Ідеальні умови на робочому місці мають важливе значення для будь-якого бізнесу. У супермаркетах і офісах, у громадських будівлях і готелях, у ресторанах і магазинах — скрізь потрібна незмінно висока якість повітря при різних видах використання простору та з потребою в реалізації гнучких і економічних рішень, адаптованих до специфіки проекту. Все це прекрасно розуміє компанія Daikin, що є інноваційним лідером понад 90 років; тому її концепція «комплексного рішення» будується на основі індивідуальних рішень для конкретних клієнтів. Про що б не йшла мова: про охолодження, опалення, вентиляцію, повітряні завіси або холодильне обладнання з інтелектуальними системами управління.

Компанія Daikin має потрібний досвід і необхідні для вас системи й рішення. Дізнайтесь більше про наші рішення для бізнесу та ознайомтесь із думками і враженнями наших клієнтів.

Ми обіцяємо...

... що наші клієнти можуть покластися на Daikin і бути впевненими в отриманні максимального комфорту, що сприяє створенню гармонійної обстановки як на роботі, так і вдома.

Ми обіцяємо присвятити свою діяльність досягненню технологічної досконалості, розробці систем із сучасним дизайном, що відповідають найвищим стандартам якості. Ми продовжимо виготовляти системи, яким довіряють наші клієнти.

Ми обіцяємо, що наші системи будуть відповідати сучасним світовим вимогам. Наші продукти на самій передовій у боротьбі за енергозбереження; ми постійно впроваджуємо нові технології з метою скорочення шкідливого впливу на навколишнє середовище через експлуатацію систем HVACR (опалення, вентиляція, кондиціонування, технологічне охолодження). Ми є лідером там, де інші слідують за нами.

Ми будемо й далі залишатися глобальними лідерами в області систем HVACR, маючи великий багаж знань і нагромадивши багатий, понад 90-річний досвід, що дозволяє нам тривалий час утримувати міцні позиції, засновані на довірі, надійності та повазі.

Ми обіцяємо й далі дотримуватися високих моральних принципів, розглядаючи проблеми як можливості для постійного пошуку кращих рішень.
Ми будемо залишатися вірними своєму інноваційному підходу та прагнути вирішити завдання нашої компанії та наших клієнтів.
Ми будемо намагатись творчо підходити до рішення проблем, що постають перед нами.

Ми будемо й надалі підвищувати репутацію нашої марки та робити все необхідне для сталого і успішного росту.

Зміст

Загальний каталог 2017 р.

Вступ

Повітроочисник

Нагрівання

Спліт-системи

Sky Air і руфтопи

VRV

Вентиляція й повітряні завіси Biddle

Обладнання для морського застосування

Холодильні машини

Фанкойли

Вентиляційні установки

Холодильне обладнання

Системи управління

Новинки 2017 р.

с. 23

НОВИНКА

Онлайн-контролер для нагрівання BRP069A61/62

› Контролює стан системи нагрівання та споживання енергії
› Програмує установку температури і режим роботи
› Управляє системою опалення і ГВП

с. 80

НОВИНКА

Газовий конденсаційний бойлер D2CND/D2TND-A1/4A Компактні розміри, управління за допомогою програми

› Дуже компактний і універсальний блок підходить практично для будь-яких приміщень
› Онлайн-контролер (опція): регулювання температури в приміщенні та контролювання споживання електроенергії з будь-якого місця
› Проста установка і обслуговування: всі компоненти доступні спереду
› Незначна потреба у техобслуговуванні завдяки адаптивній системі спалювання газу
› Lambda Gx та повністю електронне управління формуванням газоповітряної суміші
› Можливість підключення до сонячних колекторів

с. 110

НОВИНКА

Гібридна мультисистема

› Гібридна мультисистема поєднує 3, 4 і 5-портові зовнішні блоки мультисистеми з гібридним тепловим насосом
› Гібридний тепловий насос (газ і повітря) виробляє гарячу воду для радіаторів опалення та підлоги з підігрівом
› Опалення: гібридний внутрішній блок вибирає найбільш економічний режим залежно від тарифу на електроенергію, температури зовнішнього повітря та внутрішнього теплового навантаження
› ГВП: для отримання гарячої води використовується технологія газової конденсації

с. 108
с. 113
с. 126

НОВИНКА

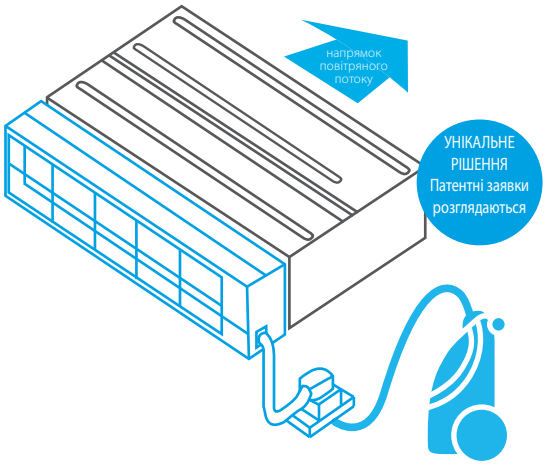
Bluevolution — парне підключення для FTXP-K3, FDXM-F3, ATXP-K3

› Bluevolution FTXP-K3, FDXM-F3 і ATXP-K3 мають мультиз'єднання, і тепер їх можна замовити в парному сполученні

с. 100 НОВИНКА

Функція автоматичного очищення для компактних блоків канального типу

с. 226
с. 294



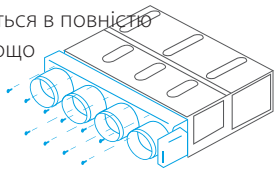
› Унікальні та перевірені на практиці технології тепер доступні для житлових будинків і комерційних будівель
› Автоматичне очищення фільтра забезпечує зменшення експлуатаційних витрат і полегшує обслуговування
› Оптимальний повітряний потік покращує якість повітря в приміщенні й означає вищий рівень задоволеності клієнтів
› Доступно для спліт-систем, та компактних блоків канального типу Sky Air (FDXM-F3) і VRV (FXDQ-A3)

с. 101 НОВИНКА

Комплект для багатозональної роботи Sky Air і VRV

с. 227
с. 295

› Універсальне рішення: створення потрібних умов у кількох приміщеннях з використанням одного внутрішнього блока
› Зменшення кількості холодоагенту в системі
› Обслуговування до восьми окремих зон з використанням окремих модулюючих заслінок
› Зручне налаштування: адаптер постачається в повністю зібраному стані, із заслінками, платами тощо
› Доступно для спліт-систем (FDXM-F3), та блоків канального типу Sky Air (FBQ-D, ADEQ-C) і VRV (FXDQ-A3, FXSQ-A)



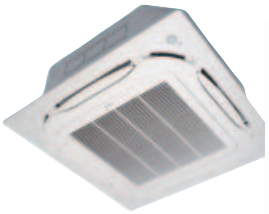
Адаптер «підключи й використовуй»

Розширення асортименту внутрішніх блоків, що можуть підключатись до інверторного блока AZQS

ROUND FLOW Siesta

с. 242 НОВИНКА

› **FCQG-F — унікальний круглопотоковий касетний блок Daikin з функцією автоматичного очищення тепер може підключатись до AZQS**
- Панель із автоматичним очищенням забезпечує до 50% економії енергії та полегшує обслуговування
- Розподіл потоку повітря на 360° для оптимального комфорту
- Інтелектуальні датчики заощаджують енергію та забезпечують максимальний комфорт



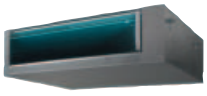
с. 257 НОВИНКА

› **ADEQ-C — блок канального типу з середнім ЗСТ для AZQS**
- Найтонший блок на ринку
- ЗСТ до 150 Па
- Функція автоматичного регулювання повітряного потоку полегшує установку

с. 317

SB.RKXYQ-T — доповнення до асортименту VRV IV з тепловим насосом для внутрішньої установки

VRV IV i-series Variable Refrigerant Temperature



8 к.с.

› Невидимий VRV
› Унікальна система VRV з тепловим насосом для внутрішньої установки
НОВИНКА › До асортименту додано блок 8 к.с.
› Широкі можливості установки в будь-якому місці та будинку будь-якого типу, оскільки зовнішній блок малопомітний і розділений на дві частини

VRV IV W-series

Variable Refrigerant Temperature

с. 326

RWEYQ-T(B)9 — новинка серед систем VRV IV з водяним охолодженням

НОВИНКА › Гнучкість і універсальність
- Змішане підключення низько- і високотемпературних гідроблоків та внутрішніх блоків VRV
- Підключення до стильних внутрішніх блоків (Daikin Emura, Nexura тощо) або внутрішніх блоків VRV
- Розширення номенклатури: Модулі 8–14 к.с. можна поєднувати з отриманням загальної продуктивності до 42 к.с.
- Відсутність розсіювання тепла від зовнішнього блоку

НОВИНКА › Простіше введення в експлуатацію та налаштування
- 7-сегментний дисплей
- Два аналогові вхідні сигнали дають змогу використовувати зовнішнє керування

HXHD200A8

с. 359

HXHD-A8 — розширення асортименту високотемпературних гідроблоків

НОВИНКА › Нова номенклатура охоплює блоки з теплопродуктивністю до 22,4 кВт
› Система з невеликими розмірами дає змогу отримувати великі кількості гарячої води
› Діапазон температури води на виході від 25°C до 80°C
› Широкий робочий діапазон: температура зовнішнього повітря від -20°C до +43°C

с. 377

НОВИНКА ADT-FDI — блок подачі свіжого повітря із з'єднанням DX

› 9 попередньо вибраних сполучень для будь-яких потреб у подачі свіжого повітря в Європі
› Повні можливості вибору в Xpress на основі об'єму свіжого повітря, як і у випадку будь-якого іншого блока подачі свіжого повітря
› Необхідні зовнішні блоки VRV і сполучні комплекти автоматично визначаються, встановлюються на заводі-виробнику та налаштовуються

с. 444
с. 445
с. 446
с. 447
с. 448
с. 449

НОВИНКА EWAD-TZB — інверторна холодильна машина з повітряним охолодженням конденсатора

› Висока ефективність при повному і частковому навантаженні: ESEER до 5,5 і EER до 3,6
› Швидка окупність інвестицій
› Гнучкість застосування
› Компактна конструкція
› Найнижчі рівні шуму: до 90 дБ(A)
› Підтверджена на практиці надійність
› Широкий список опцій

с. 478 НОВИНКА EWWD-VZ — інверторна холодильна машина з водяним охолодженням
с. 479
с. 480

› Найвища в класі ефективність: ESEER до 8,5 і EER до 5,8:
- Нове покоління гвинтових інверторних компресорів і високоефективних теплообмінників Daikin
- Технологія змінної об'ємної продуктивності
- Оптимізована конструкція холодильного контуру

› Компактний блок: Зменшення розміру установки на 40%
- Новий однопрохідний конденсатор
- Новий вбудований мастиловіддільник
- На замовлення: знімна панель, що зменшує ширину блока

› Гнучкість застосування: найширший робочий діапазон у класі
› Можливість підключення: Хмарна платформа Daikin
› Передбачення майбутніх потреб: Кращий вибір сьогодні та перспектива на майбутнє

VZ CHILLER SERIES

с. 559 НОВИНКА Zanotti — асортимент холодильного обладнання

› Доповнення номенклатури холодильного обладнання Daikin продуктами для комерційних, транспортних та промислових застосувань
› Різноманітна лінійка продукції Zanotti охоплює всі аспекти холодильного ланцюга на світовому ринку холодильного обладнання

ZANOTTI
a member of DAIKIN group

с. 580 НОВИНКА DCC601A51 — інтелектуальний пульт управління на базі планшета intelligent Tablet Controller з підключенням до хмари

intelligent Tablet Controller

DAIKIN CLOUD SERVICE

› Можливість централізованого управління вашим будинком (кондиціонування повітря, віконний контакт тощо)
› Інтуїтивно зрозумілий і зручний інтерфейс
› Стильний екран (опція) підходить для будь-якого інтер'єру
› Установка «підключи й використовуй»

Опції хмарного пакета:
› Інтернет-управління: можливість керування системою з будь-якої точки світу
› Кілька об'єктів: управління та порівняння споживання електроенергії на кількох об'єктах
› Енергоефективність: контроль за використанням енергії

с. 582 НОВИНКА DCM601A51 — intelligent Touch Manager, що підключається до протоколу освітленні DALI

intelligent Touch Manager

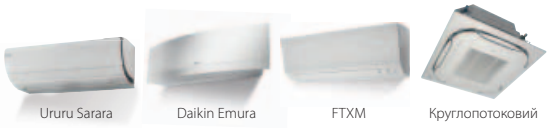
- Простіше управління об'єктом: отримання сигналу помилки у випадку несправності освітлення або його контролера
- Гнучкий підхід і потреба в меншій кількості дротів порівняно з класичною схемою освітлення
- Спрощене утворення груп та керування ними

Чому потрібно вибрати холодоагент R-32?

Лідер на ринку

На десять років випереджаючи майбутні зміни в законодавстві

Підвищення комфорту в приміщенні при незначному впливі на довкілля. Із цією метою ще наприкінці 2012 р. компанія Daikin випустила в Японії перші в світі кондиціонери із застосуванням холодоагенту R-32. З тих пір уже встановлено мільйони таких блоків. З часом моделі R-32 з'явились у багатьох інших країнах, а у 2013 р. — в Європі. Починаючи з 2017 року, вперше в Європі **весь асортимент Sky Air і значна кількість рішень для нагрівання** будуть доступні з холодоагентом R-32



Ururu Sarara | Daikin Emura | FTXM | Круглопотоковий касетний блок

Ви це знали?

Нові норми ЄС щодо F-газів 517/2014 передбачають заборону на використання деяких холодоагентів для певних цілей. R-32 є ідеальною відповіддю на це. **Компанія Daikin представила моделі R-32 на 10 років раніше. Чим скоріше в галузі буде здійснено перехід на холодоагенти з меншим GWP, тим краще для навколишнього середовища**.

GWP — не єдиний параметр

Не існує холодоагенту, який би відповідав вимогам будь-якого застосування. Це означає, що компанія Daikin повинна ретельно розглядати можливі варіанти, беручи до уваги не тільки GWP і використовувану кількість холодоагенту, але й такі аспекти, як енергоефективність, безпека й доступність.

Наприклад, вибір холодоагенту з нижчим GWP, але більшим енергоспоживанням не буде кращим, оскільки не забезпечить оптимальний загальний вплив продукту на глобальне потепління.

Компанія Daikin разом з іншими представниками галузі зупинили свій вибір на R-32, тому що він сприяє досягненню цілей, поставлених у нормах ЄС щодо F-газів, та у той же час є енергоефективним, безпечним і доступним.

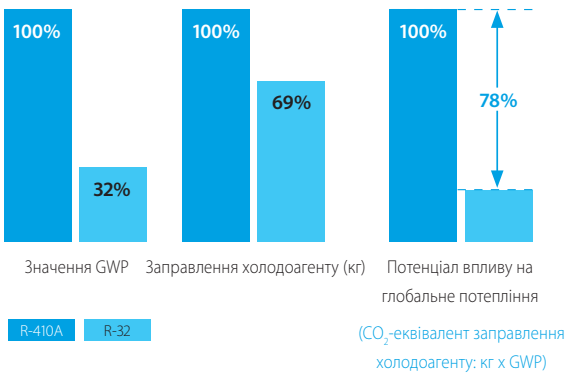
Переваги R-32

Хімічне найменування R-32 — дифторметан. Протягом багатьох років він використовується як компонент суміші холодоагентів R-410A. Daikin та інші компанії у цій галузі дійшли висновку, що застосування R-32 в чистому вигляді пропонує низку переваг.

	R-410A	R-32
Склад	Суміш 50% R-32 + 50% R-125	Чистий R-32 (не в суміші)
GWP (Потенціал глобального потепління)	2.087,5	675
ODP (Потенціал руйнування озонового шару)	0	0

Потенціал глобального потепління (GWP) R-32 становить лише третину від аналогічного показника R-410A, при цьому R-32 дає змогу використовувати значно менший об'єм холодоагенту. Він сприяє досягненню цілей, визначених у нормах ЄС щодо F-газів, та у той же час є енергоефективним, безпечним і доступним. R-32 також легше переробляти і повторно використовувати. Крім того, з R-32 простіше працювати установникам і фахівцям із техобслуговування, оскільки його можна заправляти як у рідкій, так і газоподібній формі. Також немає необхідності турбуватися про проблеми фракціонування або ковзання.

Порівняльний приклад для моделі Daikin Emura 3,5 кВт, що пропонується у варіантах з R-410A і R-32



Технології для модернізації
Підніміть ефективність, комфорт і надійність на нову висоту

Уникайте незапланованих простоїв обладнання ваших клієнтів та обновіть їх системи кондиціонування повітря зараз!

Технологічність в установці

Менший час установки
Завдяки **швидкій установці** можна виконати більшу кількість проектів за менший час. Це більш вигідно, ніж заміна всієї системи з використанням нових трубопроводів.

Зниження витрат на установку

Зниження витрат на установку дає можливість запропонувати клієнтам найбільш **економічно ефективне** рішення й підвищити вашу конкурентоздатність.

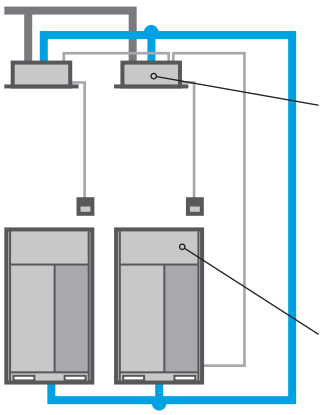
Заміна систем конкурентів

Це є ідеальним рішенням для заміни систем Daikin та інших виробників.

Оптимізація бізнеса

Просте рішення з використанням технології для модернізації дозволяє **збільшити кількість проектів** і клієнтів за менший час та ще й запропонувати їм кращі ціни! Виграють всі.

Труби для холодоагенту не заміняються



Економічне рішення Daikin для модернізації

! Заміна внутрішніх блоків і BS-блоків
Якщо потрібно залишити наявні внутрішні блоки, зверніться до свого дилера для перевірки сумісності обладнання.

! Заміна зовнішніх блоків

Переваги для клієнтів

Скорочення експлуатаційних витрат

При оновленні системи ви встановлюєте сучасні блоки, що створені на основі новітніх технологій та забезпечують ще більшу енергоефективність.

Порівняння на основі EER

(ефективність системи для житлових будинків у режимі охолодження)

Порівняння на основі SEER

(ефективність системи для житлових будинків відповідно до діючого законодавства про сезонну ефективність обладнання в режимі охолодження)

Без вимушених перерв

Повторне використання наявних трубопроводів забезпечує швидку і якісну модернізацію без порушення вашої повсякденної робочої діяльності

Підвищення комфорту

Підвищте рівень комфорту, установивши систему із сучасним дизайном, зниженим рівнем шуму, керуванням за допомогою WiFi і багатьма іншими корисними функціями…

Все заради А

Класи енергоефективності для теплогенераторів і водонагрівачів

З 26 вересня 2015 р. всі системи опалення та гарячого водопостачання повинні мати інформаційну табличку з чітко вказаним класом ефективності обладнання. Ці нові вимоги стали результатом прийняття в 2010 році Директиви про маркування класів енергоефективності (2010/30/EU). Основна мета Директиви полягає у тому, щоб вилучити з ринку обладнання з недостатньо високими експлуатаційними якостями та енергоефективністю.

Залишаться тільки теплові насоси з класом енергоефективності не нижче A+ (при 55°C) або A (для низькотемпературних теплових насосів із задекларованим рівнем 35°C). Конденсаційні газові і рідкопаливні бойлери повинні відповідати принаймні класу B.

Компанія Daikin дотримується проактивного підходу до нових вимог щодо ефективного витрачання енергії, постійно вдосконалюючи свої системи опалення та нагрівання води та додаючи нові рішення, що забезпечують відповідність класу енергоефективності A або вище.

Додаткова інформація наведена на сайті www.daikineurope.com

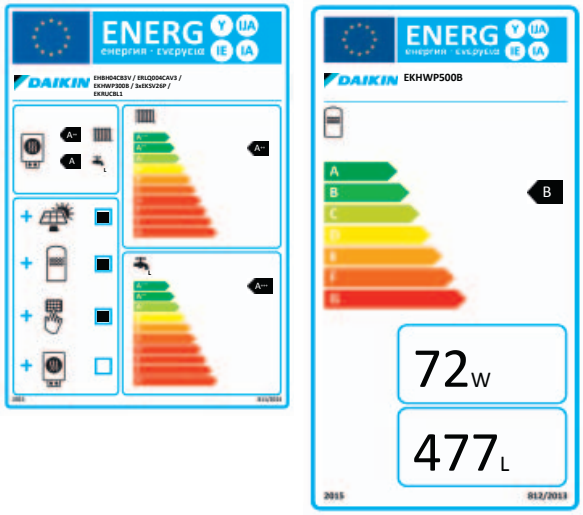
DAIKIN

Сезонна ефективність,

Раціональне використання енергії

Амбіційні екологічні цілі 20-20-20 і європейські класи енергоефективності

Європейська комісія поставила непрості завдання з підвищення енергоефективності в ЄС. Ці завдання, що отримали назву 20-20-20, спрямовані на 20%-не зменшення викидів CO_2, 20%-не збільшення використання поновлюваних джерел енергії та 20%-не скорочення споживання первинної енергії до 2020 р. Для досягнення цих цілей ЄС прийняв Директиву про екодизайн (Eco-Design) [2009/125/ЕС]. Вона встановлює мінімальні вимоги до ефективності споживаючих енергію виробів.



Теплові насоси повітря-повітря

Починаючи з 2013 року, Директива Eco-Design застосовується до всіх кондиціонерів і теплових насосів повітря-повітря продуктивністю менше 12 кВт. Продукти, що не відповідають мінімальним вимогам до ефективності (наприклад, кондиціонери без інвертора), втратять своє маркування CE і не зможуть продаватися в Європейському Союзі.

Для того, щоб покупці знали про ці нові стандарти енергоефективності, в Європі прийнята нова класифікація енергоефективності та її маркування. Попередня класифікація, введена в 1992 році, вже виконала свою роль. Покупці могли порівнювати продукти та приймати рішення про покупку на основі єдиних критеріїв. Нова класифікація, що набула чинності 1 січня 2013 р., дозволяє кінцевому користувачеві зробити вибір на основі більшої інформованості, тому що сезонна ефективність відбиває ефективність роботи кондиціонера протягом усієї пори року.

Клас енергоефективності має різні позначення, від A+++ до D, представлені кольоровими відтінками від темно-зеленого (найбільш енергоефективний виріб) до червоного (найменш енергоефективний виріб). Інформація про клас включає не тільки нові номінальні значення сезонної ефективності для нагрівання (SCOP) і охолодження (SEER), але й річне споживання енергії та рівні шуму.

Системи нагрівання

3 вересня 2015 року обігрівачі, комбіновані нагрівачі (Пакет 1) і нагрівачі ГВП (Пакет 2) також повинні будуть відповідати цілям 20-20-20. Це дасть можливість кінцевому користувачеві вибрати найбільш ефективну систему нагрівання для свого конкретного рішення, наприклад, шляхом порівняння бойлерів і теплових насосів повітря-вода.

Вентиляція

У ЄС було прийняте рішення поширити цю систему мінімальних вимог до сезонної ефективності і маркування класів енергоефективності і на вентиляційні системи, починаючи з січня 2016 р. У цьому асортименті етикетки з класами енергоефективності можна завантажити для блоків VAM.

Холодильне обладнання

3 липня 2016 р. законодавство ЄС поширюється на комерційні компресорно-конденсаторні блоки та ZEAS.

Програми і платформи

Ми завжди готові допомогти вам!

Література

Вся доступна література (каталоги, листівки, інформація про рішення, дані продуктів, номенклатура продукції, довідники ...)
› для вас
› для ваших клієнтів

www.daikineurope.com/support-and-manuals/catalogues

Програми для підтримки продажів

Ми пропонуємо різноманітні програмні засоби моделювання будинків, підбора систем, моделювання і розрахунку розцінок для підтримки ваших продажів.

Засіб перегляду психрометричних діаграм допомагає проектувальникам, консультантам та іншим фахівцям і студентам краще зрозуміти предмет своєї діяльності: «повітря, яке ми кондиціонуємо»

www.daikineurope.com/support-and-manuals/software-downloads

Деякі з наших найбільш часто використовуваних програм:

There's an app for that

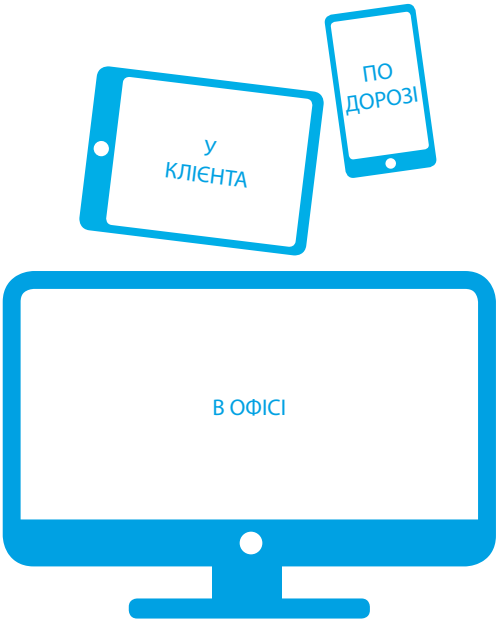
› **Засіб моделювання Daikin Altherma:** для вибору потрібного теплового насоса
› **Програма 3D:** Дозволяє вибрати кондиціонер і подивитись на його роботу вдома, перш ніж купити!
› **Коди помилок:** програма дає змогу швидко переглядати значення кодів несправностей для будь-якого сімейства продуктів
› **Інструмент розрахунку навантаження:** допомагає розрахувати навантаження з нагрівання та охолодження в будинку
› **Інструмент для вибору мультиконфігурацій:** для швидкого розрахунку мультиконфігурацій спліт-систем і довжини трубопроводів
› **Xpress:** інструмент для швидкого складання цінових пропозицій на VRV
› **Astra:** програма для проектування вентиляційних установок
› **Моделі BIM** для блоків VRV
› ...

Підтримка в режимі онлайн

Бізнес-портал

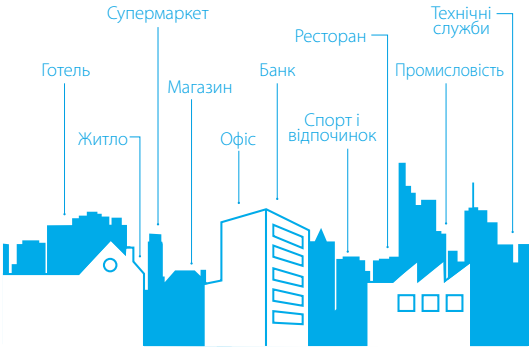
- Скористайтесь нашим новим екстранетом на сайті my.daikin.eu
- Потужні засоби пошуку дозволяють знайти потрібну інформацію за лічені секунди
- Налаштуйте параметри, щоб переглядати лише актуальну для вас інформацію
- Доступ через мобільний пристрій або комп'ютер

my.daikin.eu



Інтернет

Знайдіть рішення для різних областей застосування:



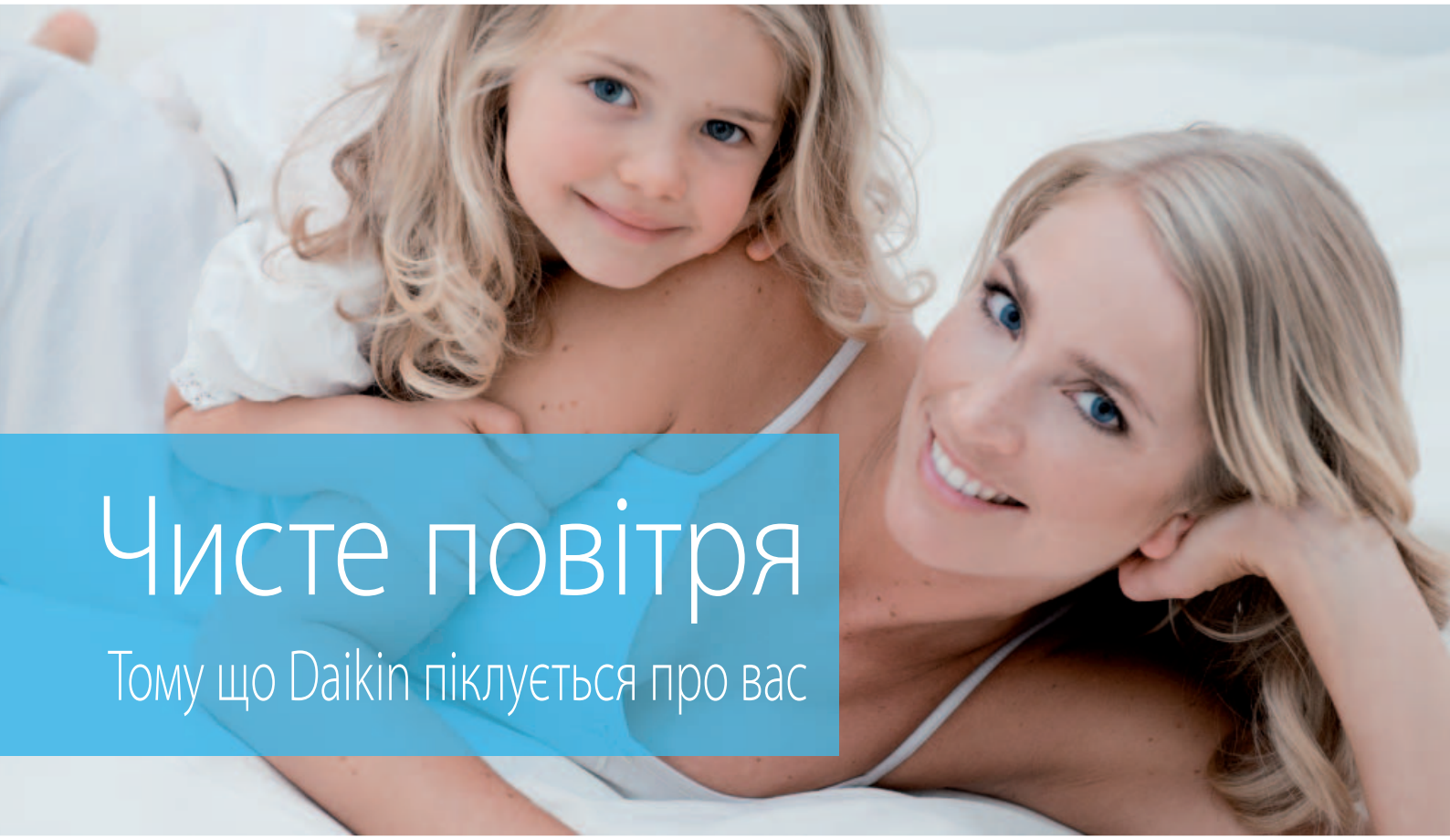
› Більш детальна комерційна інформація про наші флагманські продукти наведена на відповідних мінісайтах

www.daikineurope.com/commercial/applications

www.daikineurope.com/industrial/applications

› Наші реалізовані проекти

www.daikineurope.com/references



Чисте повітря

Тому що Daikin піклується про вас

MC70L

Повітроочисник із технологією Streamer відрізняється поліпшеними експлуатаційними характеристиками. Він створений для того, щоб піклуватися про вас, непомітно подаючи **очищене повітря** та створюючи здорову атмосферу вдома. Чисте повітря створює відчуття високого рівня **комфорту**. Більше того, **усуваючи шкідливі домішки** та **неприємні запахи**, повітроочисник може також відігравати важливу роль для людей, які страждають на **астму** й **алергію**.
Завдяки своїм характеристикам повітроочисник з технологією Streamer впевнено тримає позиції кращого фільтра повітря для житлових приміщень на ринку.

Трикратне очищення, ваше здоров'я

Пилок, пил і шерсть домашніх тварин є потенційними причинами алергії, астми та респіраторних захворювань. Повітроочисник Daikin очищає повітря й усуває ці проблеми завдяки виконанню трьох функцій:

- вилучення алергенів
- знищення вірусів і бактерій
- нейтралізація неприємних запахів

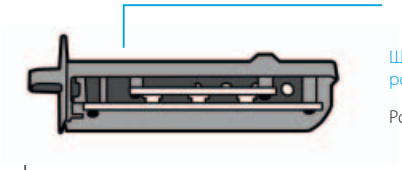
Що таке технологія Daikin Streamer?

«Streamer Discharge» - це вид плазмового розряду, при якому генеруються швидкі електрони, здатні до **окисного розщеплення**. При цьому **вилучаються бактерії** та **пліснява**, а також небезпечні **хімічні речовини** й **алергени** тощо. Порівняно зі стандартним плазмовим розрядом (тліючим) рівень розряду Daikin Streamer вище, що полегшує взаємодію кисню й азоту з електронами в повітрі. Це забезпечує утворення високошвидкісних електронів у трьох вимірах у великому об'ємі, що приводить до досягнення швидкості окисного розщеплення, яка виявляється в 1000 разів більшою при такій самій електричній потужності. Технологія Daikin Streamer гарантує стабільне генерування високошвидкісних електронів, чого раніше було складно досягти.

Основні характеристики

Компанія Daikin уже отримала високу оцінку своїх повітроочисників: British Allergy Foundation (Британський Фонд Алергії) та знак тестування TÜV Nord підтвердили ефективність наших блоків.

Високопродуктивна шестирівнева система очищення



1

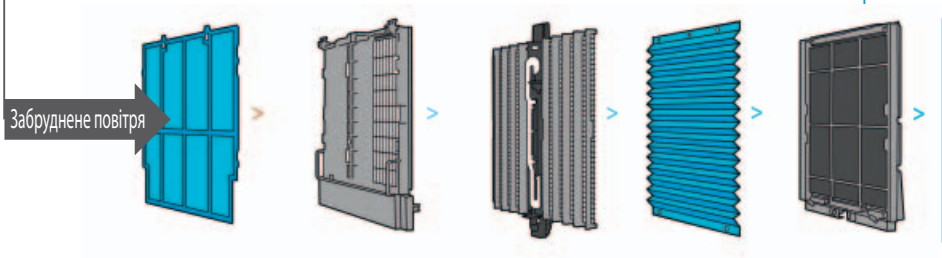
Швидкі електрони [1], що випускаються, забезпечують розщеплення та видалення

Розрядник Streamer

6

Формальдегід [4] і запахи нейтралізуються

Дезодоруючий каталізаторний фільтр



2

Захоплюються та вилучаються великі частинки пилу, шерсть домашніх тварин, бактерії й алергени [2]

Фільтр попереднього очищення

3

Частки пилу та пилок набувають електричного заряду й потім направляються у фільтр

Плазмовий іонізатор

4

Бруд і пилок поглинаються електрично зарядженим фільтром

Електростатичний фільтр уловлювання пилу (передня частина гофрованого фільтра)

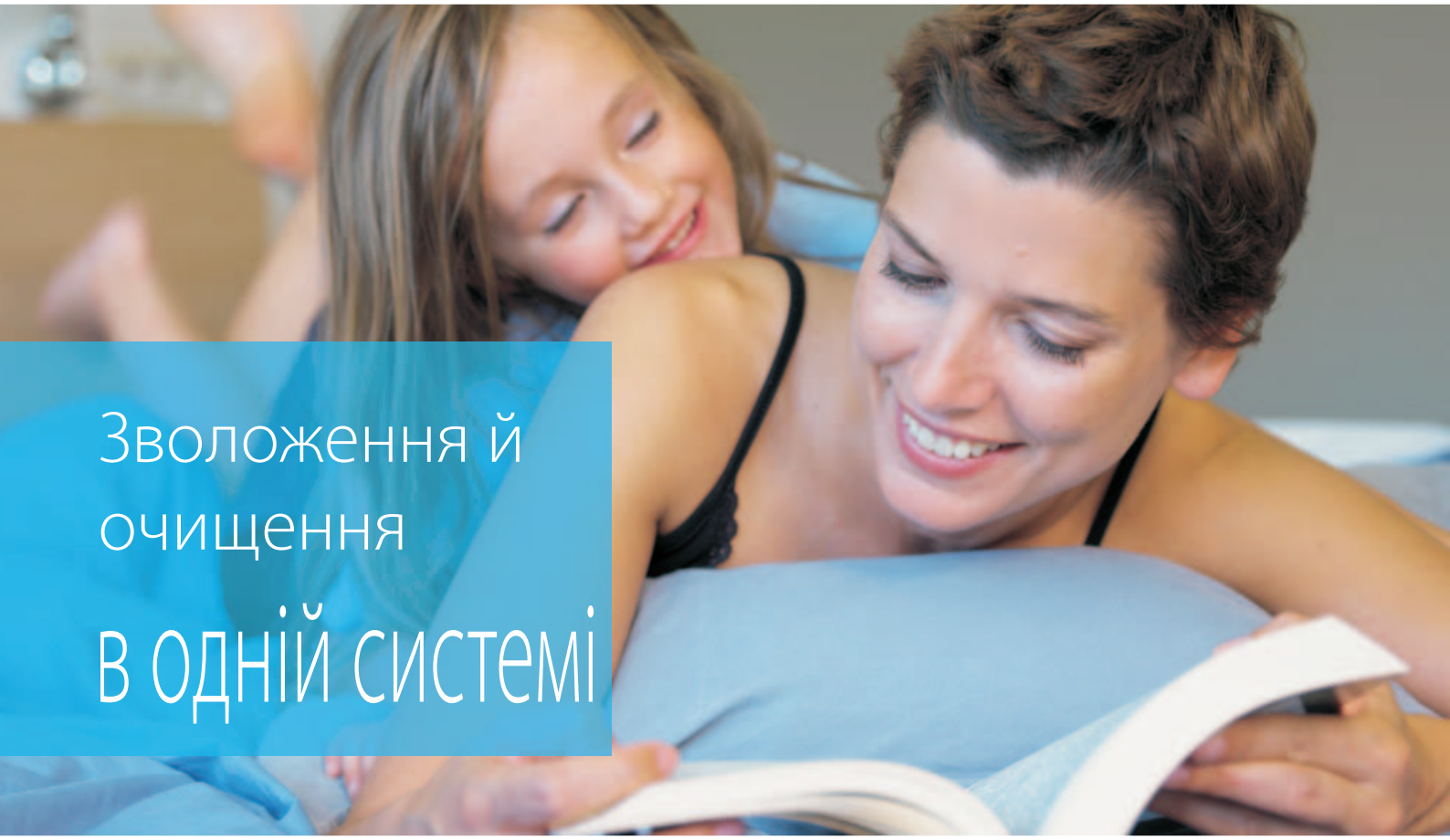
5

Уловлюються неприємні запахи та віруси

Титаново-апатитовий фільтр (задня частина гофрованого фільтра)

- Елегантний дизайн
- Покращені експлуатаційні якості
- Небувалий комфорт
- Дуже тиха робота
- Зручність обслуговування
- Портативність
- Не вимагає монтажу

Внутрішній блок				MC70L
Обслуговувана площа			$м^2$	46
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	576x403x241
Вага	Блок		кг	8,5
Корпус	Колір			Білий
Вентилятор	Тип			Багатолопатевий вентилятор (вентилятор Sirocco з корпусом)
	Витрата повітря	Режим очищення повітря	Турбо/Вис./Серед./Низьк./Тихий $м^3/г$	420/285/210/130/55
Рівень звукового тиску	Режим очищення повітря	Турбо/Вис./Серед./Низьк./Тихий	дБА	48,0/39,0/32,0/24,0/16,0
Режим очищення повітря	Споживана потужність	Турбо/В/С/Н/Тихий	кВт	0,065/0,026/0,016/0,010/0,007
Спосіб дезодорування				Flash streamer / Титано-апатитовий дезодоруючий фільтр / Дезодоруючий каталізатор
Спосіб фільтрації бактерій				Flash streamer / Титано-апатитовий дезодоруючий фільтр
Спосіб пиловидалення				Плазмовий іонізатор / Електростатичний пиловловлюючий фільтр
Позначення	Елемент	01/02/03/04/05/06/07/08/09/10/11		Пил: 3 етапи/Запах: 3 етапи/Автоматична робота (НН-В)/Витрата повітря (НН/Н/С/В)/режим Турбо (ВВ)/Режим уловлювання пилку/Режим очікування/Блокування (датчик розкриття)/Таймер вимикання блоку (1,2,4 г)/Обслуговування: Заміна фільтра/Обслуговування: Очищення іонізатора/Streamer
Електроживлення	Фаза/Напруга		В	1~/220-240/220-230



Зволоження й очищення в одній системі

MCK75J

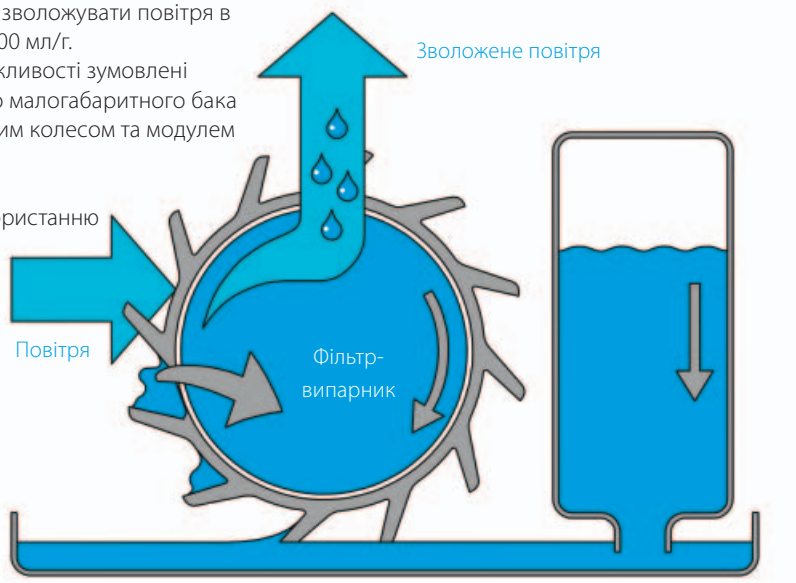
У повітрі, яким ми дихаємо, міститься велика кількість шкідливих для здоров'я речовин, таких як алергени, бактерії, віруси й тютюновий дим. Крім усього іншого, значну проблему являє собою низька вологість повітря, особливо взимку. Повітроочисник Daikin Ururu **очищає та зволожує** повітря у вашому домі, усуваючи негативний вплив сухого повітря.
Для цього досить час від часу заповнювати бак місткістю 4 л, і це дозволить зволожувати повітря в приміщенні з витратою до 600 мл/г.
Ці корисні й інноваційні можливості зумовлені застосуванням спеціального малогабаритного бака для води в комплекті з водним колесом та модулем фільтра-випарника.

- Зволоження завдяки використанню малогабаритного бака для води
- Очищення повітря

Компанія Daikin уже отримала високу оцінку своїх повітроочисників: нагорода Daikin TüV підтверджує ефективність цього рішення.

Як працює функція зволоження?

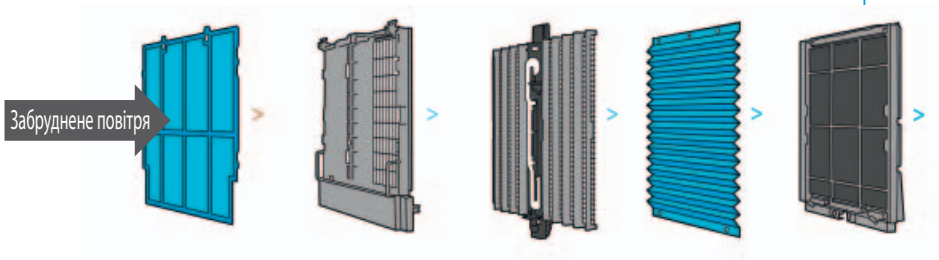
Вода з бака надходить у прийомний лоток. Колесо піднімає воду при обертанні та відводить її на фільтр. Повітря, що подається у фільтр, поглинає вологу і в зволоженому стані надходить у приміщення.



5

Формальдегід [4] і запахи нейтралізуються

Дезодоруючий каталізаторний фільтр



1

Захоплюються та вилучаються великі частинки пилу, шерсть домашніх тварин, бактерії й алергени [2]

Фільтр попереднього очищення

2

Частки пилу та пилок набувають електричного заряду й потім направляються у фільтр

Плазмовий іонізатор

3

Бруд і пилок поглинаються електрично зарядженим фільтром

Електростатичний фільтр уловлювання пилу (передня частина гофрованого фільтра)

4

Уловлюються неприємні запахи та віруси

Титаново-апатитовий фільтр (задня частина гофрованого фільтра)

Як працює функція фільтрування?

Повітроочисник Daikin Ururu також ефективно видаляє алергени (наприклад, пилок, пилових кліщів, пил тощо), бактерії й віруси. Крім того, він дуже ефективно дезодорує повітря, нейтралізуючи запах тютюну та інші неприємні запахи. Він швидко збирає частки та розщеплює їх. Безшумна робота блока створює ідеальні умови для тихої ночі. Блок оснащений сімома гофрованими фільтрами (один для безпосереднього використання та 6 запасних).

Внутрішній блок					MCK75J
Застосування					Підлоговий блок
Обслуговувана площа				$м^2$	46
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	590x395x268
Вага	Блок			кг	11,0
Корпус	Колір				Чорний (N1) (Колір панелі: сріблястий)
Вентилятор	Тип				Багатолопатевий вентилятор (вентилятор Sirocco з корпусом)
	Витрата повітря	Режим очищення повітря	Турбо/Вис./Серед./Низьк./Тихий	$м^3$/г	450/330/240/150/60
		Режим зволоження	Турбо/Вис./Серед./Низьк./Тихий	$м^3$/г	450/330/240/150/120
Рівень звукового тиску	Режим очищення повітря	Турбо/Вис./Серед./Низьк./Тихий		дБА	50,0/43,0/36,0/26,0/17,0
	Режим зволоження	Турбо/Вис./Серед./Низьк./Тихий		дБА	50/43/36/26/23
Режим зволоження	Споживана потужність	Турбо/В/С/Н/Тихий		кВт	0,084/0,037/0,020/0,013/0,012
	Зволоження	Турбо/Вис./Серед./Низьк./Тихий		мл/год	600/470/370/290/240
	Місткість бака для води			л	4,0
Режим очищення повітря	Споживана потужність	Турбо/В/С/Н/Тихий		кВт	0,081/0,035/0,018/0,011/0,008
Спосіб дезодорування					Flash streamer / Титано-апатитовий дезодоруючий фільтр / Дезодоруючий каталізатор
Спосіб пиловидалення					Плазмовий іонізатор / Електростатичний пиловловлюючий фільтр
Позначення	Елемент	01			Пил: 3 етапи / Запах: 3 етапи / Витрата повітря: Автоматична робота/НН/Н/С/В, режим Турбо ВВ, Режим уловлювання пилку / Таймер вимикання блоку: 1/4/8 г / Очищення: іонізатор/Streamer
Електроживлення	Назва/Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	VM/1~/50/60/220-240/220-230
Тип					Зволожуючий повітроочисник

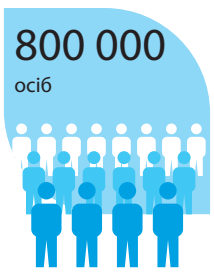
10 років Daikin Altherma

Десятиріччя комфорту

Екологічно чиста технологія
Нам вдалося запобігти потраплянню в атмосферу такої кількості CO_2, яку зміг би поглинути ліс розміром з 14 Парижів

Стале виробництво енергії
Ми виробили 12 000 ГВтг енергії з поновлюваних джерел

Низький рівень викидів
Ми скоротили наші викиди CO_2 на 1,5 млн тон



Зростаюче співтовариство
Ми надали 800 000 особам екологічно відповідальні рішення для опалення, гарячого водопостачання й охолодження

10 years
Daikin Altherma

Опалення

Чому слід вибрати систему опалення Daikin? 20

Номенклатура ECH_2O 22

Онлайн-контролер 23

Огляд продукції 26

Таблиці комбінацій 28

Гібридний тепловий насос Daikin Altherma 30
EHYHBH-AV32/EHYKOMB-AA / EVLQ-CV3 31

Геотермальний тепловий насос Daikin Altherma 32
EGSQH-A9W 33

Низькотемпературна система Daikin Altherma 34
EHSH-B / ERLQ-CV3/W1 36
EHSHB-B / ERLQ-CV3/W1 37
EHSX-B / ERLQ-CV3/W1 38
EHSXB-B / ERLQ-CV3/W1 39
EHVH-CB / ERLQ-CV3/CW1 40
EHVH-CB / ERHQ-BV3/BW1 41
EHVX-CB / ERLQ-CV3/W1 42
EHVX-CB / ERHQ-BV3/W1 43
EHVZ-CB3V / ERLQ-CV3/W1 44
EHVZ-CB3V / ERHQ-BV3/W1 45
НОВИНКА EHVH-CBV / ERLQ-CV3/W1 46
НОВИНКА EHVH-CBV / ERHQ-BV3/BW1 47
НОВИНКА EHVH-CB6W / ERLQ-CV3/W1 48
EHVH-CB6W / ERHQ-BV3/BW1 49
EHBH-CB / ERLQ-CV3/W1 50
EHBH-CB / ERHQ-BV3/W1 51
EHBX-CB / ERLQ-CV3/W1 52
EHBX-CB / ERHQ-BV3/W1 53
НОВИНКА EHBH-CBV / ERLQ-CV3/W1 54
НОВИНКА EHBH-CBV / ERHQ-BV3/W1 55
E(B/D)LQ-CV3 / EK(2)CB-CV3 / EKMBUH3V3/9W1 57
EB(L/H)Q-BB6V3/W1 58
ED(L/H)Q-BB6V3/W1 59

Термоакумулятори 60
EKHWP-B/PB 60
Підключення до сонячних колекторів 61
EKS(V/H)-P 61
EKSRDS2A / EKSRPS4A 61
Баки для побутової гарячої води 62
EKHWS-B3V3/Z2 62
EKHWE(T)-A3V3/Z2 62
Кімнатний термостат 63
EKRUCBL/S 63
EKRTR 63
EKTRW 63
Конвектор для теплового насоса Daikin 64
FWXV-A 64

Високотемпературна спліт-система Daikin Altherma 66
EKHBRD-AD / ER(R/S)Q-A 68
Термоакумулятори 69
EKHWP-B/PB 69
Підключення до сонячних колекторів 70
EKS(V/H)-P 70
EKSRDS2A / EKSRPS4A 70
Баки для побутової гарячої води 71
EKHTS-AC 71

Daikin Altherma Flex Type 72
EKHVM(R/Y)D-AB 73
EKHBRD-ADV1/Y1 74
EMRQ-A 75
Термоакумулятори та баки для побутової гарячої води 76
EKHWP-B 76
EKHTS-AC 76
Конвектор для теплового насоса Daikin 77
FWXV-A 77

Тепловий насос ГВП 78
EKHHP-A2V3 / ERWQ-AV3 79

Газові конденсаційні бойлери 80
НОВИНКА D2CND/D2TND-A1/4A 81
RTRNETA3AA 82
EKOMB(G)-A(H) 83

Опції й аксесуари 84

Для отримання найновішої інформації відвідайте сайт my.daikin.eu

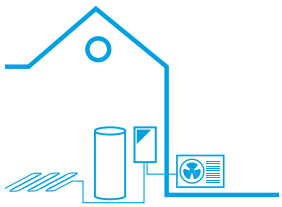
Все в одному — комфорт для житлових і комерційних будинків

Чому слід вибрати систему опалення Daikin?

- Понад **50 років досвіду** розробки теплових насосів
- Інноваційні технології опалення дозволяють **скоротити експлуатаційні витрати** й оптимізувати використання енергії з поновлюваних джерел
- Дослідження й розробка систем кондиціонування **в Європі та для Європи**
- Рішення для будь-якого застосування
- Можливість використання з **усіма типами нагрівачів**
- **Завжди під контролем за допомогою програми на мобільному пристрої, де б ви не знаходились**

Керування за допомогою програми для мобільного пристрою

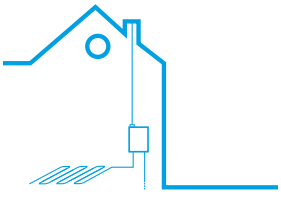
Рішення для опалення приміщень і ГВП



Тепловий насос повітря-вода: видобування теплоти із зовнішнього повітря
› Гарантована теплопродуктивність до –25°C: жодних турбот взимку
› Можливість підключення до сонячних колекторів для електрогенерування й ГВП, щоб оптимізувати використання енергії з поновлюваних джерел

Гібридний тепловий насос: сполучає в собі технологію газових конденсаційних бойлерів з технологією теплових насосів повітря-вода
› Найбільш економічний режим роботи вибирається залежно від тарифу на електроенергію, температури зовнішнього повітря й внутрішнього теплового навантаження
› Оптимізація обох технологій

Тепловий насос «геотермальне джерело-вода»: видобування теплоти із ґрунту
› Ідеально підходить для клімату, де взимку середня температура зовнішнього повітря опускається нижче 3°C
› Висока сезонна ефективність завдяки стабільній температурі підземних джерел



Газовий конденсаційний бойлер:
› Невеликі витрати на **опалення та ГВП** завдяки новій конструкції подвійного теплообмінника
› Проста установка в мінімальному просторі з використанням попередньо зібраного комплекту B-pack (опція), що містить усі компоненти для функціональної установки в одному модулі та розташовується за бойлером.

Оптимальний комфорт … усе в одній системі

› Опалення
› ГВП із можливістю підключення сонячного колектору
› Охолодження
› Просте керування

Рішення для будь-якого проекту

› Новобудова
› Будинки з низьким споживанням енергії
› Реконструкція всієї системи опалення
› Реконструкція без заміни радіаторів/ трубопроводів
› Бівалентне рішення: поєднання існуючої системи опалення з системою Daikin

Можливість використання з усіма типами нагрівачів

Залежно від потреб клієнта ви можете вибрати рішення, що може сполучатись з такими системами:
› Система теплої підлоги
› Конвектори для теплового насоса
› Низькотемпературні радіатори
› Високотемпературні радіатори (до 80°C)

Завжди під контролем, де б ви не знаходились*

› Управління за допомогою програми з використанням онлайн-контролера Daikin
  » регулюйте температуру в приміщенні, швидкість потоку повітря або режим роботи зі смартфона, де б ви не знаходились
  » контролюйте енергоспоживання

Керування за допомогою програми для мобільного пристрою

Використання поновлюваних джерел енергії для створення самодостатньої системи опалення та ГВП*

› теплова енергія сонця як додаткове джерело: використання теплових сонячних колекторів для (попереднього) нагріву води для ГВП
› сумісність з фотовольтаїкою: використання електричної енергії, що генерується фотоелектричними сонячними колекторами для живлення теплового насоса

* Стосується гібридного теплового насоса Daikin Altherma, низькотемпературної спліт-системи та моноблока 5–8 кВт, геотермального теплового насоса та теплового насоса ГВП

Рішення тільки для ГВП

Технологія повітря-вода: видобування теплоти із зовнішнього повітря та передача її воді.
› Ідеальне рішення для заміни бака для побутової гарячої води з електропідігрівом
› Відмінний вибір для використання разом з відкритими або герметичними сонячними колекторами для оптимізації енергоспоживання
› Температура води до 55°C тільки за рахунок роботи теплового насоса

Номенклатура ECH$_2$O — комфортне постачання гарячої води

орієнтація на майбутнє

Гаряче водопостачання є головним елементом домашнього комфорту. Номенклатура термоакумуляторів ECH$_2$O орієнтована на майбутнє. Ці високоякісні продукти DAIKIN просто встановлювати, і вони готові миттєво подати гарячу воду в будь-який час. Обладнання ECH$_2$O можна поєднувати з сонячними колекторами, і воно гарантує високу (енерго)ефективність при найвищому рівні стандартів гігієни та безпеки. Пошук найбільш ефективних способів ГВП — це наш бізнес. Для DAIKIN все ясно і прозоро як вода.

Переваги

Додатковий комфорт завдяки гарячому водопостачанню

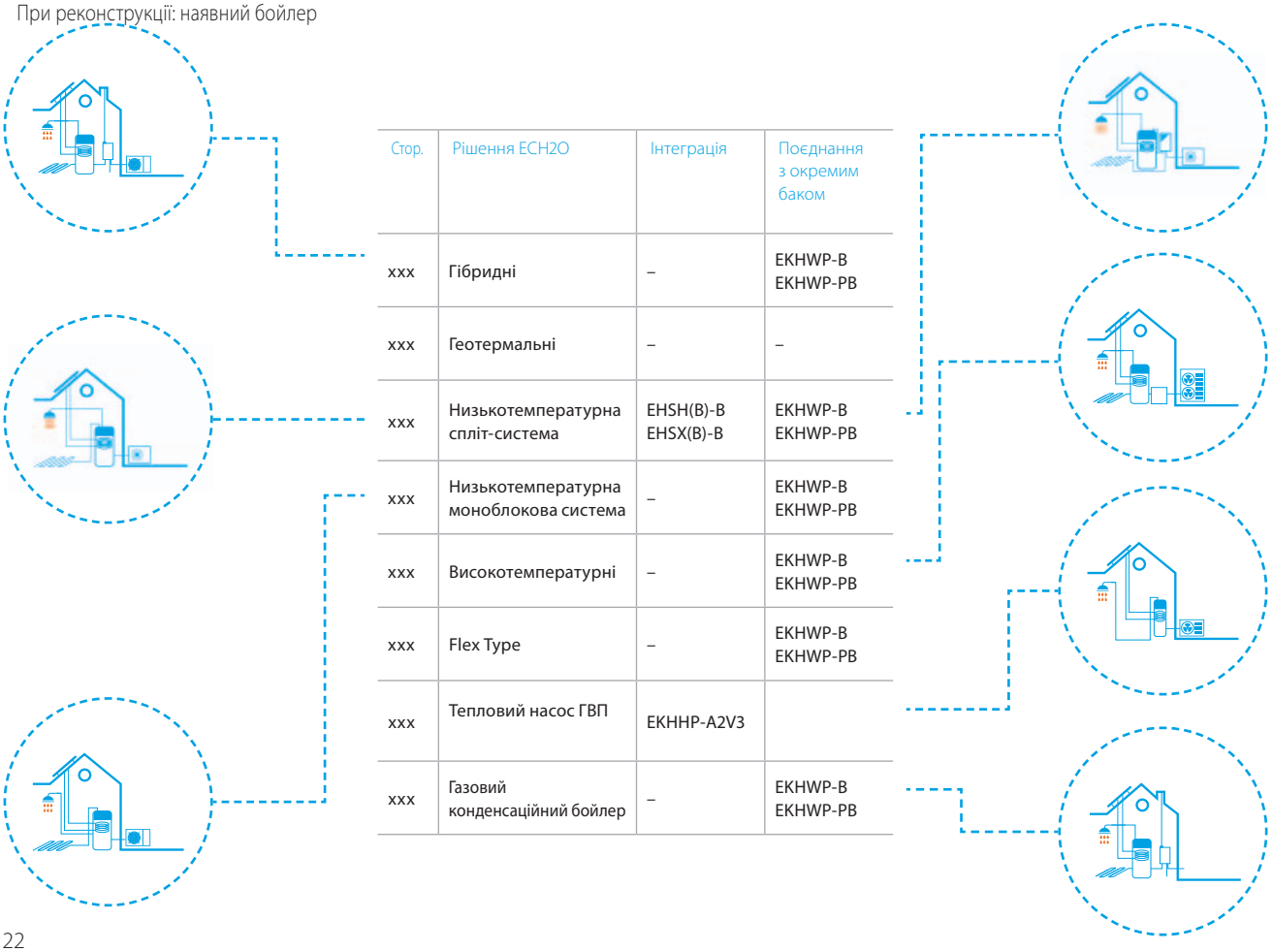
› Принцип подачі лише проточної води
Підігрів і подача гарячої води, коли вона потрібна — завжди проточна вода
Мінімальний об'єм води, що зберігається, означає відсутність ризику забруднення та відкладення осаду
› Оптимальні експлуатаційні якості ГВП
Подача гарячої води одразу після відкривання крана
Повільна зміна температури, щоб уникнути різких її перепадів

Орієнтація на майбутнє: неперевершеність сьогодні та готовність до завтрашнього дня

› Готовність до впровадження розумних енергосистем
Опалення приміщень + ГВП за найнижчими тарифами та зберігання енергії
› Використання сонячної енергії: теплової або електричної
Для максимального використання поновлюваних джерел енергії для опалення та ГВП
Максимум виробленої на місці теплової або електричної енергії
› Використання інших джерел теплової енергії
У новому будинку: камін, водний теплоакумулятор
При реконструкції: наявний бойлер

Багатоваріантна установка

› Просте каскадування
Просте підключення кількох теплових насосів, які працюють як єдине ціле
› Мала маса та висока надійність
Простота транспортування та встановлення, навіть 500-літрового бака



Стор.	Рішення ECH2O	Інтеграція	Поєднання з окремим баком
xxx	Гібридні	–	EKHWP-B EKHWP-PB
xxx	Геотермальні	–	–
xxx	Низькотемпературна спліт-система	EHSH(B)-B EHSX(B)-B	EKHWP-B EKHWP-PB
xxx	Низькотемпературна моноблокова система	–	EKHWP-B EKHWP-PB
xxx	Високотемпературні	–	EKHWP-B EKHWP-PB
xxx	Flex Type	–	EKHWP-B EKHWP-PB
xxx	Тепловий насос ГВП	EKHHP-A2V3	
xxx	Газовий конденсаційний бойлер	–	EKHWP-B EKHWP-PB

Онлайн-контролер

BRP069A61/62

Завжди під контролем,
де б ви не знаходились

Програма Daikin Online Controller дає змогу управляти і контролювати стан системи опалення, а також виконує такі функції:

Моніторинг:
› Стан системи опалення
› Перегляд **діаграм енергоспоживання**
› Споживання енергії

Графік роботи:
› Програмування установок температури й режимів роботи для макс. **6 дій на період 7 днів**
› Активація **режиму «відпустка»**
› Зрозумілий режим перегляду

› Управління:
› **Режим роботи** і установлена температура
› Дистанційне управління системою опалення і ГВП
› **Зональний контроль**: керування **кількома** блоками одночасно (тільки для Daikin Altherma з інтегрованим двозонним модулем)
› Інтеграція продуктів і послуг інших виробників і постачальників за допомогою IFTTT

IFTTT: запустіть потік робіт

IFTTT — це рішення для підключення сумісних продуктів і послуг сторонніх виробників (смартметрів, ламп, термостатів, ...) для забезпечення їхньої оптимальної роботи.

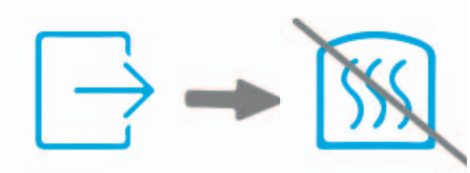
У IFTTT можна виконати 2 робочі налаштування:

› ЗАСТОСУВАТИ: просте виконання дії (наприклад, увімкн/вимкн)
› IFTTT є абревіатурою If This Then That (якщо це, тоді те) і дозволяє автоматизувати дії (тоді те) при наявності певних умов (якщо це)

Приклад

ЯКЩО ви виходите з визначеної зони, **ТОДІ** вимкнути опалення.

Умовою виступає місце розташування, що визначається за допомогою вашого смартфону. Якщо ви виходите з якогось приміщення, наприклад, з дому, опалення буде автоматично вимкнено.



EHVH(X)-CB

EBLQ-CV3

ERLQ-CV3

EHBH(X)-CB

EGSQH-A9W

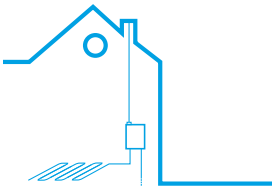
BRP069A61/62

D2CND-A1A

Огляд продукції

Рішення для опалення та ГВП

Рішення	Гібридна технологія	Геотермальна технологія	
	Гібридний тепловий насос Daikin Altherma	**Геотермальний тепловий насос Daikin Altherma**	**Низькотемпературна спліт-система Daikin Altherma**
Різні технології			
Клас енергоефективності	› Опалення: до A++ › ГВП: A	› Опалення: A++ › ГВП: A	› Опалення: A++ › ГВП: до A+++
Застосування	› Ідеальне рішення для заміни газового бойлера	› Підходить для нових будинків і реконструкції	› Ідеальне рішення для нових будинків, будинків з низьким споживанням енергії або для використання разом з наявним бойлером (бівалентна система)
Функції	› Опалення › Гаряче водопостачання › Охолодження › Підключення до сонячних колекторів для ГВП › Підключення до сонячних колекторів для виробництва електроенергії (фотовольтаїка) › Онлайн-контролер	› Опалення › Гаряче водопостачання › Підключення до сонячних колекторів для виробництва електроенергії (фотовольтаїка) › Онлайн-контролер	› Опалення › Гаряче водопостачання › Охолодження › Підключення до сонячних колекторів для ГВП › Підключення до сонячних колекторів для виробництва електроенергії (фотовольтаїка) › Онлайн-контролер* * не доступний для E(D/B)(L/H)Q011-016BB6V3/W1
Монтаж	› 1 внутрішній блок + 1 газовий конденсаційний бойлер › 1 зовнішній блок	› 1 внутрішній блок	› 1 внутрішній блок › 1 зовнішній блок
Різні нагрівачі	› Система теплої підлоги › Низько- й високотемпературні радіатори	› Система теплої підлоги › Фанкойли › Конвектор для теплового насоса › Низько- й високотемпературні радіатори	› Система теплої підлоги › Низькотемпературні радіатори › Фанкойли › Конвектор для теплового насоса

Рішення для опалення та ГВП				Рішення тільки для ГВП
Технологія повітря-вода			Спалювання	
Низькотемпературна моноблокова система Daikin Altherma	Високотемпературна спліт-система Daikin Altherma	Daikin Altherma Flex Type	Газовий конденсаційний бойлер	Тепловий насос ГВП
			НОВИНКА	
				
	› Опалення: A+ › ГВП: B	› Опалення: A+ › ГВП: A	› Опалення: A › ГВП: A	› ГВП: A
	› Ідеальне рішення для заміни традиційного бойлера	Ідеальне рішення для великих систем ГВП і опалення: › Квартири › Таунхауси › Готелі › Фітнес-центри › Спа-салони › Школи › Лікарні › Бібліотеки	› Ідеальна заміна наявного газового бойлера	› Ідеальна заміна для бака ГВП з електричним нагрівачем
	› Опалення › Гаряче водопостачання › Підключення до сонячних колекторів для ГВП	› Опалення › Гаряче водопостачання › Охолодження (рекуперація теплоти)	› Опалення › Гаряче водопостачання	› Гаряче водопостачання › Підключення до сонячних колекторів для ГВП
› 1 зовнішній блок	› 1 внутрішній блок › 1 зовнішній блок	› Кілька внутрішніх блоків › 1 або кілька зовнішніх блоків	› 1 внутрішній блок	› 1 внутрішній блок › 1 зовнішній блок
	› Високотемпературні радіатори	› Система теплої підлоги › Низькотемпературні радіатори › Фанкойли › Конвектор для теплового насоса	› Система теплої підлоги › Радіатори	› Водопровідна вода

Таблиця комбінацій

Гібридні

	Тепловий насос - настінний тип				Газовий конденсаційний бойлер	Геотермальні	Гаряче водопостачання		Газовий конденсаційний бойлер							
	EHYHBH-AV32		EHYHBX-AV3		EHYKOMB-AA2 EHYKOMB-AA3	EGSQH-A9W	EKHHP-A2V3		EKOMB-AH			EKOMBG-A			D2CND/ D2TND-A1/4A	
	05	08	05	08	33	10S18	300	500	22	28	33	22	28	33		
-25°	EVLQ-CV3		EVLQ-CV3				02									
	•	•			•	•	-		•	•	•	•	•	•	•	•
			•	•			-		-						-	
	попередній нагрів тепловим насосом		попередній нагрів тепловим насосом		проточний принцип	Інтегрований	Інтегрований відкриті/герметичні		-						-	
	BRP069A61/62					BRP069A61/62	BRP069A61/62		-						BRP069A45/46	

Низькотемпературна спліт-система

	Настінний тип						Настінний тип						Підлоговий тип						Підлоговий тип						Підлоговий тип					
	EHBH-CB						EHBX-CB						EHVH-CB						EHVX-CB						EHSH-B					
	4	8		11	16		4	8		11	16		4	8		11	16		4	8		11	16		4	8		11	16	
-25°	ERLQ-CV3			ERLQ-CV3/ CW1			ERLQ-CV3			ERLQ-CV3/ CW1			ERLQ-CV3			ERLQ-CV3/ CW1			ERLQ-CV3			ERLQ-CV3/ CW1			ERLQ-CV3			ERLQ-CV3/ CW1	
	4	6	8	11	14	16	4	6	8	11	14	16	4	6	8	11	14	16	4	6	8	11	14	16	4	6	8	11	14	16
-20°				ERHQ-BV3/BW1						ERHQ-BV3/BW1						ERHQ-BV3/BW1														
				11	14	16				11	14	16				11	14	16												
	•	•	•	•	•	•							•	•	•	•	•	•							•	•	•	•	•	•
							•	•	•	•	•	•							•	•	•	•	•	•						
відкриті	EKHWP300-500B			EKHWP500B			EKHWP300-500B			EKHWP500B			-						-						Інтегрований					
герметичні	EKHWP300-500PB			EKHWP500PB			EKHWP300-500PB			EKHWP500PB			-						-						-					
	EKHWS150-300B EKHWE150-300A						EKHWS150-300B EKHWE150-300A						Інтегрований						Інтегрований											
	BRP069A45/46						BRP069A61/62						BRP069A61/62						BRP069A61/62						EHS157056					
																									Інтегрований					

Тільки нагрів

Нагрів й охолодження

Гаряче водопостачання

Підключення до теплового сонячного колектору

Flex Type

Високотемпературні

		EKHBRD-ADV1						EKHVMRD-AB						EKHVMYD-AB						EKHBRD-ADV1		
	кВт			11		14	16			11		14	16			11		14	16	11	14	16
-15°		EMRQ-A						EMRQ-A						EMRQ-A						-20° ERRQ-AV1 ERRQ-AY1		
	к.с.	8	10		12	14	16	8	10		12	14	16	8	10		12	14	16			
	кВт																			11	14	16
																				-20° ERSQ-AV1 ERSQ-AY1		
		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•							•	•	•
														•	•	•	•	•	•			
відкриті	EKHWP-B	300-500						300-500						300-500						300-500		
герметичні	EKHWP-PB	300-500						300-500						300-500						300-500		
	EKHTS-AC	200-260						200-260						200-260						200-260		
		-						-						-						-		

Низькотемпературна моноблокова система

		EDLQ-CV3		EDLQ-BB6V3 EDLQ-BB6W1			EDLQ-CV3		EBLQ-BB6V3 EBLQ-BB6W1		
		5	7	11	14	16	5	7	11	14	16
-15°				EDHQ-BB6V3 EDHQ-BB6W1					EBHQ-BB6V3 EBHQ-BB6W1		
				11	14	16			11	14	16
		•	•	•	•	•					
							•	•	•	•	•
відкриті	EKHWP-B	300 - 500		500			300 - 500		500		
герметичні	EKHWP-PB	300 - 500		500			300 - 500		500		
	EKHWS-B EKHWE-A	150-200-300					150-200-300				
	BRP069A61/62	•	•	-			•	•	-		

Підлоговий тип						Підлоговий тип						Підлоговий тип					
EHSX-B						EHSHB-B Бівалентний						EHSXB-B Бівалентний					
4	8		11		16	4	8	11		16		4	8		11		16
ERLQ-CV3			ERLQ-CV3/ CW1			ERLQ-CV3		ERLQ-CV3/ CW1				ERLQ-CV3			ERLQ-CV3/ CW1		
4	6	8	11	14	16	4	6	8	11	14	16	4	6	8	11	14	16
															ERHQ-BV3/ BW1		
															11	14	16
						•	•	•	•	•	•						
•	•	•	•	•	•							•	•	•	•	•	•
Інтегрований						-						-					
-						Інтегрований						Інтегрований					
-						-						-					
EHS157056						EHS157056						EHS157056					
Інтегрований						Інтегрований						Інтегрований					

Онлайн-контролер

Підключення до фотоелектричних сонячних панелей

Гібридний тепловий насос Daikin Altherma, природне поєднання

Чому слід вибрати гібридний тепловий насос Daikin Altherma?

- **Низькі експлуатаційні витрати** для опалення й ГВП порівняно з традиційними бойлерами
- Невеликий обсяг первісних вкладень
- **Ідеально підходить для проектів реконструкції**: газовий бойлер 27 кВт і тепловий насос 5 або 7 кВт
- Проста й швидка установка

Низькі експлуатаційні витрати

1. Опалення

Гібридний тепловий насос Daikin Altherma виконує оптимальний вибір між тепловим насосом і/або газовим бойлером, вони можуть також працювати й одночасно, залежно від таких параметрів:

› тарифи на енергоносії
› температура зовнішнього повітря
› внутрішнє теплове навантаження

завжди вибирається найбільш економічний режим роботи.

Газовий конденсаційний бойлер

2. ГВП: нагрів з використанням технології газових конденсаційних бойлерів

› Ефективність підвищується на 10-15% порівняно з традиційними газовими конденсаційними бойлерами завдяки спеціальному подвійному теплообміннику:
› холодна водопровідна вода надходить безпосередньо до теплообмінника
› оптимальна й безперервна конденсація димових газів під час підготовки гарячої води

Невеликий обсяг первісних вкладень

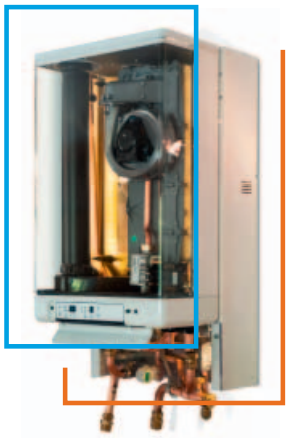
› Не потрібно замінювати наявні радіатори (до 80°C) і трубопроводи
› Компактні розміри: простір, необхідний для нової системи, не буде суттєво відрізнятися від існуючого обладнання

Ідеальне рішення для проектів реконструкції

› Забезпечуються всі теплові навантаження до 27 кВт

Проста й швидка установка: 3 компоненти

› Зовнішній блок з тепловим насосом
› Внутрішній блок з тепловим насосом
› Газовий конденсаційний бойлер



Внутрішній блок з тепловим насосом

Завжди під контролем, де б ви не знаходились

› Управління за допомогою програми з використанням онлайн-контролера Daikin
  » регулюйте температуру в приміщенні, швидкість потоку повітря або режим роботи зі смартфона, де б ви не знаходились
  » контролюйте енергоспоживання

Керування за допомогою програми для мобільного пристрою

Використання поновлюваних джерел енергії для створення самодостатньої системи опалення та ГВП

› теплова енергія сонця як додаткове джерело: використання теплових сонячних колекторів для (попереднього) нагріву води для ГВП
› сумісність з фотовольтаїкою: використання електричної енергії, що генерується фотоелектричними сонячними колекторами, для живлення теплового насоса

Гібридний тепловий насос Daikin Altherma

Гібридна технологія, що поєднує використання газу й теплового насоса повітря-вода для опалення та ГВП

- Гібридний тепловий насос Daikin Altherma поєднує в собі технологію теплового насоса повітря-вода з технологією газових конденсаційних бойлерів
- Залежно від температури зовнішнього повітря, цін на енергоносії й теплового навантаження, гібридний тепловий насос Daikin Altherma завжди вибирає найбільш економічний режим роботи
- Низькі первісні витрати: не потрібно замінювати існуючі радіатори (до 80°C) і трубопроводи
- Забезпечує необхідне опалення в приміщеннях, що реконструюються, оскільки підтримує будь-які теплові навантаження до 32 кВт
- Проста й швидка установка завдяки компактним розмірам і зручним підключенням
- Онлайн-контролер (опція): програма дозволяє управляти внутрішнім блоком звідусюди - локальною мережею або через інтернет, а також збирати дані про енергоспоживання
- Можливість підключення до фотоелектричних сонячних панелей для живлення теплового насоса (опція)

EHYHBH(X)-AV3(2) / EHYKOMB-A2/3

EVLQ-CV3

EKRUCBL

Дані ефективності				EHYHBH/EHYHBX + EVLQ	05AV32 + 05CV3	08AV32 + 08CV3	08AV3 + 08CV3
Опалення	Середньоклімат. темп. води на виході 55°C	Загальн.	SCOP		3,28	3,24	3,29
			ηs (Сезонна ефективність опалення)	%	128	127	129
			Клас сезонної ефективності опалення		A++		
	Середньоклімат. темп. води на виході 35°C	Загальн.	ηs (Сезонна ефективність опалення)	%	-		
			Клас сезонної ефективності опалення		-		
ГВП	Загальн.	Гарантоване навантаження			XL		
	Середньоклімат. умови	ηwh (еф-ть нагрів води)		%	95,8		
		Клас енергоефективності нагрів води			A		
Теплопродуктивність	Ном.			кВт	4,40 (1) / 4,03 (2)	7,40 (1) / 6,89 (2)	7,40 (3) / 6,89 (4)
Холодопродуктивність	Ном.			кВт	-		6,86 (4) / 5,36 (4)
Споживана потужність	Нагрів	Ном.		кВт	0,870 (1) / 1,13 (2)	1,66 (1) / 2,01 (2)	1,66 (3) / 2,01 (4)
	Охолодження	Ном.		кВт	-		2,01 (3) / 2,34 (4)
COP					5,04 (1) / 3,58 (2)	4,45 (1) / 3,42 (2)	4,45 (3) / 3,42 (4)
EER					-		3,42 (3) / 2,29 (4)

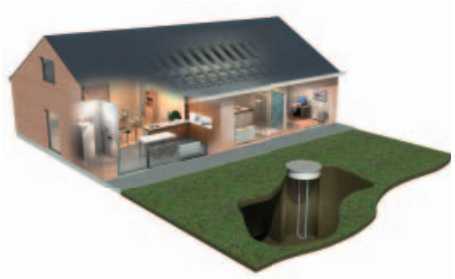
Внутрішній блок				EHYHBH/X	05AV32	08AV32	08AV3	EHYKOMB33AA2	EHYKOMB33AA3
Центральне опалення	Підведена теплота Qh (нижча теплота згорання)	Ном	Мін–Макс	кВт	-			7,6 / 6,2 / 7,6-27 / 22,1 / 27	
	Потужність Pn при 80/60°C	Мін–Ном		кВт	-			8,2 / 6,7 / 8,2-26,6 / 21,8 / 26,6	
	Ефективність	Нижча теплота згоряння		%	-			98 / 107	
	Робочий діапазон	Мін/Макс		°C	-			15/80	
Гаряче водопостачання	Потужність	Мін–Ном		кВт	-			7,6-32,7	
	Витрата води	Швид.	Ном	л/хв	-			9,0 / 15,0	
	Робочий діапазон	Мін/Макс		°C	-			40/65	
Газ	З'єднання	Діаметр		мм	-			15	
	Споживання (G20)	Мін–Макс		$м^3$/г	-			0,78-3,39	
	Споживання (G25)	Мін–Макс		$м^3$/г	-			0,90-3,93	
	Споживання (G31)	Мін–Макс		$м^3$/г	-			0,30-1,29	
Припливне повітря	З'єднання			мм	-			100	
	Концентричне				-			Так	
Димовий газ	З'єднання			мм	-			60	
Корпус	Колір				Білий			Білий - RAL9010	
	Матеріал				Листова сталь, покрита захисним покриттям				
Розміри	Блок	ВхКорпусхВбуд.у внутр. блокхШ		мм	902x450x164			710x-x450x240	820x-x490x270
Вага	Блок	Порожній		кг	30	31,2		36	
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	-			1~/50/230	
Споживання електроенергії	Макс.			Вт	-			55	
	Режим очікування			Вт	-			2	
Робочий діапазон	Нагрів	Зовні	Мін.~Макс.	°C	-25~25				
		Сторона води	Мін.~Макс.	°C	25~55				
	Охолодження	Зовні	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-~-		10~43		
		Сторона води	Мін.~Макс.	°C	-~-		5~22		
Примітки					-			Для водяного контуру центрального опалення, запобіжний клапан: див. EHYHB*	

Зовнішній блок				EVLQ	05CV3	08CV3
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	735x832x307	
Вага	Блок			кг	54	56
Компресор	Кількість				1	
	Тип				Герметичний роторний компресор	
Робочий діапазон	Нагрів	Мін.~Макс.		°C (в.т.)	-25~25	
Холодоагент	Тип				R-410A	
	GWP				2.087,5	
	Заправлення			екв.т CO_2	3,0	3,3
				кг	1,5	1,6
	Управління				Розширювальний клапан (електронний)	
Рівень звукової потужності	Нагрів	Ном.		дБА	61	62
Рівень звукового тиску	Нагрів	Ном.		дБА	48	49
Електроживлення	Назва/Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	V3/1~/50/230	
Струм	Рекомендовані запобіжники			A	20	

(1) Та с.т./в.т. 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Умови: Та с.т./в.т 7°C/6°C - LWC 45°C (Dt=5°C) (3) Охолодження Та 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрів Та с.т./в.т 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C)
(4) Охолодження Та 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрів Та с.т./в.т 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)

Геотермальний тепловий насос Daikin Altherma

Чому слід вибрати Daikin?



Проста відповідь полягає в тому, що він є більш ефективним, ніж геотермальний тепловий насос, який працює у режимі старт/стоп. Завдяки високій ефективності, що досягається за рахунок використання нашої **інверторної технології**, геотермальний тепловий насос Daikin Altherma забезпечує **найвищу продуктивність**.

Найвища сезонна ефективність завдяки нашій технології теплового насоса з інверторним керуванням

Технологія теплового насоса з інверторним керуванням від Daikin дозволяє збільшити сезонну ефективність на 20% порівняно з традиційними геотермальними тепловими насосами, що працюють у режимі старт/стоп.
Більш висока температура розсолу під час безперервної роботи компресора, в умовах часткового навантаження.
Скорочення часу роботи резервного нагрівача завдяки підвищенню частоти обертання інверторного компресора.

Проста й швидка установка у т.ч. бака побутової гарячої води

Час монтажу зменшується до 5 годин завдяки компактній конструкції блока, що включає функцію опалення та розширювальний бак для розсолу.

Гнучке рішення для багатьох типів будинків

Це обладнання охоплює теплові навантаження 3–12 кВт, отже старі блоки 6–12 кВт можна замінити одним новим. Це не тільки гнучке, але й компактне рішення.

Не впливає на навколишнє середовище

Потрібний дуже невеликий простір зовні — по суті, лише місце, необхідне для земляних робіт.

Завжди під контролем, де б ви не знаходились

- Управління за допомогою програми з використанням онлайн-контролера Daikin
  - регулюйте температуру в приміщенні, швидкість потоку повітря або режим роботи зі смартфона, де б ви не знаходились
  - контролюйте енергоспоживання

Керування за допомогою програми для мобільного пристрою

Використання поновлюваних джерел енергії для створення самодостатньої системи опалення та ГВП

- теплова енергія сонця як додаткове джерело: використання теплових сонячних колекторів для (попереднього) нагріву води для ГВП
- сумісність з фотовольтаїкою: використання електричної енергії, що генерується фотоелектричними сонячними колекторами, для живлення теплового насоса

Геотермальний тепловий насос Daikin Altherma

Геотермальний тепловий насос для опалення та ГВП

- Технологія геотермального теплового насоса дозволяє використовувати енергію землі, температура якої на певній глибині не залежить від температури зовнішнього повітря
- Найвища сезонна ефективність завдяки нашій технології теплового насоса з інверторним керуванням
- Проста й швидка установка завдяки змонтованим на заводі трубопроводам, розташованим у верхній частині блоку, та меншій загальній вазі
- Інтегрований внутрішній блок: блок підлогового типу «усе в одному», включаючи бак для побутової гарячої води
- Інтерфейс користувача з функцією терморегулятора для підвищення комфорту, швидке введення в експлуатацію, просте обслуговування та оптимізація енергоспоживання, що дозволяє контролювати споживання енергії й витрати
- Онлайн-контролер (опція): програма дозволяє управляти внутрішнім блоком звідусюди локальною мережею або через інтернет, а також збирати дані про енергоспоживання

EGSQH-A9W

EKRUCBL

Внутрішній блок				EGSQH	10S18A9W
Опалення	Середньоклімат. темп. води на виході 55°C	Загальн.	ηs (Сезонна ефективність опалення)	%	144
			Клас сезонної ефективності опалення		A++
	Середньоклімат. темп. води на виході 35°C	Загальн.	ηs (Сезонна ефективність опалення)	%	202
			Клас сезонної ефективності опалення		A++
ГВП	Загальн.	Гарантоване навантаження			L
	Середньоклімат. умови	ηwh (еф-ть нагріву води)		%	93,1
		Клас енергоефективності нагріву води			A
Теплопродуктивність	Мін.			кВт	3,11 (1) / 2,47 (2)
	Ном.			кВт	10,2 (1) / 9,29 (2)
	Макс.			кВт	13,0 (1) / 11,9 (2)
Споживана потужність	Ном.			кВт	2,34 (1) / 2,82 (2)
COP					4,35 (1) / 3,29 (2)
Корпус	Колір				Білий
	Матеріал				Листова сталь, покрита захисним покриттям
Розміри	Блок	Висота/ширина/глибина		мм	1.732/600/728
Вага	Блок			кг	210
Бак	Об'єм води			л	180
	Ізоляція	Втрати тепла		кВтг/24 г	1,36
	Захист від корозії				Анод
Робочий діапазон	Гаряче водопостачання	Сторона води			-
Холодоагент	Тип				R-410A
	GWP				2.087,5
	Заправлення			екв.т CO_2	3,76
				кг	1,80
	Управління				Електронний розширювальний клапан
Рівень звукової потужності	Ном.			дБА	46,0
Рівень звукового тиску	Ном.			дБА	32,0
Електроживлення	Назва/Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	9W/3~/50/400
Струм	Рекомендовані запобіжники			A	25

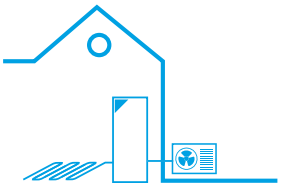
(1) EWB/LWB 0°C/-3°C - LWC 35°C (DT=5°C) (2) EWB/LWB 0°C/-3°C - LWC 45°C (DT=5°C) (3) Містить фторовані парникові гази

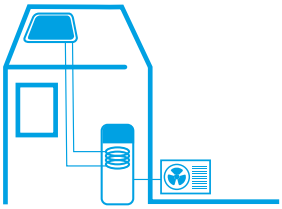
Низькотемпературна система Daikin Altherma Природний вибір

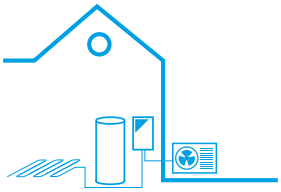
Чому слід вибрати низькотемпературну систему Daikin Altherma?

Низькотемпературна система Daikin Altherma пропонує широку номенклатуру блоків, адаптовану до потреб клієнтів.

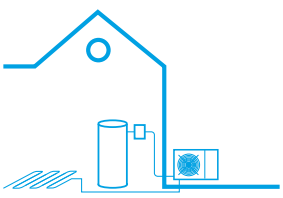
- Ідеально підходить для **новобудов**
- Опалення, ГВП і охолодження з можливістю підключення сонячного колектору
- Продуктивність від 4 до 16 кВт
- Можливе з'єднання з **системою теплої підлоги**, конвекторами для теплових насосів та низькотемпературними радіаторами
- Просте керування
- **Гнучкі рішення**: підлоговий, настінний тип спліт-системи, моноблокова система
- **Керування за допомогою програми для мобільного пристрою**







Керування за допомогою програми для мобільного пристрою



Низькотемпературна спліт-система Daikin Altherma

- **Найвищі показники сезонної ефективності зі значною економією на експлуатаційних витратах**
- **Прекрасно підходить для новобудов, а також для будинків з низьким споживанням енергії**

Підлоговий блок із вбудованим баком для побутової гарячої води

Компактна система і 100% гарантія комфорту

- Всі компоненти та з'єднання виготовляються і встановлюються на заводі
- Для установки потрібно дуже мало місця
- Мінімальне споживання електроенергії при постійній наявності гарячої води
- Двозонний варіант: один внутрішній блок може автоматично забезпечувати задані умови в двох різних температурних зонах

Вбудований сонячний блок і бак ГВП

Якнайбільше використання поновлюваних джерел енергії, максимальний комфорт і приготування гарячої води

- Використання сонячного колектору для отримання побутової гарячої води
- Легкий пластмасовий бак
- Бівалентна опція: можливість використання з додатковим джерелом теплоти
- Можливість управління за допомогою програми на мобільному пристрої

Настінний блок

Універсальний — пропонує багато варіантів установки та підключення ГВП

- Компактний блок з невеликою площею установки: практично не потрібні бічні зазори
- Комбінується з окремим баком ГВП місткістю до 500 літрів, з підключенням сонячного колектору або без нього

Зовнішній блок моноблокової системи

Ідеальне рішення для обмеженого простору в приміщенні

- Компактний моноблок для опалення та охолодження з опцією ГВП
- Проста установка: потрібні лише підключення до водопроводу та електромережі
- Надійна робота за температури зовнішнього повітря до –25°C завдяки ефективним засобам захисту від замерзання

Приклад застосування:

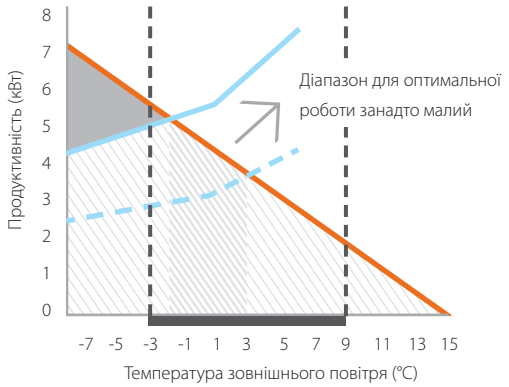
› Місце розташування: Париж
› Розрахункова температура: –7°C
› Теплове навантаження: 7 кВт
› Температура вимикання опалення: 16°C

Практичний приклад

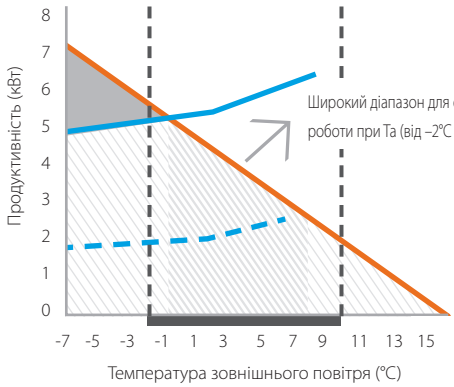
Ефективна робота при частковому навантаженні особливо важлива для діапазону температур, де потрібна найвища теплова потужність. Як правило, в діапазоні температур зовнішнього повітря від -2°C до +10°C потрібно 80% від загальної теплової потужності. Досягнення високої ефективності в цьому діапазоні температур істотно сприяє забезпеченню високої сезонної ефективності.

› Більша частина теплової потужності забезпечується при оптимальній ефективності
› Зменшення роботи в режимі старт/стоп, коли теплове навантаження стає нижчим від мінімальної продуктивності теплового насоса, оптимізує ефективність і комфорт
› Змінюваний діапазон подвоївся порівняно з тепловими насосами повітря-вода
› Новий діапазон дає додатково близько 1 кВт при повному навантаженні та температурі –7°C (+25%)

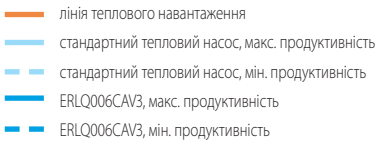
Стандартний тепловий насос



Daikin Altherma



Результат — найвища можлива ефективність



Завжди під контролем, де б ви не знаходились*

› Управління за допомогою програми з використанням онлайн-контролера Daikin
  » регулюйте температуру в приміщенні, швидкість потоку повітря або режим роботи зі смартфона, де б ви не знаходились
  » контролюйте енергоспоживання

Керування за допомогою програми для мобільного пристрою

Використання поновлюваних джерел енергії для створення самодостатньої системи опалення та ГВП*

› теплова енергія сонця як додаткове джерело: використання теплових сонячних колекторів для (попереднього) нагріву води для ГВП
› сумісність з фотовольтаїкою: використання електричної енергії, що генерується фотоелектричними сонячними колекторами, для живлення теплового насоса

* Для низькотемпературної спліт-системи Daikin Altherma та моноблока 5–8 кВт

Низькотемпературна спліт-система Daikin Altherma - вбудований сонячний блок

Підлоговий блок із тепловим насосом повітря-вода для **опалення й ГВП з підключенням до теплового сонячного колектору**

- Вбудований сонячний блок, що забезпечує найвищий комфорт в опаленні й ГВП
- Максимальне використання поновлюваних джерел енергії: використання технології теплового насоса для опалення та сонячної енергії — для опалення й ГВП
- Принцип подачі лише проточної води: вода, що відповідає усім гігієнічним нормам, відсутність потреби в термічній дезінфекції проти легіонели
- Бак, що не потребує техобслуговування: відсутність корозії, анода, накипу, вапняних відкладень, втрат води через запобіжний клапан
- ГВП із можливістю підключення сонячного колектору, що працює за відкритою (drain-back) схемою
- Інтелектуальне управління термоакумулятором: постійний нагрів під час розморожування, використання акумульованого тепла для опалення
- Втрати теплоти зведені до мінімуму завдяки високоякісній ізоляції
- Можливість управління опаленням та ГВП за допомогою програми на мобільному пристрої
- Зовнішній блок одержує тепло з атмосферного повітря, навіть за температури –25°C
- Можливість підключення до фотоелектричних сонячних панелей для живлення теплового насоса

Дані ефективності				**EHSH + ERLQ**	**04P30B + 004CV3**	**08P30B + 006CV3**	**08P50B + 006CV3**	**08P30B + 008CV3**	**08P50B + 008CV3**	**16P50B + 011CV3**	**16P50B + 014CV3**	**16P50B + 016CV3**	**16P50B + 011CW1**	**16P50B + 014CW1**	**16P50B + 016CW1**
Теплопродуктивність	Ном.			кВт	4,26(1)/3,47(2)/ 4,53(3)/3,98(4)	5,14(1)/4,60(2) /6,06(3)/5,78(4)		5,53(1)/5,51(2) /7,78(3)/7,27(4)		5,95(1)/7,74(2)/ 11,80(3)/10,40(4)	8,28(1)/9,57(2)/ 14,81(3)/13,73(4)	15,34(1)/14,86(2)/ 8,04(3)/10,05(4)	5,95(1)/7,74(2)/ 11,80(3)/10,40(4)	8,28(1)/9,57(2)/ 14,81(3)/13,73(4)	8,04(1)/10,05(2)/ 15,34(3)/14,86(4)
Споживана потужність	Нагрів	Ном.		кВт	0,87(1)/1,04(2)/ 1,49(3)/0,85(4)	1,30(1)/1,58(2) /1,88(3)/1,26(4)		1,69(1)/2,04(2) /1,98(3)/1,56(4)		2,57(1)/3,13(2)/ 2,43(3)/2,35(4)	3,42(1)/4,07(2)/ 3,17(3)/2,93(4)	3,42(1)/4,07(2)/ 3,17(3)/2,93(4)	2,57(1)/3,13(2)/ 2,43(3)/2,35(4)	3,42(1)/4,07(2) /3,17(3)/2,93(4)	
COP					5,23(1)/3,84(2)/ 2,85(3)/4,07(4)	4,65(1)/3,66(2) /2,73(3)/3,64(4)		4,60(1)/3,57(2) /2,78(3)/3,54(4)		4,38(1)/3,32(2)/ 2,45(3)/3,29(4)	4,27(1)/3,34(2)/ 2,58(3)/3,22(4)	4,10(1)/3,22(2)/ 2,44(3)/3,15(4)	4,38(1)/3,32(2)/ 2,45(3)/3,29(4)	4,27(1)/3,34(2)/ 2,58(3)/3,22(4)	4,10(1)/3,22(2)/ 2,44(3)/3,15(4)
Опалення	Середньоклімат. темп. води на виході 55°C	Загальн.	ηs (Сезонна ефективність опалення)	%	130	125		127		125	126	125		126	125
			Клас сезонної ефективності опалення		A++										
	Середньоклімат. темп. води на виході 35°C	Загальн.	ηs (Сезонна ефективність опалення)	%	-										
			Клас сезонної ефективності опалення		-										
ГВП	Загальн.	Гарантоване навантаження			L		XL	L		XL					
	Середньоклімат. умови	ηwh (еф-ть нагріву води)		%	103	98	102	90	96	83					
		Клас енергоефективності нагріву води			A										

Внутрішній блок				**EHSH**	**04P30B**	**08P30B**	**08P50B**	**08P30B**	**08P50B**	**16P50B**
Корпус	Колір				Транспортний білий (RAL9016) / Темно-сірий (RAL7011)					
	Матеріал				Ударостійкий поліпропілен					
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	1.945 / 1.890x615x595		1.945 / 1.890x790x790	1.945 / 1.890x615x595		1.945 / 1.890x790x790
Вага	Блок			кг	84		111	84	111	113
Бак	Об'єм води			л	294		477	294		477
	Максимальна температура води			°C	85					
Робочий діапазон	Нагрів	Зовні	Мін.~Макс.	°C	-25~25					-25~35
		Сторона води	Мін.~Макс.	°C	15~55					
	Гаряче водопостачання	Зовні	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-25~35					
		Сторона води	Мін.~Макс.	°C	25~55					
Рівень звукової потужності	Ном.			дБА	40					
Рівень звукового тиску	Ном.			дБА	28					

Зовнішній блок				**ERLQ**	**004CV3**	**006CV3**	**008CV3**	**011CV3**	**014CV3**	**016CV3**	**011CW1**	**014CW1**	**016CW1**
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	735x832x307			1.345x900x320					
Вага	Блок			кг	54	56		113			114		
Компресор	Кількість				1								
	Тип				Герметичний роторний компресор			Герметичний спіральний компресор					
Робочий діапазон	Охолодження	Мін.~Макс.		°C (с.т.)	10,0~43,0			10,0~46,0					
	Гаряче водопостачання	Мін.~Макс.		°C (с.т.)	-25 ~35			-20 ~35					
Холодоагент	Тип				R-410A								
	GWP				2.087,5								
	Заправлення			екв.т CO_2	3,1	3,3		7,1					
				кг	1,5	1,6		3,4					
	Управління				Розширювальний клапан (електронний)								
Рівень звукової потужності	Нагрів	Ном.		дБА	61		62	64		66	64		66
	Охолодження	Ном.		дБА	63			64	66	69	64	66	69
Рівень звукового тиску	Нагрів	Ном.		дБА	48		49	51		52	51		52
	Охолодження	Ном.		дБА	48	49	50	50	52	54	50	52	54
Електроживлення	Назва/Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	V3/1~/50/230						W1/3N~/50/400		
Струм	Рекомендовані запобіжники			A	16		20	40			20		

(1) Охолодження Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрів Ta с.т./в.т. 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Охолодження Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрів Ta с.т./в.т. 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)
(3) EW 30°C; LW 35°C; умови навколишнього середовища: -7°C (с.т.)/-8°C (в.т.) (4) EW 30°C; LW 35°C; умови навколишнього середовища: 2°C (с.т.)/1°C (в.т.) (5) Містить фторовані парникові гази

Низькотемпературна спліт-система Daikin Altherma - вбудований сонячний блок

Підлоговий блок із тепловим насосом повітря-вода для **бівалентного** опалення й ГВП з підключенням до теплового сонячного колектору

› Бівалентна система: з'єднується з додатковим джерелом теплоти

EHSH04-08P30B

EHSH08-16P50B

ERLQ004-008CV3

Дані ефективності				EHSHB + ERLQ	04P30B + 004CV3	08P30B + 006CV3	08P50B + 006CV3	08P30B + 008CV3	08P50B + 008CV3	16P50B + 011CV3	16P50B + 014CV3	16P50B + 016CV3	16P50B + 011CW1	16P50B + 014CW1	16P50B + 016CW1
Теплопродуктивність	Ном.			кВт	4,26(1)/3,47(2)/ 4,53(3)/3,98(4)	5,14(1)/4,60(2) /6,06(3)/5,78(4)		5,53(1)/5,51(2) /7,78(3)/7,27(4)		5,95(1)/7,74(2)/ 11,80(3)/10,40(4)	14,81(1)/13,73(2)/ 8,28(3)/9,57(4)	15,34(1)/14,86(2)/ 8,04(3)/10,05(4)	5,95(1)/7,74(2)/ 11,80(3)/10,40(4)	8,28(1)/9,57(2)/ 14,81(3)/13,73(4)	8,04(1)/10,05(2)/ 15,34(3)/14,86(4)
Споживана потужність	Нагрів	Ном.		кВт	0,87(1)/1,04(2)/ 1,49(3)/0,85(4)	1,30(1)/1,58(2) /1,88(3)/1,26(4)		1,69(1)/2,04(2) /1,98(3)/1,56(4)		2,57(1)/3,13(2)/ 2,43(3)/2,35(4)	3,42(1)/(2)4,07 /3,17(3)/2,93(4)		2,57(1)/3,13(2)/ 2,43(3)/2,35(4)	3,42(1)/4,07(2)/ 3,17(3)/2,93(4)	
COP					5,23(1)/3,84(2)/ 2,85(3)/4,07(4)	4,65(1)/3,66(2) /2,73(3)/3,64(4)		4,60(1)/3,57(2) /2,78(3)/3,54(4)		4,38(1)/3,32(2)/ 2,45(3)/3,29(4)	4,27(1)/3,34(2)/ 2,58(3)/3,22(4)	4,10(1)/3,22(2)/ 2,44(3)/3,15(4)	4,38(1)/3,32(2)/ 2,45(3)/3,29(4)	4,27(1)/3,34(2)/ 2,58(3)/3,22(4)	4,10(1)/3,22(2)/ 2,44(3)/3,15(4)
Опалення	Середньоклімат. темп. води на виході 55°C	Загальн.	ηs (Сезонна ефективність опалення)	%	130	125		127		125	126	125		126	125
			Клас сезонної ефективності опалення		A++										
	Середньоклімат. темп. води на виході 35°C	Загальн.	ηs (Сезонна ефективність опалення)	%	-										
			Клас сезонної ефективності опалення		-										
ГВП	Загальн.	Гарантоване навантаження			L		XL	L	XL						
	Середньоклімат. умови	ηwh (еф-ть нагріву води)		%	103	98	108	90	99	84					
		Клас енергоефективності нагріву води			A										

Внутрішній блок				EHSHB	04P30B	08P30B	08P50B	08P30B	08P50B	16P50B					
Корпус	Колір				Транспортний білий (RAL9016) / Темно-сірий (RAL7011)										
	Матеріал				Ударостійкий поліпропілен										
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	1.890x615x595		1.890x790x790	1.890x615x595		1.890x790x790					
Вага	Блок			кг	89		116	89	116	118					
Бак	Об'єм води			л	294		477	294		477					
	Максимальна температура води			°C	85										
Робочий діапазон	Нагрів	Зовні	Мін.~Макс.	°C	-25~25					-25~35					
		Сторона води	Мін.~Макс.	°C	15~55										
	Гаряче водопостачання	Зовні	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-25~35										
		Сторона води	Мін.~Макс.	°C	25~55										
Рівень звукової потужності	Ном.			дБА	40										
Рівень звукового тиску	Ном.			дБА	28										

Зовнішній блок				ERLQ	004CV3	006CV3	008CV3	011CV3	014CV3	016CV3	011CW1	014CW1	016CW1
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	735x832x307			1.345x900x320					
Вага	Блок			кг	54	56		113			114		
Компресор	Кількість				1								
	Тип				Герметичний роторний компресор			Герметичний спіральний компресор					
Робочий діапазон	Охолодження	Мін.~Макс.		°C (с.т.)	10,0~43,0			10,0~46,0					
	Гаряче водопостачання	Мін.~Макс.		°C (с.т.)	-25 ~35			-20 ~35					
Холодоагент	Тип				R-410A								
	GWP				2.087,5								
	Заправлення			екв.т CO_2	3,1	3,3		7,1					
				кг	1,5	1,6		3,4					
	Управління				Розширювальний клапан (електронний)								
Рівень звукової потужності	Нагрів	Ном.		дБА	61		62	64		66	64		66
	Охолодження	Ном.		дБА	63			64	66	69	64	66	69
Рівень звукового тиску	Нагрів	Ном.		дБА	48		49	51		52	51		52
	Охолодження	Ном.		дБА	48	49	50	50	52	54	50	52	54
Електроживлення	Назва/Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	V3/1~/50/230						W1/3N~/50/400		
Струм	Рекомендовані запобіжники			A	16		20	40			20		

(1) Охолодження Та 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрів Та с.т./в.т. 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Охолодження Та 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрів Та с.т./в.т. 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)
(3) EW 30°C; LW 35°C; умови навколишнього середовища: -7°C (с.т.)/-8°C (в.т.) (4) EW 30°C; LW 35°C; умови навколишнього середовища: 2°C (с.т.)/1°C (в.т.) (5) Містить фторовані парникові гази

Низькотемпературна спліт-система Daikin Altherma - вбудований сонячний блок

Підлоговий блок із тепловим насосом повітря-вода для **опалення, охолодження й ГВП з підключенням до теплового сонячного колектору**

- Вбудований сонячний блок, що забезпечує найвищий комфорт в опаленні, ГВП і охолодженні
- Максимальне використання поновлюваних джерел енергії: використання технології теплового насоса для опалення та сонячної енергії — для опалення й ГВП
- Принцип подачі лише проточної води: вода, що відповідає усім гігієнічним нормам, відсутність потреби в термічній дезінфекції проти легіонели
- Бак, що не потребує техобслуговування: відсутність корозії, анода, накипу, вапняних відкладень, втрат води через запобіжний клапан
- ГВП із можливістю підключення сонячного колектору, що працює за відкритою (drain-back) схемою
- Інтелектуальне управління термоакумулятором: постійний нагрів під час розморожування, використання акумульованого тепла для опалення
- Втрати теплоти зведені до мінімуму завдяки високоякісній ізоляції
- Можливість управління опаленням, ГВП і охолодженням за допомогою програми на мобільному пристрої
- Зовнішній блок одержує тепло з атмосферного повітря, навіть за температури –25°C
- Можливість підключення до фотоелектричних сонячних панелей для живлення теплового насоса

Дані ефективності				EHSX/EHSH + ERLQ	04P30B + 004CV3	08P30B + 006CV3	08P50B + 006CV3	08P30B + 008CV3	08P50B + 008CV3	16P50B + 011CV3	16P50B + 014CV3	16P50B + 016CV3	16P50B + 011CW1	16P50B + 014CW1	16P50B + 016CW1
Теплопродуктивність	Ном.			кВт	4,26(1)/3,47(2)/ 4,53(3)/3,98(4)	5,14(1)/4,60(2) /6,06(3)/5,78(4)		5,53(1)/5,51(2) /7,78(3)/7,27(4)		5,95(1)/7,74(2)/ 11,80(3)/10,40(4)	14,81(1)/13,73(2)/ 8,28(3)/9,57(4)	15,34(1)/14,86/ 8,04(3)/10,05(4)	5,95(1)/7,74(2)/ 11,80(3)/10,40(4)	8,28(1)/9,57(2)/ 14,81(3)/13,73(4)	8,04(1)/10,05(2)/ 15,34(3)/14,86(4)
Холодопродуктивність	Ном.			кВт	4,4/(1)4,0(2)	5,2(1)/4,6(2)				15,1(1)/11,7(2)	16,1(1)/12,6(2)	16,8(1)/13,1(2)	15,1(1)/11,7(2)	16,1(1)/12,6(2)	16,8(1)/13,1(2)
Споживана потужність	Нагрів	Ном.		кВт	0,87(1)/1,04(2)/ 1,49(3)/0,85(4)	1,30(1)/1,58(2) /1,88(3)/1,26(4)		1,69(1)/2,04(2) /1,98(3)/1,56(4)		2,57(1)/3,13(2)/ 2,43(3)/2,35(4)	3,42(1)/4,07(2) /3,17(3)/2,93(4)		2,57(1)/3,13(2)/ 2,43(3)/2,35(4)	3,42(1)/4,07(2) /3,17(3)/2,93(4)	
	Охолодження	Ном.		кВт	1,05(1)/1,41(2)	1,43(1)/1,85(2)				4,55(1)/4,30(2)	5,44(1)/5,10(2)	6,18(1)/5,72(2)	4,55(1)/4,30(2)	5,44(1)/5,10(2)	6,18(1)/5,72(2)
COP					5,23(1)/3,84(2)/ 2,85(3)/4,07(4)	4,65(1)/3,66(2) /2,73(3)/3,64(4)		4,60(1)/3,57(2) /2,78(3)/3,54(4)		4,38(1)/3,32(2)/ 2,45(3)/3,29(4)	4,27(1)/3,34(2)/ 2,58(3)/3,22(4)	4,10(1)/3,22(2)/ 2,44(3)/3,15(4)	4,38(1)/3,32(2)/ 2,45(3)/3,29(4)	4,27(1)/3,34(2)/ 2,58(3)/3,22(4)	4,10(1)/3,22(2)/ 2,44(3)/3,15(4)
EER					4,21(1)/2,85(2)	3,65(1)/2,51(2)				3,32(1)/2,72(2)	2,96(1)/2,47(2)	2,72(1)/2,29(2)	3,32(1)/2,72(2)	2,96(1)/2,47(2)	2,72(1)/2,29(2)
Опалення	Середньоклімат. темп. води на виході 55°C	Загальн.	ηs (Сезонна ефективність опалення)	%	132	126		128		130	127	128	130	127	
			Клас сезонної ефективності опалення		A++										
	Середньоклімат. темп. води на виході 35°C	Загальн.	ηs (Сезонна ефективність опалення)	%	-										
			Клас сезонної ефективності опалення		-										
ГВП	Загальн.	Гарантоване навантаження			L		XL	L	XL						
	Середньоклімат. умови	ηwh (еф-ть нагріву води)		%	103	98	102	90	96	83					
		Клас енергоефективності нагріву води			A										

Внутрішній блок				EHSX	04P30B	08P30B	08P50B	08P30B	08P50B	16P50B					
Корпус	Колір				Транспортний білий (RAL9016) / Темно-сірий (RAL7011)										
	Матеріал				Ударостійкий поліпропілен										
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	1.890x615x595		1.890x790x790	1.890x615x595	1.890x790x790			1.945 / 1.890x790x790	1.890x790x790	1.945 / 1.890x790x790	
Вага	Блок			кг	84		111	84	111	116		113	116	113	
Бак	Об'єм води			л	294		477	294	477						
	Максимальна температура води			°C	85										
Робочий діапазон	Нагрів	Зовні	Мін.~Макс.	°C	-25~25					-25~35					
		Сторона води	Мін.~Макс.	°C	15~55										
	Охолодження	Зовні	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	10~43							-~-	10~43	-~-	
		Сторона води	Мін.~Макс.	°C	5~22					-~-					
	Гаряче водопостачання	Зовні	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-25~35										
		Сторона води	Мін.~Макс.	°C	25~55										
Рівень звукової потужності	Ном.			дБА	40										
Рівень звукового тиску	Ном.			дБА	28										

Зовнішній блок				ERLQ	004CV3	006CV3	008CV3	011CV3	014CV3	016CV3	011CW1	014CW1	016CW1
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	735x832x307			1.345x900x320					
Вага	Блок			кг	54	56		113			114		
Компресор	Кількість				1								
	Тип				Герметичний роторний компресор			Герметичний спіральний компресор					
Робочий діапазон	Охолодження	Мін.~Макс.		°C (с.т.)	10,0~43,0			10,0~46,0					
	Гаряче водопостачання	Мін.~Макс.		°C (с.т.)	-25 ~35			-20 ~35					
Холодоагент	Тип				R-410A								
	GWP				2.087,5								
	Заправлення			екв.т CO_2	3,1	3,3		7,1					
				кг	1,5	1,6		3,4					
	Управління				Розширювальний клапан (електронний)								
Рівень звукової потужності	Нагрів	Ном.		дБА	61		62	64		66	64		66
	Охолодження	Ном.		дБА	63			64	66	69	64	66	69
Рівень звукового тиску	Нагрів	Ном.		дБА	48		49	51		52	51		52
	Охолодження	Ном.		дБА	48	49	50	50	52	54	50	52	54
Електроживлення	Назва/Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	V3/1~/50/230						W1/3N~/50/400		
Струм	Рекомендовані запобіжники			A	16		20	40			20		

(1) Охолодження Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрів Ta с.т./в.т. 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Охолодження Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрів Ta с.т./в.т. 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)
(3) EW 30°C; LW 35°C; умови навколишнього середовища: -7°C (с.т.)/-8°C (в.т.) (4) EW 30°C; LW 35°C; умови навколишнього середовища: 2°C (с.т.)/1°C (в.т.) (5) Містить фторовані парникові гази

Низькотемпературна спліт-система Daikin Altherma - вбудований сонячний блок

Підлоговий блок із тепловим насосом повітря-вода для **біваленттного** опалення, охолодження й ГВП з підключенням до теплового сонячного колектору

› Біваленттна система: з'єднується з додатковим джерелом теплоти

Дані ефективності				EHSXB + ERLQ	04P30B + 004CV3	08P30B + 006CV3	08P50B + 006CV3	08P30B + 008CV3	08P50B + 008CV3	16P50B + 011CV3	16P50B + 014CV3	16P50B + 016CV3	16P50B + 011CW1	16P50B + 014CW1	16P50B + 016CW1
Теплопродуктивність	Ном.			кВт	4,26(1)/3,47(2)/ 4,53(3)/3,98(4)	5,14(1)/4,60(2) /6,06(3)/5,78(4)		5,53(1)/5,51(2) /7,78(3)/7,27(4)		5,95(1)/7,74(2)/ 11,80(3)/10,40(4)	14,81(1)/13,73(2)/ 8,28(3)/9,57(4)	15,34(1)/14,86(2)/ 8,04(3)/10,05(4)	5,95(1)/7,74(2)/ 11,80(3)/10,40(4)	8,28(1)/9,57(2)/ 14,81(3)/13,73(4)	8,04(1)/10,05(2)/ 15,34(3)/14,86(4)
Холодопродуктивність	Ном.			кВт	4,4(1)/4,0(2)	5,2(1)/4,6(2)				15,1(1)/11,7(2)	16,1(1)/12,6(2)	16,8(1)/13,1(2)	15,1(1)/11,7(2)	16,1(1)/12,6(2)	16,8(1)/13,1(2)
Споживана потужність	Нагрів	Ном.		кВт	0,87(1)/1,04(2)/ 1,49(3)/0,85(4)	1,30(1)/1,58(2) /1,88(3)/1,26(4)		1,69(1)/2,04(2) /1,98(3)/1,56(4)		2,57(1)/3,13(2)/ 2,43(3)/2,35(4)	3,42(1)/4,07(2) /3,17(3)/2,93(4)		2,57(1)/3,13(2)/ 2,43(3)/2,35(4)	3,42(1)/4,07(2) /3,17(3)/2,93(4)	
	Охолодження	Ном.		кВт	1,05(1)/1,41(2)	1,43(1)/1,85(2)				4,55(1)/4,30(2)	5,44(1)/5,10(2)	6,18(1)/5,72(2)	4,55(1)/4,30(2)	5,44(1)/5,10(2)	6,18(1)/5,72(2)
COP					5,23(1)/3,84(2)/ 2,85(3)/4,07(4)	4,65(1)/3,66(2) /2,73(3)/3,64(4)		4,60(1)/3,57(2) /2,78(3)/3,54(4)		4,38(1)/3,32(2)/ 2,45(3)/3,29(4)	4,27(1)/3,34(2)/ 2,58(3)/3,22(4)	4,10(1)/3,22(2)/ 2,44(3)/3,15(4)	4,38(1)/3,32(2)/ 2,45(3)/3,29(4)	4,27(1)/3,34(2)/ 2,58(3)/3,22(4)	4,10(1)/3,22(2)/ 2,44(3)/3,15(4)
EER					4,21(1)/2,85(2)	3,65(1)/2,51(2)				3,32(1)/2,72(2)	2,96(1)/2,47(2)	2,72(1)/2,29(2)	3,32(1)/2,72(2)	2,96(1)/2,47(2)	2,72(1)/2,29(2)
Опалення	Середньоклімат. темп. води на виході 55°C	Загальн.	ηs (Сезонна ефективність опалення)	%	132	126		128			130	127	128	130	127
			Клас сезонної ефективності опалення		A++										
	Середньоклімат. темп. води на виході 35°C	Загальн.	ηs (Сезонна ефективність опалення)	%	-										
			Клас сезонної ефективності опалення		-										
ГВП	Загальн.	Гарантоване навантаження			L		XL	L	XL						
	Середньоклімат. умови	ηwh (еф-ть нагріву води)		%	103	98	108	90	99	84					
		Клас енергоефективності нагріву води			A										

Внутрішній блок				EHSXB	04P30B	08P30B	08P50B	08P30B	08P50B	16P50B
Корпус	Колір				Транспортний білий (RAL9016) / Темно-сірий (RAL7011)					
	Матеріал				Ударостійкий поліпропілен					
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	1.890x615x595		1.890x790x790	1.890x615x595		1.890x790x790
Вага	Блок			кг	89		116	89	116	118
Бак	Об'єм води			л	294		477	294		477
	Максимальна температура води			°C	85					
Робочий діапазон	Нагрів	Зовні	Мін.~Макс.	°C	-25~25					-25~35
		Сторона води	Мін.~Макс.	°C	15~55					
	Охолодження	Зовні	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	10~43					
		Сторона води	Мін.~Макс.	°C	5~22					-~-
	Гаряче водопостачання	Зовні	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-25~35					
		Сторона води	Мін.~Макс.	°C	25~55					
Рівень звукової потужності	Ном.			дБА	40					
Рівень звукового тиску	Ном.			дБА	28					

Зовнішній блок				ERLQ	004CV3	006CV3	008CV3	011CV3	014CV3	016CV3	011CW1	014CW1	016CW1
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	735x832x307			1.345x900x320					
Вага	Блок			кг	54	56		113			114		
Компресор	Кількість				1								
	Тип				Герметичний роторний компресор			Герметичний спіральний компресор					
Робочий діапазон	Охолодження	Мін.~Макс.		°C (с.т.)	10,0~43,0			10,0~46,0					
	Гаряче водопостачання	Мін.~Макс.		°C (с.т.)	-25 ~35			-20 ~35					
Холодоагент	Тип				R-410A								
	GWP				2.087,5								
	Заправлення			екв.т CO_2	3,1	3,3		7,1					
				кг	1,5	1,6		3,4					
	Управління				Розширювальний клапан (електронний)								
Рівень звукової потужності	Нагрів	Ном.		дБА	61		62	64		66	64		66
	Охолодження	Ном.		дБА	63			64	66	69	64	66	69
Рівень звукового тиску	Нагрів	Ном.		дБА	48		49	51		52	51		52
	Охолодження	Ном.		дБА	48	49	50	50	52	54	50	52	54
Електроживлення	Назва/Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	V3/1~/50/230						W1/3N~/50/400		
Струм	Рекомендовані запобіжники			A	16		20	40			20		

(1) Охолодження Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрів Ta с.т./в.т. 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Охолодження Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрів Ta с.т./в.т. 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)
(3) EW 30°C; LW 35°C; умови навколишнього середовища: -7°C (с.т.)/-8°C (в.т.) (4) EW 30°C; LW 35°C; умови навколишнього середовища: 2°C (с.т.)/1°C (в.т.) (5) Містить фторовані парникові гази

Низькотемпературна спліт-система Daikin Altherma з підлоговим блоком

Підлоговий блок із тепловим насосом повітря-вода **для опалення й ГВП**, ідеально підходить для будинків з низьким споживанням енергії

- Інтегрований внутрішній блок: блок підлогового типу «усе в одному», включаючи бак для побутової гарячої води
- Енергоефективна система опалення на основі технології теплового насоса повітря-вода
- Ідеально підходить для новобудов і будинків з низьким споживанням енергії
- Найвищі показники сезонної ефективності зі значною економією на експлуатаційних витратах
- Гнучка конфігурація, що відповідає вимогам всіх нагрівачів
- Зовнішній блок одержує тепло з атмосферного повітря, навіть за температури –25°C
- Онлайн-контролер (опція): програма дозволяє управляти внутрішнім блоком звідусюди локальною мережею або через інтернет, а також збирати дані про енергоспоживання
- Можливість підключення до фотоелектричних сонячних панелей для живлення теплового насоса (опція)

Дані ефективності				EHVH + ERLQ	04S18CB3V + 004CV3	08S18CB3V / 08S26CB9W + 006CV3	08S18CB3V / 08S26CB9W + 008CV3	11S18CB3V / 11S26CB9W + 011CV3	16S18CB3V / 16S26CB9W + 014CV3	16S18CB3V / 16S26CB9W + 016CV3	11S18CB3V / 11S26CB9W + 011CW1	16S18CB3V / 16S26CB9W + 014CW1	16S18CB3V / 16S26CB9W + 016CW1
Теплопродуктивність	Ном.			кВт	4,40 (1) / 4,03 (2)	6,00 (1) / 5,67 (2)	7,40 (1) / 6,89 (2)	11,2 (1) / 11,0 (2)	14,5 (1) / 13,6 (2)	16,0 (1) / 15,2 (2)	11,2 (1) / 11,0 (2)	14,5 (1) / 13,6 (2)	16,0 (1) / 15,2 (2)
Споживана потужність	Нагрів	Ном.		кВт	0,870 (1) / 1,13 (2)	1,27 (1) / 1,59 (2)	1,66 (1) / 2,01 (2)	2,43 (1) / 3,10 (2)	3,37 (1) / 4,10 (2)	3,76 (1) / 4,66 (2)	3,42 (1) / 4,21 (2)	3,37 (1) / 4,10 (2)	3,76 (1) / 4,66 (2)
COP					5,04 (1) / 3,58 (2)	4,74 (1) / 3,56 (2)	4,45 (1) / 3,42 (2)	4,60 (1) / 2,75 (2) / 3,55 (3) / 2,10 (4)	4,30 (1) / 2,65 (2) / 3,32 (3) / 2,08 (4)	4,25 (1) / 2,64 (2) / 3,26 (3) / 2,09 (4)	4,60 (1) / 2,75 (2) / 3,55 (3) / 2,10 (4)	4,30 (1) / 2,65 (2) / 3,32 (3) / 2,08 (4)	4,25 (1) / 2,64 (2) / 3,26 (3) / 2,09 (4)
Опалення	Середньоклімат. темп. води на виході 55°C	Загальн.	SCOP		3,20	3,22	3,23	3,09	3,16	3,06	3,09	3,16	3,06
			ηs (Сезонна ефективність опалення)	%	125	126		120	123	119	120	123	119
			Клас сезонної ефективності опалення		A++			A+					
	Середньоклімат. темп. води на виході 35°C	Загальн.	SCOP		4,52	4,29	4,34	3,98	3,90	3,80	3,98	3,90	3,80
			ηs (Сезонна ефективність опалення)	%	178	169	171	156	153	149	156	153	149
			Клас сезонної ефективності опалення		A++					A+	A++		A+
ГВП	Загальн.	Гарантоване навантаження			L	XL	L	XL	L	XL	L	XL	L	XL	L	XL	L	XL	L	XL	L	XL
	Середньоклімат. умови	ηwh (еф-ть нагріву води)		%	95,0	86,4	90,0	86,4	90,0	87,4	97,7	87,4	97,7	87,4	97,7	87,4	97,7	87,4	97,7	87,4	97,7	87,4	97,7
		Клас енергоефективності нагріву води			A																		

Внутрішній блок				EHVH	04S18CB3V	08S18CB3V / 08S26CB9W	08S18CB3V / 08S26CB9W	11S18CB3V / 11S26CB9W	16S18CB3V / 16S26CB9W	16S18CB3V / 16S26CB9W	11S18CB3V / 11S26CB9W	16S18CB3V / 16S26CB9W	16S18CB3V / 16S26CB9W
Корпус	Колір				Білий								
	Матеріал				Листова сталь, покрита захисним покриттям								
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	1.732x600x728								
Вага	Блок			кг	116	117	127	117	127	117	126	118	128	118	128	117	126	118	128	118	128
Бак	Об'єм води			л	180	260	180	260	180	260	180	260	180	260	180	260	180	260	180	260	180	260
	Максимальна температура води			°C	65								
	Максимальний тиск води			бар	10								
	Захист від корозії				Анод								
Робочий діапазон	Нагрів	Сторона води	Мін.~Макс.	°C	15~55								
	Гаряче водопостачання	Сторона води	Мін.~Макс.	°C	25~60			25~60 / 60					
Рівень звукової потужності	Ном.			дБА	42				44		42	44	
Рівень звукового тиску	Ном.			дБА	28				30		28	30	

Зовнішній блок				ERLQ	004CV3	006CV3	008CV3	011CV3	014CV3	016CV3	011CW1	014CW1	016CW1
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	735x832x307			1.345x900x320					
Вага	Блок			кг	54	56		113			114		
Компресор	Кількість				1								
	Тип				Герметичний роторний компресор			Герметичний спіральний компресор					
Робочий діапазон	Охолодження	Мін.~Макс.		°C (с.т.)	10,0~43,0			10,0~46,0					
	Гаряче водопостачання	Мін.~Макс.		°C (с.т.)	-25 ~35			-20 ~35					
Холодоагент	Тип				R-410A								
	GWP				2.087,5								
	Заправлення			екв.т CO_2	3,1	3,3		7,1					
				кг	1,5	1,6		3,4					
	Управління				Розширювальний клапан (електронний)								
Рівень звукової потужності	Нагрів	Ном.		дБА	61		62	64		66	64		66
	Охолодження	Ном.		дБА	63			64	66	69	64	66	69
Рівень звукового тиску	Нагрів	Ном.		дБА	48		49	51		52	51		52
	Охолодження	Ном.		дБА	48	49	50	50	52	54	50	52	54
Електроживлення	Назва/Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	V3/1~/50/230						W1/3N~/50/400		
Струм	Рекомендовані запобіжники			A	16		20	40			20		

(1) Охолодження Та 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрів Та с.т./в.т. 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Умови 2: охолодження Та 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрів Та с.т./в.т. 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)
(3) Нагрів Та с.т. -7°C (RH85%) - LWC 35°C (4) Нагрів Та с.т. -7°C (RH85%) - LWC 45°C (5) Містить фторовані парникові гази

Низькотемпературна спліт-система Daikin Altherma з підлоговим блоком

EHVH-CB

ERLQ004-008CV3

ERLQ011-016CW1

Дані ефективності				EHVH + ERHQ	11S18CB3V / 11S26CB9W + 011BV3		16S18CB3V / 16S26CB9W + 014BV3		16S18CB3V / 16S26CB9W + 016BV3		11S18CB3V / 11S26CB9W + 011BW1		16S18CB3V / 16S26CB9W + 014BW1		16S18CB3V / 16S26CB9W + 016BW1	
Теплопродуктивність	Ном.			кВт	11,2 (1) / 10,3 (2)		14,0 (1) / 13,1 (2)		16,0 (1) / 15,2 (2)		11,3 (1) / 11,0 (2)		14,5 (1) / 13,6 (2)		16,1 (1) / 15,1 (2)	
Споживана потужність	Нагрів	Ном.		кВт	2,55 (1) / 3,17 (2)		3,26 (1) / 4,04 (2)		3,92 (1) / 4,75 (2)		2,63 (1) / 3,24 (2)		3,42 (1) / 4,21 (2)		3,82 (1) / 4,69 (2)	
COP					4,39 (1) / 3,25 (2)		4,29 (1) / 3,24 (2)		4,08 (1) / 3,20 (2)		4,30 (1) / 3,39 (2)		4,24 (1) / 3,22 (2)		4,20 (1) / 3,22 (2)	
Опалення	Середньоклімат. темп. води на виході 55°C	Загальн.	SCOP		2,86		2,82		2,92		2,90		2,80		2,96	
			ηs (Сезонна ефективність опалення)	%	112		110		114		113		109		115	
			Клас сезонної ефективності опалення		A+											
	Середньоклімат. темп. води на виході 35°C	Загальн.	SCOP		2,99		3,23		3,29		3,08		3,34		3,33	
			ηs (Сезонна ефективність опалення)	%	117		126		129		120		131		130	
			Клас сезонної ефективності опалення		A		A+				A		A+			
ГВП	Загальн.	Гарантоване навантаження			L	XL	L	XL	L	XL	L	XL	L	XL	L	XL
	Середньоклімат. умови	ηwh (еф-ть нагріву води)		%	90,5	95,3	90,5	95,3	90,5	95,3	84,3	87,3	84,3	87,3	84,3	87,3
		Клас енергоефективності нагріву води			A											

Внутрішній блок				EHVH	11S18CB3V / 11S26CB9W		16S18CB3V / 16S26CB9W		16S18CB3V / 16S26CB9W		11S18CB3V / 11S26CB9W		16S18CB3V / 16S26CB9W		16S18CB3V / 16S26CB9W	
Корпус	Колір				Білий											
	Матеріал				Листова сталь, покрита захисним покриттям											
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	1.732x600x728											
Вага	Блок			кг	117	126	118	128	118	128	117	126	118	128	118	128
Бак	Об'єм води			л	180	260	180	260	180	260	180	260	180	260	180	260
	Максимальна температура води			°C	65											
	Максимальний тиск води			бар	10											
	Захист від корозії				Анод											
Робочий діапазон	Нагрів	Сторона води	Мін.~Макс.	°C	15~55											
	Гаряче водопостачання	Сторона води	Мін.~Макс.	°C	25~60 / 65											
Рівень звукової потужності	Ном.			дБА	42		44				42		44			
Рівень звукового тиску	Ном.			дБА	28		30				28		30			

Зовнішній блок				ERHQ	011BV3		014BV3		016BV3		011BW1		014BW1		016BW1	
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	1.170x900x320						1.345x900x320					
Вага	Блок			кг	102						108					
Компресор	Кількість				1											
	Тип				Герметичний спіральний компресор											
Робочий діапазон	Охолодження	Мін.~Макс.		°C (с.т.)	10,0~46,0											
	Гаряче водопостачання	Мін.~Макс.		°C (с.т.)	-20 ~35											
Холодоагент	Тип				R-410A											
	GWP				2.087,5											
	Заправлення			екв.т CO_2	5,6						6,3					
				кг	2,7						3,0					
	Управління				Розширювальний клапан (електронний)											
Рівень звукової потужності	Нагрів	Ном.		дБА	64				66		64				66	
	Охолодження	Ном.		дБА	64		66		69		64		66		69	
Рівень звукового тиску	Нагрів	Ном.		дБА	49		51		53		51				52	
	Охолодження	Ном.		дБА	50		52		54		50		52		54	
Електроживлення	Назва/Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	V3/1~/50/230						W1/3N~/50/400					
Струм	Рекомендовані запобіжники			A	32						20					

(1) Охолодження Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрів Ta с.т./в.т. 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Охолодження Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрів Ta с.т./в.т. 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)
(3) Містить фторовані парникові гази

Низькотемпературна спліт-система Daikin Altherma з підлоговим блоком

Підлоговий блок із тепловим насосом повітря-вода для **опалення, охолодження й ГВП**; ідеально підходить для будинків з низьким споживанням енергії

- Інтегрований внутрішній блок: блок підлогового типу «усе в одному», включаючи бак для побутової гарячої води
- Енергоефективна система опалення й охолодження, що ґрунтується на технології теплового насоса повітря-вода
- Ідеально підходить для новобудов і будинків з низьким споживанням енергії
- Найвищі показники сезонної ефективності зі значною економією на експлуатаційних витратах
- Гнучка конфігурація, що відповідає вимогам всіх нагрівачів
- Зовнішній блок одержує тепло з атмосферного повітря, навіть за температури –25°C
- Онлайн-контролер (опція): програма дозволяє управляти внутрішнім блоком звідусюди локальною мережею або через інтернет, а також збирати дані про енергоспоживання
- Можливість підключення до фотоелектричних сонячних панелей для живлення теплового насоса (опція)

Дані ефективності				EHVX + ERLQ	04S18 CB3V + 004 CV3	08S18CB3V / 08S26CB9W + 006CV3	08S18CB3V / 08S26CB9W + 008CV3	11S18CB3V / 11S26CB9W + 011CV3	16S18CB3V / 16S26CB9W + 014CV3	16S18CB3V / 16S26CB9W + 016CV3	11S18CB3V / 11S26CB9W + 011CW1	16S18CB3V / 16S26CB9W + 014CW1	16S18CB3V / 16S26CB9W + 016CW1
Теплопродуктивність	Ном.			кВт	4,40 (1) / 4,03 (2)	6,00 (1) / 5,67 (2)	7,40 (1) / 6,89 (2)	11,2 (1) / 11,0 (2)	14,5 (1) / 13,6 (2)	16,0 (1) / 15,2 (2)	11,2 (1) / 11,0 (2)	14,5 (1) / 13,6 (2)	16,0 (1) / 15,2 (2)
Холодопродуктивність	Ном.			кВт	4,08 (1) / 4,17 (2)	5,88 (1) / 4,84 (2)	6,20 (1) / 5,36 (2)	12,1 (1) / 11,7 (2)	12,7 (1) / 12,6 (2)	13,8 (1) / 13,1 (2)	12,1 (1) / 11,7 (2)	12,7 (1) / 12,6 (2)	13,8 (1) / 13,1 (2)
Споживана потужність	Нагрів	Ном.		кВт	0,870 (1) / 1,13 (2)	1,27 (1) / 1,59 (2)	1,66 (1) / 2,01 (2)	2,43 (1) / 3,10 (2)	3,37 (1) / 4,10 (2)	3,76 (1) / 4,66 (2)	2,43 (1) / 3,10 (2)	3,37 (1) / 4,10 (2)	3,76 (1) / 4,66 (2)
	Охолодження	Ном.		кВт	0,900 (1) / 1,80 (2)	1,51 (1) / 2,07 (2)	1,64 (1) / 2,34 (2)	3,05 (1) / 4,31 (2)	3,21 (1) / 5,08 (2)	3,74 (1) / 5,73 (2)	3,05 (1) / 4,31 (2)	3,21 (1) / 5,08 (2)	3,74 (1) / 5,73 (2)
COP					5,04 (1) / 3,58 (2)	4,74 (1) / 3,56 (2)	4,45 (1) / 3,42 (2)	4,60 (1) / 2,75 (2) / 3,55 (3) / 2,10 (4)	4,30 (1) / 2,65 (2) / 3,32 (3) / 2,08 (4)	4,25 (1) / 2,64 (2) / 3,26 (3) / 2,09 (4)	4,60 (1) / 2,75 (2) / 3,55 (3) / 2,10 (4)	4,30 (1) / 2,65 (2) / 3,32 (3) / 2,08 (4)	4,25 (1) / 2,64 (2) / 3,26 (3) / 2,09 (4)
EER					4,55 (1) / 2,32 (2)	3,89 (1) / 2,34 (2)	3,79 (1) / 2,29 (2)	3,98 (1) / 2,72 (2)	3,96 (1) / 2,47 (2)	3,69 (1) / 2,29 (2)	3,98 (1) / 2,72 (2)	3,96 (1) / 2,47 (2)	3,69 (1) / 2,29 (2)
Опалення	Середньоклімат. темп. води на виході 55°C	Загальн.	SCOP		3,20	3,22	3,23	3,09	3,16	3,06	3,09	3,16	3,06
			ηs (Сезонна ефективність опалення)	%	125	126		120	123	119	120	123	119
			Клас сезонної ефективності опалення		A++			A+					
	Середньоклімат. темп. води на виході 35°C	Загальн.	SCOP		4,52	4,29	4,34	3,98	3,90	3,80	3,98	3,90	3,80
			ηs (Сезонна ефективність опалення)	%	178	169	171	156	153	149	156	153	149
			Клас сезонної ефективності опалення		A++					A+	A++		A+
ГВП	Загальн.	Гарантоване навантаження			L	XL	L	XL	L	XL	L	XL	L	XL	L	XL	L	XL	L	XL
	Середньоклімат. умови	ηwh (еф-ть нагріву води)		%	95,0	86,4	90,0	86,4	90,0	87,4	97,7	87,4	97,7	87,4	97,7	87,4	97,7	87,4	97,7	87,4	97,7
		Клас енергоефективності нагріву води			A															

Внутрішній блок				EHVX	04S18 CB3V	08S18CB3V / 08S26CB9W		08S18CB3V / 08S26CB9W		11S18CB3V / 11S26CB9W		16S18CB3V / 16S26CB9W		16S18CB3V / 16S26CB9W		11S18CB3V / 11S26CB9W		16S18CB3V / 16S26CB9W		16S18CB3V / 16S26CB9W	
Корпус	Колір				Білий																
	Матеріал				Листова сталь, покрита захисним покриттям																
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	1.732x600x728																
Вага	Блок			кг	117	119	129	119	129	119	128	120	130	120	130	119	128	120	130	120	130
Бак	Об'єм води			л	180		260	180	260	180	260	180	260	180	260	180	260	180	260	180	260
	Максимальна температура води			°C	65																
	Максимальний тиск води			бар	10																
	Захист від корозії				Анод																
Робочий діапазон	Нагрів	Сторона води	Мін.~Макс.	°C	15~55					15~55											
	Охолодження	Сторона води	Мін.~Макс.	°C	5~22																
	Гаряче водопостачання	Сторона води	Мін.~Макс.	°C	25~60					25~60 / 60											
Рівень звукової потужності	Ном.			дБА	42							44		42		44					
Рівень звукового тиску	Ном.			дБА	28							30		28		30					

Зовнішній блок				ERLQ	004CV3	006CV3		008CV3		011CV3		014CV3		016CV3		011CW1		014CW1		016CW1	
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	735x832x307					1.345x900x320											
Вага	Блок			кг	54	56				113						114					
Компресор	Кількість				1																
	Тип				Герметичний роторний компресор					Герметичний спіральний компресор											
Робочий діапазон	Охолодження	Мін.~Макс.		°C (с.т.)	10,0~43,0					10,0~46,0											
	Гаряче водопостачання	Мін.~Макс.		°C (с.т.)	-25 ~35					-20 ~35											
Холодоагент	Тип				R-410A																
	GWP				2.087,5																
	Заправлення			екв.т CO_2	3,1	3,3				7,1											
				кг	1,5	1,6				3,4											
	Управління				Розширювальний клапан (електронний)																
Рівень звукової потужності	Нагрів	Ном.		дБА	61		62		64				66		64				66		
	Охолодження	Ном.		дБА	63				64		66		69		64		66		69		
Рівень звукового тиску	Нагрів	Ном.		дБА	48		49		51				52		51				52		
	Охолодження	Ном.		дБА	48	49		50		50		52		54		50		52		54	
Електроживлення	Назва/Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	V3/1~/50/230											W1/3N~/50/400					
Струм	Рекомендовані запобіжники			A	16		20		40							20					

(1) Охолодження Та 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрів Та с.т./в.т. 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Охолодження Та 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрів Та с.т./в.т. 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)
(3) Нагрів Та с.т. -7°C (RH85%) - LWC 35°C (4) Нагрів Та с.т. -7°C (RH85%) - LWC 45°C (5) Містить фторовані парникові гази

Низькотемпературна спліт-система Daikin Altherma з підлоговим блоком

Дані ефективності				EHVX + ERHQ	11S18CB3V / 11S26CB9W + 011BV3		16S18CB3V / 16S26CB9W + 014BV3		16S18CB3V / 16S26CB9W + 016BV3		11S18CB3V / 11S26CB9W + 011BW1		16S18CB3V / 16S26CB9W + 014BW1		16S18CB3V / 16S26CB9W + 016BW1	
Теплопродуктивність	Ном.			кВт	11,2 (1) / 10,3 (2)		14,0 (1) / 13,1 (2)		16,0 (1) / 15,2 (2)		11,3 (1) / 11,0 (2)		14,5 (1) / 13,6 (2)		16,1 (1) / 15,1 (2)	
Холодопродуктивність	Ном.			кВт	13,9 (1) / 10,0 (2)		17,3 (1) / 12,5 (2)		17,8 (1) / 13,1 (2)		15,1 (1) / 11,7 (2)		16,1 (1) / 12,6 (2)		16,8 (1) / 13,1 (2)	
Споживана потужність	Нагрів	Ном.		кВт	2,55 (1) / 3,17 (2)		3,26 (1) / 4,04 (2)		3,92 (1) / 4,75 (2)		2,63 (1) / 3,24 (2)		3,42 (1) / 4,21 (2)		3,82 (1) / 4,69 (2)	
	Охолодження	Ном.		кВт	3,86 (1) / 3,69 (2)		5,86 (1) / 5,69 (2)		6,87 (1) / 5,95 (2)		4,53 (1) / 4,31 (2)		5,43 (1) / 5,08 (2)		6,16 (1) / 5,73 (2)	
COP					4,39 (1) / 3,25 (2)		4,29 (1) / 3,24 (2)		4,08 (1) / 3,20 (2)		4,30 (1) / 3,39 (2)		4,24 (1) / 3,22 (2)		4,20 (1) / 3,22 (2)	
EER					3,60 (1) / 2,71 (2)		2,95 (1) / 2,32 (2)		2,59 (1) / 2,20 (2)		3,32 (1) / 2,72 (2)		2,96 (1) / 2,47 (2)		2,72 (1) / 2,29 (2)	
Опалення	Середньоклімат. темп. води на виході 55°C	Загальн.	SCOP		2,86		2,82		2,92		2,90		2,80		2,96	
			ηs (Сезонна ефективність опалення)	%	112		110		114		113		109		115	
			Клас сезонної ефективності опалення		A+											
	Середньоклімат. темп. води на виході 35°C	Загальн.	SCOP		2,99		3,23		3,29		3,08		3,34		3,33	
			ηs (Сезонна ефективність опалення)	%	117		126		129		120		131		130	
			Клас сезонної ефективності опалення		A		A+				A		A+			
ГВП	Загальн.	Гарантоване навантаження			L	XL	L	XL	L	XL	L	XL	L	XL	L	XL
	Середньоклімат. умови	ηwh (еф-ть нагріву води)		%	90,5	95,3	90,5	95,3	90,5	95,3	84,3	87,3	84,3	87,3	84,3	87,3
		Клас енергоефективності нагріву води			A											

Внутрішній блок				EHVX	11S18CB3V / 11S26CB9W		16S18CB3V / 16S26CB9W		16S18CB3V / 16S26CB9W		11S18CB3V / 11S26CB9W		16S18CB3V / 16S26CB9W		16S18CB3V / 16S26CB9W	
Корпус	Колір				Білий											
	Матеріал				Листова сталь, покрита захисним покриттям											
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	1.732x600x728											
Вага	Блок			кг	119	128	120	130	120	130	119	128	120	130	120	130
Бак	Об'єм води			л	180	260	180	260	180	260	180	260	180	260	180	260
	Максимальна температура води			°C	65											
	Максимальний тиск води			бар	10											
	Захист від корозії				Анод											
Робочий діапазон	Нагрівання	Сторона води	Мін.~Макс.	°C	15~55											
	Охолодження	Сторона води	Мін.~Макс.	°C	5~22											
	Гаряче водопостачання	Сторона води	Мін.~Макс.	°C	25~60 / 60											
Рівень звукової потужності	Ном.			дБА	42		44				42		44			
Рівень звукового тиску	Ном.			дБА	28		30				28		30			

Зовнішній блок				ERHQ	011BV3	014BV3	016BV3	011BW1	014BW1	016BW1
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	1.170x900x320			1.345x900x320		
Вага	Блок			кг	102			108		
Компресор	Кількість				1					
	Тип				Герметичний спіральний компресор					
Робочий діапазон	Охолодження	Мін.~Макс.		°C (с.т.)	10,0~46,0					
	Гаряче водопостачання	Мін.~Макс.		°C (с.т.)	-20 ~35					
Холодоагент	Тип				R-410A					
	GWP				2.087,5					
	Заправлення			екв.т CO_2	5,6			6,3		
				кг	2,7			3,0		
	Управління				Розширювальний клапан (електронний)					
Рівень звукової потужності	Нагрівання	Ном.		дБА	64		66	64		66
	Охолодження	Ном.		дБА	64	66	69	64	66	69
Рівень звукового тиску	Нагрівання	Ном.		дБА	49	51	53	51		52
	Охолодження	Ном.		дБА	50	52	54	50	52	54
Електроживлення	Назва/Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	V3/1~/50/230			W1/3N~/50/400		
Струм	Рекомендовані запобіжники			A	32			20		

(1) Охолодження Та 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрівання Та с.т./в.т. 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Охолодження Та 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрівання Та с.т./в.т. 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)
(3) Містить фторовані парникові гази

Низькотемпературна спліт-система Daikin Altherma двозонниа

Оптимальна ефективність забезпечує повну гнучкість при використанні нагрівачів

- Дві різні температурні зони можуть автоматично регулюватися одним внутрішнім блоком
- Гнучкість для кінцевого користувача у випадку комбінованого оптимального використання різних нагрівачів, наприклад, системи теплої підлоги і радіаторів
- інтегрований внутрішній блок: блок підлогового типу «усе в одному», включаючи бак для побутової гарячої води
- Енергоефективна система опалення на основі технології теплового насоса повітря-вода
- Зовнішній блок одержує тепло з атмосферного повітря, навіть за температури –25°C
- Онлайн-контролер (опція): програма дозволяє управляти внутрішнім блоком звідусюди локальною мережею або через інтернет, а також збирати дані про енергоспоживання
- Можливість підключення до фотоелектричних сонячних панелей для живлення теплового насоса (опція)

Дані ефективності				EHVZ + ERLQ	04S18CB3V + 004CV3	08S18CB3V + 006CV3	08S18CB3V + 008CV3	16S18CB3V + 011CV3	16S18CB3V + 014CV3	16S18CB3V + 016CV3	16S18CB3V + 011CW1	16S18CB3V + 014CW1	16S18CB3V + 016CW1
Теплопродуктивність	Ном.			кВт	4,40 (1) / 4,03 (2)	6,00 (1) / 5,67 (2)	7,40 (1) / 6,89 (2)	11,2 (1) / 11,0 (2)	14,4 (1) / 13,5 (2)	15,9 (1) / 15,1 (2)	11,2 (1) / 11,0 (2)	14,4 (1) / 13,5 (2)	15,9 (1) / 15,1 (2)
Споживана потужність	Нагрівання	Ном.		кВт	0,870 (1) / 1,13 (2)	1,27 (1) / 1,59 (2)	1,66 (1) / 2,01 (2)	2,43 (1) / 3,10 (2)	3,39 (1) / 4,12 (2)	3,77 (1) / 4,67 (2)	2,43 (1) / 3,10 (2)	3,39 (1) / 4,12 (2)	3,77 (1) / 4,67 (2)
COP					5,04 (1) / 3,58 (2)	4,74 (1) / 3,56 (2)	4,45 (1) / 3,42 (2)	4,60 (1) / 2,75 (2) / 3,55 (3) / 2,10 (4)	4,24 (1) / 2,61 (2) / 3,28 (3) / 2,05 (4)	4,22 (1) / 2,61 (2) / 3,23 (3) / 2,07 (4)	4,60 (1) / 2,75 (2) / 3,55 (3) / 2,10 (4)	4,24 (1) / 2,61 (2) / 3,28 (3) / 2,05 (4)	4,22 (1) / 2,61 (2) / 3,23 (3) / 2,07 (4)
Опалення	Середньоклімат. темп. води на виході 55°C	Загальн.	SCOP		3,20	3,22	3,23	3,09	3,16	3,06	3,09	3,16	3,06
			ηs (Сезонна ефективність опалення)	%	125	126		120	123	119	120	123	119
			Клас сезонної ефективності опалення		A++			A+					
	Середньоклімат. темп. води на виході 35°C	Загальн.	SCOP		4,52	4,29	4,34	-					
			ηs (Сезонна ефективність опалення)	%	178	169	171	-					
			Клас сезонної ефективності опалення		A++			-					
Додаткова зона насоса	Блок з номінальним ЗСТ (*RLQ*C*)	Нагрівання		кПа	52,3 / 55,4	40,6 / 43,3	28,3 / 32,7	26,2 (1) / 28,3 (2)	25,0		26,2 (1) / 28,3 (2)	25,0	
Головна зона насоса	Блок з номінальним ЗСТ (*RLQ*C*)	Нагрівання		кПа	48,6 / 51,9	39,5 / 42,3	26,4 / 31,2	18,2 (1) / 20,7 (2)	25,0		18,2 (1) / 20,7 (2)	25,0	
ГВП	Загальн.	Гарантоване навантаження			L								
	Середньоклімат. умови	ηwh (еф-ть нагріву води)		%	95,0	86,4		87,4					
		Клас енергоефективності нагріву води			A								

Внутрішній блок				EHVZ	04S18CB3V	08S18CB3V	16S18CB3V
Корпус	Колір				Білий		
	Матеріал				Листова сталь, покрита захисним покриттям		
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	1.732x600x728		
Вага	Блок			кг	121	122	121
Бак	Об'єм води			л	180		
	Максимальна температура води			°C	65		
	Максимальний тиск води			бар	10		
	Захист від корозії				Анод		
Робочий діапазон	Нагрівання	Сторона води	Мін.~Макс.	°C	15~55		15~55
	Гаряче водопостачання	Сторона води	Мін.~Макс.	°C	25~60		25~60 / 60
Рівень звукової потужності	Ном.			дБА	42		44
Рівень звукового тиску	Ном.			дБА	28		30

Зовнішній блок				ERLQ	004CV3	006CV3	008CV3	011CV3	014CV3	016CV3	011CW1	014CW1	016CW1
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	735x832x307			1.345x900x320					
Вага	Блок			кг	54	56		113			114		
Компресор	Кількість				1								
	Тип				Герметичний роторний компресор			Герметичний спіральний компресор					
Робочий діапазон	Охолодження	Мін.~Макс.		°C (с.т.)	10,0~43,0			10,0~46,0					
	Гаряче водопостачання	Мін.~Макс.		°C (с.т.)	-25 ~35			-20 ~35					
Холодоагент	Тип				R-410A								
	GWP				2.087,5								
	Заправлення			екв.т CO_2	3,1	3,3		7,1					
				кг	1,5	1,6		3,4					
	Управління				Розширювальний клапан (електронний)								
Рівень звукової потужності	Нагрівання	Ном.		дБА	61		62	64		66	64		66
	Охолодження	Ном.		дБА	63			64	66	69	64	66	69
Рівень звукового тиску	Нагрівання	Ном.		дБА	48		49	51		52	51		52
	Охолодження	Ном.		дБА	48	49	50	50	52	54	50	52	54
Електроживлення	Назва/Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	V3/1~/50/230						W1/3N~/50/400		
Струм	Рекомендовані запобіжники			A	16		20	40			20		

(1) Охолодження Та 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрівання Та с.т./в.т. 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Охолодження Та 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрівання Та с.т./в.т. 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)
(3) Нагрівання Та с.т. -7°C (RH85%) - LWC 35°C (4) Нагрівання Та с.т. -7°C (RH85%) - LWC 45°C (5) Містить фторовані парникові гази

Низькотемпературна спліт-система Daikin Altherma двозонна

EHVZ-CB3V

ERLQ004-008CV3

ERLQ011-016CW1

Дані ефективності			EHVZ + ERHQ	16S18CB3V + 011BV3	16S18CB3V + 014BV3	16S18CB3V + 016BV3	16S18CB3V + 011BW1	16S18CB3V + 014BW1	16S18CB3V + 016BW1
Теплопродуктивність	Ном.		кВт	11,2 (1) / 10,3 (2)	14,0 (1) / 13,1 (2)	16,0 (1) / 15,2 (2)	11,3 (1) / 11,0 (2)	14,5 (1) / 13,6 (2)	16,1 (1) / 15,1 (2)
Споживана потужність	Нагрівання	Ном.	кВт	2,55 (1) / 3,17 (2)	3,26 (1) / 4,04 (2)	3,92 (1) / 4,75 (2)	2,63 (1) / 3,24 (2)	3,42 (1) / 4,21 (2)	3,82 (1) / 4,69 (2)
COP				4,39 (1) / 3,25 (2)	4,29 (1) / 3,24 (2)	4,08 (1) / 3,20 (2)	4,30 (1) / 3,39 (2)	4,24 (1) / 3,22 (2)	4,20 (1) / 3,22 (2)
Опалення	Середньоклімат. темп. води на виході 55°C	Загальн.	SCOP	2,86	2,82	2,92	2,90	2,80	2,96
			ηs (Сезонна ефективність опалення) %	112	110	114	113	109	115
			Клас сезонної ефективності опалення	A+					
	Середньоклімат. темп. води на виході 35°C	Загальн.	ηs (Сезонна ефективність опалення) %	-					
			Клас сезонної ефективності опалення	-					
Додаткова зона насоса	Блок з номінальним ЗСТ (*RHQ*B*)	Нагрівання	кПа	26,2 (1) / 35,0 (2)	25,0		24,8 (1) / 28,3 (2)	25,0	
Головна зона насоса	Блок з номінальним ЗСТ (*RHQ*B*)	Нагрівання	кПа	18,2 (1) / 28,8 (2)	25,0		16,4 (1) / 20,7 (2)	25,0	
ГВП	Загальн.	Гарантоване навантаження		L					
	Середньоклімат. умови	ηwh (еф-ть нагріву води)	%	90,5			84,3		
		Клас енергоефективності нагріву води		A					

Внутрішній блок			EHVZ	16S18CB3V
Корпус	Колір			Білий
	Матеріал			Листова сталь, покрита захисним покриттям
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	1.732x600x728
Вага	Блок		кг	121
Бак	Об'єм води		л	180
	Максимальна температура води		°C	65
	Максимальний тиск води		бар	10
	Захист від корозії			Анод
Робочий діапазон	Нагрівання	Сторона води Мін.~Макс.	°C	15~55
	Гаряче водопостачання	Сторона води Мін.~Макс.	°C	25~60 / 60
Рівень звукової потужності	Ном.		дБА	44
Рівень звукового тиску	Ном.		дБА	30

Зовнішній блок			ERHQ	011BV3	014BV3	016BV3	011BW1	014BW1	016BW1
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	1.170x900x320			1.345x900x320		
Вага	Блок		кг	102			108		
Компресор	Кількість			1					
	Тип			Герметичний спіральний компресор					
Робочий діапазон	Охолодження	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	10,0~46,0					
	Гаряче водопостачання	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-20 ~35					
Холодоагент	Тип			R-410A					
	GWP			2.087,5					
	Заправлення		екв.т CO_2	5,6			6,3		
			кг	2,7			3,0		
	Управління			Розширювальний клапан (електронний)					
Рівень звукової потужності	Нагрівання	Ном.	дБА	64		66	64		66
	Охолодження	Ном.	дБА	64	66	69	64	66	69
Рівень звукового тиску	Нагрівання	Ном.	дБА	49	51	53	51		52
	Охолодження	Ном.	дБА	50	52	54	50	52	54
Електроживлення	Назва/Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	V3/1~/50/230			W1/3N~/50/400		
Струм	Рекомендовані запобіжники		A	32			20		

(1) Охолодження Та 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрівання Та с.т./в.т. 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Охолодження Та 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрівання Та с.т./в.т. 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)
(3) Нагрівання Та с.т. -7°C (RH85%) - LWC 35°C (4) Нагрівання Та с.т. -7°C (RH85%) - LWC 45°C (5) Містить фторовані парникові гази

Низькотемпературна спліт-система Daikin Altherma з інтегрованим підлоговим блоком без резервного нагрівача

Підлоговий блок із тепловим насосом повітря-вода для **опалення й ГВП**, ідеально підходить для будинків з низьким споживанням енергії

- Інтегрований внутрішній блок: блок підлогового типу «усе в одному», включаючи бак для побутової гарячої води
- Енергоефективна система опалення на основі технології теплового насоса повітря-вода
- Ідеально підходить для новобудов і будинків з низьким споживанням енергії
- Найвищі показники сезонної ефективності зі значною економією на експлуатаційних витратах
- Гнучка конфігурація, що відповідає вимогам всіх нагрівачів
- Зовнішній блок одержує тепло з атмосферного повітря, навіть за температури –25°C
- Онлайн-контролер (опція): програма дозволяє управляти внутрішнім блоком звідусюди локальною мережею або через інтернет, а також збирати дані про енергоспоживання
- Можливість підключення до фотоелектричних сонячних панелей для живлення теплового насоса (опція)

Дані ефективності				EHVH + ERLQ	04S18CBV + 004CV3	08S18CBV / 08S26CBV + 006CV3	08S18CBV / 08S26CBV + 008CV3	11S26CBV + 011CV3	16S26CBV + 014CV3	16S26CBV + 016CV3	11S26CBV + 011CW1	16S26CBV + 014CW1	16S26CBV + 016CW1
Теплопродуктивність	Ном.			кВт	4,40 (1) / 4,03 (2)	6,00 (1) / 5,67 (2)	7,40 (1) / 6,89 (2)	11,2 (1) / 11,0 (2)	14,5 (1) / 13,6 (2)	16,0 (1) / 15,2 (2)	11,2 (1) / 11,0 (2)	14,5 (1) / 13,6 (2)	16,0 (1) / 15,2 (2)
Споживана потужність	Нагрівання	Ном.		кВт	0,870 (1) / 1,13 (2)	1,27 (1) / 1,59 (2)	1,66 (1) / 2,01 (2)	2,43 (1) / 3,10 (2)	3,37 (1) / 4,10 (2)	3,76 (1) / 4,66 (2)	3,42 (1) / 4,21 (2)	3,37 (1) / 4,10 (2)	3,76 (1) / 4,66 (2)
COP					5,04 (1) / 3,58 (2)	4,74 (1) / 3,56 (2)	4,45 (1) / 3,42 (2)	4,60 (1) / 2,75 (2) / 3,55 (3) / 2,10 (4)	4,30 (1) / 2,65 (2) / 3,32 (3) / 2,08 (4)	4,25 (1) / 2,64 (2) / 3,26 (3) / 2,09 (4)	4,60 (1) / 2,75 (2) / 3,55 (3) / 2,10 (4)	4,30 (1) / 2,65 (2) / 3,32 (3) / 2,08 (4)	4,25 (1) / 2,64 (2) / 3,26 (3) / 2,09 (4)
Опалення	Середньоклімат. темп. води на виході 55°C	Загальн.	SCOP		3,20	3,22	3,23	3,09	3,16	3,06	3,09	3,16	3,06
			ηs (Сезонна ефективність опалення)	%	125	126		120	123	119	120	123	119
			Клас сезонної ефективності опалення		A++			A+					
	Середньоклімат. темп. води на виході 35°C	Загальн.	SCOP		4,52	4,29	4,34	3,98	3,90	3,80	3,98	3,90	3,80
			ηs (Сезонна ефективність опалення)	%	178	169	171	156	153	149	156	153	149
			Клас сезонної ефективності опалення		A++					A+	A++		A+
ГВП	Загальн.	Гарантоване навантаження			L		XL	L	XL				
	Середньоклімат. умови	ηwh (еф-ть нагріву води)		%	95,0	86,4	90,0	86,4	90,0	97,7			
		Клас енергоефективності нагріву води			A								

Внутрішній блок				EHVH	04S18CB3V	08S18CB3V / 08S26CB9W		08S18CB3V / 08S26CB9W		11S26CBV		16S26CBV		16S26CBV		11S26CBV		16S26CBV		16S26CBV	
Корпус	Колір				Білий																
	Матеріал				Листова сталь, покрита захисним покриттям																
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	1.732x600x728																
Вага	Блок			кг	116	117	127	117	127	117	126	118	128	118	128	117	126	118	128	118	128
Бак	Об'єм води			л	180		260	180	260	180	260	180	260	180	260	180	260	180	260	180	260
	Максимальна температура води			°C	65																
	Максимальний тиск води			бар	10																
	Захист від корозії				Анод																
Робочий діапазон	Нагрівання	Сторона води	Мін.~Макс.	°C	10~55																
	Гаряче водопостачання	Сторона води	Мін.~Макс.	°C	25~70					25~70											
Рівень звукової потужності	Ном.			дБА	42					44				42		44					
Рівень звукового тиску	Ном.			дБА	28					30				28		30					

Зовнішній блок				ERLQ	004CV3	006CV3	008CV3	011CV3	014CV3	016CV3	011CW1	014CW1	016CW1
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	735x832x307			1.345x900x320					
Вага	Блок			кг	54	56		113			114		
Компресор	Кількість				1								
	Тип				Герметичний роторний компресор			Герметичний спіральний компресор					
Робочий діапазон	Охолодження	Мін.~Макс.		°C (с.т.)	10,0~43,0			10,0~46,0					
	Гаряче водопостачання	Мін.~Макс.		°C (с.т.)	-25 ~35			-20 ~35					
Холодоагент	Тип				R-410A								
	GWP				2.087,5								
	Заправлення			екв.т CO_2	3,1	3,3		7,1					
				кг	1,5	1,6		3,4					
	Управління				Розширювальний клапан (електронний)								
Рівень звукової потужності	Нагрівання	Ном.		дБА	61		62	64		66	64		66
	Охолодження	Ном.		дБА	63			64	66	69	64	66	69
Рівень звукового тиску	Нагрівання	Ном.		дБА	48		49	51		52	51		52
	Охолодження	Ном.		дБА	48	49	50	50	52	54	50	52	54
Електроживлення	Назва/Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	V3/1~/50/230						W1/3N~/50/400		
Струм	Рекомендовані запобіжники			A	16		20	40			20		

(1) Охолодження Та 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрівання Та с.т./в.т. 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Умови 2: охолодження Та 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрівання Та с.т./в.т. 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)
(3) Нагрівання Та с.т. -7°C (RH85%) - LWC 35°C (4) Нагрівання Та с.т. -7°C (RH85%) - LWC 45°C (5) Містить фторовані парникові гази

Низькотемпературна спліт-система Daikin Altherma з інтегрованим підлоговим блоком без резервного нагрівача

EHVH-CBV

ERLQ004-008CV3

ERLQ011-016CW1

Дані ефективності				EHVH + ERHQ	11S26CBV + 011BV3	16S26CBV + 014BV3	16S26CBV + 016BV3	11S26CBV + 011BW1	16S26CBV + 014BW1	16S26CBV + 016BW1
Теплопродуктивність	Ном.			кВт	11,2 (1) / 10,3 (2)	14,0 (1) / 13,1 (2)	16,0 (1) / 15,2 (2)	11,3 (1) / 11,0 (2)	14,5 (1) / 13,6 (2)	16,1 (1) / 15,1 (2)
Споживана потужність	Нагрівання	Ном.		кВт	2,55 (1) / 3,17 (2)	3,26 (1) / 4,04 (2)	3,92 (1) / 4,75 (2)	2,63 (1) / 3,24 (2)	3,42 (1) / 4,21 (2)	3,82 (1) / 4,69 (2)
COP					4,39 (1) / 3,25 (2)	4,29 (1) / 3,24 (2)	4,08 (1) / 3,20 (2)	4,30 (1) / 3,39 (2)	4,24 (1) / 3,22 (2)	4,20 (1) / 3,22 (2)
Опалення	Середньоклімат. темп. води на виході 55°C	Загальн.	SCOP		2,86	2,82	2,92	2,90	2,80	2,96
			ηs (Сезонна ефективність опалення)	%	112	110	114	113	109	115
			Клас сезонної ефективності опалення		A+					
	Середньоклімат. темп. води на виході 35°C	Загальн.	SCOP		2,99	3,23	3,29	3,08	3,34	3,33
			ηs (Сезонна ефективність опалення)	%	117	126	129	120	131	130
			Клас сезонної ефективності опалення		A	A+		A	A+	
ГВП	Загальн.	Гарантоване навантаження			XL					
	Середньоклімат. умови	ηwh (еф-ть нагріву води)		%	95,3			87,3		
		Клас енергоефективності нагріву води			A					

Внутрішній блок				EHVH	11S26CBV	16S26CBV	16S26CBV	11S26CBV	16S26CBW	16S26CBW
Корпус	Колір				Білий					
	Матеріал				Листова сталь, покрита захисним покриттям					
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	1.732x600x728					
Вага	Блок			кг	126	128		126	128	
Бак	Об'єм води			л	260					
	Максимальна температура води			°C	65					
	Максимальний тиск води			бар	10					
	Захист від корозії				Анод					
Робочий діапазон	Нагрівання	Сторона води	Мін.~Макс.	°C	10~55					
	Гаряче водопостачання	Сторона води	Мін.~Макс.	°C	25~70					
Рівень звукової потужності	Ном.			дБА	42	44		42	44	
Рівень звукового тиску	Ном.			дБА	28	30		28	30	

Зовнішній блок				ERHQ	011BV3	014BV3	016BV3	011BW1	014BW1	016BW1
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	1.170x900x320			1.345x900x320		
Вага	Блок			кг	102			108		
Компресор	Кількість				1					
	Тип				Герметичний спіральний компресор					
Робочий діапазон	Охолодження	Мін.~Макс.		°C (с.т.)	10,0~46,0					
	Гаряче водопостачання	Мін.~Макс.		°C (с.т.)	-20 ~35					
Холодоагент	Тип				R-410A					
	GWP				2.087,5					
	Заправлення			екв.т CO_2	5,6			6,3		
				кг	2,7			3,0		
	Управління				Розширювальний клапан (електронний)					
Рівень звукової потужності	Нагрівання	Ном.		дБА	64		66	64		66
	Охолодження	Ном.		дБА	64	66	69	64	66	69
Рівень звукового тиску	Нагрівання	Ном.		дБА	49	51	53	51		52
	Охолодження	Ном.		дБА	50	52	54	50	52	54
Електроживлення	Назва/Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	V3/1~/50/230			W1/3N~/50/400		
Струм	Рекомендовані запобіжники			A	32			20		

(1) Охолодження Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрівання Ta с.т./в.т. 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Охолодження Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрівання Ta с.т./в.т. 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)
(3) Містить фторовані парникові гази

Низькотемпературна спліт-система Daikin Altherma з інтегрованим підлоговим блоком для Великобританії

Підлоговий блок із тепловим насосом повітря-вода **для опалення й ГВП**, ідеально підходить для будинків з низьким споживанням енергії

- Інтегрований внутрішній блок: блок підлогового типу «усе в одному», включаючи бак для побутової гарячої води
- Енергоефективна система опалення на основі технології теплового насоса повітря-вода
- Ідеально підходить для новобудов і будинків з низьким споживанням енергії
- Найвищі показники сезонної ефективності зі значною економією на експлуатаційних витратах
- Гнучка конфігурація, що відповідає вимогам всіх нагрівачів
- Зовнішній блок одержує тепло з атмосферного повітря, навіть за температури –25°C
- Онлайн-контролер (опція): програма дозволяє управляти внутрішнім блоком звідусюди локальною мережею або через інтернет, а також збирати дані про енергоспоживання
- Можливість підключення до фотоелектричних сонячних панелей для живлення теплового насоса (опція)

Дані ефективності				EHVH + ERLQ	04SU18 CB6W + 004 CV3	08SU18CB6W / 08SU26CB6W + 006CV3	08SU18CB6W / 08SU26CB6W + 008CV3	11SU26CB6W + 011CV3	16SU26CB6W + 014CV3	16SU26CB6W + 016CV3	11SU26CB6W + 011CW1	16SU26CB6W + 014CW1	16SU26CB6W + 016CW1
Теплопродуктивність	Ном.			кВт	4,40 (1) / 4,03 (2)	6,00 (1) / 5,67 (2)	7,40 (1) / 6,89 (2)	11,2 (1) / 11,0 (2)	14,5 (1) / 13,6 (2)	16,0 (1) / 15,2 (2)	11,2 (1) / 11,0 (2)	14,5 (1) / 13,6 (2)	16,0 (1) / 15,2 (2)
Споживана потужність	Нагрівання	Ном.		кВт	0,870 (1) / 1,13 (2)	1,27 (1) / 1,59 (2)	1,66 (1) / 2,01 (2)	2,43 (1) / 3,10 (2)	3,37 (1) / 4,10 (2)	3,76 (1) / 4,66 (2)	3,42 (1) / 4,21 (2)	3,37 (1) / 4,10 (2)	3,76 (1) / 4,66 (2)
COP					5,04 (1) / 3,58 (2)	4,74 (1) / 3,56 (2)	4,45 (1) / 3,42 (2)	4,60 (1) / 2,75 (2) / 3,55 (3) / 2,10 (4)	4,30 (1) / 2,65 (2) / 3,32 (3) / 2,08 (4)	4,25 (1) / 2,64 (2) / 3,26 (3) / 2,09 (4)	4,60 (1) / 2,75 (2) / 3,55 (3) / 2,10 (4)	4,30 (1) / 2,65 (2) / 3,32 (3) / 2,08 (4)	4,25 (1) / 2,64 (2) / 3,26 (3) / 2,09 (4)
Опалення	Середньоклімат. темп. води на виході 55°C	Загальн.	SCOP		3,20	3,22	3,23	3,09	3,16	3,06	3,09	3,16	3,06
			ηs (Сезонна ефективність опалення)	%	125	126		120	123	119	120	123	119
			Клас сезонної ефективності опалення		A++			A+					
	Середньоклімат. темп. води на виході 35°C	Загальн.	SCOP		4,52	4,29	4,34	3,98	3,90	3,80	3,98	3,90	3,80
			ηs (Сезонна ефективність опалення)	%	178	169	171	156	153	149	156	153	149
			Клас сезонної ефективності опалення		A++					A+	A++		A+
ГВП	Загальн.	Гарантоване навантаження			L		XL	L	XL				
	Середньоклімат. умови	ηwh (еф-ть нагріву води)		%	95,0	86,4	90,0	86,4	90,0	97,7			
		Клас енергоефективності нагріву води			A								

Внутрішній блок				EHVH	04SU18 CB6W	08SU18CB6W / 08SU26CB6W	08SU18CB6W / 08SU26CB6W	11SU26CB6W	6SU26CB6W	16SU26CB6W	11SU26CB6W	16SU26CB6W	16SU26CB6W
Корпус	Колір				Білий								
	Матеріал				Листова сталь, покрита захисним покриттям								
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	1.732x600x728								
Вага	Блок			кг	118	121	127	127	127	128	130	128	130
Бак	Об'єм води			л	180		260	180	260				
	Максимальна температура води			°C	65								
	Максимальний тиск води			бар	10								
	Захист від корозії				Анод								
Робочий діапазон	Нагрівання	Сторона води	Мін.~Макс.	°C	15~55								
	Гаряче водопостачання	Сторона води	Мін.~Макс.	°C	25~65				25~65				
Рівень звукової потужності	Ном.			дБА	42				44		42	44	
Рівень звукового тиску	Ном.			дБА	28				30		28	30	

Зовнішній блок				ERLQ	004CV3	006CV3	008CV3	011CV3	014CV3	016CV3	011CW1	014CW1	016CW1
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	735x832x307			1.345x900x320					
Вага	Блок			кг	54	56		113			114		
Компресор	Кількість				1								
	Тип				Герметичний роторний компресор			Герметичний спіральний компресор					
Робочий діапазон	Охолодження	Мін.~Макс.		°C (с.т.)	10,0~43,0			10,0~46,0					
	Гаряче водопостачання	Мін.~Макс.		°C (с.т.)	-25 ~35			-20 ~35					
Холодоагент	Тип				R-410A								
	GWP				2.087,5								
	Заправлення			екв.т CO_2	3,1	3,3		7,1					
				кг	1,5	1,6		3,4					
	Управління				Розширювальний клапан (електронний)								
Рівень звукової потужності	Нагрівання	Ном.		дБА	61		62	64		66	64		66
	Охолодження	Ном.		дБА	63			64	66	69	64	66	69
Рівень звукового тиску	Нагрівання	Ном.		дБА	48		49	51		52	51		52
	Охолодження	Ном.		дБА	48	49	50	50	52	54	50	52	54
Електроживлення	Назва/Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	V3/1~/50/230						W1/3N~/50/400		
Струм	Рекомендовані запобіжники			A	16		20	40			20		

(1) Охолодження Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрівання Ta с.т./в.т. 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Умови 2: охолодження Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрівання Ta с.т./в.т. 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)
(3) Нагрівання Ta с.т. -7°C (RH85%) - LWC 35°C (4) Нагрівання Ta с.т. -7°C (RH85%) - LWC 45°C (5) Містить фторовані парникові гази

Низькотемпературна спліт-система Daikin Altherma з інтегрованим підлоговим блоком для Великобританії

EHVH-CB6W

ERLQ004-008CV3

ERLQ011-016CW1

Дані ефективності				EHVH + ERHQ	11SU26CB6W + 011BV3	16SU26CB6W + 014BV3	16SU26CB6W + 016BV3	11SU26CB6W + 011BW1	16SU26CB6W + 014BW1	16SU26CB6W + 016BW1
Теплопродуктивність	Ном.			кВт	11,2 (1) / 10,3 (2)	14,0 (1) / 13,1 (2)	16,0 (1) / 15,2 (2)	11,3 (1) / 11,0 (2)	14,5 (1) / 13,6 (2)	16,1 (1) / 15,1 (2)
Споживана потужність	Нагрівання	Ном.		кВт	2,55 (1) / 3,17 (2)	3,26 (1) / 4,04 (2)	3,92 (1) / 4,75 (2)	2,63 (1) / 3,24 (2)	3,42 (1) / 4,21 (2)	3,82 (1) / 4,69 (2)
COP					4,39 (1) / 3,25 (2)	4,29 (1) / 3,24 (2)	4,08 (1) / 3,20 (2)	4,30 (1) / 3,39 (2)	4,24 (1) / 3,22 (2)	4,20 (1) / 3,22 (2)
Опалення	Середньоклімат. темп. води на виході 55°C	Загальн.	SCOP		2,86	2,82	2,92	2,90	2,80	2,96
			ηs (Сезонна ефективність опалення)	%	112	110	114	113	109	115
			Клас сезонної ефективності опалення		A+					
	Середньоклімат. темп. води на виході 35°C	Загальн.	SCOP		2,99	3,23	3,29	3,08	3,34	3,33
			ηs (Сезонна ефективність опалення)	%	117	126	129	120	131	130
			Клас сезонної ефективності опалення		A	A+		A	A+	
ГВП	Загальн.	Гарантоване навантаження			XL					
	Середньоклімат. умови	ηwh (еф-ть нагріву води)		%	95,3			87,3		
		Клас енергоефективності нагріву води			A					

Внутрішній блок				EHVH	11SU26CB6W	16SU26CB6W	16SU26CB6W	11SU26CB6W	16SU26CB6W	16SU26CB6W
Корпус	Колір				Білий					
	Матеріал				Листова сталь, покрита захисним покриттям					
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	1.732x600x728					
Вага	Блок			кг	128	130		128	130	
Бак	Об'єм води			л	260					
	Максимальна температура води			°C	65					
	Максимальний тиск води			бар	10					
	Захист від корозії				Анод					
Робочий діапазон	Нагрівання	Сторона води	Мін.~Макс.	°C	15~55					
	Гаряче водопостачання	Сторона води	Мін.~Макс.	°C	25~65					
Рівень звукової потужності	Ном.			дБА	42	44		42	44	
Рівень звукового тиску	Ном.			дБА	28	30		28	30	

Зовнішній блок				ERHQ	011BV3	014BV3	016BV3	011BW1	014BW1	016BW1
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	1.170x900x320			1.345x900x320		
Вага	Блок			кг	102			108		
Компресор	Кількість				1					
	Тип				Герметичний спіральний компресор					
Робочий діапазон	Охолодження	Мін.~Макс.		°C (с.т.)	10,0~46,0					
	Гаряче водопостачання	Мін.~Макс.		°C (с.т.)	-20 ~35					
Холодоагент	Тип				R-410A					
	GWP				2.087,5					
	Заправлення			екв.т CO_2	5,6			6,3		
				кг	2,7			3,0		
	Управління				Розширювальний клапан (електронний)					
Рівень звукової потужності	Нагрівання	Ном.		дБА	64		66	64		66
	Охолодження	Ном.		дБА	64	66	69	64	66	69
Рівень звукового тиску	Нагрівання	Ном.		дБА	49	51	53	51		52
	Охолодження	Ном.		дБА	50	52	54	50	52	54
Електроживлення	Назва/Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	V3/1~/50/230			W1/3N~/50/400		
Струм	Рекомендовані запобіжники			A	32			20		

(1) Охолодження Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрівання Ta с.т./в.т. 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Охолодження Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрівання Ta с.т./в.т. 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)
(3) Містить фторовані парникові гази

Низькотемпературна спліт-система Daikin Altherma з настінним блоком

Настінний блок, призначений **тільки для опалення**, з тепловим насосом повітря-вода, ідеально підходить для будинків з низьким споживанням енергії

- Енергоефективна система опалення на основі технології теплового насоса повітря-вода
- Ідеально підходить для новобудов і будинків з низьким споживанням енергії
- Найвищі показники сезонної ефективності зі значною економією на експлуатаційних витратах
- Гнучка конфігурація, що відповідає вимогам всіх нагрівачів
- Можливість поєднання з системою ГВП
- Зовнішній блок одержує тепло з атмосферного повітря, навіть за температури –25°C
- Онлайн-контролер (опція): програма дозволяє управляти внутрішнім блоком звідусюди локальною мережею або через інтернет, а також збирати дані про енергоспоживання
- Можливість підключення до фотоелектричних сонячних панелей для живлення теплового насоса (опція)

Дані ефективності				EHBH + ERLQ	04CB3V + 004CV3	08CB3V/9W + 006CV3	08CB3V/9W + 008CV3	11CB3V/9W + 011CV3	16CB3V/9W + 014CV3	16CB3V/9W + 016CV3	11CB3V/9W + 011CW1	16CB3V/9W + 014CW1	16CB3V/9W + 016CW1
Теплопродуктивність	Ном.			кВт	4,40 (1) / 4,03 (2)	6,00 (1) / 5,67 (2)	7,40 (1) / 6,89 (2)	11,2 (1) / 11,0 (2)	14,5 (1) / 13,6 (2)	16,0 (1) / 15,2 (2)	11,2 (1) / 11,0 (2)	14,5 (1) / 13,6 (2)	16,0 (1) / 15,2 (2)
Споживана потужність	Нагрівання	Ном.		кВт	0,870 (1) / 1,13 (2)	1,27 (1) / 1,59 (2)	1,66 (1) / 2,01 (2)	2,43 (1) / 3,10 (2)	3,37 (1) / 4,10 (2)	3,76 (1) / 4,66 (2)	3,42 (1) / 4,21 (2)	3,37 (1) / 4,10 (2)	3,76 (1) / 4,66 (2)
COP					5,04 (1) / 3,58 (2)	4,74 (1) / 3,56 (2)	4,45 (1) / 3,42 (2)	4,60 (1) / 2,75 (2) / 3,55 (3) / 2,10 (4)	4,30 (1) / 2,65 (2) / 3,32 (3) / 2,08 (4)	4,25 (1) / 2,64 (2) / 3,26 (3) / 2,09 (4)	4,60 (1) / 2,75 (2) / 3,55 (3) / 2,10 (4)	4,30 (1) / 2,65 (2) / 3,32 (3) / 2,08 (4)	4,25 (1) / 2,64 (2) / 3,26 (3) / 2,09 (4)
Опалення	Середньоклімат. темп. води на виході 55°C	Загальн.	SCOP		3,20	3,22	3,23	3,09	3,16	3,06	3,09	3,16	3,06
			ηs (Сезонна ефективність опалення)	%	125	126		120	123	119	120	123	119
			Клас сезонної ефективності опалення		A++			A+					
	Середньоклімат. темп. води на виході 35°C	Загальн.	SCOP		4,52	4,29	4,34	3,98	3,90	3,80	3,98	3,90	3,80
			ηs (Сезонна ефективність опалення)	%	178	169	171	156	153	149	156	153	149
			Клас сезонної ефективності опалення		A++					A+	A++		A+

Внутрішній блок				EHBH	04CB3V	08CB3V/9W	08CB3V/9W	11CB3V/9W	16CB3V/9W	16CB3V/9W	11CB3V/9W	16CB3V/9W	16CB3V/9W
Корпус	Колір				Білий								
	Матеріал				Листова сталь, покрита захисним покриттям								
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	890x480x344								
Вага	Блок			кг	41	43	45	43	45	43	44	45	44	45	43	44	45	44	45
Робочий діапазон	Нагрівання	Сторона води	Мін.~Макс.	°C	15~55								
	Гаряче водопостачання	Сторона води	Мін.~Макс.	°C	25~80								
Рівень звукової потужності	Ном.			дБА	40			41	44		41	44	
Рівень звукового тиску	Ном.			дБА	26			27	30		27	30	

Зовнішній блок				ERLQ	004CV3	006CV3	008CV3	011CV3	014CV3	016CV3	011CW1	014CW1	016CW1
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	735x832x307			1.345x900x320					
Вага	Блок			кг	54	56		113			114		
Компресор	Кількість				1								
	Тип				Герметичний роторний компресор			Герметичний спіральний компресор					
Робочий діапазон	Охолодження	Мін.~Макс.		°C (с.т.)	10,0~43,0			10,0~46,0					
	Гаряче водопостачання	Мін.~Макс.		°C (с.т.)	-25 ~35			-20 ~35					
Холодоагент	Тип				R-410A								
	GWP				2.087,5								
	Заправлення			екв.т CO_2	3,1	3,3		7,1					
				кг	1,5	1,6		3,4					
	Управління				Розширювальний клапан (електронний)								
Рівень звукової потужності	Нагрівання	Ном.		дБА	61		62	64		66	64		66
	Охолодження	Ном.		дБА	63			64	66	69	64	66	69
Рівень звукового тиску	Нагрівання	Ном.		дБА	48		49	51		52	51		52
	Охолодження	Ном.		дБА	48	49	50	50	52	54	50	52	54
Електроживлення	Назва/Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	V3/1~/50/230						W1/3N~/50/400		
Струм	Рекомендовані запобіжники			A	16		20	40			20		

(1) Охолодження Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрівання Ta с.т./в.т. 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Охолодження Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрівання Ta с.т./в.т. 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)
(3) Нагрівання Ta с.т. -7°C (RH85%) - LWC 35°C (4) Нагрівання Ta с.т. -7°C (RH85%) - LWC 45°C (5) Містить фторовані парникові гази

Низькотемпературна спліт-система Daikin Altherma з настінним блоком

EHBH-CB

ERLQ004-008CV3

ERHQ011-016BV3

Дані ефективності				EHBH + ERHQ	11CB3V/9W + 011BV3	16CB3V/9W + 014BV3	16CB3V/9W + 016BV3	11CB3V/9W + 011BW1	16CB3V/9W + 014BW1	16CB3V/9W + 016BW1
Теплопродуктивність	Ном.			кВт	11,2 (1) / 10,3 (2)	14,0 (1) / 13,1 (2)	16,0 (1) / 15,2 (2)	11,3 (1) / 11,0 (2)	14,5 (1) / 13,6 (2)	16,1 (1) / 15,1 (2)
Споживана потужність	Нагрівання	Ном.		кВт	2,55 (1) / 3,17 (2)	3,26 (1) / 4,04 (2)	3,92 (1) / 4,75 (2)	2,63 (1) / 3,24 (2)	3,42 (1) / 4,21 (2)	3,82 (1) / 4,69 (2)
COP					4,39 (1) / 3,25 (2)	4,29 (1) / 3,24 (2)	4,08 (1) / 3,20 (2)	4,30 (1) / 3,39 (2)	4,24 (1) / 3,22 (2)	4,20 (1) / 3,22 (2)
Опалення	Середньоклімат. темп. води на виході 55°C	Загальн.	SCOP		2,86	2,82	2,92	2,90	2,80	2,96
			ηs (Сезонна ефективність опалення)	%	112	110	114	113	109	115
			Клас сезонної ефективності опалення		A+					
	Середньоклімат. темп. води на виході 35°C	Загальн.	SCOP		2,99	3,23	3,29	3,08	3,34	3,33
			ηs (Сезонна ефективність опалення)	%	117	126	129	120	131	130
			Клас сезонної ефективності опалення		A	A+		A	A+	

Внутрішній блок				EHBH	11CB3V/9W	16CB3V/9W	16CB3V/9W	11CB3V/9W	16CB3V/9W	16CB3V/9W
Корпус	Колір				Білий					
	Матеріал				Листова сталь, покрита захисним покриттям					
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	890x480x344					
Вага	Блок			кг	43	44	45	44	45	43	44	45	44	45
Робочий діапазон	Нагрівання	Сторона води	Мін.~Макс.	°C	15~55					
	Гаряче водопостачання	Сторона води	Мін.~Макс.	°C	25~80					
Рівень звукової потужності	Ном.			дБА	41	44		41	44	
Рівень звукового тиску	Ном.			дБА	27	30		27	30	

Зовнішній блок				ERHQ	011BV3	014BV3	016BV3	011BW1	014BW1	016BW1
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	1.170x900x320			1.345x900x320		
Вага	Блок			кг	102			108		
Компресор	Кількість				1					
	Тип				Герметичний спіральний компресор					
Робочий діапазон	Охолодження	Мін.~Макс.		°C (с.т.)	10,0~46,0					
	Гаряче водопостачання	Мін.~Макс.		°C (с.т.)	-20 ~35					
Холодоагент	Тип				R-410A					
	GWP				2.087,5					
	Заправлення			екв.т CO_2	5,6			6,3		
				кг	2,7			3,0		
	Управління				Розширювальний клапан (електронний)					
Рівень звукової потужності	Нагрівання	Ном.		дБА	64		66	64		66
	Охолодження	Ном.		дБА	64	66	69	64	66	69
Рівень звукового тиску	Нагрівання	Ном.		дБА	49	51	53	51		52
	Охолодження	Ном.		дБА	50	52	54	50	52	54
Електроживлення	Назва/Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	V3/1~/50/230			W1/3N~/50/400		
Струм	Рекомендовані запобіжники			A	32			20		

(1) Охолодження Та 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрівання Та с.т./в.т. 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Охолодження Та 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрівання Та с.т./в.т. 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)
(3) Містить фторовані парникові гази

Низькотемпературна спліт-система Daikin Altherma з настінним блоком

Настінний блок, **реверсивний**, з тепловим насосом повітря-вода, ідеально підходить для будинків з низьким споживанням енергії

- Енергоефективна система опалення й охолодження, що ґрунтується на технології теплового насоса повітря-вода
- Ідеально підходить для новобудов і будинків з низьким споживанням енергії
- Найвищі показники сезонної ефективності зі значною економією на експлуатаційних витратах
- Гнучка конфігурація, що відповідає вимогам всіх нагрівачів
- Можливість поєднання з системою ГВП
- Зовнішній блок одержує тепло з атмосферного повітря, навіть за температури –25°C
- Онлайн-контролер (опція): програма дозволяє управляти внутрішнім блоком звідусюди локальною мережею або через інтернет, а також збирати дані про енергоспоживання
- Можливість підключення до фотоелектричних сонячних панелей для живлення теплового насоса (опція)

Дані ефективності				EHBX + ERLQ	04CB3V + 004CV3	08CB3V/9W + 006CV3	08CB3V/9W + 008CV3	11CB3V/9W + 011CV3	16CB3V/9W + 014CV3	16CB3V/9W + 016CV3	11CB3V/9W + 011CW1	16CB3V/9W + 014CW1	16CB3V/9W + 016CW1
Теплопродуктивність	Ном.			кВт	4,40 (1) / 4,03 (2)	6,00 (1) / 5,67 (2)	7,40 (1) / 6,89 (2)	11,2 (1) / 11,0 (2)	14,5 (1) / 13,6 (2)	16,0 (1) / 15,2 (2)	11,2 (1) / 11,0 (2)	14,5 (1) / 13,6 (2)	16,0 (1) / 15,2 (2)
Холодопродуктивність	Ном.			кВт	4,08 (1) / 4,17 (2)	5,88 (1) / 4,84 (2)	6,20 (1) / 5,36 (2)	12,1 (1) / 11,7 (2)	12,7 (1) / 12,6 (2)	13,8 (1) / 13,1 (2)	12,1 (1) / 11,7 (2)	12,7 (1) / 12,6 (2)	13,8 (1) / 13,1 (2)
Споживана потужність	Нагрівання	Ном.		кВт	0,870 (1) / 1,13 (2)	1,27 (1) / 1,59 (2)	1,66 (1) / 2,01 (2)	2,43 (1) / 3,10 (2)	3,37 (1) / 4,10 (2)	3,76 (1) / 4,66 (2)	2,43 (1) / 3,10 (2)	3,37 (1) / 4,10 (2)	3,76 (1) / 4,66 (2)
	Охолодження	Ном.		кВт	0,900 (1) / 1,80 (2)	1,51 (1) / 2,07 (2)	1,64 (1) / 2,34 (2)	3,05 (1) / 4,31 (2)	3,21 (1) / 5,08 (2)	3,74 (1) / 5,73 (2)	3,05 (1) / 4,31 (2)	3,21 (1) / 5,08 (2)	3,74 (1) / 5,73 (2)
COP					5,04 (1) / 3,58 (2)	4,74 (1) / 3,56 (2)	4,45 (1) / 3,42 (2)	4,60 (1) / 2,75 (2) / 3,55 (3) / 2,10 (4)	4,30 (1) / 2,65 (2) / 3,32 (3) / 2,08 (4)	4,25 (1) / 2,64 (2) / 3,26 (3) / 2,09 (4)	4,60 (1) / 2,75 (2) / 3,55 (3) / 2,10 (4)	4,30 (1) / 2,65 (2) / 3,32 (3) / 2,08 (4)	4,25 (1) / 2,64 (2) / 3,26 (3) / 2,09 (4)
EER					4,55 (1) / 2,32 (2)	3,89 (1) / 2,34 (2)	3,79 (1) / 2,29 (2)	3,98 (1) / 2,72 (2)	3,96 (1) / 2,47 (2)	3,69 (1) / 2,29 (2)	3,98 (1) / 2,72 (2)	3,96 (1) / 2,47 (2)	3,69 (1) / 2,29 (2)
Опалення	Середньоклімат. темп. води на виході 55°C	Загальн.	SCOP		3,20	3,22	3,23	3,09	3,16	3,06	3,09	3,16	3,06
			ηs (Сезонна ефективність опалення)	%	125	126		120	123	119	120	123	119
			Клас сезонної ефективності опалення		A++			A+					
	Середньоклімат. темп. води на виході 35°C	Загальн.	SCOP		4,52	4,29	4,34	3,98	3,90	3,80	3,98	3,90	3,80
			ηs (Сезонна ефективність опалення)	%	178	169	171	156	153	149	156	153	149
			Клас сезонної ефективності опалення		A++					A+	A++		A+

Внутрішній блок				EHBX	04CB3V	08CB3V/9W		08CB3V/9W		11CB3V/9W		16CB3V/9W		16CB3V/9W		11CB3V/9W		16CB3V/9W		16CB3V/9W	
Корпус	Колір				Білий																
	Матеріал				Листова сталь, покрита захисним покриттям																
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	890x480x344																
Вага	Блок			кг	42	44	45	44	45	43	45	44	46	44	46	43	45	44	46	44	46
Робочий діапазон	Нагрівання	Сторона води	Мін.~Макс.	°C	15~55					15~55											
	Охолодження	Сторона води	Мін.~Макс.	°C	5~22					5~22											
	Гаряче водопостачання	Сторона води	Мін.~Макс.	°C	25~80					25~80											
Рівень звукової потужності	Ном.			дБА	40					41		44				41		44			
Рівень звукового тиску	Ном.			дБА	26					27		30				27		30			

Зовнішній блок				ERLQ	004CV3	006CV3	008CV3	011CV3	014CV3	016CV3	011CW1	014CW1	016CW1
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	735x832x307			1.345x900x320					
Вага	Блок			кг	54	56		113			114		
Компресор	Кількість				1								
	Тип				Герметичний роторний компресор			Герметичний спіральний компресор					
Робочий діапазон	Охолодження	Мін.~Макс.		°C (с.т.)	10,0~43,0			10,0~46,0					
	Гаряче водопостачання	Мін.~Макс.		°C (с.т.)	-25 ~35			-20 ~35					
Холодоагент	Тип				R-410A								
	GWP				2.087,5								
	Заправлення			екв.т CO_2	3,1	3,3		7,1					
				кг	1,5	1,6		3,4					
	Управління				Розширювальний клапан (електронний)								
Рівень звукової потужності	Нагрівання	Ном.		дБА	61		62	64		66	64		66
	Охолодження	Ном.		дБА	63			64	66	69	64	66	69
Рівень звукового тиску	Нагрівання	Ном.		дБА	48		49	51		52	51		52
	Охолодження	Ном.		дБА	48	49	50	50	52	54	50	52	54
Електроживлення	Назва/Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	V3/1~/50/230						W1/3N~/50/400		
Струм	Рекомендовані запобіжники			A	16		20	40			20		

(1) Охолодження Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрівання Ta с.т./в.т. 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Охолодження Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрівання Ta с.т./в.т. 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)
(3) Нагрівання Ta с.т. -7°C (RH85%) - LWC 35°C (4) Нагрівання Ta с.т. -7°C (RH85%) - LWC 45°C (5) Містить фторовані парникові гази

Низькотемпературна спліт-система Daikin Altherma з настінним блоком

EHBX-CB

ERLQ004-008CV3

ERHQ011-016BV3

Дані ефективності				EHBX + ERHQ	11CB3V/9W + 011BV3	16CB3V/9W + 014BV3	16CB3V/9W + 016BV3	11CB3V/9W + 011BW1	16CB3V/9W + 014BW1	16CB3V/9W + 016BW1
Теплопродуктивність	Ном.			кВт	11,2 (1) / 10,3 (2)	14,0 (1) / 13,1 (2)	16,0 (1) / 15,2 (2)	11,3 (1) / 11,0 (2)	14,5 (1) / 13,6 (2)	16,1 (1) / 15,1 (2)
Холодопродуктивність	Ном.			кВт	13,9 (1) / 10,0 (2)	17,3 (1) / 12,5 (2)	17,8 (1) / 13,1 (2)	15,1 (1) / 11,7 (2)	16,1 (1) / 12,6 (2)	16,8 (1) / 13,1 (2)
Споживана потужність	Нагрівання	Ном.		кВт	2,55 (1) / 3,17 (2)	3,26 (1) / 4,04 (2)	3,92 (1) / 4,75 (2)	2,63 (1) / 3,24 (2)	3,42 (1) / 4,21 (2)	3,82 (1) / 4,69 (2)
	Охолодження	Ном.		кВт	3,86 (1) / 3,69 (2)	5,86 (1) / 5,69 (2)	6,87 (1) / 5,95 (2)	4,53 (1) / 4,31 (2)	5,43 (1) / 5,08 (2)	6,16 (1) / 5,73 (2)
COP					4,39 (1) / 3,25 (2)	4,29 (1) / 3,24 (2)	4,08 (1) / 3,20 (2)	4,30 (1) / 3,39 (2)	4,24 (1) / 3,22 (2)	4,20 (1) / 3,22 (2)
EER					3,60 (1) / 2,71 (2)	2,95 (1) / 2,32 (2)	2,59 (1) / 2,20 (2)	3,32 (1) / 2,72 (2)	2,96 (1) / 2,47 (2)	2,72 (1) / 2,29 (2)
Опалення	Середньоклімат. темп. води на виході 55°C	Загальн.	SCOP		2,86	2,82	2,92	2,90	2,80	2,96
			ηs (Сезонна ефективність опалення)	%	112	110	114	113	109	115
			Клас сезонної ефективності опалення		A+					
	Середньоклімат. темп. води на виході 35°C	Загальн.	SCOP		2,99	3,23	3,29	3,08	3,34	3,33
			ηs (Сезонна ефективність опалення)	%	117	126	129	120	131	130
			Клас сезонної ефективності опалення		A	A+		A	A+	

Внутрішній блок				EHBX	11CB3V/9W		16CB3V/9W		16CB3V/9W		11CB3V/9W		16CB3V/9W		16CB3V/9W	
Корпус	Колір				Білий											
	Матеріал				Листова сталь, покрита захисним покриттям											
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	890x480x344											
Вага	Блок			кг	43	45	44	46	44	46	43	45	44	46	44	46
Робочий діапазон	Нагрівання	Сторона води	Мін.~Макс.	°C	15~55											
	Охолодження	Сторона води	Мін.~Макс.	°C	5~22											
	Гаряче водопостачання	Сторона води	Мін.~Макс.	°C	25~80											
Рівень звукової потужності	Ном.			дБА	41		44				41		44			
Рівень звукового тиску	Ном.			дБА	27		30				27		30			

Зовнішній блок				ERHQ	011BV3	014BV3	016BV3	011BW1	014BW1	016BW1
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	1.170x900x320			1.345x900x320		
Вага	Блок			кг	102			108		
Компресор	Кількість				1					
	Тип				Герметичний спіральний компресор					
Робочий діапазон	Охолодження	Мін.~Макс.		°C (с.т.)	10,0~46,0					
	Гаряче водопостачання	Мін.~Макс.		°C (с.т.)	-20 ~35					
Холодоагент	Тип				R-410A					
	GWP				2.087,5					
	Заправлення			екв.т CO_2	5,6			6,3		
				кг	2,7			3,0		
	Управління				Розширювальний клапан (електронний)					
Рівень звукової потужності	Нагрівання	Ном.		дБА	64		66	64		66
	Охолодження	Ном.		дБА	64	66	69	64	66	69
Рівень звукового тиску	Нагрівання	Ном.		дБА	49	51	53	51		52
	Охолодження	Ном.		дБА	50	52	54	50	52	54
Електроживлення	Назва/Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	V3/1~/50/230			W1/3N~/50/400		
Струм	Рекомендовані запобіжники			A	32			20		

(1) Охолодження Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрівання Ta с.т./в.т. 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Охолодження Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрівання Ta с.т./в.т. 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C) | (3) Містить фторовані парникові гази

Низькотемпературна спліт-система Daikin Altherma з настінним блоком без резервного нагрівача

Настінний блок, призначений **тільки для опалення**, з тепловим насосом повітря-вода, ідеально підходить для будинків з низьким споживанням енергії

› Енергоефективна система опалення на основі технології теплового насоса повітря-вода
› Ідеально підходить для новобудов і будинків з низьким споживанням енергії
› Найвищі показники сезонної ефективності зі значною економією на експлуатаційних витратах
› Гнучка конфігурація, що відповідає вимогам всіх нагрівачів
› Можливість поєднання з системою ГВП
› Зовнішній блок одержує тепло з атмосферного повітря, навіть за температури –25°C
› Онлайн-контролер (опція): програма дозволяє управляти внутрішнім блоком звідусюди локальною мережею або через інтернет, а також збирати дані про енергоспоживання
› Можливість підключення до фотоелектричних сонячних панелей для живлення теплового насоса (опція)

Дані ефективності				EHBH + ERLQ	04CBV + 004CV3	08CBV + 006CV3	08CBV + 008CV3	11CBV + 011CV3	16CBV + 014CV3	16CBV + 016CV3	11CBV + 011CW1	16CBV + 014CW1	16CBV + 016CW1
Теплопродуктивність	Ном.			кВт	4,40 (1) / 4,03 (2)	6,00 (1) / 5,67 (2)	7,40 (1) / 6,89 (2)	11,2 (1) / 11,0 (2)	14,5 (1) / 13,6 (2)	16,0 (1) / 15,2 (2)	11,2 (1) / 11,0 (2)	14,5 (1) / 13,6 (2)	16,0 (1) / 15,2 (2)
Споживана потужність	Нагрівання	Ном.		кВт	0,870 (1) / 1,13 (2)	1,27 (1) / 1,59 (2)	1,66 (1) / 2,01 (2)	2,43 (1) / 3,10 (2)	3,37 (1) / 4,10 (2)	3,76 (1) / 4,66 (2)	3,42 (1) / 4,21 (2)	3,37 (1) / 4,10 (2)	3,76 (1) / 4,66 (2)
COP					5,04 (1) / 3,58 (2)	4,74 (1) / 3,56 (2)	4,45 (1) / 3,42 (2)	4,60 (1) / 2,75 (2) / 3,55 (3) / 2,10 (4)	4,30 (1) / 2,65 (2) / 3,32 (3) / 2,08 (4)	4,25 (1) / 2,64 (2) / 3,26 (3) / 2,09 (4)	4,60 (1) / 2,75 (2) / 3,55 (3) / 2,10 (4)	4,30 (1) / 2,65 (2) / 3,32 (3) / 2,08 (4)	4,25 (1) / 2,64 (2) / 3,26 (3) / 2,09 (4)
Опалення	Середньоклімат. темп. води на виході 55°C	Загальн.	SCOP		3,20	3,22	3,23	3,09	3,16	3,06	3,09	3,16	3,06
			ηs (Сезонна ефективність опалення)	%	125	126		120	123	119	120	123	119
			Клас сезонної ефективності опалення		A++			A+					
	Середньоклімат. темп. води на виході 35°C	Загальн.	SCOP		4,52	4,29	4,34	3,98	3,90	3,80	3,98	3,90	3,80
			ηs (Сезонна ефективність опалення)	%	178	169	171	156	153	149	156	153	149
			Клас сезонної ефективності опалення		A++					A+	A++		A+

Внутрішній блок				EHBH	04CBV	08CBV	11CBV	16CBV	11CBV	16CBV
Корпус	Колір				Білий					
	Матеріал				Листова сталь, покрита захисним покриттям					
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	890x480x344					
Вага	Блок			кг	39	41		42	41	42
Робочий діапазон	Нагрівання	Сторона води	Мін.~Макс.	°C	10~55					
	Гаряче водопостачання	Сторона води	Мін.~Макс.	°C	25~80					
Рівень звукової потужності	Ном.			дБА	40		41	44	41	44
Рівень звукового тиску	Ном.			дБА	26		27	30	27	30

Зовнішній блок				ERLQ	004CV3	006CV3	008CV3	011CV3	014CV3	016CV3	011CW1	014CW1	016CW1
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	735x832x307			1.345x900x320					
Вага	Блок			кг	54	56		113			114		
Компресор	Кількість				1								
	Тип				Герметичний роторний компресор			Герметичний спіральний компресор					
Робочий діапазон	Охолодження	Мін.~Макс.		°C (с.т.)	10,0~43,0			10,0~46,0					
	Гаряче водопостачання	Мін.~Макс.		°C (с.т.)	-25 ~35			-20 ~35					
Холодоагент	Тип				R-410A								
	GWP				2.087,5								
	Заправлення			екв.т CO_2	3,1	3,3		7,1					
				кг	1,5	1,6		3,4					
	Управління				Розширювальний клапан (електронний)								
Рівень звукової потужності	Нагрівання	Ном.		дБА	61	62		64		66	64		66
	Охолодження	Ном.		дБА	63			64	66	69	64	66	69
Рівень звукового тиску	Нагрівання	Ном.		дБА	48	49		51		52	51		52
	Охолодження	Ном.		дБА	48	49	50	50	52	54	50	52	54
Електроживлення	Назва/Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	V3/1~/50/230						W1/3N~/50/400		
Струм	Рекомендовані запобіжники			A	16	20		40			20		

(1) Охолодження Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрівання Ta с.т./в.т. 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Охолодження Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрівання Ta с.т./в.т. 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)
(3) Нагрівання Ta с.т. -7°C (RH85%) - LWC 35°C (4) Нагрівання Ta с.т. -7°C (RH85%) - LWC 45°C (5) Містить фторовані парникові гази

Низькотемпературна спліт-система Daikin Altherma з настінним блоком без резервного нагрівача

EHBH-CBV

ERLQ004-008CV3

ERHQ011-016BV3

Дані ефективності				EHBH + ERHQ	11CBV + 011BV3	16CBV + 014BV3	16CBV + 016BV3	11CBV + 011BW1	16CBV + 014BW1	16CBV + 016BW1
Теплопродуктивність	Ном.			кВт	11,2 (1) / 10,3 (2)	14,0 (1) / 13,1 (2)	16,0 (1) / 15,2 (2)	11,3 (1) / 11,0 (2)	14,5 (1) / 13,6 (2)	16,1 (1) / 15,1 (2)
Споживана потужність	Нагрівання	Ном.		кВт	2,55 (1) / 3,17 (2)	3,26 (1) / 4,04 (2)	3,92 (1) / 4,75 (2)	2,63 (1) / 3,24 (2)	3,42 (1) / 4,21 (2)	3,82 (1) / 4,69 (2)
COP					4,39 (1) / 3,25 (2)	4,29 (1) / 3,24 (2)	4,08 (1) / 3,20 (2)	4,30 (1) / 3,39 (2)	4,24 (1) / 3,22 (2)	4,20 (1) / 3,22 (2)
Опалення	Середньоклімат. темп. води на виході 55°C	Загальн.	SCOP		2,86	2,82	2,92	2,90	2,80	2,96
			ηs (Сезонна ефективність опалення)	%	112	110	114	113	109	115
			Клас сезонної ефективності опалення		A+					
	Середньоклімат. темп. води на виході 35°C	Загальн.	SCOP		2,99	3,23	3,29	3,08	3,34	3,33
			ηs (Сезонна ефективність опалення)	%	117	126	129	120	131	130
			Клас сезонної ефективності опалення		A	A+		A	A+	

Внутрішній блок				EHBH	11CBV	16CBV	16CBV	11CBV	16CBV	16CBV
Корпус	Колір				Білий					
	Матеріал				Листова сталь, покрита захисним покриттям					
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	890x480x344					
Вага	Блок			кг	43	44	45	44	45	43	44	45	44	45
Робочий діапазон	Нагрівання	Сторона води	Мін.~Макс.	°C	10~55					
	Гаряче водопостачання	Сторона води	Мін.~Макс.	°C	25~80					
Рівень звукової потужності	Ном.			дБА	41	42		41	42	
Рівень звукового тиску	Ном.			дБА	27	30		27	30	

Зовнішній блок				ERHQ	011BV3	014BV3	016BV3	011BW1	014BW1	016BW1
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	1.170x900x320			1.345x900x320		
Вага	Блок			кг	102			108		
Компресор	Кількість				1					
	Тип				Герметичний спіральний компресор					
Робочий діапазон	Охолодження	Мін.~Макс.		°C (с.т.)	10,0~46,0					
	Гаряче водопостачання	Мін.~Макс.		°C (с.т.)	-20 ~35					
Холодоагент	Тип				R-410A					
	GWP				2.087,5					
	Заправлення			екв.т CO_2	5,6			6,3		
				кг	2,7			3,0		
	Управління				Розширювальний клапан (електронний)					
Рівень звукової потужності	Нагрівання	Ном.		дБА	64		66	64		66
	Охолодження	Ном.		дБА	64	66	69	64	66	69
Рівень звукового тиску	Нагрівання	Ном.		дБА	49	51	53	51		52
	Охолодження	Ном.		дБА	50	52	54	50	52	54
Електроживлення	Назва/Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	V3/1~/50/230			W1/3N~/50/400		
Струм	Рекомендовані запобіжники			A	32			20		

(1) Охолодження Та 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрівання Та с.т./в.т. 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Охолодження Та 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрівання Та с.т./в.т. 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)
(3) Містить фторовані парникові гази

моноблокова система Daikin Altherma малої потужності

Чому слід вибрати низькотемпературну моноблокову систему Daikin Altherma?

Проста відповідь полягає в тому, що наша інверторна технологія забезпечує **провідний рівень продуктивності**, всі гідравлічні компоненти попередньо встановлені в зовнішньому блоці, який є **найменшим на ринку** та працює з усіма нашими пристроями.

Всі гідравлічні елементи розташовані в зовнішньому блоці

Нові низькотемпературні блоки Daikin Altherma пропонуються у варіантах 5 і 7 кВт. Для їх роботи потрібний лише пульт управління в приміщенні, якщо потрібне його опалення. При використанні для опалення приміщень і ГВП додається центр підключення. Зовнішній блок можна встановлювати практично в будь-якому місці, під підвіконням або в найменшому садку. Це рішення однаково добре підходить як для нових будинків, так і для реконструкції.

Компактна конструкція ідеальна для будинків, де простір обмежений

- Зовнішній блок містить всі гідравлічні компоненти Найменший об'єм установленого обладнання на ринку: В 735 x Ш 1085 x Г 360 мм, всього 80 кг
- Окрема установка пульта управління і центра підключення забезпечує багато варіантів розташування в будинку.

Придбання усього необхідного в одного постачальника

Моноблок Daikin Altherma ефективно працює з широким асортиментом обладнання Daikin: системами теплої підлоги, радіаторами та вентиляторами-конвекторами і може бути з'єднаний із системами, що використовують сонячне тепло. Таким чином, ви можете розраховувати на Daikin при виконанні всього проекту.

Завжди під контролем, де б ви не знаходились*

- Управління за допомогою програми з використанням онлайн-контролера Daikin
  - регулюйте температуру в приміщенні, швидкість потоку повітря або режим роботи зі смартфона, де б ви не знаходились
- контролюйте енергоспоживання

Керування за допомогою програми для мобільного пристрою

Використання поновлюваних джерел енергії для створення самодостатньої системи опалення та ГВП*

- теплова енергія сонця як додаткове джерело: використання теплових сонячних колекторів для (попереднього) нагрівання води для ГВП
- сумісність з фотовольтаїкою: використання електричної енергії, що генерується фотоелектричними сонячними колекторами, для живлення теплового насоса

* Стосується моноблоків 5–8 кВт

Низькотемпературна моноблокова система Daikin Altherma

E(D/B)LQ-CV3

Реверсивна моноблокова система повітря-вода ідеально підходить при обмеженому просторі в приміщенні

- Компактний реверсивний моноблок для опалення та охолодження з опцією ГВП
- Проста установка: потрібні лише підключення до водопроводу
- Надійна робота навіть за температури зовнішнього повітря –25°C завдяки засобам захисту від замерзання, таким як спеціальна конструкція теплообмінника
- COP до 5 з типовими значеннями річної ефективності до 300%
- Компактний моноблок тільки для опалення приміщень із опцією ГВП
- Проста установка: потрібні лише підключення до водопроводу
- Надійна робота навіть за температури зовнішнього повітря –25°C завдяки засобам захисту від замерзання, таким як спеціальна конструкція теплообмінника
- COP до 5 з типовими значеннями річної ефективності до 300%
- Онлайн-контролер (опція): програма дозволяє управляти внутрішнім блоком звідусюди локальною мережею або через інтернет, а також збирати дані про енергоспоживання
- Можливість підключення до фотоелектричних сонячних панелей для живлення теплового насоса (опція)

Один блок				**EBLQ/EDLQ**	**05CV3**	**07CV3**	**05CV3**	**07CV3**
Опалення	Середньоклімат. темп. води на виході 55°C	Загальн.	ηs (Сезонна ефективність опалення)	%	125			126
			SCOP		3,20	3,22	3,20	3,22
			Клас сезонної ефективності опалення		A++			
	Середньоклімат. темп. води на виході 35°C	Загальн.	ηs (Сезонна ефективність опалення)	%	172	163	172	163
			SCOP		4,39	4,14	4,39	4,14
			Клас сезонної ефективності опалення		A++			
Теплопродуктивність	Ном.			кВт	4,40 (1) / 4,03 (2)	7,00 (1) / 6,90 (2)	4,40 (1) / 4,03 (2)	7,00 (1) / 6,90 (2)
Холодопродуктивність	Ном.			кВт	3,88 (1) / 3,99 (2)	5,20 (1) / 5,15 (2)	-	
Споживана потужність	Охолодження	Ном.		кВт	0,950 (1) / 1,93 (2)	1,37 (1) / 2,69 (2)	-	
	Нагрівання	Ном.		кВт	0,880 (1) / 1,13 (2)	1,55 (1) / 2,45 (2)	0,880 (1) / 1,13 (2)	1,55 (1) / 2,02 (2)
COP					5,00 (1) / 3,58 (2)	4,52 (1) / 3,42 (2)	5,00 (1) / 3,58 (2)	4,52 (1) / 3,42 (2)
EER					4,07 (1) / 2,07 (2)	3,80 (1) / 2,10 (2)	-	
Розміри	Блок	Висота		мм	735			
		Ширина		мм	1.090			
		Глибина		мм	350			
Вага	Блок			кг	76,0	80,0	76,0	80,0
Робочий діапазон	Нагрівання	Сторона води	Мін.~Макс.	°C	15~55,0			
	Охолодження	Зовні	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	10,0~43,0		-~-	
		Сторона води	Мін.~Макс.	°C	5,00~22,0		-~-	
	Гаряче водопостачання	Зовні	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-25,0~35,0			
		Сторона води	Мін.~Макс.	°C	25~80			
Холодоагент	Тип				R-410A			
	GWP				2.088		2.087,5	
	Заправлення			кг	1,30	1,45	1,3	1,5
				екв.т CO_2	2,714	3,027	2,7	3,0
	Управління				Розширювальний клапан (електронний)			
Рівень звукової потужності	Нагрівання	Ном.		дБА	61	62	60	
	Охолодження	Ном.		дБА	63,0		-	
Рівень звукового тиску	Нагрівання	Ном.		дБА	48	49	50	
	Охолодження	Ном.		дБА	48	50	-	

(1) Охолодження Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрівання Ta с.т./в.т. 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Охолодження Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрівання Ta с.т./в.т. 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)
(3) Містить фторовані парникові гази

Центр підключення				**EKCB07CV3**	**EK2CB07CV3**
Розміри	Блок	Висота	мм	360	
		Ширина	мм	340	
		Глибина	мм	97	
Вага	Блок		кг	4	
Робочий діапазон	Нагрівання	Зовні	Мін.~Макс.	-	
	Внутрішня установка	Зовні	Мін. °C (с.т.)	5	
			Макс. °C (с.т.)	35	

Комплект резервного нагрівача				**EKMBUHC3V3**	**EKMBUHC9W1**
Розміри	Блок	Висота	мм	560	
		Ширина	мм	250	
		Глибина	мм	210	
Вага	Блок		кг	11	13
Робочий діапазон	Нагрівання	Зовні	Мін.~Макс.	-	
	Внутрішня установка	Зовні	Мін. °C (с.т.)	5	
			Макс. °C (с.т.)	30	

Низькотемпературна моноблокова система Daikin Altherma

Реверсивна моноблокова система повітря-вода ідеально підходить при обмеженому просторі в приміщенні

- Енергоефективна система **опалення й охолодження**, що ґрунтується на технології теплового насоса повітря-вода
- Зовнішній блок одержує тепло з атмосферного повітря, навіть за температури –25°C
- Невеликі рахунки за електроенергію та низький рівень викидів CO_2
- Трубопровід H_2O між зовнішнім блоком і внутрішніми нагрівачами
- Спіральний компресор з інверторним управлінням
- Вбудований електричний резервний нагрівач для додаткового нагрівання, коли температура зовнішнього повітря дуже низька
- Можливість поєднання з системою ГВП

Один блок			EBLQ/EBHQ	011BB6V3	014BB6V3	016BB6V3	011BB6W1	014BB6W1	016BB6W1
Опалення	Середньоклімат. Загальн. темп. води на виході 55°C		ηs (Сезонна ефективність опалення) %	105		101	107	110	111
			SCOP	2,70	2,71	2,60	2,75	2,82	2,85
			Клас сезонної ефективності опалення	A+					
	Середньоклімат. Загальн. темп. води на виході 35°C		ηs (Сезонна ефективність опалення) %	129	130	123	129	130	127
			SCOP	3,30	3,32	3,15	3,30	3,31	3,25
			Клас сезонної ефективності опалення	A+					
Теплопродуктивність	Ном.		кВт	11,2 (1) / 10,9 (2)	14,0 (1) / 13,1 (2)	16,0 (1) / 15,1 (2)	11,2 (1) / 10,9 (2)	14,0 (1) / 13,1 (2)	16,0 (1) / 15,1 (2)
Холодопродуктивність	Ном.		кВт	12,9 (1) / 10,0 (2)	16,0 (1) / 12,5 (2)	16,7 (1) / 13,1 (2)	12,9 (1) / 10,0 (2)	16,0 (1) / 12,5 (2)	16,7 (1) / 13,1 (2)
Споживана потужність	Охолодження	Ном.	кВт	3,87 (1) / 3,69 (2)	5,75 (1) / 5,39 (2)	6,36 (1) / 5,93 (2)	3,87 (1) / 3,69 (2)	5,40 (1) / 5,06 (2)	6,15 (1) / 5,75 (2)
	Нагрівання	Ном.	кВт	2,56 (1) / 3,31 (2)	3,29 (1) / 4,01 (2)	3,88 (1) / 4,71 (2)	2,60 (1) / 3,21 (2)	3,30 (1) / 4,07 (2)	3,81 (1) / 4,66 (2)
COP				4,38 (1) / 3,28 (2)	4,25 (1) / 3,27 (2)	4,12 (1) / 3,20 (2)	4,31 (1) / 3,38 (2)	4,24 (1) / 3,22 (2)	4,20 (1) / 3,23 (2)
EER				3,32 (1) / 2,71 (2)	2,78 (1) / 2,32 (2)	2,63 (1) / 2,21 (2)	3,32 (1) / 2,71 (2)	2,96 (1) / 2,47 (2)	2,72 (1) / 2,28 (2)
Розміри	Блок	Висота	мм	1.418					
		Ширина	мм	1.435					
		Глибина	мм	382					
Вага	Блок		кг	180					
Компонент гідравлічної системи	Струм резервного нагрівача	Тип		6V3			6W1		
		Електроживлення Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	1~/50/230			3~/50/400		
Робочий діапазон	Нагрівання	Зовні	Мін.~Макс. °C (в.т.)	-20~40			-30~40	-20~40	-30~40	-20~40	-30~40	-20~40
		Сторона води	Мін.~Макс. °C	15 (3)~55,0 (3)					
	Охолодження	Зовні	Мін.~Макс. °C (с.т.)	10,0~46,0					
		Сторона води	Мін.~Макс. °C	5,00~22,0					
	Гаряче водопостачання	Зовні	Мін.~Макс. °C (с.т.)	-20,0~43,0	-15,0~43,0	-20,0~43,0	-15,0~43,0	-20,0~43,0	-15,0~43,0	-25,0~43,0	-15,0~43,0	-25,0~43,0	-15,0~43,0	-25,0~43,0	-15,0~43,0
		Сторона води	Мін.~Макс. °C	25~80					
Холодоагент	Тип			R-410A					
	GWP			2.087,5					
	Заправлення		кг	3,0					
			екв.т CO_2	6,2					
	Управління			Розширювальний клапан (електронний)					
Рівень звукової потужності	Нагрівання	Ном.	дБА	60	70		60	70	
	Охолодження	Ном.	дБА	65,0	66,0	69,0	65,0	66,0	69,0
Рівень звукового тиску	Нагрівання	Ном.	дБА	50					
	Охолодження	Ном.	дБА	50					
Компонент компресора	Основне електроживлення	Назва		V3			W1		
		Фаза		1~			3N~		
		Частота	Гц	50					
		Напруга	В	230			400		

(1) Охолодження Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрівання Ta с.т./в.т. 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Охолодження Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрівання Ta с.т./в.т. 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)
(3) 15°C–25°C: Тільки BUH, тепловий насос не працює = при введенні в експлуатацію (4) Містить фторовані парникові гази

Низькотемпературна моноблокова система Daikin Altherma

Моноблокова система повітря-вода **тільки для опалення**, ідеально підходить при обмеженому просторі в приміщенні

ED(L/H)Q-BB

Один блок			EDLQ/EDHQ	011BB6V3	014BB6V3	016BB6V3	011BB6W1	014BB6W1	016BB6W1
Опалення	Середньоклімат. Загальн. темп. води на виході 55°C	ηs (Сезонна ефективність опалення)	%	105		101	107	110	111
		SCOP		2,70	2,71	2,60	2,75	2,82	2,85
		Клас сезонної ефективності опалення		A+					
	Середньоклімат. Загальн. темп. води на виході 35°C	ηs (Сезонна ефективність опалення)	%	129	130	123	129	130	127
		SCOP		3,30	3,32	3,15	3,30	3,31	3,25
		Клас сезонної ефективності опалення		A+					
Теплопродуктивність	Ном.		кВт	11,2 (1) / 10,9 (2)	14,0 (1) / 13,1 (2)	16,0 (1) / 15,1 (2)	11,2 (1) / 10,9 (2)	14,0 (1) / 13,1 (2)	16,0 (1) / 15,1 (2)
Споживана потужність	Нагрівання	Ном.	кВт	2,56 (1) / 3,31 (2)	3,29 (1) / 4,01 (2)	3,88 (1) / 4,71 (2)	2,60 (1) / 3,21 (2)	3,30 (1) / 4,07 (2)	3,81 (1) / 4,66 (2)
COP				4,38 (1) / 3,28 (2)	4,25 (1) / 3,27 (2)	4,12 (1) / 3,20 (2)	4,31 (1) / 3,38 (2)	4,24 (1) / 3,22 (2)	4,20 (1) / 3,23 (2)
Розміри	Блок	Висота	мм	1.418					
		Ширина	мм	1.435					
		Глибина	мм	382					
Вага	Блок		кг	180					
Компонент гідравлічної системи	Струм резервного нагрівача	Тип		6V3			6W1		
		Електроживлення Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	1~/50/230			3~/50/400		
Робочий діапазон	Нагрівання	Зовні Мін.~Макс.	°C (в.т.)	-20~40			-30~40	-20~40	-30~40 -20~40 -30~40 -20~40
		Сторона води Мін.~Макс.	°C	15 (3)~55,0 (3)					
	Гаряче водопостачання	Зовні Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-20,0~43,0	-15,0~43,0	-20,0~43,0 -15,0~43,0	-20,0~43,0 -15,0~43,0	-25,0~43,0 -15,0~43,0	-25,0~43,0 -15,0~43,0 -25,0~43,0 -15,0~43,0
		Сторона води Мін.~Макс.	°C	25~80					
Холодоагент	Тип			R-410A					
	GWP			2.087,5					
	Заправлення		кг	3,0					
			екв.т CO_2	6,2					
	Управління			Розширювальний клапан (електронний)					
Рівень звукової потужності	Нагрівання	Ном.	дБА	60	70		60	70	
Рівень звукового тиску	Нагрівання	Ном.	дБА	50					
Компонент компресора	Основне електроживлення	Назва		V3			W1		
		Фаза		1~			3N~		
		Частота	Гц	50					
		Напруга	В	230			400		

(1) Охолодження Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрівання Ta с.т./в.т. 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Охолодження Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрівання Ta с.т./в.т. 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)
(3) 15°C–25°C: Тільки BUH, тепловий насос не працює = при введенні в експлуатацію (4) Містить фторовані парникові гази

EKHWP-B

Термоакумулятор (бак ГВП)

Пластмасовий бак для побутової гарячої води з підключенням до сонячного колектору

- Бак призначений для підключення до теплового сонячного колектору відкритого типу
- Великий бак для зберігання гарячої води, що забезпечує готовність системи ГВП у будь-який час
- Втрати теплоти зведені до мінімуму завдяки високоякісній ізоляції
- Можлива підтримка опалення (тільки з баком 500 л)

EKHWP300B EKHWP500B

Аксесуар				EKHWP	300B	500B
Корпус	Колір				Транспортний білий (RAL9016) / Темно-сірий (RAL7011)	
	Матеріал				Ударостійкий поліпропілен	
Розміри	Блок	Ширина	мм		595	790
		Глибина	мм		615	790
Вага	Блок	Порожній	кг		58	82
Бак	Об'єм води		л		294	477
	Матеріал				Поліпропілен	
	Максимальна температура води		°C		85	
	Ізоляція	Втрати тепла	кВтг/24 г		1,5	1,7
	Клас енергоефективності				B	
	Постійні втрати тепла		Вт		64	72
	Об'єм зберігання		л		294	477
Теплообмінник	Гаряче водопостачання	Кількість			1	
		Матеріал труби			Нержавіюча сталь (DIN 1.4404)	
		Площа поверхні	$м^2$		5,600	5,800
		Внутрішній об'єм теплообмінника	л		27,1	29,0
		Робочий тиск	бар		6	
		Середня питома теплопродуктивність	Вт/K		2.790	2.825
	Первинний нагрів	Кількість			1	
		Матеріал труби			Нержавіюча сталь (DIN 1.4404)	
		Площа поверхні	$м^2$		3	4
		Внутрішній об'єм теплообмінника	л		13	19
		Робочий тиск	бар		3	
		Середня питома теплопродуктивність	Вт/K		1.300	1.800
	Додатковий нагрів за рахунок сонячних панелей	Матеріал труби			-	Нержавіюча сталь (DIN 1.4404)
		Площа поверхні	$м^2$		-	1
		Внутрішній об'єм теплообмінника	л		-	2
		Робочий тиск	бар		-	3
		Середня питома теплопродуктивність	Вт/K		-	280

EKHWP-PB

Термоакумулятор (бак ГВП)

Експлуатований без тиску бак для побутової гарячої води з можливістю підключення до сонячного колектору

- Бак призначений для підключення до герметичного теплового сонячного колектору
- Великий бак для зберігання гарячої води, що забезпечує готовність системи ГВП у будь-який час
- Втрати теплоти зведені до мінімуму завдяки високоякісній ізоляції
- Можлива підтримка опалення (тільки з баком 500 л)

EKHWP300PB EKHWP500PB

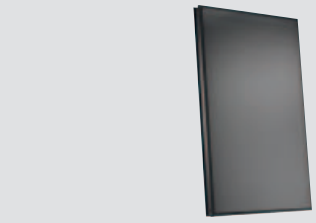
Аксесуар				EKHWP	300PB	500PB
Корпус	Колір				Транспортний білий (RAL9016) / Темно-сірий (RAL7011)	
	Матеріал				Ударостійкий поліпропілен	
Розміри	Блок	Ширина	мм		595	790
		Глибина	мм		615	790
Вага	Блок	Порожній	кг		58	89
Бак	Об'єм води		л		294	477
	Матеріал				Поліпропілен	
	Максимальна температура води		°C		85	
	Ізоляція	Втрати тепла	кВтг/24 г		1,5	1,7
	Клас енергоефективності				B	
	Постійні втрати тепла		Вт		64	72
	Об'єм зберігання		л		294	477
Теплообмінник	Гаряче водопостачання	Кількість			1	
		Матеріал труби			Нержавіюча сталь (DIN 1.4404)	
		Площа поверхні	$м^2$		5,600	5,800
		Внутрішній об'єм теплообмінника	л		27,1	29,0
		Робочий тиск	бар		6	
		Середня питома теплопродуктивність	Вт/K		2.790	2.825
	Первинний нагрів	Кількість			1	
		Матеріал труби			Нержавіюча сталь (DIN 1.4404)	
		Площа поверхні	$м^2$		3	4
		Внутрішній об'єм теплообмінника	л		13	19
		Робочий тиск	бар		3	
		Середня питома теплопродуктивність	Вт/K		1.300	1.800
	Додатковий нагрів за рахунок сонячних панелей	Матеріал труби			-	Нержавіюча сталь (DIN 1.4404)
		Площа поверхні	$м^2$		-	1
		Внутрішній об'єм теплообмінника	л		-	2
		Робочий тиск	бар		-	3
		Середня питома теплопродуктивність	Вт/K		-	280

EKS(V/H)-P

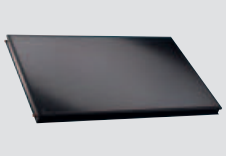
Сонячний колектор

Тепловий сонячний колектор для ГВП

- Сонячні колектори можуть постачати до 70% енергії, необхідної для ГВП — значна економія коштів
- Вертикальний або горизонтальний сонячний колектор для ГВП
- Високопродуктивні колектори перетворюють короткохвильове випромінювання сонця на тепло завдяки спеціальному покриттю
- Проста установка на покрівельній черепиці



EKSV21P



EKSH26P

EKSV26P

Аксесуар			EKSV/EKSH	21P	26P	
Установка				Вертикальн.		Горизонтальн.
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	1.006x85x2.000		2.000x85x1.300
Вага	Блок		кг	33	42	
Об'єм			л	1,3	1,7	2,1
Поверхня	Зовнішня		$м^2$	2,01	2,60	
	Отвір		$м^2$	1,800	2,360	
	Абсорбер		$м^2$	1,79	2,35	
Покриття				Miro-Therm (поглинання макс. 96%, випромінення близько 5% ± 2%)		
Абсорбер				Набір мідних трубок, з'єднаних лазерним зварюванням з алюмінієвою пластиною з високоселективним покриттям		
Скло				Одинарне армоване скло, пропускання ± 92%		
Допустимий кут склеїння	Мін.~Макс.		°	15~80		
Робочий тиск	Макс.		бар	6		
Температура в режимі очікування	Макс.		°C	192		
Тепловий ккд	Ефективність колектору (ηcol)		%	61		
	Ефективність колектору з нульовими втратами η0		%	0,781	0,784	
	Коефіцієнт теплових втрат a1		$Вт/м^2.K$	4,240	4,250	
	Залежність температури від коефіцієнта теплових втрат a2		$Вт/м^2.K^2$	0,006	0,007	
	Теплоємність		кДж/K	4,9	6,5	
Допоміжні	Solpump		Вт	-		
	Solstandby		Вт	-		
	Додаткове річне споживання електроенергії Qaux		кВтг	-		

EKSRDS2A/EKSRPS4A

Насосна станція

- Використання сонячної енергії для ГВП дає змогу економити енергію та скоротити викиди CO_2
- Насосна секція з'єднується з системою відкритих сонячних колекторів відкритого типу
- Насосна станція та пульт управління забезпечують передачу сонячної теплоти воді в баку для побутової гарячої води

EKSRPS4A

Аксесуар			EKSRPS4A/EKSRDS2A	4A	2A
Установка				На стороні бака	На стіні
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	815x142x230	410x314x154
Вага	Блок		кг	6	
Робочий діапазон	Температура зовнішнього повітря	Мін.~Макс.	°C	5~40	0~40
Робочий тиск	Макс.		бар	-	6
Температура в режимі очікування	Макс.		°C	85	120
Тепловий ккд	Ефективність колектору (ηcol)		%	-	
	Ефективність колектору з нульовими втратами η0		%	-	
Управління	Тип			Цифровий пульт управління перепадом температур з текстовим дисплеєм	
	Споживання енергії		Вт	2	5
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	1~/50/230	/50/230
Датчик	Датчик температури сонячної панелі			Pt1000	
	Датчик бака-накопичувача			PTC	-
	Датчик зворотного потоку			PTC	-
	Датчик вхідної температури та протоку			Сигнал напруги (3,5 В пост.стр.)	-
Підключення електроживлення				Внутрішній блок	
Допоміжні	Solpump		Вт	30	23
	Solstandby		Вт	2,00	5,00
	Додаткове річне споживання електроенергії Qaux		кВтг	78	89

EKHWS-B3V3/Z2

Бак для побутової гарячої води

Бак ГВП із нержавіючої сталі

› Бак ГВП із нержавіючої сталі
› Пропонуються моделі місткістю 150, 200 і 300 літрів

EKHWS-B3V3/Z2

Аксесуар				EKHWS	150B3V3	200B3V3	300B3V3	200B3Z2	300B3Z2
Корпус	Колір				Нейтральний білий				
	Матеріал				М'яка сталь із епоксидним покриттям				
Розміри	Блок	Ширина	мм		580				
		Глибина	мм		580				
Вага	Блок	Порожній	кг		37	45	59	45	59
Бак	Об'єм води		л		150	200	285	200	285
	Матеріал				Нержавіюча сталь (DIN 1.4521)				
	Максимальна температура води		°C		85				
	Ізоляція	Втрати тепла	кВт/24 г		155,0	177,0	219,0	177,0	219,0
	Клас енергоефективності				C				
	Постійні втрати тепла		Вт		65	74	91	74	91
	Об'єм зберігання		л		150	200	285	200	285
Теплообмінник	Кількість				1				
	Матеріал труби				Двошарова сталь LDX 2101				
Бустерний нагрівач	Потужність		кВт		3				
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В		1~/50/230			2~/50/400	

EKHWE(T)-A3V3/Z2

Бак для побутової гарячої води

Емальований бак ГВП

› Емальований бак ГВП
› Пропонуються моделі місткістю 150, 200 і 300 літрів

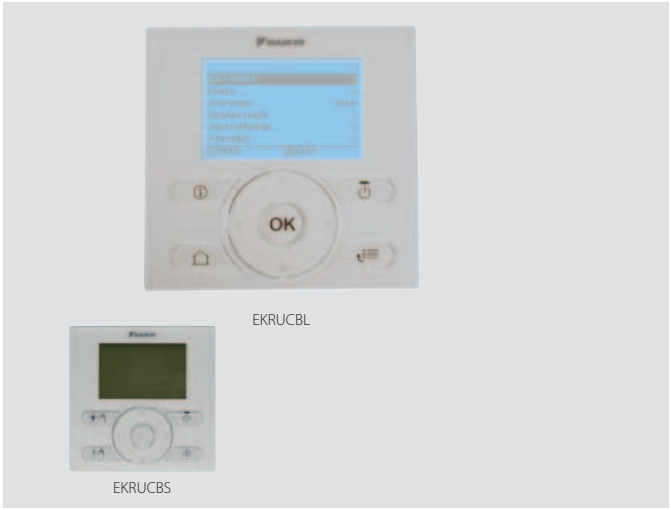
EKHWE-A3V3/Z2

Аксесуар				EKHWE/EKHWET	150A3V3	200A3V3	300A3V3	200A3Z2	300A3Z2	150A3V3
Корпус	Колір				RAL9010					
	Матеріал				Сталь із епоксидним покриттям					
Розміри	Блок	Діаметр	мм		545		660	545	660	545
Вага	Блок	Порожній	кг		80	104	140	104	140	82
Бак	Об'єм води		л		150	200	300	200	300	150
	Матеріал				Сталь із емальованим покриттям відп. до DIN4753TL2					
	Максимальна температура води		°C		75					
	Ізоляція	Втрати тепла	кВт/24 г		1,7	1,9	2,5	1,9	2,5	-
	Клас енергоефективності				C		D	C	D	C
	Постійні втрати тепла		Вт		71	79	104	79	104	71
	Об'єм зберігання		л		150	200	300	200	300	150
Теплообмінник	Кількість				1					
Бустерний нагрівач	Потужність		кВт		3					
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В		1~/50/230			2~/50/400		1~/50/230

EKRUCBL/EKRUCBS

Інтерфейс користувача

- Зручний для користувача пульт дистанційного керування сучасного дизайну
- Для керування опаленням, охолодженням і гарячим водопостачанням з додатковими функціями, такими як повторний нагрів, робота за розкладом і бустерний режим
- Зручність використання: всі основні функції доступні напряму
- Додатковий інтерфейс користувача може бути на термостаті в опалюваному приміщенні
- Підтримка кількох мов залежно від моделі: англійська, німецька, голландська, іспанська, італійська, французька, грецька, російська тощо
- Просте введення в експлуатацію: інтуїтивно зрозумілий інтерфейс для виконання додаткових налаштувань у розширеному меню
- Зручний для користувача спрощений пульт дистанційного керування із сучасним дизайном
- Для керування опаленням, охолодженням і гарячим водопостачанням, включаючи бустерний режим
- Зручність використання: всі основні функції доступні напряму
- Спрощений інтерфейс користувача може експлуатуватись лише в поєднанні з основним інтерфейсом
- Використання універсальних символів, без тексту



EKRUCBL

EKRUCBS

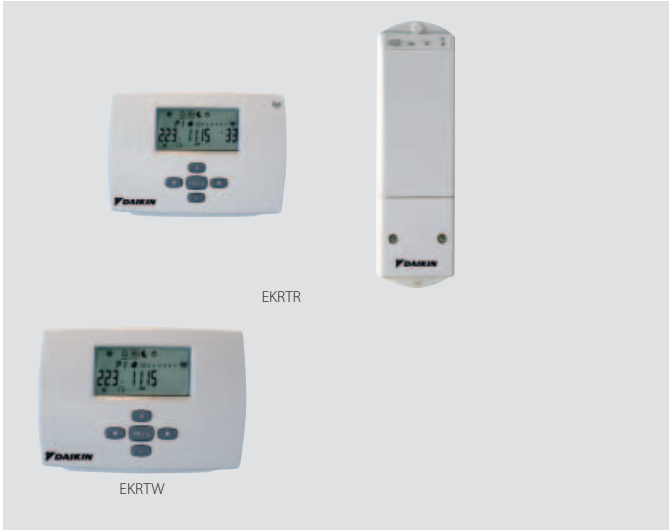
Внутрішній блок		EKRUCBL/EKRUCBS	1	2	3	4	5	6	7	EKRUCBS
Системи управління	Клас регулювання температури		VI							
	Внесок у сезонну ефективність опалення	%	4,0							

EKRTR/EKRTW

Пульт дистанційного керування

Кімнатний термостат для зручного регулювання температури всередині приміщення

- Просте й зручне регулювання температури всередині приміщення, що забезпечує ідеальний комфорт і енергоефективність
- Режим нагрівання й охолодження, з можливістю відключення режиму охолодження, якщо воно не потрібне
- У комфортному режимі активізуються запрограмовані уставки температури, призначені для житлових приміщень у денний час; уставки за замовчуванням: 21°C у режимі нагрівання та 24°C у режимі охолодження, вони можуть бути змінені користувачем
- Режим економічної роботи: активізуються запрограмовані уставки температури на той період, коли вдома нікого немає, або в нічний час; уставки за замовчуванням: 17°C у режимі нагрівання, 28°C у режимі охолодження, вони можуть бути змінені користувачем
- Режим програмування: для програмування рівнів нагрівання й охолодження протягом дня використовується таймер; на день можна запрограмувати до 12 уставок; вибрані уставки автоматично активізуються в заданий час
- Режим роботи «у відпустці»: призначений для підтримки в робочому стані системи з використанням енергоефективних налаштувань, коли вдома нікого немає протягом тривалого часу. Значення за замовчуванням: 14°C для нагрівання та 30°C для охолодження
- Функція вимикання: система вимикається, однак вбудований захист від замерзання залишається активним (уставка за замовчуванням 4°C)
- Обмеження уставок визначає максимальні та мінімальні обмеження, у межах яких користувач може програмувати бажаний рівень комфорту; вони можуть змінюватися тільки монтажною організацією
- Кількість змін уставок: 12/день
- Функція блокування доступу: можна заблокувати кнопки керування кімнатним термостатом


EKRTR

EKRTW

				EKRTR	EKRTWA
Розміри	Блок	Висота x ширина x глибина	мм	-x-x-	87x125x34
	Термостат	Висота/ширина/глибина	мм	87/125/34	-/-/-
	Приймач	Висота/ширина/глибина	мм	170/50/28	-/-/-
Вага	Блок		г	-	215
	Термостат		г	210	-
	Приймач		г	125	-
Температура зовнішнього повітря	Зберігання	Мін./Макс.	°C	-20/60	
	Робота	Мін./Макс.	°C	0/50	
Діапазон уставок температури	Нагрівання	Мін./Макс.	°C	4/37	
	Охолодження	Мін./Макс.	°C	4/37	
Годинник				Так	
Функція регулювання				Пропорційне	
Електроживлення	Напруга		В	-	Акумуляторне живлення 3* AA-LR6 (лужний елемент)
	Термостат	Напруга	В	Акумуляторне живлення 3x AA-LRG (лужний елемент)	-
	Приймач	Напруга	В	230	-
	Частота		Гц	50	-
	Фаза			1~	-
З'єднання	Тип			-	Проводовий
	Термостат			Бездротовий	-
	Приймач			Проводовий	-
Максимальна відстань від приймача	Внутрішній		м	близько 30 м	-
	Зовнішній		м	близько 100 м	-
Системи управління	Клас регулювання температури			IV	
	Внесок у сезонну ефективність опалення		%	2,0	

Конвектор для теплового насоса

Блок підлогового типу; зменшення експлуатаційних витрат у випадку комбінованого використання з системою теплої підлоги завдяки низькій температурі води на виході

- Автоматична зміна вертикального положення заслінок забезпечує ефективне перемішування повітря та рівномірний розподіл температури в приміщенні
- Енергоефективна система опалення й охолодження на основі технології теплового насоса з повітряним джерелом теплоти
- Забезпечується оптимальна енергоефективність при підключенні до низькотемпературної системи Daikin Altherma
- Внутрішній блок дуже тихо й ефективно розподіляє повітря по приміщенню. У режимі охолодження рівень шуму становить 22 дБА, а в режимі нагрівання — 19 дБА. Для порівняння: середній рівень шуму в тихому приміщенні становить 40 дБА
- Невеликі габарити блоку дозволяють виконати монтаж під вікном
- Щотижневий таймер установлюється для вмикання режиму опалення або охолодження в певний час щодня або щотижня
- Можливий настінний або вбудований монтаж блока

FWXV-A

ARC452A15

Внутрішній блок			FWXV	15A	20A
Теплопродуктивність	Повна	Ном.	кВт	1,5	2,0
	продуктивність		БТО/г	5.100	6.800
Холодопродуктивність	Повна продуктивність	Ном.	кВт	1,2	1,7
	Явна продуктивність	Ном.	кВт	0,98	1,4
Споживана	Нагрівання	Ном.	кВт	0,013	0,015
потужність	Охолодження	Ном.	кВт	0,013	0,015
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	600x700x210	
Вага	Блок		кг	15	
Приєднання труб	Дренаж/Вихід/Вхід		мм/дюйм	18/G 1/2/G 1/2	
Рівень звукового	Нагрівання	Ном.	дБА	19	29
тиску	Охолодження	Ном.	дБА	19	29
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	1~/50/60/220-240/220	

(1) Діапазон температури використовуваної води від 6°C (мін.) до 60°C (макс.) (2) Максимальний допустимий тиск води становить 1,18 МПа. (3) Відповідає вимогам директиви про якість питної води 98/83/ЕС для охолодженої, гарячої води і води для доливання (4) Циркуляція води повинна становити від 3 до 15 л/хв (від 0,18 до 0,9 м³/г). (5) Допустима модель для зв'язку з гідроблоком — серія BA. (6) Теплоізоляція: і впускні, і випускні труби

Опалення і ГВП для будинків, що реконструюються

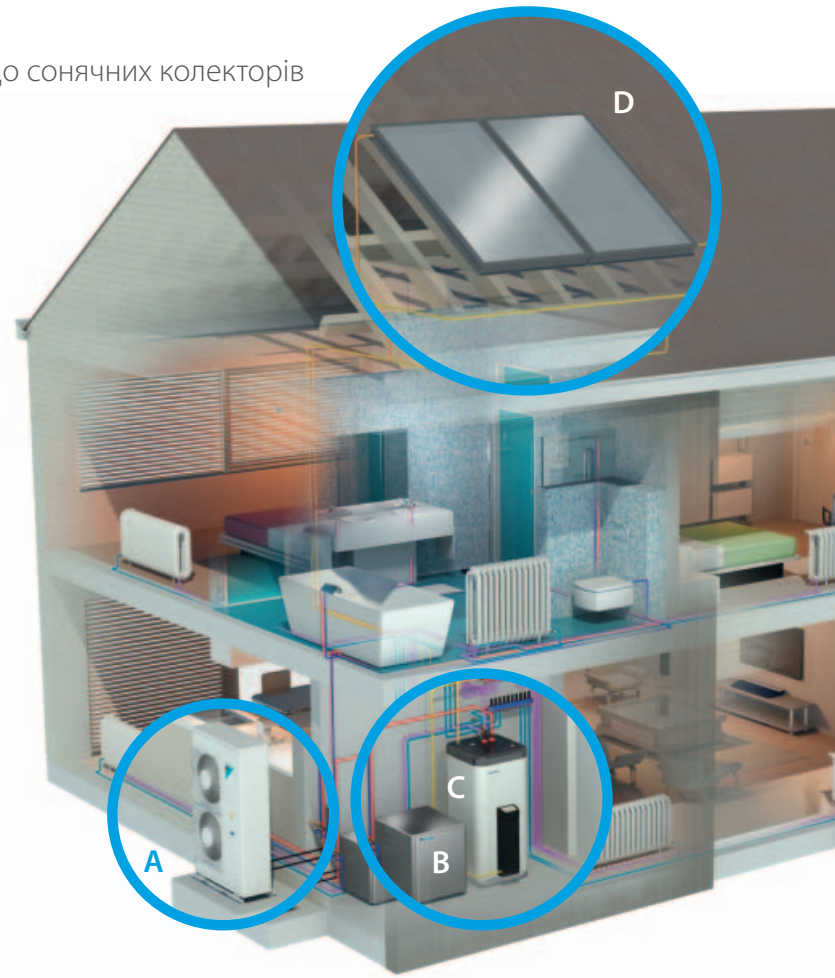
Чому слід вибрати високотемпературну систему Daikin Altherma?

Високотемпературна система Daikin Altherma ідеально підходить **для заміни бойлера на рідкому паливі**, при цьому не потрібно міняти існуючі радіатори. Пропонується широка номенклатура блоків, адаптованих до потреб клієнтів.

- Опалення й ГВП із можливістю підключення до сонячних колекторів
- Продуктивність від 11 до 16 кВт
- Можливість використання з наявними високотемпературними радіаторами
- Просте керування

Енергоефективне рішення для заміни рідкопаливного бойлера

› Низькі експлуатаційні витрати й оптимальний комфорт навіть за найнижчих температур зовнішнього повітря завдяки унікальному застосуванню каскадного циклу
› Заміна існуючих радіаторів і трубопроводів не потрібна, оскільки температуру води можна підвищити до 80°C для опалення та ГВП
› Для установки потрібний невеликий простір, оскільки внутрішній блок і бак побутової гарячої води можна установити один на одного



A Зовнішній блок
B Внутрішній блок
C Бак побутової гарячої води
D Підключення до сонячних колекторів (опція)

Інтерфейс користувача

Завдяки інтерфейсу користувача Daikin Altherma можна легко, швидко й зручно регулювати температуру до ідеального рівня. Це забезпечує точний контроль температури та налаштування рівня комфорту з оптимізацією енергоспоживання.

Нагрівачі

Високотемпературна система Daikin Atherma призначена для роботи тільки з високотемпературними радіаторами різних розмірів і форм, що дозволяє задовольнити вимоги будь-якого інтер'єра. Нашими радіаторами можна управляти кожним окремо або централізовано, за допомогою програми керування опаленням.

Підключення до сонячних колекторів

Високотемпературна система Daikin Altherma може додатково використовувати сонячну енергію для нагрівання води.
Якщо сонячна енергія потрібна не одразу, спеціальний бак для гарячої води (EKHWP) може накопичувати великі кількості нагрітої води протягом дня для ГВП або опалення.

Засоби підтримки

Екстранет

- Відвідайте наш новий бізнес-портал на сайті my.daikin.eu
- Простий пошук даних
- Доступ через мобільний пристрій або комп'ютер
- Налаштуйте параметри, щоб переглядати лише актуальну для вас інформацію

Інтернет

- Знайдіть рішення для різних областей застосування на сайті www.daikineurope.com/for-your-home/needs/heating/air-water-heatpumps-ht/

Література

- Вся наявна література доступна на сайті www.daikineurope.com/ support-and-manuals/ catalogues

Програмне забезпечення

- Виберіть систему опалення на сайті https://webtools.daikin.eu

Високотемпературна спліт-система Daikin Altherma

Підлоговий блок тільки для опалення, поєднання теплового насоса повітря-вода та наявних радіаторів

- Енергоефективна система опалення на основі технології теплового насоса повітря-вода
- Одно- або трифазний внутрішній блок підлогового типу до 16 кВт
- Високотемпературне застосування: до 80°C без електричного нагрівача
- Легка заміна наявного бойлера без заміни труб опалення
- Можливість поєднання з високотемпературними радіаторами
- Невеликі витрати на електроенергію та низький рівень викидів CO_2
- Спіральний компресор з інверторним управлінням
- Зовнішній блок одержує тепло з атмосферного повітря, навіть за температури -20°C

EKHBRD-ADV1/Y1

ER(R/S)Q-AV1/Y1

Дані ефективності			EKHBRD + ERRQ/ERSQ		011ADV1 + 011AV1	014ADV1 + 014AV1	016ADV1 + 016AV1	011ADY1 + 011AY1	014ADY1 + 014AY1	016ADY1 + 016AY1
Опалення	Середньоклімат. темп. води на виході 55°C	Загальн.	SCOP		2,65	2,66	2,61	2,65	2,66	2,61
			ηs (Сезонна ефективність опалення)	%	103	104	102	103	104	102
			Клас сезонної ефективності опалення		A+					
	Середньоклімат. темп. води на виході 35°C	Загальн.	SCOP		2,70	2,81	2,88	2,70	2,81	2,88
			ηs (Сезонна ефективність опалення)	%	105	110	112	105	110	112
			Клас сезонної ефективності опалення		C	B		C	B	
ГВП	Загальн.	Гарантоване навантаження			-					
	Середньоклімат. умови	ηwh (еф-ть нагріву води)		%	-					
		Клас енергоефективності нагріву води			-					
Теплопродуктивність	Ном.			кВт	11,3 (1) / 11,0 (2) / 11,2 (3)	14,5 (1) / 14,0 (2) / 14,4 (3)	16,0 (1) / 16,0 (2) / 16,0 (3)	11,3 (1) / 11,0 (2) / 11,2 (3)	14,5 (1) / 14,0 (2) / 14,4 (3)	16,0 (1) / 16,0 (2) / 16,0 (3)
Споживана потужність	Нагрівання	Ном.		кВт	3,80 (1) / 4,40 (2) / 2,67 (3)	5,02 (1) / 5,65 (2) / 3,87 (3)	5,86 (1) / 6,65 (2) / 4,31 (3)	3,80 (1) / 4,40 (2) / 2,67 (3)	5,02 (1) / 5,65 (2) / 3,87 (3)	5,86 (1) / 6,65 (2) / 4,31 (3)
COP					2,97 (1) / 2,50 (2) / 4,20 (3)	2,89 (1) / 2,48 (2) / 3,72 (3)	2,73 (1) / 2,41 (2) / 3,72 (3)	2,97 (1) / 2,50 (2) / 4,20 (3)	2,89 (1) / 2,48 (2) / 3,72 (3)	2,73 (1) / 2,41 (2) / 3,72 (3)

Внутрішній блок				EKHBRD	011ADV1	014ADV1	016ADV1	011ADY1	014ADY1	016ADY1
Корпус	Колір				Металевий сірий					
	Матеріал				Листова сталь, покрита захисним покриттям					
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	705x600x695					
Вага	Блок			кг	144			147		
Робочий діапазон	Нагрівання	Зовні	Мін.~Макс.	°C	-20,0 / 0,00~20					
		Сторона води	Мін.~Макс.	°C	25~80,0					
	Гаряче водопостачання	Зовні	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-20,0~35,0					
		Сторона води	Мін.~Макс.	°C	25~80					
Холодоагент	Тип				R-134a					
	Заправлення			кг	2,60					
				екв.т CO_2	3,718					
	GWP				1430					
Рівень звукового тиску	Ном.			дБА	43,0 (2) / 46,0 (3)	45,0 (2) / 46,0 (3)	46,0 (2) / 46,0 (3)	43,0 (2) / 46,0 (3)	45,0 (2) / 46,0 (3)	46,0 (2) / 46,0 (3)
	Нічний тихий режим роботи	Рівень 1		дБА	40	43	45	40	43	45

Зовнішній блок			ERRQ/ERSQ	011AV1	014AV1	016AV1	011AY1	014AY1	016AY1
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	1.345x900x320					
Вага	Блок		кг	120					
Компресор	Кількість			1					
	Тип			Герметичний спіральний компресор					
Робочий діапазон	Нагрівання	Мін.~Макс.	°C (в.т.)	-20~20					
	Гаряче водопостачання	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-20~35					
Холодоагент	Тип			R-410A					
	GWP			2.087,5					
	Заправлення		екв.т CO_2	9,4					
			кг	4,5					
	Управління			Розширювальний клапан (електронний)					
Рівень звукової потужності	Нагрівання	Ном.	дБА	68	69	71	68	69	71
Рівень звукового тиску	Нагрівання	Ном.	дБА	52	53	55	52	53	55
Електроживлення	Назва/Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	V1/1~/50/220-240			Y1/3~/50/380-415		
Струм	Рекомендовані запобіжники		A	25			16		

(1) EW 55°C; LW 65°C; Dt 10°C; умови навколишнього середовища: 7°C (с.т.)/6°C (в.т.) (2) EW 70°C; LW 80°C; Dt 10°C; умови навколишнього середовища: 7°C (с.т.)/6°C (в.т.)
(3) EW 30°C; LW 35°C; Dt 5°C; умови навколишнього середовища: 7°C (с.т.)/6°C (в.т.)
(2) Умови визначення рівнів шуму: EW 55°C; LW 65°C; Dt 10°C; умови навколишнього середовища 7°C (с.т.)/6°C (в.т.)
(3) Умови визначення рівнів шуму: EW 70°C; LW 80°C; Dt 10°C; умови навколишнього середовища 7°C (с.т.)/6°C (в.т.)

EKHWP-B

Термоакумулятор (бак ГВП)

Пластмасовий бак для побутової гарячої води з підключенням до сонячного колектору

- Бак призначений для підключення до теплового сонячного колектору відкритого типу
- Великий бак для зберігання гарячої води, що забезпечує готовність системи ГВП у будь-який час
- Втрати теплоти зведені до мінімуму завдяки високоякісній ізоляції
- Можлива підтримка опалення (тільки з баком 500 л)

EKHWP300B EKHWP500B

Аксесуар				EKHWP	300B	500B
Корпус	Колір				Транспортний білий (RAL9016) / Темно-сірий (RAL7011)	
	Матеріал				Ударостійкий поліпропілен	
Розміри	Блок	Ширина	мм		595	790
		Глибина	мм		615	790
Вага	Блок	Порожній	кг		58	82
Бак	Об'єм води		л		294	477
	Матеріал				Поліпропілен	
	Максимальна температура води		°C		85	
	Ізоляція	Втрати тепла	кВтг/24 г		1,5	1,7
	Клас енергоефективності				B	
	Постійні втрати тепла		Вт		64	72
	Об'єм зберігання		л		294	477
Теплообмінник	Гаряче водопостачання	Кількість			1	
		Матеріал труби			Нержавіюча сталь (DIN 1.4404)	
		Площа поверхні	м²		5,600	5,800
		Внутрішній об'єм теплообмінника	л		27,1	29,0
		Робочий тиск	бар		6	
		Середня питома теплопродуктивність	Вт/K		2.790	2.825
	Первинний нагрів	Кількість			1	
		Матеріал труби			Нержавіюча сталь (DIN 1.4404)	
		Площа поверхні	м²		3	4
		Внутрішній об'єм теплообмінника	л		13	19
		Робочий тиск	бар		3	
		Середня питома теплопродуктивність	Вт/K		1.300	1.800
	Додатковий нагрів за рахунок сонячних панелей	Матеріал труби			-	Нержавіюча сталь (DIN 1.4404)
		Площа поверхні	м²		-	1
		Внутрішній об'єм теплообмінника	л		-	2
		Робочий тиск	бар		-	3
		Середня питома теплопродуктивність	Вт/K		-	280

EKHWP-PB

Термоакумулятор (бак ГВП)

Експлуатований без тиску бак для побутової гарячої води з можливістю підключення до сонячного колектору

- Бак призначений для підключення до герметичного теплового сонячного колектору
- Великий бак для зберігання гарячої води, що забезпечує готовність системи ГВП у будь-який час
- Втрати теплоти зведені до мінімуму завдяки високоякісній ізоляції
- Можлива підтримка опалення (тільки з баком 500 л)

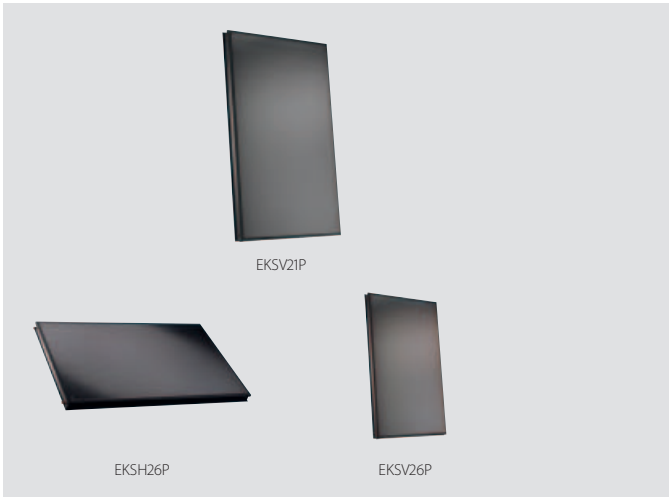
EKHWP300PB EKHWP500PB

Аксесуар				EKHWP	300PB	500PB
Корпус	Колір				Транспортний білий (RAL9016) / Темно-сірий (RAL7011)	
	Матеріал				Ударостійкий поліпропілен	
Розміри	Блок	Ширина	мм		595	790
		Глибина	мм		615	790
Вага	Блок	Порожній	кг		58	89
Бак	Об'єм води		л		294	477
	Матеріал				Поліпропілен	
	Максимальна температура води		°C		85	
	Ізоляція	Втрати тепла	кВтг/24 г		1,5	1,7
	Клас енергоефективності				B	
	Постійні втрати тепла		Вт		64	72
	Об'єм зберігання		л		294	477
Теплообмінник	Гаряче водопостачання	Кількість			1	
		Матеріал труби			Нержавіюча сталь (DIN 1.4404)	
		Площа поверхні	м²		5,600	5,800
		Внутрішній об'єм теплообмінника	л		27,1	29,0
		Робочий тиск	бар		6	
		Середня питома теплопродуктивність	Вт/K		2.790	2.825
	Первинний нагрів	Кількість			1	
		Матеріал труби			Нержавіюча сталь (DIN 1.4404)	
		Площа поверхні	м²		3	4
		Внутрішній об'єм теплообмінника	л		13	19
		Робочий тиск	бар		3	
		Середня питома теплопродуктивність	Вт/K		1.300	1.800
	Додатковий нагрів за рахунок сонячних панелей	Матеріал труби			-	Нержавіюча сталь (DIN 1.4404)
		Площа поверхні	м²		-	1
		Внутрішній об'єм теплообмінника	л		-	2
		Робочий тиск	бар		-	3
		Середня питома теплопродуктивність	Вт/K		-	280

Сонячний колектор

Тепловий сонячний колектор для ГВП

- Сонячні колектори можуть постачати до 70% енергії, необхідної для ГВП — значна економія коштів
- Вертикальний або горизонтальний сонячний колектор для ГВП
- Високопродуктивні колектори перетворюють короткохвильове випромінювання сонця на тепло завдяки спеціальному покриттю
- Проста установка на покрівельній черепиці



Аксесуар			EKSV/EKSH	21P	26P	
Установка				Вертикальн.		Горизонтальн.
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	1.006x85x2.000		2.000x85x1.300
Вага	Блок		кг	33	42	
Об'єм			л	1,3	1,7	2,1
Поверхня	Зовнішня		$м^2$	2,01	2,60	
	Отвір		$м^2$	1,800	2,360	
	Абсорбер		$м^2$	1,79	2,35	
Покриття				Miro-Therm (поглинання макс. 96%, випромінення близько 5% ± 2%)		
Абсорбер				Набір мідних трубок, з'єднаних лазерним зварюванням з алюмінієвою пластиною з високоселективним покриттям		
Скло				Одинарне армоване скло, пропускання ± 92%		
Допустимий кут склеїння	Мін.~Макс.		°	15~80		
Робочий тиск	Макс.		бар	6		
Температура в режимі очікування	Макс.		°C	192		
Тепловий ккд	Ефективність колектору (ηcol)		%	61		
	Ефективність колектору з нульовими втратами η0		%	0,781	0,784	
	Коефіцієнт теплових втрат a1		$Вт/м^2.K$	4,240	4,250	
	Залежність температури від коефіцієнта теплових втрат a2		$Вт/м^2.K^2$	0,006	0,007	
	Теплоємність		кДж/K	4,9	6,5	
Допоміжні	Solpump		Вт	-		
	Solstandby		Вт	-		
	Додаткове річне споживання електроенергії Qaux		кВтг	-		

EKSRDS2A/EKSRPS4A

Насосна станція

- Використання сонячної енергії для ГВП дає змогу економити енергію та скоротити викиди CO_2
- Насосна секція з'єднується з системою відкритих сонячних колекторів відкритого типу
- Насосна станція та пульт управління забезпечують передачу сонячної теплоти воді в баку для побутової гарячої води

Аксесуар			EKSRPS4A/EKSRDS2A	4A	2A
Установка				На стороні бака	На стіні
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	815x142x230	410x314x154
Вага	Блок		кг	6	
Робочий діапазон	Температура зовнішнього повітря	Мін.~Макс.	°C	5~40	0~40
Робочий тиск	Макс.		бар	-	6
Температура в режимі очікування	Макс.		°C	85	120
Тепловий ккд	Ефективність колектору (ηcol)		%	-	
	Ефективність колектору з нульовими втратами η0		%	-	
Управління	Тип			Цифровий пульт управління перепадом температур з текстовим дисплеєм	
	Споживання енергії		Вт	2	5
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	1~/50/230	/50/230
Датчик	Датчик температури сонячної панелі			Pt1000	
	Датчик бака-накопичувача			PTC	-
	Датчик зворотного потоку			PTC	-
	Датчик вхідної температури та протоку			Сигнал напруги (3,5 В пост.стр.)	-
Підключення електроживлення				Внутрішній блок	
Допоміжні	Solpump		Вт	30	23
	Solstandby		Вт	2,00	5,00
	Додаткове річне споживання електроенергії Qaux		кВтг	78	89

Бак для побутової гарячої води

Накопичувальний бак з нержавіючої сталі для побутової гарячої води з можливістю багатоярусної установки

- Бак ГВП із нержавіючої сталі
- Внутрішній блок і бак ГВП можуть бути встановлені один на одного, щоб мінімізувати площу обладнання, якщо тільки місце установки не обмежує монтаж по висоті
- Пропонуються моделі місткістю 200 і 260 літрів
- Втрати теплоти зведені до мінімуму завдяки високоякісній ізоляції
- Із заданою періодичністю внутрішній блок може нагрівати воду до 60°C, щоб уникнути ризику росту бактерій
- Ефективне нагрівання: від 10°C до 50°C усього за 60 хвилин

EKHTS200AC

EKHTS260AC

Аксесуар				EKHTS	200AC	260AC
Корпус	Колір				Металевий сірий	
	Матеріал				Оцинкована сталь (листовий метал з покриттям)	
Розміри	Блок	Висота	Вбудований у внутрішній блок	мм	2.010	2.285
		Ширина		мм	600	
		Глибина		мм	695	
Вага	Блок	Порожній		кг	70	78
Бак	Об'єм води			л	200	260
	Матеріал				Нержавіюча сталь (EN 1.4521)	
	Максимальна температура води			°C	75	
	Ізоляція	Втрати тепла		кВтг/24 г	12,0	15,0
	Клас енергоефективності				B	
	Постійні втрати тепла			Вт	50	63
	Об'єм зберігання			л	200	260
Теплообмінник	Кількість				1	
	Матеріал труби				Двошарова сталь (EN 1.4162)	
	Площа поверхні			$м^2$	1,560	
	Внутрішній об'єм теплообмінника			л	7,5	

Daikin Altherma Flex Type

для великих житлових і комерційних приміщень

Чому слід вибрати Daikin Altherma Flex Type

Daikin Altherma Flex Type — це гнучке рішення для опалення, ГВП і охолодження, наприклад, для багатоквартирних будинків, спа-салонів, готелів і ресторанів

- Низькі експлуатаційні витрати завдяки високій ефективності
- Великий об'єм гарячої води
- Охолодження найбільш ефективним способом завдяки технології рекуперації теплоти
- Обмежений простір установки завдяки компактному внутрішньому та зовнішньому блоку

Нагрівачі

Можна підключати будь-які нагрівачі завдяки широкому діапазону температури води (до 80°C) та здатності працювати з кількома уставками. Це дозволяє використовувати разом різні нагрівачі, які працюють за різних температур води.

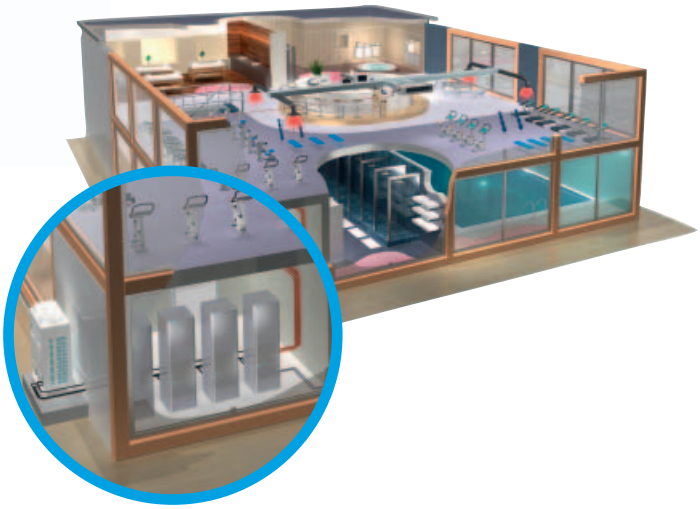
Модульна система

Один або кілька зовнішніх блоків можна підключити до декількох внутрішніх блоків (максимум 10 внутрішніх блоків на зовнішній блок).

Сучасні засоби керування та контролю

Для ще більшого підвищення ефективності на кожний внутрішній блок можуть бути встановлені адаптери RTD-W і контролери узгодження для визначення та забезпечення точної потреби в нагріванні.

1 Опалення
2 Охолодження
3 Гаряче водопостачання



Засоби підтримки

Екстранет

› Відвідайте наш новий бізнес-портал на сайті my.daikin.eu
› Простий пошук даних

Література

› Вся наявна література доступна на сайті www.daikineurope.com/ support-and-manuals/ catalogues

Daikin Altherma Flex Type

Реверсивний блок підлогового типу з тепловим насосом повітря-вода для великих житлових і комерційних будинків

- Внутрішній блок підлогового типу до 9 кВт
- Невеликі витрати на електроенергію та низький рівень викидів CO_2
- Енергоефективна система тільки для опалення та реверсивна система на основі технології теплового насоса повітря-вода
- Високотемпературне застосування: до 80°C без електричного нагрівача
- Гнучка конфігурація, що відповідає вимогам всіх нагрівачів
- Спіральний компресор з інверторним управлінням

EKHVM(R/Y)D-AB

Внутрішній блок					EKHVMRD/EKHVMYD	50AB	80AB	50AB	80AB
Корпус	Колір					Металевий сірий			
	Матеріал					Листова сталь, покрита захисним покриттям			
Розміри	Блок	ВхШхГ			мм	705x600x695			
Вага	Блок				кг	92		120	
Робочий діапазон	Нагрівання	Зовні	Мін.~Макс.		°C	-15~20			
		Сторона води	Мін.~Макс.		°C	25~80			
	Охолодження	Зовні	Мін.~Макс.		°C (с.т.)	-~-		10~43	
		Сторона води	Мін.~Макс.		°C	-~-		5~20	
	Гаряче водопостачання	Зовні	Мін.~Макс.		°C (с.т.)	-15~35			
		Сторона води	Мін.~Макс.		°C	45~75			
Холодоагент	Тип					R-134a			
	Заправлення				кг	2,0			
					екв.т CO_2	2,68			
	GWP					1430			
Рівень звукового тиску	Ном.				дБА	40 / 43 / 0 / 0	42 / 43 / 0 / 0	40 / 43 / 0 / 0	42 / 43 / 0 / 0
	Нічний тихий режим роботи	Рівень 1			дБА	38 / 0 / 0			

Високотемпературна спліт-система Daikin Altherma

Підлоговий блок тільки для опалення, поєднання теплового насоса повітря-вода та наявних радіаторів

- Енергоефективна система опалення на основі технології теплового насоса повітря-вода
- Одно- або трифазний внутрішній блок підлогового типу до 16 кВт
- Високотемпературне застосування: до 80°C без електричного нагрівача
- Легка заміна наявного бойлера без заміни труб опалення
- Можливість поєднання з високотемпературними радіаторами
- Невеликі витрати на електроенергію та низький рівень викидів CO_2
- Спіральний компресор з інверторним управлінням

EKHBRD-ADV1/Y1

Внутрішній блок					EKHBRD	011ADV1	014ADV1	016ADV1	011ADY1	014ADY1	016ADY1
Корпус	Колір					Металевий сірий					
	Матеріал					Листова сталь, покрита захисним покриттям					
Розміри	Блок	ВхШхГ			мм	705x600x695					
Вага	Блок				кг	144			147		
Робочий діапазон	Нагрівання	Зовні	Мін.~Макс.		°C	-20,0 / 0,00~20					
		Сторона води	Мін.~Макс.		°C	25~80,0					
	Гаряче водопостачання	Зовні	Мін.~Макс.		°C (с.т.)	-20,0~35,0					
		Сторона води	Мін.~Макс.		°C	25~80					
Холодоагент	Тип					R-134a					
	Заправлення				кг	2,60					
					екв.т CO_2	3,718					
	GWP					1.430					
Рівень звукового тиску	Ном.				дБА	43,0 / 46,0 / 0,00 / 0,00	45,0 / 46,0 / 0,00 / 0,00	46,0 / 46,0 / 0,00 / 0,00	43,0 / 46,0 / 0,00 / 0,00	45,0 / 46,0 / 0,00 / 0,00	46,0 / 46,0 / 0,00 / 0,00
	Нічний тихий режим роботи	Рівень 1			дБА	40 / 0 / 0	43 / 0 / 0	45 / 0 / 0	40 / 0 / 0	43 / 0 / 0	45 / 0 / 0

Daikin Altherma Flex Type

- Невеликі витрати на електроенергію та низький рівень викидів CO_2
- Простота монтажу й експлуатації
- Інтегрована система з рекуперацією теплоти
- Новітня система опалення для житлових і комерційних будинків на основі технології теплового насоса повітря-вода
- Задовольняє всім вимогам будинку: до одного зовнішнього блоку можна підключити до 10 внутрішніх блоків

EMRQ-A

Зовнішній блок					EMRQ	8A	10A	12A	14A	16A
Теплопродуктивність	Ном.				кВт	22,4 (6)	28 (6)	33,6 (6)	39,2 (6)	44,8 (6)
Холодопродуктивність	Ном.				кВт	20 (7)	25 (7)	30 (7)	35 (7)	40 (7)
Сезонна ефективність	ГВП	Загальн.	Гарантоване навантаження			XL				
		Середньоклімат. умови	ηwh (еф-ть нагріву води)		%	93			83,7	93
			Клас енергоефективності нагріву води			A				
	Середньоклімат. темп. води на виході 55°C	Загальн.	ηs (Сезонна ефективність опалення)		%	108	104	103	106	103
			SCOP			2,78	2,68	2,64	2,74	2,64
			Клас сезонної ефективності опалення			A+				
Корпус	Колір					Білий Daikin				
	Матеріал					Пофарбована оцинкована сталева пластина				
Розміри	Блок	ВхШхГ			мм	1.680x1.300x765				
Вага	Блок				кг	331			339	
Робочий діапазон	Нагрівання	Мін.			°C (в.т.)	-15				
		Макс.			°C (в.т.)	20				
	Гаряче водопостачання	Зовні	Мін.~Макс.		°C (с.т.)	-15~35				
	Охолодження	Мін.			°C (с.т.)	10				
		Макс.			°C (с.т.)	43				
Холодоагент	Тип					R-410A				
	GWP					2.087,5				
	Заправлення				кг	10,3	10,6	10,8	11,1	
					екв.т CO_2	21,5	22,1	22,5	23,2	
Приєднання труб	Рідина	ЗД			мм	9,52			12,7	
	Всмоктування	ЗД			мм	19,1	22,2		28,6	
	Газ високого та низького тиску	ЗД			мм	15,9	19,1		22,2	
	Довжина труб	Зовн. - Внутр.	Макс.		м	100				
		Система	Еквів.		м	120				
	Загальна довжина трубопроводів	Система	Фактич.		м	300				
Рівень звукової потужності	Нагрівання	Ном.			дБА	78		80	83	84
Рівень звукового тиску	Нагрівання	Ном.			дБА	58		60	62	63
Електроживлення	Фаза/Напруга				В	3~/380-415				
Струм	Рекомендовані запобіжники				A	20	25		40	

(1) 100% коефіцієнт підключень EMRQ8A / 4x EKHVMYD50AB / 4x EKHTS260AC (2) 100% коефіцієнт підключень EMRQ10A / 2x EKHBRD014AD / 2x EKHTS260AC
(3) 100% коефіцієнт підключень EMRQ12A / 2x EKHBRD016AD / 2x EKHTS260AC (4) 100% коефіцієнт підключень EMRQ14A / 7x EKHVMYD50AB / 7x EKHTS260AC
(5) 100% коефіцієнт підключень EMRQ16A / 4x EKHBRD016AD / 4x EKHTS260AC (6) Умови: Ta=7°C (с.т.)/6°C (в.т.), 100% коефіцієнт підключень
(7) Умови: Ta=35°C (с.т.), 100% коефіцієнт підключень (8) Містить фторовані парникові гази

Термоакумулятор (бак ГВП)

Пластмасовий бак для побутової гарячої води з підключенням до сонячного колектору

- Бак призначений для підключення до теплового сонячного колектору відкритого типу
- Великий бак для зберігання гарячої води, що забезпечує готовність системи ГВП у будь-який час
- Втрати теплоти зведені до мінімуму завдяки високоякісній ізоляції
- Можлива підтримка опалення (тільки з баком 500 л)

EKHWP300B

EKHWP500B

Аксесуар				EKHWP	300B	500B
Корпус	Колір				Транспортний білий (RAL9016) / Темно-сірий (RAL7011)	
	Матеріал				Ударостійкий поліпропілен	
Розміри	Блок	Ширина	мм		595	790
		Глибина	мм		615	790
Вага	Блок	Порожній	кг		58	82
Бак	Об'єм води		л		294	477
	Матеріал				Поліпропілен	
	Максимальна температура води		°C		85	
	Ізоляція	Втрати тепла	кВт/24 г		1,5	1,7
	Клас енергоефективності				B	
	Постійні втрати тепла		Вт		64	72
	Об'єм зберігання		л		294	477
Теплообмінник	Гаряче водопостачання	Кількість			1	
		Матеріал труби			Нержавіюча сталь (DIN 1.4404)	
		Площа поверхні	м²		5,600	5,800
		Внутрішній об'єм теплообмінника	л		27,1	29,0
		Робочий тиск	бар		6	
		Середня питома теплопродуктивність	Вт/K		2.790	2.825
	Первинний нагрів	Кількість			1	
		Матеріал труби			Нержавіюча сталь (DIN 1.4404)	
		Площа поверхні	м²		3	4
		Внутрішній об'єм теплообмінника	л		13	19
		Робочий тиск	бар		3	
		Середня питома теплопродуктивність	Вт/K		1.300	1.800
	Додатковий нагрів за рахунок сонячних панелей	Матеріал труби			-	Нержавіюча сталь (DIN 1.4404)
		Площа поверхні	м²		-	1
		Внутрішній об'єм теплообмінника	л		-	2
		Робочий тиск	бар		-	3
		Середня питома теплопродуктивність	Вт/K		-	280

EKHTS-AC

Бак для побутової гарячої води

Накопичувальний бак з нержавіючої сталі для побутової гарячої води з можливістю багатоярусної установки

- Бак ГВП із нержавіючої сталі
- Внутрішній блок і бак ГВП можуть бути встановлені один на одного, щоб мінімізувати площу обладнання, якщо тільки місце установки не обмежує монтаж по висоті
- Пропонуються моделі місткістю 200 і 260 літрів
- Втрати теплоти зведені до мінімуму завдяки високоякісній ізоляції
- Із заданою періодичністю внутрішній блок може нагрівати воду до 60°C, щоб уникнути ризику росту бактерій
- Ефективне нагрівання: від 10°C до 50°C усього за 60 хвилин

EKHTS200AC

EKHTS260AC

Аксесуар				EKHTS	200AC	260AC
Корпус	Колір				Металевий сірий	
	Матеріал				Оцинкована сталь (листовий метал з покриттям)	
Розміри	Блок	Висота Вбудований у внутрішній блок	мм		2.010	2.285
		Ширина	мм		600	
		Глибина	мм		695	
Вага	Блок	Порожній	кг		70	78
Бак	Об'єм води		л		200	260
	Матеріал				Нержавіюча сталь (EN 1.4521)	
	Максимальна температура води		°C		75	
	Ізоляція	Втрати тепла	кВт/24 г		12,0	15,0
	Клас енергоефективності				B	
	Постійні втрати тепла		Вт		50	63
	Об'єм зберігання		л		200	260
Теплообмінник	Кількість				1	
	Матеріал труби				Двошарова сталь (EN 1.4162)	
	Площа поверхні		м²		1,560	
	Внутрішній об'єм теплообмінника		л		7,5	

Конвектор для теплового насоса

Блок підлогового типу; зменшення експлуатаційних витрат у випадку комбінованого використання з системою теплої підлоги завдяки низькій температурі води на виході

- Автоматична зміна вертикального положення заслінок забезпечує ефективне перемішування повітря та рівномірний розподіл температури в приміщенні
- Енергоефективна система опалення й охолодження на основі технології теплового насоса з повітряним джерелом теплоти
- Забезпечується оптимальна енергоефективність при підключенні до низькотемпературної системи Daikin Altherma
- Внутрішній блок дуже тихо й ефективно розподіляє повітря по приміщенню. У режимі охолодження рівень шуму становить 22 дБА, а в режимі нагрівання — 19 дБА. Для порівняння: середній рівень шуму в тихому приміщенні становить 40 дБА
- Невеликі габарити блоку дозволяють виконати монтаж під вікном
- Щотижневий таймер встановлюється для вмикання режиму опалення або охолодження в певний час щодня або щотижня
- Можливий настінний або вбудований монтаж блока

FWXV-A

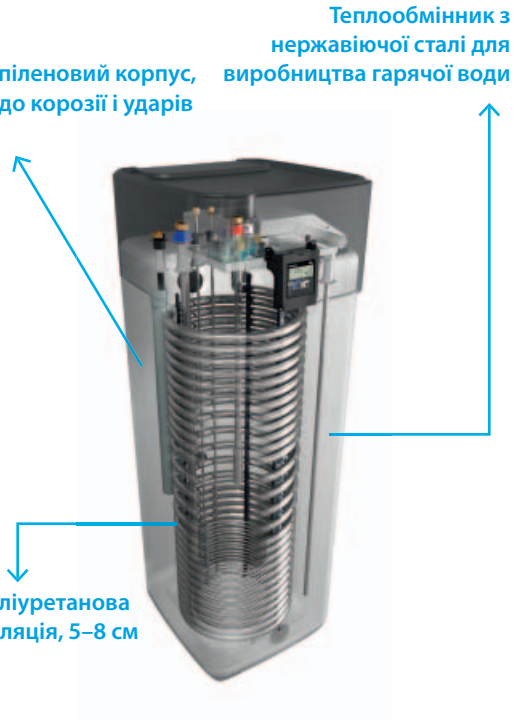
ARC452A15

Внутрішній блок			FWXV	15A	20A
Теплопродуктивність	Повна	Ном.	кВт	1,5	2,0
	продуктивність		БТО/г	5.100	6.800
Холодопродуктивність	Повна продуктивність	Ном.	кВт	1,2	1,7
	Явна продуктивність	Ном.	кВт	0,98	1,4
Споживана	Нагрівання	Ном.	кВт	0,013	0,015
потужність	Охолодження	Ном.	кВт	0,013	0,015
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	600x700x210	
Вага	Блок		кг	15	
Приєднання труб	Дренаж/Вихід/Вхід		мм/дюйм	18/G 1/2/G 1/2	
Рівень звукового	Нагрівання	Ном.	дБА	19	29
тиску	Охолодження	Ном.	дБА	19	29
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	1~/50/60/220-240/220	

(1) Діапазон температури використовуваної води від 6°C (мін.) до 60°C (макс.) (2) Максимальний допустимий тиск води становить 1,18 МПа. (3) Відповідає вимогам директиви про якість питної води 98/83/ЕС для охолодженої, гарячої води і води для доливання (4) Циркуляція води повинна становити від 3 до 15 л/хв (від 0,18 до 0,9 м^3/г). (5) Дозволена модель для з'єднання з гідроблоком — серія BA. (6) Теплоізоляція: і впускні, і випускні труби

Тепловий насос ГВП

Ефективне нагрівання води

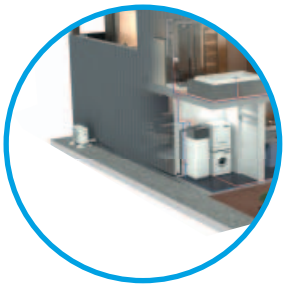


Чому слід вибрати тепловий насос ГВП?

- Дуже швидкий підігрів води для ГВП
- Можливість об'єднання з сонячним нагріванням для підвищення енергоефективності
- Проста установка: відсутність тиску в баку для води й обмежений тиск у теплообміннику
- Мінімальні потреби в техобслуговуванні: відсутність анода означає відсутність накипу, вапняних відкладень і корозії
- Електричний резервний нагрівач (2,5 кВт) забезпечує гаряче водопостачання за будь-яких умов. Бак на 500 л також може бути оснащений зовнішнім гідравлічним резервом.

Як це працює?

Зовнішній блок отримує («викачує») тепло з повітря. Через теплообмінник це тепло передається безпосередньо в бак-накопичувач для практично миттєвого одержання гарячої води.



Високопродуктивний інверторний тепловий насос

Тільки за рахунок роботи теплового насоса можлива подача гарячої води з температурою до 55°C, причому таке ГВП забезпечується за температур до –15°C.

Підключення до сонячних колекторів

Для досягнення ще вищої енергоефективності тепловий насос можна поєднати з сонячними колекторами. Можливі два варіанти:

Відкрита (drain-back) система

Сонячні колектори заповнюються водою лише коли сонце забезпечує достатню кількість тепла. У цьому випадку обидва насоси в насосному блоці вмикаються на нетривалий час і заповнюють колектори водою з бака-накопичувача. Після заповнення один з них вимикається, а інший підтримує циркуляцію води. Якщо рівень сонячної енергії недостатній або для бака сонячного колектору не потрібно більше тепла, насос вимикається, і вся вода з системи зливається в бак-накопичувач.

Герметична система

Ця система заповнюється рідким теплоносієм з антифризом, щоб уникнути замерзання взимку. Вся система є герметичною та працює під тиском.

Завжди під контролем, де б ви не знаходились

› Управління за допомогою програми з використанням онлайн-контролера Daikin
  » регулюйте температуру в приміщенні, швидкість потоку повітря або режим роботи зі смартфона, де б ви не знаходились
  » контролюйте енергоспоживання

Керування за допомогою програми для мобільного пристрою

Використання поновлюваних джерел енергії для створення самодостатньої системи опалення та ГВП

› теплова енергія сонця як додаткове джерело: використання теплових сонячних колекторів для (попереднього) нагрівання води для ГВП
› сумісність з фотовольтаїкою: використання електричної енергії, що генерується фотоелектричними сонячними колекторами, для живлення теплового насоса

Тепловий насос ГВП

Ефективне гаряче водопостачання

- Дуже швидкий підігрів води для ГВП
- Можливість об'єднання з сонячним нагріванням для підвищення енергоефективності
- Проста установка: відсутність тиску в баку для води й обмежений тиск у теплообміннику
- Мінімальні потреби в техобслуговуванні: відсутність анода означає відсутність накипу, вапняних відкладень і корозії
- Електричний резервний нагрівач (2,5 кВт) забезпечує гаряче водопостачання за будь-яких умов. Бак на 500 л також може бути оснащений зовнішнім гідравлічним резервом
- Онлайн-контролер (опція): програма дозволяє управляти внутрішнім блоком звідусюди локальною мережею або через інтернет, а також збирати дані про енергоспоживання
- Можливість підключення до фотоелектричних сонячних панелей для живлення теплового насоса (опція)

EKHHP300A2V3

ERWQ-AV3

EKSRPS3

Дані ефективності				EKHHP + ERWQ	300A2V3 + 02AV3	500A2V3 + 02AV3
ГВП	Загальн.	Гарантоване навантаження			L	XL
	Середньоклімат. умови	ηwh (еф-ть нагріву води)	%		119	123
		Клас енергоефективності нагріву води			A	
Споживана потужність	Гаряче водопостачання	Мін.	кВт		0,004	
		Макс.	кВт		0,03	
COP					4,30 (1)	

Внутрішній блок				EKHHP	300A2V3	500A2V3
Корпус	Колір				Транспортний білий (RAL9016) / Темно-сірий (RAL7011)	
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм		1.750x615x615	1.750x790x790
Вага	Блок		кг		70	80
Бак	Об'єм води		л		294	477
	Максимальна температура води		°C		85	
	Максимальний тиск води		бар		0	
Робочий діапазон	Гаряче водопостачання	Зовні	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	2~35	
		Сторона води	Мін.~Макс.	°C	5~55	
Холодоагент	Тип				R-410A	
	Заправлення			екв.т CO_2	-	
	GWP				-	
Рівень звукової потужності	Ном.			дБА	0	
Рівень звукового тиску	Ном.			дБА	0	

Зовнішній блок				ERWQ	02AV3
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм		550x765x285
Вага	Блок		кг		35
Компресор	Кількість				1
	Тип				Герметичний роторний компресор
Робочий діапазон	Гаряче водопостачання	Мін.~Макс.		°C (с.т.)	-15~35
Холодоагент	Тип				R-410A
	GWP				2.087,5
	Заправлення			екв.т CO_2	2,2
				кг	1,05
	Управління				-
Рівень звукового тиску	Нагрівання	Ном.		дБА	47
	Охолодження	Ном.		дБА	47
Електроживлення	Назва/Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	V3/1~/50/230

(1) за температури зовнішнього повітря 7°C (2) Містить фторовані парникові гази

Дуже компактний газовий конденсаційний бойлер із управлінням за допомогою програми

Чому слід вибрати газовий конденсаційний бойлер Daikin?

НОВИНКА

Мала вага

<30 кг

Підключення/Хмарні технології

Завжди під контролем, де б ви не знаходились

Проста установка й обслуговування

Всі компоненти доступні з передньої сторони, і, крім того, потреба обладнання в техобслуговуванні є низькою завдяки використанню газово-адаптивної системи спалювання Lambda Gx з повністю електронним управлінням формуванням газоповітряної суміші

Підключення до сонячних колекторів

Комбі-бойлер: Попереднє нагрівання за рахунок сонячної енергії
Бойлер тільки для опалення: сигнал контролеру сонячних колекторів

Найбільш компактний

400 x 255 x 580 мм

Універсальність при експлуатації

Відповідність стандарту IPX5D і компактні розміри бойлера дозволяють розташувати його практично в будь-якому місці та будь-якому приміщенні, наприклад, серед кухонних шафок, на балконі тощо.

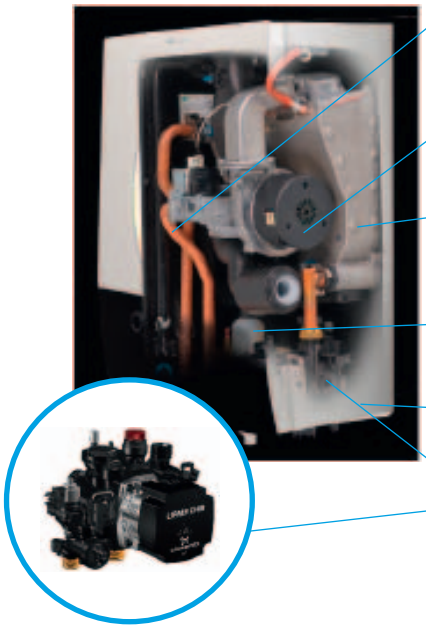
Модуляція 1:8

Продуктивність змінюється в діапазоні від 3 до 24 кВт залежно від потреби в нагрів

Око Daikin

Наочне відображення стану обладнання: робота, режим очікування або помилка

Газоконденсаційна технологія Daikin



Газовий клапан

› Менша потреба в технічному обслуговуванні. Рекомендується лише функціональна перевірка один раз на рік

Вентилятор

› Більш широкий діапазон регулювання
› Обертання з низьким рівнем шуму

Теплообмінник

› 100% конструкція Daikin
› Високий показник продуктивність/вага (~7 кг)

Конденсатовловлювач

› Конструкція Daikin

Пластинчастий теплообмінник ГВП

› Збільшена кількість пластин для швидшого нагрівання води з високою ефективністю.

Насос і зворотний гідроблок включає фільтр і обмежувач потоку

› Вентиляційний отвір + з'єднання пластинчастого теплообмінника + конденсатовловлювач + внутрішній байпас

Засоби підтримки

Екстранет

› Відвідайте наш бізнес-портал на сайті my.daikin.eu
› Простий пошук даних
› Доступ через мобільний пристрій або комп'ютер
› Налаштуйте параметри, щоб переглядати лише актуальну для вас інформацію

Газовий конденсаційний бойлер

Дуже компактний газовий конденсаційний бойлер із управлінням за допомогою програми

- Дуже компактний блок, універсальний у використанні: його можна встановити практично в будь-якому приміщенні
- Онлайн-контролер (опція): програма дозволяє управляти внутрішнім блоком звідусюди локальною мережею або через інтернет, а також збирати дані про енергоспоживання
- Проста установка і обслуговування: всі компоненти доступні спереду
- Мінімальні потреби в техобслуговуванні: рекомендується лише перевірка функціонування раз на рік
- Можливість підключення до сонячних колекторів

D2CND/D2TND-A1/4A

НОВИНКА

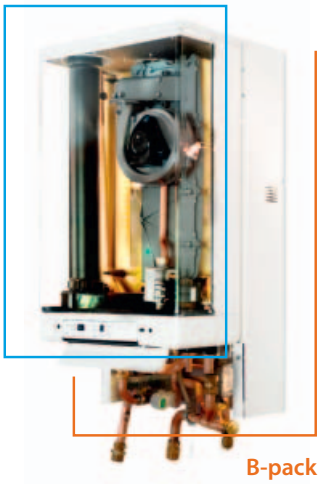
Внутрішній блок			D2CND/D2TND	024A0AIT/1A/4A	028A1/4A	035A1/4A	012A4A	018A4A	024A4A	028A4A	035A4A
Газ	З'єднання	Діаметр	дюйм	3/4", зовн. різь			3/4", зовн. різь				
Газ	Споживання газу (G20)		м³/г	2,48	3,01	3,77	1,23	1,85	2,48	3,01	3,77
	Споживання газу (G25)		м³/г	2,89	3,42	4,28	1,44	2,15	2,89	3,42	4,28
	Споживання газу (G31)		м³/г	0,96	1,15	1,44	0,48	0,71	0,96	1,15	1,44
Центральне опалення	Ном. споживана потужність (нижнє значення)		кВт	2,9 - 23,5	3,8 - 27,1	4,7 - 34	2,9 - 11,7	2,9 - 17,5	2,9 - 23,5	3,8 - 27,1	4,7 - 34
	Ном. споживана потужність (верхнє значення)		кВт	3,2 - 26,1	4,2 - 30	5,2 - 37,7	3,2 - 13,0	3,2 - 19,4	3,2 - 26,1	4,2 - 30	5,2 - 37,7
	Продуктивність при 80/60°C, мін.–ном.		кВт	2,8 - 22,8	3,6 - 26	4,46 - 32,6	2,8 - 11,4	2,8 -17,0	2,8 - 22,8	3,6 - 26	4,46 - 32,6
	Продуктивність при 50/30°C, мін.–ном.		кВт	3,1 - 24,0	4 - 28	5 - 35	3,1 - 12	3,1 - 18,0	3,1 - 24,0	4 - 28	5 - 35
	Мін. продуктивність при 30/40		кВт	3,2	4,1	5,0	3,2	3,2	3,2	4,1	5,0
	Ефективність		%	108,7%	108,0%	108%	108,7%	108,7%	108,7%	108%	108%
	Макс. тиск води центр. опал.		бар	3			3				
	Макс. темп. води центр. опал.		°C	80			80				
Гаряче водопостачання	Ном. споживана потужність (нижнє значення)		кВт	2,9 - 23,5	3,8 - 27,1	4,7 - 34	2,9 - 11,7	2,9 - 17,5	2,9 - 23,5	3,8 - 27,1	4,7 - 34
	Ном. споживана потужність (верхнє значення)		кВт	3,2 - 26,1	4,2 - 30	5,2 - 37,7	3,2 - 13,0	3,2 - 19,4	3,2 - 26,1	4,2 - 30	5,2 - 37,7
	Ном. продуктивність		кВт	2,8 - 22,8	3,6 - 26	4,46 - 32,6	2,8 - 11,4	2,8 -17,0	2,8 - 22,8	3,6 - 26	4,46 - 32,6
	ГВП, поріг		л/хв	2	2,0	2,0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	ГВП, витрата при різниці темп. 30 K		л/хв	10	12	14	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	ГВП, температура (заводська установка)		°C	60			60				
З'єднання для димових газів/ повітря для пальника		Концентричне з'єднання	мм	60/100			60/100				
Корпус	Колір			Титановий білий (RAL 9003) / Світло-сірий (RAL-ефект 860-1)			Титановий білий (RAL 9003) / Світло-сірий (RAL-ефект 860-1)				
	Матеріал			листовий метал з порошковий покриттям, нанесеним електростатичним методом			листовий метал з порошковий покриттям, нанесеним електростатичним методом				
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	590x400x256			590x400x256				
Вага	Блок		кг	27,5	36		27,5		36		
Електроживлення	Назва/Фаза/Частота/ Напруга		Гц/В	1~/230/50			1~/230/50				
Споживання електроенергії		Макс.	Вт	87			87				
		Режим очікування	Вт	3,5			3,5				

*Примітка: в елементах таблиці блакитного кольору наведені попередні дані

Газовий конденсаційний бойлер

Надійність і впевненість

Газовий конденсаційний бойлер



Чому слід вибрати газовий конденсаційний бойлер Daikin?

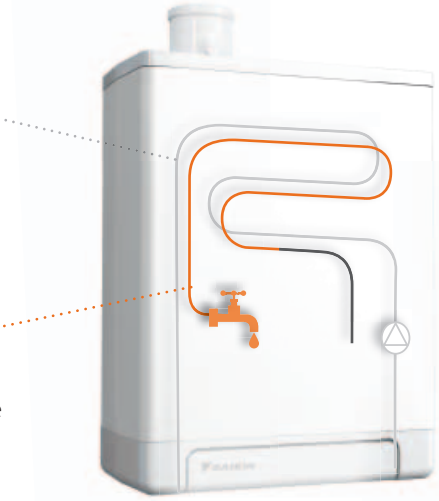
- Невеликі витрати на опалення та ГВП завдяки новій конструкції подвійного теплообмінника, що забезпечує високу ефективність
- Проста установка в мінімальному просторі

Невеликі витрати на опалення та ГВП завдяки новій конструкції подвійного теплообмінника

1. Завдяки першому теплообміннику максимальна ефективність досягається при опаленні будинку шляхом конденсації димових газів.

[Унікальна особливість Daikin]

2. Крім того, при одержанні гарячої води забезпечується ще більша ефективність за рахунок конденсації в унікальному другому теплообміннику.



Унікальна особливість на ринку: подвійна конденсація не тільки для опалення, але й для ГВП знижує експлуатаційні витрати

Проста установка в мінімальному просторі

Час установки можна зменшити до мінімуму, з використанням попередньо зібраного комплекту B-pack, що містить усі компоненти для функціональної установки в одному модулі та розташовується за бойлером. А оскільки газовий конденсаційний бойлер Daikin містить менше деталей, він є більш надійним і простим в обслуговуванні.

Керування на відстані

Запрограмуйте газовий конденсаційний бойлер і стежте за споживанням енергії зі смартфона, планшета або комп'ютера за допомогою пульта RTRNETA3AA.

Засоби підтримки

Екстранет

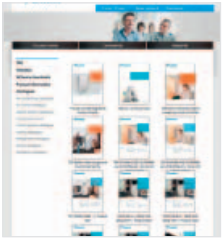
› Відвідайте наш новий бізнес-портал на сайті my.daikin.eu
› Простий пошук даних
› Доступ через мобільний пристрій або комп'ютер
› Налаштуйте параметри, щоб переглядати лише актуальну для вас інформацію

Інтернет

› Знайдіть рішення для різних областей застосування на сайті www.daikineurope.com/for-your-home/needs/heating/condensing-boilers/

Література

› Вся наявна література доступна на сайті www.daikineurope.com/support-and-manuals/catalogues



Газовий конденсаційний бойлер

Високоефективний газовий конденсаційний бойлер для опалення й ГВП

- Невеликі експлуатаційні витрати на опалення та ГВП завдяки новій конструкції подвійного теплообмінника
- Максимальний комфорт при опаленні та подача гарячої води, коли вона потрібна
- Швидка, проста й компактна установка завдяки нашому опціональному попередньо зібраному комплекту B-pack, що включає всі додаткові компоненти

EKOMB-AH
з B-pack

EKOMBG-A

Внутрішній блок				EKOMB/EKOMBG	22AH	28AH	33AH	22A	28A	33A
Центральне опалення	Підведена теплота Qn (нижча теплота згоряння)	Ном	Мін–Макс	кВт	5,6-18,7	7,1-23,7	7,2-27,3	5,5-23,3	7,2-29,1	7,5-32,7
	Підведена теплота Qn (вища теплота згоряння)	Ном	Мін–Макс	кВт	6,2-20,8	7,9-26,3	8,0-30,3	6,1-25,9	8,0-32,3	8,3-36,3
	Потужність Pn при 80/60°C	Мін–Ном		кВт	--17,8	--22,8	7,1-26,3	5,4-22,7	7,1-28,4	7,4-32,1
	Потужність Pnc при 50/30°C	Мін–Ном		кВт	---		7,8-27,1	5,9-23,8	7,7-31,1	8,2-35,0
	Потужність при 40/30°C	Мін.		кВт	-		7,7	5,9	7,7	8,2
	Тиск води (PMS)	Макс.		бар	3	-			3	
	Температура води	Макс.		°C	-				90	
	Ефективність	Нижча теплота згоряння		%	107					109
	Робочий діапазон	Мін/Макс		°C	-/-					
Гаряче водопостачання	Підведена теплота (нижча теплота згоряння) Qnw	Ном	Мін–Макс	кВт	5,6-22,1	7,1-28,0	---	5,5-23,3	7,2-29,1	7,5-32,7
	Підведена теплота (вища теплота згоряння) Qnw	Ном	Мін–Макс	кВт	6,2-24,6	7,9-31,1	---	6,1-25,9	8,0-32,3	8,3-36,3
	Потужність	Мін–Ном		кВт	---			5,9-22,7	7,7-28,4	8,2-32,1
	ГВП, поріг			л/хв	1,5		-	1,5		
	Витрата води	Макс.	Ном	л/хв	10,0 (1) / 6,0 (2)	12,5 (1) / 7,5 (2)	-	10,0 (1) / 6,0 (2)	12,5 (1) / 7,5 (2)	15,0 (1) / 9,0 (2)
	Температура	Заводська установка		°C	60					
	Робочий діапазон	Мін/Макс		°C	40/65			-/-		
Газ	З'єднання	Діаметр		мм	15		-	15		
	Споживання (G20)	Мін–Макс		м³/г	0,58-2,29	0,74-2,46	---	0,57-2,42	0,75-3,02	0,78-3,39
	Споживання (G25)	Мін–Макс		м³/г	---			0,66-2,80	0,86-3,50	0,80-3,93
	Споживання (G31)	Мін–Макс		м³/г	0,22-0,87	---		0,22-0,92	0,28-1,15	0,30-1,29
Припливне повітря	З'єднання			мм	100		-	100		
	Концентричне				-			Так		
Димовий газ	З'єднання			мм	60	-		60		
Опалення	Загальн.	ηs (Сезонна ефективність опалення)		%	93					94
		Клас сезонної ефективності опалення			A					
ГВП	Загальн.	Гарантоване навантаження			L	XL		L	XL	
		ηwh (еф-ть нагріву води)		%	84	87		84	87	-
		Клас енергоефективності нагріву води			A					
Корпус	Колір				Білий - RAL9010		-	Білий - RAL9010		
	Матеріал				Листова сталь, покрита захисним покриттям		-	Листова сталь, покрита захисним покриттям		
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	590x450x240	650x450x240	-	590x450x240	650x450x240	710x450x240
Вага	Блок	Порожній		кг	30	33	-	30	33	36
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	1~/50/230					
Споживання електроенергії	Макс.			Вт	80					
	Режим очікування			Вт	2					

(1) Уставка 40°C (2) Уставка 60°C

Тип		Найменування	Геотермальний тепловий насос Daikin Altherma	Гібридний тепловий насос Daikin Altherma	Низькотемпературна спліт-система Daikin Altherma, настінний/підлоговий тип		Низькотемпературна спліт-система Daikin Altherma, вбудований сонячний блок	Низькотемпературна моноблокова система Daikin Altherma		Високотемпературна система Daikin Altherma	Daikin Altherma Flex Type		Конвектор для теплового насоса	Конденсаційні бойлери	
					4–8 кВт	11–16 кВт		5–7 кВт	11-16 кВт		зовнішній	внутрішній	FWXV-A	EKOMB*	D2CND/ D2TND
Управління	LAN-адаптер	BRP069A62	•	•	•	•		•							•
	LAN-адаптер + підключення до фотоелектричних сонячних колекторів	BRP069A61	•	•	•	•		•							•
	Термостат Netatmo (FR, BE)	RTRNET1AA												•	•
	Термостат Netatmo (IT, DE, AT)	RTRNET2AA												•	•
	Термостат Netatmo (UK)	RTRNET3AA												•	•
	Термостат Netatmo (ES)	RTRNET4AA												•	•
	Корист. інтерфейс дистанційного управління	EKRUAHTB								•		•			
	Корист. інтерфейс дистанційного управління (DE, FR, NL, IT)	EKRUCBL1	•	•	•	•		•							
	Корист. інтерфейс дистанційного управління (EN, ES, EL, PT)	EKRUCBL3	•	•	•	•		•							
	Корист. інтерфейс дистанційного управління (EN, SV, NO, FI)	EKRUCBL2	•	•	•	•		•							
	Корист. інтерфейс дистанційного управління (EN, TR, PL, RO)	EKRUCBL4	•	•	•	•		•							
	Корист. інтерфейс дистанційного управління (DE, CS, SL, SK)	EKRUCBL5	•	•	•	•		•							
	Корист. інтерфейс дистанційного управління (EN, HR, HU, BG)	EKRUCBL6	•	•	•	•		•							
	Корист. інтерфейс дистанційного управління (EN, DE, RU, DA)	EKRUCBL7	•	•	•	•		•							
	Спрощений інтерфейс користувача	EKRUCBSB	•	•	•	•		•							
	Перетворювач РЧ-WLAN	EKRFLAN1A												•	
	Кімнатний термостат	DOTROOMTHEAA													•
	Кімнатний термостат RoCon U1	EHS157034					•								
	Кімнатний термостат (дротовий)	EKRTWA	•	•	•	•		•	•	•	•	•			
	Кімнатний термостат (бездротовий)	EKRTR1	•	•	•	•		•	•	•	•	•			
	Інтерфейс стандартних протоколів для LT (тільки настінний тип)	RTD-LT/CA			•	•									
	Інтерфейс стандартних протоколів для HT і Flex Type	RTD-W								•		•			
	Комплект централізованого керування	EKCC-W			•	•				•					
	Теплолічильник (тільки EHYHBH*)	K.HEATMET		•											
	Комунікаційний шлюз	DRGATEWAYAA													•
	Міжмережевий інтерфейс програм RoCon G1	EHS157056					•								
	Комплект донгла	EKDS1A												•	
	Індивідуальний білінг - комплект з'єднань	EKMBIL1										•			
	Комплект з'єднань для MK1	VMK1					•								
Адаптер	Плата обмеження потужності	EKRP1AHTA	•		•	•				•		•			
	Плата цифрового вводу/виводу	EKRP1HBAA	•		•	•			•	•		•			
Резервний нагрівач	Резервний нагрівач для моноблоку	EKMBUHBA6V3						•							
	Резервний нагрівач для HT 1~	EKBUHAA6V3								•		•			
	Резервний нагрівач для HT 3~	EKBUHAA6W1								•		•			
	Резервний нагрівач 9 кВт	EKBU9C					•								
	Комплект резервного нагрівача	EKLBUHCB6W1				•									
	Бустерний нагрівач для інтегрованого баку	EKBSHCA3V3				•									
	Підігрів піддона	EKBPHTH16A				•			•	•					
Дренаж	Дренажний комплект	EKDK04			•	•			•						
	Внутрішній дренажний піддон для настінного монтажу	EKHBDPCA2			•	•									
	Дренажний піддон для нар. блока (без нагрівача)	EKDP008CA			•										
	Дренажний піддон для реверс. H/B	EKHYDP1		•											
	Нагрівач дренажного піддона	EKDPH008CA			•										
	Комплект центрального дренажного піддона	KWC25C450									•				
Фільтр	Магнітний фільтр без додатк.	K.FERNOXTF1			•	•									
	Магнітний фільтр з додатк. (500 мл інгібітору F1)	K.FERNOXTF1FL			•	•									
Монтаж	Двозонний комплект	BZKA7V3			•	•									
	Накладна пластина	DRCOVERPLATAA													•
	Накладна пластина 35	EKHY093467		•											
	Накладна пластина 35	EKCP1A												•	
	Теплоізоляція для гідравлічного сепаратора (HWC)	WHWC					•								
	Монтажний затиск	EKHYMNT1		•											
	Металевий корпус для установки в стіні	DRINWALLKITAA													•
	Сепаратор для бруду	SAS1					•								
	Сепаратор - гідравлічний	HWC					•								
	Сепаратор для бруду та магнетиту	156021													•
	Сепаратор для бруду та магнетиту	IT.DEFANG-TP													•
	Сепаратор для бруду та магнетиту	IT-DEFANG-OT													•
	Захист від снігу	EK016SNCA				•									
	Комплект підключення сонячних теплових панелей	EKSH1A												•	
	Швелери для зовнішнього блоку	EKFT008CA			•										
	Комплект для бака, UK	EKVSU260A				•									
	Комплект для бака, UK	EKUHWHTA								•					
	Джгут проводів	EKGSCONBP1	•												
	Автономний комплект	EKFMAHTB								•		•			
	Комплект для розморожування, від -5 до -15°C	DRANTIFREEZAA													•
	Захист зовнішнього блока	K.CG750S						•							
	Захист зовнішнього блока, малий розмір (В 750 x Ш 1050 x Г 460) (**тільки для UK**)	K.CGS						•							
	Захист зовнішнього блока, середній розмір (В 1150 x Ш 1150 x Г 650) (**тільки для UK**)	K.CGM						•							
	Захист зовнішнього блока, великий розмір (В 1450 x Ш 1150 x Г 650) (**тільки для UK**)	K.CGL						•							
	Додаткова передня/задня пластина для захисту зовнішнього блоку K.CG7505	K.CG750FPS						•							
	Додаткова передня/задня пластина для захисту зовнішнього блоку K.CGM (**тільки для UK**)	K.CGFPM						•							
	Додаткова передня/задня пластина для захисту зовнішнього блоку K.CGL (**тільки для UK**)	K.CGFPL						•							
	Опорна пластина для захисту зовнішнього блоку K.CG7505	K.CG750BPML						•							
	Опорна пластина для встановлених на висоті засобів захисту	K.CGBPML						•							
	Піддон для конденсату 1100 мм	K.DT2						•							
	Піддон для конденсату 800 мм (**тільки для UK**)	K.DT1						•							
	Кріплення сталевого піддона для конденсату до еластичних опор	K.DTFB						•							
	Еластична опора, вузька	K.FF600ASN						•							
	Еластична опора, стандартна	K.FF600S						•							
	Гнучкий шланг 500 мм	K.HOSE500						•							
	Гнучкий шланг 750 мм	K.HOSE750						•							
	Гнучкий шланг 750 мм з коліном	K.HOSE750EL						•							
	Кришка для накривання відкритої сторони теплообмінника	K.CGSIDE						•							
	Комплект теплоізоляції для монтажу в отворі стіни	K.SLEEVE						•							
	Настінні кріплення - з нержавіючої сталі (250 кг, довжина 660 мм)	K.CWBXLSS						•							
	Настінні кріплення - з нержавіючої сталі (90 кг, довжина 500 мм) (**тільки для UK**)	K.CWB90SS						•							
	Настінні кріплення - з нержавіючої сталі (140 кг, довжина 540 мм) (**тільки для UK**)	K.CWBLSS						•							
	Настінні кріплення (250 кг, довжина 660 мм)	K.CWBXL						•							
	Настінні кріплення (90 кг, довжина 500 мм) (**тільки для UK**)	K.CWB90-2						•							
	Настінні кріплення (140 кг, довжина 540 мм) (**тільки для UK**)	K.CWB140-2						•							

Тип		Найменування	Геотермальний тепловий насос Daikin Altherma	Гібридний тепловий насос Daikin Altherma	HT спліт-система Daikin Altherma LT, настінний/підлоговий тип		HT спліт-система Daikin Altherma LT, вбудований сонячний блок	Низькотемпературний моноблок Daikin Altherma LT		Високотемпературна система Daikin Altherma HT	Daikin Altherma Flex Type		Конвектор для теплового насоса	Конденсаційні бойлери	
					4–8 кВт	11–16 кВт		5–7 кВт	11-16 кВт		зовнішній	внутрішній блок	FWXV-A	EKOMB*	D2CND/ D2TND
Рефнет	Рефнет - гребінка	KHRQ(M)23M29H8									•				
	Рефнет - гребінка	KHRQ(M)23M64H8									•				
	Рефнет - трійник	KHRQ(M)23M20T8									•				
	Рефнет - трійник	KHRQ(M)23M29T8									•				
	Рефнет - трійник	KHRQ(M)23M64T8									•				
Датчик	Дистанційний датчик внутрішнього блока	KRCS01-1B	•		•	•									
	Дистанційний датчик зовнішнього блока	EKRSCA1			•										
	Зовнішній датчик	EKRTETS	•	•	•	•	•	•	•	•		•			
	Зовнішній датчик для контролера Rocon	RoCon OT1					•								
	Зовнішній датчик	EKOSK1A												•	
	Зовнішній датчик	DROUTSENSORAA													•
Клапан	Запірні клапани холодоагенту	EKRSVHTA								•					
	Комплект клапанів	EKVK1A/2A/3A	•												
	Комплект клапанів (DE)	EKVK6A												•	
	Комплект клапанів (IT, ES, CZ, GR, PL, PT)	EKVK4A												•	
	Комплект 3-ходових клапанів	EK3WV1A												•	
	Комплект клапанів для підключення до бака іншого виробника з вбудованим термостатом	EKHY3PART2		•											
	Комплект клапанів для підключення до бака іншого виробника з датчиками	EKHY3PART		•											
	Комплект клапанів C1 - 90°	DRVALEKIC1AA													•
	Комплект клапанів C2 - 90°	DRVALVEKIC2AA													•
	Комплект клапанів T1 - 90°	DRVALVEKIT1AA													•
	Комплект клапанів T2 - 90°	DRVALVEKIT2AA													•
	Комплект клапанів FWXV-A	EKVKHPC											•		
Інше	Комплект сумісності 1	EKMKHT1A								•					
	Комплект сумісності 2	EKMKHT2A								•					
	Кабель	EKCOMCAB1						•							
	Кабель ПК	EKPCCAB1	•		•	•									
	Комплект для заповнення геотермальної системи	KGSFILL	•												
	Модуль змішувача RoCon M1	EHS157068					•								
	Незмішана група насосів	DPUMPGROUPAA													•
B-pack	B-pack для комбін. 22 кВт (DE)	EKFJS4A												•	
	B-pack для комбін. 22 кВт (FR, BE)	EKFJS2A												•	
	B-pack для комбін. 22 кВт (IT, ES, CZ, GR, PL, PT)	EKFJS1A												•	
	B-pack для комбін. 22 кВт (UK)	EKFJS3A												•	
	B-pack для комбін. 28 кВт (DE)	EKFJM4A												•	
	B-pack для комбін. 28 кВт (FR, BE)	EKFJM2A												•	
	B-pack для комбін. 28 кВт (IT, ES, CZ, GR, PL, PT)	EKFJM1A												•	
	B-pack для комбін. 28 кВт (UK)	EKFJM3A												•	
	B-pack для комбін. 33 кВт (DE)	EKFJL4A												•	
	B-pack для комбін. 33 кВт (FR, BE)	EKFJL2A												•	
	B-pack для комбін. 33 кВт (IT, ES, CZ, GR, PL, PT)	EKFJL1A												•	
	B-pack для комбін. 33 кВт (UK)	EKFJL3A												•	
Комплект для використання пропану	Комплект для використання пропану	EKHY075787		•										•	
	Комплект для використання пропану (EKOMB22*, EKOMBG28*))	EKPS075867												•	
	Комплект для використання пропану (EKOMBG22*)	EKPS075877												•	

Тип	Найменування	Геотермальний тепловий насос Daikin Altherma	Гібридний тепловий насос Daikin Altherma	Низькотемпературна спліт-система Daikin Altherma настінний/підлоговий тип		Низькотемпературна спліт-система Daikin Altherma, вбудований сонячний блок	Низькотемпературна моноблокова система Daikin Altherma		Високотемпературна система Daikin Altherma	Daikin Altherma Flex Type		Конвектор для теплового насоса	Конденсаційні бойлери	
				4–8 кВт	11–16 кВт		5–7 кВт	11-16 кВт		зовнішній	внутрішній	FWXV-A	EKOMB*	D2CND/ D2TND
З'єднувачі для подачі димового газу	Адаптер гнуч.-фікс. PP 100	EKFGP6316	•										•	•
	Адаптер гнуч.-фікс. PP 130	EKFGS0252	•										•	•
	Комплект адаптера, концентр. 60/100	EKAS1A											•	•
	З'єднання для димоходу 60/100	EKFGP4678	•										•	•
	З'єднання для димоходу 60/100	EKFGP4678	•										•	•
	З'єднання для димоходу 80/125	EKFGP4828	•										•	•
	З'єднання для димоходу 60/10, діам. входу для повітря 80 C83	EKFGV1101	•										•	•
	Кришка димоходу PP 100 с витяжною трубою	EKFGP5497	•										•	•
	Кришка димоходу PP 130 с витяжною трубою	EKFGP5197	•										•	•
	Концентричне з'єднання Ø 80/125	EKHY090717	•										•	•
	З'єднувач гнучк.-гнучк. PP 100	EKFGP6325	•										•	•
	З'єднувач гнучк.-гнучк. PP 130	EKFGP6366	•										•	•
	З'єднувач гнучк.-гнучк. PP 80	EKFGP6324	•										•	•
	Комплект з'єднання 60/10-60, діам. входу для димового газу/повітря 80 C53	EKFGV1102	•										•	•
	Ексцентричне з'єднання Ø 80	EKHY090707	•										•	•
	Ексцентричне з'єднання Ø 80	EKHY090707	•										•	•
	Коліно PP/ALU 80/125 90°	EKFGP4810	•										•	•
	Коліно PP/GLV 60/100 30°	EKFGP4664	•										•	•
	Коліно PP/GLV 60/100 45°	EKFGP4661	•										•	•
	Коліно PP/GLV 60/100 90°	EKFGP4660	•										•	•
	Коліно PP/GLV 80/125 30°	EKFGP4814	•										•	•
	Коліно PP MB-AIR 80 90°	EKFGW4085	•										•	•
	Коліно PP BM-AIR 80 45°	EKFGW4086	•										•	•
	Гнучкий подовжувач PP 100 L=10 M	EKFGP6346	•										•	•
	Гнучкий подовжувач PP 100 L=15 M	EKFGP6349	•										•	•
	Гнучкий подовжувач PP 100 L=25 M	EKFGP6347	•										•	•
	Гнучкий подовжувач PP 130 L=30 M	EKFGS0250	•										•	•
	Гнучкий подовжувач PP 80 L=10 M	EKFGP6340	•										•	•
	Гнучкий подовжувач PP 80 L=15 M	EKFGP6344	•										•	•
	Гнучкий подовжувач PP 80 L=25 M	EKFGP6341	•										•	•
	Гнучкий подовжувач PP 80 L=50 M	EKFGP6342	•										•	•
	Подовжувач PP 60x500	EKFGP5461	•										•	•
	Подовжувач PP/GLV 60/100 x 1000 мм	EKFGP4652	•										•	•
	Подовжувач PP/GLV 60/100 x 500 мм	EKFGP4651	•										•	•
	Подовжувач PP/GLV 80/125 x 10000 мм	EKFGP4802	•										•	•
	Подовжувач PP/GLV 80/125 x 500 мм	EKFGP4801	•										•	•
	Подовжувач P BM-Air 80x500	EKFGW4001	•										•	•
	Подовжувач P BM-Air 80x1000	EKFGW4002	•										•	•
	Подовжувач P BM-Air 80x2000	EKFGW4004	•										•	•
	Контур заповнення	EKFL1AA	•										•	•
	Гнучк. 100-60 + Опора коліна	EKFGP6354	•										•	•
	Гнучк. 130-60 + Опора коліна	EKFGS0257	•										•	•
	Комплект гнучк. PP діам. 60-80	EKFGP1856	•										•	•
	Комплект гнучк. PP діам. 8	EKFGP2520	•										•	•
	Відхилювач димового газу 60 (тільки для UK)	EKFGP1295	•										•	•
	Зворотний клапан для димового газу	EKFGF1A	•										•	•
	Комплект перетворення газу з G20 на G25	EKPS076227	•										•	•
	Комплект перетворення газу з G20 на G25 (EKOMB22*, EKOMBG28*)	EKPS076217											•	
	Комплект перетворення газу з G20 на G25 (EKOMBG22*)	EKPS076207											•	
	Комплект перетворення газу з G20 на G26 (EKOMB22*, EKOMB(G)33*)	EKPS076227											•	
	Оглядове коліно Plus PP/ALU 80/125 90° EPDM	EKFGP4820	•										•	•
	Вимір. трійник з панеллю для огляду PP/GLV 60/100	EKFGP4667	•										•	•
	Комплект для димоходу 60 (тільки для UK)	EKFGP1294	•										•	•
	Коліно PMK 60 45° (2 шт.) (тільки для UK)	EKFGP1285	•										•	•
	Коліно PMK 60 90 (тільки для UK)	EKFGP1284	•										•	•
	Подовжувач PMK 60 L=1000 з кронштейном (тільки для UK)	EKFGP1286	•										•	•
	Закладення даху PP/GLV 60/100 AR460	EKFGP6837	•										•	•
	Закладення даху PP/GLV 80/125 AR300 Ral-9011	EKFGP6864	•										•	•
	Прокладка PP 80-100	EKFGP6333	•										•	•
	Опора кронштейна, верх, нерж. сталь, діам. 100	EKFGP6337	•										•	•
	Опора кронштейна, верх, нерж. сталь, діам. 130	EKFGP6353	•										•	•
	Трійник гнучк. 100, з'єднання бойлера, комплект 1	EKFGP6368	•										•	•
	Трійник гнучк. 130, з'єднання бойлера, комплект 1	EKFGP6215	•										•	•
	Терморезисторний рециркулятор	EK TH2	•										•	•
	Настінний кронштейн діам. 100	EKFGP4481	•										•	•
	Настінний кронштейн діам. 100	EKFGP4631	•										•	•
	Комплект закладення стіни, низький профіль, PP/GLV 60/100	EKFGP1293	•										•	•
	Комплект закладення стіни, низький профіль, PP/GLV 60/100	EKFGP297 7	•										•	•
	Комплект закладення стіни PP/GLV 60/100	EKFGP2978	•										•	•
	Комплект закладення стіни PP/GLV 60/100	EKFGP1292	•										•	•
	Комплект закладення стіни PP/GLV 80/125	EKFGW6359	•										•	•
	Комплект закладення стіни, низький профіль, PP/GLV 60/100 (тільки для UK)	EKFGP1299	•										•	•
	Погодостійкий шифер для плоских дахів Alu 60/100	EKFGP6940	•										•	•
	Погодостійкий шифер для плоских дахів Alu 60/100 0°-15°	EKFGP1296	•										•	•
	Погодостійкий шифер для плоских дахів Alu 80/125	EKFGW5333	•										•	•
	Погодостійкий шифер для плоских дахів Alu 80/125 0°-15°	EKFGP1297	•										•	•
	Погодостійкий шифер для скатних дахів Pb/GLV 60/100 18°-22°	EKFGS0518	•										•	•
	Погодостійкий шифер для скатних дахів Pb/GLV 60/100 23°-27°	EKFGS0519	•										•	•
	Погодостійкий шифер для скатних дахів Pb/GLV 60/100 43°-47°	EKFGS0523	•										•	•
	Погодостійкий шифер для скатних дахів Pb/GLV 60/100 48°-52°	EKFGS0524	•										•	•
	Погодостійкий шифер для скатних дахів Pb/GLV 60/100 53°-57°	EKFGS0525	•										•	•
	Погодостійкий шифер для скатних дахів Pb/GLV 80/125 18°-22°	EKFGT6300	•										•	•
	Погодостійкий шифер для скатних дахів Pb/GLV 80/125 23°-27°	EKFGT6301	•										•	•
	Погодостійкий шифер для скатних дахів Pb/GLV 80/125 43°-47°	EKFGT6305	•										•	•
	Погодостійкий шифер для скатних дахів Pb/GLV 80/125 48°-52°	EKFGT6306	•										•	•
	Погодостійкий шифер для скатних дахів Pb/GLV 80/125 53°-57°	EKFGT6307	•										•	•
	Погодостійкий шифер для скатних дахів PF 60/100 25°-45°	EKFGP7910	•										•	•
	Погодостійкий шифер для скатних дахів PF 80/125 25°-45° Ral-9011	EKFGP7909	•										•	•
	З'єднувач для димового газу 80/125	DRDECO80125AA												•
	З'єднувач для димового газу 80/80	DRDECOP8080AA												•
	Адаптер вимірювання димового газу 60/100 (коліно 90°)	DRMEEA60100AA												•
	Адаптер вимірювання димового газу 60/100 (прямий)	DRMESA60100AA												•

	Тип		EKHWP	EKHTS	EKHWS
Опції для бака	Комплект з'єднань EKHWP300 для низькотемпературних блоків (тільки нагрівання/нагрівання й охолодження)	EKDVCPLT3HX	•		
	Комплект з'єднань EKHWP500 для низькотемпературних блоків (тільки нагрівання)	EKDVCPLT5H	•		
	Комплект з'єднань EKHWP500 для низькотемпературних блоків (нагрівання й охолодження)	EKDVCPLT5X	•		
	Комплект з'єднань для високотемпературних блоків і внутрішніх блоків VRV HXHD125 (EKHWP300/EKHWP500)	EKEPHT3H / EKEPHT5H	•		
	Комплект з'єднань для блоків Daikin Altherma Flex Type (тільки нагрівання)	EKEPHT3H	•		
	Комплект з'єднань для блоків Daikin Altherma Flex Type (нагрівання й охолодження)	EKEPHT3H + 156034	•		
	Комплект з'єднань для гібридних теплових насосів Daikin Altherma	EKEPHT3H	•	•	
	3-ходовий клапан	3-W-UV2	•		
	Бустерний нагрівач із плавкий запобіжником (900 мм)	EKBH3S	•		
	Опціональний комплект (EKHTS/EKHTSU)	EKFMALTA / EKUHWHTA		•	
	Настінний кронштейн	EKWBSWW150			•

	Тип		EKSV-P	EKSH-P
Опції для використання сонячної енергії	Комплект для монтажу на даху (антрацит)	EKSRCAP	•	•
	Комплект для монтажу на даху (червоний)	EKSRCRP	•	•
	Комплект для монтажу на даху (без покрівельної черепиці)	EKSRCP	•	•
	Гравітаційне гальмо	16 50 70	•	•
	Датчик потоку	FLS12	•	•
	Регулятор потоку з індикатором витрати	FLG	•	•
	Комплект з'єднань для додаткового джерела теплоти	EWS	•	•
	Комплект для рециркуляції гарячої води	ZKL	•	•
	Термостатичний змішувальний клапан (захист від окропу) + Комплект з'єднув. гвинтів 1"	V TA32 + 156016	•	•
	Розширювальний бак сонячного колектору 12 л	MAGS12	•	•
	Розширювальний бак сонячного колектору 25 л	MAGS25	•	•
	Розширювальний бак сонячного колектору 35 л	MAGS35	•	•
	Сполучний трубопровід між сонячним колектором відкритого типу і насосною станцією: 15 м	CON 15	•	•
	Сполучний трубопровід між сонячним колектором відкритого типу і насосною станцією: 20 м	CON 20	•	•
	Подовження труби 2,5 м, включаючи муфти, що працює при атмосферному тиску	CON X 25	•	•
	Подовження труби 5 м, включаючи муфти, що працює при атмосферному тиску	CON X 50	•	•
	Подовження труби 10 м, включаючи муфти, що працює при атмосферному тиску	CON X 100	•	•
	Подовження впускної труби 8 м, що працює при атмосферному тиску	CON XV 80	•	•
	Труба для сонячного колектору під тиском DN16 - 15 м	CON15P16	•	•
	З'єднувачі DN16	CONXP16	•	•
	Труба для сонячного колектору під тиском DN20 - 15 м	CON15P20	•	•
	З'єднувачі DN20	CONXP20	•	•
	З'єднувачі DN20	CON CP16	•	•
	З'єднувачі DN20	CON CP20	•	•
	Монтажний комплект IN-ROOF (у даху)	RCIP	•	•
	Монтажний комплект FLAT ROOF (плоский дах)	RCFP	•	•
	Додатковий отвір у даху для підключення з протилежної сторони	CON FE	•	•
	Комплект з'єднань між 2 сонячними панелями	FIX VBP	•	•
	Комплект з'єднань між 2 рядами колекторів	CON RVP	•	•
	Комплект з'єднань між 2 рядами колекторів	CON LCP	•	•
	Монтажна опора для V26P	FIX MP 130	•	•
	Монтажна опора для H26P	FIX MP 200	•	•
	Монтажна опора для V21P	FIX MP 100	•	•
	Підтримуюча оболонка для безнапірних з'єднувальних труб	TS	•	•
	Стандартний монтажний комплект для монтажу на даху з покрівельною черепицею	FIX AD	•	•
	Монтажний комплект змінної висоти для монтажу на даху з покрівельною черепицею	FIX ADP	•	•
	Монтажний комплект для монтажу на даху	FIX ADD	•	•
	Монтажний комплект для монтажу на даху із плоскою черепицею, наприклад, ґонтом	FIX ADS	•	•
	Монтажний комплект для монтажу на даху з гофрованими пластинами	FIX - WD	•	•
	Монтажний комплект для монтажу на металевому даху	FIX BD	•	•
	Базовий монтажний комплект IN-ROOF (у даху) для 2 EKSV21P	IBV21P	•	•
	Розширення монтажного комплекту IN-ROOF (у даху) для 1 додатков. EKSV21P	IEV21P	•	•
	Базовий монтажний комплект IN-ROOF (у даху) для 2 EKSV26P	IBV26P	•	•
	Розширення монтажного комплекту IN-ROOF (у даху) для 1 додатков. EKSV26P	IEV26P	•	•
	Додатковий комплект шиферного покриття IN-ROOF (у даху)	FIX-IES	•	•
	Базова опорна рама FLAT ROOF (плоский дах) для 2 EKSV26P	FB V26P	•	•
	Розширення опорної рами FLAT ROOF (плоский дах) для додатков. EKSV26P	FE V26P	•	•
	Базова опорна рама FLAT ROOF (плоский дах) для 1 EKSH26P	FB H26P	•	•
	Розширення опорної рами FLAT ROOF (плоский дах) для додатков. EKSH26P	FE H26P	•	•
	Інструмент для розпакування	FIX LP	•	•
	Рідкий гліколь 20 л	GFL	•	•

Комфорт цілий рік

Правильний вибір системи в основному залежить від конкретного проекту. Кожний будинок унікальний. Крім того, йдеться про створення комфорту для повсякденного життя. Теплові насоси Daikin забезпечують гнучку й ефективну роботу системи в найрізноманітніших умовах: новобудови або реконструкція, невеликі або великі будинки.

Житлові приміщення — спліт-системи

Чому слід вибрати спліт-систему Daikin? 90

Огляд продукції 94

Огляд переваг 98

УНІКАЛЬНЕ РІШЕННЯ Фільтр із функцією автоматичного очищення 100

Комплект для багатозональної роботи 101

R-32 BLUEVOLUTION 102

Настінні блоки 103
УНІКАЛЬНЕ РІШЕННЯ **Ururu Sarara** FTXZ-N / RXZ-N 103
Daikin Emura FTXJ-MW/S / RXJ-M 105
C/FTXM-M /RXM-M(9) 106

Блок канального типу 107
НОВИНКА FDXM-F3 / RXM-M9 107

Настінний блок 108
НОВИНКА FTXP-K3 / RXP-K3 108

Зовнішній блок мультисистеми 109
MXM-M/N 109

НОВИНКА Гібридна мультисистема 110

Настінний блок Siesta 112
ATXM-M / ARXM-M9 112

Настінний блок Siesta 113
НОВИНКА ATXP-K3 / ARXP-K3 113

Зовнішній блок мультисистеми Siesta 114
AMXM-M 114

R-410A 116

Настінні блоки 116
Daikin Emura FTXG-LW/S / RXG-L 116
C/FTXS-K/G / RXS-L(3)/F8 117
FTX-KN/V + RX-K(M) 118
FTX-J3/GV / RX-K/GV(B) 119
FTXK-AW/S / RXK-A 120
FTXB-C / RXB-C 121

Підлогові блоки 122
Nexura FVXG-K / RXG-L 123
FVXS-F / RXS-L(3) 124

Блоки універсального типу 125
FLXS-B(9) / RXS-L(3) 125

Блок канального типу 126
НОВИНКА FDXM-F3 / RXS-L(3) 126
FDBQ-B / (тільки для мультисистем) 127

Зовнішні блоки мультисистеми 128
MXS-E/F/G/H/K 129
RXYSCQ-TV1 130
RXYSQ-TV1/TY1 131

Настінні блоки Siesta 132
ATXS-K / ARXS-L(3) 133
ATX-KV / ARX-K 134
ATX-J3 / ARX-K 135
ATXN-NB9 / ARXN-NB9 136
ATXB-C / ARXB-C 137

Зовнішній блок мультисистеми Siesta 138
AMX-E/G 138

Оптимізовані для нагрівання 139

Настінні блоки 140
Daikin Emura FTXG-LW/S / RXLG-M 140
FTXLS-K3 / RXLS-M 141
FTXL-JV / RXL-M3 142

Підлогові блоки 143
FVXG-K + RXLG-M 143
FVXS-F / RXL-M3 144

Настінний блок Siesta 145
ATXL-JV / ARXL-M 145

Опції й аксесуари 146

Таблиці комбінацій 152

Для отримання найновішої інформації відвідайте сайт my.daikin.eu

Неперевершений комфорт у вашому будинку

Чому слід вибрати спліт-систему Daikin?

- Це ідеальне рішення для будь-якого застосування завдяки **широкій номенклатурі продуктів** для охолодження й нагрівання
- **Низькі витрати на електроенергію** завдяки високій енергоефективності до A+++, доповненої такими енергозберігаючими функціями, як датчик руху та тижневий таймер
- Керування за допомогою **програми на смартфоні** або зручного пульта дистанційного керування.
- Ідеальний мікроклімат у приміщенні: **дуже тиха** робота й **оптимальна** схема розподілу повітряного потоку

Внутрішній блок будь-якого типу

1. **Настінний блок:**
   широкий модельний ряд, від блоків найвищої ефективності із сучасним дизайном до блоків бюджетного класу

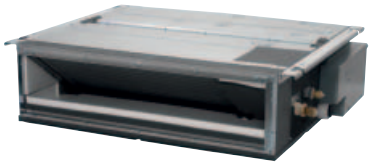
2. **Підлоговий блок:**
   ідеально підходить для комфортного опалення, пропонуючи такі функції, як тепловипромінююча панель.

3. **Блок канального типу:**
   може бути встановлений у просторі між підвісною стелею й перекриттям, тому легко вписується в будь-який інтер'єр: видні тільки решітки.

4. **Універсальний тип:**
   можлива установка на стелі або на стіні.

1. Daikin Emura
Настінний блок

2. Nexura
Підлоговий блок



3. FDXM-F3
Блок канального типу

4. FLXS-B(9)
Універсальний тип

Одне або кілька приміщень?
Вибір за вами.

До **1 зовнішнього блока** мультисистеми можна підключити до **5 або 9* внутрішніх блоків**. Всі внутрішні блоки мають **власні пульти дистанційного керування**, і їх не обов'язково встановлювати в одній кімнаті або одночасно.

* з RXYS(C)Q-TV1

5MXS90E

R-32 — холодоагент майбутнього R-32

Daikin є провідною компанією, що розробляє найбільш енергоефективну продукцію з мінімальним впливом на навколишнє середовище

- **Зниження впливу на навколишнє середовище на 68%** порівняно з R-410A
- Значення сезонної ефективності до A+++
- Пропонується широкий асортимент спліт-систем, що включає настінні блоки та блоки канального типу, які підключаються до парних і мультисистемних зовнішніх блоків

Розроблені для оптимального нагрівання -25°

Наша спеціальна серія спліт-систем, оптимізована для нагрівання, підходить для холодних регіонів, витримуючи навіть суворі зимові умови

- Гарантована продуктивність до -25°C
- Висока енергоефективність нагрівання з SCOP до A++
- Ефективне розморожування завдяки унікальній технології **вільно підвішеного теплообмінника**

Онлайн-контролер
Завжди під контролем, де б ви не знаходились

Ви можете управляти внутрішнім блоком, перебуваючи де завгодно, за допомогою спеціальної програми (доступна для iOS і Android) через локальну мережу або Інтернет. Зараз можливе підключення до більшості внутрішніх блоків спліт-системи.

ОНЛАЙН-КОНТРОЛЕР,
BRP069A45

НАСТІННИЙ БЛОК,
FTXM-M

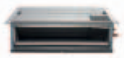
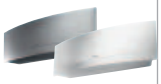
ПІДЛОГОВІЙ БЛОК
NEXURA, FVXG-K

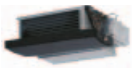
НАСТІННИЙ БЛОК URURU SARARA, FTXZ-N

НАСТІННИЙ БЛОК DAIKIN EMURA, FTXG-LS

Огляд продукції

Внутрішні блоки

Холодоагент	Тип	Модель	Назва продукту		15	20	25	35	42	50	60	71
R-32	Настінний блок	Ururu Sarara Комплексна система клімат-контролю зі зволоженням/осушенням, очищенням повітря та вентиляцією; має найвищу ефективність у режимах нагрівання й охолодження	FTXZ-N				● (тільки парна)	● (тільки парна)		● (тільки парна)		
		Daikin Emura Прекрасний дизайн, що забезпечує високу ефективність і комфорт	FTXJ-MW/S			●	●	●		●		
		Настінний блок Лаконічний сучасний дизайн, оптимальна ефективність і комфорт завдяки 2-зонному датчику руху	CTXM-M		● (тільки мультисистема)							
			FTXM-M			●	●	●	●	●	●	●
		Настінний блок — Мультисистеми Лаконічний блок настінного типу, що забезпечує високу ефективність і комфорт	FTXP-K3			●	●	●		●	●	●
	Канальний блок	Блок канального типу — Мультисистеми Компактний стельовий блок канального типу висотою тільки 200 мм	FDXM-F3				●	●		●	●	
	Настінний блок Siesta	Настінний блок Siesta Лаконічний сучасний дизайн — оптимальна ефективність і комфорт завдяки 2-зонному датчику руху	ATXM-M			● (тільки мультисистема)	●	●		●		
		Настінний блок Siesta — Мультисистеми Оригінальний блок настінного типу Siesta, що забезпечує високу ефективність і комфорт	ATXP-K3			●	●	●				
R-410A	Настінний блок	Daikin Emura Прекрасний дизайн, що забезпечує високу ефективність і комфорт	FTXG-LW/S			●	●	●		●		
		Настінний блок Лаконічний сучасний дизайн — оптимальна ефективність і комфорт завдяки 2-зонному датчику руху	CTXS-K		● (тільки мультисистема)			● (тільки мультисистема)				
			FTXS-K			●	●	●	●	●		
		Настінний блок Оптимальна ефективність і комфорт, ідеально підходить для великих приміщень	FTXS-G								●	●
			FTX-KN/V			●	●	●		● (тільки парна)	● (тільки парна)	● (тільки парна)
		Настінний блок Висока ефективність і комфорт	FTX-J3			●	●	●				
			FTX-GV							● (тільки парна)	● (тільки парна)	
		Настінний блок Низьке споживання електроенергії й ідеальний комфорт	FTXK-AW/S				● (тільки парна)	● (тільки парна)		● (тільки парна)	● (тільки парна)	
			FTXB-C			● (тільки парна)	● (тільки парна)	● (тільки парна)		● (тільки парна)	● (тільки парна)	

Холодоагент	Тип	Модель	Назва продукту		15	20	25	35	42	50	60	71
R-410A	Підлоговий блок	Nexura - Блок підлогового типу з тепловипромінюючою панеллю Стильний блок підлогового типу з унікальною тепловипромінюючою панеллю, що забезпечує комфортне тепло та дуже низький рівень шуму	FVXG-K				●	●		●		
		Підлоговий блок Блок підлогового типу, що забезпечує оптимальне комфортне тепло завдяки подвійному потоку повітря	FVXS-F				●	●		●		
	Універсальний тип	Універсальний тип Блок із гнучкою установкою, ідеально підходить для приміщень без підвісної стелі, можлива установка на стелі або на стіні	FLXS-B(9)				●	●		●	● (тільки мультисистема)	
	Канальний блок	Невеликий блок канального типу — Мультисистеми Призначений для установки в готельних номерах	FDBQ-B				● (тільки мультисистема)					
R-410A	Настінний блок Siesta	Настінний блок Siesta, лаконічний сучасний блок для оптимальної ефективності та комфорту завдяки 2-зонному датчику руху	ATXS-K			● (тільки мультисистема)	●	●		●		
		Настінний блок Siesta, висока ефективність і комфорт	ATX-J3			●	●	●				
			ATX-KV			●	●	●				
		Настінний блок Siesta, економічний і комфортний блок, що забезпечує стабільну подачу чистого повітря	ATXN-NB9				● (тільки парна)	● (тільки парна)		● (тільки парна)	● (тільки парна)	
		Настінний блок Siesta, забезпечує низький рівень споживання електроенергії й ідеальний комфорт	ATXB-C				● (тільки парна)	● (тільки парна)		● (тільки парна)	● (тільки парна)	
	Настінний блок	Daikin Emura Прекрасний дизайн, що забезпечує високу ефективність і комфорт	FTXG-LW/S			● (тільки парна)	● (тільки парна)					
		Настінний блок Лаконічний сучасний дизайн — оптимальна ефективність і комфорт завдяки 2-зонному датчику руху	FTXLS-K3				● (тільки парна)	● (тільки парна)				
		Настінний блок Висока ефективність і комфорт	FTXL-JV				● (тільки парна)	● (тільки парна)				
R-410A для холодних регіонів	Підлоговий блок	Nexura - Блок підлогового типу з тепловипромінюючою панеллю Стильний блок підлогового типу з унікальною тепловипромінюючою панеллю, що забезпечує комфортне тепло та дуже низький рівень шуму	FVXG-K				● (тільки парна)	● (тільки парна)				
		Підлоговий блок Блок підлогового типу, що забезпечує оптимальне комфортне тепло завдяки подвійному потоку повітря	FVXS-F				● (тільки парна)	● (тільки парна)				
	Настінний блок Siesta	Настінний блок Siesta, що забезпечує високу ефективність і комфорт, навіть при низькій температурі зовнішнього повітря	ATXL-JV				● (тільки парна)	● (тільки парна)				

Огляд продукції

Зовнішні блоки

Холодоагент	Тип	Модель	Назва продукту		20	25	35	40	42	50	52	60	68	71	80	90	4 к.с.	5 к.с.	6 к.с.
R-32	З повітряним охолодженням	Тепловий насос у парній конф.	RXZ-N			●	●			●									
			RXJ-M		●	●	●			●									
			RXM-M(9)		●	●	●		●	●		●		●					
			RXP-K3		●	●	●												
		Тепловий насос у мультиконфігурації	2-порт. MXM-M(9)					●		●									
			3-порт. MXM-N9					●			●		●						
			4-порт. MXM-N9										●		●				
			5-порт. MXM-N9													●			
R-410A	Siesta з повітряним охолодженням	Тепловий насос у парній конф.	ARXM-M9			●	●			●									
			ARXP-K3		●	●	●												
		Тепловий насос у мультиконфігурації	2-порт. AMXM-M					●		●									
			3-порт. AMXM-M								●								
R-410A	З повітряним охолодженням	Тепловий насос у парній конф.	RXG-L		●	●	●			●									
			RXS-L(3)		●	●	●		●	●		●							
			RXS-F8											●					
			RX-K(M)		●	●	●			●		●		●					
			RX-GV (B)							●		●							
			RXK-A			●	●			●		●							
			RXB-C		●	●	●			●		●							

Холодоагент	Тип	Модель	Назва продукту		20	25	35	40	42	50	52	60	68	71	80	90	4 к.с.	5 к.с.	6 к.с.
R-410A	З повітряним охолодженням	Тепловий насос у мультиконфігурації	2-порт. MXS-H					●		●									
			3-порт. MXS-K					●											
			3-порт. MXS-E								●								
			3-порт. MXS-G										●						
			4-порт. MXS-F										●						
			4-порт. MXS-E												●				
			5-порт. MXS-E													●			
			RXYSCQ-TV1														●	●	
			RXYSQ-TV1														●	●	●
R-410A	З повітряним охолодженням	Тепловий насос у парній конф.	ARXS-L(3)			●	●			●									
	Siesta		ARX-K		●	●	●												
			ARXN-NB9			●	●			●		●							
			ARXB-C			●	●			●		●							
		Тепловий насос у мультиконфігурації	2-порт. AMX-G					●		●									
			3-порт. AMX-E								●								
R-410A для холодних регіонів	З повітряним охолодженням	Тепловий насос у парній конф., до -25°C	RXLG-M			●	●												
			RXLS-M			●	●												
			RXL-M3			●	●												
	Siesta	Тепловий насос у парній конф., до -25°C	ARXL-M			●	●												

Огляд переваг

Спліт-системи

		R-32				R-32 R-410A	R-32							
		Настінний блок				Канальний блок	Настінний блок Siesta		Настінний блок					
		FTXZ-N	FTXJ-MW/S	C/FTXM-M	FTXP-KV	FDXM-F3	ATXM-M	ATXP-KV	FTXG-LW/S	CTXS-K	FTXS-K	FTXS-G	FTX-KN/V	FTX-J3	FTX-GV
Ми проявляємо відповідальність	Режим Econo	•	•	•	•		•		•	•	•	•	•	•	
	2-зонний датчик руху		•	•			•		•		• Клас 35, 42, 50				
	3-зонний датчик руху	•													
	Датчик руху			•			•			•	• Клас 20, 25	•			•
	Енергоефективність у режимі очікування	•	•	•	•		•		•	•	•		•	•	
	Режим роботи під час вашої відсутності														•
	Нічний режим роботи		•	•	•		•		•	•	•	•	•	•	•
	Режим вентиляції	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•
	Фільтр із функцією автоматичного очищення	•				•*									
Комфорт	Комфортний режим	•	•	•	•		•		•	•	•	•	•	•	
	Високопродуктивний режим	•	•	•	•		•		•	•	•	•	•	•	•
	Автоматичне перемикання режимів охолодження-нагрівання	•	•	•	•		•		•	•	•	•	•	•	•
	Дуже тиха робота (до 19 дБА)	•	•	•			•		•	•	•				
	Теплове випромінювання														
	Тиха робота внутрішнього блока	•	•	•	•		•		•	•	•	•	•	•	•
	Режим комфортного сну	•													
	Тиха робота зовнішнього блока	•	•	•			•		•	•	•	•		•	•
Повітряний потік	Тривимірний розподіл повітряного потоку	•	•	•			•		•		• Клас 35, 42, 50	•			•
	Автоматична зміна вертикального положення заслінок	•	•	•	•		•		•	•	•	•	•	•	•
	Автоматична зміна горизонтального положення заслінок	•	•	•			•		•		• Клас 35, 42, 50	•			•
	Автоматичний вибір швидкості вентилятора	•	•	•	•		•		•	•	•	•	•	•	•
	Ступінчасте регулювання швидкості вентилятора	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Контроль вологості	Зволоження Ururu	•													
	Осушення Sarara	•													
	Режим зниження вологості		•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•
Обробка повітря	Flash Streamer	•		•			•								
	Титано-апатитовий дезодоруючий фільтр	•	•		•				•	•	•	•	•	•	•
	Фотокаталітичний дезодоруючий фільтр														
	Повітряний фільтр					•									
Пульт дистанційного керування й таймер	Онлайн-контролер	•	•	•	•		•		•	•	•	•	•	•	•
	Тижневий таймер		•	•		•	•		•	•	•	•			
	24-годинний таймер	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•
	Інфрачервоний пульт дистанційного керування	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•
	Проводовий пульт дистанційного керування		•	•		•	•		•	•	•	•	•	•	•
	Централізований пульт ДК	•	•	•		•	•		•	•	•	•			•
Інші функції	Автоматичний перезапуск	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•
	Автоматична діагностика	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•
	Мультисистема		•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	
	VRV для житлових будинків								•	•	•	•			
	Гарантована робота до -25°C														

*Примітка: в елементах таблиці блакитного кольору наведені попередні дані

Опис переваг наведений у кінці цього каталогу.
* доступний як опція

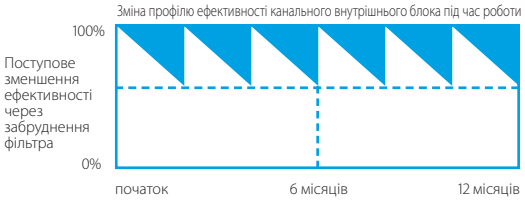
R-410A											R-410A розроблені для холодних регіонів					
		Підлоговий тип		Універсальний тип	Канальний блок	Настінний блок Siesta					Настінний блок			Підлоговий блок		Настінний блок Siesta
FTXK-AW/S	FTXB-C	FVXG-K	FVXS-F	FLXS-B(9)	FDBQ-B	ATXS-K	ATX-J3	ATX-KV	ATXN-NB9	ATXB-C	FTXG-LW/S	FTXLS-K3	FTXL-JV	FVXG-K	FVXS-F	ATXL-JV
	•	•	•			•	•	•		•	•	•		•	•	
						• Клас 35, 50					•	•				
						• Клас 20, 25										
	•					•	•	•		•	•	•				
				•	•											
•	•	•	•			•	•	•		•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	•					•	•	•		•	•	•	•			•
•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		•			•	•					•	•		•		
		•												•		
•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•								•	•						
		•	•	•		•	•				•	•		•	•	
						• Клас 35, 50					•	•				
•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
						• Клас 35, 50					•	•				
•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
3	3	5	5	5	2	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		•	•			•	•	•			•	•	•	•	•	•
				•												
•	•				•				•	•						
		•	•	•		•	•	•			•	•	•	•	•	•
		•	•		•	•					•	•		•	•	
•	•	•	•	•		•	•		•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		•			•	•	•	•			•	•	•	•		•
		•	•	•		•					•	•		•	•	
	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		•	•	•	•	•	•	•			•			•	•	
		•	•	•	•						•			•	•	
											•	•	•	•	•	•

Функція автоматичного очищення фільтра для блоків канального типу

Повторення унікальної історії успіху

Зменшення експлуатаційних витрат

› Автоматичне очищення фільтра
› Зменшення експлуатаційних витрат за рахунок того, що фільтр завжди чистий



Поліпшення якості повітря в приміщенні

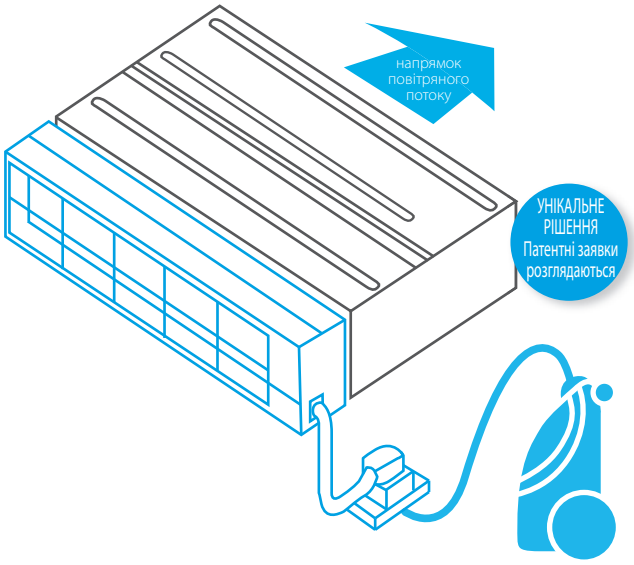
› Забезпечення оптимального повітряного потоку без протягів і помітного шуму

Очищення фільтра потребує мінімум часу

› Просте видалення пилу з заповненої ємності за допомогою пилососу
› Забудьте про брудні стелі

Унікальна технологія

› Рішення на основі унікальної і перевіреної на практиці технології, що використовується в круглопотокових касетних блоках Daikin



Як це працює?

› Очищення фільтра відбувається автоматично через проміжки часу, встановлені за допомогою пульта дистанційного керування
› Пил збирається в спеціальну ємність всередині блока
› Коли вона заповнюється пил легко видаляється за допомогою пилососа, не відкриваючи блок

Таблиця сполучень

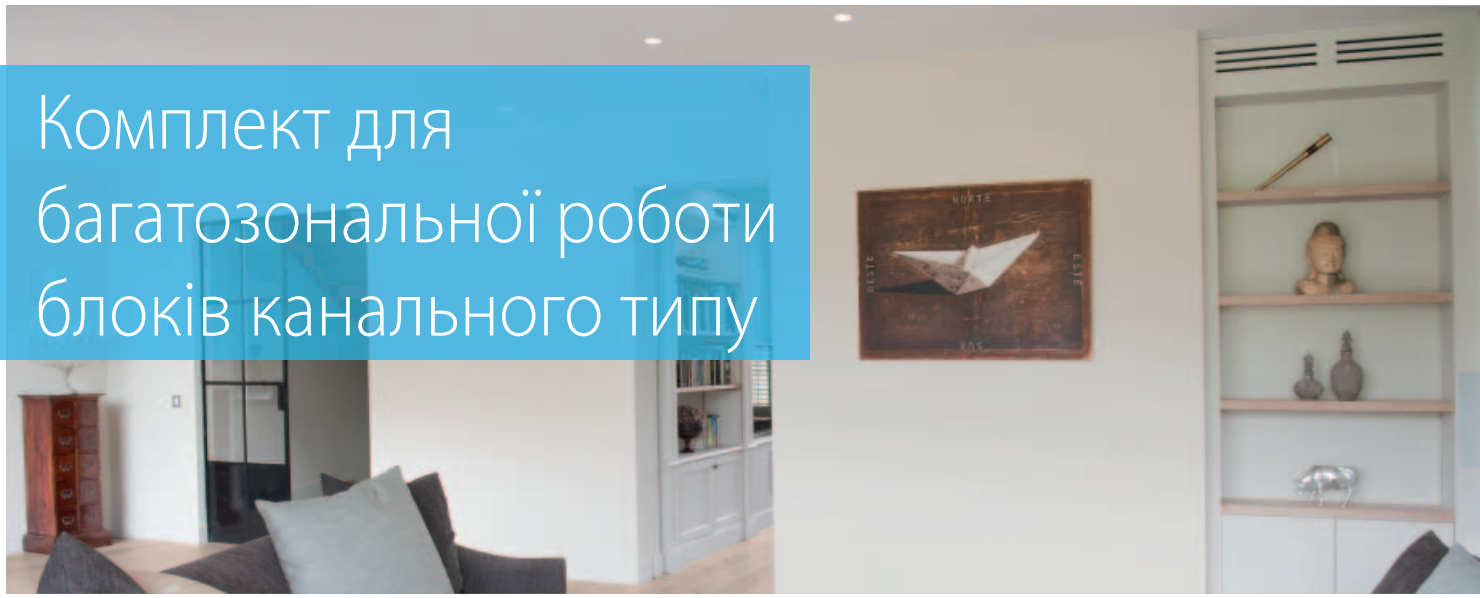
	Split / Sky Air				VRV						
	FDXM-F3				FXDQ-A3						
	25	35	50	60	15	20	25	32	40	50	63
BAE20A62	•	•			•	•	•	•			
BAE20A82									•	•	
BAE20A102			•	•							•

*Примітка: позначені синім кольором комбінації повинні бути підтверджені

Характеристики

	BAE20A62	BAE20A82	BAE20A102
Висота (мм)	212		
Ширина (мм)	764	964	1.164
Ширина (мм) (з кронштейном кріплення)	984	1.094	1.294
Глибина (мм)	201		

Комплект для багатозональної роботи блоків канального типу

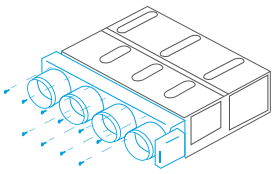


Більш універсальне рішення: нагрівання або охолодження повітря в кількох приміщеннях з використанням одного внутрішнього блока

Комплект для багатозональної роботи забезпечує гнучке використання спліт-систем, систем Sky Air і VRV, дозволяючи створювати кілька окремо контрольованих кліматичних зон за рахунок роботи одного внутрішнього блока

› Підвищення рівня комфорту завдяки можливості налаштування температури в кожному приміщенні
  - Окремі модулюючі заслінки дають змогу визначити до 8 окремих мікрокліматичних зон
  - Окремий термостат для покімнатного або позонного управління

› Функція екоадаптації Eco-adapt зменшує енергоспоживання завдяки динамічному налаштуванню установки температури
› Автоматичне регулювання повітряного потоку відповідно до потреби
› Проста установка, інтеграція з внутрішніми блоками Daikin та засобами управління системою
› Пакет «все в одному» для мультизонного рішення
› Економія часу завдяки тому, що адаптер постачається в повністю зібраному стані, із заслінками та платами управління
› Зменшення кількості необхідного холодоагенту в системі

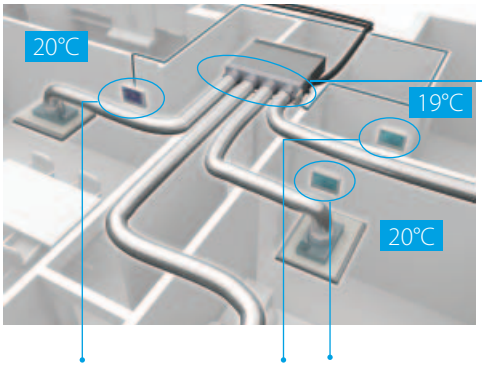


Адаптер «підключи й використовуй»

Можливе підключення до: (попередні дані)

› FDXM-F3
› FBQ-D
› ADEQ-C
› FXDQ-A3
› FXSQ-A

Як це працює?



Модуль зонування: адаптер у повністю зібраному стані, із заслінками тощо

Окремі термостати для різних зон

Blueface - Головний термостат Airzone

› Кольоровий графічний інтерфейс для управління зонами
› Проводовий зв'язок

Зональний термостат Airzone

› Графічний інтерфейс з екраном «електронні чорнила» e-ink із низьким енергоспоживанням для управління зонами
› Радіозв'язок

Зональний термостат Airzone

› Термостат з кнопками для управління температурою
› Радіозв'язок

Ururu Sarara

Кращий із кращих

reddot design award
winner 2013

Чому варто вибирати блок Ururu Sarara?

- Перша на європейському ринку спліт-система з тепловим насосом повітря-повітря на холодоагенті R-32 має мінімальний вплив на навколишнє середовище завдяки високої енергоефективності й використанню холодоагенту з низьким GWP (ПГП).
- **Лідер ринку з точки зору сезонної ефективності.**
- Впроваджено передові технології, щоб створити прекрасний мікроклімат завдяки контролю не тільки температури в приміщенні, але й **якості та вологості повітря**.

Переваги

› Невеликі витрати на електроенергію завдяки дуже високій сезонній енергоефективності (A+++ при нагріванні й охолодженні)
› Прекрасний комфорт у приміщенні завдяки 5 технологіям обробки повітря і 3-зонному датчику руху
› Оптимальний розподіл потоку повітря: швидке, ефективне і контрольоване охолодження простору.
› Відзначений нагородами дизайн
› Відсутність необхідності в очищенні фільтра — це здійснюється автоматично
› Новий пульт дистанційного керування: зручний у використанні, з підсвічуванням і даними про фактичне споживання енергії
› Легко встановити так само, як і будь-який інший блок на холодоагенті R-410A
› Широкий робочий діапазон, від -20°C до +43°C
› Онлайн-контролер: завжди під контролем, де б ви не знаходились

Засоби підтримки

Бізнес-портал

› Скористайтесь нашим новим екстранетом на сайті my.daikin.eu
› Потужні засоби пошуку дозволяють знайти потрібну інформацію за лічені секунди
› Налаштуйте параметри, щоб переглядати лише актуальну для вас інформацію
› Доступ через мобільний пристрій або комп'ютер

Інтернет

› Відвідайте сайт: www.daikineurope.com/for-your-home/needs/air-conditioning/ururu-sarara/index.jsp

Література

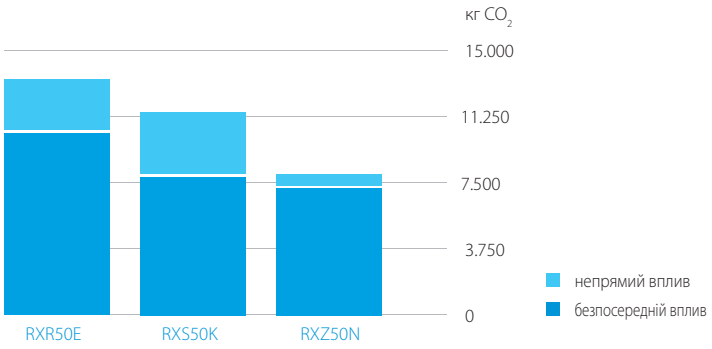
› Вся наявна література доступна на сайті www.daikineurope.com/support-and-manuals/catalogues

5 способів обробки повітря

Ідеальний мікроклімат у приміщенні
› Охолодження й нагрівання
› Свіже повітря (вентиляція)
› Зволоження Ururu
› Осушення Sarara
› Очищення повітря

Мінімальний вплив на навколишнє середовище

› SEER і SCOP A+++
› Холодоагент R-32 з малим GWP (ПГП) R-32



Ідеальний комфорт завдяки 3-зонному датчику руху:

› Повітряний потік направляється в зону, де в цей момент немає людей.
Визначення руху здійснюється в 3 напрямках: ліворуч, праворуч і попереду.
› Якщо людей у приміщенні немає, блок автоматично перейде в енергозберігаючий режим і згодом вимкнеться.

BLUEVOLUTION

Ururu Sarara

Настінний блок

Комплексна система клімат-контролю зі зволоженням/осушенням, очищенням повітря та вентиляцією; має найвищу ефективність у режимах нагрівання й охолодження

- Унікальне поєднання функцій зволоження, осушення, вентиляції, очищення повітря, нагрівання й охолодження в одній системі
- 3-зонний датчик руху: повітряний потік направляється в зону, де в цей момент немає людей. Визначення руху здійснюється в 3 напрямках: ліворуч, праворуч і попереду. Якщо людей у приміщенні немає, блок автоматично переходить у енергоефективний режим
- Онлайн-контролер (опція): програма дозволяє управляти внутрішнім блоком звідусюди по локальній мережі або через інтернет, а також збирати дані про енергоспоживання
- Перший тепловий насос повітря-повітря на основі R-32 на європейському ринку
- Відсутність необхідності в очищенні фільтра — це здійснюється автоматично
- Значення сезонної ефективності: для усього асортименту до A+++ у режимі охолодження й опалення
- Дуже тихий: шум під час роботи блока майже не чути. Рівень звукового тиску 19 дБА!
- Функція рівномірного розподілу потоку повітря по всьому простору дозволяє використовувати поєднання горизонтальної та вертикальної зміни положення жалюзійних решіток для забезпечення циркуляції потоків холодного або теплого повітря навіть у віддалених кутах великих приміщень
- Володар премії Reddot Design Award 2013

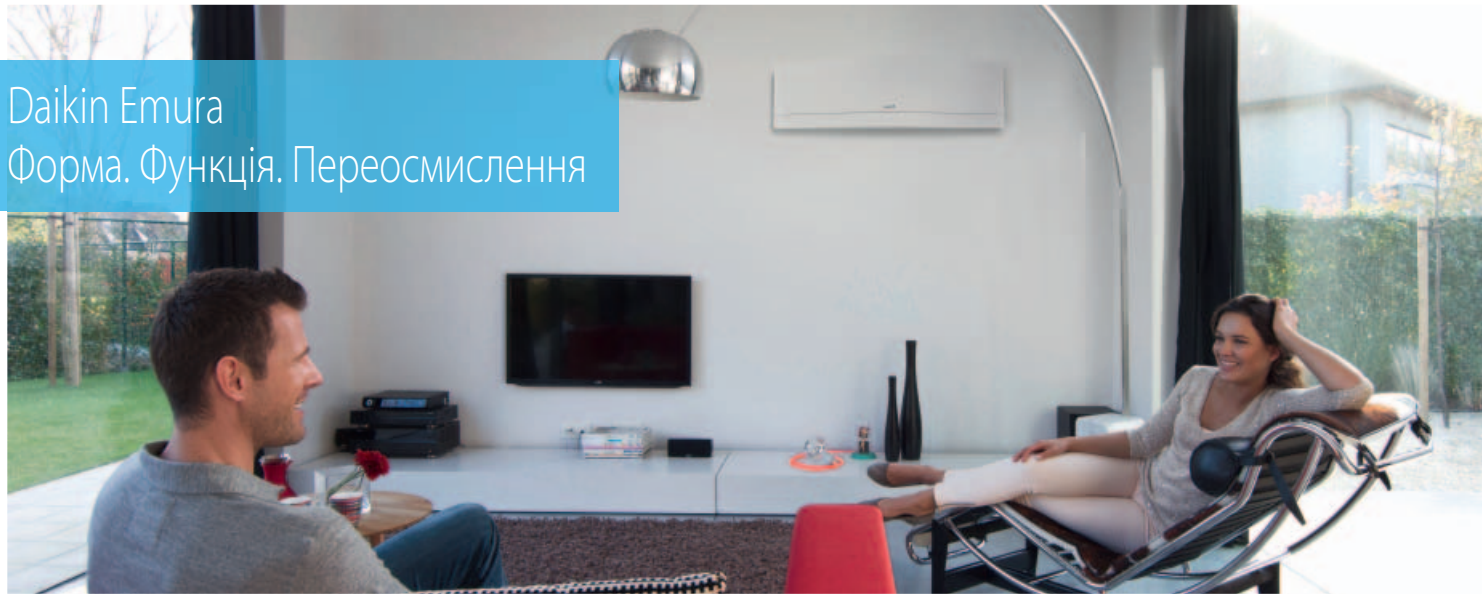
Дані ефективності				**FTXZ + RXZ**	**25N + 25N**	**35N + 35N**	**50N + 50N**
Холодопродуктивність	Мін./Ном./Макс.			кВт	0,6/2,5/3,9	0,6/3,5/5,3	0,6/5,0/5,8
Теплопродуктивність	Мін./Ном./Макс.			кВт	0,6/3,6/7,5	0,6/5,0/9,0	0,6/6,3/9,4
Споживана потужність	Охолодження	Мін./Ном./Макс.		кВт	0,11/0,41/0,88	0,11/0,66/1,33	0,11/1,10/1,60
	Нагрівання	Мін./Ном./Макс.		кВт	0,10/0,62/2,01	0,10/1,00/2,53	0,10/1,41/2,64
Сезонна ефективність (відповідно до EN14825)	Охолодження	Клас енергоефективності			A+++		
		Pрозрах.		кВт	2,50	3,50	5,00
		SEER			9,54	9,00	8,60
		Річне споживання енергії		кВтг	92	136	203
	Нагрівання (середньоклімат.)	Клас енергоефективності			A+++		
		Pрозрах.		кВт	3,50	4,50	5,60
		SCOP/A			5,90	5,73	5,50
		Річне споживання енергії		кВтг	831	1.100	1.427
Номінальна ефективність	EER				6,10 (1)	5,30 (1)	4,55 (1)
	COP				5,80 (1)	5,00 (1)	4,47 (1)
	Річне споживання енергії			кВтг	205	330	550
	Клас енергоефективності	Охолодження/Нагрівання			A/A		

Внутрішній блок				**FTXZ**	**25N**	**35N**	**50N**
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	295x798x372		
Вага	Блок			кг	15		
Повітряний фільтр	Тип				Фільтр із функцією автоматичного очищення		
Вентилятор – Витрата повітря	Охолодження	Вис./Низьк./Тиха робота		$м^3$/хв	10,7/5,3/4,0	12,1/5,6/4,0	15,0/6,6/4,6
	Нагрівання	Вис./Низьк./Тиха робота		$м^3$/хв	11,7/6,7/4,8	13,3/6,9/4,8	14,4/7,7/5,9
Рівень звукової потужності	Охолодження			дБА	54	57	60
	Нагрівання			дБА	56	57	59
Рівень звукового тиску	Охолодження	Вис./Низьк./Тиха робота		дБА	38/26/19	42/27/19	47/30/23
	Нагрівання	Вис./Низьк./Тиха робота		дБА	39/28/19	42/29/19	44/31/24
Системи управління	Інфрачервоний пульт дистанційного керування				ARC477A1		
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	1~ / 50 / 220-240		

Зовнішній блок				**RXZ**	**25N**	**35N**	**50N**
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	693x795x300		
Вага	Блок			кг	50		
Рівень звукової потужності	Охолодження			дБА	59	61	63
	Нагрівання			дБА	59	61	64
Рівень звукового тиску	Охолодження	Вис.		дБА	46	48	49
	Нагрівання	Вис.		дБА	46	48	50
Робочий діапазон	Охолодження	Зовні	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-10~43		
	Нагрівання	Зовні	Мін.~Макс.	°C (в.т.)	-20~18		
Холодоагент	Тип				R-32		
	Заправлення			кг	1,34		
				екв.т CO_2	0,9		
	GWP				675		
Приєднання труб	Рідина	ЗД		мм	6,35		
	Газ	ЗД		мм	9,5		
	Довжина труб	Зовн. - Внутр.	Макс.	м	10		
	Перепад висот	Внутр.- Зовн.	Макс.	м	8		
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	1~ / 50 / 220-240		
Струм - 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)			A	16		

(1) EER/COP відповідно до Eurovent 2012, тільки для використання за межами ЄС, (2) MFA використовується для вибору автоматичного вимикача і вимикача ланцюга при замиканні на землю (автоматичний вимикач витоку струму на землю). Більш докладна інформація про кожне сполучення наведена на електричних схемах.

DAIKIN emura



Daikin Emura
Форма. Функція. Переосмислення

Чому слід вибрати Daikin Emura?

- Унікальний **дизайн**

  Розроблений у Європі та для Європи.
- Висока сезонна **ефективність**, ще більш удосконалені енергозберігаючі методи, такі як таймер щотижневої роботи й датчик руху
- Оптимальний **комфорт** завдяки передовим технологіям, наприклад, 2-зонний датчик руху, дуже тиха робота та онлайн-контролер

Засоби підтримки

Бізнес-портал

› Скористайтесь нашим новим екстранетом на сайті my.daikin.eu
› Потужні засоби пошуку дозволяють знайти потрібну інформацію за лічені секунди
› Налаштуйте параметри, щоб переглядати лише актуальну для вас інформацію
› Доступ через мобільний пристрій або комп'ютер

Інтернет

› Відвідайте сайт: www.daikinemura.eu

Література

› Вся наявна література доступна на сайті www.daikineurope.com/support-and-manuals/catalogues

Переваги

› Ідеальне поєднання ексклюзивного дизайну й технологічної досконалості
› Стильний дизайн із матовим кристально-білим та сріблястим оздобленням
› Вибір між моделями на холодоагенті R-32 або R-410A
› Дуже тихий з рівнями шуму всього 19 дБА
› Горизонтальна та вертикальна зміна положення заслінок
› 2-зонний датчик руху заощаджує енергію, зменшуючи значення уставки, якщо в приміщенні нікого немає, і направляє повітряний потік убік від людей, не допускаючи утворення холодних протягів
› Тижневий таймер
› Гарантована робота до -25°C (з RXLG-M)
› Можливість підключення до парної системи, мультисистеми та (міні) VRV
› Онлайн-контролер: Завжди під контролем, де б ви не знаходились

Унікальний дизайн

Компанія Daikin є єдиним виробником, що пропонує модель, розроблену в Європі для європейського ринку, з використанням європейських технічних і проектно-конструкторських стандартів для найбільш повного задоволення потреб замовника. Daikin Europe N.V. з гордістю представляє систему Daikin Emura, відзначену кількома престижними нагородами за дизайн.

Висока енергоефективність

Сезонна ефективність надає більш реалістичне розуміння того, наскільки ефективно працює кондиціонер протягом усього сезону нагрівання або охолодження. Клас енергоефективності має різні позначення: від A+++ до G. Енергоефективність Daikin Emura дуже висока:

› SEER до A+++
› SCOP до A++

GOOD DESIGN

German Design Award SPECIAL MENTION 2015

Focus Open 2014 Silver

reddot award 2014 winner

DESIGN AWARD 2015

Мінімальний вплив на навколишнє середовище

› Можливість вибору між моделями на холодоагенті R-32 або R-410A

R-32 R-410A

Комфорт

› 2-зонний датчик руху: Повітряний потік направляється в зону, де в цей момент немає людей. Якщо людей у приміщенні немає, блок автоматично переходить у енергоефективний режим.
› Тиха робота: Daikin Emura працює дуже тихо; рівень шуму становить усього 19 дБА.

Настінний блок

Прекрасний дизайн, що забезпечує високу ефективність і комфорт

- Чудове поєднання зразкового дизайну й передового технічного виконання з елегантним сріблястим оздобленням
- Видатне сполучення промислового дизайну та технологічної досконалості в цьому матовому кристально-білому кондиціонері
- Блок Daikin Emura одержав багато нагород за свій відмінний дизайн
- Срібляний фільтр для очищення повітря та вилучення алергенів: затримує алергени, такі як пилок і пилові кліщі. Фільтр уловлює 99% або більше пилка й пилових кліщів
- Онлайн-контролер: ви можете управляти внутрішнім блоком, перебуваючи де завгодно, за допомогою спеціальної програми через локальну мережу або Інтернет.
- Дуже тихий: шум під час роботи блока майже не чути. Рівень звукового тиску 19 дБА!
- 2-зонний датчик руху: ця функція дозволяє направляти повітряний потік у зону, де в цей момент немає людей. Якщо людей у приміщенні немає, то блок автоматично переходить в енергозберігаючий режим
- Вибір системи на R-32 зменшує рівень впливу на навколишнє середовище на 68% порівняно з R-410A і безпосередньо знижує споживання енергії завдяки високій енергоефективності

- Значення сезонної ефективності до A+++ у режимі охолодження й нагрівання
- Функція рівномірного розподілу потоку повітря по всьому простору дозволяє використовувати поєднання горизонтальної та вертикальної зміни положення жалюзійних решіток для забезпечення циркуляції потоків холодного або теплого повітря навіть у віддалених кутах великих приміщень

Дані ефективності				FTXJ + RXJ	20MW + 20M	20MS + 20M	25MW + 25M	25MS + 25M	35MS + 35M	35MW + 35M	50MW + 50M	50MS + 50M
Холодопродуктивність	Ном.			кВт	2,3		2,4		3,5		4,8	
Теплопродуктивність	Ном.			кВт	2,50		3,20		4		5,80	
Споживана потужність	Охолодження	Ном.		кВт	0,50		0,51		0,86		1,43	
	Нагрівання	Ном.		кВт	0,50		0,70		0,99		1,59	
Сезонна ефективність (відповідно до EN14825)	Охолодження	Клас енергоефективності			A+++				A++			
		Pрозрах.		кВт	2,30		2,40		3,50		4,80	
		SEER			8,73		8,64		7,19		7,02	
		Річне споживання енергії		кВтг	92		97		170		239	
	Нагрівання (середньоклімат.)	Клас енергоефективності			A++						A+	
		Pрозрах.		кВт	2,10		2,70		3,00		4,60	
		SCOP/A			4,61		4,60				4,28	
		Річне споживання енергії		кВтг	638		822		913		1.505	
Номінальна ефективність	EER				4,64		4,73		4,09		3,35	
	COP				5,00		4,57		4,04		3,65	
	Річне споживання енергії			кВтг	248		254		428		716	
	Клас енергоефективності				A/A							

Внутрішній блок				FTXJ	20MW	20MS	25MW	25MS	35MS	35MW	50MW	50MS
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	303x998x212							
Вага	Блок			кг	12							
Повітряний фільтр	Тип				Знімний/миється/із захистом від виникнення цвілі							
Вентилятор - Витрата повітря	Охолодження	Вис./Низьк./Тиха робота		$м^3$/хв	8,9/4,4/2,6				10,9/4,8/2,9		10,9/6,8/3,6	
	Нагрівання	Вис./Низьк./Тиха робота		$м^3$/хв	10,2/6,3/3,8		11,0/6,3/3,8		12,4/6,9/4,1		12,6/8,1/5,0	
Рівень звукової потужності	Охолодження			дБА	54				59		60	
	Нагрівання			дБА	56				59		60	
Рівень звукового тиску	Охолодження	Вис./Низьк./Тиха робота		дБА	38/25/19				45/26/20		46/35/32	
	Нагрівання	Вис./Низьк./Тиха робота		дБА	40/28/19		41/28/19		45/29/20		47/35/32	
Системи управління	Інфрачервоний пульт дистанційного керування				ARC466A9							
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	1~ / 50 / 220-240							

Зовнішній блок				RXJ	20M	25M	35M	50M
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	550x765x285			735x825x300
Вага	Блок			кг	34			44
Рівень звукової потужності	Охолодження			дБА	61		63	
	Нагрівання			дБА	62		63	
Рівень звукового тиску	Охолодження	Вис./Тиха робота		дБА	46/43		48/45	
	Нагрівання	Вис./Тиха робота		дБА	47/44		48/45	
Робочий діапазон	Охолодження	Зовні	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-10~46			
	Нагрівання	Зовні	Мін.~Макс.	°C (в.т.)	-15~18			
Холодоагент	Тип				R-32			
	Заправлення			кг	0,72			1,30
				екв.т CO_2	0,5			0,9
	GWP				675			
Приєднання труб	Рідина	ЗД		мм	6,35			
	Газ	ЗД		мм	9,5			12,7
	Довжина труб	Зовн. - Внутр.	Макс.	м	20			30
		Система	Без заправлення	м	10			
	Додаткове заправлення холодоагенту			кг/м	0,02 (для довжини труб понад 10 м)			
	Перепад висот	Внутр.- Зовн.	Макс.	м	15			20
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	1~ / 50 / 220-240			
Струм - 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)			A	10			15

(1) EER/COP відповідно до Eurovent 2012, тільки для використання за межами ЄС, (2) MFA використовується для вибору автоматичного вимикача і вимикача ланцюга при замиканні на землю (автоматичний вимикач витоку струму на землю). Більш докладна інформація про кожне сполучення наведена на електричних схемах.

BLUEVOLUTION

Настінний блок

Привабливий настінний блок, що забезпечує ідеальну якість повітря в приміщенні

- Практично безшумний: блок працює так тихо, що нічим не видає своєї присутності
- Ще свіжіше і чистіше повітря завдяки технології Daikin Flash Streamer: дихайте на повні груди, не побоюючись за якість повітря
- 2-зонний датчик руху: ця функція дозволяє направляти повітряний потік у зону, де в цей момент немає людей. Якщо людей у приміщенні немає, то блок автоматично переходить в енергозберігаючий режим
- Онлайн-контролер (опція): програма дозволяє управляти внутрішнім блоком звідусюди по локальній мережі або через інтернет, а також збирати дані про енергоспоживання
- Плавні лінії ненав'язливого дизайну кондиціонера відповідають європейським концепціям оформлення інтер'єра
- Вибір системи на R-32 зменшує рівень впливу на навколишнє середовище на 68% порівняно з R-410A і безпосередньо знижує споживання енергії завдяки високій енергоефективності
- Значення сезонної ефективності до A+++ у режимі охолодження й нагрівання

- Функція рівномірного розподілу потоку повітря по всьому простору дозволяє використовувати поєднання горизонтальної та вертикальної зміни положення жалюзійних решіток для забезпечення циркуляції потоків холодного або теплого повітря навіть у віддалених кутах великих приміщень

Дані ефективності			FTXM + RXM	CTXM15M	20M + 20M9	25M + 25M9	35M + 35M9	42M + 42M9	50M + 50M9	60M + 60M9	71M + 71M
Холодопродуктивність	Мін./Ном./Макс.		кВт	Доступний тільки для мультисистем	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,2	1,4/3,40/4,0	1,7/4,2/5,0	1,7/5,00/5,3	1,9/6,00/6,7	2,3/7,10/8,5
Теплопродуктивність	Мін./Ном./Макс.		кВт		1,3/2,50/3,5	1,3/2,8/4,70	1,4/4,00/5,2	1,7/5,40/6,0	1,7/5,8/6,5	1,7/7,00/8,0	2,30/8,20/10,20
Споживана потужність	Охолодження	Мін./Ном./Макс.	кВт		0,27/0,44/0,63	0,27/0,56/0,78	0,31/0,80/1,04	0,43/1,12/1,47	-/1,36/-	0,30/1,77/2,30	0,49/2,12/3,44
	Нагрівання	Мін./Ном./Макс.	кВт		0,24/0,50/0,91	0,24/0,56/1,22	0,32/0,99/1,67	0,38/1,31/1,89	-/1,45/-	0,27/1,94/2,40	0,45/2,25/3,51
Сезонна ефективність (відповідно до EN14825)	Охолодження	Клас енергоефективності			A+++			A++			
		Pprozrах.	кВт		2,00	2,50	3,40	4,20	5,00	6,00	7,10
		SEER			8,53	8,52	8,51	7,50	7,33	6,90	6,11
		Річне споживання енергії	кВтг		83	103	140	196	239	304	407
	Нагрівання (середньоклімат.)	Клас енергоефективності			A+++			A++		A+	A
		Pprozrах.	кВт		2,30	2,40	2,50	4,00	4,60		6,20
		SCOP/A			5,10			4,60		4,30	3,81
		Річне споживання енергії	кВтг		632	659	686	1.216	1.400	1.496	2.276
Номінальна ефективність	EER				4,57	4,50	4,23	3,75	3,68	3,39	3,35
	COP				5,00		4,40	4,12	4,00	3,61	3,65
	Річне споживання енергії		кВтг		219	278	421	560	679	885	1.172
	Клас енергоефективності	Охолодження/Нагрівання			A/A						B/D

Внутрішній блок			FTXM	CTXM15M	20M	25M	35M	42M	50M	60M	71M
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	Знімний/миється/із захистом від виникнення цвілі	294x811x272				300x1.040x295		
Вага	Блок		кг		10				14,5		
Повітряний фільтр	Тип										
Вентилятор – Витрата повітря	Охолодження	Вис./Низьк./Тиха робота	$м^3$/хв		11,1/6,0/4,4	11,1/6,2/4,4	12,6/6,4/4,6	12,6/7,1/4,6	16,0/11,1/10,1	17,1/12,0/10,7	17,6/12,5/11,1
	Нагрівання	Вис./Низьк./Тиха робота	$м^3$/хв		10,4/6,5/5,3	10,4/6,8/5,3	10,4/7,1/5,3	13,0/7,1/5,3	16,7/12,2/10,9	17,7/12,6/11,2	18,4/13,0/11,9
Рівень звукової потужності	Охолодження		дБА		57		60				
	Нагрівання		дБА		54			60	59		61
Рівень звукового тиску	Охолодження	Вис./Низьк./Тиха робота	дБА		41/25/19		45/29/19	45/30/21	46/37/34	46/37/34,000	47/38/35
	Нагрівання	Вис./Низьк./Тиха робота	дБА		39/26/20	39/27/20	39/28/20	45/29/21	45/36/33		46/37/34
Системи управління	Інфрачервоний пульт дистанційного керування				ARC466A33						
	Проводовий пульт дистанційного керування				BRC073A1				BRC073A1		
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В		1~ / 50 / 220-240						

Зовнішній блок			RXM		20M9	25M9	35M9	42M9	50M9	60M9	71M
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	Доступний тільки для мультисистем	550x765x285			735x825x300			734x870x320
Вага	Блок		кг		32			47	44		56,0
Рівень звукової потужності	Охолодження		дБА		59		61	63			64
	Нагрівання		дБА		59		61	63	62	63	64
Рівень звукового тиску	Охолодження	Вис./Низьк.	дБА		46/-		49/-	48/-	48/44		47/-
	Нагрівання	Вис./Низьк.	дБА		47/-		49/-	48/-	49/45		48/-
Робочий діапазон	Охолодження	Зовні Мін.~Макс.	°C (с.т.)		-10~46						
	Нагрівання	Зовні Мін.~Макс.	°C (в.т.)		-15~18						
Холодоагент	Тип				R-32						
	Заправлення		кг		0,76			1,30	1,4	1,45	1,15
			екв.т CO_2		0,5			0,9		1,0	0,780
	GWP				675						
Приєднання труб	Рідина	ЗД	мм		6,35						
	Газ	ЗД	мм		9,5			12,7			15,9
	Довжина труб	Зовн. - Внутр. Макс.	м		20				30		
		Система Без заправлення	м		10						
	Додаткове заправлення холодоагенту		кг/м		0,02 (для довжини труб понад 10 м)						
	Перепад висот	Внутр.- Зовн. Макс.	м		20			12	20		
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В		1~ / 50 / 220-240						
Струм - 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)		A		10				15		20

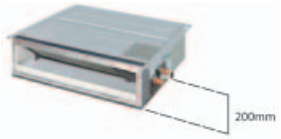
(1) EER/COP відповідно до Eurovent 2012, тільки для використання за межами ЄС, (2) MFA використовується для вибору автоматичного вимикача і вимикача ланцюга при замиканні на землю (автоматичний вимикач витоку струму на землю). Більш докладна інформація про кожне сполучення наведена на електричних схемах.

BLUEVOLUTION

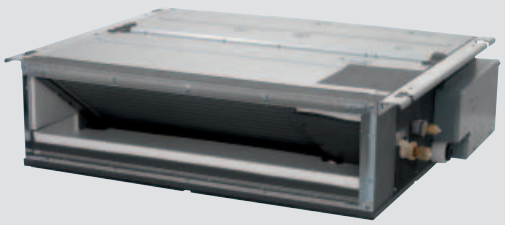
Блок канального типу

Компактний стельовий блок канального типу висотою тільки 200 мм

- Акуратно прихований у стелі, при цьому видні тільки повітрозаборні й повітророзподільні решітки
- Компактні розміри дозволяють легко встановити блок у просторі між підвісною стелею й перекриттям, потрібен запас простору всього лише 240 мм



- Вибір системи на R-32 зменшує рівень впливу на навколишнє середовище на 68% порівняно з R-410A і безпосередньо знижує споживання енергії завдяки високій енергоефективності
- Середній зовнішній статичний тиск до 40 Па дає можливість застосовувати гнучкі повітропроводи різної довжини
- Зменшення споживання електроенергії завдяки використанню двигуна вентилятора постійного струму
- Розроблений для комбінування із зовнішніми мульти-блоками



FDXM25-35F

RXM25-35M9

BRC1E52A-B

Дані ефективності			FDXM + RXM	25F3 + 25M9	35F3 + 35M9	50F3 + 50M9	60F3 + 60M9
Холодопродуктивність	Мін./Ном./Макс.		кВт	1,3/2,4/3,0	1,4/3,4/3,8	1,7/5,0/5,3	1,7/6,0/6,5
Теплопродуктивність	Мін./Ном./Макс.		кВт	1,3/3,2/4,5	1,4/4,0/5,0	1,7/5,8/6,0	1,7/7,0/8,0
Споживана потужність	Охолодження	Ном.	кВт	0,641	1,148	1,650	2,060
	Нагрівання	Ном.	кВт	0,800	1,150	1,870	2,180
Сезонна ефективність (відповідно до EN14825)	Охолодження	Клас енергоефективності		A+	A	A+	A
		Pрозрах.	кВт	2,40	3,40	5,00	6,00
		SEER		5,63	5,21	5,72	5,51
		Річне споживання енергії	кВтг	149	228	306	381
	Нагрівання (середньоклімат.)	Клас енергоефективності		A+	A		
		Pрозрах.	кВт	2,60	2,90	4,00	4,60
		SCOP/A		4,24	3,88	3,93	3,80
		Річне споживання енергії	кВтг	858	1.047	1.425	1.693
Номінальна ефективність	EER			3,74 (1)	2,96 (1)	3,03 (1)	2,91 (1)
	COP			4,00 (1)	3,48 (1)	3,10 (1)	3,21 (1)
	Річне споживання енергії		кВтг	321	574	825	1.030
	Директива про маркування класів енергоефективності	Охолодження/Нагрівання		A/A	B/A	B/D	C/C

Внутрішній блок			FDXM	25F3	35F3	50F3	60F3
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	200x750x620		200x1.150x620	
Вага	Блок		кг	21		30	
Повітряний фільтр	Тип			Знімний/миється/із захистом від виникнення цвілі			
Вентилятор – Витрата повітря	Охолодження	Вис./Низьк.	$м^3$/хв	8,7/7,3		12,0/10,0	16,0/13,5
	Нагрівання	Вис./Низьк.	$м^3$/хв	8,7/7,3		16,0/13,5	
Зовнішній статичний тиск вентилятора	Ном.		Па	30		40	
Рівень звукової потужності	Охолодження		дБА	53		55	56
	Нагрівання		дБА	53		55	56
Рівень звукового тиску	Охолодження	Вис./Низьк.	дБА	35/27		38/30	
	Нагрівання	Вис./Низьк.	дБА	35/27		38/30	
Системи управління	Інфрачервоний пульт дистанційного керування			BRC4C65			
	Проводовий пульт дистанційного керування			BRC1D52 / BRC1E51A			
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	1~ / 50 / 230		1~ / 50 / 220-240	

Зовнішній блок				RXM	25M9	35M9	50M9	60M9
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	550x765x285			
Вага	Блок			кг	32		44	
Рівень звукової потужності	Охолодження			дБА	59	61	63	
	Нагрівання			дБА	59	61	62	63
Рівень звукового тиску	Охолодження	Вис./Низьк.		дБА	46/-	49/-	48/44	
	Нагрівання	Вис./Низьк.		дБА	47/-	49/-	49/45	
Робочий діапазон	Охолодження	Зовні	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-10~46			
	Нагрівання	Зовні	Мін.~Макс.	°C (в.т.)	-15~18			
Холодоагент	Тип				R-32			
	Заправлення			кг	0,76		1,4	1,45
				екв.т CO_2	0,5		0,9	1,0
	GWP				675			
Приєднання труб	Рідина	ЗД		мм	6,35			
	Газ	ЗД		мм	9,5			
	Довжина труб	Зовн. - Внутр.	Макс.	м	30		30	
		Система	Без заправлення	м	10			
	Додаткове заправлення холодоагенту			кг/м	0,02 (для довжини труб понад 10 м)			
	Перепад висот	Внутр.- Зовн.	Макс.	м	20		20	
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	1~ / 50 / 220-240			
Струм - 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)			A	10		15	

*Примітка: в елементах таблиці блакитного кольору наведені попередні дані

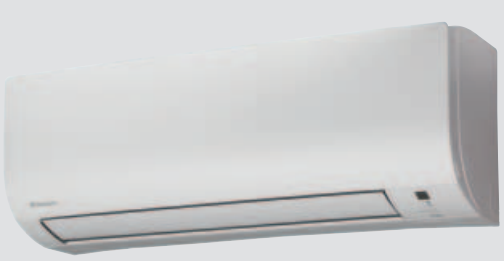
(1) EER/COP відповідно до Eurovent 2012, тільки для використання за межами ЄС, (2) MFA використовується для вибору автоматичного вимикача і вимикача ланцюга при замиканні на землю (автоматичний вимикач витоку струму на землю). Більш докладна інформація про кожне сполучення наведена на електричних схемах.

BLUEVOLUTION

Настінний блок

Лаконічний блок настінного типу, що забезпечує високу ефективність і комфорт

- Дуже тиха робота, рівень шуму всього 20 дБА
- Онлайн-контролер (опція): програма дозволяє управляти внутрішнім блоком звідусюди по локальній мережі або через інтернет, а також збирати дані про енергоспоживання
- Оригінальна, стильна лицьова панель гармонійно виглядає на стіні та відмінно вписується в інтер'єр приміщення
- Вибір системи на R-32 зменшує рівень впливу на навколишнє середовище на 68% порівняно з R-410A і безпосередньо знижує споживання енергії завдяки високій енергоефективності



FTXP20-35K3

RXP25-35K3

ARC480A11

Дані ефективності			FTXP + RXP	20K3 + 20K3	25K3 + 25K3	35K3 + 35K3	50K3 + 50K3	60K3 + 60K3	71K3 + 71K3
Холодопродуктивність	Мін./Ном./Макс.		кВт	2,0	2,5	3,5	5,0	6,0	7,1
Теплопродуктивність	Мін./Ном./Макс.		кВт	2,50	3,00	4,00	6,00	7,00	8,20
Споживана потужність	Нагрівання	Мін./Ном./Макс.	кВт	-					
Сезонна ефективність (відповідно до EN14825)	Охолодження	Клас енергоефективності		A++					A+
		Pрозрах.	кВт	2	2,5	3,5	5	6	7,1
		SEER		6,82	6,66	6,61	6,90	6,96	5,60
		Річне споживання енергії	кВтг	103	132	186	254	302	444
	Нагрівання (середньоклімат.)	Клас енергоефективності		A++			A+		A
		Pрозрах.	кВт	2,3	2,4	2,5	4,6		6,2
		SCOP/A		4,66	4,61	4,64	4,10		3,81
		Річне споживання енергії	кВтг	691	729	755	1.557	1.567	2.272
Номінальна ефективність	EER			-					
	COP			-					
	Річне споживання енергії		кВтг	-					

Внутрішній блок			FTXP	20K3	25K3	35K3	50K3	60K3	71K3
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	286x770x225			295x990x263		
Вага	Блок		кг	8			13,5		
Повітряний фільтр	Тип			Знімний/миється/із захистом від виникнення цвілі					
Вентилятор – Витрата повітря	Охолодження	Вис./Низьк./Тиха робота	$м^3$/хв	9,9/5,8/4,8	10,4/6,1/4,8	11,8/6,3/4,9	16,0/11,1/10,1	17,6/12,2/11,2	
	Нагрівання	Вис./Низьк./Тиха робота	$м^3$/хв	10,9/6,4/5,2	11,1/6,7/5,2	12,8/6,9/5,2	16,7/12,2/10,9	18,9/13,7/12,1	
Рівень звукової потужності	Охолодження		дБА	55		58	59	60	62
	Нагрівання		дБА	55		58		59	61
Рівень звукового тиску	Охолодження	Вис./Низьк./Тиха робота	дБА	39/25/20	40/26/20	43/27/20	43/34/31	45/36/33	46/37/34
	Нагрівання	Вис./Низьк./Тиха робота	дБА	39/28/23	40/28/23	43/29/26	42/33/30	44/35/32	45/36/33
Системи управління	Інфрачервоний пульт дистанційного керування			ARC480A11					
	Проводовий пульт дистанційного керування			BRC073A1			BRC073A1		
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	1~ / 50 / 220-240					

Зовнішній блок				RXP	20K3	25K3	35K3	50K3	60K3	71K3
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	550x765x285			735x825x300		734x870x320
Вага	Блок			кг	32			44		56,0
Рівень звукової потужності	Охолодження			дБА	59		61			64
	Нагрівання			дБА	59		61	62	63	64
Рівень звукового тиску	Охолодження	Вис./Низьк.		дБА	46/-		49/-	48/44		47/-
	Нагрівання	Вис./Низьк.		дБА	47/-		49/-	49/45		48/-
Робочий діапазон	Охолодження	Зовні	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-10~46					
	Нагрівання	Зовні	Мін.~Макс.	°C (в.т.)	-15~18					
Холодоагент	Тип				R-32					
	Заправлення			кг	0,76			1,4	1,45	1,15
				екв.т CO_2	0,5			0,9	1,0	0,780
	GWP				675					
Приєднання труб	Рідина	ЗД		мм	6,35					
	Газ	ЗД		мм	9,5			12,7		15,9
	Довжина труб	Зовн. - Внутр.	Макс.	м	15			30		
		Система	Без заправлення	м	10					
	Додаткове заправлення холодоагенту			кг/м	0,02 (для довжини труб понад 10 м)					
	Перепад висот	Внутр.- Зовн.	Макс.	м	12			20		
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	1~ / 50 / 220-240					
Струм - 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)			A	16			20		-

*Примітка: в елементах таблиці блакитного кольору наведені попередні дані

(1) EER/COP відповідно до Eurovent 2012, тільки для використання за межами ЄС. (2) MFA використовується для вибору автоматичного вимикача та вимикача ланцюга при замиканні на землю (автоматичний вимикач витоку струму на землю). Більш докладна інформація про кожне сполучення наведена на електричних схемах.

BLUEVOLUTION

Мультисистема

- Значення сезонної ефективності до A+++ у режимі охолодження та до A++ у режимі нагрівання завдяки застосуванню найсучасніших технологій і інтелектуальних систем
- До 1 мультисистемного зовнішнього блока можна приєднати до 5 внутрішніх блоків; керування кожним внутрішнім блоком може здійснюватися окремо — немає необхідності встановлювати всі блоки одночасно та в одному приміщенні. Вони працюють одночасно як у режимі охолодження, так і нагрівання
- Вибір системи на R-32 зменшує рівень впливу на навколишнє середовище на 68% порівняно з R-410A і безпосередньо знижує споживання енергії завдяки високій енергоефективності
- Можна підключати різні типи внутрішніх блоків: настінний, стельовий касетний, канальний
- Зовнішні блоки мультисистем оснащені ротаційними компресорами, що вирізняються своїм низьким рівнем шуму та високою енергоефективністю

2MXM40-50M

3/4/5MXM40-90N

ВНУТРІШНІ БЛОКИ, ЩО МОЖУТЬ ПІДКЛЮЧАТИСЬ	Настінний блок															Канальний блок			
	CTXM-M	FTXM-M							FTXJ-M				FTXP-K3			FDXM-F3			
	15	20	25	35	42	50	60	71	20	25	35	50	20	25	35	25	35	50	60
2MXM40M2V1B	●	●	●	●					●	●	●		●	●	●	●	●		
2MXM50M2V1B	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
3MXM40M2V1B	●	●	●	●					●	●	●					●	●		
3MXM52M2V1B	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●				●	●	●	
3MXM68M2V1B	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●				●	●	●	●
4MXM68M2V1B	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●				●	●	●	●
4MXM80M2V1B	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				●	●	●	●
5MXM90M2V1B	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				●	●	●	●

*Примітка: позначені синім кольором комбінації повинні бути підтверджені

Зовнішній блок				2MXM40M	2MXM50M	3MXM40N	3MXM52N	3MXM68N	4MXM68N	4MXM80N	5MXM90N
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	550x765x285		734x958x340					
Вага	Блок		кг	36	41	57		62	63	67	68
Рівень звукової потужності	Охолодження		дБА	60		59		61			64
	Нагрівання		дБА	62		59		61			64
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.	дБА	48		46		48		49	52
	Нагрівання	Ном.	дБА	50	48	47		48		49	52
Робочий діапазон	Охолодження	Зовні	Мін.~Макс. °C (с.т.)	-10~46							
	Нагрівання	Зовні	Мін.~Макс. °C (в.т.)	-15~18							
Холодоагент	Тип			R-32							
	Заправлення		кг	0,88	1,15	1,80		2,00		2,40	
			екв.т CO_2	0,6	0,8	1,2		1,4		1,6	
	GWP			675							
Приєднання труб	Рідина	ЗД	мм	6,35		6,35					
	Газ	ЗД	мм	9,5							
	Довжина труб	Зовн. - Внутр.	Макс. м	20		25					
		Система	Без заправлення м	20		-					
	Додаткове заправлення холодоагенту		кг/м	0,02 (для довжини труб понад 20 м)		0,02 (для довжини труб понад 30 м)					
	Перепад висот	Внутр.- Зовн.	Макс. м	15							
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	1~ / 50 / 220-240							
Струм - 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)		A	16		30					

Гібридна мультисистема

дбає про ваш комфорт

Гібридна мультисистема поєднує мультисистему з гібридним тепловим насосом. Один порт може використовуватись для ГВП, а інші — для охолодження приміщень у домі. Отже, гібридна мультисистема Hybrid Multi являє собою комплексне рішення для охолодження, опалення та гарячого водопостачання. Вона легко встановлюється і надає можливість управління за допомогою програми на смартфоні або планшеті.

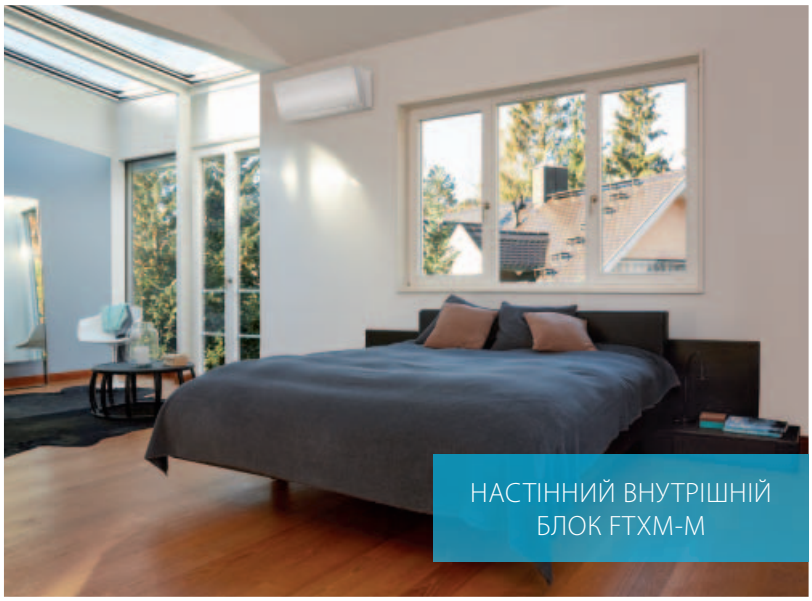
Наші мультисистемні зовнішні блоки Bluevolution не тільки пропонують найвищу ефективність, але й тепер можуть використовуватись для **ГВП**!

› 3-, 4- і 5-портові зовнішні блоки мультисистеми
› Можливість поєднання з різними внутрішніми блоками спліт-системи (Daikin Emura, FTXM, FTXP, FDXM)
› Один порт може використовуватись для ГВП
› Управління за допомогою програми з використанням онлайн-контролера Daikin

Гібридний тепловий насос (газ і повітря) може виробляти гарячу воду для **радіаторів опалення** та **підлоги з підігрівом**

› Опалення з використанням радіаторів та системи теплої підлоги: блок вибирає найбільш економічний режим залежно від тарифу на електроенергію, температури зовнішнього повітря та внутрішнього теплового навантаження
› Гаряче водопостачання: використання газоконденсаційної технології для отримання гарячої води

ЗОВНІШНІЙ БЛОК
МУЛЬТИСИСТЕМИ
4MXM-N



НАСТІННИЙ ВНУТРІШНІЙ
БЛОК FTXM-M

ГІБРИДНИЙ ТЕПЛОВИЙ НАСОС,
EKHYBH(X)-AV32 / EHYKOMB-AA2/3

Настінний блок

Привабливий настінний блок Siesta, що забезпечує ідеальну якість повітря в приміщенні

- Значення сезонної ефективності до A+++
- Практично безшумний: блок працює так тихо, що нічим не видає своєї присутності
- Ще свіжіше і чистіше повітря завдяки технології Daikin Flash Streamer: дихайте на повні груди, не побоюючись за якість повітря
- 2-зонний датчик руху: ця функція дозволяє направляти повітряний потік у зону, де в цей момент немає людей. Якщо людей у приміщенні немає, то блок автоматично переходить в енергозберігаючий режим
- Онлайн-контролер (опція): програма дозволяє управляти внутрішнім блоком звідусюди по локальній мережі або через інтернет, а також збирати дані про енергоспоживання
- Плавні лінії ненав'язливого дизайну кондиціонера відповідають європейським концепціям оформлення інтер'єра
- Вибір системи на R-32 зменшує рівень впливу на навколишнє середовище на 68% порівняно з R-410A і безпосередньо знижує споживання енергії завдяки високій енергоефективності
- Функція рівномірного розподілу потоку повітря по всьому простору дозволяє використовувати поєднання горизонтальної та вертикальної зміни положення жалюзійних решіток для забезпечення циркуляції потоків холодного або теплого повітря навіть у віддалених кутах великих приміщень

Дані ефективності				ATXM + ARXM		25M + 25M	35M + 35M	50M + 50M
Холодопродуктивність	Мін./Ном./Макс.			кВт		1,3/2,5/3,2	1,4/3,40/4,0	1,7/5,02/5,3
Теплопродуктивність	Мін./Ном./Макс.			кВт		1,3/2,8/4,7	1,4/4,00/5,2	1,7/5,8/6,5
Споживана потужність	Охолодження	Мін./Ном./Макс.		кВт		0,28/0,57/0,80	0,32/0,83/1,08	-/1,46/-
	Нагрівання	Мін./Ном./Макс.		кВт		0,24/0,56/1,22	0,32/0,99/1,67	-/1,53/-
Сезонна ефективність (відповідно до EN14825)	Охолодження	Клас енергоефективності				A+++		A++
		Pрозрах.		кВт		2,50	3,40	5,00
		SEER				8,50		7,31
		Річне споживання енергії		кВтг	Доступний тільки для мультисистем	103	140	239
	Нагрівання (середньоклімат.)	Клас енергоефективності				A+++		A++
		Pрозрах.		кВт		2,40	2,50	4,60
		SCOP/A				5,10		4,60
		Річне споживання енергії		кВтг		659	686	1.400
Номінальна ефективність	EER					4,39	4,09	3,45
	COP					5,00	4,04	3,79
	Річне споживання енергії			кВтг		285	416	728
	Директива про маркування класів енергоефективності	Охолодження/Нагрівання				A/A		

Внутрішній блок				ATXM	20M	25M	35M	50M
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	294x811x272			300x1.040x295
Вага	Блок			кг	10			14,5
Повітряний фільтр	Тип				Знімний/миється/із захистом від виникнення цвілі			
Вентилятор - Витрата повітря	Охолодження	Вис./Низьк./Тиха робота		$м^3$/хв	11,1/6,0/4,4	11,1/6,2/4,4	12,6/6,4/4,6	16,5/11,6/10,3
	Нагрівання	Вис./Низьк./Тиха робота		$м^3$/хв	10,4/6,5/5,3	10,4/6,8/5,3	10,4/7,1/5,3	17,1/12,2/10,7
Рівень звукової потужності	Охолодження			дБА	58		60	59
	Нагрівання			дБА	55			58
Рівень звукового тиску	Охолодження	Вис./Низьк./Тиха робота		дБА	41/25/19		45/29/19	44/36/32
	Нагрівання	Вис./Низьк./Тиха робота		дБА	39/26/20	39/27/20	39/28/20	43/34/31
Системи управління	Інфрачервоний пульт дистанційного керування				ARC466A33			
	Проводовий пульт дистанційного керування				BRC073A1			BRC073A1
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	1~ / 50 / 220-240			

Зовнішній блок				ARXM		25M	35M	50M
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм		550x765x285		735x825x300
Вага	Блок			кг		32		44
Рівень звукової потужності	Охолодження			дБА		59	61	62
	Нагрівання			дБА		59	61	62
Рівень звукового тиску	Охолодження	Вис./Низьк.		дБА		46/-	49/-	48/44
	Нагрівання	Вис./Низьк.		дБА		47/-	49/-	49/45
Робочий діапазон	Охолодження	Зовні	Мін.~Макс.	°C (с.т.)		-10~46		
	Нагрівання	Зовні	Мін.~Макс.	°C (в.т.)		-15~18		
Холодоагент	Тип					R-32		
	Заправлення			кг	Доступний тільки для мультисистем	0,76		1,4
				екв.т CO_2		0,5		0,9
	GWP					675		
Приєднання труб	Рідина	ЗД		мм		6,35		
	Газ	ЗД		мм		9,5		12,7
	Довжина труб	Зовн. - Внутр.	Макс.	м		20		30
		Система	Без заправлення	м		10		
	Додаткове заправлення холодоагенту			кг/м		0,02 (для довжини труб понад 10 м)		
	Перепад висот	Внутр.- Зовн.	Макс.	м		12		20
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В		1~ / 50 / 220-240		
Струм - 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)			A		10		15

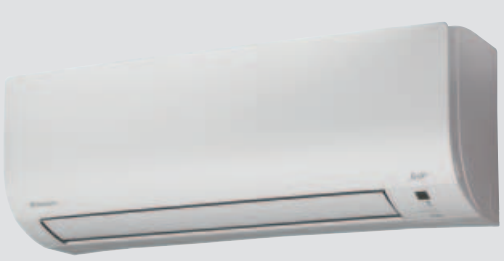
(1) EER/COP відповідно до Eurovent 2012, тільки для використання за межами ЄС (2) MFA використовується для вибору автоматичного вимикача і вимикача ланцюга при замиканні на землю (автоматичний вимикач витоку струму на землю). Більш докладна інформація про кожне сполучення наведена на електричних схемах.

Siesta

Настінний блок

Оригінальний блок настінного типу Siesta, що забезпечує високу ефективність і комфорт

- Дуже тиха робота, рівень шуму всього 20 дБА
- Онлайн-контролер (опція): програма дозволяє управляти внутрішнім блоком звідусюди по локальній мережі або через інтернет, а також збирати дані про енергоспоживання
- Оригінальна, стильна фронтальна панель гармонійно виглядає на стіні та відмінно вписується в інтер'єр приміщення
- Вибір системи на R-32 зменшує рівень впливу на навколишнє середовище на 68% порівняно з R-410A і безпосередньо знижує споживання енергії завдяки високій енергоефективності
- Розроблений для комбінування із зовнішніми мульти-блоками



ATXP20-35K3

ARXM25-35M3

ARC480A11

Дані ефективності				ATX + ARX	20K3 + 20K3	25K3 + 25K3	35K3 + 35K3
Холодопродуктивність	Ном.			кВт	2,0	2,5	3,5
Теплопродуктивність	Ном.			кВт	2,5	3,0	4,0
Споживана потужність	Нагрівання	Ном.		кВт	0,524	0,688	0,995
Сезонна ефективність (відповідно до EN14825)	Охолодження	Клас енергоефективності			A++		
		Pрозрах.		кВт	2,00	2,50	3,50
		SEER			6,78	6,57	6,59
		Річне споживання енергії		кВтг	106	135	191
	Нагрівання (середньоклімат.)	Клас енергоефективності			A++		
		Pрозрах.		кВт	2,3	2,4	2,5
		SCOP/A			4,65	4,60	4,62
		Річне споживання енергії		кВтг	693	731	758
Номінальна ефективність	EER				3,97 (1)	3,78 (1)	3,43 (1)
	COP				4,77 (1)	4,36 (1)	4,02 (1)
	Річне споживання енергії			кВтг	252	331	510
	Директива про маркування класів енергоефективності	Охолодження/Нагрівання			A/A		

Внутрішній блок				ATXP	20K3	25K3	35K3
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	286x770x225		
Вага	Блок			кг	8		
Повітряний фільтр	Тип				Знімний/миється/із захистом від виникнення цвілі		
Вентилятор – Витрата повітря	Охолодження	Вис./Низьк./Тиха робота		$м^3$/хв	9,9/5,8/4,8	10,4/6,1/4,8	11,8/6,3/4,9
	Нагрівання	Вис./Низьк./Тиха робота		$м^3$/хв	10,9/6,4/5,2	11,1/6,7/5,2	12,8/6,9/5,2
Рівень звукової потужності	Охолодження			дБА	55		58
	Нагрівання			дБА	55		58
Рівень звукового тиску	Охолодження	Вис./Низьк./Тиха робота		дБА	39/25/20	40/26/20	43/27/20
	Нагрівання	Вис./Низьк./Тиха робота		дБА	39/28/23	40/28/23	43/29/26
Системи управління	Інфрачервоний пульт дистанційного керування				ARC480A11		
	Проводовий пульт дистанційного керування				BRC073A1		
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	1~ / 50 / 220-240		

Зовнішній блок				ARXP	20K3	25K3	35K3
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	550x765x285		
Вага	Блок			кг	32		
Рівень звукової потужності	Охолодження			дБА	59		61
	Нагрівання			дБА	59		61
Рівень звукового тиску	Охолодження	Вис./Низьк.		дБА	46/-		49/-
	Нагрівання	Вис./Низьк.		дБА	47/-		49/-
Робочий діапазон	Охолодження	Зовні	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-10~46		
	Нагрівання	Зовні	Мін.~Макс.	°C (в.т.)	-15~18		
Холодоагент	Тип				R-32		
	Заправлення			кг	0,76		
				екв.т CO_2	0,5		
	GWP				675		
Приєднання труб	Рідина	ЗД		мм	6,35		
	Газ	ЗД		мм	9,5		
	Довжина труб	Зовн. - Внутр.	Макс.	м	30		
		Система	Без заправлення	м	10		
	Додаткове заправлення холодоагенту			кг/м	0,02 (для довжини труб понад 10 м)		
	Перепад висот	Внутр.- Зовн.	Макс.	м	20		
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	1~ / 50 / 220-240		
Струм - 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)			A	10		

(1) EER/COP відповідно до Eurovent 2012, тільки для використання за межами ЄС (2) MFA використовується для вибору автоматичного вимикача і вимикача ланцюга при замиканні на землю (автоматичний вимикач витоку струму на землю). Більш докладна інформація про кожне сполучення наведена на електричних схемах.

*Примітка: в елементах таблиці блакитного кольору наведені попередні дані

Мультисистема

- Значення сезонної ефективності до A+++ у режимі охолодження та до A++ у режимі нагрівання завдяки застосуванню найсучасніших технологій і інтелектуальних систем
- Вибір системи на R-32 зменшує рівень впливу на навколишнє середовище на 68% порівняно з R-410A і безпосередньо знижує споживання енергії завдяки високій енергоефективності
- Можливість підключення різних внутрішніх блоків настінного типу
- Зовнішні блоки мультисистем оснащені ротаційними компресорами, що вирізняються своїм низьким рівнем шуму та високою енергоефективністю
- До 1 мультисистемного зовнішнього блока Siesta можна приєднати до 3 внутрішніх блоків; керування кожним внутрішнім блоком може здійснюватися окремо — немає необхідності встановлювати всі блоки одночасно та в одному приміщенні. Вони працюють одночасно як у режимі охолодження, так і нагрівання

2AMXM40-50M

ВНУТРІШНІ БЛОКИ, ЩО МОЖУТЬ ПІДКЛЮЧАТИСЬ	Настінний блок						
	ATXM-M				ATXP-KV		
	20	25	35	50	20	25	35
2AMXM40M2V1B	●	●	●		●	●	●
2AMXM50M2V1B	●	●	●	●	●	●	●
3AMXM52M2V1B	●	●	●	●			

Зовнішній блок				2AMXM40M	2AMX50M	3AMXM52M
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	550x765x285		734x868x320
Вага	Блок		кг	36	41	57
Рівень звукової потужності	Охолодження		дБА	60		59
	Нагрівання		дБА	62		59
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.	дБА	48	46	
	Нагрівання	Ном.	дБА	50	48	47
Робочий діапазон	Охолодження	Зовні	Мін.~Макс. °C (с.т.)	-10~46		
	Нагрівання	Зовні	Мін.~Макс. °C (в.т.)	-15~18		
Холодоагент	Тип			R-32		
	Заправлення		кг	0,88	1,15	1,80
			екв.т CO_2	0,6	0,8	1,2
	GWP			675		
Приєднання труб	Рідина	ЗД	мм	6,35		
	Газ	ЗД	мм	9,5		
	Довжина труб	Зовн. - Внутр.	Макс. м	20		25
		Система	Без заправлення м	20		30
	Додаткове заправлення холодоагенту		кг/м	0,02 (для довжини труб понад 20 м)		0,02 (для довжини труб понад 30 м)
	Перепад висот	Внутр.- Зовн.	Макс. м	15		
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	1~ / 50 / 220-240		
Струм - 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)		A	16		30

(1) Містить фторовані парникові гази

Настінний блок

Прекрасний дизайн, що забезпечує високу ефективність і комфорт

- Чудове поєднання зразкового дизайну й передового технічного виконання з елегантним сріблястим або матовим кристально-білим оздобленням
- Блок Daikin Emura одержав багато нагород за свій відмінний дизайн
- Онлайн-контролер (опція): програма дозволяє управляти внутрішнім блоком звідусюди по локальній мережі або через інтернет, а також збирати дані про енергоспоживання
- Дуже тихий: шум під час роботи блока майже не чути. Рівень звукового тиску 19 дБА!
- 2-зонний датчик руху: ця функція дозволяє направляти повітряний потік у зону, де в цей момент немає людей. Якщо людей у приміщенні немає, то блок автоматично переходить в енергозберігаючий режим
- Значення сезонної ефективності до A+++ у режимі охолодження та до A++ у режимі нагрівання
- Функція рівномірного розподілу потоку повітря по всьому простору дозволяє використовувати поєднання горизонтальної та вертикальної зміни положення жалюзійних решіток для забезпечення циркуляції потоків холодного або теплого повітря навіть у віддалених кутах великих приміщень

Дані ефективності				FTXG + RXG	20LW + 20L	20LS + 20L	25LW + 25L	25LS + 25L	35LW + 35L	35LS + 35L	50LW + 50L	50LS + 50L
Холодопродуктивність	Мін./Макс.			кВт	1,3/2,8		1,3/3,0		1,4/3,8		1,7/5,3	
Теплопродуктивність	Мін./Макс.			кВт	1,3/4,3		1,3/4,5		1,4/5,0		1,7/6,5	
Споживана потужність	Охолодження	Мін./Ном./Макс.		кВт	0,320/0,501/0,760		0,320/0,523/0,820		0,350/0,882/1,190		0,370/1,360/1,880	
	Нагрівання	Мін./Ном./Макс.		кВт	0,310/0,500/1,120		0,310/0,769/1,320		0,320/0,985/1,490		0,310/1,589/2,490	
Сезонна ефективність (відповідно до EN14825)	Охолодження	Клас енергоефективності			A+++				A++			
		Pрозрах.		кВт	2,30		2,40		3,50		4,80	
		SEER			8,52		8,50		7,00		6,70	
		Річне споживання енергії		кВтг	94		99		175		251	
	Нагрівання (середньоклімат.)	Клас енергоефективності			A++						A+	
		Pрозрах.		кВт	2,10		2,70		3,00		4,60	
		SCOP/A			4,60						4,24	
		Річне споживання енергії		кВтг	639		821		913		1.519	
Номінальна ефективність	EER				4,59 (1)				3,97 (1)		3,53 (1)	
	COP				5,00 (1)		4,42 (1)		4,06 (1)		3,65 (1)	
	Річне споживання енергії			кВтг	250,5		261,5		441		680	
	Клас енергоефективності	Охолодження/Нагрівання			A/A							

Внутрішній блок			FTXG	20LW	20LS	25LW	25LS	35LW	35LS	50LW	50LS
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	303x998x212							
Вага	Блок		кг	12							
Повітряний фільтр	Тип			Знімний/миється/із захистом від виникнення цвілі							
Вентилятор – Витрата повітря	Охолодження	Вис./Низьк./Тиха робота	$м^3$/хв	8,9/4,4/2,6				10,9/4,8/2,9		10,9/6,8/3,6	
	Нагрівання	Вис./Низьк./Тиха робота	$м^3$/хв	10,2/6,3/3,8		11,0/6,3/3,8		12,4/6,9/4,1		12,6/8,1/5,0	
Рівень звукової потужності	Охолодження		дБА	54				59		60	
	Нагрівання		дБА	56				59		60	
Рівень звукового тиску	Охолодження	Вис./Низьк./Тиха робота	дБА	38/25/19				45/26/20		46/35/25	
	Нагрівання	Вис./Низьк./Тиха робота	дБА	40/28/19		41/28/19		45/29/20		47/35/25	
Системи управління	Інфрачервоний пульт дистанційного керування			ARC466A1							
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	1~ / 50 / 220-240							

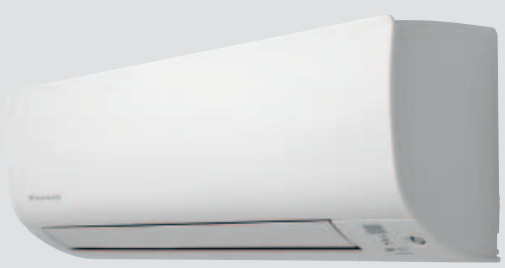
Зовнішній блок				RXG	20L	25L	35L	50L
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	550x765x285				735x825x300
Вага	Блок		кг	35				48
Рівень звукової потужності	Охолодження		дБА	61			63	
	Нагрівання		дБА	62			63	
Рівень звукового тиску	Охолодження	Вис./Тиха робота	дБА	46/43			48/44	
	Нагрівання	Вис./Тиха робота	дБА	47/44			48/45	48/44
Робочий діапазон	Охолодження	Зовні	Мін.~Макс. °C (с.т.)	-10 ~46				
	Нагрівання	Зовні	Мін.~Макс. °C (в.т.)	-15~18				
Холодоагент	Тип			R-410A				
	Заправлення		кг	1,05				1,6
			екв.т CO_2	2,2				3,3
	GWP			2.087,5				
Приєднання труб	Рідина	ЗД	мм	6,35				
	Газ	ЗД	мм	9,5				12,7
	Довжина труб	Зовн. - Внутр.	Макс. м	20				30
		Система	Без заправлення м	10				
	Додаткове заправлення холодоагенту		кг/м	0,02 (для довжини труб понад 10 м)				
	Перепад висот	Внутр.- Зовн.	Макс. м	15				20
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	1~ / 50 / 220-240				
Струм - 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)		A	16				20

(1) EER/COP відповідно до Eurovent 2012, тільки для використання за межами ЄС, (2) MFA використовується для вибору автоматичного вимикача і вимикача ланцюга при замиканні на землю (автоматичний вимикач витоку струму на землю). Більш докладна інформація про кожне сполучення наведена на електричних схемах.

Настінний блок

Лаконічний сучасний дизайн — оптимальна ефективність і комфорт завдяки 2-зонному датчику руху

- Дуже тихий: шум під час роботи блока майже не чути. Рівень звукового тиску 19 дБА!
- Ідеальне рішення для установки в спальнях (менший діапазон продуктивності) і в більш просторих житлових приміщеннях або приміщеннях неправильної форми (більший діапазон продуктивності)
- 2-зонний датчик руху: ця функція дозволяє направляти повітряний потік у зону, де в цей момент немає людей. Якщо людей у приміщенні немає, то блок автоматично переходить в енергозберігаючий режим. (Область більшої продуктивності)
- Онлайн-контролер (опція): програма дозволяє управляти внутрішнім блоком звідусюди по локальній мережі або через інтернет, а також збирати дані про енергоспоживання
- Функція рівномірного розподілу потоку повітря по всьому простору дозволяє використовувати поєднання горизонтальної та вертикальної зміни положення жалюзійних решіток для забезпечення циркуляції потоків холодного або теплого повітря навіть у віддалених кутах великих приміщень(область більшої продуктивності)



C/FTXS-K

RXS20-42L(3)

ARC466A6

Дані ефективності				FTXS + RXS		20K + 20L3	25K + 25L3	35K + 35L3	42K + 42L	50K + 50L	60G + 60L	71G + 71F8
Холодопродуктивність	Мін./Ном./Макс.			кВт		-/2,00/-	-/2,5/-	1,4/3,5/4,0	1,7/4,20/5,0	1,7/5,00/5,3	1,7/6,0/6,7	2,3/7,10/8,5
Теплопродуктивність	Мін./Ном./Макс.			кВт		1,3/2,5/4,3	1,3/2,8/4,7	1,4/4,00/5,2	1,7/5,40/6,0	1,7/5,80/6,5	1,7/7,0/8,0	2,3/8,20/10,2
Споживана потужність	Охолодження	Мін./Ном./Макс.		кВт		0,320/0,455 /0,760	0,320/0,593 /1,000	0,350/0,860 /1,190	0,320/1,253 /2,330	0,350/1,506 /1,810	0,440/1,990 /2,400	0,570/2,350 /3,200
	Нагрівання	Мін./Ном./Макс.		кВт		0,310/0,530 /1,120	0,310/0,600 /1,410	0,340/0,840 /1,460	0,400/1,310 /1,980	0,300/1,450 /2,000	0,400/2,040 /2,810	0,520/2,550 /3,820
Сезонна ефективність (відповідно до EN14825)	Охолодження	Клас енергоефективності				A++					A	
		Pрозрах.		кВт		2,00	2,50	3,50	4,20	5,00	6,00	7,10
		SEER				7,40	7,90	7,47	6,80		5,58	5,28
		Річне споживання енергії		кВтг		95	111	164	216	257	376	471
	Нагрівання (середньоклімат.)	Клас енергоефективності				A++			A+		A	
		Pрозрах.		кВт		2,30	2,50	3,60	4,00	4,60	4,80	6,20
		SCOP/A				4,77	4,78	4,85	4,20		3,89	3,81
		Річне споживання енергії		кВтг		675	732	1.039	1.334	1.535	1.728	2.276
Номінальна ефективність	EER					4,39 (1)	4,21 (1)	3,89 (1)	3,35 (1)	3,32 (1)	3,02 (1)	
	COP					4,72 (1)	4,67 (1)	4,76 (1)	4,12 (1)	4,00 (1)	3,43 (1)	3,22 (1)
	Річне споживання енергії			кВтг		228	297	450	627	753	995 (1)	1.175 (1)
	Клас енергоефективності	Охолодження/Нагрівання				A/A					B/B	B/C

Внутрішній блок				FTXS	CTXS15K	CTXS35K	20K	25K	35K	42K	50K	60G	71G
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	289x780x215				298x900x215			290x1.050x250	
Вага	Блок			кг	8				11			12	
Повітряний фільтр	Тип				Знімний/миється/із захистом від виникнення цвілі								
Вентилятор – Витрата повітря	Охолодження	Вис./Низьк./Тиха робота		$м^3$/хв	7,9/4,7/3,9	9,2/5,2/3,9	8,8/4,7/3,9	9,1/5,0/3,9	11,2/5,8/4,1	11,2/7,0/4,1	11,9/7,4/4,5	16,0/11,3/10,1	17,2/11,5/10,5
	Нагрівання	Вис./Низьк./Тиха робота		$м^3$/хв	9,0/6,0/4,3	10,1/6,3/4,3	9,5/6,0/4,3	10,0/6,0/4,3	12,1/6,5/4,2	12,4/7,8/5,2	13,3/8,4/5,5	17,2/12,6/11,3	19,5/14,2/12,6
Рівень звукової потужності	Охолодження			дБА	55	59	58		59		60		63
	Нагрівання			дБА	56	58			59		60	59	62
Рівень звукового тиску	Охолодження	Вис./Низьк./Тиха робота		дБА	37/25/21	42/28/21	40/24/19	41/25/19	45/29/19	45/33/21	46/34/23	45/36/33	46/37/34
	Нагрівання	Вис./Низьк./Тиха робота		дБА	38/28/21	41/30/21	40/27/19	41/27/19	45/29/19	45/33/22	47/34/24	44/35/32	46/37/34
Системи управління	Інфрачервоний пульт дистанційного керування				ARC466A6				ARC466A9			ARC452A3	
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	1~ / 50 / 220-240								

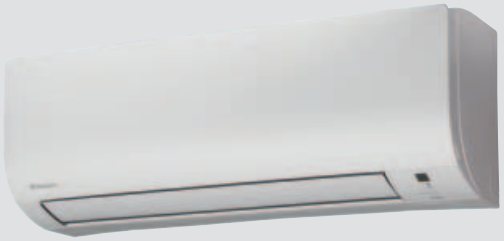
Зовнішній блок				RXS		20L3	25L3	35L3	42L	50L	60L	71F8
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм		550x765x285				735x825x300		770x900x320
Вага	Блок			кг		34			39	47	48	71
Рівень звукової потужності	Охолодження			дБА		59		61		62		65
	Нагрівання			дБА		58	59	61		62		66
Рівень звукового тиску	Охолодження	Вис./Низьк./Тиха робота		дБА		46/-/43		48/-/44		48/44/-	49/46/-	52/-/49
	Нагрівання	Вис./Низьк./Тиха робота		дБА		47/-/44		48/-/45		48/45/-	49/46/-	52/-/49
Робочий діапазон	Охолодження	Зовні	Мін.~Макс.	°C (с.т.)		-10~46						
	Нагрівання	Зовні	Мін.~Макс.	°C (в.т.)		-15~18						
Холодоагент	Тип					R-410A						
	Заправлення			кг	Доступний тільки для мультисистем	1,0		1,2	1,3	1,7	1,5	2,3
				екв.т CO_2		2,1		2,5	2,7	3,5	3,1	4,8
	GWP					2.087,5						
Приєднання труб	Рідина	ЗД		мм		6,35						
	Газ	ЗД		мм		9,5			12,7			15,9
	Довжина труб	Зовн. - Внутр.	Макс.	м		20			-	30		
		Система	Без заправлення	м		10			-			10
	Додаткове заправлення холодоагенту			кг/м		0,02 (для довжини труб понад 10 м)						
	Перепад висот	Внутр.- Зовн.	Макс.	м		15			-	20,0		
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В		1~ / 50 / 220-240				1~ / 50 / 220-230-240		1~ / 50 / 220-240
Струм - 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)			A		10	-					

(1) EER/COP відповідно до Eurovent 2012, тільки для використання за межами ЄС. (2) При приєднанні до зовнішнього блока мультисистеми див. Технічні характеристики мультисистемного зовнішнього блока, що буде підключатись. (3) MFA використовується для вибору автоматичного вимикача та вимикача ланцюга при замиканні на землю (автоматичний вимикач витоку струму на землю). Більш докладна інформація про кожне сполучення наведена на електричних схемах.

Настінний блок

Лаконічний блок настінного типу, що забезпечує високу ефективність і комфорт

- Дуже тиха робота, рівень шуму всього 20 дБА
- Онлайн-контролер: ви можете управляти внутрішнім блоком, перебуваючи де завгодно, за допомогою спеціальної програми через локальну мережу або Інтернет
- Оригінальна, стильна лицьова панель гармонійно виглядає на стіні та відмінно вписується в інтер'єр приміщення
- Значення сезонної ефективності до A++ у режимі охолодження й нагрівання



FTX20-35KV

RX20-35K(M)

ARC480A11

Дані ефективності				FTX + RX	20KV + 20K	25KN + 25KM	35KN + 35KM	50KV + 50K	60KV + 60K	71KV + 71K
Холодопродуктивність	Ном.			кВт	2,0	2,5	3,5	5,0	6,0	7,1
Теплопродуктивність	Ном.			кВт	2,50	2,8	3,3	6,00	7,00	8,20
Споживана потужність	Нагрівання	Ном.		кВт	0,52	0,698	0,943	1,579	1,928	2,57
Сезонна ефективність (відповідно до EN14825)	Охолодження	Клас енергоефективності			A++	A+		A++		A
		Pрозрах.		кВт	2,00	2,50	3,30	5,00	6,00	7,10
		SEER			6,66	5,93	6,02	6,59	6,76	5,25
		Річне споживання енергії		кВтг	105	148	192	266	311	473
	Нагрівання (середньоклімат.)	Клас енергоефективності			A++	A+		A+		A
		Pрозрах.		кВт	2,20	2,40	2,80	4,60	4,80	6,20
		SCOP/A			4,65	4,01	4,04	4,10		3,81
		Річне споживання енергії		кВтг	662	838	970	1.570	1.640	2.277
Номінальна ефективність	EER				3,98	3,54	3,21	3,58	3,65	2,61
	COP				4,77	4,01	3,71	3,80	3,63	3,19
	Річне споживання енергії			кВтг	251	353	514	698	822	1.360
	Клас енергоефективності	Охолодження/Нагрівання			-	-		-		

Внутрішній блок				FTX	20KV	25KN	35KN	50KV	60KV	71KV
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	286x770x225	285x770x225		295x990x263		
Вага	Блок			кг	8	8,5	9	13,5		
Повітряний фільтр	Тип				Знімний/миється/ із захистом від виникнення цвілі	Знімний/миється/ із захистом від виникнення цвілі		Знімний/миється/ із захистом від виникнення цвілі		
Вентилятор – Витрата повітря	Охолодження	Вис./Низьк./Тиха робота		$м^3$/хв	9,9/5,8/4,8	10,4/6,1/4,8	11,8/6,3/4,9	16,0/11,1/10,1	17,6/12,2/11,2	
	Нагрівання	Вис./Низьк./Тиха робота		$м^3$/хв	10,9/6,4/5,2	11,1/6,7/6,1	12,8/6,9/6,4	16,7/12,2/10,9	18,9/13,7/12,1	
Рівень звукової потужності	Охолодження			дБА	55	55		59	60	62
	Нагрівання			дБА	55	55	56	58	59	61
Рівень звукового тиску	Охолодження	Вис./Низьк./Тиха робота		дБА	39/25/20	40/26/20	43/27/20	43/34/31	45/36/33	46/37/34
	Нагрівання	Вис./Низьк./Тиха робота		дБА	39/28/23	40/28/25	43/29/26	42/33/30	44/35/32	45/36/33
Системи управління	Інфрачервоний пульт дистанційного керування				ARC480A11	ARC470A1		ARC480A11		
	Проводовий пульт дистанційного керування				BRC073A1	BRC944B2 / BRC073A1		BRC073A1		
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	1~ / 50 / 220-240					

Зовнішній блок				RX	20K	25KM	35KM	50K	60K	71K
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	550x658x275	550x675x284		735x870x320		
Вага	Блок			кг	28	24	28	44	49	
Рівень звукової потужності	Охолодження			дБА	60		62	61	63	66
	Нагрівання			дБА	61		63	62	63	66
Рівень звукового тиску	Охолодження	Вис.		дБА	46		48	47	49	52
	Нагрівання	Вис.		дБА	47		48	48	49	52
Робочий діапазон	Охолодження	Зовні	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-10~46	10~46		-10~46		
	Нагрівання	Зовні	Мін.~Макс.	°C (в.т.)	-15~18					
Холодоагент	Тип				R-410A					
	Заправлення			кг	0,74	0,70	0,94	1,13	1,45	
				екв.т CO_2	1,5		2,1	2,4	3,0	
	GWP				2.087,5					
Приєднання труб	Рідина	ЗД		мм	6,35					
	Газ	ЗД		мм	9,5			12,7		
	Довжина труб	Зовн. - Внутр.	Макс.	м	15			30		
		Система	Без заправлення	м	10			10		-
	Додаткове заправлення холодоагенту			кг/м	0,02 (для довжини труб понад 10 м)					
	Перепад висот	Внутр.- Зовн.	Макс.	м	12			20		
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	1~ / 50 / 220-240					
Струм - 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)			A	16			20,0		-

*Примітка: позначені синім кольором комбінації повинні бути підтверджені

(1) EER/COP відповідно до Eurovent 2012, тільки для використання за межами ЄС, (2) MFA використовується для вибору автоматичного вимикача і вимикача ланцюга при замиканні на землю (автоматичний вимикач витоку струму на землю). Більш докладна інформація про кожне сполучення наведена на електричних схемах.

Настінний блок

Блок настінного типу, що забезпечує високу ефективність і комфорт

- Датчик руху дозволяє скоротити споживання енергії під час відсутності людей у кімнаті: якщо в приміщенні нікого немає, кондиціонер через 20 хвилин перемикається в економічний режим і вмикається знову, коли хтось входить у приміщення
- Дуже тиха робота, рівень шуму всього 23 дБА
- Функція рівномірного розподілу потоку повітря по всьому простору дозволяє використовувати поєднання горизонтальної та вертикальної зміни положення жалюзійних решіток для забезпечення циркуляції потоків холодного або теплого повітря навіть у віддалених кутах великих приміщень
- Онлайн-контролер (опція): програма дозволяє управляти внутрішнім блоком звідусюди по локальній мережі або через інтернет, а також збирати дані про енергоспоживання
- Компактні розміри блока роблять його ідеальним для проектів реконструкції, особливо для установки над дверима
- Значення сезонної ефективності до A++ у режимі охолодження та до A+ у режимі нагрівання

Дані ефективності				FTX + RX	20J3 + 20K	25J3 + 25K	35J3 + 35K	50GV + 50GV	60GV + 60GVB
Холодопродуктивність	Мін./Ном./Макс.			кВт	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,0	1,3/3,3/3,8	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/6,7
Теплопродуктивність	Мін./Ном./Макс.			кВт	1,3/2,5/3,5	1,3/2,8/4,0	1,3/3,5/4,8	1,7/5,8/7,7	1,7/7,0/8,0
Споживана потужність	Охолодження	Мін./Ном./Макс.		кВт	0,310/0,490/0,720	0,310/0,700/1,050	0,290/1,030/1,300	0,440/1,550/2,080	0,440/1,990/2,400
	Нагрівання	Мін./Ном./Макс.		кВт	0,250/0,590/0,950	0,250/0,690/1,110	0,290/0,930/1,290	0,400/1,600/2,530	0,400/2,040/2,810
Сезонна ефективність (відповідно до EN14825)	Охолодження	Клас енергоефективності			A++			A+	A
		Pрозрах.		кВт	2,00	2,50	3,30	5,00	6,00
		SEER			6,11	6,15		5,63	5,37
		Річне споживання енергії		кВтг	115	143	188	311	391
	Нагрівання (середньоклімат.)	Клас енергоефективності			A+				A
		Pрозрах.		кВт	2,20	2,40	2,80	4,60	4,80
		SCOP/A			4,34	4,16	4,14	4,08	3,88
		Річне споживання енергії		кВтг	710	808	947	1.578	1.730
Номінальна ефективність	EER				4,09 (1)	3,55 (1)	3,21 (1)	3,23	3,02 (1)
	COP				4,24 (1)	4,06 (1)	3,76 (1)	3,63	3,43 (1)
	Річне споживання енергії			кВтг	244	352	514	775	995
	Клас енергоефективності	Охолодження/Нагрівання			A/A				B/B

Внутрішній блок				FTX	20J3	25J3	35J3	50GV	60GV
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	283x770x198			290x1.050x238	
Вага	Блок			кг	7			12	
Повітряний фільтр	Тип				Знімний/миється/із захистом від виникнення цвілі				
Вентилятор – Витрата повітря	Охолодження	Вис./Низьк./Тиха робота		$м^3$/хв	9,1/5,9/4,7	9,2/6,0/4,8	9,3/6,1/4,9	14,7/10,3/9,5	16,2/11,4/10,2
	Нагрівання	Вис./Низьк./Тиха робота		$м^3$/хв	9,4/6,3/5,5	9,7/6,3/5,5	10,1/6,7/5,7	16,1/11,5/10,2	17,4/12,7/11,4
Рівень звукової потужності	Охолодження			дБА	55		58	59	60
	Нагрівання			дБА	55		58		59
Рівень звукового тиску	Охолодження	Вис./Низьк./Тиха робота		дБА	39/25/22	40/26/22	41/27/23	43/34/31	45/36/33
	Нагрівання	Вис./Низьк./Тиха робота		дБА	39/28/25	40/28/25	41/29/26	42/33/30	44/35/32
Системи управління	Інфрачервоний пульт дистанційного керування				ARC433A87			ARC433B70	
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	1~ / 50 / 220-240				

Зовнішній блок				RX	20K	25K	35K	50GV	60GVB
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	550x658x275			735x825x300	
Вага	Блок			кг	28			48	47
Рівень звукової потужності	Охолодження			дБА	60		62	63	62
	Нагрівання			дБА	61		62	64	62
Рівень звукового тиску	Охолодження	Вис./Низьк.		дБА	46/-		48/-	47/44	49/46
	Нагрівання	Вис./Низьк.		дБА	47/-		48/-	48/45	49/46
Робочий діапазон	Охолодження	Зовні	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-10~46				
	Нагрівання	Зовні	Мін.~Макс.	°C (в.т.)	-15~18				
Холодоагент	Тип				R-410A				
	Заправлення			кг	0,74		1,0	1,5	
				екв.т CO_2	1,5		2,1	3,1	
	GWP				2.087,5				
Приєднання труб	Рідина	ЗД		мм	6,35				
	Газ	ЗД		мм	9,5			12,7	
	Довжина труб	Зовн. - Внутр.	Макс.	м	15			30	
		Система	Без заправлення	м	10				
	Додаткове заправлення холодоагенту			кг/м	0,02 (для довжини труб понад 10 м)				
	Перепад висот	Внутр.- Зовн.	Макс.	м	12			20	
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	1~ / 50 / 220-240				
Струм - 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)			A	16			20	-

(1) EER/COP відповідно до Eurovent 2012, тільки для використання за межами ЄС, (2) MFA використовується для вибору автоматичного вимикача і вимикача ланцюга при замиканні на землю (автоматичний вимикач витоку струму на землю). Більш докладна інформація про кожне сполучення наведена на електричних схемах.

Настінний блок

Стильний блок настінного типу, що забезпечує низький рівень споживання енергії й оптимальний комфорт

- Стильний сучасний корпус білого кольору
- Стильний сучасний корпус сріблястого кольору
- Дуже тиха робота, рівень шуму всього 21 дБА
- Значення сезонної ефективності: A+ у режимі охолодження й нагрівання

Дані ефективності				FTXK + RXK	25AW + 25A	25AS + 25A	35AW + 35A	35AS + 35A	50AW + 50A	50AS + 50A	60AW + 60A	60AS + 60A
Холодопродуктивність	Мін./Ном./Макс.			кВт	1,300/2,500/3,000		1,300/3,500/3,800		1,630/5,480/6,200		1,750/6,230/6,500	
Теплопродуктивність	Мін./Ном./Макс.			кВт	1,300/3,300/4,000		1,300/3,600/4,750		1,170/5,620/6,600		1,200/6,400/8,000	
Споживана потужність	Охолодження	Мін./Ном./Макс.		кВт	0,280/0,731/0,990		0,290/1,075/1,390		0,290/1,700/2,000		0,280/1,931/2,000	
	Нагрівання	Мін./Ном./Макс.		кВт	0,260/0,900/1,100		0,285/0,957/1,480		0,260/1,550/2,510		0,240/1,680/2,000	
Сезонна ефективність (відповідно до EN14825)	Охолодження	Клас енергоефективності			A+							
		Pрозрах.		кВт	2,50		3,50		5,48		6,23	
		SEER			5,66		5,86		5,93		6,09	
		Річне споживання енергії		кВтг	155		209		324		359	
	Нагрівання (середньоклімат.)	Клас енергоефективності			A+							
		Pрозрах.		кВт	2,40		2,80		3,37		3,80	
		SCOP/A			4,24		4,16		4,01		4,06	
		Річне споживання енергії		кВтг	792		945		1.177		1.310	
Номінальна ефективність	EER				3,42 (1)		3,26 (1)		3,22 (1)		3,23 (1)	
	COP				3,67 (1)		3,76 (1)		3,63 (1)		3,81 (1)	
	Річне споживання енергії			кВтг	365		537		851		964	
	Директива про маркування класів енергоефективності	Охолодження/Нагрівання			A/A							

Внутрішній блок				FTXK	25AW	25AS	35AW	35AS	50AW	50AS	60AW	60AS
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм		297x890x210				320x1.172x242			
Вага	Блок		кг		9,0				14,0			
Повітряний фільтр	Тип				Saranet							
Вентилятор – Витрата повітря	Охолодження	Дуже.вис/Вис./Низьк./Тиха робота	$м^3$/хв		10,68/9,78/6,06/4,68		11,10/10,14/6,54/4,68		16,38/15,00/11,82/10,62		19,92/18,54/14,34/12,36	
	Нагрівання	Дуже.вис/Вис./Низьк./Тиха робота	$м^3$/хв		10,68/9,78/6,06/4,68		11,10/10,14/6,54/4,68		16,38/15,00/11,82/10,62		19,92/18,54/14,34/12,36	
Рівень звукової потужності	Охолодження		дБА		53		54		55		61	
	Нагрівання		дБА		53		54		55		61	
Рівень звукового тиску	Охолодження	Дуже.вис/Вис./Низьк./Тиха робота	дБА		41/40/29/21		42/41/30/22		44/40/35/32		46/43/37/33	
	Нагрівання	Дуже.вис/Вис./Низьк./Тиха робота	дБА		41/40/29/21		42/41/30/22		44/40/35/32		46/43/37/33	
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В		1~ / 50 / 220-240							

Зовнішній блок				RXK	25A	35A	50A	60A
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм		550x658x289		628x855x328	753x855x328
Вага	Блок		кг		24	26	37	44
Рівень звукової потужності	Охолодження		дБА		58	60	64	65
	Нагрівання		дБА		58	60	64	65
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.	дБА		45	46	51	
	Нагрівання	Ном.	дБА		45	46	51	
Робочий діапазон	Охолодження	Зовні Мін.~Макс.	°C (с.т.)		10~46		-10~46	
	Нагрівання	Зовні Мін.~Макс.	°C (в.т.)		-15~18			
Холодоагент	Тип				R-410A			
	Заправлення		кг		0,74	1,00	1,25	1,45
			екв.т CO_2		1,5	2,1	2,6	3,0
	GWP				2.087,5			
Приєднання труб	Рідина	ЗД	мм		6,35			
	Газ	ЗД	мм		9,52		12,70	15,90
	Довжина труб	Зовн. - Внутр. Макс.	м		20		30	
		Система Без заправлення	м		7,5			
	Перепад висот	Внутр.- Зовн. Макс.	м		-			
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В		1~ / 50 / 220-240			
Струм - 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)		A		-			

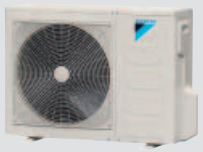
(1) EER/COP відповідно до Eurovent 2012, тільки для використання за межами ЄС, (2) MFA використовується для вибору автоматичного вимикача і вимикача ланцюга при замиканні на землю (автоматичний вимикач витоку струму на землю). Більш докладна інформація про кожне сполучення наведена на електричних схемах

Настінний блок

Блок настінного типу, що забезпечує низький рівень споживання електроенергії й оптимальний комфорт

- Плоска стильна лицьова панель відмінно вписується в будь-який інтер'єр і легко миється
- Дуже тиха робота, рівень шуму всього 21 дБА
- Значення сезонної ефективності: A+ у режимі охолодження й нагрівання

FTXB25-35B



RXB50-60C

ARC470A1 (20-25-35)

Дані ефективності				FTXB + RXB	20C + 20C	25C + 25C	35C + 35C	50C + 50C	60C + 60C
Холодопродуктивність	Мін./Ном./Макс.			кВт	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,0	1,3/3,3/3,8	1,630/5,480/6,200	1,750/6,230/6,500
Теплопродуктивність	Мін./Ном./Макс.			кВт	1,3/2,5/3,5	1,3/2,8/4,0	1,3/3,5/4,8	1,170/5,620/6,600	1,200/6,400/7,100
Споживана потужність	Охолодження	Мін./Ном./Макс.		кВт	0,310/0,510/0,720	0,310/0,770/1,050	0,290/1,030/1,300	0,280/1,700/1,910	0,280/1,931/2,000
	Нагрівання	Мін./Ном./Макс.		кВт	0,250/0,600/0,950	0,250/0,700/1,110	0,290/0,940/1,290	0,240/1,500/1,880	0,240/1,680/2,000
Сезонна ефективність (відповідно до EN14825)	Охолодження	Клас енергоефективності			A+				
		Pрозрах.		кВт	2,00	2,50	3,30	5,48	6,23
		SEER			5,98	6,02	6,05	5,93	6,09
		Річне споживання енергії		кВтг	117	145	191	324	359
	Нагрівання (середньоклімат.)	Клас енергоефективності			A+				
		Pрозрах.		кВт	2,20	2,40	2,80	3,64	3,80
		SCOP/A			4,10	4,01	4,06	4,27	4,06
		Річне споживання енергії		кВтг	751	838	966	1.195	1.311
Номінальна ефективність	EER				3,94 (1)	3,25 (1)	3,21 (1)	3,22 (1)	3,23 (1)
	COP				4,19 (1)	4,01 (1)	3,71 (1)	3,75 (1)	3,81 (1)
	Річне споживання енергії			кВтг	254	385	514	851	964
	Клас енергоефективності	Охолодження/Нагрівання			A/A				

Внутрішній блок				FTXB	20C	25C	35C	50C	60C
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	283x770x216			310x1.065x224	
Вага	Блок			кг	8			14	
Повітряний фільтр	Тип				Знімний/миється/із захистом від виникнення цвілі			Saranet	
Вентилятор – Витрата повітря	Охолодження	Дуже.вис/Вис./ Низьк./Тиха робота		$м^3$/хв	-/9,1/5,9/4,7	-/9,2/6,0/4,8	-/9,3/6,1/4,9	16,38/15,00/11,82/10,62	19,92/18,5/14,34/12,36
	Нагрівання	Дуже.вис/Вис./ Низьк./Тиха робота		$м^3$/хв	-/9,4/6,3/5,5	-/9,7/6,3/5,5	-/10,1/6,7/5,7	16,38/15,00/11,82/10,62	19,92/18,54/14,3/12,36
Рівень звукової потужності	Охолодження			дБА	55		58	55	61
	Нагрівання			дБА	55		58	-	
Рівень звукового тиску	Охолодження	Дуже.вис/Вис./ Низьк./Тиха робота		дБА	-/39/25/21	-/40/26/21	-/41/27/23	44/40/35/32	46/43/37/33
	Нагрівання	Дуже.вис/Вис./ Низьк./Тиха робота		дБА	-/39/28/25	-/40/28/25	-/41/29/26	44/40/35/32	46/43/37/33
Системи управління	Інфрачервоний пульт дистанційного керування				ARC470A1			AP GS02	
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	1~ / 50 / 220-240				

Зовнішній блок				RXB	25C	20C	35C	50C	60C
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	550x658x275			753x855x328	
Вага	Блок			кг	28		30	44	
Рівень звукової потужності	Охолодження			дБА	60		62	64	65
	Нагрівання			дБА	61		62	-	
Рівень звукового тиску	Охолодження	Вис./Ном.		дБА	46/-		48/-	-/51	
	Нагрівання	Вис./Ном.		дБА	47/-		48/-	-/51	
Робочий діапазон	Охолодження	Зовні	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-10~46				
	Нагрівання	Зовні	Мін.~Макс.	°C (в.т.)	-15~18				
Холодоагент	Тип				R-410A				
	Заправлення			кг	0,74		1,0	1,45	
				екв.т CO_2	1,5		2,1	3,0	
	GWP				2.087,5				
Приєднання труб	Рідина	ЗД		мм	6,35				
	Газ	ЗД		мм	9,5			12,70	15,90
	Довжина труб	Зовн. - Внутр.	Макс.	м	-			30	
		Система	Без заправлення	м	-			7,5	
	Перепад висот	Внутр.- Зовн.	Макс.	м	-				
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	1~ / 50 / 220-240				
Струм - 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)			A	16			-	

(1) EER/COP відповідно до Eurovent 2012, тільки для використання за межами ЄС, (2) MFA використовується для вибору автоматичного вимикача і вимикача ланцюга при замиканні на землю (автоматичний вимикач витоку струму на землю). Більш докладна інформація про кожне сполучення наведена на електричних схемах.

Краще з двох світів в одній системі

Максимальний комфорт і відмінний дизайн

Чому слід вибрати Nexura?

- Унікальна тепловипромінююча панель забезпечує нагрівання як звичайний радіатор
- Дуже тиха робота, рівень шуму всього 19 дБА
- Ненав'язливий і в той самий час стильний дизайн
- Слабкий повітряний потік, що дозволяє рівномірно розподіляти повітря по приміщенню

Насамперед — комфорт

Nexura створює затишок у кожному будинку. Прохолодь літнього вітерцю або затишок додаткового джерела тепла підтримують відчуття комфорту у вашому будинку протягом усього року. Ненав'язливий і в той же час стильний дизайн передньої панелі, що випромінює комфортне променисте тепло, низький рівень шуму й знижена швидкість руху повітря перетворять вашу кімнату на райський куточок.

Переваги

› Вертикальний автоматичний розподіл повітря
› Тижневий таймер
› Гарантована робота до -25°C (з RXLG-M)

Тепловипромінююча панель

Щоб підвищити рівень комфорту в холодні дні, алюмінієва лицьова панель блока Nexura може підігріватися, як звичайний радіатор. Який результат? Комфортне відчуття від теплого повітря, що вас огортає. Усе, що потрібно для включення цієї унікальної функції — натиснути кнопку «випромінювання» на пульті дистанційного керування.

Онлайн-контролер

Завжди під контролем, де б ви не знаходились. Ви можете управляти внутрішнім блоком, перебуваючи де завгодно, за допомогою спеціальної програми через локальну мережу або Інтернет.

Засоби підтримки

Бізнес-портал

› Скористайтесь нашим новим екстранетом на сайті my.daikin.eu
› Потужні засоби пошуку дозволяють знайти потрібну інформацію за лічені секунди
› Налаштуйте параметри, щоб переглядати лише актуальну для вас інформацію
› Доступ через мобільний пристрій або комп'ютер

Інтернет

› Відвідайте сайт: www.daikineurope.com/minisite/nexura

Література

› Вся наявна література доступна на сайті www.daikineurope.com/support-and-manuals/catalogues

Блок підлогового типу з тепловипромінюючою панеллю

Стильний блок підлогового типу з унікальною тепловипромінюючою панеллю, що забезпечує комфортне тепло та дуже низький рівень шуму

- Алюмінієва вставка на лицьовій панелі внутрішнього блока Nexura може нагріватися, подібно звичайному радіатору, створюючи додатковий комфорт у холодні дні
- Внутрішній блок дуже тихо й ефективно розподіляє повітря по приміщенню. У режимі охолодження рівень шуму становить 22 дБА, а в режимі нагрівання — 19 дБА. Для порівняння: середній рівень шуму в тихому приміщенні становить 40 дБА
- Можливий настінний або вбудований монтаж блока
- Невеликі габарити блока дозволяють виконати монтаж під вікном
- Онлайн-контролер: ви можете управляти внутрішнім блоком, перебуваючи де завгодно, за допомогою спеціальної програми через локальну мережу або Інтернет
- Значення сезонної ефективності до A++ у режимі охолодження й нагрівання

FVXG-K

RXG20-25-35L

ARC466A2

Дані ефективності				FVXG + RXG	25K + 25L	35K + 35L	50K + 50L
Холодопродуктивність	Мін./Ном./Макс.			кВт	1,3/2,5/3,0	1,4/3,5/3,8	1,7/5,0/5,6
Теплопродуктивність	Мін./Ном./Макс.			кВт	1,3/3,4/4,5	1,4/4,5/5,0	1,7/5,8/8,1
Споживана потужність	Охолодження	Мін./Ном./Макс.		кВт	0,30/0,54/0,79	0,31/0,94/1,15	0,45/1,51/2,00
	Нагрівання	Мін./Ном./Макс.		кВт	0,29/0,77/1,27	0,29/1,21/1,46	0,50/1,57/2,66
Сезонна ефективність (відповідно до EN14825)	Охолодження	Клас енергоефективності			A++		A
		Pрозрах.		кВт	2,50	3,50	5,00
		SEER			6,53	6,48	5,41
		Річне споживання енергії		кВтг	134	189	324
	Нагрівання (середньоклімат.)	Клас енергоефективності			A++	A+	
		Pрозрах.		кВт	2,80	3,10	4,60
		SCOP/A			4,65	4,00	4,18
		Річне споживання енергії		кВтг	842	1.087	1.543
Номінальна ефективність	EER				4,63	3,72	3,31
	COP				4,42	3,75	3,69
	Річне споживання енергії			кВтг	270	470	755
	Клас енергоефективності	Охолодження/Нагрівання			A/A		

Внутрішній блок				FVXG	25K	35K	50K
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	600x950x215		
Вага	Блок			кг	22		
Повітряний фільтр	Тип				Знімний/миється/із захистом від виникнення цвілі		
Вентилятор – Витрата повітря	Охолодження	Вис./Низьк./Тиха робота		$м^3$/хв	8,9/5,3/4,5	9,1/5,3/4,5	10,6/7,3/6,0
	Нагрівання	Вис./Низьк./Тиха робота		$м^3$/хв	9,9/5,7/4,7	10,2/5,8/5,0	12,2/7,8/6,8
Рівень звукової потужності	Охолодження			дБА	52		58
	Нагрівання			дБА	53		60
Рівень звукового тиску	Охолодження	Вис./Низьк./Тиха робота		дБА	38/26/23	39/27/24	44/36/32
	Нагрівання	Вис./Низьк./Тиха робота/ Теплове випромінювання		дБА	39/26/22/19	40/27/23/19	46/34/30/26
Системи управління	Інфрачервоний пульт дистанційного керування				ARC466A2		
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	1~ / 50 / 220-240		

Зовнішній блок				RXG	25L	35L	50L
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	550x765x285		735x825x300
Вага	Блок			кг	35		48
Рівень звукової потужності	Охолодження			дБА	61	63	
	Нагрівання			дБА	62	63	
Рівень звукового тиску	Охолодження	Вис./Тиха робота		дБА	46/43	48/44	
	Нагрівання	Вис./Тиха робота		дБА	47/44	48/45	48/44
Робочий діапазон	Охолодження	Зовні	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-10 ~46		
	Нагрівання	Зовні	Мін.~Макс.	°C (в.т.)	-15~18		
Холодоагент	Тип				R-410A		
	Заправлення			кг	1,05		1,6
				екв.т CO_2	2,2		3,3
	GWP				2.087,5		
Приєднання труб	Рідина	ЗД		мм	6,35		
	Газ	ЗД		мм	9,5		12,7
	Довжина труб	Зовн. - Внутр.	Макс.	м	20		30
		Система	Без заправлення	м	10		
	Додаткове заправлення холодоагенту			кг/м	0,02 (для довжини труб понад 10 м)		
	Перепад висот	Внутр.- Зовн.	Макс.	м	15		20
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	1~ / 50 / 220-240		
Струм - 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)			A	16		20

(1) EER/COP відповідно до Eurovent 2012, тільки для використання за межами ЄС (2) MFA використовується для вибору автоматичного вимикача і вимикача ланцюга при замиканні на землю (автоматичний вимикач витоку струму на землю). Більш докладна інформація про кожне сполучення наведена на електричних схемах. (3) Робочий діапазон в поєднанні з Nexura, FVXG-K, охолодження: мін. 10°C (с.т.) - макс. 46°C (с.т.); нагрівання: мін. -15°C (в.т.) - макс. 18°C (в.т.)

Підлоговий блок

Блок підлогового типу, що забезпечує оптимальне комфортне тепло завдяки подвійному потоку повітря

- Можливий настінний або вбудований монтаж блока
- Невеликі габарити блока дозволяють виконати монтаж під вікном
- Онлайн-контролер (опція): програма дозволяє управляти внутрішнім блоком звідусюди по локальній мережі або через інтернет, а також збирати дані про енергоспоживання
- Дуже тиха робота: рівень звукового тиску до 23 дБА
- Значення сезонної ефективності до A+ у режимі охолодження й нагрівання

FVXS-F

RXS25-35L3

ARC452A1

Дані ефективності				FVXS + RXS	25F + 25L3	35F + 35L3	50F + 50L
Холодопродуктивність	Мін./Ном./Макс.			кВт	1,3/2,5/3,0	1,4/3,5/3,8	1,4/5,0/5,6
Теплопродуктивність	Мін./Ном./Макс.			кВт	1,3/3,4/4,5	1,4/4,5/5,0	1,4/5,8/8,1
Споживана потужність	Охолодження	Мін./Ном./Макс.		кВт	0,300/0,606/0,920	0,300/1,060/1,250	0,500/1,550/2,000
	Нагрівання	Мін./Ном./Макс.		кВт	0,290/0,770/1,390	0,310/1,190/1,880	0,500/1,600/2,600
Сезонна ефективність (відповідно до EN14825)	Охолодження	Клас енергоефективності			A+		
		Pрозрах.		кВт	2,50	3,50	5,00
		SEER			5,74	5,60	5,89
		Річне споживання енергії		кВтг	152	219	297
	Нагрівання (середньоклімат.)	Клас енергоефективності			A+	A	
		Pрозрах.		кВт	2,60	2,90	4,20
		SCOP/A			4,56	3,93	3,80
		Річне споживання енергії		кВтг	798	1.033	1.546
Номінальна ефективність	EER				4,12 (1)	3,30 (1)	3,23 (1)
	COP				4,42 (1)	3,78 (1)	3,63 (1)
	Річне споживання енергії			кВтг	303	530	775
	Клас енергоефективності	Охолодження/Нагрівання			A/A		

Внутрішній блок				FVXS	25F	35F	50F
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	600x700x210		
Вага	Блок			кг	14		
Повітряний фільтр	Тип				Знімний/миється/із захистом від виникнення цвілі		
Вентилятор – Витрата повітря	Охолодження	Вис./Низьк./Тиха робота		$м^3$/хв	8,2/4,8/4,1	8,5/4,9/4,5	10,7/7,8/6,6
	Нагрівання	Вис./Низьк./Тиха робота		$м^3$/хв	8,8/5,0/4,4	9,4/5,2/4,7	11,8/8,5/7,1
Рівень звукової потужності	Охолодження			дБА	52		60
	Нагрівання			дБА	52		60
Рівень звукового тиску	Охолодження	Вис./Низьк./Тиха робота		дБА	38/26/23	39/27/24	44/36/32
	Нагрівання	Вис./Низьк./Тиха робота		дБА	38/26/23	39/27/24	45/36/32
Системи управління	Інфрачервоний пульт дистанційного керування				ARC452A1		
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	1~ / 50 / 220-240		

Зовнішній блок				RXS	25L3	35L3	50L
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	550x765x285		735x825x300
Вага	Блок			кг	34		47
Рівень звукової потужності	Охолодження			дБА	59	61	62
	Нагрівання			дБА	59	61	62
Рівень звукового тиску	Охолодження	Вис./Низьк./Тиха робота		дБА	46/-/43	48/-/44	48/44/-
	Нагрівання	Вис./Низьк./Тиха робота		дБА	47/-/44	48/-/45	48/45/-
Робочий діапазон	Охолодження	Зовні	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-10~46		
	Нагрівання	Зовні	Мін.~Макс.	°C (в.т.)	-15~18		
Холодоагент	Тип				R-410A		
	Заправлення			кг	1,0	1,2	1,7
				екв.т CO_2	2,1	2,5	3,5
	GWP				2.087,5		
Приєднання труб	Рідина	ЗД		мм	6,35		
	Газ	ЗД		мм	9,5		12,7
	Довжина труб	Зовн. - Внутр.	Макс.	м	20		30
		Система	Без заправлення	м	10		-
	Додаткове заправлення холодоагенту			кг/м	0,02 (для довжини труб понад 10 м)		
	Перепад висот	Внутр.- Зовн.	Макс.	м	15		20,0
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	1~ / 50 / 220-240		1~ / 50 / 220-230-240
Струм - 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)			A	-		

(1) EER/COP відповідно до Eurovent 2012, тільки для використання за межами ЄС, (2) MFA використовується для вибору автоматичного вимикача і вимикача ланцюга при замиканні на землю (автоматичний вимикач витоку струму на землю). Більш докладна інформація про кожне сполучення наведена на електричних схемах.

Універсальний тип

Блок із гнучкою установкою, ідеально підходить для приміщень без підвісної стелі, можлива установка на стелі або на стіні

- Може встановлюватися як під стелею, так і в нижній частині стіни; невелика висота блока дозволяє виконувати монтаж під вікном
- Режим роботи під час вашої відсутності підтримує температуру всередині приміщення на заданому рівні, що дозволяє заощаджувати енергію
- Онлайн-контролер (опція): програма дозволяє управляти внутрішнім блоком звідусюди по локальній мережі або через інтернет, а також збирати дані про енергоспоживання
- Значення сезонної ефективності до A у режимі охолодження й нагрівання

FLXS-B(9)

RXS25-35L3

ARC433B67

Дані ефективності				FLXS + RXS	25B + 25L3	35B9 + 35L3	50B + 50L	60B
Холодопродуктивність	Мін./Ном./Макс.			кВт	1,2/2,5/3,0	-/3,5/-	0,9/4,9/5,3	-
Теплопродуктивність	Мін./Ном./Макс.			кВт	1,2/3,4/4,5	1,4/4,0/5,0	0,9/6,1/7,5	-
Споживана потужність	Охолодження	Мін./Ном./Макс.		кВт	0,300/0,668/0,860	0,300/1,215/1,260	0,450/1,720/1,950	-
	Нагрівання	Мін./Ном./Макс.		кВт	0,290/0,960/1,490	0,290/1,120/1,850	0,310/1,820/3,540	-
Сезонна ефективність (відповідно до EN14825)	Охолодження	Клас енергоефективності			A	B	A	Доступний тільки для мультисистем
		Pрозрах.		кВт	2,50	3,50	4,90	
		SEER			5,19	4,87	5,25	
		Річне споживання енергії		кВтг	169	252	326	
	Нагрівання (середньоклімат.)	Клас енергоефективності			A			
		Pрозрах.		кВт	2,50	2,90	4,20	
		SCOP/A			3,80			
		Річне споживання енергії		кВтг	921	1.068	1.546	
Номінальна ефективність	EER				3,74 (1)	2,88 (1)	2,85	
	COP				3,54 (1)	3,57 (1)	3,35	
	Річне споживання енергії			кВтг	334	608	860	

Внутрішній блок				FLXS	25B	35B9	50B	60B
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	490x1.050x200			
Вага	Блок			кг	16		17	
Повітряний фільтр	Тип				Знімний/миється/із захистом від виникнення цвілі			
Вентилятор – Витрата повітря	Охолодження	Вис./Низьк./Тиха робота		$м^3$/хв	7,6/6,0/5,2	8,6/6,6/5,6	11,4/8,5/7,5	12,0/9,3/8,3
	Нагрівання	Вис./Низьк./Тиха робота		$м^3$/хв	9,2/7,4/6,6	12,8/8,0/7,2	12,1/7,5/6,8	12,8/8,4/7,5
Рівень звукової потужності	Охолодження			дБА	51	53	60	
	Нагрівання			дБА	51	59	-	59
Рівень звукового тиску	Охолодження	Вис./Низьк./Тиха робота		дБА	37/31/28	38/32/29	47/39/36	48/41/39
	Нагрівання	Вис./Низьк./Тиха робота		дБА	37/31/29	46/33/30	46/35/33	47/37/34
Системи управління	Інфрачервоний пульт дистанційного керування				ARC433B67			
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	1~ / 50/60 / 220-240/220-230	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50/60 / 220-240/220-230	1~ / 50 / 230

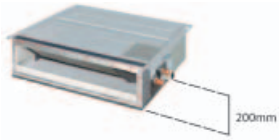
Зовнішній блок				RXS	25L3	35L3	50L	
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	550x765x285		735x825x300	Доступний тільки для мультисистем
Вага	Блок			кг	34		47	
Рівень звукової потужності	Охолодження			дБА	59	61	62	
	Нагрівання			дБА	59	61	62	
Рівень звукового тиску	Охолодження	Вис./Низьк./Тиха робота		дБА	46/-/43	48/-/44	48/44/-	
	Нагрівання	Вис./Низьк./Тиха робота		дБА	47/-/44	48/-/45	48/45/-	
Робочий діапазон	Охолодження	Зовні	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-10~46			
	Нагрівання	Зовні	Мін.~Макс.	°C (в.т.)	-15~18			
Холодоагент	Тип				R-410A			
	Заправлення			кг	1,0	1,2	1,7	
				екв.т CO_2	2,1	2,5	3,5	
	GWP				2.087,5			
Приєднання труб	Рідина	ЗД		мм	6,35			
	Газ	ЗД		мм	9,5		12,7	
	Довжина труб	Зовн. - Внутр.	Макс.	м	20		30	
		Система	Без заправлення	м	10		-	
	Додаткове заправлення холодоагенту			кг/м	0,02 (для довжини труб понад 10 м)			
	Перепад висот	Внутр.- Зовн.	Макс.	м	15		20,0	
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	1~ / 50 / 220-240		1~ / 50 / 220-230-240	
Струм - 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)			A	10		20	

(1) EER/COP відповідно до Eurovent 2012, тільки для використання за межами ЄС, (2) MFA використовується для вибору автоматичного вимикача і вимикача ланцюга при замиканні на землю (автоматичний вимикач витоку струму на землю). Більш докладна інформація про кожне сполучення наведена на електричних схемах.

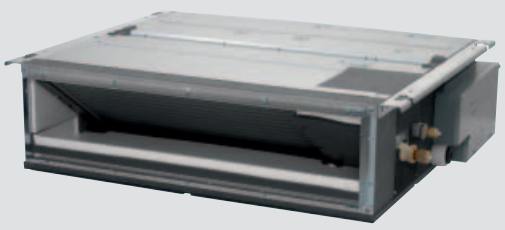
Блок канального типу

Компактний стельовий блок канального типу висотою тільки 200 мм

- Акуратно прихований у стелі, при цьому видні тільки повітрозаборні й повітророзподільні решітки
- Компактні розміри дозволяють легко встановити блок у просторі між підвісною стелею й перекриттям, потрібен запас простору всього лише 240 мм



- Середній зовнішній статичний тиск до 40 Па дає можливість застосовувати гнучкі повітропроводи різної довжини
- Зменшення споживання електроенергії завдяки використанню двигуна вентилятора постійного струму
- Значення сезонної ефективності до A+ у режимі охолодження й нагрівання



FDXM25-35F3

RXS25-35L3

BRC1E53A/B/C, BRC4C65

Дані ефективності				FDXM + RXS	25F3 + 25L3	35F3 + 35L3	50F3 + 50L	60F3 + 60L
Холодопродуктивність	Мін./Ном./Макс.			кВт	1,3/2,4/3,0	1,4/3,4/3,8	1,7/5,0/5,3	1,7/6,0/6,5
Теплопродуктивність	Мін./Ном./Макс.			кВт	1,3/3,2/4,5	1,4/4,0/5,0	1,7/5,8/6,0	1,7/7,0/8,0
Споживана потужність	Охолодження	Ном.		кВт	0,641	1,148	1,650	2,060
	Нагрівання	Ном.		кВт	0,800	1,150	1,870	2,180
Сезонна ефективність (відповідно до EN14825)	Охолодження	Клас енергоефективності			A+	A	A+	A
		Pрозрах.		кВт	2,40	3,40	5,00	6,00
		SEER			5,63	5,21	5,72	5,51
		Річне споживання енергії		кВтг	149	228	306	381
	Нагрівання (середньоклімат.)	Клас енергоефективності			A+	A		
		Pрозрах.		кВт	2,60	2,90	4,00	4,60
		SCOP/A			4,24	3,88	3,93	3,80
		Річне споживання енергії		кВтг	858	1.047	1.425	1.693
Номінальна ефективність	EER				3,74 (1)	2,96 (1)	3,03 (1)	2,91 (1)
	COP				4,00 (1)	3,48 (1)	3,10 (1)	3,21 (1)
	Річне споживання енергії			кВтг	321	574	825	1.030
	Директива про маркування класів енергоефективності	Охолодження/Нагрівання			A/A	B/A	B/D	C/C

Внутрішній блок				FDXM	25F3	35F3	50F3	60F3
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	200x750x620		200x1.150x620	
Вага	Блок			кг	21		30	
Повітряний фільтр	Тип				Знімний/миється/із захистом від виникнення цвілі			
Вентилятор – Витрата повітря	Охолодження	Вис./Низьк.		$м^3$/хв	8,7/7,3		12,0/10,0	16,0/13,5
	Нагрівання	Вис./Низьк.		$м^3$/хв	8,7/7,3		16,0/13,5	
Зовнішній статичний тиск вентилятора	Ном.			Па	30		40	
Рівень звукової потужності	Охолодження			дБА	53		55	56
	Нагрівання			дБА	53		55	56
Рівень звукового тиску	Охолодження	Вис./Низьк.		дБА	35/27		38/30	
	Нагрівання	Вис./Низьк.		дБА	35/27		38/30	
Системи управління	Інфрачервоний пульт дистанційного керування				BRC4C65			
	Проводовий пульт дистанційного керування				BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52			
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	1~ / 50 / 230		1~ / 50 / 220-240	

Зовнішній блок				RXS	25L3	35L3	50L	60L
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	550x765x285		735x825x300	
Вага	Блок			кг	34		47	48
Рівень звукової потужності	Охолодження			дБА	59	61	62	
	Нагрівання			дБА	59	61	62	
Рівень звукового тиску	Охолодження	Вис./Низьк./Тиха робота		дБА	46/-/43	48/-/44	48/44/-	49/46/-
	Нагрівання	Вис./Низьк./Тиха робота		дБА	47/-/44	48/-/45	48/45/-	49/46/-
Робочий діапазон	Охолодження	Зовні	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-10~46			
	Нагрівання	Зовні	Мін.~Макс.	°C (в.т.)	-15~18			
Холодоагент	Тип				R-410A			
	Заправлення			кг	1,0	1,2	1,7	1,5
				екв.т CO_2	2,1	2,5	3,5	3,1
	GWP				2.087,5			
Приєднання труб	Рідина	ЗД		мм	6,35			
	Газ	ЗД		мм	9,5		12,7	
	Довжина труб	Зовн. - Внутр.	Макс.	м	20		30	
		Система	Без заправлення	м	10		-	
	Додаткове заправлення холодоагенту			кг/м	0,02 (для довжини труб понад 10 м)			
	Перепад висот	Внутр.- Зовн.	Макс.	м	15		20,0	
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	1~ / 50 / 220-240		1~ / 50 / 220-230-240	
Струм - 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)			A	-			

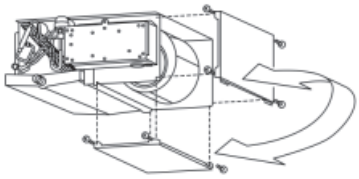
*Примітка: в елементах таблиці блакитного кольору наведені попередні дані

(1) EER/COP відповідно до Eurovent 2012, тільки для використання за межами ЄС, (2) MFA використовується для вибору автоматичного вимикача і вимикача ланцюга при замиканні на землю (автоматичний вимикач витоку струму на землю). Більш докладна інформація про кожне сполучення наведена на електричних схемах.

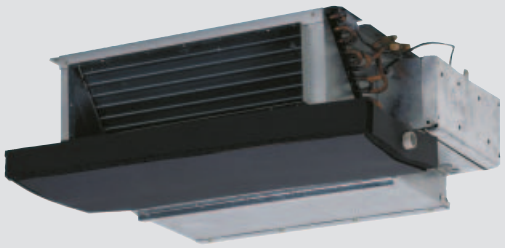
Невеликий блок канального типу

Призначений для установки в готельних номерах

- Компактні розміри (висота 230 мм і глибина 652 мм) дозволяють легко змонтувати блок у просторі між підвісною стелею й перекриттям
- Акуратно прихований у стелі, при цьому видні тільки повітрозаборні й повітророзподільні решітки
- Дуже тиха робота: рівень звукового тиску до 28 дБА
- Багато варіантів установки, оскільки всмоктування повітря може здійснюватися з тильної сторони або знизу



- Для забезпечення легкого монтажу дренажний піддон можна розташувати ліворуч або праворуч від блока



FDBQ-B

BRC1E52A/B

Внутрішній блок				**FDBQ**	**25B**
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	230x652x502
Вага	Блок			кг	17,0
Повітряний фільтр	Тип				Полімерна сітка, стійка до впливу цвілі
Вентилятор – Витрата повітря	Охолодження	Вис./Низьк.		$м^3$/хв	6,50/5,20
	Нагрівання	Вис./Низьк.		$м^3$/хв	6,95/5,20
Рівень звукової потужності	Охолодження			дБА	55
	Нагрівання			дБА	55
Рівень звукового тиску	Охолодження	Вис./Низьк.		дБА	35,0/28,0
	Нагрівання	Вис./Низьк.		дБА	35,0/29,0
Системи управління	Проводовий пульт дистанційного керування				BRC1D52 / BRC1E52A/B
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	1~ / 50 / 230

Зовнішній блок					
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	Доступний тільки для мультисистем
Вага	Блок			кг	
Рівень звукової потужності	Охолодження			дБА	
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.		дБА	
	Нагрівання	Ном.		дБА	
Робочий діапазон	Охолодження	Зовні	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	
	Нагрівання	Зовні	Мін.~Макс.	°C (в.т.)	
Холодоагент	Тип/Заправлення кг-екв.т CO_2 /GWP (ПГП)				
Приєднання труб	Рідина	ЗД		мм	
	Газ	ЗД		мм	
	Довжина труб	Зовн. - Внутр.	Макс.	м	
	Додаткове заправлення холодоагенту			кг/м	
	Перепад висот	Внутр.- Зовн.	Макс.	м	
		Внутр.-Внутр.	Макс.	м	
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	
Струм - 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)			A	

(1) MFA використовується для вибору автоматичного вимикача та вимикача ланцюга при замиканні на землю (автоматичний вимикач витоку струму на землю). Більш докладна інформація про кожне сполучення наведена на електричних схемах.

Практично для всіх застосувань

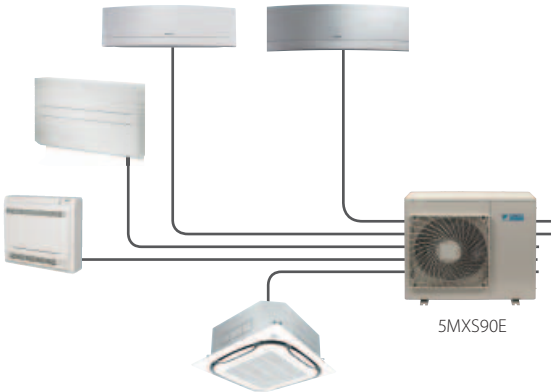
Мультисистеми

- Всі внутрішні блоки мають власні пульти дистанційного керування, і вони не обов'язково повинні бути встановлені в одному й тому самому приміщенні.
- Сполучення різних типів внутрішніх блоків: настінний, підлоговий, підстельовий, круглопотоковий касетний, канальний тип.
- Можлива поетапна установка.

MXS
Мультисистема

Багатоваріантна установка

› Пропонується широкий вибір зовнішніх блоків, від 2-блокових до 5-блокових, що дозволяє створювати різні конфігурації.
› До одного зовнішнього блока мультисистеми можна підключити до 5 внутрішніх блоків.
› Зовнішні блоки спліт-мультисистем оснащені ротаційними компресорами Daikin, що вирізняються своїм низьким рівнем шуму та високою ефективністю.
› Надійні і охайні зовнішні блоки можуть легко встановлюватися на даху, терасі або просто біля зовнішньої стіни.


5MXS90E

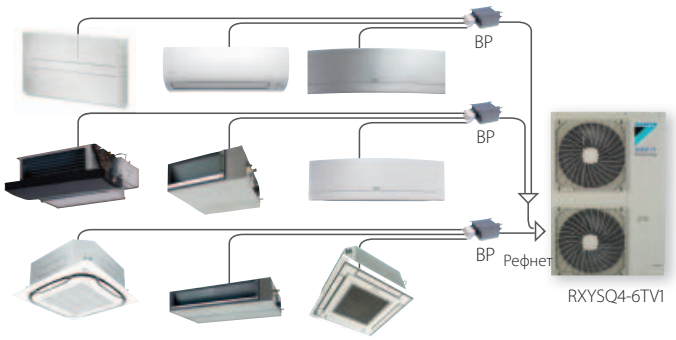
RXYS(C)Q

VRV IV S-series

Багатоваріантна установка

› До одного зовнішнього блока VRV можна приєднувати до 9 внутрішніх блоків.
› Максимальна загальна довжина трубопроводів становить 145 м, що забезпечує широкий вибір варіантів установки.

Variable Refrigerant Temperature

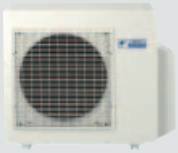


RXYSQ4-6TV1

Мультисистема

- Зовнішні блоки мультисистем
- До 1 мультисистемного зовнішнього блока можна приєднати до 5 внутрішніх блоків; керування кожним внутрішнім блоком може здійснюватися окремо — немає необхідності встановлювати всі блоки одночасно та в одному приміщенні. Вони працюють одночасно як у режимі охолодження, так і нагрівання
- Можна підключати різні типи внутрішніх блоків: настінний, стельовий касетний, канальний
- Нічний тихий режим автоматично зменшує робочий шум зовнішнього блока на 3 дБА у нічний час (зовнішні блоки мультисистеми тільки в режимі охолодження)
- Зовнішні блоки мультисистем оснащені ротаційними компресорами, що вирізняються своїм низьким рівнем шуму та високою енергоефективністю
- Надійні і охайні зовнішні блоки Daikin можуть легко встановлюватися на даху, терасі або просто біля зовнішньої стіни
- Тиха робота зовнішнього блока: шум при роботі зовнішнього блока знижується на 3 дБА при натисканні кнопки «Тиша» на пульті ДК
- Економія енергії в режимі очікування: споживання електроенергії скорочується приблизно на 80% у режимі очікування. Якщо система виявить, що протягом 20 хвилин у приміщенні відсутні люди, вона автоматично перейде в режим економії енергії
- Антикорозійна обробка оребрення теплообмінника зовнішнього блока

2MXS40-50H



3MXS52E/4MXS68F

5MXS90E

ВНУТРІШНІ БЛОКИ, ЩО МОЖУТЬ ПІДКЛЮЧАТИСЬ	Настінний блок																		Підлоговий блок					Універсальний тип				Круглопотоковий касетний блок			Абсолютно плоский касетний блок				Канальний блок								Підстельовий блок				Канальний підлоговий блок			
	FTXG-L				CTXS-K		FTXS-K						FTXS-G		FTX-J3			FTX-KV	FVXG-K			FVXS-F			FLXS-B(9)				FCQG-F			FFQ-C				FDXM-F3				FDBQ-B/ FBQ-D				FHQ-C			FNQ-A			
	20	25	35	50	15	35	20	25	35	42	50	60	71	20	25	35	20	25	35	25	35	50	25	35	50	60	25	35	50	60	25	35	50	60	25	35	50	60	25	35	50	60	35	50	60	25	35	50	60
2MXS40H	●	●	●		●	●	●	●	●					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●										●	●														
2MXS50H	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						●	●	●		●	●	●											
3MXS40K	●	●	●		●	●	●	●	●											●	●		●	●			●				●	●			●	●	●					●			●	●		
3MXS52E	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●									●	●	●	●	●	●		●	●			●	●	●		●	●	●		●	●			●	●	●	●	●	●	
3MXS68G	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●								●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●
4MXS68F	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●								●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●
4MXS80E	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●							●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●
5MXS90E	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●							●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●

*Примітка: в елементах таблиці блакитного кольору наведені попередні дані

Зовнішній блок					2MXS40H	2MXS50H	3MXS40K	3MXS52E	3MXS68G	4MXS68F	4MXS80E	5MXS90E
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	550x765x285		735x936x300				770x900x320	
Вага	Блок			кг	38	42	49		58		72	73
Рівень звукової потужності	Охолодження			дБА	62	63	59		61		62	66
	Нагрівання			дБА	-		60		-			
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.		дБА	47	48	46		48			52
	Нагрівання	Ном.		дБА	48	50	47		49			52
Робочий діапазон	Охолодження	Зовні	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	10~46		-10~46					
	Нагрівання	Зовні	Мін.~Макс.	°C (в.т.)	-15~18							
Холодоагент	Тип				R-410A							
	Заправлення			кг	1,20	1,60	2,0		2,59	2,6	2,99	
				екв.т CO_2	2,5	3,3	4,2		5,4		6,2	
	GWP				2.087,5							
Приєднання труб	Рідина	ЗД		мм	6,35							
	Газ	ЗД		мм	9,5			9,52				
	Довжина труб	Зовн. - Внутр.	Макс.	м	20		25					
	Додаткове заправлення холодоагенту			кг/м	0,02 (для довжини труб понад 20 м)		0,02 (для довжини труб понад 30 м)					
	Перепад висот	Внутр.- Зовн.	Макс.	м	15							
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	1~ / 50 / 220-240		1~ / 50 / 230					
Струм - 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)			A	16		20					

Компактна серія VRV IV S з тепловим насосом

RXYSCQ-TV1

Найбільш компактна серія VRV

- Компактна та легка конструкція з одним вентилятором робить пристрій практично непомітним
- Охоплення всіх теплових потреб будинку єдиною системою: точне регулювання температури, вентиляція, вентиляційні установки й повітряні завіси Biddle
- Широкий модельний ряд внутрішніх блоків: як для систем VRV, так і Daikin Emura, Nexura ...
- Втілює стандарти й технології VRV IV: регулювання температури холодоагенту, конфігуратор VRV, 7-сегментний дисплей і компресори з повністю інверторним керуванням, охолодження плати холодоагентом, новий двигун вентилятора постійного струму
- 3 варіанти тихого нічного режиму: ступень 1: 47 дБА, ступень 2: 44 дБА; ступень 3: 41 дБА
- Можливість обмеження споживання енергії в діапазоні від 30 до 80% від номінальної, наприклад, у період загального високого енергоспоживання
- Має всі стандартні характеристики VRV

Стильні внутрішні блоки, які можна підключати

		КЛАС 15	КЛАС 20	КЛАС 25	КЛАС 35	КЛАС 42	КЛАС 50	КЛАС 60	КЛАС 71
Круглопотоковий касетний блок	FCQG-F				•		•	•	
Абсолютно плоский касетний блок	FFQ-C			•	•		•	•	
Невеликий блок канального типу	FDBQ-B			•	•		•	•	
Компактний блок канального типу	FDXM-F3			•	•		•	•	
Блок канального типу з інверторним управлінням вентилятором	FBQ-D			•	•		•	•	
Daikin Emura – Настінний блок	FTXG-LW/LS		•	•	•		•		
Настінний блок	CTXS-K	•			•				
Настінний блок	FTXS-K		•	•	•	•	•		
Настінний блок	FTXS-G							•	•
Блок підстельового типу	FHQ-CB				•		•	•	
Nexura – Блок підлогового типу	FVXG-K			•	•		•		
Підлоговий блок	FVXS-F			•	•		•		
Універсальний тип	FLXS-B(9)			•	•		•	•	

Зовнішній блок				RXYSCQ	4TV1	5TV1
Діапазон продуктивності				к.с.	4	5
Холодопродуктивність	Ном.	35°C с.т.		кВт	12,1	14,0
Теплопродуктивність	Ном.	6°C в.т.		кВт	12,1	14,0
	Макс.	6°C в.т.		кВт	14,2	16,0
Споживана потужність - 50 Гц	Охолодження	Ном.	35°C с.т.	кВт	3,43	4,26
	Нагрівання	Ном.	6°C в.т.	кВт	3,18	3,19
		Макс.	6°C в.т.	кВт	4,14	5,00
COP при ном. прод-сті	6°C в.т.			кВт/кВт	3,81	3,58
COP при макс. прод-сті	6°C в.т.			кВт/кВт	3,43	3,20
ESEER - Автомат.					6,93	6,57
Максимальна кількість внутрішніх блоків					64	
Індекс внутр. блоків	Мін.				50	62,5
	Ном.				-	
	Макс.				130	162,5
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	823x940x460	
Вага	Блок			кг	94	
Вентилятор	Витрата повітря	Охолодження	Ном.	$м^3$/хв	91	
Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном.		дБА	68	69
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.		дБА	51	52
Робочий діапазон	Охолодження	Мін.~Макс.		°C (с.т.)	-5~46	
	Нагрівання	Мін.~Макс.		°C (в.т.)	-20~15,5	
Холодоагент	Тип				R-410A	
	GWP				2.087,5	
	Заправлення			екв.т CO_2	7,7	
				кг	3,7	
Приєднання труб	Рідина	ЗД		мм	9,52	
	Газ	ЗД		мм	15,9	
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	1~/50/220-240	
Струм - 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)			A	32	

(1) Фактична кількість блоків залежить від типу внутрішнього блока (внутрішній VRV DX, внутрішній RA DX тощо) і обмеження щодо підключень для системи (яке становить 50% ≤ CR ≤130%).

Блок-розподільник			BPMKS967B2	BPMKS967B3
З'єднані внутрішні блоки			1~2	1~3
Макс. продуктивність внутрішніх блоків, що підключаються			14,2	20,8
Макс. кількість з'єднуваних комбінацій			71+71	60+71+71
Розміри	ВхШхГ	мм	180x294x350	
Вага		кг	7	8

Серія VRV IV S з тепловим насосом

Рішення для раціонального використання простору без шкоди для ефективності

- Компактна конструкція, що забезпечує багато варіантів установки
- Охоплення всіх теплових потреб будинку єдиною системою: точне регулювання температури, вентиляція, вентиляційні установки й повітряні завіси Biddle
- Широкий модельний ряд внутрішніх блоків: як для систем VRV, так і Daikin Emura, Nexura ...
- Втілює стандарти й технології VRV IV: Змінна температура холодоагенту й компресори з повністю інверторним керуванням
- 3 варіанти тихого нічного режиму: ступень 1: 47 дБА, ступень 2: 44 дБА; ступень 3: 41 дБА
- Можливість обмеження споживання енергії в діапазоні від 30 до 80% від номінальної, наприклад, у період загального високого енергоспоживання
- Має всі стандартні характеристики VRV

RXYSQ4-6TV1_TY1

Стильні внутрішні блоки, які можна підключати

		КЛАС 15	КЛАС 20	КЛАС 25	КЛАС 35	КЛАС 42	КЛАС 50	КЛАС 60	КЛАС 71
Круглопотоковий касетний блок	FCQG-F				•		•	•	
Абсолютно плоский касетний блок	FFQ-C			•	•		•	•	
Невеликий блок канального типу	FDBQ-B			•	•		•	•	
Компактний блок канального типу	FDXM-F3			•	•		•	•	
Блок канального типу з інверторним управлінням вентилятором	FBQ-D			•	•		•	•	
Daikin Emura – Настінний блок	FTXG-LW/LS		•	•	•		•		
Настінний блок	CTXS-K	•			•				
Настінний блок	FTXS-K		•	•	•	•	•		
Настінний блок	FTXS-G							•	•
Блок підстельового типу	FHQ-CB				•		•	•	
Nexura – Блок підлогового типу	FVXG-K			•	•		•		
Підлоговий блок	FVXS-F			•	•		•		
Універсальний тип	FLXS-B(9)			•	•		•	•	

Зовнішній блок				RXYSQ-TV1/RXYSQ-TY1	4TV1	5TV1	6TV1	4TY1	5TY1	6TY1	8TY1	10TY1	12TY1
Діапазон продуктивності				к.с.	4	5	6	4	5	6	8	10	12
Холодопродуктивність	Ном.	35°C с.т.		кВт	12,1	14,0	15,5	12,1	14,0	15,5		-	
		Eurovent		кВт				-			22,4	28,0	33,5
Теплопродуктивність	Ном.	6°C в.т.		кВт	12,1 (1)	14,0 (1)	15,5 (1)	12,1 (1)	14,0 (1)	15,5 (1)	22,4 (1)	28,0 (1)	33,5 (1)
	Макс.	6°C в.т.		кВт	14,2 (1)	16,0 (1)	18,0 (1)	14,2 (1)	16,0 (1)	18,0 (1)	25,0 (1)	31,5 (1)	37,5 (1)
Споживана потужність - 50 Гц	Охолодження	Ном.	35°C с.т.	кВт	3,03	3,73	4,56	3,03	3,73	4,56		-	
			Eurovent	кВт				-			6,12	8,24	10,2
	Нагрівання	Ном.	6°C в.т.	кВт	2,68 (1)	3,27 (1)	3,97 (1)	2,68 (1)	3,27 (1)	3,97 (1)	5,20 (1)	6,60 (1)	8,19 (1)
		Макс.	6°C в.т.	кВт	3,43 (1)	4,09 (1)	5,25 (1)	3,43 (1)	4,09 (1)	5,25 (1)	6,22 (1)	8,33 (1)	10,2 (1)
EER при ном. прод-сті	Eurovent			кВт/кВт				-			3,66	3,40	3,30
COP при ном. прод-сті	6°C в.т.			кВт/кВт	4,52 (1)	4,28 (1)	3,90 (1)	4,52 (1)	4,28 (1)	3,90 (1)	4,31 (1)	4,24 (1)	4,09 (1)
COP при макс. прод-сті	6°C в.т.			кВт/кВт	4,14 (1)	3,91 (1)	3,43 (1)	4,14 (1)	3,91 (1)	3,43 (1)	4,02 (1)	3,78 (1)	3,66 (1)
ESEER - Автомат.					7,89	7,49	6,73	7,89	7,49	6,73	6,72	6,41	6,18
Максимальна кількість внутрішніх блоків								64					
Індекс внутр. блоків	Мін.				50	62,5	70	50	62,5	70	100	125	150
	Ном.							-					
	Макс.				130	162,5	182	130	162,5	182	260	325	390
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм				1.345x900x320			1.430x940x320	1.615x940x460	
Вага	Блок			кг				104			144	175	180
Вентилятор	Витрата повітря	Охолодження	Ном.	$м^3$/хв				106			140	182	
Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном.		дБА	68	69	70	68	69	70	73	74	76
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.		дБА	50	51		50	51		55		57
Робочий діапазон	Охолодження	Мін.~Макс.		°C (с.т.)				-5~46			-5~52		
	Нагрівання	Мін.~Макс.		°C (в.т.)				-20~15,5					
Холодоагент	Тип							R-410A					
	GWP							2.087,5					
	Заправлення			екв.т CO_2				7,5			9,4	14,6	16,7
				кг				3,6			5,5	7	8
Приєднання труб	Рідина	ЗД		мм				9,52					12,7
	Газ	ЗД		мм		15,9	19,1	15,9		19,1		22,2	25,4
	Загальна довжина трубопроводів	Система	Фактичн.	м		300		-					
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В		1N~/50/220-240		3N~/50/380-415					
Струм - 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)			A		32		16			25		32

(1) Фактична кількість блоків залежить від типу внутрішнього блока (внутрішній VRV DX, внутрішній RA DX тощо) і обмеження щодо підключень для системи (яке становить 50% ≤ CR ≤130%),

Блок-розподільник			BPMKS967B2	BPMKS967B3
З'єднані внутрішні блоки			1~2	1~3
Макс. продуктивність внутрішніх блоків, що підключаються			14,2	20,8
Макс. сполучення, яке можна підключити			71+71	60+71+71
Розміри	ВхШхГ	мм	180x294x350	
Вага		кг	7	8

Siesta

настінні блоки

Модельний ряд Siesta пропонує різні блоки настінного типу високої ефективності, аж до A++. Вони забезпечують відмінний рівень комфорту, а крім того, кілька внутрішніх блоків можна підключити до мультисистемного зовнішнього блока (ATXS-K, ATX-J3, ATX-KV).

Тип	Холодоагент	Модель	Назва продукту		20	25	35	42	50	60	стор.
Настінний блок Siesta	R-32	Настінний блок Siesta Лаконічний сучасний дизайн — оптимальна ефективність і комфорт завдяки 2-зонному датчику руху	ATXM-M		● (тільки мультисистема)	●	●		●		112
		Настінний блок Siesta — Мультисистеми Оригінальний блок настінного типу Siesta, що забезпечує високу ефективність і комфорт	ATXP-K3		●	●	●				113
	R-410A	Настінний блок Siesta, лаконічний сучасний блок для оптимальної ефективності та комфорту завдяки 2-зонному датчику руху	ATXS-K		● (тільки мультисистема)	●	●		●		133
		Настінний блок Siesta, висока ефективність і комфорт	ATX-J3		●	●	●				135
			ATX-KV		●	●	●				134
		Настінний блок Siesta, економічний і комфортний блок, що забезпечує стабільну подачу чистого повітря	ATXN-NB9			● (тільки парна)	● (тільки парна)		● (тільки парна)	● (тільки парна)	136
		Настінний блок Siesta, що забезпечує низький рівень споживання електроенергії й ідеальний комфорт	ATXB-C			● (тільки парна)	● (тільки парна)		● (тільки парна)	● (тільки парна)	137
Для холодних регіонів	R-410A	Настінний блок Siesta, що забезпечує високу ефективність і комфорт, навіть при низькій температурі зовнішнього повітря	ATXL-JV			● (тільки парна)	● (тільки парна)				145

Siesta

Настінний блок

Лаконічний сучасний блок Siesta — оптимальна ефективність і комфорт завдяки 2-зонному датчику руху

- Дуже тихий: шум під час роботи блока майже не чути. Рівень звукового тиску 19 дБА!
- Ідеальне рішення для установки в спальнях (менший діапазон продуктивності) і в більш просторих житлових приміщеннях або приміщеннях неправильної форми (більший діапазон продуктивності)
- 2-зонний датчик руху: ця функція дозволяє направляти повітряний потік у зону, де в цей момент немає людей. Якщо людей у приміщенні немає, то блок автоматично переходить в енергозберігаючий режим. (Область більшої продуктивності)
- Функція рівномірного розподілу потоку повітря по всьому простору дозволяє використовувати поєднання горизонтальної та вертикальної зміни положення жалюзійних решіток для забезпечення циркуляції потоків холодного або теплого повітря навіть у віддалених кутах великих приміщень(область більшої продуктивності)
- Онлайн-контролер (опція): програма дозволяє управляти внутрішнім блоком звідусюди по локальній мережі або через інтернет, а також збирати дані про енергоспоживання
- Чудова матова біла обробка
- Значення сезонної ефективності до A++ у режимі охолодження й нагрівання

ATXS20-25K

ARXS25-35L3

ARC466A9

Дані ефективності				ATXS + ARXS		25K + 25L3	35K + 35L3	50K + 50L
Холодопродуктивність	Мін./Ном./Макс.			кВт		-/2,5/-	1,4/3,5/4,0	1,7/5,00/5,3
Теплопродуктивність	Мін./Ном./Макс.			кВт		1,3/2,8/4,7	1,4/4,00/5,2	1,7/5,80/6,5
Споживана потужність	Охолодження	Мін./Ном./Макс.		кВт		0,320/0,602/1,000	0,350/0,840/1,190	0,350/1,587/1,810
	Нагрівання	Мін./Ном./Макс.		кВт		0,310/0,620/1,410	0,340/0,840/1,460	0,300/1,450/2,000
Сезонна ефективність (відповідно до EN14825)	Охолодження	Клас енергоефективності				A++		
		Pрозрах.		кВт		2,50	3,50	5,00
		SEER				7,51	7,10	6,46
		Річне споживання енергії		кВтг	Доступний тільки для мультисистем	117	173	271
	Нагрівання (середньоклімат.)	Клас енергоефективності				A++		A+
		Pрозрах.		кВт		2,50	3,60	4,60
		SCOP/A				4,68	4,61	4,00
		Річне споживання енергії		кВтг		747	1.094	1.608
Номінальна ефективність	EER					4,15 (1)	3,70 (1)	3,15 (1)
	COP					4,52 (1)	4,76 (1)	4,00 (1)
	Річне споживання енергії			кВтг		301	473	794
	Директива про маркування класів енергоефективності	Охолодження/Нагрівання				A/A		

Внутрішній блок				ATXS	20K	25K	35K	50K
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	289x780x215		298x900x215	
Вага	Блок			кг	8		11	
Повітряний фільтр	Тип				Знімний/миється/із захистом від виникнення цвілі			
Вентилятор – Витрата повітря	Охолодження	Вис./Низьк./Тиха робота		$м^3$/хв	9,1/5,0/3,9		11,2/5,8/4,1	11,9/7,4/4,5
	Нагрівання	Вис./Низьк./Тиха робота		$м^3$/хв	10,0/6,0/4,3		12,1/6,5/4,2	13,3/8,4/5,5
Рівень звукової потужності	Охолодження			дБА	56	58	59	60
	Нагрівання			дБА	56	58	59	60
Рівень звукового тиску	Охолодження	Вис./Низьк./Тиха робота		дБА	40/24/19	41/25/19	45/29/19	46/34/23
	Нагрівання	Вис./Низьк./Тиха робота		дБА	40/27/19	41/27/19	45/29/19	47/34/24
Системи управління	Інфрачервоний пульт дистанційного керування				ARC466A6		ARC466A9	
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	1~ / 50 / 220-240			

Зовнішній блок				ARXS		25L3	35L3	50L
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм		550x765x285		735x825x300
Вага	Блок			кг		34		47
Рівень звукової потужності	Охолодження			дБА		59	61	62
	Нагрівання			дБА		59	61	62
Рівень звукового тиску	Охолодження	Вис./Низьк./Тиха робота		дБА		46/-/43	48/44/-	48/-/44
	Нагрівання	Вис./Низьк./Тиха робота		дБА		47/44/-	48/45/-	48/-/45
Робочий діапазон	Охолодження	Зовні	Мін.~Макс.	°C (с.т.)		10~46		
	Нагрівання	Зовні	Мін.~Макс.	°C (в.т.)		-15~18		
Холодоагент	Тип					R-410A		
	Заправлення			кг	Доступний тільки для мультисистем	1,0	1,2	1,7
				екв.т CO_2		2,1	2,5	3,5
	GWP					2.087,5		
Приєднання труб	Рідина	ЗД		мм		6,35		
	Газ	ЗД		мм		9,5		12,7
	Довжина труб	Зовн. - Внутр.	Макс.	м		20		30
		Система	Без заправлення	м		10		
	Додаткове заправлення холодоагенту			кг/м		0,02 (для довжини труб понад 10 м)		
	Перепад висот	Внутр.- Зовн.	Макс.	м		15		20
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В		1~ / 50 / 220-240		
Струм - 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)			A		10		-

(1) EER/COP відповідно до Eurovent 2012, тільки для використання за межами ЄС, (2) MFA використовується для вибору автоматичного вимикача і вимикача ланцюга при замиканні на землю (автоматичний вимикач витоку струму на землю). Більш докладна інформація про кожне сполучення наведена на електричних схемах.

Siesta

Настінний блок

Оригінальний блок настінного типу Siesta, що забезпечує високу ефективність і комфорт

- Дуже тиха робота, рівень шуму всього 20 дБА
- Онлайн-контролер (опція): програма дозволяє управляти внутрішнім блоком звідусюди по локальній мережі або через інтернет, а також збирати дані про енергоспоживання
- Оригінальна, стильна лицьова панель гармонійно виглядає на стіні та відмінно вписується в інтер'єр приміщення
- Значення сезонної ефективності до A++ у режимі охолодження й нагрівання

Дані ефективності			ATX + ARX	20KV + 20K	25KV + 25K	35KV + 35K
Холодопродуктивність	Ном.		кВт	2,0	2,5	3,5
Теплопродуктивність	Ном.		кВт	2,5	3,0	4,0
Споживана потужність	Нагрівання	Ном.	кВт	0,524	0,688	0,995
Сезонна ефективність (відповідно до EN14825)	Охолодження	Клас енергоефективності		A++		
		Pprозрах.	кВт	2,00	2,50	3,50
		SEER		6,62	6,46	6,42
		Річне споживання енергії	кВтг	106	135	191
	Нагрівання (середньоклімат.)	Клас енергоефективності		A++		
		Pprозрах.	кВт	2,20	2,40	2,80
		SCOP/A		4,64	4,60	4,62
		Річне споживання енергії	кВтг	664	730	849
Номінальна ефективність	EER			3,97 (1)	3,78 (1)	3,43 (1)
	COP			4,77 (1)	4,36 (1)	4,02 (1)
	Річне споживання енергії		кВтг	252	331	510
	Директива про маркування класів енергоефективності	Охолодження/Нагрівання		A/A		

Внутрішній блок			ATX	20KV	25KV	35KV
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	286x770x225		
Вага	Блок		кг	8		
Повітряний фільтр	Тип			Знімний/миється/із захистом від виникнення цвілі		
Вентилятор – Витрата повітря	Охолодження	Вис./Низьк./Тиха робота	$м^3$/хв	9,9/5,8/4,8	10,4/6,1/4,8	11,8/6,3/4,9
	Нагрівання	Вис./Низьк./Тиха робота	$м^3$/хв	10,9/6,4/5,2	11,1/6,7/5,2	12,8/6,9/5,2
Рівень звукової потужності	Охолодження		дБА	55		58
	Нагрівання		дБА	55		58
Рівень звукового тиску	Охолодження	Вис./Низьк./Тиха робота	дБА	39/25/20	40/26/20	43/27/20
	Нагрівання	Вис./Низьк./Тиха робота	дБА	39/28/23	40/28/23	43/29/26
Системи управління	Інфрачервоний пульт дистанційного керування			ARC480A11		
	Проводовий пульт дистанційного керування			BRC073A1		
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	1~ / 50 / 220-240		

Зовнішній блок			ARX	20K	25K	35K
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	550x658x275		
Вага	Блок		кг	28		
Рівень звукової потужності	Охолодження		дБА	60		62
	Нагрівання		дБА	61		62
Рівень звукового тиску	Охолодження	Вис.	дБА	46		48
	Нагрівання	Вис.	дБА	47		48
Робочий діапазон	Охолодження	Зовні Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-10 ~46		
	Нагрівання	Зовні Мін.~Макс.	°C (в.т.)	-15~18		
Холодоагент	Тип			R-410A		
	Заправлення		кг	0,74		1,0
			екв.т CO_2	1,5		2,1
	GWP			2.087,5		
Приєднання труб	Рідина	ЗД	мм	6,35		
	Газ	ЗД	мм	9,5		
	Довжина труб	Зовн. - Внутр. Макс.	м	15		
		Система Без заправлення	м	10		
	Додаткове заправлення холодоагенту		кг/м	0,02 (для довжини труб понад 10 м)		
	Перепад висот	Внутр.- Зовн. Макс.	м	12		
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	1~ / 50 / 220-240		
Струм - 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)		A	16		

(1) EER/COP відповідно до Eurovent 2012, тільки для використання за межами ЄС (2) MFA використовується для вибору автоматичного вимикача і вимикача ланцюга при замиканні на землю (автоматичний вимикач витоку струму на землю). Більш докладна інформація про кожне сполучення наведена на електричних схемах.

Siesta

Настінний блок

Блок настінного типу Siesta, що забезпечує високу ефективність і комфорт

- Дуже тиха робота, рівень шуму всього 23 дБА
- Онлайн-контролер (опція): програма дозволяє управляти внутрішнім блоком звідусюди по локальній мережі або через інтернет, а також збирати дані про енергоспоживання
- Компактні розміри блока роблять його ідеальним для проектів реконструкції, особливо для установки над дверима
- Значення сезонної ефективності до A++ у режимі охолодження та до A+ у режимі нагрівання

Дані ефективності			ATX + ARX	20J3 + 20K	25J3 + 25K	35J3 + 35K
Холодопродуктивність	Мін./Ном./Макс.		кВт	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,0	1,3/3,3/3,8
Теплопродуктивність	Мін./Ном./Макс.		кВт	1,3/2,5/3,5	1,3/2,8/4,0	1,3/3,5/4,8
Споживана потужність	Охолодження	Мін./Ном./Макс.	кВт	0,310/0,490/0,720	0,310/0,700/1,050	0,290/1,030/1,300
	Нагрівання	Мін./Ном./Макс.	кВт	0,250/0,590/0,950	0,250/0,690/1,110	0,290/0,930/1,290
Сезонна ефективність (відповідно до EN14825)	Охолодження	Клас енергоефективності		A++		
		Pрозрах.	кВт	2,00	2,50	3,30
		SEER		6,11	6,15	
		Річне споживання енергії	кВтг	115	142	188
	Нагрівання (середньоклімат.)	Клас енергоефективності		A+		
		Pрозрах.	кВт	2,20	2,40	2,80
		SCOP/A		4,34	4,16	4,14
		Річне споживання енергії	кВтг	711	809	947
Номінальна ефективність	EER			4,09 (1)	3,55 (1)	3,21 (1)
	COP			4,24 (1)	4,06 (1)	3,76 (1)
	Річне споживання енергії		кВтг	244	352	514
	Директива про маркування класів енергоефективності	Охолодження/Нагрівання		A/A		

Внутрішній блок			ATX	20J3	25J3	35J3
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	283x770x198		
Вага	Блок		кг	7		
Повітряний фільтр	Тип			Знімний/миється/із захистом від виникнення цвілі		
Вентилятор – Витрата повітря	Охолодження	Вис./Низьк./Тиха робота	$м^3$/хв	9,1/5,9/4,7	9,2/6,0/4,8	9,3/6,1/4,9
	Нагрівання	Дуже вис./Вис./Низьк.	$м^3$/хв	9,4/7,8/5,5	9,7/8,0/5,5	10,1/8,4/5,7
Рівень звукової потужності	Охолодження		дБА	55		58
	Нагрівання		дБА	55		58
Рівень звукового тиску	Охолодження	Вис./Низьк./Тиха робота	дБА	39/25/22	40/26/22	41/27/23
	Нагрівання	Вис./Низьк./Тиха робота	дБА	39/28/25	40/28/25	41/29/26
Системи управління	Інфрачервоний пульт дистанційного керування			ARC433A89		
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	1~ / 50 / 220-240		

Зовнішній блок				ARX	20K	25K	35K
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	550x658x275		
Вага	Блок			кг	28		
Рівень звукової потужності	Охолодження			дБА	60		62
	Нагрівання			дБА	61		62
Рівень звукового тиску	Охолодження	Вис.		дБА	46		48
	Нагрівання	Вис.		дБА	47		48
Робочий діапазон	Охолодження	Зовні	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-10 ~46		
	Нагрівання	Зовні	Мін.~Макс.	°C (в.т.)	-15~18		
Холодоагент	Тип				R-410A		
	Заправлення			кг	0,74		1,0
				екв.т CO_2	1,5		2,1
	GWP				2.087,5		
Приєднання труб	Рідина	ЗД		мм	6,35		
	Газ	ЗД		мм	9,5		
	Довжина труб	Зовн. - Внутр.	Макс.	м	15		
		Система	Без заправлення	м	10		
	Додаткове заправлення холодоагенту			кг/м	0,02 (для довжини труб понад 10 м)		
	Перепад висот	Внутр.- Зовн.	Макс.	м	12		
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	1~ / 50 / 220-240		
Струм - 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)			A	16		

(1) EER/COP відповідно до Eurovent 2012, тільки для використання за межами ЄС, (2) MFA використовується для вибору автоматичного вимикача і вимикача ланцюга при замиканні на землю (автоматичний вимикач витоку струму на землю). Більш докладна інформація про кожне сполучення наведена на електричних схемах.

Siesta

Настінний блок

Блок настінного типу Siesta, економічний і комфортний, забезпечує стабільну подачу чистого повітря

- Плоска стильна лицьова панель відмінно вписується в будь-який інтер'єр і легко миється
- Дуже тиха робота, рівень шуму всього 21 дБА
- Значення сезонної ефективності до A+ у режимі охолодження й нагрівання

ATXN-NB9

ARXN25-35NB9

AP GS02

Дані ефективності				ATXN + ARXN	25NB9 + 25NB9	35NB9 + 35NB9	50NB9 + 50NB9	60NB9 + 60NB9
Холодопродуктивність	Ном.			кВт	2,560	3,410	5,480	6,230
Теплопродуктивність	Ном.			кВт	2,840	3,580	5,620	6,400
Споживана потужність	Охолодження	Ном.		кВт	0,693	1,060	1,668	1,931
	Нагрівання	Ном.		кВт	0,700	0,950	1,550	1,680
Сезонна ефективність (відповідно до EN14825)	Охолодження	Клас енергоефективності			A+			
		Pрозрах.		кВт	2,56	3,41	5,48	6,23
		SEER			5,66	5,86	5,79	5,96
		Річне споживання енергії		кВтг	159	204	331	366
	Нагрівання (середньоклімат.)	Клас енергоефективності			A+			
		Pрозрах.		кВт	2,41	2,80	3,37	3,80
		SCOP/A			4,00		4,01	4,06
		Річне споживання енергії		кВтг	842	981	1.177	1.310
Номінальна ефективність	EER				3,69 (1)	3,22 (1)	3,29 (1)	3,23 (1)
	COP				4,06 (1)	3,77 (1)	3,63 (1)	3,81 (1)
	Річне споживання енергії			кВтг	347	530	833	964
	Директива про маркування класів енергоефективності	Охолодження/Нагрівання			A/A			

Внутрішній блок				ATXN	25NB9	35NB9	50NB9	60NB9
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	288x859x209		310x1.124x237	
Вага	Блок			кг	9,0		14,0	
Повітряний фільтр	Тип				Знімний/миється			
Вентилятор – Витрата повітря	Охолодження	Дуже.вис/Вис./ Низьк./Тиха робота		$м^3$/хв	10,70/9,80/6,10/4,70	11,10/10,10/6,60/4,70	16,40/15,00/11,80/10,60	19,90/18,50/14,40/12,40
	Нагрівання	Дуже.вис/Вис./ Низьк./Тиха робота		$м^3$/хв	10,70/9,80/6,10/4,70	11,10/10,10/6,60/4,70	16,40/15,30/11,80/10,60	19,90/18,90/14,40/12,40
Рівень звукової потужності	Охолодження			дБА	53	54	55	61
Рівень звукового тиску	Охолодження	Дуже.вис/Вис./ Низьк./Тиха робота		дБА	41/40/29/21	42/41/30/22	44/40/35/32	46/43/37/33
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	1~ / 50 / 220-240			

Зовнішній блок				ARXN	25NB9	35NB9	50NB9	60NB9
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	550x658x289		628x855x328	753x855x328
Вага	Блок			кг	24	26	37	44
Рівень звукової потужності	Охолодження			дБА	58	60	64	65
Рівень звукового тиску	Охолодження	Вис.		дБА	45	46	51	
Робочий діапазон	Охолодження	Зовні	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	10~46		-10~46	
	Нагрівання	Зовні	Мін.~Макс.	°C (в.т.)	-15~18			
Холодоагент	Тип				R-410A			
	Заправлення			кг	0,74	1,00	1,45	
				екв.т CO_2	1,5	2,1	3,0	
	GWP				2.087,5			
Приєднання труб	Рідина	ЗД		мм	6,35			
	Газ	ЗД		мм	9,52		12,70	15,90
	Довжина труб	Зовн. - Внутр.	Макс.	м	20		30	
		Система	Без заправлення	м	7,5			
	Додаткове заправлення холодоагенту			кг/м	0,02 (для довжини труб понад 7,5 м)			
	Перепад висот	Внутр.- Зовн.	Макс.	м	10,0			
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	1~ / 50 / 220-240			
Струм - 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)			A	-			

(1) EER/COP відповідно до Eurovent 2012, тільки для використання за межами ЄС (2) MFA використовується для вибору автоматичного вимикача і вимикача ланцюга при замиканні на землю (автоматичний вимикач витоку струму на землю). Більш докладна інформація про кожне сполучення наведена на електричних схемах

Siesta

Настінний блок

Внутрішній блок настінного типу Siesta, що забезпечує низький рівень споживання енергії та створює ідеальний комфорт

- Плоска стильна лицьова панель відмінно вписується в будь-який інтер'єр і легко миється
- Дуже тиха робота, рівень шуму всього 21 дБА
- Значення сезонної ефективності до A+ у режимі охолодження й нагрівання

ATXB25-35C

ARXB25-35C

ARC470A1

Дані ефективності				ATXB + ARXB	25C + 25C	35C + 35C	50C + 50C	60C + 60C
Холодопродуктивність	Мін./Ном./Макс.			кВт	1,3/2,5/3,0	1,3/3,3/3,8	1,630/5,480/6,200	1,750/6,230/6,500
Теплопродуктивність	Мін./Ном./Макс.			кВт	1,3/2,8/4,0	1,3/3,5/4,8	1,170/5,620/6,600	1,200/6,400/7,100
Споживана потужність	Охолодження	Мін./Ном./Макс.		кВт	0,310/0,770/1,050	0,290/1,030/1,300	0,280/1,700/1,910	0,280/1,931/2,000
	Нагрівання	Мін./Ном./Макс.		кВт	0,250/0,700/1,110	0,290/0,940/1,290	0,240/1,500/1,880	0,240/1,680/2,000
Сезонна ефективність (відповідно до EN14825)	Охолодження	Клас енергоефективності			A+			
		Pрозрах.		кВт	2,50	3,30	5,48	6,23
		SEER			5,93	6,02	5,93	6,09
		Річне споживання енергії		кВтг	148	192	324	359
	Нагрівання (середньоклімат.)	Клас енергоефективності			A+			
		Pрозрах.		кВт	2,40	2,80	3,64	3,80
		SCOP/A			4,01	4,04	4,27	4,06
		Річне споживання енергії		кВтг	838	970	1.195	1.311
Номінальна ефективність	EER				3,25 (1)	3,21 (1)	3,22 (1)	3,23 (1)
	COP				4,01 (1)	3,71 (1)	3,75 (1)	3,81 (1)
	Річне споживання енергії			кВтг	385	514	851	964
	Директива про маркування класів енергоефективності	Охолодження/Нагрівання			A/A			

Внутрішній блок				ATXB	25C	35C	50C	60C
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	283x770x216		310x1.065x224	
Вага	Блок			кг	8		14	
Повітряний фільтр	Тип				Знімний/миється/із захистом від виникнення цвілі		Saranet	
Вентилятор – Витрата повітря	Охолодження	Дуже.вис/Вис./ Низьк./Тиха робота		$м^3$/хв	-/9,2/6,0/4,8	-/9,3/6,1/4,9	16,38/15,00/11,82/10,62	19,92/18,5/14,34/12,36
	Нагрівання	Дуже.вис/Вис./ Низьк./Тиха робота		$м^3$/хв	-/9,7/6,3/5,5	-/10,1/6,7/5,7	16,38/15,00/11,82/10,62	19,92/18,54/14,3/12,36
Рівень звукової потужності	Охолодження			дБА	55	58	55	61
	Нагрівання			дБА	55	58	-	
Рівень звукового тиску	Охолодження	Дуже.вис/Вис./ Низьк./Тиха робота		дБА	-/40/26/21	-/41/27/23	44/40/35/32	46/43/37/33
	Нагрівання	Дуже.вис/Вис./ Низьк./Тиха робота		дБА	-/40/28/25	-/41/29/26	44/40/35/32	46/43/37/33
Системи управління	Інфрачервоний пульт дистанційного керування				ARC470A1		-	
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	1~ / 50 / 220-240			

Зовнішній блок				ARXB	25C	35C	50C	60C
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	550x658x275		753x855x328	
Вага	Блок			кг	28	30	44	
Рівень звукової потужності	Охолодження			дБА	60	62	64	65
	Нагрівання			дБА	61	62	-	
Рівень звукового тиску	Охолодження	Вис./Ном.		дБА	46/-	48/-	-/51	
	Нагрівання	Вис./Ном.		дБА	47/-	48/-	-/51	
Робочий діапазон	Охолодження	Зовні	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-10~46			
	Нагрівання	Зовні	Мін.~Макс.	°C (в.т.)	-15~18			
Холодоагент	Тип				R-410A			
	Заправлення			кг	0,74	1,0	1,45	
				екв.т CO_2	1,5	2,1	3,0	
	GWP				2.087,5			
Приєднання труб	Рідина	ЗД		мм	6,35			
	Газ	ЗД		мм	9,5		12,70	15,90
	Довжина труб	Зовн. - Внутр.	Макс.	м	-		30	
		Система	Без заправлення	м	-		7,5	
	Перепад висот	Внутр.- Зовн.	Макс.	м	-			
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	1~ / 50 / 220-240			
Струм - 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)			A	16		-	

(1) EER/COP відповідно до Eurovent 2012, тільки для використання за межами ЄС (2) MFA використовується для вибору автоматичного вимикача і вимикача ланцюга при замиканні на землю (автоматичний вимикач витоку струму на землю). Більш докладна інформація про кожне сполучення наведена на електричних схемах.

Мультисистема

- Зовнішні блоки мультисистем
- До 1 зовнішнього блока можна приєднати до 3 внутрішніх блоків; керування кожним внутрішнім блоком може здійснюватися окремо — немає необхідності встановлювати всі блоки одночасно та в одному приміщенні; вони працюють як у режимі охолодження, так і нагрівання
- Нічний тихий режим автоматично зменшує робочий шум зовнішнього блока на 3 дБА у нічний час (зовнішні блоки мультисистеми тільки в режимі охолодження)
- Надійні і охайні зовнішні блоки Daikin можуть легко встановлюватися на даху, терасі або просто біля зовнішньої стіни
- Зовнішні блоки мультисистем оснащені ротаційними компресорами, що вирізняються своїм низьким рівнем шуму та високою енергоефективністю

2AMX40-50G

3AMX52E

	Настінний тип									
	ATXS-K				ATX-J3			ATX-KV		
З'єднані внутрішні блоки	20	25	35	50	20	25	35	20	25	35
2AMX40G	●	●	●		●	●	●	●	●	●
2AMX50G	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
3AMX52E	●	●	●	●						

Зовнішній блок				2AMX40G	2AMX50G	3AMX52E
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	550x765x285		735x936x300
Вага	Блок		кг	38	42	49
Рівень звукової потужності	Охолодження		дБА	62	63	59
	Нагрівання		дБА	-		60
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.	дБА	47	48	46
	Нагрівання	Ном.	дБА	48	50	47
Робочий діапазон	Охолодження	Зовні Мін.~Макс.	°C (с.т.)	10~46		-10~46
	Нагрівання	Зовні Мін.~Макс.	°C (в.т.)	-15~18		
Холодоагент	Тип			R-410A		
	Заправлення		кг	1,20	1,60	2,0
			екв.т CO_2	2,5	3,3	4,2
	GWP			2.087,5		
Приєднання труб	Рідина	ЗД	мм	6,35		
	Газ	ЗД	мм	9,5		
	Довжина труб	Зовн. - Внутр. Макс.	м	20		25
	Додаткове заправлення холодоагенту		кг/м	0,02 (для довжини труб понад 20 м)		0,02 (для довжини труб понад 30 м)
	Перепад висот	Внутр.- Зовн. Макс.	м	15		
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	1~ / 50 / 220-240		1~ / 50 / 230
Струм - 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)		A	16		20

Оптимізація для нагрівання

Чому слід вибрати Daikin?

- Широкий модельний ряд внутрішніх блоків
- Гарантована теплопродуктивність при низьких температурах зовнішнього повітря до -25°C.
- Зовнішні блоки забезпечують найвищу ефективність при вдосконаленому розморожуванні та запобіганні нагромадженню льоду.

Переваги

› Онлайн-контролер
› Гарантована робота до -25°C

Призначені для житлових приміщень

Для більшості користувачів комплексний клімат-контроль означає можливість вибирати бажану температуру для кожного приміщення в будинку й підтримувати її незалежно від температури зовнішнього повітря. Це означає, що для комфорту протягом усього року потрібні нагрівання, охолодження й висока якість повітря.

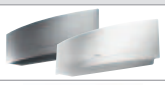
Для найхолодніших регіонів ми удосконалили зовнішні блоки з тепловим насосом так, щоб витримувати найсуворіші кліматичні умови при високому рівні енергоефективності.

Внутрішні блоки працюють дуже тихо, поширюючи очищене повітря так, щоб не було неприємних протягів. Крім того, вони отримали престижні нагороди в сфері дизайну.

Дійсно, якість клімату-контролю відповідає якості дизайну.

Онлайн-контролер

Завжди під контролем, де б ви не знаходились. Ви можете управляти внутрішнім блоком, перебуваючи де завгодно, за допомогою спеціальної програми через локальну мережу або Інтернет.

Тип	Модель	Назва продукту		25	35	стор.
Настінний блок	Daikin Emura Прекрасний дизайн, що забезпечує високу ефективність і комфорт	FTXG-LW/S		● (тільки парна)	● (тільки парна)	116
	Настінний блок Лаконічний сучасний дизайн — оптимальна ефективність і комфорт завдяки 2-зонному датчику руху	FTXLS-K3		● (тільки парна)	● (тільки парна)	141
	Настінний блок Висока ефективність і комфорт	FTXL-JV		● (тільки парна)	● (тільки парна)	142
Підлоговий блок	Nexura - Блок підлогового типу з тепловипромінюючою панеллю Стильний блок підлогового типу з унікальною тепловипромінюючою панеллю, що забезпечує комфортне тепло та дуже низький рівень шуму	FVXG-K		● (тільки парна)	● (тільки парна)	143
	Підлоговий блок Блок підлогового типу, що забезпечує оптимальне комфортне тепло завдяки подвійному потоку повітря	FVXS-F		● (тільки парна)	● (тільки парна)	144
Настінний блок Siesta	Настінний блок Блок настінного типу Siesta, що забезпечує високу ефективність і комфорт	ATXL-JV		● (тільки парна)	● (тільки парна)	145

Настінний блок

Прекрасний дизайн, що забезпечує високу ефективність і комфорт, навіть при температурі зовнішнього повітря **до -25°C**

- Чудове поєднання зразкового дизайну й передового технічного виконання з елегантним сріблястим або матовим кристально-білим оздобленням
- Блок Daikin Emura одержав багато нагород за свій відмінний дизайн
- Онлайн-контролер (опція): програма дозволяє управляти внутрішнім блоком звідусюди по локальній мережі або через інтернет, а також збирати дані про енергоспоживання
- Дуже тихий: шум під час роботи блока майже не чути. Рівень звукового тиску 19 дБА!
- 2-зонний датчик руху: ця функція дозволяє направляти повітряний потік у зону, де в цей момент немає людей. Якщо людей у приміщенні немає, то блок автоматично переходить в енергозберігаючий режим
- Значення сезонної ефективності до A+++ у режимі охолодження та до A++ у режимі нагрівання
- Функція рівномірного розподілу потоку повітря по всьому простору дозволяє використовувати поєднання горизонтальної та вертикальної зміни положення жалюзійних решіток для забезпечення циркуляції потоків холодного або теплого повітря навіть у віддалених кутах великих приміщень
- Гарантована теплопродуктивність при низьких температурах зовнішнього повітря до -25°C
- Завдяки унікальній конструкції теплообмінника в зовнішньому блоці поліпшений цикл розморожування, що знижує експлуатаційні витрати й запобігає нагромадженню льоду

Дані ефективності				**FTXG + RXLG**	**25LW + 25M**	**25LS + 25M**	**35LW + 35M**	**35LS + 35M**
Холодопродуктивність	Мін./Ном./Макс.			кВт	1,3/2,5/4,0		1,4/3,5/4,6	
Теплопродуктивність	Мін./Ном./Макс.			кВт	1,0/4,4/6,1 / 3,6 (1)		1,0/5,1/6,7 / 4,2 (1)	
Споживана потужність	Охолодження	Мін./Ном./Макс.		кВт	0,250/0,680/1,090		0,250/0,980/1,240	
	Нагрівання	Мін./Ном./Макс.		кВт	0,250/1,020/1,610		0,250/1,310/2,070	
Сезонна ефективність (відповідно до EN14825)	Охолодження	Клас енергоефективності			A++			
		Pрозрах.		кВт	2,50		3,50	
		SEER			7,04		6,67	
		Річне споживання енергії		кВтг	124		184	
	Нагрівання (середньоклімат.)	Клас енергоефективності			A++			
		Pрозрах.		кВт	2,50		3,00	
		SCOP/A			4,64		4,60	
		Річне споживання енергії		кВтг	755		913	
Номінальна ефективність	EER				3,68 (2)		3,57 (2)	
	COP				4,31 (2)		3,89 (2)	
	Річне споживання енергії			кВтг	340		490	
	Директива про маркування класів енергоефективності	Охолодження/Нагрівання			A/A			

Внутрішній блок				**FTXG**	**25LW**	**25LS**	**35LW**	**35LS**
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	303x998x212			
Вага	Блок			кг	12			
Повітряний фільтр	Тип				Знімний/миється/із захистом від виникнення цвілі			
Вентилятор - Витрата повітря	Охолодження	Вис./Низьк./Тиха робота		$м^3$/хв	8,9/4,4/2,6		10,9/4,8/2,9	
	Нагрівання	Вис./Низьк./Тиха робота		$м^3$/хв	11,0/6,3/3,8		12,4/6,9/4,1	
Рівень звукової потужності	Охолодження			дБА	54		59	
	Нагрівання			дБА	56		59	
Рівень звукового тиску	Охолодження	Вис./Низьк./Тиха робота		дБА	38/25/19		45/26/20	
	Нагрівання	Вис./Низьк./Тиха робота		дБА	41/28/19		45/29/20	
Системи управління	Інфрачервоний пульт дистанційного керування				ARC466A1			
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	1~ / 50 / 220-240			

Зовнішній блок				**RXLG**	**25M**	**35M**
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	550x858x330	
Вага	Блок			кг	40	
Рівень звукової потужності	Охолодження			дБА	61	
	Нагрівання			дБА	61	
Рівень звукового тиску	Охолодження	Вис./Низьк.		дБА	48/44	
	Нагрівання	Вис./Низьк.		дБА	49/45	
Робочий діапазон	Охолодження	Зовні	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-10~46	
	Нагрівання	Зовні	Мін.~Макс.	°C (в.т.)	-25~18	
Холодоагент	Тип				R-410A	
	Заправлення			кг	1	
				екв.т CO_2	2,1	
	GWP				2.087,5	
Приєднання труб	Рідина	ЗД		мм	6,35	
	Газ	ЗД		мм	9,5	
	Довжина труб	Зовн. - Внутр.	Макс.	м	20	
		Система	Без заправлення	м	10	
	Додаткове заправлення холодоагенту			кг/м	0,02 (для довжини труб понад 10 м)	
	Перепад висот	Внутр.- Зовн.	Макс.	м	-	
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	1~ / 50 / 220-240	
Струм - 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)			A	20	

(1) Максимальна теплопродуктивність при температурі зовнішнього повітря -15°C (2) EER/COP відповідно до Eurovent 2012, тільки для використання за межами ЄС, (3) MFA використовується для вибору автоматичного вимикача і вимикача ланцюга при замиканні на землю (автоматичний вимикач витоку струму на землю). Більш докладна інформація про кожне сполучення наведена на електричних схемах.

Настінний блок

Лаконічний сучасний дизайн для оптимальної ефективності й комфорту завдяки 2-зонному датчику руху, навіть при температурі зовнішнього повітря **до -25°C**

- Гарантована теплопродуктивність при низьких температурах зовнішнього повітря до -25°C
- Дуже тихий: шум під час роботи блока майже не чути. Рівень звукового тиску 19 дБА!
- 2-зонний датчик руху: ця функція дозволяє направляти повітряний потік у зону, де в цей момент немає людей. Якщо людей у приміщенні немає, то блок автоматично переходить в енергозберігаючий режим
- Функція рівномірного розподілу потоку повітря по всьому простору дозволяє використовувати поєднання горизонтальної та вертикальної зміни положення жалюзійних решіток для забезпечення циркуляції потоків холодного або теплого повітря навіть у віддалених кутах великих приміщень
- Онлайн-контролер (опція): програма дозволяє управляти внутрішнім блоком звідусюди по локальній мережі або через інтернет, а також збирати дані про енергоспоживання
- Чудова матова біла обробка
- Значення сезонної ефективності до A++ у режимі охолодження й нагрівання

FTXLS-K3

RXLS-M

ARC466A9

Дані ефективності				FTXLS + RXLS	25K3 + 25M	35K3 + 35M
Холодопродуктивність	Мін./Ном./Макс.			кВт	1,6/2,5/4,4	1,7/3,5/5,0
Теплопродуктивність	Мін./Ном./Макс.			кВт	1,0/4,7/6,6 / 3,98 (1)	1,0/5,4/7,2 / 4,51 (1)
Споживана потужність	Охолодження	Мін./Ном./Макс.		кВт	0,320/0,669/2,330	0,320/0,951/2,330
	Нагрівання	Мін./Ном./Макс.		кВт	0,240/1,100/2,360	0,240/1,310/2,880
Сезонна ефективність (відповідно до EN14825)	Охолодження	Клас енергоефективності			A++	
		Pрозрах.		кВт	2,50	3,50
		SEER			6,62	6,91
		Річне споживання енергії		кВтг	132	177
	Нагрівання (середньоклімат.)	Клас енергоефективності			A++	
		Pрозрах.		кВт	3,20	3,80
		SCOP/A			4,62	4,60
		Річне споживання енергії		кВтг	947	1.147
Номінальна ефективність	EER				3,74 (2)	3,69 (2)
	COP				4,27 (2)	4,12 (2)
	Річне споживання енергії			кВтг	334,5	475,5
	Директива про маркування класів енергоефективності	Охолодження/Нагрівання			A/A	

Внутрішній блок				FTXLS	25K3	35K3
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	298x900x215	
Вага	Блок			кг	12	
Повітряний фільтр	Тип				Знімний/миється/із захистом від виникнення цвілі	
Вентилятор – Витрата повітря	Охолодження	Вис./Низьк./Тиха робота		$м^3$/хв	11,2/7,0/4,1	
	Нагрівання	Вис./Низьк./Тиха робота		$м^3$/хв	13,3/5,2/4,2	13,3/5,1/4,2
Рівень звукової потужності	Охолодження			дБА	59	
	Нагрівання			дБА	62	
Рівень звукового тиску	Охолодження	Вис./Низьк./Тиха робота		дБА	45/33/21	
	Нагрівання	Вис./Низьк./Тиха робота		дБА	47/23/19	
Системи управління	Інфрачервоний пульт дистанційного керування				ARC466A9	
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	1~ / 50 / 220-240	

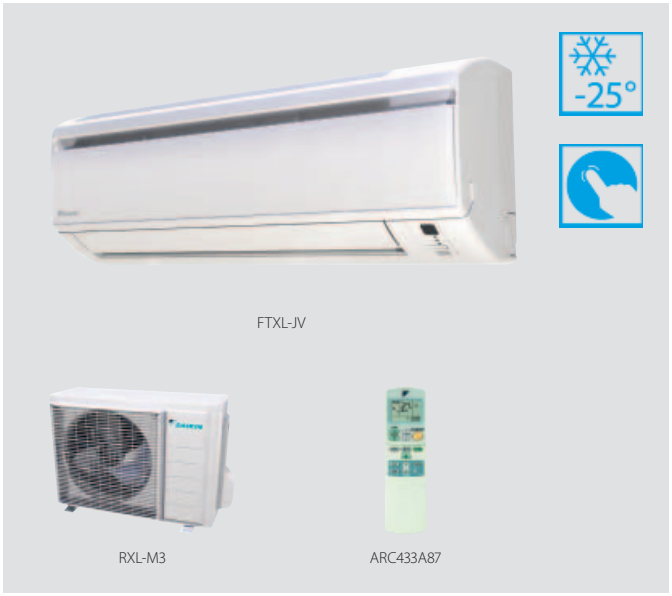
Зовнішній блок				RXLS	25M	35M
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	550x858x330	
Вага	Блок			кг	40	
Рівень звукової потужності	Охолодження			дБА	61	
	Нагрівання			дБА	61	
Рівень звукового тиску	Охолодження	Вис./Низьк.		дБА	48/44	
	Нагрівання	Вис./Низьк.		дБА	49/45	
Робочий діапазон	Охолодження	Зовні	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-10~46	
	Нагрівання	Зовні	Мін.~Макс.	°C (в.т.)	-25~18	
Холодоагент	Тип				R-410A	
	Заправлення			кг	1,3	
				екв.т CO_2	2,7	
	GWP				2.087,5	
Приєднання труб	Рідина	ЗД		мм	6,35	
	Газ	ЗД		мм	9,5	
	Довжина труб	Зовн. - Внутр.	Макс.	м	20	
		Система	Без заправлення	м	10	
	Додаткове заправлення холодоагенту			кг/м	0,02 (для довжини труб понад 10 м)	
	Перепад висот	Внутр.- Зовн.	Макс.	м	-	
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	1~ / 50 / 220-240	
Струм - 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)			A	20	

(1) Максимальна теплопродуктивність при температурі зовнішнього повітря -15°C (2) EER/COP відповідно до Eurovent 2012, тільки для використання за межами ЄС.(3) MFA використовується для вибору автоматичного вимикача та вимикача ланцюга при замиканні на землю (автоматичний вимикач витоку струму на землю). Більш докладна інформація про кожне сполучення наведена на електричних схемах

Настінний блок

Блок настінного типу, що забезпечує високу ефективність і комфорт, навіть при температурі зовнішнього повітря **до -25°C**

- Гарантована теплопродуктивність при низьких температурах зовнішнього повітря до -25°C
- Дуже тиха робота, рівень шуму всього 23 дБА
- Онлайн-контролер (опція): програма дозволяє управляти внутрішнім блоком звідусюди по локальній мережі або через інтернет, а також збирати дані про енергоспоживання
- Компактні розміри блока роблять його ідеальним для проектів реконструкції, особливо для установки над дверима
- Значення сезонної ефективності: A+ у режимі охолодження й нагрівання
- Завдяки унікальній конструкції теплообмінника в зовнішньому блоці поліпшений цикл розморожування, що знижує експлуатаційні витрати й запобігає нагромадженню льоду
- Також пропонується в серії Siesta, див. стор. 145



FTXL-JV

RXL-M3

ARC433A87

Дані ефективності				FTXL + RXL	25JV + 25M3	35JV + 35M3
Холодопродуктивність	Мін./Ном./Макс.			кВт	1,2/2,5/3,4	1,3/3,5/3,8
Теплопродуктивність	Мін./Ном./Макс.			кВт	1,1/3,2/5,5 / 3,24 (1)	1,2/3,8/6,0 / 3,62 (1)
Споживана потужність	Охолодження	Мін./Ном./Макс.		кВт	0,290/0,801/1,300	0,290/1,140/1,300
	Нагрівання	Мін./Ном./Макс.		кВт	0,240/0,722/2,142	0,240/0,902/2,890
Сезонна ефективність (відповідно до EN14825)	Охолодження	Клас енергоефективності			A+	
		Pрозрах.		кВт	2,50	3,50
		SEER			6,01	5,87
		Річне споживання енергії		кВтг	146	209
	Нагрівання (середньоклімат.)	Клас енергоефективності			A+	
		Pрозрах.		кВт	2,50	3,00
		SCOP/A			4,37	4,21
		Річне споживання енергії		кВтг	799	998
Номінальна ефективність	EER				3,12 (2)	3,07 (2)
	COP				4,43 (2)	4,21 (2)
	Річне споживання енергії			кВтг	400,5	570
	Директива про маркування класів енергоефективності	Охолодження/Нагрівання			B/A	A/A

Внутрішній блок				FTXL	25JV	35JV
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	283x770x198	
Вага	Блок			кг	8	
Повітряний фільтр	Тип				Знімний/миється/із захистом від виникнення цвілі	
Вентилятор – Витрата повітря	Охолодження	Вис./Низьк./Тиха робота		$м^3$/хв	9,3/6,1/4,9	
	Нагрівання	Вис./Низьк./Тиха робота		$м^3$/хв	10,1/6,7/5,7	
Рівень звукової потужності	Охолодження			дБА	57	
	Нагрівання			дБА	57	
Рівень звукового тиску	Охолодження	Вис./Низьк./Тиха робота		дБА	41/27/23	
	Нагрівання	Вис./Низьк./Тиха робота		дБА	41/29/26	
Системи управління	Інфрачервоний пульт дистанційного керування				ARC433A87	
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	1~ / 50 / 220-240	

Зовнішній блок				RXL	25M3	35M3
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	550x858x330	
Вага	Блок			кг	40	
Рівень звукової потужності	Охолодження			дБА	61	
	Нагрівання			дБА	61	
Рівень звукового тиску	Охолодження	Вис./Низьк.		дБА	48/44	
	Нагрівання	Вис./Низьк.		дБА	49/45	
Робочий діапазон	Охолодження	Зовні	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-10~46	
	Нагрівання	Зовні	Мін.~Макс.	°C (в.т.)	-25~18	
Холодоагент	Тип				R-410A	
	Заправлення			кг	1	
				екв.т CO_2	2,1	
	GWP				2.087,5	
Приєднання труб	Рідина	ЗД		мм	6,35	
	Газ	ЗД		мм	9,5	
	Довжина труб	Зовн. - Внутр.	Макс.	м	-	
		Система	Без заправлення	м	10	
	Додаткове заправлення холодоагенту			кг/м	0,02 (для довжини труб понад 10 м)	
	Перепад висот	Внутр.- Зовн.	Макс.	м	-	
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	1~ / 50 / 220-240	
Струм - 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)			A	20	

(1) Максимальна теплопродуктивність при температурі зовнішнього повітря -15°C (2) EER/COP відповідно до Eurovent 2012, тільки для використання за межами ЄС (3) MFA використовується для вибору автоматичного вимикача і вимикача ланцюга при замиканні на землю (автоматичний вимикач витоку струму на землю). Більш докладна інформація про кожне сполучення наведена на електричних схемах

Блок підлогового типу з тепловипромінюючою панеллю

Стильний блок підлогового типу з тепловипромінюючою панеллю, що забезпечує комфортне тепло та дуже низький рівень шуму, навіть при температурі зовнішнього повітря **до -25°C**

- Алюмінієва вставка на лицьовій панелі внутрішнього блока Nexura може нагріватися, подібно звичайному радіатору, створюючи додатковий комфорт у холодні дні
- Внутрішній блок дуже тихо й ефективно розподіляє повітря по приміщенню. У режимі охолодження рівень шуму становить 22 дБА, а в режимі нагрівання — 19 дБА. Для порівняння: середній рівень шуму в тихому приміщенні становить 40 дБА
- Можливий настінний або вбудований монтаж блока
- Невеликі габарити блока дозволяють виконати монтаж під вікном
- Онлайн-контролер: ви можете управляти внутрішнім блоком, перебуваючи де завгодно, за допомогою спеціальної програми через локальну мережу або Інтернет
- Значення сезонної ефективності до A++ у режимі охолодження й нагрівання
- Гарантована теплопродуктивність при низьких температурах зовнішнього повітря до -25°C
- Завдяки унікальній конструкції теплообмінника поліпшений цикл розморожування, що знижує експлуатаційні витрати й запобігає нагромадженню льоду

Дані ефективності				**FVXG + RXLG**	**25K + 25M**	**35K + 35M**
Холодопродуктивність	Мін./Ном./Макс.			кВт	1,2/2,5/5,1	1,4/3,5/5,6
Теплопродуктивність	Мін./Ном./Макс.			кВт	1,0/4,5/6,5 / 3,5 (1)	1,1/5,6/7,0 / 4,0 (1)
Споживана потужність	Охолодження	Мін./Ном./Макс.		кВт	0,250/0,710/1,850	0,250/1,020/2,040
	Нагрівання	Мін./Ном./Макс.		кВт	0,250/1,160/1,840	0,250/1,550/2,350
Сезонна ефективність (відповідно до EN14825)	Охолодження	Клас енергоефективності			A++	
		Pрозрах.		кВт	2,50	3,50
		SEER			6,99	6,59
		Річне споживання енергії		кВтг	131	186
	Нагрівання (середньоклімат.)	Клас енергоефективності			A+	
		Pрозрах.		кВт	3,00	3,40
		SCOP/A			4,25	4,01
		Річне споживання енергії		кВтг	988	1.187
Номінальна ефективність	EER				3,52 (2)	3,43 (2)
	COP				3,88 (2)	3,61 (2)
	Річне споживання енергії			кВтг	355	510
	Директива про маркування класів енергоефективності	Охолодження/Нагрівання			A/A	

Внутрішній блок				**FVXG**	**25K**	**35K**
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	600x950x215	
Вага	Блок			кг	22	
Повітряний фільтр	Тип				Знімний/миється/із захистом від виникнення цвілі	
Вентилятор - Витрата повітря	Охолодження	Вис./Низьк./Тиха робота		$м^3$/хв	8,9/5,3/4,5	9,1/5,3/4,5
	Нагрівання	Вис./Низьк./Тиха робота		$м^3$/хв	9,9/5,7/4,7	10,2/5,8/5,0
Рівень звукової потужності	Охолодження			дБА	52	
	Нагрівання			дБА	53	
Рівень звукового тиску	Охолодження	Вис./Низьк./Тиха робота		дБА	38/26/23	39/27/24
	Нагрівання	Вис./Низьк./Тиха робота/ Теплове випромінювання		дБА	39/26/22/19	40/27/23/19
Системи управління	Інфрачервоний пульт дистанційного керування				ARC466A2	
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	1~ / 50 / 220-240	

Зовнішній блок					**RXLG**	**25M**	**35M**
Розміри	Блок	ВхШхГ			мм	550x858x330	
Вага	Блок				кг	40	
Рівень звукової потужності	Охолодження				дБА	61	
	Нагрівання				дБА	61	
Рівень звукового тиску	Охолодження	Вис./Низьк.			дБА	48/44	
	Нагрівання	Вис./Низьк.			дБА	49/45	
Робочий діапазон	Охолодження	Зовні	Мін.~Макс.		°C (с.т.)	-10~46	
	Нагрівання	Зовні	Мін.~Макс.		°C (в.т.)	-25~18	
Холодоагент	Тип					R-410A	
	Заправлення				кг	1	
					екв.т CO_2	2,1	
	GWP					2.087,5	
Приєднання труб	Рідина	ЗД			мм	6,35	
	Газ	ЗД			мм	9,5	
	Довжина труб	Зовн. - Внутр.	Макс.		м	20	
		Система	Без заправлення		м	10	
	Додаткове заправлення холодоагенту				кг/м	0,02 (для довжини труб понад 10 м)	
	Перепад висот	Внутр.- Зовн.	Макс.		м	-	
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга				Гц/В	1~ / 50 / 220-240	
Струм - 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)				A	20	

(1) Максимальна теплопродуктивність при температурі зовнішнього повітря -15°C (2) EER/COP відповідно до Eurovent 2012, тільки для використання за межами ЄС
(3) При підключенні до мультисистемного зовнішнього блока рівень звукового тиску в режимі безшумної роботи і теплового випромінювання дорівнює зазначеним вище значенням + 1 дБ.

Підлоговий блок

Блок підлогового типу, що забезпечує оптимальне комфортне тепло завдяки подвійному потоку повітря, навіть при температурі зовнішнього повітря **до -25°C**

- Можливий настінний або вбудований монтаж блока
- Невеликі габарити блока дозволяють виконати монтаж під вікном
- Онлайн-контролер (опція): програма дозволяє управляти внутрішнім блоком звідусюди по локальній мережі або через інтернет, а також збирати дані про енергоспоживання
- Дуже тиха робота, рівень шуму всього 23 дБА
- Значення сезонної ефективності до A+ у режимі охолодження й нагрівання
- Дуже тиха робота: рівень звукового тиску до 23 дБА

Дані ефективності				FVXS + RXL	25F + 25M3	35F + 35M3
Холодопродуктивність	Мін./Ном./Макс.			кВт	1,2/2,5/5,1	1,4/3,5/5,6
Теплопродуктивність	Мін./Ном./Макс.			кВт	1,0/4,5/6,5 / 3,4 (1)	1,1/5,6/7,0 / 3,8 (1)
Споживана потужність	Охолодження	Мін./Ном./Макс.		кВт	0,250/0,740/1,920	0,250/1,070/2,120
	Нагрівання	Мін./Ном./Макс.		кВт	0,250/1,190/2,330	0,250/1,620/2,650
Сезонна ефективність (відповідно до EN14825)	Охолодження	Клас енергоефективності			A	
		Pрозрах.		кВт	2,50	3,50
		SEER			5,10	5,21
		Річне споживання енергії		кВтг	173	235
	Нагрівання (середньоклімат.)	Клас енергоефективності			A+	A
		Pрозрах.		кВт	2,90	3,20
		SCOP/A			4,01	3,77
		Річне споживання енергії		кВтг	1.012	1.187
Номінальна ефективність	EER				3,38 (2)	3,27 (2)
	COP				3,78 (2)	3,46 (2)
	Річне споживання енергії			кВтг	370	535
	Директива про маркування класів енергоефективності	Охолодження/Нагрівання			A/A	

Внутрішній блок				FVXS	25F	35F
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	600x700x210	
Вага	Блок			кг	14	
Повітряний фільтр	Тип				Знімний/миється/із захистом від виникнення цвілі	
Вентилятор – Витрата повітря	Охолодження	Вис./Низьк./Тиха робота		$м^3$/хв	8,2/4,8/4,1	8,5/4,9/4,5
	Нагрівання	Вис./Низьк./Тиха робота		$м^3$/хв	8,8/5,0/4,4	9,4/5,2/4,7
Рівень звукової потужності	Охолодження			дБА	52	
	Нагрівання			дБА	52	
Рівень звукового тиску	Охолодження	Вис./Низьк./Тиха робота		дБА	38/26/23	39/27/24
	Нагрівання	Вис./Низьк./Тиха робота		дБА	38/26/23	39/27/24
Системи управління	Інфрачервоний пульт дистанційного керування				ARC452A1	
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	1~ / 50 / 220-240	

Зовнішній блок				RXL	25M3	35M3
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	550x858x330	
Вага	Блок			кг	40	
Рівень звукової потужності	Охолодження			дБА	61	
	Нагрівання			дБА	61	
Рівень звукового тиску	Охолодження	Вис./Низьк.		дБА	48/44	
	Нагрівання	Вис./Низьк.		дБА	49/45	
Робочий діапазон	Охолодження	Зовні	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-10~46	
	Нагрівання	Зовні	Мін.~Макс.	°C (в.т.)	-25~18	
Холодоагент	Тип				R-410A	
	Заправлення			кг	1	
				екв.т CO_2	2,1	
	GWP				2.087,5	
Приєднання труб	Рідина	ЗД		мм	6,35	
	Газ	ЗД		мм	9,5	
	Довжина труб	Зовн. - Внутр.	Макс.	м	-	
		Система	Без заправлення	м	10	
	Додаткове заправлення холодоагенту			кг/м	0,02 (для довжини труб понад 10 м)	
	Перепад висот	Внутр.- Зовн.	Макс.	м	-	
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	1~ / 50 / 220-240	
Струм - 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)			A	20	

(1) Максимальна теплопродуктивність при температурі зовнішнього повітря -15°C (2) EER/COP відповідно до Eurovent 2012, тільки для використання за межами ЄС (3) MFA використовується для вибору автоматичного вимикача і вимикача ланцюга при замиканні на землю (автоматичний вимикач витоку струму на землю). Більш докладна інформація про кожне сполучення наведена на електричних схемах.

Настінний блок

Блок настінного типу Siesta, що забезпечує високу ефективність і комфорт, навіть при температурі зовнішнього повітря **до -25°C**

- Гарантована теплопродуктивність при низьких температурах зовнішнього повітря до -25°C
- Дуже тиха робота, рівень шуму всього 23 дБА
- Онлайн-контролер (опція): програма дозволяє управляти внутрішнім блоком звідусюди по локальній мережі або через інтернет, а також збирати дані про енергоспоживання
- Компактні розміри блока роблять його ідеальним для проектів реконструкції, особливо для установки над дверима
- Значення сезонної ефективності до A+ у режимі охолодження й нагрівання

ATXL-JV

ARXL-M

ARC433A87

Дані ефективності				ATXL + ARXL	25JV + 25M	35JV + 35M
Холодопродуктивність	Мін./Ном./Макс.			кВт	1,2/2,5/3,4	1,3/3,5/3,8
Теплопродуктивність	Мін./Ном./Макс.			кВт	1,1/3,2/5,5 / 3,14	1,2/3,8/6,0 / 3,54
Споживана потужність	Охолодження	Мін./Ном./Макс.		кВт	0,29/0,80/1,30	0,29/1,14/1,30
	Нагрівання	Мін./Ном./Макс.		кВт	0,24/0,72/2,14	0,24/0,90/2,89
Сезонна ефективність (відповідно до EN14825)	Охолодження	Клас енергоефективності			A+	
		Pрозрах.		кВт	2,50	3,50
		SEER			6,01	5,87
		Річне споживання енергії		кВтг	146	209
	Нагрівання (середньоклімат.)	Клас енергоефективності			A+	
		Pрозрах.		кВт	2,50	3,00
		SCOP/A			4,37	4,21
		Річне споживання енергії		кВтг	799	998
Номінальна ефективність	EER				3,12	3,07
	COP				4,43	4,21
	Річне споживання енергії			кВтг	400,5	570
	Директива про маркування класів енергоефективності	Охолодження/Нагрівання			B/A	

Внутрішній блок				ATXL	25JV	35JV
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	283x770x198	
Вага	Блок			кг	8	
Повітряний фільтр	Тип				Знімний/миється/із захистом від виникнення цвілі	
Вентилятор – Витрата повітря	Охолодження	Вис./Низьк./Тиха робота		$м^3$/хв	9,3/6,1/4,9	
	Нагрівання	Вис./Низьк./Тиха робота		$м^3$/хв	10,1/6,7/5,7	
Рівень звукової потужності	Охолодження			дБА	57	
	Нагрівання			дБА	57	
Рівень звукового тиску	Охолодження	Вис./Низьк./Тиха робота		дБА	41/27/23	
	Нагрівання	Вис./Низьк./Тиха робота		дБА	41/29/26	
Системи управління	Інфрачервоний пульт дистанційного керування				ARC433A87	
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	1~ / 50 / 220-240	

Зовнішній блок				ARXL	25M	35M
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	550x858x330	
Вага	Блок			кг	40	
Рівень звукової потужності	Охолодження			дБА	61	
	Нагрівання			дБА	61	
Рівень звукового тиску	Охолодження	Вис./Низьк.		дБА	48/44	
	Нагрівання	Вис./Низьк.		дБА	49/45	
Робочий діапазон	Охолодження	Зовні	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-10~46	
	Нагрівання	Зовні	Мін.~Макс.	°C (в.т.)	-25~18	
Холодоагент	Тип				R-410A	
	Заправлення			кг	1	
				екв.т CO_2	2,1	
	GWP				2.087,5	
Приєднання труб	Рідина	ЗД		мм	6,35	
	Газ	ЗД		мм	9,5	
	Довжина труб	Зовн. - Внутр.	Макс.	м	15	
		Система	Без заправлення	м	10	
	Додаткове заправлення холодоагенту			кг/м	0,02 (для довжини труб понад 10 м)	
	Перепад висот	Внутр.- Зовн.	Макс.	м	-	
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	1~ / 50 / 220-240	
Струм - 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)			A	20	

(1) EER/COP відповідно до Eurovent 2012, тільки для використання за межами ЄС (2) MFA використовується для вибору автоматичного вимикача і вимикача ланцюга при замиканні на землю (автоматичний вимикач витоку струму на землю). Більш докладна інформація про кожне сполучення наведена на електричних схемах.

		R-32			R-32 і R-410A		Siesta R-32	
	ВНУТРІШНІ БЛОКИ	**FTXZ-N**	**FTXJ-MW/S**	**C/FTXM-M**	**FDXM-F3**	**FTXP-K3**	**ATXM-M**	**ATXP-K3**
Системи індивідуального керування	**BRC1E53A/B/C (3)(4)(5)** Високоякісний проводовий пульт ДК з текстовим інтерфейсом і заднім підсвічуванням				●			
	BRC073 (9) Проводовий пульт ДК (потрібен кабель для проводового пульта дистанційного керування)	●	●	●		●	●	●
	BRC2E52C Спрощений пульт ДК (з кнопкою вибору режиму роботи)							
	BRC2C51 Спрощений пульт ДК				●			
	BRC3A61 Пульт ДК для готелів				●			
	BRC4C65 Інфрачервоний пульт дистанційного керування				●(10)			
Системи централізованого керування	**DCC601A51** Централізоване керування з підключенням до хмарного рішення за допомогою адаптера KRP928*	●					●	
	Онлайн-контролер (1)	BRP069A42	у станд. компл.	BRP069A41		BRP069A45	BRP069A41	BRP069A45
	DCS302C51 Централізований пульт ДК	●	●	●			●	
	DCS301B51 Універсальний пульт керування увімкн/вимкн	●	●	●			●	
	DST301BA51 Програмувальний таймер	●	●	●	●		●	
Система управління будівлею та інтерфейси стандартних протоколів	**DCM601A5A** Intelligent Touch Manager	●	●	●		●	●	●
	EKMBDXA Інтерфейс Modbus	●						
	RTD-RA (9) Міжмережний інтерфейс Modbus	●						
	KLIC-DD (9) Інтерфейс KNX	●						

*Примітка: позначені синім кольором комбінації повинні бути підтверджені

(1) Може використовуватися тільки в поєднанні з KRP980A1
(2) Монтажний комплект WLAN включає в себе плату інтерфейсного адаптера
(3) BRC1E53A: підтримувані мови: англійська, німецька, французька, італійська, іспанська, голландська, грецька, російська, турецька, португальська, польська
(4) BRC1E53B: підтримувані мови: англійська, німецька, чеська, угорська, румунська, словенська, болгарська, словацька, сербська, албанська
(5) BRC1E53C: підтримувані мови
(6) Необхідний корпус для монтажу плати. Лічильник придбають на місці. Його не можна встановлювати всередині обладнання.
(7) Необхідний корпус для монтажу плати. Потрібна установлювальна пластина KRP4A96, можлива установка максимум 2 плат-опцій.
(8) Тільки в поєднанні зі спрощеним пультом ДК BRC2E52C або BRC3E52C.
(9) Проводовий адаптер, який поставляє компанія Daikin. Годинник та інші пристрої: слід придбати на місці.
(10) Пульт дистанційного керування не входить до стандартної комплектації цього внутрішнього блока. Проводовий або інфрачервоний пульт керування необхідно замовити окремо.
(11) Входить до стандартної комплектації блока.

	ВНУТРІШНІ БЛОКИ	R-32			R-32 і R-410A		Siesta R-32	
		FTXZ-N	FTXJ-MW/MS	FTXM-M	FDXM-F3	FTXP-K3	ATXM-M	ATXP-K3
Адаптери	**BRP7A54 (7)(8)** Плата адаптера для зв'язаної роботи (ключ-карта тощо)				•			
	BRP069A45 WIFI-адаптер для смартфона					•	BRP069A41	•
	KRP1B56 Адаптер для електропроводки				•			
	KRP413A1S (9) Проводовий адаптер із нормально розімкнутим контактом/нормально розімкнутим імпульсним контактом (придбання годинника та інших пристроїв на місці)	•	•	•			•	
	KRP4A54 Адаптер для зовнішнього вмикання/вимикання та контролю електричних пристроїв				•			
	KRP2A53 Проводовий адаптер для підключення стороннього електрообладнання				•			
	Корпус для монтажу плати (для блоків, у яких немає місця в розподільній коробці)				KRP1BA101			
	KRP980A1 Інтерфейсний адаптер для проводового пульта ДК							
	KRP928A2S (9) Інтерфейсний адаптер для DIII-net	•	•	•		•	•	•
	DTA114A61 Черговий режим				•			
	KRCS01-4 Зовнішній проводовий датчик температури							
Фільтр	**KEK26-1A** **Шумовий фільтр (тільки для електромагнітного використання)**				•			
Інше	**Захист від несанкціонованого доступу до пульта ДК**		KKF910A4					
	KRCS01-4B Зовнішній проводовий датчик температури				•			
	BRCW901A03 Кабель для проводового пульта дистанційного керування – 3 м		•	•		•	•	•
	BRCW901A08 Кабель для проводового пульта дистанційного керування – 8 м		•	•		•	•	•
	BKS028 Установна підставка							
	KDT25N32/KDT25N50/KDT25N63 Монтажний набір для умов високої вологості				•			
	KJB212A Розподільна коробка з клемою заземлення (2 блоки)				•			
	KJB311A Розподільна коробка з клемою заземлення (3 блоки)				•			

*Примітка: позначені синім кольором комбінації повинні бути підтверджені

Опції — Спліт-системи
Стандартна номенклатура

		R-410A												
	ВНУТРІШНІ БЛОКИ	**FTXG-LW/S**	**C/FTXS-K**	**FTX-KN**	**FTX-J3**	**FTX-GV**	**FTXK-AW/S**	**FTXB-C**	**FVXG-K**	**FVXS-F**	**FLXS-B(9)**	**FTXLS-K3**	**FTXL-JV**	**FDBQ-B**
Системи індивідуального керування	**BRC1E53A/B/C (3)(4)(5)** Високоякісний проводовий пульт ДК з текстовим інтерфейсом і заднім підсвічуванням													●
	BRC073 (9) Проводовий пульт ДК (потрібен кабель для проводового пульта дистанційного керування)	●	●	●	●	●			●	●	●		●	
	BRC2E52C Спрощений пульт ДК (з кнопкою вибору режиму роботи)													●
	BRC2C51 Спрощений пульт ДК													
	BRC3E52C Спрощений пульт ДК (без кнопки вибору режиму роботи)													●
	BRC3A61 Пульт ДК для готелів													
	BRC4C65 Інфрачервоний пульт дистанційного керування													
Системи централізованого керування	**DCC601A51** Централізоване керування з підключенням до хмарного рішення за допомогою адаптера KRP928*				●	●	●		●	●	●		●	●
	Онлайн-контролер	BRP069A41	BRP069A43 (CTXS15-35, FTXS20-25) BRP069A42 (FTXS35-50)	BRP069A45	BRP069A43	BRP069A42			BRP069A42	BRP069A42	BRP069A42	BRP069A42	BRP069A43	
	DCS302C51 Централізований пульт ДК	●	●									●		
	DCS301B51 Універсальний пульт керування увімкн/вимкн	●	●									●		
	DST301BA51 Програмувальний таймер	●	●									●		
Система управління будівлею та інтерфейси стандартних протоколів	**DCM601A5A** Intelligent Touch Manager	●	●	●	●	●			●	●	●	●		●
	EKMBDXA Інтерфейс Modbus													
	RTD-RA (9) Міжмережний інтерфейс Modbus	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●
	KLIC-DD (9) Інтерфейс KNX	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●

(1) Може використовуватися тільки в поєднанні з KRP980A1

(2) Монтажний комплект WLAN включає в себе плату інтерфейсного адаптера

(3) BRC1E53A: підтримувані мови: англійська, німецька, французька, італійська, іспанська, голландська, грецька, російська, турецька, португальська, польська

(4) BRC1E53B: підтримувані мови: англійська, німецька, чеська, угорська, румунська, словенська, болгарська, словацька, сербська, албанська

(5) BRC1E53C: підтримувані мови

(6) Необхідний корпус для монтажу плати. Лічильник придбають на місці. Його не можна встановлювати всередині обладнання.

(7) Необхідний корпус для монтажу плати. Потрібна установлювальна пластина KRP4A96, можлива установка максимум 2 плат-опцій.

(8) Тільки в поєднанні зі спрощеним пультом ДК BRC2E52C або BRC3E52C.

(9) Проводовий адаптер, який поставляє компанія Daikin. Годинник та інші пристрої: слід придбати на місці.

(10) Пульт дистанційного керування не входить до стандартної комплектації цього внутрішнього блока. Проводовий або інфрачервоний пульт керування необхідно замовити окремо.

(11) Входить до стандартної комплектації блока.

	ВНУТРІШНІ БЛОКИ	R-410A												
		FTXG-LW/S	C/FTXS-K	FTX-KN	FTX-J3	FTX-GV	FTXK-AW/S	FTXB-C	FVXG-K	FVXS-F	FLXS-B(9)	FTXLS-K3	FTXL-JV	FDBQ-B
Адаптери	**BRP7A54 (7)(8)** Плата адаптера для зв'язаної роботи (ключ-карта тощо)													●
	BRP069A45 WIFI-адаптер для смартфона			BRP069A42										
	KRP1B56 Адаптер для електропроводки													
	EKRP1B2 (6) Адаптер для електропроводки (лічильник часу)													●
	KRP413A1S (9) Проводовий адаптер із нормально розімкнутим контактом/нормально розімкнутим імпульсним контактом (придбання годинника та інших пристроїв на місці)	●	●						●	●	●	●		
	KRP4A54 Адаптер для зовнішнього вмикання/вимикання та контролю електричних пристроїв													
	KRP2A53 Проводовий адаптер для підключення стороннього електрообладнання													
	Корпус для монтажу плати (для блоків, у яких немає місця в розподільній коробці)													
	KRP980A1 Інтерфейсний адаптер для проводового пульта ДК		Клас 15-20-25		●								●	●
	KRP928A 2S (9) Інтерфейсний адаптер для DIII-net	●	●	●	●	●			●	●	●	●		●
	DTA114A61 Черговий режим													
	KRCS01-4 Зовнішній проводовий датчик температури													
Фільтр	**KEK26-1A** **Шумовий фільтр (тільки для електромагнітного використання)**													
Інше	**Захист від несанкціонованого доступу до пульта ДК**	KKF910A4	KKF910A4		KKF917AA4				KKF910A4			KKF910A4	KKF917A4	
	KRCS01-4B Зовнішній проводовий датчик температури													
	BRCW901A03 Кабель для проводового пульта дистанційного керування – 3 м	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●
	BRCW901A08 Кабель для проводового пульта дистанційного керування – 8 м	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●
	BKS028 Установна підставка								●					
	KDT25N32/KDT25N50/KDT25N63 Монтажний набір для умов високої вологості													
	KJB212A Розподільна коробка з клемою заземлення (2 блоки)													
	KJB311A Розподільна коробка з клемою заземлення (3 блоки)													

Опції — Спліт-системи
Стандартна номенклатура Siesta

	ВНУТРІШНІ БЛОКИ	Siesta R-410A					
		ATXS-K	**ATX-J3**	**ATX-KV**	**ATXN-NB9**	**ATXB-C**	**ATXL-JV**
Системи індивідуального керування	**BRC1E53A/B/C (3)(4)(5)** Високоякісний проводовий пульт ДК з текстовим інтерфейсом і заднім підсвічуванням						
	BRC073 (9) Проводовий пульт ДК (потрібен кабель для проводового пульта дистанційного керування)	●	●	●			●
	BRC2E52C Спрощений пульт ДК (з кнопкою вибору режиму роботи)						
	BRC2C51 Спрощений пульт ДК						
	BRC3E52C Спрощений пульт ДК (без кнопки вибору режиму роботи)						
	BRC3A61 Пульт ДК для готелів						
	BRC4C65 Інфрачервоний пульт дистанційного керування						
Системи централізованого керування	**DCC601A51** Централізоване керування з підключенням до хмарного рішення за допомогою адаптера KRP928*	●	●	●		●	●
	Онлайн-контролер	BRP069A43 (клас 20-25), BRP069A42 (клас 35-50)	BRP069A43	BRP069A45			BRP069A43
	DCS302C51 Централізований пульт ДК	●					
	DCS301B51 Універсальний пульт керування увімкн/вимкн	●					
	DST301BA51 Програмувальний таймер						
Система управління будівлею та інтерфейси стандартних протоколів	**DCM601A5A** Intelligent Touch Manager	●	●	●			
	EKMBDXA Інтерфейс Modbus						
	RTD-RA (9) Міжмережний інтерфейс Modbus	●	●	●			●
	KLIC-DD (9) Інтерфейс KNX	●	●	●			●

(1) Може використовуватися тільки в поєднанні з KRP980A1
(2) Монтажний комплект WLAN включає в себе плату інтерфейсного адаптера
(3) BRC1E53A: підтримувані мови: англійська, німецька, французька, італійська, іспанська, голландська, грецька, російська, турецька, португальська, польська
(4) BRC1E53B: підтримувані мови: англійська, німецька, чеська, угорська, румунська, словенська, болгарська, словацька, сербська, албанська
(5) BRC1E53C: підтримувані мови
(6) Необхідний корпус для монтажу плати. Лічильник придбають на місці. Його не можна встановлювати всередині обладнання.
(7) Необхідний корпус для монтажу плати. Потрібна установлювальна пластина KRP4A96, можлива установка максимум 2 плат-опцій.
(8) Тільки в поєднанні зі спрощеним пультом ДК BRC2E52C або BRC3E52C.
(9) Проводовий адаптер, який поставляє компанія Daikin. Годинник та інші пристрої: слід придбати на місці.
(10) Пульт дистанційного керування не входить до стандартної комплектації цього внутрішнього блока. Проводовий або інфрачервоний пульт керування необхідно замовити окремо.
(11) Входить до стандартної комплектації блока.

	ВНУТРІШНІ БЛОКИ	Siesta R-410A					
		ATXS-K	**ATX-J3**	**ATX-KV**	**ATXN-NB9**	**ATXB-C**	**ATXL-JV**
Адаптери	**BRP7A54 (7)(8)** Плата адаптера для зв'язаної роботи (ключ-карта тощо)						
	BRP069A45 WIFI-адаптер для смартфона						BRP069A43
	KRP1B56 Адаптер для електропроводки						
	EKRP1B2 (6) Адаптер для електропроводки (лічильник часу)						
	KRP413A1S (9) Проводовий адаптер із нормально розімкнутим контактом/нормально розімкнутим імпульсним контактом (придбання годинника та інших пристроїв на місці)	●					
	KRP4A54 Адаптер для зовнішнього вмикання/вимикання та контролю електричних пристроїв						
	KRP2A53 Проводовий адаптер для підключення стороннього електрообладнання						
	Корпус для монтажу плати (для блоків, у яких немає місця в розподільній коробці)						
	KRP980A1 Інтерфейсний адаптер для проводового пульта ДК	клас (20-25)	●				●
	KRP928B2S (9) Інтерфейсний адаптер для DIII-net	●	●	●			
	DTA114A61 Черговий режим						
	KRCS01-4 Зовнішній проводовий датчик температури						
Фільтр	**KEK26-1A** **Шумовий фільтр (тільки для електромагнітного використання)**						
Інше	**Захист від несанкціонованого доступу до пульта ДК**	KKF910A4	KKF910A4				
	KRCS01-4B Зовнішній проводовий датчик температури						
	BRCW901A03 Кабель для проводового пульта дистанційного керування – 3 м	●	●	●			●
	BRCW901A08 Кабель для проводового пульта дистанційного керування – 8 м	●	●	●			●
	BKS028 Установна підставка						
	KDT25N32/KDT25N50/KDT25N63 Монтажний набір для умов високої вологості						
	KJB212A Розподільна коробка з клемою заземлення (2 блоки)						
	KJB311A Розподільна коробка з клемою заземлення (3 блоки)						

Таблиці комбінацій

Охолодження

Зовнішній блок	Внутрішній блок	Холодопродуктивність (кВт)		Повна продуктивність (кВт)			Споживана потужність (кВт)			Повний струм (А)			Коефіцієнт потужності (%)	EER	Клас енергоефективності	АЕС-енергоспоживання за рік (кВт)	Сезонна ефективність			
		Приміщення A	Приміщення B	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.					Клас	SEER	Pрозрах.	АЕС-енергоспоживання за рік
2MXM40M2V1B	1,5	1,50	---	1,30	1,50	2,00	0,33	0,31	0,40	1,78	1,70	2,17	79	---	---	---	---	---	---	---
	2,0	2,00	---	1,30	2,00	2,40	0,33	0,44	0,57	1,78	2,38	3,09	79	---	---	---	---	---	---	---
	2,5	2,50	---	1,30	2,50	3,00	0,33	0,61	0,80	1,78	3,33	4,40	79	---	---	---	---	---	---	---
	3,5	3,50	---	1,30	3,50	4,00	0,33	1,04	1,35	1,78	5,71	7,38	79	---	---	---	---	---	---	---
	1,5+1,5	1,50	1,50	1,50	3,00	3,60	0,31	0,60	0,73	1,67	3,33	4,00	79	4,97	A	302	A+++	8,66	3,00	122
	1,5+2,0	1,50	2,00	1,50	3,50	4,00	0,31	0,79	0,91	1,67	4,35	4,98	79	4,43	A	396	A+++	8,60	3,50	143
	1,5+2,5	1,50	2,50	1,50	4,00	4,20	0,31	0,98	1,03	1,67	5,37	5,64	79	4,10	A	488	A+++	8,55	4,00	164
	1,5+3,5	1,20	2,80	1,50	4,00	4,40	0,31	0,96	1,06	1,67	5,30	5,83	79	4,16	A	481	A++	8,26	4,00	170
	2,0+2,0	2,00	2,00	1,50	4,00	4,20	0,31	0,97	1,02	1,67	5,34	5,61	79	4,13	A	486	A+++	8,53	4,00	165
	2,0+2,5	1,78	2,22	1,50	4,00	4,30	0,31	0,96	1,04	1,67	5,30	5,70	79	4,16	A	481	A+++	8,50	4,00	165
	2,0+3,5	1,45	2,55	1,50	4,00	4,50	0,31	0,95	1,08	1,67	5,25	5,91	79	4,20	A	477	A++	8,19	4,00	171
	2,5+2,5	2,00	2,00	1,50	4,00	4,40	0,31	0,96	1,06	1,67	5,27	5,80	79	4,18	A	479	A++	8,36	4,00	168
	2,5+3,5	1,67	2,33	1,50	4,00	4,60	0,31	0,94	1,09	1,67	5,20	5,98	79	4,24	A	472	A++	8,11	4,00	173

Нагрівання

Зовнішній блок	Внутрішній блок	Теплопродуктивність (кВт)		Повна продуктивність (кВт)			Споживана потужність (кВт)			Повний струм (А)			Коефіцієнт потужності (%)	COP	Клас енергоефективності	Сезонна ефективність				
		Приміщення A	Приміщення B	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.				Клас	SCOP	Pрозрах.	АЕС-енергоспоживання за рік	Потужність резервного нагрівача при -10°C
2MXM40M2V1B	1,5	2,00	---	1,00	2,00	3,45	0,26	0,68	1,19	1,43	3,66	5,69	79	---	---	---	---	---	---	---
	2,0	3,00	---	1,00	3,00	3,70	0,26	0,83	1,24	1,43	4,52	6,78	79	---	---	---	---	---	---	---
	2,5	3,40	---	1,00	3,40	4,10	0,26	1,02	1,48	1,43	5,59	8,09	79	---	---	---	---	---	---	---
	3,5	3,80	---	1,00	3,80	4,40	0,26	1,28	1,71	1,43	7,02	9,40	79	---	---	---	---	---	---	---
	1,5+1,5	1,75	1,75	1,20	3,50	4,30	0,24	0,80	0,99	1,31	4,43	5,45	79	4,35	A	A++	4,62	3,00	908	0,50
	1,5+2,0	1,63	2,17	1,20	3,80	4,50	0,24	0,88	1,04	1,31	4,85	5,75	79	4,32	A	A++	4,61	3,20	972	0,70
	1,5+2,5	1,58	2,63	1,20	4,20	4,60	0,24	1,00	1,10	1,31	5,53	6,06	79	4,18	A	A++	4,60	3,20	972	0,60
	1,5+3,5	1,26	2,94	1,20	4,20	4,70	0,24	0,96	1,08	1,31	5,29	5,92	79	4,37	A	A++	4,63	3,20	968	0,50
	2,0+2,0	2,10	2,10	1,30	4,20	4,60	0,24	0,98	1,08	1,31	5,41	5,93	79	4,28	A	A++	4,64	3,20	966	0,60
	2,0+2,5	1,87	2,33	1,30	4,20	4,70	0,24	0,97	1,09	1,31	5,36	6,00	79	4,32	A	A++	4,60	3,20	973	0,50
	2,0+3,5	1,53	2,67	1,30	4,20	4,80	0,24	0,95	1,09	1,31	5,25	6,00	79	4,41	A	A++	4,60	3,20	974	0,40
	2,5+2,5	2,10	2,10	1,30	4,20	4,70	0,24	0,96	1,08	1,31	5,29	5,92	79	4,37	A	A++	4,60	3,20	974	0,50
	2,5+3,5	1,75	2,45	1,30	4,20	4,80	0,24	0,94	1,08	1,31	5,19	5,94	79	4,46	A	A++	4,61	3,20	971	0,40

Таблиці комбінацій

Охолодження

Зовнішній блок	Внутрішній блок	Холодопродуктивність (кВт)		Повна продуктивність (кВт)			Споживана потужність (кВт)			Повний струм (А)			Коефіцієнт потужності (%)	EER	Клас енергоефективності	АЕС-енергоспоживання за рік (кВт)	Сезонна ефективність			
		Приміщення А	Приміщення В	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.					Клас	SEER	Ррозрах.	АЕС-енергоспоживання за рік
2MXM50M2V1B	1,5	1,50	---	1,40	1,50	2,20	0,31	0,32	0,52	1,53	1,55	2,53	89	---	---	---	---	---	---	---
	2,0	2,00	---	1,40	2,00	2,60	0,31	0,47	0,69	1,53	2,25	3,37	89	---	---	---	---	---	---	---
	2,5	2,50	---	1,40	2,50	3,10	0,31	0,67	0,92	1,53	3,27	4,50	89	---	---	---	---	---	---	---
	3,5	3,50	---	1,40	3,50	4,00	0,31	1,09	1,42	1,53	5,32	6,95	89	---	---	---	---	---	---	---
	4,2	4,20	---	1,40	4,20	4,70	0,31	1,59	1,75	1,53	7,73	8,57	89	---	---	---	---	---	---	---
	5,0	5,00	---	1,60	5,00	5,30	0,33	1,30	1,44	1,64	6,33	7,01	89	---	---	---	---	---	---	---
	1,5+1,5	1,50	1,50	1,60	3,00	3,20	0,33	0,62	0,66	1,64	3,03	3,24	89	4,84	A	310	A+++	8,80	3,00	120
	1,5+2,0	1,50	2,00	1,60	3,50	3,70	0,33	0,76	0,80	1,64	3,71	3,93	89	4,61	A	380	A+++	8,74	3,50	141
	1,5+2,5	1,50	2,50	1,60	4,00	4,20	0,33	0,94	0,99	1,64	4,60	4,83	89	4,25	A	471	A+++	8,64	4,00	162
	1,5+3,5	1,50	3,50	1,60	5,00	5,00	0,33	1,25	1,25	1,64	6,10	6,10	89	4,01	A	624	A+++	8,52	5,00	206
	1,5+4,2	1,32	3,68	1,60	5,00	5,40	0,33	1,23	1,54	1,64	6,04	6,53	89	4,05	A	618	A+++	8,55	5,00	205
	1,5+5,0	1,15	3,85	1,80	5,00	5,50	0,33	1,23	1,68	1,64	5,99	6,59	89	4,08	A	613	A+++	8,50	5,00	206
	2,0+2,0	2,00	2,00	1,80	4,00	5,00	0,33	0,94	1,28	1,64	4,60	5,75	89	4,25	A	471	A+++	8,71	4,00	161
	2,0+2,5	2,00	2,50	1,80	4,50	5,10	0,33	1,07	1,31	1,64	5,23	5,93	89	4,21	A	535	A+++	8,67	4,50	182
	2,0+3,5	1,82	3,18	1,80	5,00	5,40	0,33	1,24	1,49	1,64	6,05	6,54	89	4,04	A	619	A+++	8,54	5,00	205
	2,0+4,2	1,61	3,39	1,80	5,00	5,50	0,33	1,23	1,51	1,64	6,01	6,62	89	4,07	A	615	A+++	8,54	5,00	205
	2,0+5,0	1,43	3,57	1,80	5,00	5,50	0,33	1,22	1,44	1,64	5,95	6,55	89	4,11	A	609	A+++	8,51	5,00	208
	2,5+2,5	2,50	2,50	1,80	5,00	5,30	0,33	1,25	1,42	1,64	6,10	6,47	89	4,01	A	624	A+++	8,53	5,00	205
	2,5+3,5	2,08	2,92	1,80	5,00	5,40	0,33	1,23	1,43	1,64	6,02	6,51	89	4,06	A	616	A+++	8,56	5,00	205
	2,5+4,2	1,87	3,13	1,80	5,00	5,50	0,33	1,22	1,45	1,64	5,98	6,58	89	4,09	A	612	A+++	8,57	5,00	204
	2,5+5,0	1,67	3,33	1,80	5,00	5,50	0,33	1,21	1,38	1,64	5,92	6,52	89	4,13	A	606	A+++	8,52	5,00	206
	3,5+3,5	2,50	2,50	1,80	5,00	5,40	0,33	1,22	1,42	1,64	5,95	6,43	89	4,11	A	609	A+++	8,57	5,00	205
	3,5+4,2	2,27	2,73	1,80	5,00	5,50	0,33	1,21	1,40	1,64	5,90	6,49	89	4,14	A	604	A+++	8,60	5,00	204
	3,5+5,0	2,06	2,94	1,80	5,00	5,50	0,33	1,20	1,34	1,64	5,85	6,44	89	4,18	A	599	A+++	8,52	5,00	206
	4,2+4,2	2,50	2,50	1,80	5,00	5,50	0,33	1,20	1,38	1,64	5,88	6,47	89	4,16	A	601	A+++	8,56	5,00	205

Нагрівання

Зовнішній блок	Внутрішній блок	Теплопродуктивність (кВт)		Повна продуктивність (кВт)			Споживана потужність (кВт)			Повний струм (А)			Коефіцієнт потужності (%)	COP	Клас енергоефективності	Сезонна ефективність				
		Приміщення А	Приміщення В	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.				Клас	SCOP	Ррозрах.	АЕС-енергоспоживання за рік	Потужність резервного нагрівача при -10°C
2MXM50M2V1B	1,5	2,00	---	1,10	2,00	3,45	0,29	0,68	1,01	1,44	3,31	4,66	89	---	---	---	---	---	---	---
	2,0	3,00	---	1,10	3,00	3,70	0,27	0,82	1,11	1,33	3,99	5,52	89	---	---	---	---	---	---	---
	2,5	3,40	---	1,10	3,40	4,10	0,25	0,99	1,29	1,23	4,81	6,54	89	---	---	---	---	---	---	---
	3,5	4,00	---	1,10	4,00	4,60	0,25	1,24	1,51	1,23	6,03	7,46	89	---	---	---	---	---	---	---
	4,2	4,60	---	1,10	4,60	5,10	0,23	1,49	1,72	1,12	7,27	8,85	89	---	---	---	---	---	---	---
	5,0	5,50	---	1,20	5,50	5,60	0,23	1,35	1,84	1,12	6,56	9,01	89	---	---	---	---	---	---	---
	1,5+1,5	2,00	2,00	1,20	4,00	4,54	0,23	0,87	0,99	1,12	4,27	4,85	89	4,58	A	A++	4,79	3,30	965	0,50
	1,5+2,0	1,89	2,51	1,20	4,40	4,89	0,23	1,02	1,13	1,12	4,97	5,53	89	4,33	A	A++	4,66	3,80	1140	0,80
	1,5+2,5	1,80	3,00	1,20	4,80	5,19	0,23	1,18	1,27	1,12	5,75	6,22	89	4,08	A	A++	4,64	3,80	1146	0,60
	1,5+3,5	1,56	3,64	1,20	5,20	5,70	0,25	1,28	1,40	1,23	6,25	6,86	89	4,07	A	A++	4,61	4,00	1214	0,60
	1,5+4,2	1,47	4,13	1,20	5,60	5,96	0,25	1,37	1,46	1,23	6,71	7,15	89	4,08	A	A++	4,62	4,10	1241	0,70
	1,5+5,0	1,29	4,31	1,20	5,60	6,16	0,25	1,37	1,50	1,23	6,68	7,35	89	4,10	A	A++	4,63	4,20	1269	0,80
	2,0+2,0	2,60	2,60	1,20	5,20	5,70	0,23	1,27	1,40	1,12	6,22	6,82	89	4,09	A	A++	4,61	4,00	1214	0,60
	2,0+2,5	2,49	3,11	1,20	5,60	5,80	0,23	1,37	1,42	1,12	6,68	6,92	89	4,10	A	A++	4,61	4,10	1244	0,70
	2,0+3,5	2,04	3,56	1,20	5,60	5,90	0,25	1,36	1,43	1,23	6,65	7,01	89	4,12	A	A++	4,61	4,20	1275	0,80
	2,0+4,2	1,81	3,79	1,20	5,60	6,00	0,25	1,36	1,46	1,23	6,63	7,11	89	4,13	A	A++	4,63	4,20	1268	0,80
	2,0+5,0	1,60	4,00	1,20	5,60	6,20	0,25	1,35	1,50	1,23	6,60	7,31	89	4,15	A	A++	4,68	4,20	1255	0,80
	2,5+2,5	2,80	2,80	1,20	5,60	5,80	0,23	1,37	1,42	1,12	6,71	6,95	89	4,08	A	A++	4,61	4,20	1275	0,80
	2,5+3,5	2,33	3,27	1,20	5,60	6,00	0,25	1,38	1,48	1,23	6,76	7,25	89	4,05	A	A++	4,62	4,20	1272	0,80
	2,5+4,2	2,09	3,51	1,20	5,60	6,10	0,25	1,39	1,49	1,23	6,79	7,40	89	4,03	A	A++	4,65	4,20	1265	0,80
	2,5+5,0	1,87	3,73	1,30	5,60	6,30	0,25	1,41	1,54	1,23	6,88	7,74	89	3,98	A	A++	4,71	4,20	1249	0,80
	3,5+3,5	2,80	2,80	1,30	5,60	6,10	0,25	1,40	1,52	1,23	6,83	7,44	89	4,01	A	A++	4,66	4,20	1262	0,80
	3,5+4,2	2,55	3,05	1,30	5,60	6,20	0,25	1,40	1,49	1,23	6,84	7,58	89	4,00	A	A++	4,67	4,20	1258	0,80
	3,5+5,0	2,31	3,29	1,30	5,60	6,40	0,25	1,42	1,53	1,23	6,95	7,95	89	3,94	A	A++	4,75	4,20	1238	0,80
	4,2+4,2	2,80	2,80	1,30	5,60	6,30	0,25	1,41	1,48	1,23	6,88	7,74	89	3,98	A	A++	4,70	4,20	1251	0,80

Таблиці комбінацій

Охолодження

Зовнішній блок	Внутрішній блок	Холодопродуктивність (кВт)			Повна продуктивність (кВт)			Споживана потужність (кВт)			Повний струм (А)			Коефіцієнт потужності (%)	EER	Клас енергоефективності	АЕС-енергоспоживання за рік (кВт/г)	Сезонна ефективність			
		Приміщення А	Приміщення В	Приміщення С	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.					Клас	SEER	Ррозрах.	АЕС-енергоспоживання за рік
3MXM40N2V1B	1,50	1,50	---	---	1,40	1,50	2,20	0,32	0,35	0,46	1,52	1,63	2,2	91	---	---	---	---	---	---	---
	2,00	2,00	---	---	1,40	2,00	2,90	0,32	0,48	0,71	1,52	2,28	3,4	91	---	---	---	---	---	---	---
	2,50	2,50	---	---	1,40	2,50	3,10	0,32	0,64	0,82	1,52	3,05	3,9	91	---	---	---	---	---	---	---
	3,50	3,50	---	---	1,40	3,50	4,10	0,32	0,98	1,19	1,52	4,68	5,7	91	---	---	---	---	---	---	---
	1,5+1,5	1,50	1,50	---	1,60	3,00	4,20	0,34	0,59	1,14	1,63	2,82	5,44	91	5,12	A	293	A+++	8,64	3,00	122
	1,5+2,0	1,50	2,00	---	1,60	3,50	4,20	0,34	0,71	1,12	1,63	3,40	5,33	91	4,96	A	353	A+++	8,59	3,50	143
	1,5+2,5	1,50	2,50	---	1,60	4,00	4,20	0,34	0,86	1,10	1,63	4,11	5,33	91	4,68	A	427	A+++	8,51	4,00	164
	1,5+3,5	1,20	2,80	---	1,60	4,00	4,20	0,34	0,85	1,08	1,63	4,07	5,33	91	4,72	A	424	A+++	8,50	4,00	165
	2,0+2,0	2,00	2,00	---	1,60	4,00	4,50	0,34	0,84	1,09	1,63	4,02	5,22	91	4,76	A	420	A+++	8,52	4,00	165
	2,0+2,5	1,78	2,22	---	1,60	4,00	4,50	0,34	0,83	1,07	1,63	3,97	5,22	91	4,82	A	415	A+++	8,52	4,00	165
	2,0+3,5	1,45	2,55	---	1,60	4,00	4,50	0,34	0,83	1,03	1,63	3,97	5,22	91	4,86	A	412	A+++	8,50	4,00	165
	2,5+2,5	2,00	2,00	---	1,60	4,00	4,50	0,34	0,83	1,05	1,63	3,97	5,22	91	4,84	A	413	A+++	8,51	4,00	165
	2,5+3,5	1,67	2,33	---	1,60	4,00	4,50	0,34	0,82	1,01	1,63	3,92	5,22	91	4,88	A	410	A+++	8,50	4,00	165
	3,5+3,5	2,00	2,00	---	1,60	4,00	4,50	0,34	0,82	0,99	1,63	3,92	5,11	91	4,92	A	407	A+++	8,50	4,00	165
	1,5+1,5+1,5	1,33	1,33	1,33	1,70	4,00	4,60	0,36	0,78	0,98	1,74	3,73	4,68	91	5,18	A	386	A+++	8,55	4,00	164
	1,5+1,5+2,0	1,20	1,20	1,60	1,70	4,00	4,60	0,36	0,77	0,96	1,74	3,68	4,68	91	5,20	A	385	A+++	8,55	4,00	164
	1,5+1,5+2,5	1,09	1,09	1,82	1,70	4,00	4,60	0,36	0,77	0,94	1,74	3,68	4,68	91	5,22	A	383	A+++	8,54	4,00	164
	1,5+1,5+3,5	0,92	0,92	2,15	1,70	4,00	4,60	0,36	0,76	0,90	1,74	3,64	4,68	91	5,26	A	380	A+++	8,53	4,00	165
	1,5+2,0+2,0	1,09	1,45	1,45	1,70	4,00	4,60	0,36	0,77	0,92	1,74	3,68	4,68	91	5,25	A	381	A+++	8,53	4,00	164
	1,5+2,0+2,5	1,00	1,33	1,67	1,70	4,00	4,60	0,36	0,76	0,91	1,74	3,64	4,68	91	5,29	A	378	A+++	8,54	4,00	164
	1,5+2,0+3,5	0,86	1,14	2,00	1,70	4,00	4,60	0,36	0,76	0,89	1,74	3,64	4,68	91	5,31	A	377	A+++	8,53	4,00	165
	1,5+2,5+2,5	0,92	1,54	1,54	1,70	4,00	4,60	0,36	0,76	0,87	1,74	3,64	4,68	91	5,27	A	380	A+++	8,53	4,00	165
	2,0+2,0+2,0	1,33	1,33	1,33	1,70	4,00	4,60	0,36	0,76	0,85	1,74	3,64	4,68	91	5,30	A	378	A+++	8,52	4,00	214
	2,0+2,0+2,5	1,23	1,23	1,54	1,70	4,00	4,60	0,36	0,76	0,83	1,74	3,64	4,68	91	5,32	A	376	A+++	8,51	4,00	165
	2,0+2,5+2,5	1,14	1,43	1,43	1,70	4,00	4,60	0,36	0,75	0,81	1,74	3,59	4,68	91	5,35	A	374	A+++	8,50	4,00	165

Нагрівання

Зовнішній блок	Внутрішній блок	Холодопродуктивність (кВт)			Повна продуктивність (кВт)			Споживана потужність (кВт)			Повний струм (А)			Коефіцієнт потужності (%)	COP	Клас енергоефективності	Сезонна ефективність				
		Приміщення А	Приміщення В	Приміщення С	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.				клас	SCOP	Ррозрах.	АЕС-енергоспоживання за рік	Потужність резервного нагрівача при -10°C
3MXM40N2V1B	1,50	2,30	---	---	1,10	2,30	3,30	0,30	0,60	0,82	1,38	2,77	3,83	93	---	---	---	---	---	---	---
	2,00	2,70	---	---	1,10	2,70	3,70	0,30	0,76	1,23	1,38	3,51	5,75	93	---	---	---	---	---	---	---
	2,50	3,40	---	---	1,10	3,40	4,10	0,30	1,01	1,28	1,38	4,68	5,96	93	---	---	---	---	---	---	---
	3,50	4,20	---	---	1,10	4,20	4,80	0,30	1,42	1,71	1,38	6,60	7,98	93	---	---	---	---	---	---	---
	1,5+1,5	1,80	1,80	---	1,20	3,60	5,00	0,32	0,69	1,30	1,49	3,23	6,07	93	5,25	A	A++	4,60	3,60	1096	0,50
	1,5+2,0	1,54	2,06	---	1,20	4,00	5,00	0,32	0,76	1,28	1,49	3,23	5,96	93	5,29	A	A++	4,62	3,60	1091	0,50
	1,5+2,5	1,50	2,50	---	1,20	4,50	5,00	0,32	0,87	1,26	1,49	4,03	5,96	93	4,68	A	A+	4,39	4,20	1338	0,70
	1,5+3,5	1,38	3,22	---	1,20	4,60	5,00	0,32	0,98	1,22	1,49	4,59	5,96	93	4,72	A	A+	4,28	4,80	1570	0,80
	2,0+2,0	2,30	2,30	---	1,20	4,60	5,00	0,32	0,97	1,25	1,49	4,54	5,85	93	4,76	A	A+	4,24	4,80	1582	0,90
	2,0+2,5	2,04	2,56	---	1,20	4,60	5,00	0,32	0,98	1,23	1,49	4,59	5,85	93	4,72	A	A+	4,27	4,80	1572	0,90
	2,0+3,5	1,67	2,93	---	1,20	4,60	5,00	0,32	0,97	1,19	1,49	4,54	5,85	93	4,76	A	A+	4,30	4,80	1560	0,80
	2,5+2,5	2,30	2,30	---	1,20	4,60	5,00	0,32	0,96	1,21	1,49	4,49	5,85	93	4,84	A	A+	4,34	4,80	1548	0,90
	2,5+3,5	1,92	2,68	---	1,20	4,60	5,00	0,32	0,95	1,17	1,49	4,45	5,85	93	4,88	A	A+	4,37	4,80	1537	0,80
	3,5+3,5	2,30	2,30	---	1,20	4,60	5,00	0,32	0,94	1,15	1,49	4,40	5,75	93	4,92	A	A+	4,38	5,00	1598	0,90
	1,5+1,5+1,5	1,53	1,53	1,53	1,30	4,60	5,10	0,32	0,89	1,02	1,49	4,17	4,79	93	5,18	A	A++	4,65	5,00	1505	0,90
	1,5+1,5+2,0	1,38	1,38	1,84	1,30	4,60	5,10	0,32	0,89	1,01	1,49	4,17	4,79	93	5,2	A	A++	4,63	5,00	1511	0,90
	1,5+1,5+2,5	1,25	1,25	2,09	1,30	4,60	5,10	0,32	0,89	0,99	1,49	4,17	4,79	93	5,22	A	A++	4,61	5,00	1517	0,90
	1,5+1,5+3,5	1,06	1,06	2,48	1,30	4,60	5,10	0,32	0,88	0,97	1,49	4,12	4,79	93	5,26	A	A++	4,61	5,00	1518	0,90
	1,5+2,0+2,0	1,25	1,67	1,67	1,30	4,60	5,10	0,32	0,88	0,95	1,49	4,12	4,79	93	5,25	A	A++	4,60	5,00	1520	0,90
	1,5+2,0+2,5	1,15	1,53	1,92	1,30	4,60	5,10	0,32	0,87	0,93	1,49	4,07	4,79	93	5,29	A	A++	4,60	5,00	1521	0,90
	1,5+2,0+3,5	0,99	1,31	2,30	1,30	4,60	5,10	0,32	0,87	0,91	1,49	4,07	4,79	93	5,31	A	A++	4,62	5,00	1515	0,90
	1,5+2,5+2,5	1,06	1,77	1,77	1,30	4,60	5,10	0,32	0,88	0,87	1,49	4,12	4,79	93	5,27	A	A++	4,62	5,00	1513	0,90
	2,0+2,0+2,0	1,53	1,53	1,53	1,30	4,60	5,10	0,32	0,87	0,89	1,49	4,07	4,79	93	5,3	A	A++	4,60	5,00	1521	0,90
	2,0+2,0+2,5	1,42	1,42	1,77	1,30	4,60	5,10	0,32	0,87	0,86	1,49	4,07	4,79	93	5,32	A	A++	4,62	5,00	1515	0,90
	2,0+2,5+2,5	1,31	1,64	1,64	1,30	4,60	5,10	0,32	0,86	0,84	1,49	4,03	4,79	93	5,35	A	A++	4,63	5,00	1512	0,90

Таблиці комбінацій

Охолодження

Зовнішній блок	Внутрішній блок	Холодопродуктивність (кВт)			Повна продуктивність (кВт)			Споживана потужність (кВт)			Повний струм (А)			Коефіцієнт потужності (%)	EER	Клас енергоефективності	АЕС-енергоспоживання за рік (кВт/г)	Сезонна ефективність			
		Приміщення А	Приміщення В		Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.					Клас	SEER	Ррозрах.	АЕС - енергоспоживання за рік
3MXM52N2V1B	1,5	1,50	---	---	1,40	1,50	2,40	0,34	0,36	0,63	1,50	1,62	2,86	96	---	---	---	---	---	---	---
	2,0	2,00	---	---	1,60	2,00	3,00	0,36	0,48	0,78	1,60	2,17	3,51	96	---	---	---	---	---	---	---
	2,5	2,50	---	---	1,60	2,50	3,20	0,36	0,64	0,87	1,62	2,89	3,92	96	---	---	---	---	---	---	---
	3,5	3,50	---	---	1,60	3,50	4,20	0,37	0,98	1,30	1,63	4,43	5,88	96	---	---	---	---	---	---	---
	4,2	4,20	---	---	1,60	4,20	4,60	0,37	1,21	1,49	1,63	5,47	6,70	96	---	---	---	---	---	---	---
	5,0	---	5,00	---	1,60	5,00	5,40	0,35	1,76	2,03	1,55	7,94	9,18	96	---	---	---	---	---	---	---
	1,5+1,5	1,50	1,50	---	1,70	3,00	4,70	0,35	0,55	1,32	1,55	2,50	5,98	96	5,48	A	274	A+++	8,64	3,00	122
	1,5+2,0	1,50	2,00	---	1,70	3,50	4,70	0,35	0,66	1,30	1,55	2,99	5,88	96	5,31	A	330	A+++	8,60	3,50	143
	1,5+2,5	1,50	2,50	---	1,70	4,00	5,00	0,35	0,78	1,92	1,55	3,54	8,66	96	5,16	A	388	A+++	8,54	4,00	164
	1,5+3,5	1,50	3,50	---	1,70	5,00	6,00	0,35	1,06	2,17	1,55	4,81	9,80	96	4,75	A	527	A+++	8,51	5,00	206
	1,5+4,2	1,37	3,83	---	1,70	5,20	6,10	0,35	1,10	2,26	1,55	4,99	10,21	96	4,74	A	549	A+++	8,51	5,20	214
	1,5+5,0	1,20	4,00	---	1,70	5,20	6,30	0,35	1,10	2,28	1,55	4,99	10,31	96	4,77	A	546	A+++	8,50	5,20	215
	2,0+2,0	2,00	2,00	---	1,70	4,00	6,00	0,35	0,85	2,25	1,55	3,85	10,16	96	4,72	A	424	A+++	8,52	4,00	165
	2,0+2,5	2,00	2,50	---	1,70	4,50	6,20	0,35	0,95	2,21	1,55	4,31	9,99	96	4,74	A	475	A+++	8,50	4,50	186
	2,0+3,5	1,89	3,31	---	1,70	5,20	6,30	0,35	1,10	2,30	1,55	4,99	10,38	96	4,76	A	547	A+++	8,53	5,20	214
	2,0+4,2	1,68	3,52	---	1,70	5,20	6,30	0,35	1,09	2,25	1,55	4,94	10,18	96	4,78	A	544	A+++	8,52	5,20	214
	2,0+5,0	1,49	3,71	---	1,70	5,20	6,50	0,35	1,09	2,19	1,55	4,94	9,89	96	4,80	A	542	A+++	8,51	5,20	214
	2,5+2,5	2,50	2,50	---	1,70	5,00	6,30	0,35	1,04	2,34	1,55	4,72	10,59	96	4,85	A	516	A+++	8,59	5,00	204
	2,5+3,5	2,17	3,03	---	1,70	5,20	6,30	0,35	1,09	2,28	1,55	4,94	10,31	96	4,78	A	544	A+++	8,58	5,20	213
	2,5+4,2	1,94	3,26	---	1,70	5,20	6,40	0,35	1,09	2,30	1,55	4,94	10,41	96	4,80	A	542	A+++	8,56	5,20	213
	2,5+5,0	1,73	3,47	---	1,70	5,20	6,50	0,35	1,06	2,14	1,55	4,81	9,68	96	4,92	A	529	A+++	8,53	5,20	214
	3,5+3,5	2,60	2,60	---	1,70	5,20	6,40	0,35	1,08	2,28	1,55	4,90	10,31	96	4,82	A	540	A+++	8,57	5,20	213
	3,5+4,2	2,36	2,84	---	1,70	5,20	6,40	0,35	1,08	2,26	1,55	4,90	10,21	96	4,83	A	539	A+++	8,55	5,20	213
	3,5+5,0	2,14	3,06	---	1,70	5,20	6,60	0,35	1,06	2,19	1,55	4,81	9,89	96	4,94	A	527	A+++	8,50	5,20	215
	4,2+4,2	2,60	2,60	---	1,70	5,20	6,50	0,35	1,07	2,24	1,55	4,85	10,11	96	4,88	A	533	A+++	8,54	5,20	213
	1,5+1,5+1,5	1,50	1,50	1,50	1,80	4,50	6,70	0,37	0,90	2,28	1,65	4,08	10,30	96	5,00	A	450	A+++	8,58	4,50	184
	1,5+1,5+2,0	1,50	1,50	2,00	1,80	5,00	6,70	0,37	1,06	2,26	1,65	4,81	10,20	96	4,76	A	526	A+++	8,51	5,20	214
	1,5+1,5+2,5	1,42	1,42	2,36	1,80	5,20	6,70	0,37	1,09	2,23	1,65	4,94	10,10	96	4,78	A	544	A+++	8,50	5,20	215
	1,5+1,5+3,5	1,20	1,20	2,80	1,90	5,20	6,80	0,37	1,09	2,28	1,65	4,94	10,30	96	4,81	A	541	A+++	8,50	5,20	215
	1,5+1,5+4,2	1,08	1,08	3,03	1,90	5,20	6,80	0,37	1,08	2,26	1,65	4,90	10,20	96	4,83	A	539	A+++	8,50	5,20	215
	1,5+1,5+5,0	0,98	0,98	3,25	2,00	5,20	7,10	0,35	1,05	2,17	1,55	4,76	9,80	96	4,98	A	523	A++	8,24	5,20	221
	1,5+2,0+2,0	1,42	1,89	1,89	1,80	5,20	6,70	0,37	1,10	2,21	1,65	4,99	10,00	96	4,77	A	546	A+++	8,50	5,20	215
	1,5+2,0+2,5	1,30	1,73	2,17	1,80	5,20	6,70	0,37	1,09	2,19	1,65	4,94	9,90	96	4,79	A	543	A+++	8,50	5,20	215
	1,5+2,0+3,5	1,11	1,49	2,60	1,90	5,20	6,80	0,37	1,08	2,23	1,65	4,90	10,10	96	4,82	A	540	A+++	8,50	5,20	215
	1,5+2,0+4,2	1,01	1,35	2,84	1,90	5,20	6,80	0,37	1,08	2,19	1,65	4,90	9,90	96	4,84	A	538	A+++	8,50	5,20	215
	1,5+2,0+5,0	0,92	1,22	3,06	2,00	5,20	7,20	0,35	1,04	2,15	1,55	4,72	9,70	96	5,01	A	519	A++	8,24	5,20	221
	1,5+2,5+2,5	1,20	2,00	2,00	1,80	5,20	6,70	0,37	1,09	2,17	1,65	4,94	9,80	96	4,81	A	541	A+++	8,52	5,20	214
	1,5+2,5+3,5	1,04	1,73	2,43	1,90	5,20	6,80	0,37	1,08	2,21	1,65	4,90	10,00	96	4,85	A	537	A+++	8,51	5,20	214
	1,5+2,5+4,2	0,95	1,59	2,66	1,90	5,20	6,80	0,37	1,07	2,19	1,65	4,85	9,90	96	4,87	A	534	A+++	8,50	5,20	214
	1,5+2,5+5,0	0,87	1,44	2,89	2,00	5,20	7,30	0,35	1,04	2,17	1,55	4,72	9,80	96	5,03	A	517	A++	8,17	5,20	223
	1,5+3,5+3,5	0,92	2,14	2,14	1,80	5,20	7,30	0,37	1,07	2,15	1,65	4,85	9,70	96	4,89	A	532	A+++	8,50	5,20	215
	2,0+2,0+2,0	1,73	1,73	1,73	1,80	5,20	7,00	0,37	1,07	2,22	1,65	4,85	10,05	96	4,87	A	534	A+++	8,51	5,20	214
	2,0+2,0+2,5	1,60	1,60	2,00	1,80	5,20	7,00	0,37	1,06	2,21	1,65	4,81	10,00	96	4,94	A	527	A+++	8,51	5,20	214
	2,0+2,0+3,5	1,39	1,39	2,43	1,90	5,20	7,20	0,39	1,05	2,17	1,75	4,76	9,80	96	4,96	A	525	A+++	8,50	5,20	214
	2,0+2,0+4,2	1,27	1,27	2,66	1,90	5,20	7,20	0,39	1,04	2,15	1,75	4,72	9,70	96	5,00	A	520	A+++	8,50	5,20	214
	2,0+2,0+5,0	1,16	1,16	2,89	2,00	5,20	7,30	0,37	1,03	2,19	1,65	4,67	9,91	96	5,05	A	515	A++	8,14	5,20	224
	2,0+2,5+2,5	1,49	1,86	1,86	1,80	5,20	7,10	0,39	1,05	2,12	1,75	4,76	9,60	96	4,98	A	523	A+++	8,51	5,20	214
	2,0+2,5+3,5	1,30	1,63	2,28	1,90	5,20	7,20	0,39	1,04	2,15	1,75	4,72	9,70	96	5,01	A	519	A+++	8,50	5,20	215
	2,0+2,5+4,2	1,20	1,49	2,51	1,90	5,20	7,20	0,39	1,04	2,14	1,75	4,72	9,65	96	5,03	A	517	A+++	8,50	5,20	214
	2,0+3,5+3,5	1,16	2,02	2,02	1,90	5,20	7,30	0,39	1,04	2,15	1,75	4,72	9,70	96	5,02	A	518	A+++	8,50	5,20	215
	2,5+2,5+2,5	1,73	1,73	1,73	1,90	5,20	7,10	0,39	1,04	2,19	1,75	4,72	9,90	96	5,00	A	520	A+++	8,50	5,20	215
	2,5+2,5+3,5	1,53	1,53	2,14	1,90	5,20	7,20	0,39	1,04	2,16	1,75	4,72	9,75	96	5,02	A	518	A+++	8,50	5,20	215

Таблиці комбінацій

Нагрівання

Зовнішній блок	Внутрішній блок	Холодопродуктивність (кВт)			Повна продуктивність (кВт)			Споживана потужність (кВт)			Повний струм (А)			Коефіцієнт потужності (%)	COP	КЛАС ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ	Сезонна ефективність				
		Приміщення A	Приміщення B	Приміщення C	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.				клас	SCOP	Pрозрах.	AEC-енергоспоживання за рік	Потужність резервного нагрівача при -10°C
3MXM52N2V1B	1,5	2,30	---	---	1,10	2,30	3,40	0,30	0,57	1,09	1,34	2,55	4,94	96	---	---	---	---	---	---	---
	2,0	2,70	---	---	1,10	2,70	3,80	0,30	0,76	1,19	1,34	3,40	5,39	96	---	---	---	---	---	---	---
	2,5	3,40	---	---	1,10	3,40	4,00	0,30	1,01	1,24	1,34	4,54	5,62	96	---	---	---	---	---	---	---
	3,5	4,20	---	---	1,10	4,20	4,80	0,30	1,42	1,66	1,34	6,39	7,52	96	---	---	---	---	---	---	---
	4,2	4,80	---	---	1,10	4,80	5,60	0,30	1,62	2,03	1,34	7,32	9,18	96	---	---	---	---	---	---	---
	5,0	---	5,80	---	1,10	5,80	6,80	0,30	2,17	2,58	1,34	9,80	11,68	96	---	---	---	---	---	---	---
	1,5+1,5	1,80	1,80	---	1,20	3,60	5,80	0,32	0,67	1,62	1,44	3,04	7,34	96	5,42	A	A++	4,60	3,60	1095	0,5
	1,5+2,0	1,71	2,29	---	1,20	4,00	5,80	0,32	0,77	1,60	1,44	3,49	7,25	96	5,21	A	A++	4,65	3,60	1084	0,5
	1,5+2,5	1,69	2,81	---	1,20	4,50	6,90	0,32	0,91	2,26	1,44	4,13	10,24	96	4,96	A	A+	4,44	4,20	1325	0,7
	1,5+3,5	1,65	3,85	---	1,20	5,50	7,00	0,32	1,22	2,25	1,44	5,53	10,19	96	4,53	A	A+	4,30	4,80	1562	0,8
	1,5+4,2	1,58	4,42	---	1,20	6,00	7,00	0,32	1,42	2,23	1,44	6,44	10,10	96	4,24	A	A+	4,34	4,80	1546	0,8
	1,5+5,0	1,57	5,23	---	1,30	6,80	7,20	0,32	1,58	2,30	1,44	7,16	10,42	96	4,33	A	A+	4,47	4,80	1501	0,7
	2,0+2,0	3,40	3,40	---	1,20	6,80	7,00	0,32	1,59	2,26	1,44	7,21	10,24	96	4,28	A	A+	4,27	4,80	1573	0,9
	2,0+2,5	3,02	3,78	---	1,20	6,80	7,00	0,32	1,58	2,25	1,44	7,16	10,19	96	4,32	A	A+	4,30	4,80	1563	0,9
	2,0+3,5	2,47	4,33	---	1,20	6,80	7,10	0,32	1,57	2,26	1,44	7,12	10,24	96	4,34	A	A+	4,33	4,80	1552	0,8
	2,0+4,2	2,19	4,61	---	1,20	6,80	7,10	0,32	1,56	2,24	1,44	7,07	10,14	96	4,36	A	A+	4,36	4,80	1541	0,8
	2,0+5,0	1,94	4,86	---	1,40	6,80	7,20	0,32	1,53	2,28	1,44	6,93	10,32	96	4,46	A	A+	4,50	4,80	1492	0,7
	2,5+2,5	3,40	3,40	---	1,20	6,80	7,00	0,32	1,53	2,23	1,44	6,93	10,10	96	4,45	A	A+	4,38	4,80	1533	0,9
	2,5+3,5	2,83	3,97	---	1,30	6,80	7,20	0,32	1,53	2,35	1,44	6,93	10,64	96	4,46	A	A+	4,41	4,80	1523	0,8
	2,5+4,2	2,54	4,26	---	1,30	6,80	7,20	0,32	1,52	2,33	1,44	6,89	10,55	96	4,48	A	A+	4,45	4,80	1508	0,8
	2,5+5,0	2,27	4,53	---	1,40	6,80	7,40	0,32	1,50	2,33	1,44	6,80	10,52	96	4,54	A	A+	4,53	4,80	1482	0,7
	3,5+3,5	3,40	3,40	---	1,40	6,80	7,30	0,32	1,52	2,38	1,44	6,89	10,78	96	4,50	A	A+	4,40	5,00	1590	0,9
	3,5+4,2	3,09	3,71	---	1,40	6,80	7,30	0,32	1,51	2,36	1,44	6,84	10,69	96	4,52	A	A+	4,43	5,00	1579	0,9
	3,5+5,0	2,80	4,00	---	1,45	6,80	7,50	0,32	1,50	2,30	1,44	6,80	10,42	96	4,56	A	A+	4,52	5,00	1548	0,8
	4,2+4,2	3,40	3,40	---	1,40	6,80	7,30	0,32	1,50	2,35	1,44	6,80	10,62	96	4,55	A	A+	4,46	5,00	1569	0,9
	1,5+1,5+1,5	2,27	2,27	2,27	1,30	6,80	8,00	0,32	1,40	2,12	1,44	6,35	9,60	96	4,87	A	A++	4,60	5,00	1522	0,9
	1,5+1,5+2,0	2,04	2,04	2,72	1,30	6,80	8,00	0,32	1,40	2,10	1,44	6,35	9,51	96	4,88	A	A++	4,61	5,00	1517	0,9
	1,5+1,5+2,5	1,85	1,85	3,09	1,30	6,80	8,00	0,32	1,39	2,08	1,44	6,30	9,42	96	4,91	A	A++	4,63	5,00	1512	0,9
	1,5+1,5+3,5	1,57	1,57	3,66	1,40	6,80	8,10	0,32	1,38	2,13	1,44	6,25	9,65	96	4,94	A	A++	4,65	5,00	1506	0,9
	1,5+1,5+4,2	1,42	1,42	3,97	1,40	6,80	8,10	0,32	1,38	2,11	1,44	6,25	9,56	96	4,96	A	A++	4,66	5,00	1500	0,9
	1,5+1,5+5,0	1,28	1,28	4,25	1,60	6,80	8,30	0,32	1,32	2,09	1,44	5,98	9,47	96	5,18	A	A++	4,83	5,00	1448	0,8
	1,5+2,0+2,0	1,85	2,47	2,47	1,30	6,80	8,00	0,32	1,39	2,14	1,44	6,30	9,69	96	4,90	A	A++	4,62	5,00	1515	0,9
	1,5+2,0+2,5	1,70	2,27	2,83	1,30	6,80	8,00	0,32	1,38	2,12	1,44	6,25	9,60	96	4,93	A	A++	4,64	5,00	1509	0,9
	1,5+2,0+3,5	1,46	1,94	3,40	1,40	6,80	8,10	0,32	1,37	2,16	1,44	6,21	9,78	96	4,97	A	A++	4,65	5,00	1503	0,9
	1,5+2,0+4,2	1,32	1,77	3,71	1,40	6,80	8,10	0,32	1,36	2,14	1,44	6,16	9,69	96	5,00	A	A++	4,67	5,00	1498	0,9
	1,5+2,0+5,0	1,20	1,60	4,00	1,60	6,80	8,30	0,32	1,31	2,07	1,44	5,94	9,38	96	5,22	A	A++	4,85	5,00	1443	0,8
	1,5+2,5+2,5	1,57	2,62	2,62	1,30	6,80	8,00	0,32	1,38	2,12	1,44	6,25	9,60	96	4,95	A	A++	4,64	5,00	1507	0,9
	1,5+2,5+3,5	1,36	2,27	3,17	1,40	6,80	8,10	0,32	1,37	2,13	1,44	6,21	9,65	96	4,99	A	A++	4,66	5,00	1501	0,9
	1,5+2,5+4,2	1,24	2,07	3,48	1,40	6,80	8,10	0,32	1,36	2,11	1,44	6,16	9,56	96	5,01	A	A++	4,68	5,00	1495	0,9
	1,5+2,5+5,0	1,13	1,89	3,78	1,60	6,80	8,30	0,32	1,30	2,09	1,44	5,89	9,47	96	5,26	A	A++	4,86	5,00	1438	0,8
	1,5+3,5+3,5	1,20	2,80	2,80	1,30	6,80	8,20	0,32	1,36	2,14	1,44	6,16	9,69	96	5,02	A	A++	4,70	5,00	1489	0,9
	2,0+2,0+2,0	2,27	2,27	2,27	1,30	6,80	8,00	0,32	1,39	2,13	1,44	6,30	9,65	96	4,91	A	A++	4,61	5,00	1516	0,9
	2,0+2,0+2,5	2,09	2,09	2,62	1,30	6,80	8,00	0,32	1,38	2,11	1,44	6,25	9,56	96	4,95	A	A++	4,63	5,00	1510	0,9
	2,0+2,0+3,5	1,81	1,81	3,17	1,40	6,80	8,10	0,32	1,37	2,12	1,44	6,21	9,60	96	4,98	A	A++	4,66	5,00	1501	0,9
	2,0+2,0+4,2	1,66	1,66	3,48	1,40	6,80	8,10	0,32	1,36	2,10	1,44	6,16	9,51	96	5,01	A	A++	4,68	5,00	1496	0,9
	2,0+2,0+5,0	1,51	1,51	3,78	1,60	6,80	8,30	0,32	1,29	2,08	1,44	5,85	9,42	96	5,30	A	A++	4,88	5,00	1434	0,8
	2,0+2,5+2,5	1,94	2,43	2,43	1,30	6,80	8,00	0,32	1,37	2,09	1,44	6,21	9,47	96	4,99	A	A++	4,64	5,00	1508	0,9
	2,0+2,5+3,5	1,70	2,13	2,98	1,50	6,80	8,10	0,32	1,36	2,11	1,44	6,16	9,56	96	5,03	A	A++	4,67	5,00	1499	0,9
	2,0+2,5+4,2	1,56	1,95	3,28	1,50	6,80	8,10	0,32	1,35	2,11	1,44	6,12	9,56	96	5,07	A	A++	4,68	5,00	1493	0,9
	2,0+3,5+3,5	1,51	2,64	2,64	1,50	6,80	8,20	0,32	1,35	2,15	1,44	6,12	9,74	96	5,05	A	A++	4,68	5,00	1496	0,9
	2,5+2,5+2,5	2,27	2,27	2,27	1,40	6,80	8,00	0,32	1,36	2,07	1,44	6,16	9,38	96	5,02	A	A++	4,65	5,00	1505	0,9
	2,5+2,5+3,5	2,00	2,00	2,80	1,50	6,80	8,10	0,32	1,35	2,09	1,44	6,12	9,47	96	5,05	A	A++	4,68	5,00	1496	0,9

Таблиці комбінацій

Охолодження

Зовнішній блок	Внутрішній блок	Холодопродуктивність (кВт)			Повна продуктивність (кВт)			Споживана потужність (кВт)			Повний струм (А)			Коефіцієнт потужності (%)	EER	Клас енергоефективності	АЕС-енергоспоживання за рік (кВт/г)	Сезонна ефективність			
		Приміщення А	Приміщення В		Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.					Клас	SEER	Ррозрах.	АЕС - енергоспоживання за рік
	1,5	1,60	---	---	1,52	1,60	2,49	0,40	0,42	0,59	1,82	1,98	2,71	95	---	---	---	---	---	---	---
	2,0	2,00	---	---	1,66	2,00	2,68	0,42	0,43	0,60	1,91	2,08	2,75	95	---	---	---	---	---	---	---
	2,5	2,50	---	---	1,74	2,50	3,44	0,44	0,44	0,82	2,00	2,62	3,77	95	---	---	---	---	---	---	---
	3,5	3,50	---	---	1,93	3,50	4,86	0,46	0,46	1,43	2,09	3,84	6,53	95	---	---	---	---	---	---	---
	4,2	---	---	4,20	1,93	4,20	5,33	0,46	0,46	1,44	2,09	3,93	6,57	95	---	---	---	---	---	---	---
	5,0	---	---	5,00	1,94	5,00	6,03	0,44	0,44	2,13	2,00	7,20	9,77	95	---	---	---	---	---	---	---
	6,0	---	---	6,00	1,94	6,00	6,51	0,44	0,44	2,13	2,00	7,29	9,77	95	---	---	---	---	---	---	---
	1,5+1,5	1,50	1,50	---	1,95	3,00	4,79	0,40	0,51	1,15	1,81	2,34	5,25	95	5,96	A	255	A++	7,29	3,00	144
	1,5+2,0	1,50	2,00	---	1,95	3,50	4,96	0,40	0,62	1,22	1,81	2,84	5,58	95	5,66	A	310	A++	7,53	3,50	163
	1,5+2,5	1,50	2,50	---	1,95	4,00	5,28	0,40	0,75	1,36	1,81	3,44	6,23	95	5,36	A	375	A++	7,75	4,00	181
	1,5+3,5	1,50	3,50	---	1,95	5,00	6,17	0,39	1,04	1,83	1,77	4,76	8,39	95	4,81	A	520	A++	7,80	5,00	225
	1,5+4,2	1,50	4,20	---	1,95	5,70	6,39	0,39	1,27	1,96	1,77	5,82	8,96	95	4,51	A	635	A++	7,84	5,70	255
	1,5+5,0	1,50	5,00	---	1,95	6,50	7,08	0,38	1,50	2,23	1,73	6,87	10,22	95	4,36	A	750	A++	7,86	6,50	290
	1,5+6,0	1,36	5,44	---	1,96	6,80	7,59	0,37	1,62	2,36	1,68	7,42	10,79	95	4,21	A	810	A++	7,81	6,80	305
	2,0+2,0	2,00	2,00	---	1,95	4,00	5,12	0,40	0,75	1,29	1,81	3,44	5,91	95	5,36	A	375	A++	7,75	4,00	181
	2,0+2,5	2,00	2,50	---	1,95	4,50	5,44	0,40	0,89	1,43	1,81	4,08	6,56	95	5,06	A	445	A++	7,80	4,50	202
	2,0+3,5	2,00	3,50	---	1,95	5,50	6,30	0,39	1,17	1,91	1,77	5,36	8,76	95	4,71	A	585	A++	7,91	5,50	244
	2,0+4,2	2,00	4,20	---	1,95	6,20	6,51	0,39	1,43	2,05	1,77	6,55	9,37	95	4,36	A	715	A++	7,88	6,20	276
	2,0+5,0	1,94	4,86	---	1,95	6,80	7,26	0,38	1,59	2,36	1,73	7,28	10,79	95	4,28	A	795	A++	7,78	6,80	306
	2,0+6,0	1,70	5,10	---	1,96	6,80	7,71	0,37	1,61	2,45	1,68	7,37	11,20	95	4,23	A	805	A++	7,71	6,80	309
	2,5+2,5	2,50	2,50	---	1,95	5,00	6,10	0,41	1,01	1,78	1,89	4,63	8,15	95	4,96	A	505	A++	7,81	5,00	224
	2,5+3,5	2,50	3,50	---	1,95	6,00	6,57	0,40	1,29	2,11	1,81	5,91	9,65	95	4,66	A	645	A++	7,94	6,00	265
	2,5+4,2	2,50	4,20	---	1,95	6,70	6,95	0,40	1,51	2,38	1,81	6,92	10,88	95	4,46	A	755	A++	7,99	6,70	294
	2,5+5,0	2,27	4,53	---	1,95	6,80	7,37	0,37	1,50	2,45	1,68	6,87	11,20	95	4,56	A	750	A++	7,93	6,80	300
	2,5+6,0	2,00	4,80	---	1,96	6,80	7,71	0,35	1,48	2,45	1,60	6,78	11,20	95	4,61	A	740	A++	7,90	6,80	301
	3,5+3,5	3,40	3,40	---	1,95	6,80	7,13	0,38	1,45	2,37	1,73	6,64	10,83	95	4,70	A	725	A++	8,02	6,80	297
	3,5+4,2	3,09	3,71	---	1,95	6,80	7,24	0,38	1,45	2,46	1,73	6,64	11,24	95	4,72	A	725	A++	8,00	6,80	298
	3,5+5,0	2,80	4,00	---	1,95	6,80	7,76	0,35	1,42	2,78	1,60	6,50	12,71	95	4,82	A	710	A++	7,92	6,80	301
	3,5+6,0	2,51	4,29	---	2,26	6,80	8,07	0,40	1,40	2,72	1,81	6,41	12,46	95	4,87	A	700	A++	7,89	6,80	302
	4,2+4,2	---	3,40	3,40	1,95	6,80	7,14	0,38	1,44	2,37	1,73	6,60	10,83	95	4,74	A	720	A++	7,98	6,80	298
	4,2+5,0	---	3,10	3,70	1,95	6,80	7,77	0,35	1,41	2,78	1,60	6,46	12,71	95	4,84	A	705	A++	7,90	6,80	302
	4,2+6,0	---	2,80	4,00	2,26	6,80	8,08	0,40	1,40	2,72	1,81	6,41	12,46	95	4,89	A	700	A++	7,87	6,80	303
	5,0+5,0	---	3,40	3,40	2,34	6,80	8,22	0,43	1,38	2,98	1,98	6,32	13,65	95	4,94	A	690	A++	7,88	6,80	302
	5,0+6,0	---	3,09	3,71	2,47	6,80	8,45	0,44	1,37	2,92	2,02	6,28	13,36	95	4,99	A	685	A++	7,85	6,80	304
	1,5+1,5+1,5	1,50	1,50	1,50	1,96	4,50	6,40	0,39	0,61	1,57	1,77	2,80	7,17	95	7,46	A	305	A+++	8,54	4,50	185
	1,5+1,5+2,0	1,44	1,44	1,92	1,96	4,80	6,56	0,39	0,70	1,65	1,77	3,21	7,54	95	6,86	A	350	A+++	8,52	4,80	198
	1,5+1,5+2,5	1,36	1,36	2,27	1,96	5,00	6,72	0,39	0,80	1,73	1,77	3,67	7,90	95	6,26	A	400	A+++	8,50	5,00	206
	1,5+1,5+3,5	1,50	1,50	3,50	1,96	6,50	7,11	0,38	1,56	1,92	1,73	7,14	8,80	95	4,19	A	780	A++	7,85	6,50	290
	1,5+1,5+4,2	1,42	1,42	3,97	1,96	6,80	7,33	0,38	1,80	2,05	1,73	8,24	9,37	95	3,79	A	900	A++	7,71	6,80	309
	1,5+1,5+5,0	1,28	1,28	4,25	1,96	6,80	7,74	0,36	1,75	2,22	1,64	8,01	10,14	95	3,89	A	875	A++	7,64	6,80	312
	1,5+1,5+6,0	1,13	1,13	4,53	2,31	6,80	7,99	0,40	1,73	2,17	1,85	7,92	9,94	95	3,94	A	865	A++	7,62	6,80	313
3MXM68N2V1B	1,5+2,0+2,0	1,50	2,00	2,00	1,96	5,50	6,48	0,39	1,01	1,61	1,77	4,63	7,37	95	5,46	A	505	A++	8,17	5,50	236
	1,5+2,0+2,5	1,50	2,00	2,50	1,96	6,00	6,87	0,39	1,32	1,81	1,77	6,05	8,27	95	4,56	A	660	A++	7,90	6,00	266
	1,5+2,0+3,5	1,46	1,94	3,40	1,96	6,80	7,25	0,38	1,80	2,01	1,73	8,24	9,21	95	3,79	A	900	A++	7,71	6,80	309
	1,5+2,0+4,2	1,32	1,77	3,71	1,96	6,80	7,47	0,38	1,79	2,14	1,73	8,20	9,78	95	3,81	A	895	A++	7,69	6,80	310
	1,5+2,0+5,0	1,20	1,60	4,00	1,96	6,80	7,87	0,36	1,74	2,31	1,64	7,97	10,55	95	3,91	A	870	A++	7,63	6,80	312
	1,5+2,0+6,0	1,07	1,43	4,29	2,31	6,80	8,13	0,40	1,72	2,26	1,85	7,88	10,35	95	3,96	A	860	A++	7,60	6,80	313
	1,5+2,5+2,5	1,50	2,50	2,50	1,96	6,50	7,10	0,38	1,63	1,92	1,73	7,46	8,80	95	4,01	A	815	A++	7,76	6,50	294
	1,5+2,5+3,5	1,36	2,27	3,17	1,96	6,80	7,60	0,36	1,79	2,23	1,64	8,20	10,18	95	3,81	A	895	A++	7,69	6,80	310
	1,5+2,5+4,2	1,24	2,07	3,48	1,96	6,80	7,81	0,36	1,78	2,35	1,64	8,15	10,75	95	3,83	A	890	A++	7,67	6,80	310
	1,5+2,5+5,0	1,13	1,89	3,78	1,96	6,80	7,95	0,36	1,74	2,35	1,64	7,97	10,75	95	3,93	A	870	A++	7,61	6,80	313
	1,5+2,5+6,0	1,02	1,70	4,08	2,31	6,80	8,42	0,41	1,71	2,44	1,89	7,83	11,16	95	3,98	A	855	A++	7,59	6,80	314
	1,5+3,5+3,5	1,20	2,80	2,80	1,96	6,80	7,94	0,37	1,77	2,45	1,68	8,11	11,20	95	3,85	A	885	A++	7,67	6,80	311
	1,5+3,5+4,2	1,11	2,59	3,10	1,96	6,80	8,13	0,37	1,76	2,58	1,68	8,06	11,81	95	3,87	A	880	A++	7,65	6,80	311
	1,5+3,5+5,0	1,02	2,38	3,40	1,96	6,80	8,46	0,33	1,72	2,72	1,52	7,88	12,46	95	3,97	A	860	A++	7,58	6,80	314
	1,5+3,5+6,0	0,93	2,16	3,71	2,31	6,80	8,56	0,41	1,70	2,53	1,89	7,79	11,57	95	4,02	A	850	A++	7,56	6,80	315
	1,5+4,2+4,2	1,03	2,88	2,88	1,96	6,80	8,26	0,37	1,75	2,68	1,68	8,01	12,26	95	3,89	A	875	A++	7,63	6,80	312
	1,5+4,2+5,0	0,95	2,67	3,18	1,96	6,80	8,53	0,33	1,71	2,77	1,52	7,83	12,67	95	3,99	A	855	A++	7,56	6,80	315
	2,0+2,0+2,0	2,00	2,00	2,00	1,96	6,00	6,64	0,39	1,34	1,68	1,77	6,14	7,70	95	4,51	A	670	A++	7,84	6,00	268
	2,0+2,0+2,5	2,00	2,00	2,50	1,96	6,50	7,03	0,39	1,63	1,89	1,77	7,46	8,64	95	4,01	A	815	A++	7,76	6,50	294
	2,0+2,0+3,5	1,81	1,81	3,17	1,96	6,80	7,40	0,38	1,79	2,09	1,73	8,20	9,57	95	3,81	A	895	A++	7,69	6,80	310
	2,0+2,0+4,2	1,66	1,66	3,48	1,96	6,80	7,61	0,38	1,78	2,23	1,73	8,15	10,18	95	3,83	A	890	A++	7,67	6,80	310
	2,0+2,0+5,0	1,51	1,51	3,78	1,96	6,80	8,01	0,36	1,74	2,39	1,64	7,97	10,96	95	3,93	A	870	A++	7,61	6,80	313
	2,0+2,0+6,0	1,36	1,36	4,08	2,31	6,80	8,27	0,40	1,71	2,35	1,85	7,83	10,75	95	3,98	A	855	A++	7,59	6,80	314
	2,0+2,5+2,5	1,94	2,43	2,43	1,96	6,80	7,24	0,38	1,77	2,01	1,73	8,11	9,21	95	3,85	A	885	A++	7,71	6,80	309
	2,0+2,5+3,5	1,70	2,13	2,98	1,96	6,80	7,74	0,36	1,76	2,31	1,64	8,06	10,55	95	3,87	A	880	A++	7,69	6,80	310
	2,0+2,5+4,2	1,56	1,95	3,28	1,96	6,80	7,94	0,36	1,75	2,45	1,64	8,01	11,20	95	3,89	A	875	A++	7,68	6,80	310
	2,0+2,5+5,0	1,43	1,79	3,58	1,96	6,80	8,08	0,36	1,71	2,44	1,64	7,83	11,16	95	3,99	A	855	A++	7,61	6,80	313
	2,0+2,5+6,0	1,30	1,62	3,89	2,31	6,80	8,55	0,41	1,69	2,53	1,89	7,74	11,57	95	4,04	A	845	A++	7,58	6,80	314
	2,0+3,5+3,5	1,51	2,64	2,64	1,96	6,80	8,07	0,37	1,74	2,54	1,68	7,97	11,61	95	3,91	A	870	A++	7,67	6,80	311
	2,0+3,5+4,2	1,40	2,45	2,94	1,96	6,80	8,25	0,37	1,74	2,68	1,68	7,97	12,26	95	3,93	A	870	A++	7,65	6,80	311
	2,0+3,5+5,0	1,30	2,27	3,24	2,28	6,80	8,58	0,40	1,69	2,82	1,85	7,74	12,91	95	4,03	A	845	A++	7,58	6,80	314
	2,0+4,2+4,2	1,31	2,75	2,75	1,96	6,80	8,37	0,37	1,73	2,77	1,68	7,92	12,67	95	3,95	A	865	A++	7,63	6,80	312
	2,5+2,5+2,5	2,27	2,27	2,27	1,96	6,80	7,53	0,38	1,76	2,18	1,73	8,06	9,98	95	3,87	A	880	A++	7,70	6,80	310
	2,5+2,5+3,5	2,00	2,00	2,80	1,96	6,80	7,94	0,36	1,72	2,45	1,64	7,88	11,20	95	3,97	A	860	A++	7,62	6,80	313
	2,5+2,5+4,2	1,85	1,85	3,10	1,96	6,80	8,12	0,36	1,71	2,58	1,64	7,83	11,81	95	3,99	A	855	A++	7,60	6,80	313
	2,5+2,5+5,0	1,70	1,70	3,40	2,28	6,80	8,45	0,40	1,67	2,72	1,85	7,65	12,46	95	4,09	A	835	A++	7,53	6,80	316
	2,5+2,5+6,0	1,55	1,55	3,71	2,42	6,80	8,74	0,40	1,65	2,67	1,85	7,56	12,22	95	4,14	A	825	A++	7,51	6,80	317
	2,5+3,5+3,5	1,79	2,51	2,51	2,27	6,80	8,30	0,40	1,70	2,72	1,85	7,79	12,46	95	4,01	A	850	A++	7,59	6,80	314
	2,5+3,5+4,2	1,67	2,33	2,80	2,27	6,80	8,43	0,40	1,69	2,82	1,85	7,74	12,91	95	4,03	A	845	A++	7,58	6,80	314
	2,5+3,5+5,0	1,55	2,16	3,09	2,48	6,80	8,74	0,42	1,65	2,96	1,94	7,56	13,56	95	4,13	A	825	A++	7,50	6,80	317
	2,5+4,2+4,2	1,56	2,62	2,62	2,27	6,80	8,49	0,40	1,68	2,87	1,85	7,69	13,12	95	4,05	A	840	A++	7,56	6,80	315
	3,5+3,5+3,5	2,27	2,27	2,27	2,38	6,80	8,59	0,40	1,68	2,96	1,81	7,69	13,56	95	4,05	A	840	A++	7,57	6,80	315

Таблиці комбінацій

Нагрівання

Зовнішній блок	Внутрішній блок	Холодопродуктивність (кВт)			Повна продуктивність (кВт)			Споживана потужність (кВт)			Повний струм (А)			Коефіцієнт потужності (%)	COP	Клас енергоефективності	Сезонна ефективність				
		Приміщення A	Приміщення B	Приміщення C	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.				клас	SCOP	Ррозрах.	АЕС-енергоспоживання за рік	Потужність резервного нагрівача при -10°C
	15	2,70	---	---	1,47	2,70	4,08	0,42	0,73	1,22	1,91	3,35	5,59	95	---	---	---	---	---	---	---
	20	2,72	---	---	1,48	2,72	4,09	0,43	0,74	1,23	1,95	3,39	5,64	95	---	---	---	---	---	---	---
	25	3,40	---	---	1,44	3,40	4,30	0,42	1,03	1,33	1,91	4,72	6,08	95	---	---	---	---	---	---	---
	35	4,30	---	---	1,45	4,30	4,70	0,40	1,42	1,56	1,82	6,50	7,15	95	---	---	---	---	---	---	---
	42	---	4,32	---	1,44	4,32	4,69	0,40	1,41	1,56	1,82	6,46	7,15	95	---	---	---	---	---	---	---
	50	---	5,60	---	1,66	5,60	5,94	0,39	1,84	1,90	1,78	8,43	8,70	95	---	---	---	---	---	---	---
	60	---	7,90	---	1,88	7,90	8,91	0,37	2,65	2,64	1,69	12,13	12,08	95	---	---	---	---	---	---	---
	1,5+1,5	2,65	2,65	---	1,65	5,30	7,38	0,36	1,19	1,83	1,63	5,45	8,38	95	4,45	A	A	3,85	3,80	1380	0,73
	1,5+2,0	2,44	3,26	---	1,65	5,70	7,76	0,36	1,31	1,99	1,63	6,00	9,09	95	4,35	A	A	3,85	3,80	1380	0,72
	1,5+2,5	2,29	3,81	---	1,65	6,10	7,95	0,36	1,43	2,06	1,63	6,55	9,43	95	4,27	A	A	3,87	3,80	1373	0,71
	1,5+3,5	2,07	4,83	---	1,80	6,90	8,50	0,37	1,69	2,35	1,68	7,74	10,74	95	4,10	A	A	3,86	4,30	1558	0,92
	1,5+4,2	1,97	5,53	---	1,80	7,50	8,85	0,37	1,90	2,57	1,68	8,70	11,75	95	3,97	A	A	3,88	4,30	1548	0,91
	1,5+5,0	1,89	6,31	---	2,18	8,20	10,38	0,45	2,13	2,91	2,06	9,75	13,31	95	3,86	A	A	3,87	4,50	1628	0,96
	1,5+6,0	1,72	6,88	---	2,46	8,60	10,58	0,48	2,28	2,67	2,19	10,44	12,21	95	3,78	A	A	3,91	4,80	1717	1,07
	2,0+2,0	3,25	3,25	---	1,65	6,50	7,95	0,36	1,37	2,07	1,63	6,28	9,47	95	4,75	A	A	3,91	3,80	1361	0,71
	2,0+2,5	3,07	3,83	---	1,65	6,90	8,12	0,36	1,52	2,14	1,63	6,96	9,81	95	4,56	A	A	3,92	3,80	1354	0,71
	2,0+3,5	2,73	4,77	---	1,80	7,50	8,67	0,37	1,75	2,43	1,68	8,01	11,12	95	4,30	A	A	3,86	4,30	1558	0,91
	2,0+4,2	2,58	5,42	---	1,80	8,00	9,03	0,37	1,98	2,66	1,68	9,07	12,17	95	4,06	A	A	3,88	4,30	1550	0,90
	2,0+5,0	2,46	6,14	---	2,18	8,60	10,56	0,45	2,26	3,00	2,06	10,35	13,73	95	3,82	A	A	3,90	4,50	1612	0,96
	2,0+6,0	2,15	6,45	---	2,46	8,60	10,75	0,48	2,24	2,74	2,19	10,26	12,55	95	3,84	A	A	3,93	4,80	1710	1,07
	2,5+2,5	3,60	3,60	---	1,65	7,20	8,49	0,36	1,62	2,36	1,63	7,42	10,78	95	4,46	A	A	3,85	4,00	1455	0,79
	2,5+3,5	3,29	4,61	---	1,89	7,90	9,03	0,38	1,91	2,66	1,72	8,75	12,17	95	4,14	A	A	3,83	4,30	1569	0,90
	2,5+4,2	3,10	5,20	---	1,89	8,30	9,29	0,38	2,11	2,82	1,72	9,66	12,93	95	3,95	A	A	3,86	4,30	1559	0,90
	2,5+5,0	2,87	5,73	---	2,27	8,60	10,68	0,46	2,24	3,09	2,11	10,26	14,15	95	3,86	A	A	3,84	4,50	1637	0,91
	2,5+6,0	2,53	6,07	---	2,55	8,60	10,88	0,50	2,22	2,77	2,28	10,17	12,67	95	3,88	A	A	3,91	4,80	1716	1,00
	3,5+3,5	4,30	4,30	---	2,17	8,60	9,38	0,42	2,26	2,86	1,94	10,35	13,09	95	3,81	A	A+	4,00	4,80	1680	1,07
	3,5+4,2	3,91	4,69	---	2,17	8,60	9,47	0,42	2,26	2,91	1,94	10,35	13,31	95	3,82	A	A+	4,01	4,80	1675	1,06
	3,5+5,0	3,54	5,06	---	2,56	8,60	10,90	0,51	2,22	3,13	2,32	10,17	14,32	95	3,88	A	A+	4,01	4,80	1675	1,03
	3,5+6,0	3,17	5,43	---	2,74	8,60	11,01	0,52	2,21	2,76	2,37	10,12	12,63	95	3,91	A	A+	4,06	4,80	1652	1,01
	4,2+4,2	---	4,30	4,30	2,17	8,60	9,56	0,42	2,22	2,94	1,94	10,17	13,47	95	3,88	A	A+	4,00	4,80	1679	1,04
	4,2+5,0	---	3,93	4,67	2,56	8,60	10,91	0,51	2,21	3,19	2,32	10,12	14,61	95	3,90	A	A	3,93	5,20	1851	1,20
	4,2+6,0	---	3,54	5,06	2,74	8,60	11,02	0,51	2,20	2,79	2,32	10,07	12,76	95	3,92	A	A+	4,03	5,20	1804	1,18
	5,0+5,0	---	4,30	4,30	2,94	8,60	11,10	0,59	2,17	3,11	2,71	9,94	14,23	95	3,98	A	A+	4,06	5,20	1793	1,15
	5,0+6,0	---	3,91	4,69	3,14	8,60	11,09	0,60	2,15	2,72	2,75	9,84	12,46	95	4,01	A	A+	4,09	5,20	1779	1,13
	1,5+1,5+1,5	2,17	2,17	2,17	2,01	6,50	9,92	0,41	1,33	2,26	1,89	6,09	10,36	95	4,91	A	A+	4,07	5,30	1822	1,11
	1,5+1,5+2,0	2,07	2,07	2,76	2,01	6,90	10,10	0,41	1,46	2,34	1,89	6,69	10,69	95	4,74	A	A+	4,08	5,30	1817	1,10
	1,5+1,5+2,5	2,02	2,02	3,36	2,10	7,40	10,18	0,42	1,64	2,37	1,94	7,51	10,86	95	4,53	A	A+	4,09	5,30	1810	1,09
	1,5+1,5+3,5	1,89	1,89	4,42	2,31	8,20	10,29	0,44	1,87	2,49	2,02	8,56	11,41	95	4,39	A	A+	4,14	5,30	1793	1,07
	1,5+1,5+4,2	1,79	1,79	5,02	2,31	8,60	10,29	0,44	2,03	2,49	2,02	9,30	11,41	95	4,25	A	A+	4,15	5,30	1786	1,07
	1,5+1,5+5,0	1,61	1,61	5,38	2,71	8,60	10,46	0,55	2,01	2,57	2,50	9,20	11,75	95	4,29	A	A+	4,23	5,30	1752	1,03
	1,5+1,5+6,0	1,43	1,43	5,73	2,93	8,60	10,59	0,55	1,99	2,31	2,50	9,11	10,57	95	4,33	A	A+	4,27	5,30	1735	1,01
3MXM68N2V1B	1,5+2,0+2,0	2,35	3,13	3,13	2,01	8,60	10,26	0,41	2,05	2,41	1,89	9,39	11,03	95	4,21	A	A+	4,09	5,30	1814	1,10
	1,5+2,0+2,5	2,15	2,87	3,58	2,10	8,60	10,36	0,42	2,04	2,44	1,94	9,34	11,16	95	4,23	A	A+	4,10	5,30	1807	1,09
	1,5+2,0+3,5	1,84	2,46	4,30	2,31	8,60	10,45	0,44	2,02	2,58	2,02	9,25	11,79	95	4,26	A	A+	4,14	5,30	1793	1,07
	1,5+2,0+4,2	1,68	2,23	4,69	2,31	8,60	10,46	0,44	2,01	2,57	2,02	9,20	11,75	95	4,28	A	A+	4,15	5,30	1786	1,07
	1,5+2,0+5,0	1,52	2,02	5,06	2,71	8,60	10,88	0,55	2,00	2,64	2,50	9,16	12,08	95	4,32	A	A+	4,23	5,30	1752	1,03
	1,5+2,0+6,0	1,36	1,81	5,43	2,93	8,60	10,89	0,55	1,98	2,38	2,50	9,07	10,91	95	4,36	A	A+	4,27	5,30	1735	1,01
	1,5+2,5+2,5	1,98	3,31	3,31	2,20	8,60	10,47	0,45	2,03	2,44	2,06	9,30	11,16	95	4,25	A	A+	4,12	5,30	1800	1,08
	1,5+2,5+3,5	1,72	2,87	4,01	2,40	8,60	10,58	0,47	2,02	2,57	2,15	9,25	11,75	95	4,27	A	A+	4,16	5,30	1782	1,06
	1,5+2,5+4,2	1,57	2,62	4,40	2,41	8,60	10,58	0,47	2,00	2,57	2,15	9,16	11,75	95	4,30	A	A+	4,19	5,30	1768	1,05
	1,5+2,5+5,0	1,43	2,39	4,78	2,81	8,60	11,00	0,56	1,99	2,64	2,58	9,11	12,08	95	4,34	A	A+	4,27	5,30	1735	1,01
	1,5+2,5+6,0	1,29	2,15	5,16	3,02	8,60	10,77	0,57	1,97	2,38	2,62	9,02	10,91	95	4,38	A	A+	4,31	5,30	1719	0,99
	1,5+3,5+3,5	1,52	3,54	3,54	2,69	8,60	10,59	0,55	1,99	2,57	2,50	9,11	11,75	95	4,33	A	A+	4,20	5,30	1765	1,04
	1,5+3,5+4,2	1,40	3,27	3,93	2,69	8,60	10,59	0,55	1,98	2,56	2,50	9,07	11,71	95	4,35	A	A+	4,22	5,30	1755	1,03
	1,5+3,5+5,0	1,29	3,01	4,30	3,00	8,60	10,93	0,62	1,97	2,59	2,84	9,02	11,87	95	4,38	A	A+	4,30	5,30	1722	0,99
	1,5+3,5+6,0	1,17	2,74	4,69	2,93	8,60	10,78	0,55	1,96	2,37	2,50	8,98	10,86	95	4,40	A	A+	4,34	5,30	1707	0,98
	1,5+4,2+4,2	1,30	3,65	3,65	2,69	8,60	10,68	0,55	1,98	2,59	2,50	9,07	11,87	95	4,35	A	A+	4,24	5,30	1748	1,02
	1,5+4,2+5,0	1,21	3,38	4,02	3,00	8,60	10,99	0,62	1,96	2,67	2,84	8,98	12,21	95	4,39	A	A+	4,32	5,30	1716	0,99
	2,0+2,0+2,0	2,60	2,60	2,60	2,01	7,80	10,44	0,41	1,72	2,48	1,89	7,88	11,37	95	4,56	A	A+	4,07	5,30	1821	1,10
	2,0+2,0+2,5	2,52	2,52	3,15	2,10	8,20	10,52	0,42	1,83	2,52	1,94	8,38	11,54	95	4,49	A	A+	4,09	5,30	1814	1,10
	2,0+2,0+3,5	2,29	2,29	4,01	2,31	8,60	10,63	0,44	2,04	2,65	2,02	9,34	12,13	95	4,22	A	A+	4,13	5,30	1796	1,08
	2,0+2,0+4,2	2,10	2,10	4,40	2,31	8,60	10,63	0,44	2,02	2,65	2,02	9,25	12,13	95	4,26	A	A+	4,14	5,30	1789	1,07
	2,0+2,0+5,0	1,91	1,91	4,78	2,71	8,60	10,82	0,55	2,00	2,72	2,50	9,16	12,46	95	4,30	A	A+	4,22	5,30	1755	1,03
	2,0+2,0+6,0	1,72	1,72	5,16	2,93	8,60	10,95	0,55	1,99	2,46	2,50	9,11	11,24	95	4,32	A	A+	4,26	5,30	1739	1,01
	2,0+2,5+2,5	2,46	3,07	3,07	2,20	8,60	10,54	0,43	1,97	2,61	1,98	9,02	11,96	95	4,38	A	A+	4,10	5,30	1807	1,09
	2,0+2,5+3,5	2,15	2,69	3,76	2,40	8,60	10,63	0,46	2,02	2,65	2,11	9,25	12,13	95	4,27	A	A+	4,14	5,30	1789	1,07
	2,0+2,5+4,2	1,98	2,47	4,15	2,41	8,60	10,64	0,46	2,01	2,64	2,11	9,20	12,08	95	4,29	A	A+	4,16	5,30	1782	1,06
	2,0+2,5+5,0	1,81	2,26	4,53	2,81	8,60	11,06	0,56	1,98	2,75	2,58	9,07	12,59	95	4,34	A	A+	4,24	5,30	1748	1,02
	2,0+2,5+6,0	1,64	2,05	4,91	3,02	8,60	11,07	0,56	1,98	2,43	2,58	9,07	11,12	95	4,36	A	A+	4,28	5,30	1732	1,01
	2,0+3,5+3,5	1,91	3,34	3,34	2,69	8,60	10,76	0,52	2,00	2,70	2,37	9,16	12,34	95	4,32	A	A+	4,18	5,30	1772	1,05
	2,0+3,5+4,2	1,77	3,10	3,72	2,69	8,60	10,76	0,52	1,99	2,69	2,37	9,11	12,29	95	4,33	A	A+	4,20	5,30	1765	1,04
	2,0+3,5+5,0	1,64	2,87	4,10	3,00	8,60	11,11	0,58	1,98	2,82	2,67	9,07	12,88	95	4,36	A	A+	4,28	5,30	1732	1,01
	2,0+4,2+4,2	1,65	3,47	3,47	2,69	8,60	10,77	0,52	1,97	2,69	2,37	9,02	12,29	95	4,38	A	A+	4,32	5,30	1716	0,99
	2,5+2,5+2,5	2,87	2,87	2,87	2,31	8,60	10,65	0,45	1,99	2,64	2,06	9,11	12,08	95	4,32	A	A+	4,12	5,30	1800	1,08
	2,5+2,5+3,5	2,53	2,53	3,54	2,50	8,60	10,87	0,48	1,99	2,72	2,19	9,11	12,46	95	4,34	A	A+	4,16	5,30	1782	1,06
	2,5+2,5+4,2	2,34	2,34	3,93	2,50	8,60	10,88	0,48	1,97	2,72	2,19	9,02	12,46	95	4,37	A	A+	4,18	5,30	1775	1,05
	2,5+2,5+5,0	2,15	2,15	4,30	2,91	8,60	11,07	0,58	1,96	2,78	2,67	8,98	12,72	95	4,41	A	A+	4,26	5,30	1742	1,02
	2,5+2,5+6,0	1,95	1,95	4,69	3,12	8,60	11,08	0,58	1,94	2,43	2,67	8,88	11,12	95	4,45	A	A+	4,30	5,30	1726	1,00
	2,5+3,5+3,5	2,26	3,17	3,17	2,78	8,60	11,00	0,53	1,96	2,72	2,41	8,98	12,46	95	4,40	A	A+	4,20	5,30	1765	1,04
	2,5+3,5+4,2	2,11	2,95	3,54	2,79	8,60	11,01	0,53	1,96	2,71	2,41	8,98	12,42	95	4,41	A	A+	4,22	5,30	1758	1,04
	2,5+3,5+5,0	1,95	2,74	3,91	3,19	8,60	11,08	0,60	1,90	2,74	2,75	8,70	12,55	95	4,54	A	A+	4,30	5,30	1726	1,00
	2,5+4,2+4,2	1,97	3,31	3,31	2,79	8,60	11,01	0,53	1,95	2,71	2,41	8,93	12,42	95	4,42	A	A+	4,23	5,30	1752	1,03
	3,5+3,5+3,5	2,87	2,87	2,87	2,98	8,60	11,06	0,57	1,94	2,79	2,62	8,88	12,76	95	4,44	A	A+	4,24	5,30	1748	1,02

Таблиці комбінацій

Охолодження

Зовнішній блок	Внутрішній блок	Холодопродуктивність (кВт)				Повна продуктивність (кВт)			Споживана потужність (кВт)			Повний струм (А)			Коефіцієнт потужності (%)	EER	Клас енергоефективності	АЕС-енергоспоживання за рік (кВт)	Сезонна ефективність			
		Приміщення A	Приміщення B	Приміщення C	Приміщення D	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.					Клас	SEER	Pрозрах.	АЕС-енергоспоживання за рік
4MXM68N2V1B	1,5	1,60	---	---	---	1,57	1,60	2,49	0,40	0,42	0,59	1,82	1,98	2,71	95	---	---	---	---	---	---	---
	2,0	2,00	---	---	---	1,65	2,00	2,68	0,42	0,43	0,60	1,91	2,08	2,75	95	---	---	---	---	---	---	---
	2,5	2,50	---	---	---	1,74	2,50	3,44	0,44	0,44	0,82	2,00	2,62	3,77	95	---	---	---	---	---	---	---
	3,5	3,50	---	---	---	1,93	3,50	4,86	0,46	0,46	1,43	2,09	3,84	6,53	95	---	---	---	---	---	---	---
	4,2	---	---	4,20	---	1,93	4,20	5,33	0,46	0,46	1,44	2,09	3,93	6,57	95	---	---	---	---	---	---	---
	5,0	---	---	5,00	---	1,94	5,00	6,03	0,44	0,44	2,13	2,00	7,20	9,77	95	---	---	---	---	---	---	---
	6,0	---	---	6,00	---	1,94	6,00	6,51	0,44	0,44	2,13	2,00	7,29	9,77	95	---	---	---	---	---	---	---
	1,5+1,5	1,50	1,50	---	---	1,95	3,00	4,79	0,40	0,51	1,15	1,81	2,34	5,25	95	5,96	A	255	A++	7,29	3,00	144
	1,5+2,0	1,50	2,00	---	---	1,95	3,50	4,96	0,40	0,62	1,22	1,81	2,84	5,58	95	5,66	A	310	A++	7,53	3,50	163
	1,5+2,5	1,50	2,50	---	---	1,95	4,00	5,28	0,40	0,75	1,36	1,81	3,44	6,23	95	5,36	A	375	A++	7,75	4,00	181
	1,5+3,5	1,50	3,50	---	---	1,95	5,00	6,17	0,39	1,04	1,83	1,77	4,76	8,39	95	4,81	A	520	A++	7,80	5,00	225
	1,5+4,2	1,50	4,20	---	---	1,95	5,70	6,39	0,39	1,27	1,96	1,77	5,82	8,96	95	4,51	A	635	A++	7,84	5,70	255
	1,5+5,0	1,50	---	5,00	---	1,95	6,50	7,08	0,38	1,50	2,23	1,73	6,87	10,22	95	4,36	A	750	A++	7,86	6,50	290
	1,5+6,0	1,36	---	5,44	---	1,96	6,80	7,59	0,37	1,62	2,36	1,68	7,42	10,79	95	4,21	A	810	A++	7,81	6,80	305
	2,0+2,0	2,00	2,00	---	---	1,95	4,00	5,12	0,40	0,75	1,29	1,81	3,44	5,91	95	5,36	A	375	A++	7,75	4,00	181
	2,0+2,5	2,00	2,50	---	---	1,95	4,50	5,44	0,40	0,89	1,43	1,81	4,08	6,56	95	5,06	A	445	A++	7,80	4,50	202
	2,0+3,5	2,00	3,50	---	---	1,95	5,50	6,30	0,39	1,17	1,91	1,77	5,36	8,76	95	4,71	A	585	A++	7,91	5,50	244
	2,0+4,2	2,00	4,20	---	---	1,95	6,20	6,51	0,39	1,43	2,05	1,77	6,55	9,37	95	4,36	A	715	A++	7,88	6,20	276
	2,0+5,0	1,94	---	4,86	---	1,95	6,80	7,26	0,38	1,59	2,36	1,73	7,28	10,79	95	4,28	A	795	A++	7,78	6,80	306
	2,0+6,0	1,70	---	5,10	---	1,96	6,80	7,71	0,37	1,61	2,45	1,68	7,37	11,20	95	4,23	A	805	A++	7,71	6,80	309
	2,5+2,5	2,50	2,50	---	---	1,95	5,00	6,10	0,41	1,01	1,78	1,89	4,63	8,15	95	4,96	A	505	A++	7,81	5,00	224
	2,5+3,5	2,50	3,50	---	---	1,95	6,00	6,57	0,40	1,29	2,11	1,81	5,91	9,65	95	4,66	A	645	A++	7,94	6,00	265
	2,5+4,2	2,50	4,20	---	---	1,95	6,70	6,95	0,40	1,51	2,38	1,81	6,92	10,88	95	4,46	A	755	A++	7,99	6,70	294
	2,5+5,0	2,27	---	4,53	---	1,95	6,80	7,37	0,37	1,50	2,45	1,68	6,87	11,20	95	4,56	A	750	A++	7,93	6,80	300
	2,5+6,0	2,00	---	4,80	---	1,96	6,80	7,71	0,35	1,48	2,45	1,60	6,78	11,20	95	4,61	A	740	A++	7,90	6,80	301
	3,5+3,5	3,40	3,40	---	---	1,95	6,80	7,13	0,38	1,45	2,37	1,73	6,64	10,83	95	4,70	A	725	A++	8,02	6,80	297
	3,5+4,2	3,09	3,71	---	---	1,95	6,80	7,24	0,38	1,45	2,46	1,73	6,64	11,24	95	4,72	A	725	A++	8,00	6,80	298
	3,5+5,0	2,80	---	4,00	---	1,95	6,80	7,76	0,35	1,42	2,78	1,60	6,50	12,71	95	4,82	A	710	A++	7,92	6,80	301
	3,5+6,0	2,51	---	4,29	---	2,26	6,80	8,07	0,40	1,40	2,72	1,81	6,41	12,46	95	4,87	A	700	A++	7,89	6,80	302
	4,2+4,2	3,40	3,40	---	---	1,95	6,80	7,14	0,38	1,44	2,37	1,73	6,60	10,83	95	4,74	A	720	A++	7,98	6,80	298
	4,2+5,0	3,10	---	3,70	---	1,95	6,80	7,77	0,35	1,41	2,78	1,60	6,46	12,71	95	4,84	A	705	A++	7,90	6,80	302
	4,2+6,0	2,80	---	4,00	---	2,26	6,80	8,08	0,40	1,40	2,72	1,81	6,41	12,46	95	4,89	A	700	A++	7,87	6,80	303
	5,0+5,0	---	---	3,40	3,40	2,34	6,80	8,22	0,43	1,38	2,98	1,98	6,32	13,65	95	4,94	A	690	A++	7,88	6,80	302
	5,0+6,0	---	---	3,09	3,71	2,47	6,80	8,45	0,44	1,37	2,92	2,02	6,28	13,36	95	4,99	A	685	A++	7,85	6,80	304
	1,5+1,5+1,5	1,50	1,50	1,50	---	1,96	4,50	6,40	0,39	0,61	1,57	1,77	2,80	7,17	95	7,46	A	305	A+++	8,54	4,50	185
	1,5+1,5+2,0	1,44	1,44	1,92	---	1,96	4,80	6,56	0,39	0,70	1,65	1,77	3,21	7,54	95	6,86	A	350	A+++	8,52	4,80	198
	1,5+1,5+2,5	1,36	1,36	2,27	---	1,96	5,00	6,72	0,39	0,80	1,73	1,77	3,67	7,90	95	6,26	A	400	A+++	8,50	5,00	206
	1,5+1,5+3,5	1,50	1,50	3,50	---	1,96	6,50	7,11	0,38	1,56	1,92	1,73	7,14	8,80	95	4,19	A	780	A++	7,85	6,50	290
	1,5+1,5+4,2	1,42	1,42	3,97	---	1,96	6,80	7,33	0,38	1,80	2,05	1,73	8,24	9,37	95	3,79	A	900	A++	7,71	6,80	309
	1,5+1,5+5,0	1,28	1,28	4,25	---	1,96	6,80	7,74	0,36	1,75	2,22	1,64	8,01	10,14	95	3,89	A	875	A++	7,64	6,80	312
	1,5+1,5+6,0	1,13	1,13	4,53	---	2,31	6,80	7,99	0,40	1,73	2,17	1,85	7,92	9,94	95	3,94	A	865	A++	7,62	6,80	313
	1,5+2,0+2,0	1,50	2,00	2,00	---	1,96	5,50	6,48	0,39	1,01	1,61	1,77	4,63	7,37	95	5,46	A	505	A++	8,17	5,50	236
	1,5+2,0+2,5	1,50	2,00	2,50	---	1,96	6,00	6,87	0,39	1,32	1,81	1,77	6,05	8,27	95	4,56	A	660	A++	7,90	6,00	266
	1,5+2,0+3,5	1,46	1,94	3,40	---	1,96	6,80	7,25	0,38	1,80	2,01	1,73	8,24	9,21	95	3,79	A	900	A++	7,71	6,80	309
	1,5+2,0+4,2	1,32	1,77	3,71	---	1,96	6,80	7,47	0,38	1,79	2,14	1,73	8,20	9,78	95	3,81	A	895	A++	7,69	6,80	310
	1,5+2,0+5,0	1,20	1,60	4,00	---	1,96	6,80	7,87	0,36	1,74	2,31	1,64	7,97	10,55	95	3,91	A	870	A++	7,63	6,80	312
	1,5+2,0+6,0	1,07	1,43	4,29	---	2,31	6,80	8,13	0,40	1,72	2,26	1,85	7,88	10,35	95	3,96	A	860	A++	7,60	6,80	313
	1,5+2,5+2,5	1,50	2,50	2,50	---	1,96	6,50	7,10	0,38	1,63	1,92	1,73	7,46	8,80	95	4,01	A	815	A++	7,76	6,50	294
	1,5+2,5+3,5	1,36	2,27	3,17	---	1,96	6,80	7,60	0,36	1,79	2,23	1,64	8,20	10,18	95	3,81	A	895	A++	7,69	6,80	310
	1,5+2,5+4,2	1,24	2,07	3,48	---	1,96	6,80	7,81	0,36	1,78	2,35	1,64	8,15	10,75	95	3,83	A	890	A++	7,67	6,80	310
	1,5+2,5+5,0	1,13	1,89	3,78	---	1,96	6,80	7,95	0,36	1,74	2,35	1,64	7,97	10,75	95	3,93	A	870	A++	7,61	6,80	313
	1,5+2,5+6,0	1,02	1,70	4,08	---	2,31	6,80	8,42	0,41	1,71	2,44	1,89	7,83	11,16	95	3,98	A	855	A++	7,59	6,80	314
	1,5+3,5+3,5	1,20	2,80	2,80	---	1,96	6,80	7,94	0,37	1,77	2,45	1,68	8,11	11,20	95	3,85	A	885	A++	7,67	6,80	311
	1,5+3,5+4,2	1,11	2,59	3,10	---	1,96	6,80	8,13	0,37	1,76	2,58	1,68	8,06	11,81	95	3,87	A	880	A++	7,65	6,80	311
	1,5+3,5+5,0	1,02	2,38	3,40	---	1,96	6,80	8,46	0,33	1,72	2,72	1,52	7,88	12,46	95	3,97	A	860	A++	7,58	6,80	314
	1,5+3,5+6,0	0,93	2,16	3,71	---	2,31	6,80	8,56	0,41	1,70	2,53	1,89	7,79	11,57	95	4,02	A	850	A++	7,56	6,80	315
	1,5+4,2+4,2	1,03	2,88	2,88	---	1,96	6,80	8,26	0,37	1,75	2,68	1,68	8,01	12,26	95	3,89	A	875	A++	7,63	6,80	312
	1,5+4,2+5,0	0,95	2,67	3,18	---	1,96	6,80	8,53	0,33	1,71	2,77	1,52	7,83	12,67	95	3,99	A	855	A++	7,56	6,80	315
	2,0+2,0+2,0	2,00	2,00	2,00	---	1,96	6,00	6,64	0,39	1,34	1,68	1,77	6,14	7,70	95	4,51	A	670	A++	7,84	6,00	268
	2,0+2,0+2,5	2,00	2,00	2,50	---	1,96	6,50	7,03	0,39	1,63	1,89	1,77	7,46	8,64	95	4,01	A	815	A++	7,76	6,50	294
	2,0+2,0+3,5	1,81	1,81	3,17	---	1,96	6,80	7,40	0,38	1,79	2,09	1,73	8,20	9,57	95	3,81	A	895	A++	7,69	6,80	310
	2,0+2,0+4,2	1,66	1,66	3,48	---	1,96	6,80	7,61	0,38	1,78	2,23	1,73	8,15	10,18	95	3,83	A	890	A++	7,67	6,80	310
	2,0+2,0+5,0	1,51	1,51	3,78	---	1,96	6,80	8,01	0,36	1,74	2,39	1,64	7,97	10,96	95	3,93	A	870	A++	7,61	6,80	313
	2,0+2,0+6,0	1,36	1,36	4,08	---	2,31	6,80	8,27	0,40	1,71	2,35	1,85	7,83	10,75	95	3,98	A	855	A++	7,59	6,80	314
	2,0+2,5+2,5	1,94	2,43	2,43	---	1,96	6,80	7,24	0,38	1,77	2,01	1,73	8,11	9,21	95	3,85	A	885	A++	7,71	6,80	309

Таблиці комбінацій

Охолодження

Зовнішній блок	Внутрішній блок	Холодопродуктивність (кВт)				Повна продуктивність (кВт)			Споживана потужність (кВт)			Повний струм (А)			Коефіцієнт потужності (%)	EER	Клас енергоефективності	АЕС-енергоспоживання за рік (кВт)	Сезонна ефективність			
		Приміщення A	Приміщення B	Приміщення C	Приміщення D	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.					Клас	SEER	Ррозрах.	АЕС-енергоспоживання за рік
4MXM68N2V1B	2,0+2,5+3,5	1,70	2,13	2,98	---	1,96	6,80	7,74	0,36	1,76	2,31	1,64	8,06	10,55	95	3,87	A	880	A++	7,69	6,80	310
	2,0+2,5+4,2	1,56	1,95	3,28	---	1,96	6,80	7,94	0,36	1,75	2,45	1,64	8,01	11,20	95	3,89	A	875	A++	7,68	6,80	310
	2,0+2,5+5,0	1,43	1,79	3,58	---	1,96	6,80	8,08	0,36	1,71	2,44	1,64	7,83	11,16	95	3,99	A	855	A++	7,61	6,80	313
	2,0+2,5+6,0	1,30	1,62	3,89	---	2,31	6,80	8,55	0,41	1,69	2,53	1,89	7,74	11,57	95	4,04	A	845	A++	7,58	6,80	314
	2,0+3,5+3,5	1,51	2,64	2,64	---	1,96	6,80	8,07	0,37	1,74	2,54	1,68	7,97	11,61	95	3,91	A	870	A++	7,67	6,80	311
	2,0+3,5+4,2	1,40	2,45	2,94	---	1,96	6,80	8,25	0,37	1,74	2,68	1,68	7,97	12,26	95	3,93	A	870	A++	7,65	6,80	311
	2,0+3,5+5,0	1,30	2,27	3,24	---	2,28	6,80	8,58	0,40	1,69	2,82	1,85	7,74	12,91	95	4,03	A	845	A++	7,58	6,80	314
	2,0+4,2+4,2	1,31	2,75	2,75	---	1,96	6,80	8,37	0,37	1,73	2,77	1,68	7,92	12,67	95	3,95	A	865	A++	7,63	6,80	312
	2,5+2,5+2,5	2,27	2,27	2,27	---	1,96	6,80	7,53	0,38	1,76	2,18	1,73	8,06	9,98	95	3,87	A	880	A++	7,70	6,80	310
	2,5+2,5+3,5	2,00	2,00	2,80	---	1,96	6,80	7,94	0,36	1,72	2,45	1,64	7,88	11,20	95	3,97	A	860	A++	7,62	6,80	313
	2,5+2,5+4,2	1,85	1,85	3,10	---	1,96	6,80	8,12	0,36	1,71	2,58	1,64	7,83	11,81	95	3,99	A	855	A++	7,60	6,80	313
	2,5+2,5+5,0	1,70	1,70	3,40	---	2,28	6,80	8,45	0,40	1,67	2,72	1,85	7,65	12,46	95	4,09	A	835	A++	7,53	6,80	316
	2,5+2,5+6,0	1,55	1,55	3,71	---	2,42	6,80	8,74	0,40	1,65	2,67	1,85	7,56	12,22	95	4,14	A	825	A++	7,51	6,80	317
	2,5+3,5+3,5	1,79	2,51	2,51	---	2,27	6,80	8,30	0,40	1,70	2,72	1,85	7,79	12,46	95	4,01	A	850	A++	7,59	6,80	314
	2,5+3,5+4,2	1,67	2,33	2,80	---	2,27	6,80	8,43	0,40	1,69	2,82	1,85	7,74	12,91	95	4,03	A	845	A++	7,58	6,80	314
	2,5+3,5+5,0	1,55	2,16	3,09	---	2,48	6,80	8,74	0,42	1,65	2,96	1,94	7,56	13,56	95	4,13	A	825	A++	7,50	6,80	317
	2,5+4,2+4,2	1,56	2,62	2,62	---	2,27	6,80	8,49	0,40	1,68	2,87	1,85	7,69	13,12	95	4,05	A	840	A++	7,56	6,80	315
	3,5+3,5+3,5	2,27	2,27	2,27	---	2,38	6,80	8,59	0,40	1,68	2,96	1,81	7,69	13,56	95	4,05	A	840	A++	7,57	6,80	315
	1,5+1,5+1,5+1,5	1,65	1,65	1,65	1,65	1,97	6,60	7,09	0,38	1,38	1,63	1,73	6,32	7,45	95	4,79	A	690	A+++	8,54	6,60	271
	1,5+1,5+1,5+2,0	1,52	1,52	1,52	2,03	1,97	6,60	7,27	0,38	1,37	1,70	1,73	6,28	7,78	95	4,85	A	685	A+++	8,52	6,60	271
	1,5+1,5+1,5+2,5	1,41	1,41	1,41	2,36	1,97	6,60	7,45	0,36	1,35	1,78	1,64	6,18	8,15	95	4,91	A	675	A+++	8,50	6,60	272
	1,5+1,5+1,5+3,5	1,28	1,28	1,28	2,98	1,97	6,80	7,87	0,37	1,58	1,99	1,68	7,24	9,12	95	4,31	A	790	A++	8,03	6,80	297
	1,5+1,5+1,5+4,2	1,17	1,17	1,17	3,28	1,97	6,80	8,04	0,37	1,58	2,07	1,68	7,24	9,49	95	4,33	A	790	A++	8,01	6,80	297
	1,5+1,5+1,5+5,0	1,07	1,07	1,07	3,58	2,45	6,80	8,48	0,42	1,54	2,32	1,94	7,05	10,63	95	4,43	A	770	A++	7,94	6,80	300
	1,5+1,5+1,5+6,0	0,97	0,97	0,97	3,89	2,48	6,80	8,38	0,40	1,52	2,08	1,81	6,96	9,53	95	4,48	A	760	A++	7,91	6,80	301
	1,5+1,5+2,0+2,0	1,46	1,46	1,94	1,94	1,97	6,80	7,45	0,38	1,60	1,78	1,73	7,33	8,15	95	4,27	A	800	A++	8,06	6,80	296
	1,5+1,5+2,0+2,5	1,36	1,36	1,81	2,27	1,97	6,80	7,62	0,36	1,58	1,87	1,64	7,24	8,55	95	4,31	A	790	A++	8,05	6,80	296
	1,5+1,5+2,0+3,5	1,20	1,20	1,60	2,80	1,97	6,80	8,03	0,37	1,57	2,07	1,68	7,19	9,49	95	4,35	A	785	A++	8,02	6,80	297
	1,5+1,5+2,0+4,2	1,11	1,11	1,48	3,10	1,97	6,80	8,19	0,37	1,56	2,16	1,68	7,14	9,90	95	4,37	A	780	A++	8,01	6,80	298
	1,5+1,5+2,0+5,0	1,02	1,02	1,36	3,40	2,45	6,80	8,63	0,42	1,53	2,41	1,94	7,01	11,04	95	4,47	A	765	A++	7,93	6,80	301
	1,5+1,5+2,0+6,0	0,93	0,93	1,24	3,71	2,48	6,80	8,56	0,40	1,51	2,18	1,81	6,92	9,98	95	4,52	A	755	A++	7,90	6,80	302
	1,5+1,5+2,5+2,5	1,28	1,28	2,13	2,13	1,97	6,80	7,70	0,36	1,58	1,90	1,64	7,24	8,72	95	4,33	A	790	A++	8,03	6,80	297
	1,5+1,5+2,5+3,5	1,13	1,13	1,89	2,64	2,32	6,80	8,11	0,46	1,56	2,12	2,11	7,14	9,69	95	4,37	A	780	A++	8,01	6,80	298
	1,5+1,5+2,5+4,2	1,05	1,05	1,75	2,94	2,32	6,80	8,27	0,46	1,55	2,21	2,11	7,10	10,10	95	4,39	A	775	A++	7,99	6,80	298
	1,5+1,5+2,5+5,0	0,97	0,97	1,62	3,24	2,45	6,80	8,70	0,42	1,52	2,46	1,94	6,96	11,24	95	4,49	A	760	A++	7,91	6,80	301
	1,5+1,5+3,5+3,5	1,02	1,02	2,38	2,38	2,32	6,80	8,57	0,46	1,55	2,39	2,11	7,10	10,92	95	4,41	A	775	A++	7,98	6,80	299
	1,5+1,5+3,5+4,2	0,95	0,95	2,22	2,67	2,44	6,80	8,65	0,50	1,54	2,44	2,27	7,05	11,16	95	4,43	A	770	A++	7,96	6,80	299
	1,5+2,0+2,0+2,0	1,36	1,81	1,81	1,81	1,97	6,80	7,61	0,38	1,59	1,87	1,73	7,28	8,55	95	4,29	A	795	A++	8,04	6,80	296
	1,5+2,0+2,0+2,5	1,28	1,70	1,70	2,13	1,97	6,80	7,78	0,36	1,58	1,95	1,64	7,24	8,92	95	4,31	A	790	A++	8,02	6,80	297
	1,5+2,0+2,0+3,5	1,13	1,51	1,51	2,64	2,32	6,80	8,18	0,46	1,57	2,16	2,11	7,19	9,90	95	4,35	A	785	A++	8,00	6,80	298
	1,5+2,0+2,0+4,2	1,05	1,40	1,40	2,94	2,32	6,80	8,34	0,46	1,56	2,25	2,11	7,14	10,31	95	4,37	A	780	A++	7,98	6,80	299
	1,5+2,0+2,0+5,0	0,97	1,30	1,30	3,24	2,45	6,80	8,77	0,42	1,53	2,51	1,94	7,01	11,49	95	4,47	A	765	A++	7,90	6,80	302
	1,5+2,0+2,5+2,5	1,20	1,60	2,00	2,00	1,97	6,80	7,86	0,36	1,58	1,99	1,64	7,24	9,12	95	4,33	A	790	A++	8,01	6,80	298
	1,5+2,0+2,5+3,5	1,07	1,43	1,79	2,51	2,32	6,80	8,26	0,46	1,56	2,21	2,11	7,14	10,10	95	4,37	A	780	A++	7,98	6,80	299
	1,5+2,0+2,5+4,2	1,00	1,33	1,67	2,80	2,32	6,80	8,43	0,46	1,55	2,30	2,11	7,10	10,51	95	4,39	A	775	A++	7,96	6,80	299
	1,5+2,0+2,5+5,0	0,93	1,24	1,55	3,09	2,45	6,80	8,85	0,42	1,52	2,55	1,94	6,96	11,69	95	4,49	A	760	A++	7,88	6,80	302
	1,5+2,0+3,5+3,5	0,97	1,30	2,27	2,27	1,98	6,80	8,64	0,37	1,55	2,44	1,68	7,10	11,16	95	4,41	A	775	A++	7,95	6,80	300
	1,5+2,5+2,5+2,5	1,13	1,89	1,89	1,89	1,97	6,80	8,18	0,33	1,57	2,16	1,52	7,19	9,90	95	4,35	A	785	A++	7,99	6,80	298
	1,5+2,5+2,5+3,5	1,02	1,70	1,70	2,38	2,32	6,80	8,49	0,40	1,55	2,34	1,81	7,10	10,71	95	4,39	A	775	A++	7,96	6,80	299
	1,5+2,5+2,5+4,2	0,95	1,59	1,59	2,67	2,32	6,80	8,50	0,41	1,55	2,34	1,89	7,10	10,71	95	4,41	A	775	A++	7,94	6,80	300
	1,5+2,5+3,5+3,5	0,93	1,55	2,16	2,16	2,32	6,80	8,71	0,40	1,54	2,48	1,81	7,05	11,36	95	4,43	A	770	A++	7,93	6,80	300
	2,0+2,0+2,0+2,0	1,70	1,70	1,70	1,70	1,97	6,80	7,78	0,38	1,58	1,95	1,73	7,24	8,92	95	4,31	A	790	A++	8,03	6,80	297
	2,0+2,0+2,0+2,5	1,60	1,60	1,60	2,00	1,97	6,80	7,95	0,36	1,58	2,04	1,64	7,24	9,33	95	4,33	A	790	A++	8,01	6,80	297
	2,0+2,0+2,0+3,5	1,43	1,43	1,43	2,51	1,97	6,80	8,33	0,37	1,56	2,25	1,68	7,14	10,31	95	4,37	A	780	A++	7,98	6,80	298
	2,0+2,0+2,0+4,2	1,33	1,33	1,33	2,80	1,97	6,80	8,49	0,37	1,55	2,34	1,68	7,10	10,71	95	4,39	A	775	A++	7,97	6,80	299
	2,0+2,0+2,0+5,0	1,24	1,24	1,24	3,09	2,45	6,80	8,91	0,42	1,52	2,61	1,94	6,96	11,93	95	4,49	A	760	A++	7,88	6,80	302
	2,0+2,0+2,5+2,5	1,51	1,51	1,89	1,89	1,97	6,80	8,10	0,37	1,57	2,12	1,68	7,19	9,69	95	4,35	A	785	A++	7,99	6,80	298
	2,0+2,0+2,5+3,5	1,36	1,36	1,70	2,38	2,32	6,80	8,49	0,41	1,55	2,34	1,89	7,10	10,71	95	4,39	A	775	A++	7,97	6,80	299
	2,0+2,0+2,5+4,2	1,27	1,27	1,59	2,67	2,32	6,80	8,64	0,41	1,55	2,44	1,89	7,10	11,16	95	4,41	A	775	A++	7,95	6,80	300
	2,0+2,0+3,5+3,5	1,24	1,24	2,16	2,16	2,44	6,80	8,78	0,41	1,55	2,53	1,89	7,10	11,57	95	4,41	A	775	A++	7,95	6,80	300
	2,0+2,5+2,5+2,5	1,43	1,79	1,79	1,79	1,97	6,80	8,33	0,37	1,56	2,25	1,68	7,14	10,31	95	4,37	A	780	A++	7,97	6,80	299
	2,0+2,5+2,5+3,5	1,30	1,62	1,62	2,27	2,32	6,80	8,63	0,41	1,55	2,44	1,89	7,10	11,16	95	4,41	A	775	A++	7,95	6,80	300
	2,5+2,5+2,5+2,5	1,70	1,70	1,70	1,70	2,32	6,80	8,56	0,42	1,55	2,39	1,94	7,10	10,92	95	4,39	A	775	A++	7,96	6,80	299
	2,5+2,5+2,5+3,5	1,55	1,55	1,55	2,16	2,44	6,80	8,90	0,42	1,54	2,63	1,94	7,05	12,02	95	4,43	A	770	A++	7,93	6,80	300

Таблиці комбінацій

Нагрівання

Зовнішній блок	Внутрішній блок	Холодопродуктивність (кВт)				Повна продуктивність (кВт)			Споживана потужність (кВт)			Повний струм (А)			Коефіцієнт потужності (%)	COP	Клас енергоефективності	Сезонна ефективність				
		Приміщення A	Приміщення B	Приміщення C	Приміщення D	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.				клас	SCOP	Pрозрах.	ABC-енергозбереження за рік	Потужність резервного нагрівача при -10°C
	1,5	2,70	---	---	---	1,47	2,70	4,08	0,42	0,73	1,22	1,91	3,35	5,59	95	---	---	---	---	---	---	---
	2,0	2,72	---	---	---	1,48	2,72	4,09	0,43	0,74	1,23	1,95	3,39	5,64	95	---	---	---	---	---	---	---
	2,5	3,40	---	---	---	1,44	3,40	4,30	0,42	1,03	1,33	1,91	4,72	6,08	95	---	---	---	---	---	---	---
	3,5	4,30	---	---	---	1,45	4,30	4,70	0,40	1,42	1,56	1,82	6,50	7,15	95	---	---	---	---	---	---	---
	4,2	---	---	4,32	---	1,44	4,32	4,69	0,40	1,41	1,56	1,82	6,46	7,15	95	---	---	---	---	---	---	---
	5,0	---	---	5,60	---	1,66	5,60	5,94	0,39	1,84	1,90	1,78	8,43	8,70	95	---	---	---	---	---	---	---
	6,0	---	---	7,90	---	1,88	7,90	8,91	0,37	2,65	2,64	1,69	12,13	12,08	95	---	---	---	---	---	---	---
	1,5+1,5	2,65	2,65	---	---	1,65	5,30	7,38	0,36	1,19	1,83	1,63	5,45	8,38	95	4,45	A	A	3,85	3,80	1380	0,73
	1,5+2,0	2,44	3,26	---	---	1,65	5,70	7,76	0,36	1,31	1,99	1,63	6,00	9,09	95	4,35	A	A	3,85	3,80	1380	0,72
	1,5+2,5	2,29	3,81	---	---	1,65	6,10	7,95	0,36	1,43	2,06	1,63	6,55	9,43	95	4,27	A	A	3,87	3,80	1373	0,71
	1,5+3,5	2,07	4,83	---	---	1,80	6,90	8,50	0,37	1,69	2,35	1,68	7,74	10,74	95	4,10	A	A	3,86	4,30	1558	0,92
	1,5+4,2	1,97	---	5,53	---	1,80	7,50	8,85	0,37	1,90	2,57	1,68	8,70	11,75	95	3,97	A	A	3,88	4,30	1548	0,91
	1,5+5,0	1,89	---	6,31	---	2,18	8,20	10,38	0,45	2,13	2,91	2,06	9,75	13,31	95	3,86	A	A	3,87	4,50	1628	0,96
	1,5+6,0	1,72	---	6,88	---	2,46	8,60	10,58	0,48	2,28	2,67	2,19	10,44	12,21	95	3,78	A	A	3,91	4,80	1717	1,07
	2,0+2,0	3,25	3,25	---	---	1,65	6,50	7,95	0,36	1,37	2,07	1,63	6,28	9,47	95	4,75	A	A	3,91	3,80	1361	0,71
	2,0+2,5	3,07	3,83	---	---	1,65	6,90	8,12	0,36	1,52	2,14	1,63	6,96	9,81	95	4,56	A	A	3,92	3,80	1354	0,71
	2,0+3,5	2,73	4,77	---	---	1,80	7,50	8,67	0,37	1,75	2,43	1,68	8,01	11,12	95	4,30	A	A	3,86	4,30	1558	0,91
	2,0+4,2	2,58	---	5,42	---	1,80	8,00	9,03	0,37	1,98	2,66	1,68	9,07	12,17	95	4,06	A	A	3,88	4,30	1550	0,90
	2,0+5,0	2,46	---	6,14	---	2,18	8,60	10,56	0,45	2,26	3,00	2,06	10,35	13,73	95	3,82	A	A	3,90	4,50	1612	0,96
	2,0+6,0	2,15	---	6,45	---	2,46	8,60	10,75	0,48	2,24	2,74	2,19	10,26	12,55	95	3,84	A	A	3,93	4,80	1710	1,07
	2,5+2,5	3,60	3,60	---	---	1,65	7,20	8,49	0,36	1,62	2,36	1,63	7,42	10,78	95	4,46	A	A	3,85	4,00	1455	0,79
	2,5+3,5	3,29	4,61	---	---	1,89	7,90	9,03	0,38	1,91	2,66	1,72	8,75	12,17	95	4,14	A	A	3,83	4,30	1569	0,90
	2,5+4,2	3,10	---	5,20	---	1,89	8,30	9,29	0,38	2,11	2,82	1,72	9,66	12,93	95	3,95	A	A	3,86	4,30	1559	0,90
	2,5+5,0	2,87	---	5,73	---	2,27	8,60	10,68	0,46	2,24	3,09	2,11	10,26	14,15	95	3,86	A	A	3,84	4,50	1637	0,91
	2,5+6,0	2,53	---	6,07	---	2,55	8,60	10,88	0,50	2,22	2,77	2,28	10,17	12,67	95	3,88	A	A	3,91	4,80	1716	1,00
	3,5+3,5	4,30	4,30	---	---	2,17	8,60	9,38	0,42	2,26	2,86	1,94	10,35	13,09	95	3,81	A	A+	4,00	4,80	1680	1,07
	3,5+4,2	3,91	---	4,69	---	2,17	8,60	9,47	0,42	2,26	2,91	1,94	10,35	13,31	95	3,82	A	A+	4,01	4,80	1675	1,06
	3,5+5,0	3,54	---	5,06	---	2,56	8,60	10,90	0,51	2,22	3,13	2,32	10,17	14,32	95	3,88	A	A+	4,01	4,80	1675	1,03
	3,5+6,0	3,17	---	5,43	---	2,74	8,60	11,01	0,52	2,21	2,76	2,37	10,12	12,63	95	3,91	A	A+	4,06	4,80	1652	1,01
	4,2+4,2	---	---	4,30	4,30	2,17	8,60	9,56	0,42	2,22	2,94	1,94	10,17	13,47	95	3,88	A	A+	4,00	4,80	1679	1,04
	4,2+5,0	---	---	3,93	4,67	2,56	8,60	10,91	0,51	2,21	3,19	2,32	10,12	14,61	95	3,90	A	A	3,93	5,20	1851	1,20
	4,2+6,0	---	---	3,54	5,06	2,74	8,60	11,02	0,51	2,20	2,79	2,32	10,07	12,76	95	3,92	A	A+	4,03	5,20	1804	1,18
4MXM68N2V1B	5,0+5,0	---	---	4,30	4,30	2,94	8,60	11,10	0,59	2,17	3,11	2,71	9,94	14,23	95	3,98	A	A+	4,06	5,20	1793	1,15
	5,0+6,0	---	---	3,91	4,69	3,14	8,60	11,09	0,60	2,15	2,72	2,75	9,84	12,46	95	4,01	A	A+	4,09	5,20	1779	1,13
	1,5+1,5+1,5	2,17	2,17	2,17	---	2,01	6,50	9,92	0,41	1,33	2,26	1,89	6,09	10,36	95	4,91	A	A+	4,07	5,30	1822	1,11
	1,5+1,5+2,0	2,07	2,07	2,76	---	2,01	6,90	10,10	0,41	1,46	2,34	1,89	6,69	10,69	95	4,74	A	A+	4,08	5,30	1817	1,10
	1,5+1,5+2,5	2,02	2,02	3,36	---	2,10	7,40	10,18	0,42	1,64	2,37	1,94	7,51	10,86	95	4,53	A	A+	4,09	5,30	1810	1,09
	1,5+1,5+3,5	1,89	1,89	4,42	---	2,31	8,20	10,29	0,44	1,87	2,49	2,02	8,56	11,41	95	4,39	A	A+	4,14	5,30	1793	1,07
	1,5+1,5+4,2	1,79	1,79	5,02	---	2,31	8,60	10,29	0,44	2,03	2,49	2,02	9,30	11,41	95	4,25	A	A+	4,15	5,30	1786	1,07
	1,5+1,5+5,0	1,61	1,61	5,38	---	2,71	8,60	10,46	0,55	2,01	2,57	2,50	9,20	11,75	95	4,29	A	A+	4,23	5,30	1752	1,03
	1,5+1,5+6,0	1,43	1,43	5,73	---	2,93	8,60	10,59	0,55	1,99	2,31	2,50	9,11	10,57	95	4,33	A	A+	4,27	5,30	1735	1,01
	1,5+2,0+2,0	2,35	3,13	3,13	---	2,01	8,60	10,26	0,41	2,05	2,41	1,89	9,39	11,03	95	4,21	A	A+	4,09	5,30	1814	1,10
	1,5+2,0+2,5	2,15	2,87	3,58	---	2,10	8,60	10,36	0,42	2,04	2,44	1,94	9,34	11,16	95	4,23	A	A+	4,10	5,30	1807	1,09
	1,5+2,0+3,5	1,84	2,46	4,30	---	2,31	8,60	10,45	0,44	2,02	2,58	2,02	9,25	11,79	95	4,26	A	A+	4,14	5,30	1793	1,07
	1,5+2,0+4,2	1,68	2,23	4,69	---	2,31	8,60	10,46	0,44	2,01	2,57	2,02	9,20	11,75	95	4,28	A	A+	4,15	5,30	1786	1,07
	1,5+2,0+5,0	1,52	2,02	5,06	---	2,71	8,60	10,88	0,55	2,00	2,64	2,50	9,16	12,08	95	4,32	A	A+	4,23	5,30	1752	1,03
	1,5+2,0+6,0	1,36	1,81	5,43	---	2,93	8,60	10,89	0,55	1,98	2,38	2,50	9,07	10,91	95	4,36	A	A+	4,27	5,30	1735	1,01
	1,5+2,5+2,5	1,98	3,31	3,31	---	2,20	8,60	10,47	0,45	2,03	2,44	2,06	9,30	11,16	95	4,25	A	A+	4,12	5,30	1800	1,08
	1,5+2,5+3,5	1,72	2,87	4,01	---	2,40	8,60	10,58	0,47	2,02	2,57	2,15	9,25	11,75	95	4,27	A	A+	4,16	5,30	1782	1,06
	1,5+2,5+4,2	1,57	2,62	4,40	---	2,41	8,60	10,58	0,47	2,00	2,57	2,15	9,16	11,75	95	4,30	A	A+	4,19	5,30	1768	1,05
	1,5+2,5+5,0	1,43	2,39	4,78	---	2,81	8,60	11,00	0,56	1,99	2,64	2,58	9,11	12,08	95	4,34	A	A+	4,27	5,30	1735	1,01
	1,5+2,5+6,0	1,29	2,15	5,16	---	3,02	8,60	10,77	0,57	1,97	2,38	2,62	9,02	10,91	95	4,38	A	A+	4,31	5,30	1719	0,99
	1,5+3,5+3,5	1,52	3,54	3,54	---	2,69	8,60	10,59	0,55	1,99	2,57	2,50	9,11	11,75	95	4,33	A	A+	4,20	5,30	1765	1,04
	1,5+3,5+4,2	1,40	3,27	3,93	---	2,69	8,60	10,59	0,55	1,98	2,56	2,50	9,07	11,71	95	4,35	A	A+	4,22	5,30	1755	1,03
	1,5+3,5+5,0	1,29	3,01	4,30	---	3,00	8,60	10,93	0,62	1,97	2,59	2,84	9,02	11,87	95	4,38	A	A+	4,30	5,30	1722	0,99
	1,5+3,5+6,0	1,17	2,74	4,69	---	2,93	8,60	10,78	0,55	1,96	2,37	2,50	8,98	10,86	95	4,40	A	A+	4,34	5,30	1707	0,98
	1,5+4,2+4,2	1,30	---	3,65	3,65	2,69	8,60	10,68	0,55	1,98	2,59	2,50	9,07	11,87	95	4,35	A	A+	4,24	5,30	1748	1,02
	1,5+4,2+5,0	1,21	---	3,38	4,02	3,00	8,60	10,99	0,62	1,96	2,67	2,84	8,98	12,21	95	4,39	A	A+	4,32	5,30	1716	0,99
	2,0+2,0+2,0	2,60	2,60	2,60	---	2,01	7,80	10,44	0,41	1,72	2,48	1,89	7,88	11,37	95	4,56	A	A+	4,07	5,30	1821	1,10
	2,0+2,0+2,5	2,52	2,52	3,15	---	2,10	8,20	10,52	0,42	1,83	2,52	1,94	8,38	11,54	95	4,49	A	A+	4,09	5,30	1814	1,10
	2,0+2,0+3,5	2,29	2,29	4,01	---	2,31	8,60	10,63	0,44	2,04	2,65	2,02	9,34	12,13	95	4,22	A	A+	4,13	5,30	1796	1,08
	2,0+2,0+4,2	2,10	2,10	4,40	---	2,31	8,60	10,63	0,44	2,02	2,65	2,02	9,25	12,13	95	4,26	A	A+	4,14	5,30	1789	1,07
	2,0+2,0+5,0	1,91	1,91	4,78	---	2,71	8,60	10,82	0,55	2,00	2,72	2,50	9,16	12,46	95	4,30	A	A+	4,22	5,30	1755	1,03
	2,0+2,0+6,0	1,72	1,72	5,16	---	2,93	8,60	10,95	0,55	1,99	2,46	2,50	9,11	11,24	95	4,32	A	A+	4,26	5,30	1739	1,01
	2,0+2,5+2,5	2,46	3,07	3,07	---	2,20	8,60	10,54	0,43	1,97	2,61	1,98	9,02	11,96	95	4,38	A	A+	4,10	5,30	1807	1,09

Таблиці комбінацій

Нагрівання

Зовнішній блок	Внутрішній блок	Холодопродуктивність (кВт)				Повна продуктивність (кВт)			Споживана потужність (кВт)			Повний струм (A)			Коефіцієнт потужності (%)	COP	КЛАС ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ	Сезонна ефективність				
		Приміщення A	Приміщення B	Приміщення C	Приміщення D	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.				клас	SCOP	Pрозрах.	AEC - енергоспоживання за рік	Потужність резервного нагрівача при -10°C
4MXM68N2V1B	2,0+2,5+3,5	2,15	2,69	3,76	---	2,40	8,60	10,63	0,46	2,02	2,65	2,11	9,25	12,13	95	4,27	A	A+	4,14	5,30	1789	1,07
	2,0+2,5+4,2	1,98	2,47	4,15	---	2,41	8,60	10,64	0,46	2,01	2,64	2,11	9,20	12,08	95	4,29	A	A+	4,16	5,30	1782	1,06
	2,0+2,5+5,0	1,81	2,26	4,53	---	2,81	8,60	11,06	0,56	1,98	2,75	2,58	9,07	12,59	95	4,34	A	A+	4,24	5,30	1748	1,02
	2,0+2,5+6,0	1,64	2,05	4,91	---	3,02	8,60	11,07	0,56	1,98	2,43	2,58	9,07	11,12	95	4,36	A	A+	4,28	5,30	1732	1,01
	2,0+3,5+3,5	1,91	3,34	3,34	---	2,69	8,60	10,76	0,52	2,00	2,70	2,37	9,16	12,34	95	4,32	A	A+	4,18	5,30	1772	1,05
	2,0+3,5+4,2	1,77	3,10	3,72	---	2,69	8,60	10,76	0,52	1,99	2,69	2,37	9,11	12,29	95	4,33	A	A+	4,20	5,30	1765	1,04
	2,0+3,5+5,0	1,64	2,87	4,10	---	3,00	8,60	11,11	0,58	1,98	2,82	2,67	9,07	12,88	95	4,36	A	A+	4,28	5,30	1732	1,01
	2,0+4,2+4,2	1,65	---	3,47	3,47	2,69	8,60	10,77	0,52	1,97	2,69	2,37	9,02	12,29	95	4,38	A	A+	4,32	5,30	1716	0,99
	2,5+2,5+2,5	2,87	2,87	2,87	---	2,31	8,60	10,65	0,45	1,99	2,64	2,06	9,11	12,08	95	4,32	A	A+	4,12	5,30	1800	1,08
	2,5+2,5+3,5	2,53	2,53	3,54	---	2,50	8,60	10,87	0,48	1,99	2,72	2,19	9,11	12,46	95	4,34	A	A+	4,16	5,30	1782	1,06
	2,5+2,5+4,2	2,34	2,34	3,93	---	2,50	8,60	10,88	0,48	1,97	2,72	2,19	9,02	12,46	95	4,37	A	A+	4,18	5,30	1775	1,05
	2,5+2,5+5,0	2,15	2,15	4,30	---	2,91	8,60	11,07	0,58	1,96	2,78	2,67	8,98	12,72	95	4,41	A	A+	4,26	5,30	1742	1,02
	2,5+2,5+6,0	1,95	1,95	4,69	---	3,12	8,60	11,08	0,58	1,94	2,43	2,67	8,88	11,12	95	4,45	A	A+	4,30	5,30	1726	1,00
	2,5+3,5+3,5	2,26	3,17	3,17	---	2,78	8,60	11,00	0,53	1,96	2,72	2,41	8,98	12,46	95	4,40	A	A+	4,20	5,30	1765	1,04
	2,5+3,5+4,2	2,11	2,95	3,54	---	2,79	8,60	11,01	0,53	1,96	2,71	2,41	8,98	12,42	95	4,41	A	A+	4,22	5,30	1758	1,04
	2,5+3,5+5,0	1,95	2,74	3,91	---	3,19	8,60	11,08	0,60	1,90	2,74	2,75	8,70	12,55	95	4,54	A	A+	4,30	5,30	1726	1,00
	2,5+4,2+4,2	1,97	---	3,31	3,31	2,79	8,60	11,01	0,53	1,95	2,71	2,41	8,93	12,42	95	4,42	A	A+	4,23	5,30	1752	1,03
	3,5+3,5+3,5	2,87	2,87	2,87	---	2,98	8,60	11,06	0,57	1,94	2,79	2,62	8,88	12,76	95	4,44	A	A+	4,24	5,30	1748	1,02
	1,5+1,5+1,5+1,5	1,95	1,95	1,95	1,95	2,47	7,80	10,07	0,49	1,62	2,12	2,24	7,42	9,68	95	4,82	A	A+	4,18	5,80	1942	1,15
	1,5+1,5+1,5+2,0	1,89	1,89	1,89	2,52	2,47	8,20	10,25	0,49	1,77	2,19	2,24	8,11	10,02	95	4,65	A	A+	4,19	5,80	1937	1,15
	1,5+1,5+1,5+2,5	1,84	1,84	1,84	3,07	2,57	8,60	10,36	0,50	1,88	2,15	2,28	8,61	9,85	95	4,59	A	A+	4,19	5,80	1934	1,14
	1,5+1,5+1,5+3,5	1,61	1,61	1,61	3,76	2,77	8,60	10,46	0,54	1,84	2,21	2,45	8,43	10,11	95	4,68	A	A+	4,24	5,80	1915	1,13
	1,5+1,5+1,5+4,2	1,48	1,48	1,48	4,15	2,78	8,60	10,46	0,53	1,84	2,20	2,41	8,43	10,06	95	4,70	A	A+	4,27	5,80	1901	1,12
	1,5+1,5+1,5+5,0	1,36	1,36	1,36	4,53	3,10	8,60	10,52	0,59	1,83	2,13	2,71	8,38	9,73	95	4,71	A	A+	4,28	5,80	1896	1,08
	1,5+1,5+1,5+6,0	1,23	1,23	1,23	4,91	3,04	8,60	10,88	0,45	1,79	1,98	2,06	8,20	9,05	95	4,81	A	A+	4,38	5,80	1854	1,06
	1,5+1,5+2,0+2,0	1,84	1,84	2,46	2,46	2,47	8,60	10,44	0,49	1,87	2,26	2,24	8,56	10,36	95	4,60	A	A+	4,20	5,80	1931	1,14
	1,5+1,5+2,0+2,5	1,72	1,72	2,29	2,87	2,57	8,60	10,54	0,50	1,87	2,23	2,28	8,56	10,19	95	4,62	A	A+	4,21	5,80	1926	1,13
	1,5+1,5+2,0+3,5	1,52	1,52	2,02	3,54	2,77	8,60	10,64	0,54	1,84	2,27	2,45	8,43	10,40	95	4,70	A	A+	4,28	5,80	1895	1,12
	1,5+1,5+2,0+4,2	1,40	1,40	1,87	3,93	2,78	8,60	10,65	0,53	1,82	2,27	2,41	8,33	10,40	95	4,74	A	A+	4,32	5,80	1877	1,11
	1,5+1,5+2,0+5,0	1,29	1,29	1,72	4,30	3,10	8,60	10,71	0,59	1,82	2,20	2,71	8,33	10,06	95	4,75	A	A+	4,34	5,80	1871	1,07
	1,5+1,5+2,0+6,0	1,17	1,17	1,56	4,69	3,04	8,60	11,07	0,45	1,78	2,04	2,06	8,15	9,35	95	4,85	A	A+	4,44	5,80	1829	1,05
	1,5+1,5+2,5+2,5	1,61	1,61	2,69	2,69	2,67	8,60	10,55	0,52	1,86	2,23	2,37	8,52	10,19	95	4,63	A	A+	4,22	5,80	1921	1,12
	1,5+1,5+2,5+3,5	1,43	1,43	2,39	3,34	2,98	8,60	10,65	0,59	1,82	2,27	2,71	8,33	10,40	95	4,74	A	A+	4,32	5,80	1878	1,11
	1,5+1,5+2,5+4,2	1,33	1,33	2,22	3,72	2,98	8,60	10,65	0,58	1,81	2,27	2,67	8,29	10,40	95	4,77	A	A+	4,34	5,80	1869	1,10
	1,5+1,5+2,5+5,0	1,23	1,23	2,05	4,10	3,10	8,60	10,90	0,59	1,80	2,26	2,71	8,24	10,36	95	4,80	A	A+	4,38	5,80	1852	1,06
	1,5+1,5+3,5+3,5	1,29	1,29	3,01	3,01	3,18	8,60	10,75	0,64	1,78	2,30	2,93	8,15	10,53	95	4,85	A	A+	4,45	5,80	1822	1,09
	1,5+1,5+3,5+4,2	1,21	1,21	2,81	3,38	2,99	8,60	10,85	0,58	1,78	2,34	2,67	8,15	10,69	95	4,86	A	A++	4,60	5,80	1765	1,09
	1,5+2,0+2,0+2,0	1,72	2,29	2,29	2,29	2,47	8,60	10,63	0,49	1,87	2,34	2,24	8,56	10,69	95	4,62	A	A+	4,21	5,80	1926	1,13
	1,5+2,0+2,0+2,5	1,61	2,15	2,15	2,69	2,57	8,60	10,72	0,50	1,86	2,29	2,28	8,52	10,48	95	4,63	A	A+	4,22	5,80	1921	1,12
	1,5+2,0+2,0+3,5	1,43	1,91	1,91	3,34	2,77	8,60	10,83	0,54	1,81	2,35	2,45	8,29	10,74	95	4,76	A	A+	4,32	5,80	1880	1,11
	1,5+2,0+2,0+4,2	1,33	1,77	1,77	3,72	2,78	8,60	10,84	0,53	1,80	2,35	2,41	8,24	10,74	95	4,78	A	A+	4,33	5,80	1872	1,10
	1,5+2,0+2,0+5,0	1,23	1,64	1,64	4,10	3,10	8,60	10,90	0,59	1,79	2,26	2,71	8,20	10,36	95	4,82	A	A+	4,36	5,80	1859	1,06
	1,5+2,0+2,5+2,5	1,52	2,02	2,53	2,53	2,67	8,60	10,72	0,52	1,86	2,29	2,37	8,52	10,48	95	4,65	A	A+	4,23	5,80	1917	1,12
	1,5+2,0+2,5+3,5	1,36	1,81	2,26	3,17	2,98	8,60	10,83	0,59	1,80	2,35	2,71	8,24	10,74	95	4,78	A	A+	4,34	5,80	1871	1,10
	1,5+2,0+2,5+4,2	1,26	1,69	2,11	3,54	2,98	8,60	10,84	0,58	1,80	2,35	2,67	8,24	10,74	95	4,80	A	A+	4,35	5,80	1864	1,09
	1,5+2,0+2,5+5,0	1,17	1,56	1,95	3,91	3,10	8,60	11,09	0,59	1,79	2,34	2,71	8,20	10,69	95	4,83	A	A+	4,38	5,80	1854	1,06
	1,5+2,0+3,5+3,5	1,23	1,64	2,87	2,87	3,18	8,60	10,93	0,64	1,78	2,37	2,93	8,15	10,86	95	4,84	A	A++	4,62	5,80	1757	1,09
	1,5+2,5+2,5+2,5	1,43	2,39	2,39	2,39	2,77	8,60	10,73	0,55	1,85	2,29	2,50	8,47	10,48	95	4,66	A	A+	4,24	5,80	1912	1,11
	1,5+2,5+2,5+3,5	1,29	2,15	2,15	3,01	3,08	8,60	10,92	0,62	1,79	2,38	2,84	8,20	10,91	95	4,81	A	A+	4,37	5,80	1858	1,09
	1,5+2,5+2,5+4,2	1,21	2,01	2,01	3,38	2,98	8,60	11,01	0,58	1,78	2,41	2,67	8,15	11,03	95	4,83	A	A+	4,39	5,80	1848	1,09
	1,5+2,5+3,5+3,5	1,17	1,95	2,74	2,74	3,18	8,60	11,02	0,64	1,76	2,41	2,93	8,06	11,03	95	4,90	A	A++	4,63	5,80	1751	1,08
	2,0+2,0+2,0+2,0	2,15	2,15	2,15	2,15	2,47	8,60	10,81	0,49	1,86	2,40	2,24	8,52	10,99	95	4,63	A	A+	4,22	5,80	1921	1,12
	2,0+2,0+2,0+2,5	2,02	2,02	2,02	2,53	2,57	8,60	10,90	0,50	1,86	2,36	2,28	8,52	10,82	95	4,65	A	A+	4,23	5,80	1917	1,12
	2,0+2,0+2,0+3,5	1,81	1,81	1,81	3,17	2,77	8,60	11,00	0,54	1,79	2,42	2,45	8,20	11,07	95	4,83	A	A+	4,38	5,80	1853	1,10
	2,0+2,0+2,0+4,2	1,69	1,69	1,69	3,54	2,78	8,60	11,01	0,53	1,80	2,42	2,41	8,24	11,07	95	4,80	A	A+	4,40	5,80	1846	1,09
	2,0+2,0+2,0+5,0	1,56	1,56	1,56	3,91	3,10	8,60	11,08	0,59	1,78	2,34	2,71	8,15	10,69	95	4,83	A	A+	4,42	5,80	1836	1,06
	2,0+2,0+2,5+2,5	1,91	1,91	2,39	2,39	2,67	8,60	10,91	0,52	1,85	2,36	2,37	8,47	10,82	95	4,66	A	A+	4,24	5,80	1912	1,11
	2,0+2,0+2,5+3,5	1,72	1,72	2,15	3,01	2,98	8,60	11,01	0,56	1,78	2,42	2,58	8,15	11,07	95	4,83	A	A+	4,39	5,80	1850	1,09
	2,0+2,0+2,5+4,2	1,61	1,61	2,01	3,38	2,98	8,60	11,01	0,56	1,78	2,42	2,58	8,15	11,07	95	4,85	A	A+	4,40	5,80	1842	1,09
	2,0+2,0+3,5+3,5	1,56	1,56	2,74	2,74	3,18	8,60	11,12	0,61	1,76	2,45	2,80	8,06	11,20	95	4,90	A	A++	4,65	5,80	1745	1,08
	2,0+2,5+2,5+2,5	1,81	2,26	2,26	2,26	2,77	8,60	10,91	0,54	1,84	2,36	2,45	8,43	10,82	95	4,68	A	A+	4,26	5,80	1905	1,10
	2,0+2,5+2,5+3,5	1,64	2,05	2,05	2,87	3,08	8,60	11,11	0,59	1,78	2,46	2,71	8,15	11,24	95	4,85	A	A+	4,39	5,80	1846	1,08
	2,5+2,5+2,5+2,5	2,15	2,15	2,15	2,15	2,88	8,60	11,10	0,54	1,84	2,38	2,45	8,43	10,91	95	4,70	A	A+	4,27	5,80	1900	1,09
	2,5+2,5+2,5+3,5	1,95	1,95	1,95	2,74	3,18	8,60	11,11	0,60	1,79	2,37	2,75	8,20	10,86	95	4,83	A	A+	4,42	5,80	1835	1,08

Таблиці комбінацій

Охолодження

Зовнішній блок	Внутрішній блок	Холодопродуктивність (кВт)				Повна продуктивність (кВт)			Споживана потужність (кВт)			Повний струм (А)			Коефіцієнт потужності (%)	EER	Клас енергоефективності	АЕС - енергоспоживання за рік (кВт)	Сезонна ефективність			
		Приміщення A	Приміщення B	Приміщення C	Приміщення D	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.					Клас	SEER	Ррозрах.	АЕС - енергоспоживання за рік
4MXM80N2V1B	1,5	1,80	---	---	---	1,73	1,80	2,89	0,42	0,52	1,00	1,91	2,38	4,57	95	---	---	---	---	---	---	---
	2,0	2,00	---	---	---	1,78	2,00	3,05	0,45	0,60	1,04	2,04	2,75	4,75	95	---	---	---	---	---	---	---
	2,5	2,50	---	---	---	1,85	2,50	3,59	0,48	0,78	1,31	2,18	3,57	5,99	95	---	---	---	---	---	---	---
	3,5	3,50	---	---	---	1,89	3,50	4,95	0,48	1,19	1,52	2,18	5,45	6,97	95	---	---	---	---	---	---	---
	4,2	---	4,20	---	---	1,94	4,20	5,02	0,49	1,43	1,53	2,22	6,55	7,01	95	---	---	---	---	---	---	---
	5,0	---	5,00	---	---	2,05	5,00	5,76	0,46	1,67	1,76	2,09	7,65	8,04	95	---	---	---	---	---	---	---
	6,0	---	6,00	---	---	2,15	6,00	6,73	0,46	2,01	2,36	2,09	9,20	10,79	95	---	---	---	---	---	---	---
	7,1	---	7,10	---	---	2,26	7,10	7,41	0,49	2,71	2,75	2,22	12,41	12,56	95	---	---	---	---	---	---	---
	1,5+1,5	1,50	1,50	---	---	1,87	3,00	4,11	0,42	0,47	0,97	1,94	2,16	4,44	95	6,48	A	235	A++	6,96	3,0	151
	1,5+2,0	1,50	2,00	---	---	1,89	3,50	4,60	0,46	0,57	1,14	2,11	2,61	5,21	95	6,18	A	285	A++	7,09	3,5	173
	1,5+2,5	1,50	2,50	---	---	1,95	4,00	5,07	0,42	0,69	1,23	1,94	3,16	5,62	95	5,88	A	345	A++	7,18	4,0	195
	1,5+3,5	1,50	3,50	---	---	2,05	5,00	5,95	0,42	0,93	1,62	1,94	4,26	7,41	95	5,43	A	465	A++	7,33	5,0	239
	1,5+4,2	1,50	4,20	---	---	2,12	5,70	6,51	0,46	1,14	1,87	2,11	5,22	8,55	95	5,03	A	570	A++	7,34	5,7	272
	1,5+5,0	1,50	5,00	---	---	2,20	6,50	7,09	0,47	1,35	2,23	2,15	6,18	10,22	95	4,83	A	675	A++	7,41	6,5	307
	1,5+6,0	1,48	5,92	---	---	2,32	7,40	7,74	0,51	1,64	2,38	2,32	7,51	10,88	95	4,53	A	820	A++	7,36	7,4	352
	1,5+7,1	1,40	6,60	---	---	2,47	8,00	8,35	0,54	1,85	2,74	2,48	8,47	12,55	95	4,33	A	925	A++	7,35	8,0	410
	2,0+2,0	2,00	2,00	---	---	1,95	4,00	5,41	0,46	0,68	1,49	2,11	3,12	6,80	95	5,90	A	340	A++	7,18	4,0	195
	2,0+2,5	2,00	2,50	---	---	2,00	4,50	5,84	0,46	0,82	1,58	2,11	3,76	7,21	95	5,55	A	410	A++	7,23	4,5	218
	2,0+3,5	2,00	3,50	---	---	2,10	5,50	6,44	0,46	1,06	2,17	2,11	4,86	9,94	95	5,23	A	530	A++	7,38	5,5	261
	2,0+4,2	2,00	4,20	---	---	2,17	6,20	6,91	0,46	1,27	2,28	2,11	5,82	10,43	95	4,91	A	635	A++	7,39	6,2	294
	2,0+5,0	2,00	5,00	---	---	2,25	7,00	7,45	0,47	1,47	2,46	2,15	6,73	11,24	95	4,78	A	735	A++	7,43	7,0	330
	2,0+6,0	1,85	5,55	---	---	2,39	7,40	8,06	0,51	1,61	2,55	2,32	7,37	11,69	95	4,61	A	805	A++	7,38	7,4	351
	2,0+7,1	1,76	6,24	---	---	2,53	8,00	8,62	0,54	1,76	2,93	2,48	8,06	13,40	95	4,57	A	880	A++	7,40	8,0	379
	2,5+2,5	2,50	2,50	---	---	2,05	5,00	6,24	0,42	0,92	2,17	1,94	4,22	9,94	95	5,48	A	460	A++	7,34	5,0	239
	2,5+3,5	2,50	3,50	---	---	2,15	6,00	6,73	0,46	1,24	2,12	2,11	5,68	9,69	95	4,87	A	620	A++	7,39	6,0	285
	2,5+4,2	2,50	4,20	---	---	2,22	6,70	7,25	0,46	1,39	2,34	2,11	6,37	10,71	95	4,82	A	695	A++	7,45	6,7	315
	2,5+5,0	2,47	4,93	---	---	2,32	7,40	7,74	0,50	1,61	2,63	2,27	7,37	12,06	95	4,61	A	805	A++	7,36	7,4	352
	2,5+6,0	2,35	5,65	---	---	2,46	8,00	8,32	0,54	1,76	2,73	2,48	8,06	12,50	95	4,57	A	880	A++	7,40	8,0	379
	2,5+7,1	2,08	5,92	---	---	2,60	8,00	8,83	0,54	1,79	3,05	2,48	8,20	13,97	95	4,49	A	895	A++	7,39	8,0	403
	3,5+3,5	3,50	3,50	---	---	2,25	7,00	7,45	0,46	1,47	2,56	2,11	6,73	11,73	95	4,78	A	735	A++	7,43	7,0	330
	3,5+4,2	3,50	4,20	---	---	2,35	7,70	7,88	0,50	1,69	2,74	2,27	7,74	12,55	95	4,58	A	845	A++	7,40	7,7	365
	3,5+5,0	3,29	4,71	---	---	2,46	8,00	8,32	0,53	1,75	3,00	2,44	8,01	13,73	95	4,59	A	875	A++	7,37	8,0	380
	3,5+6,0	2,95	5,05	---	---	2,58	8,00	8,79	0,54	1,73	3,66	2,48	7,92	16,74	95	4,64	A	865	A++	7,38	8,0	380
	3,5+7,1	2,64	5,36	---	---	2,74	8,00	8,48	0,58	1,87	2,80	2,65	8,56	12,83	95	4,29	A	935	A++	7,27	8,0	434
	4,2+4,2	---	4,00	4,00	---	2,44	8,00	8,27	0,53	1,81	3,04	2,44	8,29	13,93	95	4,43	A	905	A++	7,38	8,0	399
	4,2+5,0	---	3,65	4,35	---	2,54	8,00	8,65	0,53	1,77	3,20	2,44	8,11	14,62	95	4,53	A	885	A++	7,32	8,0	383
	4,2+6,0	---	3,29	4,71	---	2,68	8,00	9,07	0,58	1,82	3,26	2,65	8,33	14,91	95	4,41	A	910	A++	7,29	8,0	408
	4,2+7,1	---	2,97	5,03	---	2,83	8,00	9,34	0,62	1,87	3,40	2,82	8,56	15,56	95	4,30	A	935	A++	7,27	8,0	434
	5,0+5,0	---	4,00	4,00	---	2,65	8,00	8,83	0,57	1,74	3,22	2,61	7,97	14,75	95	4,61	A	870	A++	7,40	8,0	402
	5,0+6,0	---	3,64	4,36	---	2,79	8,00	9,32	0,62	1,72	3,28	2,82	7,88	15,03	95	4,66	A	860	A++	7,44	8,0	423
	5,0+7,1	---	3,31	4,69	---	2,94	8,00	9,54	0,62	1,70	3,43	2,82	7,79	15,68	95	4,71	A	850	A++	7,45	8,0	423
	6,0+6,0	---	4,36	3,64	---	2,93	8,00	9,58	0,62	1,71	3,20	2,82	7,83	14,66	95	4,68	A	855	A++	7,45	8,0	423
	6,0+7,1	---	3,66	4,34	---	3,08	8,00	9,74	0,65	1,70	3,35	2,99	7,79	15,32	95	4,73	A	850	A++	7,45	8,0	423
	7,1+7,1	---	4,00	4,00	---	3,23	8,00	9,79	0,69	1,70	3,36	3,16	7,79	15,36	95	4,73	A	850	A++	7,45	8,0	423
	1,5+1,5+1,5	1,50	1,50	1,50	---	2,00	4,50	5,52	0,44	0,76	1,31	2,02	3,48	5,99	95	5,98	A	380	A++	7,93	4,5	199
	1,5+1,5+2,0	1,50	1,50	2,00	---	2,05	5,00	5,95	0,48	0,87	1,49	2,19	3,99	6,80	95	5,80	A	435	A++	8,00	5,0	219
	1,5+1,5+2,5	1,50	1,50	2,50	---	2,10	5,50	6,35	0,48	0,98	1,68	2,19	4,49	7,70	95	5,62	A	490	A++	8,23	5,5	234
	1,5+1,5+3,5	1,50	1,50	3,50	---	2,20	6,50	7,09	0,48	1,24	2,04	2,19	5,68	9,33	95	5,27	A	620	A++	8,25	6,5	276
	1,5+1,5+4,2	1,50	1,50	4,20	---	2,28	7,20	7,56	0,48	1,43	2,26	2,19	6,55	10,35	95	5,05	A	715	A++	8,22	7,2	307
	1,5+1,5+5,0	1,39	1,39	4,63	---	2,39	7,40	8,04	0,52	1,53	2,45	2,36	7,01	11,20	95	4,86	A	765	A++	8,14	7,4	318
	1,5+1,5+6,0	1,33	1,33	5,33	---	2,52	8,00	8,55	0,55	1,73	2,54	2,53	7,92	11,61	95	4,64	A	865	A++	8,09	8,0	346
	1,5+1,5+7,1	1,19	1,19	5,62	---	2,67	8,00	9,02	0,59	1,81	2,79	2,69	8,29	12,79	95	4,42	A	905	A++	8,04	8,0	370
	1,5+2,0+2,0	1,50	2,00	2,00	---	2,10	5,50	6,35	0,48	0,98	1,68	2,19	4,49	7,70	95	5,64	A	490	A++	8,21	5,5	235
	1,5+2,0+2,5	1,50	2,00	2,50	---	2,15	6,00	6,73	0,48	1,10	1,83	2,19	5,04	8,39	95	5,46	A	550	A++	8,20	6,0	256
	1,5+2,0+3,5	1,50	2,00	3,50	---	2,25	7,00	7,43	0,48	1,36	2,21	2,19	6,23	10,10	95	5,18	A	680	A++	8,23	7,0	298
	1,5+2,0+4,2	1,50	2,00	4,20	---	2,35	7,70	7,86	0,51	1,62	2,44	2,32	7,42	11,16	95	4,78	A	810	A++	8,16	7,7	331
	1,5+2,0+5,0	1,41	1,88	4,71	---	2,46	8,00	8,30	0,54	1,72	2,63	2,48	7,88	12,02	95	4,66	A	860	A++	8,08	8,0	347
	1,5+2,0+6,0	1,26	1,68	5,05	---	2,58	8,00	8,77	0,55	1,71	2,67	2,53	7,83	12,22	95	4,68	A	855	A++	8,07	8,0	347
	1,5+2,0+7,1	1,13	1,51	5,36	---	2,74	8,00	9,19	0,59	1,85	2,93	2,69	8,47	13,40	95	4,33	A	925	A++	7,98	8,0	395
	1,5+2,5+2,5	1,50	2,50	2,50	---	2,20	6,50	7,09	0,48	1,24	2,04	2,19	5,68	9,33	95	5,26	A	620	A++	8,21	6,5	278
	1,5+2,5+3,5	1,48	2,47	3,45	---	2,32	7,40	7,74	0,51	1,51	2,38	2,32	6,92	10,88	95	4,93	A	755	A++	8,19	7,4	317
	1,5+2,5+4,2	1,46	2,44	4,10	---	2,42	8,00	8,15	0,51	1,75	2,62	2,32	8,01	11,98	95	4,58	A	875	A++	8,07	8,0	356
	1,5+2,5+5,0	1,33	2,22	4,44	---	2,52	8,00	8,55	0,54	1,72	2,76	2,48	7,88	12,63	95	4,66	A	860	A++	8,08	8,0	347
	1,5+2,5+6,0	1,20	2,00	4,80	---	2,65	8,00	8,98	0,55	1,81	2,79	2,53	8,29	12,79	95	4,42	A	905	A++	8,04	8,0	370
	1,5+2,5+7,1	1,08	1,80	5,12	---	2,80	8,00	9,34	0,59	1,85	3,00	2,69	8,47	13,73	95	4,33	A	925	A++	7,98	8,0	395
	1,5+3,5+3,5	1,41	3,29	3,29	---	2,46	8,00	8,30	0,54	1,76	2,74	2,48	8,06	12,55	95	4,56	A	880	A++	8,05	8,0	348
	1,5+3,5+4,2	1,30	3,04	3,65	---	2,54	8,00	8,64	0,54	1,75	2,93	2,48	8,01	13,40	95	4,58	A	875	A++	8,04	8,0	349

Таблиці комбінацій

Охолодження

Зовнішній блок	Внутрішній блок	Холодопродуктивність (кВт)				Повна продуктивність (кВт)			Споживана потужність (кВт)			Повний струм (А)			Коефіцієнт потужності (%)	EER	Клас енергоефективності	АЕС-енергоспоживання за рік (кВт)	Сезонна ефективність			
		Приміщення A	Приміщення B	Приміщення C	Приміщення D	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.					Клас	SEER	Pрозрах.	АЕС-енергоспоживання за рік
4MXM80N2V1B	1,5+3,5+5,0	1,20	2,80	4,00	---	2,65	8,00	8,98	0,58	1,81	3,08	2,65	8,29	14,09	95	4,42	A	905	A++	8,04	8,0	370
	1,5+3,5+6,0	1,09	2,55	4,36	---	2,79	8,00	9,31	0,59	1,85	3,00	2,69	8,47	13,73	95	4,33	A	925	A++	7,98	8,0	395
	1,5+3,5+7,1	0,99	2,31	4,69	---	2,94	8,00	9,58	0,62	1,83	3,21	2,82	8,38	14,70	95	4,38	A	915	A++	7,99	8,0	394
	1,5+4,2+4,2	1,21	3,39	3,39	---	2,64	8,00	8,94	0,58	1,74	3,12	2,65	7,97	14,30	95	4,60	A	870	A++	8,20	8,0	423
	1,5+4,2+5,0	1,12	3,14	3,74	---	2,75	8,00	9,22	0,58	1,71	3,21	2,65	7,83	14,70	95	4,70	A	855	A++	8,11	8,0	389
	1,5+4,2+6,0	1,03	2,87	4,10	---	2,89	8,00	9,49	0,62	1,69	3,14	2,82	7,74	14,38	95	4,75	A	845	A++	8,12	8,0	388
	1,5+4,2+7,1	0,94	2,63	4,44	---	3,04	8,00	9,69	0,65	1,67	3,28	2,99	7,65	15,03	95	4,80	A	835	A++	8,12	8,0	388
	1,5+5,0+5,0	1,04	3,48	3,48	---	2,86	8,00	9,45	0,62	1,61	3,31	2,82	7,37	15,15	95	4,98	A	805	A++	8,12	8,0	388
	1,5+5,0+6,0	0,96	3,20	3,84	---	3,00	8,00	9,64	0,63	1,60	3,16	2,86	7,33	14,46	95	5,00	A	800	A++	8,12	8,0	388
	1,5+5,0+7,1	0,88	2,94	4,18	---	3,15	8,00	9,76	0,65	1,59	3,23	2,99	7,28	14,79	95	5,05	A	795	A++	8,13	8,0	388
	1,5+6,0+6,0	0,89	3,56	3,56	---	3,13	8,00	9,75	0,66	1,60	2,93	3,03	7,33	13,40	95	5,02	A	800	A++	8,12	8,0	388
	2,0+2,0+2,0	2,00	2,00	2,00	---	2,15	6,00	6,76	0,48	1,10	1,89	2,19	5,04	8,64	95	5,46	A	550	A++	8,20	6,0	256
	2,0+2,0+2,5	2,00	2,00	2,50	---	2,20	6,50	7,09	0,48	1,24	2,04	2,19	5,68	9,33	95	5,26	A	620	A++	8,21	6,5	278
	2,0+2,0+3,5	1,97	1,97	3,45	---	2,32	7,40	7,76	0,51	1,51	2,38	2,32	6,92	10,88	95	4,93	A	755	A++	8,19	7,4	317
	2,0+2,0+4,2	1,95	1,95	4,10	---	2,42	8,00	8,17	0,51	1,75	2,55	2,32	8,01	11,69	95	4,58	A	875	A++	8,07	8,0	356
	2,0+2,0+5,0	1,78	1,78	4,44	---	2,52	8,00	8,57	0,54	1,72	2,82	2,48	7,88	12,91	95	4,66	A	860	A++	8,07	8,0	347
	2,0+2,0+6,0	1,60	1,60	4,80	---	2,65	8,00	9,00	0,55	1,81	2,79	2,53	8,29	12,79	95	4,42	A	905	A++	8,03	8,0	371
	2,0+2,0+7,1	1,44	1,44	5,12	---	2,80	8,00	9,36	0,59	1,83	3,07	2,69	8,38	14,05	95	4,38	A	915	A++	7,99	8,0	395
	2,0+2,5+2,5	2,00	2,50	2,50	---	2,25	7,00	7,45	0,48	1,36	2,21	2,19	6,23	10,10	95	5,18	A	680	A++	8,23	7,0	298
	2,0+2,5+3,5	1,85	2,31	3,24	---	2,39	7,40	8,06	0,51	1,50	2,55	2,32	6,87	11,69	95	4,94	A	750	A++	8,19	7,4	317
	2,0+2,5+4,2	1,84	2,30	3,86	---	2,48	8,00	8,43	0,54	1,75	2,68	2,48	8,01	12,26	95	4,59	A	875	A++	8,12	8,0	375
	2,0+2,5+5,0	1,68	2,11	4,21	---	2,58	8,00	8,79	0,54	1,72	2,95	2,48	7,88	13,48	95	4,67	A	860	A++	8,07	8,0	347
	2,0+2,5+6,0	1,52	1,90	4,57	---	2,72	8,00	9,17	0,59	1,84	2,93	2,69	8,43	13,40	95	4,36	A	920	A++	8,00	8,0	381
	2,0+2,5+7,1	1,38	1,72	4,90	---	2,87	8,00	9,49	0,62	1,83	3,14	2,82	8,38	14,38	95	4,39	A	915	A++	8,00	8,0	394
	2,0+3,5+3,5	1,78	3,11	3,11	---	2,52	8,00	8,57	0,54	1,74	2,87	2,48	7,97	13,12	95	4,60	A	870	A++	8,05	8,0	348
	2,0+3,5+4,2	1,65	2,89	3,46	---	2,61	8,00	8,87	0,58	1,79	3,00	2,65	8,20	13,73	95	4,49	A	895	A++	8,02	8,0	371
	2,0+3,5+5,0	1,52	2,67	3,81	---	2,72	8,00	9,17	0,58	1,83	3,21	2,65	8,38	14,70	95	4,38	A	915	A++	7,99	8,0	381
	2,0+3,5+6,0	1,39	2,43	4,17	---	2,86	8,00	9,47	0,62	1,83	3,13	2,82	8,38	14,34	95	4,39	A	915	A++	7,99	8,0	394
	2,0+3,5+7,1	1,27	2,22	4,51	---	3,01	8,00	9,28	0,62	1,81	2,94	2,82	8,29	13,44	95	4,44	A	905	A++	8,00	8,0	394
	2,0+4,2+4,2	1,54	3,23	3,23	---	2,71	8,00	9,17	0,58	1,80	3,26	2,65	8,24	14,91	95	4,45	A	900	A++	8,00	8,0	381
	2,0+4,2+5,0	1,43	3,00	3,57	---	2,82	8,00	9,41	0,62	1,84	3,36	2,82	8,43	15,36	95	4,37	A	920	A++	7,98	8,0	395
	2,0+4,2+6,0	1,31	2,75	3,93	---	2,95	8,00	9,64	0,62	1,81	3,20	2,82	8,29	14,66	95	4,42	A	905	A++	7,99	8,0	395
	2,0+4,2+7,1	1,20	2,53	4,27	---	3,11	8,00	9,79	0,65	1,79	3,28	2,99	8,20	15,03	95	4,47	A	895	A++	8,00	8,0	394
	2,0+5,0+5,0	1,33	3,33	3,33	---	2,93	8,00	9,58	0,62	1,74	3,38	2,82	7,97	15,48	95	4,62	A	870	A++	8,02	8,0	393
	2,0+5,0+6,0	1,23	3,08	3,69	---	3,06	8,00	9,73	0,65	1,72	3,23	2,99	7,88	14,79	95	4,67	A	860	A++	8,02	8,0	393
	2,0+5,0+7,1	1,13	2,84	4,03	---	3,22	8,00	9,79	0,65	1,70	3,23	2,99	7,79	14,79	95	4,72	A	850	A++	8,03	8,0	392
	2,0+6,0+6,0	1,14	3,43	3,43	---	3,20	8,00	9,79	0,66	1,71	3,00	3,03	7,83	13,73	95	4,69	A	855	A++	8,03	8,0	393
	2,5+2,5+2,5	2,47	2,47	2,47	---	2,32	7,40	7,76	0,51	1,50	2,38	2,32	6,87	10,88	95	4,95	A	750	A++	8,19	7,4	316
	2,5+2,5+3,5	2,35	2,35	3,29	---	2,46	8,00	8,32	0,54	1,74	2,74	2,48	7,97	12,55	95	4,61	A	870	A++	8,06	8,0	347
	2,5+2,5+4,2	2,17	2,17	3,65	---	2,54	8,00	8,66	0,54	1,73	2,93	2,48	7,92	13,40	95	4,63	A	865	A++	8,08	8,0	347
	2,5+2,5+5,0	2,00	2,00	4,00	---	2,65	8,00	9,00	0,58	1,81	3,08	2,65	8,29	14,09	95	4,43	A	905	A++	8,02	8,0	371
	2,5+2,5+6,0	1,82	1,82	4,36	---	2,79	8,00	9,33	0,59	1,83	3,07	2,69	8,38	14,05	95	4,39	A	915	A++	8,00	8,0	394
	2,5+2,5+7,1	1,65	1,65	4,69	---	2,94	8,00	9,60	0,62	1,81	3,21	2,82	8,29	14,70	95	4,44	A	905	A++	8,01	8,0	394
	2,5+3,5+3,5	2,11	2,95	2,95	---	2,58	8,00	8,51	0,54	1,73	2,68	2,48	7,92	12,26	95	4,64	A	865	A++	8,07	8,0	347
	2,5+3,5+4,2	1,96	2,75	3,29	---	2,68	8,00	9,07	0,58	1,81	3,06	2,65	8,29	14,01	95	4,44	A	905	A++	8,03	8,0	371
	2,5+3,5+5,0	1,82	2,55	3,64	---	2,79	8,00	9,33	0,62	1,81	3,28	2,82	8,29	15,03	95	4,43	A	905	A++	7,99	8,0	395
	2,5+3,5+6,0	1,67	2,33	4,00	---	2,93	8,00	9,58	0,62	1,79	3,20	2,82	8,20	14,66	95	4,48	A	895	A++	8,00	8,0	394
	2,5+3,5+7,1	1,53	2,14	4,34	---	3,08	8,00	9,28	0,65	1,77	2,94	2,99	8,11	13,44	95	4,53	A	885	A++	8,00	8,0	394
	2,5+4,2+4,2	1,83	3,08	3,08	---	2,78	8,00	9,20	0,62	1,87	3,27	2,82	8,56	14,95	95	4,30	A	935	A++	7,96	8,0	396
	2,5+4,2+5,0	1,71	2,87	3,42	---	2,89	8,00	9,54	0,62	1,82	3,43	2,82	8,33	15,68	95	4,40	A	910	A++	7,94	8,0	397
	2,5+4,2+6,0	1,57	2,65	3,78	---	3,02	8,00	9,72	0,62	1,80	3,28	2,82	8,24	14,99	95	4,45	A	900	A++	7,94	8,0	397
	2,5+4,2+7,1	1,45	2,43	4,12	---	3,17	8,00	9,82	0,65	1,78	3,36	2,99	8,15	15,36	95	4,50	A	890	A++	7,95	8,0	396
	2,5+5,0+5,0	1,60	3,20	3,20	---	3,00	8,00	9,66	0,65	1,73	3,45	2,99	7,92	15,80	95	4,64	A	865	A++	8,03	8,0	393
	2,5+5,0+6,0	1,48	2,96	3,56	---	3,13	8,00	9,77	0,65	1,71	3,23	2,99	7,83	14,79	95	4,69	A	855	A++	8,03	8,0	392
	2,5+6,0+6,0	1,38	3,31	3,31	---	3,27	8,00	9,79	0,66	1,70	3,00	3,03	7,79	13,73	95	4,71	A	850	A++	8,04	8,0	392
	3,5+3,5+3,5	2,67	2,67	2,67	---	2,72	8,00	8,84	0,58	1,79	2,80	2,65	8,20	12,83	95	4,47	A	895	A++	8,00	8,0	381
	3,5+3,5+4,2	2,50	2,50	3,00	---	2,82	8,00	9,48	0,62	1,86	3,26	2,82	8,52	14,91	95	4,32	A	930	A++	7,93	8,0	397
	3,5+3,5+5,0	2,33	2,33	3,33	---	2,93	8,00	9,54	0,62	1,81	3,43	2,82	8,29	15,68	95	4,42	A	905	A++	7,91	8,0	398
	3,5+3,5+6,0	2,15	2,15	3,69	---	3,06	8,00	9,29	0,65	1,79	3,00	2,99	8,20	13,73	95	4,47	A	895	A++	7,92	8,0	398
	3,5+3,5+7,1	1,99	1,99	4,03	---	3,22	8,00	9,79	0,69	1,77	3,36	3,16	8,11	15,36	95	4,52	A	885	A++	7,93	8,0	398
	3,5+4,2+4,2	2,35	2,82	2,82	---	2,91	8,00	9,36	0,62	1,85	3,40	2,82	8,47	15,56	95	4,34	A	925	A++	7,94	8,0	397
	3,5+4,2+5,0	2,20	2,65	3,15	---	3,02	8,00	9,55	0,65	1,81	3,43	2,99	8,29	15,68	95	4,44	A	905	A++	7,92	8,0	398
	3,5+4,2+6,0	2,04	2,45	3,50	---	3,16	8,00	9,78	0,65	1,79	3,36	2,99	8,20	15,36	95	4,49	A	895	A++	7,92	8,0	398
	3,5+5,0+5,0	2,07	2,96	2,96	---	3,13	8,00	9,74	0,65	1,71	3,45	2,99	7,83	15,80	95	4,68	A	855	A++	8,04	8,0	392
	3,5+5,0+6,0	1,93	2,76	3,31	---	3,27	8,00	9,79	0,69	1,70	3,23	3,16	7,79	14,79	95	4,73	A	850	A++	8,04	8,0	392
	4,2+4,2+4,2	---	2,67	2,67	2,67	3,01	8,00	9,37	0,65	1,84	3,40	2,99	8,43	15,56	95	4,36	A	920	A++	7,94	8,0	397
	4,2+4,2+5,0	---	2,51	2,51	2,99	3,12	8,00	9,56	0,65	1,80	3,43	2,99	8,24	15,68	95	4,46	A	900	A++	7,92	8,0	398

Таблиці комбінацій

Охолодження

Зовнішній блок	Внутрішній блок	Холодопродуктивність (кВт)				Повна продуктивність (кВт)			Споживана потужність (кВт)			Повний струм (А)			Коефіцієнт потужності (%)	EER	Клас енергоефективності	АЕС-енергоспоживання за рік (кВт)	Сезонна ефективність			
		Приміщення A	Приміщення B	Приміщення C	Приміщення D	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.					Клас	SEER	Pрозрах.	АЕС-енергоспоживання за рік
4MXM80N2V1B	4,2+4,2+6,0	---	2,33	2,33	3,33	3,26	8,00	9,79	0,69	1,78	3,36	3,16	8,15	15,36	95	4,51	A	890	A++	7,93	8,0	398
	4,2+5,0+5,0	---	2,37	2,82	2,82	3,23	8,00	9,75	0,69	1,79	3,45	3,16	8,20	15,80	95	4,48	A	895	A++	7,92	8,0	398
	1,5+1,5+1,5+1,5	1,50	1,50	1,50	1,50	2,15	6,00	6,73	0,49	1,08	1,54	2,23	4,95	7,05	95	5,58	A	540	A++	8,39	6,0	251
	1,5+1,5+1,5+2,0	1,50	1,50	1,50	2,00	2,20	6,50	7,09	0,49	1,21	1,69	2,23	5,54	7,74	95	5,41	A	605	A++	8,46	6,5	269
	1,5+1,5+1,5+2,5	1,50	1,50	1,50	2,50	2,25	7,00	7,43	0,49	1,34	1,84	2,23	6,14	8,43	95	5,24	A	670	A+++	8,55	7,0	287
	1,5+1,5+1,5+3,5	1,39	1,39	1,39	3,24	2,39	7,40	8,04	0,52	1,62	2,12	2,36	7,42	9,69	95	4,59	A	810	A++	8,33	7,4	311
	1,5+1,5+1,5+4,2	1,38	1,38	1,38	3,86	2,48	8,00	8,40	0,52	1,99	2,30	2,36	9,11	10,51	95	4,02	A	995	A++	8,10	8,0	376
	1,5+1,5+1,5+5,0	1,26	1,26	1,26	4,21	2,58	8,00	8,77	0,55	1,95	2,55	2,53	8,93	11,69	95	4,12	A	975	A++	8,03	8,0	349
	1,5+1,5+1,5+6,0	1,14	1,14	1,14	4,57	2,72	8,00	9,15	0,56	2,21	2,59	2,57	10,12	11,85	95	3,62	A	1105	A++	7,81	8,0	390
	1,5+1,5+1,5+7,1	1,03	1,03	1,03	4,90	2,87	8,00	9,47	0,59	2,18	2,72	2,69	9,98	12,46	95	3,67	A	1090	A++	7,85	8,0	401
	1,5+1,5+2,0+2,0	1,50	1,50	2,00	2,00	2,25	7,00	7,43	0,49	1,34	1,84	2,23	6,14	8,43	95	5,24	A	670	A+++	8,55	7,0	287
	1,5+1,5+2,0+2,5	1,48	1,48	1,97	2,47	2,32	7,40	7,74	0,52	1,62	1,96	2,36	7,42	8,96	95	4,57	A	810	A++	8,32	7,4	311
	1,5+1,5+2,0+3,5	1,41	1,41	1,88	3,29	2,46	8,00	8,30	0,52	1,99	2,23	2,36	9,11	10,22	95	4,02	A	995	A++	8,04	8,0	349
	1,5+1,5+2,0+4,2	1,30	1,30	1,74	3,65	2,54	8,00	8,64	0,55	1,98	2,42	2,53	9,07	11,08	95	4,04	A	990	A++	8,04	8,0	349
	1,5+1,5+2,0+5,0	1,20	1,20	1,60	4,00	2,65	8,00	8,98	0,55	2,15	2,68	2,53	9,84	12,26	95	3,72	A	1075	A++	7,86	8,0	379
	1,5+1,5+2,0+6,0	1,09	1,09	1,45	4,36	2,79	8,00	9,31	0,59	2,18	2,65	2,69	9,98	12,14	95	3,67	A	1090	A++	7,85	8,0	401
	1,5+1,5+2,0+7,1	0,99	0,99	1,32	4,69	2,94	8,00	9,58	0,63	2,15	2,79	2,86	9,84	12,79	95	3,72	A	1075	A++	7,87	8,0	401
	1,5+1,5+2,5+2,5	1,39	1,39	2,31	2,31	2,39	7,40	8,04	0,52	1,62	2,12	2,36	7,42	9,69	95	4,57	A	810	A++	8,32	7,4	311
	1,5+1,5+2,5+3,5	1,33	1,33	2,22	3,11	2,52	8,00	8,55	0,55	1,98	2,55	2,53	9,07	11,65	95	4,04	A	990	A++	8,05	8,0	348
	1,5+1,5+2,5+4,2	1,24	1,24	2,06	3,46	2,61	8,00	8,85	0,55	2,18	2,73	2,53	9,98	12,50	95	3,68	A	1090	A++	7,84	8,0	380
	1,5+1,5+2,5+5,0	1,14	1,14	1,90	3,81	2,72	8,00	9,15	0,59	2,20	2,81	2,69	10,07	12,87	95	3,64	A	1100	A++	7,82	8,0	390
	1,5+1,5+2,5+6,0	1,04	1,04	1,74	4,17	2,86	8,00	9,45	0,59	2,22	2,72	2,69	10,17	12,46	95	3,61	A	1110	A++	7,81	8,0	404
	1,5+1,5+2,5+7,1	0,95	0,95	1,59	4,51	3,01	8,00	9,66	0,63	2,19	2,86	2,86	10,03	13,08	95	3,66	A	1095	A++	7,82	8,0	403
	1,5+1,5+3,5+3,5	1,20	1,20	2,80	2,80	2,65	8,00	8,98	0,55	2,18	2,80	2,53	9,98	12,83	95	3,68	A	1090	A++	7,84	8,0	380
	1,5+1,5+3,5+4,2	1,12	1,12	2,62	3,14	2,75	8,00	9,22	0,59	2,26	2,94	2,69	10,35	13,44	95	3,55	A	1130	A++	7,79	8,0	405
	1,5+1,5+3,5+5,0	1,04	1,04	2,43	3,48	2,86	8,00	9,45	0,59	2,20	3,02	2,69	10,07	13,81	95	3,65	A	1100	A++	7,78	8,0	405
	1,5+1,5+3,5+6,0	0,96	0,96	2,24	3,84	3,00	8,00	9,64	0,63	2,17	2,86	2,86	9,94	13,08	95	3,70	A	1085	A++	7,80	8,0	404
	1,5+1,5+3,5+7,1	0,88	0,88	2,06	4,18	3,15	8,00	9,76	0,66	2,14	2,93	3,03	9,80	13,40	95	3,75	A	1070	A++	7,82	8,0	403
	1,5+1,5+4,2+4,2	1,05	1,05	2,95	2,95	2,84	8,00	9,41	0,59	2,25	3,07	2,69	10,30	14,05	95	3,57	A	1125	A++	7,79	8,0	404
	1,5+1,5+4,2+5,0	0,98	0,98	2,75	3,28	2,95	8,00	9,59	0,63	2,18	3,09	2,86	9,98	14,13	95	3,67	A	1090	A++	7,79	8,0	405
	1,5+1,5+4,2+6,0	0,91	0,91	2,55	3,64	3,09	8,00	9,73	0,63	2,15	2,93	2,86	9,84	13,40	95	3,72	A	1075	A++	7,81	8,0	404
	1,5+1,5+4,2+7,1	0,84	0,84	2,35	3,97	3,24	8,00	9,77	0,66	2,13	2,93	3,03	9,75	13,40	95	3,77	A	1065	A++	7,82	8,0	403
	1,5+1,5+5,0+5,0	0,92	0,92	3,08	3,08	3,06	8,00	9,71	0,63	2,05	3,04	2,86	9,39	13,93	95	3,92	A	1025	A++	7,84	8,0	402
	1,5+1,5+5,0+6,0	0,86	0,86	2,86	3,43	3,20	8,00	9,77	0,66	2,02	2,87	3,03	9,25	13,16	95	3,97	A	1010	A++	7,85	8,0	401
	1,5+2,0+2,0+2,0	1,48	1,97	1,97	1,97	2,32	7,40	7,74	0,52	1,62	1,96	2,36	7,42	8,96	95	4,57	A	810	A++	8,32	7,4	311
	1,5+2,0+2,0+2,5	1,39	1,85	1,85	2,31	2,39	7,40	8,04	0,52	1,62	2,12	2,36	7,42	9,69	95	4,59	A	810	A++	8,18	7,4	317
	1,5+2,0+2,0+3,5	1,33	1,78	1,78	3,11	2,52	8,00	8,55	0,55	1,98	2,36	2,53	9,07	10,79	95	4,04	A	990	A++	8,05	8,0	348
	1,5+2,0+2,0+4,2	1,24	1,65	1,65	3,46	2,61	8,00	8,85	0,55	2,18	2,55	2,53	9,98	11,65	95	3,68	A	1090	A++	7,84	8,0	380
	1,5+2,0+2,0+5,0	1,14	1,52	1,52	3,81	2,72	8,00	9,15	0,59	2,21	2,81	2,69	10,12	12,87	95	3,62	A	1105	A++	7,81	8,0	390
	1,5+2,0+2,0+6,0	1,04	1,39	1,39	4,17	2,86	8,00	9,45	0,59	2,22	2,72	2,69	10,17	12,46	95	3,61	A	1110	A++	7,81	8,0	404
	1,5+2,0+2,0+7,1	0,95	1,27	1,27	4,51	3,01	8,00	9,66	0,63	2,19	2,86	2,86	10,03	13,08	95	3,66	A	1095	A++	7,82	8,0	403
	1,5+2,0+2,5+2,5	1,41	1,88	2,35	2,35	2,46	8,00	8,30	0,52	2,00	2,23	2,36	9,16	10,22	95	4,00	A	1000	A++	8,01	8,0	350
	1,5+2,0+2,5+3,5	1,26	1,68	2,11	2,95	2,58	8,00	8,77	0,55	1,98	2,67	2,53	9,07	12,22	95	4,04	A	990	A++	8,03	8,0	349
	1,5+2,0+2,5+4,2	1,18	1,57	1,96	3,29	2,68	8,00	9,05	0,59	2,17	2,87	2,69	9,94	13,12	95	3,70	A	1085	A++	7,83	8,0	380
	1,5+2,0+2,5+5,0	1,09	1,45	1,82	3,64	2,79	8,00	9,31	0,59	2,23	2,88	2,69	10,21	13,20	95	3,59	A	1115	A++	7,79	8,0	404
	1,5+2,0+2,5+6,0	1,00	1,33	1,67	4,00	2,93	8,00	9,56	0,63	2,20	2,79	2,86	10,07	12,75	95	3,64	A	1100	A++	7,81	8,0	404
	1,5+2,0+2,5+7,1	0,92	1,22	1,53	4,34	3,08	8,00	9,72	0,63	2,17	2,93	2,86	9,94	13,40	95	3,69	A	1085	A++	7,83	8,0	403
	1,5+2,0+3,5+3,5	1,14	1,52	2,67	2,67	2,72	8,00	9,15	0,59	2,21	2,94	2,69	10,12	13,44	95	3,62	A	1105	A++	7,81	8,0	390
	1,5+2,0+3,5+4,2	1,07	1,43	2,50	3,00	2,82	8,00	9,36	0,59	2,25	3,07	2,69	10,30	14,05	95	3,57	A	1125	A++	7,79	8,0	404
	1,5+2,0+3,5+5,0	1,00	1,33	2,33	3,33	2,93	8,00	9,56	0,63	2,18	3,09	2,86	9,98	14,13	95	3,67	A	1090	A++	7,79	8,0	405
	1,5+2,0+3,5+6,0	0,92	1,23	2,15	3,69	3,06	8,00	9,71	0,63	2,15	2,93	2,86	9,84	13,40	95	3,72	A	1075	A++	7,81	8,0	404
	1,5+2,0+3,5+7,1	0,85	1,13	1,99	4,03	3,22	8,00	9,77	0,66	2,13	2,93	3,03	9,75	13,40	95	3,77	A	1065	A++	7,82	8,0	403
	1,5+2,0+4,2+4,2	1,01	1,34	2,82	2,82	2,91	8,00	9,54	0,62	2,23	3,14	2,82	10,21	14,38	95	3,59	A	1115	A++	7,80	8,0	404
	1,5+2,0+4,2+5,0	0,94	1,26	2,65	3,15	3,02	8,00	9,67	0,63	2,17	3,16	2,86	9,94	14,46	95	3,69	A	1085	A++	7,80	8,0	404
	1,5+2,0+4,2+6,0	0,88	1,17	2,45	3,50	3,16	8,00	9,76	0,66	2,14	2,93	3,03	9,80	13,40	95	3,74	A	1070	A++	7,81	8,0	403
	1,5+2,0+5,0+5,0	0,89	1,19	2,96	2,96	3,13	8,00	9,75	0,65	2,06	3,12	2,99	9,43	14,26	95	3,89	A	1030	A++	7,84	8,0	402
	1,5+2,0+5,0+6,0	0,83	1,10	2,76	3,31	3,27	8,00	9,77	0,66	2,03	2,87	3,03	9,30	13,16	95	3,94	A	1015	A++	7,85	8,0	401
	1,5+2,5+2,5+2,5	1,33	2,22	2,22	2,22	2,52	8,00	8,55	0,55	1,98	2,36	2,53	9,07	10,79	95	4,04	A	990	A++	8,03	8,0	349
	1,5+2,5+2,5+3,5	1,20	2,00	2,00	2,80	2,65	8,00	8,98	0,55	2,17	2,79	2,53	9,94	12,79	95	3,70	A	1085	A++	7,83	8,0	380
	1,5+2,5+2,5+4,2	1,12	1,87	1,87	3,14	2,75	8,00	9,22	0,59	2,23	2,94	2,69	10,21	13,44	95	3,59	A	1115	A++	7,80	8,0	404
	1,5+2,5+2,5+5,0	1,04	1,74	1,74	3,48	2,86	8,00	9,45	0,59	2,17	3,02	2,69	9,94	13,81	95	3,69	A	1085	A++	7,80	8,0	404
	1,5+2,5+2,5+6,0	0,96	1,60	1,60	3,84	3,00	8,00	9,64	0,63	2,14	2,86	2,86	9,80	13,08	95	3,74	A	1070	A++	7,81	8,0	403
	1,5+2,5+2,5+7,1	0,88	1,47	1,47	4,18	3,15	8,00	9,76	0,66	2,12	2,93	3,03	9,71	13,40	95	3,79	A	1060	A++	7,83	8,0	403
	1,5+2,5+3,5+3,5	1,09	1,82	2,55	2,55	2,79	8,00	9,31	0,59	2,15	3,00	2,69	9,84	13,73	95	3,72	A	1075	A++	7,87	8,0	400
	1,5+2,5+3,5+4,2	1,03	1,71	2,39	2,87	2,89	8,00	9,49	0,62	2,14	3,14	2,82	9,80	14,38	95	3,74	A	1070	A++	7,88	8,0	400
	1,5+2,5+3,5+5,0	0,96	1,60	2,24	3,20	3,00	8,00	9,64	0,63	2,09	3,09	2,86	9,57	14,13	95	3,84	A	1045	A++	7,87	8,0	400

Таблиці комбінацій

Охолодження

Зовнішній блок	Внутрішній блок	Холодопродуктивність (кВт)				Повна продуктивність (кВт)			Споживана потужність (кВт)			Повний струм (А)			Коефіцієнт потужності (%)	EER	Клас енергоефективності	АЕС-енергоспоживання за рік (кВт)	Сезонна ефективність			
		Приміщення A	Приміщення B	Приміщення C	Приміщення D	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.					Клас	SEER	Ррозрах.	АЕС-енергоспоживання за рік
4MXM80N2V1B	1,5+2,5+3,5+6,0	0,89	1,48	2,07	3,56	3,13	8,00	9,75	0,66	2,06	2,93	3,03	9,43	13,40	95	3,89	A	1030	A++	7,89	8,0	400
	1,5+2,5+4,2+4,2	0,97	1,61	2,71	2,71	2,98	8,00	9,63	0,62	2,13	3,21	2,82	9,75	14,70	95	3,76	A	1065	A++	7,88	8,0	400
	1,5+2,5+4,2+5,0	0,91	1,52	2,55	3,03	3,09	8,00	9,73	0,65	2,08	3,16	2,99	9,52	14,46	95	3,86	A	1040	A++	7,88	8,0	400
	1,5+2,5+4,2+6,0	0,85	1,41	2,37	3,38	3,23	8,00	9,77	0,66	2,05	2,93	3,03	9,39	13,40	95	3,91	A	1025	A++	7,89	8,0	399
	1,5+2,5+5,0+5,0	0,86	1,43	2,86	2,86	3,20	8,00	9,77	0,65	2,07	3,12	2,99	9,48	14,26	95	3,88	A	1035	A++	7,88	8,0	400
	1,5+3,5+3,5+3,5	1,00	2,33	2,33	2,33	2,93	8,00	9,56	0,62	2,14	3,07	2,82	9,80	14,05	95	3,74	A	1070	A++	7,87	8,0	401
	1,5+3,5+3,5+4,2	0,94	2,20	2,20	2,65	3,02	8,00	9,67	0,62	2,13	3,21	2,82	9,75	14,70	95	3,76	A	1065	A++	7,87	8,0	400
	1,5+3,5+3,5+5,0	0,89	2,07	2,07	2,96	3,13	8,00	9,75	0,65	2,08	3,16	2,99	9,52	14,46	95	3,86	A	1040	A++	7,86	8,0	401
	1,5+3,5+3,5+6,0	0,83	1,93	1,93	3,31	3,27	8,00	9,77	0,66	2,05	2,93	3,03	9,39	13,40	95	3,91	A	1025	A++	7,88	8,0	400
	1,5+3,5+4,2+4,2	0,90	2,09	2,51	2,51	3,12	8,00	9,74	0,65	2,12	3,28	2,99	9,71	15,03	95	3,78	A	1060	A++	7,88	8,0	400
	1,5+3,5+4,2+5,0	0,85	1,97	2,37	2,82	3,23	8,00	9,77	0,65	2,07	3,24	2,99	9,48	14,83	95	3,88	A	1035	A++	7,87	8,0	400
	1,5+4,2+4,2+4,2	0,85	2,38	2,38	2,38	3,22	8,00	9,77	0,69	2,11	3,28	3,16	9,66	15,03	95	3,80	A	1055	A++	7,88	8,0	400
	2,0+2,0+2,0+2,0	1,85	1,85	1,85	1,85	2,39	7,40	8,06	0,52	1,62	2,12	2,36	7,42	9,69	95	4,57	A	810	A++	8,32	7,4	311
	2,0+2,0+2,0+2,5	1,88	1,88	1,88	2,35	2,46	8,00	8,32	0,52	1,95	2,23	2,36	8,93	10,22	95	4,12	A	975	A++	8,09	8,0	346
	2,0+2,0+2,0+3,5	1,68	1,68	1,68	2,95	2,58	8,00	8,79	0,55	1,94	2,55	2,53	8,88	11,65	95	4,14	A	970	A++	8,09	8,0	346
	2,0+2,0+2,0+4,2	1,57	1,57	1,57	3,29	2,68	8,00	9,07	0,59	2,26	2,67	2,69	10,35	12,22	95	3,54	A	1130	A++	7,69	8,0	387
	2,0+2,0+2,0+5,0	1,45	1,45	1,45	3,64	2,79	8,00	9,33	0,59	2,30	2,95	2,69	10,53	13,52	95	3,49	A	1150	A++	7,62	8,0	413
	2,0+2,0+2,0+6,0	1,33	1,33	1,33	4,00	2,93	8,00	9,58	0,63	2,26	2,86	2,86	10,35	13,08	95	3,54	A	1130	A++	7,65	8,0	412
	2,0+2,0+2,0+7,1	1,22	1,22	1,22	4,34	3,08	8,00	9,74	0,63	2,20	2,93	2,86	10,07	13,40	95	3,65	A	1100	A++	7,71	8,0	409
	2,0+2,0+2,5+2,5	1,73	1,73	2,17	2,17	2,52	7,80	8,57	0,55	1,76	2,42	2,53	8,06	11,08	95	4,43	A	880	A++	8,20	7,8	333
	2,0+2,0+2,5+3,5	1,60	1,60	2,00	2,80	2,65	8,00	9,00	0,55	2,21	2,79	2,53	10,12	12,79	95	3,62	A	1105	A++	7,74	8,0	385
	2,0+2,0+2,5+4,2	1,50	1,50	1,87	3,14	2,75	8,00	9,24	0,59	2,31	2,94	2,69	10,58	13,44	95	3,47	A	1155	A++	7,68	8,0	410
	2,0+2,0+2,5+5,0	1,39	1,39	1,74	3,48	2,86	8,00	9,47	0,59	2,25	3,02	2,69	10,30	13,81	95	3,57	A	1125	A++	7,68	8,0	411
	2,0+2,0+2,5+6,0	1,28	1,28	1,60	3,84	3,00	8,00	9,66	0,63	2,21	2,86	2,86	10,12	13,08	95	3,62	A	1105	A++	7,69	8,0	410
	2,0+2,0+2,5+7,1	1,18	1,18	1,47	4,18	3,15	8,00	9,78	0,66	2,18	2,93	3,03	9,98	13,40	95	3,67	A	1090	A++	7,71	8,0	409
	2,0+2,0+3,5+3,5	1,45	1,45	2,55	2,55	2,79	8,00	9,14	0,59	2,30	2,87	2,69	10,53	13,12	95	3,49	A	1150	A++	7,74	8,0	407
	2,0+2,0+3,5+4,2	1,37	1,37	2,39	2,87	2,89	8,00	9,51	0,62	2,28	3,14	2,82	10,44	14,38	95	3,51	A	1140	A++	7,74	8,0	407
	2,0+2,0+3,5+5,0	1,28	1,28	2,24	3,20	3,00	8,00	9,66	0,63	2,22	3,16	2,86	10,17	14,46	95	3,61	A	1110	A++	7,74	8,0	407
	2,0+2,0+3,5+6,0	1,19	1,19	2,07	3,56	3,13	8,00	9,77	0,66	2,19	2,93	3,03	10,03	13,40	95	3,66	A	1095	A++	7,76	8,0	406
	2,0+2,0+4,2+4,2	1,29	1,29	2,71	2,71	2,98	8,00	9,65	0,62	2,27	3,21	2,82	10,39	14,70	95	3,53	A	1135	A++	7,75	8,0	407
	2,0+2,0+4,2+5,0	1,21	1,21	2,55	3,03	3,09	8,00	9,75	0,65	2,21	3,16	2,99	10,12	14,46	95	3,63	A	1105	A++	7,75	8,0	407
	2,0+2,0+4,2+6,0	1,13	1,13	2,37	3,38	3,23	8,00	9,79	0,66	2,18	2,93	3,03	9,98	13,40	95	3,68	A	1090	A++	7,76	8,0	406
	2,0+2,0+5,0+5,0	1,14	1,14	2,86	2,86	3,20	8,00	9,79	0,65	2,20	3,12	2,99	10,07	14,26	95	3,65	A	1100	A++	7,75	8,0	407
	2,0+2,5+2,5+2,5	1,68	2,11	2,11	2,11	2,58	8,00	8,79	0,55	1,83	2,54	2,53	8,38	11,61	95	4,39	A	915	A++	8,21	8,0	341
	2,0+2,5+2,5+3,5	1,52	1,90	1,90	2,67	2,72	8,00	9,17	0,59	2,21	2,93	2,69	10,12	13,40	95	3,62	A	1105	A++	7,75	8,0	393
	2,0+2,5+2,5+4,2	1,43	1,79	1,79	3,00	2,82	8,00	9,38	0,59	2,24	3,07	2,69	10,26	14,05	95	3,58	A	1120	A++	7,75	8,0	407
	2,0+2,5+2,5+5,0	1,33	1,67	1,67	3,33	2,93	8,00	9,58	0,63	2,18	3,09	2,86	9,98	14,13	95	3,68	A	1090	A++	7,74	8,0	407
	2,0+2,5+2,5+6,0	1,23	1,54	1,54	3,69	3,06	8,00	9,73	0,63	2,15	2,93	2,86	9,84	13,40	95	3,73	A	1075	A++	7,76	8,0	406
	2,0+2,5+2,5+7,1	1,13	1,42	1,42	4,03	3,22	8,00	9,79	0,66	2,12	2,93	3,03	9,71	13,40	95	3,78	A	1060	A++	7,77	8,0	405
	2,0+2,5+3,5+3,5	1,39	1,74	2,43	2,43	2,86	8,00	9,32	0,62	2,20	3,00	2,82	10,07	13,73	95	3,64	A	1100	A++	7,78	8,0	405
	2,0+2,5+3,5+4,2	1,31	1,64	2,30	2,75	2,95	8,00	9,66	0,62	2,19	3,21	2,82	10,03	14,70	95	3,66	A	1095	A++	7,79	8,0	405
	2,0+2,5+3,5+5,0	1,23	1,54	2,15	3,08	3,06	8,00	9,73	0,65	2,13	3,16	2,99	9,75	14,46	95	3,76	A	1065	A++	7,78	8,0	405
	2,0+2,5+3,5+6,0	1,14	1,43	2,00	3,43	3,20	8,00	9,79	0,66	2,10	2,93	3,03	9,62	13,40	95	3,81	A	1050	A++	7,79	8,0	404
	2,0+2,5+4,2+4,2	1,24	1,55	2,60	2,60	3,05	8,00	9,72	0,65	2,18	3,28	2,99	9,98	15,03	95	3,68	A	1090	A++	7,79	8,0	405
	2,0+2,5+4,2+5,0	1,17	1,46	2,45	2,92	3,16	8,00	9,78	0,65	2,12	3,23	2,99	9,71	14,79	95	3,78	A	1060	A++	7,79	8,0	405
	2,0+2,5+5,0+5,0	1,10	1,38	2,76	2,76	3,27	8,00	9,79	0,65	2,11	3,12	2,99	9,66	14,26	95	3,80	A	1055	A++	7,79	8,0	404
	2,0+3,5+3,5+3,5	1,28	2,24	2,24	2,24	3,00	8,00	9,41	0,62	2,18	2,94	2,82	9,98	13,44	95	3,68	A	1090	A++	7,81	8,0	404
	2,0+3,5+3,5+4,2	1,21	2,12	2,12	2,55	3,09	8,00	9,75	0,65	2,17	3,28	2,99	9,94	15,03	95	3,70	A	1085	A++	7,81	8,0	404
	2,0+3,5+3,5+5,0	1,14	2,00	2,00	2,86	3,20	8,00	9,79	0,65	2,11	3,23	2,99	9,66	14,79	95	3,80	A	1055	A++	7,80	8,0	404
	2,0+3,5+4,2+4,2	1,15	2,01	2,42	2,42	3,19	8,00	9,79	0,65	2,15	3,36	2,99	9,84	15,36	95	3,72	A	1075	A++	7,82	8,0	403
	2,5+2,5+2,5+2,5	2,00	2,00	2,00	2,00	2,65	8,00	9,00	0,55	2,17	2,79	2,53	9,94	12,79	95	3,70	A	1085	A++	7,78	8,0	382
	2,5+2,5+2,5+3,5	1,82	1,82	1,82	2,55	2,79	8,00	9,16	0,59	2,23	2,87	2,69	10,21	13,12	95	3,60	A	1115	A++	7,76	8,0	406
	2,5+2,5+2,5+4,2	1,71	1,71	1,71	2,87	2,89	8,00	9,51	0,62	2,21	3,14	2,82	10,12	14,38	95	3,62	A	1105	A++	7,76	8,0	406
	2,5+2,5+2,5+5,0	1,60	1,60	1,60	3,20	3,00	8,00	9,66	0,63	2,15	3,16	2,86	9,84	14,46	95	3,72	A	1075	A++	7,76	8,0	406
	2,5+2,5+2,5+6,0	1,48	1,48	1,48	3,56	3,13	8,00	9,77	0,66	2,13	2,93	3,03	9,75	13,40	95	3,77	A	1065	A++	7,77	8,0	405
	2,5+2,5+3,5+3,5	1,67	1,67	2,33	2,33	2,93	8,00	9,28	0,62	2,21	3,00	2,82	10,12	13,73	95	3,62	A	1105	A++	7,77	8,0	406
	2,5+2,5+3,5+4,2	1,57	1,57	2,20	2,65	3,02	8,00	9,69	0,62	2,20	3,28	2,82	10,07	15,03	95	3,64	A	1100	A++	7,77	8,0	406
	2,5+2,5+3,5+5,0	1,48	1,48	2,07	2,96	3,13	8,00	9,77	0,65	2,14	3,23	2,99	9,80	14,79	95	3,74	A	1070	A++	7,76	8,0	406
	2,5+2,5+3,5+6,0	1,38	1,38	1,93	3,31	3,27	8,00	9,79	0,66	2,12	2,93	3,03	9,71	13,40	95	3,79	A	1060	A++	7,78	8,0	405
	2,5+2,5+4,2+4,2	1,49	1,49	2,51	2,51	3,12	8,00	9,76	0,65	2,19	3,28	2,99	10,03	15,03	95	3,66	A	1095	A++	7,78	8,0	405
	2,5+2,5+4,2+5,0	1,41	1,41	2,37	2,82	3,23	8,00	9,79	0,65	2,13	3,23	2,99	9,75	14,79	95	3,76	A	1065	A++	7,77	8,0	406
	2,5+3,5+3,5+3,5	1,54	2,15	2,15	2,15	3,06	8,00	9,54	0,65	2,20	2,94	2,99	10,07	13,44	95	3,64	A	1100	A++	7,79	8,0	405
	2,5+3,5+3,5+4,2	1,46	2,04	2,04	2,45	3,16	8,00	9,78	0,65	2,19	3,36	2,99	10,03	15,36	95	3,66	A	1095	A++	7,79	8,0	404
	2,5+3,5+3,5+5,0	1,38	1,93	1,93	2,76	3,27	8,00	9,79	0,69	2,13	3,23	3,16	9,75	14,79	95	3,76	A	1065	A++	7,79	8,0	405
	2,5+3,5+4,2+4,2	1,39	1,94	2,33	2,33	3,26	8,00	9,79	0,69	2,18	3,36	3,16	9,98	15,36	95	3,68	A	1090	A++	7,80	8,0	404
	3,5+3,5+3,5+3,5	2,00	2,00	2,00	2,00	3,20	8,00	9,79	0,65	2,19	3,36	2,99	10,03	15,36	95	3,66	A	1095	A++	7,80	8,0	404

Таблиці комбінацій

Нагрівання

Зовнішній блок	Внутрішній блок	Холодопродуктивність (кВт)				Повна продуктивність (кВт)			Споживана потужність (кВт)			Повний струм (А)			Коефіцієнт потужності (%)	COP	Клас енергоефективності	Сезонна ефективність				
		Приміщення A	Приміщення B	Приміщення C	Приміщення D	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.				клас	SCOP	Pрозрах.	Акс. енергозбереження за рік	Потужність резервного нагрівача при -10°C
	1,5	2,70	---	---	---	1,25	2,70	3,87	0,29	0,73	1,13	1,33	3,35	5,19	95	---	---	---	---	---	---	---
	2,0	3,70	---	---	---	1,28	3,70	4,26	0,30	1,73	1,18	1,38	7,92	5,42	95	---	---	---	---	---	---	---
	2,5	4,70	---	---	---	1,33	4,70	4,73	0,32	2,73	1,27	1,46	12,50	5,82	95	---	---	---	---	---	---	---
	3,5	5,70	---	---	---	1,45	5,70	5,31	0,33	3,73	1,68	1,51	17,08	7,68	95	---	---	---	---	---	---	---
	4,2	---	6,70	---	---	1,49	6,70	6,16	0,34	4,73	1,90	1,55	21,65	8,70	95	---	---	---	---	---	---	---
	5,0	---	7,70	---	---	1,86	7,70	7,40	0,43	5,73	2,18	1,95	26,23	9,99	95	---	---	---	---	---	---	---
	6,0	---	8,70	---	---	2,15	8,70	8,52	0,53	6,73	2,56	2,44	30,81	11,72	95	---	---	---	---	---	---	---
	7,1	---	9,70	---	---	2,45	9,70	9,36	0,57	7,73	2,88	2,62	35,38	13,18	95	---	---	---	---	---	---	---
	1,5+1,5	1,85	1,85	---	---	1,45	3,70	5,57	0,41	0,86	1,21	1,89	3,94	5,52	95	4,31	A	A	3,88	3,27	1180	0,22
	1,5+2,0	1,84	2,46	---	---	1,51	4,30	5,57	0,41	1,01	1,21	1,89	4,63	5,52	95	4,26	A	A	3,88	3,27	1178	0,22
	1,5+2,5	1,84	3,06	---	---	1,65	4,90	7,37	0,45	1,17	1,75	2,06	5,36	8,00	95	4,19	A	A	3,89	3,27	1176	0,21
	1,5+3,5	1,83	4,27	---	---	1,94	6,10	7,52	0,52	1,64	1,91	2,37	7,51	8,76	95	3,74	A	A	3,92	3,57	1275	0,33
	1,5+4,2	1,84	5,16	---	---	2,14	7,00	8,61	0,55	1,94	2,36	2,54	8,88	10,78	95	3,62	A	A	3,92	3,57	1273	0,33
	1,5+5,0	1,85	6,15	---	---	2,38	8,00	9,07	0,50	2,11	2,23	2,28	9,66	10,19	95	3,80	A	A+	4,01	4,27	1489	0,63
	1,5+6,0	1,80	7,20	---	---	2,66	9,00	10,06	0,52	2,30	2,43	2,37	10,53	11,12	95	3,92	A	A+	4,03	4,27	1483	0,61
	1,5+7,1	1,67	7,93	---	---	2,96	9,60	10,30	0,55	2,47	2,42	2,50	11,31	11,07	95	3,89	A	A+	4,04	4,27	1477	0,59
	2,0+2,0	2,45	2,45	---	---	1,65	4,90	6,81	0,32	1,16	1,60	1,46	5,31	7,33	95	4,23	A	A	3,87	3,27	1183	0,21
	2,0+2,5	2,44	3,06	---	---	1,80	5,50	7,12	0,35	1,34	1,67	1,59	6,14	7,66	95	4,13	A	A	3,87	3,27	1181	0,21
	2,0+3,5	2,44	4,26	---	---	2,09	6,70	7,64	0,40	1,70	1,96	1,85	7,79	8,97	95	3,95	A	A	3,93	3,57	1271	0,33
	2,0+4,2	2,45	5,15	---	---	2,28	7,60	8,87	0,44	1,98	2,36	2,02	9,07	10,78	95	3,84	A	A	3,93	3,57	1269	0,33
	2,0+5,0	2,43	6,07	---	---	2,52	8,50	9,07	0,52	2,28	2,23	2,37	10,44	10,19	95	3,73	A	A+	4,04	4,27	1479	0,63
	2,0+6,0	2,33	6,98	---	---	2,79	9,30	10,06	0,54	2,42	2,43	2,45	11,08	11,12	95	3,85	A	A+	4,05	4,27	1474	0,61
	2,0+7,1	2,11	7,49	---	---	3,10	9,60	10,77	0,57	2,47	2,66	2,62	11,31	12,17	95	3,90	A	A+	4,07	4,27	1468	0,59
	2,5+2,5	3,05	3,05	---	---	1,94	6,10	7,45	0,39	1,68	1,97	1,76	7,69	9,01	95	3,64	A	A	3,88	3,27	1179	0,21
	2,5+3,5	3,04	4,26	---	---	2,23	7,30	8,87	0,52	2,02	2,46	2,37	9,25	11,24	95	3,62	A	A	3,94	3,57	1268	0,33
	2,5+4,2	3,06	5,14	---	---	2,44	8,20	9,37	0,54	2,28	2,67	2,45	10,44	12,21	95	3,60	B	A	3,95	3,57	1266	0,32
	2,5+5,0	3,00	6,00	---	---	2,66	9,00	9,68	0,54	2,51	2,50	2,45	11,49	11,45	95	3,59	B	A+	4,07	4,27	1468	0,62
	2,5+6,0	2,82	6,78	---	---	2,94	9,60	10,50	0,55	2,63	2,70	2,54	12,04	12,38	95	3,66	A	A+	4,08	4,27	1463	0,61
	2,5+7,1	2,50	7,10	---	---	3,23	9,60	10,77	0,59	2,50	2,70	2,71	11,45	12,34	95	3,85	A	A+	4,10	4,27	1457	0,59
	3,5+3,5	4,25	4,25	---	---	2,52	8,50	9,55	0,55	2,47	2,80	2,54	11,31	12,80	95	3,45	B	A+	4,04	4,27	1478	0,64
	3,5+4,2	4,09	4,91	---	---	2,71	9,00	10,16	0,57	2,69	3,19	2,62	12,32	14,61	95	3,35	C	A+	4,05	4,27	1475	0,63
	3,5+5,0	3,91	5,59	---	---	2,94	9,50	10,32	0,58	2,66	2,70	2,67	12,18	12,34	95	3,58	B	A+	4,04	4,97	1720	0,93
	3,5+6,0	3,54	6,06	---	---	3,21	9,60	10,75	0,57	2,48	2,67	2,62	11,36	12,21	95	3,88	A	A+	4,06	4,97	1714	0,91
4MXM80N2V1B	3,5+7,1	3,17	6,43	---	---	3,52	9,60	10,78	0,63	2,42	2,61	2,88	11,08	11,96	95	3,98	A	A+	4,07	4,97	1707	0,90
	4,2+4,2	4,75	4,75	---	---	2,91	9,50	9,98	0,59	2,55	2,44	2,71	11,68	11,16	95	3,73	A	A+	4,06	4,27	1472	0,63
	4,2+5,0	4,38	5,22	---	---	3,13	9,60	10,52	0,60	2,59	2,64	2,75	11,86	12,08	95	3,71	A	A+	4,11	4,97	1693	0,93
	4,2+6,0	3,95	5,65	---	---	3,41	9,60	10,76	0,61	2,39	2,61	2,80	10,94	11,96	95	4,03	A	A+	4,12	4,97	1686	0,91
	4,2+7,1	3,57	6,03	---	---	3,70	9,60	10,80	0,66	2,38	2,60	3,01	10,90	11,92	95	4,05	A	A+	4,14	4,97	1680	0,89
	5,0+5,0	4,80	4,80	---	---	3,35	9,60	10,65	0,63	2,46	2,60	2,88	11,26	11,92	95	3,91	A	A+	4,00	6,23	2177	1,49
	5,0+6,0	4,36	5,24	---	---	3,62	9,60	10,89	0,62	2,35	2,58	2,84	10,76	11,79	95	4,10	A	A+	4,02	6,23	2168	1,47
	5,0+7,1	3,97	5,63	---	---	3,93	9,60	10,92	0,66	2,33	2,57	3,01	10,67	11,75	95	4,13	A	A+	4,03	6,23	2160	1,45
	6,0+6,0	5,24	4,36	---	---	3,90	9,60	11,13	0,63	2,27	2,55	2,88	10,39	11,66	95	4,24	A	A+	4,03	6,23	2164	1,47
	6,0+7,1	4,40	5,20	---	---	4,20	9,60	11,16	0,67	2,26	2,54	3,05	10,35	11,62	95	4,26	A	A+	4,04	6,23	2155	1,45
	7,1+7,1	6,09	3,51	---	---	4,51	9,60	11,20	0,73	2,20	2,48	3,36	10,07	11,37	95	4,37	A	A+	4,04	6,23	2156	1,43
	1,5+1,5+1,5	1,83	1,83	1,83	---	1,80	5,50	7,51	0,40	1,14	1,57	1,85	5,22	7,20	95	4,83	A	A	3,92	4,57	1631	0,73
	1,5+1,5+2,0	1,83	1,83	2,44	---	1,94	6,10	7,51	0,41	1,32	1,57	1,89	6,05	7,20	95	4,64	A	A	3,93	4,57	1626	0,72
	1,5+1,5+2,5	1,83	1,83	3,05	---	2,09	6,70	7,58	0,43	1,49	1,57	1,98	6,82	7,20	95	4,51	A	A	3,94	4,57	1621	0,72
	1,5+1,5+3,5	1,85	1,85	4,31	---	2,38	8,00	9,39	0,47	1,88	2,12	2,15	8,61	9,68	95	4,27	A	A	3,94	5,27	1871	1,02
	1,5+1,5+4,2	1,81	1,81	5,08	---	2,58	8,70	9,39	0,49	2,15	2,11	2,24	9,84	9,64	95	4,06	A	A	3,95	5,27	1865	1,02
	1,5+1,5+5,0	1,74	1,74	5,81	---	2,79	9,30	10,39	0,50	2,21	2,34	2,28	10,12	10,69	95	4,22	A	A+	4,04	6,23	2155	1,43
	1,5+1,5+6,0	1,58	1,58	6,33	---	3,07	9,50	11,14	0,51	2,20	2,50	2,32	10,07	11,45	95	4,33	A	A+	4,08	6,23	2138	1,41
	1,5+1,5+7,1	1,43	1,43	6,75	---	3,38	9,60	11,17	0,54	2,21	2,49	2,45	10,12	11,41	95	4,35	A	A+	4,11	6,23	2122	1,40
	1,5+2,0+2,0	1,83	2,44	2,44	---	2,09	6,70	7,51	0,43	1,49	1,57	1,98	6,82	7,20	95	4,51	A	A	3,93	4,57	1624	0,72
	1,5+2,0+2,5	1,83	2,43	3,04	---	2,23	7,30	8,75	0,45	1,68	1,95	2,06	7,69	8,93	95	4,37	A	A	3,96	4,57	1615	0,72
	1,5+2,0+3,5	1,82	2,43	4,25	---	2,52	8,50	9,39	0,49	2,06	2,12	2,24	9,43	9,68	95	4,14	A	A	3,94	5,27	1869	1,02
	1,5+2,0+4,2	1,75	2,34	4,91	---	2,71	9,00	10,08	0,51	2,22	2,37	2,32	10,17	10,86	95	4,06	A	A	3,96	5,27	1863	1,01
	1,5+2,0+5,0	1,69	2,26	5,65	---	2,94	9,60	10,39	0,52	2,34	2,34	2,37	10,71	10,69	95	4,12	A	A+	4,05	6,23	2153	1,43
	1,5+2,0+6,0	1,52	2,02	6,06	---	3,21	9,60	11,14	0,53	2,22	2,50	2,41	10,17	11,45	95	4,33	A	A+	4,08	6,23	2136	1,41
	1,5+2,0+7,1	1,36	1,81	6,43	---	3,52	9,60	11,17	0,56	2,21	2,49	2,58	10,12	11,41	95	4,35	A	A+	4,11	6,23	2120	1,39
	1,5+2,5+2,5	1,85	3,08	3,08	---	2,38	8,00	9,29	0,47	1,95	2,12	2,15	8,93	9,68	95	4,11	A	A	3,97	4,57	1610	0,71
	1,5+2,5+3,5	1,80	3,00	4,20	---	2,66	9,00	10,07	0,51	2,22	2,37	2,32	10,17	10,86	95	4,07	A	A	3,97	5,27	1858	1,01
	1,5+2,5+4,2	1,76	2,93	4,92	---	2,86	9,60	10,08	0,53	2,42	2,37	2,41	11,08	10,86	95	3,97	A	A	3,98	5,27	1852	1,01
	1,5+2,5+5,0	1,60	2,67	5,33	---	3,07	9,60	10,90	0,54	2,34	2,58	2,45	10,71	11,79	95	4,12	A	A+	4,07	6,23	2140	1,43
	1,5+2,5+6,0	1,44	2,40	5,76	---	3,35	9,60	11,14	0,55	2,22	2,50	2,50	10,17	11,45	95	4,33	A	A+	4,10	6,23	2124	1,41
	1,5+2,5+7,1	1,30	2,16	6,14	---	3,65	9,60	11,17	0,58	2,21	2,49	2,67	10,12	11,41	95	4,35	A	A+	4,13	6,23	2108	1,39
	1,5+3,5+3,5	1,69	3,95	3,95	---	2,94	9,60	10,29	0,55	2,38	2,37	2,54	10,90	10,86	95	4,05	A	A+	4,01	6,23	2173	1,44
	1,5+3,5+4,2	1,57	3,65	4,38	---	3,13	9,60	10,77	0,57	2,38	2,61	2,62	10,90	11,96	95	4,05	A	A+	4,01	6,23	2174	1,43

Таблиці комбінацій

Нагрівання

Зовнішній блок	Внутрішній блок	Холодопродуктивність (кВт)				Повна продуктивність (кВт)			Споживана потужність (кВт)			Повний струм (А)			Коефіцієнт потужності (%)	COP	Клас енергоефективності	Сезонна ефективність				
		Приміщення A	Приміщення B	Приміщення C	Приміщення D	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.				клас	SCOP	Pрозрах.	ДЕС - енергозбереження за рік	Потужність резервного нагрівача при -10°C
	1,5+3,5+5,0	1,44	3,36	4,80	---	3,35	9,60	10,91	0,57	2,34	2,57	2,62	10,71	11,75	95	4,12	A	A+	4,05	6,23	2149	1,42
	1,5+3,5+6,0	1,31	3,05	5,24	---	3,62	9,60	11,15	0,58	2,22	2,50	2,67	10,17	11,45	95	4,33	A	A+	4,08	6,23	2133	1,40
	1,5+3,5+7,1	1,19	2,78	5,63	---	3,93	9,60	11,18	0,62	2,21	2,48	2,84	10,12	11,37	95	4,35	A	A+	4,11	6,23	2117	1,38
	1,5+4,2+4,2	1,45	4,07	4,07	---	3,33	9,60	10,78	0,59	2,38	2,61	2,71	10,90	11,96	95	4,05	A	A+	4,01	6,23	2174	1,43
	1,5+4,2+5,0	1,35	3,77	4,49	---	3,54	9,60	10,91	0,62	2,34	2,57	2,84	10,71	11,75	95	4,12	A	A+	4,07	6,23	2142	1,42
	1,5+4,2+6,0	1,23	3,45	4,92	---	3,81	9,60	11,15	0,60	2,22	2,49	2,75	10,17	11,41	95	4,33	A	A+	4,10	6,23	2126	1,40
	1,5+4,2+7,1	1,13	3,15	5,33	---	4,12	9,60	11,19	0,67	2,21	2,48	3,05	10,12	11,37	95	4,35	A	A+	4,13	6,23	2111	1,38
	1,5+5,0+5,0	1,25	4,17	4,17	---	3,76	9,60	11,04	0,62	2,25	2,53	2,84	10,30	11,58	95	4,27	A	A+	4,08	6,23	2135	1,41
	1,5+5,0+6,0	1,15	3,84	4,61	---	4,04	9,60	11,28	0,63	2,14	2,50	2,88	9,80	11,45	95	4,50	A	A+	4,11	6,23	2119	1,40
	1,5+5,0+7,1	1,06	3,53	5,01	---	4,35	9,60	11,32	0,67	2,13	2,49	3,05	9,75	11,41	95	4,52	A	A+	4,14	6,23	2104	1,38
	1,5+6,0+6,0	1,07	4,27	4,27	---	4,31	9,60	11,52	0,64	2,07	2,43	2,93	9,48	11,12	95	4,65	A	A+	4,12	6,23	2113	1,39
	2,0+2,0+2,0	2,50	2,50	2,50	---	2,23	7,50	8,66	0,45	1,73	1,97	2,06	7,92	9,01	95	4,34	A	A	3,89	4,57	1644	0,71
	2,0+2,0+2,5	2,46	2,46	3,08	---	2,38	8,00	9,29	0,47	1,87	2,13	2,15	8,56	9,77	95	4,28	A	A	3,90	4,57	1638	0,70
	2,0+2,0+3,5	2,40	2,40	4,20	---	2,66	9,00	10,07	0,51	2,21	2,42	2,32	10,12	11,07	95	4,08	A	A	3,91	5,37	1919	1,04
	2,0+2,0+4,2	2,29	2,29	4,81	---	2,86	9,40	10,08	0,53	2,41	2,42	2,41	11,03	11,07	95	3,91	A	A	3,93	5,37	1913	1,04
	2,0+2,0+5,0	2,13	2,13	5,33	---	3,07	9,60	10,90	0,54	2,38	2,58	2,45	10,90	11,79	95	4,05	A	A+	4,01	6,23	2172	1,41
	2,0+2,0+6,0	1,92	1,92	5,76	---	3,35	9,60	11,14	0,55	2,26	2,50	2,50	10,35	11,45	95	4,25	A	A+	4,04	6,23	2156	1,40
	2,0+2,0+7,1	1,73	1,73	6,14	---	3,65	9,60	11,17	0,58	2,25	2,49	2,67	10,30	11,41	95	4,27	A	A+	4,07	6,23	2140	1,38
	2,0+2,5+2,5	2,43	3,04	3,04	---	2,52	8,50	9,29	0,49	2,10	2,12	2,24	9,62	9,68	95	4,07	A	A	3,93	4,77	1697	0,79
	2,0+2,5+3,5	2,33	2,91	4,07	---	2,79	9,30	10,07	0,53	2,39	2,40	2,41	10,94	10,99	95	3,90	A	A	3,95	5,37	1902	1,04
	2,0+2,5+4,2	2,21	2,76	4,63	---	2,99	9,60	10,56	0,55	2,50	2,64	2,54	11,45	12,08	95	3,85	A	A	3,96	5,37	1896	1,04
	2,0+2,5+5,0	2,02	2,53	5,05	---	3,21	9,60	10,90	0,55	2,34	2,58	2,54	10,71	11,79	95	4,12	A	A+	4,05	6,23	2152	1,41
	2,0+2,5+6,0	1,83	2,29	5,49	---	3,49	9,60	11,14	0,56	2,22	2,50	2,58	10,17	11,45	95	4,33	A	A+	4,08	6,23	2137	1,39
	2,0+2,5+7,1	1,66	2,07	5,88	---	3,79	9,60	11,17	0,60	2,21	2,49	2,75	10,12	11,41	95	4,35	A	A+	4,11	6,23	2121	1,37
	2,0+3,5+3,5	2,13	3,73	3,73	---	3,07	9,60	10,76	0,55	2,38	2,61	2,54	10,90	11,96	95	4,05	A	A+	4,10	6,23	2124	1,42
	2,0+3,5+4,2	1,98	3,46	4,16	---	3,26	9,60	10,77	0,59	2,38	2,61	2,71	10,90	11,96	95	4,05	A	A+	4,11	6,23	2118	1,42
	2,0+3,5+5,0	1,83	3,20	4,57	---	3,49	9,60	10,91	0,59	2,34	2,58	2,71	10,71	11,79	95	4,12	A	A+	4,17	6,23	2088	1,41
	2,0+3,5+6,0	1,67	2,92	5,01	---	3,76	9,60	11,15	0,60	2,22	2,50	2,75	10,17	11,45	95	4,33	A	A+	4,20	6,23	2073	1,39
	2,0+3,5+7,1	1,52	2,67	5,41	---	4,07	9,60	11,18	0,65	2,21	2,48	2,97	10,12	11,37	95	4,35	A	A+	4,23	6,23	2058	1,37
	2,0+4,2+4,2	1,85	3,88	3,88	---	3,46	9,60	10,78	0,61	2,38	2,61	2,80	10,90	11,96	95	4,05	A	A+	4,13	6,23	2111	1,41
	2,0+4,2+5,0	1,71	3,60	4,29	---	3,68	9,60	10,91	0,64	2,34	2,57	2,93	10,71	11,75	95	4,12	A	A+	4,19	6,23	2081	1,40
	2,0+4,2+6,0	1,57	3,30	4,72	---	3,96	9,60	11,15	0,63	2,22	2,49	2,88	10,17	11,41	95	4,33	A	A+	4,22	6,23	2066	1,38
	2,0+4,2+7,1	1,44	3,03	5,12	---	4,26	9,60	11,19	0,69	2,21	2,48	3,14	10,12	11,37	95	4,35	A	A+	4,25	6,23	2052	1,37
4MXM80N2V1B	2,0+5,0+5,0	1,60	4,00	4,00	---	3,90	9,60	11,04	0,64	2,25	2,53	2,93	10,30	11,58	95	4,27	A	A+	4,20	6,23	2075	1,40
	2,0+5,0+6,0	1,48	3,69	4,43	---	4,17	9,60	11,28	0,65	2,14	2,50	2,97	9,80	11,45	95	4,50	A	A+	4,23	6,23	2060	1,38
	2,0+5,0+7,1	1,36	3,40	4,83	---	4,48	9,60	11,32	0,70	2,13	2,49	3,18	9,75	11,41	95	4,52	A	A+	4,26	6,23	2046	1,36
	2,0+6,0+6,0	1,37	4,11	4,11	---	4,45	9,60	11,52	0,66	2,07	2,43	3,01	9,48	11,12	95	4,65	A	A+	4,24	6,23	2054	1,38
	2,5+2,5+2,5	3,20	3,20	3,20	---	2,66	9,60	10,28	0,51	2,49	2,52	2,32	11,40	11,54	95	3,86	A	A+	4,04	4,77	1651	0,77
	2,5+2,5+3,5	2,82	2,82	3,95	---	2,94	9,60	10,52	0,55	2,46	2,57	2,54	11,26	11,75	95	3,91	A	A+	4,06	5,37	1850	1,03
	2,5+2,5+4,2	2,61	2,61	4,38	---	3,13	9,60	11,02	0,57	2,44	2,81	2,62	11,17	12,84	95	3,94	A	A+	4,07	5,37	1844	1,02
	2,5+2,5+5,0	2,40	2,40	4,80	---	3,35	9,60	10,90	0,57	2,35	2,58	2,62	10,76	11,79	95	4,10	A	A+	4,15	6,23	2100	1,40
	2,5+2,5+6,0	2,18	2,18	5,24	---	3,62	9,60	11,14	0,58	2,26	2,50	2,67	10,35	11,45	95	4,25	A	A+	4,18	6,23	2084	1,38
	2,5+2,5+7,1	1,98	1,98	5,63	---	3,93	9,60	11,17	0,62	2,26	2,49	2,84	10,35	11,41	95	4,25	A	A+	4,21	6,23	2069	1,36
	2,5+3,5+3,5	2,53	3,54	3,54	---	3,21	9,60	10,76	0,57	2,41	2,61	2,62	11,03	11,96	95	4,00	A	A+	4,10	6,23	2124	1,41
	2,5+3,5+4,2	2,35	3,29	3,95	---	3,41	9,60	10,77	0,61	2,39	2,61	2,80	10,94	11,96	95	4,03	A	A+	4,11	6,23	2118	1,40
	2,5+3,5+5,0	2,18	3,05	4,36	---	3,62	9,60	10,91	0,62	2,30	2,58	2,84	10,53	11,79	95	4,19	A	A+	4,17	6,23	2087	1,39
	2,5+3,5+6,0	2,00	2,80	4,80	---	3,90	9,60	11,15	0,63	2,25	2,50	2,88	10,30	11,45	95	4,27	A	A+	4,20	6,23	2072	1,37
	2,5+3,5+7,1	1,83	2,56	5,20	---	4,20	9,60	11,18	0,67	2,21	2,48	3,05	10,12	11,37	95	4,35	A	A+	4,23	6,23	2058	1,35
	2,5+4,2+4,2	2,20	3,70	3,70	---	3,60	9,60	10,78	0,64	2,37	2,61	2,93	10,85	11,96	95	4,06	A	A+	4,13	6,23	2111	1,40
	2,5+4,2+5,0	2,05	3,45	4,10	---	3,81	9,60	10,91	0,66	2,28	2,57	3,01	10,44	11,75	95	4,22	A	A+	4,19	6,23	2081	1,39
	2,5+4,2+6,0	1,89	3,17	4,54	---	4,09	9,60	11,15	0,65	2,24	2,49	2,97	10,26	11,41	95	4,30	A	A+	4,22	6,23	2066	1,37
	2,5+4,2+7,1	1,74	2,92	4,94	---	4,40	9,60	11,19	0,71	2,20	2,48	3,27	10,07	11,37	95	4,38	A	A+	4,25	6,23	2052	1,35
	2,5+5,0+5,0	1,92	3,84	3,84	---	4,04	9,60	11,04	0,67	2,26	2,53	3,05	10,35	11,58	95	4,25	A	A+	4,20	6,23	2074	1,38
	2,5+5,0+6,0	1,78	3,56	4,27	---	4,31	9,60	11,28	0,68	2,18	2,50	3,10	9,98	11,45	95	4,42	A	A+	4,23	6,23	2059	1,37
	2,5+6,0+6,0	1,66	3,97	3,97	---	4,59	9,60	11,52	0,68	2,11	2,43	3,10	9,66	11,12	95	4,57	A	A+	4,27	6,23	2042	1,36
	3,5+3,5+3,5	3,20	3,20	3,20	---	3,49	9,60	10,77	0,61	2,42	2,61	2,80	11,08	11,96	95	3,97	A	A+	4,13	6,23	2107	1,38
	3,5+3,5+4,2	3,00	3,00	3,60	---	3,68	9,60	10,78	0,66	2,40	2,61	3,01	10,99	11,96	95	4,00	A	A+	4,15	6,23	2101	1,38
	3,5+3,5+5,0	2,80	2,80	4,00	---	3,90	9,60	10,91	0,66	2,37	2,57	3,01	10,85	11,75	95	4,06	A	A+	4,21	6,23	2072	1,37
	3,5+3,5+6,0	2,58	2,58	4,43	---	4,17	9,60	11,15	0,67	2,22	2,49	3,05	10,17	11,41	95	4,33	A	A+	4,24	6,23	2057	1,35
	3,5+3,5+7,1	2,38	2,38	4,83	---	4,48	9,60	11,19	0,71	2,21	2,48	3,27	10,12	11,37	95	4,35	A	A+	4,26	6,23	2043	1,33
	3,5+4,2+4,2	2,82	3,39	3,39	---	3,88	9,60	10,80	0,68	2,38	2,60	3,10	10,90	11,92	95	4,05	A	A+	4,16	6,23	2094	1,37
	3,5+4,2+5,0	2,65	3,17	3,78	---	4,09	9,60	10,92	0,71	2,35	2,57	3,23	10,76	11,75	95	4,10	A	A+	4,22	6,23	2065	1,36
	3,5+4,2+6,0	2,45	2,94	4,20	---	4,37	9,60	11,16	0,70	2,21	2,49	3,18	10,12	11,41	95	4,35	A	A+	4,25	6,23	2051	1,34
	3,5+5,0+5,0	2,49	3,56	3,56	---	4,31	9,60	11,06	0,71	2,25	2,53	3,27	10,30	11,58	95	4,27	A	A+	4,27	6,23	2039	1,36
	3,5+5,0+6,0	2,32	3,31	3,97	---	4,59	9,60	11,29	0,72	2,14	2,50	3,31	9,80	11,45	95	4,50	A	A+	4,30	6,23	2025	1,34
	4,2+4,2+4,2	3,20	3,20	3,20	---	4,07	9,60	10,80	0,71	2,36	2,60	3,23	10,81	11,92	95	4,07	A	A+	4,24	6,23	2056	1,37
	4,2+4,2+5,0	3,01	3,01	3,58	---	4,28	9,60	10,93	0,73	2,33	2,57	3,36	10,67	11,75	95	4,13	A	A+	4,30	6,23	2028	1,36

Таблиці комбінацій

Нагрівання

Зовнішній блок	Внутрішній блок	Холодопродуктивність (кВт)				Повна продуктивність (кВт)			Споживана потужність (кВт)			Повний струм (А)			Коефіцієнт потужності (%)	COP	Клас енергоефективності	Сезонна ефективність				
		Приміщення A	Приміщення B	Приміщення C	Приміщення D	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.				клас	SCOP	Pрозрах.	ДЕС - енергозбереження за рік	Потужність резервного нагрівача при -10°C
4MXM80N2V1B	4,2+4,2+6,0	2,80	2,80	4,00	---	4,56	9,60	11,17	0,74	2,21	2,49	3,40	10,12	11,41	95	4,35	A	A+	4,33	6,23	2014	1,34
	4,2+5,0+5,0	2,84	3,38	3,38	---	4,51	9,60	11,07	0,76	2,24	2,52	3,48	10,26	11,54	95	4,29	A	A+	4,33	6,23	2014	1,35
	1,5+1,5+1,5+1,5	1,83	1,83	1,83	1,83	2,23	7,30	8,81	0,39	1,61	1,84	1,76	7,37	8,42	95	4,56	A	A+	4,04	6,23	2157	1,40
	1,5+1,5+1,5+2,0	1,85	1,85	1,85	2,46	2,38	8,00	9,40	0,39	1,81	2,04	1,81	8,29	9,35	95	4,43	A	A+	4,04	6,23	2159	1,39
	1,5+1,5+1,5+2,5	1,82	1,82	1,82	3,04	2,52	8,50	9,50	0,41	1,95	2,04	1,89	8,93	9,35	95	4,37	A	A+	4,05	6,23	2151	1,39
	1,5+1,5+1,5+3,5	1,74	1,74	1,74	4,07	2,79	9,30	10,59	0,45	2,13	2,31	2,06	9,75	10,57	95	4,37	A	A+	4,08	6,23	2134	1,38
	1,5+1,5+1,5+4,2	1,66	1,66	1,66	4,63	2,99	9,60	11,16	0,48	2,21	2,49	2,19	10,12	11,41	95	4,35	A	A+	4,10	6,23	2126	1,38
	1,5+1,5+1,5+5,0	1,52	1,52	1,52	5,05	3,21	9,60	11,29	0,49	2,14	2,50	2,24	9,80	11,45	95	4,50	A	A+	4,17	6,23	2089	1,37
	1,5+1,5+1,5+6,0	1,37	1,37	1,37	5,49	3,49	9,60	11,53	0,49	2,06	2,43	2,24	9,43	11,12	95	4,67	A	A+	4,20	6,23	2072	1,36
	1,5+1,5+1,5+7,1	1,24	1,24	1,24	5,88	3,79	9,60	11,56	0,53	2,05	2,42	2,41	9,39	11,07	95	4,69	A	A+	4,24	6,23	2056	1,36
	1,5+1,5+2,0+2,0	1,82	1,82	2,43	2,43	2,52	8,50	9,40	0,41	1,99	2,04	1,89	9,11	9,35	95	4,28	A	A+	4,14	6,23	2106	1,39
	1,5+1,5+2,0+2,5	1,80	1,80	2,40	3,00	2,66	9,00	10,26	0,43	2,14	2,31	1,98	9,80	10,57	95	4,22	A	A+	4,15	6,23	2098	1,38
	1,5+1,5+2,0+3,5	1,69	1,69	2,26	3,95	2,94	9,60	10,59	0,49	2,22	2,31	2,24	10,17	10,57	95	4,33	A	A+	4,18	6,23	2082	1,38
	1,5+1,5+2,0+4,2	1,57	1,57	2,09	4,38	3,13	9,60	11,16	0,50	2,21	2,49	2,28	10,12	11,41	95	4,35	A	A+	4,20	6,23	2075	1,37
	1,5+1,5+2,0+5,0	1,44	1,44	1,92	4,80	3,35	9,60	11,29	0,51	2,14	2,50	2,32	9,80	11,45	95	4,50	A	A+	4,27	6,23	2041	1,36
	1,5+1,5+2,0+6,0	1,31	1,31	1,75	5,24	3,62	9,60	11,53	0,51	2,06	2,43	2,32	9,43	11,12	95	4,67	A	A+	4,30	6,23	2025	1,36
	1,5+1,5+2,0+7,1	1,19	1,19	1,59	5,63	3,93	9,60	11,56	0,55	2,05	2,42	2,50	9,39	11,07	95	4,69	A	A+	4,34	6,23	2009	1,35
	1,5+1,5+2,5+2,5	1,80	1,80	3,00	3,00	2,79	9,60	10,58	0,45	2,21	2,31	2,06	10,12	10,57	95	4,35	A	A+	4,17	6,23	2089	1,38
	1,5+1,5+2,5+3,5	1,60	1,60	2,67	3,73	3,07	9,60	11,15	0,51	2,22	2,49	2,32	10,17	11,41	95	4,33	A	A+	4,20	6,23	2074	1,37
	1,5+1,5+2,5+4,2	1,48	1,48	2,47	4,16	3,26	9,60	11,16	0,52	2,21	2,49	2,37	10,12	11,41	95	4,35	A	A+	4,22	6,23	2066	1,37
	1,5+1,5+2,5+5,0	1,37	1,37	2,29	4,57	3,49	9,60	11,29	0,53	2,14	2,50	2,41	9,80	11,45	95	4,50	A	A+	4,29	6,23	2032	1,36
	1,5+1,5+2,5+6,0	1,25	1,25	2,09	5,01	3,76	9,60	11,53	0,54	2,06	2,43	2,45	9,43	11,12	95	4,67	A	A+	4,32	6,23	2017	1,35
	1,5+1,5+2,5+7,1	1,14	1,14	1,90	5,41	4,07	9,60	11,56	0,58	2,05	2,42	2,67	9,39	11,07	95	4,69	A	A+	4,35	6,23	2001	1,35
	1,5+1,5+3,5+3,5	1,44	1,44	3,36	3,36	3,35	9,60	11,16	0,55	2,21	2,49	2,50	10,12	11,41	95	4,35	A	A+	4,22	6,23	2066	1,37
	1,5+1,5+3,5+4,2	1,35	1,35	3,14	3,77	3,54	9,60	11,17	0,56	2,21	2,49	2,58	10,12	11,41	95	4,35	A	A+	4,23	6,23	2058	1,37
	1,5+1,5+3,5+5,0	1,25	1,25	2,92	4,17	3,76	9,60	11,29	0,58	2,13	2,49	2,67	9,75	11,41	95	4,52	A	A+	4,30	6,23	2024	1,35
	1,5+1,5+3,5+6,0	1,15	1,15	2,69	4,61	4,04	9,60	11,53	0,57	2,06	2,42	2,62	9,43	11,07	95	4,67	A	A+	4,34	6,23	2009	1,35
	1,5+1,5+3,5+7,1	1,06	1,06	2,47	5,01	4,35	9,60	11,58	0,63	2,05	2,41	2,88	9,39	11,03	95	4,69	A	A+	4,37	6,23	1994	1,35
	1,5+1,5+4,2+4,2	1,26	1,26	3,54	3,54	3,73	9,60	11,18	0,60	2,21	2,48	2,75	10,12	11,37	95	4,35	A	A+	4,25	6,23	2050	1,36
	1,5+1,5+4,2+5,0	1,18	1,18	3,30	3,93	3,96	9,60	11,30	0,60	2,13	2,49	2,75	9,75	11,41	95	4,52	A	A+	4,32	6,23	2017	1,35
	1,5+1,5+4,2+6,0	1,09	1,09	3,05	4,36	4,23	9,60	11,54	0,61	2,06	2,42	2,80	9,43	11,07	95	4,67	A	A+	4,35	6,23	2001	1,35
	1,5+1,5+4,2+7,1	1,01	1,01	2,82	4,77	4,54	9,60	11,58	0,65	2,05	2,41	2,97	9,39	11,03	95	4,69	A	A+	4,39	6,23	1986	1,34
	1,5+1,5+5,0+5,0	1,11	1,11	3,69	3,69	4,17	9,60	11,44	0,63	2,09	2,46	2,88	9,57	11,24	95	4,61	A	A+	4,34	6,23	2009	1,35
	1,5+1,5+5,0+6,0	1,03	1,03	3,43	4,11	4,45	9,60	11,68	0,63	1,97	2,38	2,88	9,02	10,91	95	4,88	A	A+	4,37	6,23	1993	1,34
	1,5+2,0+2,0+2,0	1,90	2,53	2,53	2,53	2,66	9,50	10,17	0,43	2,26	2,31	1,98	10,35	10,57	95	4,21	A	A+	4,10	6,23	2125	1,38
	1,5+2,0+2,0+2,5	1,80	2,40	2,40	3,00	2,79	9,60	10,26	0,45	2,26	2,31	2,06	10,35	10,57	95	4,25	A	A+	4,11	6,23	2122	1,38
	1,5+2,0+2,0+3,5	1,60	2,13	2,13	3,73	3,07	9,60	11,15	0,51	2,25	2,49	2,32	10,30	11,41	95	4,28	A	A+	4,12	6,23	2116	1,37
	1,5+2,0+2,0+4,2	1,48	1,98	1,98	4,16	3,26	9,60	11,16	0,52	2,23	2,49	2,37	10,21	11,41	95	4,31	A	A+	4,12	6,23	2113	1,37
	1,5+2,0+2,0+5,0	1,37	1,83	1,83	4,57	3,49	9,60	11,29	0,53	2,14	2,50	2,41	9,80	11,45	95	4,50	A	A+	4,19	6,23	2078	1,35
	1,5+2,0+2,0+6,0	1,25	1,67	1,67	5,01	3,76	9,60	11,53	0,54	2,06	2,43	2,45	9,43	11,12	95	4,67	A	A+	4,23	6,23	2061	1,35
	1,5+2,0+2,0+7,1	1,14	1,52	1,52	5,41	4,07	9,60	11,56	0,58	2,05	2,42	2,67	9,39	11,07	95	4,69	A	A+	4,26	6,23	2045	1,35
	1,5+2,0+2,5+2,5	1,69	2,26	2,82	2,82	2,94	9,60	10,58	0,49	2,22	2,31	2,24	10,17	10,57	95	4,33	A	A+	4,10	6,23	2128	1,37
	1,5+2,0+2,5+3,5	1,52	2,02	2,53	3,54	3,21	9,60	11,15	0,53	2,22	2,49	2,41	10,17	11,41	95	4,33	A	A+	4,13	6,23	2112	1,37
	1,5+2,0+2,5+4,2	1,41	1,88	2,35	3,95	3,41	9,60	11,16	0,55	2,21	2,49	2,50	10,12	11,41	95	4,35	A	A+	4,14	6,23	2104	1,36
	1,5+2,0+2,5+5,0	1,31	1,75	2,18	4,36	3,62	9,60	11,29	0,56	2,14	2,50	2,58	9,80	11,45	95	4,50	A	A+	4,21	6,23	2069	1,35
	1,5+2,0+2,5+6,0	1,20	1,60	2,00	4,80	3,90	9,60	11,53	0,55	2,06	2,43	2,54	9,43	11,12	95	4,67	A	A+	4,24	6,23	2053	1,35
	1,5+2,0+2,5+7,1	1,10	1,47	1,83	5,20	4,20	9,60	11,56	0,61	2,05	2,42	2,80	9,39	11,07	95	4,69	A	A+	4,28	6,23	2038	1,34
	1,5+2,0+3,5+3,5	1,37	1,83	3,20	3,20	3,49	9,60	11,16	0,56	2,21	2,49	2,58	10,12	11,41	95	4,35	A	A+	4,14	6,23	2103	1,36
	1,5+2,0+3,5+4,2	1,29	1,71	3,00	3,60	3,68	9,60	11,17	0,58	2,21	2,49	2,67	10,12	11,41	95	4,35	A	A+	4,16	6,23	2096	1,36
	1,5+2,0+3,5+5,0	1,20	1,60	2,80	4,00	3,90	9,60	11,29	0,60	2,13	2,49	2,75	9,75	11,41	95	4,52	A	A+	4,23	6,23	2061	1,35
	1,5+2,0+3,5+6,0	1,11	1,48	2,58	4,43	4,17	9,60	11,53	0,61	2,06	2,42	2,80	9,43	11,07	95	4,67	A	A+	4,26	6,23	2045	1,34
	1,5+2,0+3,5+7,1	1,02	1,36	2,38	4,83	4,48	9,60	11,58	0,65	2,05	2,41	2,97	9,39	11,03	95	4,69	A	A+	4,29	6,23	2030	1,34
	1,5+2,0+4,2+4,2	1,21	1,61	3,39	3,39	3,88	9,60	11,18	0,62	2,25	2,48	2,84	10,30	11,37	95	4,27	A	A+	4,17	6,23	2087	1,35
	1,5+2,0+4,2+5,0	1,13	1,51	3,17	3,78	4,09	9,60	11,30	0,63	2,13	2,49	2,88	9,75	11,41	95	4,52	A	A+	4,24	6,23	2053	1,34
	1,5+2,0+4,2+6,0	1,05	1,40	2,94	4,20	4,37	9,60	11,54	0,63	2,06	2,42	2,88	9,43	11,07	95	4,67	A	A+	4,28	6,23	2037	1,34
	1,5+2,0+5,0+5,0	1,07	1,42	3,56	3,56	4,31	9,60	11,44	0,65	2,09	2,46	2,97	9,57	11,24	95	4,61	A	A+	4,40	6,23	1979	1,34
	1,5+2,0+5,0+6,0	0,99	1,32	3,31	3,97	4,59	9,60	11,68	0,66	1,97	2,38	3,01	9,02	10,91	95	4,88	A	A+	4,44	6,23	1964	1,34
	1,5+2,5+2,5+2,5	1,60	2,67	2,67	2,67	3,07	9,60	11,14	0,51	2,22	2,50	2,32	10,17	11,45	95	4,33	A	A+	4,09	6,23	2129	1,36
	1,5+2,5+2,5+3,5	1,44	2,40	2,40	3,36	3,35	9,60	11,15	0,55	2,22	2,49	2,50	10,17	11,41	95	4,33	A	A+	4,12	6,23	2113	1,35
	1,5+2,5+2,5+4,2	1,35	2,24	2,24	3,77	3,54	9,60	11,16	0,56	2,21	2,49	2,58	10,12	11,41	95	4,35	A	A+	4,14	6,23	2105	1,35
	1,5+2,5+2,5+5,0	1,25	2,09	2,09	4,17	3,76	9,60	11,29	0,58	2,14	2,50	2,67	9,80	11,45	95	4,50	A	A+	4,21	6,23	2070	1,34
	1,5+2,5+2,5+6,0	1,15	1,92	1,92	4,61	4,04	9,60	11,53	0,57	2,06	2,43	2,62	9,43	11,12	95	4,67	A	A+	4,24	6,23	2054	1,33
	1,5+2,5+2,5+7,1	1,06	1,76	1,76	5,01	4,35	9,60	11,56	0,63	2,05	2,42	2,88	9,39	11,07	95	4,69	A	A+	4,28	6,23	2038	1,33
	1,5+2,5+3,5+3,5	1,31	2,18	3,05	3,05	3,62	9,60	11,16	0,58	2,21	2,49	2,67	10,12	11,41	95	4,35	A	A+	4,14	6,23	2104	1,35
	1,5+2,5+3,5+4,2	1,23	2,05	2,87	3,45	3,81	9,60	11,17	0,60	2,24	2,49	2,75	10,26	11,41	95	4,29	A	A+	4,15	6,23	2101	1,34
	1,5+2,5+3,5+5,0	1,15	1,92	2,69	3,84	4,04	9,60	11,29	0,63	2,13	2,49	2,88	9,75	11,41	95	4,52	A	A+	4,22	6,23	2066	1,33

Таблиці комбінацій

Нагрівання

Зовнішній блок	Внутрішній блок	Холодопродуктивність (кВт)				Повна продуктивність (кВт)			Споживана потужність (кВт)			Повний струм (A)			Коефіцієнт потужності (%)	COP	Клас енергоефективності	Сезонна ефективність				
		Приміщення A	Приміщення B	Приміщення C	Приміщення D	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.				клас	SCOP	Pрозрах.	AEC - енергоспоживання за рік	Потужність резервного нагрівача при -10°C
4MXM80N2V1B	1,5+2,5+3,5+6,0	1,07	1,78	2,49	4,27	4,31	9,60	11,53	0,63	2,06	2,42	2,88	9,43	11,07	95	4,67	A	A+	4,45	6,23	1960	1,33
	1,5+2,5+4,2+4,2	1,16	1,94	3,25	3,25	4,01	9,60	11,18	0,65	2,25	2,48	2,97	10,30	11,37	95	4,28	A	A+	4,15	6,23	2099	1,34
	1,5+2,5+4,2+5,0	1,09	1,82	3,05	3,64	4,23	9,60	11,30	0,65	2,16	2,49	2,97	9,89	11,41	95	4,45	A	A+	4,20	6,23	2077	1,33
	1,5+2,5+4,2+6,0	1,01	1,69	2,84	4,06	4,51	9,60	11,54	0,66	2,06	2,42	3,01	9,43	11,07	95	4,67	A	A+	4,23	6,23	2061	1,32
	1,5+2,5+5,0+5,0	1,03	1,71	3,43	3,43	4,45	9,60	11,44	0,67	2,09	2,46	3,05	9,57	11,24	95	4,61	A	A+	4,26	6,23	2047	1,32
	1,5+3,5+3,5+3,5	1,20	2,80	2,80	2,80	3,90	9,60	11,17	0,62	2,21	2,49	2,84	10,12	11,41	95	4,35	A	A+	4,23	6,23	2062	1,31
	1,5+3,5+3,5+4,2	1,13	2,65	2,65	3,17	4,09	9,60	11,18	0,65	2,25	2,48	2,97	10,30	11,37	95	4,27	A	A+	4,24	6,23	2054	1,31
	1,5+3,5+3,5+5,0	1,07	2,49	2,49	3,56	4,31	9,60	11,30	0,67	2,13	2,49	3,05	9,75	11,41	95	4,52	A	A+	4,31	6,23	2021	1,30
	1,5+3,5+3,5+6,0	0,99	2,32	2,32	3,97	4,59	9,60	11,54	0,68	2,06	2,42	3,10	9,43	11,07	95	4,67	A	A+	4,35	6,23	2005	1,29
	1,5+3,5+4,2+4,2	1,07	2,51	3,01	3,01	4,28	9,60	11,18	0,69	2,25	2,48	3,14	10,30	11,37	95	4,28	A	A+	4,23	6,23	2058	1,31
	1,5+3,5+4,2+5,0	1,01	2,37	2,84	3,38	4,51	9,60	11,32	0,70	2,16	2,49	3,18	9,89	11,41	95	4,45	A	A+	4,30	6,23	2025	1,29
	1,5+4,2+4,2+4,2	1,02	2,86	2,86	2,86	4,48	9,60	11,19	0,71	2,23	2,48	3,27	10,21	11,37	95	4,32	A	A+	4,30	6,23	2026	1,30
	2,0+2,0+2,0+2,0	2,40	2,40	2,40	2,40	2,79	9,60	10,17	0,45	1,94	2,31	2,06	8,88	10,57	95	4,97	A	A+	4,55	6,23	1915	1,37
	2,0+2,0+2,0+2,5	2,26	2,26	2,26	2,82	2,94	9,60	10,32	0,49	2,35	2,31	2,24	10,76	10,57	95	4,09	A	A+	4,57	6,23	1908	1,37
	2,0+2,0+2,0+3,5	2,02	2,02	2,02	3,54	3,21	9,60	11,15	0,53	2,22	2,49	2,41	10,17	11,41	95	4,33	A	A++	4,60	6,23	1894	1,36
	2,0+2,0+2,0+4,2	1,88	1,88	1,88	3,95	3,41	9,60	11,16	0,55	2,21	2,49	2,50	10,12	11,41	95	4,35	A	A++	4,62	6,23	1887	1,36
	2,0+2,0+2,0+5,0	1,75	1,75	1,75	4,36	3,62	9,60	11,29	0,56	2,14	2,50	2,58	9,80	11,45	95	4,50	A	A++	4,69	6,23	1857	1,35
	2,0+2,0+2,0+6,0	1,60	1,60	1,60	4,80	3,90	9,60	11,53	0,55	2,06	2,43	2,54	9,43	11,12	95	4,67	A	A++	4,73	6,23	1843	1,34
	2,0+2,0+2,0+7,1	1,47	1,47	1,47	5,20	4,20	9,60	11,56	0,61	2,05	2,42	2,80	9,39	11,07	95	4,69	A	A++	4,77	6,23	1829	1,34
	2,0+2,0+2,5+2,5	2,13	2,13	2,67	2,67	3,07	9,60	11,14	0,51	2,22	2,50	2,32	10,17	11,45	95	4,33	A	A+	4,59	6,23	1900	1,37
	2,0+2,0+2,5+3,5	1,92	1,92	2,40	3,36	3,35	9,60	11,15	0,55	2,22	2,49	2,50	10,17	11,41	95	4,33	A	A++	4,62	6,23	1887	1,36
	2,0+2,0+2,5+4,2	1,79	1,79	2,24	3,77	3,54	9,60	11,16	0,56	2,21	2,49	2,58	10,12	11,41	95	4,35	A	A++	4,64	6,23	1880	1,35
	2,0+2,0+2,5+5,0	1,67	1,67	2,09	4,17	3,76	9,60	11,29	0,58	2,14	2,50	2,67	9,80	11,45	95	4,50	A	A++	4,71	6,23	1850	1,34
	2,0+2,0+2,5+6,0	1,54	1,54	1,92	4,61	4,04	9,60	11,53	0,57	2,06	2,43	2,62	9,43	11,12	95	4,67	A	A++	4,75	6,23	1836	1,34
	2,0+2,0+2,5+7,1	1,41	1,41	1,76	5,01	4,35	9,60	11,56	0,63	2,05	2,42	2,88	9,39	11,07	95	4,69	A	A++	4,78	6,23	1822	1,34
	2,0+2,0+3,5+3,5	1,75	1,75	3,05	3,05	3,62	9,60	11,16	0,58	2,21	2,49	2,67	10,12	11,41	95	4,35	A	A++	4,64	6,23	1879	1,35
	2,0+2,0+3,5+4,2	1,64	1,64	2,87	3,45	3,81	9,60	11,17	0,60	2,26	2,49	2,75	10,35	11,41	95	4,25	A	A++	4,65	6,23	1872	1,35
	2,0+2,0+3,5+5,0	1,54	1,54	2,69	3,84	4,04	9,60	11,29	0,63	2,13	2,49	2,88	9,75	11,41	95	4,52	A	A++	4,73	6,23	1843	1,34
	2,0+2,0+3,5+6,0	1,42	1,42	2,49	4,27	4,31	9,60	11,53	0,63	2,06	2,42	2,88	9,43	11,07	95	4,67	A	A++	4,77	6,23	1829	1,34
	2,0+2,0+4,2+4,2	1,55	1,55	3,25	3,25	4,01	9,60	11,18	0,62	2,25	2,48	2,84	10,30	11,37	95	4,28	A	A++	4,67	6,23	1865	1,35
	2,0+2,0+4,2+5,0	1,45	1,45	3,05	3,64	4,23	9,60	11,30	0,65	2,16	2,49	2,97	9,89	11,41	95	4,45	A	A++	4,75	6,23	1835	1,34
	2,0+2,0+4,2+6,0	1,35	1,35	2,84	4,06	4,51	9,60	11,54	0,66	2,06	2,42	3,01	9,43	11,07	95	4,67	A	A++	4,78	6,23	1822	1,33
	2,0+2,0+5,0+5,0	1,37	1,37	3,43	3,43	4,45	9,60	11,44	0,68	2,09	2,46	3,10	9,57	11,24	95	4,61	A	A++	4,77	6,23	1828	1,33
	2,0+2,5+2,5+2,5	2,02	2,53	2,53	2,53	3,21	9,60	11,14	0,53	2,22	2,50	2,41	10,17	11,45	95	4,33	A	A++	4,61	6,23	1892	1,35
	2,0+2,5+2,5+3,5	1,83	2,29	2,29	3,20	3,49	9,60	11,15	0,56	2,22	2,49	2,58	10,17	11,41	95	4,33	A	A++	4,64	6,23	1879	1,34
	2,0+2,5+2,5+4,2	1,71	2,14	2,14	3,60	3,68	9,60	11,16	0,58	2,26	2,49	2,67	10,35	11,41	95	4,25	A	A++	4,66	6,23	1872	1,34
	2,0+2,5+2,5+5,0	1,60	2,00	2,00	4,00	3,90	9,60	11,29	0,61	2,18	2,50	2,80	9,98	11,45	95	4,41	A	A++	4,73	6,23	1842	1,33
	2,0+2,5+2,5+6,0	1,48	1,85	1,85	4,43	4,17	9,60	11,53	0,61	2,06	2,43	2,80	9,43	11,12	95	4,67	A	A++	4,77	6,23	1828	1,32
	2,0+2,5+2,5+7,1	1,36	1,70	1,70	4,83	4,48	9,60	11,56	0,65	2,05	2,42	2,97	9,39	11,07	95	4,69	A	A++	4,80	6,23	1815	1,32
	2,0+2,5+3,5+3,5	1,67	2,09	2,92	2,92	3,76	9,60	11,16	0,60	2,25	2,49	2,75	10,30	11,41	95	4,27	A	A++	4,66	6,23	1871	1,34
	2,0+2,5+3,5+4,2	1,57	1,97	2,75	3,30	3,96	9,60	11,17	0,62	2,24	2,49	2,84	10,26	11,41	95	4,29	A	A++	4,67	6,23	1864	1,34
	2,0+2,5+3,5+5,0	1,48	1,85	2,58	3,69	4,17	9,60	11,29	0,65	2,16	2,49	2,97	9,89	11,41	95	4,45	A	A++	4,75	6,23	1835	1,32
	2,0+2,5+3,5+6,0	1,37	1,71	2,40	4,11	4,45	9,60	11,53	0,66	2,06	2,42	3,01	9,43	11,07	95	4,67	A	A++	4,79	6,23	1821	1,32
	2,0+2,5+4,2+4,2	1,49	1,86	3,13	3,13	4,15	9,60	11,18	0,65	2,23	2,48	2,97	10,21	11,37	95	4,32	A	A++	4,69	6,23	1857	1,33
	2,0+2,5+4,2+5,0	1,40	1,75	2,94	3,50	4,37	9,60	11,30	0,67	2,15	2,49	3,05	9,84	11,41	95	4,48	A	A++	4,77	6,23	1828	1,32
	2,0+2,5+5,0+5,0	1,32	1,66	3,31	3,31	4,59	9,60	11,44	0,70	2,12	2,46	3,18	9,71	11,24	95	4,53	A	A++	4,79	6,23	1821	1,32
	2,0+3,5+3,5+3,5	1,54	2,69	2,69	2,69	4,04	9,60	11,17	0,65	2,11	2,49	2,97	9,66	11,41	95	4,55	A	A++	4,66	6,23	1869	1,31
	2,0+3,5+3,5+4,2	1,45	2,55	2,55	3,05	4,23	9,60	11,18	0,67	2,25	2,48	3,05	10,30	11,37	95	4,28	A	A++	4,68	6,23	1862	1,30
	2,0+3,5+3,5+5,0	1,37	2,40	2,40	3,43	4,45	9,60	11,30	0,70	2,16	2,49	3,18	9,89	11,41	95	4,45	A	A++	4,76	6,23	1833	1,29
	2,0+3,5+4,2+4,2	1,38	2,42	2,90	2,90	4,43	9,60	11,18	0,71	2,23	2,48	3,27	10,21	11,37	95	4,32	A	A++	4,70	6,23	1855	1,30
	2,5+2,5+2,5+2,5	2,40	2,40	2,40	2,40	3,35	9,60	11,14	0,55	2,22	2,50	2,50	10,17	11,45	95	4,33	A	A++	4,62	6,23	1884	1,34
	2,5+2,5+2,5+3,5	2,18	2,18	2,18	3,05	3,62	9,60	11,15	0,58	2,26	2,49	2,67	10,35	11,41	95	4,25	A	A++	4,66	6,23	1871	1,34
	2,5+2,5+2,5+4,2	2,05	2,05	2,05	3,45	3,81	9,60	11,16	0,60	2,25	2,49	2,75	10,30	11,41	95	4,28	A	A++	4,68	6,23	1864	1,33
	2,5+2,5+2,5+5,0	1,92	1,92	1,92	3,84	4,04	9,60	11,29	0,63	2,16	2,50	2,88	9,89	11,45	95	4,45	A	A++	4,75	6,23	1835	1,32
	2,5+2,5+2,5+6,0	1,78	1,78	1,78	4,27	4,31	9,60	11,53	0,64	2,06	2,43	2,93	9,43	11,12	95	4,67	A	A++	4,79	6,23	1821	1,32
	2,5+2,5+3,5+3,5	2,00	2,00	2,80	2,80	3,90	9,60	11,16	0,63	2,25	2,49	2,88	10,30	11,41	95	4,28	A	A++	4,68	6,23	1863	1,33
	2,5+2,5+3,5+4,2	1,89	1,89	2,65	3,17	4,09	9,60	11,17	0,65	2,23	2,49	2,97	10,21	11,41	95	4,32	A	A++	4,69	6,23	1857	1,33
	2,5+2,5+3,5+5,0	1,78	1,78	2,49	3,56	4,31	9,60	11,29	0,67	2,15	2,49	3,05	9,84	11,41	95	4,48	A	A++	4,77	6,23	1828	1,32
	2,5+2,5+3,5+6,0	1,66	1,66	2,32	3,97	4,59	9,60	11,53	0,68	2,06	2,42	3,10	9,43	11,07	95	4,67	A	A++	4,80	6,23	1814	1,31
	2,5+2,5+4,2+4,2	1,79	1,79	3,01	3,01	4,28	9,60	11,18	0,67	2,21	2,48	3,05	10,12	11,37	95	4,35	A	A++	4,71	6,23	1850	1,32
	2,5+2,5+4,2+5,0	1,69	1,69	2,84	3,38	4,51	9,60	11,30	0,71	2,13	2,49	3,27	9,75	11,41	95	4,51	A	A++	4,79	6,23	1821	1,31
	2,5+3,5+3,5+3,5	1,85	2,58	2,58	2,58	4,17	9,60	11,17	0,67	2,25	2,49	3,05	10,30	11,41	95	4,28	A	A++	4,68	6,23	1861	1,30
	2,5+3,5+3,5+4,2	1,75	2,45	2,45	2,94	4,37	9,60	11,18	0,70	2,23	2,48	3,18	10,21	11,37	95	4,32	A	A++	4,70	6,23	1855	1,29
	2,5+3,5+3,5+5,0	1,66	2,32	2,32	3,31	4,59	9,60	11,30	0,71	2,15	2,49	3,27	9,84	11,41	95	4,48	A	A++	4,77	6,23	1826	1,28
	2,5+3,5+4,2+4,2	1,67	2,33	2,80	2,80	4,56	9,60	11,18	0,73	2,21	2,48	3,36	10,12	11,37	95	4,35	A	A++	4,72	6,23	1847	1,29
	3,5+3,5+3,5+3,5	2,40	2,40	2,40	2,40	4,45	9,60	11,18	0,71	2,19	2,48	3,27	10,03	11,37	95	4,40	A	A++	4,75	6,23	1835	1,29

Таблиці комбінацій

Охолодження

Зовнішній блок	Внутрішній блок	Холодопродуктивність (кВт)					Повна продуктивність (кВт)			Споживана потужність (кВт)			Повний струм (А)			Коефіцієнт потужності (%)	EER	Клас енергоефективності	АЕС-енергоспоживання за рік (кВт)	Сезонна ефективність			
		Приміщення A	Приміщення B	Приміщення C	Приміщення D	Приміщення E	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.					Клас	SEER	Розрах.	АЕС-енергоспоживання за рік
	1,5	1,80	---	---	---	---	1,78	1,80	2,98	0,43	0,48	0,93	1,95	2,20	4,26	95	---	---	---	---	---	---	---
	2,0	2,00	---	---	---	---	1,86	2,00	3,09	0,44	0,56	0,99	2,00	2,57	4,53	95	---	---	---	---	---	---	---
	2,5	2,50	---	---	---	---	1,98	2,50	3,61	0,48	0,71	1,14	2,18	3,25	5,24	95	---	---	---	---	---	---	---
	3,5	3,50	---	---	---	---	2,03	3,50	4,92	0,50	1,14	1,43	2,31	5,22	6,53	95	---	---	---	---	---	---	---
	4,2	---	---	4,20	---	---	2,06	4,20	5,06	0,51	1,46	1,54	2,35	6,69	7,06	95	---	---	---	---	---	---	---
	5,0	---	---	5,00	---	---	2,20	5,00	5,94	0,48	1,52	1,74	2,18	6,96	7,95	95	---	---	---	---	---	---	---
	6,0	---	---	6,00	---	---	2,31	6,00	6,73	0,49	1,89	2,17	2,22	8,65	9,94	95	---	---	---	---	---	---	---
	7,1	---	---	7,10	---	---	2,43	7,10	7,53	0,51	2,57	2,66	2,35	11,77	12,16	95	---	---	---	---	---	---	---
	1,5+1,5	1,50	1,50	---	---	---	2,01	3,00	4,11	0,42	0,51	1,01	1,94	2,34	4,64	95	5,92	A	255	A++	7,08	3,0	149
	1,5+2,0	1,50	2,00	---	---	---	2,03	3,50	4,59	0,46	0,63	1,19	2,11	2,89	5,46	95	5,62	A	315	A++	7,22	3,5	170
	1,5+2,5	1,50	2,50	---	---	---	2,09	4,00	5,06	0,42	0,76	1,23	1,94	3,48	5,62	95	5,32	A	380	A++	7,31	4,0	192
	1,5+3,5	1,50	3,50	---	---	---	2,20	5,00	5,94	0,42	1,03	1,59	1,94	4,72	7,29	95	4,87	A	515	A++	7,45	5,0	235
	1,5+4,2	1,50	---	4,20	---	---	2,27	5,70	6,50	0,42	1,28	1,86	1,94	5,86	8,51	95	4,47	A	640	A++	7,45	5,7	268
	1,5+5,0	1,50	---	5,00	---	---	2,36	6,50	7,11	0,46	1,53	2,15	2,11	7,01	9,86	95	4,27	A	765	A++	7,51	6,5	303
	1,5+6,0	1,50	---	6,00	---	---	2,48	7,50	7,79	0,50	1,89	2,29	2,27	8,65	10,47	95	3,97	A	945	A++	7,45	7,5	352
	1,5+7,1	1,50	---	7,10	---	---	2,64	8,60	8,46	0,52	2,28	2,67	2,40	10,44	12,22	95	3,77	A	1140	A++	7,43	8,6	406
	2,0+2,0	2,00	2,00	---	---	---	2,09	4,00	5,41	0,46	0,75	1,59	2,11	3,44	7,29	95	5,34	A	375	A++	7,30	4,0	192
	2,0+2,5	2,00	2,50	---	---	---	2,14	4,50	5,84	0,46	0,91	1,59	2,11	4,17	7,29	95	4,99	A	455	A++	7,35	4,5	215
	2,0+3,5	2,00	3,50	---	---	---	2,25	5,50	6,49	0,46	1,18	1,86	2,11	5,41	8,51	95	4,67	A	590	A++	7,49	5,5	257
	2,0+4,2	2,00	---	4,20	---	---	2,33	6,20	6,89	0,46	1,43	2,09	2,11	6,55	9,57	95	4,35	A	715	A++	7,50	6,2	290
	2,0+5,0	2,00	---	5,00	---	---	2,42	7,00	7,46	0,46	1,66	2,31	2,11	7,60	10,55	95	4,22	A	830	A++	7,52	7,0	326
	2,0+6,0	1,88	---	5,63	---	---	2,55	7,50	8,12	0,50	1,85	2,50	2,27	8,47	11,45	95	4,05	A	925	A++	7,48	7,5	351
	2,0+7,1	1,76	---	6,24	---	---	2,71	8,00	8,64	0,52	2,00	2,79	2,40	9,16	12,75	95	4,01	A	1000	A++	7,49	8,0	374
	2,5+2,5	2,50	2,50	---	---	---	2,20	5,00	6,32	0,42	1,02	1,77	1,94	4,67	8,11	95	4,92	A	510	A++	7,46	5,0	235
	2,5+3,5	2,50	3,50	---	---	---	2,31	6,00	6,73	0,46	1,40	2,00	2,11	6,41	9,16	95	4,31	A	700	A++	7,48	6,0	281
	2,5+4,2	2,50	---	4,20	---	---	2,39	6,70	7,25	0,46	1,58	2,29	2,11	7,24	10,47	95	4,26	A	790	A++	7,55	6,7	311
	2,5+5,0	2,50	---	5,00	---	---	2,48	7,50	7,79	0,49	1,85	2,51	2,23	8,47	11,49	95	4,05	A	925	A++	7,46	7,5	352
	2,5+6,0	2,35	---	5,65	---	---	2,63	8,00	8,42	0,52	2,00	2,67	2,40	9,16	12,22	95	4,01	A	1000	A++	7,49	8,0	374
	2,5+7,1	2,21	---	6,29	---	---	2,79	8,50	8,64	0,55	2,17	2,79	2,53	9,94	12,75	95	3,93	A	1085	A++	7,47	8,5	398
	3,5+3,5	3,50	3,50	---	---	---	2,42	7,00	7,46	0,49	1,66	2,39	2,23	7,60	10,96	95	4,22	A	830	A++	7,53	7,0	326
	3,5+4,2	3,50	---	4,20	---	---	2,51	7,70	7,81	0,49	1,92	2,60	2,23	8,79	11,89	95	4,02	A	960	A++	7,48	7,7	360
	3,5+5,0	3,29	---	4,71	---	---	2,63	8,00	7,99	0,52	1,99	2,62	2,40	9,11	11,98	95	4,03	A	995	A++	7,46	8,0	375
	3,5+6,0	2,95	---	5,05	---	---	2,77	8,00	8,62	0,55	1,96	2,79	2,53	8,98	12,75	95	4,08	A	980	A++	7,47	8,0	375
	3,5+7,1	2,97	---	6,03	---	---	2,93	9,00	8,64	0,59	2,41	2,79	2,69	11,03	12,75	95	3,73	A	1205	A++	7,35	9,0	429
	4,2+4,2	4,00	---	4,00	---	---	2,61	8,00	7,82	0,52	2,07	2,60	2,36	9,48	11,89	95	3,87	A	1035	A++	7,42	8,0	377
	4,2+5,0	3,65	---	4,35	---	---	2,73	8,00	8,17	0,55	2,02	2,73	2,53	9,25	12,50	95	3,97	A	1010	A++	7,41	8,0	378
	4,2+6,0	3,50	---	5,00	---	---	2,88	8,50	8,63	0,55	2,21	2,79	2,53	10,12	12,75	95	3,85	A	1105	A++	7,38	8,5	404
	4,2+7,1	3,35	---	5,65	---	---	3,04	9,00	8,83	0,59	2,41	2,90	2,69	11,03	13,28	95	3,74	A	1205	A++	7,35	9,0	429
	5,0+5,0	4,25	---	4,25	---	---	2,85	8,50	8,34	0,55	2,10	2,84	2,53	9,62	12,99	95	4,05	A	1050	A++	7,49	8,5	397
5MXM90N2V1B	5,0+6,0	4,09	---	4,91	---	---	2,99	9,00	8,81	0,59	2,20	2,89	2,69	10,07	13,24	95	4,10	A	1100	A++	7,54	9,0	418
	5,0+7,1	3,72	---	5,28	---	---	3,16	9,00	9,06	0,62	2,17	3,02	2,82	9,94	13,81	95	4,15	A	1085	A++	7,55	9,0	417
	6,0+6,0	4,50	---	4,50	---	---	3,14	9,00	9,46	0,59	2,19	2,99	2,69	10,03	13,69	95	4,12	A	1095	A++	7,55	9,0	418
	6,0+7,1	4,12	---	4,88	---	---	3,30	9,00	9,48	0,63	2,16	2,99	2,86	9,89	13,69	95	4,17	A	1080	A++	7,56	9,0	417
	7,1+7,1	4,50	---	4,50	---	---	3,46	9,00	9,50	0,65	2,16	2,99	2,99	9,89	13,69	95	4,17	A	1080	A++	7,56	9,0	417
	1,5+1,5+1,5	1,50	1,50	1,50	---	---	2,14	4,50	5,51	0,43	0,83	1,24	1,98	3,80	5,66	95	5,42	A	415	A++	8,03	4,5	197
	1,5+1,5+2,0	1,50	1,50	2,00	---	---	2,20	5,00	5,94	0,43	0,96	1,40	1,98	4,40	6,39	95	5,24	A	480	A++	8,10	5,0	217
	1,5+1,5+2,5	1,50	1,50	2,50	---	---	2,25	5,50	6,34	0,43	1,09	1,57	1,98	4,99	7,17	95	5,06	A	545	A++	8,32	5,5	232
	1,5+1,5+3,5	1,50	1,50	3,50	---	---	2,36	6,50	7,11	0,46	1,38	1,93	2,11	6,32	8,84	95	4,71	A	690	A++	8,33	6,5	273
	1,5+1,5+4,2	1,50	1,50	4,20	---	---	2,44	7,20	7,60	0,46	1,61	2,18	2,11	7,37	9,98	95	4,49	A	805	A++	8,29	7,2	304
	1,5+1,5+5,0	1,41	1,41	4,69	---	---	2,55	7,50	8,12	0,50	1,75	2,41	2,27	8,01	11,04	95	4,30	A	875	A++	8,22	7,5	320
	1,5+1,5+6,0	1,33	1,33	5,33	---	---	2,70	8,00	8,70	0,53	1,96	2,51	2,44	8,98	11,49	95	4,08	A	980	A++	8,16	8,0	344
	1,5+1,5+7,1	1,26	1,26	5,98	---	---	2,86	8,50	9,25	0,56	2,20	2,87	2,57	10,07	13,12	95	3,86	A	1100	A++	8,09	8,5	368
	1,5+2,0+2,0	1,50	2,00	2,00	---	---	2,25	5,50	6,34	0,46	1,09	1,57	2,11	4,99	7,17	95	5,08	A	545	A++	8,30	5,5	232
	1,5+2,0+2,5	1,50	2,00	2,50	---	---	2,31	6,00	6,73	0,43	1,23	1,74	1,98	5,63	7,98	95	4,90	A	615	A++	8,30	6,0	253
	1,5+2,0+3,5	1,50	2,00	3,50	---	---	2,42	7,00	7,46	0,46	1,52	2,14	2,11	6,96	9,78	95	4,62	A	760	A++	8,32	7,0	295
	1,5+2,0+4,2	1,50	2,00	4,20	---	---	2,51	7,70	7,93	0,50	1,83	2,39	2,27	8,38	10,96	95	4,22	A	915	A++	8,23	7,7	328
	1,5+2,0+5,0	1,41	1,88	4,71	---	---	2,63	8,00	8,42	0,50	1,95	2,57	2,27	8,93	11,77	95	4,10	A	975	A++	8,14	8,0	344
	1,5+2,0+6,0	1,26	1,68	5,05	---	---	2,77	8,00	8,96	0,53	1,94	2,68	2,44	8,88	12,26	95	4,12	A	970	A++	8,14	8,0	344
	1,5+2,0+7,1	1,27	1,70	6,03	---	---	2,93	9,00	9,30	0,56	2,39	2,87	2,57	10,94	13,12	95	3,77	A	1195	A++	8,03	9,0	392
	1,5+2,5+2,5	1,50	2,50	2,50	---	---	2,36	6,50	7,11	0,46	1,39	1,93	2,11	6,37	8,84	95	4,70	A	695	A++	8,30	6,5	275
	1,5+2,5+3,5	1,50	2,50	3,50	---	---	2,48	7,50	7,79	0,50	1,72	2,29	2,27	7,88	10,47	95	4,37	A	860	A++	8,28	7,5	317
	1,5+2,5+4,2	1,46	2,44	4,10	---	---	2,58	8,00	8,24	0,50	1,99	2,56	2,27	9,11	11,73	95	4,02	A	995	A++	8,11	8,0	345
	1,5+2,5+5,0	1,33	2,22	4,44	---	---	2,70	8,00	8,70	0,52	1,95	2,75	2,40	8,93	12,59	95	4,10	A	975	A++	8,14	8,0	344
	1,5+2,5+6,0	1,28	2,13	5,10	---	---	2,85	8,50	9,21	0,53	2,20	2,87	2,44	10,07	13,12	95	3,86	A	1100	A++	8,09	8,5	368
	1,5+2,5+7,1	1,22	2,03	5,76	---	---	3,01	9,00	9,49	0,56	2,39	2,99	2,57	10,94	13,69	95	3,77	A	1195	A++	8,03	9,0	392
	1,5+3,5+3,5	1,41	3,29	3,29	---	---	2,63	8,00	8,42	0,52	2,00	2,67	2,40	9,16	12,22	95	4,00	A	1000	A++	8,11	8,0	346
	1,5+3,5+4,2	1,30	3,04	3,65	---	---	2,73	8,00	8,65	0,52	1,99	2,79	2,40	9,11	12,75	95	4,02	A	995	A++	8,10	8,0	346
	1,5+3,5+5,0	1,28	2,98	4,25	---	---	2,85	8,50	8,83	0,56	2,20	2,81	2,57	10,07	12,87	95	3,86	A	1100	A++	8,09	8,5	368
	1,5+3,5+6,0	1,23	2,86	4,91	---	---	2,99	9,00	9,29	0,56	2,39	2,87	2,57	10,94	13,12	95	3,77	A	1195	A++	8,03	9,0	392
	1,5+3,5+7,1	1,12	2,60	5,28	---	---	3,16	9,00	9,50	0,59	2,36	2,99	2,69	10,81	13,69	95	3,82	A	1180	A++	8,05	9,0	392
	1,5+4,2+4,2	1,50	---	4,20	4,20	---	2,83	9,90	8,66	0,55	2,45	2,79	2,53	11,22	12,75	95	4,04	A	1225	A++	8,26	9,9	419
	1,5+4,2+5,0	1,26	---	3,53	4,21	---	2,95	9,00	8,84	0,56	2,18	2,81	2,57	9,98	12,87	95	4,14	A	1090	A++	8,18	9,0	385
	1,5+4,2+6,0	1,15	---	3,23	4,62	---	3,10	9,00	9,49	0,59	2,15	2,99	2,69	9,84	13,69	95	4,19	A	1075	A++	8,19	9,0	385
	1,5+4,2+7,1	1,05	---	2,95	4,99	---	3,26	9,00	9,51	0,63	2,13	2,99	2,86	9,75	13,69	95	4,24	A	1065	A++	8,20	9,0	384
	1,5+5,0+5,0	1,17	---	3,91	3,91	---	3,07	9,00	9,20	0,59	2,04	2,95	2,69	9,34	13,52	95	4,42	A	1020	A++	8,21	9,0	384
	1,5+5,0+6,0	1,08	---	3,60	4,32	---	3,21	9,00	9,66	0,59	2,03	3,02	2,69	9,30	13,81	95	4,44	A	1015	A++	8,22	9,0	384
	1,5+5,0+7,1	0,99	---	3,31	4,70	---	3,38	9,00	9,68	0,63	2,01	3,02	2,86	9,20	13,81	95	4,49	A	1005	A++	8,22	9,0	383
	1,5+6,0+6,0	1,00	---	4,00	4,00	---	3,36	9,00	10,13	0,63	2,02	3,08	2,86	9,25	14,09	95	4,46	A	1010	A++	8,22	9,0	383
	1,5+6,0+7,1	1,19	---	3,58	4,23	---	3,51	9,00	10,15	0,65	2,00	3,08	2,99	9,16	14,09	95	4,51	A	1000	A++	8,23	9,0	383

Таблиці комбінацій

Охолодження

Зовнішній блок	Внутрішній блок	Холодопродуктивність (кВт)					Повна продуктивність (кВт)			Споживана потужність (кВт)			Повний струм (А)			Коефіцієнт потужності (%)	EER	Клас енергоефективності	АЕС-енергоспоживання за рік (кВт)	Сезонна ефективність			
		Приміщення A	Приміщення B	Приміщення C	Приміщення D	Приміщення E	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.					Клас	SEER	Ророзрах.	АЕС-енергоспоживання за рік
5MXM90N2V1B	2,0+2,0+2,0	2,00	2,00	2,00	---	---	2,31	6,00	6,76	0,46	1,23	1,74	2,11	5,63	7,98	95	4,90	A	615	A++	8,30	6,0	253
	2,0+2,0+2,5	2,00	2,00	2,50	---	---	2,36	6,50	7,11	0,46	1,39	1,93	2,11	6,37	8,84	95	4,70	A	695	A++	8,30	6,5	275
	2,0+2,0+3,5	2,00	2,00	3,50	---	---	2,48	7,50	7,79	0,50	1,72	2,29	2,27	7,88	10,47	95	4,37	A	860	A++	8,28	7,5	317
	2,0+2,0+4,2	2,00	2,00	4,20	---	---	2,58	8,20	8,24	0,50	2,04	2,56	2,27	9,34	11,73	95	4,02	A	1020	A++	8,13	8,2	353
	2,0+2,0+5,0	1,78	1,78	4,44	---	---	2,70	8,00	8,70	0,52	1,95	2,75	2,40	8,93	12,59	95	4,10	A	975	A++	8,14	8,0	344
	2,0+2,0+6,0	1,70	1,70	5,10	---	---	2,85	8,50	9,21	0,53	2,20	2,87	2,44	10,07	13,12	95	3,86	A	1100	A++	8,08	8,5	368
	2,0+2,0+7,1	1,62	1,62	5,76	---	---	3,01	9,00	9,49	0,56	2,36	2,99	2,57	10,81	13,69	95	3,82	A	1180	A++	8,04	9,0	392
	2,0+2,5+2,5	2,00	2,50	2,50	---	---	2,42	7,00	7,46	0,46	1,52	2,14	2,11	6,96	9,78	95	4,62	A	760	A++	8,32	7,0	295
	2,0+2,5+3,5	1,88	2,34	3,28	---	---	2,55	7,50	8,12	0,50	1,72	2,50	2,27	7,88	11,45	95	4,38	A	860	A++	8,28	7,5	317
	2,0+2,5+4,2	1,84	2,30	3,86	---	---	2,66	8,00	8,53	0,52	1,99	2,73	2,40	9,11	12,50	95	4,03	A	995	A++	8,11	8,0	345
	2,0+2,5+5,0	1,68	2,11	4,21	---	---	2,77	8,00	8,82	0,52	1,95	2,80	2,40	8,93	12,83	95	4,11	A	975	A++	8,14	8,0	344
	2,0+2,5+6,0	1,66	2,07	4,97	---	---	2,92	8,70	9,28	0,56	2,29	2,87	2,57	10,49	13,12	95	3,80	A	1145	A++	8,05	8,7	378
	2,0+2,5+7,1	1,55	1,94	5,51	---	---	3,08	9,00	9,49	0,59	2,35	2,99	2,69	10,76	13,69	95	3,83	A	1175	A++	8,05	9,0	392
	2,0+3,5+3,5	1,78	3,11	3,11	---	---	2,70	8,00	8,64	0,52	1,98	2,79	2,40	9,07	12,75	95	4,04	A	990	A++	8,12	8,0	345
	2,0+3,5+4,2	1,75	3,07	3,68	---	---	2,80	8,50	8,65	0,55	2,17	2,79	2,53	9,94	12,75	95	3,93	A	1085	A++	8,07	8,5	369
	2,0+3,5+5,0	1,66	2,90	4,14	---	---	2,92	8,70	8,83	0,56	2,28	2,81	2,57	10,44	12,87	95	3,82	A	1140	A++	8,04	8,7	379
	2,0+3,5+6,0	1,57	2,74	4,70	---	---	3,07	9,00	9,48	0,59	2,35	2,99	2,69	10,76	13,69	95	3,83	A	1175	A++	8,05	9,0	392
	2,0+3,5+7,1	1,43	2,50	5,07	---	---	3,23	9,00	9,50	0,63	2,32	2,99	2,86	10,62	13,69	95	3,88	A	1160	A++	8,06	9,0	391
	2,0+4,2+4,2	1,67	---	3,51	3,51	---	2,91	8,70	8,66	0,55	2,24	2,79	2,53	10,26	12,75	95	3,89	A	1120	A++	8,06	8,7	378
	2,0+4,2+5,0	1,61	---	3,38	4,02	---	3,02	9,00	9,02	0,59	2,36	2,93	2,69	10,81	13,40	95	3,81	A	1180	A++	8,03	9,0	392
	2,0+4,2+6,0	1,48	---	3,10	4,43	---	3,17	9,00	9,49	0,59	2,33	2,99	2,69	10,67	13,69	95	3,86	A	1165	A++	8,05	9,0	392
	2,0+4,2+7,1	1,35	---	2,84	4,80	---	3,33	9,00	9,51	0,63	2,30	2,99	2,86	10,53	13,69	95	3,91	A	1150	A++	8,06	9,0	391
	2,0+5,0+5,0	1,50	---	3,75	3,75	---	3,14	9,00	9,20	0,59	2,22	2,95	2,69	10,17	13,52	95	4,06	A	1110	A++	8,09	9,0	390
	2,0+5,0+6,0	1,38	---	3,46	4,15	---	3,29	9,00	9,66	0,63	2,19	3,02	2,86	10,03	13,81	95	4,11	A	1095	A++	8,10	9,0	389
	2,0+5,0+7,1	1,28	---	3,19	4,53	---	3,45	9,00	9,68	0,65	2,17	3,02	2,99	9,94	13,81	95	4,16	A	1085	A++	8,11	9,0	388
	2,0+6,0+6,0	1,29	---	3,86	3,86	---	3,43	9,00	10,13	0,63	2,18	3,08	2,86	9,98	14,09	95	4,13	A	1090	A++	8,11	9,0	389
	2,0+6,0+7,1	1,19	---	3,58	4,23	---	3,59	9,00	10,61	0,65	2,16	3,56	2,99	9,89	16,29	95	4,18	A	1080	A++	8,12	9,0	388
	2,5+2,5+2,5	2,50	2,50	2,50	---	---	2,48	7,50	7,79	0,50	1,71	2,29	2,27	7,83	10,47	95	4,39	A	855	A++	8,28	7,5	317
	2,5+2,5+3,5	2,35	2,35	3,29	---	---	2,63	8,00	8,42	0,52	1,98	2,67	2,40	9,07	12,22	95	4,05	A	990	A++	8,13	8,0	345
	2,5+2,5+4,2	2,17	2,17	3,65	---	---	2,73	8,00	8,64	0,52	1,97	2,79	2,40	9,02	12,75	95	4,07	A	985	A++	8,14	8,0	344
	2,5+2,5+5,0	2,13	2,13	4,25	---	---	2,85	8,50	8,82	0,56	2,20	2,80	2,57	10,07	12,83	95	3,87	A	1100	A++	8,07	8,5	369
	2,5+2,5+6,0	2,05	2,05	4,91	---	---	2,99	9,00	9,28	0,56	2,35	2,87	2,57	10,76	13,12	95	3,83	A	1175	A++	8,05	9,0	391
	2,5+2,5+7,1	1,86	1,86	5,28	---	---	3,16	9,00	9,49	0,59	2,32	2,99	2,69	10,62	13,69	95	3,88	A	1160	A++	8,07	9,0	391
	2,5+3,5+3,5	2,11	2,95	2,95	---	---	2,77	8,00	8,64	0,55	1,96	2,79	2,53	8,98	12,75	95	4,08	A	980	A++	8,14	8,0	344
	2,5+3,5+4,2	2,08	2,92	3,50	---	---	2,88	8,50	8,65	0,55	2,19	2,79	2,53	10,03	12,75	95	3,88	A	1095	A++	8,09	8,5	368
	2,5+3,5+5,0	2,05	2,86	4,09	---	---	2,99	9,00	8,83	0,59	2,33	2,81	2,69	10,67	12,87	95	3,87	A	1165	A++	8,05	9,0	392
	2,5+3,5+6,0	1,88	2,63	4,50	---	---	3,14	9,00	9,48	0,59	2,30	2,99	2,69	10,53	13,69	95	3,92	A	1150	A++	8,06	9,0	391
	2,5+3,5+7,1	1,72	2,40	4,88	---	---	3,30	9,00	9,50	0,63	2,27	2,99	2,86	10,39	13,69	95	3,97	A	1135	A++	8,07	9,0	390
	2,5+4,2+4,2	2,06	---	3,47	3,47	---	2,98	9,00	8,61	0,59	2,41	2,79	2,69	11,03	12,75	95	3,74	A	1205	A++	8,01	9,0	394
	2,5+4,2+5,0	1,92	---	3,23	3,85	---	3,10	9,00	9,02	0,59	2,35	2,93	2,69	10,76	13,40	95	3,84	A	1175	A++	7,99	9,0	394
	2,5+4,2+6,0	1,77	---	2,98	4,25	---	3,24	9,00	9,49	0,63	2,32	2,99	2,86	10,62	13,69	95	3,89	A	1160	A++	8,01	9,0	394
	2,5+4,2+7,1	1,63	---	2,74	4,63	---	3,41	9,00	9,51	0,65	2,29	2,99	2,99	10,49	13,69	95	3,94	A	1145	A++	8,02	9,0	393
	2,5+5,0+5,0	1,80	---	3,60	3,60	---	3,21	9,00	9,20	0,62	2,21	3,00	2,82	10,12	13,73	95	4,08	A	1105	A++	8,10	9,0	389
	2,5+5,0+6,0	1,67	---	3,33	4,00	---	3,36	9,00	9,66	0,63	2,18	3,02	2,86	9,98	13,81	95	4,13	A	1090	A++	8,11	9,0	388
	2,5+5,0+7,1	1,54	---	3,08	4,38	---	3,51	9,00	9,68	0,65	2,16	3,02	2,99	9,89	13,81	95	4,18	A	1080	A++	8,12	9,0	388
	2,5+6,0+6,0	1,55	---	3,72	3,72	---	3,50	9,00	10,13	0,65	2,17	3,08	2,99	9,94	14,09	95	4,15	A	1085	A++	8,12	9,0	388
	2,5+6,0+7,1	1,44	---	3,46	4,10	---	3,66	9,00	10,61	0,65	2,15	3,56	2,99	9,84	16,29	95	4,20	A	1075	A++	8,13	9,0	388
	3,5+3,5+3,5	2,90	2,90	2,90	---	---	2,92	8,70	8,77	0,59	2,23	2,90	2,69	10,21	13,28	95	3,91	A	1115	A++	8,05	8,7	378
	3,5+3,5+4,2	2,81	2,81	3,38	---	---	3,02	9,00	8,83	0,59	2,40	2,90	2,69	10,99	13,28	95	3,76	A	1200	A++	7,98	9,0	395
	3,5+3,5+5,0	2,63	2,63	3,75	---	---	3,14	9,00	9,02	0,62	2,33	2,95	2,82	10,67	13,52	95	3,86	A	1165	A++	7,97	9,0	395
	3,5+3,5+6,0	2,42	2,42	4,15	---	---	3,29	9,00	9,49	0,63	2,30	2,99	2,86	10,53	13,69	95	3,91	A	1150	A++	7,99	9,0	395
	3,5+3,5+7,1	2,23	2,23	4,53	---	---	3,45	9,00	9,51	0,65	2,28	2,99	2,99	10,44	13,69	95	3,96	A	1140	A++	8,00	9,0	394
	3,5+4,2+4,2	2,65	---	3,18	3,18	---	3,13	9,00	8,97	0,62	2,38	2,90	2,82	10,90	13,28	95	3,78	A	1190	A++	7,99	9,0	394
	3,5+4,2+5,0	2,48	---	2,98	3,54	---	3,24	9,00	9,18	0,62	2,32	2,93	2,82	10,62	13,40	95	3,88	A	1160	A++	7,98	9,0	395
	3,5+4,2+6,0	2,30	---	2,76	3,94	---	3,39	9,00	9,50	0,65	2,29	2,99	2,99	10,49	13,69	95	3,93	A	1145	A++	7,99	9,0	394
	3,5+4,2+7,1	2,13	---	2,55	4,32	---	3,54	9,00	10,01	0,69	2,26	3,52	3,16	10,35	16,09	95	3,98	A	1130	A++	8,00	9,0	394
	3,5+5,0+5,0	2,33	---	3,33	3,33	---	3,36	9,00	9,20	0,65	2,19	2,98	2,99	10,03	13,65	95	4,12	A	1095	A++	8,11	9,0	388
	3,5+5,0+6,0	2,17	---	3,10	3,72	---	3,50	9,00	9,67	0,65	2,16	3,02	2,99	9,89	13,81	95	4,17	A	1080	A++	8,13	9,0	388
	3,5+5,0+7,1	2,02	---	2,88	4,10	---	3,66	9,00	10,14	0,69	2,14	3,48	3,16	9,80	15,93	95	4,22	A	1070	A++	8,14	9,0	387
	3,5+6,0+6,0	2,03	---	3,48	3,48	---	3,65	9,00	10,59	0,65	2,15	3,56	2,99	9,84	16,29	95	4,19	A	1075	A++	8,13	9,0	388
	4,2+4,2+4,2	3,00	---	3,00	3,00	---	3,23	9,00	9,18	0,65	2,37	2,91	2,99	10,85	13,32	95	3,80	A	1185	A++	8,00	9,0	394
	4,2+4,2+5,0	2,82	---	2,82	3,36	---	3,35	9,00	9,26	0,65	2,31	2,93	2,99	10,58	13,40	95	3,90	A	1155	A++	7,99	9,0	395
	4,2+4,2+6,0	2,63	---	2,63	3,75	---	3,48	9,00	9,51	0,65	2,28	2,99	2,99	10,44	13,69	95	3,95	A	1140	A++	8,00	9,0	394
	4,2+4,2+7,1	2,44	---	2,44	4,12	---	3,65	9,00	10,02	0,69	2,25	3,52	3,16	10,30	16,09	95	4,00	A	1125	A++	8,01	9,0	394
	4,2+5,0+5,0	2,66	---	3,17	3,17	---	3,46	9,00	9,21	0,68	2,30	2,95	3,12	10,53	13,52	95	3,92	A	1150	A++	7,99	9,0	394
	4,2+5,0+6,0	2,49	---	2,96	3,55	---	3,60	9,00	10,18	0,69	2,27	3,54	3,16	10,39	16,21	95	3,97	A	1135	A++	8,00	9,0	394
	5,0+5,0+5,0	3,00	---	3,00	3,00	---	3,57	9,00	9,98	0,69	2,29	3,62	3,16	10,49	16,58	95	3,94	A	1145	A++	8,00	9,0	394
	1,5+1,5+1,5+1,5	1,50	1,50	1,50	1,50	---	2,31	6,00	6,73	0,44	1,25	1,44	2,02	5,73	6,60	95	4,82	A	625	A++	8,33	6,0	252
	1,5+1,5+1,5+2,0	1,50	1,50	1,50	2,00	---	2,36	6,50	7,11	0,47	1,38	1,62	2,15	6,32	7,41	95	4,72	A	690	A++	8,44	6,5	270
	1,5+1,5+1,5+2,5	1,50	1,50	1,50	2,50	---	2,42	7,00	7,46	0,47	1,50	1,76	2,15	6,87	8,06	95	4,68	A	750	A+++	8,57	7,0	286
	1,5+1,5+1,5+3,5	1,41	1,41	1,41	3,28	---	2,55	7,50	8,12	0,50	1,63	2,06	2,27	7,46	9,45	95	4,62	A	815	A+++	8,58	7,5	306
	1,5+1,5+1,5+4,2	1,38	1,38	1,38	3,86	---	2,66	8,00	8,53	0,50	1,94	2,39	2,27	8,88	10,96	95	4,12	A	970	A++	8,38	8,0	335
	1,5+1,5+1,5+5,0	1,26	1,26	1,26	4,21	---	2,77	8,00	8,96	0,53	1,90	2,58	2,44	8,70	11,81	95	4,22	A	950	A++	8,37	8,0	335
	1,5+1,5+1,5+6,0	1,24	1,24	1,24	4,97	---	2,92	8,70	9,44	0,53	2,34	2,63	2,44	10,71	12,02	95	3,72	A	1170	A++	8,15	8,7	374
	1,5+1,5+1,5+7,1	1,16	1,16	1,16	5,51	---	3,08	9,00	9,86	0,56	2,39	2,88	2,57	10,94	13,20	95	3,77	A	1195	A++	8,20	9,0	385
	1,5+1,5+2,0+2,0	1,50	1,50	2,00	2,00	---	2,42	7,00	7,46	0,47	1,50	1,76	2,15	6,87	8,06	95	4,68	A	750	A+++	8,57	7,0	286
	1,5+1,5+2,0+2,5	1,50	1,50	2,00	2,50	---	2,48	7,50	7,79	0,47	1,63	1,91	2,15	7,46	8,76	95	4,61	A	815	A+++	8,57	7,5	307
	1,5+1,5+2,0+3,5	1,41	1,41	1,88	3,29	---	2,63	8,00	8,42	0,50	1,94	2,23	2,27	8,88	10,18	95	4,12	A	970	A++	8,38	8,0	335
	1,5+1,5+2,0+4,2	1,30	1,30	1,74	3,65	---	2,73	8,00	8,80	0,53	1,94	2,56	2,44	8,88	11,73	95	4,14	A	970	A++	8,38	8,0	334

Таблиці комбінацій

Охолодження

Зовнішній блок	Внутрішній блок	Холодопродуктивність (кВт)					Повна продуктивність (кВт)			Споживана потужність (кВт)			Повний струм (А)			Коефіцієнт потужності (%)	EER	Клас енергоефективності	АЕС-енергоспоживання за рік (кВт)	Сезонна ефективність			
		Приміщення A	Приміщення B	Приміщення C	Приміщення D	Приміщення E	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.					Клас	SEER	Ррозрах.	АЕС-енергоспоживання за рік
	1,5+1,5+2,0+5,0	1,28	1,28	1,70	4,25	---	2,85	8,50	9,21	0,53	2,23	2,77	2,44	10,21	12,67	95	3,82	A	1115	A++	8,20	8,5	363
	1,5+1,5+2,0+6,0	1,23	1,23	1,64	4,91	---	2,99	9,00	9,64	0,56	2,39	2,75	2,57	10,94	12,59	95	3,77	A	1195	A++	8,20	9,0	385
	1,5+1,5+2,0+7,1	1,12	1,12	1,49	5,28	---	3,16	9,00	10,04	0,60	2,36	3,02	2,74	10,81	13,81	95	3,82	A	1180	A++	8,21	9,0	384
	1,5+1,5+2,5+2,5	1,41	1,41	2,34	2,34	---	2,55	7,50	8,12	0,50	1,63	2,06	2,27	7,46	9,45	95	4,61	A	815	A+++	8,57	7,5	307
	1,5+1,5+2,5+3,5	1,33	1,33	2,22	3,11	---	2,70	8,00	8,70	0,53	1,94	2,51	2,44	8,88	11,49	95	4,14	A	970	A++	8,39	8,0	334
	1,5+1,5+2,5+4,2	1,31	1,31	2,19	3,68	---	2,80	8,50	9,06	0,53	2,25	2,74	2,44	10,30	12,55	95	3,78	A	1125	A++	8,18	8,5	364
	1,5+1,5+2,5+5,0	1,24	1,24	2,07	4,14	---	2,92	8,70	9,44	0,56	2,33	2,89	2,57	10,67	13,24	95	3,74	A	1165	A++	8,16	8,7	373
	1,5+1,5+2,5+6,0	1,17	1,17	1,96	4,70	---	3,07	9,00	9,83	0,56	2,43	2,88	2,57	11,13	13,20	95	3,71	A	1215	A++	8,15	9,0	387
	1,5+1,5+2,5+7,1	1,07	1,07	1,79	5,07	---	3,23	9,00	10,16	0,60	2,40	3,08	2,74	10,99	14,09	95	3,76	A	1200	A++	8,17	9,0	386
	1,5+1,5+3,5+3,5	1,28	1,28	2,98	2,98	---	2,85	8,50	9,21	0,53	2,25	2,80	2,44	10,30	12,83	95	3,78	A	1125	A++	8,18	8,5	364
	1,5+1,5+3,5+4,2	1,26	1,26	2,94	3,53	---	2,95	9,00	9,32	0,56	2,47	2,87	2,57	11,31	13,12	95	3,65	A	1235	A++	8,13	9,0	388
	1,5+1,5+3,5+5,0	1,17	1,17	2,74	3,91	---	3,07	9,00	9,68	0,59	2,40	3,02	2,69	10,99	13,81	95	3,75	A	1200	A++	8,13	9,0	388
	1,5+1,5+3,5+6,0	1,08	1,08	2,52	4,32	---	3,21	9,00	10,15	0,59	2,37	3,08	2,69	10,85	14,09	95	3,80	A	1185	A++	8,15	9,0	387
	1,5+1,5+3,5+7,1	0,99	0,99	2,32	4,70	---	3,38	9,00	10,17	0,63	2,34	3,08	2,86	10,71	14,09	95	3,85	A	1170	A++	8,16	9,0	386
	1,5+1,5+4,2+4,2	1,18	1,18	3,32	3,32	---	3,05	9,00	9,52	0,59	2,45	2,99	2,69	11,22	13,69	95	3,67	A	1225	A++	8,14	9,0	387
	1,5+1,5+4,2+5,0	1,11	1,11	3,10	3,69	---	3,17	9,00	9,69	0,59	2,39	3,02	2,69	10,94	13,81	95	3,77	A	1195	A++	8,14	9,0	387
	1,5+1,5+4,2+6,0	1,02	1,02	2,86	4,09	---	3,32	9,00	10,16	0,60	2,36	3,08	2,74	10,81	14,09	95	3,82	A	1180	A++	8,15	9,0	387
	1,5+1,5+4,2+7,1	0,94	0,94	2,64	4,47	---	3,47	9,00	10,18	0,63	2,33	3,08	2,86	10,67	14,09	95	3,87	A	1165	A++	8,17	9,0	386
	1,5+1,5+5,0+5,0	1,04	1,04	3,46	3,46	---	3,29	9,00	9,87	0,63	2,24	3,04	2,86	10,26	13,93	95	4,02	A	1120	A++	8,19	9,0	385
	1,5+1,5+5,0+6,0	0,96	0,96	3,21	3,86	---	3,43	9,00	10,34	0,63	2,21	3,11	2,86	10,12	14,22	95	4,07	A	1105	A++	8,20	9,0	384
	1,5+1,5+5,0+7,1	0,89	0,89	2,98	4,23	---	3,59	9,00	10,67	0,65	2,19	3,45	2,99	10,03	15,80	95	4,12	A	1095	A++	8,21	9,0	384
	1,5+1,5+6,0+6,0	0,90	0,90	3,60	3,60	---	3,57	9,00	10,66	0,63	2,20	3,10	2,86	10,07	14,17	95	4,09	A	1100	A++	8,21	9,0	384
	1,5+2,0+2,0+2,0	1,50	2,00	2,00	2,00	---	2,48	7,50	7,79	0,47	1,63	1,91	2,15	7,46	8,76	95	4,61	A	815	A+++	8,57	7,5	307
	1,5+2,0+2,0+2,5	1,41	1,88	1,88	2,34	---	2,55	7,50	8,12	0,50	1,62	2,06	2,27	7,42	9,45	95	4,63	A	810	A++	8,44	7,5	311
	1,5+2,0+2,0+3,5	1,33	1,78	1,78	3,11	---	2,70	8,00	8,70	0,53	1,94	2,34	2,44	8,88	10,71	95	4,14	A	970	A++	8,39	8,0	334
	1,5+2,0+2,0+4,2	1,31	1,75	1,75	3,68	---	2,80	8,50	9,06	0,53	2,25	2,74	2,44	10,30	12,55	95	3,78	A	1125	A++	8,18	8,5	364
	1,5+2,0+2,0+5,0	1,24	1,66	1,66	4,14	---	2,92	8,70	9,44	0,56	2,34	2,89	2,57	10,71	13,24	95	3,72	A	1170	A++	8,15	8,7	374
	1,5+2,0+2,0+6,0	1,17	1,57	1,57	4,70	---	3,07	9,00	9,83	0,56	2,43	2,88	2,57	11,13	13,20	95	3,71	A	1215	A++	8,15	9,0	387
	1,5+2,0+2,0+7,1	1,07	1,43	1,43	5,07	---	3,23	9,00	10,16	0,60	2,40	3,08	2,74	10,99	14,09	95	3,76	A	1200	A++	8,17	9,0	386
	1,5+2,0+2,5+2,5	1,41	1,88	2,35	2,35	---	2,63	8,00	8,42	0,50	1,95	2,23	2,27	8,93	10,18	95	4,10	A	975	A++	8,35	8,0	336
	1,5+2,0+2,5+3,5	1,26	1,68	2,11	2,95	---	2,77	8,00	8,96	0,53	1,94	2,69	2,44	8,88	12,30	95	4,14	A	970	A++	8,37	8,0	335
	1,5+2,0+2,5+4,2	1,25	1,67	2,08	3,50	---	2,88	8,50	9,30	0,56	2,24	2,87	2,57	10,26	13,12	95	3,80	A	1120	A++	8,17	8,5	364
	1,5+2,0+2,5+5,0	1,23	1,64	2,05	4,09	---	2,99	9,00	9,49	0,56	2,44	2,89	2,57	11,17	13,24	95	3,69	A	1220	A++	8,14	9,0	387
	1,5+2,0+2,5+6,0	1,13	1,50	1,88	4,50	---	3,14	9,00	10,01	0,59	2,41	3,01	2,69	11,03	13,77	95	3,74	A	1205	A++	8,16	9,0	386
	1,5+2,0+2,5+7,1	1,03	1,37	1,72	4,88	---	3,30	9,00	10,16	0,60	2,38	3,08	2,74	10,90	14,09	95	3,79	A	1190	A++	8,17	9,0	386
	1,5+2,0+3,5+3,5	1,24	1,66	2,90	2,90	---	2,92	8,70	9,31	0,56	2,34	2,87	2,57	10,71	13,12	95	3,72	A	1170	A++	8,15	8,7	374
	1,5+2,0+3,5+4,2	1,21	1,61	2,81	3,38	---	3,02	9,00	9,51	0,56	2,45	2,99	2,57	11,22	13,69	95	3,67	A	1225	A++	8,14	9,0	387
	1,5+2,0+3,5+5,0	1,13	1,50	2,63	3,75	---	3,14	9,00	9,68	0,59	2,39	3,02	2,69	10,94	13,81	95	3,77	A	1195	A++	8,14	9,0	387
	1,5+2,0+3,5+6,0	1,04	1,38	2,42	4,15	---	3,29	9,00	10,15	0,59	2,36	3,08	2,69	10,81	14,09	95	3,82	A	1180	A++	8,15	9,0	387
5MXM90N2V1B	1,5+2,0+3,5+7,1	0,96	1,28	2,23	4,53	---	3,45	9,00	10,17	0,63	2,33	3,08	2,86	10,67	14,09	95	3,87	A	1165	A++	8,17	9,0	386
	1,5+2,0+4,2+4,2	1,13	1,51	3,18	3,18	---	3,13	9,00	9,52	0,59	2,44	2,99	2,69	11,17	13,69	95	3,69	A	1220	A++	8,15	9,0	387
	1,5+2,0+4,2+5,0	1,06	1,42	2,98	3,54	---	3,24	9,00	9,69	0,63	2,38	3,02	2,86	10,90	13,81	95	3,79	A	1190	A++	8,14	9,0	387
	1,5+2,0+4,2+6,0	0,99	1,31	2,76	3,94	---	3,39	9,00	10,16	0,63	2,35	3,08	2,86	10,76	14,09	95	3,84	A	1175	A++	8,16	9,0	386
	1,5+2,0+4,2+7,1	0,91	1,22	2,55	4,32	---	3,54	9,00	10,63	0,65	2,32	3,57	2,99	10,62	16,33	95	3,89	A	1160	A++	8,18	9,0	386
	1,5+2,0+5,0+5,0	1,00	1,33	3,33	3,33	---	3,36	9,00	9,87	0,63	2,26	3,04	2,86	10,35	13,93	95	3,99	A	1130	A++	8,19	9,0	385
	1,5+2,0+5,0+6,0	0,93	1,24	3,10	3,72	---	3,50	9,00	10,34	0,63	2,23	3,11	2,86	10,21	14,22	95	4,04	A	1115	A++	8,20	9,0	384
	1,5+2,0+5,0+7,1	0,87	1,15	2,88	4,10	---	3,66	9,00	10,71	0,65	2,20	3,45	2,99	10,07	15,80	95	4,09	A	1100	A++	8,22	9,0	384
	1,5+2,0+6,0+6,0	0,87	1,16	3,48	3,48	---	3,65	9,00	10,70	0,65	2,22	3,10	2,99	10,17	14,17	95	4,06	A	1110	A++	8,21	9,0	384
	1,5+2,5+2,5+2,5	1,33	2,22	2,22	2,22	---	2,70	8,00	8,70	0,53	1,94	2,39	2,44	8,88	10,96	95	4,14	A	970	A++	8,37	8,0	335
	1,5+2,5+2,5+3,5	1,28	2,13	2,13	2,98	---	2,85	8,50	9,21	0,53	2,24	2,87	2,44	10,26	13,12	95	3,80	A	1120	A++	8,17	8,5	364
	1,5+2,5+2,5+4,2	1,26	2,10	2,10	3,53	---	2,95	9,00	9,31	0,56	2,44	2,87	2,57	11,17	13,12	95	3,69	A	1220	A++	8,15	9,0	387
	1,5+2,5+2,5+5,0	1,17	1,96	1,96	3,91	---	3,07	9,00	9,68	0,59	2,38	3,02	2,69	10,90	13,81	95	3,79	A	1190	A++	8,14	9,0	387
	1,5+2,5+2,5+6,0	1,08	1,80	1,80	4,32	---	3,21	9,00	10,14	0,59	2,35	3,08	2,69	10,76	14,09	95	3,84	A	1175	A++	8,16	9,0	386
	1,5+2,5+2,5+7,1	0,99	1,65	1,65	4,70	---	3,38	9,00	10,16	0,63	2,32	3,08	2,86	10,62	14,09	95	3,89	A	1160	A++	8,18	9,0	386
	1,5+2,5+3,5+3,5	1,23	2,05	2,86	2,86	---	2,99	9,00	9,31	0,56	2,36	2,87	2,57	10,81	13,12	95	3,82	A	1180	A++	8,22	9,0	384
	1,5+2,5+3,5+4,2	1,15	1,92	2,69	3,23	---	3,10	9,00	9,51	0,59	2,35	2,99	2,69	10,76	13,69	95	3,84	A	1175	A++	8,22	9,0	383
	1,5+2,5+3,5+5,0	1,08	1,80	2,52	3,60	---	3,21	9,00	9,68	0,59	2,29	3,02	2,69	10,49	13,81	95	3,94	A	1145	A++	8,22	9,0	384
	1,5+2,5+3,5+6,0	1,00	1,67	2,33	4,00	---	3,36	9,00	10,15	0,63	2,26	3,08	2,86	10,35	14,09	95	3,99	A	1130	A++	8,23	9,0	383
	1,5+2,5+3,5+7,1	0,92	1,54	2,16	4,38	---	3,51	9,00	10,17	0,65	2,23	3,08	2,99	10,21	14,09	95	4,04	A	1115	A++	8,25	9,0	382
	1,5+2,5+4,2+4,2	1,09	1,81	3,05	3,05	---	3,20	9,00	9,52	0,59	2,33	2,99	2,69	10,67	13,69	95	3,86	A	1165	A++	8,23	9,0	383
	1,5+2,5+4,2+5,0	1,02	1,70	2,86	3,41	---	3,32	9,00	9,69	0,63	2,28	3,02	2,86	10,44	13,81	95	3,96	A	1140	A++	8,22	9,0	383
	1,5+2,5+4,2+6,0	0,95	1,58	2,66	3,80	---	3,46	9,00	10,16	0,63	2,25	3,08	2,86	10,30	14,09	95	4,01	A	1125	A++	8,24	9,0	383
	1,5+2,5+4,2+7,1	0,88	1,47	2,47	4,18	---	3,62	9,00	10,68	0,65	2,22	3,64	2,99	10,17	16,66	95	4,06	A	1110	A++	8,25	9,0	382
	1,5+2,5+5,0+5,0	0,96	1,61	3,21	3,21	---	3,20	9,00	9,52	0,59	2,26	2,99	2,69	10,35	13,69	95	3,98	A	1130	A++	8,23	9,0	383
	1,5+2,5+5,0+6,0	0,90	1,50	3,00	3,60	---	3,32	9,00	9,69	0,63	2,24	3,02	2,86	10,26	13,81	95	4,03	A	1120	A++	8,24	9,0	382
	1,5+3,5+3,5+3,5	1,13	2,63	2,63	2,63	---	3,14	9,00	9,51	0,59	2,35	2,99	2,69	10,76	13,69	95	3,84	A	1175	A++	8,21	9,0	384
	1,5+3,5+3,5+4,2	1,06	2,48	2,48	2,98	---	3,24	9,00	9,52	0,63	2,33	2,99	2,86	10,67	13,69	95	3,86	A	1165	A++	8,22	9,0	384
	1,5+3,5+3,5+5,0	1,00	2,33	2,33	3,33	---	3,36	9,00	9,69	0,63	2,28	3,02	2,86	10,44	13,81	95	3,96	A	1140	A++	8,21	9,0	384
	1,5+3,5+3,5+6,0	0,93	2,17	2,17	3,72	---	3,50	9,00	10,16	0,63	2,25	3,08	2,86	10,30	14,09	95	4,01	A	1125	A++	8,23	9,0	383
	1,5+3,5+3,5+7,1	0,87	2,02	2,02	4,10	---	3,66	9,00	10,71	0,65	2,22	3,71	2,99	10,17	16,99	95	4,06	A	1110	A++	8,24	9,0	383
	1,5+3,5+4,2+4,2	1,01	2,35	2,82	2,82	---	3,35	9,00	9,52	0,63	2,32	3,00	2,86	10,62	13,73	95	3,88	A	1160	A++	8,22	9,0	383
	1,5+3,5+4,2+5,0	0,95	2,22	2,66	3,17	---	3,46	9,00	9,70	0,65	2,26	3,02	2,99	10,35	13,81	95	3,98	A	1130	A++	8,22	9,0	384
	1,5+3,5+4,2+6,0	0,89	2,07	2,49	3,55	---	3,60	9,00	10,68	0,65	2,24	3,71	2,99	10,26	16,99	95	4,03	A	1120	A++	8,23	9,0	383
	1,5+3,5+5,0+5,0	0,90	2,10	3,00	3,00	---	3,57	9,00	10,47	0,65	2,25	3,73	2,99	10,30	17,07	95	4,00	A	1125	A++	8,22	9,0	383
	1,5+4,2+4,2+4,2	0,96	---	2,68	2,68	2,68	3,45	9,00	9,53	0,65	2,31	3,00	2,99	10,58	13,73	95	3,90	A	1155	A++	8,23	9,0	383
	1,5+4,2+4,2+5,0	0,91	---	2,54	2,54	3,02	3,56	9,00	10,29	0,65	2,25	3,69	2,99	10,30	16,90	95	4,00	A	1125	A++	8,22	9,0	383
	2,0+2,0+2,0+2,0	1,88	1,88	1,88	1,88	---	2,55	7,50	8,12	0,50	1,63	2,06	2,27	7,46	9,45	95	4,62	A	815	A+++	8,58	7,5	306
	2,0+2,0+2,0+2,5	1,88	1,88	1,88	2,35	---	2,63	8,00	8,42	0,50	1,90	2,23	2,27	8,70	10,18	95	4,22	A	950	A++	8,38	8,0	334
	2,0+2,0+2,0+3,5	1,68	1,68	1,68	2,95	---	2,77	8,00	8,96	0,53	1,89	2,51	2,44	8,65	11,49	95	4,24	A	945	A++	8,38	8,0	335

Таблиці комбінацій

Охолодження

Зовнішній блок	Внутрішній блок	Холодопродуктивність (кВт)					Повна продуктивність (кВт)			Споживана потужність (кВт)			Повний струм (А)			Коефіцієнт потужності (%)	EER	Клас енергоефективності	АЕС-енергоспоживання за рік (кВт)	Сезонна ефективність			
		Приміщення A	Приміщення B	Приміщення C	Приміщення D	Приміщення E	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.					Клас	SEER	Розрах.	АЕС-енергоспоживання за рік
5MXM90N2V1B	2,0+2,0+2,0+4,2	1,67	1,67	1,67	3,50	---	2,88	8,50	9,30	0,56	2,33	2,87	2,57	10,67	13,12	95	3,65	A	1165	A++	8,02	8,5	371
	2,0+2,0+2,0+5,0	1,64	1,64	1,64	4,09	---	2,99	9,00	9,49	0,56	2,54	2,89	2,57	11,63	13,24	95	3,55	A	1270	A++	7,93	9,0	398
	2,0+2,0+2,0+6,0	1,50	1,50	1,50	4,50	---	3,14	9,00	10,01	0,60	2,50	3,01	2,74	11,45	13,77	95	3,60	A	1250	A++	7,96	9,0	396
	2,0+2,0+2,0+7,1	1,37	1,37	1,37	4,88	---	3,30	9,00	10,16	0,60	2,48	3,08	2,74	11,36	14,09	95	3,63	A	1240	A++	7,96	9,0	396
	2,0+2,0+2,5+2,5	1,73	1,73	2,17	2,17	---	2,70	7,80	8,70	0,53	1,81	2,39	2,44	8,29	10,96	95	4,32	A	905	A++	8,48	7,8	322
	2,0+2,0+2,5+3,5	1,70	1,70	2,13	2,98	---	2,85	8,50	9,21	0,53	2,33	2,87	2,44	10,67	13,12	95	3,65	A	1165	A++	8,02	8,5	371
	2,0+2,0+2,5+4,2	1,68	1,68	2,10	3,53	---	2,95	9,00	9,31	0,56	2,61	2,87	2,57	11,95	13,12	95	3,45	A	1305	A++	7,93	9,0	398
	2,0+2,0+2,5+5,0	1,57	1,57	1,96	3,91	---	3,07	9,00	9,68	0,59	2,54	3,02	2,69	11,63	13,81	95	3,55	A	1270	A++	7,93	9,0	397
	2,0+2,0+2,5+6,0	1,44	1,44	1,80	4,32	---	3,21	9,00	10,14	0,60	2,50	3,08	2,74	11,45	14,09	95	3,60	A	1250	A++	7,95	9,0	397
	2,0+2,0+2,5+7,1	1,32	1,32	1,65	4,70	---	3,38	9,00	10,16	0,63	2,47	3,08	2,86	11,31	14,09	95	3,65	A	1235	A++	7,97	9,0	396
	2,0+2,0+3,5+3,5	1,64	1,64	2,86	2,86	---	2,99	9,00	9,31	0,56	2,46	2,87	2,57	11,26	13,12	95	3,67	A	1230	A++	8,07	9,0	391
	2,0+2,0+3,5+4,2	1,54	1,54	2,69	3,23	---	3,10	9,00	9,51	0,59	2,44	2,99	2,69	11,17	13,69	95	3,69	A	1220	A++	8,07	9,0	391
	2,0+2,0+3,5+5,0	1,44	1,44	2,52	3,60	---	3,21	9,00	9,68	0,59	2,38	3,02	2,69	10,90	13,81	95	3,79	A	1190	A++	8,07	9,0	391
	2,0+2,0+3,5+6,0	1,33	1,33	2,33	4,00	---	3,36	9,00	10,15	0,63	2,35	3,08	2,86	10,76	14,09	95	3,84	A	1175	A++	8,08	9,0	390
	2,0+2,0+3,5+7,1	1,23	1,23	2,16	4,38	---	3,51	9,00	10,17	0,65	2,32	3,08	2,99	10,62	14,09	95	3,89	A	1160	A++	8,10	9,0	389
	2,0+2,0+4,2+4,2	1,45	1,45	3,05	3,05	---	3,20	9,00	9,52	0,59	2,43	2,99	2,69	11,13	13,69	95	3,71	A	1215	A++	8,08	9,0	390
	2,0+2,0+4,2+5,0	1,36	1,36	2,86	3,41	---	3,32	9,00	9,69	0,63	2,37	3,02	2,86	10,85	13,81	95	3,81	A	1185	A++	8,07	9,0	390
	2,0+2,0+4,2+6,0	1,27	1,27	2,66	3,80	---	3,46	9,00	10,16	0,63	2,33	3,08	2,86	10,67	14,09	95	3,86	A	1165	A++	8,09	9,0	390
	2,0+2,0+4,2+7,1	1,18	1,18	2,47	4,18	---	3,62	9,00	10,68	0,65	2,31	3,57	2,99	10,58	16,33	95	3,91	A	1155	A++	8,11	9,0	389
	2,0+2,0+5,0+5,0	1,29	1,29	3,21	3,21	---	3,43	9,00	9,87	0,63	2,35	3,04	2,86	10,76	13,93	95	3,83	A	1175	A++	8,08	9,0	390
	2,0+2,0+5,0+6,0	1,20	1,20	3,00	3,60	---	3,57	9,00	10,66	0,65	2,32	3,45	2,99	10,62	15,80	95	3,88	A	1160	A++	8,10	9,0	389
	2,0+2,5+2,5+2,5	1,68	2,11	2,11	2,11	---	2,77	8,00	8,96	0,53	1,89	2,51	2,44	8,65	11,49	95	4,24	A	945	A++	8,40	8,0	334
	2,0+2,5+2,5+3,5	1,66	2,07	2,07	2,90	---	2,92	8,70	9,30	0,56	2,39	2,87	2,57	10,94	13,12	95	3,65	A	1195	A++	8,03	8,7	379
	2,0+2,5+2,5+4,2	1,61	2,01	2,01	3,38	---	3,02	9,00	9,50	0,56	2,61	2,99	2,57	11,95	13,69	95	3,45	A	1305	A++	7,93	9,0	398
	2,0+2,5+2,5+5,0	1,50	1,88	1,88	3,75	---	3,14	9,00	9,68	0,59	2,54	3,02	2,69	11,63	13,81	95	3,55	A	1270	A++	7,93	9,0	397
	2,0+2,5+2,5+6,0	1,38	1,73	1,73	4,15	---	3,29	9,00	10,14	0,60	2,50	3,08	2,74	11,45	14,09	95	3,60	A	1250	A++	7,95	9,0	397
	2,0+2,5+2,5+7,1	1,28	1,60	1,60	4,53	---	3,45	9,00	10,16	0,63	2,47	3,08	2,86	11,31	14,09	95	3,65	A	1235	A++	7,97	9,0	396
	2,0+2,5+3,5+3,5	1,57	1,96	2,74	2,74	---	3,07	9,00	9,50	0,59	2,46	2,99	2,69	11,26	13,69	95	3,67	A	1230	A++	8,07	9,0	391
	2,0+2,5+3,5+4,2	1,48	1,84	2,58	3,10	---	3,17	9,00	9,51	0,59	2,44	2,99	2,69	11,17	13,69	95	3,69	A	1220	A++	8,07	9,0	391
	2,0+2,5+3,5+5,0	1,38	1,73	2,42	3,46	---	3,29	9,00	9,68	0,63	2,38	3,02	2,86	10,90	13,81	95	3,79	A	1190	A++	8,07	9,0	391
	2,0+2,5+3,5+6,0	1,29	1,61	2,25	3,86	---	3,43	9,00	10,15	0,63	2,35	3,08	2,86	10,76	14,09	95	3,84	A	1175	A++	8,08	9,0	390
	2,0+2,5+3,5+7,1	1,19	1,49	2,09	4,23	---	3,59	9,00	10,63	0,65	2,32	3,57	2,99	10,62	16,33	95	3,89	A	1160	A++	8,10	9,0	389
	2,0+2,5+4,2+4,2	1,40	1,74	2,93	2,93	---	3,27	9,00	9,52	0,63	2,43	2,99	2,86	11,13	13,69	95	3,71	A	1215	A++	8,08	9,0	390
	2,0+2,5+4,2+5,0	1,31	1,64	2,76	3,28	---	3,39	9,00	9,69	0,63	2,37	3,02	2,86	10,85	13,81	95	3,81	A	1185	A++	8,07	9,0	390
	2,0+2,5+4,2+6,0	1,22	1,53	2,57	3,67	---	3,53	9,00	10,62	0,65	2,33	3,56	2,99	10,67	16,29	95	3,86	A	1165	A++	8,09	9,0	390
	2,0+2,5+5,0+5,0	1,24	1,55	3,10	3,10	---	3,50	9,00	9,87	0,65	2,35	3,04	2,99	10,76	13,93	95	3,83	A	1175	A++	8,08	9,0	390
	2,0+2,5+5,0+6,0	1,16	1,45	2,90	3,48	---	3,65	9,00	10,70	0,65	2,32	3,52	2,99	10,62	16,13	95	3,88	A	1160	A++	8,10	9,0	389
	2,0+3,5+3,5+3,5	1,44	2,52	2,52	2,52	---	3,21	9,00	9,51	0,63	2,43	2,99	2,86	11,13	13,69	95	3,71	A	1215	A++	8,08	9,0	390
	2,0+3,5+3,5+4,2	1,36	2,39	2,39	2,86	---	3,32	9,00	9,52	0,63	2,42	2,99	2,86	11,08	13,69	95	3,73	A	1210	A++	8,08	9,0	390
	2,0+3,5+3,5+5,0	1,29	2,25	2,25	3,21	---	3,43	9,00	9,69	0,65	2,35	3,02	2,99	10,76	13,81	95	3,83	A	1175	A++	8,08	9,0	390
	2,0+3,5+3,5+6,0	1,20	2,10	2,10	3,60	---	3,57	9,00	10,61	0,65	2,32	3,57	2,99	10,62	16,33	95	3,88	A	1160	A++	8,10	9,0	389
	2,0+3,5+4,2+4,2	1,29	2,27	2,72	2,72	---	3,42	9,00	9,52	0,65	2,40	3,00	2,99	10,99	13,73	95	3,75	A	1200	A++	8,09	9,0	390
	2,0+3,5+4,2+5,0	1,22	2,14	2,57	3,06	---	3,53	9,00	10,20	0,65	2,34	3,55	2,99	10,71	16,25	95	3,85	A	1170	A++	8,09	9,0	390
	2,0+3,5+5,0+5,0	1,16	2,03	2,90	2,90	---	3,65	9,00	10,47	0,69	2,34	3,73	3,16	10,71	17,07	95	3,85	A	1170	A++	8,09	9,0	390
	2,0+4,2+4,2+4,2	1,23	---	2,59	2,59	2,59	3,51	9,00	9,53	0,65	2,39	3,00	2,99	10,94	13,73	95	3,77	A	1195	A++	8,10	9,0	389
	2,0+4,2+4,2+5,0	1,17	---	2,45	2,45	2,92	3,63	9,00	10,21	0,69	2,33	3,55	3,16	10,67	16,25	95	3,87	A	1165	A++	8,09	9,0	389
	2,5+2,5+2,5+2,5	2,13	2,13	2,13	2,13	---	2,85	8,50	9,21	0,53	2,28	2,87	2,44	10,44	13,12	95	3,73	A	1140	A++	8,07	8,5	369
	2,5+2,5+2,5+3,5	2,05	2,05	2,05	2,86	---	2,99	9,00	9,30	0,56	2,48	2,87	2,57	11,36	13,12	95	3,63	A	1240	A++	8,04	9,0	392
	2,5+2,5+2,5+4,2	1,92	1,92	1,92	3,23	---	3,10	9,00	9,50	0,59	2,47	2,99	2,69	11,31	13,69	95	3,65	A	1235	A++	8,05	9,0	392
	2,5+2,5+2,5+5,0	1,80	1,80	1,80	3,60	---	3,21	9,00	9,68	0,59	2,40	3,02	2,69	10,99	13,81	95	3,75	A	1200	A++	8,04	9,0	392
	2,5+2,5+2,5+6,0	1,67	1,67	1,67	4,00	---	3,36	9,00	10,14	0,63	2,37	3,08	2,86	10,85	14,09	95	3,80	A	1185	A++	8,06	9,0	391
	2,5+2,5+2,5+7,1	1,54	1,54	1,54	4,38	---	3,51	9,00	10,16	0,65	2,34	3,08	2,99	10,71	14,09	95	3,85	A	1170	A++	8,08	9,0	390
	2,5+2,5+3,5+3,5	1,88	1,88	2,63	2,63	---	3,14	9,00	9,50	0,59	2,47	2,99	2,69	11,31	13,69	95	3,65	A	1235	A++	8,05	9,0	392
	2,5+2,5+3,5+4,2	1,77	1,77	2,48	2,98	---	3,24	9,00	9,51	0,63	2,46	2,99	2,86	11,26	13,69	95	3,67	A	1230	A++	8,05	9,0	391
	2,5+2,5+3,5+5,0	1,67	1,67	2,33	3,33	---	3,36	9,00	9,68	0,63	2,39	3,02	2,86	10,94	13,81	95	3,77	A	1195	A++	8,05	9,0	391
	2,5+2,5+3,5+6,0	1,55	1,55	2,17	3,72	---	3,50	9,00	10,15	0,65	2,36	3,08	2,99	10,81	14,09	95	3,82	A	1180	A++	8,07	9,0	391
	2,5+2,5+3,5+7,1	1,44	1,44	2,02	4,10	---	3,66	9,00	10,63	0,65	2,33	3,57	2,99	10,67	16,33	95	3,87	A	1165	A++	8,09	9,0	390
	2,5+2,5+4,2+4,2	1,68	1,68	2,82	2,82	---	3,35	9,00	9,52	0,63	2,44	2,99	2,86	11,17	13,69	95	3,69	A	1220	A++	8,06	9,0	391
	2,5+2,5+4,2+5,0	1,58	1,58	2,66	3,17	---	3,46	9,00	9,69	0,65	2,38	3,02	2,99	10,90	13,81	95	3,79	A	1190	A++	8,06	9,0	391
	2,5+2,5+4,2+6,0	1,48	1,48	2,49	3,55	---	3,60	9,00	10,68	0,65	2,35	3,56	2,99	10,76	16,29	95	3,84	A	1175	A++	8,08	9,0	390
	2,5+2,5+5,0+5,0	1,50	1,50	3,00	3,00	---	3,57	9,00	10,46	0,65	2,37	3,72	2,99	10,85	17,03	95	3,81	A	1185	A++	8,07	9,0	391
	2,5+3,5+3,5+3,5	1,73	2,42	2,42	2,42	---	3,29	9,00	9,53	0,63	2,46	2,99	2,86	11,26	13,69	95	3,67	A	1230	A++	8,07	9,0	390
	2,5+3,5+3,5+4,2	1,64	2,30	2,30	2,76	---	3,39	9,00	9,52	0,65	2,44	2,99	2,99	11,17	13,69	95	3,69	A	1220	A++	8,08	9,0	390
	2,5+3,5+3,5+5,0	1,55	2,17	2,17	3,10	---	3,50	9,00	9,69	0,65	2,38	3,02	2,99	10,90	13,81	95	3,79	A	1190	A++	8,07	9,0	390
	2,5+3,5+3,5+6,0	1,45	2,03	2,03	3,48	---	3,65	9,00	10,61	0,65	2,35	3,57	2,99	10,76	16,33	95	3,84	A	1175	A++	8,09	9,0	390
	2,5+3,5+4,2+4,2	1,56	2,19	2,63	2,63	---	3,48	9,00	9,52	0,65	2,43	3,00	2,99	11,13	13,73	95	3,71	A	1215	A++	8,08	9,0	390
	2,5+3,5+4,2+5,0	1,48	2,07	2,49	2,96	---	3,60	9,00	10,20	0,69	2,37	3,55	3,16	10,85	16,25	95	3,81	A	1185	A++	8,08	9,0	390
	2,5+4,2+4,2+4,2	1,56	2,19	2,63	2,63	---	3,59	9,00	10,03	0,69	2,42	3,52	3,16	11,08	16,09	95	3,73	A	1210	A++	8,09	9,0	390
	3,5+3,5+3,5+3,5	2,25	2,25	2,25	2,25	---	3,43	9,00	9,51	0,65	2,44	2,99	2,99	11,17	13,69	95	3,69	A	1220	A++	8,08	9,0	390
	3,5+3,5+3,5+4,2	2,14	2,14	2,14	2,57	---	3,53	9,00	10,02	0,69	2,43	3,52	3,16	11,13	16,09	95	3,71	A	1215	A++	8,08	9,0	390
	3,5+3,5+3,5+5,0	2,03	2,03	2,03	2,90	---	3,65	9,00	10,15	0,69	2,37	3,48	3,16	10,85	15,93	95	3,81	A	1185	A++	8,08	9,0	390
	3,5+3,5+4,2+4,2	2,05	2,05	2,45	2,45	---	3,63	9,00	10,03	0,69	2,42	3,52	3,16	11,08	16,09	95	3,73	A	1210	A++	8,09	9,0	390
	1,5+1,5+1,5+1,5+1,5	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	2,48	7,50	7,79	0,48	1,55	1,79	2,19	7,10	8,19	95	4,85	A	775	A++	7,90	7,5	333
	1,5+1,5+1,5+1,5+2,0	1,41	1,41	1,41	1,41	1,88	2,55	7,50	8,12	0,48	1,55	1,94	2,19	7,10	8,88	95	4,87	A	775	A++	7,89	7,5	333
	1,5+1,5+1,5+1,5+2,5	1,41	1,41	1,41	1,41	2,35	2,63	8,00	8,42	0,51	1,75	2,10	2,32	8,01	9,61	95	4,59	A	875	A++	7,80	8,0	359
	1,5+1,5+1,5+1,5+3,5	1,26	1,26	1,26	1,26	2,95	2,77	8,00	8,96	0,53	1,73	2,39	2,44	7,92	10,92	95	4,63	A	865	A++	7,81	8,0	359
	1,5+1,5+1,5+1,5+4,2	1,32	1,32	1,32	1,32	3,71	2,88	9,00	9,30	0,53	2,20	2,56	2,44	10,07	11,73	95	4,10	A	1100	A++	7,66	9,0	411
	1,5+1,5+1,5+1,5+5,0	1,23	1,23	1,23	1,23	4,09	2,99	9,00	9,64	0,56	2,15	2,64	2,57	9,84	12,10	95	4,20	A	1075	A++	7,69	9,0	410
	1,5+1,5+1,5+1,5+6,0	1,13	1,13	1,13	1,13	4,50	3,14	9,00	10,01	0,57	2,12	2,69	2,61	9,71	12,30	95	4,25	A	1060	A++	7,71	9,0	409

Таблиці комбінацій

Охолодження

Зовнішній блок	Внутрішній блок	Холодопродуктивність (кВт)					Повна продуктивність (кВт)			Споживана потужність (кВт)			Повний струм (А)			Коефіцієнт потужності (%)	EER	Клас енергоефективності	АЕС-енергоспоживання за рік (кВт)	Сезонна ефективність			
		Приміщення A	Приміщення B	Приміщення C	Приміщення D	Приміщення E	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.					Клас	SEER	Ррозрах.	АЕС - енергоспоживання за рік
5MXM90N2V1B	1,5+1,5+1,5+1,5+7,1	1,03	1,03	1,03	1,03	4,88	3,30	9,00	10,32	0,60	2,10	2,82	2,74	9,62	12,91	95	4,30	A	1050	A++	7,73	9,0	408
	1,5+1,5+1,5+2,0+2,0	1,41	1,41	1,41	1,88	1,88	2,63	8,00	8,42	0,51	1,75	2,10	2,32	8,01	9,61	95	4,59	A	875	A++	7,80	8,0	359
	1,5+1,5+1,5+2,0+2,5	1,33	1,33	1,33	1,78	2,22	2,70	8,00	8,70	0,51	1,75	2,22	2,32	8,01	10,14	95	4,59	A	875	A++	7,80	8,0	359
	1,5+1,5+1,5+2,0+3,5	1,28	1,28	1,28	1,70	2,98	2,85	8,50	9,21	0,53	1,95	2,50	2,44	8,93	11,45	95	4,37	A	975	A++	7,76	8,5	383
	1,5+1,5+1,5+2,0+4,2	1,26	1,26	1,26	1,68	3,53	2,95	9,00	9,52	0,53	2,06	2,69	2,44	9,43	12,30	95	4,37	A	1030	A++	7,81	9,0	404
	1,5+1,5+1,5+2,0+5,0	1,17	1,17	1,17	1,57	3,91	3,07	9,00	9,83	0,56	2,02	2,78	2,57	9,25	12,71	95	4,47	A	1010	A++	7,83	9,0	403
	1,5+1,5+1,5+2,0+6,0	1,08	1,08	1,08	1,44	4,32	3,21	9,00	10,16	0,57	2,00	2,75	2,61	9,16	12,59	95	4,52	A	1000	A++	7,85	9,0	402
	1,5+1,5+1,5+2,0+7,1	0,99	0,99	0,99	1,32	4,70	3,38	9,00	10,43	0,60	1,97	2,96	2,74	9,02	13,56	95	4,57	A	985	A++	7,86	9,0	401
	1,5+1,5+1,5+2,5+2,5	1,26	1,26	1,26	2,11	2,11	2,77	8,00	8,96	0,53	1,74	2,39	2,44	7,97	10,92	95	4,61	A	870	A++	7,81	8,0	359
	1,5+1,5+1,5+2,5+3,5	1,24	1,24	1,24	2,07	2,90	2,92	8,70	9,44	0,53	2,06	2,63	2,44	9,43	12,02	95	4,24	A	1030	A++	7,71	8,7	395
	1,5+1,5+1,5+2,5+4,2	1,21	1,21	1,21	2,01	3,38	3,02	9,00	9,72	0,56	2,19	2,82	2,57	10,03	12,91	95	4,12	A	1095	A++	7,66	9,0	411
	1,5+1,5+1,5+2,5+5,0	1,13	1,13	1,13	1,88	3,75	3,14	9,00	10,01	0,56	2,14	2,90	2,57	9,80	13,28	95	4,22	A	1070	A++	7,69	9,0	410
	1,5+1,5+1,5+2,5+6,0	1,04	1,04	1,04	1,73	4,15	3,29	9,00	10,29	0,60	2,11	2,82	2,74	9,66	12,91	95	4,27	A	1055	A++	7,70	9,0	409
	1,5+1,5+1,5+2,5+7,1	0,96	0,96	0,96	1,60	4,53	3,45	9,00	10,53	0,60	2,09	2,96	2,74	9,57	13,56	95	4,32	A	1045	A++	7,72	9,0	408
	1,5+1,5+1,5+3,5+3,5	1,17	1,17	1,17	2,74	2,74	3,07	9,00	9,83	0,56	2,18	2,88	2,57	9,98	13,20	95	4,14	A	1090	A++	7,68	9,0	411
	1,5+1,5+1,5+3,5+4,2	1,11	1,11	1,11	2,58	3,10	3,17	9,00	10,07	0,60	2,17	3,02	2,74	9,94	13,81	95	4,16	A	1085	A++	7,68	9,0	410
	1,5+1,5+1,5+3,5+5,0	1,04	1,04	1,04	2,42	3,46	3,29	9,00	10,29	0,60	2,12	3,11	2,74	9,71	14,22	95	4,26	A	1060	A++	7,70	9,0	409
	1,5+1,5+1,5+3,5+6,0	0,96	0,96	0,96	2,25	3,86	3,43	9,00	10,52	0,60	2,09	2,95	2,74	9,57	13,52	95	4,31	A	1045	A++	7,72	9,0	408
	1,5+1,5+1,5+3,5+7,1	0,89	0,89	0,89	2,09	4,23	3,59	9,00	10,67	0,63	2,07	3,10	2,86	9,48	14,17	95	4,36	A	1035	A++	7,74	9,0	407
	1,5+1,5+1,5+4,2+4,2	1,05	1,05	1,05	2,93	2,93	3,27	9,00	10,19	0,60	2,16	3,09	2,74	9,89	14,13	95	4,18	A	1080	A++	7,69	9,0	410
	1,5+1,5+1,5+4,2+5,0	0,99	0,99	0,99	2,76	3,28	3,39	9,00	10,36	0,63	2,11	3,11	2,86	9,66	14,22	95	4,28	A	1055	A++	7,71	9,0	409
	1,5+1,5+1,5+4,2+6,0	0,92	0,92	0,92	2,57	3,67	3,53	9,00	10,62	0,63	2,08	3,03	2,86	9,52	13,85	95	4,33	A	1040	A++	7,73	9,0	408
	1,5+1,5+1,5+5,0+5,0	0,93	0,93	0,93	3,10	3,10	3,50	9,00	10,55	0,63	2,10	3,13	2,86	9,62	14,34	95	4,30	A	1050	A++	7,72	9,0	408
	1,5+1,5+1,5+5,0+6,0	0,87	0,87	0,87	2,90	3,48	3,65	9,00	10,70	0,63	2,07	2,98	2,86	9,48	13,65	95	4,35	A	1035	A++	7,74	9,0	407
	1,5+1,5+2,0+2,0+2,0	1,30	1,30	1,73	1,73	1,73	2,70	7,80	8,70	0,51	1,65	2,22	2,32	7,56	10,14	95	4,73	A	825	A++	7,86	7,8	348
	1,5+1,5+2,0+2,0+2,5	1,26	1,26	1,68	1,68	2,11	2,77	8,00	8,96	0,53	1,74	2,39	2,44	7,97	10,92	95	4,61	A	870	A++	7,81	8,0	359
	1,5+1,5+2,0+2,0+3,5	1,24	1,24	1,66	1,66	2,90	2,92	8,70	9,44	0,53	2,05	2,63	2,44	9,39	12,02	95	4,26	A	1025	A++	7,72	8,7	395
	1,5+1,5+2,0+2,0+4,2	1,21	1,21	1,61	1,61	3,38	3,02	9,00	9,72	0,56	2,18	2,82	2,57	9,98	12,91	95	4,14	A	1090	A++	7,67	9,0	411
	1,5+1,5+2,0+2,0+5,0	1,13	1,13	1,50	1,50	3,75	3,14	9,00	10,01	0,56	2,13	2,90	2,57	9,75	13,28	95	4,24	A	1065	A++	7,71	9,0	409
	1,5+1,5+2,0+2,0+6,0	1,04	1,04	1,38	1,38	4,15	3,29	9,00	10,29	0,60	2,10	2,82	2,74	9,62	12,91	95	4,29	A	1050	A++	7,73	9,0	408
	1,5+1,5+2,0+2,0+7,1	0,96	0,96	1,28	1,28	4,53	3,45	9,00	10,53	0,60	2,08	2,96	2,74	9,52	13,56	95	4,34	A	1040	A++	7,75	9,0	407
	1,5+1,5+2,0+2,5+2,5	1,28	1,28	1,70	2,13	2,13	2,85	8,50	9,21	0,53	1,84	2,50	2,44	8,43	11,45	95	4,63	A	920	A++	7,83	8,5	380
	1,5+1,5+2,0+2,5+3,5	1,23	1,23	1,64	2,05	2,86	2,99	9,00	9,64	0,56	2,18	2,75	2,57	9,98	12,59	95	4,14	A	1090	A++	7,67	9,0	411
	1,5+1,5+2,0+2,5+4,2	1,15	1,15	1,54	1,92	3,23	3,10	9,00	9,90	0,56	2,17	2,95	2,57	9,94	13,48	95	4,16	A	1085	A++	7,68	9,0	411
	1,5+1,5+2,0+2,5+5,0	1,08	1,08	1,44	1,80	3,60	3,21	9,00	10,16	0,60	2,12	3,03	2,74	9,71	13,89	95	4,26	A	1060	A++	7,71	9,0	409
	1,5+1,5+2,0+2,5+6,0	1,00	1,00	1,33	1,67	4,00	3,36	9,00	10,41	0,60	2,09	2,95	2,74	9,57	13,52	95	4,31	A	1045	A++	7,73	9,0	408
	1,5+1,5+2,0+2,5+7,1	0,92	0,92	1,23	1,54	4,38	3,51	9,00	10,61	0,63	2,07	3,03	2,86	9,48	13,85	95	4,36	A	1035	A++	7,76	9,0	406
	1,5+1,5+2,0+3,5+3,5	1,13	1,13	1,50	2,63	2,63	3,14	9,00	10,01	0,56	2,17	3,02	2,57	9,94	13,81	95	4,16	A	1085	A++	7,68	9,0	410
	1,5+1,5+2,0+3,5+4,2	1,06	1,06	1,42	2,48	2,98	3,24	9,00	10,18	0,60	2,16	3,08	2,74	9,89	14,09	95	4,18	A	1080	A++	7,69	9,0	410
	1,5+1,5+2,0+3,5+5,0	1,00	1,00	1,33	2,33	3,33	3,36	9,00	10,36	0,60	2,11	3,11	2,74	9,66	14,22	95	4,28	A	1055	A++	7,72	9,0	408
	1,5+1,5+2,0+3,5+6,0	0,93	0,93	1,24	2,17	3,72	3,50	9,00	10,59	0,63	2,08	3,03	2,86	9,52	13,85	95	4,33	A	1040	A++	7,74	9,0	407
	1,5+1,5+2,0+3,5+7,1	0,87	0,87	1,15	2,02	4,10	3,66	9,00	10,71	0,65	2,06	3,10	2,99	9,43	14,17	95	4,38	A	1030	A++	7,76	9,0	406
	1,5+1,5+2,0+4,2+4,2	1,01	1,01	1,34	2,82	2,82	3,35	9,00	10,19	0,63	2,15	3,09	2,86	9,84	14,13	95	4,20	A	1075	A++	7,70	9,0	409
	1,5+1,5+2,0+4,2+5,0	0,95	0,95	1,27	2,66	3,17	3,46	9,00	10,36	0,63	2,10	3,11	2,86	9,62	14,22	95	4,30	A	1050	A++	7,73	9,0	408
	1,5+1,5+2,0+4,2+6,0	0,89	0,89	1,18	2,49	3,55	3,60	9,00	10,68	0,63	2,07	3,10	2,86	9,48	14,17	95	4,35	A	1035	A++	7,75	9,0	407
	1,5+1,5+2,0+5,0+5,0	0,90	0,90	1,20	3,00	3,00	3,57	9,00	10,66	0,63	2,00	3,28	2,86	9,16	14,99	95	4,50	A	1000	A++	7,70	9,0	410
	1,5+1,5+2,5+2,5+2,5	1,24	1,24	2,07	2,07	2,07	2,92	8,70	9,44	0,53	2,04	2,63	2,44	9,34	12,02	95	4,28	A	1020	A++	7,72	8,7	395
	1,5+1,5+2,5+2,5+3,5	1,17	1,17	1,96	1,96	2,74	3,07	9,00	9,83	0,56	2,17	2,88	2,57	9,94	13,20	95	4,16	A	1085	A++	7,67	9,0	411
	1,5+1,5+2,5+2,5+4,2	1,11	1,11	1,84	1,84	3,10	3,17	9,00	10,07	0,60	2,16	3,02	2,74	9,89	13,81	95	4,18	A	1080	A++	7,68	9,0	411
	1,5+1,5+2,5+2,5+5,0	1,04	1,04	1,73	1,73	3,46	3,29	9,00	10,29	0,60	2,11	3,11	2,74	9,66	14,22	95	4,28	A	1055	A++	7,71	9,0	409
	1,5+1,5+2,5+2,5+6,0	0,96	0,96	1,61	1,61	3,86	3,43	9,00	10,52	0,60	2,08	3,03	2,74	9,52	13,85	95	4,33	A	1040	A++	7,73	9,0	408
	1,5+1,5+2,5+2,5+7,1	0,89	0,89	1,49	1,49	4,23	3,59	9,00	10,67	0,63	2,06	3,10	2,86	9,43	14,17	95	4,38	A	1030	A++	7,75	9,0	406
	1,5+1,5+2,5+3,5+3,5	1,08	1,08	1,80	2,52	2,52	3,21	9,00	10,16	0,60	2,16	3,08	2,74	9,89	14,09	95	4,18	A	1080	A++	7,68	9,0	410
	1,5+1,5+2,5+3,5+4,2	1,02	1,02	1,70	2,39	2,86	3,32	9,00	10,18	0,60	2,15	3,08	2,74	9,84	14,09	95	4,20	A	1075	A++	7,69	9,0	410
	1,5+1,5+2,5+3,5+5,0	0,96	0,96	1,61	2,25	3,21	3,43	9,00	10,36	0,63	2,10	3,11	2,86	9,62	14,22	95	4,30	A	1050	A++	7,72	9,0	408
	1,5+1,5+2,5+3,5+6,0	0,90	0,90	1,50	2,10	3,60	3,57	9,00	10,66	0,63	2,07	3,10	2,86	9,48	14,17	95	4,35	A	1035	A++	7,74	9,0	407
	1,5+1,5+2,5+4,2+4,2	0,97	0,97	1,62	2,72	2,72	3,42	9,00	10,19	0,63	2,14	3,09	2,86	9,80	14,13	95	4,22	A	1070	A++	7,70	9,0	410
	1,5+1,5+2,5+4,2+5,0	0,92	0,92	1,53	2,57	3,06	3,53	9,00	10,62	0,63	2,09	3,39	2,86	9,57	15,52	95	4,32	A	1045	A++	7,73	9,0	408
	1,5+1,5+2,5+5,0+5,0	0,87	0,87	1,45	2,90	2,90	3,65	9,00	10,70	0,65	2,02	3,28	2,99	9,25	14,99	95	4,47	A	1010	A++	7,67	9,0	411
	1,5+1,5+3,5+3,5+3,5	1,00	1,00	2,33	2,33	2,33	3,36	9,00	10,18	0,63	2,15	3,08	2,86	9,84	14,09	95	4,20	A	1075	A++	7,69	9,0	410
	1,5+1,5+3,5+3,5+4,2	0,95	0,95	2,22	2,22	2,66	3,46	9,00	10,19	0,63	2,14	3,09	2,86	9,80	14,13	95	4,22	A	1070	A++	7,70	9,0	410
	1,5+1,5+3,5+3,5+5,0	0,90	0,90	2,10	2,10	3,00	3,57	9,00	10,66	0,65	2,09	3,38	2,99	9,57	15,48	95	4,32	A	1045	A++	7,73	9,0	408
	1,5+1,5+3,5+4,2+4,2	0,91	0,91	2,11	2,54	2,54	3,56	9,00	10,65	0,65	2,13	3,57	2,99	9,75	16,33	95	4,24	A	1065	A++	7,71	9,0	409
	1,5+2,0+2,0+2,0+2,0	1,26	1,68	1,68	1,68	1,68	2,77	8,00	8,96	0,53	1,73	2,39	2,44	7,92	10,92	95	4,63	A	865	A++	7,81	8,0	359
	1,5+2,0+2,0+2,0+2,5	1,28	1,70	1,70	1,70	2,13	2,85	8,50	9,21	0,53	1,83	2,50	2,44	8,38	11,45	95	4,65	A	915	A++	7,83	8,5	380
	1,5+2,0+2,0+2,0+3,5	1,23	1,64	1,64	1,64	2,86	2,99	9,00	9,64	0,56	2,17	2,75	2,57	9,94	12,59	95	4,16	A	1085	A++	7,67	9,0	411
	1,5+2,0+2,0+2,0+4,2	1,15	1,54	1,54	1,54	3,23	3,10	9,00	9,90	0,56	2,16	2,95	2,57	9,89	13,48	95	4,18	A	1080	A++	7,68	9,0	411
	1,5+2,0+2,0+2,0+5,0	1,08	1,44	1,44	1,44	3,60	3,21	9,00	10,16	0,60	2,11	3,03	2,74	9,66	13,89	95	4,28	A	1055	A++	7,71	9,0	409
	1,5+2,0+2,0+2,0+6,0	1,00	1,33	1,33	1,33	4,00	3,36	9,00	10,41	0,60	2,08	2,95	2,74	9,52	13,52	95	4,33	A	1040	A++	7,73	9,0	408
	1,5+2,0+2,0+2,0+7,1	0,92	1,23	1,23	1,23	4,38	3,51	9,00	10,61	0,63	2,06	3,03	2,86	9,43	13,85	95	4,38	A	1030	A++	7,76	9,0	406
	1,5+2,0+2,0+2,5+2,5	1,24	1,66	1,66	2,07	2,07	2,92	8,70	9,44	0,53	1,87	2,63	2,44	8,56	12,02	95	4,67	A	935	A++	7,86	8,7	388
	1,5+2,0+2,0+2,5+3,5	1,17	1,57	1,57	1,96	2,74	3,07	9,00	9,83	0,56	1,92	2,88	2,57	8,79	13,20	95	4,71	A	960	A++	7,90	9,0	399
	1,5+2,0+2,0+2,5+4,2	1,11	1,48	1,48	1,84	3,10	3,17	9,00	10,07	0,60	1,91	3,02	2,74	8,75	13,81	95	4,73	A	955	A++	7,90	9,0	399
	1,5+2,0+2,0+2,5+5,0	1,04	1,38	1,38	1,73	3,46	3,29	9,00	10,29	0,60	1,87	3,11	2,74	8,56	14,22	95	4,83	A	935	A++	7,93	9,0	397
	1,5+2,0+2,0+2,5+6,0	0,96	1,29	1,29	1,61	3,86	3,43	9,00	10,52	0,60	1,85	3,03	2,74	8,47	13,85	95	4,88	A	925	A++	7,95	9,0	396
	1,5+2,0+2,0+2,5+7,1	0,89	1,19	1,19	1,49	4,23	3,59	9,00	10,67	0,63	1,83	3,10	2,86	8,38	14,17	95	4,93	A	915	A++	7,97	9,0	395
	1,5+2,0+2,0+3,5+3,5	1,08	1,44	1,44	2,52	2,52	3,21	9,00	10,16	0,60	1,91	3,08	2,74	8,75	14,09	95	4,73	A	955	A++	7,91	9,0	399
	1,5+2,0+2,0+3,5+4,2	1,02	1,36	1,36	2,39	2,86	3,32	9,00	10,18	0,60	1,90	3,08	2,74	8,70	14,09	95	4,75	A	950	A++	7,91	9,0	398
	1,5+2,0+2,0+3,5+5,0	0,96	1,29	1,29	2,25	3,21	3,43	9,00	10,36	0,63	1,86	3,11	2,86	8,52	14,22	95	4,85	A	930	A++	7,94	9,0	397

Таблиці комбінацій

Охолодження

Зовнішній блок	Внутрішній блок	Холодопродуктивність (кВт)					Повна продуктивність (кВт)			Споживана потужність (кВт)			Повний струм (А)			Коефіцієнт потужності (%)	EER	Клас енергоефективності	АЕС-енергоспоживання за рік (кВт)	Сезонна ефективність			
		Приміщення A	Приміщення B	Приміщення C	Приміщення D	Приміщення E	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.					Клас	SEER	Ррозрах.	АЕС - енергоспоживання за рік
	1,5+2,0+2,0+3,5+6,0	0,90	1,20	1,20	2,10	3,60	3,57	9,00	10,66	0,63	1,84	3,10	2,86	8,43	14,17	95	4,90	A	920	A++	7,96	9,0	396
	1,5+2,0+2,0+4,2+4,2	0,97	1,29	1,29	2,72	2,72	3,42	9,00	10,19	0,63	1,89	3,09	2,86	8,65	14,13	95	4,77	A	945	A++	7,92	9,0	398
	1,5+2,0+2,0+4,2+5,0	0,92	1,22	1,22	2,57	3,06	3,53	9,00	10,62	0,63	1,85	3,39	2,86	8,47	15,52	95	4,87	A	925	A++	7,95	9,0	396
	1,5+2,0+2,0+5,0+5,0	0,87	1,16	1,16	2,90	2,90	3,65	9,00	10,70	0,65	1,85	3,28	2,99	8,47	14,99	95	4,87	A	925	A++	7,95	9,0	396
	1,5+2,0+2,5+2,5+2,5	1,23	1,64	2,05	2,05	2,05	2,99	9,00	9,64	0,56	1,92	2,75	2,57	8,79	12,59	95	4,71	A	960	A++	7,89	9,0	399
	1,5+2,0+2,5+2,5+3,5	1,13	1,50	1,88	1,88	2,63	3,14	9,00	10,01	0,56	1,90	3,02	2,57	8,70	13,81	95	4,75	A	950	A++	7,91	9,0	399
	1,5+2,0+2,5+2,5+4,2	1,06	1,42	1,77	1,77	2,98	3,24	9,00	10,17	0,60	1,89	3,08	2,74	8,65	14,09	95	4,77	A	945	A++	7,91	9,0	398
	1,5+2,0+2,5+2,5+5,0	1,00	1,33	1,67	1,67	3,33	3,36	9,00	10,35	0,60	1,85	3,11	2,74	8,47	14,22	95	4,87	A	925	A++	7,94	9,0	397
	1,5+2,0+2,5+2,5+6,0	0,93	1,24	1,55	1,55	3,72	3,50	9,00	10,59	0,63	1,83	3,03	2,86	8,38	13,85	95	4,92	A	915	A++	7,96	9,0	396
	1,5+2,0+2,5+2,5+7,1	0,87	1,15	1,44	1,44	4,10	3,66	9,00	10,71	0,65	1,82	3,10	2,99	8,33	14,17	95	4,97	A	910	A++	7,98	9,0	395
	1,5+2,0+2,5+3,5+3,5	1,04	1,38	1,73	2,42	2,42	3,29	9,00	10,17	0,60	1,89	3,08	2,74	8,65	14,09	95	4,77	A	945	A++	7,92	9,0	398
	1,5+2,0+2,5+3,5+4,2	0,99	1,31	1,64	2,30	2,76	3,39	9,00	10,18	0,63	1,88	3,08	2,86	8,61	14,09	95	4,79	A	940	A++	7,92	9,0	398
	1,5+2,0+2,5+3,5+5,0	0,93	1,24	1,55	2,17	3,10	3,50	9,00	10,36	0,63	1,85	3,11	2,86	8,47	14,22	95	4,89	A	925	A++	7,95	9,0	396
	1,5+2,0+2,5+3,5+6,0	0,87	1,16	1,45	2,03	3,48	3,65	9,00	10,70	0,65	1,83	3,10	2,99	8,38	14,17	95	4,94	A	915	A++	7,97	9,0	396
	1,5+2,0+2,5+4,2+4,2	0,94	1,25	1,56	2,63	2,63	3,48	9,00	10,19	0,63	1,88	3,09	2,86	8,61	14,13	95	4,81	A	940	A++	7,93	9,0	398
	1,5+2,0+2,5+4,2+5,0	0,89	1,18	1,48	2,49	2,96	3,60	9,00	10,68	0,65	1,84	3,46	2,99	8,43	15,84	95	4,91	A	920	A++	7,96	9,0	396
	1,5+2,0+3,5+3,5+3,5	0,96	1,29	2,25	2,25	2,25	3,43	9,00	10,18	0,63	1,88	3,08	2,86	8,61	14,09	95	4,79	A	940	A++	7,93	9,0	398
	1,5+2,0+3,5+3,5+4,2	0,92	1,22	2,14	2,14	2,57	3,53	9,00	10,62	0,65	1,88	3,57	2,99	8,61	16,33	95	4,81	A	940	A++	7,93	9,0	398
	1,5+2,0+3,5+3,5+5,0	0,87	1,16	2,03	2,03	2,90	3,65	9,00	10,70	0,65	1,84	3,45	2,99	8,43	15,80	95	4,91	A	920	A++	7,96	9,0	396
	1,5+2,0+3,5+4,2+4,2	0,88	1,17	2,05	2,45	2,45	3,63	9,00	10,69	0,65	1,87	3,64	2,99	8,56	16,66	95	4,83	A	935	A++	7,94	9,0	397
	1,5+2,5+2,5+2,5+2,5	1,17	1,96	1,96	1,96	1,96	3,07	9,00	9,83	0,56	1,91	2,88	2,57	8,75	13,20	95	4,73	A	955	A++	7,88	9,0	400
	1,5+2,5+2,5+2,5+3,5	1,08	1,80	1,80	1,80	2,52	3,21	9,00	10,16	0,60	1,89	3,08	2,74	8,65	14,09	95	4,77	A	945	A++	7,89	9,0	399
	1,5+2,5+2,5+2,5+4,2	1,02	1,70	1,70	1,70	2,86	3,32	9,00	10,17	0,60	1,88	3,08	2,74	8,61	14,09	95	4,79	A	940	A++	7,89	9,0	399
	1,5+2,5+2,5+2,5+5,0	0,96	1,61	1,61	1,61	3,21	3,43	9,00	10,35	0,63	1,85	3,11	2,86	8,47	14,22	95	4,89	A	925	A++	7,92	9,0	398
	1,5+2,5+2,5+2,5+6,0	0,90	1,50	1,50	1,50	3,60	3,57	9,00	10,66	0,63	1,83	3,10	2,86	8,38	14,17	95	4,94	A	915	A++	7,94	9,0	397
	1,5+2,5+2,5+3,5+3,5	1,00	1,67	1,67	2,33	2,33	3,36	9,00	10,17	0,63	1,88	3,08	2,86	8,61	14,09	95	4,79	A	940	A++	7,90	9,0	399
	1,5+2,5+2,5+3,5+4,2	0,95	1,58	1,58	2,22	2,66	3,46	9,00	10,18	0,63	1,88	3,08	2,86	8,61	14,09	95	4,81	A	940	A++	7,90	9,0	399
	1,5+2,5+2,5+3,5+5,0	0,90	1,50	1,50	2,10	3,00	3,57	9,00	10,66	0,65	1,84	3,38	2,99	8,43	15,48	95	4,91	A	920	A++	7,93	9,0	397
	1,5+2,5+2,5+4,2+4,2	0,91	1,51	1,51	2,54	2,54	3,56	9,00	10,65	0,65	1,87	3,64	2,99	8,56	16,66	95	4,83	A	935	A++	7,91	9,0	398
	1,5+2,5+3,5+3,5+3,5	0,93	1,55	2,17	2,17	2,17	3,50	9,00	10,18	0,63	1,88	3,08	2,86	8,61	14,09	95	4,81	A	940	A++	7,91	9,0	399
	1,5+2,5+3,5+3,5+4,2	0,89	1,48	2,07	2,07	2,49	3,60	9,00	10,68	0,65	1,87	3,64	2,99	8,56	16,66	95	4,83	A	935	A++	7,91	9,0	398
	1,5+3,5+3,5+3,5+3,5	0,87	2,03	2,03	2,03	2,03	3,65	9,00	10,70	0,65	1,87	3,71	2,99	8,56	16,99	95	4,83	A	935	A++	7,92	9,0	398
	2,0+2,0+2,0+2,0+2,0	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	2,85	8,50	9,21	0,53	1,83	2,50	2,44	8,38	11,45	95	4,67	A	915	A++	7,83	8,5	380
	2,0+2,0+2,0+2,0+2,5	1,66	1,66	1,66	1,66	2,07	2,92	8,70	9,44	0,53	2,03	2,63	2,44	9,30	12,02	95	4,30	A	1015	A++	7,72	8,7	395
	2,0+2,0+2,0+2,0+3,5	1,57	1,57	1,57	1,57	2,74	3,07	9,00	9,83	0,56	1,90	2,88	2,57	8,70	13,20	95	4,75	A	950	A++	7,86	9,0	401
	2,0+2,0+2,0+2,0+4,2	1,48	1,48	1,48	1,48	3,10	3,17	9,00	10,07	0,60	1,89	3,02	2,74	8,65	13,81	95	4,77	A	945	A++	7,86	9,0	401
	2,0+2,0+2,0+2,0+5,0	1,38	1,38	1,38	1,38	3,46	3,29	9,00	10,29	0,60	1,85	3,11	2,74	8,47	14,22	95	4,87	A	925	A++	7,89	9,0	399
	2,0+2,0+2,0+2,0+6,0	1,29	1,29	1,29	1,29	3,86	3,43	9,00	10,52	0,60	1,83	3,03	2,74	8,38	13,85	95	4,92	A	915	A++	7,91	9,0	399
	2,0+2,0+2,0+2,0+7,1	1,19	1,19	1,19	1,19	4,23	3,59	9,00	10,67	0,63	1,82	3,10	2,86	8,33	14,17	95	4,97	A	910	A++	7,93	9,0	398
5MXM90N2V1B	2,0+2,0+2,0+2,5+2,5	1,64	1,64	1,64	2,05	2,05	2,99	9,00	9,64	0,56	2,09	2,75	2,57	9,57	12,59	95	4,32	A	1045	A++	7,76	9,0	406
	2,0+2,0+2,0+2,5+3,5	1,50	1,50	1,50	1,88	2,63	3,14	9,00	10,01	0,56	2,07	3,02	2,57	9,48	13,81	95	4,36	A	1035	A++	7,77	9,0	405
	2,0+2,0+2,0+2,5+4,2	1,42	1,42	1,42	1,77	2,98	3,24	9,00	10,17	0,60	2,06	3,08	2,74	9,43	14,09	95	4,38	A	1030	A++	7,78	9,0	405
	2,0+2,0+2,0+2,5+5,0	1,33	1,33	1,33	1,67	3,33	3,36	9,00	10,35	0,60	2,01	3,11	2,74	9,20	14,22	95	4,48	A	1005	A++	7,81	9,0	404
	2,0+2,0+2,0+2,5+6,0	1,24	1,24	1,24	1,55	3,72	3,50	9,00	10,59	0,63	1,99	3,03	2,86	9,11	13,85	95	4,53	A	995	A++	7,83	9,0	403
	2,0+2,0+2,0+2,5+7,1	1,15	1,15	1,15	1,44	4,10	3,66	9,00	10,71	0,65	1,97	3,10	2,99	9,02	14,17	95	4,58	A	985	A++	7,85	9,0	401
	2,0+2,0+2,0+3,5+3,5	1,38	1,38	1,38	2,42	2,42	2,99	9,00	9,64	0,56	2,06	2,75	2,57	9,43	12,59	95	4,38	A	1030	A++	7,78	9,0	405
	2,0+2,0+2,0+3,5+4,2	1,31	1,31	1,31	2,30	2,76	3,39	9,00	10,18	0,63	2,05	3,08	2,86	9,39	14,09	95	4,40	A	1025	A++	7,79	9,0	405
	2,0+2,0+2,0+3,5+5,0	1,24	1,24	1,24	2,17	3,10	3,50	9,00	10,36	0,63	2,00	3,11	2,86	9,16	14,22	95	4,50	A	1000	A++	7,82	9,0	403
	2,0+2,0+2,0+3,5+6,0	1,16	1,16	1,16	2,03	3,48	3,65	9,00	10,70	0,65	1,98	3,10	2,99	9,07	14,17	95	4,55	A	990	A++	7,84	9,0	402
	2,0+2,0+2,0+4,2+4,2	1,25	1,25	1,25	2,63	2,63	3,48	9,00	10,19	0,63	2,04	3,09	2,86	9,34	14,13	95	4,42	A	1020	A++	7,80	9,0	404
	2,0+2,0+2,0+4,2+5,0	1,18	1,18	1,18	2,49	2,96	3,60	9,00	10,68	0,65	2,00	3,46	2,99	9,16	15,84	95	4,52	A	1000	A++	7,83	9,0	403
	2,0+2,0+2,5+2,5+2,5	1,57	1,57	1,96	1,96	1,96	3,07	9,00	9,83	0,56	2,08	2,88	2,57	9,52	13,20	95	4,34	A	1040	A++	7,74	9,0	407
	2,0+2,0+2,5+2,5+3,5	1,44	1,44	1,80	1,80	2,52	3,21	9,00	10,16	0,60	2,06	3,08	2,74	9,43	14,09	95	4,38	A	1030	A++	7,76	9,0	406
	2,0+2,0+2,5+2,5+4,2	1,36	1,36	1,70	1,70	2,86	3,32	9,00	9,85	0,60	2,05	3,08	2,74	9,39	14,09	95	4,40	A	1025	A++	7,76	9,0	406
	2,0+2,0+2,5+2,5+5,0	1,29	1,29	1,61	1,61	3,21	3,43	9,00	10,35	0,63	2,00	3,11	2,86	9,16	14,22	95	4,50	A	1000	A++	7,79	9,0	404
	2,0+2,0+2,5+2,5+6,0	1,20	1,20	1,50	1,50	3,60	3,57	9,00	10,66	0,63	1,98	3,10	2,86	9,07	14,17	95	4,55	A	990	A++	7,81	9,0	403
	2,0+2,0+2,5+3,5+3,5	1,33	1,33	1,67	2,33	2,33	3,36	9,00	10,17	0,63	2,05	3,08	2,86	9,39	14,09	95	4,40	A	1025	A++	7,77	9,0	406
	2,0+2,0+2,5+3,5+4,2	1,27	1,27	1,58	2,22	2,66	3,46	9,00	9,85	0,63	2,04	3,08	2,86	9,34	14,09	95	4,42	A	1020	A++	7,77	9,0	406
	2,0+2,0+2,5+3,5+5,0	1,20	1,20	1,50	2,10	3,00	3,57	9,00	10,66	0,65	2,00	3,38	2,99	9,16	15,48	95	4,52	A	1000	A++	7,80	9,0	404
	2,0+2,0+2,5+4,2+4,2	1,21	1,21	1,51	2,54	2,54	3,56	9,00	10,65	0,65	2,03	3,57	2,99	9,30	16,33	95	4,44	A	1015	A++	7,78	9,0	405
	2,0+2,0+3,5+3,5+3,5	1,24	1,24	2,17	2,17	2,17	3,50	9,00	10,18	0,63	2,04	3,08	2,86	9,34	14,09	95	4,42	A	1020	A++	7,77	9,0	405
	2,0+2,0+3,5+3,5+4,2	1,18	1,18	2,07	2,07	2,49	3,60	9,00	10,68	0,65	2,03	3,57	2,99	9,30	16,33	95	4,44	A	1015	A++	7,78	9,0	405
	2,0+2,5+2,5+2,5+2,5	1,50	1,88	1,88	1,88	1,88	3,14	9,00	10,01	0,56	2,07	3,02	2,57	9,48	13,81	95	4,36	A	1035	A++	7,75	9,0	407
	2,0+2,5+2,5+2,5+3,5	1,38	1,73	1,73	1,73	2,42	3,29	9,00	10,16	0,60	2,05	3,08	2,74	9,39	14,09	95	4,40	A	1025	A++	7,76	9,0	406
	2,0+2,5+2,5+2,5+4,2	1,31	1,64	1,64	1,64	2,76	3,39	9,00	10,17	0,63	2,04	3,08	2,86	9,34	14,09	95	4,42	A	1020	A++	7,76	9,0	406
	2,0+2,5+2,5+2,5+5,0	1,24	1,55	1,55	1,55	3,10	3,50	9,00	10,35	0,63	2,00	3,11	2,86	9,16	14,22	95	4,52	A	1000	A++	7,80	9,0	404
	2,0+2,5+2,5+2,5+6,0	1,16	1,45	1,45	1,45	3,48	3,65	9,00	10,70	0,65	1,97	3,10	2,99	9,02	14,17	95	4,57	A	985	A++	7,82	9,0	403
	2,0+2,5+2,5+3,5+3,5	1,29	1,61	1,61	2,25	2,25	3,43	9,00	10,17	0,63	2,04	3,08	2,86	9,34	14,09	95	4,42	A	1020	A++	7,77	9,0	406
	2,0+2,5+2,5+3,5+4,2	1,22	1,53	1,53	2,14	2,57	3,53	9,00	10,62	0,65	2,03	3,57	2,99	9,30	16,33	95	4,44	A	1015	A++	7,77	9,0	405
	2,0+2,5+2,5+3,5+5,0	1,16	1,45	1,45	2,03	2,90	3,65	9,00	10,70	0,65	1,97	3,45	2,99	9,02	15,80	95	4,59	A	985	A++	7,83	9,0	403
	2,0+2,5+2,5+4,2+4,2	1,17	1,46	1,46	2,45	2,45	3,60	9,00	10,68	0,65	2,03	3,57	2,99	9,30	16,33	95	4,45	A	1015	A++	7,77	9,0	406
	2,0+2,5+3,5+3,5+3,5	1,20	1,50	2,10	2,10	2,10	3,57	9,00	10,63	0,65	2,02	3,57	2,99	9,25	16,33	95	4,47	A	1010	A++	7,78	9,0	405
	2,5+2,5+2,5+2,5+2,5	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	3,21	9,00	10,15	0,60	2,02	3,08	2,74	9,25	14,09	95	4,47	A	1010	A++	7,73	9,0	408
	2,5+2,5+2,5+2,5+3,5	1,67	1,67	1,67	1,67	2,33	3,36	9,00	10,16	0,63	2,01	3,08	2,86	9,20	14,09	95	4,49	A	1005	A++	7,74	9,0	407
	2,5+2,5+2,5+2,5+4,2	1,58	1,58	1,58	1,58	2,66	3,46	9,00	10,17	0,63	2,01	3,08	2,86	9,20	14,09	95	4,49	A	1005	A++	7,75	9,0	407
	2,5+2,5+2,5+2,5+5,0	1,50	1,50	1,50	1,50	3,00	3,57	9,00	10,66	0,65	2,00	3,45	2,99	9,16	15,80	95	4,51	A	1000	A++	7,75	9,0	407
	2,5+2,5+2,5+3,5+3,5	1,55	1,55	1,55	2,17	2,17	3,50	9,00	10,17	0,63	2,00	3,08	2,86	9,16	14,09	95	4,51	A	1000	A++	7,76	9,0	406
	2,5+2,5+2,5+3,5+4,2	1,48	1,48	1,48	2,07	2,49	3,60	9,00	10,68	0,65	1,99	3,57	2,99	9,11	16,33	95	4,53	A	995	A++	7,76	9,0	406
	2,5+2,5+3,5+3,5+3,5	1,45	1,45	2,03	2,03	2,03	3,65	9,00	10,63	0,65	1,99	3,57	2,99	9,11	16,33	95	4,53	A	995	A++	7,77	9,0	406

Таблиці комбінацій

Нагрівання

Зовнішній блок	Внутрішній блок	Холодопродуктивність (кВт)					Повна продуктивність (кВт)			Споживана потужність (кВт)			Повний струм (A)			Коефіцієнт потужності (%)	COP	Клас енергоефективності	Сезонна ефективність				
		Приміщення A	Приміщення B	Приміщення B	Приміщення C	Приміщення D	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.				клас	SCOP	Pрозрах.	AEC - енергоспоживання за рік	Потужність резервного нагрівача при -10°C
5MXM90N2V1B	1,5	1,90	---	---	---	---	1,28	1,90	3,93	0,28	0,53	1,31	1,29	2,43	5,98	95	---	---	---	---	---	---	---
	2,0	2,49	---	---	---	---	1,33	2,49	4,37	0,34	0,67	1,37	1,55	3,05	6,25	95	---	---	---	---	---	---	---
	2,5	3,11	---	---	---	---	1,39	3,11	4,84	0,36	0,88	1,47	1,64	4,04	6,71	95	---	---	---	---	---	---	---
	3,5	4,36	---	---	---	---	1,51	4,36	5,31	0,38	1,40	1,93	1,73	6,42	8,84	95	---	---	---	---	---	---	---
	4,2	5,23	---	---	---	---	1,56	5,23	6,16	0,40	1,63	2,06	1,82	7,45	9,42	95	---	---	---	---	---	---	---
	5,0	6,21	---	---	---	---	1,94	6,21	7,75	0,47	1,76	2,39	2,13	8,08	10,92	95	---	---	---	---	---	---	---
	6,0	7,46	---	---	---	---	2,23	7,46	8,87	0,58	2,25	2,86	2,66	10,32	13,09	95	---	---	---	---	---	---	---
	7,1	8,82	---	---	---	---	2,55	8,82	9,38	0,65	2,81	3,01	2,97	12,88	13,77	95	---	---	---	---	---	---	---
	1,5+1,5	1,85	1,85	---	---	---	1,51	3,70	5,98	0,37	0,88	1,42	1,68	4,03	6,50	95	4,21	A	A	3,87	3,50	1264	0,32
	1,5+2,0	1,84	2,46	---	---	---	1,57	4,30	5,98	0,35	1,04	1,42	1,59	4,76	6,50	95	4,16	A	A	3,88	3,50	1262	0,32
	1,5+2,5	1,84	3,06	---	---	---	1,72	4,90	7,76	0,37	1,20	2,01	1,68	5,50	9,18	95	4,09	A	A	3,89	3,50	1259	0,32
	1,5+3,5	1,83	4,27	---	---	---	2,02	6,10	7,76	0,44	1,68	2,20	2,02	7,69	10,06	95	3,64	A	A	3,91	3,80	1360	0,44
	1,5+4,2	1,84	5,16	---	---	---	2,23	7,00	8,87	0,42	1,99	2,70	1,94	9,11	12,35	95	3,52	B	A	3,92	3,80	1357	0,43
	1,5+5,0	1,85	6,15	---	---	---	2,48	8,00	9,45	0,44	2,17	2,55	2,02	9,94	11,69	95	3,70	A	A+	4,00	4,50	1573	0,73
	1,5+6,0	1,80	7,20	---	---	---	2,77	9,00	10,28	0,48	2,47	2,84	2,19	11,31	13,01	95	3,65	A	A+	4,01	4,50	1570	0,72
	1,5+7,1	1,74	8,26	---	---	---	3,09	10,00	10,30	0,52	2,90	2,91	2,37	13,28	13,32	95	3,45	B	A+	4,02	4,50	1567	0,7
	2,0+2,0	2,45	2,45	---	---	---	1,72	4,90	7,12	0,37	1,19	1,80	1,68	5,45	8,22	95	4,13	A	A	3,86	3,50	1267	0,32
	2,0+2,5	2,44	3,06	---	---	---	1,88	5,50	7,54	0,39	1,37	1,97	1,76	6,28	9,01	95	4,03	A	A	3,87	3,50	1265	0,31
	2,0+3,5	2,44	4,26	---	---	---	2,17	6,70	8,05	0,47	1,75	2,34	2,15	8,01	10,72	95	3,85	A	A	3,92	3,80	1355	0,43
	2,0+4,2	2,45	5,15	---	---	---	2,39	7,60	8,87	0,58	2,04	2,70	2,67	9,34	12,35	95	3,74	A	A	3,93	3,80	1353	0,43
	2,0+5,0	2,43	6,07	---	---	---	2,62	8,50	9,45	0,59	2,35	2,55	2,71	10,76	11,69	95	3,63	A	A+	4,03	4,50	1564	0,73
	2,0+6,0	2,33	6,98	---	---	---	2,92	9,30	10,28	0,61	2,62	2,84	2,80	12,00	13,01	95	3,55	B	A+	4,03	4,50	1560	0,71
	2,0+7,1	2,20	7,80	---	---	---	3,23	10,00	10,78	0,65	2,90	3,05	2,97	13,28	13,97	95	3,46	B	A+	4,04	4,50	1557	0,69
	2,5+2,5	3,05	3,05	---	---	---	2,02	6,10	7,76	0,44	1,73	2,26	2,02	7,92	10,32	95	3,54	B	A	3,88	3,50	1263	0,31
	2,5+3,5	3,04	4,26	---	---	---	2,33	7,30	8,87	0,56	2,08	2,82	2,58	9,52	12,92	95	3,52	B	A	3,93	3,80	1352	0,43
	2,5+4,2	3,06	5,14	---	---	---	2,54	8,20	9,38	0,61	2,35	3,05	2,80	10,76	13,97	95	3,50	B	A	3,94	3,80	1349	0,43
	2,5+5,0	3,00	6,00	---	---	---	2,77	9,00	10,09	0,62	2,58	2,87	2,84	11,81	13,14	95	3,49	B	A+	4,05	4,50	1552	0,73
	2,5+6,0	2,82	6,78	---	---	---	3,06	9,60	10,28	0,63	2,76	2,91	2,88	12,64	13,31	95	3,48	B	A+	4,06	4,50	1549	0,71
	2,5+7,1	2,60	7,40	---	---	---	3,38	10,00	11,20	0,68	2,89	3,32	3,10	13,23	15,20	95	3,47	B	A+	4,07	4,50	1546	0,69
	3,5+3,5	4,25	4,25	---	---	---	2,62	8,50	9,38	0,61	2,54	3,02	2,80	11,63	13,84	95	3,35	C	A+	4,03	4,50	1561	0,74
	3,5+4,2	4,09	4,91	---	---	---	2,83	9,00	9,98	0,66	2,77	3,39	3,01	12,68	15,51	95	3,25	C	A+	4,04	4,50	1558	0,73
	3,5+5,0	3,91	5,59	---	---	---	3,06	9,50	10,09	0,67	2,73	2,86	3,05	12,50	13,09	95	3,48	B	A+	4,09	5,20	1777	1,04
	3,5+6,0	3,68	6,32	---	---	---	3,35	10,00	11,18	0,68	2,77	3,29	3,10	12,68	15,07	95	3,62	A	A+	4,11	5,20	1770	1,02
	3,5+7,1	3,30	6,70	---	---	---	3,66	10,00	11,21	0,72	2,73	3,22	3,31	12,50	14,72	95	3,67	A	A+	4,13	5,20	1763	1
	4,2+4,2	4,75	4,75	---	---	---	3,03	9,50	9,99	0,68	2,62	3,39	3,10	12,00	15,51	95	3,63	A	A+	4,05	4,50	1555	0,73
	4,2+5,0	4,57	5,43	---	---	---	3,26	10,00	10,52	0,69	2,78	3,15	3,14	12,73	14,41	95	3,61	A	A+	4,16	5,20	1748	1,03
	4,2+6,0	4,12	5,88	---	---	---	3,55	10,00	11,19	0,71	2,74	3,28	3,23	12,55	15,03	95	3,66	A	A+	4,18	5,20	1741	1,01
	4,2+7,1	3,72	6,28	---	---	---	3,87	10,00	11,21	0,74	2,69	3,21	3,40	12,32	14,67	95	3,72	A	A+	4,19	5,20	1734	1
	5,0+5,0	5,00	5,00	---	---	---	3,49	10,00	11,07	0,71	2,71	3,26	3,27	12,41	14,94	95	3,70	A	A+	4,05	6,46	2229	1,59
	5,0+6,0	4,55	5,45	---	---	---	3,77	10,00	11,32	0,71	2,67	3,18	3,23	12,22	14,54	95	3,75	A	A+	4,07	6,46	2220	1,57
	5,0+7,1	4,13	5,87	---	---	---	4,09	10,00	10,93	0,78	2,63	2,94	3,57	12,04	13,44	95	3,80	A	A+	4,09	6,46	2211	1,55
	6,0+6,0	5,00	5,00	---	---	---	4,07	10,00	11,14	0,71	2,65	2,92	3,27	12,13	13,36	95	3,79	A	A+	4,08	6,46	2215	1,57
	6,0+7,1	4,58	5,42	---	---	---	4,39	10,00	11,17	0,79	2,62	2,91	3,61	12,00	13,31	95	3,82	A	A+	4,10	6,46	2206	1,55
	7,1+7,1	5,00	5,00	---	---	---	4,70	10,00	11,20	0,84	2,60	2,90	3,83	11,90	13,27	95	3,86	A	A+	4,09	6,46	2207	1,54
	1,5+1,5+1,5	1,83	1,83	1,83	---	---	1,88	5,50	7,82	0,44	1,20	1,84	2,02	5,50	8,44	95	4,59	A	A+	4,00	4,80	1679	0,83
	1,5+1,5+2,0	1,83	1,83	2,44	---	---	2,02	6,10	7,82	0,46	1,38	1,84	2,11	6,32	8,44	95	4,43	A	A+	4,01	4,80	1674	0,83
	1,5+1,5+2,5	1,83	1,83	3,05	---	---	2,17	6,70	7,82	0,48	1,59	1,84	2,19	7,28	8,44	95	4,23	A	A+	4,02	4,80	1669	0,82
	1,5+1,5+3,5	1,85	1,85	4,31	---	---	2,48	8,00	9,59	0,52	2,05	2,47	2,37	9,39	11,29	95	3,91	A	A+	4,02	5,50	1914	1,12
	1,5+1,5+4,2	1,81	1,81	5,08	---	---	2,68	8,70	9,59	0,56	2,29	2,47	2,58	10,49	11,29	95	3,81	A	A+	4,03	5,50	1908	1,12
	1,5+1,5+5,0	1,74	1,74	5,81	---	---	2,92	9,30	10,39	0,56	2,48	2,73	2,58	11,36	12,48	95	3,76	A	A+	4,12	6,46	2191	1,54
	1,5+1,5+6,0	1,58	1,58	6,33	---	---	3,20	9,50	11,14	0,57	2,48	2,92	2,62	11,36	13,36	95	3,84	A	A+	4,15	6,46	2175	1,52
	1,5+1,5+7,1	1,49	1,49	7,03	---	---	3,52	10,00	11,18	0,61	2,70	2,91	2,80	12,36	13,31	95	3,71	A	A+	4,18	6,46	2159	1,5
	1,5+2,0+2,0	1,83	2,44	2,44	---	---	2,17	6,70	7,82	0,48	1,60	1,84	2,19	7,33	8,44	95	4,21	A	A+	4,01	4,80	1672	0,82
	1,5+2,0+2,5	1,83	2,43	3,04	---	---	2,33	7,30	9,02	0,50	1,77	2,23	2,28	8,11	10,19	95	4,14	A	A+	4,04	4,80	1663	0,82
	1,5+2,0+3,5	1,82	2,43	4,25	---	---	2,63	8,50	9,59	0,54	2,21	2,47	2,45	10,12	11,29	95	3,86	A	A+	4,02	5,50	1912	1,12
	1,5+2,0+4,2	1,75	2,34	4,91	---	---	2,83	9,00	10,29	0,58	2,39	2,77	2,67	10,94	12,70	95	3,77	A	A+	4,03	5,50	1906	1,11
	1,5+2,0+5,0	1,76	2,35	5,88	---	---	3,06	10,00	10,39	0,58	2,77	2,78	2,67	12,68	12,74	95	3,62	A	A+	4,13	6,46	2189	1,53
	1,5+2,0+6,0	1,58	2,11	6,32	---	---	3,35	10,00	11,14	0,60	2,71	2,92	2,75	12,41	13,36	95	3,70	A	A+	4,16	6,46	2173	1,51
	1,5+2,0+7,1	1,42	1,89	6,70	---	---	3,66	10,00	11,18	0,64	2,69	2,91	2,93	12,32	13,31	95	3,73	A	A+	4,19	6,46	2157	1,49
	1,5+2,5+2,5	1,85	3,08	3,08	---	---	2,48	8,00	9,58	0,52	2,00	2,48	2,37	9,16	11,34	95	4,01	A	A+	4,05	4,80	1657	0,82
	1,5+2,5+3,5	1,80	3,00	4,20	---	---	2,77	9,00	10,29	0,56	2,35	2,77	2,58	10,76	12,70	95	3,83	A	A+	4,05	5,50	1901	1,11
	1,5+2,5+4,2	1,83	3,05	5,12	---	---	2,97	10,00	10,29	0,60	2,74	2,77	2,75	12,55	12,70	95	3,66	A	A+	4,06	5,50	1895	1,11
	1,5+2,5+5,0	1,67	2,78	5,56	---	---	3,20	10,00	10,90	0,61	2,63	2,95	2,80	12,04	13,49	95	3,81	A	A+	4,15	6,46	2176	1,53
	1,5+2,5+6,0	1,50	2,50	6,00	---	---	3,49	10,00	11,14	0,62	2,58	2,92	2,84	11,81	13,36	95	3,89	A	A+	4,18	6,46	2160	1,51
	1,5+2,5+7,1	1,35	2,25	6,40	---	---	3,80	10,00	11,18	0,66	2,53	2,91	3,01	11,58	13,31	95	3,97	A	A+	4,21	6,46	2145	1,49
	1,5+3,5+3,5	1,76	4,12	4,12	---	---	3,06	10,00	10,29	0,60	2,74	2,77	2,75	12,55	12,70	95	3,66	A	A+	4,09	6,46	2208	1,54
	1,5+3,5+4,2	1,63	3,80	4,57	---	---	3,26	10,00	10,78	0,65	2,72	3,00	2,97	12,45	13,71	95	3,69	A	A+	4,10	6,46	2201	1,54
	1,5+3,5+5,0	1,50	3,50	5,00	---	---	3,49	10,00	10,91	0,66	2,61	2,95	3,01	11,95	13,49	95	3,84	A	A+	4,16	6,46	2169	1,52
	1,5+3,5+6,0	1,36	3,18	5,45	---	---	3,77	10,00	11,15	0,67	2,56	2,92	3,05	11,72	13,36	95	3,92	A	A+	4,20	6,46	2154	1,51
	1,5+3,5+7,1	1,24	2,89	5,87	---	---	4,09	10,00	11,18	0,73	2,51	2,91	3,36	11,49	13,31	95	4,00	A	A+	4,23	6,46	2138	1,49
	1,5+4,2+4,2	1,52	4,24	4,24	---	---	3,46	10,00	10,90	0,68	2,69	3,04	3,10	12,32	13,93	95	3,72	A	A+	4,12	6,46	2194	1,53
	1,5+4,2+5,0	1,40	3,93	4,67	---	---	3,69	10,00	11,03	0,71	2,59	2,95	3,23	11,86	13,49	95	3,87	A	A+	4,18	6,46	2162	1,52
	1,5+4,2+6,0	1,28	3,59	5,13	---	---	3,98	10,00	11,27	0,71	2,54	2,92	3,27	11,63	13,36	95	3,95	A	A+	4,21	6,46	2147	1,5
	1,5+4,2+7,1	1,17	3,28	5,55	---	---	4,29	10,00	11,30	0,76	2,49	2,90	3,48	11,40	13,27	95	4,03	A	A+	4,24	6,46	2132	1,48
	1,5+5,0+5,0	1,30	4,35	4,35	---	---	3,92	10,00	11,17	0,71	2,50	2,96	3,23	11,45	13,53	95	4,00	A	A+	4,19	6,46	2156	1,52
	1,5+5,0+6,0	1,20	4,00	4,80	---	---	4,21	10,00	11,41	0,71	2,46	2,87	3,27	11,26	13,14	95	4,08	A	A+	4,22	6,46	2140	1,5
	1,5+5,0+7,1	1,10	3,68	5,22	---	---	4,53	10,00	11,44	0,79	2,41	2,85	3,61	11,03	13,05	95	4,16	A	A+	4,25	6,46	2125	1,48
	1,5+6,0+6,0	1,11	4,44	4,44	---	---	4,50	10,00	11,65	0,72	2,42	2,78	3,31	11,08	12,74	95	4,14	A	A+	4,24	6,46	2133	1,49
	1,5+6,0+7,1	1,32	3,97	4,70	---	---	4,81	10,00	11,68	0,79	2,40	2,77	3,61	10,99	12,70	95	4,18	A	A+	4,26	6,46	2119	1,48

Таблиці комбінацій

Нагрівання

Зовнішній блок	Внутрішній блок	Холодопродуктивність (кВт)					Повна продуктивність (кВт)			Споживана потужність (кВт)			Повний струм (А)			Коефіцієнт потужності (%)	COP	Клас енергоефективності	Сезонна ефективність				
		Приміщення A	Приміщення B	Приміщення B	Приміщення C	Приміщення D	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.				клас	SCOP	Ррозрах.	ЕЕС - енергоспоживання за рік	Потужність резервного нагрівача при -10°C
	2,0+2,0+2,0	2,50	2,50	2,50	---	---	2,33	7,50	9,02	0,50	1,77	2,23	2,28	8,11	10,19	95	4,24	A	A+	4,03	4,80	1665	0,81
	2,0+2,0+2,5	2,46	2,46	3,08	---	---	2,48	8,00	9,58	0,52	1,92	2,48	2,37	8,79	11,34	95	4,18	A	A+	4,04	4,80	1660	0,8
	2,0+2,0+3,5	2,40	2,40	4,20	---	---	2,77	9,00	10,29	0,56	2,27	2,77	2,58	10,39	12,70	95	3,98	A	A+	4,06	5,60	1931	1,15
	2,0+2,0+4,2	2,29	2,29	4,81	---	---	2,97	9,40	10,29	0,60	2,47	2,77	2,75	11,31	12,70	95	3,81	A	A+	4,07	5,60	1925	1,14
	2,0+2,0+5,0	2,22	2,22	5,56	---	---	3,20	10,00	10,90	0,61	2,76	2,95	2,80	12,64	13,49	95	3,63	A	A+	4,16	6,46	2174	1,52
	2,0+2,0+6,0	2,00	2,00	6,00	---	---	3,49	10,00	11,14	0,62	2,72	2,92	2,84	12,45	13,36	95	3,68	A	A+	4,19	6,46	2158	1,5
	2,0+2,0+7,1	1,80	1,80	6,40	---	---	3,80	10,00	11,18	0,66	2,67	2,91	3,01	12,22	13,31	95	3,75	A	A+	4,22	6,46	2142	1,48
	2,0+2,5+2,5	2,43	3,04	3,04	---	---	2,62	8,50	9,58	0,54	2,15	2,48	2,45	9,84	11,34	95	3,97	A	A+	4,07	5,00	1716	0,89
	2,0+2,5+3,5	2,33	2,91	4,07	---	---	2,92	9,30	10,29	0,58	2,45	2,77	2,67	11,22	12,70	95	3,80	A	A+	4,09	5,60	1913	1,14
	2,0+2,5+4,2	2,30	2,87	4,83	---	---	3,12	10,00	10,77	0,63	2,77	3,00	2,88	12,68	13,71	95	3,62	A	A+	4,11	5,60	1908	1,14
	2,0+2,5+5,0	2,11	2,63	5,26	---	---	3,35	10,00	10,90	0,63	2,73	2,95	2,88	12,50	13,49	95	3,67	A	A+	4,19	6,46	2154	1,51
	2,0+2,5+6,0	1,90	2,38	5,71	---	---	3,63	10,00	11,14	0,64	2,68	2,92	2,93	12,27	13,36	95	3,74	A	A+	4,22	6,46	2139	1,49
	2,0+2,5+7,1	1,72	2,16	6,12	---	---	3,95	10,00	11,18	0,69	2,66	2,91	3,14	12,18	13,31	95	3,77	A	A+	4,25	6,46	2124	1,48
	2,0+3,5+3,5	2,22	3,89	3,89	---	---	3,20	10,00	10,77	0,65	2,76	3,00	2,97	12,64	13,71	95	3,63	A	A+	4,25	6,46	2126	1,52
	2,0+3,5+4,2	2,06	3,61	4,33	---	---	3,41	10,00	10,97	0,68	2,75	3,10	3,10	12,59	14,19	95	3,64	A	A+	4,26	6,46	2120	1,52
	2,0+3,5+5,0	1,90	3,33	4,76	---	---	3,63	10,00	11,34	0,68	2,73	3,17	3,10	12,50	14,50	95	3,67	A	A+	4,32	6,46	2090	1,51
	2,0+3,5+6,0	1,74	3,04	5,22	---	---	3,92	10,00	11,15	0,69	2,68	2,92	3,14	12,27	13,36	95	3,74	A	A+	4,35	6,46	2076	1,49
	2,0+3,5+7,1	1,59	2,78	5,63	---	---	4,23	10,00	11,18	0,76	2,72	2,91	3,48	12,45	13,31	95	3,69	A	A+	4,38	6,46	2062	1,47
	2,0+4,2+4,2	1,92	4,04	4,04	---	---	3,60	10,00	10,98	0,70	2,73	3,10	3,18	12,50	14,19	95	3,67	A	A+	4,28	6,46	2113	1,52
	2,0+4,2+5,0	1,79	3,75	4,46	---	---	3,84	10,00	11,35	0,72	2,71	3,17	3,31	12,41	14,50	95	3,70	A	A+	4,34	6,46	2084	1,51
	2,0+4,2+6,0	1,64	3,44	4,92	---	---	4,12	10,00	11,16	0,73	2,60	2,92	3,36	11,90	13,36	95	3,85	A	A+	4,37	6,46	2069	1,49
	2,0+4,2+7,1	1,50	3,16	5,34	---	---	4,44	10,00	11,19	0,78	2,55	2,90	3,57	11,68	13,27	95	3,92	A	A+	4,40	6,46	2055	1,47
	2,0+5,0+5,0	1,67	4,17	4,17	---	---	4,07	10,00	11,06	0,75	2,59	2,96	3,44	11,86	13,53	95	3,87	A	A+	4,35	6,46	2077	1,5
	2,0+5,0+6,0	1,54	3,85	4,62	---	---	4,36	10,00	11,29	0,74	2,55	2,87	3,40	11,68	13,14	95	3,92	A	A+	4,38	6,46	2063	1,48
	2,0+5,0+7,1	1,42	3,55	5,04	---	---	4,67	10,00	11,33	0,81	2,53	2,85	3,70	11,58	13,05	95	3,95	A	A+	4,41	6,46	2049	1,46
	2,0+6,0+6,0	1,43	4,29	4,29	---	---	4,64	10,00	11,53	0,77	2,44	2,78	3,53	11,17	12,74	95	4,11	A	A+	4,39	6,46	2057	1,48
	2,0+6,0+7,1	1,32	3,97	4,70	---	---	4,96	10,00	11,56	0,82	2,39	2,77	3,74	10,94	12,70	95	4,20	A	A+	4,42	6,46	2043	1,46
	2,5+2,5+2,5	3,33	3,33	3,33	---	---	2,77	10,00	10,28	0,56	2,67	2,77	2,58	12,22	12,70	95	3,76	A	A+	4,09	5,00	1709	0,88
	2,5+2,5+3,5	2,94	2,94	4,12	---	---	3,06	10,00	10,29	0,63	2,63	2,77	2,88	12,04	12,70	95	3,81	A	A+	4,11	5,60	1906	1,13
	2,5+2,5+4,2	2,72	2,72	4,57	---	---	3,26	10,00	10,77	0,65	2,61	3,00	2,97	11,95	13,71	95	3,84	A	A+	4,12	5,60	1900	1,13
	2,5+2,5+5,0	2,50	2,50	5,00	---	---	3,49	10,00	11,33	0,66	2,51	3,17	3,01	11,49	14,50	95	4,00	A	A+	4,20	6,46	2152	1,5
	2,5+2,5+6,0	2,27	2,27	5,45	---	---	3,77	10,00	11,14	0,67	2,46	2,92	3,05	11,26	13,36	95	4,07	A	A+	4,23	6,46	2136	1,48
	2,5+2,5+7,1	2,07	2,07	5,87	---	---	4,09	10,00	11,18	0,73	2,41	2,91	3,36	11,03	13,31	95	4,15	A	A+	4,26	6,46	2121	1,46
	2,5+3,5+3,5	2,63	3,68	3,68	---	---	3,35	10,00	11,19	0,68	2,57	3,22	3,10	11,77	14,72	95	3,90	A	A+	4,15	6,46	2176	1,51
	2,5+3,5+4,2	2,45	3,43	4,12	---	---	3,55	10,00	11,20	0,70	2,55	3,22	3,18	11,68	14,72	95	3,93	A	A+	4,16	6,46	2170	1,51
	2,5+3,5+5,0	2,27	3,18	4,55	---	---	3,77	10,00	11,34	0,71	2,45	3,17	3,23	11,22	14,50	95	4,09	A	A+	4,22	6,46	2139	1,49
	2,5+3,5+6,0	2,08	2,92	5,00	---	---	4,07	10,00	11,15	0,71	2,40	2,92	3,27	10,99	13,36	95	4,17	A	A+	4,25	6,46	2124	1,48
	2,5+3,5+7,1	1,91	2,67	5,42	---	---	4,39	10,00	11,18	0,78	2,36	2,91	3,57	10,81	13,31	95	4,25	A	A+	4,28	6,46	2110	1,46
	2,5+4,2+4,2	2,29	3,85	3,85	---	---	3,75	10,00	11,20	0,72	2,53	3,22	3,31	11,58	14,72	95	3,96	A	A+	4,18	6,46	2163	1,5
5MXM90N2V1B	2,5+4,2+5,0	2,14	3,59	4,27	---	---	3,98	10,00	11,35	0,75	2,43	3,17	3,44	11,13	14,50	95	4,12	A	A+	4,24	6,46	2133	1,49
	2,5+4,2+6,0	1,97	3,31	4,72	---	---	4,26	10,00	11,16	0,76	2,39	2,92	3,48	10,94	13,36	95	4,20	A	A+	4,27	6,46	2118	1,47
	2,5+4,2+7,1	1,81	3,04	5,14	---	---	4,58	10,00	11,19	0,81	2,34	2,90	3,70	10,71	13,27	95	4,28	A	A+	4,30	6,46	2103	1,45
	2,5+5,0+5,0	2,00	4,00	4,00	---	---	4,21	10,00	11,06	0,78	2,41	2,96	3,57	11,03	13,53	95	4,15	A	A+	4,25	6,46	2126	1,49
	2,5+5,0+6,0	1,85	3,70	4,44	---	---	4,50	10,00	11,29	0,79	2,37	2,87	3,61	10,85	13,14	95	4,23	A	A+	4,28	6,46	2111	1,47
	2,5+5,0+7,1	1,71	3,42	4,86	---	---	4,81	10,00	11,33	0,84	2,33	2,85	3,83	10,67	13,05	95	4,31	A	A+	4,31	6,46	2097	1,45
	2,5+6,0+6,0	1,72	4,14	4,14	---	---	4,78	10,00	11,53	0,80	2,35	2,78	3,66	10,76	12,74	95	4,26	A	A+	4,29	6,46	2105	1,46
	2,5+6,0+7,1	1,60	3,85	4,55	---	---	5,10	10,00	11,56	0,85	2,31	2,77	3,87	10,58	12,70	95	4,34	A	A+	4,32	6,46	2091	1,45
	3,5+3,5+3,5	3,33	3,33	3,33	---	---	3,63	10,00	11,19	0,72	2,66	3,22	3,31	12,18	14,72	95	3,77	A	A+	4,28	6,46	2111	1,48
	3,5+3,5+4,2	3,13	3,13	3,75	---	---	3,84	10,00	11,20	0,75	2,63	3,22	3,44	12,04	14,72	95	3,80	A	A+	4,29	6,46	2105	1,48
	3,5+3,5+5,0	2,92	2,92	4,17	---	---	4,07	10,00	11,35	0,78	2,53	3,17	3,57	11,58	14,50	95	3,96	A	A+	4,35	6,46	2076	1,47
	3,5+3,5+6,0	2,69	2,69	4,62	---	---	4,36	10,00	11,16	0,79	2,48	2,92	3,61	11,36	13,36	95	4,04	A	A+	4,38	6,46	2062	1,45
	3,5+3,5+7,1	2,48	2,48	5,04	---	---	4,67	10,00	11,19	0,84	2,43	2,90	3,83	11,13	13,27	95	4,12	A	A+	4,41	6,46	2048	1,43
	3,5+4,2+4,2	2,94	3,53	3,53	---	---	4,04	10,00	11,21	0,80	2,61	3,21	3,66	11,95	14,67	95	3,84	A	A+	4,31	6,46	2098	1,48
	3,5+4,2+5,0	2,76	3,31	3,94	---	---	4,26	10,00	10,93	0,80	2,51	3,00	3,66	11,49	13,71	95	4,00	A	A+	4,37	6,46	2070	1,46
	3,5+4,2+6,0	2,55	3,07	4,38	---	---	4,55	10,00	11,17	0,82	2,46	2,91	3,74	11,26	13,31	95	4,07	A	A+	4,40	6,46	2055	1,45
	3,5+4,2+7,1	2,36	2,84	4,80	---	---	4,88	10,00	11,20	0,89	2,41	2,90	4,09	11,03	13,27	95	4,15	A	A+	4,43	6,46	2042	1,43
	3,5+5,0+5,0	2,59	3,70	3,70	---	---	4,50	10,00	11,07	0,84	2,49	2,95	3,83	11,40	13,49	95	4,03	A	A+	4,38	6,46	2063	1,46
	3,5+5,0+6,0	2,41	3,45	4,14	---	---	4,78	10,00	11,29	0,85	2,44	2,86	3,87	11,17	13,09	95	4,11	A	A+	4,41	6,46	2049	1,44
	3,5+5,0+7,1	2,24	3,21	4,55	---	---	5,10	10,00	11,34	0,89	2,39	2,85	4,09	10,94	13,05	95	4,19	A	A+	4,44	6,46	2036	1,42
	3,5+6,0+6,0	2,26	3,87	3,87	---	---	5,07	10,00	11,53	0,86	2,42	2,78	3,91	11,08	12,74	95	4,14	A	A+	4,42	6,46	2043	1,44
	4,2+4,2+4,2	3,33	3,33	3,33	---	---	4,23	10,00	11,22	0,83	2,59	3,21	3,79	11,86	14,67	95	3,87	A	A+	4,32	6,46	2091	1,47
	4,2+4,2+5,0	3,13	3,13	3,73	---	---	4,47	10,00	10,94	0,86	2,49	3,00	3,91	11,40	13,71	95	4,03	A	A+	4,38	6,46	2063	1,46
	4,2+4,2+6,0	2,92	2,92	4,17	---	---	4,75	10,00	11,18	0,86	2,44	2,91	3,96	11,17	13,31	95	4,11	A	A+	4,41	6,46	2049	1,44
	4,2+4,2+7,1	2,71	2,71	4,58	---	---	5,07	10,00	11,21	0,92	2,39	2,90	4,22	10,94	13,27	95	4,19	A	A+	4,44	6,46	2036	1,42
	4,2+5,0+5,0	2,96	3,52	3,52	---	---	4,70	10,00	11,07	0,86	2,47	2,95	3,91	11,31	13,49	95	4,06	A	A+	4,39	6,46	2057	1,46
	4,2+5,0+6,0	2,76	3,29	3,95	---	---	4,99	10,00	11,30	0,87	2,42	2,86	4,00	11,08	13,09	95	4,14	A	A+	4,42	6,46	2043	1,44
	5,0+5,0+5,0	3,33	3,33	3,33	---	---	4,93	10,00	11,20	0,89	2,45	2,90	4,09	11,22	13,27	95	4,09	A	A+	4,41	6,46	2051	1,45
	1,5+1,5+1,5+1,5	1,83	1,83	1,83	1,83	---	2,33	7,30	9,17	0,43	1,71	2,15	1,98	7,83	9,84	95	4,29	A	A+	4,01	6,46	2252	1,5
	1,5+1,5+1,5+2,0	1,85	1,85	1,85	2,46	---	2,48	8,00	9,80	0,45	1,93	2,34	2,06	8,84	10,72	95	4,15	A	A+	4,03	6,46	2242	1,49
	1,5+1,5+1,5+2,5	1,82	1,82	1,82	3,04	---	2,63	8,50	9,80	0,47	2,07	2,34	2,15	9,48	10,72	95	4,11	A	A+	4,05	6,46	2233	1,49
	1,5+1,5+1,5+3,5	1,74	1,74	1,74	4,07	---	2,92	9,30	10,60	0,51	2,32	2,64	2,32	10,62	12,08	95	4,02	A	A+	4,08	6,46	2214	1,48
	1,5+1,5+1,5+4,2	1,72	1,72	1,72	4,83	---	3,12	10,00	11,17	0,55	2,60	2,91	2,54	11,90	13,31	95	3,85	A	A+	4,08	6,46	2216	1,48
	1,5+1,5+1,5+5,0	1,58	1,58	1,58	5,26	---	3,35	10,00	11,29	0,55	2,50	2,86	2,54	11,45	13,09	95	4,01	A	A+	4,15	6,46	2179	1,47
	1,5+1,5+1,5+6,0	1,43	1,43	1,43	5,71	---	3,63	10,00	11,53	0,56	2,45	2,78	2,58	11,22	12,74	95	4,09	A	A+	4,18	6,46	2161	1,46
	1,5+1,5+1,5+7,1	1,29	1,29	1,29	6,12	---	3,95	10,00	11,56	0,62	2,40	2,76	2,84	10,99	12,65	95	4,18	A	A+	4,21	6,46	2145	1,46
	1,5+1,5+2,0+2,0	1,82	1,82	2,43	2,43	---	2,63	8,50	9,80	0,47	2,04	2,34	2,15	9,34	10,72	95	4,18	A	A+	4,13	6,46	2187	1,49
	1,5+1,5+2,0+2,5	1,80	1,80	2,40	3,00	---	2,77	9,00	10,59	0,49	2,19	2,65	2,24	10,03	12,13	95	4,12	A	A+	4,15	6,46	2178	1,49
	1,5+1,5+2,0+3,5	1,76	1,76	2,35	4,12	---	3,06	10,00	10,60	0,55	2,52	2,64	2,54	11,54	12,08	95	3,98	A	A+	4,18	6,46	2160	1,48
	1,5+1,5+2,0+4,2	1,63	1,63	2,17	4,57	---	3,26	10,00	11,17	0,57	2,50	2,91	2,62	11,45	13,31	95	4,01	A	A+	4,18	6,46	2163	1,48

Таблиці комбінацій

Нагрівання

Зовнішній блок	Внутрішній блок	Холодопродуктивність (кВт)					Повна продуктивність (кВт)			Споживана потужність (кВт)			Повний струм (А)			Коефіцієнт потужності (%)	COP	Клас енергоефективності	Сезонна ефективність				
		Приміщення A	Приміщення B	Приміщення B	Приміщення C	Приміщення D	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.				клас	SCOP	Рrозрах.	AEC - енергоспоживання за рік	Потужність резервного нагрівача при -10°C
	1,5+1,5+2,0+5,0	1,50	1,50	2,00	5,00	---	3,49	10,00	11,29	0,60	2,40	2,86	2,75	10,99	13,09	95	4,18	A	A+	4,25	6,46	2128	1,46
	1,5+1,5+2,0+6,0	1,36	1,36	1,82	5,45	---	3,77	10,00	11,53	0,58	2,35	2,78	2,67	10,76	12,74	95	4,26	A	A+	4,28	6,46	2112	1,46
	1,5+1,5+2,0+7,1	1,24	1,24	1,65	5,87	---	4,09	10,00	11,56	0,65	2,31	2,76	2,97	10,58	12,65	95	4,34	A	A+	4,31	6,46	2096	1,46
	1,5+1,5+2,5+2,5	1,88	1,88	3,13	3,13	---	2,92	10,00	10,59	0,54	2,54	2,65	2,45	11,63	12,13	95	3,95	A	A+	4,17	6,46	2168	1,48
	1,5+1,5+2,5+3,5	1,67	1,67	2,78	3,89	---	3,20	10,00	11,16	0,57	2,50	2,92	2,62	11,45	13,36	95	4,01	A	A+	4,18	6,46	2162	1,48
	1,5+1,5+2,5+4,2	1,55	1,55	2,58	4,33	---	3,41	10,00	11,17	0,59	2,48	2,91	2,71	11,36	13,31	95	4,05	A	A+	4,19	6,46	2154	1,47
	1,5+1,5+2,5+5,0	1,43	1,43	2,38	4,76	---	3,63	10,00	11,29	0,62	2,38	2,86	2,84	10,90	13,09	95	4,21	A	A+	4,26	6,46	2120	1,46
	1,5+1,5+2,5+6,0	1,30	1,30	2,17	5,22	---	3,92	10,00	11,53	0,63	2,34	2,78	2,88	10,71	12,74	95	4,29	A	A+	4,30	6,46	2104	1,46
	1,5+1,5+2,5+7,1	1,19	1,19	1,98	5,63	---	4,23	10,00	11,56	0,67	2,29	2,76	3,05	10,49	12,65	95	4,37	A	A+	4,33	6,46	2088	1,45
	1,5+1,5+3,5+3,5	1,50	1,50	3,50	3,50	---	3,49	10,00	11,17	0,62	2,48	2,91	2,84	11,36	13,31	95	4,05	A	A+	4,20	6,46	2154	1,47
	1,5+1,5+3,5+4,2	1,40	1,40	3,27	3,93	---	3,69	10,00	11,17	0,64	2,46	2,91	2,93	11,26	13,31	95	4,08	A	A+	4,21	6,46	2146	1,47
	1,5+1,5+3,5+5,0	1,30	1,30	3,04	4,35	---	3,92	10,00	11,30	0,67	2,36	2,86	3,05	10,81	13,09	95	4,24	A	A+	4,28	6,46	2112	1,46
	1,5+1,5+3,5+6,0	1,20	1,20	2,80	4,80	---	4,21	10,00	11,54	0,68	2,32	2,77	3,10	10,62	12,70	95	4,32	A	A+	4,31	6,46	2096	1,45
	1,5+1,5+3,5+7,1	1,10	1,10	2,57	5,22	---	4,53	10,00	11,58	0,74	2,28	2,76	3,40	10,44	12,65	95	4,40	A	A+	4,34	6,46	2080	1,45
	1,5+1,5+4,2+4,2	1,32	1,32	3,68	3,68	---	3,90	10,00	11,18	0,69	2,44	2,91	3,14	11,17	13,31	95	4,11	A	A+	4,23	6,46	2137	1,46
	1,5+1,5+4,2+5,0	1,23	1,23	3,44	4,10	---	4,12	10,00	11,32	0,71	2,34	2,86	3,27	10,71	13,09	95	4,27	A	A+	4,30	6,46	2103	1,45
	1,5+1,5+4,2+6,0	1,14	1,14	3,18	4,55	---	4,41	10,00	11,55	0,72	2,30	2,77	3,31	10,53	12,70	95	4,36	A	A+	4,33	6,46	2088	1,45
	1,5+1,5+4,2+7,1	1,05	1,05	2,94	4,97	---	4,72	10,00	11,59	0,76	2,26	2,76	3,48	10,35	12,65	95	4,44	A	A+	4,36	6,46	2072	1,45
	1,5+1,5+5,0+5,0	1,15	1,15	3,85	3,85	---	4,36	10,00	11,45	0,71	2,33	2,81	3,27	10,67	12,87	95	4,31	A	A+	4,31	6,46	2095	1,45
	1,5+1,5+5,0+6,0	1,07	1,07	3,57	4,29	---	4,64	10,00	11,68	0,72	2,28	2,78	3,31	10,44	12,74	95	4,39	A	A+	4,34	6,46	2080	1,45
	1,5+1,5+5,0+7,1	0,99	0,99	3,31	4,70	---	4,96	10,00	11,72	0,79	2,24	2,76	3,61	10,26	12,65	95	4,47	A	A+	4,38	6,46	2065	1,44
	1,5+1,5+6,0+6,0	1,00	1,00	4,00	4,00	---	4,93	10,00	11,92	0,75	2,27	2,70	3,44	10,39	12,35	95	4,42	A	A+	4,36	6,46	2072	1,44
	1,5+2,0+2,0+2,0	1,90	2,53	2,53	2,53	---	2,77	9,50	10,59	0,49	2,31	2,65	2,24	10,58	12,13	95	4,11	A	A+	4,15	6,46	2176	1,48
	1,5+2,0+2,0+2,5	1,88	2,50	2,50	3,13	---	2,92	10,00	10,59	0,54	2,42	2,65	2,45	11,08	12,13	95	4,15	A	A+	4,17	6,46	2167	1,48
	1,5+2,0+2,0+3,5	1,67	2,22	2,22	3,89	---	3,20	10,00	11,16	0,57	2,40	2,92	2,62	10,99	13,36	95	4,18	A	A+	4,18	6,46	2161	1,47
	1,5+2,0+2,0+4,2	1,55	2,06	2,06	4,33	---	3,41	10,00	11,17	0,59	2,38	2,91	2,71	10,90	13,31	95	4,21	A	A+	4,20	6,46	2153	1,47
	1,5+2,0+2,0+5,0	1,43	1,90	1,90	4,76	---	3,63	10,00	11,29	0,62	2,35	2,86	2,84	10,76	13,09	95	4,26	A	A+	4,26	6,46	2119	1,46
	1,5+2,0+2,0+6,0	1,30	1,74	1,74	5,22	---	3,92	10,00	11,53	0,63	2,31	2,78	2,88	10,58	12,74	95	4,34	A	A+	4,30	6,46	2103	1,45
	1,5+2,0+2,0+7,1	1,19	1,59	1,59	5,63	---	4,23	10,00	11,56	0,67	2,29	2,76	3,05	10,49	12,65	95	4,38	A	A+	4,33	6,46	2087	1,45
	1,5+2,0+2,5+2,5	1,76	2,35	2,94	2,94	---	3,06	10,00	10,59	0,55	2,51	2,65	2,54	11,49	12,13	95	3,99	A	A+	4,19	6,46	2158	1,48
	1,5+2,0+2,5+3,5	1,58	2,11	2,63	3,68	---	3,35	10,00	11,16	0,59	2,47	2,92	2,71	11,31	13,36	95	4,05	A	A+	4,20	6,46	2153	1,47
	1,5+2,0+2,5+4,2	1,47	1,96	2,45	4,12	---	3,55	10,00	11,17	0,62	2,45	2,91	2,84	11,22	13,31	95	4,09	A	A+	4,21	6,46	2145	1,46
	1,5+2,0+2,5+5,0	1,36	1,82	2,27	4,55	---	3,77	10,00	11,29	0,64	2,36	2,86	2,93	10,81	13,09	95	4,25	A	A+	4,28	6,46	2111	1,45
	1,5+2,0+2,5+6,0	1,25	1,67	2,08	5,00	---	4,07	10,00	11,53	0,65	2,31	2,78	2,97	10,58	12,74	95	4,33	A	A+	4,31	6,46	2095	1,45
	1,5+2,0+2,5+7,1	1,15	1,53	1,91	5,42	---	4,39	10,00	11,56	0,70	2,27	2,76	3,18	10,39	12,65	95	4,41	A	A+	4,35	6,46	2079	1,45
	1,5+2,0+3,5+3,5	1,43	1,90	3,33	3,33	---	3,63	10,00	11,17	0,64	2,45	2,91	2,93	11,22	13,31	95	4,09	A	A+	4,21	6,46	2144	1,46
	1,5+2,0+3,5+4,2	1,34	1,79	3,13	3,75	---	3,84	10,00	11,17	0,69	2,43	2,91	3,14	11,13	13,31	95	4,12	A	A+	4,23	6,46	2136	1,46
	1,5+2,0+3,5+5,0	1,25	1,67	2,92	4,17	---	4,07	10,00	11,30	0,69	2,34	2,86	3,14	10,71	13,09	95	4,28	A	A+	4,30	6,46	2102	1,45
	1,5+2,0+3,5+6,0	1,15	1,54	2,69	4,62	---	4,36	10,00	11,54	0,70	2,30	2,77	3,18	10,53	12,70	95	4,36	A	A+	4,33	6,46	2087	1,45
5MXM90N2V1B	1,5+2,0+3,5+7,1	1,06	1,42	2,48	5,04	---	4,67	10,00	11,58	0,76	2,25	2,76	3,48	10,30	12,65	95	4,45	A	A+	4,36	6,46	2071	1,44
	1,5+2,0+4,2+4,2	1,26	1,68	3,53	3,53	---	4,04	10,00	11,18	0,71	2,41	2,91	3,23	11,03	13,31	95	4,15	A	A+	4,25	6,46	2128	1,46
	1,5+2,0+4,2+5,0	1,18	1,57	3,31	3,94	---	4,26	10,00	11,32	0,73	2,32	2,86	3,36	10,62	13,09	95	4,31	A	A+	4,31	6,46	2094	1,45
	1,5+2,0+4,2+6,0	1,09	1,46	3,07	4,38	---	4,55	10,00	11,55	0,74	2,28	2,77	3,40	10,44	12,70	95	4,40	A	A+	4,35	6,46	2079	1,44
	1,5+2,0+4,2+7,1	1,01	1,35	2,84	4,80	---	4,88	10,00	11,59	0,79	2,24	2,76	3,61	10,26	12,65	95	4,48	A	A+	4,38	6,46	2064	1,44
	1,5+2,0+5,0+5,0	1,11	1,48	3,70	3,70	---	4,50	10,00	11,45	0,74	2,31	2,81	3,40	10,58	12,87	95	4,35	A	A+	4,33	6,46	2086	1,44
	1,5+2,0+5,0+6,0	1,03	1,38	3,45	4,14	---	4,78	10,00	11,68	0,77	2,26	2,78	3,53	10,35	12,74	95	4,43	A	A+	4,36	6,46	2071	1,44
	1,5+2,0+5,0+7,1	0,96	1,28	3,21	4,55	---	5,10	10,00	11,72	0,82	2,22	2,76	3,74	10,17	12,65	95	4,51	A	A+	4,40	6,46	2056	1,43
	1,5+2,0+6,0+6,0	0,97	1,29	3,87	3,87	---	5,07	10,00	11,92	0,78	2,25	2,70	3,57	10,30	12,35	95	4,46	A	A+	4,38	6,46	2063	1,43
	1,5+2,5+2,5+2,5	1,67	2,78	2,78	2,78	---	3,20	10,00	11,15	0,57	2,49	2,92	2,62	11,40	13,36	95	4,02	A	A+	4,19	6,46	2158	1,46
	1,5+2,5+2,5+3,5	1,50	2,50	2,50	3,50	---	3,49	10,00	11,16	0,62	2,45	2,92	2,84	11,22	13,36	95	4,09	A	A+	4,22	6,46	2143	1,45
	1,5+2,5+2,5+4,2	1,40	2,34	2,34	3,93	---	3,69	10,00	11,17	0,64	2,43	2,91	2,93	11,13	13,31	95	4,12	A	A+	4,23	6,46	2135	1,45
	1,5+2,5+2,5+5,0	1,30	2,17	2,17	4,35	---	3,92	10,00	11,29	0,67	2,34	2,86	3,05	10,71	13,09	95	4,28	A	A+	4,30	6,46	2101	1,44
	1,5+2,5+2,5+6,0	1,20	2,00	2,00	4,80	---	4,21	10,00	11,53	0,68	2,30	2,78	3,10	10,53	12,74	95	4,36	A	A+	4,33	6,46	2085	1,43
	1,5+2,5+2,5+7,1	1,10	1,84	1,84	5,22	---	4,53	10,00	11,56	0,74	2,25	2,76	3,40	10,30	12,65	95	4,45	A	A+	4,36	6,46	2070	1,43
	1,5+2,5+3,5+3,5	1,36	2,27	3,18	3,18	---	3,77	10,00	11,17	0,67	2,43	2,91	3,05	11,13	13,31	95	4,12	A	A+	4,23	6,46	2134	1,45
	1,5+2,5+3,5+4,2	1,28	2,14	2,99	3,59	---	3,98	10,00	11,17	0,71	2,41	2,91	3,27	11,03	13,31	95	4,15	A	A+	4,25	6,46	2127	1,45
	1,5+2,5+3,5+5,0	1,20	2,00	2,80	4,00	---	4,21	10,00	11,30	0,71	2,32	2,86	3,27	10,62	13,09	95	4,31	A	A+	4,32	6,46	2093	1,43
	1,5+2,5+3,5+6,0	1,11	1,85	2,59	4,44	---	4,50	10,00	11,54	0,72	2,28	2,77	3,31	10,44	12,70	95	4,40	A	A+	4,35	6,46	2078	1,43
	1,5+2,5+3,5+7,1	1,03	1,71	2,40	4,86	---	4,81	10,00	11,58	0,79	2,24	2,76	3,61	10,26	12,65	95	4,48	A	A+	4,38	6,46	2062	1,43
	1,5+2,5+4,2+4,2	1,21	2,02	3,39	3,39	---	4,18	10,00	11,18	0,73	2,40	2,91	3,36	10,99	13,31	95	4,18	A	A+	4,27	6,46	2118	1,44
	1,5+2,5+4,2+5,0	1,14	1,89	3,18	3,79	---	4,41	10,00	11,32	0,76	2,31	2,86	3,48	10,58	13,09	95	4,35	A	A+	4,33	6,46	2085	1,43
	1,5+2,5+4,2+6,0	1,06	1,76	2,96	4,23	---	4,70	10,00	11,55	0,77	2,26	2,77	3,53	10,35	12,70	95	4,43	A	A+	4,37	6,46	2070	1,43
	1,5+2,5+4,2+7,1	0,98	1,63	2,75	4,64	---	5,02	10,00	11,59	0,85	2,22	2,76	3,87	10,17	12,65	95	4,51	A	A+	4,40	6,46	2055	1,42
	1,5+2,5+5,0+5,0	1,07	1,79	3,57	3,57	---	4,18	10,00	11,18	0,73	2,29	2,91	3,36	10,49	13,31	95	4,38	A	A+	4,35	6,46	2077	1,43
	1,5+2,5+5,0+6,0	1,00	1,67	3,33	4,00	---	4,41	10,00	11,32	0,76	2,25	2,86	3,48	10,30	13,09	95	4,46	A	A+	4,38	6,46	2062	1,42
	1,5+3,5+3,5+3,5	1,25	2,92	2,92	2,92	---	4,07	10,00	11,17	0,71	2,43	2,91	3,27	11,13	13,31	95	4,12	A	A+	4,24	6,46	2132	1,42
	1,5+3,5+3,5+4,2	1,18	2,76	2,76	3,31	---	4,26	10,00	11,18	0,76	2,41	2,91	3,48	11,03	13,31	95	4,15	A	A+	4,25	6,46	2124	1,41
	1,5+3,5+3,5+5,0	1,11	2,59	2,59	3,70	---	4,50	10,00	11,32	0,79	2,32	2,86	3,61	10,62	13,09	95	4,31	A	A+	4,32	6,46	2091	1,4
	1,5+3,5+3,5+6,0	1,03	2,41	2,41	4,14	---	4,78	10,00	11,55	0,80	2,28	2,77	3,66	10,44	12,70	95	4,40	A	A+	4,35	6,46	2075	1,4
	1,5+3,5+3,5+7,1	0,96	2,24	2,24	4,55	---	5,10	10,00	11,59	0,85	2,24	2,76	3,87	10,26	12,65	95	4,48	A	A+	4,39	6,46	2060	1,39
	1,5+3,5+4,2+4,2	1,12	2,61	3,13	3,13	---	4,47	10,00	11,19	0,78	2,40	2,90	3,57	10,99	13,27	95	4,18	A	A+	4,27	6,46	2116	1,41
	1,5+3,5+4,2+5,0	1,06	2,46	2,96	3,52	---	4,70	10,00	11,33	0,81	2,31	2,86	3,70	10,58	13,09	95	4,35	A	A+	4,34	6,46	2083	1,4
	1,5+3,5+4,2+6,0	0,99	2,30	2,76	3,95	---	4,99	10,00	11,56	0,82	2,26	2,77	3,74	10,35	12,70	95	4,43	A	A+	4,37	6,46	2067	1,39
	1,5+3,5+5,0+5,0	1,00	2,33	3,33	3,33	---	4,93	10,00	11,45	0,85	2,29	2,81	3,87	10,49	12,87	95	4,38	A	A+	4,36	6,46	2075	1,39
	1,5+4,2+4,2+4,2	1,06	2,98	2,98	2,98	---	4,67	10,00	11,20	0,84	2,38	2,90	3,83	10,90	13,27	95	4,22	A	A+	4,29	6,46	2107	1,4
	1,5+4,2+4,2+5,0	1,01	2,82	2,82	3,36	---	4,90	10,00	11,34	0,86	2,29	2,85	3,96	10,49	13,05	95	4,38	A	A+	4,36	6,46	2075	1,39
	2,0+2,0+2,0+2,0	2,50	2,50	2,50	2,50	---	2,92	10,00	10,59	0,54	2,53	2,65	2,45	11,58	12,13	95	3,96	A	A+	4,17	6,46	2166	1,48
	2,0+2,0+2,0+2,5	2,35	2,35	2,35	2,94	---	3,06	10,00	10,59	0,55	2,51	2,65	2,54	11,49	12,13	95	3,99	A	A+	4,19	6,46	2157	1,47
	2,0+2,0+2,0+3,5	2,11	2,11	2,11	3,68	---	3,35	10,00	11,16	0,59	2,47	2,92	2,71	11,31	13,36	95	4,05	A	A+	4,20	6,46	2152	1,46

Таблиці комбінацій

Нагрівання

Зовнішній блок	Внутрішній блок	Холодопродуктивність (кВт)					Повна продуктивність (кВт)			Споживана потужність (кВт)			Повний струм (А)			Коефіцієнт потужності (%)	COP	клас енергоефективності	Сезонна ефективність				
		Приміщення A	Приміщення B	Приміщення B	Приміщення C	Приміщення D	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.				клас	SCOP	Pрозрах.	AEC - енергоспоживання за рік	Потужність резервного нагрівача при -10°C
	2,0+2,0+2,0+4,2	1,96	1,96	1,96	4,12	---	3,55	10,00	11,17	0,62	2,45	2,91	2,84	11,22	13,31	95	4,09	A	A+	4,21	6,46	2144	1,46
	2,0+2,0+2,0+5,0	1,82	1,82	1,82	4,55	---	3,77	10,00	11,29	0,64	2,36	2,87	2,93	10,81	13,14	95	4,25	A	A+	4,28	6,46	2110	1,45
	2,0+2,0+2,0+6,0	1,67	1,67	1,67	5,00	---	4,07	10,00	11,53	0,65	2,31	2,78	2,97	10,58	12,74	95	4,33	A	A+	4,32	6,46	2094	1,45
	2,0+2,0+2,0+7,1	1,53	1,53	1,53	5,42	---	4,39	10,00	11,56	0,70	2,27	2,76	3,18	10,39	12,65	95	4,41	A	A+	4,35	6,46	2078	1,44
	2,0+2,0+2,5+2,5	2,22	2,22	2,78	2,78	---	3,20	10,00	11,15	0,57	2,49	2,92	2,62	11,40	13,36	95	4,02	A	A+	4,19	6,46	2159	1,47
	2,0+2,0+2,5+3,5	2,00	2,00	2,50	3,50	---	3,49	10,00	11,16	0,62	2,45	2,92	2,84	11,22	13,36	95	4,09	A	A+	4,22	6,46	2143	1,46
	2,0+2,0+2,5+4,2	1,87	1,87	2,34	3,93	---	3,69	10,00	11,17	0,64	2,43	2,91	2,93	11,13	13,31	95	4,12	A	A+	4,23	6,46	2135	1,46
	2,0+2,0+2,5+5,0	1,74	1,74	2,17	4,35	---	3,92	10,00	11,29	0,67	2,34	2,87	3,05	10,71	13,14	95	4,28	A	A+	4,30	6,46	2102	1,45
	2,0+2,0+2,5+6,0	1,60	1,60	2,00	4,80	---	4,21	10,00	11,53	0,68	2,30	2,78	3,10	10,53	12,74	95	4,36	A	A+	4,33	6,46	2086	1,44
	2,0+2,0+2,5+7,1	1,47	1,47	1,84	5,22	---	4,53	10,00	11,56	0,74	2,25	2,76	3,40	10,30	12,65	95	4,45	A	A+	4,36	6,46	2070	1,44
	2,0+2,0+3,5+3,5	1,82	1,82	3,18	3,18	---	3,77	10,00	11,17	0,67	2,43	2,91	3,05	11,13	13,31	95	4,12	A	A+	4,23	6,46	2135	1,46
	2,0+2,0+3,5+4,2	1,71	1,71	2,99	3,59	---	3,98	10,00	11,17	0,71	2,41	2,91	3,27	11,03	13,31	95	4,15	A	A+	4,25	6,46	2127	1,45
	2,0+2,0+3,5+5,0	1,60	1,60	2,80	4,00	---	4,21	10,00	11,30	0,71	2,32	2,86	3,27	10,62	13,09	95	4,31	A	A+	4,32	6,46	2093	1,44
	2,0+2,0+3,5+6,0	1,48	1,48	2,59	4,44	---	4,50	10,00	11,54	0,72	2,28	2,77	3,31	10,44	12,70	95	4,40	A	A+	4,35	6,46	2078	1,44
	2,0+2,0+3,5+7,1	1,37	1,37	2,40	4,86	---	4,81	10,00	11,58	0,79	2,24	2,76	3,61	10,26	12,65	95	4,48	A	A+	4,38	6,46	2063	1,43
	2,0+2,0+4,2+4,2	1,61	1,61	3,39	3,39	---	4,18	10,00	11,18	0,73	2,40	2,91	3,36	10,99	13,31	95	4,18	A	A+	4,26	6,46	2119	1,45
	2,0+2,0+4,2+5,0	1,52	1,52	3,18	3,79	---	4,41	10,00	11,32	0,76	2,31	2,86	3,48	10,58	13,09	95	4,35	A	A+	4,33	6,46	2085	1,44
	2,0+2,0+4,2+6,0	1,41	1,41	2,96	4,23	---	4,70	10,00	11,55	0,77	2,26	2,77	3,53	10,35	12,70	95	4,43	A	A+	4,37	6,46	2070	1,43
	2,0+2,0+4,2+7,1	1,31	1,31	2,75	4,64	---	5,02	10,00	11,59	0,85	2,22	2,76	3,87	10,17	12,65	95	4,51	A	A+	4,40	6,46	2055	1,43
	2,0+2,0+5,0+5,0	1,43	1,43	3,57	3,57	---	4,64	10,00	11,45	0,79	2,29	2,81	3,61	10,49	12,87	95	4,38	A	A+	4,35	6,46	2077	1,43
	2,0+2,0+5,0+6,0	1,33	1,33	3,33	4,00	---	4,93	10,00	11,68	0,80	2,25	2,78	3,66	10,30	12,74	95	4,46	A	A+	4,38	6,46	2062	1,43
	2,0+2,5+2,5+2,5	2,11	2,63	2,63	2,63	---	3,35	10,00	11,15	0,60	2,47	2,92	2,75	11,31	13,36	95	4,05	A	A+	4,20	6,46	2149	1,45
	2,0+2,5+2,5+3,5	1,90	2,38	2,38	3,33	---	3,63	10,00	11,16	0,64	2,43	2,92	2,93	11,13	13,36	95	4,12	A	A+	4,23	6,46	2134	1,45
	2,0+2,5+2,5+4,2	1,79	2,23	2,23	3,75	---	3,84	10,00	11,17	0,69	2,41	2,91	3,14	11,03	13,31	95	4,15	A	A+	4,25	6,46	2126	1,44
	2,0+2,5+2,5+5,0	1,67	2,08	2,08	4,17	---	4,07	10,00	11,29	0,69	2,32	2,87	3,14	10,62	13,14	95	4,31	A	A+	4,32	6,46	2093	1,43
	2,0+2,5+2,5+6,0	1,54	1,92	1,92	4,62	---	4,36	10,00	11,53	0,70	2,28	2,78	3,18	10,44	12,74	95	4,40	A	A+	4,35	6,46	2077	1,43
	2,0+2,5+2,5+7,1	1,42	1,77	1,77	5,04	---	4,67	10,00	11,56	0,77	2,24	2,76	3,53	10,26	12,65	95	4,48	A	A+	4,38	6,46	2062	1,42
	2,0+2,5+3,5+3,5	1,74	2,17	3,04	3,04	---	3,92	10,00	11,17	0,69	2,41	2,91	3,14	11,03	13,31	95	4,15	A	A+	4,25	6,46	2126	1,44
	2,0+2,5+3,5+4,2	1,64	2,05	2,87	3,44	---	4,12	10,00	11,17	0,73	2,40	2,91	3,36	10,99	13,31	95	4,18	A	A+	4,27	6,46	2118	1,44
	2,0+2,5+3,5+5,0	1,54	1,92	2,69	3,85	---	4,36	10,00	11,30	0,73	2,31	2,86	3,36	10,58	13,09	95	4,35	A	A+	4,33	6,46	2085	1,43
	2,0+2,5+3,5+6,0	1,43	1,79	2,50	4,29	---	4,64	10,00	11,54	0,77	2,26	2,77	3,53	10,35	12,70	95	4,43	A	A+	4,37	6,46	2070	1,42
	2,0+2,5+3,5+7,1	1,32	1,66	2,32	4,70	---	4,96	10,00	11,58	0,82	2,22	2,76	3,74	10,17	12,65	95	4,51	A	A+	4,40	6,46	2055	1,42
	2,0+2,5+4,2+4,2	1,55	1,94	3,26	3,26	---	4,32	10,00	11,18	0,76	2,38	2,91	3,48	10,90	13,31	95	4,22	A	A+	4,28	6,46	2110	1,43
	2,0+2,5+4,2+5,0	1,46	1,82	3,07	3,65	---	4,55	10,00	11,32	0,79	2,29	2,86	3,61	10,49	13,09	95	4,38	A	A+	4,35	6,46	2077	1,42
	2,0+2,5+4,2+6,0	1,36	1,70	2,86	4,08	---	4,85	10,00	11,55	0,80	2,25	2,77	3,66	10,30	12,70	95	4,46	A	A+	4,38	6,46	2062	1,42
	2,0+2,5+5,0+5,0	1,38	1,72	3,45	3,45	---	4,78	10,00	11,45	0,82	2,27	2,81	3,74	10,39	12,87	95	4,41	A	A+	4,37	6,46	2069	1,42
	2,0+2,5+5,0+6,0	1,29	1,61	3,23	3,87	---	5,07	10,00	11,68	0,83	2,23	2,78	3,79	10,21	12,74	95	4,49	A	A+	4,40	6,46	2054	1,42
	2,0+3,5+3,5+3,5	1,60	2,80	2,80	2,80	---	4,21	10,00	11,17	0,73	2,41	2,91	3,36	11,03	13,31	95	4,15	A	A+	4,26	6,46	2123	1,41
	2,0+3,5+3,5+4,2	1,52	2,65	2,65	3,18	---	4,41	10,00	11,18	0,79	2,40	2,91	3,61	10,99	13,31	95	4,18	A	A+	4,27	6,46	2115	1,4
5MXM90N2V1B	2,0+3,5+3,5+5,0	1,43	2,50	2,50	3,57	---	4,64	10,00	11,32	0,82	2,31	2,86	3,74	10,58	13,09	95	4,35	A	A+	4,34	6,46	2082	1,39
	2,0+3,5+3,5+6,0	1,33	2,33	2,33	4,00	---	4,93	10,00	11,55	0,82	2,26	2,77	3,74	10,35	12,70	95	4,43	A	A+	4,37	6,46	2067	1,39
	2,0+3,5+4,2+4,2	1,44	2,52	3,02	3,02	---	4,61	10,00	11,19	0,84	2,38	2,90	3,83	10,90	13,27	95	4,22	A	A+	4,29	6,46	2107	1,4
	2,0+3,5+4,2+5,0	1,36	2,38	2,86	3,40	---	4,85	10,00	11,33	0,84	2,29	2,86	3,83	10,49	13,09	95	4,38	A	A+	4,36	6,46	2075	1,39
	2,0+3,5+5,0+5,0	1,29	2,26	3,23	3,23	---	5,07	10,00	11,45	0,86	2,29	2,81	3,96	10,49	12,87	95	4,38	A	A+	4,36	6,46	2075	1,39
	2,0+4,2+4,2+4,2	1,37	2,88	2,88	2,88	---	4,81	10,00	11,20	0,86	2,36	2,90	3,96	10,81	13,27	95	4,25	A	A+	4,30	6,46	2099	1,4
	2,0+4,2+4,2+5,0	1,30	2,73	2,73	3,25	---	5,04	10,00	11,34	0,89	2,27	2,85	4,09	10,39	13,05	95	4,41	A	A+	4,37	6,46	2067	1,39
	2,5+2,5+2,5+2,5	2,50	2,50	2,50	2,50	---	3,49	10,00	11,15	0,62	2,45	2,92	2,84	11,22	13,36	95	4,09	A	A+	4,22	6,46	2141	1,45
	2,5+2,5+2,5+3,5	2,27	2,27	2,27	3,18	---	3,77	10,00	11,16	0,67	2,41	2,92	3,05	11,03	13,36	95	4,15	A	A+	4,25	6,46	2125	1,44
	2,5+2,5+2,5+4,2	2,14	2,14	2,14	3,59	---	3,98	10,00	11,17	0,71	2,40	2,91	3,27	10,99	13,31	95	4,18	A	A+	4,27	6,46	2118	1,43
	2,5+2,5+2,5+5,0	2,00	2,00	2,00	4,00	---	4,21	10,00	11,29	0,71	2,31	2,87	3,27	10,58	13,14	95	4,35	A	A+	4,33	6,46	2085	1,42
	2,5+2,5+2,5+6,0	1,85	1,85	1,85	4,44	---	4,50	10,00	11,53	0,72	2,26	2,78	3,31	10,35	12,74	95	4,43	A	A+	4,37	6,46	2069	1,42
	2,5+2,5+2,5+7,1	1,71	1,71	1,71	4,86	---	4,81	10,00	11,56	0,79	2,22	2,76	3,61	10,17	12,65	95	4,51	A	A+	4,40	6,46	2054	1,42
	2,5+2,5+3,5+3,5	2,08	2,08	2,92	2,92	---	4,07	10,00	11,17	0,71	2,40	2,91	3,27	10,99	13,31	95	4,18	A	A+	4,27	6,46	2117	1,43
	2,5+2,5+3,5+4,2	1,97	1,97	2,76	3,31	---	4,26	10,00	11,17	0,76	2,38	2,91	3,48	10,90	13,31	95	4,22	A	A+	4,28	6,46	2109	1,43
	2,5+2,5+3,5+5,0	1,85	1,85	2,59	3,70	---	4,50	10,00	11,30	0,79	2,29	2,86	3,61	10,49	13,09	95	4,38	A	A+	4,35	6,46	2077	1,42
	2,5+2,5+3,5+6,0	1,72	1,72	2,41	4,14	---	4,78	10,00	11,54	0,80	2,25	2,77	3,66	10,30	12,70	95	4,46	A	A+	4,38	6,46	2062	1,42
	2,5+2,5+3,5+7,1	1,60	1,60	2,24	4,55	---	5,10	10,00	11,58	0,85	2,21	2,76	3,87	10,12	12,65	95	4,54	A	A+	4,41	6,46	2047	1,41
	2,5+2,5+4,2+4,2	1,87	1,87	3,13	3,13	---	4,47	10,00	11,18	0,79	2,36	2,91	3,61	10,81	13,31	95	4,25	A	A+	4,30	6,46	2101	1,43
	2,5+2,5+4,2+5,0	1,76	1,76	2,96	3,52	---	4,70	10,00	11,32	0,82	2,27	2,86	3,74	10,39	13,09	95	4,41	A	A+	4,37	6,46	2069	1,42
	2,5+2,5+4,2+6,0	1,64	1,64	2,76	3,95	---	4,99	10,00	11,55	0,82	2,23	2,77	3,74	10,21	12,70	95	4,49	A	A+	4,40	6,46	2054	1,41
	2,5+2,5+5,0+5,0	1,67	1,67	3,33	3,33	---	4,93	10,00	11,45	0,85	2,25	2,81	3,87	10,30	12,87	95	4,45	A	A+	4,38	6,46	2061	1,41
	2,5+3,5+3,5+3,5	1,92	2,69	2,69	2,69	---	4,36	10,00	11,17	0,79	2,40	2,91	3,61	10,99	13,31	95	4,18	A	A+	4,27	6,46	2114	1,4
	2,5+3,5+3,5+4,2	1,82	2,55	2,55	3,07	---	4,55	10,00	11,18	0,81	2,38	2,91	3,70	10,90	13,31	95	4,22	A	A+	4,29	6,46	2107	1,4
	2,5+3,5+3,5+5,0	1,72	2,41	2,41	3,45	---	4,78	10,00	11,32	0,84	2,29	2,86	3,83	10,49	13,09	95	4,38	A	A+	4,36	6,46	2074	1,39
	2,5+3,5+3,5+6,0	1,61	2,26	2,26	3,87	---	5,07	10,00	11,55	0,85	2,25	2,77	3,87	10,30	12,70	95	4,46	A	A+	4,39	6,46	2059	1,38
	2,5+3,5+4,2+4,2	1,74	2,43	2,92	2,92	---	4,75	10,00	11,19	0,86	2,36	2,90	3,96	10,81	13,27	95	4,25	A	A+	4,31	6,46	2099	1,39
	2,5+3,5+4,2+5,0	1,64	2,30	2,76	3,29	---	4,99	10,00	11,33	0,86	2,27	2,86	3,96	10,39	13,09	95	4,41	A	A+	4,37	6,46	2066	1,38
	2,5+4,2+4,2+4,2	1,66	2,78	2,78	2,78	---	4,96	10,00	11,20	0,89	2,34	2,90	4,09	10,71	13,27	95	4,28	A	A+	4,32	6,46	2091	1,39
	3,5+3,5+3,5+3,5	2,50	2,50	2,50	2,50	---	4,64	10,00	11,18	0,84	2,33	2,91	3,83	10,67	13,31	95	4,30	A	A+	4,33	6,46	2085	1,4
	3,5+3,5+3,5+4,2	2,38	2,38	2,38	2,86	---	4,85	10,00	11,19	0,86	2,31	2,90	3,96	10,58	13,27	95	4,33	A	A+	4,35	6,46	2077	1,39
	3,5+3,5+3,5+5,0	2,26	2,26	2,26	3,23	---	5,07	10,00	11,33	0,89	2,23	2,86	4,09	10,21	13,09	95	4,49	A	A+	4,42	6,46	2046	1,38
	3,5+3,5+4,2+4,2	2,27	2,27	2,73	2,73	---	5,04	10,00	11,20	0,92	2,30	2,90	4,22	10,53	13,27	95	4,36	A	A+	4,37	6,46	2069	1,39
	1,5+1,5+1,5+1,5+1,5	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,77	10,00	10,90	0,42	2,14	2,57	1,94	9,80	11,77	95	4,68	A	A+	4,25	6,46	2127	1,25
	1,5+1,5+1,5+1,5+2,0	1,88	1,88	1,88	1,88	2,50	2,92	10,00	10,90	0,44	2,13	2,57	2,02	9,75	11,77	95	4,72	A	A+	4,26	6,46	2119	1,24
	1,5+1,5+1,5+1,5+2,5	1,76	1,76	1,76	1,76	2,94	3,06	10,00	10,90	0,48	2,11	2,57	2,19	9,66	11,77	95	4,75	A	A+	4,28	6,46	2111	1,24
	1,5+1,5+1,5+1,5+3,5	1,58	1,58	1,58	1,58	3,68	3,35	10,00	11,55	0,52	2,08	2,77	2,37	9,52	12,70	95	4,81	A	A+	4,31	6,46	2096	1,23
	1,5+1,5+1,5+1,5+4,2	1,47	1,47	1,47	1,47	4,12	3,55	10,00	11,55	0,55	2,07	2,77	2,54	9,48	12,70	95	4,84	A	A+	4,33	6,46	2088	1,23
	1,5+1,5+1,5+1,5+5,0	1,36	1,36	1,36	1,36	4,55	3,77	10,00	11,69	0,56	2,00	2,78	2,58	9,16	12,74	95	5,00	A	A+	4,40	6,46	2055	1,22
	1,5+1,5+1,5+1,5+6,0	1,25	1,25	1,25	1,25	5,00	4,07	10,00	11,93	0,56	1,99	2,70	2,58	9,11	12,35	95	5,04	A	A+	4,42	6,46	2043	1,21

Таблиці комбінацій

Нагрівання

Зовнішній блок	Внутрішній блок	Холодопродуктивність (кВт)					Повна продуктивність (кВт)			Споживана потужність (кВт)			Повний струм (А)			Коефіцієнт потужності (%)	COP	Клас енергоефективності	Сезонна ефективність				
		Приміщення A	Приміщення B	Приміщення B	Приміщення C	Приміщення D	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.				клас	SCOP	Ррозрах.	ЕЕС - енергоспоживання за рік	Потужність резервного нагрівача при -10°C
	1,5+1,5+1,5+1,5+7,1	1,15	1,15	1,15	1,15	5,42	4,39	10,00	11,96	0,62	1,96	2,68	2,84	8,98	12,26	95	5,12	A	A+	4,43	6,46	2039	1,21
	1,5+1,5+1,5+2,0+2,0	1,76	1,76	1,76	2,35	2,35	3,06	10,00	10,90	0,48	2,11	2,57	2,19	9,66	11,77	95	4,75	A	A+	4,28	6,46	2110	1,24
	1,5+1,5+1,5+2,0+2,5	1,67	1,67	1,67	2,22	2,78	3,20	10,00	11,54	0,50	2,10	2,77	2,28	9,62	12,70	95	4,78	A	A+	4,30	6,46	2102	1,24
	1,5+1,5+1,5+2,0+3,5	1,50	1,50	1,50	2,00	3,50	3,49	10,00	11,55	0,54	2,07	2,77	2,45	9,48	12,70	95	4,84	A	A+	4,33	6,46	2087	1,23
	1,5+1,5+1,5+2,0+4,2	1,40	1,40	1,40	1,87	3,93	3,69	10,00	11,55	0,58	2,06	2,77	2,67	9,43	12,70	95	4,88	A	A+	4,35	6,46	2079	1,22
	1,5+1,5+1,5+2,0+5,0	1,30	1,30	1,30	1,74	4,35	3,92	10,00	11,69	0,58	1,99	2,78	2,67	9,11	12,74	95	5,04	A	A+	4,42	6,46	2046	1,21
	1,5+1,5+1,5+2,0+6,0	1,20	1,20	1,20	1,60	4,80	4,21	10,00	11,93	0,61	1,96	2,70	2,80	8,98	12,35	95	5,12	A	A+	4,45	6,46	2031	1,21
	1,5+1,5+1,5+2,0+7,1	1,10	1,10	1,10	1,47	5,22	4,53	10,00	11,96	0,65	1,93	2,68	2,97	8,84	12,26	95	5,20	A	A+	4,48	6,46	2018	1,21
	1,5+1,5+1,5+2,5+2,5	1,58	1,58	1,58	2,63	2,63	3,35	10,00	11,54	0,52	2,08	2,77	2,37	9,52	12,70	95	4,81	A	A+	4,32	6,46	2094	1,23
	1,5+1,5+1,5+2,5+3,5	1,43	1,43	1,43	2,38	3,33	3,63	10,00	11,55	0,56	2,06	2,77	2,58	9,43	12,70	95	4,88	A	A+	4,35	6,46	2078	1,22
	1,5+1,5+1,5+2,5+4,2	1,34	1,34	1,34	2,23	3,75	3,84	10,00	11,55	0,60	2,04	2,77	2,75	9,34	12,70	95	4,91	A	A+	4,36	6,46	2071	1,22
	1,5+1,5+1,5+2,5+5,0	1,25	1,25	1,25	2,08	4,17	4,07	10,00	11,69	0,62	1,98	2,78	2,84	9,07	12,74	95	5,07	A	A+	4,43	6,46	2038	1,21
	1,5+1,5+1,5+2,5+6,0	1,15	1,15	1,15	1,92	4,62	4,36	10,00	11,93	0,63	1,95	2,70	2,88	8,93	12,35	95	5,15	A	A+	4,44	6,46	2034	1,21
	1,5+1,5+1,5+2,5+7,1	1,06	1,06	1,06	1,77	5,04	4,67	10,00	11,96	0,67	1,92	2,68	3,05	8,79	12,26	95	5,23	A	A+	4,47	6,46	2022	1,2
	1,5+1,5+1,5+3,5+3,5	1,30	1,30	1,30	3,04	3,04	3,92	10,00	11,55	0,62	2,04	2,77	2,84	9,34	12,70	95	4,91	A	A+	4,37	6,46	2070	1,22
	1,5+1,5+1,5+3,5+4,2	1,23	1,23	1,23	2,87	3,44	4,12	10,00	11,56	0,65	2,03	2,77	2,97	9,30	12,70	95	4,94	A	A+	4,38	6,46	2062	1,22
	1,5+1,5+1,5+3,5+5,0	1,15	1,15	1,15	2,69	3,85	4,36	10,00	11,70	0,67	1,97	2,77	3,05	9,02	12,70	95	5,10	A	A+	4,45	6,46	2030	1,21
	1,5+1,5+1,5+3,5+6,0	1,07	1,07	1,07	2,50	4,29	4,64	10,00	11,94	0,68	1,94	2,69	3,10	8,88	12,30	95	5,18	A	A+	4,46	6,46	2027	1,2
	1,5+1,5+1,5+3,5+7,1	0,99	0,99	0,99	2,32	4,70	4,96	10,00	11,97	0,74	1,91	2,68	3,40	8,75	12,26	95	5,26	A	A+	4,48	6,46	2015	1,2
	1,5+1,5+1,5+4,2+4,2	1,16	1,16	1,16	3,26	3,26	4,32	10,00	11,58	0,69	2,02	2,76	3,14	9,25	12,65	95	4,97	A	A+	4,40	6,46	2054	1,21
	1,5+1,5+1,5+4,2+5,0	1,09	1,09	1,09	3,07	3,65	4,55	10,00	11,71	0,71	1,97	2,77	3,27	9,02	12,70	95	5,08	A	A+	4,44	6,46	2037	1,2
	1,5+1,5+1,5+4,2+6,0	1,02	1,02	1,02	2,86	4,08	4,85	10,00	11,95	0,72	1,91	2,69	3,31	8,75	12,30	95	5,26	A	A+	4,49	6,46	2013	1,2
	1,5+1,5+1,5+5,0+5,0	1,03	1,03	1,03	3,45	3,45	4,78	10,00	11,84	0,71	1,90	2,73	3,27	8,70	12,48	95	5,28	A	A+	4,52	6,46	2000	1,2
	1,5+1,5+1,5+5,0+6,0	0,97	0,97	0,97	3,23	3,87	5,07	10,00	12,07	0,74	1,87	2,64	3,40	8,56	12,08	95	5,36	A	A+	4,55	6,46	1987	1,19
	1,5+1,5+2,0+2,0+2,0	1,67	1,67	2,22	2,22	2,22	3,20	10,00	11,54	0,50	2,10	2,77	2,28	9,62	12,70	95	4,78	A	A+	4,30	6,46	2103	1,24
	1,5+1,5+2,0+2,0+2,5	1,58	1,58	2,11	2,11	2,63	3,35	10,00	11,54	0,52	2,09	2,77	2,37	9,57	12,70	95	4,79	A	A+	4,31	6,46	2095	1,24
	1,5+1,5+2,0+2,0+3,5	1,43	1,43	1,90	1,90	3,33	3,63	10,00	11,55	0,56	2,09	2,77	2,58	9,57	12,70	95	4,81	A	A+	4,34	6,46	2080	1,23
	1,5+1,5+2,0+2,0+4,2	1,34	1,34	1,79	1,79	3,75	3,84	10,00	11,55	0,60	2,08	2,77	2,75	9,52	12,70	95	4,82	A	A+	4,36	6,46	2073	1,23
	1,5+1,5+2,0+2,0+5,0	1,25	1,25	1,67	1,67	4,17	4,07	10,00	11,69	0,62	2,07	2,78	2,84	9,48	12,74	95	4,84	A	A+	4,43	6,46	2040	1,22
	1,5+1,5+2,0+2,0+6,0	1,15	1,15	1,54	1,54	4,62	4,36	10,00	11,93	0,63	2,07	2,70	2,88	9,48	12,35	95	4,85	A	A+	4,44	6,46	2037	1,21
	1,5+1,5+2,0+2,0+7,1	1,06	1,06	1,42	1,42	5,04	4,67	10,00	11,96	0,67	2,06	2,68	3,05	9,43	12,26	95	4,86	A	A+	4,46	6,46	2025	1,21
	1,5+1,5+2,0+2,5+2,5	1,50	1,50	2,00	2,50	2,50	3,49	10,00	11,54	0,55	2,09	2,77	2,50	9,57	12,70	95	4,80	A	A+	4,33	6,46	2087	1,24
	1,5+1,5+2,0+2,5+3,5	1,36	1,36	1,82	2,27	3,18	3,77	10,00	11,55	0,58	2,08	2,77	2,67	9,52	12,70	95	4,82	A	A+	4,36	6,46	2072	1,23
	1,5+1,5+2,0+2,5+4,2	1,28	1,28	1,71	2,14	3,59	3,98	10,00	11,55	0,62	2,08	2,77	2,84	9,52	12,70	95	4,83	A	A+	4,38	6,46	2064	1,22
	1,5+1,5+2,0+2,5+5,0	1,20	1,20	1,60	2,00	4,00	4,21	10,00	11,69	0,65	2,07	2,78	2,97	9,48	12,74	95	4,85	A	A+	4,45	6,46	2032	1,21
	1,5+1,5+2,0+2,5+6,0	1,11	1,11	1,48	1,85	4,44	4,50	10,00	11,93	0,65	2,03	2,70	2,97	9,30	12,35	95	4,95	A	A+	4,47	6,46	2022	1,21
	1,5+1,5+2,0+2,5+7,1	1,03	1,03	1,37	1,71	4,86	4,81	10,00	11,96	0,71	2,02	2,68	3,27	9,25	12,26	95	4,95	A	A+	4,50	6,46	2010	1,21
	1,5+1,5+2,0+3,5+3,5	1,25	1,25	1,67	2,92	2,92	4,07	10,00	11,55	0,65	2,08	2,77	2,97	9,52	12,70	95	4,83	A	A+	4,38	6,46	2064	1,22
	1,5+1,5+2,0+3,5+4,2	1,18	1,18	1,57	2,76	3,31	4,26	10,00	11,56	0,67	2,07	2,77	3,05	9,48	12,70	95	4,84	A	A+	4,39	6,46	2056	1,22
5MXM90N2V1B	1,5+1,5+2,0+3,5+5,0	1,11	1,11	1,48	2,59	3,70	4,50	10,00	11,70	0,70	2,06	2,77	3,18	9,43	12,70	95	4,86	A	A+	4,46	6,46	2024	1,21
	1,5+1,5+2,0+3,5+6,0	1,03	1,03	1,38	2,41	4,14	4,78	10,00	11,94	0,70	2,02	2,69	3,18	9,25	12,30	95	4,95	A	A+	4,49	6,46	2015	1,21
	1,5+1,5+2,0+3,5+7,1	0,96	0,96	1,28	2,24	4,55	5,10	10,00	11,97	0,76	1,99	2,68	3,48	9,11	12,26	95	5,05	A	A+	4,53	6,46	1995	1,2
	1,5+1,5+2,0+4,2+4,2	1,12	1,12	1,49	3,13	3,13	4,47	10,00	11,58	0,71	2,07	2,76	3,27	9,48	12,65	95	4,84	A	A+	4,41	6,46	2048	1,22
	1,5+1,5+2,0+4,2+5,0	1,06	1,06	1,41	2,96	3,52	4,70	10,00	11,71	0,74	2,06	2,77	3,40	9,43	12,70	95	4,87	A	A+	4,45	6,46	2028	1,21
	1,5+1,5+2,0+4,2+6,0	0,99	0,99	1,32	2,76	3,95	4,99	10,00	11,95	0,74	2,05	2,69	3,40	9,39	12,30	95	4,88	A	A+	4,48	6,46	2016	1,2
	1,5+1,5+2,0+5,0+5,0	1,00	1,00	1,33	3,33	3,33	4,93	10,00	11,84	0,77	2,00	2,73	3,53	9,16	12,48	95	5,02	A	A++	4,60	6,46	1966	1,18
	1,5+1,5+2,5+2,5+2,5	1,43	1,43	2,38	2,38	2,38	3,63	10,00	11,54	0,56	2,08	2,77	2,58	9,52	12,70	95	4,82	A	A+	4,36	6,46	2071	1,23
	1,5+1,5+2,5+2,5+3,5	1,30	1,30	2,17	2,17	3,04	3,92	10,00	11,55	0,63	2,07	2,77	2,88	9,48	12,70	95	4,84	A	A+	4,39	6,46	2057	1,22
	1,5+1,5+2,5+2,5+4,2	1,23	1,23	2,05	2,05	3,44	4,12	10,00	11,55	0,65	2,07	2,77	2,97	9,48	12,70	95	4,84	A	A+	4,41	6,46	2049	1,22
	1,5+1,5+2,5+2,5+5,0	1,15	1,15	1,92	1,92	3,85	4,36	10,00	11,69	0,67	2,06	2,78	3,05	9,43	12,74	95	4,87	A	A+	4,45	6,46	2030	1,21
	1,5+1,5+2,5+2,5+6,0	1,07	1,07	1,79	1,79	4,29	4,64	10,00	11,93	0,68	2,05	2,70	3,10	9,39	12,35	95	4,88	A	A+	4,48	6,46	2018	1,2
	1,5+1,5+2,5+2,5+7,1	0,99	0,99	1,66	1,66	4,70	4,96	10,00	11,96	0,74	2,05	2,68	3,40	9,39	12,26	95	4,89	A	A+	4,51	6,46	2006	1,2
	1,5+1,5+2,5+3,5+3,5	1,20	1,20	2,00	2,80	2,80	4,21	10,00	11,55	0,67	2,07	2,77	3,05	9,48	12,70	95	4,84	A	A+	4,41	6,46	2048	1,22
	1,5+1,5+2,5+3,5+4,2	1,14	1,14	1,89	2,65	3,18	4,41	10,00	11,56	0,71	2,07	2,77	3,27	9,48	12,70	95	4,85	A	A+	4,43	6,46	2041	1,21
	1,5+1,5+2,5+3,5+5,0	1,07	1,07	1,79	2,50	3,57	4,64	10,00	11,70	0,71	2,05	2,77	3,27	9,39	12,70	95	4,88	A	A+	4,47	6,46	2023	1,2
	1,5+1,5+2,5+3,5+6,0	1,00	1,00	1,67	2,33	4,00	4,93	10,00	11,94	0,74	2,05	2,69	3,40	9,39	12,30	95	4,89	A	A+	4,49	6,46	2011	1,2
	1,5+1,5+2,5+4,2+4,2	1,08	1,08	1,80	3,02	3,02	4,61	10,00	11,58	0,74	2,06	2,76	3,40	9,43	12,65	95	4,86	A	A+	4,44	6,46	2033	1,21
	1,5+1,5+2,5+4,2+5,0	1,02	1,02	1,70	2,86	3,40	4,85	10,00	11,71	0,77	2,05	2,77	3,53	9,39	12,70	95	4,89	A	A+	4,48	6,46	2016	1,2
	1,5+1,5+2,5+5,0+5,0	0,97	0,97	1,61	3,23	3,23	5,07	10,00	11,84	0,79	2,00	2,73	3,61	9,16	12,48	95	5,00	A	A++	4,60	6,46	1964	1,2
	1,5+1,5+3,5+3,5+3,5	1,11	1,11	2,59	2,59	2,59	4,50	10,00	11,56	0,71	2,05	2,77	3,27	9,39	12,70	95	4,90	A	A+	4,48	6,46	2018	1,21
	1,5+1,5+3,5+3,5+4,2	1,06	1,06	2,46	2,46	2,96	4,70	10,00	11,58	0,76	2,04	2,76	3,48	9,34	12,65	95	4,91	A	A+	4,49	6,46	2011	1,21
	1,5+1,5+3,5+3,5+5,0	1,00	1,00	2,33	2,33	3,33	4,93	10,00	11,71	0,79	2,03	2,77	3,61	9,30	12,70	95	4,94	A	A+	4,53	6,46	1994	1,2
	1,5+1,5+3,5+4,2+4,2	1,01	1,01	2,35	2,82	2,82	4,90	10,00	11,59	0,82	2,04	2,76	3,74	9,34	12,65	95	4,92	A	A+	4,51	6,46	2003	1,21
	1,5+2,0+2,0+2,0+2,0	1,58	2,11	2,11	2,11	2,11	3,35	10,00	11,54	0,52	2,07	2,77	2,37	9,48	12,70	95	4,84	A	A+	4,40	6,46	2056	1,22
	1,5+2,0+2,0+2,0+2,5	1,50	2,00	2,00	2,00	2,50	3,49	10,00	11,54	0,55	2,07	2,77	2,50	9,48	12,70	95	4,84	A	A+	4,41	6,46	2048	1,22
	1,5+2,0+2,0+2,0+3,5	1,36	1,82	1,82	1,82	3,18	3,77	10,00	11,55	0,58	2,06	2,77	2,67	9,43	12,70	95	4,86	A	A+	4,44	6,46	2034	1,21
	1,5+2,0+2,0+2,0+4,2	1,28	1,71	1,71	1,71	3,59	3,98	10,00	11,55	0,62	2,06	2,77	2,84	9,43	12,70	95	4,87	A	A+	4,46	6,46	2027	1,21
	1,5+2,0+2,0+2,0+5,0	1,20	1,60	1,60	1,60	4,00	4,21	10,00	11,69	0,65	2,05	2,78	2,97	9,39	12,74	95	4,90	A	A+	4,49	6,46	2011	1,19
	1,5+2,0+2,0+2,0+6,0	1,11	1,48	1,48	1,48	4,44	4,50	10,00	11,93	0,65	2,04	2,70	2,97	9,34	12,35	95	4,91	A	A+	4,52	6,46	1999	1,19
	1,5+2,0+2,0+2,0+7,1	1,03	1,37	1,37	1,37	4,86	4,81	10,00	11,96	0,71	2,00	2,68	3,27	9,16	12,26	95	5,00	A	A++	4,60	6,46	1964	1,17
	1,5+2,0+2,0+2,5+2,5	1,43	1,90	1,90	2,38	2,38	3,63	10,00	11,54	0,56	2,07	2,77	2,58	9,48	12,70	95	4,85	A	A+	4,43	6,46	2040	1,21
	1,5+2,0+2,0+2,5+3,5	1,30	1,74	1,74	2,17	3,04	3,92	10,00	11,55	0,63	2,06	2,77	2,88	9,43	12,70	95	4,87	A	A+	4,46	6,46	2026	1,21
	1,5+2,0+2,0+2,5+4,2	1,23	1,64	1,64	2,05	3,44	4,12	10,00	11,55	0,65	2,05	2,77	2,97	9,39	12,70	95	4,88	A	A+	4,48	6,46	2019	1,2
	1,5+2,0+2,0+2,5+5,0	1,15	1,54	1,54	1,92	3,85	4,36	10,00	11,69	0,67	2,04	2,78	3,05	9,34	12,74	95	4,91	A	A+	4,51	6,46	2005	1,19
	1,5+2,0+2,0+2,5+6,0	1,07	1,43	1,43	1,79	4,29	4,64	10,00	11,93	0,68	2,04	2,70	3,10	9,34	12,35	95	4,92	A	A+	4,53	6,46	1993	1,19
	1,5+2,0+2,0+2,5+7,1	0,99	1,32	1,32	1,66	4,70	4,96	10,00	11,96	0,74	2,00	2,68	3,40	9,16	12,26	95	5,01	A	A++	4,62	6,46	1958	1,17
	1,5+2,0+2,0+3,5+3,5	1,20	1,60	1,60	2,80	2,80	4,21	10,00	11,55	0,67	2,05	2,77	3,05	9,39	12,70	95	4,88	A	A+	4,48	6,46	2018	1,2
	1,5+2,0+2,0+3,5+4,2	1,14	1,52	1,52	2,65	3,18	4,41	10,00	11,56	0,71	2,05	2,77	3,27	9,39	12,70	95	4,89	A	A+	4,47	6,46	2023	1,2
	1,5+2,0+2,0+3,5+5,0	1,07	1,43	1,43	2,50	3,57	4,64	10,00	11,70	0,71	2,04	2,77	3,27	9,34	12,70	95	4,92	A	A+	4,52	6,46	1998	1,19

Таблиці комбінацій

Нагрівання

Зовнішній блок	Внутрішній блок	Холодопродуктивність (кВт)					Повна продуктивність (кВт)			Споживана потужність (кВт)			Повний струм (А)			Коефіцієнт потужності (%)	COP	Клас енергоефективності	Сезонна ефективність				
		Приміщення A	Приміщення B	Приміщення B	Приміщення C	Приміщення D	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.				клас	SCOP	Рrозрах.	AEC - енергоспоживання за рік	Потужність резервного нагрівача при -10°C
5MXM90N2V1B	1,5+2,0+2,0+3,5+6,0	1,00	1,33	1,33	2,33	4,00	4,93	10,00	11,94	0,74	2,00	2,69	3,40	9,16	12,30	95	5,01	A	A++	4,60	6,46	1963	1,17
	1,5+2,0+2,0+4,2+4,2	1,08	1,44	1,44	3,02	3,02	4,61	10,00	11,58	0,74	2,05	2,76	3,40	9,39	12,65	95	4,90	A	A+	4,48	6,46	2016	1,19
	1,5+2,0+2,0+4,2+5,0	1,02	1,36	1,36	2,86	3,40	4,85	10,00	11,71	0,77	2,03	2,77	3,53	9,30	12,70	95	4,93	A	A+	4,54	6,46	1991	1,18
	1,5+2,0+2,0+5,0+5,0	0,97	1,29	1,29	3,23	3,23	5,07	10,00	11,84	0,79	2,00	2,73	3,61	9,16	12,48	95	5,02	A	A++	4,63	6,46	1954	1,16
	1,5+2,0+2,5+2,5+2,5	1,36	1,82	2,27	2,27	2,27	3,77	10,00	11,54	0,58	2,07	2,77	2,67	9,48	12,70	95	4,85	A	A+	4,43	6,46	2041	1,21
	1,5+2,0+2,5+2,5+3,5	1,25	1,67	2,08	2,08	2,92	4,07	10,00	11,55	0,65	2,06	2,77	2,97	9,43	12,70	95	4,87	A	A+	4,46	6,46	2027	1,21
	1,5+2,0+2,5+2,5+4,2	1,18	1,57	1,97	1,97	3,31	4,26	10,00	11,55	0,67	2,05	2,77	3,05	9,39	12,70	95	4,88	A	A+	4,47	6,46	2020	1,2
	1,5+2,0+2,5+2,5+5,0	1,11	1,48	1,85	1,85	3,70	4,50	10,00	11,69	0,70	2,04	2,78	3,18	9,34	12,74	95	4,91	A	A+	4,51	6,46	2005	1,19
	1,5+2,0+2,5+2,5+6,0	1,03	1,38	1,72	1,72	4,14	4,78	10,00	11,93	0,70	2,04	2,70	3,18	9,34	12,35	95	4,92	A	A+	4,53	6,46	1993	1,19
	1,5+2,0+2,5+2,5+7,1	0,96	1,28	1,60	1,60	4,55	5,10	10,00	11,96	0,77	2,00	2,68	3,53	9,16	12,26	95	5,01	A	A++	4,61	6,46	1959	1,18
	1,5+2,0+2,5+3,5+3,5	1,15	1,54	1,92	2,69	2,69	4,36	10,00	11,55	0,70	2,05	2,77	3,18	9,39	12,70	95	4,88	A	A+	4,48	6,46	2019	1,2
	1,5+2,0+2,5+3,5+4,2	1,09	1,46	1,82	2,55	3,07	4,55	10,00	11,56	0,74	2,05	2,77	3,40	9,39	12,70	95	4,89	A	A+	4,47	6,46	2024	1,2
	1,5+2,0+2,5+3,5+5,0	1,03	1,38	1,72	2,41	3,45	4,78	10,00	11,70	0,77	2,04	2,77	3,53	9,34	12,70	95	4,92	A	A+	4,52	6,46	1998	1,19
	1,5+2,0+2,5+3,5+6,0	0,97	1,29	1,61	2,26	3,87	5,07	10,00	11,94	0,77	2,00	2,69	3,53	9,16	12,30	95	5,02	A	A++	4,61	6,46	1962	1,16
	1,5+2,0+2,5+4,2+4,2	1,04	1,39	1,74	2,92	2,92	4,75	10,00	11,58	0,76	2,05	2,76	3,48	9,39	12,65	95	4,90	A	A+	4,48	6,46	2017	1,19
	1,5+2,0+2,5+4,2+5,0	0,99	1,32	1,64	2,76	3,29	4,99	10,00	11,71	0,79	1,99	2,77	3,61	9,11	12,70	95	5,04	A	A++	4,63	6,46	1950	1,18
	1,5+2,0+3,5+3,5+3,5	1,07	1,43	2,50	2,50	2,50	4,64	10,00	11,56	0,77	2,05	2,77	3,53	9,39	12,70	95	4,89	A	A+	4,49	6,46	2012	1,2
	1,5+2,0+3,5+3,5+4,2	1,02	1,36	2,38	2,38	2,86	4,85	10,00	11,58	0,79	2,05	2,76	3,61	9,39	12,65	95	4,90	A	A+	4,50	6,46	2006	1,19
	1,5+2,0+3,5+3,5+5,0	0,97	1,29	2,26	2,26	3,23	5,07	10,00	11,71	0,82	2,00	2,77	3,74	9,16	12,70	95	5,01	A	A++	4,61	6,46	1962	1,18
	1,5+2,0+3,5+4,2+4,2	0,97	1,30	2,27	2,73	2,73	5,04	10,00	11,59	0,85	2,04	2,76	3,87	9,34	12,65	95	4,91	A	A+	4,52	6,46	1999	1,19
	1,5+2,5+2,5+2,5+2,5	1,30	2,17	2,17	2,17	2,17	3,92	10,00	11,54	0,63	2,06	2,77	2,88	9,43	12,70	95	4,87	A	A+	4,46	6,46	2026	1,21
	1,5+2,5+2,5+2,5+3,5	1,20	2,00	2,00	2,00	2,80	4,21	10,00	11,55	0,67	2,03	2,77	3,05	9,30	12,70	95	4,94	A	A+	4,47	6,46	2020	1,2
	1,5+2,5+2,5+2,5+4,2	1,14	1,89	1,89	1,89	3,18	4,41	10,00	11,55	0,71	2,03	2,77	3,27	9,30	12,70	95	4,95	A	A+	4,49	6,46	2013	1,19
	1,5+2,5+2,5+2,5+5,0	1,07	1,79	1,79	1,79	3,57	4,64	10,00	11,69	0,71	1,98	2,78	3,27	9,07	12,74	95	5,06	A	A++	4,60	6,46	1964	1,18
	1,5+2,5+2,5+2,5+6,0	1,00	1,67	1,67	1,67	4,00	4,93	10,00	11,93	0,75	1,98	2,70	3,44	9,07	12,35	95	5,06	A	A++	4,63	6,46	1952	1,18
	1,5+2,5+2,5+3,5+3,5	1,11	1,85	1,85	2,59	2,59	4,50	10,00	11,55	0,71	2,03	2,77	3,27	9,30	12,70	95	4,95	A	A+	4,49	6,46	2013	1,19
	1,5+2,5+2,5+3,5+4,2	1,06	1,76	1,76	2,46	2,96	4,70	10,00	11,56	0,77	2,02	2,77	3,53	9,25	12,70	95	4,95	A	A+	4,50	6,46	2007	1,19
	1,5+2,5+2,5+3,5+5,0	1,00	1,67	1,67	2,33	3,33	4,93	10,00	11,70	0,79	1,97	2,77	3,61	9,02	12,70	95	5,09	A	A++	4,62	6,46	1957	1,18
	1,5+2,5+2,5+4,2+4,2	1,01	1,68	1,68	2,82	2,82	4,90	10,00	11,58	0,82	2,02	2,76	3,74	9,25	12,65	95	4,96	A	A+	4,52	6,46	2000	1,19
	1,5+2,5+3,5+3,5+3,5	1,03	1,72	2,41	2,41	2,41	4,78	10,00	11,56	0,79	2,02	2,77	3,61	9,25	12,70	95	4,95	A	A+	4,51	6,46	2006	1,19
	1,5+2,5+3,5+3,5+4,2	0,99	1,64	2,30	2,30	2,76	4,99	10,00	11,58	0,82	2,02	2,76	3,74	9,25	12,65	95	4,96	A	A+	4,52	6,46	2000	1,19
	1,5+3,5+3,5+3,5+3,5	0,97	2,26	2,26	2,26	2,26	5,07	10,00	11,58	0,85	2,00	2,76	3,87	9,16	12,65	95	5,00	A	A+	4,56	6,46	1981	1,18
	2,0+2,0+2,0+2,0+2,0	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	3,49	10,00	11,54	0,55	2,05	2,77	2,50	9,39	12,70	95	4,89	A	A+	4,47	6,46	2023	1,2
	2,0+2,0+2,0+2,0+2,5	1,90	1,90	1,90	1,90	2,38	3,63	10,00	11,54	0,56	2,05	2,77	2,58	9,39	12,70	95	4,90	A	A+	4,48	6,46	2017	1,19
	2,0+2,0+2,0+2,0+3,5	1,74	1,74	1,74	1,74	3,04	3,92	10,00	11,55	0,63	2,04	2,77	2,88	9,34	12,70	95	4,92	A	A+	4,51	6,46	2006	1,19
	2,0+2,0+2,0+2,0+4,2	1,64	1,64	1,64	1,64	3,44	4,12	10,00	11,55	0,65	2,03	2,77	2,97	9,30	12,70	95	4,93	A	A+	4,52	6,46	2000	1,18
	2,0+2,0+2,0+2,0+5,0	1,54	1,54	1,54	1,54	3,85	4,36	10,00	11,69	0,67	2,00	2,78	3,05	9,16	12,74	95	5,02	A	A++	4,61	6,46	1959	1,17
	2,0+2,0+2,0+2,0+6,0	1,43	1,43	1,43	1,43	4,29	4,64	10,00	11,93	0,68	1,99	2,70	3,10	9,11	12,35	95	5,03	A	A++	4,64	6,46	1948	1,17
	2,0+2,0+2,0+2,0+7,1	1,32	1,32	1,32	1,32	4,70	4,96	10,00	11,96	0,74	1,99	2,68	3,40	9,11	12,26	95	5,04	A	A++	4,66	6,46	1937	1,16
	2,0+2,0+2,0+2,5+2,5	1,82	1,82	1,82	2,27	2,27	3,77	10,00	11,54	0,58	2,04	2,77	2,67	9,34	12,70	95	4,91	A	A+	4,49	6,46	2010	1,19
	2,0+2,0+2,0+2,5+3,5	1,67	1,67	1,67	2,08	2,92	4,07	10,00	11,55	0,65	2,03	2,77	2,97	9,30	12,70	95	4,93	A	A+	4,52	6,46	1999	1,18
	2,0+2,0+2,0+2,5+4,2	1,57	1,57	1,57	1,97	3,31	4,26	10,00	11,55	0,67	2,03	2,77	3,05	9,30	12,70	95	4,94	A	A+	4,53	6,46	1993	1,18
	2,0+2,0+2,0+2,5+5,0	1,48	1,48	1,48	1,85	3,70	4,50	10,00	11,69	0,70	1,99	2,78	3,18	9,11	12,74	95	5,04	A	A++	4,62	6,46	1955	1,17
	2,0+2,0+2,0+2,5+6,0	1,38	1,38	1,38	1,72	4,14	4,78	10,00	11,93	0,70	1,99	2,70	3,18	9,11	12,35	95	5,05	A	A++	4,65	6,46	1944	1,16
	2,0+2,0+2,0+2,5+7,1	1,28	1,28	1,28	1,60	4,55	5,10	10,00	11,96	0,77	1,98	2,68	3,53	9,07	12,26	95	5,06	A	A++	4,67	6,46	1933	1,16
	2,0+2,0+2,0+3,5+3,5	1,54	1,54	1,54	2,69	2,69	3,77	10,00	11,54	0,58	2,03	2,77	2,67	9,30	12,70	95	4,94	A	A+	4,54	6,46	1992	1,18
	2,0+2,0+2,0+3,5+4,2	1,46	1,46	1,46	2,55	3,07	4,55	10,00	11,56	0,74	2,03	2,77	3,40	9,30	12,70	95	4,95	A	A+	4,55	6,46	1986	1,18
	2,0+2,0+2,0+3,5+5,0	1,38	1,38	1,38	2,41	3,45	4,78	10,00	11,70	0,77	1,99	2,77	3,53	9,11	12,70	95	5,04	A	A++	4,65	6,46	1941	1,16
	2,0+2,0+2,0+3,5+6,0	1,29	1,29	1,29	2,26	3,87	5,07	10,00	11,94	0,77	1,99	2,69	3,53	9,11	12,30	95	5,05	A	A++	4,68	6,46	1931	1,16
	2,0+2,0+2,0+4,2+4,2	1,39	1,39	1,39	2,92	2,92	4,75	10,00	11,58	0,76	2,02	2,76	3,48	9,25	12,65	95	4,95	A	A++	4,61	6,46	1961	1,17
	2,0+2,0+2,0+4,2+5,0	1,32	1,32	1,32	2,76	3,29	4,99	10,00	11,71	0,79	2,01	2,83	3,61	9,20	12,96	95	4,98	A	A++	4,66	6,46	1938	1,16
	2,0+2,0+2,5+2,5+2,5	1,74	1,74	2,17	2,17	2,17	3,92	10,00	11,54	0,63	2,04	2,77	2,88	9,34	12,70	95	4,91	A	A+	4,49	6,46	2011	1,19
	2,0+2,0+2,5+2,5+3,5	1,60	1,60	2,00	2,00	2,80	4,21	10,00	11,55	0,67	2,03	2,77	3,05	9,30	12,70	95	4,93	A	A+	4,52	6,46	1999	1,18
	2,0+2,0+2,5+2,5+4,2	1,52	1,52	1,89	1,89	3,18	4,41	10,00	11,55	0,70	2,03	2,77	3,18	9,30	12,70	95	4,94	A	A+	4,53	6,46	1993	1,18
	2,0+2,0+2,5+2,5+5,0	1,43	1,43	1,79	1,79	3,57	4,64	10,00	11,69	0,71	1,99	2,78	3,27	9,11	12,74	95	5,03	A	A++	4,63	6,46	1953	1,17
	2,0+2,0+2,5+2,5+6,0	1,33	1,33	1,67	1,67	4,00	4,93	10,00	11,93	0,75	1,99	2,70	3,44	9,11	12,35	95	5,04	A	A++	4,65	6,46	1942	1,16
	2,0+2,0+2,5+3,5+3,5	1,48	1,48	1,85	2,59	2,59	4,50	10,00	11,55	0,71	1,99	2,77	3,27	9,11	12,70	95	5,03	A	A++	4,60	6,46	1963	1,18
	2,0+2,0+2,5+3,5+4,2	1,41	1,41	1,76	2,46	2,96	4,70	10,00	11,56	0,77	1,99	2,77	3,53	9,11	12,70	95	5,04	A	A++	4,62	6,46	1957	1,18
	2,0+2,0+2,5+3,5+5,0	1,33	1,33	1,67	2,33	3,33	4,93	10,00	11,70	0,79	1,98	2,77	3,61	9,07	12,70	95	5,06	A	A++	4,67	6,46	1934	1,16
	2,0+2,0+2,5+4,2+4,2	1,34	1,34	1,68	2,82	2,82	4,90	10,00	11,58	0,82	1,99	2,82	3,74	9,11	12,92	95	5,05	A	A++	4,63	6,46	1951	1,17
	2,0+2,0+3,5+3,5+3,5	1,38	1,38	2,41	2,41	2,41	4,78	10,00	11,56	0,79	1,99	2,77	3,61	9,11	12,70	95	5,04	A	A++	4,62	6,46	1957	1,18
	2,0+2,0+3,5+3,5+4,2	1,32	1,32	2,30	2,30	2,76	4,99	10,00	11,58	0,82	1,99	2,82	3,74	9,11	12,92	95	5,05	A	A++	4,63	6,46	1951	1,17
	2,0+2,5+2,5+2,5+2,5	1,67	2,08	2,08	2,08	2,08	4,07	10,00	11,54	0,65	2,03	2,77	2,97	9,30	12,70	95	4,93	A	A+	4,52	6,46	1999	1,18
	2,0+2,5+2,5+2,5+3,5	1,54	1,92	1,92	1,92	2,69	4,36	10,00	11,55	0,70	2,03	2,77	3,18	9,30	12,70	95	4,95	A	A+	4,55	6,46	1987	1,18
	2,0+2,5+2,5+2,5+4,2	1,46	1,82	1,82	1,82	3,07	4,55	10,00	11,55	0,74	2,02	2,77	3,40	9,25	12,70	95	4,95	A	A+	4,56	6,46	1981	1,17
	2,0+2,5+2,5+2,5+5,0	1,38	1,72	1,72	1,72	3,45	4,78	10,00	11,69	0,77	1,99	2,78	3,53	9,11	12,74	95	5,05	A	A++	4,65	6,46	1942	1,16
	2,0+2,5+2,5+2,5+6,0	1,29	1,61	1,61	1,61	3,87	5,07	10,00	11,93	0,77	1,98	2,70	3,53	9,07	12,35	95	5,06	A	A++	4,68	6,46	1931	1,16
	2,0+2,5+2,5+3,5+3,5	1,43	1,79	1,79	2,50	2,50	4,64	10,00	11,55	0,77	1,99	2,77	3,53	9,11	12,70	95	5,03	A	A++	4,60	6,46	1963	1,17
	2,0+2,5+2,5+3,5+4,2	1,36	1,70	1,70	2,38	2,86	4,85	10,00	11,56	0,79	1,99	2,77	3,61	9,11	12,70	95	5,04	A	A++	4,62	6,46	1957	1,17
	2,0+2,5+2,5+3,5+5,0	1,29	1,61	1,61	2,26	3,23	5,07	10,00	11,70	0,82	1,98	2,77	3,74	9,07	12,70	95	5,06	A	A++	4,67	6,46	1934	1,16
	2,0+2,5+2,5+4,2+4,2	1,30	1,62	1,62	2,73	2,73	5,04	10,00	11,58	0,85	1,99	2,82	3,87	9,11	12,92	95	5,05	A	A++	4,63	6,46	1951	1,16
	2,0+2,5+3,5+3,5+3,5	1,33	1,67	2,33	2,33	2,33	4,93	10,00	11,56	0,82	1,99	2,77	3,74	9,11	12,70	95	5,04	A	A++	4,62	6,46	1957	1,17
	2,5+2,5+2,5+2,5+2,5	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	4,21	10,00	11,54	0,68	2,03	2,77	3,10	9,30	12,70	95	4,95	A	A+	4,55	6,46	1987	1,18
	2,5+2,5+2,5+2,5+3,5	1,85	1,85	1,85	1,85	2,59	4,50	10,00	11,55	0,72	2,02	2,77	3,31	9,25	12,70	95	4,96	A	A+	4,57	6,46	1975	1,17
	2,5+2,5+2,5+2,5+4,2	1,76	1,76	1,76	1,76	2,96	4,70	10,00	11,55	0,77	2,02	2,77	3,53	9,25	12,70	95	4,97	A	A+	4,59	6,46	1970	1,16
	2,5+2,5+2,5+2,5+5,0	1,67	1,67	1,67	1,67	3,33	4,93	10,00	11,69	0,80	2,00	2,78	3,66	9,16	12,74	95	5,00	A	A++	4,64	6,46	1946	1,15
	2,5+2,5+2,5+3,5+3,5	1,72	1,72	1,72	2,41	2,41	4,78	10,00	11,55	0,80	2,02	2,77	3,66	9,25	12,70	95	4,97	A	A++	4,60	6,46	1965	1,16
	2,5+2,5+2,5+3,5+4,2	1,64	1,64	1,64	2,30	2,76	4,99	10,00	11,56	0,82	2,01	2,77	3,74	9,20	12,70	95	4,98	A	A++	4,61	6,46	1959	1,16
	2,5+2,5+3,5+3,5+3,5	1,61	1,61	2,26	2,26	2,26	5,07	10,00	11,56	0,85	1,99	2,77	3,87	9,11	12,70	95	5,03	A	A++	4,66	6,46	1940	1,15

Таблиці комбінацій

Охолодження

Зовнішній блок	Внутрішній блок	Холодопродуктивність (кВт)		Повна продуктивність (кВт)			Споживана потужність (кВт)			Повний струм (А)			Коефіцієнт потужності (%)	EER	Клас енергоефективності	АЕС-енергоспоживання за рік (кВт)	Сезонна ефективність			
		Приміщення A	Приміщення B	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.					Клас	SEER	Ррозрах.	АЕС-енергоспоживання за рік
2AMXM40M2V1B	2,0	2,00	---	1,30	2,00	2,40	0,33	0,44	0,57	1,78	2,38	3,09	79	---	---	---	---	---	---	---
	2,5	2,50	---	1,30	2,50	3,00	0,33	0,61	0,80	1,78	3,33	4,40	79	---	---	---	---	---	---	---
	3,5	3,50	---	1,30	3,50	4,00	0,33	1,04	1,35	1,78	5,71	7,38	79	---	---	---	---	---	---	---
	2,0+2,0	2,00	2,00	1,50	4,00	4,20	0,30	0,99	1,04	1,67	5,47	5,75	79	4,03	A	497	A+++	8,51	4,00	165
	2,0+2,5	1,78	2,22	1,50	4,00	4,30	0,30	0,97	1,04	1,67	5,34	5,75	79	4,13	A	485	A+++	8,50	4,00	165
	2,0+3,5	1,45	2,55	1,50	4,00	4,50	0,30	0,97	1,10	1,67	5,36	6,03	79	4,11	A	487	A++	8,17	4,00	172
	2,5+2,5	2,00	2,00	1,50	4,00	4,40	0,30	0,98	1,08	1,67	5,39	5,93	79	4,09	A	489	A++	8,34	4,00	168
	2,5+3,5	1,67	2,33	1,50	4,00	4,60	0,30	0,96	1,11	1,67	5,31	6,11	79	4,15	A	482	A++	8,09	4,00	173

Нагрівання

Зовнішній блок	Внутрішній блок	Теплопродуктивність (кВт)		Повна продуктивність (кВт)			Споживана потужність (кВт)			Повний струм (А)			Коефіцієнт потужності (%)	COP	Клас енергоефективності	Сезонна ефективність				
		Приміщення A	Приміщення B	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.				Клас	SCOP	Ррозрах.	АЕС-енергоспоживання за рік	Потужність резервного нагрівача при -10°C
2AMXM40M2V1B	2,0	3,00	---	1,00	3,00	3,70	0,26	0,83	1,26	1,43	4,52	6,78	79	---	---	---	---	---	---	---
	2,5	3,40	---	1,00	3,40	4,10	0,26	1,02	1,48	1,43	5,59	8,09	79	---	---	---	---	---	---	---
	3,5	3,80	---	1,00	3,80	4,40	0,26	1,28	1,73	1,43	7,02	9,40	79	---	---	---	---	---	---	---
	2,0+2,0	2,10	2,10	1,30	4,20	4,60	0,24	1,00	1,10	1,31	5,53	6,06	79	4,18	A	A++	4,60	3,20	973	0,60
	2,0+2,5	1,87	2,33	1,30	4,20	4,70	0,24	1,00	1,12	1,31	5,48	6,14	79	4,22	A	A++	4,60	3,20	974	0,50
	2,0+3,5	1,53	2,67	1,30	4,20	4,80	0,24	0,97	1,12	1,31	5,37	6,14	79	4,31	A	A++	4,60	3,20	974	0,40
	2,5+2,5	2,10	2,10	1,30	4,20	4,70	0,24	0,98	1,10	1,31	5,42	6,07	79	4,27	A	A++	4,60	3,20	973	0,50
	2,5+3,5	1,75	2,45	1,30	4,20	4,80	0,24	0,96	1,10	1,31	5,31	6,07	79	4,36	A	A++	4,60	3,20	974	0,40

Таблиці комбінацій

Охолодження

Зовнішній блок	Внутрішній блок	Холодопродуктивність (кВт)		Повна продуктивність (кВт)			Споживана потужність (кВт)			Повний струм (А)			Коефіцієнт потужності (%)	EER	Клас енергоефективності	АЕС-енергоспоживання за рік (кВт)	Сезонна ефективність			
		Приміщення A	Приміщення B	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.					Клас	SEER	Ррозрах.	АЕС-енергоспоживання за рік
2AMXM50M2V1B	2,0	2,00	---	1,40	2,00	2,60	0,31	0,47	0,69	1,53	2,25	3,37	89	---	---	---	---	---	---	---
	2,5	2,50	---	1,40	2,50	3,10	0,31	0,67	0,92	1,53	3,27	4,50	89	---	---	---	---	---	---	---
	3,5	3,50	---	1,40	3,50	4,00	0,31	1,09	1,42	1,53	5,32	6,95	89	---	---	---	---	---	---	---
	5,0	5,00	---	1,60	5,00	5,30	0,33	0,96	1,46	1,64	4,67	7,11	89	---	---	---	---	---	---	---
	2,0+2,0	2,00	2,00	1,80	4,00	5,00	0,43	0,96	1,30	2,12	4,71	5,89	89	4,15	A	482	A+++	8,68	4,00	162
	2,0+2,5	2,00	2,50	1,80	4,50	5,10	0,44	1,09	1,33	2,14	5,35	6,07	89	4,11	A	548	A+++	8,65	4,50	183
	2,0+3,5	1,82	3,18	1,80	5,00	5,40	0,46	1,27	1,51	2,24	6,20	6,70	89	3,94	A	635	A+++	8,51	5,00	206
	2,0+5,0	1,43	3,57	1,80	5,00	5,50	0,45	1,25	1,46	2,20	6,10	6,71	89	4,01	A	624	A+++	8,50	5,00	206
	2,5+2,5	2,50	2,50	1,80	5,00	5,30	0,46	1,28	1,44	2,25	6,25	6,63	89	3,91	A	640	A+++	8,51	5,00	206
	2,5+3,5	2,08	2,92	1,80	5,00	5,40	0,46	1,26	1,45	2,23	6,17	6,67	89	3,96	A	632	A+++	8,53	5,00	206
	2,5+5,0	1,67	3,33	1,80	5,00	5,50	0,45	1,24	1,40	2,19	6,07	6,68	89	4,03	A	621	A+++	8,51	5,00	206
	3,5+3,5	2,50	2,50	1,80	5,00	5,40	0,45	1,25	1,43	2,20	6,10	6,59	89	4,01	A	624	A+++	8,55	5,00	205
	3,5+5,0	2,06	2,94	1,80	5,00	5,50	0,44	1,23	1,35	2,16	5,99	6,59	89	4,08	A	613	A+++	8,50	5,00	206

Нагрівання

Зовнішній блок	Внутрішній блок	Теплопродуктивність (кВт)		Повна продуктивність (кВт)			Споживана потужність (кВт)			Повний струм (А)			Коефіцієнт потужності (%)	COP	Клас енергоефективності	Сезонна ефективність				
		Приміщення A	Приміщення B	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.				Клас	SCOP	Ррозрах.	АЕС-енергоспоживання за рік	Потужність резервного нагрівача при -10°C
2AMXM50M2V1B	2,0	3,00	---	1,10	3,00	3,70	0,27	0,82	1,13	1,33	3,99	5,52	89	---	---	---	---	---	---	---
	2,5	3,40	---	1,10	3,40	4,10	0,25	0,99	1,31	1,23	4,81	6,54	89	---	---	---	---	---	---	---
	3,5	4,00	---	1,10	4,00	4,60	0,25	1,24	1,53	1,23	6,03	7,46	89	---	---	---	---	---	---	---
	5,0	5,50	---	1,20	5,50	5,60	0,23	1,23	1,86	1,12	6,01	9,01	89	---	---	---	---	---	---	---
	2,0+2,0	2,60	2,60	1,20	5,20	5,70	0,30	1,30	1,43	1,47	6,37	6,99	89	3,99	A	A++	4,60	4,00	1216	0,60
	2,0+2,5	2,49	3,11	1,20	5,60	5,80	0,30	1,40	1,45	1,47	6,84	7,09	89	4,00	A	A++	4,60	4,10	1246	0,70
	2,0+3,5	2,04	3,56	1,20	5,60	5,90	0,30	1,40	1,47	1,47	6,83	7,20	89	4,01	A	A++	4,60	4,20	1278	0,80
	2,0+5,0	1,60	4,00	1,20	5,60	6,20	0,30	1,38	1,53	1,45	6,76	7,49	89	4,05	A	A++	4,67	4,20	1258	0,80
	2,5+2,5	2,80	2,80	1,20	5,60	5,80	0,30	1,41	1,46	1,48	6,88	7,13	89	3,98	A	A++	4,60	4,20	1278	0,80
	2,5+3,5	2,33	3,27	1,20	5,60	6,00	0,31	1,42	1,52	1,49	6,93	7,43	89	3,95	A	A++	4,61	4,20	1274	0,80
	2,5+5,0	1,87	3,73	1,30	5,60	6,30	0,33	1,42	1,56	1,61	6,93	7,80	89	3,95	A	A++	4,70	4,20	1252	0,80
	3,5+3,5	2,80	2,80	1,30	5,60	6,10	0,33	1,41	1,54	1,60	6,88	7,50	89	3,98	A	A++	4,65	4,20	1264	0,80
	3,5+5,0	2,31	3,29	1,30	5,60	6,40	0,33	1,43	1,55	1,63	7,00	8,00	89	3,91	A	A++	4,74	4,20	1240	0,80

Таблиці комбінацій

Охолодження

Зовнішній блок	Внутрішній блок	Холодопродуктивність (кВт)		Повна продуктивність (кВт)			Споживана потужність (кВт)			Повний струм (А)			Коефіцієнт потужності (%)	EER	Клас енергоефективності	АЕС-енергоспоживання за рік (кВт)	Сезонна ефективність				
		Приміщення A	Приміщення B	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.					Клас	SEER	Pрозрах.	АЕС-енергоспоживання за рік	
3AMXM52M2V1B	2,0	2,00	---	---	1,60	2,00	3,00	0,36	0,48	0,78	1,60	2,17	3,51	96	---	---	---	---	---	---	---
	2,5	2,50	---	---	1,60	2,50	3,20	0,36	0,64	0,87	1,62	2,89	3,92	96	---	---	---	---	---	---	---
	3,5	3,50	---	---	1,60	3,50	4,20	0,37	0,98	1,30	1,63	4,43	5,88	96	---	---	---	---	---	---	---
	5,0	---	5,00	---	1,60	5,00	5,40	0,35	1,76	2,03	1,55	7,94	9,18	96	---	---	---	---	---	---	---
	2,0+2,0	2,00	2,00	---	1,70	4,00	6,00	0,35	0,87	2,61	1,55	3,95	11,81	96	4,62	A	433	A+++	8,50	4,00	165
	2,0+2,5	2,00	2,50	---	1,70	4,50	6,20	0,35	0,96	2,35	1,55	4,35	10,61	96	4,72	A	477	A+++	8,50	4,50	186
	2,0+3,5	1,89	3,31	---	1,70	5,20	6,30	0,35	1,14	2,50	1,55	5,17	11,31	96	4,60	A	566	A+++	8,50	5,20	215
	2,0+5,0	1,49	3,71	---	1,70	5,20	6,50	0,35	1,11	2,37	1,55	5,03	10,72	96	4,72	A	551	A+++	8,50	5,20	215
	2,5+2,5	2,50	2,50	---	1,70	5,00	6,30	0,35	1,18	2,50	1,55	5,35	11,32	96	4,24	A	590	A+++	8,50	5,00	206
	2,5+3,5	2,17	3,03	---	1,70	5,20	6,30	0,35	1,25	2,40	1,55	5,67	10,83	96	4,18	A	623	A+++	8,50	5,20	215
	2,5+5,0	1,73	3,47	---	1,70	5,20	6,50	0,35	1,21	2,39	1,55	5,49	10,82	96	4,32	A	602	A+++	8,50	5,20	214
	3,5+3,5	2,60	2,60	---	1,70	5,20	6,40	0,35	1,24	2,37	1,55	5,62	10,72	96	4,22	A	617	A+++	8,50	5,20	214
	3,5+5,0	2,14	3,06	---	1,70	5,20	6,60	0,35	1,20	2,39	1,55	5,44	10,82	96	4,34	A	600	A+++	8,50	5,20	214
	2,0+2,0+2,0	1,73	1,73	1,73	1,80	5,20	7,00	0,37	1,22	2,20	1,65	5,53	9,94	96	4,27	A	609	A+++	8,50	5,20	215
	2,0+2,0+2,5	1,60	1,60	2,00	1,80	5,20	7,00	0,37	1,20	2,19	1,65	5,44	9,89	96	4,34	A	600	A+++	8,50	5,20	215
	2,0+2,0+3,5	1,39	1,39	2,43	1,90	5,20	7,20	0,39	1,20	2,15	1,75	5,44	9,69	96	4,36	A	597	A+++	8,50	5,20	214
	2,0+2,0+5,0	1,16	1,16	2,89	2,00	5,20	7,30	0,37	1,17	2,06	1,65	5,30	9,29	96	4,45	A	585	A++	8,09	5,20	225
	2,0+2,5+2,5	1,49	1,86	1,86	1,80	5,20	7,10	0,39	1,19	2,10	1,75	5,39	9,49	96	4,38	A	594	A+++	8,50	5,20	215
	2,0+2,5+3,5	1,30	1,63	2,28	1,90	5,20	7,20	0,39	1,18	2,12	1,75	5,35	9,59	96	4,41	A	590	A+++	8,50	5,20	215
	2,0+3,5+3,5	1,16	2,02	2,02	1,90	5,20	7,30	0,39	1,18	2,12	1,75	5,35	9,59	96	4,42	A	589	A+++	8,50	5,20	215
	2,5+2,5+2,5	1,73	1,73	1,73	1,90	5,20	7,10	0,39	1,19	2,17	1,75	5,39	9,79	96	4,40	A	591	A+++	8,50	5,20	215
	2,5+2,5+3,5	1,53	1,53	2,14	1,90	5,20	7,20	0,39	1,18	2,13	1,75	5,35	9,64	96	4,42	A	589	A+++	8,50	5,20	215

Нагрівання

Зовнішній блок	Внутрішній блок	Теплопродуктивність (кВт)		Повна продуктивність (кВт)			Споживана потужність (кВт)			Повний струм (А)			Коефіцієнт потужності (%)	COP	Клас енергоефективності	Сезонна ефективність					
		Приміщення A	Приміщення B	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.				Клас	SCOP	Pрозрах.	АЕС-енергоспоживання за рік	Потужність резервного нагрівача при -10°C	
3AMXM52M2V1B	2,0	2,70	---	---	1,10	2,70	3,80	0,30	0,76	1,23	1,34	3,40	5,57	96	---	---	---	---	---	---	---
	2,5	3,40	---	---	1,10	3,40	4,00	0,30	1,01	1,28	1,34	4,54	5,78	96	---	---	---	---	---	---	---
	3,5	4,20	---	---	1,10	4,20	4,80	0,30	1,42	1,71	1,34	6,39	7,73	96	---	---	---	---	---	---	---
	5,0	---	5,80	---	1,10	5,80	6,80	0,30	2,17	2,60	1,34	9,80	11,76	96	---	---	---	---	---	---	---
	2,0+2,0	3,40	3,40	---	1,20	6,80	7,00	0,32	1,63	2,35	1,44	7,39	10,61	96	4,18	A	A+	4,23	4,80	1588	0,9
	2,0+2,5	3,02	3,78	---	1,20	6,80	7,00	0,32	1,62	2,33	1,44	7,34	10,51	96	4,22	A	A+	4,26	4,80	1577	0,9
	2,0+3,5	2,47	4,33	---	1,20	6,80	7,10	0,32	1,61	2,30	1,44	7,30	10,41	96	4,24	A	A+	4,29	4,80	1566	0,8
	2,0+5,0	1,94	4,86	---	1,40	6,80	7,20	0,32	1,56	2,28	1,44	7,07	10,32	96	4,36	A	A+	4,46	4,80	1505	0,7
	2,5+2,5	3,40	3,40	---	1,20	6,80	7,00	0,32	1,57	2,35	1,44	7,12	10,62	96	4,35	A	A+	4,34	4,80	1533	0,9
	2,5+3,5	2,83	3,97	---	1,30	6,80	7,20	0,32	1,56	2,37	1,44	7,07	10,73	96	4,36	A	A+	4,37	4,80	1537	0,8
	2,5+5,0	2,27	4,53	---	1,40	6,80	7,40	0,32	1,54	2,33	1,44	6,98	10,52	96	4,44	A	A+	4,49	4,80	1495	0,7
	3,5+3,5	3,40	3,40	---	1,40	6,80	7,30	0,32	1,55	2,44	1,44	7,02	11,02	96	4,40	A	A+	4,36	5,00	1604	0,9
	3,5+5,0	2,80	4,00	---	1,45	6,80	7,50	0,32	1,53	2,37	1,44	6,93	10,72	96	4,46	A	A+	4,48	5,00	1548	0,8
	2,0+2,0+2,0	2,27	2,27	2,27	1,30	6,80	8,00	0,32	1,42	2,21	1,44	6,44	9,99	96	4,81	A	A++	4,60	5,00	1521	0,9
	2,0+2,0+2,5	2,09	2,09	2,62	1,30	6,80	8,00	0,32	1,41	2,19	1,44	6,39	9,89	96	4,85	A	A++	4,61	5,00	1519	0,9
	2,0+2,0+3,5	1,81	1,81	3,17	1,40	6,80	8,10	0,32	1,40	2,21	1,44	6,35	9,99	96	4,88	A	A++	4,62	5,00	1514	0,9
	2,0+2,0+5,0	1,51	1,51	3,78	1,60	6,80	8,30	0,32	1,31	2,12	1,44	5,94	9,59	96	5,20	A	A++	4,76	5,00	1468	0,8
	2,0+2,5+2,5	1,94	2,43	2,43	1,30	6,80	8,00	0,32	1,40	2,17	1,44	6,35	9,79	96	4,89	A	A++	4,62	5,00	1514	0,9
	2,0+2,5+3,5	1,70	2,13	2,98	1,50	6,80	8,10	0,32	1,38	2,19	1,44	6,25	9,89	96	4,93	A	A++	4,63	5,00	1510	0,9
	2,0+3,5+3,5	1,51	2,64	2,64	1,50	6,80	8,20	0,32	1,38	2,15	1,44	6,25	9,69	96	4,95	A	A++	4,64	5,00	1507	0,9
	2,5+2,5+2,5	2,27	2,27	2,27	1,40	6,80	8,00	0,32	1,39	2,15	1,44	6,30	9,69	96	4,92	A	A++	4,61	5,00	1505	0,9
	2,5+2,5+3,5	2,00	2,00	2,80	1,50	6,80	8,10	0,32	1,38	2,16	1,44	6,25	9,74	96	4,95	A	A++	4,64	5,00	1509	0,9

DAIKIN

Приєднуйтеся до місії!

Станьте лідером на нових ринках.

Орієнтоване на майбутнє рішення для всіх застосувань

- Найвища ефективність при охолодженні й нагріванні до A+++/A+++ у парних і мульти спліт-системах
- Відмінна якість повітря завдяки застосуванню запатентованої системи очищення повітря: Daikin Flash Streamer
- Настільки тихий, що ви просто не почуєте працюючий блок!
- 3-вимірний розподіл повітряного потоку Daikin створює дуже комфортні умови
- Новий дизайн «Зроблено в Європі»
- Різноманітний асортимент, здатний задовольнити різноманітні потреби
- Новий холодоагент R-32 з низьким впливом на навколишнє середовище

Підготовка до випуску на ринок: www.daikineurope.com

Таблиці комбінацій

Охолодження

Зовнішній блок	Внутрішній блок	Холодопродуктивність (кВт)		Повна продуктивність (кВт)			Споживана потужність (кВт)			Повний струм (А)			Коефіцієнт потужності (%)	EER	Клас енергоефективності	АЕС-енергоспоживання за рік (кВт)	Сезонна ефективність			
		Приміщення А	Приміщення В	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.					Клас	SEER	Prозрах.	АЕС-енергоспоживання за рік
2MXS40H	1,5+1,5	1,5	1,5	1,75	3,0	3,57	0,35	0,66	0,83	1,60	3,1	3,80	94	4,55	A	330	A++	6,13	3,00	172
	1,5+2,0	1,5	2,0	1,75	3,5	3,96	0,35	0,81	0,99	1,60	3,7	4,60	94	4,32	A	405	A++	6,33	3,50	194
	1,5+2,5	1,5	2,5	1,75	4,0	4,22	0,35	1,02	1,12	1,60	4,7	5,20	94	3,92	A	510	A++	6,47	4,00	217
	1,5+3,5	1,2	2,8	1,75	4,0	4,34	0,35	0,99	1,14	1,60	4,6	5,30	94	4,04	A	495	A++	6,42	4,00	218
	2,0+2,0	2,0	2,0	1,75	4,0	4,20	0,31	1,04	1,12	1,40	4,8	5,20	94	3,85	A	520	A++	6,61	4,00	212
	2,0+2,5	1,9	2,2	1,75	4,0	4,30	0,31	1,03	1,17	1,40	4,8	5,40	94	3,88	A	515	A++	6,63	4,00	212
	2,0+3,5	1,8	2,3	1,75	4,0	4,50	0,31	1,00	1,23	1,40	4,6	5,70	94	4,00	A	500	A++	6,52	4,00	215
	2,5+2,5	2,0	2,0	1,75	4,0	4,40	0,31	1,02	1,23	1,40	4,7	5,70	94	3,92	A	510	A++	6,64	4,00	211
	2,5+3,5	1,8	2,2	1,75	4,0	4,60	0,31	0,99	1,31	1,40	4,6	6,10	94	4,04	A	495	A++	6,53	4,00	215

Нагрівання

Зовнішній блок	Внутрішній блок	Теплопродуктивність (кВт)		Повна продуктивність (кВт)			Споживана потужність (кВт)			Повний струм (А)			Коефіцієнт потужності (%)	COP	Клас енергоефективності	Сезонна ефективність				
		Приміщення А	Приміщення В	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.				Клас	SCOP	Prозрах.	АЕС-енергоспоживання за рік	Потужність резервного нагрівача при -10°C
2MXS40H	1,5+1,5	1,9	1,9	1,30	3,8	4,26	0,30	0,90	1,11	1,40	4,1	5,10	95	4,22	A	A+	4,06	3,01	1038	0,57
	1,5+2,0	1,7	2,3	1,30	4,0	4,44	0,30	0,95	1,15	1,40	4,3	5,30	95	4,21	A	A+	4,10	3,03	1035	0,59
	1,5+2,5	1,6	2,6	1,30	4,2	4,58	0,30	1,02	1,22	1,40	4,7	5,60	95	4,12	A	A+	4,11	3,03	1032	0,58
	1,5+3,5	1,3	3,1	1,30	4,4	4,70	0,29	1,09	1,20	1,30	5,0	5,50	95	4,04	A	A+	4,16	3,00	1011	0,59
	2,0+2,0	2,1	2,1	1,40	4,2	4,60	0,27	1,01	1,17	1,20	4,6	5,40	95	4,16	A	A+	4,12	3,03	1029	0,58
	2,0+2,5	2,1	2,3	1,40	4,4	4,70	0,27	1,08	1,21	1,20	4,9	5,50	96	4,07	A	A+	4,13	3,03	1028	0,58
	2,0+3,5	2,0	2,4	1,40	4,4	4,70	0,26	1,06	1,19	1,20	4,8	5,40	96	4,15	A	A+	4,14	2,97	1004	0,56
	2,5+2,5	2,2	2,2	1,40	4,4	4,70	0,27	1,07	1,20	1,20	4,8	5,40	96	4,11	A	A+	4,18	3,03	1016	0,58
	2,5+3,5	2,1	2,4	1,40	4,4	4,70	0,26	1,05	1,18	1,20	4,8	5,30	96	4,19	A	A+	4,13	2,96	1003	0,56

Примітки: 1. Холодопродуктивність: 27°C (с.т.)/19°C (в.т.) (температура в приміщенні). 35°C (с.т.) (температура зовнішнього повітря).
Теплопродуктивність: 20°C (с.т.) (температура в приміщенні). 7°C (с.т.)/6°C (в.т.) (температура зовнішнього повітря).
2. Повна продуктивність підключеного внутрішнього блока до 6,0 кВт.
3. Неможливо приєднати внутрішній блок тільки для одного приміщення.
4. Наведене вище значення стосується підключення таких внутрішніх блоків.
1,5 кВт: настінний, серія CTXS-K; 2,0, 2,5, 3,5 кВт: настінний, серія FTXS-K.

Таблиці комбінацій

Охолодження

Зовнішній блок	Внутрішній блок	Холодопродуктивність (кВт)		Повна продуктивність (кВт)			Споживана потужність (кВт)			Повний струм (А)			Коефіцієнт потужності (%)	EER	Клас енергоефективності	АЕС-енергоспоживання за рік (кВт)	Сезонна ефективність			
		Приміщення А	Приміщення В	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.					Клас	SEER	Ррозрах.	АЕС-енергоспоживання за рік
2MXS50H	1,5+1,5	1,50	1,50	1,88	3,00	3,15	0,33	0,55	0,58	1,60	2,60	2,80	91	5,45	A	275	A++	6,42	3,00	164
	1,5+2,0	1,50	2,00	1,88	3,50	3,73	0,32	0,67	0,75	1,50	3,20	3,60	91	5,22	A	335	A++	6,74	3,50	182
	1,5+2,5	1,50	2,50	1,88	4,00	4,23	0,32	0,87	0,97	1,50	4,20	4,60	91	4,60	A	435	A++	6,68	4,00	210
	1,5+3,5	1,50	3,50	1,88	5,00	5,00	0,32	1,35	1,35	1,50	6,50	6,50	91	3,70	A	675	A++	6,43	5,00	273
	1,5+4,2	1,32	3,68	1,95	5,00	5,37	0,34	1,35	1,67	1,60	6,50	8,00	91	3,70	A	675	A++	6,46	5,00	271
	1,5+5,0	1,15	3,85	1,95	5,00	5,50	0,34	1,35	1,81	1,60	6,50	8,60	91	3,70	A	675	A++	6,45	5,00	272
	2,0+2,0	2,00	2,00	1,95	4,00	5,00	0,34	0,87	1,36	1,60	4,20	6,50	91	4,60	A	435	A++	6,73	4,00	208
	2,0+2,5	2,00	2,50	1,95	4,50	5,10	0,34	1,07	1,45	1,60	5,10	6,90	91	4,21	A	535	A++	6,70	4,50	235
	2,0+3,5	1,82	3,18	1,95	5,00	5,40	0,34	1,35	1,62	1,60	6,50	7,70	91	3,70	A	675	A++	6,50	5,00	270
	2,0+4,2	1,61	3,39	1,95	5,00	5,50	0,34	1,34	1,73	1,60	6,40	8,30	91	3,73	A	670	A++	6,53	5,00	269
	2,0+5,0	1,43	3,57	1,95	5,00	5,50	0,34	1,31	1,71	1,60	6,30	8,20	91	3,82	A	655	A++	6,51	5,00	269
	2,5+2,5	2,50	2,50	1,95	5,00	5,30	0,34	1,38	1,61	1,60	6,60	7,70	91	3,62	A	690	A++	6,61	5,00	265
	2,5+3,5	2,08	2,92	1,95	5,00	5,40	0,34	1,34	1,61	1,60	6,40	7,70	91	3,73	A	670	A++	6,52	5,00	269
	2,5+4,2	1,87	3,13	1,95	5,00	5,50	0,34	1,33	1,72	1,60	6,40	8,20	91	3,76	A	665	A++	6,53	5,00	268
	2,5+5,0	1,67	3,33	1,95	5,00	5,50	0,34	1,30	1,70	1,60	6,20	8,10	91	3,85	A	650	A++	6,53	5,00	269
	3,5+3,5	2,50	2,50	1,98	5,00	5,40	0,34	1,29	1,55	1,60	6,20	7,40	91	3,88	A	645	A++	6,44	5,00	272
	3,5+4,2	2,27	2,73	1,98	5,00	5,50	0,34	1,28	1,65	1,60	6,10	7,90	91	3,91	A	640	A++	6,45	5,00	272
	3,5+5,0	2,06	2,94	1,98	5,00	5,50	0,34	1,27	1,62	1,60	6,10	7,70	91	3,94	A	635	A++	6,44	5,00	272
	4,2+4,2	2,50	2,50	1,98	5,00	5,50	0,34	1,27	1,62	1,60	6,10	7,70	91	3,94	A	635	A++	6,47	5,00	271

Нагрівання

Зовнішній блок	Внутрішній блок	Теплопродуктивність (кВт)		Повна продуктивність (кВт)			Споживана потужність (кВт)			Повний струм (А)			Коефіцієнт потужності (%)	COP	Клас енергоефективності	Сезонна ефективність				
		Приміщення А	Приміщення В	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.				Клас	SCOP	Ррозрах.	АЕС-енергоспоживання за рік	Потужність резервного нагрівача при -10°C
2MXS50H	1,5+1,5	1,99	1,99	1,17	3,97	4,54	0,22	0,95	1,20	1,1	4,5	5,7	91	4,18	A	A	3,95	3,3	1169	0,64
	1,5+2,0	1,9	2,53	1,17	4,43	4,89	0,22	1,08	1,29	1,1	5,2	6,2	91	4,10	A	A	3,97	3,32	1172	0,64
	1,5+2,5	1,81	3,02	1,17	4,83	5,19	0,23	1,16	1,39	1,1	5,5	6,6	91	4,16	A	A	3,98	3,88	1364	0,75
	1,5+3,5	1,64	3,82	1,17	5,46	5,7	0,23	1,39	1,60	1,1	6,6	7,6	91	3,93	A	A+	4,09	4,25	1454	0,81
	1,5+4,2	1,5	4,2	1,17	5,7	5,96	0,24	1,41	1,53	1,1	6,7	7,3	91	4,04	A	A+	4,06	4,39	1515	0,84
	1,5+5,0	1,32	4,38	1,17	5,7	6,16	0,24	1,44	1,62	1,1	6,9	7,7	91	3,96	A	A+	4,04	4,37	1514	0,83
	2,0+2,0	2,65	2,65	1,18	5,3	5,7	0,23	1,34	1,51	1,1	6,4	7,2	91	3,96	A	A	3,99	3,89	1367	0,75
	2,0+2,5	2,44	3,06	1,18	5,5	5,8	0,23	1,37	1,52	1,1	6,5	7,3	91	4,01	A	A+	4	3,9	1365	0,75
	2,0+3,5	2,04	3,56	1,24	5,6	5,9	0,24	1,39	1,55	1,1	6,6	7,4	91	4,03	A	A+	4,12	4,27	1453	0,81
	2,0+4,2	1,84	3,86	1,25	5,7	6	0,25	1,35	1,50	1,2	6,5	7,2	91	4,22	A	A+	4,09	4,41	1509	0,86
	2,0+5,0	1,63	4,07	1,29	5,7	6,2	0,25	1,38	1,55	1,2	6,6	7,4	91	4,13	A	A+	4,07	4,39	1510	0,86
	2,5+2,5	2,8	2,8	1,18	5,6	5,8	0,23	1,42	1,52	1,1	6,8	7,3	91	3,94	A	A+	4	4,19	1466	0,8
	2,5+3,5	2,38	3,32	1,24	5,7	6	0,25	1,41	1,58	1,2	6,7	7,5	91	4,04	A	A+	4,1	4,41	1507	0,86
	2,5+4,2	2,13	3,57	1,25	5,7	6,1	0,25	1,36	1,51	1,2	6,5	7,2	91	4,19	A	A+	4,11	4,42	1506	0,86
	2,5+5,0	1,9	3,8	1,35	5,7	6,3	0,26	1,35	1,56	1,2	6,5	7,5	91	4,22	A	A+	4,09	4,4	1508	0,86
	3,5+3,5	2,85	2,85	1,3	5,7	6,1	0,25	1,46	1,63	1,2	7	7,8	91	3,90	A	A+	4,3	4,5	1467	0,87
	3,5+4,2	2,59	3,11	1,31	5,7	6,2	0,26	1,38	1,51	1,2	6,6	7,2	91	4,13	A	A+	4,28	4,51	1476	0,87
	3,5+5,0	2,35	3,35	1,35	5,7	6,4	0,27	1,38	1,56	1,3	6,6	7,5	91	4,13	A	A+	4,21	4,49	1493	0,87
	4,2+4,2	2,85	2,85	1,32	5,7	6,3	0,23	1,31	1,50	1,1	6,3	7,2	91	4,35	A	A+	4,29	4,52	1475	0,88

Примітки: 1. Холодопродуктивність: 27°C (с.т.)/19°C (в.т.) (температура в приміщенні). 35°C (с.т.) (температура зовнішнього повітря).
Теплопродуктивність: 20°C (с.т.) (температура в приміщенні). 7°C (с.т.)/6°C (в.т.) (температура зовнішнього повітря).
2. Повна продуктивність підключеного внутрішнього блока до 8,5 кВт.
3. Неможливо приєднати внутрішній блок тільки для одного приміщення.
4. Наведене вище значення стосується підключення таких внутрішніх блоків.
1,5 кВт: настінний, серія CTXS-K; 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0 кВт: настінний, серія FTXS-K.

Таблиці комбінацій

Охолодження

Зовнішній блок	Внутрішній блок	Холодопродуктивність (кВт)				Повна продуктивність (кВт)			Споживана потужність (кВт)			Повний струм (А)			Коефіцієнт потужності (%)	EER	Клас енергоефективності	АЕС-енергоспоживання за рік (кВт)	Сезонна ефективність			
		Приміщення A	Приміщення B	Приміщення C	Приміщення D	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.					Клас	SEER	Pрозрах.	АЕС-енергоспоживання за рік
3MXS40K	1,5+1,5	1,50	1,50	---	---	1,78	3,00	4,20	0,35	0,63	1,12	1,60	2,80	5,00	98,00	4,76	A	315	A++	6,55	3,00	161
	1,5+2,0	1,50	2,00	---	---	1,78	3,50	4,20	0,35	0,80	1,12	1,50	3,50	4,90	99,00	4,38	A	400	A++	6,77	3,50	182
	1,5+2,5	1,50	2,50	---	---	1,78	4,00	4,20	0,35	0,98	1,12	1,50	4,30	4,90	99,00	4,08	A	490	A++	6,86	4,00	205
	1,5+3,5	1,20	2,80	---	---	1,78	4,00	4,21	0,35	0,98	1,12	1,50	4,30	4,90	99,00	4,08	A	490	A++	6,69	4,00	210
	2,0+2,0	2,00	2,00	---	---	1,88	4,00	4,54	0,35	0,95	1,12	1,50	4,20	4,90	99,00	4,21	A	475	A++	6,90	4,00	203
	2,0+2,5	1,78	2,22	---	---	1,88	4,00	4,54	0,35	0,95	1,12	1,50	4,20	4,90	99,00	4,21	A	475	A++	6,90	4,00	203
	2,0+3,5	1,45	2,55	---	---	1,88	4,00	4,55	0,35	0,95	1,09	1,50	4,20	4,80	99,00	4,21	A	475	A++	6,73	4,00	209
	2,5+2,5	2,00	2,00	---	---	1,88	4,00	4,54	0,35	0,95	1,12	1,50	4,20	4,90	99,00	4,21	A	475	A++	6,90	4,00	203
	2,5+3,5	1,67	2,33	---	---	1,88	4,00	4,54	0,35	0,95	1,12	1,50	4,20	4,90	99,00	4,21	A	475	A++	6,73	4,00	209
	3,5+3,5	2,00	2,00	---	---	1,88	4,00	4,58	0,35	0,95	1,12	1,50	4,20	4,90	99,00	4,21	A	475	A++	6,56	4,00	214
	1,5+1,5+1,5	1,33	1,33	1,33	---	1,80	4,00	4,60	0,35	0,83	0,98	1,50	3,60	4,30	99,00	4,82	A	415	A++	6,97	4,00	201
	1,5+1,5+2,0	1,20	1,20	1,60	---	1,80	4,00	4,60	0,35	0,84	0,98	1,50	3,70	4,30	99,00	4,76	A	420	A++	6,97	4,00	201
	1,5+1,5+2,5	1,09	1,09	1,82	---	1,80	4,00	4,60	0,35	0,84	0,98	1,50	3,70	4,30	99,00	4,76	A	420	A++	6,97	4,00	201
	1,5+1,5+3,5	0,92	0,92	2,15	---	1,80	4,00	4,60	0,37	0,84	0,98	1,60	3,70	4,30	99,00	4,76	A	420	A++	6,80	4,00	206
	1,5+2,0+2,0	1,09	1,45	1,45	---	1,80	4,00	4,60	0,35	0,84	0,98	1,50	3,70	4,30	99,00	4,76	A	420	A++	6,98	4,00	201
	1,5+2,0+2,5	1,00	1,33	1,67	---	1,80	4,00	4,60	0,35	0,84	0,98	1,50	3,70	4,30	99,00	4,76	A	420	A++	6,98	4,00	201
	1,5+2,0+3,5	0,86	1,14	2,00	---	1,80	4,00	4,60	0,37	0,84	0,98	1,60	3,70	4,30	99,00	4,76	A	420	A++	6,81	4,00	206
	1,5+2,5+2,5	0,92	1,54	1,54	---	1,80	4,00	4,60	0,37	0,84	0,98	1,60	3,70	4,30	99,00	4,76	A	420	A++	6,98	4,00	201
	2,0+2,0+2,0	1,33	1,33	1,33	---	1,86	4,00	4,60	0,35	0,81	0,98	1,50	3,60	4,30	99,00	4,94	A	405	A++	7,02	4,00	200
	2,0+2,0+2,5	1,23	1,23	1,54	---	1,86	4,00	4,60	0,35	0,81	0,98	1,50	3,60	4,30	99,00	4,94	A	405	A++	7,02	4,00	200
	2,0+2,5+2,5	1,14	1,43	1,43	---	1,95	4,00	4,60	0,37	0,81	0,98	1,60	3,60	4,30	99,00	4,94	A	405	A++	7,02	4,00	200

Нагрівання

Зовнішній блок	Внутрішній блок	Теплопродуктивність (кВт)				Повна продуктивність (кВт)			Споживана потужність (кВт)			Повний струм (А)			Коефіцієнт потужності (%)	COP	Клас енергоефективності	Сезонна ефективність				
		Приміщення A	Приміщення B	Приміщення C	Приміщення D	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.				Клас	SCOP	Pрозрах.	АЕС-енергоспоживання за рік	Потужність резервного нагрівача при -10°C
3MXS40K	1,5+1,5	2,30	2,30	---	---	1,22	4,60	5,00	0,31	1,11	1,29	1,4	4,9	5,7	99	4,14	A	A+	4,09	3,59	1229	0,68
	1,5+2,0	1,97	2,63	---	---	1,22	4,60	5,00	0,31	1,11	1,29	1,4	4,9	5,7	99	4,14	A	A+	4,12	3,61	1227	0,68
	1,5+2,5	1,73	2,88	---	---	1,22	4,60	5,00	0,31	1,10	1,29	1,4	4,8	5,7	99	4,18	A	A+	4,04	4,73	1640	0,91
	1,5+3,5	1,38	3,22	---	---	1,25	4,60	5,02	0,31	1,10	1,29	1,4	4,8	5,7	99	4,18	A	A+	4,17	4,84	1624	0,93
	2,0+2,0	2,30	2,30	---	---	1,28	4,60	5,00	0,31	1,11	1,29	1,4	4,9	5,7	99	4,14	A	A+	4,05	4,75	1641	0,92
	2,0+2,5	2,04	2,56	---	---	1,28	4,60	5,00	0,31	1,10	1,29	1,4	4,8	5,7	99	4,18	A	A+	4,07	4,76	1636	0,92
	2,0+3,5	1,67	2,93	---	---	1,34	4,60	5,02	0,31	1,10	1,29	1,4	4,8	5,7	99	4,18	A	A+	4,23	4,86	1609	0,93
	2,5+2,5	2,30	2,30	---	---	1,28	4,60	5,00	0,31	1,10	1,29	1,4	4,8	5,7	99	4,18	A	A+	4,08	4,77	1636	0,92
	2,5+3,5	1,92	2,68	---	---	1,34	4,60	5,02	0,31	1,10	1,29	1,4	4,8	5,7	99	4,18	A	A+	4,24	4,87	1610	0,93
	3,5+3,5	2,30	2,30	---	---	1,40	4,60	5,04	0,31	1,10	1,28	1,4	4,8	5,6	99	4,18	A	A+	4,37	4,93	1580	0,94
	1,5+1,5+1,5	1,53	1,53	1,53	---	1,32	4,60	5,00	0,32	0,91	1,02	1,4	4,0	4,5	99	5,05	A	A+	4,29	4,93	1609	0,94
	1,5+1,5+2,0	1,38	1,38	1,84	---	1,32	4,60	5,07	0,32	0,91	1,02	1,4	4,0	4,5	99	5,05	A	A+	4,31	4,94	1605	0,95
	1,5+1,5+2,5	1,25	1,25	2,09	---	1,32	4,60	5,07	0,32	0,91	1,02	1,4	4,0	4,5	99	5,05	A	A+	4,31	4,94	1603	0,94
	1,5+1,5+3,5	1,06	1,06	2,48	---	1,32	4,60	5,09	0,32	0,91	1,01	1,4	4,0	4,4	99	5,05	A	A+	4,39	4,95	1578	0,94
	1,5+2,0+2,0	1,25	1,67	1,67	---	1,32	4,60	5,07	0,32	0,91	1,02	1,4	4,0	4,5	99	5,05	A	A+	4,32	4,94	1602	0,94
	1,5+2,0+2,5	1,15	1,53	1,92	---	1,33	4,60	5,07	0,32	0,91	1,02	1,4	4,0	4,5	99	5,05	A	A+	4,36	4,94	1588	0,94
	1,5+2,0+3,5	0,99	1,31	2,30	---	1,33	4,60	5,09	0,32	0,91	1,01	1,4	4,0	4,4	99	5,05	A	A+	4,40	4,95	1575	0,95
	1,5+2,5+2,5	1,06	1,77	1,77	---	1,33	4,60	5,07	0,32	0,91	1,02	1,4	4,0	4,5	99	5,05	A	A+	4,34	4,95	1596	0,95
	2,0+2,0+2,0	1,53	1,53	1,53	---	1,34	4,60	5,07	0,32	0,91	1,02	1,4	4,0	4,5	99	5,05	A	A+	4,34	4,95	1596	0,95
	2,0+2,0+2,5	1,42	1,42	1,77	---	1,34	4,60	5,07	0,32	0,91	1,02	1,4	4,0	4,5	99	5,05	A	A+	4,35	4,95	1594	0,95
	2,0+2,5+2,5	1,31	1,64	1,64	---	1,45	4,60	5,07	0,32	0,91	1,02	1,4	4,0	4,5	99	5,05	A	A+	4,36	4,95	1590	0,94

Примітки: 1. Холодопродуктивність: 27°C (с.т.)/19°C (в.т.) (температура в приміщенні). 35°C (с.т.) (температура зовнішнього повітря).
Теплопродуктивність: 20°C (с.т.) (температура в приміщенні). 7°C (с.т.)/6°C (в.т.) (температура зовнішнього повітря).
2. Повна продуктивність підключеного внутрішнього блока до 7,0 кВт.
3. Неможливо приєднати внутрішній блок тільки для одного приміщення.
4. Наведене вище значення стосується підключення таких внутрішніх блоків.
1,5 кВт: настінний, серія CTXS-K; 2,0, 2,5, 3,5 кВт: настінний, серія FTXS-K.

Таблиці комбінацій

Охолодження

Зовнішній блок	Внутрішній блок	Холодопродуктивність (кВт)				Повна продуктивність (кВт)			Споживана потужність (кВт)			Повний струм (А)			Коефіцієнт потужності (%)	EER	Клас енергоефективності	АЕС-енергоспоживання за рік (кВт)	Сезонна ефективність			
		Приміщення A	Приміщення B	Приміщення C	Приміщення D	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.					Клас	SEER	Pрозрах.	АЕС-енергоспоживання за рік
3MXS52E	1,5+1,5	1,50	1,50	---	---	1,88	3,00	4,72	0,35	0,61	1,30	1,5	2,7	5,7	99	4,92	A	305	A++	6,55	3,00	161
	1,5+2,0	1,50	2,00	---	---	1,88	3,50	4,72	0,35	0,77	1,30	1,5	3,4	5,7	99	4,55	A	385	A++	6,77	3,50	182
	1,5+2,5	1,50	2,50	---	---	1,88	4,00	5,68	0,35	0,95	1,91	1,5	4,2	8,4	99	4,21	A	475	A++	6,86	4,00	205
	1,5+3,5	1,50	3,50	---	---	1,88	5,00	5,99	0,35	1,45	2,17	1,5	6,4	9,5	99	3,45	A	725	A++	6,76	5,00	259
	1,5+4,2	1,37	3,83	---	---	1,88	5,20	6,08	0,35	1,55	2,25	1,5	6,8	9,9	99	3,35	A	775	A++	6,81	5,20	268
	1,5+5,0	1,20	---	4,00	---	1,88	5,20	6,29	0,35	1,46	2,27	1,5	6,4	10,0	99	3,56	A	730	A++	6,79	5,20	269
	2,0+2,0	2,00	2,00	---	---	1,88	4,00	5,96	0,35	0,95	1,91	1,5	4,2	8,4	99	4,21	A	475	A++	6,90	4,00	203
	2,0+2,5	2,00	2,50	---	---	1,88	4,50	6,23	0,35	1,18	2,14	1,5	5,2	9,4	99	3,81	A	590	A++	6,90	4,50	229
	2,0+3,5	1,89	3,31	---	---	1,88	5,20	6,24	0,35	1,55	2,07	1,5	6,8	9,1	99	3,35	A	775	A++	6,83	5,20	267
	2,0+4,2	1,68	3,52	---	---	1,88	5,20	6,25	0,35	1,55	2,07	1,5	6,8	9,1	99	3,35	A	775	A++	6,85	5,20	266
	2,0+5,0	1,49	---	3,71	---	1,88	5,20	6,47	0,35	1,42	2,15	1,5	6,2	9,4	99	3,66	A	710	A++	6,83	5,20	267
	2,5+2,5	2,50	2,50	---	---	1,88	5,00	6,23	0,35	1,45	2,14	1,5	6,4	9,4	99	3,45	A	725	A++	6,93	5,00	253
	2,5+3,5	2,17	3,03	---	---	1,88	5,20	6,35	0,35	1,55	2,25	1,5	6,8	9,9	99	3,35	A	775	A++	6,83	5,20	267
	2,5+4,2	1,94	3,26	---	---	1,88	5,20	6,36	0,35	1,55	2,25	1,5	6,8	9,9	99	3,35	A	775	A++	6,85	5,20	266
	2,5+5,0	1,73	---	3,47	---	1,88	5,20	6,47	0,35	1,42	2,07	1,5	6,2	9,1	99	3,66	A	710	A++	6,85	5,20	266
	3,5+3,5	2,60	2,60	---	---	1,88	5,20	6,40	0,35	1,55	2,25	1,5	6,8	9,9	99	3,35	A	775	A++	6,72	5,20	271
	3,5+4,2	2,36	2,84	---	---	1,88	5,20	6,41	0,35	1,55	2,25	1,5	6,8	9,9	99	3,35	A	775	A++	6,72	5,20	271
	3,5+5,0	2,14	---	3,06	---	1,88	5,21	6,49	0,35	1,42	2,09	1,5	6,2	9,2	99	3,67	A	710	A++	6,72	5,20	271
	4,2+4,2	2,60	2,60	---	---	1,88	5,20	6,42	0,35	1,55	2,25	1,5	6,8	9,9	99	3,35	A	775	A++	6,72	5,20	271
	1,5+1,5+1,5	1,50	1,50	1,50	---	1,86	4,50	6,71	0,35	0,97	2,16	1,5	4,3	9,5	99	4,64	A	485	A++	7,06	4,50	223
	1,5+1,5+2,0	1,50	1,50	2,00	---	1,86	5,00	6,71	0,35	1,18	2,16	1,5	5,2	9,5	99	4,24	A	590	A++	7,15	5,00	245
	1,5+1,5+2,5	1,42	1,42	2,36	---	1,86	5,20	6,71	0,35	1,24	2,16	1,5	5,4	9,5	99	4,19	A	620	A++	7,17	5,20	254
	1,5+1,5+3,5	1,20	1,20	2,80	---	1,95	5,20	6,72	0,35	1,24	2,16	1,5	5,4	9,5	99	4,19	A	620	A++	7,05	5,20	259
	1,5+1,5+4,2	1,08	1,08	3,03	---	1,95	5,20	6,73	0,35	1,24	2,16	1,5	5,4	9,5	99	4,19	A	620	A++	7,05	5,20	259
	1,5+1,5+5,0	0,98	0,98	3,25	---	2,11	5,20	6,90	0,35	1,21	2,17	1,5	5,3	9,5	99	4,30	A	605	A++	7,05	5,20	259
	1,5+2,0+2,0	1,42	1,89	1,89	---	1,86	5,20	6,71	0,35	1,24	2,16	1,5	5,4	9,5	99	4,19	A	620	A++	7,20	5,20	253
	1,5+2,0+2,5	1,30	1,73	2,17	---	1,86	5,20	6,71	0,35	1,24	2,16	1,5	5,4	9,5	99	4,19	A	620	A++	7,20	5,20	253
	1,5+2,0+3,5	1,11	1,49	2,60	---	1,95	5,20	6,72	0,35	1,24	2,16	1,5	5,4	9,5	99	4,19	A	620	A++	7,07	5,20	258
	1,5+2,0+4,2	1,01	1,35	2,84	---	1,95	5,20	6,73	0,35	1,24	2,16	1,5	5,4	9,5	99	4,19	A	620	A++	7,06	5,20	258
	1,5+2,0+5,0	0,92	1,22	3,06	---	2,11	5,20	6,90	0,35	1,21	2,17	1,5	5,3	9,5	99	4,30	A	605	A++	7,07	5,20	258
	1,5+2,5+2,5	1,20	2,00	2,00	---	1,86	5,20	6,71	0,35	1,24	2,16	1,5	5,4	9,5	99	4,19	A	620	A++	7,20	5,20	253
	1,5+2,5+3,5	1,04	1,73	2,43	---	1,95	5,20	6,72	0,35	1,24	2,16	1,5	5,4	9,5	99	4,19	A	620	A++	7,06	5,20	258
	1,5+2,5+4,2	0,95	1,59	2,66	---	1,95	5,20	6,73	0,35	1,24	2,16	1,5	5,4	9,5	99	4,19	A	620	A++	7,06	5,20	258
	1,5+2,5+5,0	0,87	1,44	2,89	---	2,11	5,20	6,90	0,35	1,21	2,17	1,5	5,3	9,5	99	4,30	A	605	A++	7,06	5,20	258
	1,5+3,5+3,5	0,92	2,14	2,14	---	1,86	5,20	6,73	0,35	1,24	2,16	1,5	5,4	9,5	99	4,19	A	620	A++	6,93	5,20	263
	2,0+2,0+2,0	1,73	1,73	1,73	---	1,86	5,19	7,04	0,35	1,24	2,16	1,5	5,4	9,5	99	4,19	A	620	A++	7,22	5,19	252
	2,0+2,0+2,5	1,60	1,60	1,99	---	1,86	5,19	7,04	0,35	1,24	2,16	1,5	5,4	9,5	99	4,19	A	620	A++	7,23	5,19	252
	2,0+2,0+3,5	1,38	1,38	2,43	---	1,95	5,19	7,06	0,37	1,24	2,16	1,6	5,4	9,5	99	4,19	A	620	A++	7,08	5,19	257
	2,0+2,0+4,2	1,27	1,27	2,66	---	1,95	5,20	7,07	0,37	1,24	2,16	1,6	5,4	9,5	99	4,19	A	620	A++	7,09	5,20	257
	2,0+2,0+5,0	1,16	1,16	2,88	---	2,11	5,20	7,30	0,38	1,22	2,26	1,7	5,4	9,9	99	4,26	A	610	A++	7,08	5,20	258
	2,0+2,5+2,5	1,49	1,85	1,85	---	1,86	5,19	7,04	0,35	1,24	2,16	1,5	5,4	9,5	99	4,19	A	620	A++	7,23	5,19	252
	2,0+2,5+3,5	1,30	1,63	2,27	---	1,95	5,20	7,06	0,37	1,24	2,16	1,6	5,4	9,5	99	4,19	A	620	A++	7,08	5,20	258
	2,0+2,5+4,2	1,20	1,49	2,51	---	1,95	5,20	7,07	0,37	1,24	2,16	1,6	5,4	9,5	99	4,19	A	620	A++	7,09	5,20	257
	2,0+3,5+3,5	1,16	2,02	2,02	---	1,95	5,20	7,07	0,37	1,24	2,16	1,6	5,4	9,5	99	4,19	A	620	A++	6,94	5,20	263
	2,5+2,5+2,5	1,73	1,73	1,73	---	1,95	5,19	7,04	0,37	1,24	2,16	1,6	5,4	9,5	99	4,19	A	620	A++	7,23	5,19	252
	2,5+2,5+3,5	1,53	1,53	2,14	---	1,95	5,20	7,06	0,37	1,23	2,16	1,6	5,4	9,5	99	4,23	A	615	A++	7,09	5,20	257

Примітки: 1. Холодопродуктивність: 27°C (с.т.)/19°C (в.т.) (температура в приміщенні). 35°C (с.т.) (температура зовнішнього повітря).
Теплопродуктивність: 20°C (с.т.) (температура в приміщенні). 7°C (с.т.)/6°C (в.т.) (температура зовнішнього повітря).
2. Повна продуктивність підключеного внутрішнього блока до 9,0 кВт.
3. Неможливо приєднати внутрішній блок тільки для одного приміщення.
4. Наведене вище значення стосується підключення таких внутрішніх блоків.
1,5 кВт: настінний, серія CTXS-K; 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0 кВт: настінний, серія FTXS-K.

Таблиці комбінацій

Нагрівання

Зовнішній блок	Внутрішній блок	Теплопродуктивність (кВт)				Повна продуктивність (кВт)			Споживана потужність (кВт)			Повний струм (А)			Коефіцієнт потужності (%)	COP	Клас енергоефективності	Сезонна ефективність				
		Приміщення A	Приміщення B	Приміщення C	Приміщення D	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.				Клас	SCOP	Ррозрах.	ДЕС-енергоспоживання за рік	Потужність резервного нагрівача при -10°C
3MXS52E	1,5+1,5	1,81	1,81	---	---	1,28	3,62	5,81	0,31	0,81	1,64	1,4	3,6	7,2	99	4,47	A	A+	4,09	3,59	1229	0,68
	1,5+2,0	1,74	2,33	---	---	1,28	4,07	5,81	0,31	0,94	1,64	1,4	4,1	7,2	99	4,33	A	A+	4,12	3,61	1227	0,68
	1,5+2,5	1,70	2,83	---	---	1,28	4,53	6,93	0,31	1,07	2,28	1,4	4,7	10,0	99	4,23	A	A+	4,04	4,73	1640	0,91
	1,5+3,5	1,63	3,79	---	---	1,28	5,42	6,96	0,31	1,37	2,28	1,4	6,0	10,0	99	3,96	A	A+	4,17	4,84	1624	0,93
	1,5+4,2	1,59	4,46	---	---	1,28	6,05	6,98	0,31	1,64	2,27	1,4	7,2	10,0	99	3,69	A	A+	4,18	4,85	1625	0,93
	1,5+5,0	1,56	---	5,21	---	1,27	6,77	7,20	0,31	1,83	2,32	1,4	8,0	10,2	99	3,70	A	A+	4,16	4,83	1626	0,93
	2,0+2,0	3,05	3,05	---	---	1,28	6,10	7,00	0,31	1,70	2,28	1,4	7,5	10,0	99	3,59	B	A+	4,05	4,75	1641	0,92
	2,0+2,5	2,78	3,47	---	---	1,28	6,25	7,00	0,31	1,75	2,28	1,4	7,7	10,0	99	3,57	B	A+	4,07	4,76	1636	0,92
	2,0+3,5	2,38	4,17	---	---	1,34	6,55	7,04	0,31	1,86	2,28	1,4	8,2	10,0	99	3,52	B	A+	4,23	4,86	1609	0,93
	2,0+4,2	2,16	4,54	---	---	1,34	6,70	7,05	0,31	1,93	2,27	1,4	8,5	10,0	99	3,47	B	A+	4,24	4,87	1610	0,94
	2,0+5,0	1,94	---	4,86	---	1,39	6,80	7,20	0,31	1,87	2,32	1,4	8,2	10,2	99	3,64	A	A+	4,18	4,85	1625	0,93
	2,5+2,5	3,25	3,25	---	---	1,28	6,50	7,00	0,31	1,86	2,31	1,4	8,2	10,1	99	3,49	B	A+	4,08	4,77	1636	0,92
	2,5+3,5	2,79	3,91	---	---	1,34	6,70	7,19	0,31	1,93	2,36	1,4	8,5	10,4	99	3,47	B	A+	4,24	4,87	1610	0,93
	2,5+4,2	2,54	4,26	---	---	1,34	6,80	7,21	0,31	1,93	2,35	1,4	8,5	10,3	99	3,52	B	A+	4,25	4,88	1608	0,94
	2,5+5,0	2,27	---	4,53	---	1,45	6,80	7,35	0,31	1,87	2,32	1,4	8,2	10,2	99	3,64	A	A+	4,23	4,86	1609	0,93
	3,5+3,5	3,40	3,40	---	---	1,40	6,80	7,22	0,31	1,97	2,35	1,4	8,7	10,3	99	3,45	B	A+	4,37	4,93	1580	0,94
	3,5+4,2	3,09	3,71	---	---	1,40	6,80	7,24	0,31	1,97	2,35	1,4	8,7	10,3	99	3,45	B	A+	4,37	4,93	1579	0,94
	3,5+5,0	2,80	---	4,00	---	1,45	6,80	7,50	0,31	1,83	2,31	1,4	8,0	10,1	99	3,72	A	A+	4,36	4,92	1581	0,94
	4,2+4,2	3,40	3,40	---	---	1,40	6,80	7,26	0,31	1,96	2,34	1,4	8,6	10,3	99	3,47	B	A+	4,42	4,94	1566	0,95
	1,5+1,5+1,5	1,66	1,66	1,66	---	1,34	4,97	8,02	0,32	1,02	2,14	1,4	4,5	9,4	99	4,87	A	A+	4,29	4,93	1609	0,94
	1,5+1,5+2,0	1,63	1,63	2,17	---	1,34	5,42	8,02	0,32	1,12	2,14	1,4	4,9	9,4	99	4,84	A	A+	4,31	4,94	1605	0,95
	1,5+1,5+2,5	1,60	1,60	2,67	---	1,34	5,87	8,02	0,32	1,26	2,14	1,4	5,5	9,4	99	4,66	A	A+	4,31	4,94	1603	0,94
	1,5+1,5+3,5	1,56	1,56	3,65	---	1,45	6,77	8,05	0,32	1,56	2,14	1,4	6,9	9,4	99	4,34	A	A+	4,39	4,95	1578	0,94
	1,5+1,5+4,2	1,42	1,42	3,97	---	1,45	6,80	8,06	0,32	1,56	2,14	1,4	6,9	9,4	99	4,36	A	A+	4,40	4,95	1576	0,95
	1,5+1,5+5,0	1,28	1,28	4,25	---	1,67	6,80	8,27	0,32	1,64	2,11	1,4	7,2	9,3	99	4,15	A	A+	4,39	4,95	1580	0,94
	1,5+2,0+2,0	1,60	2,13	2,13	---	1,34	5,87	8,02	0,32	1,26	2,14	1,4	5,5	9,4	99	4,66	A	A+	4,32	4,94	1602	0,94
	1,5+2,0+2,5	1,58	2,11	2,63	---	1,34	6,32	8,02	0,32	1,41	2,14	1,4	6,2	9,4	99	4,48	A	A+	4,36	4,94	1588	0,94
	1,5+2,0+3,5	1,46	1,94	3,40	---	1,45	6,80	8,05	0,32	1,56	2,14	1,4	6,9	9,4	99	4,36	A	A+	4,40	4,95	1575	0,95
	1,5+2,0+4,2	1,32	1,77	3,71	---	1,45	6,80	8,06	0,32	1,56	2,14	1,4	6,9	9,4	99	4,36	A	A+	4,43	4,94	1563	0,94
	1,5+2,0+5,0	1,20	1,60	4,00	---	1,67	6,80	8,27	0,32	1,64	2,11	1,4	7,2	9,3	99	4,15	A	A+	4,40	4,95	1576	0,95
	1,5+2,5+2,5	1,56	2,60	2,60	---	1,34	6,77	8,02	0,32	1,57	2,14	1,4	6,9	9,4	99	4,31	A	A+	4,34	4,95	1596	0,95
	1,5+2,5+3,5	1,36	2,27	3,17	---	1,45	6,80	8,05	0,32	1,56	2,14	1,4	6,9	9,4	99	4,36	A	A+	4,43	4,94	1563	0,94
	1,5+2,5+4,2	1,24	2,07	3,48	---	1,45	6,80	8,06	0,32	1,56	2,14	1,4	6,9	9,4	99	4,36	A	A+	4,42	4,94	1564	0,94
	1,5+2,5+5,0	1,13	1,89	3,78	---	1,67	6,80	8,27	0,32	1,64	2,11	1,4	7,2	9,3	99	4,15	A	A+	4,40	4,95	1575	0,95
	1,5+3,5+3,5	1,20	2,80	2,80	---	1,34	6,80	8,08	0,32	1,56	2,14	1,4	6,9	9,4	99	4,36	A	A+	4,47	4,90	1537	0,93
	2,0+2,0+2,0	2,26	2,26	2,26	---	1,34	6,78	8,02	0,32	1,57	2,14	1,4	6,9	9,4	99	4,32	A	A+	4,34	4,95	1596	0,95
	2,0+2,0+2,5	2,09	2,09	2,60	---	1,34	6,78	8,02	0,32	1,57	2,14	1,4	6,9	9,4	99	4,32	A	A+	4,35	4,95	1594	0,95
	2,0+2,0+3,5	1,80	1,80	3,18	---	1,45	6,78	8,05	0,32	1,56	2,14	1,4	6,9	9,4	99	4,35	A	A+	4,43	4,94	1562	0,94
	2,0+2,0+4,2	1,66	1,66	3,48	---	1,45	6,80	8,06	0,32	1,56	2,14	1,4	6,9	9,4	99	4,36	A	A+	4,44	4,94	1558	0,94
	2,0+2,0+5,0	1,51	1,51	3,78	---	1,67	6,80	8,27	0,32	1,64	2,11	1,4	7,2	9,3	99	4,15	A	A+	4,43	4,94	1563	0,94
	2,0+2,5+2,5	1,94	2,42	2,42	---	1,34	6,78	8,02	0,32	1,57	2,14	1,4	6,9	9,4	99	4,32	A	A+	4,36	4,95	1590	0,94
	2,0+2,5+3,5	1,70	2,13	2,98	---	1,57	6,80	8,05	0,32	1,56	2,14	1,4	6,9	9,4	99	4,36	A	A+	4,44	4,94	1557	0,94
	2,0+2,5+4,2	1,56	1,95	3,28	---	1,56	6,80	8,06	0,32	1,56	2,14	1,4	6,9	9,4	99	4,36	A	A+	4,44	4,94	1559	0,95
	2,0+3,5+3,5	1,52	2,64	2,64	---	1,56	6,80	8,08	0,32	1,56	2,14	1,4	6,9	9,4	99	4,36	A	A+	4,49	4,89	1525	0,94
	2,5+2,5+2,5	2,26	2,26	2,26	---	1,45	6,78	8,02	0,32	1,57	2,14	1,4	6,9	9,4	99	4,32	A	A+	4,40	4,95	1574	0,94
	2,5+2,5+3,5	2,00	2,00	2,80	---	1,57	6,80	8,05	0,32	1,56	2,14	1,4	6,9	9,4	99	4,36	A	A+	4,46	4,93	1549	0,94

Примітки: 1. Холодопродуктивність: 27°C (с.т.)/19°C (в.т.) (температура в приміщенні). 35°C (с.т.) (температура зовнішнього повітря).
Теплопродуктивність: 20°C (с.т.) (температура в приміщенні). 7°C (с.т.)/6°C (в.т.) (температура зовнішнього повітря).
2. Повна продуктивність підключеного внутрішнього блока до 9,0 кВт.
3. Неможливо приєднати внутрішній блок тільки для одного приміщення.
4. Наведене вище значення стосується підключення таких внутрішніх блоків.
1,5 кВт: настінний, серія CTXS-K; 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0 кВт: настінний, серія FTXS-K.

Таблиці комбінацій

Охолодження

Зовнішній блок	Внутрішній блок	Холодопродуктивність (кВт)				Повна продуктивність (кВт)			Споживана потужність (кВт)			Повний струм (А)			Коефіцієнт потужності (%)	EER	Клас енергоефективності	АЕС-енергоспоживання за рік (кВт)	Сезонна ефективність			
		Приміщення A	Приміщення B	Приміщення C	Приміщення D	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.					Клас	SEER	Pрозрах.	АЕС-енергоспоживання за рік
3MXS68G	1,5+1,5	1,50	1,50	---	---	1,97	3,00	4,70	0,43	0,65	1,29	1,9	2,9	5,7	99	4,62	A	325	B	4,98	3,00	211
	1,5+2,0	1,50	2,00	---	---	1,97	3,50	4,86	0,43	0,80	1,37	1,9	3,5	6,0	99	4,38	A	400	B	5,09	3,50	241
	1,5+2,5	1,50	2,50	---	---	1,97	4,00	6,04	0,43	0,99	2,04	1,9	4,3	9,0	99	4,04	A	495	A	5,16	4,00	272
	1,5+3,5	1,50	3,50	---	---	1,97	5,00	6,25	0,42	1,39	2,20	1,8	6,1	9,7	99	3,60	A	695	A	5,14	5,00	341
	1,5+4,2	1,50	4,20	---	---	1,97	5,70	6,26	0,42	1,79	2,20	1,8	7,9	9,7	99	3,18	B	895	A	5,16	5,70	387
	1,5+5,0	1,50	5,00	---	---	1,97	6,50	7,06	0,41	2,22	2,60	1,8	9,7	11,4	99	2,93	C	1110	B	4,94	6,50	461
	1,5+6,0	1,36	5,44	---	---	1,98	6,80	7,38	0,40	2,26	2,60	1,8	9,9	11,4	99	3,01	B	1130	A	5,43	6,80	439
	2,0+2,0	2,00	2,00	---	---	1,97	4,00	5,02	0,43	1,00	1,45	1,9	4,4	6,4	99	4,00	A	500	A	5,18	4,00	271
	2,0+2,5	2,00	2,50	---	---	1,97	4,50	5,33	0,43	1,20	1,61	1,9	5,3	7,1	99	3,75	A	600	A	5,22	4,50	302
	2,0+3,5	2,00	3,50	---	---	1,97	5,50	6,18	0,42	1,66	2,15	1,8	7,3	9,4	99	3,31	A	830	A	5,23	5,50	368
	2,0+4,2	2,00	4,20	---	---	1,97	6,20	6,38	0,42	2,09	2,30	1,8	9,2	10,1	99	2,97	C	1045	B	5,08	6,20	428
	2,0+5,0	1,94	4,86	---	---	1,97	6,80	7,12	0,41	2,41	2,65	1,8	10,6	11,6	99	2,82	C	1205	B	4,93	6,80	483
	2,0+6,0	1,70	5,10	---	---	1,98	6,80	7,56	0,40	2,21	2,75	1,8	9,7	12,1	99	3,08	B	1105	A	5,49	6,80	434
	2,5+2,5	2,50	2,50	---	---	1,97	5,00	5,98	0,45	1,46	2,00	2,0	6,4	8,8	99	3,42	A	730	A	5,26	5,00	333
	2,5+3,5	2,50	3,50	---	---	1,97	6,00	6,44	0,43	2,06	2,37	1,9	9,0	10,4	99	2,91	C	1030	A	5,12	6,00	411
	2,5+4,2	2,50	4,20	---	---	1,97	6,70	6,81	0,43	2,54	2,67	1,9	11,2	11,7	99	2,64	D	1270	B	4,96	6,70	473
	2,5+5,0	2,27	4,53	---	---	1,97	6,80	7,23	0,40	2,41	2,75	1,8	10,6	12,1	99	2,82	C	1205	B	4,93	6,80	483
	2,5+6,0	2,00	4,80	---	---	1,98	6,80	7,56	0,38	2,21	2,75	1,7	9,7	12,1	99	3,08	B	1105	A	5,49	6,80	434
	3,5+3,5	3,40	3,40	---	---	1,97	6,80	6,99	0,41	2,51	2,66	1,8	11,0	11,7	99	2,71	D	1255	B	4,91	6,80	485
	3,5+4,2	3,09	3,71	---	---	1,97	6,80	7,10	0,41	2,51	2,76	1,8	11,0	12,1	99	2,71	D	1255	B	4,95	6,80	481
	3,5+5,0	2,80	4,00	---	---	1,97	6,80	7,61	0,38	2,41	3,12	1,7	10,6	13,7	99	2,82	C	1205	B	4,91	6,80	485
	3,5+6,0	2,51	4,29	---	---	2,28	6,80	7,91	0,43	2,21	3,06	1,9	9,7	13,4	99	3,08	B	1105	A	5,45	6,80	437
	4,2+4,2	3,40	3,40	---	---	1,97	6,80	7,00	0,41	2,51	2,66	1,8	11,0	11,7	99	2,71	D	1255	B	4,96	6,80	480
	4,2+5,0	3,10	3,70	---	---	1,97	6,80	7,62	0,38	2,41	3,12	1,7	10,6	13,7	99	2,82	C	1205	B	4,96	6,80	481
	4,2+6,0	2,80	4,00	---	---	2,28	6,80	7,92	0,43	2,21	3,06	1,9	9,7	13,4	99	3,08	B	1105	A	5,46	6,80	436
	5,0+5,0	3,40	3,40	---	---	2,36	6,80	8,06	0,47	2,31	3,35	2,1	10,1	14,7	99	2,94	C	1155	B	4,92	6,80	485
	5,0+6,0	3,09	3,71	---	---	2,49	6,80	8,28	0,48	2,12	3,28	2,1	9,3	14,4	99	3,21	A	1060	A	5,45	6,80	437
	1,5+1,5+1,5	1,50	1,50	1,50	---	1,98	4,50	6,11	0,42	1,03	1,68	1,8	4,5	7,4	99	4,37	A	515	A	5,27	4,50	300
	1,5+1,5+2,0	1,50	1,50	2,00	---	1,98	5,00	6,19	0,42	1,21	1,72	1,8	5,3	7,6	99	4,13	A	605	A	5,37	5,00	327
	1,5+1,5+2,5	1,50	1,50	2,50	---	1,98	5,50	6,74	0,42	1,44	2,03	1,8	6,3	8,9	99	3,82	A	720	A	5,42	5,50	355
	1,5+1,5+3,5	1,50	1,50	3,50	---	1,98	6,50	7,11	0,41	1,94	2,26	1,8	8,5	9,9	99	3,35	A	970	A	5,33	6,50	427
	1,5+1,5+4,2	1,42	1,42	3,97	---	1,98	6,80	7,32	0,41	2,12	2,40	1,8	9,3	10,5	99	3,21	A	1060	A	5,31	6,80	449
	1,5+1,5+5,0	1,28	1,28	4,25	---	1,98	6,80	7,72	0,39	2,02	2,59	1,7	8,9	11,4	99	3,37	A	1010	A	5,30	6,80	450
	1,5+1,5+6,0	1,13	1,13	4,53	---	2,33	6,80	8,04	0,44	1,88	2,59	1,9	8,3	11,4	99	3,62	A	940	A+	5,75	6,80	415
	1,5+2,0+2,0	1,50	2,00	2,00	---	1,98	5,50	6,35	0,42	1,44	1,81	1,8	6,3	7,9	99	3,82	A	720	A	5,46	5,50	353
	1,5+2,0+2,5	1,50	2,00	2,50	---	1,98	6,00	6,74	0,42	1,68	2,03	1,8	7,4	8,9	99	3,57	A	840	A	5,51	6,00	382
	1,5+2,0+3,5	1,46	1,94	3,40	---	1,98	6,80	7,11	0,41	2,12	2,26	1,8	9,3	9,9	99	3,21	A	1060	A	5,34	6,80	446
	1,5+2,0+4,2	1,32	1,77	3,71	---	1,98	6,80	7,32	0,41	2,12	2,40	1,8	9,3	10,5	99	3,21	A	1060	A	5,38	6,80	443
	1,5+2,0+5,0	1,20	1,60	4,00	---	1,98	6,80	7,72	0,39	2,02	2,59	1,7	8,9	11,4	99	3,37	A	1010	A	5,35	6,80	446
	1,5+2,0+6,0	1,07	1,43	4,29	---	2,33	6,80	8,04	0,44	1,88	2,59	1,9	8,3	11,4	99	3,62	A	940	A+	5,81	6,80	410
	1,5+2,5+2,5	1,50	2,50	2,50	---	1,98	6,50	6,96	0,41	1,94	2,16	1,8	8,5	9,5	99	3,35	A	970	A	5,45	6,50	418
	1,5+2,5+3,5	1,36	2,27	3,17	---	1,98	6,80	7,45	0,39	2,12	2,50	1,7	9,3	11,0	99	3,21	A	1060	A	5,38	6,80	443
	1,5+2,5+4,2	1,24	2,07	3,48	---	1,98	6,80	7,66	0,39	2,12	2,64	1,7	9,3	11,6	99	3,21	A	1060	A	5,38	6,80	443
	1,5+2,5+5,0	1,13	1,89	3,78	---	1,98	6,80	7,79	0,39	2,02	2,64	1,7	8,9	11,6	99	3,37	A	1010	A	5,38	6,80	443
	1,5+2,5+6,0	1,02	1,70	4,08	---	2,33	6,80	8,25	0,45	1,88	2,74	2,0	8,3	12,0	99	3,62	A	940	A+	5,81	6,80	410
	1,5+3,5+3,5	1,20	2,80	2,80	---	1,98	6,80	7,46	0,40	2,12	2,50	1,8	9,3	11,0	99	3,21	A	1060	A	5,32	6,80	448
	1,5+3,5+4,2	1,11	2,59	3,10	---	1,98	6,80	7,67	0,40	2,12	2,64	1,8	9,3	11,6	99	3,21	A	1060	A	5,33	6,80	447
	1,5+3,5+5,0	1,02	2,38	3,40	---	2,30	6,80	8,29	0,44	2,02	3,06	1,9	8,9	13,4	99	3,37	A	1010	A	5,33	6,80	447
	1,5+3,5+6,0	0,93	2,16	3,71	---	2,33	6,80	9,04	0,45	1,88	3,44	2,0	8,3	15,1	99	3,62	A	940	A+	5,75	6,80	414
	1,5+4,2+4,2	1,03	2,88	2,88	---	1,98	6,80	8,10	0,40	2,12	3,01	1,8	9,3	13,2	99	3,21	A	1060	A	5,35	6,80	446
	1,5+4,2+5,0	0,95	2,67	3,18	---	2,30	6,80	8,68	0,44	2,02	3,45	1,9	8,9	15,2	99	3,37	A	1010	A	5,33	6,80	447
	2,0+2,0+2,0	2,00	2,00	2,00	---	1,98	6,00	6,51	0,42	1,64	1,89	1,8	7,2	8,3	99	3,66	A	820	A	5,53	6,00	380
	2,0+2,0+2,5	2,00	2,00	2,50	---	1,98	6,50	6,89	0,42	1,89	2,12	1,8	8,3	9,3	99	3,44	A	945	A	5,49	6,50	415
	2,0+2,0+3,5	1,81	1,81	3,18	---	1,98	6,80	7,25	0,41	2,07	2,35	1,8	9,1	10,3	99	3,29	A	1035	A	5,41	6,80	440
	2,0+2,0+4,2	1,66	1,66	3,48	---	1,98	6,80	7,46	0,41	2,07	2,50	1,8	9,1	11,0	99	3,29	A	1035	A	5,42	6,80	440
	2,0+2,0+5,0	1,51	1,51	3,78	---	1,98	6,80	7,85	0,39	2,02	2,69	1,7	8,9	11,8	99	3,37	A	1010	A	5,41	6,80	440
	2,0+2,0+6,0	1,36	1,36	4,08	---	2,33	6,80	8,11	0,44	1,83	2,64	1,9	8,0	11,6	99	3,72	A	915	A+	5,86	6,80	406
	2,0+2,5+2,5	1,94	2,43	2,43	---	1,98	6,80	7,10	0,41	2,07	2,26	1,8	9,1	9,9	99	3,29	A	1035	A	5,46	6,80	437
	2,0+2,5+3,5	1,70	2,13	2,97	---	1,98	6,80	7,59	0,39	2,07	2,59	1,7	9,1	11,4	99	3,29	A	1035	A	5,42	6,80	440
	2,0+2,5+4,2	1,56	1,95	3,29	---	1,98	6,80	7,78	0,39	2,07	2,75	1,7	9,1	12,1	99	3,29	A	1035	A	5,42	6,80	439
	2,0+2,5+5,0	1,43	1,79	3,58	---	1,98	6,80	7,92	0,39	2,02	2,74	1,7	8,9	12,0	99	3,37	A	1010	A	5,42	6,80	440
	2,0+2,5+6,0	1,30	1,62	3,88	---	2,33	6,80	8,38	0,45	1,83	2,84	2,0	8,0	12,5	99	3,72	A	915	A+	5,87	6,80	406
	2,0+3,5+3,5	1,52	2,64	2,64	---	1,98	6,80	7,91	0,40	2,07	2,85	1,8	9,1	12,5	99	3,29	A	1035	A	5,36	6,80	444
	2,0+3,5+4,2	1,40	2,45	2,95	---	1,98	6,80	8,09	0,40	2,07	3,01	1,8	9,1	13,2	99	3,29	A	1035	A	5,39	6,80	442
	2,0+3,5+5,0	1,30	2,27	3,23	---	2,30	6,80	8,41	0,44	2,02	3,17	1,9	8,9	13,9	99	3,37	A	1010	A	5,36	6,80	444
	2,0+4,2+4,2	1,30	2,75	2,75	---	1,98	6,80	8,21	0,40	2,07	3,11	1,8	9,1	13,7	99	3,29	A	1035	A	5,40	6,80	441
	2,5+2,5+2,5	2,26	2,26	2,26	---	1,98	6,78	7,38	0,41	2,07	2,45	1,8	9,1	10,8	99	3,28	A	1035	A	5,47	6,78	434
	2,5+2,5+3,5	2,00	2,00	2,80	---	1,98	6,80	7,78	0,39	2,07	2,75	1,7	9,1	12,1	99	3,29	A	1035	A	5,42	6,80	440
	2,5+2,5+4,2	1,85	1,85	3,10	---	1,98	6,80	7,96	0,39	2,07	2,90	1,7	9,1	12,7	99	3,29	A	1035	A	5,43	6,80	439
	2,5+2,5+5,0	1,70	1,70	3,40	---	2,30	6,80	8,28	0,44	2,02	3,06	1,9	8,9	13,4	99	3,37	A	1010	A	5,42	6,80	439
	2,5+2,5+6,0	1,55	1,55	3,70	---	2,44	6,80	8,57	0,44	1,83	3,00	1,9	8,0	13,2	99	3,72	A	915	A+	5,87	6,80	406
	2,5+3,5+3,5	1,78	2,51	2,51	---	2,29	6,80	8,14	0,44	2,07	3,06	1,9	9,1	13,4	99	3,29	A	1035	A	5,37	6,80	444
	2,5+3,5+4,2	1,67	2,33	2,80	---	2,29	6,80	8,26	0,44	2,07	3,17	1,9	9,1	13,9	99	3,29	A	1035	A	5,39	6,80	442
	2,5+3,5+5,0	1,55	2,16	3,09	---	2,51	6,80	8,57	0,46	1,98	3,33	2,0	8,7	14,6	99	3,43	A	990	A	5,39	6,80	442
	2,5+4,2+4,2	1,56	2,62	2,62	---	2,29	6,80	8,32	0,44	2,07	3,22	1,9	9,1	14,1	99	3,29	A	1035	A	5,41	6,80	441
	3,5+3,5+3,5	2,26	2,26	2,26	---	2,40	6,78	8,42	0,43	2,07	3,33	1,9	9,1	14,6	99	3,28	A	1035	A	5,34	6,78	445

Примітки: 1. Холодопродуктивність: 27°C (с.т.)/19°C (в.т.) (температура в приміщенні). 35°C (с.т.) (температура зовнішнього повітря).
Теплопродуктивність: 20°C (с.т.) (температура в приміщенні). 7°C (с.т.)/6°C (в.т.) (температура зовнішнього повітря).
2. Повна продуктивність підключеного внутрішнього блока до 11,0 кВт.
3. Неможливо приєднати внутрішній блок тільки для одного приміщення.
4. Наведене вище значення стосується підключення таких внутрішніх блоків.
1,5 кВт: настінний, серія CTXS-K; 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0 кВт: настінний, серія FTXS-K.
Клас 6,0 кВт; настінний, серія G.

Таблиці комбінацій

Нагрівання

Зовнішній блок	Внутрішній блок	Теплопродуктивність (кВт)				Повна продуктивність (кВт)			Споживана потужність (кВт)			Повний струм (А)			Коефіцієнт потужності (%)	COP	Клас енергоефективності	Сезонна ефективність				
		Приміщення A	Приміщення B	Приміщення C	Приміщення D	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.				Клас	SCOP	Ррозрах.	ДЕС - енергоспоживання за рік	Потужність резервного нагрівача при -10°C
3MXS68G	1,5+1,5	2,90	2,90	---	---	1,62	5,80	7,10	0,38	1,57	1,99	1,7	6,9	8,7	99	3,69	A	A	3,83	3,67	1340	0,70
	1,5+2,0	2,64	3,51	---	---	1,62	6,15	7,10	0,38	1,72	1,99	1,7	7,6	8,7	99	3,58	B	A	3,82	3,77	1381	0,69
	1,5+2,5	2,44	4,06	---	---	1,62	6,50	7,64	0,38	1,89	2,24	1,7	8,3	9,8	99	3,44	B	A	3,83	3,82	1397	0,73
	1,5+3,5	2,16	5,04	---	---	1,76	7,20	8,17	0,39	2,25	2,55	1,7	9,9	11,2	99	3,20	D	A	3,85	4,24	1542	0,80
	1,5+4,2	2,02	5,67	---	---	1,76	7,69	8,51	0,39	2,51	2,79	1,7	11,0	12,3	99	3,06	D	A	3,82	4,28	1567	0,83
	1,5+5,0	1,90	6,35	---	---	2,14	8,25	9,98	0,48	2,63	3,16	2,1	11,6	13,9	99	3,14	D	A	3,85	4,20	1526	0,81
	1,5+6,0	1,72	6,88	---	---	2,41	8,60	10,17	0,51	2,51	2,90	2,2	11,0	12,7	99	3,43	B	A	3,89	4,68	1684	0,88
	2,0+2,0	3,25	3,25	---	---	1,62	6,50	7,64	0,38	1,87	2,25	1,7	8,2	9,9	99	3,48	B	A	3,83	3,88	1420	0,74
	2,0+2,5	3,04	3,81	---	---	1,62	6,85	7,81	0,38	2,05	2,33	1,7	9,0	10,2	99	3,34	C	A	3,83	3,93	1439	0,73
	2,0+3,5	2,71	4,74	---	---	1,76	7,45	8,34	0,39	2,34	2,64	1,7	10,3	11,6	99	3,18	D	A	3,83	4,34	1589	0,83
	2,0+4,2	2,58	5,42	---	---	1,76	8,00	8,68	0,39	2,64	2,89	1,7	11,6	12,7	99	3,03	D	A	3,82	4,38	1607	0,82
	2,0+5,0	2,46	6,14	---	---	2,14	8,60	10,15	0,48	2,80	3,26	2,1	12,3	14,3	99	3,07	D	A	3,83	4,30	1572	0,85
	2,0+6,0	2,15	6,45	---	---	2,41	8,60	10,34	0,51	2,43	2,98	2,2	10,7	13,1	99	3,54	B	A	3,91	4,77	1708	0,91
	2,5+2,5	3,60	3,60	---	---	1,62	7,20	8,16	0,38	2,24	2,56	1,7	9,8	11,2	99	3,21	C	A	3,84	3,98	1452	0,77
	2,5+3,5	3,29	4,61	---	---	1,85	7,90	8,68	0,40	2,58	2,89	1,8	11,3	12,7	99	3,06	D	A	3,82	4,39	1610	0,83
	2,5+4,2	3,10	5,20	---	---	1,85	8,30	8,93	0,40	2,80	3,07	1,8	12,3	13,5	99	2,96	D	A	3,85	4,42	1606	0,85
	2,5+5,0	2,87	5,73	---	---	2,23	8,60	10,27	0,49	2,80	3,36	2,2	12,3	14,8	99	3,07	D	A	3,83	4,34	1589	0,83
	2,5+6,0	2,53	6,07	---	---	2,50	8,60	10,46	0,53	2,43	3,01	2,3	10,7	13,2	99	3,54	B	A	3,90	4,81	1725	0,89
	3,5+3,5	4,30	4,30	---	---	2,13	8,60	9,02	0,45	2,93	3,11	2,0	12,9	13,7	99	2,94	D	A	3,90	4,77	1712	0,91
	3,5+4,2	3,91	4,69	---	---	2,13	8,60	9,11	0,45	2,92	3,16	2,0	12,8	13,9	99	2,95	D	A	3,91	4,80	1721	0,93
	3,5+5,0	3,54	5,06	---	---	2,51	8,60	10,48	0,54	2,79	3,40	2,4	12,3	14,9	99	3,08	D	A	3,90	4,73	1697	0,92
	3,5+6,0	3,17	5,43	---	---	2,69	8,60	10,59	0,55	2,42	3,00	2,4	10,6	13,2	99	3,55	B	A	3,99	5,17	1813	1,01
	4,2+4,2	4,30	4,30	---	---	2,13	8,60	9,19	0,45	2,92	3,20	2,0	12,8	14,1	99	2,95	D	A	3,90	4,84	1736	0,92
	4,2+5,0	3,93	4,67	---	---	2,51	8,60	10,49	0,54	2,79	3,47	2,4	12,3	15,2	99	3,08	D	A	3,90	4,76	1709	0,90
	4,2+6,0	3,54	5,06	---	---	2,69	8,60	10,60	0,54	2,42	3,03	2,4	10,6	13,3	99	3,55	B	A+	4,01	5,20	1814	1,00
	5,0+5,0	4,30	4,30	---	---	2,88	8,60	10,67	0,63	2,70	3,38	2,8	11,9	14,8	99	3,19	D	A	3,88	4,69	1692	0,89
	5,0+6,0	3,91	4,69	---	---	3,08	8,60	10,66	0,64	2,39	2,96	2,8	10,5	13,0	99	3,60	B	A	3,99	5,13	1800	0,98
	1,5+1,5+1,5	2,28	2,28	2,28	---	1,97	6,83	9,37	0,44	1,63	2,38	1,9	7,2	10,5	99	4,19	A	A	3,86	4,75	1725	0,89
	1,5+1,5+2,0	2,15	2,15	2,87	---	1,97	7,18	9,37	0,44	1,77	2,38	1,9	7,8	10,5	99	4,06	A	A	3,89	4,84	1742	0,92
	1,5+1,5+2,5	2,06	2,06	3,43	---	2,06	7,54	9,96	0,45	1,89	2,65	2,0	8,3	11,6	99	3,99	A	A	3,90	4,88	1751	0,95
	1,5+1,5+3,5	1,90	1,90	4,44	---	2,26	8,25	10,05	0,47	2,23	2,80	2,1	9,8	12,3	99	3,70	A	A	3,96	5,23	1849	0,98
	1,5+1,5+4,2	1,79	1,79	5,02	---	2,26	8,60	10,06	0,47	2,38	2,79	2,1	10,5	12,3	99	3,61	A	A	3,98	5,26	1851	1,00
	1,5+1,5+5,0	1,61	1,61	5,38	---	2,66	8,60	10,23	0,58	2,38	2,87	2,5	10,5	12,6	99	3,61	A	A	3,96	5,19	1834	0,99
	1,5+1,5+6,0	1,43	1,43	5,73	---	2,87	8,60	10,44	0,58	2,16	2,63	2,5	9,5	11,6	99	3,98	A	A+	4,09	5,59	1913	1,08
	1,5+2,0+2,0	2,06	2,74	2,74	---	1,97	7,54	10,04	0,44	1,91	2,70	1,9	8,4	11,9	99	3,95	A	A	3,90	4,93	1771	0,95
	1,5+2,0+2,5	1,97	2,63	3,29	---	2,06	7,89	10,04	0,45	2,03	2,69	2,0	8,9	11,8	99	3,89	A	A	3,93	4,97	1772	0,94
	1,5+2,0+3,5	1,84	2,46	4,30	---	2,26	8,60	10,05	0,47	2,38	2,80	2,1	10,5	12,3	99	3,61	A	A+	4,00	5,31	1868	1,00
	1,5+2,0+4,2	1,68	2,23	4,69	---	2,26	8,60	10,06	0,47	2,38	2,79	2,1	10,5	12,3	99	3,61	A	A	3,98	5,34	1877	1,03
	1,5+2,0+5,0	1,52	2,02	5,06	---	2,66	8,60	10,46	0,58	2,38	2,87	2,5	10,5	12,6	99	3,61	A	A	3,99	5,27	1850	1,01
	1,5+2,0+6,0	1,36	1,81	5,43	---	2,87	8,60	10,55	0,58	2,16	2,63	2,5	9,5	11,6	99	3,98	A	A+	4,10	5,66	1934	1,10
	1,5+2,5+2,5	1,90	3,17	3,17	---	2,16	8,25	10,15	0,48	2,21	2,69	2,1	9,7	11,8	99	3,73	A	A	3,94	5,01	1780	0,97
	1,5+2,5+3,5	1,72	2,87	4,01	---	2,35	8,60	10,17	0,50	2,38	2,79	2,2	10,5	12,3	99	3,61	A	A	3,99	5,35	1880	1,04
	1,5+2,5+4,2	1,57	2,62	4,40	---	2,36	8,60	10,17	0,50	2,38	2,79	2,2	10,5	12,3	99	3,61	A	A+	4,02	5,38	1876	1,02
	1,5+2,5+5,0	1,43	2,39	4,78	---	2,75	8,60	10,58	0,60	2,38	2,87	2,6	10,5	12,6	99	3,61	A	A	3,98	5,31	1868	1,00
	1,5+2,5+6,0	1,29	2,15	5,16	---	2,96	8,60	10,44	0,61	2,16	2,62	2,7	9,5	11,5	99	3,98	A	A+	4,10	5,69	1945	1,08
	1,5+3,5+3,5	1,52	3,54	3,54	---	2,64	8,60	10,18	0,58	2,38	2,79	2,5	10,5	12,3	99	3,61	A	A+	4,09	5,66	1937	1,10
	1,5+3,5+4,2	1,40	3,27	3,93	---	2,64	8,60	10,18	0,58	2,37	2,78	2,5	10,4	12,2	99	3,63	A	A+	4,08	5,69	1951	1,09
	1,5+3,5+5,0	1,29	3,01	4,30	---	2,94	8,60	10,59	0,66	2,37	2,86	2,9	10,4	12,6	99	3,63	A	A+	4,09	5,62	1926	1,06
	1,5+3,5+6,0	1,17	2,74	4,69	---	2,97	8,60	10,46	0,61	2,15	2,62	2,7	9,4	11,5	99	4,00	A	A+	4,17	5,82	1954	1,11
	1,5+4,2+4,2	1,30	3,65	3,65	---	2,64	8,60	10,19	0,58	2,37	2,78	2,5	10,4	12,2	99	3,63	A	A+	4,10	5,71	1952	1,10
	1,5+4,2+5,0	1,21	3,38	4,02	---	2,85	8,60	10,48	0,63	2,37	2,86	2,8	10,4	12,6	99	3,63	A	A+	4,09	5,65	1935	1,09
	2,0+2,0+2,0	2,63	2,63	2,63	---	1,97	7,89	10,04	0,44	2,05	2,70	1,9	9,0	11,9	99	3,85	A	A	3,94	5,01	1780	0,97
	2,0+2,0+2,5	2,54	2,54	3,17	---	2,06	8,25	10,12	0,45	2,18	2,74	2,0	9,6	12,0	99	3,78	A	A	3,94	5,05	1794	0,96
	2,0+2,0+3,5	2,29	2,29	4,02	---	2,26	8,60	10,22	0,47	2,34	2,88	2,1	10,3	12,6	99	3,68	A	A+	4,02	5,39	1879	1,03
	2,0+2,0+4,2	2,10	2,10	4,40	---	2,26	8,60	10,22	0,47	2,34	2,88	2,1	10,3	12,6	99	3,68	A	A+	4,02	5,42	1888	1,05
	2,0+2,0+5,0	1,91	1,91	4,78	---	2,66	8,60	10,40	0,58	2,34	2,96	2,5	10,3	13,0	99	3,68	A	A	3,99	5,35	1880	1,04
	2,0+2,0+6,0	1,72	1,72	5,16	---	2,87	8,60	10,53	0,58	2,12	2,67	2,5	9,3	11,7	99	4,06	A	A+	4,09	5,73	1960	1,08
	2,0+2,5+2,5	2,46	3,07	3,07	---	2,16	8,60	10,13	0,46	2,35	2,84	2,0	10,3	12,5	99	3,66	A	A	3,94	5,09	1807	0,99
	2,0+2,5+3,5	2,15	2,69	3,76	---	2,35	8,60	10,22	0,49	2,34	2,88	2,2	10,3	12,6	99	3,68	A	A+	4,02	5,42	1888	1,05
	2,0+2,5+4,2	1,98	2,47	4,15	---	2,36	8,60	10,23	0,49	2,34	2,87	2,2	10,3	12,6	99	3,68	A	A+	4,02	5,45	1899	1,04
	2,0+2,5+5,0	1,81	2,26	4,53	---	2,75	8,60	10,63	0,60	2,32	2,99	2,6	10,2	13,1	99	3,71	A	A+	4,02	5,39	1879	1,03
	2,0+2,5+6,0	1,64	2,05	4,91	---	2,96	8,60	10,64	0,60	2,10	2,64	2,6	9,2	11,6	99	4,10	A	A+	4,13	5,76	1952	1,11
	2,0+3,5+3,5	1,92	3,34	3,34	---	2,64	8,60	10,35	0,55	2,31	2,93	2,4	10,1	12,9	99	3,72	A	A+	4,09	5,73	1963	1,08
	2,0+3,5+4,2	1,77	3,10	3,72	---	2,64	8,60	10,35	0,55	2,31	2,92	2,4	10,1	12,8	99	3,72	A	A+	4,12	5,76	1956	1,11
	2,0+3,5+5,0	1,64	2,87	4,09	---	2,94	8,60	10,68	0,62	2,29	3,06	2,7	10,1	13,4	99	3,76	A	A+	4,09	5,70	1951	1,09
	2,0+4,2+4,2	1,65	3,47	3,47	---	2,64	8,60	10,36	0,55	2,31	2,92	2,4	10,1	12,8	99	3,72	A	A+	4,12	5,78	1962	1,13
	2,5+2,5+2,5	2,86	2,86	2,86	---	2,26	8,58	10,24	0,48	2,35	2,87	2,1	10,3	12,6	99	3,65	A	A	3,97	5,13	1809	0,98
	2,5+2,5+3,5	2,53	2,53	3,54	---	2,45	8,60	10,45	0,51	2,34	2,96	2,2	10,3	13,0	99	3,68	A	A+	4,02	5,46	1902	1,05
	2,5+2,5+4,2	2,34	2,34	3,93	---	2,45	8,60	10,46	0,51	2,34	2,96	2,2	10,3	13,0	99	3,68	A	A+	4,02	5,49	1912	1,03
	2,5+2,5+5,0	2,15	2,15	4,30	---	2,85	8,60	10,64	0,62	2,29	3,02	2,7	10,1	13,3	99	3,76	A	A+	4,03	5,43	1889	1,06
	2,5+2,5+6,0	1,95	1,95	4,70	---	3,06	8,60	10,65	0,62	2,08	2,64	2,7	9,1	11,6	99	4,13	A	A+	4,12	5,79	1966	1,10
	2,5+3,5+3,5	2,26	3,17	3,17	---	2,73	8,60	10,58	0,56	2,31	2,96	2,5	10,1	13,0	99	3,72	A	A+	4,12	5,76	1956	1,11
	2,5+3,5+4,2	2,11	2,95	3,54	---	2,74	8,60	10,59	0,56	2,31	2,95	2,5	10,1	13,0	99	3,72	A	A+	4,12	5,79	1970	1,10
	2,5+3,5+5,0	1,95	2,74	3,91	---	3,13	8,60	10,65	0,64	2,29	2,98	2,8	10,1	13,1	99	3,76	A	A+	4,09	5,73	1963	1,08
	2,5+4,2+4,2	1,97	3,31	3,31	---	2,74	8,60	10,59	0,56	2,31	2,95	2,5	10,1	13,0	99	3,72	A	A+	4,13	5,79	1961	1,13
	3,5+3,5+3,5	2,86	2,86	2,86	---	2,92	8,58	10,63	0,61	2,29	3,03	2,7	10,1	13,3	99	3,75	A	A+	4,22	5,83	1933	1,12

Примітки: 1. Холодопродуктивність: 27°C (с.т.)/19°C (в.т.) (температура в приміщенні). 35°C (с.т.) (температура зовнішнього повітря).
Теплопродуктивність: 20°C (с.т.) (температура в приміщенні). 7°C (с.т.)/6°C (в.т.) (температура зовнішнього повітря).
2. Повна продуктивність підключеного внутрішнього блока до 11,0 кВт.
3. Неможливо приєднати внутрішній блок тільки для одного приміщення.
4. Наведене вище значення стосується підключення таких внутрішніх блоків.
1,5 кВт: настінний, серія CTXS-K; 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0 кВт: настінний, серія FTXS-K.
Клас 6,0 кВт; настінний, серія G.

Таблиці комбінацій

Охолодження

Зовнішній блок	Внутрішній блок	Холодопродуктивність (кВт)				Повна продуктивність (кВт)			Споживана потужність (кВт)			Повний струм (А)			Коефіцієнт потужності (%)	EER	Клас енергоефективності	АЕС-енергоспоживання за рік (кВт)	Сезонна ефективність			
		Приміщення A	Приміщення B	Приміщення C	Приміщення D	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.					Клас	SEER	Pрозрах.	АЕС-енергоспоживання за рік
4MXS68F	1,5+1,5	1,50	1,50	---	---	1,97	3,00	4,70	0,43	0,65	1,29	1,9	2,9	5,7	99	4,62	A	325	B	4,98	3,00	211
	1,5+2,0	1,50	2,00	---	---	1,97	3,50	4,86	0,43	0,80	1,37	1,9	3,5	6,0	99	4,38	A	400	B	5,09	3,50	241
	1,5+2,5	1,50	2,50	---	---	1,97	4,00	5,18	0,43	0,99	1,53	1,9	4,3	6,7	99	4,04	A	495	A	5,16	4,00	272
	1,5+3,5	1,50	3,50	---	---	1,97	5,00	6,05	0,42	1,39	2,06	1,8	6,1	9,0	99	3,60	A	695	A	5,14	5,00	341
	1,5+4,2	1,50	4,20	---	---	1,97	5,70	6,26	0,42	1,79	2,20	1,8	7,9	9,7	99	3,18	B	895	A	5,16	5,70	387
	1,5+5,0	1,50	5,00	---	---	1,97	6,50	6,94	0,41	2,22	2,51	1,8	9,7	11,0	99	2,93	C	1110	B	4,94	6,50	461
	1,5+6,0	1,36	5,44	---	---	1,98	6,80	7,44	0,40	2,26	2,65	1,8	9,9	11,6	99	3,01	B	1130	A	5,43	6,80	439
	2,0+2,0	2,00	2,00	---	---	1,97	4,00	5,02	0,43	1,00	1,45	1,9	4,4	6,4	99	4,00	A	500	A	5,18	4,00	271
	2,0+2,5	2,00	2,50	---	---	1,97	4,50	5,33	0,43	1,20	1,61	1,9	5,3	7,1	99	3,75	A	600	A	5,22	4,50	302
	2,0+3,5	2,00	3,50	---	---	1,97	5,50	6,18	0,42	1,66	2,15	1,8	7,3	9,4	99	3,31	A	830	A	5,23	5,50	368
	2,0+4,2	2,00	4,20	---	---	1,97	6,20	6,38	0,42	2,09	2,30	1,8	9,2	10,1	99	2,97	C	1045	B	5,08	6,20	428
	2,0+5,0	1,94	4,86	---	---	1,97	6,80	7,12	0,41	2,41	2,65	1,8	10,6	11,6	99	2,82	C	1205	B	4,93	6,80	483
	2,0+6,0	1,70	5,10	---	---	1,98	6,80	7,56	0,40	2,21	2,75	1,8	9,7	12,1	99	3,08	B	1105	A	5,49	6,80	434
	2,5+2,5	2,50	2,50	---	---	1,97	5,00	5,98	0,45	1,46	2,00	2,0	6,4	8,8	99	3,42	A	730	A	5,26	5,00	333
	2,5+3,5	2,50	3,50	---	---	1,97	6,00	6,44	0,43	2,06	2,37	1,9	9,0	10,4	99	2,91	C	1030	A	5,12	6,00	411
	2,5+4,2	2,50	4,20	---	---	1,97	6,70	6,81	0,43	2,54	2,67	1,9	11,2	11,7	99	2,64	D	1270	B	4,96	6,70	473
	2,5+5,0	2,27	4,53	---	---	1,97	6,80	7,23	0,40	2,41	2,75	1,8	10,6	12,1	99	2,82	C	1205	B	4,93	6,80	483
	2,5+6,0	2,00	4,80	---	---	1,98	6,80	7,56	0,38	2,21	2,75	1,7	9,7	12,1	99	3,08	B	1105	A	5,49	6,80	434
	3,5+3,5	3,40	3,40	---	---	1,97	6,80	6,99	0,41	2,51	2,66	1,8	11,0	11,7	99	2,71	D	1255	B	4,91	6,80	485
	3,5+4,2	3,09	3,71	---	---	1,97	6,80	7,10	0,41	2,51	2,76	1,8	11,0	12,1	99	2,71	D	1255	B	4,95	6,80	481
	3,5+5,0	2,80	4,00	---	---	1,97	6,80	7,61	0,38	2,41	3,12	1,7	10,6	13,7	99	2,82	C	1205	B	4,91	6,80	485
	3,5+6,0	2,51	4,29	---	---	2,28	6,80	7,91	0,43	2,21	3,06	1,9	9,7	13,4	99	3,08	B	1105	A	5,45	6,80	437
	4,2+4,2	3,40	3,40	---	---	1,97	6,80	7,00	0,41	2,51	2,66	1,8	11,0	11,7	99	2,71	D	1255	B	4,96	6,80	480
	4,2+5,0	3,10	3,70	---	---	1,97	6,80	7,62	0,38	2,41	3,12	1,7	10,6	13,7	99	2,82	C	1205	B	4,96	6,80	481
	4,2+6,0	2,80	4,00	---	---	2,28	6,80	7,92	0,43	2,21	3,06	1,9	9,7	13,4	99	3,08	B	1105	A	5,46	6,80	436
	5,0+5,0	3,40	3,40	---	---	2,36	6,80	8,06	0,47	2,31	3,35	2,1	10,1	14,7	99	2,94	C	1155	B	4,92	6,80	485
	5,0+6,0	3,09	3,71	---	---	2,49	6,80	8,28	0,48	2,12	3,28	2,1	9,3	14,4	99	3,21	A	1060	A	5,45	6,80	437
	1,5+1,5+1,5	1,50	1,50	1,50	---	1,98	4,50	6,27	0,42	1,03	1,76	1,8	4,5	7,7	99	4,37	A	515	A	5,27	4,50	300
	1,5+1,5+2,0	1,50	1,50	2,00	---	1,98	5,00	6,43	0,42	1,21	1,85	1,8	5,3	8,1	99	4,13	A	605	A	5,37	5,00	327
	1,5+1,5+2,5	1,50	1,50	2,50	---	1,98	5,50	6,59	0,42	1,44	1,94	1,8	6,3	8,5	99	3,82	A	720	A	5,42	5,50	355
	1,5+1,5+3,5	1,50	1,50	3,50	---	1,98	6,50	6,97	0,41	1,94	2,16	1,8	8,5	9,5	99	3,35	A	970	A	5,33	6,50	427
	1,5+1,5+4,2	1,42	1,42	3,97	---	1,98	6,80	7,19	0,41	2,12	2,30	1,8	9,3	10,1	99	3,21	A	1060	A	5,31	6,80	449
	1,5+1,5+5,0	1,28	1,28	4,25	---	1,98	6,80	7,59	0,39	2,02	2,49	1,7	8,9	10,9	99	3,37	A	1010	A	5,30	6,80	450
	1,5+1,5+6,0	1,13	1,13	4,53	---	2,33	6,80	7,83	0,44	1,88	2,44	1,9	8,3	10,7	99	3,62	A	940	A+	5,75	6,80	415
	1,5+2,0+2,0	1,50	2,00	2,00	---	1,98	5,50	6,35	0,42	1,44	1,81	1,8	6,3	7,9	99	3,82	A	720	A	5,46	5,50	353
	1,5+2,0+2,5	1,50	2,00	2,50	---	1,98	6,00	6,74	0,42	1,68	2,03	1,8	7,4	8,9	99	3,57	A	840	A	5,51	6,00	382
	1,5+2,0+3,5	1,46	1,94	3,40	---	1,98	6,80	7,11	0,41	2,12	2,26	1,8	9,3	9,9	99	3,21	A	1060	A	5,34	6,80	446
	1,5+2,0+4,2	1,32	1,77	3,71	---	1,98	6,80	7,32	0,41	2,12	2,40	1,8	9,3	10,5	99	3,21	A	1060	A	5,38	6,80	443
	1,5+2,0+5,0	1,20	1,60	4,00	---	1,98	6,80	7,72	0,39	2,02	2,59	1,7	8,9	11,4	99	3,37	A	1010	A	5,35	6,80	446
	1,5+2,0+6,0	1,07	1,43	4,29	---	2,33	6,80	7,97	0,44	1,88	2,54	1,9	8,3	11,2	99	3,62	A	940	A+	5,81	6,80	410
	1,5+2,5+2,5	1,50	2,50	2,50	---	1,98	6,50	6,96	0,41	1,94	2,16	1,8	8,5	9,5	99	3,35	A	970	A	5,45	6,50	418
	1,5+2,5+3,5	1,36	2,27	3,17	---	1,98	6,80	7,45	0,39	2,12	2,50	1,7	9,3	11,0	99	3,21	A	1060	A	5,38	6,80	443
	1,5+2,5+4,2	1,24	2,07	3,48	---	1,98	6,80	7,66	0,39	2,12	2,64	1,7	9,3	11,6	99	3,21	A	1060	A	5,38	6,80	443
	1,5+2,5+5,0	1,13	1,89	3,78	---	1,98	6,80	7,79	0,39	2,02	2,64	1,7	8,9	11,6	99	3,37	A	1010	A	5,38	6,80	443
	1,5+2,5+6,0	1,02	1,70	4,08	---	2,33	6,80	8,25	0,45	1,88	2,74	2,0	8,3	12,0	99	3,62	A	940	A+	5,81	6,80	410
	1,5+3,5+3,5	1,20	2,80	2,80	---	1,98	6,80	7,78	0,40	2,12	2,75	1,8	9,3	12,1	99	3,21	A	1060	A	5,32	6,80	448
	1,5+3,5+4,2	1,11	2,59	3,10	---	1,98	6,80	7,97	0,40	2,12	2,90	1,8	9,3	12,7	99	3,21	A	1060	A	5,33	6,80	447
	1,5+3,5+5,0	1,02	2,38	3,40	---	1,98	6,80	8,29	0,36	2,02	3,06	1,6	8,9	13,4	99	3,37	A	1010	A	5,33	6,80	447
	1,5+3,5+6,0	0,93	2,16	3,71	---	2,33	6,80	8,39	0,45	1,88	2,84	2,0	8,3	12,5	99	3,62	A	940	A+	5,75	6,80	414
	1,5+4,2+4,2	1,03	2,88	2,88	---	1,98	6,80	8,10	0,40	2,12	3,01	1,8	9,3	13,2	99	3,21	A	1060	A	5,35	6,80	446
	1,5+4,2+5,0	0,95	2,67	3,18	---	1,98	6,80	8,36	0,36	2,02	3,11	1,6	8,9	13,7	99	3,37	A	1010	A	5,33	6,80	447
	2,0+2,0+2,0	2,00	2,00	2,00	---	1,98	6,00	6,51	0,42	1,64	1,89	1,8	7,2	8,3	99	3,66	A	820	A	5,53	6,00	380
	2,0+2,0+2,5	2,00	2,00	2,50	---	1,98	6,50	6,89	0,42	1,89	2,12	1,8	8,3	9,3	99	3,44	A	945	A	5,49	6,50	415
	2,0+2,0+3,5	1,81	1,81	3,18	---	1,98	6,80	7,25	0,41	2,07	2,35	1,8	9,1	10,3	99	3,29	A	1035	A	5,41	6,80	440
	2,0+2,0+4,2	1,66	1,66	3,48	---	1,98	6,80	7,46	0,41	2,07	2,50	1,8	9,1	11,0	99	3,29	A	1035	A	5,42	6,80	440
	2,0+2,0+5,0	1,51	1,51	3,78	---	1,98	6,80	7,85	0,39	2,02	2,69	1,7	8,9	11,8	99	3,37	A	1010	A	5,41	6,80	440
	2,0+2,0+6,0	1,36	1,36	4,08	---	2,33	6,80	8,11	0,44	1,83	2,64	1,9	8,0	11,6	99	3,72	A	915	A+	5,86	6,80	406
	2,0+2,5+2,5	1,94	2,43	2,43	---	1,98	6,80	7,10	0,41	2,07	2,26	1,8	9,1	9,9	99	3,29	A	1035	A	5,46	6,80	437
	2,0+2,5+3,5	1,70	2,13	2,97	---	1,98	6,80	7,59	0,39	2,07	2,59	1,7	9,1	11,4	99	3,29	A	1035	A	5,42	6,80	440
	2,0+2,5+4,2	1,56	1,95	3,29	---	1,98	6,80	7,78	0,39	2,07	2,75	1,7	9,1	12,1	99	3,29	A	1035	A	5,42	6,80	439
	2,0+2,5+5,0	1,43	1,79	3,58	---	1,98	6,80	7,92	0,39	2,02	2,74	1,7	8,9	12,0	99	3,37	A	1010	A	5,42	6,80	440
	2,0+2,5+6,0	1,30	1,62	3,88	---	2,33	6,80	8,38	0,45	1,83	2,84	2,0	8,0	12,5	99	3,72	A	915	A+	5,87	6,80	406
	2,0+3,5+3,5	1,52	2,64	2,64	---	1,98	6,80	7,91	0,40	2,07	2,85	1,8	9,1	12,5	99	3,29	A	1035	A	5,36	6,80	444
	2,0+3,5+4,2	1,40	2,45	2,94	---	1,98	6,80	8,09	0,40	2,07	3,01	1,8	9,1	13,2	99	3,29	A	1035	A	5,39	6,80	442
	2,0+3,5+5,0	1,30	2,27	3,23	---	2,30	6,80	8,41	0,44	2,02	3,17	1,9	8,9	13,9	99	3,37	A	1010	A	5,36	6,80	444
	2,0+4,2+4,2	1,30	2,75	2,75	---	1,98	6,80	8,21	0,40	2,07	3,11	1,8	9,1	13,7	99	3,29	A	1035	A	5,40	6,80	441
	2,5+2,5+2,5	2,26	2,26	2,26	---	1,98	6,78	7,38	0,41	2,07	2,45	1,8	9,1	10,8	99	3,28	A	1035	A	5,47	6,78	434
	2,5+2,5+3,5	2,00	2,00	2,80	---	1,98	6,80	7,78	0,39	2,07	2,75	1,7	9,1	12,1	99	3,29	A	1035	A	5,42	6,80	440
	2,5+2,5+4,2	1,85	1,85	3,10	---	1,98	6,80	7,96	0,39	2,07	2,90	1,7	9,1	12,7	99	3,29	A	1035	A	5,43	6,80	439
	2,5+2,5+5,0	1,70	1,70	3,40	---	2,30	6,80	8,28	0,44	2,02	3,06	1,9	8,9	13,4	99	3,37	A	1010	A	5,42	6,80	439
	2,5+2,5+6,0	1,55	1,55	3,70	---	2,44	6,80	8,57	0,44	1,83	3,00	1,9	8,0	13,2	99	3,72	A	915	A+	5,87	6,80	406
	2,5+3,5+3,5	1,78	2,51	2,51	---	2,29	6,80	8,14	0,44	2,07	3,06	1,9	9,1	13,4	99	3,29	A	1035	A	5,37	6,80	444
	2,5+3,5+4,2	1,67	2,33	2,80	---	2,29	6,80	8,26	0,44	2,07	3,17	1,9	9,1	13,9	99	3,29	A	1035	A	5,39	6,80	442
	2,5+3,5+5,0	1,55	2,16	3,09	---	2,51	6,80	8,57	0,46	1,98	3,33	2,0	8,7	14,6	99	3,43	A	990	A	5,39	6,80	442
	2,5+4,2+4,2	1,56	2,62	2,62	---	2,29	6,80	8,32	0,44	2,07	3,22	1,9	9,1	14,1	99	3,29	A	1035	A	5,41	6,80	441
	3,5+3,5+3,5	2,26	2,26	2,26	---	2,40	6,78	8,42	0,43	2,07	3,33	1,9	9,1	14,6	99	3,28	A	1035	A	5,34	6,78	445
	1,5+1,5+1,5+1,5	1,50	1,50	1,50	1,50	1,99	6,00	6,95	0,41	1,42	1,83	1,8	6,2	8,0	99	4,23	A	710	A+	5,60	6,00	376
	1,5+1,5+1,5+2,0	1,50	1,50	1,50	2,00	1,99	6,50	7,13	0,41	1,62	1,91	1,8	7,1	8,4	99	4,01	A	810	A+	5,64	6,50	404
	1,5+1,5+1,5+2,5	1,46	1,46	1,46	2,43	1,99	6,80	7,30	0,39	1,73	2,00	1,7	7,6	8,8	99	3,93	A	865	A+	5,63	6,80	423
	1,5+1,5+1,5+3,5	1,28	1,28	1,28	2,98	1,99	6,80	7,72	0,40	1,71	2,24	1,8	7,5	9,8	99	3,98	A	855	A	5,56	6,80	428
	1,5+1,5+1,5+4,2	1,17	1,17	1,17	3,28	1,99	6,80	7,88	0,40	1,71	2,33	1,8	7,5	10,2	99	3,98	A	855	A	5,57	6,80	428
	1,5+1,5+1,5+5,0	1,07	1,07	1,07	3,58	2,47	6,80	8,31	0,46	1,71	2,61	2,0	7,5	11,5	99	3,98	A	855	A	5,57	6,80	428
	1,5+1,5+1,5+6,0	0,97	0,97	0,97	3,89	2,50	6,80	8,22	0,43	1,57	2,34	1,9	6,9	10,3	99	4,33	A	785	A+	5,98	6,80	398

Примітки: 1. Холодопродуктивність: 27°C (с.т.)/19°C (в.т.) (температура в приміщенні). 35°C (с.т.) (температура зовнішнього повітря).
Теплопродуктивність: 20°C (с.т.) (температура в приміщенні). 7°C (с.т.)/6°C (в.т.) (температура зовнішнього повітря).
2. Повна продуктивність підключеного внутрішнього блока до 11,0 кВт.
3. Неможливо приєднати внутрішній блок тільки для одного приміщення.
4. Наведене вище значення стосується підключення таких внутрішніх блоків.
1,5 кВт: настінний, серія CTXS-K; 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0 кВт: настінний, серія FTXS-K.
Клас 6,0 кВт; настінний, серія G.

Таблиці комбінацій

Охолодження

Зовнішній блок	Внутрішній блок	Холодопродуктивність (кВт)				Повна продуктивність (кВт)			Споживана потужність (кВт)			Повний струм (А)			Коефіцієнт потужності (%)	EER	Клас енергоефективності	АЕС-енергоспоживання за рік (кВт)	Сезонна ефективність			
		Приміщення A	Приміщення B	Приміщення C	Приміщення D	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.					Клас	SEER	Pрозрах.	АЕС-енергоспоживання за рік
4MXS68F	1,5+1,5+2,0+2,0	1,46	1,46	1,94	1,94	1,99	6,80	7,30	0,41	1,75	2,00	1,8	7,7	8,8	99	3,89	A	875	A+	5,68	6,80	420
	1,5+1,5+2,0+2,5	1,36	1,36	1,81	2,27	1,99	6,80	7,47	0,39	1,73	2,10	1,7	7,6	9,2	99	3,93	A	865	A+	5,69	6,80	419
	1,5+1,5+2,0+3,5	1,20	1,20	1,60	2,80	1,99	6,80	7,87	0,40	1,71	2,33	1,8	7,5	10,2	99	3,98	A	855	A+	5,62	6,80	424
	1,5+1,5+2,0+4,2	1,11	1,11	1,48	3,10	1,99	6,80	8,03	0,40	1,71	2,43	1,8	7,5	10,7	99	3,98	A	855	A+	5,63	6,80	423
	1,5+1,5+2,0+5,0	1,02	1,02	1,36	3,40	2,47	6,80	8,46	0,46	1,71	2,71	2,0	7,5	11,9	99	3,98	A	855	A+	5,62	6,80	424
	1,5+1,5+2,0+6,0	0,93	0,93	1,24	3,71	2,50	6,80	8,39	0,43	1,57	2,45	1,9	6,9	10,8	99	4,33	A	785	A+	6,02	6,80	396
	1,5+1,5+2,5+2,5	1,28	1,28	2,13	2,13	1,99	6,80	7,55	0,39	1,73	2,14	1,7	7,6	9,4	99	3,93	A	865	A+	5,69	6,80	419
	1,5+1,5+2,5+3,5	1,13	1,13	1,89	2,64	2,34	6,80	7,95	0,50	1,71	2,38	2,2	7,5	10,5	99	3,98	A	855	A+	5,63	6,80	423
	1,5+1,5+2,5+4,2	1,05	1,05	1,75	2,94	2,34	6,80	8,11	0,50	1,71	2,48	2,2	7,5	10,9	99	3,98	A	855	A+	5,63	6,80	423
	1,5+1,5+2,5+5,0	0,97	0,97	1,62	3,24	2,47	6,80	8,53	0,46	1,71	2,76	2,0	7,5	12,1	99	3,98	A	855	A+	5,63	6,80	423
	1,5+1,5+3,5+3,5	1,02	1,02	2,38	2,38	2,34	6,80	8,40	0,50	1,71	2,68	2,2	7,5	11,8	99	3,98	A	855	A	5,58	6,80	427
	1,5+1,5+3,5+4,2	0,95	0,95	2,22	2,67	2,46	6,80	8,48	0,54	1,71	2,74	2,4	7,5	12,0	99	3,98	A	855	A	5,59	6,80	427
	1,5+2,0+2,0+2,0	1,36	1,81	1,81	1,81	1,99	6,80	7,46	0,41	1,75	2,10	1,8	7,7	9,2	99	3,89	A	875	A+	5,72	6,80	417
	1,5+2,0+2,0+2,5	1,28	1,70	1,70	2,13	1,99	6,80	7,63	0,39	1,73	2,19	1,7	7,6	9,6	99	3,93	A	865	A+	5,73	6,80	416
	1,5+2,0+2,0+3,5	1,13	1,51	1,51	2,64	2,34	6,80	8,02	0,50	1,71	2,43	2,2	7,5	10,7	99	3,98	A	855	A+	5,66	6,80	421
	1,5+2,0+2,0+4,2	1,05	1,40	1,40	2,94	2,34	6,80	8,18	0,50	1,71	2,53	2,2	7,5	11,1	99	3,98	A	855	A+	5,67	6,80	420
	1,5+2,0+2,0+5,0	0,97	1,30	1,30	3,24	2,47	6,80	8,60	0,46	1,71	2,82	2,0	7,5	12,4	99	3,98	A	855	A+	5,66	6,80	421
	1,5+2,0+2,5+2,5	1,20	1,60	2,00	2,00	1,99	6,80	7,71	0,39	1,73	2,24	1,7	7,6	9,8	99	3,93	A	865	A+	5,73	6,80	416
	1,5+2,0+2,5+3,5	1,07	1,43	1,79	2,51	2,34	6,80	8,10	0,50	1,71	2,48	2,2	7,5	10,9	99	3,98	A	855	A+	5,67	6,80	420
	1,5+2,0+2,5+4,2	1,00	1,33	1,67	2,80	2,34	6,80	8,26	0,50	1,71	2,58	2,2	7,5	11,3	99	3,98	A	855	A+	5,67	6,80	420
	1,5+2,0+2,5+5,0	0,93	1,24	1,55	3,09	2,47	6,80	8,68	0,46	1,71	2,87	2,0	7,5	12,6	99	3,98	A	855	A+	5,67	6,80	420
	1,5+2,0+3,5+3,5	0,97	1,30	2,27	2,27	2,00	6,80	8,47	0,40	1,71	2,74	1,8	7,5	12,0	99	3,98	A	855	A+	5,60	6,80	425
	1,5+2,5+2,5+2,5	1,13	1,89	1,89	1,89	1,99	6,80	8,02	0,36	1,71	2,43	1,6	7,5	10,7	99	3,98	A	855	A+	5,73	6,80	416
	1,5+2,5+2,5+3,5	1,02	1,70	1,70	2,38	2,34	6,80	8,32	0,43	1,70	2,63	1,9	7,5	11,6	99	4,00	A	850	A+	5,67	6,80	420
	1,5+2,5+2,5+4,2	0,95	1,59	1,59	2,67	2,34	6,80	8,33	0,45	1,73	2,63	2,0	7,6	11,6	99	3,93	A	865	A+	5,67	6,80	420
	1,5+2,5+3,5+3,5	0,93	1,55	2,16	2,16	2,34	6,80	8,54	0,43	1,70	2,79	1,9	7,5	12,3	99	4,00	A	850	A+	5,62	6,80	424
	2,0+2,0+2,0+2,0	1,70	1,70	1,70	1,70	1,99	6,80	7,63	0,41	1,75	2,19	1,8	7,7	9,6	99	3,89	A	875	A+	5,75	6,80	415
	2,0+2,0+2,0+2,5	1,60	1,60	1,60	2,00	1,99	6,80	7,79	0,39	1,73	2,29	1,7	7,6	10,1	99	3,93	A	865	A+	5,75	6,80	414
	2,0+2,0+2,0+3,5	1,43	1,43	1,43	2,51	1,99	6,80	8,17	0,40	1,71	2,53	1,8	7,5	11,1	99	3,98	A	855	A+	5,70	6,80	418
	2,0+2,0+2,0+4,2	1,33	1,33	1,33	2,81	1,99	6,80	8,32	0,40	1,71	2,63	1,8	7,5	11,6	99	3,98	A	855	A+	5,73	6,80	416
	2,0+2,0+2,0+5,0	1,24	1,24	1,24	3,08	2,47	6,80	8,74	0,46	1,67	2,93	2,0	7,3	12,9	99	4,07	A	835	A+	5,70	6,80	418
	2,0+2,0+2,5+2,5	1,51	1,51	1,89	1,89	1,99	6,80	7,94	0,40	1,75	2,38	1,8	7,7	10,5	99	3,89	A	875	A+	5,77	6,80	413
	2,0+2,0+2,5+3,5	1,36	1,36	1,70	2,38	2,34	6,80	8,32	0,45	1,73	2,63	2,0	7,6	11,6	99	3,93	A	865	A+	5,71	6,80	418
	2,0+2,0+2,5+4,2	1,27	1,27	1,59	2,67	2,34	6,80	8,47	0,45	1,73	2,74	2,0	7,6	12,0	99	3,93	A	865	A+	5,73	6,80	416
	2,0+2,0+3,5+3,5	1,24	1,24	2,16	2,16	2,46	6,80	8,61	0,45	1,71	2,84	2,0	7,5	12,5	99	3,98	A	855	A+	5,66	6,80	421
	2,0+2,5+2,5+2,5	1,43	1,79	1,79	1,79	1,99	6,80	8,17	0,40	1,75	2,53	1,8	7,7	11,1	99	3,89	A	875	A+	5,77	6,80	413
	2,0+2,5+2,5+3,5	1,30	1,62	1,62	2,26	2,34	6,80	8,46	0,45	1,73	2,74	2,0	7,6	12,0	99	3,93	A	865	A+	5,73	6,80	416
	2,5+2,5+2,5+2,5	1,70	1,70	1,70	1,70	2,34	6,80	8,39	0,46	1,71	2,68	2,0	7,5	11,8	99	3,98	A	855	A+	5,77	6,80	413
	2,5+2,5+2,5+3,5	1,55	1,55	1,55	2,15	2,46	6,80	8,73	0,46	1,70	2,95	2,0	7,5	13,0	99	4,00	A	850	A+	5,73	6,80	416

Примітки: 1. Холодопродуктивність: 27°C (с.т.)/19°C (в.т.) (температура в приміщенні). 35°C (с.т.) (температура зовнішнього повітря).
Теплопродуктивність: 20°C (с.т.) (температура в приміщенні). 7°C (с.т.)/6°C (в.т.) (температура зовнішнього повітря).
2. Повна продуктивність підключеного внутрішнього блока до 11,0 кВт.
3. Неможливо приєднати внутрішній блок тільки для одного приміщення.
4. Наведене вище значення стосується підключення таких внутрішніх блоків.
1,5 кВт: настінний, серія CTXS-K; 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0 кВт: настінний, серія FTXS-K.
Клас 6,0 кВт; настінний, серія G.

Таблиці комбінацій

Нагрівання

Зовнішній блок	Внутрішній блок	Теплопродуктивність (кВт)				Повна продуктивність (кВт)			Споживана потужність (кВт)			Повний струм (А)			Коефіцієнт потужності (%)	COP	Клас енергоефективності	Сезонна ефективність				
		Приміщення A	Приміщення B	Приміщення C	Приміщення D	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.				Клас	SCOP	Ррозрах.	ДЕС-енергоспоживання за рік	Потужність резервного нагрівача при -10°C
4MXS68F	1,5+1,5	2,62	2,62	---	---	1,62	5,24	7,10	0,38	1,32	1,99	1,7	5,8	8,7	99	3,97	A	A	3,83	3,67	1340	0,70
	1,5+2,0	2,43	3,23	---	---	1,62	5,66	7,46	0,38	1,50	2,16	1,7	6,6	9,5	99	3,77	A	A	3,82	3,77	1381	0,69
	1,5+2,5	2,28	3,80	---	---	1,62	6,08	7,64	0,38	1,70	2,24	1,7	7,5	9,8	99	3,58	B	A	3,83	3,82	1397	0,73
	1,5+3,5	2,08	4,84	---	---	1,76	6,92	8,17	0,39	2,09	2,55	1,7	9,2	11,2	99	3,31	C	A	3,85	4,24	1542	0,80
	1,5+4,2	1,98	5,53	---	---	1,76	7,51	8,51	0,39	2,38	2,79	1,7	10,5	12,3	99	3,16	D	A	3,82	4,28	1567	0,83
	1,5+5,0	1,89	6,29	---	---	2,14	8,18	9,98	0,48	2,58	3,16	2,1	11,3	13,9	99	3,17	D	A	3,85	4,20	1526	0,81
	1,5+6,0	1,72	6,88	---	---	2,41	8,60	10,17	0,51	2,51	2,90	2,2	11,0	12,7	99	3,43	B	A	3,89	4,68	1684	0,88
	2,0+2,0	3,25	3,25	---	---	1,62	6,50	7,64	0,38	1,87	2,25	1,7	8,2	9,9	99	3,48	B	A	3,83	3,88	1420	0,74
	2,0+2,5	3,04	3,81	---	---	1,62	6,85	7,81	0,38	2,05	2,33	1,7	9,0	10,2	99	3,34	C	A	3,83	3,93	1439	0,73
	2,0+3,5	2,71	4,74	---	---	1,76	7,45	8,34	0,39	2,34	2,64	1,7	10,3	11,6	99	3,18	D	A	3,83	4,34	1589	0,83
	2,0+4,2	2,58	5,42	---	---	1,76	8,00	8,68	0,39	2,64	2,89	1,7	11,6	12,7	99	3,03	D	A	3,82	4,38	1607	0,82
	2,0+5,0	2,46	6,14	---	---	2,14	8,60	10,15	0,48	2,80	3,26	2,1	12,3	14,3	99	3,07	D	A	3,83	4,30	1572	0,85
	2,0+6,0	2,15	6,45	---	---	2,41	8,60	10,34	0,51	2,43	2,98	2,2	10,7	13,1	99	3,54	B	A	3,91	4,77	1708	0,91
	2,5+2,5	3,60	3,60	---	---	1,62	7,20	8,16	0,38	2,24	2,56	1,7	9,8	11,2	99	3,21	C	A	3,84	3,98	1452	0,77
	2,5+3,5	3,29	4,61	---	---	1,85	7,90	8,68	0,40	2,58	2,89	1,8	11,3	12,7	99	3,06	D	A	3,82	4,39	1610	0,83
	2,5+4,2	3,10	5,20	---	---	1,85	8,30	8,93	0,40	2,80	3,07	1,8	12,3	13,5	99	2,96	D	A	3,85	4,42	1606	0,85
	2,5+5,0	2,87	5,73	---	---	2,23	8,60	10,27	0,49	2,80	3,36	2,2	12,3	14,8	99	3,07	D	A	3,83	4,34	1589	0,83
	2,5+6,0	2,53	6,07	---	---	2,50	8,60	10,46	0,53	2,43	3,01	2,3	10,7	13,2	99	3,54	B	A	3,90	4,81	1725	0,89
	3,5+3,5	4,30	4,30	---	---	2,13	8,60	9,02	0,45	2,93	3,11	2,0	12,9	13,7	99	2,94	D	A	3,90	4,77	1712	0,91
	3,5+4,2	3,91	4,69	---	---	2,13	8,60	9,11	0,45	2,92	3,16	2,0	12,8	13,9	99	2,95	D	A	3,91	4,80	1721	0,93
	3,5+5,0	3,54	5,06	---	---	2,51	8,60	10,48	0,54	2,79	3,40	2,4	12,3	14,9	99	3,08	D	A	3,90	4,73	1697	0,92
	3,5+6,0	3,17	5,43	---	---	2,69	8,60	10,59	0,55	2,42	3,00	2,4	10,6	13,2	99	3,55	B	A	3,99	5,17	1813	1,01
	4,2+4,2	4,30	4,30	---	---	2,13	8,60	9,19	0,45	2,92	3,20	2,0	12,8	14,1	99	2,95	D	A	3,90	4,84	1736	0,92
	4,2+5,0	3,93	4,67	---	---	2,51	8,60	10,49	0,54	2,79	3,47	2,4	12,3	15,2	99	3,08	D	A	3,90	4,76	1709	0,90
	4,2+6,0	3,54	5,06	---	---	2,69	8,60	10,60	0,54	2,42	3,03	2,4	10,6	13,3	99	3,55	B	A+	4,01	5,20	1814	1,00
	5,0+5,0	4,30	4,30	---	---	2,88	8,60	10,67	0,63	2,70	3,38	2,8	11,9	14,8	99	3,19	D	A	3,88	4,69	1692	0,89
	5,0+6,0	3,91	4,69	---	---	3,08	8,60	10,66	0,64	2,39	2,96	2,8	10,5	13,0	99	3,60	B	A	3,99	5,13	1800	0,98
	1,5+1,5+1,5	2,17	2,17	2,17	---	1,97	6,50	9,54	0,44	1,50	2,46	1,9	6,6	10,8	99	4,33	A	A	3,86	4,75	1725	0,89
	1,5+1,5+2,0	2,08	2,08	2,77	---	1,97	6,92	9,71	0,44	1,67	2,54	1,9	7,3	11,2	99	4,14	A	A	3,89	4,84	1742	0,92
	1,5+1,5+2,5	2,00	2,00	3,34	---	2,06	7,34	9,79	0,45	1,82	2,58	2,0	8,0	11,3	99	4,03	A	A	3,90	4,88	1751	0,95
	1,5+1,5+3,5	1,89	1,89	4,40	---	2,26	8,18	9,89	0,47	2,19	2,71	2,1	9,6	11,9	99	3,74	A	A	3,96	5,23	1849	0,98
	1,5+1,5+4,2	1,79	1,79	5,02	---	2,26	8,60	9,89	0,47	2,38	2,71	2,1	10,5	11,9	99	3,61	A	A	3,98	5,26	1851	1,00
	1,5+1,5+5,0	1,61	1,61	5,38	---	2,66	8,60	10,06	0,58	2,38	2,79	2,5	10,5	12,3	99	3,61	A	A	3,96	5,19	1834	0,99
	1,5+1,5+6,0	1,43	1,43	5,73	---	2,87	8,60	10,18	0,58	2,16	2,51	2,5	9,5	11,0	99	3,98	A	A+	4,09	5,59	1913	1,08
	1,5+2,0+2,0	2,00	2,67	2,67	---	1,97	7,34	9,87	0,44	1,84	2,62	1,9	8,1	11,5	99	3,99	A	A	3,90	4,93	1771	0,95
	1,5+2,0+2,5	1,94	2,59	3,23	---	2,06	7,76	9,96	0,45	2,00	2,65	2,0	8,8	11,6	99	3,88	A	A	3,93	4,97	1772	0,94
	1,5+2,0+3,5	1,84	2,46	4,30	---	2,26	8,60	10,05	0,47	2,38	2,80	2,1	10,5	12,3	99	3,61	A	A	3,98	5,31	1868	1,00
	1,5+2,0+4,2	1,68	2,23	4,69	---	2,26	8,60	10,06	0,47	2,38	2,79	2,1	10,5	12,3	99	3,61	A	A	3,98	5,34	1877	1,03
	1,5+2,0+5,0	1,52	2,02	5,06	---	2,66	8,60	10,46	0,58	2,38	2,87	2,5	10,5	12,6	99	3,61	A	A	3,99	5,27	1850	1,01
	1,5+2,0+6,0	1,36	1,81	5,43	---	2,87	8,60	10,47	0,58	2,16	2,59	2,5	9,5	11,4	99	3,98	A	A+	4,10	5,66	1934	1,10
	1,5+2,5+2,5	1,89	3,15	3,15	---	2,16	8,18	10,07	0,48	2,18	2,65	2,1	9,6	11,6	99	3,75	A	A	3,94	5,01	1780	0,97
	1,5+2,5+3,5	1,72	2,87	4,01	---	2,35	8,60	10,17	0,50	2,38	2,79	2,2	10,5	12,3	99	3,61	A	A	3,99	5,35	1880	1,04
	1,5+2,5+4,2	1,57	2,62	4,40	---	2,36	8,60	10,17	0,50	2,38	2,79	2,2	10,5	12,3	99	3,61	A	A+	4,02	5,38	1876	1,02
	1,5+2,5+5,0	1,43	2,39	4,78	---	2,75	8,60	10,58	0,60	2,38	2,87	2,6	10,5	12,6	99	3,61	A	A	3,98	5,31	1868	1,00
	1,5+2,5+6,0	1,29	2,15	5,16	---	2,96	8,60	10,36	0,61	2,16	2,59	2,7	9,5	11,4	99	3,98	A	A+	4,10	5,69	1945	1,08
	1,5+3,5+3,5	1,52	3,54	3,54	---	2,64	8,60	10,18	0,58	2,38	2,79	2,5	10,5	12,3	99	3,61	A	A+	4,09	5,66	1937	1,10
	1,5+3,5+4,2	1,40	3,27	3,93	---	2,64	8,60	10,18	0,58	2,37	2,78	2,5	10,4	12,2	99	3,63	A	A+	4,08	5,69	1951	1,09
	1,5+3,5+5,0	1,29	3,01	4,30	---	2,94	8,60	10,51	0,66	2,37	2,82	2,9	10,4	12,4	99	3,63	A	A+	4,09	5,62	1926	1,06
	1,5+3,5+6,0	1,17	2,74	4,69	---	2,87	8,60	10,37	0,58	2,15	2,58	2,5	9,4	11,3	99	4,00	A	A+	4,17	5,82	1954	1,11
	1,5+4,2+4,2	1,30	3,65	3,65	---	2,64	8,60	10,27	0,58	2,37	2,82	2,5	10,4	12,4	99	3,63	A	A+	4,10	5,71	1952	1,10
	1,5+4,2+5,0	1,21	3,38	4,02	---	2,94	8,60	10,57	0,66	2,37	2,90	2,9	10,4	12,7	99	3,63	A	A+	4,09	5,65	1935	1,09
	2,0+2,0+2,0	2,63	2,63	2,63	---	1,97	7,89	10,04	0,44	2,05	2,70	1,9	9,0	11,9	99	3,85	A	A	3,94	5,01	1780	0,97
	2,0+2,0+2,5	2,54	2,54	3,17	---	2,06	8,25	10,12	0,45	2,18	2,74	2,0	9,6	12,0	99	3,78	A	A	3,94	5,05	1794	0,96
	2,0+2,0+3,5	2,29	2,29	4,02	---	2,26	8,60	10,22	0,47	2,34	2,88	2,1	10,3	12,6	99	3,68	A	A+	4,02	5,39	1879	1,03
	2,0+2,0+4,2	2,10	2,10	4,40	---	2,26	8,60	10,22	0,47	2,34	2,88	2,1	10,3	12,6	99	3,68	A	A+	4,02	5,42	1888	1,05
	2,0+2,0+5,0	1,91	1,91	4,78	---	2,66	8,60	10,40	0,58	2,34	2,96	2,5	10,3	13,0	99	3,68	A	A	3,99	5,35	1880	1,04
	2,0+2,0+6,0	1,72	1,72	5,16	---	2,87	8,60	10,53	0,58	2,12	2,67	2,5	9,3	11,7	99	4,06	A	A+	4,09	5,73	1960	1,08
	2,0+2,5+2,5	2,46	3,07	3,07	---	2,16	8,60	10,13	0,46	2,35	2,84	2,0	10,3	12,5	99	3,66	A	A	3,94	5,09	1807	0,99
	2,0+2,5+3,5	2,15	2,69	3,76	---	2,35	8,60	10,22	0,49	2,34	2,88	2,2	10,3	12,6	99	3,68	A	A+	4,02	5,42	1888	1,05
	2,0+2,5+4,2	1,98	2,47	4,15	---	2,36	8,60	10,23	0,49	2,34	2,87	2,2	10,3	12,6	99	3,68	A	A+	4,02	5,45	1899	1,04
	2,0+2,5+5,0	1,81	2,26	4,53	---	2,75	8,60	10,63	0,60	2,32	2,99	2,6	10,2	13,1	99	3,71	A	A+	4,02	5,39	1879	1,03
	2,0+2,5+6,0	1,64	2,05	4,91	---	2,96	8,60	10,64	0,60	2,10	2,64	2,6	9,2	11,6	99	4,10	A	A+	4,13	5,76	1952	1,11
	2,0+3,5+3,5	1,92	3,34	3,34	---	2,64	8,60	10,35	0,55	2,31	2,93	2,4	10,1	12,9	99	3,72	A	A+	4,09	5,73	1963	1,08
	2,0+3,5+4,2	1,77	3,10	3,72	---	2,64	8,60	10,35	0,55	2,31	2,92	2,4	10,1	12,8	99	3,72	A	A+	4,12	5,76	1956	1,11
	2,0+3,5+5,0	1,64	2,87	4,09	---	2,94	8,60	10,68	0,62	2,29	3,06	2,7	10,1	13,4	99	3,76	A	A+	4,09	5,70	1951	1,09
	2,0+4,2+4,2	1,65	3,47	3,47	---	2,64	8,60	10,36	0,55	2,31	2,92	2,4	10,1	12,8	99	3,72	A	A+	4,12	5,78	1962	1,13
	2,5+2,5+2,5	2,86	2,86	2,86	---	2,26	8,58	10,24	0,48	2,35	2,87	2,1	10,3	12,6	99	3,65	A	A	3,97	5,13	1809	0,98
	2,5+2,5+3,5	2,53	2,53	3,54	---	2,45	8,60	10,45	0,51	2,34	2,96	2,2	10,3	13,0	99	3,68	A	A+	4,02	5,46	1902	1,05
	2,5+2,5+4,2	2,34	2,34	3,93	---	2,45	8,60	10,46	0,51	2,34	2,96	2,2	10,3	13,0	99	3,68	A	A+	4,02	5,49	1912	1,03
	2,5+2,5+5,0	2,15	2,15	4,30	---	2,85	8,60	10,64	0,62	2,29	3,02	2,7	10,1	13,3	99	3,76	A	A+	4,03	5,43	1889	1,06
	2,5+2,5+6,0	1,95	1,95	4,70	---	3,06	8,60	10,65	0,62	2,08	2,64	2,7	9,1	11,6	99	4,13	A	A+	4,12	5,79	1966	1,10
	2,5+3,5+3,5	2,26	3,17	3,17	---	2,73	8,60	10,58	0,56	2,31	2,96	2,5	10,1	13,0	99	3,72	A	A+	4,12	5,76	1956	1,11
	2,5+3,5+4,2	2,11	2,95	3,54	---	2,74	8,60	10,59	0,56	2,31	2,95	2,5	10,1	13,0	99	3,72	A	A+	4,12	5,79	1970	1,10
	2,5+3,5+5,0	1,95	2,74	3,91	---	3,13	8,60	10,65	0,64	2,29	2,98	2,8	10,1	13,1	99	3,76	A	A+	4,09	5,73	1963	1,08
	2,5+4,2+4,2	1,97	3,31	3,31	---	2,74	8,60	10,59	0,56	2,31	2,95	2,5	10,1	13,0	99	3,72	A	A+	4,13	5,79	1961	1,13
	3,5+3,5+3,5	2,86	2,86	2,86	---	2,92	8,58	10,63	0,61	2,29	3,03	2,7	10,1	13,3	99	3,75	A	A+	4,22	5,83	1933	1,12
	1,5+1,5+1,5+1,5	1,94	1,94	1,94	1,94	2,42	7,76	9,68	0,52	1,62	2,30	2,3	7,1	10,1	99	4,79	A	A+	4,10	5,64	1928	1,08
	1,5+1,5+1,5+2,0	1,89	1,89	1,89	2,52	2,42	8,18	9,86	0,52	1,78	2,38	2,3	7,8	10,5	99	4,60	A	A+	4,14	5,72	1935	1,11
	1,5+1,5+1,5+2,5	1,84	1,84	1,84	3,07	2,52	8,60	9,96	0,53	1,94	2,34	2,3	8,5	10,3	99	4,43	A	A+	4,14	5,75	1946	1,10
	1,5+1,5+1,5+3,5	1,61	1,61	1,61	3,76	2,72	8,60	10,06	0,57	1,94	2,40	2,5	8,5	10,5	99	4,43	A	A+	4,23	5,82	1927	1,11
	1,5+1,5+1,5+4,2	1,48	1,48	1,48	4,15	2,73	8,60	10,06	0,56	1,93	2,39	2,5	8,5	10,5	99	4,46	A	A+	4,26	5,83	1917	1,12
	1,5+1,5+1,5+5,0	1,36	1,36	1,36	4,53	3,04	8,60	10,12	0,63	1,89	2,31	2,8	8,3	10,1	99	4,55	A	A+	4,23	5,82	1929	1,11
	1,5+1,5+1,5+6,0	1,23	1,23	1,23	4,91	2,98	8,60	10,46	0,48	1,66	2,15	2,1	7,3	9,4	99	5,18	A	A+	4,37	5,84	1872	1,12

Примітки: 1. Холодопродуктивність: 27°C (с.т.)/19°C (в.т.) (температура в приміщенні). 35°C (с.т.) (температура зовнішнього повітря).
Теплопродуктивність: 20°C (с.т.) (температура в приміщенні). 7°C (с.т.)/6°C (в.т.) (температура зовнішнього повітря).
2. Повна продуктивність підключеного внутрішнього блока до 11,0 кВт.
3. Неможливо приєднати внутрішній блок тільки для одного приміщення.
4. Наведене вище значення стосується підключення таких внутрішніх блоків.
1,5 кВт: настінний, серія CTXS-K; 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0 кВт: настінний, серія FTXS-K.
Клас 6,0 кВт; настінний, серія G.

Таблиці комбінацій

Нагрівання

Зовнішній блок	Внутрішній блок	Теплопродуктивність (кВт)				Повна продуктивність (кВт)			Споживана потужність (кВт)			Повний струм (А)			Коефіцієнт потужності (%)	COP	Клас енергоефективності	Сезонна ефективність				
		Приміщення A	Приміщення B	Приміщення C	Приміщення D	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.				Клас	SCOP	Pрозрах.	AEC-енергоспоживання за рік	Потужність резервного нагрівача при -10°C
4MXS68F	1,5+1,5+2,0+2,0	1,84	1,84	2,46	2,46	2,42	8,60	10,04	0,52	1,94	2,46	2,3	8,5	10,8	99	4,43	A	A+	4,15	5,78	1953	1,13
	1,5+1,5+2,0+2,5	1,72	1,72	2,29	2,87	2,52	8,60	10,13	0,53	1,94	2,42	2,3	8,5	10,6	99	4,43	A	A+	4,15	5,79	1953	1,13
	1,5+1,5+2,0+3,5	1,52	1,52	2,02	3,54	2,72	8,60	10,23	0,57	1,94	2,47	2,5	8,5	10,8	99	4,43	A	A+	4,27	5,83	1913	1,12
	1,5+1,5+2,0+4,2	1,40	1,40	1,87	3,93	2,73	8,60	10,24	0,56	1,93	2,47	2,5	8,5	10,8	99	4,46	A	A+	4,30	5,83	1900	1,11
	1,5+1,5+2,0+5,0	1,29	1,29	1,72	4,30	3,04	8,60	10,30	0,63	1,89	2,39	2,8	8,3	10,5	99	4,55	A	A+	4,26	5,83	1917	1,12
	1,5+1,5+2,0+6,0	1,17	1,17	1,56	4,69	2,98	8,60	10,64	0,48	1,66	2,22	2,1	7,3	9,7	99	5,18	A	A+	4,42	5,84	1852	1,12
	1,5+1,5+2,5+2,5	1,61	1,61	2,69	2,69	2,62	8,60	10,14	0,55	1,94	2,42	2,4	8,5	10,6	99	4,43	A	A+	4,18	5,80	1943	1,10
	1,5+1,5+2,5+3,5	1,43	1,43	2,39	3,34	2,92	8,60	10,24	0,63	1,94	2,47	2,8	8,5	10,8	99	4,43	A	A+	4,30	5,83	1898	1,11
	1,5+1,5+2,5+4,2	1,33	1,33	2,22	3,72	2,92	8,60	10,24	0,62	1,93	2,47	2,7	8,5	10,8	99	4,46	A	A+	4,31	5,84	1897	1,12
	1,5+1,5+2,5+5,0	1,23	1,23	2,05	4,10	3,04	8,60	10,48	0,63	1,89	2,46	2,8	8,3	10,8	99	4,55	A	A+	4,27	5,83	1913	1,12
	1,5+1,5+3,5+3,5	1,29	1,29	3,01	3,01	3,12	8,60	10,34	0,68	1,93	2,50	3,0	8,5	11,0	99	4,46	A	A+	4,41	5,84	1855	1,12
	1,5+1,5+3,5+4,2	1,21	1,21	2,81	3,38	2,93	8,60	10,43	0,62	1,89	2,54	2,7	8,3	11,2	99	4,55	A	A+	4,41	5,84	1854	1,12
	1,5+2,0+2,0+2,0	1,72	2,29	2,29	2,29	2,42	8,60	10,22	0,52	1,94	2,54	2,3	8,5	11,2	99	4,43	A	A+	4,18	5,80	1943	1,10
	1,5+2,0+2,0+2,5	1,61	2,15	2,15	2,69	2,52	8,60	10,31	0,53	1,94	2,49	2,3	8,5	10,9	99	4,43	A	A+	4,19	5,81	1944	1,11
	1,5+2,0+2,0+3,5	1,43	1,91	1,91	3,34	2,72	8,60	10,41	0,57	1,94	2,55	2,5	8,5	11,2	99	4,43	A	A+	4,32	5,84	1895	1,12
	1,5+2,0+2,0+4,2	1,33	1,77	1,77	3,72	2,73	8,60	10,42	0,56	1,93	2,55	2,5	8,5	11,2	99	4,46	A	A+	4,32	5,84	1895	1,12
	1,5+2,0+2,0+5,0	1,23	1,64	1,64	4,10	3,04	8,60	10,48	0,63	1,89	2,46	2,8	8,3	10,8	99	4,55	A	A+	4,30	5,83	1898	1,11
	1,5+2,0+2,5+2,5	1,52	2,02	2,53	2,53	2,62	8,60	10,31	0,55	1,94	2,49	2,4	8,5	10,9	99	4,43	A	A+	4,19	5,81	1942	1,11
	1,5+2,0+2,5+3,5	1,36	1,81	2,26	3,17	2,92	8,60	10,41	0,63	1,94	2,55	2,8	8,5	11,2	99	4,43	A	A+	4,32	5,84	1895	1,12
	1,5+2,0+2,5+4,2	1,26	1,69	2,11	3,54	2,92	8,60	10,42	0,62	1,93	2,55	2,7	8,5	11,2	99	4,46	A	A+	4,33	5,84	1890	1,12
	1,5+2,0+2,5+5,0	1,17	1,56	1,95	3,91	3,04	8,60	10,66	0,63	1,89	2,54	2,8	8,3	11,2	99	4,55	A	A+	4,32	5,84	1895	1,12
	1,5+2,0+3,5+3,5	1,23	1,64	2,87	2,87	3,12	8,60	10,51	0,68	1,93	2,58	3,0	8,5	11,3	99	4,46	A	A+	4,42	5,84	1852	1,12
	1,5+2,5+2,5+2,5	1,43	2,39	2,39	2,39	2,72	8,60	10,32	0,58	1,94	2,49	2,5	8,5	10,9	99	4,43	A	A+	4,19	5,81	1940	1,10
	1,5+2,5+2,5+3,5	1,29	2,15	2,15	3,01	3,02	8,60	10,50	0,66	1,93	2,59	2,9	8,5	11,4	99	4,46	A	A+	4,36	5,84	1877	1,12
	1,5+2,5+2,5+4,2	1,21	2,01	2,01	3,38	2,92	8,60	10,59	0,62	1,93	2,62	2,7	8,5	11,5	99	4,46	A	A+	4,36	5,84	1875	1,12
	1,5+2,5+3,5+3,5	1,17	1,95	2,74	2,74	3,12	8,60	10,60	0,68	1,90	2,62	3,0	8,3	11,5	99	4,53	A	A+	4,48	5,84	1826	1,12
	2,0+2,0+2,0+2,0	2,15	2,15	2,15	2,15	2,42	8,60	10,39	0,52	1,91	2,61	2,3	8,4	11,5	99	4,50	A	A+	4,19	5,81	1942	1,11
	2,0+2,0+2,0+2,5	2,02	2,02	2,02	2,54	2,52	8,60	10,48	0,53	1,91	2,57	2,3	8,4	11,3	99	4,50	A	A+	4,20	5,82	1940	1,11
	2,0+2,0+2,0+3,5	1,81	1,81	1,81	3,17	2,72	8,60	10,58	0,57	1,90	2,63	2,5	8,3	11,6	99	4,53	A	A+	4,36	5,84	1877	1,12
	2,0+2,0+2,0+4,2	1,69	1,69	1,69	3,54	2,73	8,60	10,59	0,56	1,90	2,63	2,5	8,3	11,6	99	4,53	A	A+	4,36	5,84	1875	1,12
	2,0+2,0+2,0+5,0	1,56	1,56	1,56	3,92	3,04	8,60	10,65	0,63	1,86	2,54	2,8	8,2	11,2	99	4,62	A	A+	4,33	5,84	1890	1,12
	2,0+2,0+2,5+2,5	1,91	1,91	2,39	2,39	2,62	8,60	10,49	0,55	1,91	2,57	2,4	8,4	11,3	99	4,50	A	A+	4,23	5,82	1925	1,11
	2,0+2,0+2,5+3,5	1,72	1,72	2,15	3,01	2,92	8,60	10,59	0,60	1,90	2,63	2,6	8,3	11,6	99	4,53	A	A+	4,36	5,84	1875	1,12
	2,0+2,0+2,5+4,2	1,61	1,61	2,01	3,38	2,92	8,60	10,59	0,60	1,90	2,63	2,6	8,3	11,6	99	4,53	A	A+	4,37	5,84	1873	1,12
	2,0+2,0+3,5+3,5	1,56	1,56	2,74	2,74	3,12	8,60	10,69	0,65	1,90	2,66	2,9	8,3	11,7	99	4,53	A	A+	4,48	5,84	1824	1,13
	2,0+2,5+2,5+2,5	1,82	2,26	2,26	2,26	2,72	8,60	10,49	0,57	1,91	2,57	2,5	8,4	11,3	99	4,50	A	A+	4,24	5,82	1923	1,11
	2,0+2,5+2,5+3,5	1,64	2,05	2,05	2,86	3,02	8,60	10,68	0,63	1,90	2,67	2,8	8,3	11,7	99	4,53	A	A+	4,37	5,84	1873	1,12
	2,5+2,5+2,5+2,5	2,15	2,15	2,15	2,15	2,82	8,60	10,67	0,57	1,91	2,59	2,5	8,4	11,4	99	4,50	A	A+	4,26	5,83	1915	1,12
	2,5+2,5+2,5+3,5	1,95	1,95	1,95	2,75	3,12	8,60	10,68	0,64	1,88	2,58	2,8	8,3	11,3	99	4,57	A	A+	4,37	5,84	1871	1,12

Примітки: 1. Холодопродуктивність: 27°C (с.т.)/19°C (в.т.) (температура в приміщенні). 35°C (с.т.) (температура зовнішнього повітря).
Теплопродуктивність: 20°C (с.т.) (температура в приміщенні). 7°C (с.т.)/6°C (в.т.) (температура зовнішнього повітря).
2. Повна продуктивність підключеного внутрішнього блока до 11,0 кВт.
3. Неможливо приєднати внутрішній блок тільки для одного приміщення.
4. Наведене вище значення стосується підключення таких внутрішніх блоків.
1,5 кВт: настінний, серія CTXS-K; 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0 кВт: настінний, серія FTXS-K.
Клас 6,0 кВт; настінний, серія G.

Таблиці комбінацій

Охолодження

Зовнішній блок	Внутрішній блок	Холодопродуктивність (кВт)				Повна продуктивність (кВт)			Споживана потужність (кВт)			Повний струм (А)			Коефіцієнт потужності	EER	Клас енергоефективності	АЕС-енергоспоживання за рік (кВт)	Сезонна ефективність			
		Приміщення A	Приміщення B	Приміщення C	Приміщення D	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.	(%)				Клас	SEER	Ррозрах.	АЕС-енергоспоживання за рік
4MXS80E	1,5+1,5	1,50	1,50	---	---	1,89	3,00	4,03	0,46	0,83	1,09	2,0	3,7	4,8	98	3,61	A	415	A	5,15	3,00	204
	1,5+2,0	1,50	2,00	---	---	1,91	3,50	4,51	0,50	1,00	1,28	2,2	4,4	5,7	98	3,50	A	500	A	5,38	3,50	228
	1,5+2,5	1,50	2,50	---	---	1,97	4,00	4,97	0,46	1,14	1,38	2,0	5,1	6,1	98	3,51	A	570	A	5,54	4,00	253
	1,5+3,5	1,50	3,50	---	---	2,07	5,00	5,83	0,46	1,52	1,82	2,0	6,7	8,1	98	3,29	A	760	A	5,56	5,00	315
	1,5+4,2	1,50	4,20	---	---	2,14	5,70	6,38	0,50	1,88	2,10	2,2	8,3	9,3	98	3,03	B	940	A+	5,61	5,70	356
	1,5+5,0	1,50	5,00	---	---	2,22	6,50	6,95	0,51	2,22	2,51	2,3	9,8	11,1	98	2,93	C	1110	A+	5,62	6,50	406
	1,5+6,0	1,44	5,75	---	---	2,34	7,19	7,59	0,55	2,42	2,67	2,4	10,7	11,8	98	2,97	C	1210	A+	5,98	7,19	421
	1,5+7,1	1,30	6,15	---	---	2,49	7,45	8,19	0,59	2,61	3,08	2,6	11,6	13,7	98	2,85	C	1305	A+	5,97	7,45	437
	2,0+2,0	2,00	2,00	---	---	1,97	4,00	5,30	0,50	1,23	1,67	2,2	5,5	7,4	98	3,25	A	615	A	5,57	4,00	252
	2,0+2,5	2,00	2,50	---	---	2,02	4,50	5,73	0,50	1,38	1,77	2,2	6,1	7,9	98	3,26	A	690	A+	5,66	4,50	279
	2,0+3,5	2,00	3,50	---	---	2,12	5,50	6,31	0,50	1,77	2,44	2,2	7,9	10,8	98	3,11	B	885	A+	5,64	5,50	342
	2,0+4,2	2,00	4,20	---	---	2,19	6,20	6,77	0,50	2,21	2,56	2,2	9,8	11,4	98	2,81	C	1105	A+	5,73	6,20	379
	2,0+5,0	2,00	5,00	---	---	2,27	7,00	7,30	0,51	2,51	2,76	2,3	11,1	12,2	98	2,79	D	1255	A	5,59	7,00	439
	2,0+6,0	1,83	5,48	---	---	2,41	7,31	7,90	0,55	2,48	2,87	2,4	11,0	12,7	98	2,95	C	1240	A+	6,03	7,31	424
	2,0+7,1	1,66	5,90	---	---	2,56	7,56	8,45	0,59	2,67	3,29	2,6	11,8	14,6	98	2,83	C	1335	A+	6,01	7,56	441
	2,5+2,5	2,50	2,50	---	---	2,07	5,00	6,12	0,46	1,47	2,44	2,0	6,5	10,8	98	3,40	A	735	A+	5,70	5,00	307
	2,5+3,5	2,50	3,50	---	---	2,17	6,00	6,60	0,50	1,99	2,38	2,2	8,8	10,6	98	3,02	B	995	A+	5,70	6,00	369
	2,5+4,2	2,50	4,20	---	---	2,24	6,70	7,11	0,50	2,44	2,63	2,2	10,8	11,7	98	2,75	D	1220	A+	5,69	6,70	412
	2,5+5,0	2,40	4,79	---	---	2,34	7,19	7,59	0,54	2,64	2,96	2,4	11,7	13,1	98	2,72	D	1320	A	5,57	7,19	452
	2,5+6,0	2,18	5,24	---	---	2,48	7,42	8,16	0,59	2,60	3,07	2,6	11,5	13,6	98	2,85	C	1300	A+	6,00	7,42	433
	2,5+7,1	2,00	5,68	---	---	2,63	7,68	8,66	0,59	2,74	3,43	2,6	12,2	15,2	98	2,80	C	1370	A+	5,99	7,68	449
	3,5+3,5	3,50	3,50	---	---	2,27	7,00	7,30	0,50	2,63	2,88	2,2	11,7	12,8	98	2,66	D	1315	A	5,55	7,00	442
	3,5+4,2	3,29	3,95	---	---	2,37	7,24	7,73	0,54	2,82	3,08	2,4	12,5	13,7	98	2,57	E	1410	A	5,53	7,24	458
	3,5+5,0	3,06	4,36	---	---	2,48	7,42	8,16	0,58	2,83	3,37	2,6	12,6	15,0	98	2,62	D	1415	A	5,50	7,42	473
	3,5+6,0	2,82	4,83	---	---	2,61	7,65	8,62	0,59	2,74	4,11	2,6	12,2	18,2	98	2,79	D	1370	A+	5,91	7,65	454
	3,5+7,1	2,61	5,30	---	---	2,77	7,91	8,31	0,63	2,87	3,15	2,8	12,7	14,0	98	2,76	D	1435	A+	5,93	7,91	467
	4,2+4,2	3,70	3,70	---	---	2,46	7,40	8,11	0,58	2,88	3,42	2,6	12,8	15,2	98	2,57	E	1440	A	5,54	7,40	468
	4,2+5,0	3,46	4,12	---	---	2,57	7,58	8,48	0,58	2,96	3,59	2,6	13,1	15,9	98	2,56	E	1480	A	5,49	7,58	484
	4,2+6,0	3,22	4,60	---	---	2,71	7,82	8,89	0,63	2,80	3,66	2,8	12,4	16,2	98	2,79	D	1400	A+	5,92	7,82	463
	4,2+7,1	2,97	5,03	---	---	2,86	8,00	9,16	0,67	2,94	3,82	3,0	13,0	16,9	98	2,72	D	1470	A+	5,93	8,00	472
	5,0+5,0	3,88	3,88	---	---	2,68	7,76	8,66	0,62	2,98	3,62	2,8	13,2	16,1	98	2,60	D	1490	A	5,41	7,76	503
	5,0+6,0	3,64	4,36	---	---	2,82	8,00	9,14	0,67	2,88	3,69	3,0	12,8	16,4	98	2,78	D	1440	A+	5,89	8,00	476
	5,0+7,1	3,31	4,69	---	---	2,97	8,00	9,35	0,67	2,82	3,85	3,0	12,5	17,1	98	2,84	C	1410	A+	5,92	8,00	474
	6,0+6,0	4,00	4,00	---	---	2,96	8,00	9,39	0,67	2,65	3,60	3,0	11,8	16,0	98	3,02	B	1325	A++	6,29	8,00	446
	6,0+7,1	3,66	4,34	---	---	3,11	8,00	9,55	0,71	2,58	3,76	3,1	11,4	16,7	98	3,10	B	1290	A++	6,30	8,00	445
	7,1+7,1	4,00	4,00	---	---	3,26	8,00	9,60	0,75	2,51	3,77	3,3	11,1	16,7	98	3,19	B	1255	A++	6,33	8,00	443
	1,5+1,5+1,5	1,50	1,50	1,50	---	2,02	4,50	5,41	0,48	1,14	1,47	2,1	5,1	6,5	98	3,95	A	570	A+	5,77	4,50	274
	1,5+1,5+2,0	1,50	1,50	2,00	---	2,07	5,00	5,83	0,52	1,28	1,67	2,3	5,7	7,4	98	3,91	A	640	A+	5,90	5,00	297
	1,5+1,5+2,5	1,50	1,50	2,50	---	2,12	5,50	6,23	0,52	1,52	1,89	2,3	6,7	8,4	98	3,62	A	760	A+	5,95	5,50	324
	1,5+1,5+3,5	1,50	1,50	3,50	---	2,22	6,50	6,95	0,52	2,00	2,29	2,3	8,9	10,2	98	3,25	A	1000	A+	5,99	6,50	380
	1,5+1,5+4,2	1,48	1,48	4,15	---	2,30	7,12	7,41	0,52	2,35	2,54	2,3	10,4	11,3	98	3,03	B	1175	A+	5,95	7,12	419
	1,5+1,5+5,0	1,37	1,37	4,57	---	2,41	7,31	7,88	0,56	2,43	2,75	2,5	10,8	12,2	98	3,01	B	1215	A+	5,91	7,31	434
	1,5+1,5+6,0	1,26	1,26	5,03	---	2,55	7,54	8,38	0,60	2,32	2,85	2,7	10,3	12,6	98	3,25	A	1160	A++	6,23	7,54	424
	1,5+1,5+7,1	1,16	1,16	5,48	---	2,70	7,79	8,84	0,64	2,45	3,14	2,8	10,9	13,9	98	3,18	B	1225	A++	6,25	7,79	437
	1,5+2,0+2,0	1,50	2,00	2,00	---	2,12	5,50	6,23	0,52	1,52	1,89	2,3	6,7	8,4	98	3,62	A	760	A+	5,99	5,50	322
	1,5+2,0+2,5	1,50	2,00	2,50	---	2,17	6,00	6,60	0,52	1,73	2,06	2,3	7,7	9,1	98	3,47	A	865	A+	6,05	6,00	348
	1,5+2,0+3,5	1,50	2,00	3,50	---	2,27	7,00	7,28	0,52	2,29	2,48	2,3	10,2	11,0	98	3,06	B	1145	A+	6,01	7,00	408
	1,5+2,0+4,2	1,41	1,88	3,95	---	2,37	7,24	7,71	0,55	2,42	2,74	2,4	10,7	12,2	98	2,99	C	1210	A+	5,99	7,24	424
	1,5+2,0+5,0	1,31	1,75	4,36	---	2,48	7,42	8,14	0,59	2,49	2,95	2,6	11,0	13,1	98	2,98	C	1245	A+	5,96	7,42	436
	1,5+2,0+6,0	1,21	1,61	4,83	---	2,61	7,65	8,60	0,60	2,38	3,00	2,7	10,6	13,3	98	3,21	A	1190	A++	6,30	7,65	425
	1,5+2,0+7,1	1,12	1,49	5,30	---	2,77	7,91	9,01	0,64	2,51	3,29	2,8	11,1	14,6	98	3,15	B	1255	A++	6,28	7,91	442
	1,5+2,5+2,5	1,50	2,50	2,50	---	2,22	6,50	6,95	0,52	2,00	2,29	2,3	8,9	10,2	98	3,25	A	1000	A++	6,12	6,50	373
	1,5+2,5+3,5	1,44	2,40	3,36	---	2,34	7,19	7,59	0,55	2,42	2,67	2,4	10,7	11,8	98	2,97	C	1210	A+	5,97	7,19	422
	1,5+2,5+4,2	1,34	2,24	3,76	---	2,44	7,35	7,99	0,55	2,54	2,94	2,4	11,3	13,0	98	2,89	C	1270	A+	5,97	7,35	431
	1,5+2,5+5,0	1,26	2,09	4,19	---	2,55	7,54	8,38	0,59	2,55	3,10	2,6	11,3	13,8	98	2,96	C	1275	A+	5,96	7,54	443
	1,5+2,5+6,0	1,17	1,94	4,66	---	2,68	7,77	8,80	0,60	2,45	3,14	2,7	10,9	13,9	98	3,17	B	1225	A++	6,26	7,77	435
	1,5+2,5+7,1	1,08	1,80	5,12	---	2,83	8,00	9,16	0,64	2,58	3,37	2,8	11,4	15,0	98	3,10	B	1290	A++	6,26	8,00	448
	1,5+3,5+3,5	1,31	3,06	3,06	---	2,48	7,42	8,14	0,59	2,54	3,08	2,6	11,3	13,7	98	2,92	C	1270	A+	5,90	7,42	441
	1,5+3,5+4,2	1,24	2,88	3,46	---	2,57	7,58	8,47	0,59	2,67	3,29	2,6	11,8	14,6	98	2,84	C	1335	A+	5,94	7,58	447
	1,5+3,5+5,0	1,17	2,72	3,89	---	2,68	7,77	8,80	0,63	2,68	3,46	2,8	11,9	15,4	98	2,90	C	1340	A+	5,88	7,77	463
	1,5+3,5+6,0	1,09	2,55	4,36	---	2,82	8,00	9,13	0,64	2,58	3,37	2,8	11,4	15,0	98	3,10	B	1290	A++	6,17	8,00	454
	1,5+3,5+7,1	0,99	2,31	4,69	---	2,97	8,00	9,39	0,67	2,51	3,61	3,0	11,1	16,0	98	3,19	B	1255	A++	6,19	8,00	453
	1,5+4,2+4,2	1,17	3,29	3,29	---	2,67	7,75	8,76	0,63	2,67	3,51	2,8	11,8	15,6	98	2,90	C	1335	A+	5,93	7,75	458
	1,5+4,2+5,0	1,11	3,11	3,71	---	2,78	7,93	9,04	0,63	2,68	3,61	2,8	11,9	16,0	98	2,96	C	1340	A+	5,87	7,93	474
	1,5+4,2+6,0	1,03	2,87	4,10	---	2,92	8,00	9,30	0,67	2,51	3,53	3,0	11,1	15,7	98	3,19	B	1255	A++	6,18	8,00	453
	1,5+4,2+7,1	0,94	2,63	4,44	---	3,07	8,00	9,50	0,71	2,52	3,69	3,1	11,2	16,4	98	3,17	B	1260	A++	6,19	8,00	453
	1,5+5,0+5,0	1,04	3,48	3,48	---	2,89	8,00	9,26	0,67	2,76	3,72	3,0	12,2	16,5	98	2,90	C	1380	A+	5,86	8,00	478
	1,5+5,0+6,0	0,96	3,20	3,84	---	3,03	8,00	9,45	0,68	2,46	3,55	3,0	10,9	15,7	98	3,25	A	1230	A++	6,17	8,00	454
	1,5+5,0+7,1	0,88	2,94	4,18	---	3,18	8,00	9,57	0,71	2,39	3,63	3,1	10,6	16,1	98	3,35	A	1195	A++	6,19	8,00	453
	1,5+6,0+6,0	0,89	3,56	3,56	---	3,16	8,00	9,56	0,72	2,28	3,29	3,2	10,1	14,6	98	3,51	A	1140	A++	6,33	8,00	443
	2,0+2,0+2,0	2,00	2,00	2,00	---	2,17	6,00	6,63	0,52	1,73	2,12	2,3	7,7	9,4	98	3,47	A	865	A+	6,07	6,00	346
	2,0+2,0+2,5	2,00	2,00	2,50	---	2,22	6,50	6,95	0,52	2,00	2,29	2,3	8,9	10,2	98	3,25	A	1000	A++	6,20	6,50	367
	2,0+2,0+3,5	1,92	1,92	3,36	---	2,34	7,19	7,61	0,55	2,42	2,67	2,4	10,7	11,8	98	2,97	C	1210	A+	6,05	7,19	417
	2,0+2,0+4,2	1,79	1,79	3,76	---	2,44	7,35	8,01	0,55	2,54	2,87	2,4	11,3	12,7	98	2,89	C	1270	A+	6,06	7,35	425
	2,0+2,0+5,0	1,68	1,68	4,19	---	2,55	7,54	8,40	0,59	2,55	3,17	2,6	11,3	14,1	98	2,96	C	1275	A+	6,04	7,54	438
	2,0+2,0+6,0	1,55	1,55	4,66	---	2,68	7,77	8,82	0,60	2,45	3,14	2,7	10,9	13,9	98	3,17	B	1225	A++	6,28	7,77	433
	2,0+2,0+7,1	1,44	1,44	5,12	---	2,83	8,00	9,18	0,64	2,58	3,45	2,8	11,4	15,3	98	3,10	B	1290	A++	6,29	8,00	446
	2,0+2,5+2,5	2,00	2,50	2,50	---	2,27	7,00	7,30	0,52	2,29	2,48	2,3	10,2	11,0	98	3,06	B	1145	A++	6,16	7,00	398
	2,0+2,5+3,5	1,83	2,28	3,20	---	2,41	7,31	7,90	0,55	2,48	2,87	2,4	11,0	12,7	98	2,95	C	1240	A+	6,05	7,31	423
	2,0+2,5+4,2	1,72	2,15	3,61	---	2,50	7,47	8,26	0,59	2,61	3,01	2,6	11,6	13,4	98	2,86	C	1305	A+	6,04	7,47	434
	2,0+2,5+5,0	1,61	2,01	4,03	---	2,61	7,65	8,62	0,59	2,62	3,31	2,6	11,6	14,7	98	2,92	C	1310	A+	6,02	7,65	445
	2,0+2,5+6,0	1,50	1,88	4,50	---	2,75	7,88	8,99	0,64	2,51	3,29	2,8	11,1	14,6	98	3,14	B	1255	A++	6,29	7,88	439
	2,0+2,5+7,1	1,38	1,72	4,90	---	2,90	8,00	9,30	0,67	2,58	3,53	3,0	11,4	15,7	98	3,10	B	1290	A++	6,29	8,00	446

Примітки: 1. Холодопродуктивність: 27°C (с.т.)/19°C (в.т.) (температура в приміщенні). 35°C (с.т.) (температура зовнішнього повітря).
Теплопродуктивність: 20°C (с.т.) (температура в приміщенні). 7°C (с.т.)/6°C (в.т.) (температура зовнішнього повітря).
2. Повна продуктивність підключеного внутрішнього блока до 14,5 кВт.
3. Неможливо приєднати внутрішній блок тільки для одного приміщення.
4. Наведене вище значення стосується підключення таких внутрішніх блоків.
1,5 кВт: настінний, серія CTXS-K; 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0 кВт: настінний, серія FTXS-K.
Клас 6,0, 7,1 кВт; настінний, серія G.

Таблиці комбінацій

Охолодження

Зовнішній блок	Внутрішній блок	Холодопродуктивність (кВт)				Повна продуктивність (кВт)			Споживана потужність (кВт)			Повний струм (А)			Коефіцієнт потужності (%)	EER	Клас енергоефективності	АЕС-енергоспоживання за рік (кВт)	Сезонна ефективність			
		Приміщення A	Приміщення B	Приміщення C	Приміщення D	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.					Клас	SEER	Ррозрах.	ЕС-енергоспоживання
4MXS80E	2,0+3,5+3,5	1,68	2,93	2,93	---	2,55	7,54	8,40	0,59	2,67	3,22	2,6	11,8	14,3	98	2,82	C	1335	A+	5,99	7,54	441
	2,0+3,5+4,2	1,59	2,78	3,33	---	2,64	7,70	8,70	0,63	2,74	3,37	2,8	12,2	15,0	98	2,81	C	1370	A+	5,97	7,70	452
	2,0+3,5+5,0	1,50	2,63	3,75	---	2,75	7,88	8,99	0,63	2,75	3,61	2,8	12,2	16,0	98	2,87	C	1375	A+	5,92	7,88	467
	2,0+3,5+6,0	1,39	2,43	4,17	---	2,89	8,00	9,28	0,67	2,58	3,52	3,0	11,4	15,6	98	3,10	B	1290	A++	6,20	8,00	452
	2,0+3,5+7,1	1,27	2,22	4,51	---	3,04	8,00	9,10	0,67	2,51	3,30	3,0	11,1	14,6	98	3,19	B	1255	A++	6,21	8,00	451
	2,0+4,2+4,2	1,51	3,17	3,17	---	2,74	7,86	8,99	0,63	2,74	3,66	2,8	12,2	16,2	98	2,87	C	1370	A+	5,95	7,86	463
	2,0+4,2+5,0	1,43	3,00	3,57	---	2,85	8,00	9,23	0,67	2,75	3,77	3,0	12,2	16,7	98	2,91	C	1375	A+	5,92	8,00	473
	2,0+4,2+6,0	1,31	2,75	3,93	---	2,98	8,00	9,45	0,67	2,51	3,60	3,0	11,1	16,0	98	3,19	B	1255	A++	6,21	8,00	451
	2,0+4,2+7,1	1,20	2,53	4,27	---	3,14	8,00	9,60	0,71	2,52	3,69	3,1	11,2	16,4	98	3,17	B	1260	A++	6,25	8,00	449
	2,0+5,0+5,0	1,33	3,33	3,33	---	2,96	8,00	9,39	0,67	2,76	3,80	3,0	12,2	16,9	98	2,90	C	1380	A+	5,90	8,00	475
	2,0+5,0+6,0	1,23	3,08	3,69	---	3,09	8,00	9,54	0,71	2,46	3,63	3,1	10,9	16,1	98	3,25	A	1230	A++	6,21	8,00	451
	2,0+5,0+7,1	1,13	2,84	4,03	---	3,25	8,00	9,60	0,71	2,39	3,63	3,1	10,6	16,1	98	3,35	A	1195	A++	6,24	8,00	449
	2,0+6,0+6,0	1,14	3,43	3,43	---	3,23	8,00	9,60	0,72	2,28	3,37	3,2	10,1	15,0	98	3,51	A	1140	A++	6,36	8,00	441
	2,5+2,5+2,5	2,40	2,40	2,40	---	2,34	7,20	7,61	0,55	2,42	2,67	2,4	10,7	11,8	98	2,98	C	1210	A++	6,12	7,20	412
	2,5+2,5+3,5	2,18	2,18	3,06	---	2,48	7,42	8,16	0,59	2,54	3,08	2,6	11,3	13,7	98	2,92	C	1270	A+	6,04	7,42	431
	2,5+2,5+4,2	2,06	2,06	3,46	---	2,57	7,58	8,49	0,59	2,67	3,29	2,6	11,8	14,6	98	2,84	C	1335	A+	6,03	7,58	441
	2,5+2,5+5,0	1,94	1,94	3,89	---	2,68	7,77	8,82	0,63	2,68	3,46	2,8	11,9	15,4	98	2,90	C	1340	A+	6,01	7,77	453
	2,5+2,5+6,0	1,82	1,82	4,36	---	2,82	8,00	9,15	0,64	2,58	3,45	2,8	11,4	15,3	98	3,10	B	1290	A++	6,26	8,00	448
	2,5+2,5+7,1	1,65	1,65	4,69	---	2,97	8,00	9,41	0,67	2,51	3,61	3,0	11,1	16,0	98	3,19	B	1255	A++	6,29	8,00	446
	2,5+3,5+3,5	2,01	2,82	2,82	---	2,61	7,65	8,34	0,59	2,74	3,01	2,6	12,2	13,4	98	2,79	D	1370	A+	5,98	7,65	448
	2,5+3,5+4,2	1,92	2,68	3,22	---	2,71	7,82	8,89	0,63	2,80	3,44	2,8	12,4	15,3	98	2,79	D	1400	A+	5,96	7,82	460
	2,5+3,5+5,0	1,82	2,55	3,64	---	2,82	8,00	9,15	0,67	2,82	3,69	3,0	12,5	16,4	98	2,84	C	1410	A+	5,90	8,00	475
	2,5+3,5+6,0	1,67	2,33	4,00	---	2,96	8,00	9,39	0,67	2,58	3,60	3,0	11,4	16,0	98	3,10	B	1290	A++	6,21	8,00	451
	2,5+3,5+7,1	1,53	2,14	4,34	---	3,11	8,00	9,10	0,71	2,51	3,30	3,1	11,1	14,6	98	3,19	B	1255	A++	6,25	8,00	449
	2,5+4,2+4,2	1,83	3,07	3,07	---	2,81	7,98	9,02	0,67	2,87	3,67	3,0	12,7	16,3	98	2,78	D	1435	A+	5,93	7,98	471
	2,5+4,2+5,0	1,71	2,87	3,42	---	2,92	8,00	9,35	0,67	2,82	3,85	3,0	12,5	17,1	98	2,84	C	1410	A+	5,93	8,00	473
	2,5+4,2+6,0	1,57	2,65	3,78	---	3,05	8,00	9,53	0,67	2,58	3,68	3,0	11,4	16,3	98	3,10	B	1290	A++	6,21	8,00	451
	2,5+4,2+7,1	1,45	2,43	4,12	---	3,20	8,00	9,63	0,71	2,52	3,77	3,1	11,2	16,7	98	3,17	B	1260	A++	6,25	8,00	449
	2,5+5,0+5,0	1,60	3,20	3,20	---	3,03	8,00	9,47	0,71	2,76	3,88	3,1	12,2	17,2	98	2,90	C	1380	A+	5,90	8,00	475
	2,5+5,0+6,0	1,48	2,96	3,56	---	3,16	8,00	9,58	0,71	2,46	3,63	3,1	10,9	16,1	98	3,25	A	1230	A++	6,21	8,00	451
	2,5+6,0+6,0	1,38	3,31	3,31	---	3,30	8,00	9,60	0,72	2,22	3,37	3,2	9,8	15,0	98	3,60	A	1110	A++	6,36	8,00	441
	3,5+3,5+3,5	2,63	2,63	2,63	---	2,75	7,89	8,67	0,63	2,87	3,15	2,8	12,7	14,0	98	2,75	D	1435	A+	5,86	7,89	472
	3,5+3,5+4,2	2,50	2,50	3,00	---	2,85	8,01	9,29	0,67	2,94	3,66	3,0	13,0	16,2	98	2,72	D	1470	A+	5,87	8,00	478
	3,5+3,5+5,0	2,33	2,33	3,33	---	2,96	8,00	9,35	0,67	2,82	3,85	3,0	12,5	17,1	98	2,84	C	1410	A+	5,86	8,00	478
	3,5+3,5+6,0	2,15	2,15	3,69	---	3,09	8,00	9,11	0,71	2,58	3,37	3,1	11,4	15,0	98	3,10	B	1290	A++	6,14	8,00	456
	3,5+3,5+7,1	1,99	1,99	4,03	---	3,25	8,00	9,60	0,75	2,52	3,77	3,3	11,2	16,7	98	3,17	B	1260	A++	6,18	8,00	454
	3,5+4,2+4,2	2,35	2,82	2,82	---	2,94	8,00	9,18	0,67	2,87	3,82	3,0	12,7	16,9	98	2,79	D	1435	A+	5,88	8,00	477
	3,5+4,2+5,0	2,20	2,65	3,15	---	3,05	8,00	9,36	0,71	2,75	3,85	3,1	12,2	17,1	98	2,91	C	1375	A+	5,88	8,00	477
	3,5+4,2+6,0	2,04	2,45	3,50	---	3,19	8,00	9,59	0,71	2,51	3,77	3,1	11,1	16,7	98	3,19	B	1255	A++	6,17	8,00	455
	3,5+5,0+5,0	2,07	2,96	2,96	---	3,16	8,00	9,55	0,71	2,76	3,88	3,1	12,2	17,2	98	2,90	C	1380	A+	5,86	8,00	478
	3,5+5,0+6,0	1,93	2,76	3,31	---	3,30	8,00	9,60	0,75	2,46	3,63	3,3	10,9	16,1	98	3,25	A	1230	A++	6,14	8,00	456
	4,2+4,2+4,2	2,67	2,67	2,67	---	3,04	8,00	9,19	0,71	2,87	3,82	3,1	12,7	16,9	98	2,79	D	1435	A+	5,88	8,00	476
	4,2+4,2+5,0	2,51	2,51	2,99	---	3,15	8,00	9,37	0,71	2,75	3,85	3,1	12,2	17,1	98	2,91	C	1375	A+	5,88	8,00	477
	4,2+4,2+6,0	2,33	2,33	3,33	---	3,29	8,00	9,60	0,75	2,51	3,77	3,3	11,1	16,7	98	3,19	B	1255	A++	6,17	8,00	454
	4,2+5,0+5,0	2,37	2,82	2,82	---	3,26	8,00	9,56	0,75	2,70	3,88	3,3	12,0	17,2	98	2,96	C	1350	A+	5,88	8,00	477
	1,5+1,5+1,5+1,5	1,50	1,50	1,50	1,50	2,17	6,00	6,60	0,53	1,47	1,73	2,4	6,5	7,7	98	4,08	A	735	A++	6,10	6,00	345
	1,5+1,5+1,5+2,0	1,50	1,50	1,50	2,00	2,22	6,50	6,95	0,53	1,68	1,90	2,4	7,5	8,4	98	3,87	A	840	A++	6,17	6,50	369
	1,5+1,5+1,5+2,5	1,50	1,50	1,50	2,50	2,27	7,00	7,28	0,53	1,90	2,07	2,4	8,4	9,2	98	3,68	A	950	A++	6,22	7,00	394
	1,5+1,5+1,5+3,5	1,37	1,37	1,37	3,20	2,41	7,31	7,88	0,56	2,07	2,38	2,5	9,2	10,6	98	3,53	A	1035	A++	6,16	7,31	416
	1,5+1,5+1,5+4,2	1,29	1,29	1,29	3,61	2,50	7,47	8,24	0,56	2,13	2,58	2,5	9,4	11,4	98	3,51	A	1065	A++	6,17	7,47	424
	1,5+1,5+1,5+5,0	1,21	1,21	1,21	4,03	2,61	7,65	8,60	0,60	2,33	2,87	2,7	10,3	12,7	98	3,28	A	1165	A++	6,16	7,65	435
	1,5+1,5+1,5+6,0	1,13	1,13	1,13	4,50	2,75	7,88	8,97	0,61	2,22	2,91	2,7	9,8	12,9	98	3,55	A	1110	A++	6,31	7,88	438
	1,5+1,5+1,5+7,1	1,03	1,03	1,03	4,90	2,90	8,00	9,28	0,64	2,22	3,06	2,8	9,8	13,6	98	3,60	A	1110	A++	6,30	8,00	445
	1,5+1,5+2,0+2,0	1,50	1,50	2,00	2,00	2,27	7,00	7,28	0,53	1,90	2,07	2,4	8,4	9,2	98	3,68	A	950	A++	6,25	7,00	392
	1,5+1,5+2,0+2,5	1,44	1,44	1,92	2,40	2,34	7,19	7,59	0,56	2,02	2,20	2,5	9,0	9,8	98	3,56	A	1010	A++	6,25	7,19	403
	1,5+1,5+2,0+3,5	1,31	1,31	1,75	3,06	2,48	7,42	8,14	0,56	2,13	2,51	2,5	9,4	11,1	98	3,48	A	1065	A++	6,18	7,42	420
	1,5+1,5+2,0+4,2	1,24	1,24	1,65	3,46	2,57	7,58	8,47	0,60	2,20	2,72	2,7	9,8	12,1	98	3,45	A	1100	A++	6,19	7,58	429
	1,5+1,5+2,0+5,0	1,17	1,17	1,55	3,89	2,68	7,77	8,80	0,60	2,39	3,01	2,7	10,6	13,4	98	3,25	A	1195	A++	6,14	7,77	444
	1,5+1,5+2,0+6,0	1,09	1,09	1,45	4,36	2,82	8,00	9,13	0,64	2,28	2,98	2,8	10,1	13,2	98	3,51	A	1140	A++	6,30	8,00	445
	1,5+1,5+2,0+7,1	0,99	0,99	1,32	4,69	2,97	8,00	9,39	0,68	2,22	3,14	3,0	9,8	13,9	98	3,60	A	1110	A++	6,32	8,00	443
	1,5+1,5+2,5+2,5	1,37	1,37	2,28	2,28	2,41	7,31	7,88	0,56	2,07	2,38	2,5	9,2	10,6	98	3,53	A	1035	A++	6,24	7,31	411
	1,5+1,5+2,5+3,5	1,26	1,26	2,09	2,93	2,55	7,54	8,38	0,60	2,32	2,86	2,7	10,3	12,7	98	3,25	A	1160	A++	6,18	7,54	428
	1,5+1,5+2,5+4,2	1,19	1,19	1,98	3,33	2,64	7,70	8,68	0,60	2,38	3,07	2,7	10,6	13,6	98	3,24	A	1190	A++	6,20	7,70	435
	1,5+1,5+2,5+5,0	1,13	1,13	1,88	3,75	2,75	7,88	8,97	0,64	2,46	3,16	2,8	10,9	14,0	98	3,20	A	1230	A++	6,14	7,88	449
	1,5+1,5+2,5+6,0	1,04	1,04	1,74	4,17	2,89	8,00	9,26	0,64	2,28	3,06	2,8	10,1	13,6	98	3,51	A	1140	A++	6,30	8,00	445
	1,5+1,5+2,5+7,1	0,95	0,95	1,59	4,51	3,04	8,00	9,47	0,68	2,22	3,21	3,0	9,8	14,2	98	3,60	A	1110	A++	6,32	8,00	443
	1,5+1,5+3,5+3,5	1,17	1,17	2,72	2,72	2,68	7,77	8,80	0,60	2,45	3,15	2,7	10,9	14,0	98	3,17	B	1225	A+	6,07	7,77	449
	1,5+1,5+3,5+4,2	1,11	1,11	2,59	3,11	2,78	7,93	9,04	0,64	2,52	3,30	2,8	11,2	14,6	98	3,15	B	1260	A+	6,09	7,93	457
	1,5+1,5+3,5+5,0	1,04	1,04	2,43	3,48	2,89	8,00	9,26	0,64	2,52	3,39	2,8	11,2	15,0	98	3,17	B	1260	A+	6,06	8,00	462
	1,5+1,5+3,5+6,0	0,96	0,96	2,24	3,84	3,03	8,00	9,45	0,68	2,28	3,21	3,0	10,1	14,2	98	3,51	A	1140	A++	6,23	8,00	450
	1,5+1,5+3,5+7,1	0,88	0,88	2,06	4,18	3,18	8,00	9,57	0,72	2,22	3,29	3,2	9,8	14,6	98	3,60	A	1110	A++	6,25	8,00	448
	1,5+1,5+4,2+4,2	1,05	1,05	2,95	2,95	2,87	8,00	9,23	0,64	2,58	3,45	2,8	11,4	15,3	98	3,10	B	1290	A+	6,07	8,00	462
	1,5+1,5+4,2+5,0	0,98	0,98	2,75	3,28	2,98	8,00	9,40	0,68	2,52	3,47	3,0	11,2	15,4	98	3,17	B	1260	A+	6,07	8,00	462
	1,5+1,5+4,2+6,0	0,91	0,91	2,55	3,64	3,12	8,00	9,54	0,68	2,28	3,29	3,0	10,1	14,6	98	3,51	A	1140	A++	6,25	8,00	449
	1,5+1,5+4,2+7,1	0,84	0,84	2,35	3,97	3,27	8,00	9,58	0,72	2,22	3,29	3,2	9,8	14,6	98	3,60	A	1110	A++	6,25	8,00	448
	1,5+1,5+5,0+5,0	0,92	0,92	3,08	3,08	3,09	8,00	9,52	0,68	2,40	3,42	3,0	10,6	15,2	98	3,33	A	1200	A+	6,07	8,00	462
	1,5+1,5+5,0+6,0	0,86	0,86	2,86	3,43	3,23	8,00	9,58	0,72	2,22	3,23	3,2	9,8	14,3	98	3,60	A	1110	A++	6,23	8,00	450
	1,5+2,0+2,0+2,0	1,44	1,92	1,92	1,92	2,34	7,19	7,59	0,56	2,02	2,20	2,5	9,0	9,8	98	3,56	A	1010	A++	6,27	7,19	402
	1,5+2,0+2,0+2,5	1,37	1,83	1,83	2,28	2,41	7,31	7,88	0,56	2,07	2,38	2,5	9,2	10,6	98	3,53	A	1035	A++	6,28	7,31	408
	1,5+2,0+2,0+3,5	1,26	1,68	1,68	2,93	2,55	7,54	8,38	0,60	2,20	2,65	2,7	9,8	11,8	98	3,43	A	1100	A++	6,21	7,54	426
	1,5+2,0+2,0+4,2	1,19	1,59	1,59	3,33	2,64	7,70	8,68	0,60	2,26	2,86	2,7	10,0	12,7	98	3,41	A	1130	A++	6,21	7,70	434
	1,5+2,0+2,0+5,0	1,13	1,50	1,50	3,75	2,75	7,88	8,97	0,64	2,46	3,16	2,8	10,9	14,0	98	3,20	A	1230	A++	6,16	7,88	449
	1,5+2,0+2,0+6,0	1,04	1,39	1,39	4,17	2,89	8,00	9,26	0,64	2,28	3,06	2,8	10,1	13,6	98	3,51	A	1140	A++	6,32	8,00	443

Примітки: 1. Холодопродуктивність: 27°C (с.т.)/19°C (в.т.) (температура в приміщенні). 35°C (с.т.) (температура зовнішнього повітря).
Теплопродуктивність: 20°C (с.т.) (температура в приміщенні). 7°C (с.т.)/6°C (в.т.) (температура зовнішнього повітря).
2. Повна продуктивність підключеного внутрішнього блока до 14,5 кВт.
3. Неможливо приєднати внутрішній блок тільки для одного приміщення.
4. Наведене вище значення стосується підключення таких внутрішніх блоків.
1,5 кВт: настінний, серія CTXS-K; 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0 кВт: настінний, серія FTXS-K.
Клас 6,0, 7,1 кВт; настінний, серія G.

Таблиці комбінацій

Охолодження

Зовнішній блок	Внутрішній блок	Холодопродуктивність (кВт)				Повна продуктивність (кВт)			Споживана потужність (кВт)			Повний струм (А)			Коефіцієнт потужності (%)	EER	Клас енергоефективності	АЕС-енергоспоживання за рік (кВт)	Сезонна ефективність			
		Приміщення A	Приміщення B	Приміщення C	Приміщення D	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.					Клас	SEER	Pрозрах.	АЕС-енергоспоживання за рік
4MXS80E	1,5+2,0+2,0+7,1	0,95	1,27	1,27	4,51	3,04	8,00	9,47	0,68	2,22	3,21	3,0	9,8	14,2	98	3,60	A	1110	A++	6,35	8,00	442
	1,5+2,0+2,5+2,5	1,31	1,75	2,18	2,18	2,48	7,42	8,14	0,56	2,13	2,51	2,5	9,4	11,1	98	3,48	A	1065	A++	6,30	7,42	413
	1,5+2,0+2,5+3,5	1,21	1,61	2,01	2,82	2,61	7,65	8,60	0,60	2,38	3,00	2,7	10,6	13,3	98	3,21	A	1190	A++	6,20	7,65	432
	1,5+2,0+2,5+4,2	1,15	1,53	1,92	3,22	2,71	7,82	8,87	0,64	2,51	3,22	2,8	11,1	14,3	98	3,12	B	1255	A++	6,17	7,82	444
	1,5+2,0+2,5+5,0	1,09	1,45	1,82	3,64	2,82	8,00	9,13	0,64	2,52	3,24	2,8	11,2	14,4	98	3,17	B	1260	A++	6,15	8,00	456
	1,5+2,0+2,5+6,0	1,00	1,33	1,67	4,00	2,96	8,00	9,37	0,68	2,28	3,13	3,0	10,1	13,9	98	3,51	A	1140	A++	6,32	8,00	443
	1,5+2,0+2,5+7,1	0,92	1,22	1,53	4,34	3,11	8,00	9,53	0,68	2,22	3,29	3,0	9,8	14,6	98	3,60	A	1110	A++	6,35	8,00	442
	1,5+2,0+3,5+3,5	1,13	1,50	2,63	2,63	2,75	7,88	8,97	0,64	2,51	3,30	2,8	11,1	14,6	98	3,14	B	1255	A+	6,09	7,88	453
	1,5+2,0+3,5+4,2	1,07	1,43	2,50	3,00	2,85	8,00	9,18	0,64	2,58	3,45	2,8	11,4	15,3	98	3,10	B	1290	A++	6,10	8,00	460
	1,5+2,0+3,5+5,0	1,00	1,33	2,33	3,33	2,96	8,00	9,37	0,68	2,52	3,47	3,0	11,2	15,4	98	3,17	B	1260	A+	6,08	8,00	461
	1,5+2,0+3,5+6,0	0,92	1,23	2,15	3,69	3,09	8,00	9,52	0,68	2,28	3,29	3,0	10,1	14,6	98	3,51	A	1140	A++	6,27	8,00	447
	1,5+2,0+3,5+7,1	0,85	1,13	1,99	4,03	3,25	8,00	9,58	0,72	2,22	3,29	3,2	9,8	14,6	98	3,60	A	1110	A++	6,27	8,00	447
	1,5+2,0+4,2+4,2	1,01	1,34	2,82	2,82	2,94	8,00	9,35	0,67	2,58	3,53	3,0	11,4	15,7	98	3,10	B	1290	A++	6,10	8,00	459
	1,5+2,0+4,2+5,0	0,94	1,26	2,65	3,15	3,05	8,00	9,48	0,68	2,52	3,55	3,0	11,2	15,7	98	3,17	B	1260	A++	6,10	8,00	459
	1,5+2,0+4,2+6,0	0,88	1,17	2,45	3,50	3,19	8,00	9,57	0,72	2,28	3,29	3,2	10,1	14,6	98	3,51	A	1140	A++	6,27	8,00	447
	1,5+2,0+5,0+5,0	0,89	1,19	2,96	2,96	3,16	8,00	9,56	0,71	2,40	3,50	3,1	10,6	15,5	98	3,33	A	1200	A++	6,10	8,00	460
	1,5+2,0+5,0+6,0	0,83	1,10	2,76	3,31	3,30	8,00	9,58	0,72	2,22	3,23	3,2	9,8	14,3	98	3,60	A	1110	A++	6,27	8,00	447
	1,5+2,5+2,5+2,5	1,26	2,09	2,09	2,09	2,55	7,54	8,38	0,60	2,20	2,65	2,7	9,8	11,8	98	3,43	A	1100	A++	6,28	7,54	421
	1,5+2,5+2,5+3,5	1,17	1,94	1,94	2,72	2,68	7,77	8,80	0,60	2,45	3,14	2,7	10,9	13,9	98	3,17	B	1225	A++	6,16	7,77	442
	1,5+2,5+2,5+4,2	1,11	1,85	1,85	3,11	2,78	7,93	9,04	0,64	2,58	3,30	2,8	11,4	14,6	98	3,07	B	1290	A++	6,17	7,93	450
	1,5+2,5+2,5+5,0	1,04	1,74	1,74	3,48	2,89	8,00	9,26	0,64	2,52	3,39	2,8	11,2	15,0	98	3,17	B	1260	A++	6,15	8,00	456
	1,5+2,5+2,5+6,0	0,96	1,60	1,60	3,84	3,03	8,00	9,45	0,68	2,28	3,21	3,0	10,1	14,2	98	3,51	A	1140	A++	6,32	8,00	443
	1,5+2,5+2,5+7,1	0,88	1,47	1,47	4,18	3,18	8,00	9,57	0,72	2,22	3,29	3,2	9,8	14,6	98	3,60	A	1110	A++	6,35	8,00	442
	1,5+2,5+3,5+3,5	1,09	1,82	2,55	2,55	2,82	8,00	9,13	0,64	2,58	3,37	2,8	11,4	15,0	98	3,10	B	1290	A++	6,10	8,00	460
	1,5+2,5+3,5+4,2	1,03	1,71	2,39	2,87	2,92	8,00	9,30	0,67	2,58	3,53	3,0	11,4	15,7	98	3,10	B	1290	A++	6,10	8,00	459
	1,5+2,5+3,5+5,0	0,96	1,60	2,24	3,20	3,03	8,00	9,45	0,68	2,52	3,47	3,0	11,2	15,4	98	3,17	B	1260	A++	6,10	8,00	460
	1,5+2,5+3,5+6,0	0,89	1,48	2,07	3,56	3,16	8,00	9,56	0,72	2,28	3,29	3,2	10,1	14,6	98	3,51	A	1140	A++	6,27	8,00	447
	1,5+2,5+4,2+4,2	0,97	1,61	2,71	2,71	3,01	8,00	9,44	0,67	2,58	3,61	3,0	11,4	16,0	98	3,10	B	1290	A++	6,15	8,00	456
	1,5+2,5+4,2+5,0	0,91	1,52	2,55	3,03	3,12	8,00	9,54	0,71	2,52	3,55	3,1	11,2	15,7	98	3,17	B	1260	A++	6,10	8,00	459
	1,5+2,5+4,2+6,0	0,85	1,41	2,37	3,38	3,26	8,00	9,58	0,72	2,28	3,29	3,2	10,1	14,6	98	3,51	A	1140	A++	6,27	8,00	447
	1,5+2,5+5,0+5,0	0,86	1,43	2,86	2,86	3,23	8,00	9,58	0,71	2,40	3,50	3,1	10,6	15,5	98	3,33	A	1200	A++	6,10	8,00	459
	1,5+3,5+3,5+3,5	1,00	2,33	2,33	2,33	2,96	8,00	9,37	0,67	2,58	3,45	3,0	11,4	15,3	98	3,10	B	1290	A+	6,04	8,00	464
	1,5+3,5+3,5+4,2	0,94	2,20	2,20	2,65	3,05	8,00	9,48	0,67	2,58	3,61	3,0	11,4	16,0	98	3,10	B	1290	A+	6,09	8,00	460
	1,5+3,5+3,5+5,0	0,89	2,07	2,07	2,96	3,16	8,00	9,56	0,71	2,52	3,55	3,1	11,2	15,7	98	3,17	B	1260	A+	6,08	8,00	461
	1,5+3,5+3,5+6,0	0,83	1,93	1,93	3,31	3,30	8,00	9,58	0,72	2,28	3,29	3,2	10,1	14,6	98	3,51	A	1140	A++	6,20	8,00	452
	1,5+3,5+4,2+4,2	0,90	2,09	2,51	2,51	3,15	8,00	9,55	0,71	2,58	3,69	3,1	11,4	16,4	98	3,10	B	1290	A++	6,10	8,00	460
	1,5+3,5+4,2+5,0	0,85	1,97	2,37	2,82	3,26	8,00	9,58	0,71	2,53	3,64	3,1	11,2	16,1	98	3,16	B	1265	A+	6,09	8,00	460
	1,5+4,2+4,2+4,2	0,85	2,38	2,38	2,38	3,25	8,00	9,58	0,75	2,58	3,69	3,3	11,4	16,4	98	3,10	B	1290	A++	6,10	8,00	460
	2,0+2,0+2,0+2,0	1,83	1,83	1,83	1,83	2,41	7,32	7,90	0,56	2,07	2,38	2,5	9,2	10,6	98	3,54	A	1035	A++	6,31	7,32	407
	2,0+2,0+2,0+2,5	1,75	1,75	1,75	2,18	2,48	7,42	8,16	0,56	2,13	2,51	2,5	9,4	11,1	98	3,48	A	1065	A++	6,31	7,42	412
	2,0+2,0+2,0+3,5	1,61	1,61	1,61	2,82	2,61	7,65	8,62	0,60	2,26	2,86	2,7	10,0	12,7	98	3,38	A	1130	A++	6,22	7,65	431
	2,0+2,0+2,0+4,2	1,53	1,53	1,53	3,22	2,71	7,82	8,89	0,64	2,32	3,00	2,8	10,3	13,3	98	3,37	A	1160	A++	6,22	7,82	441
	2,0+2,0+2,0+5,0	1,45	1,45	1,45	3,64	2,82	8,00	9,15	0,64	2,52	3,32	2,8	11,2	14,7	98	3,17	B	1260	A++	6,18	8,00	454
	2,0+2,0+2,0+6,0	1,33	1,33	1,33	4,00	2,96	8,00	9,39	0,68	2,28	3,21	3,0	10,1	14,2	98	3,51	A	1140	A++	6,35	8,00	442
	2,0+2,0+2,0+7,1	1,22	1,22	1,22	4,34	3,11	8,00	9,55	0,68	2,22	3,29	3,0	9,8	14,6	98	3,60	A	1110	A++	6,35	8,00	442
	2,0+2,0+2,5+2,5	1,68	1,68	2,09	2,09	2,55	7,54	8,40	0,60	2,20	2,72	2,7	9,8	12,1	98	3,43	A	1100	A++	6,31	7,54	418
	2,0+2,0+2,5+3,5	1,55	1,55	1,94	2,72	2,68	7,77	8,82	0,60	2,45	3,14	2,7	10,9	13,9	98	3,17	B	1225	A++	6,25	7,77	436
	2,0+2,0+2,5+4,2	1,48	1,48	1,85	3,11	2,78	7,93	9,06	0,64	2,58	3,30	2,8	11,4	14,6	98	3,07	B	1290	A++	6,23	7,93	446
	2,0+2,0+2,5+5,0	1,39	1,39	1,74	3,48	2,89	8,00	9,28	0,64	2,52	3,39	2,8	11,2	15,0	98	3,17	B	1260	A++	6,24	8,00	449
	2,0+2,0+2,5+6,0	1,28	1,28	1,60	3,84	3,03	8,00	9,47	0,68	2,28	3,21	3,0	10,1	14,2	98	3,51	A	1140	A++	6,35	8,00	442
	2,0+2,0+2,5+7,1	1,18	1,18	1,47	4,18	3,18	8,00	9,59	0,72	2,22	3,29	3,2	9,8	14,6	98	3,60	A	1110	A++	6,35	8,00	442
	2,0+2,0+3,5+3,5	1,45	1,45	2,55	2,55	2,82	8,00	8,96	0,64	2,58	3,22	2,8	11,4	14,3	98	3,10	B	1290	A++	6,17	8,00	454
	2,0+2,0+3,5+4,2	1,37	1,37	2,39	2,87	2,92	8,00	9,32	0,67	2,58	3,53	3,0	11,4	15,7	98	3,10	B	1290	A++	6,17	8,00	454
	2,0+2,0+3,5+5,0	1,28	1,28	2,24	3,20	3,03	8,00	9,47	0,68	2,52	3,55	3,0	11,2	15,7	98	3,17	B	1260	A++	6,17	8,00	454
	2,0+2,0+3,5+6,0	1,19	1,19	2,07	3,56	3,16	8,00	9,58	0,72	2,28	3,29	3,2	10,1	14,6	98	3,51	A	1140	A++	6,27	8,00	447
	2,0+2,0+4,2+4,2	1,29	1,29	2,71	2,71	3,01	8,00	9,46	0,67	2,58	3,61	3,0	11,4	16,0	98	3,10	B	1290	A++	6,18	8,00	454
	2,0+2,0+4,2+5,0	1,21	1,21	2,55	3,03	3,12	8,00	9,56	0,71	2,52	3,55	3,1	11,2	15,7	98	3,17	B	1260	A++	6,17	8,00	454
	2,0+2,0+4,2+6,0	1,13	1,13	2,37	3,38	3,26	8,00	9,60	0,72	2,28	3,29	3,2	10,1	14,6	98	3,51	A	1140	A++	6,27	8,00	447
	2,0+2,0+5,0+5,0	1,14	1,14	2,86	2,86	3,23	8,00	9,60	0,71	2,44	3,50	3,1	10,8	15,5	98	3,28	A	1220	A++	6,17	8,00	454
	2,0+2,5+2,5+2,5	1,61	2,01	2,01	2,01	2,61	7,65	8,62	0,60	2,26	2,85	2,7	10,0	12,6	98	3,38	A	1130	A++	6,30	7,65	426
	2,0+2,5+2,5+3,5	1,50	1,88	1,88	2,63	2,75	7,88	8,99	0,64	2,51	3,29	2,8	11,1	14,6	98	3,14	B	1255	A++	6,23	7,88	443
	2,0+2,5+2,5+4,2	1,43	1,79	1,79	3,00	2,85	8,00	9,20	0,64	2,58	3,45	2,8	11,4	15,3	98	3,10	B	1290	A++	6,24	8,00	449
	2,0+2,5+2,5+5,0	1,33	1,67	1,67	3,33	2,96	8,00	9,39	0,68	2,52	3,47	3,0	11,2	15,4	98	3,17	B	1260	A++	6,24	8,00	449
	2,0+2,5+2,5+6,0	1,23	1,54	1,54	3,69	3,09	8,00	9,54	0,68	2,25	3,29	3,0	10,0	14,6	98	3,56	A	1125	A++	6,34	8,00	442
	2,0+2,5+2,5+7,1	1,13	1,42	1,42	4,03	3,25	8,00	9,60	0,72	2,28	3,29	3,2	10,1	14,6	98	3,51	A	1140	A++	6,35	8,00	442
	2,0+2,5+3,5+3,5	1,39	1,74	2,43	2,43	2,89	8,00	9,14	0,67	2,58	3,37	3,0	11,4	15,0	98	3,10	B	1290	A++	6,17	8,00	454
	2,0+2,5+3,5+4,2	1,31	1,64	2,30	2,75	2,98	8,00	9,47	0,67	2,58	3,61	3,0	11,4	16,0	98	3,10	B	1290	A++	6,18	8,00	454
	2,0+2,5+3,5+5,0	1,23	1,54	2,15	3,08	3,09	8,00	9,54	0,71	2,52	3,55	3,1	11,2	15,7	98	3,17	B	1260	A++	6,17	8,00	454
	2,0+2,5+3,5+6,0	1,14	1,43	2,00	3,43	3,23	8,00	9,60	0,72	2,28	3,29	3,2	10,1	14,6	98	3,51	A	1140	A++	6,27	8,00	447
	2,0+2,5+4,2+4,2	1,24	1,55	2,60	2,60	3,08	8,00	9,53	0,71	2,58	3,69	3,1	11,4	16,4	98	3,10	B	1290	A++	6,18	8,00	454
	2,0+2,5+4,2+5,0	1,17	1,46	2,45	2,92	3,19	8,00	9,59	0,71	2,52	3,63	3,1	11,2	16,1	98	3,17	B	1260	A++	6,18	8,00	454
	2,0+2,5+5,0+5,0	1,10	1,38	2,76	2,76	3,30	8,00	9,60	0,71	2,40	3,50	3,1	10,6	15,5	98	3,33	A	1200	A++	6,17	8,00	454
	2,0+3,5+3,5+3,5	1,28	2,24	2,24	2,24	3,03	8,00	9,23	0,67	2,58	3,30	3,0	11,4	14,6	98	3,10	B	1290	A++	6,11	8,00	459
	2,0+3,5+3,5+4,2	1,21	2,12	2,12	2,55	3,12	8,00	9,56	0,71	2,58	3,69	3,1	11,4	16,4	98	3,10	B	1290	A++	6,11	8,00	459
	2,0+3,5+3,5+5,0	1,14	2,00	2,00	2,86	3,23	8,00	9,60	0,71	2,52	3,63	3,1	11,2	16,1	98	3,17	B	1260	A++	6,11	8,00	459
	2,0+3,5+4,2+4,2	1,15	2,01	2,42	2,42	3,22	8,00	9,60	0,71	2,58	3,77	3,1	11,4	16,7	98	3,10	B	1290	A++	6,11	8,00	459
	2,5+2,5+2,5+2,5	1,94	1,94	1,94	1,94	2,68	7,76	8,82	0,60	2,45	3,14	2,7	10,9	13,9	98	3,17	B	1225	A++	6,27	7,76	433
	2,5+2,5+2,5+3,5	1,82	1,82	1,82	2,55	2,82	8,00	8,98	0,64	2,58	3,22	2,8	11,4	14,3	98	3,10	B	1290	A++	6,24	8,00	449
	2,5+2,5+2,5+4,2	1,71	1,71	1,71	2,87	2,92	8,00	9,32	0,67	2,58	3,53	3,0	11,4	15,7	98	3,10	B	1290	A++	6,24	8,00	449
	2,5+2,5+2,5+5,0	1,60	1,60	1,60	3,20	3,03	8,00	9,47	0,68	2,52	3,55	3,0	11,2	15,7	98	3,17	B	1260	A++	6,24	8,00	449
	2,5+2,5+2,5+6,0	1,48	1,48	1,48	3,56	3,16	8,00	9,58	0,72	2,28	3,29	3,2	10,1	14,6	98	3,51	A	1140	A++	6,35	8,00	442
	2,5+2,5+3,5+3,5	1,67	1,67	2,33	2,33	2,96	8,00	9,10	0,67	2,58	3,37	3,0	11,4	15,0	98	3,10	B	1290	A++	6,17	8,00	454
	2,5+2,5+3,5+4,2	1,57	1,57	2,20	2,65	3,05	8,00	9,50	0,67	2,58	3,69	3,0	11,4	16,4	98	3,10	B	1290	A++	6,18	8,00	454

Примітки: 1. Холодопродуктивність: 27°C (с.т.)/19°C (в.т.) (температура в приміщенні). 35°C (с.т.) (температура зовнішнього повітря).
Теплопродуктивність: 20°C (с.т.) (температура в приміщенні). 7°C (с.т.)/6°C (в.т.) (температура зовнішнього повітря).
2. Повна продуктивність підключеного внутрішнього блока до 14,5 кВт.
3. Неможливо приєднати внутрішній блок тільки для одного приміщення.
4. Наведене вище значення стосується підключення таких внутрішніх блоків.
1,5 кВт: настінний, серія CTXS-K; 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0 кВт: настінний, серія FTXS-K.
Клас 6,0, 7,1 кВт; настінний, серія G.

Таблиці комбінацій

Охолодження

Зовнішній блок	Внутрішній блок	Холодопродуктивність (кВт)				Повна продуктивність (кВт)			Споживана потужність (кВт)			Повний струм (А)			Коефіцієнт потужності (%)	EER	Клас енергоефективності	АЕС-енергоспоживання за рік (кВт)	Сезонна ефективність			
		Приміщення A	Приміщення B	Приміщення C	Приміщення D	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.					Клас	SEER	Pрозрах.	АЕС-енергоспоживання за рік
4MXS80E	2,5+2,5+3,5+5,0	1,48	1,48	2,07	2,96	3,16	8,00	9,58	0,71	2,52	3,63	3,1	11,2	16,1	98	3,17	B	1260	A++	6,18	8,00	454
	2,5+2,5+3,5+6,0	1,38	1,38	1,93	3,31	3,30	8,00	9,60	0,72	2,28	3,29	3,2	10,1	14,6	98	3,51	A	1140	A++	6,27	8,00	447
	2,5+2,5+4,2+4,2	1,49	1,49	2,51	2,51	3,15	8,00	9,57	0,71	2,58	3,69	3,1	11,4	16,4	98	3,10	B	1290	A++	6,18	8,00	454
	2,5+2,5+4,2+5,0	1,41	1,41	2,37	2,82	3,26	8,00	9,60	0,71	2,52	3,63	3,1	11,2	16,1	98	3,17	B	1260	A++	6,18	8,00	454
	2,5+3,5+3,5+3,5	1,54	2,15	2,15	2,15	3,09	8,00	9,35	0,71	2,58	3,30	3,1	11,4	14,6	98	3,10	B	1290	A++	6,11	8,00	459
	2,5+3,5+3,5+4,2	1,46	2,04	2,04	2,45	3,19	8,00	9,59	0,71	2,58	3,77	3,1	11,4	16,7	98	3,10	B	1290	A++	6,11	8,00	459
	2,5+3,5+3,5+5,0	1,38	1,93	1,93	2,76	3,30	8,00	9,60	0,75	2,52	3,63	3,3	11,2	16,1	98	3,17	B	1260	A++	6,11	8,00	459
	2,5+3,5+4,2+4,2	1,39	1,94	2,33	2,33	3,29	8,00	9,60	0,75	2,58	3,77	3,3	11,4	16,7	98	3,10	B	1290	A++	6,11	8,00	459
	3,5+3,5+3,5+3,5	2,00	2,00	2,00	2,00	3,23	8,00	9,60	0,71	2,58	3,77	3,1	11,4	16,7	98	3,10	B	1290	A+	6,04	8,00	464

Примітки: 1. Холодопродуктивність: 27°C (с.т.)/19°C (в.т.) (температура в приміщенні). 35°C (с.т.) (температура зовнішнього повітря).
Теплопродуктивність: 20°C (с.т.) (температура в приміщенні). 7°C (с.т.)/6°C (в.т.) (температура зовнішнього повітря).
2. Повна продуктивність підключеного внутрішнього блока до 14,5 кВт.
3. Неможливо приєднати внутрішній блок тільки для одного приміщення.
4. Наведене вище значення стосується підключення таких внутрішніх блоків.
1,5 кВт: настінний, серія CTXS-K; 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0 кВт: настінний, серія FTXS-K.
Клас 6,0, 7,1 кВт; настінний, серія G.

Таблиці комбінацій

Нагрівання

Зовнішній блок	Внутрішній блок	Теплопродуктивність (кВт)				Повна продуктивність (кВт)			Споживана потужність (кВт)			Повний струм (А)			Коефіцієнт потужності (%)	COP	Клас енергоефективності	Сезонна ефективність				
		Приміщення A	Приміщення B	Приміщення C	Приміщення D	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.				Клас	SCOP	Ррозрах.	ДЕС-енергоспоживання за рік	Потужність резервного нагрівача при -10°C
4MXS80E	1,5+1,5	1,83	1,83	---	---	1,42	3,66	5,36	0,44	0,89	1,31	2,0	3,9	5,8	98	4,11	A	A	3,87	3,37	1219	0,64
	1,5+2,0	1,83	2,44	---	---	1,48	4,27	5,36	0,44	1,01	1,31	2,0	4,5	5,8	98	4,23	A	A	3,85	3,42	1243	0,62
	1,5+2,5	1,83	3,05	---	---	1,62	4,88	7,09	0,48	1,17	1,90	2,1	5,2	8,4	98	4,17	A	A	3,84	3,44	1255	0,64
	1,5+3,5	1,83	4,26	---	---	1,90	6,09	7,23	0,55	1,64	2,08	2,4	7,3	9,2	98	3,71	A	A	3,85	3,72	1353	0,71
	1,5+4,2	1,83	5,12	---	---	2,10	6,95	8,28	0,59	1,95	2,56	2,6	8,7	11,4	98	3,56	B	A	3,83	3,75	1372	0,67
	1,5+5,0	1,83	6,09	---	---	2,33	7,92	8,72	0,53	2,10	2,42	2,4	9,3	10,7	98	3,77	A	A	3,81	3,68	1354	0,67
	1,5+6,0	1,79	7,14	---	---	2,61	8,93	9,67	0,55	2,30	2,64	2,4	10,2	11,7	98	3,88	A	A	3,85	4,15	1508	0,80
	1,5+7,1	1,67	7,93	---	---	2,90	9,60	9,90	0,58	2,48	2,63	2,6	11,0	11,7	98	3,87	A	A	3,84	4,35	1588	0,80
	2,0+2,0	2,44	2,44	---	---	1,62	4,88	6,55	0,34	1,17	1,74	1,5	5,2	7,7	98	4,17	A	A	3,84	3,47	1266	0,67
	2,0+2,5	2,44	3,05	---	---	1,76	5,49	6,85	0,37	1,34	1,82	1,6	5,9	8,1	98	4,10	A	A	3,82	3,50	1282	0,63
	2,0+3,5	2,44	4,26	---	---	2,05	6,70	7,35	0,43	1,86	2,13	1,9	8,3	9,4	98	3,60	A	A	3,84	3,80	1386	0,72
	2,0+4,2	2,44	5,11	---	---	2,24	7,55	8,53	0,47	2,22	2,56	2,1	9,8	11,4	98	3,40	B	A	3,84	3,83	1397	0,75
	2,0+5,0	2,44	6,09	---	---	2,47	8,53	8,72	0,55	2,32	2,42	2,4	10,3	10,7	98	3,68	A	A	3,83	3,76	1374	0,68
	2,0+6,0	2,32	6,95	---	---	2,74	9,27	9,67	0,57	2,44	2,64	2,5	10,8	11,7	98	3,80	A	A	3,85	4,25	1548	0,83
	2,0+7,1	2,11	7,49	---	---	3,04	9,60	10,36	0,61	2,48	2,89	2,7	11,0	12,8	98	3,87	A	A	3,87	4,47	1619	0,85
	2,5+2,5	3,04	3,04	---	---	1,90	6,08	7,16	0,41	1,69	2,14	1,8	7,5	9,5	98	3,60	B	A	3,82	3,53	1293	0,66
	2,5+3,5	3,05	4,26	---	---	2,19	7,31	8,53	0,55	2,13	2,67	2,4	9,4	11,8	98	3,43	B	A	3,82	3,84	1407	0,69
	2,5+4,2	3,04	5,12	---	---	2,39	8,16	9,01	0,57	2,46	2,90	2,5	10,9	12,9	98	3,32	C	A	3,82	3,87	1417	0,72
	2,5+5,0	2,98	5,95	---	---	2,61	8,93	9,31	0,57	2,52	2,72	2,5	11,2	12,1	98	3,54	B	A	3,84	3,80	1386	0,72
	2,5+6,0	2,82	6,78	---	---	2,88	9,60	10,10	0,59	2,65	2,94	2,6	11,8	13,0	98	3,62	A	A	3,84	4,31	1571	0,82
	2,5+7,1	2,50	7,10	---	---	3,17	9,60	10,36	0,63	2,51	2,93	2,8	11,1	13,0	98	3,82	A	A	3,86	4,53	1642	0,84
	3,5+3,5	4,26	4,26	---	---	2,47	8,52	9,18	0,59	2,70	3,04	2,6	12,0	13,5	98	3,16	D	A	3,84	4,25	1551	0,83
	3,5+4,2	4,11	4,94	---	---	2,66	9,05	9,77	0,61	2,98	3,47	2,7	13,2	15,4	98	3,04	D	A	3,83	4,30	1572	0,81
	3,5+5,0	3,95	5,65	---	---	2,88	9,60	9,92	0,62	2,77	2,93	2,8	12,3	13,0	98	3,47	B	A	3,83	4,20	1535	0,78
	3,5+6,0	3,54	6,06	---	---	3,15	9,60	10,34	0,61	2,49	2,90	2,7	11,0	12,9	98	3,86	A	A	3,86	4,84	1756	0,89
	3,5+7,1	3,17	6,43	---	---	3,45	9,60	10,37	0,67	2,43	2,84	3,0	10,8	12,6	98	3,95	A	A	3,89	5,11	1841	0,97
	4,2+4,2	4,78	4,78	---	---	2,85	9,55	9,60	0,63	2,65	2,65	2,8	11,8	11,8	98	3,60	A	A	3,82	4,34	1591	0,79
	4,2+5,0	4,38	5,22	---	---	3,07	9,60	10,12	0,64	2,61	2,87	2,8	11,6	12,7	98	3,68	A	A	3,84	4,25	1551	0,83
	4,2+6,0	3,95	5,65	---	---	3,34	9,60	10,35	0,65	2,44	2,84	2,9	10,8	12,6	98	3,93	A	A	3,90	4,90	1762	0,95
	4,2+7,1	3,57	6,03	---	---	3,63	9,60	10,38	0,70	2,43	2,83	3,1	10,8	12,6	98	3,95	A	A	3,88	5,17	1865	0,96
	5,0+5,0	4,80	4,80	---	---	3,28	9,60	10,24	0,67	2,52	2,83	3,0	11,2	12,6	98	3,81	A	A	3,84	4,15	1512	0,80
	5,0+6,0	4,36	5,24	---	---	3,55	9,60	10,47	0,66	2,40	2,80	2,9	10,6	12,4	98	4,00	A	A	3,87	4,78	1728	0,89
	5,0+7,1	3,97	5,63	---	---	3,85	9,60	10,50	0,70	2,38	2,79	3,1	10,6	12,4	98	4,03	A	A	3,89	5,04	1816	0,96
	6,0+6,0	4,80	4,80	---	---	3,82	9,60	10,70	0,67	2,32	2,77	3,0	10,3	12,3	98	4,14	A	A	3,92	5,56	1987	1,04
	6,0+7,1	4,40	5,20	---	---	4,12	9,60	10,73	0,71	2,31	2,76	3,1	10,2	12,2	98	4,16	A	A	3,93	5,88	2097	1,12
	7,1+7,1	4,80	4,80	---	---	4,42	9,60	10,77	0,78	2,25	2,70	3,5	10,0	12,0	98	4,27	A	A	3,95	6,23	2208	1,18
	1,5+1,5+1,5	1,83	1,83	1,83	---	1,76	5,49	7,22	0,43	1,16	1,71	1,9	5,1	7,6	98	4,73	A	A	3,83	4,23	1547	0,81
	1,5+1,5+2,0	1,83	1,83	2,44	---	1,90	6,09	7,22	0,44	1,34	1,71	2,0	5,9	7,6	98	4,54	A	A	3,84	4,35	1585	0,80
	1,5+1,5+2,5	1,83	1,83	3,05	---	2,05	6,70	7,29	0,46	1,52	1,71	2,0	6,7	7,6	98	4,41	A	A	3,86	4,40	1598	0,84
	1,5+1,5+3,5	1,83	1,83	4,26	---	2,33	7,92	9,03	0,50	1,90	2,30	2,2	8,4	10,2	98	4,17	A	A	3,87	4,95	1789	0,94
	1,5+1,5+4,2	1,82	1,82	5,09	---	2,53	8,72	9,03	0,52	2,20	2,29	2,3	9,8	10,2	98	3,96	A	A	3,87	5,01	1811	0,93
	1,5+1,5+5,0	1,74	1,74	5,79	---	2,74	9,27	9,99	0,53	2,25	2,54	2,4	10,0	11,3	98	4,12	A	A	3,88	4,89	1766	0,94
	1,5+1,5+6,0	1,60	1,60	6,40	---	3,01	9,60	10,71	0,54	2,27	2,72	2,4	10,1	12,1	98	4,23	A	A	3,89	5,70	2052	1,06
	1,5+1,5+7,1	1,43	1,43	6,75	---	3,31	9,60	10,74	0,57	2,26	2,71	2,5	10,0	12,0	98	4,25	A	A	3,94	6,03	2145	1,15
	1,5+2,0+2,0	1,83	2,44	2,44	---	2,05	6,70	7,22	0,46	1,52	1,71	2,0	6,7	7,6	98	4,41	A	A	3,84	4,47	1630	0,85
	1,5+2,0+2,5	1,83	2,44	3,05	---	2,19	7,31	8,41	0,48	1,71	2,12	2,1	7,6	9,4	98	4,27	A	A	3,84	4,53	1654	0,84
	1,5+2,0+3,5	1,83	2,44	4,27	---	2,47	8,53	9,03	0,52	2,11	2,30	2,3	9,4	10,2	98	4,04	A	A	3,87	5,10	1846	0,96
	1,5+2,0+4,2	1,76	2,35	4,94	---	2,66	9,06	9,69	0,54	2,29	2,58	2,4	10,2	11,4	98	3,96	A	A	3,86	5,16	1871	0,95
	1,5+2,0+5,0	1,69	2,26	5,65	---	2,88	9,60	9,99	0,55	2,39	2,54	2,4	10,6	11,3	98	4,02	A	A	3,88	5,03	1817	0,95
	1,5+2,0+6,0	1,52	2,02	6,06	---	3,15	9,60	10,71	0,56	2,27	2,72	2,5	10,1	12,1	98	4,23	A	A	3,93	5,87	2094	1,11
	1,5+2,0+7,1	1,36	1,81	6,43	---	3,45	9,60	10,74	0,60	2,26	2,71	2,7	10,0	12,0	98	4,25	A	A	3,93	6,22	2214	1,17
	1,5+2,5+2,5	1,83	3,05	3,05	---	2,33	7,92	8,93	0,50	1,94	2,30	2,2	8,6	10,2	98	4,08	A	A	3,83	4,59	1677	0,84
	1,5+2,5+3,5	1,79	2,98	4,17	---	2,61	8,93	9,68	0,54	2,25	2,58	2,4	10,0	11,4	98	3,97	A	A	3,87	5,18	1876	0,97
	1,5+2,5+4,2	1,72	2,87	4,82	---	2,80	9,41	9,69	0,56	2,43	2,58	2,5	10,8	11,4	98	3,87	A	A	3,89	5,24	1886	0,97
	1,5+2,5+5,0	1,60	2,67	5,33	---	3,01	9,60	10,48	0,57	2,39	2,80	2,5	10,6	12,4	98	4,02	A	A	3,87	5,11	1849	0,97
	1,5+2,5+6,0	1,44	2,40	5,76	---	3,28	9,60	10,71	0,58	2,27	2,72	2,6	10,1	12,1	98	4,23	A	A	3,94	5,96	2119	1,14
	1,5+2,5+7,1	1,30	2,16	6,14	---	3,58	9,60	10,74	0,62	2,26	2,71	2,8	10,0	12,0	98	4,25	A	A	3,94	6,23	2215	1,18
	1,5+3,5+3,5	1,69	3,95	3,95	---	2,88	9,60	9,89	0,59	2,43	2,58	2,6	10,8	11,4	98	3,95	A	A	3,92	5,87	2098	1,11
	1,5+3,5+4,2	1,57	3,65	4,38	---	3,07	9,60	10,36	0,61	2,43	2,84	2,7	10,8	12,6	98	3,95	A	A	3,92	5,94	2121	1,12
	1,5+3,5+5,0	1,44	3,36	4,80	---	3,28	9,60	10,49	0,61	2,39	2,79	2,7	10,6	12,4	98	4,02	A	A	3,91	5,79	2074	1,09
	1,5+3,5+6,0	1,31	3,05	5,24	---	3,55	9,60	10,72	0,62	2,27	2,72	2,8	10,1	12,1	98	4,23	A	A	3,97	6,23	2200	1,18
	1,5+3,5+7,1	1,19	2,78	5,63	---	3,85	9,60	10,75	0,66	2,26	2,70	2,9	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,00	6,23	2181	1,17
	1,5+4,2+4,2	1,45	4,07	4,07	---	3,26	9,60	10,37	0,63	2,43	2,84	2,8	10,8	12,6	98	3,95	A	A	3,92	6,01	2144	1,13
	1,5+4,2+5,0	1,35	3,77	4,49	---	3,47	9,60	10,49	0,66	2,39	2,79	2,9	10,6	12,4	98	4,02	A	A	3,92	5,86	2095	1,10
	1,5+4,2+6,0	1,23	3,45	4,92	---	3,74	9,60	10,72	0,64	2,27	2,71	2,8	10,1	12,0	98	4,23	A	A	3,97	6,23	2200	1,18
	1,5+4,2+7,1	1,13	3,15	5,33	---	4,04	9,60	10,76	0,71	2,26	2,70	3,1	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,00	6,23	2179	1,17
	1,5+5,0+5,0	1,25	4,17	4,17	---	3,69	9,60	10,62	0,66	2,30	2,75	2,9	10,2	12,2	98	4,17	A	A	3,89	5,71	2058	1,07
	1,5+5,0+6,0	1,15	3,84	4,61	---	3,96	9,60	10,85	0,67	2,18	2,72	3,0	9,7	12,1	98	4,40	A	A	3,96	6,23	2201	1,18
	1,5+5,0+7,1	1,06	3,53	5,01	---	4,26	9,60	10,88	0,71	2,17	2,71	3,1	9,6	12,0	98	4,42	A	A+	4,00	6,23	2180	1,17
	1,5+6,0+6,0	1,07	4,27	4,27	---	4,23	9,60	11,08	0,68	2,11	2,64	3,0	9,4	11,7	98	4,55	A	A+	4,06	6,23	2147	1,17
	2,0+2,0+2,0	2,43	2,43	2,43	---	2,19	7,29	8,33	0,48	1,76	2,14	2,1	7,8	9,5	98	4,14	A	A	3,83	4,59	1677	0,84
	2,0+2,0+2,5	2,44	2,44	3,04	---	2,33	7,92	8,93	0,50	1,96	2,32	2,2	8,7	10,3	98	4,04	A	A	3,87	4,66	1688	0,90
	2,0+2,0+3,5	2,38	2,38	4,17	---	2,61	8,93	9,68	0,54	2,29	2,63	2,4	10,2	11,7	98	3,90	A	A	3,89	5,26	1893	0,99
	2,0+2,0+4,2	2,30	2,30	4,81	---	2,80	9,41	9,69	0,56	2,48	2,63	2,5	11,0	11,7	98	3,79	A	A	3,88	5,32	1919	0,99
	2,0+2,0+5,0	2,13	2,13	5,34	---	3,01	9,60	10,48	0,57	2,39	2,80	2,5	10,6	12,4	98	4,02	A	A	3,90	5,19	1864	0,98
	2,0+2,0+6,0	1,92	1,92	5,76	---	3,28	9,60	10,71	0,58	2,27	2,72	2,6	10,1	12,1	98	4,23	A	A	3,94	6,06	2154	1,18
	2,0+2,0+7,1	1,73	1,73	6,14	---	3,58	9,60	10,74	0,62	2,26	2,71	2,8	10,0	12,0	98	4,25	A	A	3,94	6,23	2214	1,18
	2,0+2,5+2,5	2,43	3,05	3,05	---	2,47	8,53	8,93	0,52	2,16	2,30	2,3	9,6	10,2	98	3,95	A	A	3,87	4,72	1710	0,90
	2,0+2,5+3,5	2,31	2,90	4,06	---	2,74	9,27	9,68	0,56	2,41	2,61	2,5	10,7	11,6	98	3,85	A	A	3,88	5,33	1921	1,00
	2,0+2,5+4,2	2,21	2,76	4,63	---	2,93	9,60	10,15	0,59	2,56	2,87	2,6	11,4	12,7	98	3,75	A	A	3,89	5,40	1946	1,01
	2,0+2,5+5,0	2,02	2,53	5,05	---	3,15	9,60	10,48	0,59	2,39	2,80	2,6	10,6	12,4	98	4,02	A	A	3,89	5,26	1893	0,99
	2,0+2,5+6,0	1,82	2,29	5,49	---	3,42	9,60	10,71	0,60	2,27	2,72	2,7	10,1	12,1	98	4,23	A	A	3,93	6,14	2185	1,15
	2,0+2,5+7,1	1,65	2,07	5,88	---	3,72	9,60	10,74	0,64	2,26	2,71	2,8	10,0	12,0	98	4,25	A	A	3,97	6,23	2198	1,18

Примітки: 1. Холодопродуктивність: 27°C (с.т.)/19°C (в.т.) (температура в приміщенні). 35°C (с.т.) (температура зовнішнього повітря).
Теплопродуктивність: 20°C (с.т.) (температура в приміщенні). 7°C (с.т.)/6°C (в.т.) (температура зовнішнього повітря).
2. Повна продуктивність підключеного внутрішнього блока до 14,5 кВт.
3. Неможливо приєднати внутрішній блок тільки для одного приміщення.
4. Наведене вище значення стосується підключення таких внутрішніх блоків.
1,5 кВт: настінний, серія CTXS-K; 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0 кВт: настінний, серія FTXS-K.
Клас 6,0, 7,1 кВт; настінний, серія G.

Таблиці комбінацій

Нагрівання

Зовнішній блок	Внутрішній блок	Теплопродуктивність (кВт)				Повна продуктивність (кВт)			Споживана потужність (кВт)			Повний струм (А)			Коефіцієнт потужності (%)	COP	Клас енергоефективності	Сезонна ефективність				
		Приміщення A	Приміщення B	Приміщення C	Приміщення D	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.				Клас	SCOP	Ррозрах.	AEC-енергоспоживання за рік	Потужність резервного нагрівача при -10°C
4MXS80E	2,0+3,5+3,5	2,14	3,73	3,73	---	3,01	9,60	10,35	0,59	2,43	2,84	2,6	10,8	12,6	98	3,95	A	A	3,93	6,05	2155	1,17
	2,0+3,5+4,2	1,99	3,46	4,15	---	3,20	9,60	10,36	0,63	2,43	2,84	2,8	10,8	12,6	98	3,95	A	A	3,94	6,13	2179	1,20
	2,0+3,5+5,0	1,83	3,20	4,57	---	3,42	9,60	10,49	0,63	2,39	2,80	2,8	10,6	12,4	98	4,02	A	A	3,93	5,97	2126	1,15
	2,0+3,5+6,0	1,67	2,92	5,01	---	3,69	9,60	10,72	0,64	2,27	2,72	2,8	10,1	12,1	98	4,23	A	A+	4,00	6,23	2180	1,17
	2,0+3,5+7,1	1,52	2,67	5,41	---	3,99	9,60	10,75	0,69	2,26	2,70	3,1	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,03	6,23	2166	1,17
	2,0+4,2+4,2	1,84	3,88	3,88	---	3,39	9,60	10,37	0,65	2,43	2,84	2,9	10,8	12,6	98	3,95	A	A	3,94	6,20	2205	1,21
	2,0+4,2+5,0	1,71	3,60	4,29	---	3,61	9,60	10,49	0,68	2,39	2,79	3,0	10,6	12,4	98	4,02	A	A	3,93	6,04	2152	1,16
	2,0+4,2+6,0	1,58	3,30	4,72	---	3,88	9,60	10,72	0,67	2,27	2,71	3,0	10,1	12,0	98	4,23	A	A+	4,00	6,23	2180	1,17
	2,0+4,2+7,1	1,45	3,03	5,12	---	4,18	9,60	10,76	0,73	2,26	2,70	3,2	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,04	6,23	2161	1,17
	2,0+5,0+5,0	1,60	4,00	4,00	---	3,82	9,60	10,62	0,68	2,30	2,75	3,0	10,2	12,2	98	4,17	A	A	3,92	5,88	2100	1,12
	2,0+5,0+6,0	1,48	3,69	4,43	---	4,09	9,60	10,85	0,69	2,18	2,72	3,1	9,7	12,1	98	4,40	A	A	3,97	6,23	2198	1,18
	2,0+5,0+7,1	1,37	3,40	4,83	---	4,39	9,60	10,88	0,74	2,17	2,71	3,3	9,6	12,0	98	4,42	A	A+	4,00	6,23	2179	1,17
	2,0+6,0+6,0	1,38	4,11	4,11	---	4,36	9,60	11,08	0,70	2,11	2,64	3,1	9,4	11,7	98	4,55	A	A+	4,08	6,23	2141	1,17
	2,5+2,5+2,5	2,97	2,97	2,97	---	2,61	8,91	9,88	0,54	2,34	2,74	2,4	10,4	12,2	98	3,81	A	A	3,87	4,79	1736	0,90
	2,5+2,5+3,5	2,82	2,82	3,96	---	2,88	9,60	10,12	0,59	2,53	2,79	2,6	11,2	12,4	98	3,79	A	A	3,89	5,41	1949	1,02
	2,5+2,5+4,2	2,61	2,61	4,38	---	3,07	9,60	10,60	0,61	2,53	3,05	2,7	11,2	13,5	98	3,79	A	A	3,90	5,48	1965	1,02
	2,5+2,5+5,0	2,40	2,40	4,80	---	3,28	9,60	10,48	0,61	2,39	2,80	2,7	10,6	12,4	98	4,02	A	A	3,89	5,34	1925	1,01
	2,5+2,5+6,0	2,18	2,18	5,24	---	3,55	9,60	10,71	0,62	2,27	2,72	2,8	10,1	12,1	98	4,23	A	A	3,94	6,23	2217	1,18
	2,5+2,5+7,1	1,98	1,98	5,64	---	3,85	9,60	10,74	0,66	2,26	2,71	2,9	10,0	12,0	98	4,25	A	A	3,97	6,23	2197	1,18
	2,5+3,5+3,5	2,52	3,54	3,54	---	3,15	9,60	10,35	0,61	2,43	2,84	2,7	10,8	12,6	98	3,95	A	A	3,93	6,14	2189	1,15
	2,5+3,5+4,2	2,36	3,29	3,95	---	3,34	9,60	10,36	0,65	2,43	2,84	2,9	10,8	12,6	98	3,95	A	A	3,93	6,22	2217	1,17
	2,5+3,5+5,0	2,19	3,05	4,36	---	3,55	9,60	10,49	0,66	2,39	2,80	2,9	10,6	12,4	98	4,02	A	A	3,93	6,06	2157	1,18
	2,5+3,5+6,0	2,00	2,80	4,80	---	3,82	9,60	10,72	0,67	2,27	2,72	3,0	10,1	12,1	98	4,23	A	A+	4,01	6,23	2178	1,17
	2,5+3,5+7,1	1,84	2,56	5,20	---	4,12	9,60	10,75	0,71	2,26	2,70	3,1	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,04	6,23	2161	1,17
	2,5+4,2+4,2	2,20	3,70	3,70	---	3,53	9,60	10,37	0,68	2,43	2,84	3,0	10,8	12,6	98	3,95	A	A	3,93	6,23	2219	1,18
	2,5+4,2+5,0	2,06	3,45	4,09	---	3,74	9,60	10,49	0,70	2,39	2,79	3,1	10,6	12,4	98	4,02	A	A	3,94	6,13	2179	1,20
	2,5+4,2+6,0	1,90	3,17	4,53	---	4,01	9,60	10,72	0,69	2,27	2,71	3,1	10,1	12,0	98	4,23	A	A+	4,00	6,23	2181	1,17
	2,5+4,2+7,1	1,75	2,92	4,93	---	4,31	9,60	10,76	0,76	2,26	2,70	3,4	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,07	6,23	2146	1,17
	2,5+5,0+5,0	1,92	3,84	3,84	---	3,96	9,60	10,62	0,71	2,30	2,75	3,1	10,2	12,2	98	4,17	A	A	3,93	5,97	2126	1,15
	2,5+5,0+6,0	1,77	3,56	4,27	---	4,23	9,60	10,85	0,72	2,18	2,72	3,2	9,7	12,1	98	4,40	A	A+	4,00	6,23	2180	1,17
	2,5+6,0+6,0	1,66	3,97	3,97	---	4,50	9,60	11,08	0,72	2,11	2,64	3,2	9,4	11,7	98	4,55	A	A+	4,10	6,23	2125	1,16
	3,5+3,5+3,5	3,20	3,20	3,20	---	3,42	9,60	10,36	0,65	2,43	2,84	2,9	10,8	12,6	98	3,95	A	A	3,99	6,23	2184	1,17
	3,5+3,5+4,2	3,00	3,00	3,60	---	3,61	9,60	10,37	0,70	2,43	2,84	3,1	10,8	12,6	98	3,95	A	A+	4,00	6,23	2184	1,17
	3,5+3,5+5,0	2,80	2,80	4,00	---	3,82	9,60	10,49	0,70	2,39	2,79	3,1	10,6	12,4	98	4,02	A	A	3,96	6,23	2202	1,18
	3,5+3,5+6,0	2,58	2,58	4,44	---	4,09	9,60	10,72	0,71	2,27	2,71	3,1	10,1	12,0	98	4,23	A	A+	4,07	6,23	2144	1,17
	3,5+3,5+7,1	2,38	2,38	4,84	---	4,39	9,60	10,76	0,76	2,26	2,70	3,4	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,11	6,22	2119	1,21
	3,5+4,2+4,2	2,82	3,39	3,39	---	3,80	9,60	10,38	0,72	2,43	2,83	3,2	10,8	12,6	98	3,95	A	A+	4,00	6,23	2182	1,17
	3,5+4,2+5,0	2,65	3,17	3,78	---	4,01	9,60	10,50	0,75	2,39	2,79	3,3	10,6	12,4	98	4,02	A	A	3,99	6,23	2189	1,17
	3,5+4,2+6,0	2,45	2,94	4,21	---	4,28	9,60	10,73	0,74	2,26	2,71	3,3	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,07	6,23	2143	1,16
	3,5+5,0+5,0	2,48	3,56	3,56	---	4,23	9,60	10,63	0,76	2,30	2,75	3,4	10,2	12,2	98	4,17	A	A	3,96	6,23	2203	1,18
	3,5+5,0+6,0	2,32	3,31	3,97	---	4,50	9,60	10,86	0,77	2,18	2,72	3,4	9,7	12,1	98	4,40	A	A+	4,06	6,23	2149	1,17
	4,2+4,2+4,2	3,20	3,20	3,20	---	3,99	9,60	10,38	0,75	2,42	2,83	3,3	10,7	12,6	98	3,97	A	A+	4,00	6,23	2183	1,17
	4,2+4,2+5,0	3,01	3,01	3,58	---	4,20	9,60	10,51	0,78	2,38	2,79	3,5	10,6	12,4	98	4,03	A	A+	4,00	6,23	2184	1,17
	4,2+4,2+6,0	2,80	2,80	4,00	---	4,47	9,60	10,74	0,79	2,26	2,71	3,5	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,10	6,23	2129	1,16
	4,2+5,0+5,0	2,84	3,38	3,38	---	4,42	9,60	10,64	0,81	2,29	2,74	3,6	10,2	12,2	98	4,19	A	A	3,96	6,23	2202	1,18
	1,5+1,5+1,5+1,5	1,83	1,83	1,83	1,83	2,19	7,31	8,47	0,41	1,64	2,00	1,8	7,3	8,9	98	4,46	A	A	3,92	5,84	2085	1,14
	1,5+1,5+1,5+2,0	1,83	1,83	1,83	2,44	2,33	7,92	9,04	0,42	1,83	2,22	1,9	8,1	9,8	98	4,33	A	A	3,92	6,02	2149	1,14
	1,5+1,5+1,5+2,5	1,83	1,83	1,83	3,05	2,47	8,53	9,13	0,44	2,00	2,22	2,0	8,9	9,8	98	4,27	A	A	3,93	6,11	2176	1,18
	1,5+1,5+1,5+3,5	1,74	1,74	1,74	4,06	2,74	9,27	10,18	0,48	2,17	2,51	2,1	9,6	11,1	98	4,27	A	A+	4,00	6,23	2194	1,17
	1,5+1,5+1,5+4,2	1,66	1,66	1,66	4,63	2,93	9,60	10,73	0,51	2,26	2,71	2,3	10,0	12,0	98	4,25	A	A	3,99	6,23	2185	1,17
	1,5+1,5+1,5+5,0	1,52	1,52	1,52	5,05	3,15	9,60	10,86	0,52	2,18	2,72	2,3	9,7	12,1	98	4,40	A	A	3,97	6,23	2195	1,18
	1,5+1,5+1,5+6,0	1,37	1,37	1,37	5,49	3,42	9,60	11,09	0,52	2,10	2,64	2,3	9,3	11,7	98	4,57	A	A+	4,09	6,23	2135	1,17
	1,5+1,5+1,5+7,1	1,24	1,24	1,24	5,88	3,72	9,60	11,12	0,56	2,09	2,63	2,5	9,3	11,7	98	4,59	A	A+	4,13	6,22	2109	1,21
	1,5+1,5+2,0+2,0	1,83	1,83	2,44	2,44	2,47	8,53	9,04	0,44	2,04	2,22	2,0	9,1	9,8	98	4,18	A	A	3,95	6,20	2198	1,21
	1,5+1,5+2,0+2,5	1,79	1,79	2,38	2,98	2,61	8,93	9,87	0,46	2,13	2,51	2,0	9,4	11,1	98	4,19	A	A	3,95	6,23	2211	1,18
	1,5+1,5+2,0+3,5	1,69	1,69	2,26	3,95	2,88	9,60	10,18	0,52	2,27	2,51	2,3	10,1	11,1	98	4,23	A	A+	4,02	6,23	2172	1,17
	1,5+1,5+2,0+4,2	1,57	1,57	2,09	4,38	3,07	9,60	10,73	0,53	2,26	2,71	2,4	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,02	6,23	2170	1,17
	1,5+1,5+2,0+5,0	1,44	1,44	1,92	4,80	3,28	9,60	10,86	0,54	2,18	2,72	2,4	9,7	12,1	98	4,40	A	A+	4,02	6,23	2172	1,17
	1,5+1,5+2,0+6,0	1,31	1,31	1,75	5,24	3,55	9,60	11,09	0,54	2,10	2,64	2,4	9,3	11,7	98	4,57	A	A+	4,11	6,23	2121	1,16
	1,5+1,5+2,0+7,1	1,19	1,19	1,59	5,63	3,85	9,60	11,12	0,58	2,09	2,63	2,6	9,3	11,7	98	4,59	A	A+	4,14	6,22	2102	1,21
	1,5+1,5+2,5+2,5	1,74	1,74	2,90	2,90	2,74	9,27	10,17	0,48	2,18	2,51	2,1	9,7	11,1	98	4,25	A	A	3,95	6,23	2211	1,18
	1,5+1,5+2,5+3,5	1,60	1,60	2,67	3,73	3,01	9,60	10,72	0,54	2,27	2,71	2,4	10,1	12,0	98	4,23	A	A+	4,02	6,23	2170	1,17
	1,5+1,5+2,5+4,2	1,48	1,48	2,47	4,16	3,20	9,60	10,73	0,55	2,26	2,71	2,4	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,02	6,23	2168	1,17
	1,5+1,5+2,5+5,0	1,37	1,37	2,29	4,57	3,42	9,60	10,86	0,56	2,18	2,72	2,5	9,7	12,1	98	4,40	A	A+	4,02	6,23	2172	1,17
	1,5+1,5+2,5+6,0	1,25	1,25	2,09	5,01	3,69	9,60	11,09	0,57	2,10	2,64	2,5	9,3	11,7	98	4,57	A	A+	4,13	6,22	2109	1,21
	1,5+1,5+2,5+7,1	1,14	1,14	1,90	5,41	3,99	9,60	11,12	0,62	2,09	2,63	2,8	9,3	11,7	98	4,59	A	A+	4,14	6,22	2104	1,20
	1,5+1,5+3,5+3,5	1,44	1,44	3,36	3,36	3,28	9,60	10,73	0,58	2,26	2,71	2,6	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,11	6,23	2125	1,16
	1,5+1,5+3,5+4,2	1,35	1,35	3,14	3,77	3,47	9,60	10,74	0,60	2,26	2,71	2,7	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,12	6,22	2113	1,21
	1,5+1,5+3,5+5,0	1,25	1,25	2,92	4,17	3,69	9,60	10,86	0,62	2,17	2,71	2,8	9,6	12,0	98	4,42	A	A+	4,08	6,23	2139	1,16
	1,5+1,5+3,5+6,0	1,15	1,15	2,69	4,61	3,96	9,60	11,09	0,61	2,10	2,63	2,7	9,3	11,7	98	4,57	A	A+	4,19	6,22	2077	1,20
	1,5+1,5+3,5+7,1	1,06	1,06	2,47	5,01	4,26	9,60	11,13	0,67	2,09	2,62	3,0	9,3	11,6	98	4,59	A	A+	4,22	6,22	2066	1,20
	1,5+1,5+4,2+4,2	1,26	1,26	3,54	3,54	3,66	9,60	10,75	0,64	2,26	2,70	2,8	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,12	6,22	2113	1,21
	1,5+1,5+4,2+5,0	1,18	1,18	3,30	3,93	3,88	9,60	10,87	0,64	2,17	2,71	2,8	9,6	12,0	98	4,42	A	A+	4,08	6,23	2137	1,16
	1,5+1,5+4,2+6,0	1,09	1,09	3,05	4,36	4,15	9,60	11,10	0,65	2,10	2,63	2,9	9,3	11,7	98	4,57	A	A+	4,21	6,22	2067	1,20
	1,5+1,5+4,2+7,1	1,01	1,01	2,82	4,77	4,45	9,60	11,13	0,69	2,09	2,62	3,1	9,3	11,6	98	4,59	A	A+	4,22	6,22	2062	1,19
	1,5+1,5+5,0+5,0	1,11	1,11	3,69	3,69	4,09	9,60	11,00	0,67	2,13	2,67	3,0	9,4	11,8	98	4,51	A	A+	4,08	6,23	2139	1,17
	1,5+1,5+5,0+6,0	1,03	1,03	3,43	4,11	4,36	9,60	11,23	0,67	2,01	2,59	3,0	8,9	11,5	98	4,78	A	A+	4,19	6,22	2077	1,20
	1,5+2,0+2,0+2,0	1,79	2,38	2,38	2,38	2,61	8,93	9,78	0,46	2,18	2,51	2,0	9,7	11,1	98	4,10	A	A	3,95	6,23	2211	1,18
	1,5+2,0+2,0+2,5	1,74	2,32	2,32	2,90	2,74	9,27	9,87	0,48	2,27	2,51	2,1	10,1	11,1	98	4,08	A	A	3,95	6,23	2209	1,18
	1,5+2,0+2,0+3,5	1,60	2,13	2,13	3,73	3,01	9,60	10,72	0,54	2,27	2,71	2,4	10,1	12,0	98	4,23	A	A+	4,02	6,23	2168	1,17
	1,5+2,0+2,0+4,2	1,48	1,98	1,98	4,16	3,20	9,60	10,73	0,55	2,26	2,71	2,4	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,03	6,23	2166	1,17
	1,5+2,0+2,0+5,0	1,37	1,83	1,83	4,57	3,42	9,60	10,86	0,56	2,18	2,72	2,5	9,7	12,1	98	4,40	A	A+	4,02	6,23	2170	1,17
	1,5+2,0+2,0+6,0	1,25	1,67	1,67	5,01	3,69	9,60	11,09	0,57	2,10	2,64	2,5	9,3	11,7	98	4,57	A	A+	4,13	6,22	2107	1,21

Примітки: 1. Холодопродуктивність: 27°C (с.т.)/19°C (в.т.) (температура в приміщенні). 35°C (с.т.) (температура зовнішнього повітря).
Теплопродуктивність: 20°C (с.т.) (температура в приміщенні). 7°C (с.т.)/6°C (в.т.) (температура зовнішнього повітря).
2. Повна продуктивність підключеного внутрішнього блока до 14,5 кВт.
3. Неможливо приєднати внутрішній блок тільки для одного приміщення.
4. Наведене вище значення стосується підключення таких внутрішніх блоків.
1,5 кВт: настінний, серія CTXS-K; 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0 кВт: настінний, серія FTXS-K.
Клас 6,0, 7,1 кВт; настінний, серія G.

Таблиці комбінацій

Нагрівання

Зовнішній блок	Внутрішній блок	Теплопродуктивність (кВт)				Повна продуктивність (кВт)			Споживана потужність (кВт)			Повний струм (А)			Коефіцієнт потужності (%)	COP	Клас енергоефективності	Сезонна ефективність				
		Приміщення A	Приміщення B	Приміщення C	Приміщення D	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.				Клас	SCOP	Ррозрах.	ДЕС-енергоспоживання за рік	Потужність резервного нагрівача при -10°C
4MXS80E	1,5+2,0+2,0+7,1	1,14	1,52	1,52	5,41	3,99	9,60	11,12	0,62	2,09	2,63	2,8	9,3	11,7	98	4,59	A	A+	4,17	6,22	2089	1,20
	1,5+2,0+2,5+2,5	1,69	2,26	2,82	2,82	2,88	9,60	10,17	0,52	2,27	2,51	2,3	10,1	11,1	98	4,23	A	A	3,98	6,23	2194	1,18
	1,5+2,0+2,5+3,5	1,52	2,02	2,53	3,54	3,15	9,60	10,72	0,56	2,27	2,71	2,5	10,1	12,0	98	4,23	A	A+	4,03	6,23	2166	1,17
	1,5+2,0+2,5+4,2	1,41	1,88	2,35	3,95	3,34	9,60	10,73	0,58	2,26	2,71	2,6	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,03	6,23	2165	1,17
	1,5+2,0+2,5+5,0	1,31	1,75	2,18	4,36	3,55	9,60	10,86	0,60	2,18	2,72	2,7	9,7	12,1	98	4,40	A	A+	4,02	6,23	2168	1,17
	1,5+2,0+2,5+6,0	1,20	1,60	2,00	4,80	3,82	9,60	11,09	0,59	2,10	2,64	2,6	9,3	11,7	98	4,57	A	A+	4,14	6,22	2104	1,21
	1,5+2,0+2,5+7,1	1,10	1,47	1,83	5,20	4,12	9,60	11,12	0,65	2,09	2,63	2,9	9,3	11,7	98	4,59	A	A+	4,20	6,22	2074	1,20
	1,5+2,0+3,5+3,5	1,37	1,83	3,20	3,20	3,42	9,60	10,73	0,60	2,26	2,71	2,7	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,12	6,22	2113	1,21
	1,5+2,0+3,5+4,2	1,29	1,71	3,00	3,60	3,61	9,60	10,74	0,62	2,26	2,71	2,8	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,13	6,22	2108	1,21
	1,5+2,0+3,5+5,0	1,20	1,60	2,80	4,00	3,82	9,60	10,86	0,64	2,17	2,71	2,8	9,6	12,0	98	4,42	A	A+	4,12	6,22	2113	1,21
	1,5+2,0+3,5+6,0	1,11	1,48	2,58	4,43	4,09	9,60	11,09	0,65	2,10	2,63	2,9	9,3	11,7	98	4,57	A	A+	4,22	6,22	2065	1,20
	1,5+2,0+3,5+7,1	1,02	1,36	2,38	4,83	4,39	9,60	11,13	0,69	2,09	2,62	3,1	9,3	11,6	98	4,59	A	A+	4,26	6,22	2047	1,19
	1,5+2,0+4,2+4,2	1,21	1,61	3,39	3,39	3,80	9,60	10,75	0,66	2,26	2,70	2,9	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,14	6,22	2106	1,21
	1,5+2,0+4,2+5,0	1,13	1,51	3,17	3,78	4,01	9,60	10,87	0,67	2,17	2,71	3,0	9,6	12,0	98	4,42	A	A+	4,12	6,22	2113	1,21
	1,5+2,0+4,2+6,0	1,05	1,40	2,94	4,20	4,28	9,60	11,10	0,67	2,10	2,63	3,0	9,3	11,7	98	4,57	A	A+	4,21	6,22	2067	1,20
	1,5+2,0+5,0+5,0	1,07	1,42	3,56	3,56	4,23	9,60	11,00	0,69	2,13	2,67	3,1	9,4	11,8	98	4,51	A	A+	4,11	6,23	2125	1,16
	1,5+2,0+5,0+6,0	0,99	1,32	3,31	3,97	4,50	9,60	11,23	0,70	2,01	2,59	3,1	8,9	11,5	98	4,78	A	A+	4,21	6,22	2067	1,20
	1,5+2,5+2,5+2,5	1,60	2,67	2,67	2,67	3,01	9,60	10,71	0,54	2,27	2,72	2,4	10,1	12,1	98	4,23	A	A	3,98	6,23	2192	1,18
	1,5+2,5+2,5+3,5	1,44	2,40	2,40	3,36	3,28	9,60	10,72	0,58	2,27	2,71	2,6	10,1	12,0	98	4,23	A	A+	4,03	6,23	2165	1,17
	1,5+2,5+2,5+4,2	1,35	2,24	2,24	3,77	3,47	9,60	10,73	0,60	2,26	2,71	2,7	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,07	6,23	2142	1,17
	1,5+2,5+2,5+5,0	1,25	2,09	2,09	4,17	3,69	9,60	10,86	0,62	2,18	2,72	2,8	9,7	12,1	98	4,40	A	A+	4,03	6,23	2167	1,17
	1,5+2,5+2,5+6,0	1,15	1,92	1,92	4,61	3,96	9,60	11,09	0,61	2,10	2,64	2,7	9,3	11,7	98	4,57	A	A+	4,14	6,22	2102	1,20
	1,5+2,5+2,5+7,1	1,06	1,76	1,76	5,01	4,26	9,60	11,12	0,67	2,09	2,63	3,0	9,3	11,7	98	4,59	A	A+	4,20	6,22	2074	1,20
	1,5+2,5+3,5+3,5	1,31	2,18	3,05	3,05	3,55	9,60	10,73	0,62	2,26	2,71	2,8	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,13	6,22	2108	1,21
	1,5+2,5+3,5+4,2	1,23	2,05	2,87	3,45	3,74	9,60	10,74	0,64	2,26	2,71	2,8	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,14	6,22	2106	1,21
	1,5+2,5+3,5+5,0	1,15	1,92	2,69	3,84	3,96	9,60	10,86	0,67	2,17	2,71	3,0	9,6	12,0	98	4,42	A	A+	4,13	6,22	2111	1,21
	1,5+2,5+3,5+6,0	1,07	1,78	2,49	4,27	4,23	9,60	11,09	0,67	2,10	2,63	3,0	9,3	11,7	98	4,57	A	A+	4,21	6,22	2067	1,20
	1,5+2,5+4,2+4,2	1,16	1,94	3,25	3,25	3,93	9,60	10,75	0,69	2,26	2,70	3,1	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,13	6,22	2107	1,20
	1,5+2,5+4,2+5,0	1,09	1,82	3,05	3,64	4,15	9,60	10,87	0,69	2,17	2,71	3,1	9,6	12,0	98	4,42	A	A+	4,13	6,22	2108	1,21
	1,5+2,5+4,2+6,0	1,01	1,69	2,84	4,06	4,42	9,60	11,10	0,70	2,10	2,63	3,1	9,3	11,7	98	4,57	A	A+	4,22	6,22	2062	1,20
	1,5+2,5+5,0+5,0	1,03	1,71	3,43	3,43	4,36	9,60	11,00	0,71	2,13	2,67	3,1	9,4	11,8	98	4,51	A	A+	4,12	6,22	2113	1,21
	1,5+3,5+3,5+3,5	1,20	2,80	2,80	2,80	3,82	9,60	10,74	0,66	2,26	2,71	2,9	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,21	6,22	2069	1,20
	1,5+3,5+3,5+4,2	1,13	2,65	2,65	3,17	4,01	9,60	10,75	0,69	2,26	2,70	3,1	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,21	6,22	2071	1,20
	1,5+3,5+3,5+5,0	1,07	2,49	2,49	3,56	4,23	9,60	10,87	0,71	2,17	2,71	3,1	9,6	12,0	98	4,42	A	A+	4,21	6,22	2071	1,20
	1,5+3,5+3,5+6,0	0,99	2,32	2,32	3,97	4,50	9,60	11,10	0,72	2,10	2,63	3,2	9,3	11,7	98	4,57	A	A+	4,28	6,22	2036	1,19
	1,5+3,5+4,2+4,2	1,07	2,51	3,01	3,01	4,20	9,60	10,75	0,73	2,26	2,70	3,2	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,21	6,22	2071	1,20
	1,5+3,5+4,2+5,0	1,01	2,37	2,84	3,38	4,42	9,60	10,88	0,74	2,17	2,71	3,3	9,6	12,0	98	4,42	A	A+	4,21	6,22	2071	1,20
	1,5+4,2+4,2+4,2	1,02	2,86	2,86	2,86	4,39	9,60	10,76	0,76	2,25	2,70	3,4	10,0	12,0	98	4,27	A	A+	4,22	6,22	2066	1,19
	2,0+2,0+2,0+2,0	2,32	2,32	2,32	2,32	2,74	9,28	9,78	0,48	2,27	2,51	2,1	10,1	11,1	98	4,09	A	A	3,98	6,23	2194	1,18
	2,0+2,0+2,0+2,5	2,26	2,26	2,26	2,82	2,88	9,60	9,92	0,52	2,36	2,51	2,3	10,5	11,1	98	4,07	A	A	3,98	6,23	2192	1,18
	2,0+2,0+2,0+3,5	2,02	2,02	2,02	3,54	3,15	9,60	10,72	0,56	2,27	2,71	2,5	10,1	12,0	98	4,23	A	A+	4,05	6,23	2152	1,17
	2,0+2,0+2,0+4,2	1,88	1,88	1,88	3,96	3,34	9,60	10,73	0,58	2,26	2,71	2,6	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,07	6,23	2142	1,17
	2,0+2,0+2,0+5,0	1,75	1,75	1,75	4,35	3,55	9,60	10,86	0,60	2,18	2,72	2,7	9,7	12,1	98	4,40	A	A+	4,03	6,23	2167	1,17
	2,0+2,0+2,0+6,0	1,60	1,60	1,60	4,80	3,82	9,60	11,09	0,59	2,10	2,64	2,6	9,3	11,7	98	4,57	A	A+	4,14	6,22	2102	1,20
	2,0+2,0+2,0+7,1	1,47	1,47	1,47	5,19	4,12	9,60	11,12	0,65	2,09	2,63	2,9	9,3	11,7	98	4,59	A	A+	4,20	6,22	2074	1,20
	2,0+2,0+2,5+2,5	2,13	2,13	2,67	2,67	3,01	9,60	10,71	0,54	2,27	2,72	2,4	10,1	12,1	98	4,23	A	A	3,98	6,23	2191	1,18
	2,0+2,0+2,5+3,5	1,92	1,92	2,40	3,36	3,28	9,60	10,72	0,58	2,27	2,71	2,6	10,1	12,0	98	4,23	A	A+	4,08	6,23	2140	1,17
	2,0+2,0+2,5+4,2	1,79	1,79	2,25	3,77	3,47	9,60	10,73	0,60	2,26	2,71	2,7	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,08	6,23	2140	1,17
	2,0+2,0+2,5+5,0	1,67	1,67	2,09	4,17	3,69	9,60	10,86	0,62	2,18	2,72	2,8	9,7	12,1	98	4,40	A	A+	4,05	6,23	2152	1,17
	2,0+2,0+2,5+6,0	1,54	1,54	1,92	4,60	3,96	9,60	11,09	0,61	2,10	2,64	2,7	9,3	11,7	98	4,57	A	A+	4,14	6,22	2102	1,20
	2,0+2,0+2,5+7,1	1,41	1,41	1,76	5,02	4,26	9,60	11,12	0,67	2,09	2,63	3,0	9,3	11,7	98	4,59	A	A+	4,20	6,22	2072	1,20
	2,0+2,0+3,5+3,5	1,75	1,75	3,05	3,05	3,55	9,60	10,73	0,62	2,26	2,71	2,8	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,14	6,22	2106	1,20
	2,0+2,0+3,5+4,2	1,64	1,64	2,87	3,45	3,74	9,60	10,74	0,64	2,26	2,71	2,8	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,13	6,22	2107	1,20
	2,0+2,0+3,5+5,0	1,54	1,54	2,69	3,83	3,96	9,60	10,86	0,67	2,17	2,71	3,0	9,6	12,0	98	4,42	A	A+	4,13	6,22	2108	1,21
	2,0+2,0+3,5+6,0	1,42	1,42	2,49	4,27	4,23	9,60	11,09	0,67	2,10	2,63	3,0	9,3	11,7	98	4,57	A	A+	4,22	6,22	2062	1,20
	2,0+2,0+4,2+4,2	1,55	1,55	3,25	3,25	3,93	9,60	10,75	0,66	2,26	2,70	2,9	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,16	6,22	2092	1,20
	2,0+2,0+4,2+5,0	1,45	1,45	3,06	3,64	4,15	9,60	10,87	0,69	2,17	2,71	3,1	9,6	12,0	98	4,42	A	A+	4,14	6,22	2106	1,21
	2,0+2,0+4,2+6,0	1,35	1,35	2,84	4,06	4,42	9,60	11,10	0,70	2,10	2,63	3,1	9,3	11,7	98	4,57	A	A+	4,22	6,22	2062	1,19
	2,0+2,0+5,0+5,0	1,37	1,37	3,43	3,43	4,36	9,60	11,00	0,72	2,13	2,67	3,2	9,4	11,8	98	4,51	A	A+	4,13	6,22	2111	1,21
	2,0+2,5+2,5+2,5	2,01	2,53	2,53	2,53	3,15	9,60	10,71	0,56	2,27	2,72	2,5	10,1	12,1	98	4,23	A	A	3,98	6,23	2189	1,18
	2,0+2,5+2,5+3,5	1,82	2,29	2,29	3,20	3,42	9,60	10,72	0,60	2,27	2,71	2,7	10,1	12,0	98	4,23	A	A+	4,08	6,23	2140	1,17
	2,0+2,5+2,5+4,2	1,72	2,14	2,14	3,60	3,61	9,60	10,73	0,62	2,26	2,71	2,8	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,08	6,23	2140	1,17
	2,0+2,5+2,5+5,0	1,60	2,00	2,00	4,00	3,82	9,60	10,86	0,65	2,18	2,72	2,9	9,7	12,1	98	4,40	A	A+	4,08	6,23	2140	1,17
	2,0+2,5+2,5+6,0	1,47	1,85	1,85	4,43	4,09	9,60	11,09	0,65	2,10	2,64	2,9	9,3	11,7	98	4,57	A	A+	4,17	6,22	2089	1,20
	2,0+2,5+2,5+7,1	1,37	1,70	1,70	4,83	4,39	9,60	11,12	0,69	2,09	2,63	3,1	9,3	11,7	98	4,59	A	A+	4,21	6,22	2070	1,20
	2,0+2,5+3,5+3,5	1,67	2,09	2,92	2,92	3,69	9,60	10,73	0,64	2,26	2,71	2,8	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,14	6,22	2105	1,20
	2,0+2,5+3,5+4,2	1,58	1,97	2,75	3,30	3,88	9,60	10,74	0,66	2,26	2,71	2,9	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,16	6,22	2092	1,20
	2,0+2,5+3,5+5,0	1,48	1,85	2,58	3,69	4,09	9,60	10,86	0,69	2,18	2,71	3,1	9,7	12,0	98	4,40	A	A+	4,14	6,22	2106	1,20
	2,0+2,5+3,5+6,0	1,38	1,71	2,40	4,11	4,36	9,60	11,09	0,70	2,10	2,63	3,1	9,3	11,7	98	4,57	A	A+	4,22	6,22	2062	1,19
	2,0+2,5+4,2+4,2	1,50	1,86	3,12	3,12	4,07	9,60	10,75	0,69	2,26	2,70	3,1	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,17	6,22	2088	1,20
	2,0+2,5+4,2+5,0	1,41	1,75	2,94	3,50	4,28	9,60	10,87	0,71	2,17	2,71	3,1	9,6	12,0	98	4,42	A	A+	4,13	6,22	2107	1,20
	2,0+2,5+5,0+5,0	1,32	1,66	3,31	3,31	4,50	9,60	11,00	0,74	2,13	2,67	3,3	9,4	11,8	98	4,51	A	A+	4,13	6,22	2108	1,21
	2,0+3,5+3,5+3,5	1,53	2,69	2,69	2,69	3,96	9,60	10,74	0,69	2,26	2,71	3,1	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,22	6,22	2066	1,20
	2,0+3,5+3,5+4,2	1,45	2,55	2,55	3,05	4,15	9,60	10,75	0,71	2,26	2,70	3,1	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,22	6,22	2066	1,19
	2,0+3,5+3,5+5,0	1,37	2,40	2,40	3,43	4,36	9,60	10,87	0,74	2,17	2,71	3,3	9,6	12,0	98	4,42	A	A+	4,21	6,22	2071	1,20
	2,0+3,5+4,2+4,2	1,38	2,42	2,90	2,90	4,34	9,60	10,75	0,76	2,26	2,70	3,4	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,24	6,22	2052	1,19
	2,5+2,5+2,5+2,5	2,40	2,40	2,40	2,40	3,28	9,60	10,71	0,58	2,27	2,72	2,6	10,1	12,1	98	4,23	A	A+	4,00	6,23	2181	1,17
	2,5+2,5+2,5+3,5	2,18	2,18	2,18	3,06	3,55	9,60	10,72	0,62	2,27	2,71	2,8	10,1	12,0	98	4,23	A	A+	4,08	6,23	2140	1,17
	2,5+2,5+2,5+4,2	2,05	2,05	2,05	3,45	3,74	9,60	10,73	0,64	2,26	2,71	2,8	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,09	6,23	2135	1,17
	2,5+2,5+2,5+5,0	1,92	1,92	1,92	3,84	3,96	9,60	10,86	0,67	2,18	2,72	3,0	9,7	12,1	98	4,40	A	A+	4,08	6,23	2140	1,17
	2,5+2,5+2,5+6,0	1,78	1,78	1,78	4,26	4,23	9,60	11,09	0,68	2,10	2,64	3,0	9,3	11,7	98	4,57	A	A+	4,20	6,22	2074	1,20
	2,5+2,5+3,5+3,5	2,00	2,00	2,80	2,80	3,82	9,60	10,73	0,67	2,26	2,71	3,0	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,16	6,22	2092	1,20
	2,5+2,5+3,5+4,2	1,89	1,89	2,65	3,17	4,01	9,60	10,74	0,69	2,26	2,71	3,1	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,19	6,22	2078	1,20

Примітки: 1. Холодопродуктивність: 27°C (с.т.)/19°C (в.т.) (температура в приміщенні). 35°C (с.т.) (температура зовнішнього повітря).
Теплопродуктивність: 20°C (с.т.) (температура в приміщенні). 7°C (с.т.)/6°C (в.т.) (температура зовнішнього повітря).
2. Повна продуктивність підключеного внутрішнього блока до 14,5 кВт.
3. Неможливо приєднати внутрішній блок тільки для одного приміщення.
4. Наведене вище значення стосується підключення таких внутрішніх блоків.
1,5 кВт: настінний, серія CTXS-K; 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0 кВт: настінний, серія FTXS-K.
Клас 6,0, 7,1 кВт; настінний, серія G.

Таблиці комбінацій

Нагрівання

Зовнішній блок	Внутрішній блок	Теплопродуктивність (кВт)				Повна продуктивність (кВт)			Споживана потужність (кВт)			Повний струм (А)			Коефіцієнт потужності (%)	COP	Клас енергоефективності	Сезонна ефективність				
		Приміщення A	Приміщення B	Приміщення C	Приміщення D	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.				Клас	SCOP	Pрозрах.	AEC - енергоспоживання за рік	Потужність резервного нагрівача при -10°C
4MXS80E	2,5+2,5+3,5+5,0	1,78	1,78	2,49	3,55	4,23	9,60	10,86	0,71	2,18	2,71	3,1	9,7	12,0	98	4,40	A	A+	4,14	6,22	2105	1,20
	2,5+2,5+3,5+6,0	1,66	1,66	2,32	3,96	4,50	9,60	11,09	0,72	2,10	2,63	3,2	9,3	11,7	98	4,57	A	A+	4,26	6,22	2047	1,19
	2,5+2,5+4,2+4,2	1,79	1,79	3,01	3,01	4,20	9,60	10,75	0,71	2,26	2,70	3,1	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,19	6,22	2078	1,20
	2,5+2,5+4,2+5,0	1,69	1,69	2,85	3,37	4,42	9,60	10,87	0,76	2,17	2,71	3,4	9,6	12,0	98	4,42	A	A+	4,16	6,22	2092	1,20
	2,5+3,5+3,5+3,5	1,86	2,58	2,58	2,58	4,09	9,60	10,74	0,71	2,26	2,71	3,1	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,22	6,22	2066	1,19
	2,5+3,5+3,5+4,2	1,76	2,45	2,45	2,94	4,28	9,60	10,75	0,74	2,26	2,70	3,3	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,25	6,22	2051	1,19
	2,5+3,5+3,5+5,0	1,65	2,32	2,32	3,31	4,50	9,60	10,87	0,76	2,17	2,71	3,4	9,6	12,0	98	4,42	A	A+	4,22	6,22	2066	1,20
	2,5+3,5+4,2+4,2	1,67	2,33	2,80	2,80	4,47	9,60	10,75	0,78	2,26	2,70	3,5	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,25	6,22	2051	1,19
	3,5+3,5+3,5+3,5	2,40	2,40	2,40	2,40	4,36	9,60	10,75	0,76	2,26	2,70	3,4	10,0	12,0	98	4,25	A	A+	4,31	6,22	2021	1,19

Примітки: 1. Холодопродуктивність: 27°C (с.т.)/19°C (в.т.) (температура в приміщенні). 35°C (с.т.) (температура зовнішнього повітря).
Теплопродуктивність: 20°C (с.т.) (температура в приміщенні). 7°C (с.т.)/6°C (в.т.) (температура зовнішнього повітря).
2. Повна продуктивність підключеного внутрішнього блока до 14,5 кВт.
3. Неможливо приєднати внутрішній блок тільки для одного приміщення.
4. Наведене вище значення стосується підключення таких внутрішніх блоків.
1,5 кВт: настінний, серія CTXS-K; 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0 кВт: настінний, серія FTXS-K.
Клас 6,0, 7,1 кВт; настінний, серія G.

Таблиці комбінацій

Охолодження

Зовнішній блок	Внутрішній блок	Холодопродуктивність (кВт)					Повна продуктивність (кВт)			Споживана потужність (кВт)			Повний струм (А)			Коефіцієнт потужності (%)	EER	Клас енергоефективності	АЕС - енергоспоживання за рік (кВт)	Сезонна ефективність			
		Приміщення A	Приміщення B	Приміщення C	Приміщення D	Приміщення E	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.					Клас	SEER	Рроздрах.	АЕС - енергоспоживання за рік
5MXS90E	1,5+1,5	1,50	1,50	---	---	---	2,03	3,00	4,03	0,46	0,78	1,14	2,0	3,5	5,1	98	3,85	A	390	A	5,26	3,00	200
	1,5+2,0	1,50	2,00	---	---	---	2,05	3,50	4,50	0,50	0,94	1,34	2,2	4,2	5,9	98	3,72	A	470	A	5,49	3,50	224
	1,5+2,5	1,50	2,50	---	---	---	2,11	4,00	4,96	0,46	1,06	1,38	2,0	4,7	6,1	98	3,77	A	530	A+	5,66	4,00	248
	1,5+3,5	1,50	3,50	---	---	---	2,22	5,00	5,82	0,46	1,43	1,79	2,0	6,3	7,9	98	3,50	A	715	A+	5,67	5,00	309
	1,5+4,2	1,50	4,20	---	---	---	2,29	5,70	6,37	0,46	1,75	2,09	2,0	7,8	9,3	98	3,26	A	875	A+	5,74	5,70	348
	1,5+5,0	1,50	5,00	---	---	---	2,38	6,50	6,97	0,50	2,10	2,42	2,2	9,3	10,7	98	3,10	B	1050	A+	5,74	6,50	397
	1,5+6,0	1,45	5,79	---	---	---	2,51	7,24	7,64	0,54	2,34	2,57	2,4	10,4	11,4	98	3,09	B	1170	A++	6,14	7,24	413
	1,5+7,1	1,33	6,30	---	---	---	2,67	7,63	8,29	0,57	2,57	3,00	2,5	11,4	13,3	98	2,97	C	1285	A+	6,08	7,63	439
	2,0+2,0	2,00	2,00	---	---	---	2,11	4,00	5,30	0,50	1,14	1,79	2,2	5,1	7,9	98	3,51	A	570	A+	5,68	4,00	247
	2,0+2,5	2,00	2,50	---	---	---	2,16	4,50	5,73	0,50	1,30	1,79	2,2	5,8	7,9	98	3,46	A	650	A+	5,80	4,50	272
	2,0+3,5	2,00	3,50	---	---	---	2,27	5,50	6,36	0,50	1,70	2,09	2,2	7,5	9,3	98	3,24	A	850	A+	5,77	5,50	334
	2,0+4,2	2,00	4,20	---	---	---	2,35	6,20	6,75	0,50	1,99	2,35	2,2	8,8	10,4	98	3,12	B	995	A+	5,86	6,20	371
	2,0+5,0	2,00	5,00	---	---	---	2,44	7,00	7,31	0,50	2,42	2,59	2,2	10,7	11,5	98	2,89	C	1210	A+	5,71	7,00	430
	2,0+6,0	1,86	5,56	---	---	---	2,58	7,42	7,96	0,54	2,45	2,81	2,4	10,9	12,5	98	3,03	B	1225	A++	6,10	7,42	426
	2,0+7,1	1,71	6,09	---	---	---	2,74	7,80	8,47	0,57	2,69	3,13	2,5	11,9	13,9	98	2,90	C	1345	A++	6,10	7,80	448
	2,5+2,5	2,50	2,50	---	---	---	2,22	5,00	6,20	0,46	1,39	1,99	2,0	6,2	8,8	98	3,60	A	695	A+	5,84	5,00	300
	2,5+3,5	2,50	3,50	---	---	---	2,33	6,00	6,60	0,50	1,89	2,25	2,2	8,4	10,0	98	3,17	B	945	A+	6,01	6,00	350
	2,5+4,2	2,50	4,20	---	---	---	2,41	6,70	7,11	0,50	2,30	2,57	2,2	10,2	11,4	98	2,91	C	1150	A+	5,82	6,70	404
	2,5+5,0	2,41	4,83	---	---	---	2,51	7,24	7,64	0,53	2,59	2,82	2,4	11,5	12,5	98	2,80	D	1295	A+	5,68	7,24	447
	2,5+6,0	2,23	5,36	---	---	---	2,66	7,59	8,25	0,57	2,57	3,00	2,5	11,4	13,3	98	2,95	C	1285	A++	6,12	7,59	435
	2,5+7,1	2,08	5,90	---	---	---	2,82	7,98	8,47	0,60	2,81	3,13	2,7	12,5	13,9	98	2,84	C	1405	A++	6,10	7,98	458
	3,5+3,5	3,50	3,50	---	---	---	2,44	7,00	7,31	0,53	2,52	2,69	2,4	11,2	11,9	98	2,78	D	1260	A+	5,67	7,00	433
	3,5+4,2	3,32	3,99	---	---	---	2,54	7,31	7,66	0,53	2,69	2,92	2,4	11,9	13,0	98	2,72	D	1345	A+	5,62	7,39	460
	3,5+5,0	3,13	4,46	---	---	---	2,66	7,59	7,83	0,57	2,82	2,94	2,5	12,5	13,0	98	2,69	D	1410	A	5,58	7,59	476
	3,5+6,0	2,93	5,01	---	---	---	2,80	7,94	8,45	0,60	2,81	3,13	2,7	12,5	13,9	98	2,83	C	1405	A+	6,03	7,94	461
	3,5+7,1	2,75	5,58	---	---	---	2,96	8,33	8,47	0,64	3,07	3,13	2,8	13,6	13,9	98	2,71	D	1535	A+	6,00	8,33	487
	4,2+4,2	3,78	3,78	---	---	---	2,64	7,56	7,67	0,56	2,86	2,92	2,5	12,7	13,0	98	2,64	D	1430	A+	5,66	7,40	458
	4,2+5,0	3,58	4,26	---	---	---	2,76	7,84	8,01	0,60	2,94	3,07	2,7	13,0	13,6	98	2,67	D	1470	A	5,56	7,70	485
	4,2+6,0	3,37	4,82	---	---	---	2,91	8,19	8,46	0,60	2,94	3,13	2,7	13,0	13,9	98	2,79	D	1470	A+	5,98	8,19	480
	4,2+7,1	3,19	5,39	---	---	---	3,07	8,58	8,66	0,64	3,26	3,26	2,8	14,5	14,5	98	2,63	D	1630	A+	6,01	8,34	486
	5,0+5,0	4,06	4,06	---	---	---	2,88	8,12	8,18	0,60	3,09	3,19	2,7	13,7	14,2	98	2,63	D	1545	A	5,55	8,12	513
	5,0+6,0	3,85	4,62	---	---	---	3,02	8,47	8,64	0,64	3,09	3,25	2,8	13,7	14,4	98	2,74	D	1545	A+	5,91	8,47	502
	5,0+7,1	3,66	5,20	---	---	---	3,19	8,86	8,88	0,67	3,36	3,39	3,0	14,9	15,0	98	2,64	D	1680	A+	5,90	8,86	526
	6,0+6,0	4,41	4,41	---	---	---	3,17	8,82	9,27	0,64	3,08	3,36	2,8	13,7	14,9	98	2,86	C	1540	A++	6,22	8,82	497
	6,0+7,1	4,12	4,88	---	---	---	3,33	9,00	9,29	0,68	3,08	3,36	3,0	13,7	14,9	98	2,92	C	1540	A++	6,21	9,00	508
	7,1+7,1	4,50	4,50	---	---	---	3,49	9,00	9,31	0,71	3,02	3,36	3,1	13,4	14,9	98	2,98	C	1510	A++	6,23	9,00	506
	1,5+1,5+1,5	1,50	1,50	1,50	---	---	2,16	4,50	5,40	0,47	1,05	1,39	2,1	4,7	6,2	98	4,29	A	525	A+	5,88	4,50	268
	1,5+1,5+2,0	1,50	1,50	2,00	---	---	2,22	5,00	5,82	0,47	1,22	1,57	2,1	5,4	7,0	98	4,10	A	610	A+	6,02	5,00	291
	1,5+1,5+2,5	1,50	1,50	2,50	---	---	2,27	5,50	6,22	0,47	1,43	1,76	2,1	6,3	7,8	98	3,85	A	715	A+	6,09	5,50	317
	1,5+1,5+3,5	1,50	1,50	3,50	---	---	2,38	6,50	6,97	0,50	1,91	2,17	2,2	8,5	9,6	98	3,40	A	955	A++	6,12	6,50	372
	1,5+1,5+4,2	1,49	1,49	4,17	---	---	2,46	7,14	7,45	0,50	2,28	2,45	2,2	10,1	10,9	98	3,13	B	1140	A+	6,06	7,14	413
	1,5+1,5+5,0	1,39	1,39	4,64	---	---	2,58	7,42	7,96	0,54	2,35	2,71	2,4	10,4	12,0	98	3,16	B	1175	A+	6,04	7,42	430
	1,5+1,5+6,0	1,30	1,30	5,18	---	---	2,73	7,77	8,53	0,58	2,38	2,82	2,6	10,6	12,5	98	3,26	A	1190	A++	6,32	7,77	430
	1,5+1,5+7,1	1,21	1,21	5,74	---	---	2,89	8,16	9,07	0,61	2,56	3,22	2,7	11,4	14,3	98	3,19	B	1280	A++	6,32	8,16	452
	1,5+2,0+2,0	1,50	2,00	2,00	---	---	2,27	5,50	6,22	0,50	1,43	1,76	2,2	6,3	7,8	98	3,85	A	715	A++	6,13	5,50	315
	1,5+2,0+2,5	1,50	2,00	2,50	---	---	2,33	6,00	6,60	0,47	1,66	1,96	2,1	7,4	8,7	98	3,61	A	830	A++	6,17	6,00	341
	1,5+2,0+3,5	1,50	2,00	3,50	---	---	2,44	7,00	7,31	0,50	2,17	2,40	2,2	9,6	10,6	98	3,23	A	1085	A++	6,14	7,00	399
	1,5+2,0+4,2	1,42	1,90	3,99	---	---	2,54	7,31	7,77	0,54	2,40	2,69	2,4	10,6	11,9	98	3,05	B	1200	A++	6,11	7,31	419
	1,5+2,0+5,0	1,34	1,79	4,46	---	---	2,66	7,59	8,25	0,54	2,47	2,89	2,4	11,0	12,8	98	3,07	B	1235	A+	6,08	7,59	437
	1,5+2,0+6,0	1,25	1,67	5,01	---	---	2,80	7,94	8,78	0,58	2,44	3,01	2,6	10,8	13,4	98	3,25	A	1220	A++	6,32	7,94	440
	1,5+2,0+7,1	1,18	1,57	5,58	---	---	2,96	8,33	9,12	0,61	2,69	3,22	2,7	11,9	14,3	98	3,10	B	1345	A++	6,31	8,33	462
	1,5+2,5+2,5	1,50	2,50	2,50	---	---	2,38	6,50	6,97	0,50	1,91	2,17	2,2	8,5	9,6	98	3,40	A	955	A++	6,25	6,50	364
	1,5+2,5+3,5	1,45	2,41	3,38	---	---	2,51	7,24	7,64	0,54	2,34	2,57	2,4	10,4	11,4	98	3,09	B	1170	A++	6,11	7,24	416
	1,5+2,5+4,2	1,37	2,28	3,84	---	---	2,61	7,49	8,08	0,54	2,45	2,88	2,4	10,9	12,8	98	3,06	B	1225	A+	6,09	7,49	431
	1,5+2,5+5,0	1,30	2,16	4,32	---	---	2,73	7,77	8,53	0,57	2,59	3,09	2,5	11,5	13,7	98	3,00	C	1295	A+	6,07	7,77	449
	1,5+2,5+6,0	1,22	2,03	4,87	---	---	2,88	8,12	9,03	0,58	2,56	3,22	2,6	11,4	14,3	98	3,17	B	1280	A++	6,32	8,12	450
	1,5+2,5+7,1	1,15	1,92	5,44	---	---	3,04	8,51	9,30	0,61	2,82	3,36	2,7	12,5	14,9	98	3,02	B	1410	A++	6,28	8,51	475
	1,5+3,5+3,5	1,34	3,13	3,13	---	---	2,66	7,59	8,25	0,57	2,57	3,00	2,5	11,4	13,3	98	2,95	C	1285	A+	6,02	7,59	441
	1,5+3,5+4,2	1,28	2,98	3,58	---	---	2,76	7,84	8,48	0,57	2,69	3,13	2,5	11,9	13,9	98	2,91	C	1345	A+	5,99	7,84	459
	1,5+3,5+5,0	1,22	2,84	4,06	---	---	2,88	8,12	8,66	0,61	2,83	3,16	2,7	12,6	14,0	98	2,87	C	1415	A+	5,93	8,12	480
	1,5+3,5+6,0	1,16	2,70	4,62	---	---	3,02	8,47	9,11	0,61	2,82	3,22	2,7	12,5	14,3	98	3,00	B	1410	A++	6,25	8,47	475
	1,5+3,5+7,1	1,10	2,56	5,20	---	---	3,19	8,86	9,31	0,64	3,08	3,36	2,8	13,7	14,9	98	2,88	C	1540	A++	6,18	8,86	502
	1,5+4,2+4,2	1,23	3,43	3,43	---	---	2,86	8,09	8,49	0,60	2,88	3,13	2,7	12,8	13,9	98	2,81	C	1440	A+	5,97	8,09	475
	1,5+4,2+5,0	1,17	3,29	3,91	---	---	2,98	8,37	8,67	0,61	2,96	3,16	2,7	13,1	14,0	98	2,83	C	1480	A+	5,92	8,37	496
	1,5+4,2+6,0	1,12	3,13	4,47	---	---	3,13	8,72	9,30	0,64	2,95	3,36	2,8	13,1	14,9	98	2,96	C	1475	A++	6,17	8,72	495
	1,5+4,2+7,1	1,05	2,95	4,99	---	---	3,29	9,00	9,32	0,68	3,15	3,36	3,0	14,0	14,9	98	2,86	C	1575	A++	6,17	9,00	511
	1,5+5,0+5,0	1,13	3,76	3,76	---	---	3,10	8,65	9,02	0,64	3,05	3,32	2,8	13,5	14,7	98	2,84	C	1525	A+	5,83	8,65	520
	1,5+5,0+6,0	1,08	3,60	4,32	---	---	3,24	9,00	9,47	0,64	2,97	3,39	2,8	13,2	15,0	98	3,03	B	1485	A++	6,15	9,00	513
	1,5+5,0+7,1	0,99	3,31	4,70	---	---	3,41	9,00	9,49	0,68	2,90	3,39	3,0	12,9	15,0	98	3,10	B	1450	A++	6,17	9,00	511
	1,5+6,0+6,0	1,00	4,00	4,00	---	---	3,39	9,00	9,93	0,68	2,68	3,46	3,0	11,9	15,4	98	3,36	A	1340	A++	6,37	9,00	495
	1,5+6,0+7,1	0,92	3,70	4,38	---	---	3,55	9,00	9,95	0,71	2,61	3,46	3,1	11,6	15,4	98	3,45	A	1305	A++	6,39	9,00	493
	2,0+2,0+2,0	2,00	2,00	2,00	---	---	2,33	6,00	6,63	0,50	1,66	1,96	2,2	7,4	8,7	98	3,61	A	830	A++	6,19	6,00	340
	2,0+2,0+2,5	2,00	2,00	2,50	---	---	2,38	6,50	6,97	0,50	1,91	2,17	2,2	8,5	9,6	98	3,40	A	955	A++	6,30	6,50	361
	2,0+2,0+3,5	1,93	1,93	3,38	---	---	2,51	7,24	7,64	0,54	2,34	2,57	2,4	10,4	11,4	98	3,09	B	1170	A++	6,15	7,24	413
	2,0+2,0+4,2	1,83	1,83	3,83	---	---	2,61	7,49	8,08	0,54	2,45	2,88	2,4	10,9	12,8	98	3,06	B	1225	A++	6,14	7,49	428
	2,0+2,0+5,0	1,72	1,72	4,33	---	---	2,73	7,77	8,53	0,57	2,59	3,09	2,5	11,5	13,7	98	3,00	C	1295	A++	6,11	7,77	446
	2,0+2,0+6,0	1,62	1,62	4,88	---	---	2,88	8,12	9,03	0,58	2,56	3,22	2,6	11,4	14,3	98	3,17	B	1280	A++	6,37	8,12	447
	2,0+2,0+7,1	1,53	1,53	5,45	---	---	3,04	8,51	9,30	0,61	2,82	3,36	2,7	12,5	14,9	98	3,02	B	1410	A++	6,35	8,51	469
	2,0+2,5+2,5	2,00	2,50	2,50	---	---	2,44	7,00	7,31	0,50	2,17	2,40	2,2	9,6	10,6	98	3,23	A	1085	A++	6,26	7,00	392
	2,0+2,5+3,5	1,86	2,32	3,24	---	---	2,58	7,42	7,96	0,54	2,45	2,81	2,4	10,9	12,5	98	3,03	B	1225	A++	6,13	7,42	424
	2,0+2,5+4,2	1,76	2,20	3,70	---	---	2,69	7,66	8,36	0,57	2,57	3,07	2,5	11,4	13,6	98	2,98	C	1285	A++	6,13	7,66	438
	2,0+2,5+5,0	1,67	2,09	4,18	---	---	2,80	7,94	8,65	0,57	2,71	3,15	2,5	12,0	14,0	98	2,93	C	1355	A+	6,05	7,94	460
	2,0+2,5+6,0	1,58	1,98	4,74	---	---	2,95	8,30	9,10	0,61	2,69	3,22	2,7	11,9	14,3	98	3,09	B	1345	A++	6,36	8,30	458

Примітки: 1. Холодопродуктивність: 27°C (с.т.)/19°C (в.т.) (температура в приміщенні). 35°C (с.т.) (температура зовнішнього повітря).
Теплопродуктивність: 20°C (с.т.) (температура в приміщенні). 7°C (с.т.)/6°C (в.т.) (температура зовнішнього повітря).
2. Повна продуктивність підключеного внутрішнього блока до 14,5 кВт.
3. Неможливо приєднати внутрішній блок тільки для одного приміщення.
4. Наведене вище значення стосується підключення таких внутрішніх блоків.
1,5 кВт: настінний, серія CTXS-K; 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0 кВт: настінний, серія FTXS-K.
Клас 6,0, 7,1 кВт; настінний, серія G.

Таблиці комбінацій

Охолодження

Зовнішній блок	Внутрішній блок	Холодопродуктивність (кВт)					Повна продуктивність (кВт)			Споживана потужність (кВт)			Повний струм (А)			Коефіцієнт потужності (%)	EER	Клас енергоефективності	АЕС - енергоспоживання за рік (кВт)	Сезонна ефективність			
		Приміщення A	Приміщення B	Приміщення C	Приміщення D	Приміщення E	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.					Клас	SEER	Pрозрах.	АЕС - енергоспоживання за рік
5MXS90E	2,0+2,5+7,1	1,50	1,87	5,31	---	---	3,11	8,68	9,30	0,64	2,95	3,36	2,8	13,1	14,9	98	2,94	C	1475	A++	6,29	8,68	484
	2,0+3,5+3,5	1,73	3,02	3,02	---	---	2,73	7,77	8,47	0,57	2,69	3,13	2,5	11,9	13,9	98	2,89	C	1345	A+	6,05	7,77	450
	2,0+3,5+4,2	1,65	2,89	3,47	---	---	2,83	8,01	8,48	0,60	2,81	3,13	2,7	12,5	13,9	98	2,85	C	1405	A+	5,99	8,01	469
	2,0+3,5+5,0	1,58	2,77	3,95	---	---	2,95	8,30	8,66	0,61	2,96	3,16	2,7	13,1	14,0	98	2,80	C	1480	A+	5,96	8,30	488
	2,0+3,5+6,0	1,50	2,63	4,52	---	---	3,10	8,65	9,29	0,64	2,95	3,36	2,8	13,1	14,9	98	2,93	C	1475	A++	6,21	8,65	488
	2,0+3,5+7,1	1,43	2,50	5,07	---	---	3,26	9,00	9,31	0,68	3,15	3,36	3,0	14,0	14,9	98	2,86	C	1575	A++	6,19	9,00	509
	2,0+4,2+4,2	1,58	3,34	3,34	---	---	2,94	8,26	8,49	0,60	3,00	3,13	2,7	13,3	13,9	98	2,75	D	1500	A+	6,01	8,15	475
	2,0+4,2+5,0	1,53	3,20	3,81	---	---	3,05	8,54	8,84	0,64	3,09	3,29	2,8	13,7	14,6	98	2,76	D	1545	A+	5,93	8,54	505
	2,0+4,2+6,0	1,46	3,06	4,37	---	---	3,20	8,89	9,30	0,64	3,08	3,36	2,8	13,7	14,9	98	2,89	C	1540	A++	6,19	8,89	503
	2,0+4,2+7,1	1,36	2,84	4,80	---	---	3,36	9,00	9,32	0,68	3,15	3,36	3,0	14,0	14,9	98	2,86	C	1575	A++	6,19	9,00	509
	2,0+5,0+5,0	1,46	3,68	3,68	---	---	3,17	8,82	9,02	0,64	3,18	3,32	2,8	14,1	14,7	98	2,77	D	1590	A+	5,86	8,82	528
	2,0+5,0+6,0	1,39	3,46	4,15	---	---	3,32	9,00	9,47	0,68	2,97	3,39	3,0	13,2	15,0	98	3,03	B	1485	A++	6,18	9,00	510
	2,0+5,0+7,1	1,28	3,19	4,53	---	---	3,48	9,00	9,49	0,71	2,90	3,39	3,1	12,9	15,0	98	3,10	B	1450	A++	6,19	9,00	509
	2,0+6,0+6,0	1,28	3,86	3,86	---	---	3,46	9,00	9,93	0,68	2,68	3,46	3,0	11,9	15,4	98	3,36	A	1340	A++	6,39	9,00	493
	2,0+6,0+7,1	1,19	3,58	4,23	---	---	3,63	9,00	10,40	0,71	2,61	4,00	3,1	11,6	17,7	98	3,45	A	1305	A++	6,40	9,00	493
	2,5+2,5+2,5	2,41	2,41	2,41	---	---	2,51	7,23	7,64	0,54	2,34	2,57	2,4	10,4	11,4	98	3,09	B	1170	A++	6,23	7,23	407
	2,5+2,5+3,5	2,23	2,23	3,13	---	---	2,66	7,59	8,25	0,57	2,57	3,00	2,5	11,4	13,3	98	2,95	C	1285	A++	6,13	7,59	434
	2,5+2,5+4,2	2,13	2,13	3,58	---	---	2,76	7,84	8,47	0,57	2,69	3,13	2,5	11,9	13,9	98	2,91	C	1345	A++	6,11	7,84	450
	2,5+2,5+5,0	2,03	2,03	4,06	---	---	2,88	8,12	8,65	0,61	2,83	3,15	2,7	12,6	14,0	98	2,87	C	1415	A+	6,06	8,12	470
	2,5+2,5+6,0	1,93	1,93	4,61	---	---	3,02	8,47	9,10	0,61	2,82	3,22	2,7	12,5	14,3	98	3,00	B	1410	A++	6,34	8,47	468
	2,5+2,5+7,1	1,83	1,83	5,20	---	---	3,19	8,86	9,30	0,64	3,08	3,36	2,8	13,7	14,9	98	2,88	C	1540	A++	6,27	8,86	495
	2,5+3,5+3,5	2,08	2,93	2,93	---	---	2,80	7,94	8,47	0,60	2,75	3,13	2,7	12,2	13,9	98	2,89	C	1375	A+	6,01	7,94	463
	2,5+3,5+4,2	2,01	2,81	3,37	---	---	2,91	8,19	8,48	0,60	2,94	3,13	2,7	13,0	13,9	98	2,79	D	1470	A+	5,98	8,19	480
	2,5+3,5+5,0	1,93	2,70	3,84	---	---	3,02	8,47	8,66	0,64	3,02	3,16	2,8	13,4	14,0	98	2,80	C	1510	A+	5,95	8,47	499
	2,5+3,5+6,0	1,84	2,57	4,41	---	---	3,17	8,82	9,29	0,64	3,01	3,36	2,8	13,4	14,9	98	2,93	C	1505	A++	6,19	8,82	499
	2,5+3,5+7,1	1,72	2,40	4,88	---	---	3,33	9,00	9,31	0,68	3,15	3,36	3,0	14,0	14,9	98	2,86	C	1575	A++	6,19	9,00	509
	2,5+4,2+4,2	1,94	3,25	3,25	---	---	3,01	8,44	8,44	0,64	3,13	3,13	2,8	13,9	13,9	98	2,70	D	1565	A+	5,98	8,20	480
	2,5+4,2+5,0	1,86	3,13	3,73	---	---	3,13	8,72	8,84	0,64	3,22	3,29	2,8	14,3	14,6	98	2,71	D	1610	A+	5,93	8,55	505
	2,5+4,2+6,0	1,77	2,98	4,25	---	---	3,27	9,00	9,30	0,68	3,15	3,36	3,0	14,0	14,9	98	2,86	C	1575	A++	6,18	9,00	510
	2,5+4,2+7,1	1,63	2,74	4,63	---	---	3,44	9,00	9,32	0,71	3,15	3,36	3,1	14,0	14,9	98	2,86	C	1575	A++	6,19	9,00	509
	2,5+5,0+5,0	1,80	3,60	3,60	---	---	3,24	9,00	9,02	0,67	3,32	3,37	3,0	14,7	15,0	98	2,71	D	1660	A+	5,88	9,00	537
	2,5+5,0+6,0	1,67	3,33	4,00	---	---	3,39	9,00	9,47	0,68	3,04	3,39	3,0	13,5	15,0	98	2,96	C	1520	A++	6,18	9,00	510
	2,5+5,0+7,1	1,54	3,08	4,38	---	---	3,55	9,00	9,49	0,71	2,97	3,39	3,1	13,2	15,0	98	3,03	B	1485	A++	6,19	9,00	509
	2,5+6,0+6,0	1,56	3,72	3,72	---	---	3,54	9,00	9,93	0,71	2,75	3,46	3,1	12,2	15,4	98	3,27	A	1375	A++	6,39	9,00	493
	2,5+6,0+7,1	1,44	3,46	4,10	---	---	3,70	9,00	10,40	0,71	2,68	4,00	3,1	11,9	17,7	98	3,36	A	1340	A++	6,40	9,00	493
	3,5+3,5+3,5	2,77	2,77	2,77	---	---	2,95	8,31	8,60	0,64	3,07	3,26	2,8	13,6	14,5	98	2,71	D	1535	A+	5,92	8,31	491
	3,5+3,5+4,2	2,67	2,67	3,20	---	---	3,05	8,54	8,66	0,64	3,20	3,26	2,8	14,2	14,5	98	2,67	D	1600	A+	5,91	8,45	501
	3,5+3,5+5,0	2,57	2,57	3,68	---	---	3,17	8,82	8,84	0,67	3,29	3,32	3,0	14,6	14,7	98	2,68	D	1645	A+	5,81	8,82	532
	3,5+3,5+6,0	2,42	2,42	4,16	---	---	3,32	9,00	9,30	0,68	3,08	3,36	3,0	13,7	14,9	98	2,92	C	1540	A++	6,12	9,00	515
	3,5+3,5+7,1	2,23	2,23	4,54	---	---	3,48	9,00	9,32	0,71	3,02	3,36	3,1	13,4	14,9	98	2,98	C	1510	A++	6,18	9,00	510
	3,5+4,2+4,2	2,59	3,10	3,10	---	---	3,16	8,79	8,79	0,67	3,26	3,26	3,0	14,5	14,5	98	2,70	D	1630	A+	5,91	8,46	501
	3,5+4,2+5,0	2,48	2,98	3,54	---	---	3,27	9,00	9,00	0,67	3,29	3,29	3,0	14,6	14,6	98	2,74	D	1645	A+	5,83	8,83	531
	3,5+4,2+6,0	2,30	2,76	3,94	---	---	3,42	9,00	9,31	0,71	3,15	3,36	3,1	14,0	14,9	98	2,86	C	1575	A++	6,13	9,00	515
	3,5+4,2+7,1	2,13	2,55	4,32	---	---	3,58	9,00	9,81	0,75	3,15	3,95	3,3	14,0	17,5	98	2,86	C	1575	A++	6,21	9,00	508
	3,5+5,0+5,0	2,34	3,33	3,33	---	---	3,39	9,00	9,02	0,71	3,32	3,35	3,1	14,7	14,9	98	2,71	D	1660	A+	5,83	9,00	541
	3,5+5,0+6,0	2,18	3,10	3,72	---	---	3,54	9,00	9,48	0,71	3,04	3,39	3,1	13,5	15,0	98	2,96	C	1520	A++	6,12	9,00	515
	3,5+5,0+7,1	2,02	2,88	4,10	---	---	3,70	9,00	9,94	0,75	2,97	3,91	3,3	13,2	17,3	98	3,03	B	1485	A++	6,20	9,00	508
	3,5+6,0+6,0	2,04	3,48	3,48	---	---	3,69	9,00	10,38	0,71	2,75	4,00	3,1	12,2	17,7	98	3,27	A	1375	A++	6,33	9,00	498
	4,2+4,2+4,2	3,00	3,00	3,00	---	---	3,26	9,00	9,00	0,71	3,27	3,27	3,1	14,5	14,5	98	2,75	D	1635	A+	5,92	8,47	501
	4,2+4,2+5,0	2,82	2,82	3,36	---	---	3,38	9,00	9,08	0,71	3,29	3,29	3,1	14,6	14,6	98	2,74	D	1645	A+	5,84	8,84	530
	4,2+4,2+6,0	2,63	2,63	3,74	---	---	3,52	9,00	9,32	0,71	3,15	3,36	3,1	14,0	14,9	98	2,86	C	1575	A++	6,13	9,00	514
	4,2+4,2+7,1	2,44	2,44	4,12	---	---	3,69	9,00	9,82	0,75	3,16	3,95	3,3	14,0	17,5	98	2,85	C	1580	A++	6,21	9,00	508
	4,2+5,0+5,0	2,66	3,17	3,17	---	---	3,49	9,00	9,03	0,74	3,32	3,32	3,3	14,7	14,7	98	2,71	D	1660	A+	5,83	9,00	541
	4,2+5,0+6,0	2,49	2,96	3,55	---	---	3,64	9,00	9,98	0,75	3,04	3,98	3,3	13,5	17,7	98	2,96	C	1520	A++	6,13	9,00	514
	5,0+5,0+5,0	3,00	3,00	3,00	---	---	3,61	9,00	9,78	0,75	3,21	4,07	3,3	14,2	18,1	98	2,80	C	1605	A+	5,80	9,00	544
	1,5+1,5+1,5+1,5	1,50	1,50	1,50	1,50	---	2,33	6,00	6,60	0,48	1,39	1,62	2,1	6,2	7,2	98	4,32	A	695	A++	6,20	6,00	339
	1,5+1,5+1,5+2,0	1,50	1,50	1,50	2,00	---	2,38	6,50	6,97	0,51	1,58	1,82	2,3	7,0	8,1	98	4,11	A	790	A++	6,27	6,50	363
	1,5+1,5+1,5+2,5	1,50	1,50	1,50	2,50	---	2,44	7,00	7,31	0,51	1,82	1,98	2,3	8,1	8,8	98	3,85	A	910	A++	6,32	7,00	388
	1,5+1,5+1,5+3,5	1,39	1,39	1,39	3,25	---	2,58	7,42	7,96	0,54	2,04	2,32	2,4	9,1	10,3	98	3,64	A	1020	A++	6,26	7,42	415
	1,5+1,5+1,5+4,2	1,32	1,32	1,32	3,70	---	2,69	7,66	8,36	0,54	2,26	2,69	2,4	10,0	11,9	98	3,39	A	1130	A++	6,27	7,66	428
	1,5+1,5+1,5+5,0	1,25	1,25	1,25	4,18	---	2,80	7,94	8,78	0,58	2,33	2,90	2,6	10,3	12,9	98	3,41	A	1165	A++	6,20	7,94	449
	1,5+1,5+1,5+6,0	1,19	1,19	1,19	4,74	---	2,95	8,30	9,25	0,58	2,36	2,95	2,6	10,5	13,1	98	3,52	A	1180	A++	6,39	8,30	455
	1,5+1,5+1,5+7,1	1,12	1,12	1,12	5,31	---	3,11	8,68	9,67	0,61	2,62	3,24	2,7	11,6	14,4	98	3,31	A	1310	A++	6,37	8,68	477
	1,5+1,5+2,0+2,0	1,50	1,50	2,00	2,00	---	2,44	7,00	7,31	0,51	1,82	1,98	2,3	8,1	8,8	98	3,85	A	910	A++	6,35	7,00	386
	1,5+1,5+2,0+2,5	1,45	1,45	1,93	2,41	---	2,51	7,24	7,64	0,51	1,93	2,15	2,3	8,6	9,5	98	3,75	A	965	A++	6,37	7,24	398
	1,5+1,5+2,0+3,5	1,34	1,34	1,79	3,13	---	2,66	7,59	8,25	0,54	2,09	2,50	2,4	9,3	11,1	98	3,63	A	1045	A++	6,28	7,59	424
	1,5+1,5+2,0+4,2	1,28	1,28	1,70	3,58	---	2,76	7,84	8,63	0,58	2,38	2,88	2,6	10,6	12,8	98	3,29	A	1190	A++	6,28	7,84	438
	1,5+1,5+2,0+5,0	1,22	1,22	1,62	4,06	---	2,88	8,12	9,03	0,58	2,45	3,11	2,6	10,9	13,8	98	3,31	A	1225	A++	6,22	8,12	457
	1,5+1,5+2,0+6,0	1,16	1,16	1,54	4,62	---	3,02	8,47	9,45	0,61	2,49	3,09	2,7	11,0	13,7	98	3,40	A	1245	A++	6,39	8,47	464
	1,5+1,5+2,0+7,1	1,10	1,10	1,46	5,20	---	3,19	8,86	9,84	0,65	2,68	3,39	2,9	11,9	15,0	98	3,31	A	1340	A++	6,37	8,86	487
	1,5+1,5+2,5+2,5	1,39	1,39	2,32	2,32	---	2,58	7,42	7,96	0,54	2,04	2,32	2,4	9,1	10,3	98	3,64	A	1020	A++	6,36	7,42	409
	1,5+1,5+2,5+3,5	1,30	1,30	2,16	3,02	---	2,73	7,77	8,53	0,58	2,32	2,82	2,6	10,3	12,5	98	3,35	A	1160	A++	6,24	7,78	437
	1,5+1,5+2,5+4,2	1,24	1,24	2,06	3,47	---	2,83	8,01	8,88	0,58	2,50	3,08	2,6	11,1	13,7	98	3,20	A	1250	A++	6,28	8,01	447
	1,5+1,5+2,5+5,0	1,19	1,19	1,98	3,95	---	2,95	8,30	9,25	0,61	2,58	3,25	2,7	11,4	14,4	98	3,22	A	1290	A++	6,22	8,30	468
	1,5+1,5+2,5+6,0	1,13	1,13	1,88	4,51	---	3,10	8,65	9,64	0,61	2,55	3,24	2,7	11,3	14,4	98	3,39	A	1275	A++	6,37	8,65	475
	1,5+1,5+2,5+7,1	1,07	1,07	1,79	5,07	---	3,26	9,00	9,96	0,65	2,81	3,46	2,9	12,5	15,4	98	3,20	A	1405	A++	6,36	9,00	496
	1,5+1,5+3,5+3,5	1,22	1,22	2,84	2,84	---	2,88	8,12	9,03	0,58	2,56	3,15	2,6	11,4	14,0	98	3,17	B	1280	A++	6,21	8,12	458
	1,5+1,5+3,5+4,2	1,17	1,17	2,74	3,29	---	2,98	8,37	9,14	0,61	2,69	3,22	2,7	11,9	14,3	98	3,11	B	1345	A++	6,18	8,37	475
	1,5+1,5+3,5+5,0	1,13	1,13	2,63	3,76	---	3,10	8,65	9,49	0,64	2,84	3,39	2,8	12,6	15,0	98	3,05	B	1420	A++	6,13	8,65	494
	1,5+1,5+3,5+6,0	1,08	1,08	2,52	4,32	---	3,24	9,00	9,95	0,64	2,75	3,46	2,8	12,2	15,4	98	3,27	A	1375	A++	6,30	9,00	501
	1,5+1,5+3,5+7,1	0,99	0,99	2,32	4,70	---	3,41	9,00	9,97	0,68	2,68	3,46	3,0	11,9	15,4	98	3,36	A	1340	A++	6,30	9,00	501
	1,5+1,5+4,2+4,2	1,13	1,13	3,17	3,17	---	3,08	8,61	9,33	0,64	2,89	3,36	2,8	12,8	14,9	98	2,98	C	1445	A++	6,13	8,61	492
	1,5+1,5+4,2+5,0	1,09	1,09	3,06	3,64	---	3,20	8,89	9,50	0,64	2,97	3,39	2,8	13,2	15,0	98	2,99	C	1485	A++	6,11	8,89	510

Примітки: 1. Холодопродуктивність: 27°C (с.т.)/19°C (в.т.) (температура в приміщенні). 35°C (с.т.) (температура зовнішнього повітря).
Теплопродуктивність: 20°C (с.т.) (температура в приміщенні). 7°C (с.т.)/6°C (в.т.) (температура зовнішнього повітря).
2. Повна продуктивність підключеного внутрішнього блока до 14,5 кВт.
3. Неможливо приєднати внутрішній блок тільки для одного приміщення.
4. Наведене вище значення стосується підключення таких внутрішніх блоків.
1,5 кВт: настінний, серія CTXS-K; 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0 кВт: настінний, серія FTXS-K.
Клас 6,0, 7,1 кВт; настінний, серія G.

Таблиці комбінацій

Охолодження

Зовнішній блок	Внутрішній блок	Холодопродуктивність (кВт)					Повна продуктивність (кВт)			Споживана потужність (кВт)			Повний струм (А)			Коефіцієнт потужності (%)	EER	Клас енергоефективності	АЕС-енергоспоживання за рік (кВт)	Сезонна ефективність			
		Приміщення A	Приміщення B	Приміщення C	Приміщення D	Приміщення E	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.					Клас	SEER	Ррозрах.	АЕС-енергоспоживання за рік
5MXS90E	1,5+1,5+4,2+6,0	1,02	1,02	2,86	4,09	---	3,35	9,00	9,96	0,65	2,81	3,46	2,9	12,5	15,4	98	3,20	A	1405	A++	6,30	9,00	501
	1,5+1,5+4,2+7,1	0,94	0,94	2,64	4,47	---	3,51	9,00	9,98	0,68	2,75	3,46	3,0	12,2	15,4	98	3,27	A	1375	A++	6,30	9,00	501
	1,5+1,5+5,0+5,0	1,04	1,04	3,46	3,46	---	3,32	9,00	9,68	0,68	2,92	3,42	3,0	13,0	15,2	98	3,08	B	1460	A+	6,09	9,00	518
	1,5+1,5+5,0+6,0	0,96	0,96	3,21	3,86	---	3,46	9,00	10,14	0,68	2,70	3,49	3,0	12,0	15,5	98	3,33	A	1350	A++	6,30	9,00	501
	1,5+1,5+5,0+7,1	0,89	0,89	2,98	4,23	---	3,63	9,00	10,46	0,71	2,70	3,88	3,1	12,0	17,2	98	3,33	A	1350	A++	6,30	9,00	501
	1,5+1,5+6,0+6,0	0,90	0,90	3,60	3,60	---	3,61	9,00	10,45	0,68	2,46	3,48	3,0	10,9	15,4	98	3,66	A	1230	A++	6,32	9,00	499
	1,5+2,0+2,0+2,0	1,45	1,93	1,93	1,93	---	2,51	7,24	7,64	0,51	1,93	2,15	2,3	8,6	9,5	98	3,75	A	965	A+++	6,42	7,24	395
	1,5+2,0+2,0+2,5	1,39	1,86	1,86	2,32	---	2,58	7,42	7,96	0,54	2,04	2,32	2,4	9,1	10,3	98	3,64	A	1020	A++	6,41	7,42	406
	1,5+2,0+2,0+3,5	1,30	1,73	1,73	3,02	---	2,73	7,77	8,53	0,58	2,21	2,63	2,6	9,8	11,7	98	3,52	A	1105	A++	6,29	7,78	433
	1,5+2,0+2,0+4,2	1,24	1,65	1,65	3,47	---	2,83	8,01	8,88	0,58	2,50	3,08	2,6	11,1	13,7	98	3,20	A	1250	A++	6,29	8,01	447
	1,5+2,0+2,0+5,0	1,19	1,58	1,58	3,95	---	2,95	8,30	9,25	0,61	2,58	3,25	2,7	11,4	14,4	98	3,22	A	1290	A++	6,28	8,30	463
	1,5+2,0+2,0+6,0	1,13	1,50	1,50	4,51	---	3,10	8,65	9,64	0,61	2,55	3,24	2,7	11,3	14,4	98	3,39	A	1275	A++	6,38	8,65	475
	1,5+2,0+2,0+7,1	1,07	1,43	1,43	5,07	---	3,26	9,00	9,96	0,65	2,81	3,46	2,9	12,5	15,4	98	3,20	A	1405	A++	6,37	9,00	495
	1,5+2,0+2,5+2,5	1,34	1,79	2,23	2,23	---	2,66	7,59	8,25	0,54	2,09	2,50	2,4	9,3	11,1	98	3,63	A	1045	A++	6,40	7,59	415
	1,5+2,0+2,5+3,5	1,25	1,67	2,09	2,93	---	2,80	7,94	8,78	0,58	2,44	3,02	2,6	10,8	13,4	98	3,25	A	1220	A++	6,31	7,94	441
	1,5+2,0+2,5+4,2	1,20	1,61	2,01	3,37	---	2,91	8,19	9,12	0,61	2,63	3,22	2,7	11,7	14,3	98	3,11	B	1315	A++	6,30	8,19	455
	1,5+2,0+2,5+5,0	1,16	1,54	1,93	3,85	---	3,02	8,47	9,30	0,61	2,71	3,25	2,7	12,0	14,4	98	3,13	B	1355	A++	6,26	8,47	474
	1,5+2,0+2,5+6,0	1,10	1,47	1,84	4,41	---	3,17	8,82	9,81	0,64	2,68	3,38	2,8	11,9	15,0	98	3,29	A	1340	A++	6,39	8,82	484
	1,5+2,0+2,5+7,1	1,03	1,37	1,72	4,88	---	3,33	9,00	9,96	0,65	2,81	3,46	2,9	12,5	15,4	98	3,20	A	1405	A++	6,37	9,00	495
	1,5+2,0+3,5+3,5	1,19	1,58	2,77	2,77	---	2,95	8,30	9,13	0,61	2,69	3,22	2,7	11,9	14,3	98	3,09	B	1345	A++	6,21	8,30	468
	1,5+2,0+3,5+4,2	1,14	1,53	2,67	3,20	---	3,05	8,54	9,32	0,61	2,82	3,36	2,7	12,5	14,9	98	3,03	B	1410	A++	6,21	8,54	482
	1,5+2,0+3,5+5,0	1,10	1,47	2,57	3,68	---	3,17	8,82	9,49	0,64	2,90	3,39	2,8	12,9	15,0	98	3,04	B	1450	A++	6,13	8,82	504
	1,5+2,0+3,5+6,0	1,04	1,38	2,42	4,15	---	3,32	9,00	9,95	0,64	2,75	3,46	2,8	12,2	15,4	98	3,27	A	1375	A++	6,30	9,00	501
	1,5+2,0+3,5+7,1	0,96	1,28	2,23	4,53	---	3,48	9,00	9,97	0,68	2,68	3,46	3,0	11,9	15,4	98	3,36	A	1340	A++	6,32	9,00	499
	1,5+2,0+4,2+4,2	1,11	1,48	3,10	3,10	---	3,16	8,79	9,33	0,64	3,02	3,36	2,8	13,4	14,9	98	2,91	C	1510	A++	6,16	8,79	500
	1,5+2,0+4,2+5,0	1,06	1,42	2,98	3,54	---	3,27	9,00	9,50	0,68	3,04	3,39	3,0	13,5	15,0	98	2,96	C	1520	A++	6,12	9,00	515
	1,5+2,0+4,2+6,0	0,99	1,31	2,76	3,94	---	3,42	9,00	9,96	0,68	2,81	3,46	3,0	12,5	15,4	98	3,20	A	1405	A++	6,30	9,00	500
	1,5+2,0+4,2+7,1	0,91	1,22	2,55	4,32	---	3,58	9,00	10,42	0,71	2,75	4,01	3,1	12,2	17,8	98	3,27	A	1375	A++	6,32	9,00	499
	1,5+2,0+5,0+5,0	1,00	1,33	3,33	3,33	---	3,39	9,00	9,68	0,68	2,92	3,42	3,0	13,0	15,2	98	3,08	B	1460	A++	6,12	9,00	515
	1,5+2,0+5,0+6,0	0,93	1,24	3,10	3,72	---	3,54	9,00	10,14	0,68	2,70	3,49	3,0	12,0	15,5	98	3,33	A	1350	A++	6,30	9,00	500
	1,5+2,0+5,0+7,1	0,87	1,15	2,88	4,10	---	3,70	9,00	10,50	0,71	2,70	3,88	3,1	12,0	17,2	98	3,33	A	1350	A++	6,32	9,00	499
	1,5+2,0+6,0+6,0	0,87	1,16	3,48	3,48	---	3,69	9,00	10,49	0,71	2,46	3,48	3,1	10,9	15,4	98	3,66	A	1230	A++	6,31	9,00	500
	1,5+2,5+2,5+2,5	1,30	2,16	2,16	2,16	---	2,73	7,77	8,53	0,58	2,21	2,69	2,6	9,8	11,9	98	3,52	A	1105	A++	6,37	7,78	428
	1,5+2,5+2,5+3,5	1,22	2,03	2,03	2,84	---	2,88	8,12	9,03	0,58	2,56	3,22	2,6	11,4	14,3	98	3,17	B	1280	A++	6,29	8,12	452
	1,5+2,5+2,5+4,2	1,17	1,96	1,96	3,29	---	2,98	8,37	9,13	0,61	2,69	3,22	2,7	11,9	14,3	98	3,11	B	1345	A++	6,28	8,37	467
	1,5+2,5+2,5+5,0	1,13	1,88	1,88	3,76	---	3,10	8,65	9,49	0,64	2,84	3,39	2,8	12,6	15,0	98	3,05	B	1420	A++	6,21	8,65	488
	1,5+2,5+2,5+6,0	1,08	1,80	1,80	4,32	---	3,24	9,00	9,94	0,64	2,75	3,46	2,8	12,2	15,4	98	3,27	A	1375	A++	6,37	9,00	495
	1,5+2,5+2,5+7,1	0,99	1,65	1,65	4,70	---	3,41	9,00	9,96	0,68	2,68	3,46	3,0	11,9	15,4	98	3,36	A	1340	A++	6,38	9,00	494
	1,5+2,5+3,5+3,5	1,16	1,93	2,70	2,70	---	3,02	8,47	9,13	0,61	2,75	3,22	2,7	12,2	14,3	98	3,08	B	1375	A++	6,20	8,47	479
	1,5+2,5+3,5+4,2	1,12	1,86	2,61	3,13	---	3,13	8,72	9,32	0,64	2,95	3,36	2,8	13,1	14,9	98	2,96	C	1475	A++	6,16	8,72	496
	1,5+2,5+3,5+5,0	1,08	1,80	2,52	3,60	---	3,24	9,00	9,49	0,64	3,04	3,39	2,8	13,5	15,0	98	2,96	C	1520	A++	6,12	9,00	515
	1,5+2,5+3,5+6,0	1,00	1,67	2,33	4,00	---	3,39	9,00	9,95	0,68	2,75	3,46	3,0	12,2	15,4	98	3,27	A	1375	A++	6,30	9,00	500
	1,5+2,5+3,5+7,1	0,92	1,54	2,16	4,38	---	3,55	9,00	9,97	0,71	2,68	3,46	3,1	11,9	15,4	98	3,36	A	1340	A++	6,32	9,00	499
	1,5+2,5+4,2+4,2	1,08	1,81	3,03	3,03	---	3,23	8,96	9,33	0,64	3,09	3,36	2,8	13,7	14,9	98	2,90	C	1545	A++	6,14	8,96	511
	1,5+2,5+4,2+5,0	1,02	1,70	2,86	3,41	---	3,35	9,00	9,50	0,68	3,04	3,39	3,0	13,5	15,0	98	2,96	C	1520	A++	6,12	9,00	515
	1,5+2,5+4,2+6,0	0,95	1,58	2,66	3,80	---	3,49	9,00	9,96	0,68	2,81	3,46	3,0	12,5	15,4	98	3,20	A	1405	A++	6,32	9,00	499
	1,5+2,5+4,2+7,1	0,88	1,47	2,47	4,18	---	3,66	9,00	10,47	0,71	2,75	4,09	3,1	12,2	18,1	98	3,27	A	1375	A++	6,32	9,00	499
	1,5+2,5+5,0+5,0	0,96	1,60	3,20	3,20	---	3,23	8,96	9,33	0,64	3,09	3,36	2,8	13,7	14,9	98	2,90	C	1545	A++	6,12	9,00	515
	1,5+2,5+5,0+6,0	0,90	1,50	3,00	3,60	---	3,35	9,00	9,50	0,68	3,04	3,39	3,0	13,5	15,0	98	2,96	C	1520	A++	6,30	9,00	500
	1,5+3,5+3,5+3,5	1,10	2,57	2,57	2,57	---	3,17	8,82	9,32	0,64	3,02	3,36	2,8	13,4	14,9	98	2,92	C	1510	A+	6,07	8,82	509
	1,5+3,5+3,5+4,2	1,06	2,48	2,48	2,98	---	3,27	9,00	9,33	0,68	3,15	3,36	3,0	14,0	14,9	98	2,86	C	1575	A+	6,08	9,00	518
	1,5+3,5+3,5+5,0	1,00	2,33	2,33	3,33	---	3,39	9,00	9,50	0,68	3,04	3,39	3,0	13,5	15,0	98	2,96	C	1520	A+	6,08	9,00	518
	1,5+3,5+3,5+6,0	0,93	2,17	2,17	3,72	---	3,54	9,00	9,96	0,68	2,75	3,46	3,0	12,2	15,4	98	3,27	A	1375	A++	6,25	9,00	505
	1,5+3,5+3,5+7,1	0,87	2,02	2,02	4,10	---	3,70	9,00	10,50	0,71	2,75	4,17	3,1	12,2	18,5	98	3,27	A	1375	A++	6,26	9,00	504
	1,5+3,5+4,2+4,2	1,01	2,35	2,82	2,82	---	3,38	9,00	9,33	0,68	3,16	3,37	3,0	14,0	15,0	98	2,85	C	1580	A++	6,12	9,00	515
	1,5+3,5+4,2+5,0	0,95	2,22	2,66	3,17	---	3,49	9,00	9,51	0,71	3,04	3,39	3,1	13,5	15,0	98	2,96	C	1520	A+	6,08	9,00	518
	1,5+3,5+4,2+6,0	0,89	2,07	2,49	3,55	---	3,64	9,00	10,47	0,71	2,82	4,17	3,1	12,5	18,5	98	3,19	B	1410	A++	6,25	9,00	504
	1,5+3,5+5,0+5,0	0,90	2,10	3,00	3,00	---	3,61	9,00	10,26	0,71	2,92	4,19	3,1	13,0	18,6	98	3,08	B	1460	A+	6,08	9,00	518
	1,5+4,2+4,2+4,2	0,96	2,68	2,68	2,68	---	3,48	9,00	9,34	0,71	3,16	3,37	3,1	14,0	15,0	98	2,85	C	1580	A++	6,13	9,00	514
	1,5+4,2+4,2+5,0	0,91	2,54	2,54	3,02	---	3,60	9,00	10,09	0,71	3,04	4,15	3,1	13,5	18,4	98	2,96	C	1520	A++	6,12	9,00	515
	2,0+2,0+2,0+2,0	1,86	1,86	1,86	1,86	---	2,58	7,44	7,96	0,54	2,04	2,32	2,4	9,1	10,3	98	3,65	A	1020	A+++	6,45	7,44	404
	2,0+2,0+2,0+2,5	1,79	1,79	1,79	2,22	---	2,66	7,59	8,25	0,54	2,09	2,50	2,4	9,3	11,1	98	3,63	A	1045	A+++	6,42	7,59	415
	2,0+2,0+2,0+3,5	1,67	1,67	1,67	2,93	---	2,80	7,94	8,78	0,58	2,32	2,82	2,6	10,3	12,5	98	3,42	A	1160	A+++	6,37	7,94	437
	2,0+2,0+2,0+4,2	1,61	1,61	1,61	3,36	---	2,91	8,19	9,12	0,61	2,63	3,22	2,7	11,7	14,3	98	3,11	B	1315	A+++	6,33	8,19	453
	2,0+2,0+2,0+5,0	1,54	1,54	1,54	3,85	---	3,02	8,47	9,30	0,61	2,71	3,25	2,7	12,0	14,4	98	3,13	B	1355	A+++	6,27	8,47	473
	2,0+2,0+2,0+6,0	1,47	1,47	1,47	4,41	---	3,17	8,82	9,81	0,65	2,68	3,38	2,9	11,9	15,0	98	3,29	A	1340	A++	6,41	8,82	482
	2,0+2,0+2,0+7,1	1,37	1,37	1,37	4,89	---	3,33	9,00	9,96	0,65	2,82	3,46	2,9	12,5	15,4	98	3,19	B	1410	A++	6,39	9,00	493
	2,0+2,0+2,5+2,5	1,73	1,73	2,16	2,16	---	2,73	7,78	8,53	0,58	2,21	2,69	2,6	9,8	11,9	98	3,52	A	1105	A+++	6,43	7,78	424
	2,0+2,0+2,5+3,5	1,62	1,62	2,03	2,85	---	2,88	8,12	9,03	0,58	2,56	3,22	2,6	11,4	14,3	98	3,17	B	1280	A+++	6,35	8,12	448
	2,0+2,0+2,5+4,2	1,56	1,56	1,96	3,29	---	2,98	8,37	9,13	0,61	2,69	3,22	2,7	11,9	14,3	98	3,11	B	1345	A+++	6,31	8,37	465
	2,0+2,0+2,5+5,0	1,50	1,50	1,88	3,77	---	3,10	8,65	9,49	0,64	2,84	3,39	2,8	12,6	15,0	98	3,05	B	1420	A+++	6,24	8,65	486
	2,0+2,0+2,5+6,0	1,44	1,44	1,80	4,32	---	3,24	9,00	9,94	0,65	2,81	3,46	2,9	12,5	15,4	98	3,20	A	1405	A+++	6,38	9,00	494
	2,0+2,0+2,5+7,1	1,32	1,32	1,65	4,71	---	3,41	9,00	9,96	0,68	2,82	3,46	3,0	12,5	15,4	98	3,19	B	1410	A+++	6,39	9,00	493
	2,0+2,0+3,5+3,5	1,54	1,54	2,70	2,70	---	3,02	8,48	9,13	0,61	2,82	3,22	2,7	12,5	14,3	98	3,01	B	1410	A+++	6,23	8,48	477
	2,0+2,0+3,5+4,2	1,49	1,49	2,61	3,13	---	3,13	8,72	9,32	0,64	2,95	3,36	2,8	13,1	14,9	98	2,96	C	1475	A+++	6,22	8,72	491
	2,0+2,0+3,5+5,0	1,44	1,44	2,52	3,60	---	3,24	9,00	9,49	0,64	3,04	3,39	2,8	13,5	15,0	98	2,96	C	1520	A+++	6,18	9,00	510
	2,0+2,0+3,5+6,0	1,33	1,33	2,34	4,00	---	3,39	9,00	9,95	0,68	2,75	3,46	3,0	12,2	15,4	98	3,27	A	1375	A++	6,32	9,00	499
	2,0+2,0+3,5+7,1	1,23	1,23	2,16	4,38	---	3,55	9,00	9,97	0,71	2,68	3,46	3,1	11,9	15,4	98	3,36	A	1340	A++	6,32	9,00	499
	2,0+2,0+4,2+4,2	1,45	1,45	3,03	3,03	---	3,23	8,96	9,33	0,64	3,09	3,36	2,8	13,7	14,9	98	2,90	C	1545	A++	6,19	8,96	507
	2,0+2,0+4,2+5,0	1,36	1,36	2,87	3,41	---	3,35	9,00	9,50	0,68	3,04	3,39	3,0	13,5	15,0	98	2,96	C	1520	A++	6,20	9,00	509
	2,0+2,0+4,2+6,0	1,27	1,27	2,66	3,80	---	3,49	9,00	9,96	0,68	2,81	3,46	3,0	12,5	15,4	98	3,20	A	1405	A++	6,32	9,00	499
	2,0+2,0+4,2+7,1	1,18	1,18	2,47	4,17	---	3,66	9,00	10,47	0,71	2,75	4,01	3,1	12,2	17,8	98	3,27	A	1375	A++	6,32	9,00	499
	2,0+2,0+5,0+5,0	1,29	1,29	3,21	3,21	---	3,46	9,00	9,68	0,68	2,92	3,42	3,0	13,0	15,2	98	3,08	B	1460	A++	6,20	9,00	509

Примітки:
1. Холодопродуктивність: 27°C (с.т.)/19°C (в.т.) (температура в приміщенні). 35°C (с.т.) (температура зовнішнього повітря).
Теплопродуктивність: 20°C (с.т.) (температура в приміщенні). 7°C (с.т.)/6°C (в.т.) (температура зовнішнього повітря).
2. Повна продуктивність підключеного внутрішнього блока до 14,5 кВт.
3. Неможливо приєднати внутрішній блок тільки для одного приміщення.
4. Наведене вище значення стосується підключення таких внутрішніх блоків.
1,5 кВт: настінний, серія CTXS-K; 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0 кВт: настінний, серія FTXS-K.
Клас 6,0, 7,1 кВт; настінний, серія G.

Таблиці комбінацій

Охолодження

Зовнішній блок	Внутрішній блок	Холодопродуктивність (кВт)					Повна продуктивність (кВт)			Споживана потужність (кВт)			Повний струм (А)			Коефіцієнт потужності (%)	EER	Клас енергоефективності	АЕС - енергоспоживання за рік (кВт)	Сезонна ефективність			
		Приміщення A	Приміщення B	Приміщення C	Приміщення D	Приміщення E	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.					Клас	SEER	Ррозрах.	АЕС - енергоспоживання за рік
5MXS90E	2,0+2,0+5,0+6,0	1,20	1,20	3,00	3,60	---	3,61	9,00	10,45	0,71	2,70	3,88	3,1	12,0	17,2	98	3,33	A	1350	A++	6,32	9,00	499
	2,0+2,5+2,5+2,5	1,67	2,09	2,09	2,09	---	2,80	7,94	8,78	0,58	2,32	2,82	2,6	10,3	12,5	98	3,42	A	1160	A++	6,45	7,94	432
	2,0+2,5+2,5+3,5	1,57	1,98	1,98	2,77	---	2,95	8,30	9,12	0,61	2,69	3,22	2,7	11,9	14,3	98	3,09	B	1345	A++	6,29	8,30	462
	2,0+2,5+2,5+4,2	1,53	1,91	1,91	3,19	---	3,05	8,54	9,31	0,61	2,82	3,36	2,7	12,5	14,9	98	3,03	B	1410	A++	6,28	8,54	476
	2,0+2,5+2,5+5,0	1,46	1,84	1,84	3,68	---	3,17	8,82	9,49	0,64	2,90	3,39	2,8	12,9	15,0	98	3,04	B	1450	A++	6,22	8,82	497
	2,0+2,5+2,5+6,0	1,39	1,73	1,73	4,15	---	3,32	9,00	9,94	0,65	2,75	3,46	2,9	12,2	15,4	98	3,27	A	1375	A++	6,39	9,00	494
	2,0+2,5+2,5+7,1	1,27	1,60	1,60	4,53	---	3,48	9,00	9,96	0,68	2,68	3,46	3,0	11,9	15,4	98	3,36	A	1340	A++	6,39	9,00	493
	2,0+2,5+3,5+3,5	1,50	1,89	2,63	2,63	---	3,10	8,65	9,31	0,64	2,88	3,36	2,8	12,8	14,9	98	3,00	B	1440	A++	6,22	8,65	487
	2,0+2,5+3,5+4,2	1,46	1,82	2,55	3,06	---	3,20	8,89	9,32	0,64	3,08	3,36	2,8	13,7	14,9	98	2,89	C	1540	A++	6,20	8,89	502
	2,0+2,5+3,5+5,0	1,39	1,73	2,42	3,46	---	3,32	9,00	9,49	0,68	3,04	3,39	3,0	13,5	15,0	98	2,96	C	1520	A++	6,20	9,00	509
	2,0+2,5+3,5+6,0	1,28	1,61	2,25	3,86	---	3,46	9,00	9,95	0,68	2,75	3,46	3,0	12,2	15,4	98	3,27	A	1375	A++	6,32	9,00	499
	2,0+2,5+3,5+7,1	1,19	1,49	2,09	4,23	---	3,63	9,00	10,42	0,71	2,68	4,01	3,1	11,9	17,8	98	3,36	A	1340	A++	6,32	9,00	499
	2,0+2,5+4,2+4,2	1,40	1,74	2,93	2,93	---	3,30	9,00	9,33	0,68	3,15	3,36	3,0	14,0	14,9	98	2,86	C	1575	A++	6,20	9,00	508
	2,0+2,5+4,2+5,0	1,32	1,64	2,76	3,28	---	3,42	9,00	9,50	0,68	3,04	3,39	3,0	13,5	15,0	98	2,96	C	1520	A++	6,20	9,00	509
	2,0+2,5+4,2+6,0	1,23	1,53	2,57	3,67	---	3,57	9,00	10,41	0,71	2,81	4,00	3,1	12,5	17,7	98	3,20	A	1405	A++	6,33	9,00	498
	2,0+2,5+5,0+5,0	1,25	1,55	3,10	3,10	---	3,54	9,00	9,68	0,71	2,92	3,42	3,1	13,0	15,2	98	3,08	B	1460	A++	6,20	9,00	509
	2,0+2,5+5,0+6,0	1,17	1,45	2,90	3,48	---	3,69	9,00	10,49	0,71	2,70	3,96	3,1	12,0	17,6	98	3,33	A	1350	A++	6,32	9,00	499
	2,0+3,5+3,5+3,5	1,44	2,52	2,52	2,52	---	3,24	9,00	9,32	0,68	3,15	3,36	3,0	14,0	14,9	98	2,86	C	1575	A++	6,14	9,00	514
	2,0+3,5+3,5+4,2	1,36	2,39	2,39	2,86	---	3,35	9,00	9,33	0,68	3,15	3,36	3,0	14,0	14,9	98	2,86	C	1575	A++	6,14	9,00	514
	2,0+3,5+3,5+5,0	1,29	2,25	2,25	3,21	---	3,46	9,00	9,50	0,71	3,04	3,39	3,1	13,5	15,0	98	2,96	C	1520	A++	6,14	9,00	514
	2,0+3,5+3,5+6,0	1,20	2,10	2,10	3,60	---	3,61	9,00	10,40	0,71	2,75	4,01	3,1	12,2	17,8	98	3,27	A	1375	A++	6,26	9,00	504
	2,0+3,5+4,2+4,2	1,29	2,27	2,72	2,72	---	3,45	9,00	9,33	0,71	3,16	3,37	3,1	14,0	15,0	98	2,85	C	1580	A++	6,15	9,00	513
	2,0+3,5+4,2+5,0	1,23	2,14	2,57	3,06	---	3,57	9,00	10,00	0,71	3,04	3,99	3,1	13,5	17,7	98	2,96	C	1520	A++	6,14	9,00	513
	2,0+3,5+5,0+5,0	1,17	2,03	2,90	2,90	---	3,69	9,00	10,26	0,75	2,92	4,19	3,3	13,0	18,6	98	3,08	B	1460	A++	6,14	9,00	514
	2,0+4,2+4,2+4,2	1,23	2,59	2,59	2,59	---	3,55	9,00	9,34	0,71	3,16	3,37	3,1	14,0	15,0	98	2,85	C	1580	A++	6,15	9,00	513
	2,0+4,2+4,2+5,0	1,18	2,45	2,45	2,92	---	3,67	9,00	10,01	0,75	3,04	3,99	3,3	13,5	17,7	98	2,96	C	1520	A++	6,15	9,00	513
	2,5+2,5+2,5+2,5	2,03	2,03	2,03	2,03	---	2,88	8,12	9,03	0,58	2,56	3,22	2,6	11,4	14,3	98	3,17	B	1280	A++	6,43	8,12	443
	2,5+2,5+2,5+3,5	1,93	1,93	1,93	2,68	---	3,02	8,47	9,12	0,61	2,82	3,22	2,7	12,5	14,3	98	3,00	B	1410	A++	6,29	8,47	472
	2,5+2,5+2,5+4,2	1,87	1,86	1,86	3,13	---	3,13	8,72	9,31	0,64	2,95	3,36	2,8	13,1	14,9	98	2,96	C	1475	A++	6,29	8,72	486
	2,5+2,5+2,5+5,0	1,80	1,80	1,80	3,60	---	3,24	9,00	9,49	0,64	3,04	3,39	2,8	13,5	15,0	98	2,96	C	1520	A++	6,21	9,00	508
	2,5+2,5+2,5+6,0	1,67	1,67	1,67	3,99	---	3,39	9,00	9,94	0,68	2,75	3,46	3,0	12,2	15,4	98	3,27	A	1375	A++	6,39	9,00	493
	2,5+2,5+2,5+7,1	1,54	1,54	1,54	4,38	---	3,55	9,00	9,96	0,71	2,68	3,46	3,1	11,9	15,4	98	3,36	A	1340	A++	6,39	9,00	493
	2,5+2,5+3,5+3,5	1,84	1,84	2,57	2,57	---	3,17	8,82	9,31	0,64	3,02	3,36	2,8	13,4	14,9	98	2,92	C	1510	A++	6,22	8,82	497
	2,5+2,5+3,5+4,2	1,77	1,77	2,48	2,98	---	3,27	9,00	9,32	0,68	3,15	3,36	3,0	14,0	14,9	98	2,86	C	1575	A++	6,20	9,00	509
	2,5+2,5+3,5+5,0	1,67	1,67	2,33	3,33	---	3,39	9,00	9,49	0,68	3,04	3,39	3,0	13,5	15,0	98	2,96	C	1520	A++	6,20	9,00	509
	2,5+2,5+3,5+6,0	1,55	1,55	2,18	3,72	---	3,54	9,00	9,95	0,71	2,75	3,46	3,1	12,2	15,4	98	3,27	A	1375	A++	6,32	9,00	499
	2,5+2,5+3,5+7,1	1,44	1,44	2,02	4,10	---	3,70	9,00	10,42	0,71	2,68	4,01	3,1	11,9	17,8	98	3,36	A	1340	A++	6,32	9,00	499
	2,5+2,5+4,2+4,2	1,68	1,68	2,82	2,82	---	3,38	9,00	9,33	0,68	3,15	3,36	3,0	14,0	14,9	98	2,86	C	1575	A++	6,20	9,00	508
	2,5+2,5+4,2+5,0	1,58	1,58	2,67	3,17	---	3,49	9,00	9,50	0,71	3,04	3,39	3,1	13,5	15,0	98	2,96	C	1520	A++	6,20	9,00	508
	2,5+2,5+4,2+6,0	1,48	1,48	2,49	3,55	---	3,64	9,00	10,47	0,71	2,81	4,00	3,1	12,5	17,7	98	3,20	A	1405	A++	6,32	9,00	499
	2,5+2,5+5,0+5,0	1,50	1,50	3,00	3,00	---	3,61	9,00	10,25	0,71	2,92	4,18	3,1	13,0	18,5	98	3,08	B	1460	A++	6,20	9,00	509
	2,5+3,5+3,5+3,5	1,74	2,42	2,42	2,42	---	3,32	9,00	9,34	0,68	3,15	3,36	3,0	14,0	14,9	98	2,86	C	1575	A++	6,14	9,00	514
	2,5+3,5+3,5+4,2	1,64	2,30	2,30	2,76	---	3,42	9,00	9,33	0,71	3,15	3,36	3,1	14,0	14,9	98	2,86	C	1575	A++	6,14	9,00	513
	2,5+3,5+3,5+5,0	1,56	2,17	2,17	3,10	---	3,54	9,00	9,50	0,71	3,04	3,39	3,1	13,5	15,0	98	2,96	C	1520	A++	6,14	9,00	514
	2,5+3,5+3,5+6,0	1,46	2,03	2,03	3,48	---	3,69	9,00	10,40	0,71	2,75	4,01	3,1	12,2	17,8	98	3,27	A	1375	A++	6,26	9,00	504
	2,5+3,5+4,2+4,2	1,56	2,18	2,63	2,63	---	3,52	9,00	9,33	0,71	3,16	3,37	3,1	14,0	15,0	98	2,85	C	1580	A++	6,15	9,00	513
	2,5+3,5+4,2+5,0	1,48	2,07	2,49	2,96	---	3,64	9,00	10,00	0,75	3,04	3,99	3,3	13,5	17,7	98	2,96	C	1520	A++	6,15	9,00	513
	2,5+4,2+4,2+4,2	1,50	2,50	2,50	2,50	---	3,63	9,00	9,83	0,75	3,16	3,95	3,3	14,0	17,5	98	2,85	C	1580	A++	6,15	9,00	513
	3,5+3,5+3,5+3,5	2,25	2,25	2,25	2,25	---	3,46	9,00	9,32	0,71	3,15	3,36	3,1	14,0	14,9	98	2,86	C	1575	A+	6,08	9,00	518
	3,5+3,5+3,5+4,2	2,14	2,14	2,14	2,58	---	3,57	9,00	9,82	0,75	3,16	3,95	3,3	14,0	17,5	98	2,85	C	1580	A+	6,08	9,00	518
	3,5+3,5+3,5+5,0	2,03	2,03	2,03	2,91	---	3,69	9,00	9,95	0,75	3,04	3,91	3,3	13,5	17,3	98	2,96	C	1520	A+	6,08	9,00	518
	3,5+3,5+4,2+4,2	2,05	2,05	2,45	2,45	---	3,67	9,00	9,83	0,75	3,16	3,95	3,3	14,0	17,5	98	2,85	C	1580	A+	6,08	9,00	518
	1,5+1,5+1,5+1,5+1,5	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	2,51	7,24	7,64	0,52	1,79	2,01	2,3	7,9	8,9	98	4,04	A	895	A++	6,39	7,24	397
	1,5+1,5+1,5+1,5+2,0	1,39	1,39	1,39	1,39	1,86	2,58	7,42	7,96	0,52	1,90	2,18	2,3	8,4	9,7	98	3,91	A	950	A++	6,40	7,42	407
	1,5+1,5+1,5+1,5+2,5	1,34	1,34	1,34	1,34	2,23	2,66	7,59	8,25	0,55	2,01	2,36	2,4	8,9	10,5	98	3,78	A	1005	A++	6,41	7,59	415
	1,5+1,5+1,5+1,5+3,5	1,25	1,25	1,25	1,25	2,93	2,80	7,94	8,78	0,58	2,18	2,68	2,6	9,7	11,9	98	3,64	A	1090	A++	6,29	7,94	442
	1,5+1,5+1,5+1,5+4,2	1,20	1,20	1,20	1,20	3,37	2,91	8,19	9,12	0,58	2,30	2,88	2,6	10,2	12,8	98	3,56	A	1150	A++	6,29	8,19	456
	1,5+1,5+1,5+1,5+5,0	1,16	1,16	1,16	1,16	3,85	3,02	8,47	9,45	0,61	2,37	2,97	2,7	10,5	13,2	98	3,57	A	1185	A++	6,29	8,47	472
	1,5+1,5+1,5+1,5+6,0	1,10	1,10	1,10	1,10	4,41	3,17	8,82	9,81	0,62	2,40	3,02	2,8	10,6	13,4	98	3,68	A	1200	A++	6,27	8,82	493
	1,5+1,5+1,5+1,5+7,1	1,03	1,03	1,03	1,03	4,88	3,33	9,00	10,12	0,65	2,47	3,17	2,9	11,0	14,1	98	3,64	A	1235	A++	6,25	9,00	505
	1,5+1,5+1,5+2,0+2,0	1,34	1,34	1,34	1,79	1,79	2,66	7,59	8,25	0,55	2,01	2,36	2,4	8,9	10,5	98	3,78	A	1005	A++	6,42	7,59	414
	1,5+1,5+1,5+2,0+2,5	1,30	1,30	1,30	1,73	2,16	2,73	7,77	8,53	0,55	2,06	2,49	2,4	9,1	11,0	98	3,77	A	1030	A++	6,42	7,78	425
	1,5+1,5+1,5+2,0+3,5	1,22	1,22	1,22	1,62	2,84	2,88	8,12	9,03	0,58	2,24	2,81	2,6	9,9	12,5	98	3,63	A	1120	A++	6,31	8,12	451
	1,5+1,5+1,5+2,0+4,2	1,17	1,17	1,17	1,56	3,29	2,98	8,37	9,33	0,58	2,42	3,02	2,6	10,7	13,4	98	3,46	A	1210	A++	6,31	8,37	465
	1,5+1,5+1,5+2,0+5,0	1,13	1,13	1,13	1,50	3,76	3,10	8,65	9,64	0,61	2,50	3,12	2,7	11,1	13,8	98	3,46	A	1250	A++	6,27	8,65	483
	1,5+1,5+1,5+2,0+6,0	1,08	1,08	1,08	1,44	4,32	3,24	9,00	9,96	0,62	2,46	3,09	2,8	10,9	13,7	98	3,66	A	1230	A++	6,25	9,00	505
	1,5+1,5+1,5+2,0+7,1	0,99	0,99	0,99	1,32	4,70	3,41	9,00	10,23	0,65	2,47	3,33	2,9	11,0	14,8	98	3,64	A	1235	A++	6,25	9,00	505
	1,5+1,5+1,5+2,5+2,5	1,25	1,25	1,25	2,09	2,09	2,80	7,94	8,78	0,58	2,18	2,68	2,6	9,7	11,9	98	3,64	A	1090	A++	6,39	7,94	436
	1,5+1,5+1,5+2,5+3,5	1,19	1,19	1,19	1,98	2,77	2,95	8,30	9,25	0,58	2,36	2,95	2,6	10,5	13,1	98	3,52	A	1180	A++	6,31	8,30	461
	1,5+1,5+1,5+2,5+4,2	1,14	1,14	1,14	1,91	3,20	3,05	8,54	9,53	0,61	2,49	3,17	2,7	11,0	14,1	98	3,43	A	1245	A++	6,30	8,54	475
	1,5+1,5+1,5+2,5+5,0	1,10	1,10	1,10	1,84	3,68	3,17	8,82	9,81	0,61	2,56	3,26	2,7	11,4	14,5	98	3,45	A	1280	A++	6,24	8,82	495
	1,5+1,5+1,5+2,5+6,0	1,04	1,04	1,04	1,73	4,15	3,32	9,00	10,09	0,65	2,46	3,17	2,9	10,9	14,1	98	3,66	A	1230	A++	6,25	9,00	505
	1,5+1,5+1,5+2,5+7,1	0,96	0,96	0,96	1,60	4,53	3,48	9,00	10,32	0,65	2,47	3,33	2,9	11,0	14,8	98	3,64	A	1235	A++	6,25	9,00	505
	1,5+1,5+1,5+3,5+3,5	1,13	1,13	1,13	2,63	2,63	3,10	8,65	9,64	0,61	2,55	3,24	2,7	11,3	14,4	98	3,39	A	1275	A++	6,20	8,65	489
	1,5+1,5+1,5+3,5+4,2	1,09	1,09	1,09	2,55	3,06	3,20	8,89	9,87	0,65	2,68	3,39	2,9	11,9	15,0	98	3,32	A	1340	A++	6,18	8,89	504
	1,5+1,5+1,5+3,5+5,0	1,04	1,04	1,04	2,42	3,46	3,32	9,00	10,09	0,65	2,70	3,49	2,9	12,0	15,5	98	3,33	A	1350	A++	6,18	9,00	511
	1,5+1,5+1,5+3,5+6,0	0,96	0,96	0,96	2,25	3,86	3,46	9,00	10,31	0,65	2,46	3,32	2,9	10,9	14,7	98	3,66	A	1230	A++	6,18	9,00	510
	1,5+1,5+1,5+3,5+7,1	0,89	0,89	0,89	2,09	4,23	3,63	9,00	10,46	0,68	2,47	3,48	3,0	11,0	15,4	98	3,64	A	1235	A++	6,18	9,00	511
	1,5+1,5+1,5+4,2+4,2	1,05	1,05	1,05	2,93	2,93	3,30	9,00	9,99	0,65	2,75	3,47	2,9	12,2	15,4	98	3,27	A	1375	A++	6,18	9,00	510
	1,5+1,5+1,5+4,2+5,0	0,99	0,99	0,99	2,76	3,28	3,42	9,00	10,16	0,68	2,70	3,49	3,0	12,0	15,5	98	3,33	A	1350	A++	6,18	9,00	510
	1,5+1,5+1,5+4,2+6,0	0,92	0,92	0,92	2,57	3,67	3,57	9,00	10,41	0,68	2,47	3,40	3,0	11,0	15,1	98	3,64	A	1235	A++	6,18	9,00	510
	1,5+1,5+1,5+5,0+5,0	0,93	0,93	0,93	3,10	3,10	3,54	9,00	10,34	0,68	2,58	3,52	3,0	11,4	15,6	98	3,49	A	1290	A++	6,18	9,00	511
	1,5+1,5+1,5+5,0+6,0	0,87	0,87	0,87	2,90	3,48	3,69	9,00	10,49	0,68	2,41	3,35	3,0	10,7	14,9	98	3,73	A	1205	A++	6,18	9,00	510

Примітки: 1. Холодопродуктивність: 27°C (с.т.)/19°C (в.т.) (температура в приміщенні). 35°C (с.т.) (температура зовнішнього повітря).
Теплопродуктивність: 20°C (с.т.) (температура в приміщенні). 7°C (с.т.)/6°C (в.т.) (температура зовнішнього повітря).
2. Повна продуктивність підключеного внутрішнього блока до 14,5 кВт.
3. Неможливо приєднати внутрішній блок тільки для одного приміщення.
4. Наведене вище значення стосується підключення таких внутрішніх блоків.
1,5 кВт: настінний, серія CTXS-K; 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0 кВт: настінний, серія FTXS-K.
Клас 6,0, 7,1 кВт; настінний, серія G.

Таблиці комбінацій

Охолодження

Зовнішній блок	Внутрішній блок	Холодопродуктивність (кВт)					Повна продуктивність (кВт)			Споживана потужність (кВт)			Повний струм (А)			Коефіцієнт потужності (%)	EER	Клас енергоефективності	АЕС - енергоспоживання за рік (кВт)	Сезонна ефективність			
		Приміщення A	Приміщення B	Приміщення C	Приміщення D	Приміщення E	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.					Клас	SEER	Ррозрах.	АЕС - енергоспоживання за рік
5MXS90E	1,5+1,5+2,0+2,0+2,0	1,30	1,30	1,73	1,73	1,73	2,73	7,77	8,53	0,55	2,06	2,49	2,4	9,1	11,0	98	3,77	A	1030	A++	6,42	7,78	424
	1,5+1,5+2,0+2,0+2,5	1,25	1,25	1,67	1,67	2,09	2,80	7,94	8,78	0,58	2,18	2,68	2,6	9,7	11,9	98	3,64	A	1090	A++	6,39	7,94	435
	1,5+1,5+2,0+2,0+3,5	1,19	1,19	1,58	1,58	2,77	2,95	8,30	9,25	0,58	2,36	2,95	2,6	10,5	13,1	98	3,52	A	1180	A++	6,32	8,30	460
	1,5+1,5+2,0+2,0+4,2	1,14	1,14	1,53	1,53	3,20	3,05	8,54	9,53	0,61	2,49	3,17	2,7	11,0	14,1	98	3,43	A	1245	A++	6,31	8,54	474
	1,5+1,5+2,0+2,0+5,0	1,10	1,10	1,47	1,47	3,68	3,17	8,82	9,81	0,61	2,56	3,26	2,7	11,4	14,5	98	3,45	A	1280	A++	6,25	8,82	495
	1,5+1,5+2,0+2,0+6,0	1,04	1,04	1,38	1,38	4,15	3,32	9,00	10,09	0,65	2,46	3,17	2,9	10,9	14,1	98	3,66	A	1230	A++	6,24	9,00	505
	1,5+1,5+2,0+2,0+7,1	0,96	0,96	1,28	1,28	4,53	3,48	9,00	10,32	0,65	2,47	3,33	2,9	11,0	14,8	98	3,64	A	1235	A++	6,24	9,00	506
	1,5+1,5+2,0+2,5+2,5	1,22	1,22	1,62	2,03	2,03	2,88	8,12	9,03	0,58	2,24	2,81	2,6	9,9	12,5	98	3,63	A	1120	A++	6,39	8,12	445
	1,5+1,5+2,0+2,5+3,5	1,16	1,16	1,54	1,93	2,70	3,02	8,47	9,45	0,61	2,49	3,09	2,7	11,0	13,7	98	3,40	A	1245	A++	6,30	8,47	471
	1,5+1,5+2,0+2,5+4,2	1,12	1,12	1,49	1,86	3,13	3,13	8,72	9,71	0,61	2,62	3,31	2,7	11,6	14,7	98	3,33	A	1310	A++	6,29	8,72	486
	1,5+1,5+2,0+2,5+5,0	1,08	1,08	1,44	1,80	3,60	3,24	9,00	9,96	0,65	2,70	3,41	2,9	12,0	15,1	98	3,33	A	1350	A++	6,25	9,00	505
	1,5+1,5+2,0+2,5+6,0	1,00	1,00	1,33	1,67	4,00	3,39	9,00	10,21	0,65	2,46	3,32	2,9	10,9	14,7	98	3,66	A	1230	A++	6,24	9,00	505
	1,5+1,5+2,0+2,5+7,1	0,92	0,92	1,23	1,54	4,38	3,55	9,00	10,40	0,68	2,47	3,40	3,0	11,0	15,1	98	3,64	A	1235	A++	6,24	9,00	506
	1,5+1,5+2,0+3,5+3,5	1,10	1,10	1,47	2,57	2,57	3,17	8,82	9,81	0,61	2,68	3,39	2,7	11,9	15,0	98	3,29	A	1340	A++	6,20	8,82	498
	1,5+1,5+2,0+3,5+4,2	1,06	1,06	1,42	2,48	2,98	3,27	9,00	9,98	0,65	2,75	3,46	2,9	12,2	15,4	98	3,27	A	1375	A++	6,18	9,00	510
	1,5+1,5+2,0+3,5+5,0	1,00	1,00	1,33	2,33	3,33	3,39	9,00	10,16	0,65	2,70	3,49	2,9	12,0	15,5	98	3,33	A	1350	A++	6,18	9,00	510
	1,5+1,5+2,0+3,5+6,0	0,93	0,93	1,24	2,17	3,72	3,54	9,00	10,38	0,68	2,46	3,40	3,0	10,9	15,1	98	3,66	A	1230	A++	6,18	9,00	511
	1,5+1,5+2,0+3,5+7,1	0,87	0,87	1,15	2,02	4,10	3,70	9,00	10,50	0,71	2,47	3,48	3,1	11,0	15,4	98	3,64	A	1235	A++	6,17	9,00	511
	1,5+1,5+2,0+4,2+4,2	1,01	1,01	1,34	2,82	2,82	3,38	9,00	9,99	0,68	2,75	3,47	3,0	12,2	15,4	98	3,27	A	1375	A++	6,18	9,00	510
	1,5+1,5+2,0+4,2+5,0	0,95	0,95	1,27	2,66	3,17	3,49	9,00	10,16	0,68	2,70	3,49	3,0	12,0	15,5	98	3,33	A	1350	A++	6,18	9,00	510
	1,5+1,5+2,0+4,2+6,0	0,89	0,89	1,18	2,49	3,55	3,64	9,00	10,47	0,68	2,47	3,48	3,0	11,0	15,4	98	3,64	A	1235	A++	6,17	9,00	511
	1,5+1,5+2,0+5,0+5,0	0,90	0,90	1,20	3,00	3,00	3,61	9,00	10,45	0,68	2,58	3,68	3,0	11,4	16,3	98	3,49	A	1290	A++	6,18	9,00	510
	1,5+1,5+2,5+2,5+2,5	1,19	1,19	1,98	1,98	1,98	2,95	8,30	9,25	0,58	2,36	2,95	2,6	10,5	13,1	98	3,52	A	1180	A++	6,39	8,30	455
	1,5+1,5+2,5+2,5+3,5	1,13	1,13	1,88	1,88	2,63	3,10	8,65	9,64	0,61	2,55	3,24	2,7	11,3	14,4	98	3,39	A	1275	A++	6,30	8,65	481
	1,5+1,5+2,5+2,5+4,2	1,09	1,09	1,82	1,82	3,06	3,20	8,89	9,87	0,65	2,68	3,39	2,9	11,9	15,0	98	3,32	A	1340	A++	6,24	8,89	499
	1,5+1,5+2,5+2,5+5,0	1,04	1,04	1,73	1,73	3,46	3,32	9,00	10,09	0,65	2,70	3,49	2,9	12,0	15,5	98	3,33	A	1350	A++	6,25	9,00	505
	1,5+1,5+2,5+2,5+6,0	0,96	0,96	1,61	1,61	3,86	3,46	9,00	10,31	0,65	2,46	3,40	2,9	10,9	15,1	98	3,66	A	1230	A++	6,24	9,00	505
	1,5+1,5+2,5+2,5+7,1	0,89	0,89	1,49	1,49	4,23	3,63	9,00	10,46	0,68	2,47	3,48	3,0	11,0	15,4	98	3,64	A	1235	A++	6,24	9,00	506
	1,5+1,5+2,5+3,5+3,5	1,08	1,08	1,80	2,52	2,52	3,24	9,00	9,96	0,65	2,82	3,46	2,9	12,5	15,4	98	3,19	B	1410	A++	6,18	9,00	510
	1,5+1,5+2,5+3,5+4,2	1,02	1,02	1,70	2,39	2,86	3,35	9,00	9,98	0,65	2,75	3,46	2,9	12,2	15,4	98	3,27	A	1375	A++	6,18	9,00	510
	1,5+1,5+2,5+3,5+5,0	0,96	0,96	1,61	2,25	3,21	3,46	9,00	10,16	0,68	2,70	3,49	3,0	12,0	15,5	98	3,33	A	1350	A++	6,18	9,00	510
	1,5+1,5+2,5+3,5+6,0	0,90	0,90	1,50	2,10	3,60	3,61	9,00	10,45	0,68	2,46	3,48	3,0	10,9	15,4	98	3,66	A	1230	A++	6,17	9,00	511
	1,5+1,5+2,5+4,2+4,2	0,97	0,97	1,62	2,72	2,72	3,45	9,00	9,99	0,68	2,75	3,47	3,0	12,2	15,4	98	3,27	A	1375	A++	6,18	9,00	510
	1,5+1,5+2,5+4,2+5,0	0,92	0,92	1,53	2,57	3,06	3,57	9,00	10,41	0,68	2,70	3,81	3,0	12,0	16,9	98	3,33	A	1350	A++	6,18	9,00	510
	1,5+1,5+2,5+5,0+5,0	0,87	0,87	1,45	2,90	2,90	3,69	9,00	10,49	0,71	2,58	3,68	3,1	11,4	16,3	98	3,49	A	1290	A++	6,18	9,00	510
	1,5+1,5+3,5+3,5+3,5	1,00	1,00	2,33	2,33	2,33	3,39	9,00	9,98	0,68	2,82	3,46	3,0	12,5	15,4	98	3,19	B	1410	A++	6,12	9,00	515
	1,5+1,5+3,5+3,5+4,2	0,95	0,95	2,22	2,22	2,66	3,49	9,00	9,99	0,68	2,75	3,47	3,0	12,2	15,4	98	3,27	A	1375	A++	6,12	9,00	515
	1,5+1,5+3,5+3,5+5,0	0,90	0,90	2,10	2,10	3,00	3,61	9,00	10,45	0,71	2,70	3,80	3,1	12,0	16,9	98	3,33	A	1350	A++	6,12	9,00	515
	1,5+1,5+3,5+4,2+4,2	0,91	0,91	2,11	2,54	2,54	3,60	9,00	10,44	0,71	2,75	4,01	3,1	12,2	17,8	98	3,27	A	1375	A++	6,12	9,00	515
	1,5+2,0+2,0+2,0+2,0	1,25	1,67	1,67	1,67	1,67	2,80	7,94	8,78	0,58	2,18	2,68	2,6	9,7	11,9	98	3,64	A	1090	A++	6,41	7,94	434
	1,5+2,0+2,0+2,0+2,5	1,22	1,62	1,62	1,62	2,03	2,88	8,12	9,03	0,58	2,24	2,81	2,6	9,9	12,5	98	3,63	A	1120	A++	6,39	8,12	445
	1,5+2,0+2,0+2,0+3,5	1,16	1,54	1,54	1,54	2,70	3,02	8,47	9,45	0,61	2,49	3,09	2,7	11,0	13,7	98	3,40	A	1245	A++	6,32	8,47	470
	1,5+2,0+2,0+2,0+4,2	1,12	1,49	1,49	1,49	3,13	3,13	8,72	9,71	0,61	2,62	3,31	2,7	11,6	14,7	98	3,33	A	1310	A++	6,29	8,72	486
	1,5+2,0+2,0+2,0+5,0	1,08	1,44	1,44	1,44	3,60	3,24	9,00	9,96	0,65	2,70	3,41	2,9	12,0	15,1	98	3,33	A	1350	A++	6,24	9,00	505
	1,5+2,0+2,0+2,0+6,0	1,00	1,33	1,33	1,33	4,00	3,39	9,00	10,21	0,65	2,46	3,32	2,9	10,9	14,7	98	3,66	A	1230	A++	6,24	9,00	506
	1,5+2,0+2,0+2,0+7,1	0,92	1,23	1,23	1,23	4,38	3,55	9,00	10,40	0,68	2,47	3,40	3,0	11,0	15,1	98	3,64	A	1235	A++	6,23	9,00	506
	1,5+2,0+2,0+2,5+2,5	1,19	1,58	1,58	1,98	1,98	2,95	8,30	9,25	0,58	2,36	2,95	2,6	10,5	13,1	98	3,52	A	1180	A++	6,39	8,30	455
	1,5+2,0+2,0+2,5+3,5	1,13	1,50	1,50	1,88	2,63	3,10	8,65	9,64	0,61	2,55	3,24	2,7	11,3	14,4	98	3,39	A	1275	A++	6,30	8,65	481
	1,5+2,0+2,0+2,5+4,2	1,09	1,46	1,46	1,82	3,06	3,20	8,89	9,87	0,65	2,68	3,39	2,9	11,9	15,0	98	3,32	A	1340	A++	6,24	8,89	499
	1,5+2,0+2,0+2,5+5,0	1,04	1,38	1,38	1,73	3,46	3,32	9,00	10,09	0,65	2,70	3,49	2,9	12,0	15,5	98	3,33	A	1350	A++	6,25	9,00	505
	1,5+2,0+2,0+2,5+6,0	0,96	1,29	1,29	1,61	3,86	3,46	9,00	10,31	0,65	2,46	3,40	2,9	10,9	15,1	98	3,66	A	1230	A++	6,23	9,00	506
	1,5+2,0+2,0+2,5+7,1	0,89	1,19	1,19	1,49	4,23	3,63	9,00	10,46	0,68	2,47	3,48	3,0	11,0	15,4	98	3,64	A	1235	A++	6,23	9,00	506
	1,5+2,0+2,0+3,5+3,5	1,08	1,44	1,44	2,52	2,52	3,24	9,00	9,96	0,65	2,82	3,46	2,9	12,5	15,4	98	3,19	B	1410	A++	6,18	9,00	510
	1,5+2,0+2,0+3,5+4,2	1,02	1,36	1,36	2,39	2,86	3,35	9,00	9,98	0,65	2,75	3,46	2,9	12,2	15,4	98	3,27	A	1375	A++	6,18	9,00	510
	1,5+2,0+2,0+3,5+5,0	0,96	1,29	1,29	2,25	3,21	3,46	9,00	10,16	0,68	2,70	3,49	3,0	12,0	15,5	98	3,33	A	1350	A++	6,18	9,00	510
	1,5+2,0+2,0+3,5+6,0	0,90	1,20	1,20	2,10	3,60	3,61	9,00	10,45	0,68	2,46	3,48	3,0	10,9	15,4	98	3,66	A	1230	A++	6,17	9,00	511
	1,5+2,0+2,0+4,2+4,2	0,97	1,29	1,29	2,72	2,72	3,45	9,00	9,99	0,68	2,75	3,47	3,0	12,2	15,4	98	3,27	A	1375	A++	6,18	9,00	510
	1,5+2,0+2,0+4,2+5,0	0,92	1,22	1,22	2,57	3,06	3,57	9,00	10,41	0,68	2,70	3,81	3,0	12,0	16,9	98	3,33	A	1350	A++	6,18	9,00	510
	1,5+2,0+2,0+5,0+5,0	0,87	1,16	1,16	2,90	2,90	3,69	9,00	10,49	0,71	2,58	3,68	3,1	11,4	16,3	98	3,49	A	1290	A++	6,18	9,00	510
	1,5+2,0+2,5+2,5+2,5	1,16	1,54	1,93	1,93	1,93	3,02	8,47	9,45	0,61	2,49	3,09	2,7	11,0	13,7	98	3,40	A	1245	A++	6,39	8,47	465
	1,5+2,0+2,5+2,5+3,5	1,10	1,47	1,84	1,84	2,57	3,17	8,82	9,81	0,61	2,68	3,39	2,7	11,9	15,0	98	3,29	A	1340	A++	6,27	8,82	493
	1,5+2,0+2,5+2,5+4,2	1,06	1,42	1,77	1,77	2,98	3,27	9,00	9,97	0,65	2,82	3,46	2,9	12,5	15,4	98	3,19	B	1410	A++	6,25	9,00	505
	1,5+2,0+2,5+2,5+5,0	1,00	1,33	1,67	1,67	3,33	3,39	9,00	10,15	0,65	2,70	3,49	2,9	12,0	15,5	98	3,33	A	1350	A++	6,25	9,00	505
	1,5+2,0+2,5+2,5+6,0	0,93	1,24	1,55	1,55	3,72	3,54	9,00	10,38	0,68	2,46	3,40	3,0	10,9	15,1	98	3,66	A	1230	A++	6,23	9,00	506
	1,5+2,0+2,5+2,5+7,1	0,87	1,15	1,44	1,44	4,10	3,70	9,00	10,50	0,71	2,47	3,48	3,1	11,0	15,4	98	3,64	A	1235	A++	6,23	9,00	506
	1,5+2,0+2,5+3,5+3,5	1,04	1,38	1,73	2,42	2,42	3,32	9,00	9,97	0,65	2,82	3,46	2,9	12,5	15,4	98	3,19	B	1410	A++	6,18	9,00	510
	1,5+2,0+2,5+3,5+4,2	0,99	1,31	1,64	2,30	2,76	3,42	9,00	9,98	0,68	2,75	3,46	3,0	12,2	15,4	98	3,27	A	1375	A++	6,18	9,00	510
	1,5+2,0+2,5+3,5+5,0	0,93	1,24	1,55	2,17	3,10	3,54	9,00	10,16	0,68	2,70	3,49	3,0	12,0	15,5	98	3,33	A	1350	A++	6,18	9,00	510
	1,5+2,0+2,5+3,5+6,0	0,87	1,16	1,45	2,03	3,48	3,69	9,00	10,49	0,71	2,46	3,48	3,1	10,9	15,4	98	3,66	A	1230	A++	6,17	9,00	511
	1,5+2,0+2,5+4,2+4,2	0,94	1,25	1,56	2,63	2,63	3,52	9,00	9,99	0,68	2,75	3,47	3,0	12,2	15,4	98	3,27	A	1375	A++	6,18	9,00	510
	1,5+2,0+2,5+4,2+5,0	0,89	1,18	1,48	2,49	2,96	3,64	9,00	10,47	0,71	2,70	3,89	3,1	12,0	17,3	98	3,33	A	1350	A++	6,18	9,00	510
	1,5+2,0+3,5+3,5+3,5	0,96	1,29	2,25	2,25	2,25	3,46	9,00	9,98	0,68	2,82	3,46	3,0	12,5	15,4	98	3,19	B	1410	A++	6,12	9,00	515
	1,5+2,0+3,5+3,5+4,2	0,92	1,22	2,14	2,14	2,57	3,57	9,00	10,41	0,71	2,75	4,01	3,1	12,2	17,8	98	3,27	A	1375	A++	6,12	9,00	515
	1,5+2,0+3,5+3,5+5,0	0,87	1,16	2,03	2,03	2,90	3,69	9,00	10,49	0,71	2,70	3,88	3,1	12,0	17,2	98	3,33	A	1350	A++	6,12	9,00	515
	1,5+2,0+3,5+4,2+4,2	0,88	1,17	2,05	2,45	2,45	3,67	9,00	10,48	0,71	2,75	4,09	3,1	12,2	18,1	98	3,27	A	1375	A++	6,12	9,00	515
	1,5+2,5+2,5+2,5+2,5	1,13	1,88	1,88	1,88	1,88	3,10	8,65	9,64	0,61	2,55	3,24	2,7	11,3	14,4	98	3,39	A	1275	A++	6,37	8,65	476
	1,5+2,5+2,5+2,5+3,5	1,08	1,80	1,80	1,80	2,52	3,24	9,00	9,96	0,65	2,81	3,46	2,9	12,5	15,4	98	3,20	A	1405	A++	6,25	9,00	505
	1,5+2,5+2,5+2,5+4,2	1,02	1,70	1,70	1,70	2,86	3,35	9,00	9,97	0,65	2,82	3,46	2,9	12,5	15,4	98	3,19	B	1410	A++	6,25	9,00	505
	1,5+2,5+2,5+2,5+5,0	0,96	1,61	1,61	1,61	3,21	3,46	9,00	10,15	0,68	2,70	3,49	3,0	12,0	15,5	98	3,33	A	1350	A++	6,25	9,00	505
	1,5+2,5+2,5+2,5+6,0	0,90	1,50	1,50	1,50	3,60	3,61	9,00	10,45	0,68	2,46	3,48	3,0	10,9	15,4	98	3,66	A	1230	A++	6,23	9,00	506
	1,5+2,5+2,5+3,5+3,5	1,00	1,67	1,67	2,33	2,33	3,39	9,00	9,97	0,68	2,82	3,46	3,0	12,5	15,4	98	3,19	B	1410	A++	6,18	9,00	510
	1,5+2,5+2,5+3,5+4,2	0,95	1,58	1,58	2,22	2,66	3,49	9,00	9,98	0,68	2,75	3,46	3,0	12,2	15,4	98	3,27	A	1375	A++	6,18	9,00	510
	1,5+2,5+2,5+3,5+5,0	0,90	1,50	1,50	2,10	3,00	3,61	9,00	10,45	0,71	2,70	3,80	3,1	12,0	16,9	98	3,33	A	1350	A++	6,18	9,00	510

Примітки: 1. Холодопродуктивність: 27°C (с.т.)/19°C (в.т.) (температура в приміщенні). 35°C (с.т.) (температура зовнішнього повітря).
Теплопродуктивність: 20°C (с.т.) (температура в приміщенні). 7°C (с.т.)/6°C (в.т.) (температура зовнішнього повітря).
2. Повна продуктивність підключеного внутрішнього блока до 14,5 кВт.
3. Неможливо приєднати внутрішній блок тільки для одного приміщення.
4. Наведене вище значення стосується підключення таких внутрішніх блоків.
1,5 кВт: настінний, серія CTXS-K; 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0 кВт: настінний, серія FTXS-K.
Клас 6,0, 7,1 кВт; настінний, серія G.

Таблиці комбінацій

Охолодження

Зовнішній блок	Внутрішній блок	Холодопродуктивність (кВт)					Повна продуктивність (кВт)			Споживана потужність (кВт)			Повний струм (А)			Коефіцієнт потужності (%)	EER	Клас енергоефективності	АЕС - енергоспоживання за рік (кВт)	Сезонна ефективність			
		Приміщення A	Приміщення B	Приміщення C	Приміщення D	Приміщення E	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.					Клас	SEER	Ррозрах.	АЕС - енергоспоживання за рік
5MXS90E	1,5+2,5+2,5+4,2+4,2	0,91	1,51	1,51	2,54	2,54	3,60	9,00	10,44	0,71	2,75	4,09	3,1	12,2	18,1	98	3,27	A	1375	A++	6,18	9,00	510
	1,5+2,5+3,5+3,5+3,5	0,93	1,55	2,17	2,17	2,17	3,54	9,00	9,98	0,68	2,82	3,46	3,0	12,5	15,4	98	3,19	B	1410	A++	6,12	9,00	515
	1,5+2,5+3,5+3,5+4,2	0,89	1,48	2,07	2,07	2,49	3,64	9,00	10,47	0,71	2,75	4,09	3,1	12,2	18,1	98	3,27	A	1375	A++	6,12	9,00	515
	1,5+3,5+3,5+3,5+3,5	0,87	2,03	2,03	2,03	2,03	3,69	9,00	10,49	0,71	2,75	4,17	3,1	12,2	18,5	98	3,27	A	1375	A+	6,06	9,00	521
	2,0+2,0+2,0+2,0+2,0	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	2,88	8,15	9,03	0,58	2,30	2,81	2,6	10,2	12,5	98	3,54	A	1150	A++	6,40	8,15	446
	2,0+2,0+2,0+2,0+2,5	1,58	1,58	1,58	1,58	1,98	2,95	8,30	9,25	0,58	2,36	2,95	2,6	10,5	13,1	98	3,52	A	1180	A++	6,39	8,30	455
	2,0+2,0+2,0+2,0+3,5	1,50	1,50	1,50	1,50	2,65	3,10	8,65	9,64	0,61	2,55	3,24	2,7	11,3	14,4	98	3,39	A	1275	A++	6,30	8,65	481
	2,0+2,0+2,0+2,0+4,2	1,46	1,46	1,46	1,46	3,05	3,20	8,89	9,87	0,65	2,68	3,39	2,9	11,9	15,0	98	3,32	A	1340	A++	6,24	8,89	499
	2,0+2,0+2,0+2,0+5,0	1,38	1,38	1,38	1,38	3,48	3,32	9,00	10,09	0,65	2,70	3,49	2,9	12,0	15,5	98	3,33	A	1350	A++	6,25	9,00	505
	2,0+2,0+2,0+2,0+6,0	1,29	1,29	1,29	1,29	3,84	3,46	9,00	10,31	0,65	2,50	3,40	2,9	11,1	15,1	98	3,60	A	1250	A++	6,23	9,00	506
	2,0+2,0+2,0+2,0+7,1	1,19	1,19	1,19	1,19	4,24	3,63	9,00	10,46	0,68	2,47	3,48	3,0	11,0	15,4	98	3,64	A	1235	A++	6,21	9,00	508
	2,0+2,0+2,0+2,5+2,5	1,54	1,54	1,54	1,92	1,92	3,02	8,46	9,45	0,61	2,49	3,09	2,7	11,0	13,7	98	3,40	A	1245	A++	6,38	8,46	464
	2,0+2,0+2,0+2,5+3,5	1,47	1,47	1,47	1,84	2,57	3,17	8,82	9,81	0,61	2,68	3,39	2,7	11,9	15,0	98	3,29	A	1340	A++	6,27	8,82	493
	2,0+2,0+2,0+2,5+4,2	1,42	1,42	1,42	1,77	2,97	3,27	9,00	9,97	0,65	2,82	3,46	2,9	12,5	15,4	98	3,19	B	1410	A++	6,25	9,00	505
	2,0+2,0+2,0+2,5+5,0	1,33	1,33	1,33	1,67	3,34	3,39	9,00	10,15	0,65	2,70	3,49	2,9	12,0	15,5	98	3,33	A	1350	A++	6,25	9,00	505
	2,0+2,0+2,0+2,5+6,0	1,24	1,24	1,24	1,55	3,73	3,54	9,00	10,38	0,68	2,50	3,40	3,0	11,1	15,1	98	3,60	A	1250	A++	6,22	9,00	507
	2,0+2,0+2,0+2,5+7,1	1,15	1,15	1,15	1,44	4,11	3,70	9,00	10,50	0,71	2,47	3,48	3,1	11,0	15,4	98	3,64	A	1235	A++	6,21	9,00	508
	2,0+2,0+2,0+3,5+3,5	1,54	1,54	1,54	1,92	1,92	3,02	8,46	9,45	0,61	2,49	3,09	2,7	11,0	13,7	98	3,40	A	1245	A++	6,24	8,46	475
	2,0+2,0+2,0+3,5+4,2	1,31	1,31	1,31	2,31	2,76	3,42	9,00	9,98	0,68	2,75	3,46	3,0	12,2	15,4	98	3,27	A	1375	A++	6,18	9,00	510
	2,0+2,0+2,0+3,5+5,0	1,24	1,24	1,24	2,17	3,11	3,54	9,00	10,16	0,68	2,74	3,49	3,0	12,2	15,5	98	3,28	A	1370	A++	6,18	9,00	510
	2,0+2,0+2,0+3,5+6,0	1,16	1,16	1,16	2,03	3,49	3,69	9,00	10,49	0,71	2,46	3,48	3,1	10,9	15,4	98	3,66	A	1230	A++	6,15	9,00	513
	2,0+2,0+2,0+4,2+4,2	1,24	1,24	1,24	2,64	2,64	3,52	9,00	9,99	0,68	2,75	3,47	3,0	12,2	15,4	98	3,27	A	1375	A++	6,18	9,00	510
	2,0+2,0+2,0+4,2+5,0	1,18	1,18	1,18	2,50	2,96	3,64	9,00	10,47	0,71	2,70	3,89	3,1	12,0	17,3	98	3,33	A	1350	A++	6,18	9,00	510
	2,0+2,0+2,5+2,5+2,5	1,51	1,51	1,88	1,88	1,88	3,10	8,66	9,64	0,61	2,55	3,24	2,7	11,3	14,4	98	3,40	A	1275	A++	6,37	8,66	477
	2,0+2,0+2,5+2,5+3,5	1,44	1,44	1,80	1,80	2,52	3,24	9,00	9,96	0,65	2,82	3,46	2,9	12,5	15,4	98	3,19	B	1410	A++	6,25	9,00	505
	2,0+2,0+2,5+2,5+4,2	1,37	1,37	1,70	1,70	2,86	3,35	9,00	9,66	0,65	2,86	3,46	2,9	12,7	15,4	98	3,15	B	1430	A++	6,25	9,00	505
	2,0+2,0+2,5+2,5+5,0	1,29	1,29	1,61	1,61	3,20	3,46	9,00	10,15	0,68	2,70	3,49	3,0	12,0	15,5	98	3,33	A	1350	A++	6,25	9,00	505
	2,0+2,0+2,5+2,5+6,0	1,20	1,20	1,50	1,50	3,60	3,61	9,00	10,45	0,68	2,46	3,48	3,0	10,9	15,4	98	3,66	A	1230	A++	6,22	9,00	507
	2,0+2,0+2,5+3,5+3,5	1,33	1,33	1,68	2,33	2,33	3,39	9,00	9,97	0,68	2,82	3,46	3,0	12,5	15,4	98	3,19	B	1410	A++	6,18	9,00	510
	2,0+2,0+2,5+3,5+4,2	1,27	1,27	1,58	2,22	2,66	3,49	9,00	9,66	0,68	2,79	3,46	3,0	12,4	15,4	98	3,23	A	1395	A++	6,18	9,00	510
	2,0+2,0+2,5+3,5+5,0	1,20	1,20	1,50	2,10	3,00	3,61	9,00	10,45	0,71	2,70	3,80	3,1	12,0	16,9	98	3,33	A	1350	A++	6,18	9,00	510
	2,0+2,0+2,5+4,2+4,2	1,21	1,21	1,50	2,54	2,54	3,60	9,00	10,44	0,71	2,75	4,01	3,1	12,2	17,8	98	3,27	A	1375	A++	6,18	9,00	510
	2,0+2,0+3,5+3,5+3,5	1,23	1,23	2,18	2,18	2,18	3,54	9,00	9,98	0,68	2,82	3,46	3,0	12,5	15,4	98	3,19	B	1410	A++	6,12	9,00	515
	2,0+2,0+3,5+3,5+4,2	1,18	1,18	2,07	2,07	2,50	3,64	9,00	10,47	0,71	2,75	4,01	3,1	12,2	17,8	98	3,27	A	1375	A++	6,12	9,00	515
	2,0+2,5+2,5+2,5+2,5	1,46	1,84	1,84	1,84	1,84	3,17	8,82	9,81	0,61	2,68	3,39	2,7	11,9	15,0	98	3,29	A	1340	A++	6,34	8,82	488
	2,0+2,5+2,5+2,5+3,5	1,39	1,73	1,73	1,73	2,42	3,32	9,00	9,96	0,65	2,82	3,46	2,9	12,5	15,4	98	3,19	B	1410	A++	6,25	9,00	505
	2,0+2,5+2,5+2,5+4,2	1,32	1,64	1,64	1,64	2,76	3,42	9,00	9,97	0,68	2,82	3,46	3,0	12,5	15,4	98	3,19	B	1410	A++	6,25	9,00	505
	2,0+2,5+2,5+2,5+5,0	1,25	1,55	1,55	1,55	3,10	3,54	9,00	10,15	0,68	2,70	3,49	3,0	12,0	15,5	98	3,33	A	1350	A++	6,25	9,00	505
	2,0+2,5+2,5+2,5+6,0	1,17	1,45	1,45	1,45	3,48	3,69	9,00	10,49	0,71	2,46	3,48	3,1	10,9	15,4	98	3,66	A	1230	A++	6,22	9,00	507
	2,0+2,5+2,5+3,5+3,5	1,28	1,61	1,61	2,25	2,25	3,46	9,00	9,97	0,68	2,82	3,46	3,0	12,5	15,4	98	3,19	B	1410	A++	6,18	9,00	510
	2,0+2,5+2,5+3,5+4,2	1,23	1,53	1,53	2,14	2,57	3,57	9,00	10,41	0,71	2,75	4,01	3,1	12,2	17,8	98	3,27	A	1375	A++	6,18	9,00	510
	2,0+2,5+2,5+3,5+5,0	1,17	1,45	1,45	2,03	2,90	3,69	9,00	10,49	0,71	2,70	3,88	3,1	12,0	17,2	98	3,33	A	1350	A++	6,18	9,00	510
	2,0+2,5+2,5+4,2+4,2	1,18	1,46	1,46	2,45	2,45	3,64	9,00	10,47	0,71	2,75	4,01	3,1	12,2	17,8	98	3,27	A	1375	A++	6,18	9,00	510
	2,0+2,5+3,5+3,5+3,5	1,20	1,50	2,10	2,10	2,10	3,61	9,00	10,42	0,71	2,82	4,01	3,1	12,5	17,8	98	3,19	B	1410	A++	6,12	9,00	515
	2,5+2,5+2,5+2,5+2,5	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	3,24	9,00	9,95	0,65	2,81	3,46	2,9	12,5	15,4	98	3,20	A	1405	A++	6,31	9,00	499
	2,5+2,5+2,5+2,5+3,5	1,67	1,67	1,67	1,67	2,32	3,39	9,00	9,96	0,68	2,75	3,46	3,0	12,2	15,4	98	3,27	A	1375	A++	6,25	9,00	505
	2,5+2,5+2,5+2,5+4,2	1,58	1,58	1,58	1,58	2,68	3,49	9,00	9,97	0,68	2,82	3,46	3,0	12,5	15,4	98	3,19	B	1410	A++	6,25	9,00	505
	2,5+2,5+2,5+2,5+5,0	1,50	1,50	1,50	1,50	3,00	3,61	9,00	10,45	0,71	2,70	3,88	3,1	12,0	17,2	98	3,33	A	1350	A++	6,25	9,00	505
	2,5+2,5+2,5+3,5+3,5	1,56	1,56	1,56	2,16	2,16	3,54	9,00	9,97	0,68	2,82	3,46	3,0	12,5	15,4	98	3,19	B	1410	A++	6,18	9,00	510
	2,5+2,5+2,5+3,5+4,2	1,48	1,48	1,48	2,07	2,49	3,64	9,00	10,47	0,71	2,75	4,01	3,1	12,2	17,8	98	3,27	A	1375	A++	6,18	9,00	510
	2,5+2,5+3,5+3,5+3,5	1,44	1,44	2,04	2,04	2,04	3,69	9,00	10,42	0,71	2,75	4,01	3,1	12,2	17,8	98	3,27	A	1375	A++	6,12	9,00	515

Примітки: 1. Холодопродуктивність: 27°C (с.т.)/19°C (в.т.) (температура в приміщенні). 35°C (с.т.) (температура зовнішнього повітря).
Теплопродуктивність: 20°C (с.т.) (температура в приміщенні). 7°C (с.т.)/6°C (в.т.) (температура зовнішнього повітря).
2. Повна продуктивність підключеного внутрішнього блока до 14,5 кВт.
3. Неможливо приєднати внутрішній блок тільки для одного приміщення.
4. Наведене вище значення стосується підключення таких внутрішніх блоків.
1,5 кВт: настінний, серія CTXS-K; 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0 кВт: настінний, серія FTXS-K.
Клас 6,0, 7,1 кВт; настінний, серія G.

Таблиці комбінацій

Нагрівання

Зовнішній блок	Внутрішній блок	Теплопродуктивність (кВт)					Повна продуктивність (кВт)			Споживана потужність (кВт)			Повний струм (А)			Коефіцієнт потужності (%)	COP	Клас енергоефективності	Сезонна ефективність				
		Приміщення A	Приміщення B	Приміщення C	Приміщення D	Приміщення E	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.				Клас	SCOP	Ррозрах.	ЕЕС - енергоспоживання за рік	Потужність резервного нагрівача при -10°C
5MXS90E	1,5+1,5	1,83	1,83	---	---	---	1,48	3,66	5,75	0,39	0,91	1,48	1,7	4,0	6,6	98	4,02	A	A	3,85	3,41	1239	0,63
	1,5+2,0	1,83	2,44	---	---	---	1,54	4,27	5,75	0,37	1,04	1,48	1,6	4,6	6,6	98	4,11	A	A	3,85	3,47	1262	0,62
	1,5+2,5	1,83	3,05	---	---	---	1,69	4,88	7,46	0,39	1,21	2,09	1,7	5,4	9,3	98	4,03	A	A	3,86	3,50	1269	0,64
	1,5+3,5	1,83	4,26	---	---	---	1,98	6,09	7,46	0,47	1,71	2,29	2,1	7,6	10,2	98	3,56	B	A	3,82	3,82	1399	0,68
	1,5+4,2	1,83	5,12	---	---	---	2,19	6,95	8,53	0,45	2,09	2,81	2,0	9,3	12,5	98	3,33	C	A	3,84	3,86	1409	0,72
	1,5+5,0	1,83	6,09	---	---	---	2,43	7,92	9,09	0,47	2,16	2,66	2,1	9,6	11,8	98	3,67	A	A	3,84	3,78	1377	0,71
	1,5+6,0	1,79	7,14	---	---	---	2,72	8,93	9,88	0,51	2,47	2,96	2,3	11,0	13,1	98	3,62	A	A	3,84	4,30	1567	0,81
	1,5+7,1	1,69	8,00	---	---	---	3,03	9,69	9,90	0,55	2,83	2,94	2,4	12,6	13,0	98	3,42	B	A	3,86	4,53	1643	0,84
	2,0+2,0	2,44	2,44	---	---	---	1,69	4,88	6,85	0,39	1,21	1,87	1,7	5,4	8,3	98	4,03	A	A	3,85	3,54	1289	0,68
	2,0+2,5	2,44	3,05	---	---	---	1,84	5,49	7,25	0,41	1,40	2,05	1,8	6,2	9,1	98	3,92	A	A	3,84	3,57	1303	0,64
	2,0+3,5	2,44	4,26	---	---	---	2,13	6,70	7,74	0,50	1,99	2,44	2,2	8,8	10,8	98	3,37	C	A	3,82	3,91	1432	0,70
	2,0+4,2	2,44	5,11	---	---	---	2,34	7,55	8,53	0,62	2,33	2,81	2,8	10,3	12,5	98	3,24	C	A	3,83	3,95	1446	0,74
	2,0+5,0	2,44	6,09	---	---	---	2,57	8,53	9,09	0,63	2,45	2,66	2,8	10,9	11,8	98	3,48	B	A	3,84	3,87	1412	0,73
	2,0+6,0	2,32	6,95	---	---	---	2,86	9,27	9,88	0,65	2,63	2,96	2,9	11,7	13,1	98	3,52	B	A	3,85	4,42	1606	0,87
	2,0+7,1	2,20	7,83	---	---	---	3,17	10,03	10,37	0,69	3,01	3,18	3,1	13,4	14,1	98	3,33	C	A	3,88	4,66	1684	0,90
	2,5+2,5	3,04	3,04	---	---	---	1,98	6,08	7,46	0,47	1,76	2,35	2,1	7,8	10,4	98	3,45	B	A	3,84	3,60	1312	0,67
	2,5+3,5	3,05	4,26	---	---	---	2,28	7,31	8,53	0,60	2,34	2,94	2,7	10,4	13,0	98	3,12	D	A	3,87	3,96	1434	0,75
	2,5+4,2	3,04	5,12	---	---	---	2,49	8,16	9,02	0,65	2,76	3,18	2,9	12,2	14,1	98	2,96	D	A	3,82	4,00	1465	0,72
	2,5+5,0	2,98	5,95	---	---	---	2,72	8,93	9,70	0,66	2,61	2,99	2,9	11,6	13,3	98	3,42	B	A	3,83	3,92	1435	0,71
	2,5+6,0	2,83	6,79	---	---	---	3,00	9,62	9,88	0,67	2,86	3,03	3,0	12,7	13,4	98	3,36	C	A	3,85	4,48	1629	0,86
	2,5+7,1	2,70	7,68	---	---	---	3,31	10,38	10,77	0,72	3,22	3,46	3,2	14,3	15,4	98	3,22	C	A	3,89	4,73	1701	0,91
	3,5+3,5	4,27	4,27	---	---	---	2,57	8,54	9,02	0,65	2,91	3,15	2,9	12,9	14,0	98	2,93	D	A	3,84	4,42	1610	0,87
	3,5+4,2	4,12	4,94	---	---	---	2,77	9,06	9,60	0,70	3,21	3,53	3,1	14,2	15,7	98	2,82	D	A	3,84	4,47	1630	0,85
	3,5+5,0	3,96	5,66	---	---	---	3,00	9,62	9,70	0,71	2,93	2,98	3,1	13,0	13,2	98	3,28	C	A	3,83	4,36	1595	0,81
	3,5+6,0	3,80	6,51	---	---	---	3,28	10,31	10,75	0,72	3,19	3,43	3,2	14,2	15,2	98	3,23	C	A	3,87	5,06	1830	0,97
	3,5+7,1	3,43	6,97	---	---	---	3,59	10,40	10,78	0,77	3,11	3,35	3,4	13,8	14,9	98	3,34	C	A	3,91	5,35	1917	1,00
	4,2+4,2	4,77	4,77	---	---	---	2,97	9,54	9,61	0,72	3,47	3,53	3,2	15,4	15,7	98	2,75	E	A	3,85	4,52	1644	0,83
	4,2+5,0	4,61	5,49	---	---	---	3,20	10,10	10,12	0,73	3,22	3,28	3,2	14,3	14,6	98	3,14	D	A	3,84	4,41	1607	0,86
	4,2+6,0	4,28	6,12	---	---	---	3,48	10,40	10,76	0,75	3,24	3,42	3,3	14,4	15,2	98	3,21	C	A	3,89	5,12	1845	0,97
	4,2+7,1	3,87	6,53	---	---	---	3,79	10,40	10,78	0,79	3,11	3,34	3,5	13,8	14,8	98	3,34	C	A	3,91	5,41	1940	1,00
	5,0+5,0	5,20	5,20	---	---	---	3,42	10,40	10,64	0,76	3,28	3,40	3,4	14,6	15,1	98	3,17	D	A	3,84	4,31	1573	0,82
	5,0+6,0	4,73	5,67	---	---	---	3,70	10,40	10,88	0,75	3,08	3,31	3,3	13,7	14,7	98	3,38	C	A	3,87	4,99	1806	0,97
	5,0+7,1	4,30	6,10	---	---	---	4,01	10,40	10,51	0,83	3,01	3,06	3,7	13,4	13,6	98	3,46	B	A	3,89	5,28	1900	1,00
	6,0+6,0	5,20	5,20	---	---	---	3,99	10,40	10,71	0,76	2,88	3,04	3,4	12,8	13,5	98	3,61	A	A	3,92	5,83	2080	1,10
	6,0+7,1	4,76	5,64	---	---	---	4,30	10,40	10,74	0,84	2,86	3,03	3,7	12,7	13,4	98	3,64	A	A	3,95	6,17	2187	1,20
	7,1+7,1	5,20	5,20	---	---	---	4,61	10,40	10,77	0,89	2,85	3,02	3,9	12,6	13,4	98	3,65	A	A	3,95	6,46	2289	1,26
	1,5+1,5+1,5	1,83	1,83	1,83	---	---	1,84	5,50	7,52	0,47	1,24	1,92	2,1	5,5	8,5	98	4,44	A	A	3,85	4,40	1599	0,85
	1,5+1,5+2,0	1,83	1,83	2,44	---	---	1,98	6,10	7,52	0,49	1,39	1,92	2,2	6,2	8,5	98	4,39	A	A	3,84	4,52	1648	0,83
	1,5+1,5+2,5	1,83	1,83	3,05	---	---	2,13	6,71	7,52	0,51	1,63	1,92	2,3	7,2	8,5	98	4,12	A	A	3,85	4,58	1667	0,89
	1,5+1,5+3,5	1,83	1,83	4,27	---	---	2,43	7,93	9,22	0,55	2,04	2,57	2,4	9,1	11,4	98	3,89	A	A	3,87	5,18	1874	0,96
	1,5+1,5+4,2	1,82	1,82	5,09	---	---	2,63	8,73	9,22	0,60	2,37	2,57	2,7	10,5	11,4	98	3,68	A	A	3,88	5,24	1890	1,02
	1,5+1,5+5,0	1,74	1,74	5,80	---	---	2,86	9,28	9,99	0,60	2,53	2,84	2,7	11,2	12,6	98	3,67	A	A	3,88	5,11	1842	0,96
	1,5+1,5+6,0	1,66	1,66	6,65	---	---	3,14	9,97	10,71	0,61	2,65	3,04	2,7	11,8	13,5	98	3,76	A	A	3,90	5,97	2143	1,12
	1,5+1,5+7,1	1,55	1,55	7,32	---	---	3,45	10,41	10,75	0,65	2,86	3,03	2,9	12,7	13,4	98	3,64	A	A	3,93	6,32	2252	1,23
	1,5+2,0+2,0	1,83	2,44	2,44	---	---	2,13	6,71	7,52	0,51	1,63	1,92	2,3	7,2	8,5	98	4,12	A	A	3,85	4,65	1693	0,89
	1,5+2,0+2,5	1,83	2,44	3,05	---	---	2,28	7,32	8,67	0,53	1,83	2,32	2,4	8,1	10,3	98	4,00	A	A	3,85	4,72	1718	0,90
	1,5+2,0+3,5	1,83	2,44	4,27	---	---	2,58	8,54	9,22	0,57	2,27	2,57	2,5	10,1	11,4	98	3,76	A	A	3,87	5,34	1931	0,99
	1,5+2,0+4,2	1,77	2,36	4,95	---	---	2,77	9,07	9,89	0,62	2,47	2,89	2,8	11,0	12,8	98	3,67	A	A	3,90	5,40	1937	1,05
	1,5+2,0+5,0	1,70	2,27	5,66	---	---	3,00	9,63	9,99	0,62	2,68	2,84	2,8	11,9	12,6	98	3,59	B	A	3,87	5,27	1906	0,99
	1,5+2,0+6,0	1,63	2,17	6,52	---	---	3,28	10,32	10,71	0,64	2,82	3,04	2,8	12,5	13,5	98	3,66	A	A	3,94	6,16	2189	1,19
	1,5+2,0+7,1	1,47	1,96	6,97	---	---	3,59	10,41	10,75	0,68	2,86	3,03	3,0	12,7	13,4	98	3,64	A	A	3,94	6,46	2297	1,26
	1,5+2,5+2,5	1,83	3,05	3,05	---	---	2,43	7,93	9,21	0,55	2,05	2,58	2,4	9,1	11,4	98	3,87	A	A	3,86	4,78	1734	0,89
	1,5+2,5+3,5	1,79	2,98	4,17	---	---	2,72	8,94	9,89	0,60	2,42	2,89	2,7	10,7	12,8	98	3,69	A	A	3,89	5,42	1951	1,01
	1,5+2,5+4,2	1,72	2,87	4,82	---	---	2,91	9,42	9,89	0,64	2,62	2,89	2,8	11,6	12,8	98	3,60	B	A	3,90	5,48	1967	1,07
	1,5+2,5+5,0	1,66	2,77	5,54	---	---	3,14	9,97	10,48	0,65	2,84	3,07	2,9	12,6	13,6	98	3,51	B	A	3,87	5,34	1931	0,99
	1,5+2,5+6,0	1,56	2,60	6,25	---	---	3,42	10,41	10,71	0,66	2,87	3,04	2,9	12,7	13,5	98	3,63	A	A	3,92	6,25	2233	1,16
	1,5+2,5+7,1	1,41	2,34	6,66	---	---	3,73	10,41	10,75	0,70	2,86	3,03	3,1	12,7	13,4	98	3,64	A	A	3,94	6,46	2298	1,26
	1,5+3,5+3,5	1,70	3,97	3,97	---	---	3,00	9,63	9,89	0,64	2,73	2,89	2,8	12,1	12,8	98	3,53	B	A	3,93	6,16	2193	1,19
	1,5+3,5+4,2	1,65	3,85	4,62	---	---	3,20	10,11	10,37	0,69	3,01	3,12	3,1	13,4	13,8	98	3,36	C	A	3,92	6,23	2224	1,20
	1,5+3,5+5,0	1,56	3,64	5,21	---	---	3,42	10,41	10,49	0,70	3,07	3,07	3,1	13,6	13,6	98	3,39	C	A	3,94	6,07	2157	1,16
	1,5+3,5+6,0	1,42	3,31	5,68	---	---	3,70	10,41	10,72	0,71	2,87	3,04	3,1	12,7	13,5	98	3,63	A	A	3,97	6,46	2280	1,25
	1,5+3,5+7,1	1,29	3,01	6,11	---	---	4,01	10,41	10,75	0,78	2,86	3,03	3,5	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,03	6,46	2245	1,25
	1,5+4,2+4,2	1,58	4,42	4,42	---	---	3,39	10,41	10,48	0,72	3,17	3,17	3,2	14,1	14,1	98	3,28	C	A	3,92	6,31	2255	1,22
	1,5+4,2+5,0	1,46	4,09	4,86	---	---	3,62	10,41	10,61	0,75	3,07	3,07	3,3	13,6	13,6	98	3,39	C	A	3,93	6,14	2187	1,17
	1,5+4,2+6,0	1,33	3,74	5,34	---	---	3,90	10,41	10,84	0,76	2,87	3,04	3,4	12,7	13,5	98	3,63	A	A	3,99	6,46	2267	1,25
	1,5+4,2+7,1	1,22	3,42	5,77	---	---	4,21	10,41	10,87	0,81	2,86	3,02	3,6	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,04	6,46	2241	1,25
	1,5+5,0+5,0	1,36	4,53	4,53	---	---	3,84	10,41	10,74	0,75	2,96	3,08	3,3	13,1	13,7	98	3,52	B	A	3,90	5,98	2150	1,13
	1,5+5,0+6,0	1,25	4,16	5,00	---	---	4,13	10,41	10,97	0,76	2,77	2,99	3,4	12,3	13,3	98	3,76	A	A	3,97	6,46	2279	1,25
	1,5+5,0+7,1	1,15	3,83	5,43	---	---	4,44	10,41	11,00	0,84	2,75	2,97	3,7	12,2	13,2	98	3,79	A	A+	4,03	6,46	2246	1,25
	1,5+6,0+6,0	1,16	4,63	4,63	---	---	4,41	10,41	11,20	0,77	2,62	2,90	3,4	11,6	12,9	98	3,97	A	A+	4,07	6,46	2224	1,24
	1,5+6,0+7,1	1,07	4,28	5,06	---	---	4,72	10,41	11,23	0,84	2,61	2,89	3,7	11,6	12,8	98	3,99	A	A+	4,10	6,46	2204	1,24
	2,0+2,0+2,0	2,44	2,44	2,44	---	---	2,28	7,32	8,67	0,53	1,84	2,32	2,4	8,2	10,3	98	3,98	A	A	3,86	4,79	1736	0,90
	2,0+2,0+2,5	2,44	2,44	3,04	---	---	2,43	7,92	9,21	0,55	2,05	2,58	2,4	9,1	11,4	98	3,86	A	A	3,86	4,86	1763	0,90
	2,0+2,0+3,5	2,38	2,38	4,17	---	---	2,72	8,93	9,89	0,60	2,42	2,89	2,7	10,7	12,8	98	3,69	A	A	3,89	5,50	1979	1,02
	2,0+2,0+4,2	2,30	2,30	4,81	---	---	2,91	9,41	9,89	0,64	2,62	2,89	2,8	11,6	12,8	98	3,59	B	A	3,89	5,57	2004	1,03
	2,0+2,0+5,0	2,21	2,21	5,54	---	---	3,14	9,96	10,48	0,65	2,84	3,07	2,9	12,6	13,6	98	3,51	B	A	3,89	5,43	1953	1,02
	2,0+2,0+6,0	2,08	2,08	6,24	---	---	3,42	10,40	10,71	0,66	2,87	3,04	2,9	12,7	13,5	98	3,62	A	A	3,92	6,35	2269	1,21
	2,0+2,0+7,1	1,87	1,87	6,66	---	---	3,73	10,40	10,75	0,70	2,86	3,03	3,1	12,7	13,4	98	3,64	A	A	3,94	6,46	2297	1,26
	2,0+2,5+2,5	2,43	3,05	3,05	---	---	2,57	8,53	9,21	0,57	2,28	2,58	2,5	10,1	11,4	98	3,74	A	A	3,86	4,93	1789	0,91
	2,0+2,5+3,5	2,31	2,90	4,06	---	---	2,86	9,27	9,89	0,62	2,57	2,89	2,8	11,4	12,8	98	3,61	A	A	3,89	5,59	2014	1,05
	2,0+2,5+4,2	2,24	2,80	4,71	---	---	3,06	9,75	10,36	0,67	2,78	3,12	3,0	12,3	13,8	98	3,51	B	A	3,88	5,65	2038	1,05
	2,0+2,5+5,0	2,17	2,71	5,43	---	---	3,28	10,31	10,48	0,67	3,02	3,07	3,0	13,4	13,6	98	3,41	B	A	3,89	5,51	1983	1,03
	2,0+2,5+6,0	1,98	2,48	5,94	---	---	3,56	10,40	10,71	0,68	2,87	3,04	3,0	12,7	13,5	98	3,62	A	A	3,94	6,45	2295	1,25

Примітки: 1. Холодопродуктивність: 27°C (с.т.)/19°C (в.т.) (температура в приміщенні). 35°C (с.т.) (температура зовнішнього повітря).
Теплопродуктивність: 20°C (с.т.) (температура в приміщенні). 7°C (с.т.)/6°C (в.т.) (температура зовнішнього повітря).
2. Повна продуктивність підключеного внутрішнього блока до 14,5 кВт.
3. Неможливо приєднати внутрішній блок тільки для одного приміщення.
4. Наведене вище значення стосується підключення таких внутрішніх блоків.
1,5 кВт: настінний, серія CTXS-K; 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0 кВт: настінний, серія FTXS-K.
Клас 6,0, 7,1 кВт; настінний, серія G.

Таблиці комбінацій

Нагрівання

Зовнішній блок	Внутрішній блок	Теплопродуктивність (кВт)					Повна продуктивність (кВт)			Споживана потужність (кВт)			Повний струм (А)			Коефіцієнт потужності (%)	COP	Клас енергоефективності	Сезонна ефективність				
		Приміщення A	Приміщення B	Приміщення C	Приміщення D	Приміщення E	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.				Клас	SCOP	Pрозрах.	AEC - енергоспоживання за рік	Потужність резервного нагрівача при -10°C
	2,0+2,5+7,1	1,79	2,24	6,37	---	---	3,87	10,40	10,75	0,73	2,86	3,03	3,2	12,7	13,4	98	3,64	A	A	3,97	6,46	2278	1,25
	2,0+3,5+3,5	2,22	3,87	3,87	---	---	3,14	9,96	10,36	0,69	2,89	3,12	3,1	12,8	13,8	98	3,45	B	A	3,91	6,35	2273	1,21
	2,0+3,5+4,2	2,14	3,75	4,51	---	---	3,34	10,40	10,55	0,72	3,18	3,23	3,2	14,1	14,3	98	3,27	C	A	3,93	6,43	2293	1,23
	2,0+3,5+5,0	1,98	3,47	4,95	---	---	3,56	10,40	10,90	0,72	3,07	3,30	3,2	13,6	14,6	98	3,39	C	A	3,91	6,26	2240	1,17
	2,0+3,5+6,0	1,80	3,17	5,43	---	---	3,84	10,40	10,72	0,73	2,87	3,04	3,2	12,7	13,5	98	3,62	A	A+	4,02	6,46	2248	1,25
	2,0+3,5+7,1	1,65	2,89	5,86	---	---	4,15	10,40	10,75	0,81	2,86	3,03	3,6	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,04	6,46	2241	1,25
	2,0+4,2+4,2	2,00	4,20	4,20	---	---	3,53	10,40	10,56	0,74	3,12	3,23	3,3	13,8	14,3	98	3,33	C	A	3,93	6,46	2301	1,26
	2,0+4,2+5,0	1,86	3,90	4,64	---	---	3,76	10,40	10,91	0,77	3,07	3,30	3,4	13,6	14,6	98	3,39	C	A	3,91	6,34	2270	1,20
	2,0+4,2+6,0	1,70	3,58	5,12	---	---	4,04	10,40	10,73	0,78	2,87	3,04	3,5	12,7	13,5	98	3,62	A	A+	4,03	6,46	2246	1,25
	2,0+4,2+7,1	1,56	3,28	5,56	---	---	4,35	10,40	10,76	0,83	2,86	3,02	3,7	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,06	6,46	2228	1,25
	2,0+5,0+5,0	1,74	4,33	4,33	---	---	3,99	10,40	10,63	0,80	2,96	3,08	3,5	13,1	13,7	98	3,51	B	A	3,94	6,17	2194	1,20
	2,0+5,0+6,0	1,60	4,00	4,80	---	---	4,27	10,40	10,86	0,79	2,77	2,99	3,5	12,3	13,3	98	3,75	A	A	3,99	6,46	2267	1,25
	2,0+5,0+7,1	1,47	3,69	5,24	---	---	4,58	10,40	10,89	0,86	2,75	2,97	3,8	12,2	13,2	98	3,78	A	A+	4,04	6,46	2240	1,25
	2,0+6,0+6,0	1,48	4,46	4,46	---	---	4,55	10,40	11,09	0,82	2,62	2,90	3,6	11,6	12,9	98	3,97	A	A+	4,09	6,46	2209	1,24
	2,0+6,0+7,1	1,38	4,13	4,89	---	---	4,86	10,40	11,12	0,87	2,61	2,89	3,9	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,12	6,46	2194	1,24
	2,5+2,5+2,5	2,98	2,98	2,98	---	---	2,72	8,94	9,88	0,60	2,42	2,89	2,7	10,7	12,8	98	3,69	A	A	3,87	5,00	1810	0,98
	2,5+2,5+3,5	2,83	2,83	3,96	---	---	3,00	9,62	9,89	0,67	2,73	2,89	3,0	12,1	12,8	98	3,52	B	A	3,89	5,67	2043	1,07
	2,5+2,5+4,2	2,74	2,74	4,62	---	---	3,20	10,10	10,36	0,69	3,01	3,12	3,1	13,4	13,8	98	3,36	C	A	3,91	5,74	2056	1,08
	2,5+2,5+5,0	2,60	2,60	5,20	---	---	3,42	10,40	10,89	0,70	3,07	3,30	3,1	13,6	14,6	98	3,39	C	A	3,89	5,59	2014	1,05
	2,5+2,5+6,0	2,36	2,36	5,68	---	---	3,70	10,40	10,71	0,71	2,87	3,04	3,1	12,7	13,5	98	3,62	A	A	3,94	6,46	2297	1,26
	2,5+2,5+7,1	2,15	2,15	6,10	---	---	4,01	10,40	10,75	0,78	2,86	3,03	3,5	12,7	13,4	98	3,64	A	A	3,97	6,46	2277	1,25
	2,5+3,5+3,5	2,71	3,80	3,80	---	---	3,28	10,31	10,76	0,72	3,12	3,35	3,2	13,8	14,9	98	3,30	C	A	3,93	6,44	2296	1,24
	2,5+3,5+4,2	2,55	3,57	4,28	---	---	3,48	10,40	10,77	0,74	3,18	3,35	3,3	14,1	14,9	98	3,27	C	A	3,93	6,46	2301	1,26
	2,5+3,5+5,0	2,36	3,31	4,73	---	---	3,70	10,40	10,90	0,75	3,07	3,30	3,3	13,6	14,6	98	3,39	C	A	3,91	6,35	2273	1,21
	2,5+3,5+6,0	2,17	3,03	5,20	---	---	3,99	10,40	10,72	0,76	2,87	3,04	3,4	12,7	13,5	98	3,62	A	A+	4,03	6,46	2246	1,25
	2,5+3,5+7,1	1,98	2,78	5,64	---	---	4,30	10,40	10,75	0,83	2,86	3,03	3,7	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,06	6,46	2226	1,25
	2,5+4,2+4,2	2,38	4,01	4,01	---	---	3,68	10,40	10,77	0,77	3,12	3,35	3,4	13,8	14,9	98	3,33	C	A	3,93	6,46	2302	1,26
	2,5+4,2+5,0	2,23	3,73	4,44	---	---	3,90	10,40	10,91	0,80	3,07	3,30	3,5	13,6	14,6	98	3,39	C	A	3,93	6,43	2293	1,23
	2,5+4,2+6,0	2,05	3,44	4,91	---	---	4,18	10,40	10,73	0,81	2,87	3,04	3,6	12,7	13,5	98	3,62	A	A+	4,03	6,46	2245	1,25
	2,5+4,2+7,1	1,88	3,17	5,35	---	---	4,49	10,40	10,76	0,86	2,86	3,02	3,8	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,06	6,46	2226	1,25
	2,5+5,0+5,0	2,08	4,16	4,16	---	---	4,13	10,40	10,63	0,83	2,96	3,08	3,7	13,1	13,7	98	3,51	B	A	3,91	6,26	2240	1,17
	2,5+5,0+6,0	1,93	3,85	4,62	---	---	4,41	10,40	10,86	0,84	2,77	2,99	3,7	12,3	13,3	98	3,75	A	A+	4,02	6,46	2248	1,25
	2,5+5,0+7,1	1,78	3,56	5,06	---	---	4,72	10,40	10,89	0,89	2,75	2,97	3,9	12,2	13,2	98	3,78	A	A+	4,04	6,46	2241	1,25
	2,5+6,0+6,0	1,80	4,30	4,30	---	---	4,69	10,40	11,09	0,85	2,62	2,90	3,8	11,6	12,9	98	3,97	A	A+	4,10	6,46	2204	1,24
	2,5+6,0+7,1	1,67	4,00	4,73	---	---	5,00	10,40	11,12	0,90	2,61	2,89	4,0	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,15	6,46	2181	1,24
	3,5+3,5+3,5	3,46	3,46	3,46	---	---	3,56	10,38	10,76	0,77	3,12	3,35	3,4	13,8	14,9	98	3,33	C	A+	4,02	6,46	2252	1,25
	3,5+3,5+4,2	3,25	3,25	3,90	---	---	3,76	10,40	10,77	0,80	3,12	3,35	3,5	13,8	14,9	98	3,33	C	A+	4,02	6,46	2250	1,25
	3,5+3,5+5,0	3,03	3,03	4,34	---	---	3,99	10,40	10,91	0,83	3,07	3,30	3,7	13,6	14,6	98	3,39	C	A	3,98	6,46	2271	1,25
	3,5+3,5+6,0	2,80	2,80	4,80	---	---	4,27	10,40	10,73	0,84	2,87	3,04	3,7	12,7	13,5	98	3,62	A	A+	4,09	6,46	2213	1,24
	3,5+3,5+7,1	2,58	2,58	5,24	---	---	4,58	10,40	10,76	0,89	2,86	3,02	3,9	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,12	6,46	2198	1,24
	3,5+4,2+4,2	3,06	3,67	3,67	---	---	3,96	10,40	10,78	0,85	3,11	3,34	3,8	13,8	14,8	98	3,34	C	A+	4,02	6,46	2248	1,25
5MXS90E	3,5+4,2+5,0	2,87	3,44	4,09	---	---	4,18	10,40	10,51	0,85	3,01	3,12	3,8	13,4	13,8	98	3,46	B	A+	4,02	6,46	2252	1,25
	3,5+4,2+6,0	2,66	3,19	4,55	---	---	4,46	10,40	10,74	0,87	2,87	3,03	3,9	12,7	13,4	98	3,62	A	A+	4,09	6,46	2213	1,24
	3,5+4,2+7,1	2,46	2,95	4,99	---	---	4,78	10,40	10,77	0,95	2,85	3,02	4,2	12,6	13,4	98	3,65	A	A+	4,14	6,46	2185	1,24
	3,5+5,0+5,0	2,70	3,85	3,85	---	---	4,41	10,40	10,64	0,89	2,96	3,07	3,9	13,1	13,6	98	3,51	B	A	3,96	6,46	2284	1,25
	3,5+5,0+6,0	2,51	3,59	4,30	---	---	4,69	10,40	10,86	0,90	2,76	2,98	4,0	12,2	13,2	98	3,77	A	A+	4,06	6,46	2228	1,24
	3,5+5,0+7,1	2,34	3,33	4,73	---	---	5,00	10,40	10,90	0,95	2,75	2,97	4,2	12,2	13,2	98	3,78	A	A+	4,10	6,46	2207	1,24
	3,5+6,0+6,0	2,34	4,03	4,03	---	---	4,97	10,40	11,09	0,91	2,62	2,90	4,0	11,6	12,9	98	3,97	A	A+	4,21	6,46	2150	1,23
	4,2+4,2+4,2	3,47	3,47	3,47	---	---	4,15	10,40	10,79	0,88	3,11	3,34	3,9	13,8	14,8	98	3,34	C	A+	4,02	6,46	2249	1,25
	4,2+4,2+5,0	3,26	3,26	3,88	---	---	4,38	10,40	10,52	0,91	3,00	3,12	4,0	13,3	13,8	98	3,47	B	A+	4,02	6,46	2250	1,25
	4,2+4,2+6,0	3,03	3,03	4,34	---	---	4,66	10,40	10,75	0,92	2,86	3,03	4,1	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,10	6,46	2208	1,24
	4,2+4,2+7,1	2,82	2,82	4,76	---	---	4,97	10,40	10,78	0,98	2,85	3,02	4,3	12,6	13,4	98	3,65	A	A+	4,16	6,46	2172	1,24
	4,2+5,0+5,0	3,08	3,66	3,66	---	---	4,61	10,40	10,64	0,91	2,96	3,07	4,0	13,1	13,6	98	3,51	B	A	3,98	6,46	2271	1,25
	4,2+5,0+6,0	2,87	3,42	4,11	---	---	4,89	10,40	10,87	0,93	2,76	2,98	4,1	12,2	13,2	98	3,77	A	A+	4,09	6,46	2213	1,24
	5,0+5,0+5,0	3,46	3,46	3,46	---	---	4,83	10,38	10,77	0,95	2,85	3,02	4,2	12,6	13,4	98	3,64	A	A	3,96	6,46	2283	1,25
	1,5+1,5+1,5+1,5	1,83	1,83	1,83	1,83	---	2,28	7,32	8,82	0,46	1,72	2,24	2,0	7,6	9,9	98	4,26	A	A	3,98	6,12	2156	1,33
	1,5+1,5+1,5+2,0	1,83	1,83	1,83	2,44	---	2,43	7,93	9,42	0,48	1,93	2,44	2,1	8,6	10,8	98	4,11	A	A	3,93	6,31	2248	1,22
	1,5+1,5+1,5+2,5	1,83	1,83	1,83	3,05	---	2,58	8,54	9,42	0,50	2,10	2,44	2,2	9,3	10,8	98	4,07	A	A	3,95	6,41	2273	1,32
	1,5+1,5+1,5+3,5	1,74	1,74	1,74	4,06	---	2,86	9,28	10,19	0,54	2,39	2,75	2,4	10,6	12,2	98	3,88	A	A+	4,01	6,46	2258	1,25
	1,5+1,5+1,5+4,2	1,68	1,68	1,68	4,71	---	3,06	9,76	10,74	0,59	2,59	3,03	2,6	11,5	13,4	98	3,77	A	A+	4,00	6,46	2260	1,25
	1,5+1,5+1,5+5,0	1,63	1,63	1,63	5,43	---	3,28	10,32	10,86	0,59	2,76	2,98	2,6	12,2	13,2	98	3,74	A	A+	4,00	6,46	2260	1,25
	1,5+1,5+1,5+6,0	1,49	1,49	1,49	5,95	---	3,56	10,41	11,09	0,60	2,62	2,90	2,7	11,6	12,9	98	3,97	A	A+	4,10	6,46	2208	1,24
	1,5+1,5+1,5+7,1	1,35	1,35	1,35	6,37	---	3,87	10,41	11,12	0,66	2,61	2,88	2,9	11,6	12,8	98	3,99	A	A+	4,14	6,46	2182	1,24
	1,5+1,5+2,0+2,0	1,83	1,83	2,44	2,44	---	2,58	8,54	9,42	0,50	2,10	2,44	2,2	9,3	10,8	98	4,07	A	A	3,98	6,46	2270	1,37
	1,5+1,5+2,0+2,5	1,79	1,79	2,38	2,98	---	2,72	8,94	10,18	0,52	2,24	2,76	2,3	9,9	12,2	98	3,99	A	A	3,96	6,46	2286	1,26
	1,5+1,5+2,0+3,5	1,70	1,70	2,27	3,97	---	3,00	9,63	10,19	0,59	2,49	2,75	2,6	11,0	12,2	98	3,87	A	A+	4,01	6,46	2256	1,25
	1,5+1,5+2,0+4,2	1,65	1,65	2,20	4,62	---	3,20	10,11	10,74	0,61	2,75	3,03	2,7	12,2	13,4	98	3,68	A	A+	4,03	6,46	2243	1,25
	1,5+1,5+2,0+5,0	1,56	1,56	2,08	5,21	---	3,42	10,41	10,86	0,64	2,76	2,98	2,8	12,2	13,2	98	3,77	A	A+	4,01	6,46	2258	1,25
	1,5+1,5+2,0+6,0	1,42	1,42	1,89	5,68	---	3,70	10,41	11,09	0,62	2,62	2,90	2,8	11,6	12,9	98	3,97	A	A+	4,11	6,46	2201	1,24
	1,5+1,5+2,0+7,1	1,29	1,29	1,72	6,11	---	4,01	10,41	11,12	0,69	2,61	2,88	3,1	11,6	12,8	98	3,99	A	A+	4,15	6,46	2181	1,24
	1,5+1,5+2,5+2,5	1,74	1,74	2,90	2,90	---	2,86	9,28	10,18	0,57	2,39	2,76	2,5	10,6	12,2	98	3,88	A	A	3,96	6,46	2284	1,26
	1,5+1,5+2,5+3,5	1,66	1,66	2,77	3,88	---	3,14	9,97	10,73	0,61	2,65	3,04	2,7	11,8	13,5	98	3,76	A	A+	4,04	6,46	2241	1,25
	1,5+1,5+2,5+4,2	1,61	1,61	2,68	4,51	---	3,34	10,41	10,74	0,63	2,87	3,03	2,8	12,7	13,4	98	3,63	A	A+	4,06	6,46	2228	1,25
	1,5+1,5+2,5+5,0	1,49	1,49	2,48	4,96	---	3,56	10,41	10,86	0,66	2,76	2,98	2,9	12,2	13,2	98	3,77	A	A+	4,01	6,46	2256	1,25
	1,5+1,5+2,5+6,0	1,36	1,36	2,26	5,43	---	3,84	10,41	11,09	0,67	2,62	2,90	3,0	11,6	12,9	98	3,97	A	A+	4,12	6,46	2196	1,24
	1,5+1,5+2,5+7,1	1,24	1,24	2,07	5,87	---	4,15	10,41	11,12	0,71	2,61	2,88	3,1	11,6	12,8	98	3,99	A	A+	4,17	6,46	2169	1,24
	1,5+1,5+3,5+3,5	1,56	1,56	3,64	3,64	---	3,42	10,41	10,74	0,66	2,87	3,03	2,9	12,7	13,4	98	3,63	A	A+	4,10	6,46	2204	1,24
	1,5+1,5+3,5+4,2	1,46	1,46	3,41	4,09	---	3,62	10,41	10,74	0,68	2,86	3,03	3,0	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,11	6,46	2200	1,24
	1,5+1,5+3,5+5,0	1,36	1,36	3,17	4,53	---	3,84	10,41	10,87	0,71	2,76	2,98	3,1	12,2	13,2	98	3,77	A	A+	4,09	6,46	2210	1,24
	1,5+1,5+3,5+6,0	1,25	1,25	2,91	5,00	---	4,13	10,41	11,10	0,72	2,61	2,89	3,2	11,6	12,8	98	3,99	A	A+	4,21	6,46	2151	1,23
	1,5+1,5+3,5+7,1	1,15	1,15	2,68	5,43	---	4,44	10,41	11,13	0,79	2,60	2,88	3,5	11,5	12,8	98	4,00	A	A+	4,24	6,46	2133	1,23
	1,5+1,5+4,2+4,2	1,37	1,37	3,84	3,84	---	3,82	10,41	10,75	0,73	2,86	3,03	3,2	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,14	6,46	2186	1,24
	1,5+1,5+4,2+5,0	1,28	1,28	3,58	4,27	---	4,04	10,41	10,88	0,76	2,76	2,98	3,4	12,2	13,2	98	3,77	A	A+	4,10	6,46	2204	1,24

Примітки: 1. Холодопродуктивність: 27°C (с.т.)/19°C (в.т.) (температура в приміщенні). 35°C (с.т.) (температура зовнішнього повітря).
Теплопродуктивність: 20°C (с.т.) (температура в приміщенні). 7°C (с.т.)/6°C (в.т.) (температура зовнішнього повітря).
2. Повна продуктивність підключеного внутрішнього блока до 14,5 кВт.
3. Неможливо приєднати внутрішній блок тільки для одного приміщення.
4. Наведене вище значення стосується підключення таких внутрішніх блоків.
1,5 кВт: настінний, серія CTXS-K; 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0 кВт: настінний, серія FTXS-K.
Клас 6,0, 7,1 кВт; настінний, серія G.

Таблиці комбінацій

Нагрівання

Зовнішній блок	Внутрішній блок	Теплопродуктивність (кВт)					Повна продуктивність (кВт)			Споживана потужність (кВт)			Повний струм (А)			Коефіцієнт потужності (%)	COP	Клас енергоефективності	Сезонна ефективність				
		Приміщення A	Приміщення B	Приміщення C	Приміщення D	Приміщення E	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.				Клас	SCOP	Ррозрах.	AEC - енергоспоживання за рік	Потужність резервного нагрівача при -10°C
5MXS90E	1,5+1,5+4,2+6,0	1,18	1,18	3,31	4,73	---	4,32	10,41	11,11	0,77	2,61	2,89	3,4	11,6	12,8	98	3,99	A	A+	4,20	6,46	2152	1,23
	1,5+1,5+4,2+7,1	1,09	1,09	3,06	5,17	---	4,63	10,41	11,14	0,81	2,60	2,88	3,6	11,5	12,8	98	4,00	A	A+	4,25	6,46	2131	1,23
	1,5+1,5+5,0+5,0	1,20	1,20	4,00	4,00	---	4,27	10,41	11,01	0,76	2,71	2,93	3,4	12,0	13,0	98	3,84	A	A+	4,09	6,46	2212	1,24
	1,5+1,5+5,0+6,0	1,12	1,12	3,72	4,46	---	4,55	10,41	11,23	0,77	2,56	2,90	3,4	11,4	12,9	98	4,07	A	A+	4,20	6,46	2156	1,23
	1,5+1,5+5,0+7,1	1,03	1,03	3,45	4,89	---	4,86	10,41	11,27	0,84	2,50	2,88	3,7	11,1	12,8	98	4,16	A	A+	4,22	6,46	2146	1,23
	1,5+1,5+6,0+6,0	1,04	1,04	4,16	4,16	---	4,83	10,41	11,46	0,80	2,43	2,81	3,5	10,8	12,5	98	4,28	A	A+	4,30	6,46	2103	1,22
	1,5+2,0+2,0+2,0	1,79	2,38	2,38	2,38	---	2,72	8,94	10,18	0,52	2,24	2,76	2,3	9,9	12,2	98	3,99	A	A	3,96	6,46	2284	1,26
	1,5+2,0+2,0+2,5	1,74	2,32	2,32	2,90	---	2,86	9,28	10,18	0,57	2,39	2,76	2,5	10,6	12,2	98	3,88	A	A	3,97	6,46	2279	1,25
	1,5+2,0+2,0+3,5	1,66	2,22	2,22	3,88	---	3,14	9,97	10,73	0,61	2,65	3,04	2,7	11,8	13,5	98	3,76	A	A+	4,06	6,46	2226	1,25
	1,5+2,0+2,0+4,2	1,61	2,15	2,15	4,51	---	3,34	10,41	10,74	0,63	2,87	3,03	2,8	12,7	13,4	98	3,63	A	A+	4,06	6,46	2226	1,25
	1,5+2,0+2,0+5,0	1,49	1,98	1,98	4,96	---	3,56	10,41	10,86	0,66	2,76	2,98	2,9	12,2	13,2	98	3,77	A	A+	4,04	6,46	2241	1,25
	1,5+2,0+2,0+6,0	1,36	1,81	1,81	5,43	---	3,84	10,41	11,09	0,67	2,62	2,90	3,0	11,6	12,9	98	3,97	A	A+	4,15	6,46	2181	1,24
	1,5+2,0+2,0+7,1	1,24	1,65	1,65	5,87	---	4,15	10,41	11,12	0,71	2,61	2,88	3,1	11,6	12,8	98	3,99	A	A+	4,17	6,46	2169	1,24
	1,5+2,0+2,5+2,5	1,70	2,27	2,83	2,83	---	3,00	9,63	10,18	0,59	2,54	2,76	2,6	11,3	12,2	98	3,79	A	A	3,97	6,46	2278	1,25
	1,5+2,0+2,5+3,5	1,63	2,17	2,72	3,80	---	3,28	10,32	10,73	0,63	2,81	3,04	2,8	12,5	13,5	98	3,67	A	A+	4,06	6,46	2226	1,25
	1,5+2,0+2,5+4,2	1,53	2,04	2,55	4,29	---	3,48	10,41	10,74	0,66	2,87	3,03	2,9	12,7	13,4	98	3,63	A	A+	4,07	6,46	2224	1,25
	1,5+2,0+2,5+5,0	1,42	1,89	2,37	4,73	---	3,70	10,41	10,86	0,68	2,76	2,98	3,0	12,2	13,2	98	3,77	A	A+	4,06	6,46	2226	1,25
	1,5+2,0+2,5+6,0	1,30	1,74	2,17	5,21	---	3,99	10,41	11,09	0,69	2,62	2,90	3,1	11,6	12,9	98	3,97	A	A+	4,15	6,46	2181	1,24
	1,5+2,0+2,5+7,1	1,19	1,59	1,99	5,64	---	4,30	10,41	11,12	0,74	2,61	2,88	3,3	11,6	12,8	98	3,99	A	A+	4,20	6,46	2154	1,23
	1,5+2,0+3,5+3,5	1,49	1,98	3,47	3,47	---	3,56	10,41	10,74	0,68	2,87	3,03	3,0	12,7	13,4	98	3,63	A	A+	4,14	6,46	2184	1,24
	1,5+2,0+3,5+4,2	1,39	1,86	3,25	3,90	---	3,76	10,41	10,74	0,73	2,86	3,03	3,2	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,14	6,46	2184	1,24
	1,5+2,0+3,5+5,0	1,30	1,74	3,04	4,34	---	3,99	10,41	10,87	0,73	2,76	2,98	3,2	12,2	13,2	98	3,77	A	A+	4,11	6,46	2200	1,24
	1,5+2,0+3,5+6,0	1,20	1,60	2,80	4,80	---	4,27	10,41	11,10	0,74	2,61	2,89	3,3	11,6	12,8	98	3,99	A	A+	4,21	6,46	2148	1,23
	1,5+2,0+3,5+7,1	1,11	1,48	2,58	5,24	---	4,58	10,41	11,13	0,81	2,60	2,88	3,6	11,5	12,8	98	4,00	A	A+	4,27	6,46	2121	1,23
	1,5+2,0+4,2+4,2	1,31	1,75	3,67	3,67	---	3,96	10,41	10,75	0,75	2,86	3,03	3,3	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,14	6,46	2185	1,24
	1,5+2,0+4,2+5,0	1,23	1,64	3,44	4,10	---	4,18	10,41	10,88	0,78	2,76	2,98	3,5	12,2	13,2	98	3,77	A	A+	4,14	6,46	2184	1,24
	1,5+2,0+4,2+6,0	1,14	1,52	3,19	4,56	---	4,46	10,41	11,11	0,79	2,61	2,89	3,5	11,6	12,8	98	3,99	A	A+	4,22	6,46	2146	1,23
	1,5+2,0+4,2+7,1	1,06	1,41	2,95	4,99	---	4,78	10,41	11,14	0,84	2,60	2,88	3,7	11,5	12,8	98	4,00	A	A+	4,27	6,46	2119	1,23
	1,5+2,0+5,0+5,0	1,16	1,54	3,86	3,86	---	4,41	10,41	11,01	0,79	2,71	2,93	3,5	12,0	13,0	98	3,84	A	A+	4,10	6,46	2204	1,24
	1,5+2,0+5,0+6,0	1,08	1,44	3,59	4,31	---	4,69	10,41	11,23	0,82	2,56	2,90	3,6	11,4	12,9	98	4,07	A	A+	4,20	6,46	2152	1,23
	1,5+2,0+5,0+7,1	1,00	1,33	3,34	4,74	---	5,00	10,41	11,27	0,87	2,50	2,88	3,9	11,1	12,8	98	4,16	A	A+	4,25	6,46	2131	1,23
	1,5+2,0+6,0+6,0	1,01	1,34	4,03	4,03	---	4,97	10,41	11,46	0,83	2,43	2,81	3,7	10,8	12,5	98	4,28	A	A+	4,31	6,46	2098	1,22
	1,5+2,5+2,5+2,5	1,66	2,77	2,77	2,77	---	3,14	9,97	10,72	0,61	2,65	3,04	2,7	11,8	13,5	98	3,76	A	A+	4,00	6,46	2259	1,25
	1,5+2,5+2,5+3,5	1,56	2,60	2,60	3,64	---	3,42	10,41	10,73	0,66	2,87	3,04	2,9	12,7	13,5	98	3,63	A	A+	4,07	6,46	2224	1,25
	1,5+2,5+2,5+4,2	1,46	2,43	2,43	4,09	---	3,62	10,41	10,74	0,68	2,87	3,03	3,0	12,7	13,4	98	3,63	A	A+	4,07	6,46	2222	1,24
	1,5+2,5+2,5+5,0	1,36	2,26	2,26	4,53	---	3,84	10,41	10,86	0,71	2,76	2,98	3,1	12,2	13,2	98	3,77	A	A+	4,07	6,46	2224	1,25
	1,5+2,5+2,5+6,0	1,25	2,08	2,08	5,00	---	4,13	10,41	11,09	0,72	2,62	2,90	3,2	11,6	12,9	98	3,97	A	A+	4,15	6,46	2181	1,24
	1,5+2,5+2,5+7,1	1,15	1,91	1,91	5,43	---	4,44	10,41	11,12	0,79	2,61	2,88	3,5	11,6	12,8	98	3,99	A	A+	4,20	6,46	2152	1,23
	1,5+2,5+3,5+3,5	1,42	2,37	3,31	3,31	---	3,70	10,41	10,74	0,71	2,87	3,03	3,1	12,7	13,4	98	3,63	A	A+	4,14	6,46	2184	1,24
	1,5+2,5+3,5+4,2	1,33	2,22	3,11	3,74	---	3,90	10,41	10,74	0,76	2,86	3,03	3,4	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,14	6,46	2185	1,24
	1,5+2,5+3,5+5,0	1,25	2,08	2,91	4,16	---	4,13	10,41	10,87	0,76	2,76	2,98	3,4	12,2	13,2	98	3,77	A	A+	4,14	6,46	2184	1,24
	1,5+2,5+3,5+6,0	1,16	1,93	2,70	4,63	---	4,41	10,41	11,10	0,77	2,61	2,89	3,4	11,6	12,8	98	3,99	A	A+	4,22	6,46	2146	1,23
	1,5+2,5+3,5+7,1	1,07	1,78	2,50	5,06	---	4,72	10,41	11,13	0,84	2,60	2,88	3,7	11,5	12,8	98	4,00	A	A+	4,27	6,46	2119	1,23
	1,5+2,5+4,2+4,2	1,26	2,10	3,53	3,53	---	4,10	10,41	10,75	0,78	2,86	3,03	3,5	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,16	6,46	2173	1,24
	1,5+2,5+4,2+5,0	1,18	1,97	3,31	3,94	---	4,32	10,41	10,88	0,81	2,76	2,98	3,6	12,2	13,2	98	3,77	A	A+	4,14	6,46	2184	1,24
	1,5+2,5+4,2+6,0	1,10	1,83	3,08	4,40	---	4,61	10,41	11,11	0,82	2,61	2,89	3,6	11,6	12,8	98	3,99	A	A+	4,24	6,46	2133	1,23
	1,5+2,5+4,2+7,1	1,02	1,70	2,86	4,83	---	4,92	10,41	11,14	0,90	2,60	2,88	4,0	11,5	12,8	98	4,00	A	A+	4,27	6,46	2119	1,23
	1,5+2,5+5,0+5,0	1,12	1,86	3,72	3,72	---	4,10	10,41	10,75	0,78	2,86	3,03	3,5	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,11	6,46	2200	1,24
	1,5+2,5+5,0+6,0	1,04	1,74	3,47	4,16	---	4,32	10,41	10,88	0,81	2,76	2,98	3,6	12,2	13,2	98	3,77	A	A+	4,21	6,46	2148	1,23
	1,5+3,5+3,5+3,5	1,30	3,04	3,04	3,04	---	3,99	10,41	10,74	0,76	2,86	3,03	3,4	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,20	6,46	2152	1,23
	1,5+3,5+3,5+4,2	1,23	2,87	2,87	3,44	---	4,18	10,41	10,75	0,81	2,86	3,03	3,6	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,21	6,46	2150	1,23
	1,5+3,5+3,5+5,0	1,16	2,70	2,70	3,86	---	4,41	10,41	10,88	0,84	2,76	2,98	3,7	12,2	13,2	98	3,77	A	A+	4,19	6,46	2157	1,23
	1,5+3,5+3,5+6,0	1,08	2,51	2,51	4,31	---	4,69	10,41	11,11	0,85	2,61	2,89	3,8	11,6	12,8	98	3,99	A	A+	4,30	6,46	2102	1,22
	1,5+3,5+3,5+7,1	1,00	2,34	2,34	4,74	---	5,00	10,41	11,14	0,90	2,60	2,88	4,0	11,5	12,8	98	4,00	A	A+	4,33	6,46	2088	1,22
	1,5+3,5+4,2+4,2	1,17	2,72	3,26	3,26	---	4,38	10,41	10,76	0,83	2,86	3,02	3,7	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,23	6,46	2136	1,23
	1,5+3,5+4,2+5,0	1,10	2,57	3,08	3,67	---	4,61	10,41	10,89	0,86	2,75	2,98	3,8	12,2	13,2	98	3,79	A	A+	4,20	6,46	2152	1,23
	1,5+3,5+4,2+6,0	1,03	2,40	2,88	4,11	---	4,89	10,41	11,12	0,87	2,61	2,89	3,9	11,6	12,8	98	3,99	A	A+	4,30	6,46	2102	1,22
	1,5+3,5+5,0+5,0	1,04	2,43	3,47	3,47	---	4,83	10,41	11,01	0,90	2,71	2,93	4,0	12,0	13,0	98	3,84	A	A+	4,20	6,46	2155	1,23
	1,5+4,2+4,2+4,2	1,11	3,10	3,10	3,10	---	4,58	10,41	10,77	0,89	2,85	3,02	3,9	12,6	13,4	98	3,65	A	A+	4,23	6,46	2136	1,23
	1,5+4,2+4,2+5,0	1,05	2,93	2,93	3,49	---	4,80	10,41	10,90	0,92	2,75	2,97	4,1	12,2	13,2	98	3,79	A	A+	4,20	6,46	2152	1,23
	2,0+2,0+2,0+2,0	2,32	2,32	2,32	2,32	---	2,86	9,28	10,18	0,57	2,39	2,76	2,5	10,6	12,2	98	3,88	A	A	3,97	6,46	2278	1,25
	2,0+2,0+2,0+2,5	2,26	2,26	2,26	2,84	---	3,00	9,62	10,18	0,59	2,49	2,76	2,6	11,0	12,2	98	3,86	A	A+	4,00	6,46	2259	1,25
	2,0+2,0+2,0+3,5	2,17	2,17	2,17	3,80	---	3,28	10,31	10,73	0,63	2,81	3,04	2,8	12,5	13,5	98	3,67	A	A+	4,07	6,46	2224	1,25
	2,0+2,0+2,0+4,2	2,04	2,04	2,04	4,28	---	3,48	10,40	10,74	0,66	2,87	3,03	2,9	12,7	13,4	98	3,62	A	A+	4,07	6,46	2222	1,24
	2,0+2,0+2,0+5,0	1,89	1,89	1,89	4,73	---	3,70	10,40	10,86	0,68	2,76	2,99	3,0	12,2	13,3	98	3,77	A	A+	4,07	6,46	2224	1,25
	2,0+2,0+2,0+6,0	1,73	1,73	1,73	5,21	---	3,99	10,40	11,09	0,69	2,62	2,90	3,1	11,6	12,9	98	3,97	A	A+	4,15	6,46	2181	1,24
	2,0+2,0+2,0+7,1	1,59	1,59	1,59	5,63	---	4,30	10,40	11,12	0,74	2,61	2,88	3,3	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,20	6,46	2152	1,23
	2,0+2,0+2,5+2,5	2,21	2,21	2,77	2,77	---	3,14	9,96	10,72	0,61	2,65	3,04	2,7	11,8	13,5	98	3,76	A	A+	4,01	6,46	2257	1,25
	2,0+2,0+2,5+3,5	2,08	2,08	2,60	3,64	---	3,42	10,40	10,73	0,66	2,87	3,04	2,9	12,7	13,5	98	3,62	A	A+	4,07	6,46	2222	1,24
	2,0+2,0+2,5+4,2	1,94	1,94	2,44	4,08	---	3,62	10,40	10,74	0,68	2,87	3,03	3,0	12,7	13,4	98	3,62	A	A+	4,10	6,46	2209	1,24
	2,0+2,0+2,5+5,0	1,81	1,81	2,26	4,52	---	3,84	10,40	10,86	0,71	2,76	2,99	3,1	12,2	13,3	98	3,77	A	A+	4,07	6,46	2224	1,25
	2,0+2,0+2,5+6,0	1,66	1,66	2,08	5,00	---	4,13	10,40	11,09	0,72	2,62	2,90	3,2	11,6	12,9	98	3,97	A	A+	4,17	6,46	2169	1,24
	2,0+2,0+2,5+7,1	1,53	1,53	1,91	5,43	---	4,44	10,40	11,12	0,79	2,61	2,88	3,5	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,20	6,46	2152	1,23
	2,0+2,0+3,5+3,5	1,89	1,89	3,31	3,31	---	3,70	10,40	10,74	0,71	2,87	3,03	3,1	12,7	13,4	98	3,62	A	A+	4,14	6,46	2185	1,24
	2,0+2,0+3,5+4,2	1,78	1,78	3,11	3,73	---	3,90	10,40	10,74	0,76	2,86	3,03	3,4	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,16	6,46	2173	1,24
	2,0+2,0+3,5+5,0	1,66	1,66	2,91	4,17	---	4,13	10,40	10,87	0,76	2,76	2,98	3,4	12,2	13,2	98	3,77	A	A+	4,14	6,46	2184	1,24
	2,0+2,0+3,5+6,0	1,54	1,54	2,70	4,62	---	4,41	10,40	11,10	0,77	2,61	2,89	3,4	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,24	6,46	2133	1,23
	2,0+2,0+3,5+7,1	1,42	1,42	2,49	5,07	---	4,72	10,40	11,13	0,84	2,60	2,88	3,7	11,5	12,8	98	4,00	A	A+	4,27	6,46	2119	1,23
	2,0+2,0+4,2+4,2	1,68	1,68	3,52	3,52	---	4,10	10,40	10,75	0,78	2,86	3,03	3,5	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,16	6,46	2173	1,24
	2,0+2,0+4,2+5,0	1,58	1,58	3,31	3,93	---	4,32	10,40	10,88	0,81	2,76	2,98	3,6	12,2	13,2	98	3,77	A	A+	4,14	6,46	2185	1,24
	2,0+2,0+4,2+6,0	1,46	1,46	3,09	4,39	---	4,61	10,40	11,11	0,82	2,61	2,89	3,6	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,25	6,46	2131	1,23
	2,0+2,0+4,2+7,1	1,36	1,36	2,85	4,83	---	4,92	10,40	11,14	0,90	2,60	2,88	4,0	11,5	12,8	98	4,00	A	A+	4,27	6,46	2116	1,22
	2,0+2,0+5,0+5,0	1,49	1,49	3,71	3,71	---	4,55	10,40	11,01	0,84	2,71	2,93	3,7	12,0	13,0	98	3,84	A	A+	4,14	6,46	2184	1,24

Примітки: 1. Холодопродуктивність: 27°C (с.т.)/19°C (в.т.) (температура в приміщенні). 35°C (с.т.) (температура зовнішнього повітря).
Теплопродуктивність: 20°C (с.т.) (температура в приміщенні). 7°C (с.т.)/6°C (в.т.) (температура зовнішнього повітря).
2. Повна продуктивність підключеного внутрішнього блока до 14,5 кВт.
3. Неможливо приєднати внутрішній блок тільки для одного приміщення.
4. Наведене вище значення стосується підключення таких внутрішніх блоків.
1,5 кВт: настінний, серія CTXS-K; 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0 кВт: настінний, серія FTXS-K.
Клас 6,0, 7,1 кВт; настінний, серія G.

Таблиці комбінацій

Нагрівання

Зовнішній блок	Внутрішній блок	Теплопродуктивність (кВт)					Повна продуктивність (кВт)			Споживана потужність (кВт)			Повний струм (А)			Коефіцієнт потужності (%)	COP	Клас енергоефективності	Сезонна ефективність				
		Приміщення A	Приміщення B	Приміщення C	Приміщення D	Приміщення E	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.				Клас	SCOP	Pрозрах.	AEC - енергоспоживання за рік	Потужність резервного нагрівача при -10°C
	2,0+2,0+5,0+6,0	1,39	1,39	3,47	4,15	---	4,83	10,40	11,23	0,85	2,51	2,90	3,8	11,1	12,9	98	4,14	A	A+	4,24	6,46	2133	1,23
	2,0+2,5+2,5+2,5	2,18	2,71	2,71	2,71	---	3,28	10,31	10,72	0,64	2,82	3,04	2,8	12,5	13,5	98	3,66	A	A+	4,01	6,46	2255	1,25
	2,0+2,5+2,5+3,5	1,97	2,48	2,48	3,47	---	3,56	10,40	10,73	0,68	2,87	3,04	3,0	12,7	13,5	98	3,62	A	A+	4,10	6,46	2209	1,24
	2,0+2,5+2,5+4,2	1,86	2,32	2,32	3,90	---	3,76	10,40	10,74	0,73	2,87	3,03	3,2	12,7	13,4	98	3,62	A	A+	4,10	6,46	2207	1,24
	2,0+2,5+2,5+5,0	1,73	2,17	2,17	4,33	---	3,99	10,40	10,86	0,73	2,76	2,99	3,2	12,2	13,3	98	3,77	A	A+	4,07	6,46	2222	1,24
	2,0+2,5+2,5+6,0	1,60	2,00	2,00	4,80	---	4,27	10,40	11,09	0,74	2,62	2,90	3,3	11,6	12,9	98	3,97	A	A+	4,17	6,46	2167	1,24
	2,0+2,5+2,5+7,1	1,48	1,84	1,84	5,24	---	4,58	10,40	11,12	0,82	2,61	2,88	3,6	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,21	6,46	2147	1,23
	2,0+2,5+3,5+3,5	1,80	2,26	3,17	3,17	---	3,84	10,40	10,74	0,73	2,87	3,03	3,2	12,7	13,4	98	3,62	A	A+	4,16	6,46	2173	1,24
	2,0+2,5+3,5+4,2	1,71	2,13	2,98	3,58	---	4,04	10,40	10,74	0,78	2,86	3,03	3,5	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,16	6,46	2172	1,24
	2,0+2,5+3,5+5,0	1,60	2,00	2,80	4,00	---	4,27	10,40	10,87	0,78	2,76	2,98	3,5	12,2	13,2	98	3,77	A	A+	4,14	6,46	2185	1,24
	2,0+2,5+3,5+6,0	1,48	1,86	2,60	4,46	---	4,55	10,40	11,10	0,82	2,61	2,89	3,6	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,25	6,46	2131	1,23
	2,0+2,5+3,5+7,1	1,38	1,72	2,41	4,89	---	4,86	10,40	11,13	0,87	2,60	2,88	3,9	11,5	12,8	98	4,00	A	A+	4,27	6,46	2116	1,22
	2,0+2,5+4,2+4,2	1,61	2,01	3,39	3,39	---	4,24	10,40	10,75	0,81	2,86	3,03	3,6	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,17	6,46	2171	1,23
	2,0+2,5+4,2+5,0	1,52	1,90	3,19	3,79	---	4,46	10,40	10,88	0,84	2,76	2,98	3,7	12,2	13,2	98	3,77	A	A+	4,16	6,46	2173	1,24
	2,0+2,5+4,2+6,0	1,42	1,77	2,97	4,24	---	4,75	10,40	11,11	0,85	2,61	2,89	3,8	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,27	6,46	2121	1,23
	2,0+2,5+5,0+5,0	1,43	1,79	3,59	3,59	---	4,69	10,40	11,01	0,87	2,71	2,93	3,9	12,0	13,0	98	3,84	A	A+	4,14	6,46	2184	1,24
	2,0+2,5+5,0+6,0	1,34	1,68	3,35	4,03	---	4,97	10,40	11,23	0,88	2,51	2,90	3,9	11,1	12,9	98	4,14	A	A+	4,24	6,46	2133	1,23
	2,0+3,5+3,5+3,5	1,67	2,91	2,91	2,91	---	4,13	10,40	10,74	0,78	2,86	3,03	3,5	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,23	6,46	2136	1,23
	2,0+3,5+3,5+4,2	1,58	2,76	2,76	3,30	---	4,32	10,40	10,75	0,84	2,86	3,03	3,7	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,24	6,46	2135	1,23
	2,0+3,5+3,5+5,0	1,49	2,60	2,60	3,71	---	4,55	10,40	10,88	0,87	2,76	2,98	3,9	12,2	13,2	98	3,77	A	A+	4,23	6,46	2136	1,23
	2,0+3,5+3,5+6,0	1,38	2,43	2,43	4,16	---	4,83	10,40	11,11	0,87	2,61	2,89	3,9	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,31	6,46	2100	1,22
	2,0+3,5+4,2+4,2	1,50	2,62	3,14	3,14	---	4,52	10,40	10,76	0,89	2,86	3,02	3,9	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,26	6,46	2124	1,23
	2,0+3,5+4,2+5,0	1,41	2,48	2,97	3,54	---	4,75	10,40	10,89	0,89	2,75	2,98	3,9	12,2	13,2	98	3,78	A	A+	4,23	6,46	2136	1,23
	2,0+3,5+5,0+5,0	1,35	2,35	3,35	3,35	---	4,97	10,40	11,01	0,92	2,65	2,93	4,1	11,8	13,0	98	3,92	A	A+	4,20	6,46	2152	1,23
	2,0+4,2+4,2+4,2	1,43	2,99	2,99	2,99	---	4,72	10,40	10,77	0,92	2,85	3,02	4,1	12,6	13,4	98	3,65	A	A+	4,26	6,46	2123	1,23
	2,0+4,2+4,2+5,0	1,35	2,84	2,84	3,37	---	4,94	10,40	10,90	0,95	2,75	2,97	4,2	12,2	13,2	98	3,78	A	A+	4,24	6,46	2135	1,23
	2,5+2,5+2,5+2,5	2,60	2,60	2,60	2,60	---	3,42	10,40	10,72	0,66	2,87	3,04	2,9	12,7	13,5	98	3,62	A	A+	4,01	6,46	2255	1,25
	2,5+2,5+2,5+3,5	2,36	2,36	2,36	3,32	---	3,70	10,40	10,73	0,71	2,87	3,04	3,1	12,7	13,5	98	3,62	A	A+	4,10	6,46	2207	1,24
	2,5+2,5+2,5+4,2	2,22	2,22	2,22	3,74	---	3,90	10,40	10,74	0,76	2,87	3,03	3,4	12,7	13,4	98	3,62	A	A+	4,10	6,46	2206	1,24
	2,5+2,5+2,5+5,0	2,08	2,08	2,08	4,16	---	4,13	10,40	10,86	0,76	2,76	2,99	3,4	12,2	13,3	98	3,77	A	A+	4,10	6,46	2209	1,24
	2,5+2,5+2,5+6,0	1,93	1,93	1,93	4,61	---	4,41	10,40	11,09	0,77	2,62	2,90	3,4	11,6	12,9	98	3,97	A	A+	4,20	6,46	2154	1,23
	2,5+2,5+2,5+7,1	1,78	1,78	1,78	5,06	---	4,72	10,40	11,12	0,84	2,61	2,88	3,7	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,21	6,46	2147	1,23
	2,5+2,5+3,5+3,5	2,17	2,17	3,03	3,03	---	3,99	10,40	10,74	0,76	2,87	3,03	3,4	12,7	13,4	98	3,62	A	A+	4,17	6,46	2171	1,24
	2,5+2,5+3,5+4,2	2,05	2,05	2,87	3,43	---	4,18	10,40	10,74	0,81	2,86	3,03	3,6	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,19	6,46	2157	1,23
	2,5+2,5+3,5+5,0	1,93	1,93	2,70	3,84	---	4,41	10,40	10,87	0,84	2,76	2,98	3,7	12,2	13,2	98	3,77	A	A+	4,16	6,46	2173	1,24
	2,5+2,5+3,5+6,0	1,79	1,79	2,51	4,31	---	4,69	10,40	11,10	0,85	2,61	2,89	3,8	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,27	6,46	2121	1,23
	2,5+2,5+3,5+7,1	1,67	1,67	2,33	4,73	---	5,00	10,40	11,13	0,90	2,60	2,88	4,0	11,5	12,8	98	4,00	A	A+	4,30	6,46	2103	1,22
	2,5+2,5+4,2+4,2	1,94	1,94	3,26	3,26	---	4,38	10,40	10,75	0,84	2,86	3,03	3,7	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,20	6,46	2155	1,23
	2,5+2,5+4,2+5,0	1,83	1,83	3,08	3,66	---	4,61	10,40	10,88	0,87	2,76	2,98	3,9	12,2	13,2	98	3,77	A	A+	4,16	6,46	2172	1,24
	2,5+2,5+4,2+6,0	1,71	1,71	2,87	4,11	---	4,89	10,40	11,11	0,87	2,61	2,89	3,9	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,27	6,46	2119	1,23
	2,5+2,5+5,0+5,0	1,73	1,73	3,47	3,47	---	4,83	10,40	11,01	0,90	2,71	2,93	4,0	12,0	13,0	98	3,84	A	A+	4,14	6,46	2185	1,24
5MXS90E	2,5+3,5+3,5+3,5	2,00	2,80	2,80	2,80	---	4,27	10,40	10,74	0,84	2,86	3,03	3,7	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,24	6,46	2135	1,23
	2,5+3,5+3,5+4,2	1,90	2,66	2,66	3,18	---	4,46	10,40	10,75	0,86	2,86	3,03	3,8	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,26	6,46	2124	1,23
	2,5+3,5+3,5+5,0	1,79	2,51	2,51	3,59	---	4,69	10,40	10,88	0,89	2,76	2,98	3,9	12,2	13,2	98	3,77	A	A+	4,23	6,46	2136	1,23
	2,5+3,5+3,5+6,0	1,67	2,35	2,35	4,03	---	4,97	10,40	11,11	0,90	2,61	2,89	4,0	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,33	6,46	2090	1,22
	2,5+3,5+4,2+4,2	1,81	2,53	3,03	3,03	---	4,66	10,40	10,76	0,92	2,86	3,02	4,1	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,26	6,46	2123	1,23
	2,5+3,5+4,2+5,0	1,72	2,39	2,87	3,42	---	4,89	10,40	10,89	0,92	2,75	2,98	4,1	12,2	13,2	98	3,78	A	A+	4,24	6,46	2135	1,23
	2,5+4,2+4,2+4,2	1,73	2,89	2,89	2,89	---	4,86	10,40	10,77	0,95	2,85	3,02	4,2	12,6	13,4	98	3,65	A	A+	4,26	6,46	2123	1,23
	3,5+3,5+3,5+3,5	2,60	2,60	2,60	2,60	---	4,55	10,40	10,75	0,89	2,86	3,03	3,9	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,30	6,46	2104	1,22
	3,5+3,5+3,5+4,2	2,48	2,48	2,48	2,96	---	4,75	10,40	10,76	0,92	2,86	3,02	4,1	12,7	13,4	98	3,64	A	A+	4,32	6,46	2094	1,22
	3,5+3,5+3,5+5,0	2,35	2,35	2,35	3,35	---	4,97	10,40	10,89	0,95	2,76	2,98	4,2	12,2	13,2	98	3,77	A	A+	4,30	6,46	2105	1,22
	3,5+3,5+4,2+4,2	2,36	2,36	2,84	2,84	---	4,94	10,40	10,77	0,98	2,85	3,02	4,3	12,6	13,4	98	3,65	A	A+	4,32	6,46	2094	1,22
	1,5+1,5+1,5+1,5+1,5	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	2,72	8,93	10,48	0,45	2,12	2,68	2,0	9,4	11,9	98	4,21	A	A+	4,12	6,46	2194	1,24
	1,5+1,5+1,5+1,5+2,0	1,74	1,74	1,74	1,74	2,32	2,86	9,27	10,48	0,47	2,21	2,68	2,1	9,8	11,9	98	4,19	A	A+	4,13	6,46	2190	1,24
	1,5+1,5+1,5+1,5+2,5	1,70	1,70	1,70	1,70	2,83	3,00	9,62	10,48	0,51	2,31	2,68	2,3	10,2	11,9	98	4,16	A	A+	4,16	6,46	2175	1,24
	1,5+1,5+1,5+1,5+3,5	1,63	1,63	1,63	1,63	3,80	3,28	10,31	11,11	0,55	2,56	2,89	2,4	11,4	12,8	98	4,03	A	A+	4,24	6,46	2132	1,23
	1,5+1,5+1,5+1,5+4,2	1,53	1,53	1,53	1,53	4,28	3,48	10,40	11,11	0,59	2,61	2,89	2,6	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,24	6,46	2132	1,23
	1,5+1,5+1,5+1,5+5,0	1,42	1,42	1,42	1,42	4,73	3,70	10,40	11,24	0,60	2,51	2,90	2,7	11,1	12,9	98	4,14	A	A+	4,23	6,46	2141	1,23
	1,5+1,5+1,5+1,5+6,0	1,30	1,30	1,30	1,30	5,20	3,99	10,40	11,47	0,60	2,38	2,81	2,7	10,6	12,5	98	4,37	A	A+	4,34	6,46	2084	1,22
	1,5+1,5+1,5+1,5+7,1	1,19	1,19	1,19	1,19	5,64	4,30	10,40	11,50	0,66	2,36	2,79	2,9	10,5	12,4	98	4,41	A	A+	4,37	6,46	2072	1,22
	1,5+1,5+1,5+2,0+2,0	1,70	1,70	1,70	2,26	2,26	3,00	9,62	10,48	0,51	2,31	2,68	2,3	10,2	11,9	98	4,16	A	A+	4,17	6,46	2170	1,24
	1,5+1,5+1,5+2,0+2,5	1,66	1,66	1,66	2,21	2,77	3,14	9,96	11,10	0,53	2,46	2,89	2,4	10,9	12,8	98	4,05	A	A+	4,17	6,46	2169	1,24
	1,5+1,5+1,5+2,0+3,5	1,56	1,56	1,56	2,08	3,64	3,42	10,40	11,11	0,57	2,61	2,89	2,5	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,27	6,46	2117	1,23
	1,5+1,5+1,5+2,0+4,2	1,46	1,46	1,46	1,94	4,08	3,62	10,40	11,11	0,62	2,61	2,89	2,8	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,27	6,46	2117	1,23
	1,5+1,5+1,5+2,0+5,0	1,36	1,36	1,36	1,81	4,52	3,84	10,40	11,24	0,62	2,51	2,90	2,8	11,1	12,9	98	4,14	A	A+	4,24	6,46	2132	1,23
	1,5+1,5+1,5+2,0+6,0	1,25	1,25	1,25	1,66	4,99	4,13	10,40	11,47	0,65	2,38	2,81	2,9	10,6	12,5	98	4,37	A	A+	4,35	6,46	2080	1,22
	1,5+1,5+1,5+2,0+7,1	1,15	1,15	1,15	1,53	5,43	4,44	10,40	11,50	0,69	2,36	2,79	3,1	10,5	12,4	98	4,41	A	A+	4,40	6,46	2054	1,22
	1,5+1,5+1,5+2,5+2,5	1,63	1,63	1,63	2,71	2,71	3,28	10,31	11,10	0,55	2,56	2,89	2,4	11,4	12,8	98	4,03	A	A+	4,18	6,46	2162	1,24
	1,5+1,5+1,5+2,5+3,5	1,49	1,49	1,49	2,48	3,47	3,56	10,40	11,11	0,60	2,61	2,89	2,7	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,28	6,46	2115	1,23
	1,5+1,5+1,5+2,5+4,2	1,39	1,39	1,39	2,32	3,90	3,76	10,40	11,11	0,64	2,61	2,89	2,8	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,28	6,46	2114	1,23
	1,5+1,5+1,5+2,5+5,0	1,30	1,30	1,30	2,17	4,33	3,99	10,40	11,24	0,66	2,51	2,90	2,9	11,1	12,9	98	4,14	A	A+	4,27	6,46	2117	1,23
	1,5+1,5+1,5+2,5+6,0	1,20	1,20	1,20	2,00	4,80	4,27	10,40	11,47	0,67	2,38	2,81	3,0	10,6	12,5	98	4,37	A	A+	4,37	6,46	2072	1,22
	1,5+1,5+1,5+2,5+7,1	1,11	1,11	1,11	1,84	5,24	4,58	10,40	11,50	0,71	2,36	2,79	3,1	10,5	12,4	98	4,41	A	A+	4,40	6,46	2054	1,22
	1,5+1,5+1,5+3,5+3,5	1,36	1,36	1,36	3,17	3,17	3,84	10,40	11,11	0,66	2,61	2,89	2,9	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,34	6,46	2083	1,22
	1,5+1,5+1,5+3,5+4,2	1,28	1,28	1,28	2,98	3,58	4,04	10,40	11,12	0,69	2,61	2,89	3,1	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,34	6,46	2082	1,22
	1,5+1,5+1,5+3,5+5,0	1,20	1,20	1,20	2,80	4,00	4,27	10,40	11,25	0,71	2,51	2,89	3,1	11,1	12,8	98	4,14	A	A+	4,33	6,46	2088	1,22
	1,5+1,5+1,5+3,5+6,0	1,11	1,11	1,11	2,60	4,46	4,55	10,40	11,48	0,72	2,37	2,80	3,2	10,5	12,4	98	4,39	A	A+	4,43	6,46	2040	1,27
	1,5+1,5+1,5+3,5+7,1	1,03	1,03	1,03	2,41	4,89	4,86	10,40	11,51	0,79	2,36	2,79	3,5	10,5	12,4	98	4,41	A	A+	4,46	6,46	2029	1,26
	1,5+1,5+1,5+4,2+4,2	1,21	1,21	1,21	3,39	3,39	4,24	10,40	11,13	0,73	2,60	2,88	3,2	11,5	12,8	98	4,00	A	A+	4,36	6,46	2076	1,22
	1,5+1,5+1,5+4,2+5,0	1,14	1,14	1,14	3,19	3,80	4,46	10,40	11,26	0,76	2,50	2,89	3,4	11,1	12,8	98	4,16	A	A+	4,34	6,46	2083	1,22
	1,5+1,5+1,5+4,2+6,0	1,06	1,06	1,06	2,97	4,24	4,75	10,40	11,49	0,77	2,37	2,80	3,4	10,5	12,4	98	4,39	A	A+	4,47	6,46	2024	1,26
	1,5+1,5+1,5+5,0+5,0	1,08	1,08	1,08	3,59	3,59	4,69	10,40	11,38	0,76	2,46	2,84	3,4	10,9	12,6	98	4,23	A	A+	4,33	6,46	2088	1,22
	1,5+1,5+1,5+5,0+6,0	1,01	1,01	1,01	3,35	4,03	4,97	10,40	11,61	0,79	2,32	2,75	3,5	10,3	12,2	98	4,48	A	A+	4,43	6,46	2040	1,27

Примітки: 1. Холодопродуктивність: 27°C (с.т.)/19°C (в.т.) (температура в приміщенні). 35°C (с.т.) (температура зовнішнього повітря).
Теплопродуктивність: 20°C (с.т.) (температура в приміщенні). 7°C (с.т.)/6°C (в.т.) (температура зовнішнього повітря).
2. Повна продуктивність підключеного внутрішнього блока до 14,5 кВт.
3. Неможливо приєднати внутрішній блок тільки для одного приміщення.
4. Наведене вище значення стосується підключення таких внутрішніх блоків.
1,5 кВт: настінний, серія CTXS-K; 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0 кВт: настінний, серія FTXS-K.
Клас 6,0, 7,1 кВт; настінний, серія G.

Таблиці комбінацій

Нагрівання

Зовнішній блок	Внутрішній блок	Теплопродуктивність (кВт)					Повна продуктивність (кВт)			Споживана потужність (кВт)			Повний струм (А)			Коефіцієнт потужності (%)	COP	Клас енергоефективності	Сезонна ефективність				
		Приміщення A	Приміщення B	Приміщення C	Приміщення D	Приміщення E	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.				Клас	SCOP	Ррозрах.	ЄЕС-енергоспоживання за рік	Потужність резервного нагрівача при -10°C
5MXS90E	1,5+1,5+2,0+2,0+2,0	1,66	1,66	2,21	2,21	2,21	3,14	9,96	11,10	0,53	2,46	2,89	2,4	10,9	12,8	98	4,05	A	A+	4,19	6,46	2161	1,24
	1,5+1,5+2,0+2,0+2,5	1,63	1,63	2,17	2,17	2,71	3,28	10,31	11,10	0,55	2,56	2,89	2,4	11,4	12,8	98	4,03	A	A+	4,19	6,46	2159	1,23
	1,5+1,5+2,0+2,0+3,5	1,49	1,49	1,98	1,98	3,47	3,56	10,40	11,11	0,60	2,61	2,89	2,7	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,28	6,46	2114	1,23
	1,5+1,5+2,0+2,0+4,2	1,39	1,39	1,86	1,86	3,90	3,76	10,40	11,11	0,64	2,61	2,89	2,8	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,29	6,46	2110	1,23
	1,5+1,5+2,0+2,0+5,0	1,30	1,30	1,73	1,73	4,33	3,99	10,40	11,24	0,66	2,51	2,90	2,9	11,1	12,9	98	4,14	A	A+	4,28	6,46	2115	1,23
	1,5+1,5+2,0+2,0+6,0	1,20	1,20	1,60	1,60	4,80	4,27	10,40	11,47	0,67	2,38	2,81	3,0	10,6	12,5	98	4,37	A	A+	4,37	6,46	2072	1,22
	1,5+1,5+2,0+2,0+7,1	1,11	1,11	1,48	1,48	5,24	4,58	10,40	11,50	0,71	2,36	2,79	3,1	10,5	12,4	98	4,41	A	A+	4,41	6,46	2052	1,22
	1,5+1,5+2,0+2,5+2,5	1,56	1,56	2,08	2,60	2,60	3,42	10,40	11,10	0,58	2,62	2,89	2,6	11,6	12,8	98	3,97	A	A+	4,22	6,46	2144	1,23
	1,5+1,5+2,0+2,5+3,5	1,42	1,42	1,89	2,36	3,31	3,70	10,40	11,11	0,62	2,61	2,89	2,8	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,29	6,46	2110	1,23
	1,5+1,5+2,0+2,5+4,2	1,33	1,33	1,78	2,22	3,73	3,90	10,40	11,11	0,66	2,61	2,89	2,9	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,29	6,46	2110	1,23
	1,5+1,5+2,0+2,5+5,0	1,25	1,25	1,66	2,08	4,16	4,13	10,40	11,24	0,69	2,51	2,90	3,1	11,1	12,9	98	4,14	A	A+	4,28	6,46	2114	1,23
	1,5+1,5+2,0+2,5+6,0	1,16	1,16	1,54	1,93	4,62	4,41	10,40	11,47	0,69	2,38	2,81	3,1	10,6	12,5	98	4,37	A	A+	4,40	6,46	2057	1,22
	1,5+1,5+2,0+2,5+7,1	1,07	1,07	1,42	1,78	5,06	4,72	10,40	11,50	0,76	2,36	2,79	3,4	10,5	12,4	98	4,41	A	A+	4,41	6,46	2052	1,21
	1,5+1,5+2,0+3,5+3,5	1,30	1,30	1,73	3,03	3,03	3,99	10,40	11,11	0,69	2,61	2,89	3,1	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,36	6,46	2076	1,22
	1,5+1,5+2,0+3,5+4,2	1,23	1,23	1,64	2,87	3,44	4,18	10,40	11,12	0,71	2,61	2,89	3,1	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,36	6,46	2074	1,22
	1,5+1,5+2,0+3,5+5,0	1,16	1,16	1,54	2,70	3,85	4,41	10,40	11,25	0,74	2,51	2,89	3,3	11,1	12,8	98	4,14	A	A+	4,36	6,46	2076	1,22
	1,5+1,5+2,0+3,5+6,0	1,08	1,08	1,43	2,51	4,30	4,69	10,40	11,48	0,74	2,37	2,80	3,3	10,5	12,4	98	4,39	A	A+	4,47	6,46	2024	1,26
	1,5+1,5+2,0+3,5+7,1	1,00	1,00	1,33	2,33	4,73	5,00	10,40	11,51	0,81	2,36	2,79	3,6	10,5	12,4	98	4,41	A	A+	4,51	6,46	2006	1,26
	1,5+1,5+2,0+4,2+4,2	1,16	1,16	1,55	3,26	3,26	4,38	10,40	11,13	0,76	2,60	2,88	3,4	11,5	12,8	98	4,00	A	A+	4,40	6,46	2058	1,22
	1,5+1,5+2,0+4,2+5,0	1,10	1,10	1,46	3,08	3,66	4,61	10,40	11,26	0,79	2,50	2,89	3,5	11,1	12,8	98	4,16	A	A+	4,36	6,46	2076	1,22
	1,5+1,5+2,0+4,2+6,0	1,03	1,03	1,37	2,87	4,11	4,89	10,40	11,49	0,79	2,37	2,80	3,5	10,5	12,4	98	4,39	A	A+	4,47	6,46	2022	1,26
	1,5+1,5+2,0+5,0+5,0	1,04	1,04	1,39	3,47	3,47	4,83	10,40	11,38	0,82	2,46	2,84	3,6	10,9	12,6	98	4,23	A	A+	4,34	6,46	2083	1,22
	1,5+1,5+2,5+2,5+2,5	1,49	1,49	2,48	2,48	2,48	3,56	10,40	11,10	0,60	2,62	2,89	2,7	11,6	12,8	98	3,97	A	A+	4,23	6,46	2141	1,23
	1,5+1,5+2,5+2,5+3,5	1,36	1,36	2,26	2,26	3,17	3,84	10,40	11,11	0,67	2,61	2,89	3,0	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,30	6,46	2103	1,23
	1,5+1,5+2,5+2,5+4,2	1,28	1,28	2,13	2,13	3,58	4,04	10,40	11,11	0,69	2,61	2,89	3,1	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,31	6,46	2098	1,22
	1,5+1,5+2,5+2,5+5,0	1,20	1,20	2,00	2,00	4,00	4,27	10,40	11,24	0,71	2,51	2,90	3,1	11,1	12,9	98	4,14	A	A+	4,29	6,46	2110	1,23
	1,5+1,5+2,5+2,5+6,0	1,11	1,11	1,86	1,86	4,46	4,55	10,40	11,47	0,72	2,38	2,81	3,2	10,6	12,5	98	4,37	A	A+	4,40	6,46	2054	1,22
	1,5+1,5+2,5+2,5+7,1	1,03	1,03	1,72	1,72	4,89	4,86	10,40	11,50	0,79	2,36	2,79	3,5	10,5	12,4	98	4,41	A	A+	4,43	6,46	2043	1,21
	1,5+1,5+2,5+3,5+3,5	1,25	1,25	2,08	2,91	2,91	4,13	10,40	11,11	0,71	2,61	2,89	3,1	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,39	6,46	2061	1,22
	1,5+1,5+2,5+3,5+4,2	1,18	1,18	1,97	2,76	3,31	4,32	10,40	11,12	0,76	2,61	2,89	3,4	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,40	6,46	2058	1,22
	1,5+1,5+2,5+3,5+5,0	1,11	1,11	1,86	2,60	3,71	4,55	10,40	11,25	0,76	2,51	2,89	3,4	11,1	12,8	98	4,14	A	A+	4,36	6,46	2076	1,22
	1,5+1,5+2,5+3,5+6,0	1,04	1,04	1,73	2,43	4,16	4,83	10,40	11,48	0,79	2,37	2,80	3,5	10,5	12,4	98	4,39	A	A+	4,46	6,46	2029	1,26
	1,5+1,5+2,5+4,2+4,2	1,12	1,12	1,87	3,14	3,14	4,52	10,40	11,13	0,79	2,60	2,88	3,5	11,5	12,8	98	4,00	A	A+	4,40	6,46	2058	1,22
	1,5+1,5+2,5+4,2+5,0	1,06	1,06	1,77	2,97	3,54	4,75	10,40	11,26	0,82	2,50	2,89	3,6	11,1	12,8	98	4,16	A	A+	4,36	6,46	2074	1,22
	1,5+1,5+2,5+5,0+5,0	1,01	1,01	1,68	3,35	3,35	4,97	10,40	11,38	0,84	2,46	2,84	3,7	10,9	12,6	98	4,23	A	A+	4,36	6,46	2076	1,22
	1,5+1,5+3,5+3,5+3,5	1,16	1,16	2,70	2,70	2,70	4,41	10,40	11,12	0,76	2,61	2,89	3,4	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,46	6,46	2028	1,26
	1,5+1,5+3,5+3,5+4,2	1,10	1,10	2,56	2,56	3,08	4,61	10,40	11,13	0,81	2,60	2,88	3,6	11,5	12,8	98	4,00	A	A+	4,47	6,46	2025	1,26
	1,5+1,5+3,5+3,5+5,0	1,04	1,04	2,43	2,43	3,47	4,83	10,40	11,26	0,84	2,50	2,89	3,7	11,1	12,8	98	4,16	A	A+	4,46	6,46	2028	1,26
	1,5+1,5+3,5+4,2+4,2	1,05	1,05	2,44	2,93	2,93	4,80	10,40	11,14	0,87	2,60	2,88	3,9	11,5	12,8	98	4,00	A	A+	4,45	6,46	2033	1,26
	1,5+2,0+2,0+2,0+2,0	1,63	2,17	2,17	2,17	2,17	3,28	10,31	11,10	0,55	2,56	2,89	2,4	11,4	12,8	98	4,03	A	A+	4,22	6,46	2144	1,23
	1,5+2,0+2,0+2,0+2,5	1,56	2,08	2,08	2,08	2,60	3,42	10,40	11,10	0,58	2,62	2,89	2,6	11,6	12,8	98	3,97	A	A+	4,23	6,46	2141	1,23
	1,5+2,0+2,0+2,0+3,5	1,42	1,89	1,89	1,89	3,31	3,70	10,40	11,11	0,62	2,61	2,89	2,8	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,31	6,46	2100	1,23
	1,5+2,0+2,0+2,0+4,2	1,33	1,78	1,78	1,78	3,73	3,90	10,40	11,11	0,66	2,61	2,89	2,9	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,31	6,46	2098	1,22
	1,5+2,0+2,0+2,0+5,0	1,25	1,66	1,66	1,66	4,16	4,13	10,40	11,24	0,69	2,51	2,90	3,1	11,1	12,9	98	4,14	A	A+	4,29	6,46	2110	1,23
	1,5+2,0+2,0+2,0+6,0	1,16	1,54	1,54	1,54	4,62	4,41	10,40	11,47	0,69	2,38	2,81	3,1	10,6	12,5	98	4,37	A	A+	4,40	6,46	2054	1,22
	1,5+2,0+2,0+2,0+7,1	1,07	1,42	1,42	1,42	5,06	4,72	10,40	11,50	0,76	2,36	2,79	3,4	10,5	12,4	98	4,41	A	A+	4,43	6,46	2043	1,21
	1,5+2,0+2,0+2,5+2,5	1,49	1,98	1,98	2,48	2,48	3,56	10,40	11,10	0,60	2,62	2,89	2,7	11,6	12,8	98	3,97	A	A+	4,23	6,46	2137	1,23
	1,5+2,0+2,0+2,5+3,5	1,36	1,81	1,81	2,26	3,17	3,84	10,40	11,11	0,67	2,61	2,89	3,0	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,31	6,46	2098	1,22
	1,5+2,0+2,0+2,5+4,2	1,28	1,70	1,70	2,13	3,58	4,04	10,40	11,11	0,69	2,61	2,89	3,1	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,31	6,46	2098	1,22
	1,5+2,0+2,0+2,5+5,0	1,20	1,60	1,60	2,00	4,00	4,27	10,40	11,24	0,71	2,51	2,90	3,1	11,1	12,9	98	4,14	A	A+	4,31	6,46	2100	1,23
	1,5+2,0+2,0+2,5+6,0	1,11	1,49	1,49	1,86	4,46	4,55	10,40	11,47	0,72	2,38	2,81	3,2	10,6	12,5	98	4,37	A	A+	4,41	6,46	2052	1,22
	1,5+2,0+2,0+2,5+7,1	1,03	1,38	1,38	1,72	4,89	4,86	10,40	11,50	0,79	2,36	2,79	3,5	10,5	12,4	98	4,41	A	A+	4,44	6,46	2036	1,27
	1,5+2,0+2,0+3,5+3,5	1,25	1,66	1,66	2,91	2,91	4,13	10,40	11,11	0,71	2,61	2,89	3,1	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,40	6,46	2058	1,22
	1,5+2,0+2,0+3,5+4,2	1,18	1,58	1,58	2,76	3,31	4,32	10,40	11,12	0,76	2,61	2,89	3,4	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,40	6,46	2058	1,22
	1,5+2,0+2,0+3,5+5,0	1,11	1,49	1,49	2,60	3,71	4,55	10,40	11,25	0,76	2,51	2,89	3,4	11,1	12,8	98	4,14	A	A+	4,40	6,46	2058	1,22
	1,5+2,0+2,0+3,5+6,0	1,04	1,39	1,39	2,43	4,16	4,83	10,40	11,48	0,79	2,37	2,80	3,5	10,5	12,4	98	4,39	A	A+	4,49	6,46	2015	1,26
	1,5+2,0+2,0+4,2+4,2	1,12	1,50	1,50	3,14	3,14	4,52	10,40	11,13	0,79	2,60	2,88	3,5	11,5	12,8	98	4,00	A	A+	4,40	6,46	2056	1,22
	1,5+2,0+2,0+4,2+5,0	1,06	1,41	1,41	2,97	3,54	4,75	10,40	11,26	0,82	2,50	2,89	3,6	11,1	12,8	98	4,16	A	A+	4,40	6,46	2058	1,22
	1,5+2,0+2,0+5,0+5,0	1,01	1,34	1,34	3,35	3,35	4,97	10,40	11,38	0,84	2,46	2,84	3,7	10,9	12,6	98	4,23	A	A+	4,36	6,46	2074	1,22
	1,5+2,0+2,5+2,5+2,5	1,42	1,89	2,36	2,36	2,36	3,70	10,40	11,10	0,62	2,62	2,89	2,8	11,6	12,8	98	3,97	A	A+	4,24	6,46	2135	1,23
	1,5+2,0+2,5+2,5+3,5	1,30	1,73	2,17	2,17	3,03	3,99	10,40	11,11	0,69	2,61	2,89	3,1	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,34	6,46	2085	1,22
	1,5+2,0+2,5+2,5+4,2	1,23	1,64	2,05	2,05	3,44	4,18	10,40	11,11	0,71	2,61	2,89	3,1	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,34	6,46	2084	1,22
	1,5+2,0+2,5+2,5+5,0	1,16	1,54	1,93	1,93	3,85	4,41	10,40	11,24	0,74	2,51	2,90	3,3	11,1	12,9	98	4,14	A	A+	4,31	6,46	2098	1,22
	1,5+2,0+2,5+2,5+6,0	1,08	1,43	1,79	1,79	4,30	4,69	10,40	11,47	0,74	2,38	2,81	3,3	10,6	12,5	98	4,37	A	A+	4,41	6,46	2052	1,22
	1,5+2,0+2,5+2,5+7,1	1,00	1,33	1,67	1,67	4,73	5,00	10,40	11,50	0,82	2,36	2,79	3,6	10,5	12,4	98	4,41	A	A+	4,47	6,46	2022	1,27
	1,5+2,0+2,5+3,5+3,5	1,20	1,60	2,00	2,80	2,80	4,27	10,40	11,11	0,74	2,61	2,89	3,3	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,40	6,46	2056	1,22
	1,5+2,0+2,5+3,5+4,2	1,14	1,52	1,90	2,66	3,19	4,46	10,40	11,12	0,79	2,61	2,89	3,5	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,40	6,46	2056	1,22
	1,5+2,0+2,5+3,5+5,0	1,08	1,43	1,79	2,51	3,59	4,69	10,40	11,25	0,82	2,51	2,89	3,6	11,1	12,8	98	4,14	A	A+	4,40	6,46	2058	1,22
	1,5+2,0+2,5+3,5+6,0	1,01	1,34	1,68	2,35	4,03	4,97	10,40	11,48	0,82	2,37	2,80	3,6	10,5	12,4	98	4,39	A	A+	4,49	6,46	2013	1,26
	1,5+2,0+2,5+4,2+4,2	1,08	1,44	1,81	3,03	3,03	4,66	10,40	11,13	0,81	2,60	2,88	3,6	11,5	12,8	98	4,00	A	A+	4,40	6,46	2056	1,21
	1,5+2,0+2,5+4,2+5,0	1,03	1,37	1,71	2,87	3,42	4,89	10,40	11,26	0,84	2,50	2,89	3,7	11,1	12,8	98	4,16	A	A+	4,40	6,46	2058	1,22
	1,5+2,0+3,5+3,5+3,5	1,11	1,49	2,60	2,60	2,60	4,55	10,40	11,12	0,82	2,61	2,89	3,6	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,48	6,46	2019	1,26
	1,5+2,0+3,5+3,5+4,2	1,06	1,41	2,48	2,48	2,97	4,75	10,40	11,13	0,84	2,60	2,88	3,7	11,5	12,8	98	4,00	A	A+	4,48	6,46	2019	1,26
	1,5+2,0+3,5+3,5+5,0	1,01	1,34	2,35	2,35	3,35	4,97	10,40	11,26	0,87	2,50	2,89	3,9	11,1	12,8	98	4,16	A	A+	4,45	6,46	2033	1,26
	1,5+2,0+3,5+4,2+4,2	1,01	1,35	2,36	2,84	2,84	4,94	10,40	11,14	0,90	2,60	2,88	4,0	11,5	12,8	98	4,00	A	A+	4,50	6,46	2010	1,26
	1,5+2,5+2,5+2,5+2,5	1,36	2,26	2,26	2,26	2,26	3,84	10,40	11,10	0,67	2,62	2,89	3,0	11,6	12,8	98	3,97	A	A+	4,25	6,46	2128	1,23
	1,5+2,5+2,5+2,5+3,5	1,25	2,08	2,08	2,08	2,91	4,13	10,40	11,11	0,71	2,61	2,89	3,1	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,34	6,46	2084	1,22
	1,5+2,5+2,5+2,5+4,2	1,18	1,97	1,97	1,97	3,31	4,32	10,40	11,11	0,76	2,61	2,89	3,4	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,34	6,46	2084	1,22
	1,5+2,5+2,5+2,5+5,0	1,11	1,86	1,86	1,86	3,71	4,55	10,40	11,24	0,76	2,51	2,90	3,4	11,1	12,9	98	4,14	A	A+	4,34	6,46	2085	1,22
	1,5+2,5+2,5+2,5+6,0	1,04	1,73	1,73	1,73	4,16	4,83	10,40	11,47	0,80	2,38	2,81	3,5	10,6	12,5	98	4,37	A	A+	4,41	6,46	2050	1,21
	1,5+2,5+2,5+3,5+3,5	1,16	1,93	1,93	2,70	2,70	4,41	10,40	11,11	0,76	2,61	2,89	3,4	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,40	6,46	2056	1,22
	1,5+2,5+2,5+3,5+4,2	1,10	1,83	1,83	2,56	3,08	4,61	10,40	11,12	0,82	2,61	2,89	3,6	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,40	6,46	2056	1,21
	1,5+2,5+2,5+3,5+5,0	1,04	1,73	1,73	2,43	3,47	4,83	10,40	11,25	0,84	2,51	2,89	3,7	11,1	12,8	98	4,14	A	A+	4,40	6,46	2056	1,22

Примітки: 1. Холодопродуктивність: 27°C (с.т.)/19°C (в.т.) (температура в приміщенні). 35°C (с.т.) (температура зовнішнього повітря).
Теплопродуктивність: 20°C (с.т.) (температура в приміщенні). 7°C (с.т.)/6°C (в.т.) (температура зовнішнього повітря).
2. Повна продуктивність підключеного внутрішнього блока до 14,5 кВт.
3. Неможливо приєднати внутрішній блок тільки для одного приміщення.
4. Наведене вище значення стосується підключення таких внутрішніх блоків.
1,5 кВт: настінний, серія CTXS-K; 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0 кВт: настінний, серія FTXS-K.
Клас 6,0, 7,1 кВт; настінний, серія G.

Таблиці комбінацій

Нагрівання

Зовнішній блок	Внутрішній блок	Теплопродуктивність (кВт)					Повна продуктивність (кВт)			Споживана потужність (кВт)			Повний струм (A)			Коефіцієнт потужності (%)	COP	Клас енергоефективності	Сезонна ефективність				
		Приміщення A	Приміщення B	Приміщення C	Приміщення D	Приміщення E	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.				Клас	SCOP	Pрозрах.	AEC - енергоспоживання за рік	Потужність резервного нагрівача при -10°C
5MXS90E	1,5+2,5+2,5+4,2+4,2	1,05	1,74	1,74	2,93	2,93	4,80	10,40	11,13	0,87	2,60	2,88	3,9	11,5	12,8	98	4,00	A	A+	4,41	6,46	2054	1,21
	1,5+2,5+3,5+3,5+3,5	1,08	1,79	2,51	2,51	2,51	4,69	10,40	11,12	0,84	2,61	2,89	3,7	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,49	6,46	2017	1,26
	1,5+2,5+3,5+3,5+4,2	1,03	1,71	2,39	2,39	2,87	4,89	10,40	11,13	0,87	2,60	2,88	3,9	11,5	12,8	98	4,00	A	A+	4,50	6,46	2010	1,26
	1,5+3,5+3,5+3,5+3,5	1,01	2,35	2,35	2,35	2,35	4,97	10,40	11,13	0,90	2,60	2,88	4,0	11,5	12,8	98	4,00	A	A+	4,55	6,46	1986	1,25
	2,0+2,0+2,0+2,0+2,0	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	3,42	10,40	11,10	0,58	2,62	2,89	2,6	11,6	12,8	98	3,97	A	A+	4,23	6,46	2137	1,23
	2,0+2,0+2,0+2,0+2,5	1,98	1,98	1,98	1,98	2,48	3,56	10,40	11,10	0,60	2,62	2,89	2,7	11,6	12,8	98	3,97	A	A+	4,24	6,46	2135	1,23
	2,0+2,0+2,0+2,0+3,5	1,81	1,81	1,81	1,81	3,16	3,84	10,40	11,11	0,67	2,61	2,89	3,0	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,34	6,46	2085	1,22
	2,0+2,0+2,0+2,0+4,2	1,70	1,70	1,70	1,70	3,60	4,04	10,40	11,11	0,69	2,61	2,89	3,1	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,34	6,46	2084	1,22
	2,0+2,0+2,0+2,0+5,0	1,60	1,60	1,60	1,60	4,00	4,27	10,40	11,24	0,71	2,51	2,90	3,1	11,1	12,9	98	4,14	A	A+	4,31	6,46	2098	1,22
	2,0+2,0+2,0+2,0+6,0	1,49	1,49	1,49	1,49	4,44	4,55	10,40	11,47	0,72	2,38	2,81	3,2	10,6	12,5	98	4,37	A	A+	4,41	6,46	2052	1,22
	2,0+2,0+2,0+2,0+7,1	1,38	1,38	1,38	1,38	4,88	4,86	10,40	11,50	0,79	2,36	2,79	3,5	10,5	12,4	98	4,41	A	A+	4,47	6,46	2022	1,26
	2,0+2,0+2,0+2,5+2,5	1,90	1,90	1,90	2,35	2,35	3,70	10,40	11,10	0,62	2,62	2,89	2,8	11,6	12,8	98	3,97	A	A+	4,25	6,46	2128	1,23
	2,0+2,0+2,0+2,5+3,5	1,73	1,73	1,73	2,17	3,04	3,99	10,40	11,11	0,69	2,61	2,89	3,1	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,34	6,46	2084	1,22
	2,0+2,0+2,0+2,5+4,2	1,64	1,64	1,64	2,05	3,43	4,18	10,40	11,11	0,71	2,61	2,89	3,1	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,34	6,46	2084	1,22
	2,0+2,0+2,0+2,5+5,0	1,54	1,54	1,54	1,93	3,85	4,41	10,40	11,24	0,74	2,51	2,90	3,3	11,1	12,9	98	4,14	A	A+	4,34	6,46	2085	1,22
	2,0+2,0+2,0+2,5+6,0	1,43	1,43	1,43	1,80	4,31	4,69	10,40	11,47	0,74	2,38	2,81	3,3	10,6	12,5	98	4,37	A	A+	4,41	6,46	2050	1,21
	2,0+2,0+2,0+2,5+7,1	1,33	1,33	1,33	1,67	4,74	5,00	10,40	11,50	0,82	2,36	2,79	3,6	10,5	12,4	98	4,41	A	A+	4,48	6,46	2020	1,26
	2,0+2,0+2,0+3,5+3,5	1,90	1,90	1,90	2,35	2,35	3,70	10,40	11,10	0,62	2,62	2,89	2,8	11,6	12,8	98	3,97	A	A+	4,40	6,46	2056	1,22
	2,0+2,0+2,0+3,5+4,2	1,52	1,52	1,52	2,66	3,18	4,46	10,40	11,12	0,79	2,55	2,89	3,5	11,3	12,8	98	4,08	A	A+	4,40	6,46	2056	1,21
	2,0+2,0+2,0+3,5+5,0	1,43	1,43	1,43	2,51	3,60	4,69	10,40	11,25	0,82	2,51	2,89	3,6	11,1	12,8	98	4,14	A	A+	4,40	6,46	2056	1,22
	2,0+2,0+2,0+3,5+6,0	1,34	1,34	1,34	2,35	4,03	4,97	10,40	11,48	0,82	2,37	2,80	3,6	10,5	12,4	98	4,39	A	A+	4,51	6,46	2006	1,26
	2,0+2,0+2,0+4,2+4,2	1,44	1,44	1,44	3,04	3,04	4,66	10,40	11,13	0,81	2,55	2,88	3,6	11,3	12,8	98	4,08	A	A+	4,41	6,46	2054	1,21
	2,0+2,0+2,0+4,2+5,0	1,37	1,37	1,37	2,87	3,42	4,89	10,40	11,26	0,84	2,56	2,95	3,7	11,4	13,1	98	4,06	A	A+	4,40	6,46	2056	1,22
	2,0+2,0+2,5+2,5+2,5	1,81	1,81	2,26	2,26	2,26	3,84	10,40	11,10	0,67	2,62	2,89	3,0	11,6	12,8	98	3,97	A	A+	4,25	6,46	2126	1,23
	2,0+2,0+2,5+2,5+3,5	1,66	1,66	2,08	2,08	2,92	4,13	10,40	11,11	0,71	2,61	2,89	3,1	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,34	6,46	2084	1,22
	2,0+2,0+2,5+2,5+4,2	1,58	1,58	1,97	1,97	3,30	4,32	10,40	11,11	0,74	2,56	2,89	3,3	11,4	12,8	98	4,06	A	A+	4,34	6,46	2083	1,22
	2,0+2,0+2,5+2,5+5,0	1,49	1,49	1,86	1,86	3,70	4,55	10,40	11,24	0,76	2,51	2,90	3,4	11,1	12,9	98	4,14	A	A+	4,34	6,46	2084	1,22
	2,0+2,0+2,5+2,5+6,0	1,39	1,39	1,73	1,73	4,16	4,83	10,40	11,47	0,80	2,38	2,81	3,5	10,6	12,5	98	4,37	A	A+	4,43	6,46	2043	1,21
	2,0+2,0+2,5+3,5+3,5	1,54	1,54	1,92	2,70	2,70	4,41	10,40	11,11	0,76	2,61	2,89	3,4	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,41	6,46	2054	1,21
	2,0+2,0+2,5+3,5+4,2	1,46	1,46	1,84	2,56	3,08	4,61	10,40	11,12	0,82	2,55	2,89	3,6	11,3	12,8	98	4,08	A	A+	4,42	6,46	2047	1,21
	2,0+2,0+2,5+3,5+5,0	1,39	1,39	1,72	2,43	3,47	4,83	10,40	11,25	0,84	2,51	2,89	3,7	11,1	12,8	98	4,14	A	A+	4,40	6,46	2056	1,22
	2,0+2,0+2,5+4,2+4,2	1,40	1,40	1,74	2,93	2,93	4,80	10,40	11,13	0,87	2,60	2,94	3,9	11,5	13,0	98	4,00	A	A+	4,44	6,46	2040	1,27
	2,0+2,0+3,5+3,5+3,5	1,44	1,44	2,52	2,50	2,50	4,69	10,40	11,12	0,84	2,61	2,89	3,7	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,50	6,46	2010	1,26
	2,0+2,0+3,5+3,5+4,2	1,37	1,37	2,40	2,39	2,87	4,89	10,40	11,13	0,87	2,60	2,94	3,9	11,5	13,0	98	4,00	A	A+	4,51	6,46	2008	1,26
	2,0+2,5+2,5+2,5+2,5	1,72	2,17	2,17	2,17	2,17	3,99	10,40	11,10	0,69	2,62	2,89	3,1	11,6	12,8	98	3,97	A	A+	4,28	6,46	2113	1,23
	2,0+2,5+2,5+2,5+3,5	1,60	2,00	2,00	2,00	2,80	4,27	10,40	11,11	0,74	2,61	2,89	3,3	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,35	6,46	2081	1,22
	2,0+2,5+2,5+2,5+4,2	1,52	1,90	1,90	1,90	3,18	4,46	10,40	11,11	0,79	2,56	2,89	3,5	11,4	12,8	98	4,06	A	A+	4,35	6,46	2079	1,22
	2,0+2,5+2,5+2,5+5,0	1,44	1,79	1,79	1,79	3,59	4,69	10,40	11,24	0,82	2,51	2,90	3,6	11,1	12,9	98	4,14	A	A+	4,34	6,46	2083	1,22
	2,0+2,5+2,5+2,5+6,0	1,33	1,68	1,68	1,68	4,03	4,97	10,40	11,47	0,82	2,38	2,81	3,6	10,6	12,5	98	4,37	A	A+	4,44	6,46	2036	1,27
	2,0+2,5+2,5+3,5+3,5	1,48	1,86	1,86	2,60	2,60	4,55	10,40	11,11	0,82	2,61	2,89	3,6	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,42	6,46	2047	1,21
	2,0+2,5+2,5+3,5+4,2	1,41	1,77	1,77	2,48	2,97	4,75	10,40	11,12	0,84	2,55	2,89	3,7	11,3	12,8	98	4,08	A	A+	4,44	6,46	2040	1,27
	2,0+2,5+2,5+3,5+5,0	1,34	1,68	1,68	2,35	3,35	4,97	10,40	11,25	0,87	2,51	2,89	3,9	11,1	12,8	98	4,14	A	A+	4,41	6,46	2054	1,21
	2,0+2,5+2,5+4,2+4,2	1,34	1,69	1,69	2,84	2,84	4,94	10,40	11,13	0,90	2,60	2,94	4,0	11,5	13,0	98	4,00	A	A+	4,44	6,46	2039	1,27
	2,0+2,5+3,5+3,5+3,5	1,38	1,73	2,43	2,43	2,43	4,83	10,40	11,12	0,87	2,61	2,89	3,9	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,51	6,46	2008	1,26
	2,5+2,5+2,5+2,5+2,5	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	4,13	10,40	11,10	0,72	2,62	2,89	3,2	11,6	12,8	98	3,97	A	A+	4,29	6,46	2110	1,23
	2,5+2,5+2,5+2,5+3,5	1,93	1,93	1,93	1,93	2,68	4,41	10,40	11,11	0,77	2,61	2,89	3,4	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,35	6,46	2079	1,22
	2,5+2,5+2,5+2,5+4,2	1,83	1,83	1,83	1,83	3,08	4,61	10,40	11,11	0,82	2,56	2,89	3,6	11,4	12,8	98	4,06	A	A+	4,37	6,46	2071	1,22
	2,5+2,5+2,5+2,5+5,0	1,73	1,73	1,73	1,73	3,48	4,83	10,40	11,24	0,85	2,51	2,90	3,8	11,1	12,9	98	4,14	A	A+	4,35	6,46	2081	1,22
	2,5+2,5+2,5+3,5+3,5	1,80	1,80	1,80	2,50	2,50	4,69	10,40	11,11	0,85	2,61	2,89	3,8	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,44	6,46	2040	1,27
	2,5+2,5+2,5+3,5+4,2	1,71	1,71	1,71	2,40	2,87	4,89	10,40	11,12	0,87	2,61	2,89	3,9	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,47	6,46	2026	1,27
	2,5+2,5+3,5+3,5+3,5	1,69	1,69	2,34	2,34	2,34	4,97	10,40	11,12	0,90	2,61	2,89	4,0	11,6	12,8	98	3,98	A	A+	4,51	6,46	2008	1,26

Примітки: 1. Холодопродуктивність: 27°C (с.т.)/19°C (в.т.) (температура в приміщенні). 35°C (с.т.) (температура зовнішнього повітря).
Теплопродуктивність: 20°C (с.т.) (температура в приміщенні). 7°C (с.т.)/6°C (в.т.) (температура зовнішнього повітря).
2. Повна продуктивність підключеного внутрішнього блока до 14,5 кВт.
3. Неможливо приєднати внутрішній блок тільки для одного приміщення.
4. Наведене вище значення стосується підключення таких внутрішніх блоків.
1,5 кВт: настінний, серія CTXS-K; 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0 кВт: настінний, серія FTXS-K.
Клас 6,0, 7,1 кВт; настінний, серія G.

НОВИНКИ 2017 РОКУ

Модельний ряд Sky Air R-32

Найбільш футуристичний асортимент рішень для створення комфортних умов у невеликих комерційних приміщеннях, з варіантами на R-32

Численні нові функції:

› Для **подальшого підвищення** ефективності із значним скороченням викидів вуглекислого газу
› Для пропонування найкращих **експлуатаційних якостей**, орієнтованих на майбутнє
› Для забезпечення **найшвидшої** і найбільш універсальної установки

Sky Air
BLUEVOLUTION
серія, повністю перероблена відповідно до ваших потреб!

Повний спектр bim-об'єктів у 2017 році!

bimobject

www.daikineurope.com/bim

Sky Air

Невеликі комерційні приміщення

Sky Air — рішення для невеликих комерційних приміщень

Sky Air є провідним на ринку систем кондиціонування рішенням для невеликих комерційних приміщень, що забезпечує оптимальну сезонну енергоефективність. Як ідеальна система для всіх типів невеликих комерційних приміщень, серія Sky Air пропонує комплексне рішення, що дозволяє повністю управляти функціями нагрівання, охолодження, вентиляції, а також повітряними завісами.

Чому слід вибрати Daikin Sky Air 220

У центрі уваги 224

Огляд внутрішніх блоків 232

Переваги внутрішніх блоків 234

BLUEVOLUTION Sky Air 239

ПЕРШИЙ НА РИНКУ FCAHQ-F / RZAG-LV1 239

УНІКАЛЬНЕ РІШЕННЯ Стельові блоки касетного типу 240

FCQG-F / RZQG-L9V1/L(8)Y1 240

FCQG-F / RZQSG-L3/9V1/L(8)Y1 241

НОВИНКА FCQG-F / AZQS-B(8)V1/Y1 242

FCQG-F / RXS-L(3) 243

FCQHG-F / RZQG-L9V1/L(8)Y1 244

FCQHG-F / RZQSG-L3/9V1/L(8)Y1 245

FFQ-C / RXS-L(3) 248

Блоки канального типу 249

FDBQ-B 249

НОВИНКА FDXM-F3 / RXS-L(3)/L 251

FBQ-D / RZQG-L9V1/L(2)Y1 252

FBQ-D / RZQSG-L3/9V1/L(8)Y1 253

FBQ-D / RXS-L(3) 254

FDQ-C / RZQG-L9V1/L(8)Y1 / RZQSG-L3/9V1/L(8)Y1 255

FDQ-B / RZQ-C 256

НОВИНКА ADEQ-C + ARXS-L/AZQS-B8V1 257

ABQ-C / AZQS-B(8)V1/BY1 258

Настінний блок 260

FAQ-C9 / RZQG-L9V1/L(8)Y1 260

FAQ-C9 / RZQSG-L3/9V1/L(8)Y1 261

Блоки підстельового типу 262

FHQ-CB / RZQG-L9V1/L(8)Y1 262

FHQ-CB / RZQSG-L3/9V1/L(8)Y1 263

FHQ-CB / RXS-L(3) 264

AHQ-C / AZQS-B(8)V1/BY1 265

УНІКАЛЬНЕ РІШЕННЯ FUQ-C / RZQG-L9V1/L(8)Y1 266

УНІКАЛЬНЕ РІШЕННЯ FUQ-C / RZQSG-L9V1/LY1 267

Підлогові блоки 268

FVQ-C / RZQG-L9V1/L(8)Y1 268

FVQ-C / RZQSG-L3/9V1/L(8)Y1 269

FNQ-A / RXS-L(3) 270

Огляд зовнішніх блоків 272

Переваги зовнішніх блоків 273

Чому слід вибрати Seasonal Smart 274

Парна система R-32 277

RZAG-LV1 277

Системи із двома, трьома, чотирма внутрішніми блоками 278

RZQG-L9V1/L(8)Y1 278

RZQSG-L3/9V1/L(8)Y1 279

RZQ-C 280

Парні системи 281

AZQS-B(8)V1/BY1 281

Руфтопи 282

UATYQ-CY1 + економайзер 282

UATYP-AY1(B) 283

Опції й аксесуари 284

Sky Air — рішення для невеликих комерційних приміщень.

7 причин, чому рішення Sky Air є унікальним на ринку

1 Висока енергоефективність

› Найвища сезонна ефективність
  • Клас енергоефективності A++ в режимах охолодження та нагрівання для сполучення FCQHG71F/100F + RZQG71L9V1/100L9V1
  • Змінна температура холодоагенту: температура холодоагенту регулюється відповідно до навантаження
› Перший комерційний блок на R-32, що підвищує ефективність охолодження на 5%

НОВИНКА › Фільтри з функцією автоматичного очищення в круглопотокових касетних блоках та блоках канального типу забезпечують 50% економію порівняно зі стандартними блоками

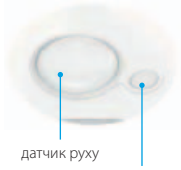
Найвища сезонна ефективність A++

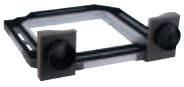
Variable Refrigerant Temperature

BLUEVOLUTION

2 Поліпшений комфорт

› Технологія змінної температури холодоагенту запобігає виникненню холодних протягів
› Тихі внутрішні й зовнішні блоки
› Датчики присутності та температури у підлоги направляють потік повітря від людей у приміщенні, забезпечуючи при цьому рівномірний розподіл температури
› Робота теплового насоса при температурах до -20°C
› Модуль забору свіжого повітря, вбудований у внутрішній блок





Забір свіжого повітря

3 Найвища надійність

› Охолодження плат газом захищає найважливіші компоненти від коливань температури зовнішнього повітря
› Комплексні заводські випробування
› Велика мережа підтримки та післяпродажевого обслуговування
› Всі запасні частини доступні в Європі
› Серія Seasonal Smart для технічного охолодження
  › унікальні внутрішні системи з підвищеною продуктивністю
  › управління чергуванням режимів

RELIABLE, CONTINUOUS OPERATION 24/7 365

4 Провідні засоби керування на ринку

Intelligent Tablet Controller (Інтелектуальне керування за допомогою планшета)

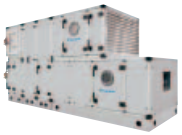
- Інтелектуальний пульт управління на базі планшета intelligent Tablet Controller: централізоване управління рішенням Sky Air з використанням сенсорного екрана
- Спеціальні системи керування
  - для магазинів роздрібної торгівлі з економайзерами
  - для технічного охолодження при використанні стандартного пульта дистанційного керування
- Хмарне рішення Daikin Cloud Service пропонує онлайн-управління одним або кількома об'єктами

5 Неперевершена естетика

- Абсолютно плоский касетний блок, що повністю вбудовується в підвісну стелю
- Блок касетного типу з функцією автоматичного очищення та високоефективними фільтрами гарантує чистоту стель навіть у приміщеннях, де утворюється багато пилу

6 Унікальні переваги при установці

FXUQ



Вентиляційна установка

Повітряна завіса

- 4-потоковий підстельовий касетний блок (FXUQ) для приміщень без підвісної стелі. Тепер можливе підключення до Seasonal Smart і Classic
- Підключення з автоматичною конфігурацією вентиляційних установок Daikin до конденсаторних блоків ERQ
- Комплексне рішення для охолодження, нагрівання, вентиляції та створення повітряних завіс
- Спеціальні асиметричні сполучення для технічного охолодження
- Можливість економічно ефективної заміни системи Daikin або інших виробників на R-22 і R-407C, залишаючи наявні труби з холодоагентом
- **Використання до 4-х внутрішніх блоків, з'єднаних з одним зовнішнім блоком, у приміщеннях великої довжини або неправильної форми**

7 Найширша номенклатура зовнішніх блоків для невеликих комерційних приміщень

Продукт для всіх клієнтів

Системи з одним, двома, трьома або чотирма внутрішніми блоками

Клас продуктивності	25	35	50	60	71	100	125	140	200	250
Номенклатура кВт (охолодження)	2,4	3,4	5,0	5,7	6,8	9,5	12,0	13,4	20,0	24,1

Мультисистеми, що підключаються до внутрішніх блоків Sky Air

40	50	52	68	80	90	4 к.с.	5 к.с.	6 к.с.	8 к.с.	10 к.с.	12 к.с.
4,0	5,0	5,2	6,8	8,0	9,0	12,1	14,0	15,5	22,4	28,0	33,5

Seasonal Smart

Краща в галузі продуктивність, що значно скорочує експлуатаційні витрати і забезпечує окупність протягом <2-х років Див. стор. 274

- До класу енергоефективності A++
- Тільки спеціалізоване рішення для технічного охолодження
- Моделі з холодоагентом R-410A і R-32

Seasonal Classic

Універсальне і ефективне рішення для типових потреб більшості роздрібних магазинів. Див. стор. 279

- До класу енергоефективності A+

Super Inverter

Siesta INVERTER

Для великих комерційних об'єктів Див. стор. 280

Комфорт при мінімальних налаштуваннях та початкових витратах для активно працюючих магазинів Див. стор. 281

- До класу енергоефективності A+ (SEER A+ для класу 71)

VRV IV S-series Див. стор. 312

Краща в галузі ефективність з індивідуальним керуванням до 9 внутрішніх блоків

- втілює стандарти й технології VRV IV
- найбільш компактна серія VRV

Мультисистема Див. стор. 128

Індивідуальне управління до 5 внутрішніми блоками

Зовнішні блоки Sky Air задовольняють будь-яким вимогам замовника для невеликих комерційних приміщень; від суворих технічних вимог, реалізації індивідуальних рішень до базових систем охолодження й нагрівання

BLUEVOLUTION

	Seasonal Smart R-32	**Seasonal Smart**	**Seasonal Classic**	**Супер-інвертор**	**Інвертор**
	› Провідні технології тепер доступні з використанням холодоагенту R-32 › Найменший вплив на довкілля із зменшеним викидів CO_2 › На 10% менше заправлення холодоагенту › Збільшення мінімум на 5% ефективності в режимі охолодження порівняно з блоками на R-410A	› Для всіх типів комерційних застосувань, у т.ч. технічного охолодження › Найвища ефективність! › Найрізноманітніші варіанти установки › Найбільша номенклатура внутрішніх блоків, що підключаються	› Для всіх типів комерційних приміщень › Добре співвідношення ціни і якості: дуже ефективні й комфортні внутрішні блоки	› Комплексна система для великих комерційних приміщень	› Основне рішення для охолодження/опалення невеликих магазинів
Сезонна ефективність	Охолодження/Нагрівання До A++ / До A++	Охолодження/Нагрівання До A++ / До A++	Охолодження/Нагрівання До A++ / До A+	–	Охолодження/Нагрівання До A / До A
Макс. довжина трубопроводу між внутрішнім і зовнішнім блоками	До 75 м		До 50 м	До 100 м	До 50 м
Робочий діапазон Охолодження	-15°C ~ 50°C		-15°C ~ 46°C	-5°C ~ 46°C	-15°C ~ 46°C
Робочий діапазон Нагрівання	-20°C ~ 15,5°C		-15°C ~ 15°C		-15°C ~ 15°C
Технічне охолодження		✓			
1. Variable Refrigerant Temperature	✓	✓	✓		
2. Можливість налаштування Variable Refrigerant Temperature	✓	✓			
Внутрішні блоки, що можуть підключатися	 Круглопотоковий касетний блок із високим COP	 Підлоговий блок Круглопотоковий касетний блок (із високим COP) Блок підстельового типу Підлоговий блок без корпусу Підстельовий касетний 4-потоковий блок Абсолютно плоский касетний блок Настінний блок Блок канального типу		 НОВИНКА Круглопотоковий касетний блок НОВИНКА Блок канального типу Блок канального типу Блок підстельового типу
Парна система	✓	✓	✓	✓	✓
Двох-/трьох-/чотирьохблокові системи		✓	✓	✓	

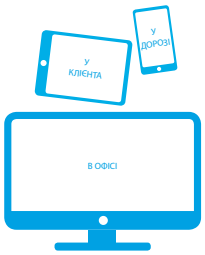
Які застосування?
Одна система для опалення/охолодження приміщень та технічного охолодження

Підтримка в режимі онлайн

Бізнес-портал

- Скористайтесь нашим новим екстранетом на сайті my.daikin.eu
- Доступ через мобільний пристрій або комп'ютер

my.daikin.eu



Опалення й охолодження приміщень для створення комфортних умов

- Отримання теплоти із зовнішнього повітря, навіть у холодну погоду (до –20°C).
- Компресор з електричним приводом.
- Надзвичайно ефективні при нагріванні.
- Тихі і непомітні.
- Передова технологія — низькі витрати на електроенергію.

Найвища сезонна ефективність

- Клас енергоефективності A++ в режимах охолодження та нагрівання для сполучення FCQHG71F/100F + RZQG71L9V1/100L9V1
- Найвища ефективність при виборі рішень R-32 (мінімум на 5% більша ефективність, ніж у R-410A)

BLUEVOLUTION

Надійне технічне охолодження

- Для приміщень і модулів, що потребують цілодобового охолодження
- Внутрішні блоки збільшеної продуктивності забезпечують підвищену холодопродуктивність і захист від замерзання на внутрішній стороні
- Широкий робочий діапазон: у режимі охолодження від -15°C до +50°C

Системи управління

Зручні для користувача системи керування дозволяють вашим замовникам управляти системою Sky Air з максимальною ефективністю:

- Від керування окремим блоком до централізованого управління через сенсорний дисплей та інтерфейси — ви завжди контролюєте систему.
- Зараз як стандартне з'єднання використовується DIII-net, що дозволяє інтегрувати блоки в більші системи керування будинками.
- Один або кілька будинків можна контролювати дистанційно за допомогою Інтернету.

Вентиляція

Система вентиляції Daikin забезпечує подачу свіжого повітря та створює здорову й комфортну атмосферу в приміщенні.

Повітряні завіси Biddle

- Повітряні завіси Biddle можна використовувати з системою Sky Air для забезпечення високоефективного обігріву на вході в будинок: ідеально підходить для приміщень, де використовується принцип «відкритих дверей», наприклад, магазинів роздрібної торгівлі.
- Комфорт протягом усього року, навіть у самі завантажені дні.
- Строк окупності — не більше 12 місяців, що набагато менше в порівнянні з електричними повітряними завісами.

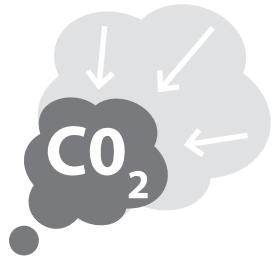
Sky Air Bluevolution

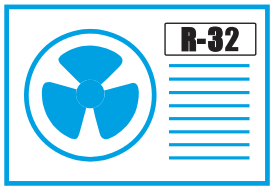
Перший продукт на R-32 для невеликих комерційних приміщень

Найнижчий вплив на навколишнє середовище в своєму класі

Більш докладну інформацію див. на стор. 106

- ☑ **Мінімальний вплив на навколишнє середовище**
  - › GWP (ПГП) зменшений на 68% порівняно з блоками на холодоагенті R-410A
  - › На 10% менше заправлення холодоагенту
- ☑ **Збільшення економії енергії** завдяки використанню холодоагенту R-32 (мінімум на 5% підвищення ефективності в режимі охолодження порівняно з рішеннями R-410A)
- ☑ **Зменшення витрат на технічне обслуговування**, тому що не потрібно здійснювати щорічний контроль кількості холодоагенту
- ☑ **Технології для модернізації**
- ☑ **Робочий діапазон** температур зовнішнього повітря при роботі в режимі нагрівання до -20°C





Парні системи:

- › FCAHG71F / RZAG71LV1
- › FCAHG100F / RZAG100LV1
- › FCAHG125F / RZAG125LV1
- › FCAHG140F / RZAG140LV1

RZAG-LV1

FCAHG-F

Станьте лідером у впровадженні технологій майбутнього

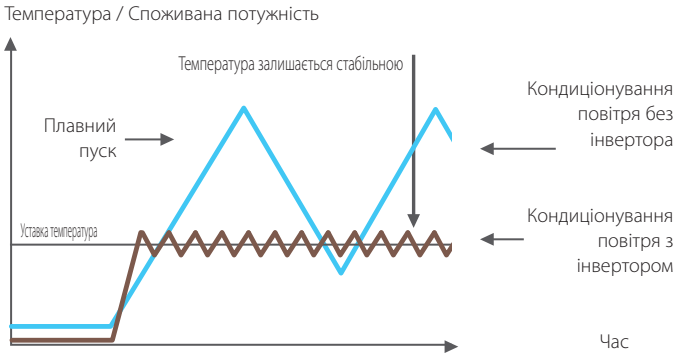
- › Технологія, якій можна довіряти і в яку можна інвестувати з орієнтацією на майбутнє
- › Станьте лідером на ринку завдяки використанню R-32 із разючим зменшенням викидів CO_2

Найвищий показник сезонної ефективності на ринку

Інверторна технологія Daikin є однією з **новітніх розробок** в області клімату-контролю. Принцип простий: інвертор регулює продуктивність відповідно до поточних потреб — не більше й не менше! Ця технологія надає дві явні переваги:

› Комфорт: Інверторна технологія з лишком компенсує всі капіталовкладення завдяки значному підвищенню рівня комфорту. Система кондиціонування повітря з **інвертором безперервно регулює холодо- і теплопродуктивність** відповідно до температури **повітря в приміщенні**. Інвертор скорочує час запуску системи й дозволяє швидше досягти необхідної температури повітря в приміщенні. Після досягнення потрібного значення температури інвертор постійно її підтримує.

› Енергоефективність: Оскільки інвертор **контролює та регулює** температуру повітря, коли це необхідно, **споживання енергії зменшується на 30%** порівняно з традиційною системою вмикання/вимикання.

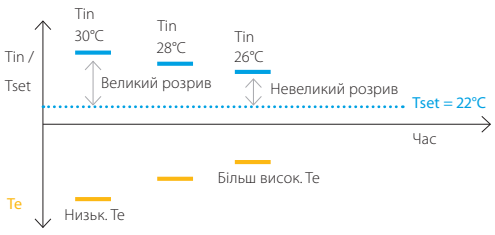


Змінна температура холодоагенту

Variable Refrigerant Temperature

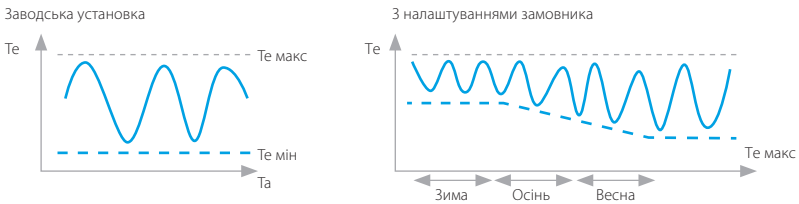
Найбільший крок уперед у підвищенні ефективності з часів створення компресора з інверторним керуванням

1. Працює при змінній температурі холодоагенту: всі зовнішні блоки Daikin Sky Air здатні працювати відповідно до ваших конкретних вимог до охолодження й нагрівання, не знижуючи ефективність.

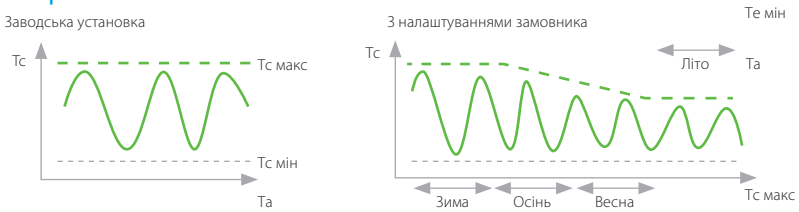


2. Підвищення рівня комфорту й ефективності шляхом налаштування параметрів під час установки відповідно до конкретних вимог. Такі спеціальні налаштування враховують межі коливань температури випаровування й конденсації холодоагенту відповідно до особливостей застосування.

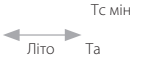
Охолодження



Нагрівання



Tin = температура всередині приміщення / Tset = уставка / Te = температура випаровування холодоагенту
Tc = температура конденсації холодоагенту / Ta = температура зовнішнього повітря

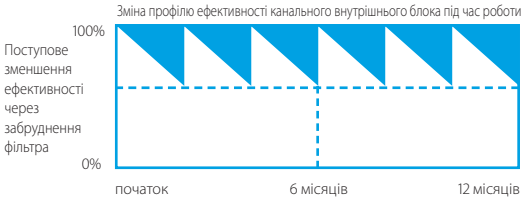


Функція автоматичного очищення фільтра для блоків канального типу

Повторення унікальної історії успіху

Зменшення експлуатаційних витрат

› Автоматичне очищення фільтра
› Зменшення експлуатаційних витрат за рахунок того, що фільтр завжди чистий



Поліпшення якості повітря в приміщенні

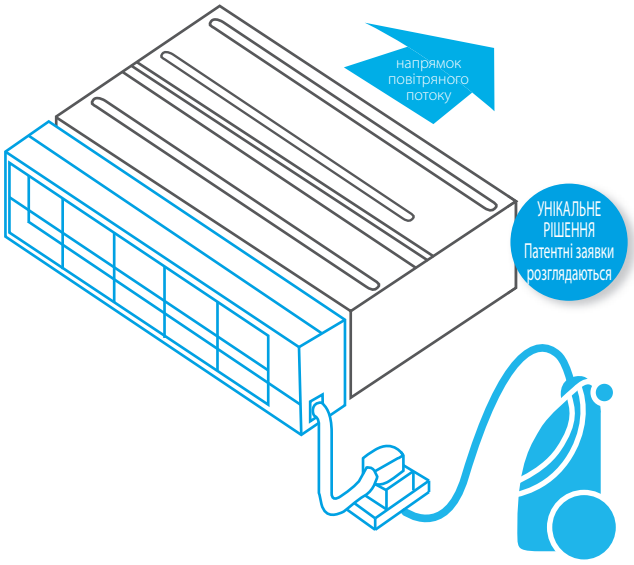
› Забезпечення оптимального повітряного потоку без протягів і помітного шуму

Очищення фільтра потребує мінімум часу

› Просте видалення пилу з заповненої ємності за допомогою пилососу
› Забудьте про брудні стелі

Унікальна технологія

› Унікальна і недавно розроблена технологія фільтрації на основі досвіду, отриманого компанією Daikin при використанні блоків касетного типу з функцією автоматичного очищення



Як це працює?

› Очищення фільтра відбувається автоматично через проміжки часу, встановлені за допомогою пульта дистанційного керування
› Пил збирається в спеціальну ємність всередині блока
› Коли вона заповнюється пил легко видаляється за допомогою пилососа, не відкриваючи блок

Таблиця сполучень

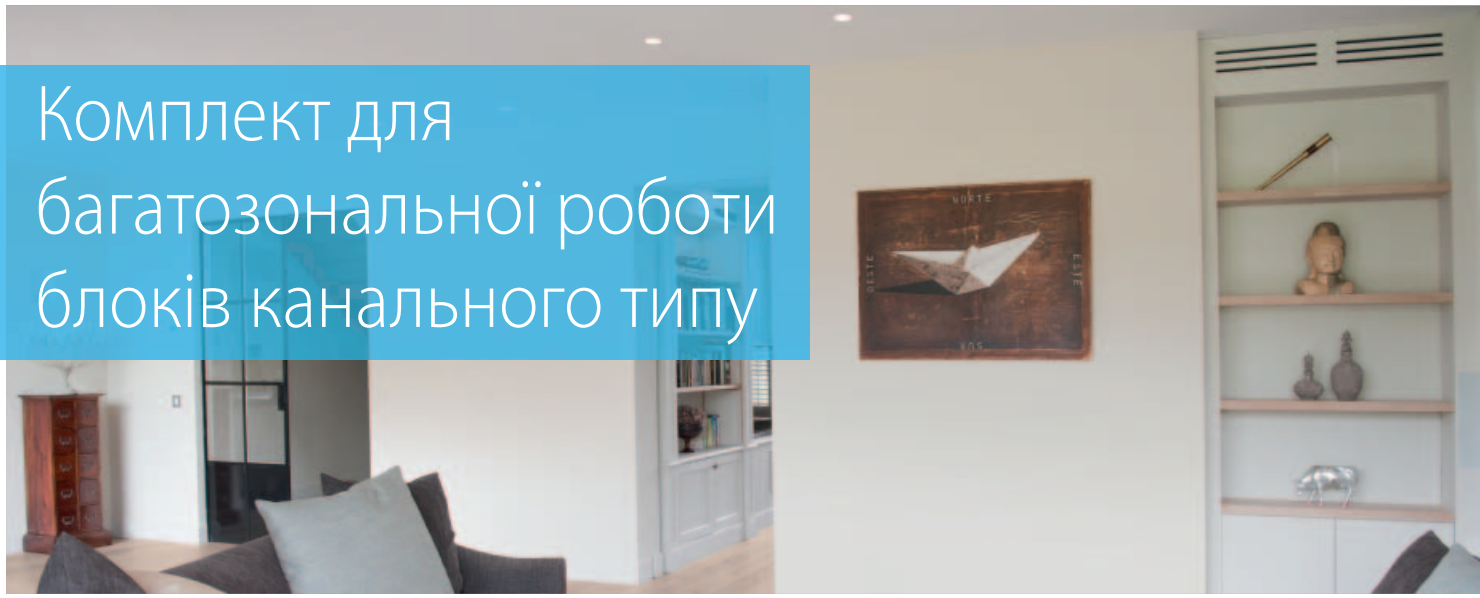
	Split / Sky Air				VRV						
	FDXM-F3				FXDQ-A3						
	25	35	50	60	15	20	25	32	40	50	63
BAE20A62	•	•			•	•	•	•			
BAE20A82									•	•	
BAE20A102			•	•							•

*Примітка: позначені синім кольором комбінації повинні бути підтверджені

Характеристики

	BAE20A62	BAE20A82	BAE20A102
Висота (мм)	212		
Ширина (мм)	764	964	1.164
Ширина (мм) (з кронштейном кріплення)	984	1.094	1.294
Глибина (мм)	201		

Комплект для багатозональної роботи блоків канального типу

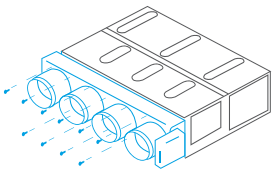


Більш універсальне рішення: нагрівання або охолодження повітря в кількох приміщеннях з використанням одного внутрішнього блока

Комплект для багатозональної роботи забезпечує гнучке використання спліт-систем, систем Sky Air і VRV, дозволяючи створювати кілька окремо контрольованих кліматичних зон за рахунок роботи одного внутрішнього блока

› Підвищення рівня комфорту завдяки можливості налаштування температури в кожному приміщенні
  - Окремі модулюючі заслінки дають змогу визначити до 8 окремих мікрокліматичних зон
  - Окремий термостат для покімнатного або позонного управління

› Функція екоадаптації Eco-adapt зменшує енергоспоживання завдяки динамічному налаштуванню установки температури
› Автоматичне регулювання повітряного потоку відповідно до потреби
› Проста установка, інтеграція з внутрішніми блоками Daikin та засобами управління системою
› Пакет «все в одному» для мультизонного рішення
› Економія часу завдяки тому, що адаптер постачається в повністю зібраному стані, із заслінками та платами управління
› Зменшення кількості необхідного холодоагенту в системі

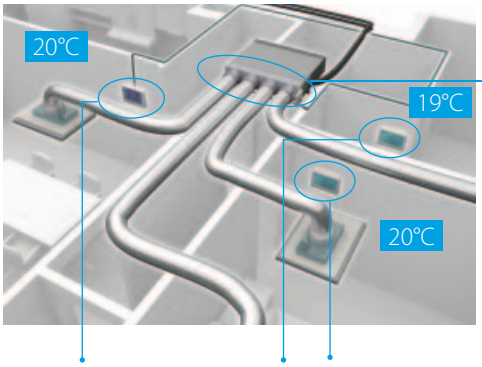


Адаптер «підключи й використовуй»

Можливе підключення до: (попередні дані)

› FDXM-F3
› FBQ-D
› ADEQ-C
› FXDQ-A3
› FXSQ-A

Як це працює?



Модуль зонування: адаптер у повністю зібраному стані, із заслінками тощо

Окремі термостати для різних зон

Blueface - Головний термостат Airzone

› Кольоровий графічний інтерфейс для управління зонами
› Проводовий зв'язок

Зональний термостат Airzone

› Графічний інтерфейс з екраном «електронні чорнила» e-ink із низьким енергоспоживанням для управління зонами
› Радіозв'язок

Зональний термостат Airzone

› Термостат з кнопками для управління температурою
› Радіозв'язок

Технології для модернізації

Можливість швидко і якісно оновити системи на холодоагенті R-22, R-407C і R-410A

Переваги, які збільшують ваш прибуток

Оптимізуйте свій бізнес

Скорочення часу установки
Завдяки швидкій установці можна виконати більшу кількість проектів за менший час. Це більш вигідно, ніж заміна всієї системи з використанням нових трубопроводів.

Зниження витрат на установку
Зниження витрат на установку дає можливість запропонувати клієнтам найбільш економічно ефективне рішення та підвищити вашу конкурентоздатність.

Заміна будь-якої системи

NON DAIKIN → DAIKIN

Це є ідеальним рішенням для заміни систем Daikin та інших виробників.

Простота використання
Просте рішення з використанням технології для модернізації дозволяє збільшити кількість проектів і клієнтів за менший час та ще й запропонувати їм кращі ціни! Виграють всі.

Ці переваги переконають вашого замовника

- ☑ Запобігання незапланованим простоям
- ☑ Зменшення експлуатаційних витрат
- ☑ Безпека навколишнього середовища
- ☑ Підвищення комфорту

Встановлені мідні труби прослужать кільком поколінням

- мідні труби, які використовуються в системах кондиціонування повітря, протестованих компанією Daikin, зможуть служити протягом 60 років після установки.

- Японія/Китай замінили системи вже 10 років тому!

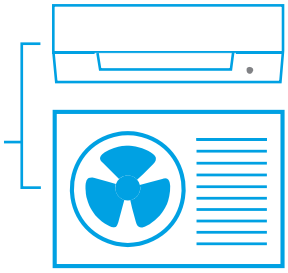
Будівля Umeda Center Building, Японія
- первісна система кондиціонування повітря: термін експлуатації — 20 років
- модернізація з встановленням системи серії VRV Q: 2006 – 2009
- підвищення продуктивності з 1620 до 2322 к.с.
- Нагорода за модернізацію SHASE:

Як це працює?

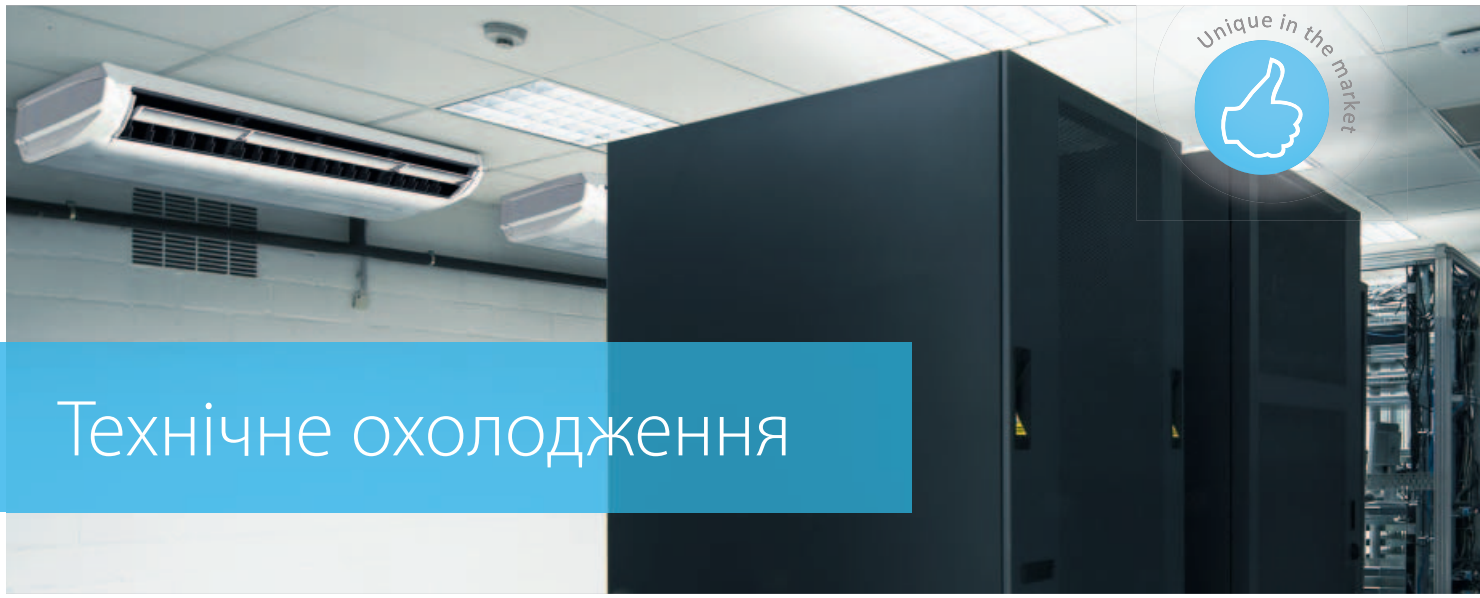
Економічне рішення Daikin для модернізації

! Заміна внутрішніх блоків
Якщо потрібно залишити наявні внутрішні блоки, зверніться до свого дилера для перевірки сумісності обладнання.

! Заміна зовнішніх блоків



Дізнайтесь більше про рішення Daikin для модернізації на сайті www.daikineurope.com/minisite/r22



Технічне охолодження

› Для приміщень і модулів, що потребують цілодобового охолодження
› Там, де безперервна робота є абсолютно необхідною для захисту обладнання і даних на серверах

20-40% підвищення явної продуктивності

Надійність

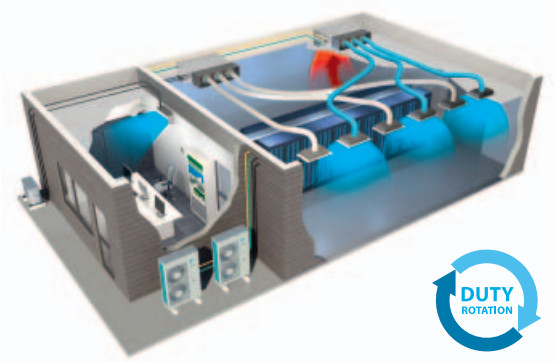
Гарантована робота системи:
› Внутрішні блоки збільшеного типорозміру забезпечують підвищену холодопродуктивність і захист від замерзання на внутрішній стороні
› Широкий робочий діапазон: у режимі охолодження від -15°C до +50°C

Ефективність

Оптимальна окупність інвестицій:
› Зниження експлуатаційних витрат завдяки використанню високоефективних систем прямого охолодження
› Нижчі експлуатаційні витрати порівняно з іншими системами DX і холодильними машинами з використанням води
› Клас енергоефективності A++ означає мінімальний вплив на навколишнє середовище
› Зменшення механічного охолодження й енергоспоживання при використанні опції природного охолодження для однофазних систем

Гнучкість

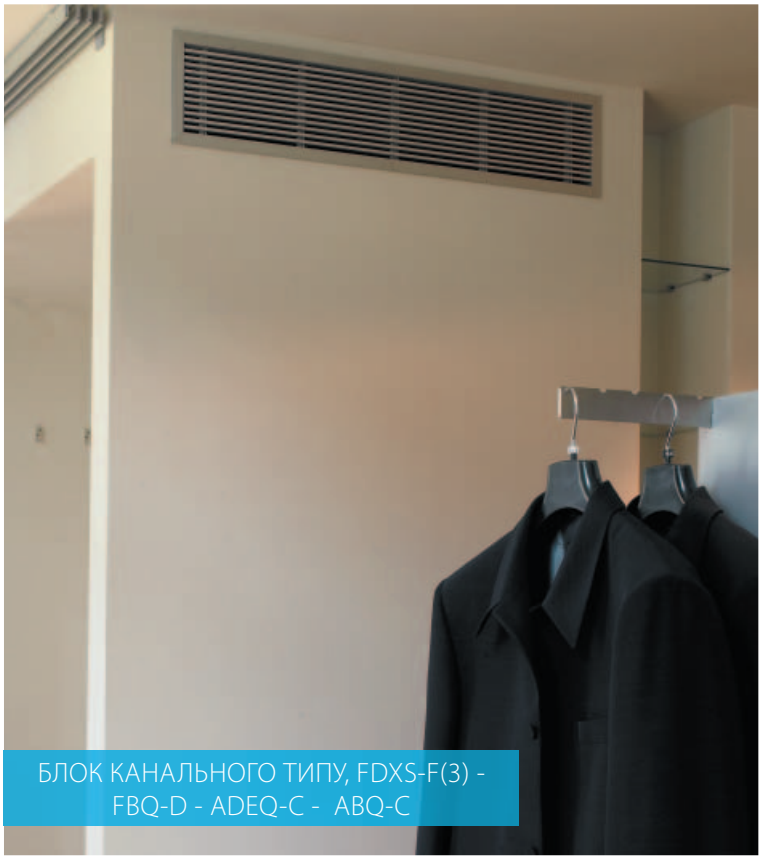
› Масштабованість потужності
› Удосконалене керування та контроль за інфраструктурою
› Менший необхідний простір для установки, оскільки обладнання не займає місця на підлозі
› Широкий модельний ряд внутрішніх блоків, що відповідають вимогам різноманітних застосувань (підстельові касетні, настінні, канальні внутрішні блоки)



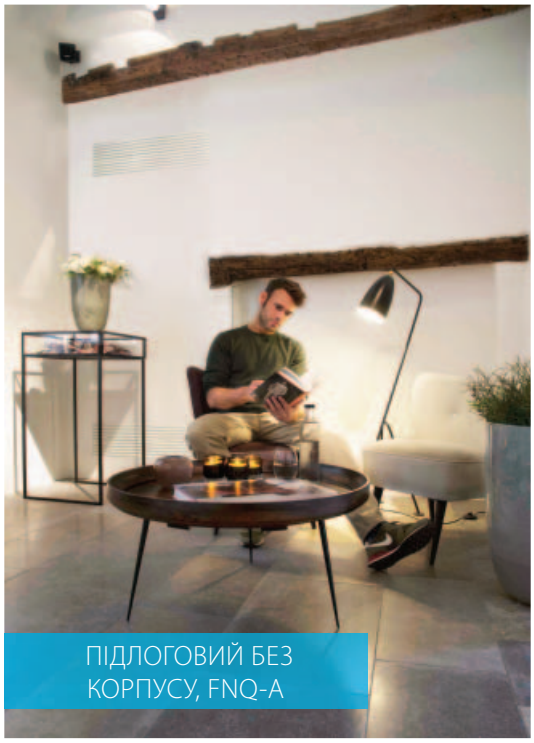
BRC1E53

Сумісність для чергування режимів	Найменування моделі
Проводовий пульт дистанційного керування	BRC1E53*
Стельова канальна система	FBQ-D
Настінна система	FAQ-C9
Підстельова система	FHQ-CB
Seasonal Smart	RZQG-L9V1 RZQG-L(8)Y1

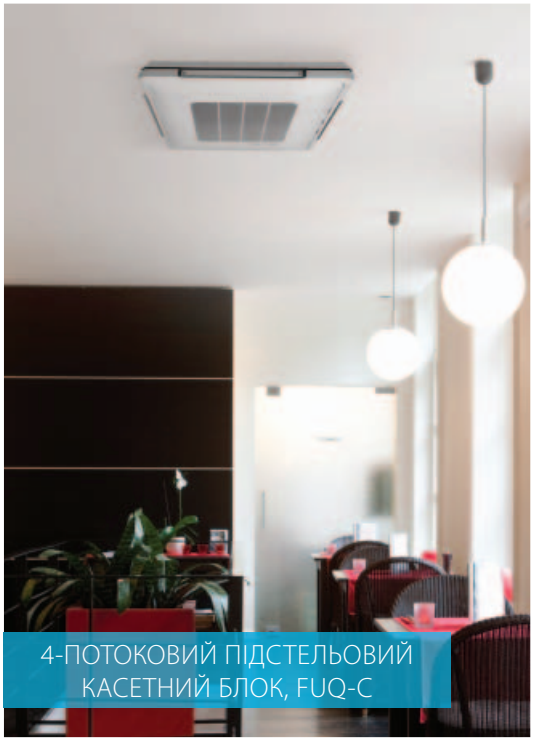
КРУГЛОПОТОКОВИЙ КАСЕТНИЙ БЛОК, FCAHG-F - FCQG-F - FCQHG-F



БЛОК КАНАЛЬНОГО ТИПУ, FDXS-F(3) - FBQ-D - ADEQ-C - ABQ-C



ПІДЛОГОВИЙ БЕЗ КОРПУСУ, FNQ-A



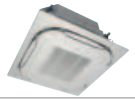
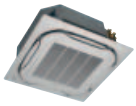
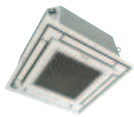
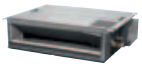
4-ПОТОКОВИЙ ПІДСТЕЛЬОВИЙ КАСЕТНИЙ БЛОК, FUQ-C

НАСТІННИЙ БЛОК,
FAQ-C9

ПІДСТЕЛЬОВИЙ КАСЕТНИЙ
БЛОК, FHQ-C

АБСОЛЮТНО
ПЛОСКИЙ КАСЕТНИЙ
БЛОК, FFQ-C

Огляд продукції

Тип	Модель	Назва продукту	
Стельовий касетний блок	**УНІКАЛЬНЕ РІШЕННЯ** Круглопотоковий касетний блок із високим COP	FCAHG-F BLUEVOLUTION	1й комерційний блок R-32 на європейському ринку
		FCQHG-F	
	УНІКАЛЬНЕ РІШЕННЯ Круглопотоковий касетний блок	FCQG-F[1]	
	УНІКАЛЬНЕ РІШЕННЯ Абсолютно плоский касетний блок	FFQ-C	
Канальний блок	Невеликий блок канального типу	FDBQ-B	
	Компактний блок канального типу	FDXS-F3	
	Блок канального типу із середнім ЗСТ	FBQ-D[1]	
	Блок канального типу з високим ЗСТ	FDQ-C	
	Блок канального типу з високим ЗСТ	FDQ-B[1]	
	НОВИНКА Блок канального типу	ADEQ-C	
	Блок канального типу	ABQ-C	
Настінний тип	Настінний блок	FAQ-C9	
Підстельовий блок	Блок підстельового типу	FHQ-CB[1]	
	УНІКАЛЬНЕ РІШЕННЯ 4х-потоковий підстельовий тип	FUQ-C[1]	
	Блок підстельового типу	AHQ-C	
Підлоговий тип	Підлоговий блок	FVQ-C	
	Підлоговий блок без корпусу	FNQ-A	

1) Системи із двома, трьома, чотирма внутрішніми блоками можливі тільки до 125-го класу

Клас продуктивності (кВт)

	25	35	50	60	71	100	125	140	200	250
Перший у Європі модельний ряд BLUEVOLUTION для невеликих комерційних підприємств, з холодоагентом R-32 - Найнижчий вплив на довкілля: зниження ПГП і вища ефективність порівняно з блоками R-410A - 5 установок швидкості вентилятора - Зменшення витрат на технічне обслуговування, тому що не потрібно здійснювати щорічний контроль кількості холодоагенту - Має всі особливості круглопотокових касетних блоків з високим COP, що працюють на R-410A					▪	▪	▪	▪		
- Розподіл повітря на 360° для найвищої ефективності й комфорту - Касетний блок з високим COP забезпечує найкращу ефективність серед всіх касетних моделей для комерційних приміщень - Функція автоматичного очищення забезпечує високу ефективність - Інтелектуальні датчики заощаджують енергію та забезпечують максимальний комфорт					▪	▪	▪	▪	Нове сполучення з AZQS!	
Розподіл повітря на 360° для найвищої ефективності й комфорту - Функція автоматичного очищення забезпечує високу ефективність - Інтелектуальні датчики заощаджують енергію та забезпечують максимальний комфорт - Гнучкі можливості, що дозволяють використовувати систему в приміщеннях різної форми - Найменша монтажна висота на ринку - 27~29 дБА на низькій швидкості вентилятора		▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪		
Унікальний дизайн: повністю вбудовується в підвісну стелю - Ідеальна інтеграція в стандартну архітектурну стельову плитку - Чудове сполучення ексклюзивного дизайну й технологічної досконалості з елегантною білим або комбінованим сріблисто-білим оздобленням - Інтелектуальні датчики заощаджують енергію та забезпечують максимальний комфорт - Гнучкість при ремонті приміщення будь-якого плану, без зміни положення блока! - Самий безшумний касетний блок 600 x 600 на ринку	▪	▪	▪	▪						
Призначений для установки в готельних номерах, дозволяє спокійно відпочити в нічний час - Компактні розміри дозволяють установлювати блоки у вузькому просторі між підвісною стелею й перекриттям - Простий монтаж: дренажний піддон може розташовуватися праворуч або ліворуч від блока - Акуратно прихований у стелі, при цьому видимі тільки решітки - Багато варіантів установки, оскільки всмоктування повітря може здійснюватися з тильної сторони або знизу	▪									
Компактний дизайн, багато варіантів установки - Середній зовнішній статичний тиск до 40 Па - Блок невеликої продуктивності, розроблений для невеликих або добре ізольованих приміщень	▪	▪	▪	▪					Новий фільтр із функцією автоматичного очищення!	
Найтонший і водночас найпотужніший на ринку блок із середнім зовнішнім статичним тиском! - Найтонший блок у своєму класі, усього 245 мм - Низькі рівні шуму при роботі - Середній зовнішній статичний тиск до 150 Па дає можливість застосовувати гнучкі повітропроводи різної довжини - Функція автоматичного регулювання витрати повітря визначає обсяг повітря й статичний тиск і коректує його так, щоб забезпечити номінальну витрату повітря, що гарантує високий рівень комфорту		▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪		
ЗСТ до 200 Па, ідеально підходить для великих будинків - Акуратно прихований у стелі, при цьому видимі тільки решітки - Можливість змінювати зовнішній статичний тиск блока за допомогою проводового пульта дистанційного керування дозволяє оптимізувати витрату повітря - Багато варіантів установки, оскільки всмоктування повітря може здійснюватися з тильної сторони або знизу							▪			
ЗСТ до 250 Па, ідеально підходить для дуже великих приміщень - Відмінно вписується в будь-який інтер'єр: видимі тільки решітки для забору й подачі повітря - До 26,4 кВт у режимі нагрівання									▪	▪
Найтонший і водночас найпотужніший на ринку блок із середнім зовнішнім статичним тиском! - Найтонший блок у своєму класі, усього 245 мм - Низькі рівні шуму при роботі - Середній зовнішній статичний тиск до 150 Па дає можливість застосовувати гнучкі повітропроводи різної довжини - Функція автоматичного регулювання витрати повітря визначає обсяг повітря й статичний тиск і коректує його так, щоб забезпечити номінальну витрату повітря, що гарантує високий рівень комфорту					▪	▪	▪		Нове сполучення з AZQS!	
Ідеальне рішення для кафе і магазинів середньої величини з підвісними стелями - Акуратно прихований у стелі, при цьому видимі тільки решітки - Надійний захист від можливих витоків води					▪	▪	▪	▪		
Для приміщень без підвісних стель і вільної площі підлоги - Повітря комфортно розподіляється вгору та вниз завдяки 5 різним кутам подачі повітря - Легке техобслуговування, тому що може виконуватися з лицьової сторони блока - Легкість установки: блок класу 100 на 35% легше, ніж у попередній моделі - Багатоваріантна установка: труби можуть під'єднуватись знизу, зліва чи справа					▪	▪				
Для широких приміщень без підвісних стель і вільного місця на підлозі - Ідеально підходить для комфортного розподілу повітря у великих приміщеннях завдяки ефекту Коанда - Навіть приміщення зі стелями висотою до 3,8 м можна дуже легко опалювати або охолоджувати! - Може легко встановлюватися в кутах або вузьких просторах		▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪		
Унікальний блок Daikin для високих приміщень без підвісних стель і вільної площі підлоги - Навіть приміщення зі стелями висотою до 3,5 м можна дуже легко опалювати або охолоджувати! - Гнучкість при ремонті приміщення будь-якого плану, без зміни положення блока! - Оптимальний комфорт завдяки функції автоматичного регулювання повітряного потоку відповідно до необхідного навантаження - Повітря комфортно розподіляється вгору та вниз завдяки 5 різним кутам подачі повітря					▪	▪	▪		Доступне нове сполучення з Seasonal Classic!	
Для широких приміщень без підвісних стель і вільного місця на підлозі - Гарантія стабільної температури					▪	▪	▪	▪		
Для приміщень із високими стелями - Ідеальне рішення для комерційних приміщень без підвісних стель або приміщень із вузьким простором між підвісною стелею й перекриттям - Навіть приміщення з дуже високими стелями можна легко опалювати або охолоджувати! - Гарантія стабільної температури - Вертикальні та горизонтальні потоки					▪	▪	▪	▪		
Акуратно прихований у стіні, при цьому можна бачити тільки решітки - Найтонший блок на ринку, глибина тільки 200 мм! - Можлива канальна установка або установка на підвіконні завдяки достатньому ЗСТ - Дуже тиха робота дозволяє встановлювати блок у будь-якому місці	▪	▪	▪	▪						

Огляд переваг Sky Air

Ми проявляємо відповідальність		Сезонна ефективність - Розумне використання енергії	Сезонна ефективність надає більш реалістичне розуміння того, наскільки ефективно працює кондиціонер протягом усього сезону нагрівання або охолодження.
		Інверторна технологія	У сполученні із зовнішніми блоками з інверторним керуванням
		Режим роботи під час вашої відсутності	Під час вашої відсутності температура всередині приміщення може підтримуватися на заданому рівні.
		Режим вентиляції	Кондиціонер можна використовувати в режимі вентиляції, для створення потоку повітря без охолодження або нагрівання.
		Фільтр із функцією автоматичного очищення	Фільтр очищається автоматично. Завдяки цьому забезпечується максимальна енергоефективність і комфорт без необхідності в дорогому або тривалому обслуговуванні.
		Датчик температури у підлоги та датчик руху	Якщо функція регулювання потоку повітря увімкнена, датчик руху спрямовує повітряний потік убік від людей. Датчик визначає середню температуру біля підлоги та забезпечує рівномірний розподіл температури від стелі до підлоги.
Комфорт		Захист від протягів	При вмиканні кондиціонера в режимі нагріву або при роботі з вимкненим термостатом напрямок подачі повітря встановлюється горизонтально, а вентилятор працює на малих обертах для запобігання виникненню протягів. Після прогріву напрямок повітря й швидкість вентилятора встановлюються за бажанням користувача.
		Тиха робота	Внутрішні блоки Daikin працюють дуже тихо. Зовнішні блоки ніколи не порушать спокій ваших сусідів.
		Автоматичне перемикання режимів охолодження-нагрівання	Автоматичний вибір режиму охолодження або нагрівання для підтримки встановленої температури.
Обробка повітря		Повітряний фільтр	Затримує частинки пилу, що містяться в повітрі, забезпечуючи стабільну подачу чистого повітря.
Контроль вологості		Режим зниження вологості	Можливість зниження рівня вологості без зміни температури в приміщенні.
Повітряний потік		Запобігання забрудненню стелі	Спеціальна функція не допускає тривалої подачі повітря в горизонтальному напрямку, щоб уникнути забруднень на стелі.
		Автоматична зміна вертикального положення заслінок	Можливість вмикання автоматичної зміни вертикального положення заслінок для рівномірного розподілу повітряних потоків і температури.
		Ступінчасте регулювання швидкості вентилятора	Можливість вибору необхідної швидкості вентилятора.
		Індивідуальне керування заслінками	Індивідуальне керування заслінками за допомогою проводового пульта ДК, що спрощує установку кожної заслінки відповідно до конфігурації приміщення. Пропонуються також комплекти заглушок (опція).
Пульт дистанційного керування й таймер		Тижневий таймер	Можна налаштувати таймер на вмикання кондиціонера в будь-який час доби або тижня.
		Інфрачервоний пульт дистанційного керування	Інфрачервоний пульт дистанційного керування з рідкокристалічним екраном призначений для керування кондиціонером на відстані.
		Проводовий пульт дистанційного керування	Проводовий пульт дистанційного керування призначений для керування кондиціонером на відстані.
		Централізоване керування	Централізоване керування забезпечує можливість вмикання, вимикання та налаштування кількох кондиціонерів з однієї точки.
Інші функції		Технічне охолодження	Надійне, ефективне і універсальне відведення тепла, що постійно виробляється IT- і серверним обладнанням, для досягнення максимального часу безвідмовної роботи при якомога швидшій окупності інвестицій.
		Автоматичний перезапуск	При вмиканні електроенергії після якогось часу відсутності струму в мережі кондиціонер автоматично перезапускається, використовуючи первісні налаштування.
		Автоматична діагностика	Ця функція спрощує технічне обслуговування кондиціонера, інформуючи про неполадки обладнання або відхилення від нормального режиму роботи.
		Комплект дренажного насоса	Забезпечує видалення конденсату із внутрішнього блока.
		Системи з двома/трьома/чотирма внутрішніми блоками	До одного зовнішнього блока можна приєднати 2, 3 або 4 внутрішніх блоків, навіть якщо вони мають різну продуктивність. Всі внутрішні блоки, керовані з одного пульта дистанційного управління, працюють в одному режимі (охолодження або нагрівання).
		Мультисистема	До одного зовнішнього блока можна підключити до 5 внутрішніх блоків (навіть якщо вони мають різну продуктивність). При роботі в однаковому для всіх блоків режимі кожним внутрішнім блоком можна управляти окремо.
		VRV для житлових будинків	До одного зовнішнього блока можна підключити до 9 внутрішніх блоків (різної продуктивності, аж до 71-го класу). При роботі в однаковому для всіх блоків режимі кожним внутрішнім блоком можна управляти окремо.

Стельові блоки касетного типу				Блоки канального типу НОВИНКА							Блоки підстельового типу		4х-потоковий підстельовий тип	Настінний блок	Підлогові блоки	
FCAHG-F	**FCQHG-F**	**FCQG-F**	**FFQ-C**	**FDBQ-B**	**FDXS-F3**	**FBQ-D**	**FDQ-C**	**FDQ-B**	**ADEQ-C**	**ABQ-C**	**FHQ-C**	**AHQ-C**	**FUQ-C**	**FAQ-C**	**FVQ-C**	**FNQ-A**
R-32																
●	●	●	●	●		●	●		●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●		●	●	●	●		●		●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●			● НОВИНКА											
●	●	●	●													
●	●	●	●										●			
●	●	●	●	●		●			●							
●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●		●		●		●	●	●	●
●	●	●	●													
●	●	●	●								●		●	●	●	
5	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2
●	●	●	●										●			
●	●	●	●	●	● залежно від пульта	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
опція	опція	опція	опція		опція	опція	опція		опція		опція	стандарт	опція	опція		опція
опція	опція	опція	опція	опція	опція	опція	опція	опція	опція	стандарт	опція	опція	опція	опція	опція	опція
опція	опція	опція	опція		опція	опція	опція	опція	опція		опція		опція	опція	опція	опція
●	●	●	●			●			●		●		●	●	●	
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
стандарт	стандарт	стандарт	стандарт			стандарт	стандарт		опція		опція		стандарт	опція		
	●	●	●			●	●	●	●		●		●	●		●
		●	●	●	●	●			●		●					●
		●	●	●		●			●		●					●

FCQG-F/FCQHG-F/FXFQ-A

Блок касетного типу з функцією автоматичного очищення

Вища енергоефективність та зручність для користувача, ніж у будь-якого іншого касетного блока

› Експлуатаційні витрати зменшуються на 50% порівняно зі стандартними рішеннями
› Автоматичне очищення фільтра.
› Потрібно менше часу для обслуговування фільтра: пил можна вилучити звичайним пилососом, не відкриваючи блок.

Панель із фільтром тоншого очищення

› Для приміщень з підвищеним пилоутворенням (наприклад, у магазинах одягу і книжкових магазинах) панель із фільтром тоншого очищення (BYCQ140DGF) забезпечує стабільну роботу і оптимальний розподіл повітря
› Завдяки сітці тонкого очищення та чистому фільтрі стелі залишаються чистими

BYCQ140DG	BYCQ140DGF
Панель із автоматичним очищенням	Панель із автоматичним очищенням і сітчастим фільтром тонкого очищення
Білий із сірими заслінками	Білий із сірими заслінками

Блок касетного типу з функцією автоматичного очищення підтримує оптимальну атмосферу в магазині

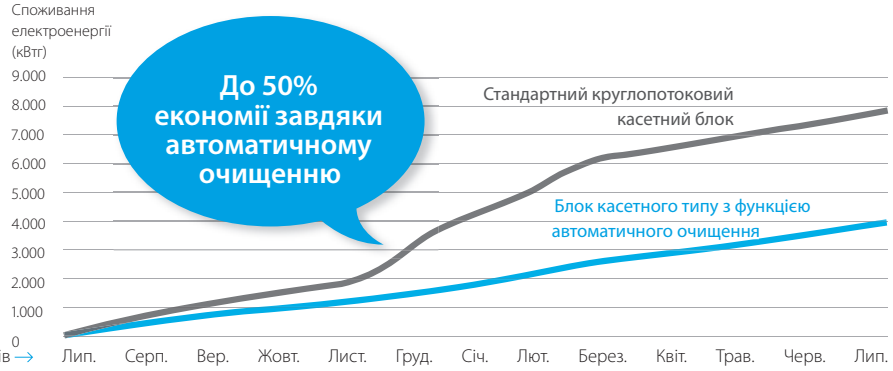
Розподіл повітря з чистого фільтра

Розподіл повітря з забрудненого фільтра

Просте видалення пилу пилососом без необхідності відкривати блок.

Практичний приклад

Магазин Coral shop, Великобританія
Завдяки щоденному очищенню фільтра експлуатаційні витрати вдалося знизити майже на 50% порівняно зі стандартними рішеннями



Чому слід вибрати круглопотоковий касетний блок?

- Розподіл потоку повітря на 360° для оптимального комфорту
- Інтелектуальні датчики для забезпечення максимальної ефективності

Розподіл потоку повітря на 360° для підвищеного комфорту

› Перша в галузі та перевірена на практиці конструкція.

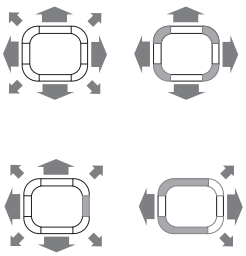
Інтелектуальні датчики ще більше підвищують ефективність і комфорт

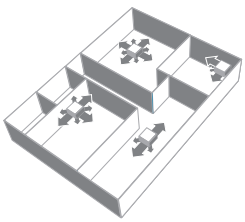
› Датчик руху змінює уставку, якщо в приміщенні нікого немає. Завдяки цьому економія може сягати 27%. Крім того, потік повітря може автоматично направлятися вбік від людей, щоб уникнути протягів.

› Інфрачервоний датчик температури визначає середню температуру поблизу підлоги й забезпечує стабільний розподіл тепла від стелі до підлоги, щоб не мерзнули ноги.

Багатоваріантна установка

› Заслінки можна індивідуально закривати за допомогою проводового пульта дистанційного керування відповідно до конфігурації приміщення. Також є комплекти заглушок (опція).





Переваги для установників

› Продукт із унікальними функціями на ринку.
› На обслуговування на місці установки витрачається менше часу.
› Використання контролера для індивідуального відкриття або закриття кожної з чотирьох заслінок, що дозволяє легко адаптуватися до зміни конфігурації приміщення.
› Легка установка опціонального датчика для підвищення комфорту й економії енергії.

Переваги для проектувальників

› Продукт із унікальними функціями на ринку.
› Призначений для використання в комерційних офісах і підприємствах роздрібної торгівлі всіх типів та розмірів.
› Ідеально підходить для підвищення рівня BREEAM/EPDB у сполученні із блоками Sky Air Seasonal Smart і VRV IV з тепловим насосом.

Переваги для кінцевих користувачів

› Призначений для використання в комерційних офісах і підприємствах роздрібної торгівлі всіх типів та розмірів.
› Прекрасний мікроклімат: забудьте холодні протяги й про те, що у вас мерзнули ноги.
› Економія до 50% поточних витрат завдяки функції автоматичного очищення фільтра, яка також полегшує обслуговування.
› До 27% зменшення витрат на енергію завдяки опціонному датчику.
› Гнучке використання простору завдяки індивідуальному керуванню заслінками.

Маркетингові матеріали

› Відвідайте сайт: www.daikineurope.com/minisite/round-flow-cassette/

www.youtube.com/DaikinEurope

ПЕРША НА РИНКУ ЛІНІЙКА БЛОКІВ НА R-32
ДЛЯ НЕВЕЛИКИХ КОМЕРЦІЙНИХ ПРИМІЩЕНЬ

R-32

Seasonal Smart
BLUEVOLUTION

Круглопотоковий касетний блок із високим COP

Перший у Європі модельний ряд BLUEVOLUTION для невеликих комерційних підприємств, з холодоагентом R-32

- Провідна технологія в галузі, доповнена використанням R-32
- GWP на 68% нижче порівняно з продуктами на R-410A
- Заправлення холодоагенту на 10% менше порівняно з аналогами на R-410A
- Збільшення ефективності більше ніж на 5% в режимі охолодження порівняно з аналогічними блоками на R-410A
- Управління чергуванням режимів (з BRC1E53A/B/C)
- Режим економії енергії може бути встановлений на рівні 70% або 40% від навантаження (при використанні BRC1E53A/B/C)
- 5 установок швидкості вентилятора
- Має всі особливості круглопотокових касетних блоків з високим COP, що працюють на R-410A

FCAHG71-100-125-140F

RZAG71LV1

BRC1E53A-B-C BRC7FA532F

Вперше в галузі!

Дані ефективності			FCAHG + RZAG	71F + 71LV1	100F + 100LV1	125F + 125LV1	140F + 140LV1
Холодопродуктивність	Ном.		кВт	6,8	9,5	12,0	13,4
Теплопродуктивність	Ном.		кВт	7,5	10,8	13,5	15,5
Споживана потужність	Охолодження	Ном.	кВт	1,66	2,15	3,00	4,00
	Нагрівання	Ном.	кВт	1,56	2,16	3,07	3,77
Сезонна ефективність (відповідно до EN14825)	Охолодження	Клас енергоефективності		A++			-
		Pprozrах.	кВт	6,80	9,50	12,00	-
		SEER		7,35 (1)		6,94 (1)	-
		Річне споживання енергії	кВтг	324	452	605	-
	Нагрівання (середньоклімат.)	Клас енергоефективності		A+	A++		-
		Pprozrах.	кВт	5,65	9,13	9,52	-
		SCOP/A		4,54 (1)	4,64 (1)	4,63 (1)	-
		Річне споживання енергії	кВтг	1.743	2.753	2.879	-
Номінальна ефективність	EER			4,09	4,42	4,00	3,35
	COP			4,80	4,99	4,40	4,12
	Річне споживання енергії		кВтг	830	1.075	1.500	2.000
	Клас енергоефективності	Охолодження/Нагрівання		A/A			

Внутрішній блок			FCAHG	71F	100F	125F	140F
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	288x840x840			
Вага	Блок		кг	25,0	26,0		
Декоративна панель	Модель			BYCQ140DGF - панель із автоматичним очищенням і сітчастим фільтром тонкого очищення / BYCQ140DG - панель із автоматичним очищенням / BYCQ140DW - повністю білий / BYCQ140D - білий з сірими заслінками			
	Колір			Нейтральний білий колір (RAL 9010)			
	Розміри	ВхШхГ	мм	130x950x950 / 130x950x950 / 50x950x950 / 50x950x950			
Вага			кг	10 / 10,3 / 5,4 / 5,4			
Повітряний фільтр	Тип			Полімерна сітка			
Вентилятор - Витрата повітря	Охолодження	Вис./Низьк.	$м^3$/хв	21,2/12,2	32,3/19,0	33,5/19,9	33,5/21,1
	Нагрівання	Вис./Низьк.	$м^3$/хв	21,2/12,2	32,3/19,0	33,5/19,9	33,5/21,1
Рівень звукової потужності	Охолодження		дБА	53	61		
	Нагрівання		дБА	53	61		
Рівень звукового тиску	Охолодження	Вис./Низьк.	дБА	36/29	44/33	45/35	45/37
	Нагрівання	Вис./Низьк.	дБА	36/29	44/33	45/35	45/37
Системи управління	Інфрачервоний пульт дистанційного керування			BRC7FA532F			
	Проводовий пульт дистанційного керування			BRC1D52 / BRC1E53A/B/C			
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	1~ / 50/60 / 220-240			

Зовнішній блок				RZAG	71LV1	100LV1	125LV1	140LV1
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	990x940x320	1.430x940x320		
Вага	Блок			кг	67	93		
Рівень звукової потужності	Охолодження			дБА	64	66		67
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.		дБА	48	49	51	52
	Нагрівання	Ном.		дБА	50	51	52	
	Нічний тихий режим роботи	Рівень 1		дБА	43	45		
Робочий діапазон	Охолодження	Зовні	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-15~50			
	Нагрівання	Зовні	Мін.~Макс.	°C (в.т.)	-20~15,5			
Холодоагент	Тип				R-32			
	Заправлення			кг	2,6	3,4		
				екв.т CO_2	1,8	2,3		
	GWP				675			
Приєднання труб	Рідина	ЗД		мм	9,52			
	Газ	ЗД		мм	15,9			
	Довжина труб	Зовн. - Внутр.	Макс.	м	55	85		
		Система	Еквів.	м	75	100		
			Без заправлення	м	30			
	Додаткове заправлення холодоагенту			кг/м	Див. інструкції з установки			
	Перепад висот	Внутр.- Зовн.	Макс.	м	30,0			
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	1~ / 50/60 / 220-240			
Струм - 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)			A	-			

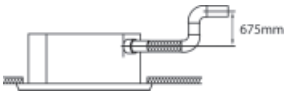
(1) EER/COP відповідно до Eurovent 2012, тільки для використання за межами ЄС (2) Містить фторовані парникові гази

Круглопотоковий касетний блок

Розподіл повітря на 360° для оптимальної ефективності й комфорту

Сполучення з Seasonal Smart забезпечує високу якість, ефективність і продуктивність

- Найменша монтажна висота на ринку: 204 мм для класу 71
- Індивідуальне керування заслінками: гнучкість при ремонті приміщення будь-якого плану, без зміни положення блока!
- Декоративна панель пропонується в 3 різних варіантах: біла (RAL9010) із сірими заслінками, повністю біла (RAL9010) або панель із автоматичним очищенням
- Автоматичне очищення фільтра забезпечує високу ефективність, комфорт і більш низькі витрати на техобслуговування. Пропонуються 2 фільтри: стандартний фільтр і сітчастий фільтр тонкого очищення (для приміщень із дрібним пилом, наприклад, магазинів одягу)
- Два інтелектуальні датчики (опція) підвищують ефективність і рівень комфорту
- Не потрібен адаптер для підключення до мережі DIII (опція), просте підключення блока до системи керування будинком
- Випуск через відведений повітропровід дозволяє оптимізувати розподіл повітря в приміщеннях неправильної форми або подавати повітря в невеликі сусідні приміщення
- Низьке споживання електроенергії завдяки використанню спеціально розробленого теплообмінника із трубками малого діаметра, двигуна вентилятора постійного струму й дренажного насоса
- Додатковий комплект для забору свіжого повітря
- Стандартний дренажний насос із висотою підйому 675 мм підвищує гнучкість системи й швидкість установки



Дані ефективності			FCQG + RZQG	71F + 71L9V1	100F + 100L9V1	125F + 125L9V1	140F + 140L9V1	71F + 71L8Y1	100F + 100L8Y1	125F + 125L8Y1	140F + 140LY1
Холодопродуктивність	Ном.		кВт	6,8	9,5	12,0	13,4	6,8	9,5	12,0	13,4
Теплопродуктивність	Ном.		кВт	7,5	10,8	13,5	15,5	7,5	10,8	13,5	15,5
Споживана потужність	Охолодження	Ном.	кВт	2,01	2,45	3,22	-	2,01	2,45	3,22	4,17
	Нагрівання	Ном.	кВт	1,89	2,60	3,72	-	1,89	2,60	3,72	4,30
Сезонна ефективність (відповідно до EN14825)	Охолодження	Клас енергоефективності		A++		A+	-	A++		A+	-
		Pрозрах.	кВт	6,80	9,50	12,00	-	6,80	9,5	12	-
		SEER		6,72	6,80	6,00	-	6,72	6,8	6	-
		Річне споживання енергії	кВтг	355	489	700	-	355	489	700	-
	Нагрівання (середньоклімат.)	Клас енергоефективності		A+	A++	A+	-	A+	A++	A+	-
		Pрозрах.	кВт	6,33	11,30	12,66	-	6,33	11,3	12,66	-
		SCOP/A		4,20	4,61	4,10	-	4,20	4,61	4,1	-
		Річне споживання енергії	кВтг	2.110	3.432	4.323	-	2.110	3.432	4.323	-
Номінальна ефективність	EER			3,39	3,87	3,73	3,21	3,39	3,87	3,73	3,21
	COP			3,97	4,15	3,63	3,61	3,97	4,15	3,63	3,61
	Річне споживання енергії		кВтг	1.005 (1)	1.225 (1)	1.610 (1)	-	1.005 (1)	1.225 (1)	1.610 (1)	-
	Директива про маркування класів енергоефективності	Охолодження/Нагрівання		A/A			-/-	A/A			-/-

Внутрішній блок			FCQG	71F	100F	125F	140F	71F	100F	125F	140F
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	204x840x840	246x840x840			204x840x840	246x840x840		
Вага	Блок		кг	21	24			21	24		
Декоративна панель	Модель			BYCQ140DGF - панель із автоматичним очищенням і сітчастим фільтром тонкого очищення / BYCQ140DG - панель із автоматичним очищенням / BYCQ140DW - повністю білий / BYCQ140D - білий з сірими заслінками							
	Колір			Нейтральний білий колір (RAL 9010)							
	Розміри	ВхШхГ	мм	130x950x950 / 130x950x950 / 50x950x950 / 50x950x950							
	Вага		кг	10,3 / 10,3 / 5,4 / 5,4							
Повітряний фільтр	Тип			Полімерна сітка, стійка до впливу цвілі							
Вентилятор - Витрата повітря	Охолодження	Вис./Низьк.	$м^3$/хв	15,0/9,1	22,8/12,4	26,0/12,4		15,0/9,1	22,8/12,4	26,0/12,4	
	Нагрівання	Вис./Низьк.	$м^3$/хв	15,0/9,1	22,8/12,4	26,0/12,4		15,0/9,1	22,8/12,4	26,0/12,4	
Рівень звукової потужності	Охолодження		дБА	51	54	58		51	54	58	
	Нагрівання		дБА	51	54	58		51	54	58	
Рівень звукового тиску	Охолодження	Вис./Низьк.	дБА	33/28	37/29	41/29		33/28	37/29	41/29	
	Нагрівання	Вис./Низьк.	дБА	33/28	37/29	41/29		33/28	37/29	41/29	
Системи управління	Інфрачервоний пульт дистанційного керування			BRC7FA532F							
	Проводовий пульт дистанційного керування			BRC1D52 / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C							
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	1~ / 50 / 220-240							

Зовнішній блок			RZQG	71L9V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	71L8Y1	100L8Y1	125L8Y1	140LY1
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	990x940x320	1.430x940x320			990x940x320	1.430x940x320		
Вага	Блок		кг	69	95			80	101		
Рівень звукової потужності	Охолодження		дБА	64	66	67	69	64	66	67	69
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.	дБА	48	50	51	52	48	50	51	52
	Нагрівання	Ном.	дБА	50	52	53		50	52	53	
	Нічний тихий режим роботи	Рівень 1	дБА	43	45			43	45		
Робочий діапазон	Охолодження	Зовні	Мін.~Макс. °C (с.т.)	-15~50							
	Нагрівання	Зовні	Мін.~Макс. °C (в.т.)	-20~15,5							
Холодоагент	Тип			R-410A							
	Заправлення		кг	2,9	4,0			2,9	4,0		
			екв.т CO_2	6,1	8,4			6,1	8,4		
	GWP			2.087,5							
Приєднання труб	Рідина	ЗД	мм	9,52							
	Газ	ЗД	мм	15,9							
	Довжина труб	Зовн. - Внутр.	Макс. м	50	75			50	75		
		Система	Еквів. м	70	90			70	90		
			Без заправлення м	30							
	Додаткове заправлення холодоагенту		кг/м	Див. інструкції з установки							
	Перепад висот	Внутр.- Зовн.	Макс. м	30,0							
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	1~ / 50 / 220-240				3N~ / 50 / 380-415			
Струм - 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)		A	25	40			16	25		

(1) BYCQ140D7W1: нейтрально біла панель із сірими заслінками; BYCQ140D7W1W: нейтрально біла стандартна панель із білими заслінками; BYCQ140D7GW1: нейтрально біла панель із автоматичним очищенням. (2) EER/COP відповідно до Eurovent 2012, тільки для використання за межами ЄС | Модель BYCQ140D7W1W має ізоляцію білого кольору. Не забувайте, що бруд на білій панелі набагато помітніший і, отже, не рекомендується встановлювати декоративну панель BYCQ140D7W1W у місцях, де нагромаджується пил (3) MFA використовується для вибору автоматичного вимикача та вимикача ланцюга при замиканні на землю (автоматичний вимикач витоку струму на землю). Більш докладна інформація про кожне сполучення наведена на електричних схемах.

ROUND FLOW

Seasonal Classic

Круглопотоковий касетний блок

Розподіл повітря на 360° для оптимальної ефективності й комфорту

Сполучення з Seasonal Classic підходить для всіх типів комерційних застосувань

FCQG100-125-140F

RZQG100-125-140L9V1/L(8)Y1

BRC1E53A-B-C, BRC7FA532F

Дані ефективності			FCQG + RZQSG	71F + 71L3V1	100F + 100L9V1	125F + 125L9V1	140F + 140L9V1	100F + 100L8Y1	125F + 125L8Y1	140F + 140LY1
Холодопродуктивність	Ном.		кВт	6,8	9,5	12,0	13,4	9,5	12,0	13,4
Теплопродуктивність	Ном.		кВт	7,5	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5
Споживана потужність	Охолодження	Ном.	кВт	2,12	2,88	3,74	4,45	2,88	3,74	4,45
	Нагрівання	Ном.	кВт	2,08	3,05	3,96	4,54	3,05	3,96	4,54
Сезонна ефективність (відповідно до EN14825)	Охолодження	Клас енергоефективності		A++	A		-	A++	A	-
		Pрозрах.	кВт	6,80	9,50	12,00	-	9,5	12	-
		SEER		6,10	6,50	5,30	-	6,5	5,3	-
		Річне споживання енергії	кВт	390	512	793	-	512	793	-
	Нагрівання (середньоклімат.)	Клас енергоефективності		A+	B		-	A+		-
		Pрозрах.	кВт	6,33	7,60	8,03	-	7,6	8,03	-
		SCOP/A		4,10		4,01	-	4,1	4,01	-
		Річне споживання енергії	кВт	2.162	2.596	2.804	-	2.596	2.804	-
Номінальна ефективність	EER			3,21	3,30	3,21	3,01	3,30	3,21	3,01
	COP			3,61	3,54	3,41		3,54	3,41	
	Річне споживання енергії		кВт	1.060 (1)	1.440 (1)	1.870 (1)	-	1.440 (1)	1.870 (1)	2.225 (1)
	Директива про маркування класів енергоефективності	Охолодження/Нагрівання		A/A	A/B		-/-	A/A	A/B	-/-

Внутрішній блок			FCQG	71F	100F	125F	140F	100F	125F	140F
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	204x840x840	246x840x840					
Вага	Блок		кг	21	24					
Декоративна панель	Модель			BYCQ140DGF - панель із автоматичним очищенням і сітчастим фільтром тонкого очищення / BYCQ140DG - панель із автоматичним очищенням / BYCQ140DW - повністю білий / BYCQ140D - білий з сірими заслінками						
	Колір			Нейтральний білий колір (RAL 9010)						
	Розміри	ВхШхГ	мм	130x950x950 / 130x950x950 / 50x950x950						
	Вага		кг	10,3 / 10,3 / 5,4 / 5,4						
Повітряний фільтр	Тип			Полімерна сітка, стійка до впливу цвілі						
Вентилятор – Витрата повітря	Охолодження	Вис./Низьк.	$м^3$/хв	15,0/9,1	22,8/12,4	26,0/12,4		22,8/12,4	26,0/12,4	
	Нагрівання	Вис./Низьк.	$м^3$/хв	15,0/9,1	22,8/12,4	26,0/12,4		22,8/12,4	26,0/12,4	
Рівень звукової потужності	Охолодження		дБА	51	54	58		54	58	
	Нагрівання		дБА	51	54	58		54	58	
Рівень звукового тиску	Охолодження	Вис./Низьк.	дБА	33/28	37/29	41/29		37/29	41/29	
	Нагрівання	Вис./Низьк.	дБА	33/28	37/29	41/29		37/29	41/29	
Системи управління	Інфрачервоний пульт дистанційного керування			BRC7FA532F						
	Проводовий пульт дистанційного керування			BRC1D52 / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C						
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	1~ / 50 / 220-240						

Зовнішній блок				RZQSG	71L3V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	100L8Y1	125L8Y1	140LY1
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	770x900x320	990x940x320		1.430x940x320	990x940x320		1.430x940x320
Вага	Блок			кг	67	72	74	95	82		101
Рівень звукової потужності	Охолодження			дБА	65	70		69		70	69
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном./Тиха робота		дБА	49/47	53/-	54/-	53/-		54/-	53/-
	Нагрівання	Ном.		дБА	51	57	58	54	57	58	54
	Нічний тихий режим роботи	Рівень 1		дБА	-	49					
Робочий діапазон	Охолодження	Зовні	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-15,0~46	-15~46					
	Нагрівання	Зовні	Мін.~Макс.	°C (в.т.)	-15~15,5						
Холодоагент	Тип				R-410A						
	Заправлення			кг	2,75	2,9		4,0	2,9		4,0
				екв.т CO_2	5,7	6,1		8,4	6,1		8,4
	GWP				2.087,5						
Приєднання труб	Рідина	ЗД		мм	9,52						
	Газ	ЗД		мм	15,9						
	Довжина труб	Зовн. - Внутр.	Макс.	м	50						
		Система	Еквів.	м	70						
			Без заправлення	м	30						
	Додаткове заправлення холодоагенту			кг/м	Див. інструкції з установки						
	Перепад висот	Внутр.- Зовн.	Макс.	м	15	30,0					
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	1~ / 50 / 220-240			3N~ / 50 / 380-415			
Струм - 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)			A	20	32		16			20

(1) BYCQ140D7W1: нейтрально біла панель із сірими заслінками; BYCQ140D7W1W: нейтрально біла стандартна панель із білими заслінками; BYCQ140D7GW1: нейтрально біла панель із автоматичним очищенням. (2) EER/COP відповідно до Eurovent 2012, тільки для використання за межами ЄС (3) Модель BYCQ140D7W1W має ізоляцію білого кольору. Не забувайте, що бруд на білій панелі набагато помітніший і, отже, не рекомендується встановлювати декоративну панель BYCQ140D7W1W у місцях, де нагромаджується пил (4) MFA використовується для вибору автоматичного вимикача та вимикача ланцюга при замиканні на землю (автоматичний вимикач витоку струму на землю). Більш докладна інформація про кожне сполучення наведена на електричних схемах.

FCQG-F + AZQS-B(8)V1/Y1

ROUND FLOW

НОВЕ поєднання!

Круглопотоковий касетний блок

Розподіл повітря на 360° для оптимальної ефективності й комфорту

Ідеальне рішення для малого бізнеса

Дані ефективності				FCQG + AZQS	71F + 71BV1	100F + 100B8V1	125F + 125B8V1	140F + 140B8V1	100F + 100BY1	125F + 125BY1	140F + 140BY1
Холодопродуктивність	Ном.			кВт	6,8	9,5	12,1	13,0	9,5	12,1	13,0
Теплопродуктивність	Ном.			кВт	7,5	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5
Споживана потужність	Охолодження	Ном.		кВт	2,19	2,96	3,90	4,63	2,96	3,90	4,63
	Нагрівання	Ном.		кВт	2,08	3,09	3,96	4,70	3,09	3,96	4,70
Сезонна ефективність (відповідно до EN14825)	Охолодження	Клас енергоефективності			A+	A	-		A	-	
		Pрозрах.		кВт	6,80	9,50	-		9,50	-	
		SEER			5,70	5,50	-		5,50	-	
		Річне споживання енергії		кВтг	418	605	-		605	-	
	Нагрівання (середньоклімат.)	Клас енергоефективності			A+	A	-		A	-	
		Pрозрах.		кВт	6,33	7,60	-		7,60	-	
		SCOP/A			4,00	3,85	-		3,85	-	
		Річне споживання енергії		кВтг	2.216	2.762	-		2.764	-	
Номінальна ефективність	EER				3,11	3,21	3,10	2,81	3,21	3,10	2,81
	COP				3,61	3,50	3,41	3,30	3,50	3,41	3,30
	Річне споживання енергії			кВтг	1.093 (1)	1.480 (1)	1.952 (1)	2.313 (1)	1.480 (1)	1.952 (1)	2.313 (1)
	Директива про маркування класів енергоефективності	Охолодження/Нагрівання			B/A	A/B	B/B	C/C	A/B	B/B	-/-

Внутрішній блок				FCQG	71F	100F	125F	140F	100F	125F	140F
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	204x840x840	246x840x840					
Вага	Блок			кг	21	24					
Декоративна панель	Модель				BYCQ140DGF - панель із автоматичним очищенням і сітчастим фільтром тонкого очищення / BYCQ140DG - панель із автоматичним очищенням / BYCQ140DW - повністю білий / BYCQ140D - білий з сірими заслінками						
	Колір				Нейтральний білий колір (RAL 9010)						
	Розміри	ВхШхГ		мм	130x950x950 / 130x950x950 / 50x950x950 / 50x950x950						
	Вага			кг	10,3 / 10,3 / 5,4 / 5,4						
Повітряний фільтр	Тип				Полімерна сітка, стійка до впливу цвілі						
Вентилятор – Витрата повітря	Охолодження	Вис./Низьк.		$м^3$/хв	15,0/9,1	22,8/12,4	26,0/12,4		22,8/12,4	26,0/12,4	
	Нагрівання	Вис./Низьк.		$м^3$/хв	15,0/9,1	22,8/12,4	26,0/12,4		22,8/12,4	26,0/12,4	
Рівень звукової потужності	Охолодження			дБА	51	54	58		54	58	
	Нагрівання			дБА	51	54	58		54	58	
Рівень звукового тиску	Охолодження	Вис./Низьк.		дБА	33/28	37/29	41/29		37/29	41/29	
	Нагрівання	Вис./Низьк.		дБА	33/28	37/29	41/29		37/29	41/29	
Системи управління	Інфрачервоний пульт дистанційного керування				BRC7FA532F						
	Проводовий пульт дистанційного керування				BRC1D52 / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C						
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	1~ / 50 / 220-240						

Зовнішній блок				AZQS	71BV1	100B8V1	125B8V1	140B8V1	100BY1	125BY1	140BY1
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	770x900x320	990x940x320		1.430x940x320	990x940x320		1.430x940x320
Вага	Блок			кг	67	72,8	74,3	94,9	82		101
Рівень звукової потужності	Охолодження			дБА	64	70	71	70		71	70
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.		дБА	48	53	54	53		54	53
	Нагрівання	Ном.		дБА	50	57	58	54	57	58	54
	Нічний тихий режим роботи	Рівень 1		дБА	43	49					
Робочий діапазон	Охолодження	Зовні	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-5~46						
	Нагрівання	Зовні	Мін.~Макс.	°C (в.т.)	-15~15,5						
Холодоагент	Тип				R-410A						
	Заправлення			кг	2,75	2,9		4,0	2,9		4,0
				екв.т CO_2	5,7	6,1		8,4	6,1		8,4
	GWP				2.087,5						
Приєднання труб	Рідина	ЗД		мм	9,52						
	Газ	ЗД		мм	15,9						
	Довжина труб	Зовн. - Внутр.	Макс.	м	30				30		
		Система	Еквів.	м	40						
			Без заправлення	м	30						
	Додаткове заправлення холодоагенту			кг/м	Див. інструкції з установки						
	Перепад висот	Внутр.- Зовн.	Макс.	м	30,0						
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	1~ / 50 / 220-240				3N~ / 50 / 380-415		
Струм - 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)			A	-						

(1) BYCQ140D7W1: нейтрально біла панель із сірими заслінками; BYCQ140D7W1W: нейтрально біла стандартна панель із білими заслінками; BYCQ140D7GW1: нейтрально біла панель із автоматичним очищенням. (2) EER/COP відповідно до Eurovent 2012, тільки для використання за межами ЄС (3) Модель BYCQ140D7W1W має ізоляцію білого кольору. Не забувайте, що бруд на білій панелі набагато помітніший і, отже, не рекомендується встановлювати декоративну панель BYCQ140D7W1W у місцях, де нагромаджується пил

ROUND FLOW

Круглопотоковий касетний блок

Розподіл повітря на 360° для оптимальної ефективності й комфорту

Сполучення із зовнішніми блоками спліт-систем є ідеальним для невеликих приміщень, наприклад, для роздрібних магазинів, офісів або житлових приміщень

FCQG100-125-140F

RXS35L3

BRC1E53A-B-C BRC7FA532F

Дані ефективності				FCQG + RXS	35F + 35L3	50F + 50L	60F + 60L
Холодопродуктивність	Мін./Ном./Макс.			кВт	1,3/3,4/4,0	1,7/5,0/5,3	1,7/5,7/5,7
Теплопродуктивність	Мін./Ном./Макс.			кВт	1,3/4,20/5,2	1,7/6,00/6,0	1,7/7,0/7,0
Споживана потужність	Охолодження	Мін./Ном./Макс.		кВт	0,400/0,909/1,100	-/1,410/-	-/1,640/-
	Нагрівання	Мін./Ном./Макс.		кВт	0,230/1,200/1,840	-/1,620/-	-/1,990/-
Сезонна ефективність (відповідно до EN14825)	Охолодження	Клас енергоефективності			A++		
		Pрозрах.		кВт	3,50	5,00	5,70
		SEER			6,35	6,48	6,22
		Річне споживання енергії		кВтг	193	270	321
	Нагрівання (середньоклімат.)	Клас енергоефективності			A++		A+
		Pрозрах.		кВт	3,32	4,36	4,71
		SCOP/A			4,90	4,29	4,00
		Річне споживання енергії		кВтг	949	1.426	1.646
Номінальна ефективність	EER				3,74 (1)	3,55	3,48
	COP				3,50 (1)	3,7	3,52
	Річне споживання енергії			кВтг	455 (2)	705 (2)	820 (2)
	Директива про маркування класів енергоефективності	Охолодження/Нагрівання			A/B	A/A	A/B

Внутрішній блок				FCQG	35F	50F	60F
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	204x840x840		
Вага	Блок			кг	18	19	
Декоративна панель	Модель				BYCQ140DGF - панель із автоматичним очищенням і сітчастим фільтром тонкого очищення / BYCQ140DG - панель із автоматичним очищенням / BYCQ140DW - повністю білий / BYCQ140D - білий з сірими заслінками		
	Колір				Нейтральний білий колір (RAL 9010)		
	Розміри	ВхШхГ		мм	130x950x950 / 130x950x950 / 50x950x950 / 50x950x950		
	Вага			кг	10,3 / 10,3 / 5,4 / 5,4		
Повітряний фільтр	Тип				Полімерна сітка, стійка до впливу цвілі		
Вентилятор – Витрата повітря	Охолодження	Вис./Низьк.		$м^3$/хв	12,5/8,7	12,6/8,7	13,6/8,7
	Нагрівання	Вис./Низьк.		$м^3$/хв	12,5/8,7	12,6/8,7	13,6/8,7
Рівень звукової потужності	Охолодження			дБА	49		51
	Нагрівання			дБА	49		51
Рівень звукового тиску	Охолодження	Вис./Низьк.		дБА	31/27		33/28
	Нагрівання	Вис./Низьк.		дБА	31/27		33/28
Системи управління	Інфрачервоний пульт дистанційного керування				BRC7FA532F		
	Проводовий пульт дистанційного керування				BRC1D52 / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C		
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	1~ / 50 / 220-240		

Зовнішній блок				RXS	35L3	50L	60L
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	550x765x285	735x825x300	
Вага	Блок			кг	34	47	48
Рівень звукової потужності	Охолодження			дБА	61	62	
	Нагрівання			дБА	61	62	
Рівень звукового тиску	Охолодження	Вис./Низьк./Тиха робота		дБА	48/-/44	48/44/-	49/46/-
	Нагрівання	Вис./Низьк./Тиха робота		дБА	48/-/45	48/45/-	49/46/-
Робочий діапазон	Охолодження	Зовні	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-10~46		
	Нагрівання	Зовні	Мін.~Макс.	°C (в.т.)	-15~18		
Холодоагент	Тип				R-410A		
	Заправлення			кг	1,2	1,7	1,5
				екв.т CO_2	2,5	3,5	3,1
	GWP				2.087,5		
Приєднання труб	Рідина	ЗД		мм	6,35		
	Газ	ЗД		мм	9,5	12,70	
	Довжина труб	Зовн. - Внутр.	Макс.	м	20	30	
		Система	Без заправлення	м	10	-	
	Додаткове заправлення холодоагенту			кг/м	0,02 (для довжини труб понад 10 м)		
	Перепад висот	Внутр.- Зовн.	Макс.	м	15	20,0	
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-230-240	
Струм - 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)			A	10	20	

(1) EER/COP відповідно до Eurovent 2012, тільки для використання за межами ЄС (2) BYCQ140D7W1: нейтрально біла панель із сірими заслінками; BYCQ140D7W1W: нейтрально біла стандартна панель із білими заслінками; BYCQ140D7GW1: нейтрально біла панель із автоматичним очищенням. (3) Модель BYCQ140D7W1W має білу ізоляцію. Не забувайте, що бруд на білій панелі набагато помітніший і, отже, не рекомендується встановлювати декоративну панель BYCQ140D7W1W у місцях, де нагромаджується пил (4) MFA використовується для вибору автоматичного вимикача та вимикача ланцюга при замиканні на землю (автоматичний вимикач витоку струму на землю). Більш докладна інформація про кожне сполучення наведена на електричних схемах.

ROUND FLOW

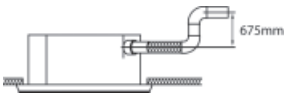
Seasonal Smart

Круглопотоковий касетний блок із високим COP

Розподіл повітря на 360° для оптимальної ефективності й комфорту

Сполучення з Seasonal Smart забезпечує високу якість, ефективність і продуктивність

- Касетний блок з високим значенням COP забезпечує найкращу ефективність, істотну економію споживання енергії й комфортне середовище для комерційних приміщень
- Найменша монтажна висота на ринку: 204 мм для класу 71
- Індивідуальне керування заслінками: гнучкість при ремонті приміщення будь-якого плану, без зміни положення блока!
- Декоративна панель пропонується в 3 різних варіантах: біла (RAL9010) із сірими заслінками, повністю біла (RAL9010) або панель із автоматичним очищенням
- Автоматичне очищення фільтра забезпечує високу ефективність, комфорт і більш низькі витрати на техобслуговування. Пропонуються 2 фільтри: стандартний фільтр і сітчастий фільтр тонкого очищення (для приміщень із дрібним пилом, наприклад, магазинів одягу)
- Два інтелектуальні датчики (опція) підвищують ефективність і рівень комфорту
- Не потрібен адаптер для підключення до мережі DIII (опція), просте підключення блока до системи керування будинком
- Випуск через відведений повітропровід дозволяє оптимізувати розподіл повітря в приміщеннях неправильної форми або подавати повітря в невеликі сусідні приміщення
- Низьке споживання електроенергії завдяки використанню спеціально розробленого теплообмінника із трубками малого діаметра, двигуна вентилятора постійного струму й дренажного насоса
- Додатковий комплект для забору свіжого повітря
- Стандартний дренажний насос із висотою підйому 675 мм підвищує гнучкість системи й швидкість установки



Дані ефективності				FCQHG + RZQG	71F + 71L8Y1	100F + 100L8Y1	125F + 125L8Y1	140F + 140LY1	71F + 71L9V1	100F + 100L9V1	125F + 125L9V1	140F + 140L9V1
Холодопродуктивність	Ном.			кВт	6,80	9,5	12,0	13,4	6,8	9,5	12,0	13,4
Теплопродуктивність	Ном.			кВт	7,5	10,8	13,5	15,5	7,5	10,8	13,5	15,5
Споживана потужність	Охолодження	Ном.		кВт	1,66	2,15	3,00	4,00	1,66	2,15	3,00	4,00
	Нагрівання	Ном.		кВт	1,56	2,16	3,07	3,77	1,56	2,16	3,07	3,77
Сезонна ефективність (відповідно до EN14825)	Охолодження	Клас енергоефективності			A++			-	A++			-
		Pрозрах.		кВт	6,80	9,5	12	-	6,80	9,50	12,00	-
		SEER			6,91	7	6,61	-	6,91	7,00	6,61	-
		Річне споживання енергії		кВтг	345	475	636	-	345	475	636	-
	Нагрівання (середньоклімат.)	Клас енергоефективності			A+	A++		-	A+	A++		-
		Pрозрах.		кВт	7,60	11,3	12,66	-	7,60	11,30	12,66	-
		SCOP/A			4,54	4,8	4,63	-	4,54	4,80	4,63	-
		Річне споживання енергії		кВтг	2.344	3.296	3.829	-	2.344	3.296	3.829	-
Номінальна ефективність	EER				4,09	4,42	4,00	3,35	4,09	4,42	4,00	3,35
	COP				4,80	4,99	4,40	4,12	4,80	4,99	4,40	4,12
	Річне споживання енергії			кВтг	830 (1)	1.075 (1)	1.500 (1)	-	830 (1)	1.075 (1)	1.500 (1)	-
	Директива про маркування класів енергоефективності	Охолодження/Нагрівання			A/A			-/-	A/A			-/-

Внутрішній блок				FCQHG	71F	100F	125F	140F	71F	100F	125F	140F
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	288x840x840							
Вага	Блок			кг	25	26			25	26		
Декоративна панель	Модель				BYCQ140DGF - панель із автоматичним очищенням і сітчастим фільтром тонкого очищення / BYCQ140DG - панель із автоматичним очищенням / BYCQ140DW - повністю білий / BYCQ140D - білий з сірими заслінками							
	Колір				Нейтральний білий колір (RAL 9010)							
	Розміри	ВхШхГ		мм	130x950x950 / 130x950x950 / 50x950x950 / 50x950x950							
	Вага			кг	10,3 / 10,3 / 5,4 / 5,4							
Повітряний фільтр	Тип				Полімерна сітка, стійка до впливу цвілі							
Вентилятор – Витрата повітря	Охолодження	Вис./Низьк.		$м^3$/хв	21,2/12,2	32,3/19,0	33,5/19,9	33,5/21,1	21,2/12,2	32,3/19,0	33,5/19,9	33,5/21,1
	Нагрівання	Вис./Низьк.		$м^3$/хв	21,2/12,2	32,3/19,0	33,5/19,9	33,5/21,1	21,2/12,2	32,3/19,0	33,5/19,9	33,5/21,1
Рівень звукової потужності	Охолодження			дБА	53	61			53	61		
	Нагрівання			дБА	53	61			53	61		
Рівень звукового тиску	Охолодження	Вис./Низьк.		дБА	36/29	44/33	45/35	45/37	36/29	44/33	45/35	45/37
	Нагрівання	Вис./Низьк.		дБА	36/29	44/33	45/35	45/37	36/29	44/33	45/35	45/37
Системи управління	Інфрачервоний пульт дистанційного керування				BRC7FA532F							
	Проводовий пульт дистанційного керування				BRC1D52 / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C							
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	1~ / 50 / 220-240							

Зовнішній блок				RZQG	71L8Y1	100L8Y1	125L8Y1	140LY1	71L9V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	990x940x320	1.430x940x320			990x940x320	1.430x940x320		
Вага	Блок			кг	80	101			69	95		
Рівень звукової потужності	Охолодження			дБА	64	66	67	69	64	66	67	69
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.		дБА	48	50	51	52	48	50	51	52
	Нагрівання	Ном.		дБА	50	52	53		50	52	53	
	Нічний тихий режим роботи	Рівень 1		дБА	43	45			43	45		
Робочий діапазон	Охолодження	Зовні	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-15~50							
	Нагрівання	Зовні	Мін.~Макс.	°C (в.т.)	-20~15,5							
Холодоагент	Тип				R-410A							
	Заправлення			кг	2,9	4,0			2,9	4,0		
				екв.т CO_2	6,1	8,4			6,1	8,4		
	GWP				2.087,5							
Приєднання труб	Рідина	ЗД		мм	9,52							
	Газ	ЗД		мм	15,9							
	Довжина труб	Зовн. - Внутр.	Макс.	м	50	75			50	75		
		Система	Еквів.	м	70	90			70	90		
			Без заправлення	м	30							
	Додаткове заправлення холодоагенту			кг/м	Див. інструкції з установки							
	Перепад висот	Внутр.- Зовн.	Макс.	м	30,0							
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	3N~ / 50 / 380-415				1~ / 50 / 220-240			
Струм - 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)			A	16	25			40			

(1) BYCQ140D7W1: нейтрально біла панель із сірими заслінками; BYCQ140D7W1W: нейтрально біла стандартна панель із білими заслінками; BYCQ140D7GW1: нейтрально біла панель із автоматичним очищенням. (2) EER/COP відповідно до Eurovent 2012, тільки для використання за межами ЄС (3) Модель BYCQ140D7W1W має ізоляцію білого кольору. Не забувайте, що бруд на білій панелі набагато помітніший і, отже, не рекомендується встановлювати декоративну панель BYCQ140D7W1W у місцях, де нагромаджується пил (4) MFA використовується для вибору автоматичного вимикача та вимикача ланцюга при замиканні на землю (автоматичний вимикач витоку струму на землю). Більш докладна інформація про кожне сполучення наведена на електричних схемах.

ROUND FLOW

Seasonal Classic

Круглопотоковий касетний блок із високим COP

Розподіл повітря на 360° для оптимальної ефективності й комфорту

Сполучення з Seasonal Classic підходить для всіх типів комерційних застосувань

FCQHG71-100-125-140F

RZQG100-125-140L9V1/L(8)Y1

BRC1E53A-B-C BRC7FA532F

Дані ефективності			FCQHG + RZQSG	71F + 71L3V1	100F + 100L9V1	125F + 125L9V1	140F + 140L9V1	100F + 100L8Y1	125F + 125L8Y1	140F + 140LY1
Холодопродуктивність	Ном.		кВт	6,8	9,5	12,0	13,4	9,5	12,0	13,4
Теплопродуктивність	Ном.		кВт	7,5	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5
Споживана потужність	Охолодження	Ном.	кВт	1,94	2,57	3,71	4,17	2,57	3,71	4,17
	Нагрівання	Ном.	кВт	1,83	2,51	3,60	4,29	2,51	3,60	4,29
Сезонна ефективність (відповідно до EN14825)	Охолодження	Клас енергоефективності		A++		A	-	A++	A	-
		Pрозрах.	кВт	6,80	9,50	12,00	-	9,5	12	-
		SEER		6,50	6,70	5,40	-	6,7	5,4	-
		Річне споживання енергії	кВтг	366	497	778	-	497	778	-
	Нагрівання (середньоклімат.)	Клас енергоефективності		A+			-	A+		-
		Pрозрах.	кВт	7,60	8,03		-	8,03		-
		SCOP/A		4,15	4,30	4,10	-	4,3	4,1	-
		Річне споживання енергії	кВтг	2.563	2.615	2.742	-	2.615	2.742	-
Номінальна ефективність	EER			3,50	3,70	3,23	3,21	3,70	3,23	3,21
	COP			4,10	4,30	3,75	3,61	4,30	3,75	3,61
	Річне споживання енергії		кВтг	970 (1)	1.285 (1)	1.855 (1)	-	1.285 (1)	1.855 (1)	-
	Директиви про маркування класів енергоефективності	Охолодження/Нагрівання		A/A			-/-	A/A		-/-

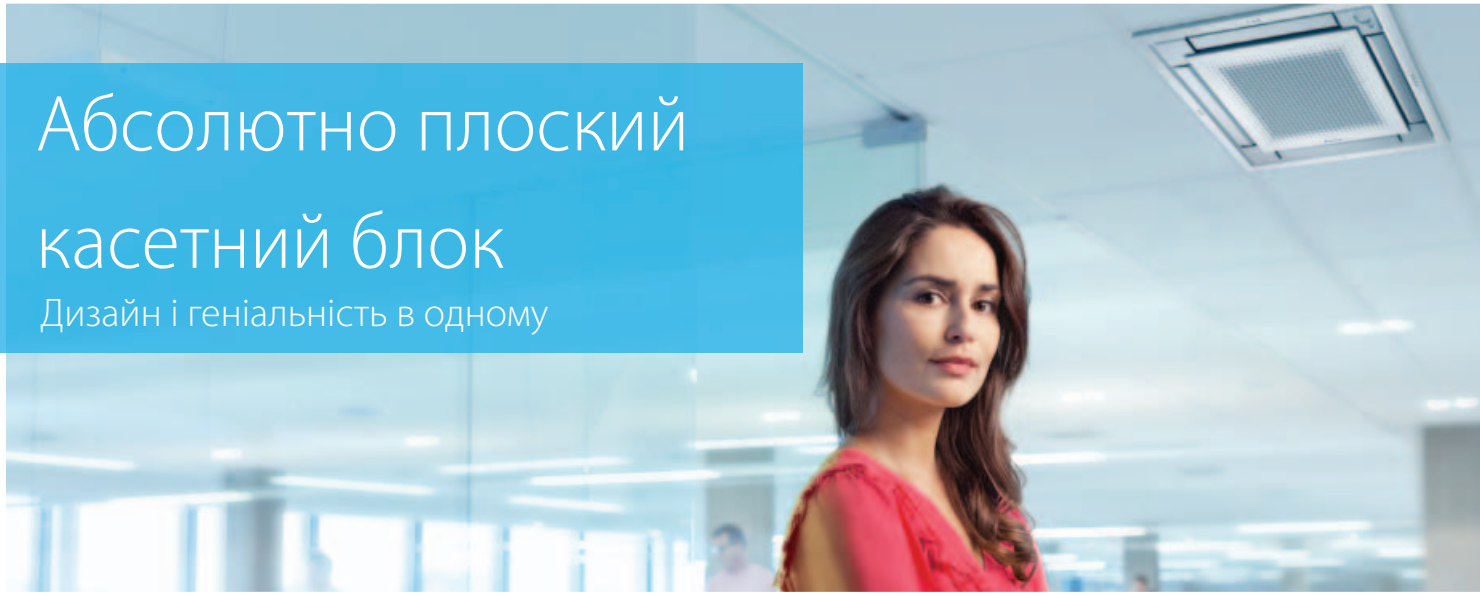
Внутрішній блок			FCQHG	71F	100F	125F	140F	100F	125F	140F
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	288x840x840						
Вага	Блок		кг	25	26					
Декоративна панель	Модель			BYCQ140DGF - панель із автоматичним очищенням і сітчастим фільтром тонкого очищення / BYCQ140DG - панель із автоматичним очищенням / BYCQ140DW - повністю білий / BYCQ140D - білий з сірими заслінками						
	Колір			Нейтральний білий колір (RAL 9010)						
	Розміри	ВхШхГ	мм	130x950x950 / 130x950x950 / 50x950x950 / 50x950x950						
	Вага		кг	10,3 / 10,3 / 5,4 / 5,4						
Повітряний фільтр	Тип			Полімерна сітка, стійка до впливу цвілі						
Вентилятор – Витрата повітря	Охолодження	Вис./Низьк.	$м^3$/хв	21,2/12,2	32,3/19,0	33,5/19,9	33,5/21,1	32,3/19,0	33,5/19,9	33,5/21,1
	Нагрівання	Вис./Низьк.	$м^3$/хв	21,2/12,2	32,3/19,0	33,5/19,9	33,5/21,1	32,3/19,0	33,5/19,9	33,5/21,1
Рівень звукової потужності	Охолодження		дБА	53	61					
	Нагрівання		дБА	53	61					
Рівень звукового тиску	Охолодження	Вис./Низьк.	дБА	36/29	44/33	45/35	45/37	44/33	45/35	45/37
	Нагрівання	Вис./Низьк.	дБА	36/29	44/33	45/35	45/37	44/33	45/35	45/37
Системи управління	Інфрачервоний пульт дистанційного керування			BRC7FA532F						
	Проводовий пульт дистанційного керування			BRC1D52 / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C						
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	1~ / 50 / 220-240						

Зовнішній блок				RZQSG	71L3V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	100L8Y1	125L8Y1	140LY1
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	770x900x320	990x940x320		1.430x940x320	990x940x320		1.430x940x320
Вага	Блок			кг	67	72	74	95	82		101
Рівень звукової потужності	Охолодження			дБА	65	70		69		70	69
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном./Тиха робота		дБА	49/47	53/-	54/-	53/-		54/-	53/-
	Нагрівання	Ном.		дБА	51	57	58	54	57	58	54
	Нічний тихий режим роботи	Рівень 1		дБА	-	49					
Робочий діапазон	Охолодження	Зовні	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-15,0~46	-15~46					
	Нагрівання	Зовні	Мін.~Макс.	°C (в.т.)	-15~15,5						
Холодоагент	Тип				R-410A						
	Заправлення			кг	2,75	2,9		4,0	2,9		4,0
				екв.т CO_2	5,7	6,1		8,4	6,1		8,4
	GWP				2.087,5						
Приєднання труб	Рідина	ЗД		мм	9,52						
	Газ	ЗД		мм	15,9						
	Довжина труб	Зовн. - Внутр.	Макс.	м	50						
		Система	Еквів.	м	70						
			Без заправлення	м	30						
	Додаткове заправлення холодоагенту			кг/м	Див. інструкції з установки						
	Перепад висот	Внутр.- Зовн.	Макс.	м	15	30,0					
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	1~ / 50 / 220-240				3N~ / 50 / 380-415		
Струм - 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)			A	20	32			16		20

(1) BYCQ140D7W1: нейтрально біла панель із сірими заслінками; BYCQ140D7W1W: нейтрально біла стандартна панель із білими заслінками; BYCQ140D7GW1: нейтрально біла панель із автоматичним очищенням. (2) EER/COP відповідно до Eurovent 2012, тільки для використання за межами ЄС (3) Модель BYCQ140D7W1W має ізоляцію білого кольору. Не забувайте, що бруд на білій панелі набагато помітніший і, отже, не рекомендується встановлювати декоративну панель BYCQ140D7W1W у місцях, де нагромаджується пил. (4) MFA використовується для вибору автоматичного вимикача і вимикача ланцюга при замиканні на землю (автоматичний вимикач витоку струму на землю). Більш докладна інформація про кожне сполучення наведена на електричних схемах.

Абсолютно плоский касетний блок

Дизайн і геніальність в одному



Чому слід вибрати абсолютно плаский касетний блок

- Унікальний дизайн: повністю вбудовується в підвісну стелю
- Поєднання передових технологій і максимальної ефективності
- Найтихіший касетний блок на ринку

FFQ-C / FXZQ-A

Сірий або білий колір панелі на вибір

universal design award 2014

GERMAN DESIGN AWARD SPECIAL 2016

Переваги для установників

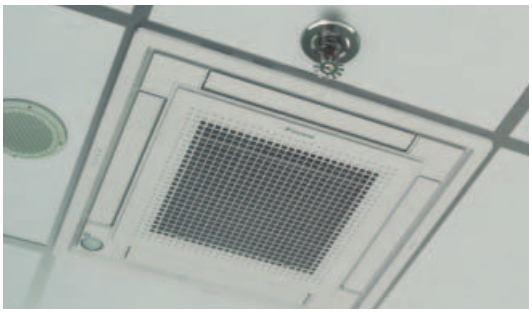
› Унікальний продукт на ринку!
› Найтихіший блок (25 дБА)
› Зручний пульт дистанційного керування з підтримкою кількох мов дозволяє легко налаштувати опції датчика та керувати потрібними заслінками
› Відповідає європейським особливостям дизайну.

Переваги для проектувальників

› Унікальний продукт на ринку!
› Легко вписується в будь-який сучасний офісний інтер'єр
› Ідеально підходить для підвищення рівня BREEAM/EPDB у сполученні з блоками Sky Air Seasonal Smart (FFQ-C) або VRV IV з тепловим насосом (FXZQ-A).

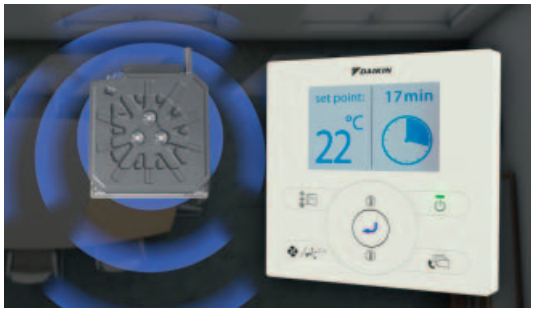
Переваги для кінцевих користувачів

› Технічна досконалість і унікальний дизайн — в одному
› Найтихіший блок (25 дБА)
› Прекрасні робочі умови: забудьте про холодні протяги
› Заощаджуйте до 27% витрат на енергію завдяки датчикам (опція)
› Гнучке використання простору та можливість установки у будь-якому приміщенні завдяки індивідуальному керуванню заслінками
› Зручний пульт дистанційного керування з підтримкою кількох мов.



Унікальний дизайн

› Розроблений європейським дизайнерським бюро й повною мірою відповідає європейському смаку.
› Повністю вбудовується в підвісну стелю, виступає тільки на 8 мм.
› Повністю вбудовується в одну стельову плитку, що дозволяє встановлювати освітлення, динаміки та спринклери в сусідніх плитках стелі.
› Декоративна панель пропонується в 2 різних колірних варіантах (білий і сріблясто-білий).



Видатні технології

Датчик руху (опція)
› Коли в приміщенні нікого немає, він може коректувати встановлену температуру або вимкнути прилад, заощаджуючи при цьому енергію.
› Коли в приміщенні виявлені люди, напрямок потоку повітря коректується так, щоб уникнути холодних протягів, спрямованихна присутніх людей.

Датчик температури біля підлоги (опція)
› Визначає різницю температур і перенаправляє потік повітря так, щоб забезпечити рівномірний розподіл температури.

Найвища ефективність

› Класи сезонної енергоефективності до A++*
› Коли в приміщенні нікого немає, датчик (опція) може коректувати встановлену температуру або вимикати прилад — при цьому економія енергії становить до 27%.

* для FFQ25,35C у сполученні з RXS25,35L3

Додаткові переваги

› Індивідуальне керування заслінками: одну або кілька заслінок можна легко закрити за допомогою проводового пульта ДК (BRC1E*) у випадку ремонту або перебудови приміщення. Якщо необхідно повністю закрити або зафіксувати заслінки, слід скористатись опцією «заглушка повітровипускного отвору».
› Самий тихий касетний блок на ринку (25 дБА), що важливо для офісів.

YouTube

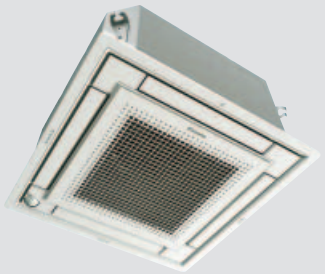
Маркетингові матеріали

› www.daikineurope.com/fullyflat
› www.youtube.com/DaikinEurope

Абсолютно плоский касетний блок

Унікальний дизайн: повністю вбудовується в підвісну стелю

- Тиха робота зовнішнього блока: шум при роботі зовнішнього блока знижується на 3 дБА при натисканні кнопки «Тиша» на пульті ДК
- Плоске розташування серед стандартних архітектурних стельових плит, блок виступає всього на 8 мм
- Чудове сполучення зразкового дизайну й передового технічного виконання з елегантною білою обробкою або поєднанням сріблястого та білого оздоблення
- Індивідуальне керування заслінками: гнучкість при ремонті приміщення будь-якого плану, без зміни положення блока!
- Два інтелектуальні датчики (опція) підвищують ефективність і рівень комфорту



FFQ-C

RXS25-35L3

BRC1E53A-B-C BRC7F530W-S

- Не потрібен адаптер для підключення до мережі DIII (опція), просте підключення блока до системи керування будинком
- Низьке споживання електроенергії завдяки використанню спеціально розробленого теплообмінника із трубками малого діаметра, двигуна вентилятора постійного струму й дренажного насоса
- Додатковий комплект для забору свіжого повітря
- Стандартний дренажний насос із висотою підйому 675 мм підвищує гнучкість системи й швидкість установки

Дані ефективності				**FFQ + RXS**	**25C + 25L3**	**35C + 35L3**	**50C + 50L**	**60C + 60L**
Холодопродуктивність	Мін./Ном./Макс.			кВт	1,4/2,50/4,0	1,4/3,4/4,0	1,7/5,0/5,3	1,7/5,7/6,5
Теплопродуктивність	Мін./Ном./Макс.			кВт	1,3/3,20/5,1	1,3/4,20/5,1	1,7/5,8/6,0	1,7/7,0/8,0
Споживана потужність	Охолодження	Мін./Ном./Макс.		кВт	0,360/0,551/1,470	0,360/0,899/1,470	-/1,560/-	-/1,890/-
	Нагрівання	Мін./Ном./Макс.		кВт	0,300/0,820/1,650	0,300/1,200/1,650	-/1,660/-	-/2,050/-
Сезонна ефективність (відповідно до EN14825)	Охолодження	Клас енергоефективності			A++		A+	
		Pрозрах.		кВт	2,50	3,40	5,00	5,70
		SEER			6,11	6,32	5,93	5,71
		Річне споживання енергії		кВтг	143	188	295	349
	Нагрівання (середньоклімат.)	Клас енергоефективності			A+		A	A+
		Pрозрах.		кВт	2,31	3,10	3,84	3,96
		SCOP/A			4,24	4,10	3,90	4,04
		Річне споживання енергії		кВтг	763	1.059	1.378	1.373
Номінальна ефективність	EER				4,53 (1)	3,78 (1)	3,21	3,02
	COP				3,90 (1)	3,50 (1)	3,49	3,41
	Річне споживання енергії			кВтг	276	450	780	945
	Директива про маркування класів енергоефективності	Охолодження/Нагрівання			A/A		A/B	B/B

Внутрішній блок				**FFQ**	**25C**	**35C**	**50C**	**60C**
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	260x575x575			
Вага	Блок			кг	16		17,5	
Декоративна панель	Модель				BYFQ60CW (біла панель) / BYFQ60CS (сіра панель) / BYFQ60B3W1 (стандартна панель)			
	Колір				Білий (N9.5) / Білий (N9.5) + Сріблястий / Білий (RAL9010)			
	Розміри	ВхШхГ		мм	46x620x620 / 46x620x620 55x700x700			
	Вага			кг	2,8 / 2,8 / 2,7			
Повітряний фільтр	Тип				Полімерна сітка, стійка до впливу цвілі			
Вентилятор – Витрата повітря	Охолодження	Вис./Низьк.		$м^3$/хв	9/6,5	10/6,5	12/7,5	14,5/9,5
	Нагрівання	Вис./Низьк.		$м^3$/хв	9/6,5	10/6,5	12/7,5	14,5/9,5
Рівень звукової потужності	Охолодження			дБА	48	51	56	60
Рівень звукового тиску	Охолодження	Вис./Низьк.		дБА	31/25	34/25	39/27	43/32
	Нагрівання	Вис./Низьк.		дБА	31/25	34/25	39/27	43/32
Системи управління	Інфрачервоний пульт дистанційного керування				BRC7F530W (біла панель) / BRC7F530S (сіра панель) / BRC7EB530W (стандартна панель)			
	Проводовий пульт дистанційного керування				BRC1D52 / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C			
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	1~ / 50 / 220-240			

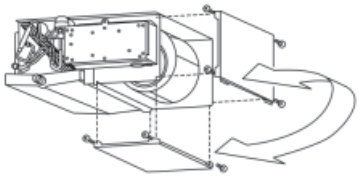
Зовнішній блок				**RXS**	**25L3**	**35L3**	**50L**	**60L**
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	550x765x285		735x825x300	
Вага	Блок			кг	34		47	48
Рівень звукової потужності	Охолодження			дБА	59	61	62	
	Нагрівання			дБА	59	61	62	
Рівень звукового тиску	Охолодження	Вис./Низьк./Тиха робота		дБА	46/-/43	48/-/44	48/44/-	49/46/-
	Нагрівання	Вис./Низьк./Тиха робота		дБА	47/-/44	48/-/45	48/45/-	49/46/-
Робочий діапазон	Охолодження	Зовні	Мін.~Макс. °C (с.т.)		-10~46			
	Нагрівання	Зовні	Мін.~Макс. °C (в.т.)		-15~18			
Холодоагент	Тип				R-410A			
	Заправлення			кг	1,0	1,2	1,7	1,5
				екв.т CO_2	2,1	2,5	3,5	3,1
	GWP				2.087,5			
Приєднання труб	Рідина	ЗД		мм	6,35			
	Газ	ЗД		мм	9,5		12,7	
	Довжина труб	Зовн. - Внутр.	Макс.	м	20		30	
		Система	Без заправлення	м	10		-	
	Додаткове заправлення холодоагенту			кг/м	0,02 (для довжини труб понад 10 м)			
	Перепад висот	Внутр.- Зовн.	Макс.	м	15		20,0	
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	1~ / 50 / 220-240		1~ / 50 / 220-230-240	
Струм - 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)			A	16		20	

(1) EER/COP відповідно до Eurovent 2012, тільки для використання за межами ЄС. (2) MFA використовується для вибору автоматичного вимикача та вимикача ланцюга при замиканні на землю (автоматичний вимикач витоку струму на землю). Більш докладна інформація про кожне сполучення наведена на електричних схемах.

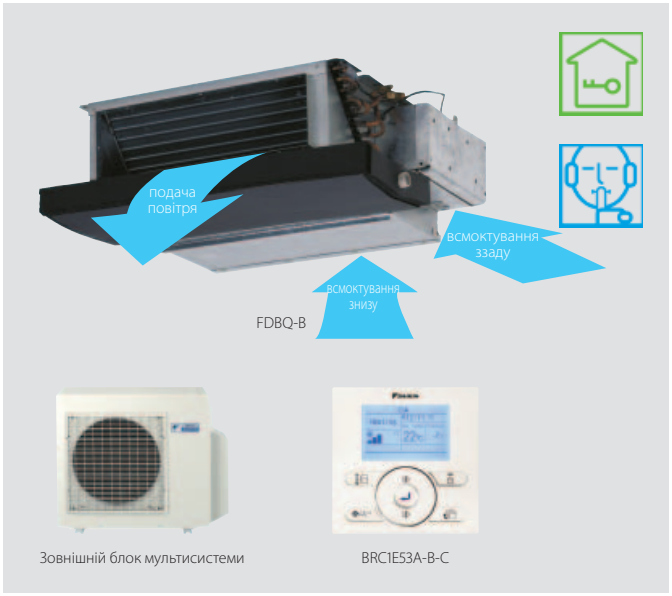
Невеликий блок канального типу

Призначений для установки в готельних номерах

- Компактні розміри (висота 230 мм і глибина 652 мм) дозволяють легко змонтувати блок у просторі між підвісною стелею й перекриттям
- Акуратно прихований у стелі, при цьому видимі тільки повітрозаборні й повітророзподільні решітки
- Дуже тиха робота: рівень звукового тиску до 28 дБА
- Багато варіантів установки, оскільки всмоктування повітря може здійснюватися з тильної сторони або знизу



- Для забезпечення легкого монтажу дренажний піддон можна розташувати ліворуч або праворуч від блока



Таблиця сполучень	Мультисистема								Серія VRV IV S	
	2MXS40	2MXS50	3MXS40	3MXS52	3MXS68	4MXS68	4MXS80	5MXS90	RXYSCQ-TV1	RXYSQ-TV1
FDBQ25B	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

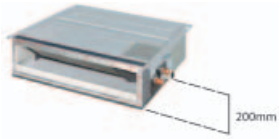
Внутрішній блок				FDBQ
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	230x652x502
Вага	Блок		кг	17,0
Повітряний фільтр	Тип			Полімерна сітка, стійка до впливу цвілі
Вентилятор – Витрата повітря	Охолодження	Вис./Низьк.	$м^3$/хв	6,50/5,20
	Нагрівання	Вис./Низьк.	$м^3$/хв	6,95/5,20
Рівень звукової потужності	Охолодження		дБА	55
	Нагрівання		дБА	55
Рівень звукового тиску	Охолодження	Вис./Низьк.	дБА	35,0/28,0
	Нагрівання	Вис./Низьк.	дБА	35,0/29,0
Системи управління	Проводовий пульт дистанційного керування			BRC1D52 / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	1~ / 50 / 230

Зовнішній блок					4MXS68F
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	Доступний тільки для мультисистем. Більш детальна інформація наведена у розділі про зовнішні блоки мультисистем у главі «Спліт-системи»
Вага	Блок			кг	
Рівень звукової потужності	Охолодження			дБА	
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.		дБА	
	Нагрівання	Ном.		дБА	
Робочий діапазон	Охолодження	Зовні	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	
	Нагрівання	Зовні	Мін.~Макс.	°C (в.т.)	
Холодоагент	Тип				
	Заправлення			кг / екв.т CO_2	
	GWP				
Приєднання труб	Рідина	ЗД		мм	
	Газ	ЗД		мм	
	Довжина труб	Зовн. - Внутр.	Макс.	м	
	Додаткове заправлення холодоагенту			кг/м	
	Перепад висот	Внутр.- Зовн.	Макс.	м	
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	
Струм - 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)			A	

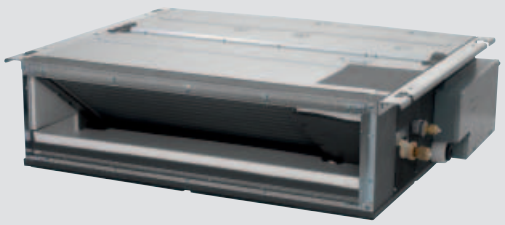
Блок канального типу

Компактний стельовий блок канального типу висотою тільки 200 мм

› Акуратно прихований у стелі, при цьому видимі тільки повітрозаборні й повітророзподільні решітки
› Компактні розміри дозволяють легко встановити блок у просторі між підвісною стелею й перекриттям, потрібен запас простору всього лише 240 мм



› Середній зовнішній статичний тиск до 40 Па дає можливість застосовувати гнучкі повітропроводи різної довжини
› Зменшення споживання електроенергії завдяки використанню двигуна вентилятора постійного струму
› Значення сезонної ефективності до A+ у режимі охолодження й нагрівання



FDXM25-35F3

RXS25-35L3

BRC1E53A/B/C, BRC4C65

Дані ефективності				FDXM + RXS	25F3 + 25L3	35F3 + 35L3	50F3 + 50L	60F3 + 60L
Холодопродуктивність	Мін./Ном./Макс.			кВт	1,3/2,4/3,0	1,4/3,4/3,8	1,7/5,0/5,3	1,7/6,0/6,5
Теплопродуктивність	Мін./Ном./Макс.			кВт	1,3/3,2/4,5	1,4/4,0/5,0	1,7/5,8/6,0	1,7/7,0/8,0
Споживана потужність	Охолодження	Ном.		кВт	0,641	1,148	1,650	2,060
	Нагрівання	Ном.		кВт	0,800	1,150	1,870	2,180
Сезонна ефективність (відповідно до EN14825)	Охолодження	Клас енергоефективності			A+	A	A+	A
		Pрозрах.		кВт	2,40	3,40	5,00	6,00
		SEER			5,63	5,21	5,72	5,51
		Річне споживання енергії		кВтг	149	228	306	381
	Нагрівання (середньоклімат.)	Клас енергоефективності			A+	A		
		Pрозрах.		кВт	2,60	2,90	4,00	4,60
		SCOP/A			4,24	3,88	3,93	3,80
		Річне споживання енергії		кВтг	858	1.047	1.425	1.693
Номінальна ефективність	EER				3,74 (1)	2,96 (1)	3,03 (1)	2,91 (1)
	COP				4,00 (1)	3,48 (1)	3,10 (1)	3,21 (1)
	Річне споживання енергії			кВтг	321	574	825	1.030
	Директива про маркування класів енергоефективності	Охолодження/Нагрівання			A/A	B/A	B/D	C/C

Внутрішній блок				FDXM	25F3	35F3	50F3	60F3
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	200x750x620		200x1.150x620	
Вага	Блок			кг	21		30	
Повітряний фільтр	Тип				Знімний/миється/із захистом від виникнення цвілі			
Вентилятор - Витрата повітря	Охолодження	Вис./Низьк.		$м^3$/хв	8,7/7,3		12,0/10,0	16,0/13,5
	Нагрівання	Вис./Низьк.		$м^3$/хв	8,7/7,3		16,0/13,5	
Зовнішній статичний тиск вентилятора	Ном.			Па	30		40	
Рівень звукової потужності	Охолодження			дБА	53		55	56
	Нагрівання			дБА	53		55	56
Рівень звукового тиску	Охолодження	Вис./Низьк.		дБА	35/27		38/30	
	Нагрівання	Вис./Низьк.		дБА	35/27		38/30	
Системи управління	Інфрачервоний пульт дистанційного керування				BRC4C65			
	Проводовий пульт дистанційного керування				BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52			
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	1~ / 50 / 230		1~ / 50 / 220-240	

Зовнішній блок				RXS	25L3	35L3	50L	60L
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	550x765x285		735x825x300	
Вага	Блок			кг	34		47	48
Рівень звукової потужності	Охолодження			дБА	59	61	62	
	Нагрівання			дБА	59	61	62	
Рівень звукового тиску	Охолодження	Вис./Низьк./Тиха робота		дБА	46/-/43	48/-/44	48/44/-	49/46/-
	Нагрівання	Вис./Низьк./Тиха робота		дБА	47/-/44	48/-/45	48/45/-	49/46/-
Робочий діапазон	Охолодження	Зовні	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-10~46			
	Нагрівання	Зовні	Мін.~Макс.	°C (в.т.)	-15~18			
Холодоагент	Тип				R-410A			
	Заправлення			кг	1,0	1,2	1,7	1,5
				екв.т CO_2	2,1	2,5	3,5	3,1
	GWP				2.087,5			
Приєднання труб	Рідина	ЗД		мм	6,35			
	Газ	ЗД		мм	9,5		12,7	
	Довжина труб	Зовн. - Внутр.	Макс.	м	20		30	
		Система	Без заправлення	м	10		-	
	Додаткове заправлення холодоагенту			кг/м	0,02 (для довжини труб понад 10 м)			
	Перепад висот	Внутр.- Зовн.	Макс.	м	15		20,0	
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	1~ / 50 / 220-240		1~ / 50 / 220-230-240	
Струм - 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)			A	-			

(1) EER/COP відповідно до Eurovent 2012, тільки для використання за межами ЄС,
(2) MFA використовується для вибору автоматичного вимикача і вимикача ланцюга при замиканні на землю (автоматичний вимикач витоку струму на землю). Більш докладна інформація про кожне сполучення наведена на електричних схемах

*Примітка: в елементах таблиці блакитного кольору наведені попередні дані

Seasonal Smart

Блок канального типу із середнім ЗСТ

Найтонший і водночас найпотужніший на ринку блок із середнім зовнішнім статичним тиском

Сполучення з Seasonal Smart забезпечує високу якість, ефективність і продуктивність

- Найвища ефективність на ринку! Клас енергоефективності до A++
- Найтонший блок у своєму класі, усього 245 мм (висота вбудовування 300 мм), тому вузькі стельові простори більше не є нерозв'язною проблемою
- Найменший рівень шуму на ринку: до 25 дБА!
- Середній зовнішній статичний тиск до 150 Па дає можливість застосовувати гнучкі повітропроводи різної довжини
- Можливість змінювати зовнішній статичний тиск блока за допомогою проводового пульта дистанційного керування дозволяє оптимізувати витрату повітря
- Акуратно прихований у стелі, при цьому видимі тільки повітрозаборні й повітророзподільні решітки
- Додатковий комплект для забору свіжого повітря
- Зменшення споживання енергії забезпечується завдяки спеціально розробленому двигуну вентилятора постійного струму й дренажному насосу
- Не потрібен адаптер для підключення до мережі DIII (опція), просте підключення блока до системи керування будинком

FBQ-D

RZQG100-125-140L9V1/L(8)Y1

BRC1E53A-B-C BRC4C65

- Багатоваріантна установка: всмоктування повітря може здійснюватися з тильної сторони або знизу; можна вибрати використання в незмінному виді або з додатковими повітрозабірними решітками
- Стандартний убудований дренажний насос із висотою підйому 625 мм підвищує гнучкість системи та швидкість установки

Дані ефективності				FBQ + RZQG	71D + 71L9V1	100D + 100L9V1	125D + 125L9V1	140D + 140L9V1	71D + 71L8Y1	100D + 100L8Y1	125D + 125L8Y1	140D + 140LY1
Холодопродуктивність	Ном.			кВт	6,8	9,5	12,0	13,4	6,8	9,5	12,0	13,4
Теплопродуктивність	Ном.			кВт	7,50	10,80	13,50	15,50	7,50	10,80	13,50	15,50
Споживана потужність	Охолодження	Ном.		кВт	1,89	2,49	3,63	4,00	1,89	2,49	3,63	4,00
	Нагрівання	Ном.		кВт	1,87	2,45	3,46	4,31	1,87	2,45	3,46	4,31
Сезонна ефективність (відповідно до EN14825)	Охолодження	Клас енергоефективності			A++	A+	A++			-		
		Pрозрах.		кВт	6,80	9,50	12,00	-	6,80	9,50	12,00	-
		SEER			6,16	5,87	6,11	-	6,16	5,87	6,11	-
		Річне споживання енергії		кВтг	386	566	687	-	386	566	687	-
	Нагрівання (середньоклімат.)	Клас енергоефективності			A+	A++	A+			-		
		Pрозрах.		кВт	6,00	11,30	12,70	-	6,00	11,30	12,70	-
		SCOP/A			4,31	4,78	4,28	-	4,31	4,78	4,28	-
		Річне споживання енергії		кВтг	1.949	3.310	4.154	-	1.949	3.310	4.154	-
Номінальна ефективність	EER				3,60 (1)	3,81 (1)	3,31 (1)	3,35 (1)	3,60 (1)	3,81 (1)	3,31 (1)	3,35 (1)
	COP				4,01 (1)	4,41 (1)	3,90 (1)	3,60 (1)	4,01 (1)	4,41 (1)	3,90 (1)	3,60 (1)
	Річне споживання енергії			кВтг	944	1.247	1.813	-	944	1.247	1.813	-
	Клас енергоефективності	Охолодження/Нагрівання				A/A				-		

Внутрішній блок				FBQ	71D	100D	125D	140D	71D	100D	125D	140D
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	245x1.000x800	245x1.400x800			245x1.000x800	245x1.400x800		
Вага	Блок			кг	35	46			35	46		
Повітряний фільтр	Тип				Полімерна сітка, стійка до впливу цвілі							
Вентилятор – Витрата повітря	Охолодження	Вис./Низьк.		$м^3$/хв	18/12,5	29/23	34/23,5		18/12,5	29/23	34/23,5	
	Нагрівання	Вис./Низьк.		$м^3$/хв	18/12,5	29/23	34/23,5		18/12,5	29/23	34/23,5	
Зовнішній статичний тиск вентилятора	Вис./Ном./Макс. доступн./Вис.			Па	150/30/-	150/40/-	150/50/-		150/30/-	150/40/-	150/50/-	
Рівень звукової потужності	Охолодження			дБА	56	58	62		56	58	62	
Рівень звукового тиску	Охолодження	Вис./Низьк.		дБА	30/25	34/30	37/32		30/25	34/30	37/32	
	Нагрівання	Вис./Низьк.		дБА	31/25	36/30	38/32		31/25	36/30	38/32	
Системи управління	Інфрачервоний пульт дистанційного керування				BRC4C65							
	Проводовий пульт дистанційного керування				BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D528							
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	1~ / 50 / 220-240							

Зовнішній блок				RZQG	71L9V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	71L8Y1	100L8Y1	125L8Y1	140LY1
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	990x940x320	1.430x940x320			990x940x320	1.430x940x320		
Вага	Блок			кг	69	95			80	101		
Рівень звукової потужності	Охолодження			дБА	64	66	67	69	64	66	67	69
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.		дБА	48	50	51	52	48	50	51	52
	Нагрівання	Ном.		дБА	50	52	53		50	52	53	
	Нічний тихий режим роботи	Рівень 1		дБА	43	45			43	45		
Робочий діапазон	Охолодження	Зовні	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-15~50							
	Нагрівання	Зовні	Мін.~Макс.	°C (в.т.)	-20~15,5							
Холодоагент	Тип				R-410A							
	Заправлення			кг	2,9	4,0			2,9	4,0		
				екв.т CO_2	6,1	8,4			6,1	8,4		
	GWP				2.087,5							
Приєднання труб	Рідина	ЗД		мм	9,52							
	Газ	ЗД		мм	15,9							
	Довжина труб	Зовн. - Внутр.	Макс.	м	50	75			50	75		
		Система	Еквів.	м	70	90			70	90		
			Без заправлення	м	30							
	Додаткове заправлення холодоагенту			кг/м	Див. інструкції з установки							
	Перепад висот	Внутр.- Зовн.	Макс.	м	30,0							
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	1~ / 50 / 220-240				3N~ / 50 / 380-415			
Струм - 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)			A	25	40			16	25		

(1) EER/COP відповідно до Eurovent 2012, тільки для використання за межами ЄС (2) MFA використовується для вибору автоматичного вимикача і вимикача ланцюга при замиканні на землю (автоматичний вимикач витоку струму на землю). Більш докладна інформація про кожне сполучення наведена на електричних схемах.

Seasonal Classic

Блок канального типу із середнім ЗСТ

Найтонший і водночас найпотужніший на ринку блок із середнім зовнішнім статичним тиском

Сполучення з Seasonal Classic підходить для всіх типів комерційних застосувань

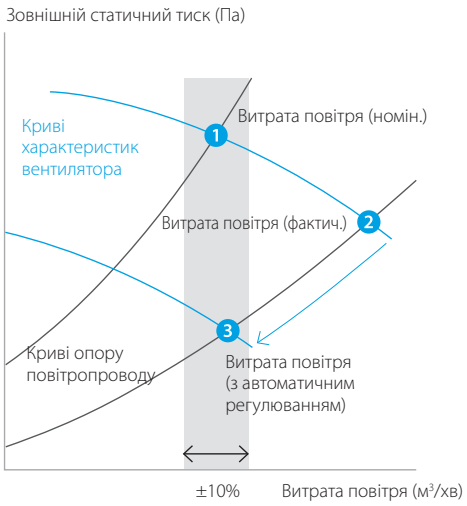
Оптимізований об'єм подачі повітря

Автоматичний вибір найбільш оптимальної кривої характеристик вентилятора для досягнення номінальної витрати повітря блока в межах ± 10%

Чому?

Після установки фактичні повітропроводи будуть часто відрізнятися від первісно розрахованих по основі опору потоку повітря → реальна витрата повітря може бути значно більше або менше номінальної, що приведе до недостатньої продуктивності або некомфортної температури повітря

Функція автоматичного регулювання витрати повітря автоматично адаптує швидкість вентилятора до будь-якого повітропроводу (для кожної моделі є не менше 10 кривих характеристик вентилятора), що дозволяє виконувати установку набагато швидше



Дані ефективності				FBQ + RZQSG	71D + 71L3V1	100D + 100L9V1	125D + 125L9V1	140D + 140L9V1	100D + 100L8Y1	125D + 125L8Y1	140D + 140LY1
Холодопродуктивність	Ном.			кВт	6,8	9,5	12,0	13,4	9,5	12,0	13,4
Теплопродуктивність	Ном.			кВт	7,50	10,80	13,50	15,50	10,80	13,50	15,50
Споживана потужність	Охолодження	Ном.		кВт	1,98	2,84	3,72	4,38	2,84	3,72	4,38
	Нагрівання	Ном.		кВт	1,91	2,94	3,72	4,56	2,94	3,72	4,56
Сезонна ефективність (відповідно до EN14825)	Охолодження	Клас енергоефективності			A+	-					
		Pрозрах.		кВт	6,80	9,50	12,00	-	9,50	12,00	-
		SEER			5,84	5,61	5,47	-	5,61	5,47	-
		Річне споживання енергії		кВтг	408	593	768	-	593	768	-
	Нагрівання (середньоклімат.)	Клас енергоефективності			A+	-					
		Pрозрах.		кВт	6,00	7,60		-	7,60		-
		SCOP/A			4,01	4,15	4,01	-	4,15	4,01	-
		Річне споживання енергії		кВтг	2.095	2.564	2.653	-	2.564	2.653	-
Номінальна ефективність	EER				3,43 (1)	3,35 (1)	3,23 (1)	3,06 (1)	3,35 (1)	3,23 (1)	3,06 (1)
	COP				3,92 (1)	3,67 (1)	3,63 (1)	3,40 (1)	3,67 (1)	3,63 (1)	3,40 (1)
	Річне споживання енергії			кВтг	991	1.418	1.858	-	1.418	1.858	-
	Клас енергоефективності	Охолодження/Нагрівання			A/A	-					

Внутрішній блок				FBQ	71D	100D	125D	140D	100D	125D	140D
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	245x1.000x800	245x1.400x800					
Вага	Блок			кг	35	46					
Повітряний фільтр	Тип				Полімерна сітка, стійка до впливу цвілі						
Вентилятор - Витрата повітря	Охолодження	Вис./Низьк.		$м^3$/хв	18/12,5	29/23	34/23,5		29/23	34/23,5	
	Нагрівання	Вис./Низьк.		$м^3$/хв	18/12,5	29/23	34/23,5		29/23	34/23,5	
Зовнішній статичний тиск вентилятора	Вис./Ном./Макс. доступн./Вис.			Па	150/30/-	150/40/-	150/50/-		150/40/-	150/50/-	
Рівень звукової потужності	Охолодження			дБА	56	58	62		58	62	
Рівень звукового тиску	Охолодження	Вис./Низьк.		дБА	30/25	34/30	37/32		34/30	37/32	
	Нагрівання	Вис./Низьк.		дБА	31/25	36/30	38/32		36/30	38/32	
Системи управління	Інфрачервоний пульт дистанційного керування				BRC4C65						
	Проводовий пульт дистанційного керування				BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D528						
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	1~ / 50 / 220-240						

Зовнішній блок				RZQSG	71L3V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	100L8Y1	125L8Y1	140LY1
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	770x900x320	990x940x320		1.430x940x320	990x940x320		1.430x940x320
Вага	Блок			кг	67	72	74	95	82		101
Рівень звукової потужності	Охолодження			дБА	65	70		69		70	69
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном./Тиха робота		дБА	49/47	53/-	54/-	53/-		54/-	53/-
	Нагрівання	Ном.		дБА	51	57	58	54	57	58	54
	Нічний тихий режим роботи	Рівень 1		дБА	-	49					
Робочий діапазон	Охолодження	Зовні	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-15,0~46	-15~46					
	Нагрівання	Зовні	Мін.~Макс.	°C (в.т.)	-15~15,5						
Холодоагент	Тип				R-410A						
	Заправлення			кг	2,75	2,9		4,0	2,9		4,0
				екв.т CO_2	5,7	6,1		8,4	6,1		8,4
	GWP				2.087,5						
Приєднання труб	Рідина	ЗД		мм	9,52						
	Газ	ЗД		мм	15,9						
	Довжина труб	Зовн. - Внутр.	Макс.	м	50						
		Система	Еквів.	м	70						
			Без заправлення	м	30						
	Додаткове заправлення холодоагенту			кг/м	Див. інструкції з установки						
	Перепад висот	Внутр.- Зовн.	Макс.	м	15	30,0					
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	1~ / 50 / 220-240				3N~ / 50 / 380-415		
Струм - 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)			A	20	32		-	16		20

(1) EER/COP відповідно до Eurovent 2012, тільки для використання за межами ЄС (2) MFA використовується для вибору автоматичного вимикача і вимикача ланцюга при замиканні на землю (автоматичний вимикач витоку струму на землю). Більш докладна інформація про кожне сполучення наведена на електричних схемах.

Блок канального типу із середнім ЗСТ

Найтонший і водночас найпотужніший на ринку блок із середнім зовнішнім статичним тиском

Сполучення із зовнішніми блоками спліт-систем є ідеальним для невеликих приміщень, наприклад, для роздрібних магазинів, офісів або житлових приміщень

FBQ-D

RXS35L3

BRC1E53A-B-C BRC4C65

Дані ефективності				FBQ + RXS	35D + 35L3	50D + 50L	60D + 60L
Холодопродуктивність	Ном.			кВт	3,4	5,0	5,7
Теплопродуктивність	Ном.			кВт	4,00	5,50	7,00
Споживана потужність	Охолодження	Ном.		кВт	0,85	1,42	1,65
	Нагрівання	Ном.		кВт	1,00	1,44	1,89
Сезонна ефективність (відповідно до EN14825)	Охолодження	Клас енергоефективності			A++		A+
		Pрозрах.		кВт	3,40	5,00	5,70
		SEER			6,17	6,21	5,86
		Річне споживання енергії		кВтг	193	282	340
	Нагрівання (середньоклімат.)	Клас енергоефективності			A+		
		Pрозрах.		кВт	2,90	4,40	4,60
		SCOP/A			4,07	4,06	4,01
		Річне споживання енергії		кВтг	998	1.517	1.606
Номінальна ефективність	EER				3,99 (1)	3,52 (1)	3,45 (1)
	COP				4,02 (1)	3,83 (1)	3,71 (1)
	Річне споживання енергії			кВтг	426	710	826
	Директива про маркування класів енергоефективності	Охолодження/Нагрівання			A/A		

Внутрішній блок				FBQ	35D	50D	60D
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	245x700x800		245x1.000x800
Вага	Блок			кг	28		35
Повітряний фільтр	Тип				Полімерна сітка, стійка до впливу цвілі		
Вентилятор – Витрата повітря	Охолодження	Вис./Низьк.		$м^3$/хв	15/10,5		18/12,5
	Нагрівання	Вис./Низьк.		$м^3$/хв	15/10,5		18/12,5
Зовнішній статичний тиск вентилятора	Вис./Ном./Макс. доступн./Вис.			Па	150/30/-		
Рівень звукової потужності	Охолодження			дБА	60		56
Рівень звукового тиску	Охолодження	Вис./Низьк.		дБА	35/29		30/25
	Нагрівання	Вис./Низьк.		дБА	37/29		31/25
Системи управління	Інфрачервоний пульт дистанційного керування				BRC4C65		
	Проводовий пульт дистанційного керування				BRC1E53A/BRC1E53B/BRC1E53C/BRC1D528		
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	1~ / 50 / 220-240		

Зовнішній блок				RXS	35L3	50L	60L
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	550x765x285	735x825x300	
Вага	Блок			кг	34	47	48
Рівень звукової потужності	Охолодження			дБА	61	62	
	Нагрівання			дБА	61	62	
Рівень звукового тиску	Охолодження	Вис./Низьк./Тиха робота		дБА	48/-/44	48/44/-	49/46/-
	Нагрівання	Вис./Низьк./Тиха робота		дБА	48/-/45	48/45/-	49/46/-
Робочий діапазон	Охолодження	Зовні	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-10~46		
	Нагрівання	Зовні	Мін.~Макс.	°C (в.т.)	-15~18		
Холодоагент	Тип				R-410A		
	Заправлення			кг	1,2	1,7	1,5
				екв.т CO_2	2,5	3,5	3,1
	GWP				2.087,5		
Приєднання труб	Рідина	ЗД		мм	6,35		
	Газ	ЗД		мм	9,5	12,7	
	Довжина труб	Зовн. - Внутр.	Макс.	м	20	30	
		Система	Без заправлення	м	10	-	
	Додаткове заправлення холодоагенту			кг/м	0,02 (для довжини труб понад 10 м)		
	Перепад висот	Внутр.- Зовн.	Макс.	м	15	20,0	
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-230-240	
Струм - 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)			A	16	20	

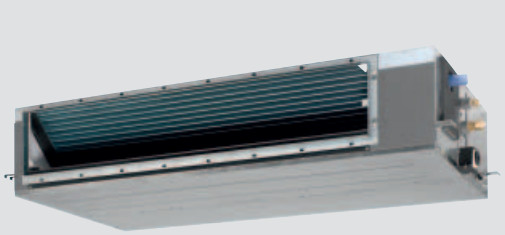
(1) EER/COP відповідно до Eurovent 2012, тільки для використання за межами ЄС (2) MFA використовується для вибору автоматичного вимикача і вимикача ланцюга при замиканні на землю (автоматичний вимикач витоку струму на землю). Більш докладна інформація про кожне сполучення наведена на електричних схемах.

Seasonal Smart Seasonal Classic

Блок канального типу з високим ЗСТ

ЗСТ до 200 Па, ідеально підходить для великих приміщень

- Високий зовнішній статичний тиск до 200 Па дає можливість застосовувати великі повітропроводи й різноманітні решітки
- Можливість змінювати зовнішній статичний тиск блока за допомогою проводового пульта дистанційного керування дозволяє оптимізувати витрату повітря
- Акуратно прихований у стелі, при цьому видимі тільки повітрозаборні й повітророзподільні решітки
- Низьке споживання електроенергії завдяки спеціально розробленому двигуну вентилятора постійного струму
- Не потрібен адаптер для підключення до мережі DIII (опція), просте підключення блока до системи керування будинком
- Багато варіантів установки, оскільки всмоктування повітря може здійснюватися з тильної сторони або знизу
- Стандартний убудований дренажний насос із висотою підйому 625 мм підвищує гнучкість системи та швидкість установки



FDQ125C

RZQG100-125-140L9V1/L(8)Y1

BRC1E53A-B-C BRC4C65

Дані ефективності				FDQ + RZQG/RZQSG	Seasonal Smart		Seasonal Classic	
					125C + 125L9V1	125C + 125L8Y1	125C + 125L9V1	125C + 125L8Y1
Холодопродуктивність	Ном.			кВт	12,0			
Теплопродуктивність	Ном.			кВт	13,5			
Споживана потужність	Охолодження	Ном.		кВт	3,20		3,74	
	Нагрівання	Ном.		кВт	3,53		3,85	
Сезонна ефективність (відповідно до EN14825)	Охолодження	Клас енергоефективності			A+		A	
		Pprozrах.		кВт	12,00			
		SEER			5,81		5,20	
		Річне споживання енергії		кВтг	723		808	
	Нагрівання (середньоклімат.)	Клас енергоефективності			A+		A	
		Pprozrах.		кВт	12,71		7,60	
		SCOP/A			4,21		3,90	
		Річне споживання енергії		кВтг	4.227		2.729	
Номінальна ефективність	EER				3,75		3,21	
	COP				3,83		3,51	
	Річне споживання енергії			кВтг	1.600		1.870	
	Директива про маркування класів енергоефективності	Охолодження/Нагрівання			A/A		A/B	

Внутрішній блок				FDQ	125C
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	300x1.400x700
Необхідний простір між підвісною стелею й перекриттям >				мм	350
Вага	Блок			кг	45
Декоративна панель	Модель				BYBS125DJW1
	Колір				Білий (10Y9/0.5)
	Розміри	ВхШхГ		мм	55x1.500x500
	Вага			кг	6,5
Повітряний фільтр	Тип				Полімерна сітка, стійка до впливу цвілі
Вентилятор – Витрата повітря	Охолодження	Вис./Низьк.		$м^3$/хв	39/28
	Нагрівання	Вис./Низьк.		$м^3$/хв	39/28
Зовнішній статичний тиск вентилятора	Вис./Ном./Макс. доступн./Вис.			Па	200/50/-
Рівень звукової потужності	Охолодження			дБА	66
Рівень звукового тиску	Охолодження	Вис./Низьк.		дБА	40/33
	Нагрівання	Вис./Низьк.		дБА	40/33
Системи управління	Інфрачервоний пульт дистанційного керування				BRC4C65
	Проводовий пульт дистанційного керування				BRC1D52 / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	1~ / 50/60 / 220-240/220

Зовнішній блок					RZQG/RZQSG	125L9V1	125L8Y1	125L9V1	125L8Y1
Розміри	Блок	ВхШхГ			мм	1.430x940x320		990x940x320	
Вага	Блок				кг	95	101	74	82
Рівень звукової потужності	Охолодження				дБА	67		70	
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.			дБА	51		54	
	Нагрівання	Ном.			дБА	53		58	
	Нічний тихий режим роботи	Рівень 1			дБА	45		49	
Робочий діапазон	Охолодження	Зовні	Мін.~Макс.	°C (с.т.)		-15~50		-15~46	
	Нагрівання	Зовні	Мін.~Макс.	°C (в.т.)		-20~15,5		-15~15,5	
Холодоагент	Тип					R-410A			
	Заправлення				кг	4,0		2,9	
					екв.т CO_2	8,4		6,1	
	GWP					2.087,5			
Приєднання труб	Рідина	ЗД			мм	9,52			
	Газ	ЗД			мм	15,9			
	Довжина труб	Зовн. - Внутр.	Макс.		м	75		50	
		Система	Еквів.		м	90		70	
			Без заправлення		м	30			
	Додаткове заправлення холодоагенту				кг/м	Див. інструкції з установки			
	Перепад висот	Внутр.- Зовн.	Макс.		м	30,0			
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга				Гц/В	1~ / 50 / 220-240	3N~ / 50 / 380-415	1~ / 50 / 220-240	3N~ / 50 / 380-415
Струм - 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)				A	40	25	32	16

(1) EER/COP відповідно до Eurovent 2012, тільки для використання за межами ЄС (2) MFA використовується для вибору автоматичного вимикача і вимикача ланцюга при замиканні на землю (автоматичний вимикач витоку струму на землю). Більш докладна інформація про кожне сполучення наведена на електричних схемах.

Блок канального типу з високим ЗСТ

ЗСТ до 250 Па, ідеально підходить для дуже великих приміщень

› Зовнішній статичний тиск блока до 250 Па дає можливість застосовувати гнучкі повітропроводи різної довжини
› Акуратно прихований у стелі, при цьому видимі тільки повітрозаборні й повітророзподільні решітки
› До 26,4 кВт у режимі нагрівання

FDQ-B

RZQ200-250C

BRC1E53A-B-C

Дані ефективності			FDQ + RZQ	200B + 200C	250B + 250C
Холодопродуктивність	Ном.		кВт	20,0	24,1
Теплопродуктивність	Ном.		кВт	23,0	26,4
Споживана потужність	Охолодження	Ном.	кВт	6,23	8,58
	Нагрівання	Ном.	кВт	6,74	8,22
Номінальна ефективність	EER			3,21	2,81
	COP			3,41	3,21
	Річне споживання енергії		кВтг	3.115	4.290
	Директива про маркування класів енергоефективності	Охолодження/Нагрівання		-/-	

Внутрішній блок			FDQ	200B	250B
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	450x1.400x900	
Необхідний простір між підвісною стелею й перекриттям >			мм	450	
Вага	Блок		кг	89,0	94,0
Повітряний фільтр	Тип			Полімерна сітка, стійка до впливу цвілі	
Зовнішній статичний тиск вентилятора	Вис./Ном./Низьк./Макс. доступн./Вис.		Па	250/250/250/-	
Рівень звукової потужності	Охолодження		дБА	81	82
Рівень звукового тиску	Охолодження	Вис.	дБА	45,0	47,0
	Нагрівання	Низьк.	дБА	45,0	47,0
Системи управління	Проводовий пульт дистанційного керування			BRC1D52 / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C	
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	1~ / 50 / 230	

Зовнішній блок				RZQ	200C	250C
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	1.680x930x765	
Вага	Блок			кг	183	184
Рівень звукової потужності	Охолодження			дБА	78	
	Нагрівання			дБА	78	
Рівень звукового тиску	Ном.			дБА	57	
Робочий діапазон	Охолодження	Зовні	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-5,0~46,0	
	Нагрівання	Зовні	Мін.~Макс.	°C (в.т.)	-15,0~15,0	
Холодоагент	Тип				R-410A	
	Заправлення			кг	8,3	9,3
				екв.т CO_2	17,3	19,4
	GWP				2.087,5	
Приєднання труб	Рідина	ЗД		мм	9,52	12,7
	Газ	ЗД		мм	22,2	
	Довжина труб	Зовн. - Внутр.	Макс.	м	100	
	Перепад висот	Внутр.- Зовн.	Макс.	м	-	
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	3N~ / 50 / 380-415	
Струм - 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)			A	20	

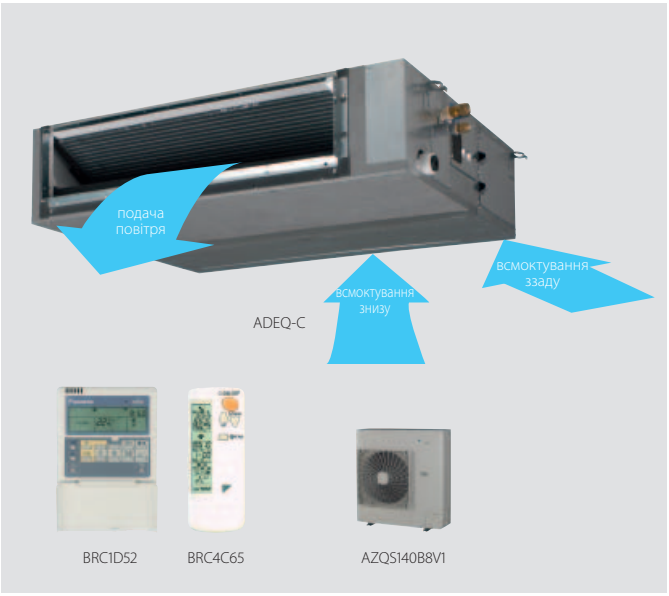
(1) MFA використовується для вибору автоматичного вимикача та вимикача ланцюга при замиканні на землю (автоматичний вимикач витоку струму на землю). Більш докладна інформація про кожне сполучення наведена на електричних схемах.

Блок канального типу

Ідеальне рішення для житлових приміщень з підвісними стелями

- Клас енергоефективності до A
- Середній зовнішній статичний тиск до 150 Па дає можливість застосовувати гнучкі повітропроводи різної довжини
- Найтонший блок у своєму класі, усього 245 мм (висота вбудовування 300 мм), тому вузькі стельові простори більше не є нерозв'язною проблемою

- Пропонується тільки для парної системи
- Багатоваріантна установка: - усмоктування повітря може здійснюватися з тильної сторони або знизу; можна вибрати використання в незмінному виді або з додатковими повітрозабірними решітками
- Акуратно прихований у стелі, при цьому видимі тільки повітрозаборні й повітророзподільні решітки
- Дренажний насос (опція)



BRC1D52

BRC4C65

AZQS140B8V1

НОВИНКА

Дані ефективності				ADEQ + ARXS/AZQS	71C + ARXS71L	100C + AZQS100B8V1	125C + AZQS125B8V1
Холодопродуктивність	Ном.			кВт	6,8	9,5	12,1
Теплопродуктивність	Ном.			кВт	7,50	10,8	13,50
Споживана потужність	Охолодження	Ном.		кВт	-	2,96	3,89
	Нагрівання	Ном.		кВт	-	2,99	3,91
Сезонна ефективність (відповідно до EN14825)	Охолодження	Клас енергоефективності			A	B	-
		Pрозрах.		кВт	6,80	9,50	-
		SEER			5,30	5,10	-
		Річне споживання енергії		кВтг	449	652	-
	Нагрівання (середньоклімат.)	Клас енергоефективності			A		-
		Pрозрах.		кВт	6,00	7,60	-
		SCOP/A			3,80	3,81	-
		Річне споживання енергії		кВтг	2.211	2.792	-

Внутрішній блок				ADEQ	71B	100B	125B
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	245x1.000x800	245x1.400x800	
Вага	Блок			кг	35	46	
Повітряний фільтр	Тип				Полімерна сітка, стійка до впливу цвілі		
Вентилятор – Витрата повітря	Охолодження	Вис./Низьк.		$м^3$/хв	18/12,5	29/23	34/23,5
	Нагрівання	Вис./Низьк.		$м^3$/хв	18/12,5	29/23	34/23,5
Зовнішній статичний тиск вентилятора	Вис./Ном./Макс. доступн./Вис.			Па	150/30/-	150/40/-	150/50/-
Рівень звукової потужності	Охолодження			дБА	56	58	62
Рівень звукового тиску	Охолодження	Вис./Низьк.		дБА	30/25	34/30	37/32
	Нагрівання	Вис./Низьк.		дБА	31/25	36/30	38/32
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	1~ / 50 / 220-240		

Зовнішній блок				ARXS/AZQS	ARXS71F	AZQS100B8V1	AZQS125B8V1
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	735x825x300	990x940x320	
Вага	Блок			кг	53	72,8	74,3
Рівень звукової потужності	Охолодження			дБА	-	70	71
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.		дБА	-	53	54
	Нагрівання	Ном.		дБА	-	57	58
	Нічний тихий режим роботи	Рівень 1		дБА	-	49	
Робочий діапазон	Охолодження	Зовні	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	+10~46	-5~46	
	Нагрівання	Зовні	Мін.~Макс.	°C (в.т.)	-15~18	-15~15,5	
Холодоагент	Тип				R-410A		
	Заправлення			кг	-	2,9	
				екв.т CO_2	-	6,1	
	GWP				2.087,5		
Приєднання труб	Рідина	ЗД		мм	9,52		
	Газ	ЗД		мм	15,9		
	Довжина труб	Зовн. - Внутр.	Макс.	м	30	50	
		Система	Еквів.	м	-	70	
			Без заправлення	м	10	30	
	Додаткове заправлення холодоагенту			кг/м	Див. інструкції з установки		
	Перепад висот	Внутр.- Зовн.	Макс.	м	20,0	30,0	
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	1~ / 50 / 220-240		
Струм - 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)			A	-		

*Примітка: в елементах таблиці блакитного кольору наведені попередні дані

(1) MFA використовується для вибору автоматичного вимикача та вимикача ланцюга при замиканні на землю (автоматичний вимикач витоку струму на землю).

Блок канального типу

Ідеальне рішення для кафе і магазинів середньої величини з підвісними стелями

- Акуратно прихований у стелі, при цьому видимі тільки повітрозаборні й повітророзподільні решітки
- Пропонується тільки для парної системи
- Повітряний фільтр затримує частинки пилу, що містяться в повітрі, забезпечуючи стабільну подачу чистого повітря
- Простота монтажу й експлуатації
- Дренажна система з подвійним захистом гарантує високу якість

ABQ100C

AZQS100-125BY1

ARCWB

Дані ефективності				ABQ + AZQS	140C + 140B8V1	100C + 100BY1	125C + 125BY1	140C + 140BY1
Холодопродуктивність	Ном.			кВт	13,0	9,5	12,1	13,0
Теплопродуктивність	Ном.			кВт	15,5	10,8	13,5	15,5
Споживана потужність	Охолодження	Ном.		кВт	4,32	3,63	4,31	4,32
	Нагрівання	Ном.		кВт	4,55	3,16	3,96	4,55
Сезонна ефективність (відповідно до EN14825)	Охолодження	Клас енергоефективності			-	B	-	
		Pprozrах.		кВт	-	9,50	-	
		SEER			-	4,65	-	
		Річне споживання енергії		кВтг	-	716	-	
	Нагрівання (середньоклімат.)	Клас енергоефективності			-	A	-	
		Pprozrах.		кВт	-	6,78	-	
		SCOP/A			-	3,80	-	
		Річне споживання енергії		кВтг	-	2.498	-	
Номінальна ефективність	EER				3,01	2,62	2,81	3,01
	COP				3,41	3,42	3,41	
	Річне споживання енергії			кВтг	2.159	1.813	2.153	-
	Директива про маркування класів енергоефективності	Охолодження/Нагрівання			C/B	D/B	C/B	-/-

Внутрішній блок				ABQ	100C	125C	140C
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	378x541x1.045	378x541x1.299	378x541x1.499
Вага	Блок			кг	44	50	56
Повітряний фільтр	Тип				Saranet		
Вентилятор – Витрата повітря	Охолодження	Вис./Низьк.		$м^3$/хв	22,7/18,3	40,5/34,8	48,7/37,9
	Нагрівання	Вис./Низьк.		$м^3$/хв	22,7/18,3	40,5/34,8	48,7/37,9
Зовнішній статичний тиск вентилятора	Вис./Ном./Низьк./Макс. доступн./Вис.			Па	70/57/45/-	150/128/111/-	150/122/92/-
Рівень звукової потужності	Охолодження			дБА	60	-	
	Нагрівання			дБА	60	-	
Рівень звукового тиску	Охолодження	Вис./Низьк.		дБА	41/36	53/50	55/50
	Нагрівання	Вис./Низьк.		дБА	41/36	53/50	55/50
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	1~ / 50 / 220-240		

Зовнішній блок				AZQS	140B8V1	100BY1	125BY1	140BY1
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	1.430x940x320	990x940x320		1.430x940x320
Вага	Блок			кг	94,9	82		101
Рівень звукової потужності	Охолодження			дБА	70		71	70
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.		дБА	53		54	53
	Нагрівання	Ном.		дБА	54	57	58	54
	Нічний тихий режим роботи	Рівень 1		дБА	49			
Робочий діапазон	Охолодження	Зовні	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-5~46			
	Нагрівання	Зовні	Мін.~Макс.	°C (в.т.)	-15~15,5			
Холодоагент	Тип				R-410A			
	Заправлення			кг	4,0	2,9		4,0
				екв.т CO_2	8,4	6,1		8,4
	GWP				2.087,5			
Приєднання труб	Рідина	ЗД		мм	9,52			
	Газ	ЗД		мм	15,9			
	Довжина труб	Зовн. - Внутр.	Макс.	м	50			
		Система	Еквів.	м	70			
			Без заправлення	м	30			
	Додаткове заправлення холодоагенту			кг/м	Див. інструкції з установки			
	Перепад висот	Внутр.- Зовн.	Макс.	м	30,0			
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	1~ / 50 / 220-240	3N~ / 50 / 380-415		
Струм - 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)			A	-			

(1) EER/COP відповідно до Eurovent 2012, тільки для використання за межами ЄС (2) MFA використовується для вибору автоматичного вимикача і вимикача ланцюга при замиканні на землю (автоматичний вимикач витоку струму на землю).

Настінний блок

Для приміщень без підвісних стель і вільної площі підлоги

Сполучення з Seasonal Smart забезпечує високу якість, ефективність і продуктивність

- Плоска стильна лицьова панель відмінно вписується в будь-який інтер'єр і легко миється
- Може легко монтуватися в нових і реконструйованих будинках
- Низьке споживання електроенергії завдяки спеціально розробленому двигуну вентилятора постійного струму
- Повітря комфортно розподіляється вгору і вниз завдяки 5 різним кутам подачі повітря, які можна запрограмувати на пульті дистанційного керування
- Техобслуговування можна легко виконувати з лицьової сторони блока
- Багатоваріантна установка завдяки тому, що найбільший блок важить усього 17 кг, а приєднання труб може виконуватись з нижньої, лівої або правої сторони блока
- Оптимальний комфорт підтримується за рахунок автоматичного регулювання об'ємного потоку повітря, що зводить до мінімуму різницю між поточною й необхідною температурою в приміщенні. Для досягнення необхідної температури від користувачів не потрібно жодних дій
- Не потрібен адаптер для підключення до мережі DIII (опція), просте підключення блока до системи керування будинком

Дані ефективності				**FAQ + RZQG**	**71C9 + 71L9V1**	**100C9 + 100L9V1**	**71C9 + 71L8Y1**	**100C9 + 100L8Y1**
Холодопродуктивність	Ном.			кВт	6,8	9,5	6,8	9,5
Теплопродуктивність	Ном.			кВт	7,5	10,8	7,5	10,8
Споживана потужність	Охолодження	Ном.		кВт	2,00	2,63	2,00	2,63
	Нагрівання	Ном.		кВт	2,03	3,00	2,03	3,00
Сезонна ефективність (відповідно до EN14825)	Охолодження	Клас енергоефективності			A++			
		Pprозрах.		кВт	6,80	9,50	6,80	9,50
		SEER			6,43	6,11	6,43	6,11
		Річне споживання енергії		кВтг	371	545	371	545
	Нагрівання (середньоклімат.)	Клас енергоефективності			A+			
		Pprозрах.		кВт	6,33	10,20	6,33	10,20
		SCOP/A			4,02	4,01	4,02	4,01
		Річне споживання енергії		кВтг	2.205	3.562	2.205	3.562
Номінальна ефективність	EER				3,40	3,62	3,40	3,62
	COP				3,70	3,61	3,70	3,61
	Річне споживання енергії			кВтг	1.000	1.315	1.000	1.315
	Директива про маркування класів енергоефективності	Охолодження/Нагрівання			A/A			

Внутрішній блок				**FAQ**	**71C9**	**100C9**	**71C9**	**100C9**
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	290x1.050x238	340x1.200x240	290x1.050x238	340x1.200x240
Вага	Блок			кг	13	17	13	17
Вентилятор – Витрата повітря	Охолодження	Вис./Низьк.		$м^3$/хв	18/14	26/19	18/14	26/19
	Нагрівання	Вис./Низьк.		$м^3$/хв	18/14	26/19	18/14	26/19
Рівень звукової потужності	Охолодження			дБА	61	65	61	65
	Нагрівання			дБА	61	65	61	65
Рівень звукового тиску	Охолодження	Вис./Низьк.		дБА	45/40	49/41	45/40	49/41
	Нагрівання	Вис./Низьк.		дБА	45/40	49/41	45/40	49/41
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	1~ / 50 / 220-240			

Зовнішній блок					**RZQG**	**71L9V1**	**100L9V1**	**71L8Y1**	**100L8Y1**
Розміри	Блок	ВхШхГ			мм	990x940x320	1.430x940x320	990x940x320	1.430x940x320
Вага	Блок				кг	69	95	80	101
Рівень звукової потужності	Охолодження				дБА	64	66	64	66
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.			дБА	48	50	48	50
	Нагрівання	Ном.			дБА	50	52	50	52
	Нічний тихий режим роботи	Рівень 1			дБА	43	45	43	45
Робочий діапазон	Охолодження	Зовні	Мін.~Макс.		°C (с.т.)	-15~50			
	Нагрівання	Зовні	Мін.~Макс.		°C (в.т.)	-20~15,5			
Холодоагент	Тип					R-410A			
	Заправлення				кг	2,9	4,0	2,9	4,0
					екв.т CO_2	6,1	8,4	6,1	8,4
	GWP					2.087,5			
Приєднання труб	Рідина	ЗД			мм	9,52			
	Газ	ЗД			мм	15,9			
	Довжина труб	Зовн. - Внутр.	Макс.		м	50	75	50	75
		Система	Еквів.		м	70	90	70	90
			Без заправлення		м	30			
	Додаткове заправлення холодоагенту				кг/м	Див. інструкції з установки			
	Перепад висот	Внутр.- Зовн.	Макс.		м	30,0			
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга				Гц/В	1~ / 50 / 220-240		3N~ / 50 / 380-415	
Струм - 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)				A	25	40	16	25

(1) EER/COP відповідно до Eurovent 2012, тільки для використання за межами ЄС (2) MFA використовується для вибору автоматичного вимикача і вимикача ланцюга при замиканні на землю (автоматичний вимикач витоку струму на землю). Більш докладна інформація про кожне сполучення наведена на електричних схемах.

Seasonal Classic

Настінний блок

Для приміщень без підвісних стель і вільної площі підлоги

Сполучення з Seasonal Classic підходить для всіх типів комерційних застосувань

FAQ100C9

RZQSG71-100-125L3/9V1/L(8)Y1

BRC1E53A-B-C BRC7EB518

Дані ефективності				FAQ + RZQSG	71C9 + 71L3V1	100C9 + 100L9V1	100C9 + 100L8Y1
Холодопродуктивність	Ном.			кВт	6,8	9,5	
Теплопродуктивність	Ном.			кВт	7,5	10,8	
Споживана потужність	Охолодження	Ном.		кВт	2,12	3,16	
	Нагрівання	Ном.		кВт	2,08	3,17	
Сезонна ефективність (відповідно до EN14825)	Охолодження	Клас енергоефективності			A+		
		Pрозрах.		кВт	6,8	9,50	
		SEER			5,81	5,61	
		Річне споживання енергії		кВтг	410	593	
	Нагрівання (середньоклімат.)	Клас енергоефективності			A	A+	
		Pрозрах.		кВт	6,33	6,81	
		SCOP/A			3,90	4,01	
		Річне споживання енергії		кВтг	2.273	2.378	
Номінальна ефективність	EER				3,21	3,01	
	COP				3,61	3,41	
	Річне споживання енергії			кВтг	1.059	1.580	
	Директива про маркування класів енергоефективності	Охолодження/Нагрівання			A/A	B/B	

Внутрішній блок				FAQ	71C9	100C9
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	290x1.050x238	340x1.200x240
Вага	Блок			кг	13	17
Вентилятор – Витрата повітря	Охолодження	Вис./Низьк.		$м^3$/хв	18/14	26/19
	Нагрівання	Вис./Низьк.		$м^3$/хв	18/14	26/19
Рівень звукової потужності	Охолодження			дБА	61	65
	Нагрівання			дБА	61	65
Рівень звукового тиску	Охолодження	Вис./Низьк.		дБА	45/40	49/41
	Нагрівання	Вис./Низьк.		дБА	45/40	49/41
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	1~ / 50 / 220-240	

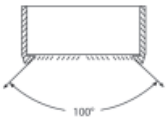
Зовнішній блок				RZQSG	71L3V1	100L9V1	100L8Y1
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	770x900x320	990x940x320	
Вага	Блок			кг	67	72	82
Рівень звукової потужності	Охолодження			дБА	65	70	69
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном./Тиха робота		дБА	49/47	53/-	
	Нагрівання	Ном.		дБА	51	57	
	Нічний тихий режим роботи	Рівень 1		дБА	-	49	
Робочий діапазон	Охолодження	Зовні	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-15,0~46	-15~46	
	Нагрівання	Зовні	Мін.~Макс.	°C (в.т.)	-15~15,5		
Холодоагент	Тип				R-410A		
	Заправлення			кг	2,75	2,9	
				екв.т CO_2	5,7	6,1	
	GWP				2.087,5		
Приєднання труб	Рідина	ЗД		мм	9,52		
	Газ	ЗД		мм	15,9		
	Довжина труб	Зовн. - Внутр.	Макс.	м	50		
		Система	Еквів.	м	70		
			Без заправлення	м	30		
	Додаткове заправлення холодоагенту			кг/м	Див. інструкції з установки		
	Перепад висот	Внутр.- Зовн.	Макс.	м	15	30,0	
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	1~ / 50 / 220-240		3N~ / 50 / 380-415
Струм - 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)			A	20	32	16

(1) EER/COP відповідно до Eurovent 2012, тільки для використання за межами ЄС (2) MFA використовується для вибору автоматичного вимикача і вимикача ланцюга при замиканні на землю (автоматичний вимикач витоку струму на землю). Більш докладна інформація про кожне сполучення наведена на електричних схемах.

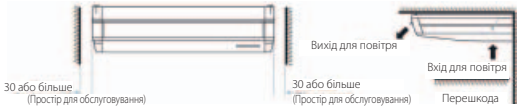
Блок підстельового типу

Для широких приміщень без підвісних стель і вільного місця на підлозі

Поєднання з Seasonal Smart забезпечує кращу в класі якість, ефективність і продуктивність



- Ідеально підходить для комфортного розподілу повітря у великих приміщеннях завдяки ефекту Коанда: кут подачі повітря до 100°
- Навіть приміщення зі стелями висотою до 3,8 м можна дуже легко опалювати або охолоджувати без втрати продуктивності
- Легко монтується в кутах і вузьких місцях, тому що для обслуговування потрібен простір усього 30 мм із бічної сторони



- Зменшення споживання енергії забезпечується завдяки спеціально розробленому двигуну вентилятора постійного струму й дренажному насосу
- Стильний блок, легко вписується в будь-який інтер'єр. Заслінки повністю закриті, коли блок не працює, повітрозабірні решітки не видимі
- Не потрібен адаптер для підключення до мережі DIII (опція), просте підключення блока до системи керування будинком
- Комплект дренажного насоса замовляється додатково
- Можливе підмішування свіжого повітря, це зменшує витрати на монтаж і усуває потребу в додатковій вентиляційній установці

Дані ефективності				FHQ + RZQG	71CB + 71L8Y1	100CB + 100L8Y1	125CB + 125L8Y1	140CB + 140LY1	71CB + 71L9V1	100CB + 100L9V1	125CB + 125L9V1	140CB + 140L9V1
Холодопродуктивність	Ном.			кВт	6,8	9,5	12,0	13,4	6,8	9,5	12,0	13,4
Теплопродуктивність	Ном.			кВт	7,5	10,8	13,5	15,5	7,5	10,8	13,5	15,5
Споживана потужність	Охолодження	Ном.		кВт	1,78	2,49	3,58	4,05	1,78	2,49	3,58	4,05
	Нагрівання	Ном.		кВт	1,82	2,60	3,48	4,27	1,82	2,61	3,48	4,27
Сезонна ефективність (відповідно до EN14825)	Охолодження	Клас енергоефективності			A++		A+	-	A++		A+	-
		Pрозрах.		кВт	6,80	9,50	12,00	-	6,80	9,50	12,00	-
		SEER			6,86	6,11	6,01	-	6,86	6,11	6,01	-
		Річне споживання енергії		кВтг	347	545	699	-	347	545	699	-
	Нагрівання (середньоклімат.)	Клас енергоефективності			A+	A++	A+	-	A+	A++	A+	-
		Pрозрах.		кВт	7,60	11,30	14,13	-	7,60	11,30	14,13	-
		SCOP/A			4,32	4,61	4,23	-	4,32	4,61	4,23	-
		Річне споживання енергії		кВтг	2.463	3.432	4.677	-	2.463	3.432	4.677	-
Номінальна ефективність	EER				3,82	3,81	3,35	3,31	3,82	3,81	3,35	3,31
	COP				4,13	4,15	3,89	3,63	4,13	4,15	3,89	3,63
	Річне споживання енергії			кВтг	890	1.245	1.790	2.025	890	1.245	1.790	2.025
	Директива про маркування класів енергоефективності	Охолодження/Нагрівання			A/A							

Внутрішній блок				FHQ	71CB	100CB	125CB	140CB	71CB	100CB	125CB	140CB
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	235x1.270x690	235x1.590x690			235x1.270x690	235x1.590x690		
Вага	Блок			кг	32	38			32	38		
Повітряний фільтр	Тип				Полімерна сітка, стійка до впливу цвілі							
Вентилятор – Витрата повітря	Охолодження	Вис./Низьк.		$м^3$/хв	20,5/14	28/20	31/23	34/24	20,5/14	28/20	31/23	34/24
	Нагрівання	Вис./Низьк.		$м^3$/хв	20,5/14	28/20	31/23	34/24	20,5/14	28/20	31/23	34/24
Рівень звукової потужності	Охолодження			дБА	55	60	62	64	55	60	62	64
	Нагрівання			дБА	55	60	62	64	55	60	62	64
Рівень звукового тиску	Охолодження	Вис./Низьк.		дБА	38/34	42/34	44/37	46/38	38/34	42/34	44/37	46/38
	Нагрівання	Вис./Низьк.		дБА	38/34	42/34	44/37	46/38	38/34	42/34	44/37	46/38
Системи управління	Інфрачервоний пульт дистанційного керування				BRC7G53							
	Проводовий пульт дистанційного керування				BRC1D52 / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C							
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	1~ / 50 / 220-240							

Зовнішній блок				RZQG	71L8Y1	100L8Y1	125L8Y1	140LY1	71L9V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	990x940x320	1.430x940x320			990x940x320	1.430x940x320		
Вага	Блок			кг	80	101			69	95		
Рівень звукової потужності	Охолодження			дБА	64	66	67	69	64	66	67	69
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.		дБА	48	50	51	52	48	50	51	52
	Нагрівання	Ном.		дБА	50	52	53		50	52	53	
	Нічний тихий режим роботи	Рівень 1		дБА	43	45			43	45		
Робочий діапазон	Охолодження	Зовні	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-15~50							
	Нагрівання	Зовні	Мін.~Макс.	°C (в.т.)	-20~15,5							
Холодоагент	Тип				R-410A							
	Заправлення			кг	2,9	4,0			2,9	4,0		
				екв.т CO_2	6,1	8,4			6,1	8,4		
	GWP				2.087,5							
Приєднання труб	Рідина	ЗД		мм	9,52							
	Газ	ЗД		мм	15,9							
	Довжина труб	Зовн. - Внутр.	Макс.	м	50	75			50	75		
		Система	Еквів.	м	70	90			70	90		
			Без заправлення	м	30							
	Додаткове заправлення холодоагенту			кг/м	Див. інструкції з установки							
	Перепад висот	Внутр.- Зовн.	Макс.	м	30,0							
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	3N~ / 50 / 380-415				1~ / 50 / 220-240			
Струм - 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)			A	16	25			40			

(1) EER/COP відповідно до Eurovent 2012, тільки для використання за межами ЄС (2) MFA використовується для вибору автоматичного вимикача і вимикача ланцюга при замиканні на землю (автоматичний вимикач витоку струму на землю). Більш докладна інформація про кожне сполучення наведена на електричних схемах.

Seasonal Classic

Блок підстельового типу

Для широких приміщень без підвісних стель і вільного місця на підлозі

Сполучення з Seasonal Classic підходить для всіх типів комерційних застосувань

FHQ60-71CB

RZQSG71-100-125L3/9V1/L(8)Y1

BRC1E53A-B-C

BRC7G53

Дані ефективності				FHQ + RZQSG	71CB + 71L3V1	100CB + 100L9V1	125CB + 125L9V1	140CB + 140L9V1	100CB + 100L8Y1	125CB + 125L8Y1	140CB + 140LY1
Холодопродуктивність	Ном.			кВт	6,8	9,5	12,0	13,4	9,5	12,0	13,4
Теплопродуктивність	Ном.			кВт	7,5	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5
Споживана потужність	Охолодження	Ном.		кВт	1,97	2,96	4,15	4,45	2,96	4,15	4,45
	Нагрівання	Ном.		кВт	1,88	2,99	3,73	4,54	2,99	3,73	4,54
Сезонна ефективність (відповідно до EN14825)	Охолодження	Клас енергоефективності			A+			-	A+		-
		Pрозрах.		кВт	6,80	9,50	12,00	-	9,5	12	-
		SEER			5,61			-	5,61		-
		Річне споживання енергії		кВтг	425	593	749	-	593	749	-
	Нагрівання (середньоклімат.)	Клас енергоефективності			A		A+	-	A	A+	-
		Pрозрах.		кВт	7,60			-	7,6		-
		SCOP/A			3,90	3,91	4,01	-	3,91	4,01	-
		Річне споживання енергії		кВтг	2.727	2.722	2.654	-	2.722	2.654	-
Номінальна ефективність	EER				3,46	3,21	2,89	3,01	3,21	2,89	3,01
	COP				4,00	3,61	3,62	3,41	3,61	3,62	3,41
	Річне споживання енергії			кВтг	983	1.480	2.075	2.225	1.480	2.075	2.225
	Директива про маркування класів енергоефективності	Охолодження/Нагрівання			A/A		C/A	B/B	A/A	C/A	B/B

Внутрішній блок			FHQ	71CB	100CB	125CB	140CB	100CB	125CB	140CB
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	235x1.270x690	235x1.590x690					
Вага	Блок		кг	32	38					
Повітряний фільтр	Тип			Полімерна сітка, стійка до впливу цвілі						
Вентилятор – Витрата повітря	Охолодження	Вис./Низьк.	$м^3$/хв	20,5/14	28/20	31/23	34/24	28/20	31/23	34/24
	Нагрівання	Вис./Низьк.	$м^3$/хв	20,5/14	28/20	31/23	34/24	28/20	31/23	34/24
Рівень звукової потужності	Охолодження		дБА	55	60	62	64	60	62	64
	Нагрівання		дБА	55	60	62	64	60	62	64
Рівень звукового тиску	Охолодження	Вис./Низьк.	дБА	38/34	42/34	44/37	46/38	42/34	44/37	46/38
	Нагрівання	Вис./Низьк.	дБА	38/34	42/34	44/37	46/38	42/34	44/37	46/38
Системи управління	Інфрачервоний пульт дистанційного керування			BRC7G53						
	Проводовий пульт дистанційного керування			BRC1D52 / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C						
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	1~ / 50 / 220-240						

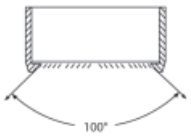
Зовнішній блок				RZQSG	71L3V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	100L8Y1	125L8Y1	140LY1
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	770x900x320	990x940x320		1.430x940x320	990x940x320		1.430x940x320
Вага	Блок			кг	67	72	74	95	82		101
Рівень звукової потужності	Охолодження			дБА	65	70		69		70	69
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном./Тиха робота		дБА	49/47	53/-	54/-	53/-		54/-	53/-
	Нагрівання	Ном.		дБА	51	57	58	54	57	58	54
	Нічний тихий режим роботи	Рівень 1		дБА	-	49					
Робочий діапазон	Охолодження	Зовні	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-15,0~46	-15~46					
	Нагрівання	Зовні	Мін.~Макс.	°C (в.т.)	-15~15,5						
Холодоагент	Тип				R-410A						
	Заправлення			кг	2,75	2,9		4,0	2,9		4,0
				екв.т CO_2	5,7	6,1		8,4	6,1		8,4
	GWP				2.087,5						
Приєднання труб	Рідина	ЗД		мм	9,52						
	Газ	ЗД		мм	15,9						
	Довжина труб	Зовн. - Внутр.	Макс.	м	50						
		Система	Еквів.	м	70						
			Без заправлення	м	30						
	Додаткове заправлення холодоагенту			кг/м	Див. інструкції з установки						
	Перепад висот	Внутр.- Зовн.	Макс.	м	15	30,0					
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	1~ / 50 / 220-240				3N~ / 50 / 380-415		
Струм - 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)			A	20	32		-	16		20

(1) EER/COP відповідно до Eurovent 2012, тільки для використання за межами ЄС (2) MFA використовується для вибору автоматичного вимикача і вимикача ланцюга при замиканні на землю (автоматичний вимикач витоку струму на землю). Більш докладна інформація про кожне сполучення наведена на електричних схемах.

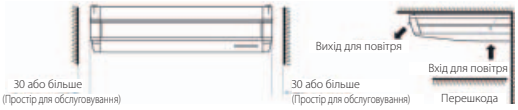
Блок підстельового типу

Для широких приміщень без підвісних стель і вільного місця на підлозі

Сполучення із зовнішніми блоками спліт-систем є ідеальним для невеликих приміщень, наприклад, для роздрібних магазинів, офісів або житлових приміщень



- Ідеально підходить для комфортного розподілу повітря у великих приміщеннях завдяки ефекту Коанда: кут подачі повітря до 100°
- Навіть приміщення зі стелями висотою до 3,8 м можна дуже легко опалювати або охолоджувати без втрати продуктивності
- Легко монтується в кутах і вузьких місцях, тому що для обслуговування потрібен простір усього 30 мм із бічної сторони



- Зменшення споживання енергії забезпечується завдяки спеціально розробленому двигуну вентилятора постійного струму й дренажному насосу
- Стильний блок, легко вписується в будь-який інтер'єр. Заслінки повністю закриті, коли блок не працює, повітрозабірні решітки не видимі
- Не потрібен адаптер для підключення до мережі DIII (опція), просте підключення блока до системи керування будинком
- Комплект дренажного насоса замовляється додатково
- Можливе підмішування свіжого повітря, це зменшує витрати на монтаж і усуває потребу в додатковій вентиляційній установці

Дані ефективності				FHQ + RXS	35CB + 35L3	50CB + 50L	60CB + 60L
Холодопродуктивність	Ном.			кВт	3,4	-	
Теплопродуктивність	Ном.			кВт	4,00	-	
Споживана потужність	Охолодження	Ном.		кВт	0,92	-	
	Нагрівання	Ном.		кВт	0,980	-	
Сезонна ефективність (відповідно до EN14825)	Охолодження	Клас енергоефективності			A++	A+	
		Pрозрах.		кВт	3,40	5,00	5,70
		SEER			6,18	5,87	6,02
		Річне споживання енергії		кВтг	193	298	332
	Нагрівання (середньоклімат.)	Клас енергоефективності			A+	A	
		Pрозрах.		кВт	3,10	4,35	4,71
		SCOP/A			4,43	3,86	3,87
		Річне споживання енергії		кВтг	981	1.578	1.705
Номінальна ефективність	EER				3,70 (1)	-	
	COP				4,08 (1)	-	
	Річне споживання енергії			кВтг	459	-	
	Директива про маркування класів енергоефективності	Охолодження/Нагрівання			A/A	-/-	

Внутрішній блок				FHQ	35CB	50CB	60CB
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	235x960x690		235x1.270x690
Вага	Блок			кг	24	25	31
Повітряний фільтр	Тип				Полімерна сітка, стійка до впливу цвілі		
Вентилятор – Витрата повітря	Охолодження	Вис./Низьк.		$м^3$/хв	14/10	15/10	19,5/11,5
	Нагрівання	Вис./Низьк.		$м^3$/хв	14/10	15/10	19,5/11,5
Рівень звукової потужності	Охолодження			дБА	53	54	
	Нагрівання			дБА	53	54	
Рівень звукового тиску	Охолодження	Вис./Низьк.		дБА	36/31	37/32	37/33
	Нагрівання	Вис./Низьк.		дБА	36/31	37/32	37/33
Системи управління	Інфрачервоний пульт дистанційного керування				BRC7G53		
	Проводовий пульт дистанційного керування				BRC1D52 / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C		
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	1~ / 50 / 220-240		

Зовнішній блок				RXS	35L3	50L	60L
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	550x765x285	735x825x300	
Вага	Блок			кг	34	47	48
Рівень звукової потужності	Охолодження			дБА	61	62	
	Нагрівання			дБА	61	62	
Рівень звукового тиску	Охолодження	Вис./Низьк./Тиха робота		дБА	48/-/44	48/44/-	49/46/-
	Нагрівання	Вис./Низьк./Тиха робота		дБА	48/-/45	48/45/-	49/46/-
Робочий діапазон	Охолодження	Зовні	Мін.~Макс. °C (с.т.)		-10~46		
	Нагрівання	Зовні	Мін.~Макс. °C (в.т.)		-15~18		
Холодоагент	Тип				R-410A		
	Заправлення			кг	1,2	1,7	1,5
				екв.т CO_2	2,5	3,5	3,1
	GWP				2.087,5		
Приєднання труб	Рідина	ЗД		мм	6,35		
	Газ	ЗД		мм	9,5	12,7	
	Довжина труб	Зовн. - Внутр.	Макс.	м	20	30	
		Система	Без заправлення	м	10	-	
	Додаткове заправлення холодоагенту			кг/м	0,02 (для довжини труб понад 10 м)		
	Перепад висот	Внутр.- Зовн.	Макс.	м	15	20,0	
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-230-240	
Струм - 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)			A	10	20	

(1) EER/COP відповідно до Eurovent 2012, тільки для використання за межами ЄС (2) MFA використовується для вибору автоматичного вимикача і вимикача ланцюга при замиканні на землю (автоматичний вимикач витоку струму на землю). Більш докладна інформація про кожне сполучення наведена на електричних схемах.

Блок підстельового типу

Для широких приміщень без підвісних стель і вільного місця на підлозі

- Ідеальне рішення для комерційних приміщень без підвісних стель або приміщень із вузьким простором між підвісною стелею й перекриттям
- Пропонується тільки для парної системи
- Може легко монтуватися в нових і реконструйованих будинках
- Повітряний фільтр затримує частинки пилу, що містяться в повітрі, забезпечуючи стабільну подачу чистого повітря
- Зменшення коливань температури шляхом автоматичного вибору швидкості вентилятора або вільного вибору однієї з трьох швидкостей вентилятора
- Простота монтажу й експлуатації

AHQ71C

AZQS100-125B(8)V1/BY1

ARCWLA

Дані ефективності				AHQ + AZQS	71C + 71BV1	100C + 100B8V1	125C + 125B8V1	140C + 140B8V1	100C + 100BY1	125C + 125BY1	140C + 140BY1
Холодопродуктивність	Ном.			кВт	6,8	9,5	12,1	13,0	9,5	12,1	13,0
Теплопродуктивність	Ном.			кВт	7,5	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5
Споживана потужність	Охолодження	Ном.		кВт	2,24	3,62	4,60	4,32	3,62	4,60	4,32
	Нагрівання	Ном.		кВт	2,46	3,17	3,74	4,55	3,17	3,74	4,55
Сезонна ефективність (відповідно до EN14825)	Охолодження	Клас енергоефективності			B		-		B	-	
		Pрозрах.		кВт	6,80	9,50	-		9,50	-	
		SEER			4,65	4,60	-		4,60	-	
		Річне споживання енергії		кВтг	511,85	723	-		723	-	
	Нагрівання (середньоклімат.)	Клас енергоефективності			A		-		A	-	
		Pрозрах.		кВт	6,33	7,60	-		7,60	-	
		SCOP/A			3,80		-		3,80	-	
		Річне споживання енергії		кВтг	2.332,26	2.800	-		2.800	-	
Номінальна ефективність	EER				3,03	2,62	2,63	3,01	2,62	2,63	3,01
	COP				3,05	3,41	3,61	3,41		3,61	3,41
	Річне споживання енергії			кВтг	1.120	1.810	2.300	2.159	1.810	2.300	-
	Директива про маркування класів енергоефективності	Охолодження/Нагрівання			B/D	D/B	D/A	B/B	D/B	D/A	-/-

Внутрішній блок				AHQ	71C	100C	125C	140C	100C	125C	140C
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	260x1.320x634	260x1.538x634	260x1.786x634	285x1.902x680	260x1.538x634	260x1.786x634	285x1.902x680
Вага	Блок			кг	38	45	54	70	45	54	70
Повітряний фільтр	Тип				Знімний/миється						
Вентилятор – Витрата повітря	Охолодження	Вис./Низьк.		$м^3$/хв	23,8/18,9	31,1/24,8	34,4/27,2	43,9/28,3	31,1/24,8	34,4/27,2	43,9/28,3
	Нагрівання	Вис./Низьк.		$м^3$/хв	23,8/18,9	31,1/24,8	34,4/27,2	43,9/28,3	31,1/24,8	34,4/27,2	43,9/28,3
Зовнішній статичний тиск вентилятора	Вис./Ном./Низьк./Макс. доступн./Вис.			Па	0/0/0/-						
Рівень звукової потужності	Охолодження			дБА	59	64	69	70	64	69	70
	Нагрівання			дБА	62	64	69	70	64	69	70
Рівень звукового тиску	Охолодження	Вис./Низьк.		дБА	49/46	52/46	52/49	56/46	52/46	52/49	56/46
	Нагрівання	Вис./Низьк.		дБА	49/46	52/46	52/49	56/46	52/46	52/49	56/46
Системи управління	Інфрачервоний пульт дистанційного керування				ARCWLA						
	Проводовий пульт дистанційного керування				ARCWB						
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	1~ / 50 / 220-240						

Зовнішній блок				AZQS	71BV1	100B8V1	125B8V1	140B8V1	100BY1	125BY1	140BY1
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	770x900x320	990x940x320		1.430x940x320	990x940x320		1.430x940x320
Вага	Блок			кг	67	72,8	74,3	94,9	82		101
Рівень звукової потужності	Охолодження			дБА	64	70	71	70		71	70
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.		дБА	48	53	54	53		54	53
	Нагрівання	Ном.		дБА	50	57	58	54	57	58	54
	Нічний тихий режим роботи	Рівень 1		дБА	43	49					
Робочий діапазон	Охолодження	Зовні	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-5~46						
	Нагрівання	Зовні	Мін.~Макс.	°C (в.т.)	-15~15,5						
Холодоагент	Тип				R-410A						
	Заправлення			кг	2,75	2,9		4,0	2,9		4,0
				екв.т CO_2	5,7	6,1		8,4	6,1		8,4
	GWP				2.087,5						
Приєднання труб	Рідина	ЗД		мм	9,52						
	Газ	ЗД		мм	15,9						
	Довжина труб	Зовн. - Внутр.	Макс.	м	50						
		Система	Еквів.	м	70						
			Без заправлення	м	30						
	Додаткове заправлення холодоагенту			кг/м	Див. інструкції з установки						
	Перепад висот	Внутр.- Зовн.	Макс.	м	30,0						
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	1~ / 50 / 220-240				3N~ / 50 / 380-415		
Струм - 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)			A	20	32			16		20

(1) MFA використовується для вибору автоматичного вимикача та вимикача ланцюга при замиканні на землю (автоматичний вимикач витоку струму на землю). Більш докладна інформація про кожне сполучення наведена на електричних схемах.

Seasonal Smart

4x-потоковий підстельовий тип

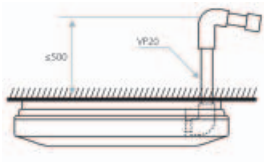
УНІКАЛЬНЕ РІШЕННЯ

Унікальний блок Daikin для високих приміщень без підвісних стель і вільної площі підлоги

Сполучення з Seasonal Smart забезпечує високу якість, ефективність і продуктивність

- Навіть приміщення зі стелями висотою до 3,5 м можна дуже легко опалювати або охолоджувати без втрати продуктивності
- Індивідуальне керування заслінками: гнучкість при ремонті приміщення будь-якого плану, без зміни положення блока!
- На пульті дистанційного керування можна запрограмувати 5 різних кутів нахилу повітророзподільних заслінок, від 0 до 60°

- Стильний блок, легко вписується в будь-який інтер'єр. Заслінки повністю закриті, коли блок не працює, повітрозабірні решітки не видимі
- Оптимальний комфорт завдяки функції автоматичного регулювання повітряного потоку відповідно до необхідного навантаження
- Стандартний дренажний насос із висотою підйому 500 мм підвищує гнучкість системи й швидкість установки



- Не потрібен адаптер для підключення до мережі DIII (опція), просте підключення блока до системи керування будинком

Дані ефективності				FUQ + RZQG	71C + 71L9V1	100C + 100L9V1	125C + 125L9V1	71C + 71L8Y1	100C + 100L8Y1	125C + 125L8Y1
Холодопродуктивність	Ном.			кВт	6,8	9,5	12,0	6,8	9,5	12,0
Теплопродуктивність	Ном.			кВт	7,5	10,8	13,5	7,5	10,8	13,5
Споживана потужність	Охолодження	Ном.		кВт	1,68	2,46	3,54	1,68	2,46	3,54
	Нагрівання	Ном.		кВт	1,84	2,73	3,95	1,84	2,73	3,95
Сезонна ефективність (відповідно до EN14825)	Охолодження	Клас енергоефективності			A++		A+	A++		A+
		Pprozrах.		кВт	6,80	9,50	12,00	6,80	9,5	12
		SEER			6,42	6,11	5,61	6,42	6,11	5,61
		Річне споживання енергії		кВтг	371	545	749	371	545	749
	Нагрівання (середньоклімат.)	Клас енергоефективності			A+					
		Pprozrах.		кВт	7,60	11,30	14,13	7,60	11,3	14,13
		SCOP/A			4,20	4,50	4,44	4,20	4,5	4,44
		Річне споживання енергії		кВтг	2.534	3.516	4.456	2.534	3.516	4.456
Номінальна ефективність	EER				4,05	3,86	3,39	4,05	3,86	3,39
	COP				4,08	3,95	3,42	4,08	3,95	3,42
	Річне споживання енергії			кВтг	840	1.230	1.770	840	1.230	1.770
	Директива про маркування класів енергоефективності	Охолодження/Нагрівання			A/A		A/B	A/A		A/B

Внутрішній блок				FUQ	71C	100C	125C	71C	100C	125C
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	198x950x950					
Вага	Блок			кг	25	26		25	26	
Повітряний фільтр	Тип				Полімерна сітка, стійка до впливу цвілі					
Вентилятор – Витрата повітря	Охолодження	Вис./Низьк.		$м^3$/хв	23/16	31/20	32,5/20,5	23/16	31/20	32,5/20,5
	Нагрівання	Вис./Низьк.		$м^3$/хв	23/16	31/20	32,5/20,5	23/16	31/20	32,5/20,5
Рівень звукової потужності	Охолодження			дБА	59	64	65	59	64	65
	Нагрівання			дБА	59	64	65	59	64	65
Рівень звукового тиску	Охолодження	Вис./Низьк.		дБА	41/35	46/39	47/40	41/35	46/39	47/40
	Нагрівання	Вис./Низьк.		дБА	41/35	46/39	47/40	41/35	46/39	47/40
Системи управління	Інфрачервоний пульт дистанційного керування				BRC7C58					
	Проводовий пульт дистанційного керування				BRC1D52 / BRC1E52A/B					
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	1~ / 50/60 / 220-240/220					

Зовнішній блок				RZQG	71L9V1	100L9V1	125L9V1	71L8Y1	100L8Y1	125L8Y1
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	990x940x320	1.430x940x320		990x940x320	1.430x940x320	
Вага	Блок			кг	69	95		80	101	
Рівень звукової потужності	Охолодження			дБА	64	66	67	64	66	67
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.		дБА	48	50	51	48	50	51
	Нагрівання	Ном.		дБА	50	52	53	50	52	53
	Нічний тихий режим роботи	Рівень 1		дБА	43	45		43	45	
Робочий діапазон	Охолодження	Зовні	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-15~50					
	Нагрівання	Зовні	Мін.~Макс.	°C (в.т.)	-20~15,5					
Холодоагент	Тип				R-410A					
	Заправлення			кг	2,9	4,0		2,9	4,0	
				екв.т CO_2	6,1	8,4		6,1	8,4	
	GWP				2.087,5					
Приєднання труб	Рідина	ЗД		мм	9,52					
	Газ	ЗД		мм	15,9					
	Довжина труб	Зовн. - Внутр.	Макс.	м	50	75		50	75	
		Система	Еквів.	м	70	90		70	90	
			Без заправлення	м	30					
	Додаткове заправлення холодоагенту			кг/м	Див. інструкції з установки					
	Перепад висот	Внутр.- Зовн.	Макс.	м	30,0					
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	1~ / 50 / 220-240			3N~ / 50 / 380-415		
Струм - 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)			A	25	40		16	25	

(1) EER/COP відповідно до Eurovent 2012, тільки для використання за межами ЄС (2) MFA використовується для вибору автоматичного вимикача і вимикача ланцюга при замиканні на землю (автоматичний вимикач витоку струму на землю). Більш докладна інформація про кожне сполучення наведена на електричних схемах.

Seasonal Classic

4x-потоковий підстельовий тип

Унікальний блок Daikin для високих приміщень без підвісних стель і вільної площі підлоги

Сполучення з Seasonal Classic підходить для всіх типів комерційних застосувань

FUQ-C

RZQSG71-100-125L3/9V1/L(8)Y1

BRC1E53A-B-C BRC7CB58

Дані ефективності				FUQ + RZQSG	71C + 71L3V1	100C + 100L9V1	125C + 125L9V1	100C + 100L8Y1	125C + 125L8Y1
Холодопродуктивність	Ном.			кВт	6,80	9,5	12,0	9,5	12,0
Теплопродуктивність	Ном.			кВт	7,50	10,8	13,5	10,8	13,5
Споживана потужність	Охолодження	Ном.		кВт	2,12	2,96	4,53	2,96	4,53
	Нагрівання	Ном.		кВт	2,08	2,99	3,95	2,99	3,95
Сезонна ефективність (відповідно до EN14825)	Охолодження	Клас енергоефективності			A+		A	A+	A
		Pрозрах.		кВт	6,80	9,50	12,00	9,50	12,00
		SEER			5,81	5,61	5,30	5,61	5,30
		Річне споживання енергії		кВтг	410	593	793	593	793
	Нагрівання (середньоклімат.)	Клас енергоефективності			A	A+	A	A+	A
		Pрозрах.		кВт	6,33	7,60			
		SCOP/A			3,90	4,01	3,85	4,01	3,85
		Річне споживання енергії		кВтг	2.273	2.654	2.764	2.654	2.764
Номінальна ефективність	EER				3,21		2,65	3,21	2,65
	COP				3,61		3,41	3,61	3,41
	Річне споживання енергії			кВтг	1.060	1.480	2.265	1.480	2.265
	Директива про маркування класів енергоефективності	Охолодження/Нагрівання			A/A		D/B	A/A	D/B

Внутрішній блок				FUQ	71C	100C	125C	100C	125C
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	198x950x950				
Вага	Блок			кг	25	26			
Повітряний фільтр	Тип				Полімерна сітка, стійка до впливу цвілі				
Вентилятор – Витрата повітря	Охолодження	Вис./Низьк.		$м^3$/хв	23/16	31/20	32,5/20,5	31/20	32,5/20,5
	Нагрівання	Вис./Низьк.		$м^3$/хв	23/16	31/20	32,5/20,5	31/20	32,5/20,5
Рівень звукової потужності	Охолодження			дБА	59	64	65	64	65
	Нагрівання			дБА	59	64	65	64	65
Рівень звукового тиску	Охолодження	Вис./Низьк.		дБА	41/35	46/39	47/40	46/39	47/40
	Нагрівання	Вис./Низьк.		дБА	41/35	46/39	47/40	46/39	47/40
Системи управління	Інфрачервоний пульт дистанційного керування				BRC7C58				
	Проводовий пульт дистанційного керування				BRC1D52 / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C				
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	1~ / 50/60 / 220-240/220				

Зовнішній блок				RZQSG	71L3V1	100L9V1	125L9V1	100L8Y1	125L8Y1
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	770x900x320	990x940x320			
Вага	Блок			кг	67	72	74	82	
Рівень звукової потужності	Охолодження			дБА	65	70		69	70
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном./Тиха робота		дБА	49/47	53/-	54/-	53/-	54/-
	Нагрівання	Ном.		дБА	51	57	58	57	58
	Нічний тихий режим роботи	Рівень 1		дБА	-	49			
Робочий діапазон	Охолодження	Зовні	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-15,0~46	-15~46			
	Нагрівання	Зовні	Мін.~Макс.	°C (в.т.)	-15~15,5				
Холодоагент	Тип				R-410A				
	Заправлення			кг	2,75	2,9			
				екв.т CO_2	5,7	6,1			
	GWP				2.087,5				
Приєднання труб	Рідина	ЗД		мм	9,52				
	Газ	ЗД		мм	15,9				
	Довжина труб	Зовн. - Внутр.	Макс.	м	50				
		Система	Еквів.	м	70				
			Без заправлення	м	30				
	Додаткове заправлення холодоагенту			кг/м	Див. інструкції з установки				
	Перепад висот	Внутр.- Зовн.	Макс.	м	15	30,0			
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	1~ / 50 / 220-240			3N~ / 50 / 380-415	
Струм - 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)			A	20	32		16	

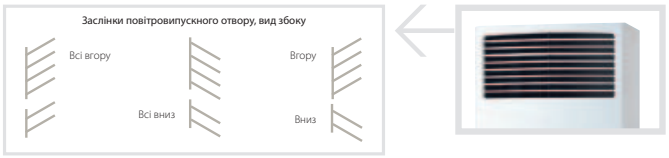
(1) EER/COP відповідно до Eurovent 2012, тільки для використання за межами ЄС (2) MFA використовується для вибору автоматичного вимикача і вимикача ланцюга при замиканні на землю (автоматичний вимикач витоку струму на землю). Більш докладна інформація про кожне сполучення наведена на електричних схемах.

Підлоговий блок

Для комерційних приміщень із високими стелями

Сполучення з Seasonal Smart забезпечує високу якість, ефективність і продуктивність

- Ідеальне рішення для комерційних і активно працюючих підприємств
- Зменшення коливань температури шляхом автоматичного вибору швидкості вентилятора або вільного вибору однієї з трьох швидкостей вентилятора
- Підвищений комфорт у результаті кращого розподілу повітряного потоку від вертикального вихідного отвору, що дозволяє вручну відрегулювати положення заслінок у верхній частині пристрою
- Можливість регулювання повітряного потоку в горизонтальному напрямку, щоб якнайкраще відповідати конфігурації приміщення (за допомогою проводового пульта дистанційного керування BRC1E52)
- Не потрібен адаптер для підключення до мережі DIII (опція), просте підключення блока до системи керування будинком



Дані ефективності				FVQ + RZQG	71C + 71L9V1	100C + 100L9V1	125C + 125L9V1	140C + 140L9V1	71C + 71L8Y1	100C + 100L8Y1	125C + 125L8Y1	140C + 140LY1
Холодопродуктивність	Ном.			кВт	6,8	9,5	12,0	13,4	6,8	9,5	12,0	13,4
Теплопродуктивність	Ном.			кВт	7,5	10,8	13,5	15,5	7,5	10,8	13,5	15,5
Споживана потужність	Охолодження	Ном.		кВт	2,02	2,49	3,74	4,17	2,02	2,49	3,74	4,17
	Нагрівання	Ном.		кВт	2,06	2,61	3,65	4,30	2,06	2,61	3,65	4,30
Сезонна ефективність (відповідно до EN14825)	Охолодження	Клас енергоефективності			A++	A+		-	A++	A+	-	
		Pрозрах.		кВт	6,80	9,50	12,00	-	6,80	9,5	12	-
		SEER			6,23	5,61		-	6,23	5,61		-
		Річне споживання енергії		кВтг	383	593	749	-	383	593	749	-
	Нагрівання (середньоклімат.)	Клас енергоефективності			A+		A	-	A+		-	
		Pрозрах.		кВт	6,33	11,30		-	6,33	11,3		-
		SCOP/A			4,05	4,20	3,87	-	4,05	4,2	3,87	-
		Річне споживання енергії		кВтг	2.189	3.767	4.088	-	2.189	3.767	4.088	-
Номінальна ефективність	EER				3,37	3,81	3,21		3,37	3,81	3,21	
	COP				3,64	4,14	3,70	3,61	3,64	4,14	3,70	3,61
	Річне споживання енергії			кВтг	1.010	1.245	1.870	2.085	1.010	1.245	1.870	2.085
	Директива про маркування класів енергоефективності	Охолодження/Нагрівання			A/A			-/-	A/A		-	-/-

Внутрішній блок				FVQ	71C	100C	125C	140C	71C	100C	125C	140C
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм		1.850x600x270	1.850x600x350			1.850x600x270	1.850x600x350		
Вага	Блок		кг		39	47			39	47		
Повітряний фільтр	Тип				Полімерна сітка, стійка до впливу цвілі							
Вентилятор – Витрата повітря	Охолодження	Вис./Низьк.	$м^3$/хв		18/14	28/22	28/24	30/26	18/14	28/22	28/24	30/26
	Нагрівання	Вис./Низьк.	$м^3$/хв		18/14	28/22	28/24	30/26	18/14	28/22	28/24	30/26
Рівень звукової потужності	Охолодження		дБА		55	62	63	65	55	62	63	65
	Нагрівання		дБА		55	62	63	65	55	62	63	65
Рівень звукового тиску	Охолодження	Вис./Низьк.	дБА		43/38	50/44	51/46	53/48	43/38	50/44	51/46	53/48
	Нагрівання	Вис./Низьк.	дБА		43/38	50/44	51/46	53/48	43/38	50/44	51/46	53/48
Системи управління	Проводовий пульт дистанційного керування				BRC1D52 / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C							
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В		1~ / 50/60 / 220-240/220							

Зовнішній блок					RZQG	71L9V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	71L8Y1	100L8Y1	125L8Y1	140LY1
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм		990x940x320	1.430x940x320			990x940x320	1.430x940x320		
Вага	Блок			кг		69	95			80	101		
Рівень звукової потужності	Охолодження			дБА		64	66	67	69	64	66	67	69
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.		дБА		48	50	51	52	48	50	51	52
	Нагрівання	Ном.		дБА		50	52	53		50	52	53	
	Нічний тихий режим роботи	Рівень 1		дБА		43	45			43	45		
Робочий діапазон	Охолодження	Зовні	Мін.~Макс.	°C (с.т.)		-15~50							
	Нагрівання	Зовні	Мін.~Макс.	°C (в.т.)		-20~15,5							
Холодоагент	Тип					R-410A							
	Заправлення			кг		2,9	4,0			2,9	4,0		
				екв.т CO_2		6,1	8,4			6,1	8,4		
	GWP					2.087,5							
Приєднання труб	Рідина	ЗД		мм		9,52							
	Газ	ЗД		мм		15,9							
	Довжина труб	Зовн. - Внутр.	Макс.	м		50	75			50	75		
		Система	Еквів.	м		70	90			70	90		
			Без заправлення	м		30							
	Додаткове заправлення холодоагенту			кг/м		Див. інструкції з установки							
	Перепад висот	Внутр.- Зовн.	Макс.	м		30,0							
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В		1~ / 50 / 220-240				3N~ / 50 / 380-415			
Струм - 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)			A		25	40		16	25			

(1) EER/COP відповідно до Eurovent 2012, тільки для використання за межами ЄС (2) MFA використовується для вибору автоматичного вимикача і вимикача ланцюга при замиканні на землю (автоматичний вимикач витоку струму на землю). Більш докладна інформація про кожне сполучення наведена на електричних схемах.

Seasonal Classic

Підлоговий блок

Для комерційних приміщень із високими стелями

Сполучення з Seasonal Classic підходить для всіх типів комерційних застосувань

FVQ71C

RZQSG71-100-125L3/9V1/L(8)Y1

BRC1E53A-B-C

Дані ефективності			FVQ + RZQSG	71C + 71L3V1	100C + 100L9V1	125C + 125L9V1	140C + 140L9V1	100C + 100L8Y1	125C + 125L8Y1	140C + 140LY1
Холодопродуктивність	Ном.		кВт	6,8	9,5	12,0	13,4	9,5	12,0	13,4
Теплопродуктивність	Ном.		кВт	7,5	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5
Споживана потужність	Охолодження	Ном.	кВт	2,12	2,96	4,27	4,45	2,96	4,27	4,45
	Нагрівання	Ном.	кВт	2,08	2,99	3,96	4,54	2,99	3,96	4,54
Сезонна ефективність (відповідно до EN14825)	Охолодження	Клас енергоефективності		A			-	A		-
		Pрозрах.	кВт	6,80	9,50	12,00	-	9,5	12	-
		SEER		5,50			-	5,5		-
		Річне споживання енергії	кВтг	433	605	764	-	605	764	-
	Нагрівання (середньоклімат.)	Клас енергоефективності		A	A+	A	-	A+	A	-
		Pрозрах.	кВт	6,33	7,60		-	7,6		-
		SCOP/A		3,86	4,01	3,85	-	4,01	3,85	-
		Річне споживання енергії	кВтг	2.296	2.654	2.764	-	2.654	2.764	-
Номінальна ефективність	EER			3,21		2,81	3,01	3,21	2,81	3,01
	COP			3,61		3,41		3,61	3,41	
	Річне споживання енергії		кВтг	1.060	1.480	2.135	2.225	1.480	2.135	2.225
	Директива про маркування класів енергоефективності	Охолодження/Нагрівання		A/A		A/B	-/-	A/A	C/B	-/-

Внутрішній блок			FVQ	71C	100C	125C	140C	100C	125C	140C
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	1.850x600x270	1.850x600x350					
Вага	Блок		кг	39	47					
Повітряний фільтр	Тип			Полімерна сітка, стійка до впливу цвілі						
Вентилятор – Витрата повітря	Охолодження	Вис./Низьк.	$м^3$/хв	18/14	28/22	28/24	30/26	28/22	28/24	30/26
	Нагрівання	Вис./Низьк.	$м^3$/хв	18/14	28/22	28/24	30/26	28/22	28/24	30/26
Рівень звукової потужності	Охолодження		дБА	55	62	63	65	62	63	65
	Нагрівання		дБА	55	62	63	65	62	63	65
Рівень звукового тиску	Охолодження	Вис./Низьк.	дБА	43/38	50/44	51/46	53/48	50/44	51/46	53/48
	Нагрівання	Вис./Низьк.	дБА	43/38	50/44	51/46	53/48	50/44	51/46	53/48
Системи управління	Проводовий пульт дистанційного керування			BRC1D52 / BRC1E52A/B						
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	1~ / 50/60 / 220-240/220						

Зовнішній блок				RZQSG	71L3V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	100L8Y1	125L8Y1	140LY1
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	770x900x320	990x940x320		1.430x940x320	990x940x320		1.430x940x320
Вага	Блок			кг	67	72	74	95	82		101
Рівень звукової потужності	Охолодження			дБА	65	70		69		70	69
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном./Тиха робота		дБА	49/47	53/-	54/-	53/-		54/-	53/-
	Нагрівання	Ном.		дБА	51	57	58	54	57	58	54
	Нічний тихий режим роботи	Рівень 1		дБА	-	49					
Робочий діапазон	Охолодження	Зовні	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-15,0~46	-15~46					
	Нагрівання	Зовні	Мін.~Макс.	°C (в.т.)	-15~15,5						
Холодоагент	Тип				R-410A						
	Заправлення			кг	2,75	2,9		4,0	2,9		4,0
				екв.т CO_2	5,7	6,1		8,4	6,1		8,4
	GWP				2.087,5						
Приєднання труб	Рідина	ЗД		мм	9,52						
	Газ	ЗД		мм	15,9						
	Довжина труб	Зовн. - Внутр.	Макс.	м	50						
		Система	Еквів.	м	70						
			Без заправлення	м	30						
	Додаткове заправлення холодоагенту			кг/м	Див. інструкції з установки						
	Перепад висот	Внутр.- Зовн.	Макс.	м	15	30,0					
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	1~ / 50 / 220-240				3N~ / 50 / 380-415		
Струм - 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)			A	20	32		-	16		20

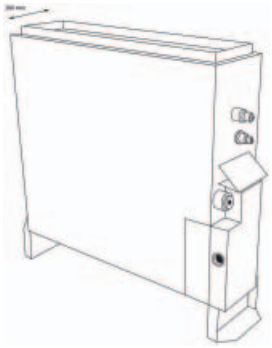
(1) EER/COP відповідно до Eurovent 2012, тільки для використання за межами ЄС (2) MFA використовується для вибору автоматичного вимикача і вимикача ланцюга при замиканні на землю (автоматичний вимикач витоку струму на землю). Більш докладна інформація про кожне сполучення наведена на електричних схемах.

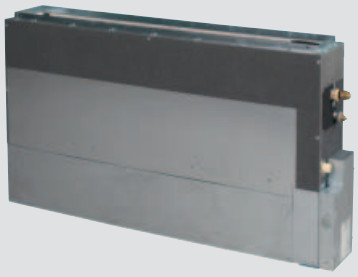
Підлоговий блок без корпусу

Призначений для прихованого монтажу в стінах

Сполучення із зовнішніми блоками спліт-систем є ідеальним для невеликих приміщень, наприклад, для роздрібних магазинів, офісів або житлових приміщень

- Ідеально підходить для установки в офісах, готелях і житлових приміщеннях
- Відмінно вписується в будь-який інтер'єр: видимі тільки решітки для забору й подачі повітря
- Завдяки невеликій висоті (620 мм) блок можна встановити під вікном
- Для установки потрібно дуже мало місця, оскільки глибина становить усього 200 мм
- Високе значення ЗСТ допускає багатоваріантну установку





FNQ-A

RXS35L3

BRC1E53A-B-C

BRC4C65

Дані ефективності			FNQ + RXS	25A + 25L3	35A + 35L3	50A + 50L	60A + 60L
Холодопродуктивність	Ном.		кВт	2,6	3,4	5,0	6,0
Теплопродуктивність	Ном.		кВт	3,20	4,00	5,80	7,00
Споживана потужність	Охолодження	Ном.	кВт	0,69	1,11	1,49	2,24
	Нагрівання	Ном.	кВт	0,80	1,15	1,74	2,25
Сезонна ефективність (відповідно до EN14825)	Охолодження	Клас енергоефективності			A+		A
		Pрозрах.	кВт	2,60	3,40	5,00	6,00
		SEER		5,63	5,65	5,72	5,51
		Річне споживання енергії	кВтг	162	211	306	381
	Нагрівання (середньоклімат.)	Клас енергоефективності			A+		
		Pрозрах.	кВт	2,80	2,90	4,00	4,60
		SCOP/A		4,24	4,05	4,09	4,16
		Річне споживання енергії	кВтг	925	1.002	1.369	1.548
Номінальна ефективність	EER			3.77 (1)	3.06 (1)	3.35 (1)	2.68 (1)
	COP			4.00 (1)	3.48 (1)	3.34 (1)	3.11 (1)
	Річне споживання енергії		кВтг	345 (2)	556 (2)	746 (2)	1.119 (2)
	Директива про маркування класів енергоефективності	Охолодження/Нагрівання		A/A	B/B	A/C	D/D

Внутрішній блок			FNQ	25A	35A	50A	60A
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	620 / 720(2)x750x200		620 / 720(2)x1.150x200	
Вага	Блок		кг	23		30	
Повітряний фільтр	Тип			Полімерна сітка, стійка до впливу цвілі			
Вентилятор – Витрата повітря	Охолодження	Вис./Низьк.	$м^3$/хв	8,7/7,3		16,0/13,5	
	Нагрівання	Вис./Низьк.	$м^3$/хв	8,7/7,3		16,0/13,5	
Зовнішній статичний тиск вентилятора	Вис./Ном./Макс. доступн./Вис.		Па	48/30/-		49/40/-	
Рівень звукової потужності	Охолодження		дБА	53		56	
Рівень звукового тиску	Охолодження	Вис./Низьк.	дБА	33/28		36/30	
	Нагрівання	Вис./Низьк.	дБА	33/28		36/30	
Системи управління	Інфрачервоний пульт дистанційного керування			BRC4C65			
	Проводовий пульт дистанційного керування			BRC1D52 / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C			
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	1~ / 50/60 / 220-240/220			

Зовнішній блок				RXS	25L3	35L3	50L	60L
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	550x765x285		735x825x300	
Вага	Блок			кг	34		47	48
Рівень звукової потужності	Охолодження			дБА	59	61	62	
	Нагрівання			дБА	59	61	62	
Рівень звукового тиску	Охолодження	Вис./Низьк./Тиха робота		дБА	46/-/43	48/-/44	48/44/-	49/46/-
	Нагрівання	Вис./Низьк./Тиха робота		дБА	47/-/44	48/-/45	48/45/-	49/46/-
Робочий діапазон	Охолодження	Зовні	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-10~46			
	Нагрівання	Зовні	Мін.~Макс.	°C (в.т.)	-15~18			
Холодоагент	Тип				R-410A			
	Заправлення			кг	1,0	1,2	1,7	1,5
				екв.т CO_2	2,1	2,5	3,5	3,1
	GWP				2.087,5			
Приєднання труб	Рідина	ЗД		мм	6,35			
	Газ	ЗД		мм	9,5		12,7	
	Довжина труб	Зовн. - Внутр.	Макс.	м	20		30	
		Система	Без заправлення	м	10		-	
	Додаткове заправлення холодоагенту			кг/м	0,02 (для довжини труб понад 10 м)			
	Перепад висот	Внутр.- Зовн.	Макс.	м	15		20,0	
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	1~ / 50 / 220-240		1~ / 50 / 220-230-240	
Струм - 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)			A	16		20	

(1) EER/COP відповідно до Eurovent 2012, тільки для використання за межами ЄС (2) З установними підставками (3) MFA використовується для вибору автоматичного вимикача і вимикача ланцюга при замиканні на землю (автоматичний вимикач витоку струму на землю). Більш докладна інформація про кожне сполучення наведена на електричних схемах.

Sky Air
Зовнішні блоки

Переваги для установників

› Потрібна менша довжина трубопроводів, оскільки до одного зовнішнього блока можна підключити всі внутрішні блоки.

Переваги для проектувальників

› Ідеальне рішення для довгих приміщень або приміщень неправильної форми
› До одного зовнішнього блока можна підключити до 4 внутрішніх блоків
› Повітряний потік рівномірно розподіляється по приміщенню, тому що невеликі внутрішні блоки встановлюються в різних його місцях

Переваги для кінцевих користувачів

› Керування всіма внутрішніми блоками здійснюється одночасно за допомогою одного проводового пульта дистанційного керування
› Тільки 1 зовнішній блок, установлений на даху, терасі або просто у зовнішньої стіни, управляє внутрішніми блоками в кількості до 4 одиниць
› Ідеальний комфорт у всіх куточках приміщення

Асортимент зовнішніх блоків, що втілюють провідні технології

Огляд продукції 272
Огляд переваг 273

Системи із двома, трьома, чотирма внутрішніми блоками Sky Air 276

RZAG-LV1 BLUEVOLUTION 277
RZQG-L9V1/L(8)Y1 278
RZQSG-L3/L9V1 279
RZQ-C 280
AZQSB8V1/BY1/ ARXS-L 281

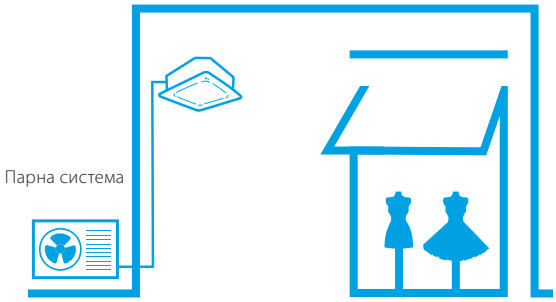
Мультисистеми і системи VRV

Див. главу про спліт- або VRV-системи

Руфтопи 282

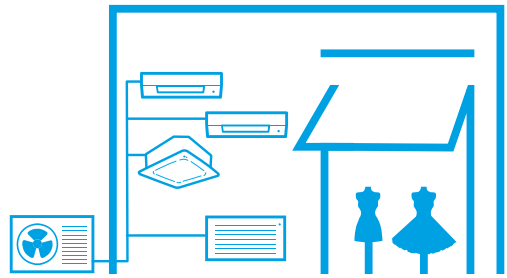
UATYQ-CY1 282
UATYP-AY1(B) 283

Опції й аксесуари 284

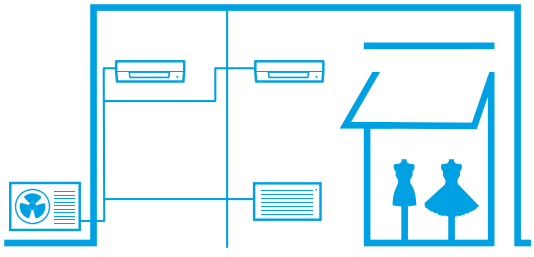


Парна система

Система з двома, трьома або чотирма внутрішніми блоками



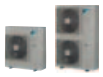
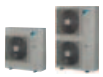
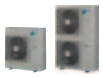
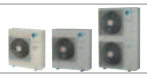
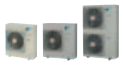
Мультисистема



Огляд зовнішніх блоків

Системи з одним, двома, трьома або чотирма внутрішніми блоками Sky Air

Клас продуктивності

Система	Тип	Модель	Назва продукту		71	100	125	140	200	250
					6,8 кВт	9,5 кВт	12,0 кВт	13,4 кВт	20,0 кВт	24,1 кВт
З повітряним охолодженням	Тепловий насос	Seasonal Smart R-32 BLUEVOLUTION - Провідна технологія в галузі, доповнена асортиментом блоків на R-32 - GWP на 68% нижче порівняно з продуктами на R-410A - Заправлення холодоагенту на 10% менше порівняно з блоками на R-410A - Збільшення мінімум на 5% ефективності в режимі охолодження порівняно з блоками на R-410A - Тихий режим: вмикається за допомогою пульта дистанційного керування, наприклад, в нічний час доби тощо - Технологія повторного використання - Робочий діапазон температури зовнішнього повітря до -20°C при роботі в режимі нагрівання й до -15°C при охолодженні - Змінна температура холодоагенту	RZAG-LV1		●	●	●	●		
		Seasonal Smart - Провідна в галузі технологія для комерційних приміщень - Спеціалізоване рішення для технічного охолодження - Змінна температура холодоагенту - Максимальна довжина трубопроводу до 75 м - Технологія повторного використання - Розширений робочий діапазон температури зовнішнього повітря до -20°C при роботі в режимі нагрівання й до -15°C при охолодженні - Системи з одним, двома, трьома або чотирма внутрішніми блоками	RZQG-L9V1		●	●	●	●		
			RZQG-L(8)Y1		●	●	●	●		
		Seasonal Classic - Поєднання сучасних технологій і комфорту для комерційних приміщень - Максимальна довжина трубопроводу до 50 м - Технологія повторного використання - Робочий діапазон температур зовнішнього повітря до -15°C при роботі в режимі нагрівання й охолодження - Системи з одним, двома, трьома або чотирма внутрішніми блоками	RZQSG-L3/ L9V1		●	●	●	●		
			RZQSG-L(8)Y1			●	●	●		
		Супер-інвертор - Комплексна система для комерційного застосування - Для великих комерційних об'єктів - Технологія повторного використання - Системи з одним, двома, трьома або чотирма внутрішніми блоками	RZQ-C						●	●
		Інвертор - Ідеальне рішення для людних приміщень і невеликих магазинів - Зовнішні блоки легко монтувати: дах, тераса або стіна - Зовнішні блоки з ротаційним або спіральним компресором - Пропонується тільки для парної системи	AZQS-B8V1		●	●	●	●		
			AZQS-BY1			●	●	●		
			ARXS-L		●					

Мультисистеми та VRV (підключення до внутрішніх блоків Sky Air)

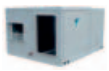
Клас продуктивності

Система	Тип	Модель	Назва продукту			40	50	52	68	80	90	4 к.с.	5 к.с.	6 к.с.	8 к.с.	10 к.с.	12 к.с.
						4,0кВт	5,0кВт	5,2кВт	6,8кВт	8,0кВт	9,0кВт	12,1кВт	14,0 кВт	15,5 кВт	22,4 кВт	28,0 кВт	33,5 кВт
З повітряним охолодженням	Тепловий насос	Мультисистема - До одного зовнішнього блока можна підключити до 5 внутрішніх блоків - Індивідуальне керування внутрішніми блоками - В одній установці можуть сполучатися різні типи внутрішніх блоків - Можлива поетапна установка - Максимальна загальна довжина трубопроводів становить 25 м — відмінне рішення для невеликих комерційних об'єктів і житлових будинків	2MXS-H			●	●										
			3MXS-K			●											
			3MXS-E					●									
			3MXS-G						●								
			4MXS-F						●								
			4MXS-E							●							
			5MXS-E								●						
		Найбільш компактна серія VRV › Компактна й легка конструкція з одним вентилятором заощаджує місце та проста в установці › Охолодження всіх теплових потреб будинку єдиною системою: точне регулювання температури, вентиляція, вентиляційні установки й повітряні завіси Biddle › Підключення до внутрішніх блоків VRV або стильних внутрішніх блоків (Daikin Emura, Nexura) › Втілення стандартів VRV IV і таких технологій, як змінна температура холодоагенту	RXYSCQ-TV1 VRV IV S-series Компактний									●	●				
		Рішення для раціонального використання простору без шкоди для ефективності › Компактна конструкція, що забезпечує багато варіантів установки › Охолодження всіх теплових потреб будинку єдиною системою: точне регулювання температури, вентиляція, вентиляційні установки й повітряні завіси Biddle › Підключення до внутрішніх блоків VRV або стильних внутрішніх блоків (Daikin Emura, Nexura) › Втілення стандартів VRV IV і таких технологій, як змінна температура холодоагенту	RXYSQ-TV1/TY1 VRV IV S-series		TV1							●	●	●			
					TY1							●	●	●	●	●	●
		Невидимий VRV › Унікальна система VRV з тепловим насосом для внутрішньої установки › Широкі можливості установки в будь-якому місці та будинку будь-якого типу, оскільки зовнішній блок малопомітний і розділений на 2 частини › Втілення стандартів VRV IV і таких технологій, як змінна температура холодоагенту › Охолодження всіх теплових потреб будинку єдиною системою: точне регулювання температури, вентиляція та повітряні завіси Biddle	SB.RKXYQ-T* VRV IV i-series										●		●		

Огляд руфтопів

Дахові блоки («руфтопи»)

НОВИНКА

Система	Тип	Модель	Назва продукту	Холодоагент		Продуктивність (клас) 250	350	450	550	600	700	900	1000	1200
З повітряним охолодженням	Тепловий насос	Даховий блок - Проста установка і швидке підготування до роботи - Висока ефективність - Компактний блок - Холодоагент, заправлений на заводі - Вентилятор з ремінним приводом	UATYP-AY1(B)	R-407C									•	•
		Даховий блок - Проста установка і швидке підготування до роботи - Висока ефективність - Можливі природне охолодження та забір свіжого повітря - Змінювані напрямки потоків зворотного та припливного повітря - Холодоагент, заправлений на заводі - Вентилятор з ремінним приводом	UATYQ-CY1	R-410A		•	•	•	•	•	•	•		

Переваги зовнішніх блоків

			BLUEVOLUTION RZAG-LV1	RZQG-L9V1/L(8)Y1-	RZQSG-L3/9V1/L(8)Y1	RZQ-C	AZQS-B8V1/BY1	ARXS-L	MXS-E/F/G/H/K	RXYSCQ-TV1	RXYSQ-TV1/TY1	SB.RKXYQ	UATYP-AY1(B)	UATYQ-CY1
Прояви нашої турботи	Сезонна ефективність - Розумне використання енергії	Сезонна ефективність надає більш реалістичне розуміння того, наскільки ефективно працює кондиціонер протягом усього сезону нагрівання або охолодження.	•	•	•	•	•	•	•					
	Інверторна технологія	У сполученні із зовнішніми блоками з інверторним керуванням	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	Технології для модернізації	Обслуговування систем на холодоагенті R-22 буде заборонено з 1-го січня 2015 року, тому ремонтні операції для систем на R-22 стануть неможливі. Уникайте незапланованих простоїв обладнання ваших клієнтів, замініть ці системи зараз!	•	•	•	•	•	•						
Комфорт	Нічний тихий режим роботи	Автоматичне зниження рівня шуму при роботі зовнішнього блока.	•	•	•			•	•	•	•	•		
	Автоматичне перемикання режимів охолодження-нагрівання	Автоматичний вибір режиму охолодження або нагрівання для підтримки встановленої температури.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Інші функції	Змінна температура холодоагенту	Інтелектуальна система забезпечує високий рівень економії енергії та додатковий комфорт, більш ефективно задовольняючи вимогам конкретної системи.	•	•						•	•	•		
	Системи з двома/трьома/чотирма внутрішніми блоками	До одного зовнішнього блока можна приєднати 2, 3 або 4 внутрішніх блоків, навіть якщо вони мають різну продуктивність. Всі внутрішні блоки, керовані з одного пульта дистанційного управління, працюють в одному режимі (охолодження або нагрівання).		•	•	•								
	Мультисистема	До одного зовнішнього блока можна підключити до 5 внутрішніх блоків (навіть якщо вони мають різну продуктивність). При роботі в однаковому для всіх блоків режимі кожним внутрішнім блоком можна управляти окремо.							•					
	VRV для житлових будинків	До одного зовнішнього блока можна підключити до 9 внутрішніх блоків (різної продуктивності, аж до 71-го класу). При роботі в однаковому для всіх блоків режимі кожним внутрішнім блоком можна управляти окремо.								•	•	•		
	Ротаційний компресор	Зовнішні блоки мультисистем оснащені ротаційними компресорами, що вирізняються своїм низьким рівнем шуму та високою надійністю	•	•	•	•	•	•	•					
	Спіральний компресор	Зовнішні блоки мультисистем оснащені спіральними компресорами, що вирізняються своїм низьким рівнем шуму та високою енергоефективністю.								•	•	•	•	•
	Гарантована робота до -20°C	Системи Daikin підходять для всіх кліматичних умов, витримуючи навіть суворі зимові умови при робочому діапазоні до -20°C.	•	•						•	•	•		
	Технічне охолодження	Для дуже вимогливих областей застосування технічного охолодження спеціальні уставки та можливість асиметричного сполучення підвищують надійність системи.		•										

*Примітка: в елементах таблиці блакитного кольору наведені попередні дані

Seasonal Smart: Висококласне рішення

RZQG-L9V1/L(8)Y1

Daikin є лідером у створенні ефективних, економічних і комфортних рішень, одним з яких є модельний ряд Sky Air

Чому слід вибрати Seasonal Smart?

- ☑ Найкраща якість у класі
- ☑ Найвища сезонна ефективність у порівнянні з іншими системами за тих самих умов випробувань
- ☑ Передові технології
- ☑ Гнучкість використання, якій немає рівних

SEASONAL EFFICIENCY
Smart use of energy

Найвища сезонна ефективність

› Інверторне керування оптимізує ефективність
› Ефективність ще більше підвищується завдяки змінній температурі холодоагенту
› Використання високоефективного роторного компресора
› Зменшення втрат у режимі очікування
› Клас енергоефективності A++ в режимах нагрівання та охолодження A++
FCQHG71/100F + RZQG71/100L9V1

Variable Refrigerant Temperature

Передові технології

› Змінна температура холодоагенту відповідно до особливостей застосування: усунення холодних протягів шляхом зміни температури випаровування.

Гнучкість використання, якій немає рівних

› Надійне, ефективне і гнучке рішення, запропоноване для задоволення високим вимогам технічного охолодження
› Велика довжина трубопроводу (до 75 м)
› Широкий робочий діапазон при охолодженні (до 15°C) і при нагріванні (до -20°C)
› Технологія модернізації: використання наявних трубопроводів систем на холодоагенті R-22 і R-407C
› Широкий вибір внутрішніх блоків: настінні, канальні, касетні тощо

Переваги для установників

Блок Seasonal Smart здатний задовольнити будь-яким вимогам або обмеженням щодо монтажу завдяки його корисним особливостям:

› Технологія модернізації R-22/R-407C
› Широкий робочий діапазон при охолодженні (до -15°C), що задовольняє вимогам навіть технічного охолодження
› Широкий робочий діапазон при нагріванні (до -20°C), щоб забезпечувати належне опалення в найсуворіші зими
› Максимальна довжина трубопроводу до 75 м
› Легкий доступ до охолоджуваної газом плати (L9V1)
› Легкість установки, просто на стіні, завдяки невеликій глибині блока
› Широкий модельний ряд внутрішніх блоків

Переваги для проектувальників

› Лідер ринку з точки зору сезонної ефективності.
Блок працює надзвичайно ефективно в будь-яку пору року
› Технологія модернізації R-22/R-407C: забезпечується значна економія енергії, швидка окупність і економічне рішення для модернізації з мінімальним часом простою системи
› Система оптимізована для ефективної роботи в найсуворіших умовах.
› Широкий модельний ряд внутрішніх блоків для задоволення вимогам, характерним для будинків з підвісними стелями або без них

Переваги для кінцевих користувачів

› Лідер ринку з точки зору сезонної ефективності, витрати на електроенергію знижуються до мінімуму протягом усього року
› Можливість зниження рівня шуму шляхом вибору потрібної установки на пульті дистанційного керування
› Широка номенклатура стильних, комфортних і тихих внутрішніх блоків
› Можливість інтегрувати блок у систему керування будинком
› Надійна система за будь-яких погодних умов

Системи з двома, трьома або чотирма внутрішніми блоками

Переваги

Кондиціонування повітря в довгих приміщеннях або в приміщеннях неправильної форми
Застосування у двох-, трьох- або чотирьохблокових конфігураціях забезпечує роботу до 4 внутрішніх блоків в L-, U-подібних або довгих приміщеннях від одного зовнішнього блока. Керування всіма внутрішніми блоками здійснюється одночасно.

Найширший вибір
Різні типи внутрішніх блоків — настінні, канальні, касетні тощо, може вибиратись двох-, трьох- або чотирьохблокова конфігурація

Ідеальний комфорт у будь-якій частині приміщення
Максимальна ефективність і комфорт у будь-якій частині довгого приміщення або приміщення неправильної форми.

Переваги для установників

› Потрібна менша довжина трубопроводів, оскільки до одного зовнішнього блока можна підключити всі внутрішні блоки

Переваги для проектувальників

› Ідеальне рішення для довгих приміщень або приміщень неправильної форми
› До одного зовнішнього блока можна підключити до 4 внутрішніх блоків
› Повітряний потік рівномірно розподіляється по приміщенню, тому що невеликі внутрішні блоки встановлюються в різних його місцях

Переваги для кінцевих користувачів

› Керування всіма внутрішніми блоками здійснюється одночасно за допомогою 1 проводового пульта дистанційного керування
› Тільки 1 зовнішній блок, установлений на даху, терасі або просто у зовнішньої стіни, управляє внутрішніми блоками в кількості до 4 одиниць
› Ідеальний комфорт у всіх куточках приміщення

Seasonal Classic

Seasonal Smart

Super Inverter

R-32

Seasonal Smart

BLUEVOLUTION

Парна система

Передова технологія із застосуванням R-32 забезпечує оптимальну ефективність і комфорт для комерційних застосувань

- Асортимент Seasonal Smart Daikin — перша лінійка працюючих на R-32 блоків для малих комерційних приміщень, доступних на європейському ринку
- GWP на 68% нижче порівняно з продуктами на R-410A
- Заправлення холодоагенту на 12% менше порівняно з аналогами на R-410A
- Збільшення мінімум на 5% ефективності порівняно з блоками на R-410A
- Тихий режим: вмикається за допомогою пульта дистанційного керування, наприклад, в нічний час доби тощо
- Ідеальний баланс ефективності й комфорту завдяки змінній температурі холодоагенту: найвища сезонна ефективність протягом більшої частини року та висока швидкість реакції в найспекотніші дні

Variable Refrigerant Temperature

- Повторне використання наявних трубопроводів для R-22 або R-407C
- Розширений робочий діапазон температури зовнішнього повітря до -20°C при роботі в режимі нагрівання й до -15°C при охолодженні

RZAG100-140LV1

INVERTER

	FCAHG-F			
Клас продуктивності	71	100	125	140
RZAG71LV1	P			
RZAG100LV1		P		
RZAG125LV1			P	
RZAG140LV1				P

Зовнішній блок				**RZAG**	**71LV1**	**100LV1**	**125LV1**	**140LV1**
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	990x940x320	1.430x940x320		
Вага	Блок			кг	67	93		
Рівень звукової потужності	Охолодження			дБА	64		66	67
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.		дБА	48	49	51	52
	Нагрівання	Ном.		дБА	50	51	52	
	Нічний тихий режим роботи	Рівень 1		дБА	43	45		
Робочий діапазон	Охолодження	Зовні	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-15~50			
	Нагрівання	Зовні	Мін.~Макс.	°C (в.т.)	-20~15,5			
Холодоагент	Тип				R-32			
	Заправлення			кг	2,6	3,4		
				екв.т CO_2	1,8	2,3		
	GWP				675			
Приєднання труб	Рідина	ЗД		мм	9,52			
	Газ	ЗД		мм	15,9			
	Довжина труб	Зовн. - Внутр.	Макс.	м	55	85		
		Система	Еквів.	м	75	100		
			Без заправлення	м	30			
	Додаткове заправлення холодоагенту			кг/м	Див. інструкції з установки			
	Перепад висот	Внутр.- Зовн.	Макс.	м	30,0			
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	1~ / 50/60 / 220-240			
Струм - 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)			A	-			

Seasonal Smart

Системи з одним, двома, трьома або чотирма внутрішніми блоками

Провідна в галузі технологія для комерційних і навіть для технічних приміщень

› Найвища ефективність:
- клас енергоефективності — до A+++ у режимі охолодження й нагрівання
- компресор, що відрізняється значно більшою ефективністю
- логіка керування, що оптимізує ефективність для найбільш частих робочих умов і допоміжних режимів (якщо блок неактивний)
- теплообмінники, що оптимізують витрату холодоагенту в найбільш характерних умовах експлуатації (температура й навантаження)
- завдяки поліпшенню номінальних характеристик

› Ідеальний баланс ефективності й комфорту завдяки змінній температурі холодоагенту: найвища сезонна ефективність протягом більшої частини року та висока швидкість реакції в найспекотніші дні

Variable Refrigerant Temperature

› Підходить для дуже вимогливих систем технічного охолодження

› Можливість заміни наявних систем R-22 або R-407C без необхідності в заміні трубопроводів

RZQG100-125-140L9V1/L(8)Y1

› Розширений робочий діапазон температури зовнішнього повітря до -20°C при роботі в режимі нагрівання й до -15°C при охолодженні

› Надійне охолодження плати газом, на компоненти не впливає температура навколишнього середовища

› Максимальна довжина трубопроводу до 75 м, мінімальна — 5 м

Таблиця сполучень для охолодження з метою створення комфортних умов

		FCQHG-F				FCQG-F							FFQ-C			FDQ-C	FDXM-F3			FBQ-D							FHQ-CB							FAQ-C9		FUQ-C			FNQ-A			FVQ-C			
Клас продуктивності		71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	125	35	50	60	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140	71	100	71	100	125	35	50	60	71	100	125	140
RZQG71L9V1	RZQG71L8Y1					2			P				2				2			2			P				2			P				P		P			2			P			
RZQG100L9V1	RZQG100L8Y1		P			3	2			P			3	2			3	2		3	2			P			3	2			P				P		P			3	2			P		
RZQG125L9V1	RZQG125L8Y1			P		4	3	2			P		4	3	2	P	4	3	2	4	3	2			P		4	3	2			P					P	4	3	2			P	
RZQG140L9V1	RZQG140LY1	2			P	4	3		2			P	4	3			4	3		4	3		2			P	4	3		2			P	2		2			4	3					P

P = парна система; 2/3/4 = система з двома/трьома/чотирма внутрішніми блоками

Таблиця сполучень для технічного охолодження

		FAQ-C9		FHQ-CB							FBQ-D							FDXM-F3			FUQ-C			FVQ-C				FFQ-C			FCQHG-F				FCQG-F							
Клас продуктивності		71	100	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140
RZQG71L9V1	RZQG71L8Y1		P	3	2			P			3	2			P			3	2			P			P			3	2						3	2			P		
RZQG100L9V1	RZQG100L8Y1	2		4	3		2			P	4	3		2			P	4	3		2						P	4	3		2			P	4	3		2			P
RZQG125L9V1	RZQG125L8Y1	2		4	3		2			P	4	3		2			P	4	3		2						P	4	3		2			P	4	3		2			P
RZQG140L9V1	RZQG140LY1	2		4	3		2			P	4	3		2			P	4	3		2						P	4	3		2			P	4	3		2			P

P = парна система, 2 = два, 3 = три, 4 = чотири внутрішні блоки**;** Для отримання додаткової інформації про параметри технічного охолодження див. каталог рішень для інфраструктурного охолодження.

Зовнішній блок				**RZQG**	**71L9V1**	**100L9V1**	**125L9V1**	**140L9V1**	**71L8Y1**	**100L8Y1**	**125L8Y1**	**140LY1**
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	990x940x320	1.430x940x320			990x940x320	1.430x940x320		
Вага	Блок			кг	69	95			80	101		
Рівень звукової потужності	Охолодження			дБА	64	66	67	69	64	66	67	69
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.		дБА	48	50	51	52	48	50	51	52
	Нагрівання	Ном.		дБА	50	52	53		50	52	53	
	Нічний тихий режим роботи	Рівень 1		дБА	43	45			43	45		
Робочий діапазон	Охолодження	Зовні	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-15~50							
	Нагрівання	Зовні	Мін.~Макс.	°C (в.т.)	-20~15,5							
Холодоагент	Тип				R-410A							
	Заправлення			кг	2,9	4,0			2,9	4,0		
				екв.т CO_2	6,1	8,4			6,1	8,4		
	GWP				2.087,5							
Приєднання труб	Рідина	ЗД		мм	9,52							
	Газ	ЗД		мм	15,9							
	Довжина труб	Зовн. - Внутр.	Макс.	м	50	75			50	75		
		Система	Еквів.	м	70	90			70	90		
			Без заправлення	м	30							
	Додаткове заправлення холодоагенту			кг/м	Див. інструкції з установки							
	Перепад висот	Внутр.- Зовн.	Макс.	м	30,0							
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	1~ / 50 / 220-240				3N~ / 50 / 380-415			
Струм - 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)			A	25	40			16	25		

(1) MFA використовується для вибору автоматичного вимикача та вимикача ланцюга при замиканні на землю (автоматичний вимикач витоку струму на землю). Більш докладна інформація про кожне сполучення наведена на електричних схемах.

Seasonal Classic

Системи з одним, двома, трьома або чотирма внутрішніми блоками

Поєднання сучасних технологій і комфорту для комерційних приміщень

› Найвища ефективність:
- класи енергоефективності до A++ (охолодження)/ A+ (нагрівання) для RZQG71/100L9V1 + FCQG71/100F
- компресор, що відрізняється значно більшою ефективністю
- логіка управління, яка оптимізує ефективність при найбільш частих умовах експлуатації

› Можливість заміни наявних систем R-22 або R-407C без необхідності в заміні трубопроводів

› Гарантована робота в режимах нагрівання й охолодження при температурах до -15°C

› Надійне охолодження плати газом, на компоненти не впливає температура навколишнього середовища

› Максимальна довжина трубопроводу до 50 м, мінімальна — 5 м

RZQSG71-100-125L3/9V1

Системи з одним, двома, трьома або чотирма внутрішніми блоками

		FCQHG-F				FCQG-F							FFQ-C			FDXS-F3			FBQ-D						
Клас продуктивності		71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	35	50	60	35	50	60	71	100	125	140
RZQSG71L3V1		P				2			P				2			2			2			P			
RZQSG100L9V1	RZQSG100L8Y1		P			3	2			P			3	2		3	2		3	2			P		
RZQSG125L9V1	RZQSG125L8Y1			P		4	3	2			P		4	3	2	4	3	2	4	3	2			P	
RZQSG140L9V1	RZQSG140LY1	2			P	4	3		2			P	4	3		4	3		4	3		2			P

		FDQ-C	FHQ-CB							FUQ-C			FAQ-C9		FVQ-C				FNQ-A		
Клас продуктивності		125	35	50	60	71	100	125	140	100	125	140	71	100	71	100	125	140	35	50	60
RZQSG71L3V1			2			P							P		P				2		
RZQSG100L9V1	RZQSG100L8Y1		3	2			P			P				P		P			3	2	
RZQSG125L9V1	RZQSG125L8Y1	P	4	3	2			P			P						P		4	3	2
RZQSG140L9V1	RZQSG140LY1		4	3		2			P			P	2					P	4	3	

Зовнішній блок				**RZQSG**	**71L3V1**	**100L9V1**	**125L9V1**	**140L9V1**	**100L8Y1**	**125L8Y1**	**140LY1**
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	770x900x320	990x940x320		1.430x940x320	990x940x320		1.430x940x320
Вага	Блок			кг	67	72	74	95	82		101
Рівень звукової потужності	Охолодження			дБА	65	70		69		70	69
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном./Тиха робота		дБА	49/47	53/-	54/-	53/-		54/-	53/-
	Нагрівання	Ном.		дБА	51	57	58	54	57	58	54
	Нічний тихий режим роботи	Рівень 1		дБА	-	49					
Робочий діапазон	Охолодження	Зовні	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-15,0~46	-15~46					
	Нагрівання	Зовні	Мін.~Макс.	°C (в.т.)	-15~15,5						
Холодоагент	Тип				R-410A						
	Заправлення			кг	2,75	2,9		4,0	2,9		4,0
				екв.т CO_2	5,7	6,1		8,4	6,1		8,4
	GWP				2.087,5						
Приєднання труб	Рідина	3Д		мм	9,52						
	Газ	3Д		мм	15,9						
	Довжина труб	Зовн. - Внутр.	Макс.	м	50						
		Система	Еквів.	м	70						
			Без заправлення	м	30						
	Додаткове заправлення холодоагенту			кг/м	Див. інструкції з установки						
	Перепад висот	Внутр.- Зовн.	Макс.	м	15	30,0					
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	1~ / 50 / 220-240			3N~ / 50 / 380-415			
Струм - 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)			A	20	32		16			20

(1) MFA використовується для вибору автоматичного вимикача та вимикача ланцюга при замиканні на землю (автоматичний вимикач витоку струму на землю). Більш докладна інформація про кожне сполучення наведена на електричних схемах.

Системи з одним, двома, трьома або чотирма внутрішніми блоками

Комплексна система для комерційного застосування

› Пропонуються моделі 20 і 25 кВт
› Можливість заміни наявних систем R-22 або R-407C без необхідності в заміні трубопроводів

› Гарантована робота в режимі нагрівання до -15°C
› Стандартний тихий нічний режим
› Максимальна довжина трубопроводу до 100 м
› Максимальний перепад висот установки — до 30 м
› Широка номенклатура внутрішніх блоків, що підключаються

RZQ200-250C

Системи з двома, трьома або чотирма внутрішніми блоками

	FCQG-F					FFQ-C		FDXS-F3		FBQ-D					FHQ-CB					FUQ-C			FAQ-C9		FDQ-C	FNQ-A	
Клас продуктивності	50	60	71	100	125	50	60	50	60	50	60	71	100	125	50	60	71	100	125	71	100	125	71	100	125	50	60
RZQ200C	4	3	3	2		4	3	4	3	4	3	3	2		4	3	3	2		3	2		3	2		4	3
RZQ250C		4			2		4		4		4			4		2			2			2			2		4

Зовнішній блок				**RZQ**	**200C**	**250C**
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	1.680x930x765	
Вага	Блок			кг	183	184
Рівень звукової потужності	Охолодження			дБА	78	
	Нагрівання			дБА	78	
Рівень звукового тиску	Ном.			дБА	57	
Робочий діапазон	Охолодження	Зовні	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-5,0~46,0	
	Нагрівання	Зовні	Мін.~Макс.	°C (в.т.)	-15,0~15,0	
Холодоагент	Тип				R-410A	
	Заправлення			кг	8,3	9,3
				екв.т CO_2	17,3	19,4
	GWP				2.087,5	
Приєднання труб	Рідина	ЗД		мм	9,52	12,7
	Газ	ЗД		мм	22,20	
	Довжина труб	Зовн. - Внутр.	Макс.	м	100	
	Перепад висот	Внутр.- Зовн.	Макс.	м	-	
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	3N~ / 50 / 380-415	
Струм - 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)			A	20	

(1) MFA використовується для вибору автоматичного вимикача та вимикача ланцюга при замиканні на землю (автоматичний вимикач витоку струму на землю). Більш докладна інформація про кожне сполучення наведена на електричних схемах.

Зовнішні блоки

Ідеальне рішення для невеликих магазинів

- Надійні і охайні зовнішні блоки Daikin можуть легко встановлюватися на даху, терасі або просто біля зовнішньої стіни
- Надійне охолодження плати газом, на компоненти не впливає температура навколишнього середовища
- Зовнішні блоки мають роторний або спіральний компресор, які вирізняються низьким рівнем шуму та високими показниками енергозбереження
- Пропонується спеціально для парної системи (продуктивність від 71 до 140)
- Блоки, оптимізовані для сезонної ефективності, надають дані про те, наскільки ефективно працює кондиціонер протягом усього сезону нагрівання або охолодження
- Надійне охолодження плати газом, на компоненти не впливає температура навколишнього середовища
- Надійні і охайні зовнішні блоки Daikin можуть легко встановлюватися на даху, терасі або просто біля зовнішньої стіни
- Зовнішні блоки мають роторний або спіральний компресор, які вирізняються низьким рівнем шуму та високими показниками енергозбереження
- Пропонується спеціально для парної системи (продуктивність від 71 до 140)
- Блоки, оптимізовані для сезонної ефективності, надають дані про те, наскільки ефективно працює кондиціонер протягом усього сезону нагрівання або охолодження

AZQS100-125B(8)V1/BY1

НОВИНКА Унікальний круглопотоковий касетний блок тепер може сполучатись із іншими

ROUND FLOW

НОВИНКА

Парна система

	FCQG-F				ADEQ-C				ABQ-C				AHQ-C			
Клас продуктивності	71	100	125	140	71	100	125	140	71	100	125	140	71	100	125	140
AZQS-B(8)V1	P	P	P	P	у поєднанні з ARXS	P	P					P	P	P	P	P
AZQS-BY1		P	P	P						P	P	P		P	P	P

					ARXS	AZQS						
Зовнішній блок				**ARXS / AZQS**	**71L**	**71BV1**	**100B8V1**	**125B8V1**	**140B8V1**	**100BY1**	**125BY1**	**140BY1**
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	735x825x300	770x900x320	990x940x320		1.430x940x320	990x940x320		1.430x940x320
Вага	Блок			кг	53	67	72,8	74,3	94,9	82		101
Рівень звукової потужності	Охолодження			дБА	-	64	70	71	70		71	70
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.		дБА	-	48	53	54	53		54	53
	Нагрівання	Ном.		дБА	-	50	57	58	54	57	58	54
	Нічний тихий режим роботи	Рівень 1		дБА	-	43	49					
Робочий діапазон	Охолодження	Зовні	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	+10~46	-5~46						
	Нагрівання	Зовні	Мін.~Макс.	°C (в.т.)	-15~18	-15~15,5						
Холодоагент	Тип				R-410A							
	Заправлення			кг	-	2,75	2,9		4,0	2,9		4,0
				екв.т CO_2	-	5,7	6,1		8,4	6,1		8,4
	GWP				2.087,5							
Приєднання труб	Рідина	ЗД		мм	9,52							
	Газ	ЗД		мм	15,9							
	Довжина труб	Зовн. - Внутр.	Макс.	м	30	50				50		
		Система	Еквів.	м	-	70				40 для сполучень з FCQG		
			Без заправлення	м	10	30						
	Додаткове заправлення холодоагенту			кг/м	Див. інструкції з установки							
	Перепад висот	Внутр.- Зовн.	Макс.	м	20,0	30,0						
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	1~ / 50 / 220-240					3N~ / 50 / 380-415		
Струм - 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)			A	-	20	32		40	16	20	25

(1) MFA використовується для вибору автоматичного вимикача та вимикача ланцюга при замиканні на землю (автоматичний вимикач витоку струму на землю). Більш докладна інформація про кожне сполучення наведена на електричних схемах.

Руфтопи

- Просте в установці рішення, моноблокове виконання виключає необхідність у додаткових трубопроводах, оскільки внутрішня й зовнішня сторони системи попередньо підключені
- Високоефективний і надійний спіральний компресор
- Широкий робочий діапазон
- Плоска верхня поверхня блока дозволяє максимально ефективно використовувати простір складів і контейнерів
- Природне охолодження й забір свіжого повітря з використанням економайзера (опція)
- Змінювані напрямки потоків зворотного і припливного повітря: вентилятор може встановлюватися у двох положеннях
- Холодоагент заправляється на заводі, що забезпечує надійну і ефективну роботу
- Вентилятор з ремінним приводом дозволяє виконувати регулювання витрати й статичного тиску повітря відповідно до вимог проекту
- Регульований ремінний привод вентилятора входить до стандартної комплектації та забезпечує регулювання витрати й статичного тиску повітря в широкому діапазоні
- Теплообмінник з антикорозійною обробкою

UATYQ-CY1

Пульт дистанційного керування

Внутрішній блок				UATYQ	250CY1	350CY1	450CY1	550CY1	600CY1	700CY1	900CY1
Холодопродуктивність	Ном.			кВт	27,340	35,580	44,720	55,690	66,820	72,600	93,1
Теплопродуктивність	Ном.			кВт	24,910	34,790	41,790	53,930	61,690	69,610	87,9
Споживана потужність	Охолодження	Ном.		кВт	8,140	10,780	13,040	16,740	19,650	21,610	-
	Нагрівання	Ном.		кВт	7,330	10,840	12,860	15,540	18,580	21,420	-
EER					3,36	3,30	3,43	3,33	3,40	3,36	3,27
COP					3,40	3,21	3,25	3,47	3,32	3,25	3,15
Випарник	Витрата повітря	Охолодження		$м^3$/хв	93,6	121,8	160,2	189,6	206,7	235,02	271,84
	Зовнішній статичний тиск			Па		147			206		206
Приєднання труб випарника	Розмір дренажного отвору для конденсату	ЗД		мм			25,4				
Конденсатор	Розміри	Блок	Висота	мм	1.150	1.028	1.130	1.048	1.302	1.454	1.454
			Ширина	мм	1.638			2.209			
			Глибина	мм	2.063	2.113			2.670		
	Вага	Блок		кг	445	580	610	830	880	1.020	1.020
	Корпус	Колір					Світло-сірий				
	Витрата повітря	Охолодження		куб. фут/хв	8.230	12.000	12.100	12.900	20.200	21.200	-
	Робочий діапазон	Охолодження	Мін.~Макс.	°C (с.т.)			0~52				-
		Нагрівання	Мін.~Макс.	°C (в.т.)			-15~18				-
	Рівень звукового тиску	Ном.		дБА	68	64	65	68	70		70
	Рівень звукової потужності	Ном.		дБА	82	83		87	90		90
	Холодоагент	Тип					R-410A				R-410A
		GWP					2.087,5				2.087,5
		Заправлення		екв.т CO_2	12,7	12,1	15	18,2	21,7	24,2	-
				кг	6,1	5,8	7,2	8,7	10,4	11,6	-
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В			3~/50/380-415				3~/50/380-415

(1) Всі блоки проходять випробування та відповідають вимогам ISO5151. (2) Вимірювання рівнів звукового тиску відповідно до стандарту JIS B 8616 (3) Всі розрахунки ефективності виконані суворо у відповідності зі стандартом Eurovent

Опція економайзера

Внутрішній блок				ECONO	250AY1	350AY1	450AY1	550AY1	600AY1	700AY1	900AY1
Розміри	Блок в упаковці	Висота		мм			534				-
		Ширина		мм	1.440		1.430		1.458		-
		Глибина		мм	1.144		1.124		1.564		-
Вага	Блок			кг	51	42	43	53	54	69	-
Упаковка	Вага			кг	152	140	141	165	166	181	-
Вентилятор	Витрата повітря	Охолодження	Ном.	л/с	1.560	2.030	2.670	3.160	3.445	3.917	-
				куб. фут/хв	3.300	4.300	5.650	6.700	7.300	8.300	-
Електроживлення	Напруга			В			24 В пост.ст.				-
Опція для					UATYQ250CY1	UATYQ350CY1	UATYQ450CY1	UATYQ550CY1	UATYQ600CY1	UATYQ700CY1	UATYQ900CY1
Стандарт на проведення випробувань							ISO 13253				-

*Примітка: в елементах таблиці блакитного кольору наведені попередні дані

Руфтопи

- Просте в установці рішення, моноблокове виконання виключає необхідність у додаткових трубопроводах, оскільки внутрішня й зовнішня сторони системи попередньо підключені
- Холодоагент заправляється на заводі, що забезпечує надійну і ефективну роботу
- Вентилятор з ремінним приводом дозволяє виконувати регулювання витрати й статичного тиску повітря відповідно до вимог проекту
- Плоска верхня поверхня блока дозволяє максимально ефективно використовувати простір складів і контейнерів
- Високоефективний і надійний спіральний компресор
- Теплообмінник з антикорозійною обробкою

UATYP-AY1(B)

Пульт дистанційного керування

Внутрішній блок					UATYP	10AY1	12AY1
Холодопродуктивність	Ном.				кВт	101,110	109,609
Теплопродуктивність	Ном.				кВт	102,290	126,314
Споживана потужність	Охолодження	Ном.			кВт	43,170	48,200
	Нагрівання	Ном.			кВт	41,670	46,800
EER						2,34	2,27
COP						2,45	2,70
Випарник	Витрата повітря	Охолодження			$м^3$/хв	312	354
	Зовнішній статичний тиск				Па		
Приєднання труб випарника	Розмір дренажного отвору для конденсату	ЗД			мм		
Конденсатор	Розміри	Блок	Висота		мм	1.974	
			Ширина		мм	2.252	
			Глибина		мм	3.180	
	Вага	Блок			кг	1.510	1.600
	Корпус	Колір					
		Матеріал				Низьковуглецева сталь із нанесеним шляхом електрогальванізації покриттям	
	Витрата повітря	Охолодження			куб. фут/хв	20.000	
	Робочий діапазон	Охолодження	Мін.~Макс.		°C (с.т.)		
		Нагрівання	Мін.~Макс.		°C (в.т.)		
	Рівень звукової потужності	Ном.			дБА		
	Холодоагент	Тип					
		GWP					
		Заправлення			екв.т CO_2	23,9	35,5
					кг	13,5 / 20,0	20,0
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга				Гц/В	3~/50/380-415	

(1) Всі блоки проходять випробування та відповідають вимогам ISO5151. (2) Рівні звукового тиску відповідають вимогам стандарту JIS B 8615. Вимірювання виконувалися на відстані 1 м перед блоком і 1 м під блоком. (3) Позначення на основі циклу охолодження.

Опції – Sky Air

		R-32 / R-410A					
	ВНУТРІШНІ БЛОКИ	**FCAHG-F FCQHG-F FCQG-F**	**FFQ-C**	**FDBQ-B**	**FDXM-F3**	**FBQ-D**	**FDQ-C**
Панелі	Декоративна панель (обов'язкова для блоків касетного типу, опція для всіх інших)	BYCQ140D (стандартний) BYCQ140DW (білий)(1) BYCQ140DG/BYCQ140DGF (з функцією автоматичного очищення)(2)(4)	BYFQ60CW (білий) BYFQ60CS (сріблястий) BYFQ60B3 (стандартний)				
	Проставка панелі для зменшення монтажної висоти		KDBQ44B60 (тільки для стандартної панелі)				
	Комплект ущільнення для подачі повітря в 3 або 2 напрямках	KDBHQ55B140	BDBHQ44C60				
	Комплект датчика	BRYQ140A	BRYQ60AW (білий)(9) BRYQ60AS (сріблястий)(9)				
Системи індивідуального керування	Інфрачервоний пульт ДК (з приймачем)	BRC7FA532F	BRC7EB530W - для стандартної панелі (5)(6) BRC7F530W - для білої панелі (5)(6) BRC7F530S - для сріблястої панелі (5)(6)		BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65
	BRC1E53A/B/C (3) - Високоякісний проводовий пульт ДК з текстовим інтерфейсом і заднім підсвічуванням	●	●	●	●	●	●
	BRC1D52 - Стандартний проводовий пульт ДК з тижневим таймером	●	●	●	●	●	●
	BRC2E52C - Спрощений пульт ДК (з кнопкою вибору режиму роботи)	●	●	●	●	●	●
	BRC3E52C- Спрощений пульт ДК (без кнопки вибору режиму роботи)	●	●	●	●	●	●
	ARCWB - Проводовий пульт дистанційного керування						
Системи централізованого керування	**3'єднання DIII-NET -** для підключення до централізованого керування	стандарт	стандарт	DTA112B51	стандарт	стандарт	стандарт
	DCC601A51 - Інтелектуальне керування за допомогою планшета Intelligent tablet controller	●	●	●	●	●	●
	DCS601C51 (11) - Intelligent touch controller	●	●	●	●	●	●
	DCS302C51 (11) - Централізований пульт ДК	●				●	
	DCS301B51 (11) (12) - Універсальний пульт керування увімкн/вимкн	●				●	
	DST301B51 (11) - Програмувальний таймер	●				●	
	NIM03 - R04084124324 - Опціональна плата для групового керування						
Система управління будівлею та інтерфейси стандартних протоколів	**DCM601A51 -** Intelligent Touch Manager	●	●	●	●	●	●
	RTD-RA- Інтерфейс Modbus для контролю й керування				●		●
	RTD-NET - Інтерфейс Modbus для контролю й керування	●	●	●	●	●	●
	RTD-10 - Інтерфейс Modbus для технічного охолодження	●	●	●		●	●
	RTD-20 - Інтерфейс Modbus для роздрібних магазинів	●	●	●		●	●
	RTD-HO - Інтерфейс Modbus для готелів	●	●	●		●	●
	EKMBDXA - Інтерфейс Modbus	●	●	●		●	●
	KLIC-DI - Інтерфейс KNX	●	●	●		●	●
	DMS502A51 - Інтерфейс BACnet	●	●	●		●	●
	DMS504B51 - Інтерфейс LonWorks	●	●	●		●	
Фільтри	Запасний фільтр тривалого терміну служби, нетканого типу	KAFP551K160	KAFQ441BA60				
	Фільтр із функцією автоматичного очищення	див. декоративні панелі			BAE20A62 (25 - 35) BAE20A102 (50 - 60)		
Адаптер	Проводовий адаптер для зовнішнього моніторингу/керування через сухі контакти й керування установкою через 0-140 Ом	KRP4A53 (7)	KRP4A53 (7)		KRP4A54	KRP4A52 (10)	
	Проводовий адаптер з 2 вихідними сигналами (компресор/помилка, вентилятор)	KRP1B57 (7)	KRP1B57 (7)				
	Проводовий адаптер для зовнішнього центрального моніторингу/керування (управління всією системою)					KRP2A51 (7)	KRP2A51 (8)
	Адаптер для електропроводки (зв'язана робота з вентилятором забору свіжого повітря)					KRP1B54	KRP1C64 (11)
	Проводовий адаптер з 4 вихідними сигналами (компресор/помилка, вентилятор, дод. нагрівач, зволожувач)	EKRP1C11	EKRP1B2	EKRP1B2		EKRP1B2	EKRP1B2
	Адаптер для з'єднання пристрою зчитування ключ-карти або контакту вікна (тільки в поєднанні з BRC2/3E*)	BRP7A53	BRP7A53		BRP7A54 (11)(12)	BRP7A51 (11)(12)	BRP7A54 (11)(12)
	Зовнішній корпус/монтажна площадка для додаткових плат (для блоків, у яких немає місця в розподільній коробці, потрібний зовнішній корпус)	KRP1H98	KRP1BA101		KRP1BA101 (11)(12)	KRP1BA101 (11)(12)	KRP4A96
	Зовнішній проводовий датчик температури	KRCS01-4B	KRCS01-4B	KRCS01-1B	KRCS01-4B	KRCS01-4B	KRCS01-4B
	K.RSS - Зовнішній бездротовий датчик температури	●	●	●		●	●
	Набір для дистанційного вмикання/вимикання та примусового вимикання	стандарт	стандарт	стандарт	стандарт	стандарт	EKRORO3
	DTA112B51 Інтерфейсний адаптер для Sky Air						●
	DTA104A61 Зовнішній адаптер для зовнішнього блока (установка на внутрішньому блоці)						●
Інше	Комплект дренажного насоса						
	Комплект для багатозональної роботи				3 заслінки (25 - 35) 4 заслінки (50) 5 заслінок (60)	3 заслінки (35 - 50) 4 заслінки (60 - 71) 5 заслінок (100 - 125) 6 заслінок (140)	
	Комплект L-подібних труб (висхідний напрямок)						
	Комплект для забору свіжого повітря (безпосередня установка)	KDDQ55B140-1 + KDDQ55B140-2	KDDQ44XA60				
	Випускний адаптер для круглого повітропроводу					KDAP25A56A (35-50) KDAP25A71A (60-71) KDAP25A140A [100-140)	KDAJ25K140A

(1) Бруд сильніше видно на білій ізоляції. Рекомендуємо не встановлювати цю опцію в середовищах з високою концентрацією бруду

(2) Для керування опцією BYCQ140DG(F) потрібен пульт BRC1E

(3) Підтримувані мови:
A: англійська, німецька, французька, голландська, іспанська, італійська та португальська
B: англійська, болгарська, хорватська, чеська, угорська, румунська та словацька
C: англійська, грецька, польська, російська, сербська, словацька і турецька

(4) Ця опція призначена винятково для використання в приміщеннях із дрібними частками пилу (наприклад, у магазинах одягу). Не використовуйте в умовах високої вологи або наявності жирних речовин

R-410A								
FDQ-B	**ADEQ-C**	**ABQ-C**	**FHQ-CB**	**AHQ-C**	**FUQ-C**	**FAQ-C9**	**FVQ-C**	**FNQ-A**
					KDBHP49B140 + KDBTP49B140			
BRC4C65			BRC7G53		BRC7CB58	BRC7EB518		BRC4C65
●			●		●	●	●	●
●			●		●	●	●	●
●			●		●	●	●	●
●			●		●	●	●	●
		●		●				
DTA112B51			стандарт		стандарт	стандарт	стандарт	стандарт
●			●		●	●	●	●
●			●		●	●	●	●
●			●		●	●	●	●
●			●		●	●	●	●
●			●		●	●	●	●
		●		●				
●			●		●	●	●	●
●			●		●	●	●	●
●			●		●	●	●	●
●			●		●	●	●	●
●			●		●	●	●	●
●			●		●	●	●	●
●			●		●	●	●	●
●			●		●	●	●	●
●			●		●	●	●	●
			"KAFP501A56 (35-50) KAFP501A80 (60-71) KAFP501A60 (100-140)"		KAFP551K160		KAFJ95L160	
KRP4A51 (11)			KRP4A52		KRP4A53	KRP4A51	KRP4A52 (14)	KRP4A54
							KRP1B57 (14)	
KRP1B54 (11)			KRP1B54					
EKRP1B2 (10) (11)								KRP1B56
BRP7A54 (11)(12)			BRP7A52 (12)(14)		BRP7A53 (12)(14)	BRP7A51 (11)(12)	BRP7A52	BRP7A51 (11)(12)
KRP4A96			"KRP1D93A (корпус) KKSAP50A56 (35-50) (монтажна площадка)"		KRP1BA97	KRP4A93	KRP4AA95	KRP1BA101 (11)(12)
KRCS01-1B			KRCS01-4B		KRCS01-4B	KRCS01-4B		KRCS01-4B
●			●		●	●		●
EKRORO		стандарт	EKRORO4	standard	EKRORO5			
●								
			"KDU50P60VE (35-50) KDU50P140VE [71-140)"			K-KDU572EVE		
			"KHFP5MA35 (35) KHFP5N63 (50-60) KHFPN5N160 (71-140)"					
			KDDQ50A140					

(5) Функція датчика недоступна
(6) Функція роздільного керування заслінками відсутня
(7) При установці електричного нагрівача для кожного внутрішнього блока потрібна додаткова плата зовнішнього електричного нагрівача (EKRP1B2)
(8) Для цих опцій потрібна монтажна площадка KRP4A96. Можна встановити, максимум, 2 плати-опції
(9) Можливо тільки в сполученні зі спрощеним пультом ДК BRC2E52C/BRC3E52C
(10) Потрібний корпус для монтажу плати

		R-32	R-410A						
		RZAQG-F	RZQG-L9V1	RZQG-L(8)Y1	RZQSG-L3V1	RZQSG-L(8)Y1	AZQS-B8V1/ BY1	RZQ-C	RXS-L(3)
Зливна пробка								KWC26B280	KKP937A4
Розгалужувач труб з холодоагентом	Двоблокова конфігурація		KHRQ22M20TA (2)	KHRQ22M20TA (KHRQ58T) (2)	KHRQ22M20TA (2)	KHRQ22M20TA (KHRQ58T) (2)		KHRQ22M20TA	
	Триблокова конфігурація		KHRQ127H - клас 100-140 (2)	KHRQ127H (KHRQ58H) - клас 100-140 (2)	KHRQ127H клас 100-140 (2)	KHRQ127H (KHRQ58H) клас 100-140 (2)		KHRQ250H7	
	Чотирьохблокова конфігурація		KHRQ22M20TA 3x - клас 125-140 (2)	KHRQ22M20TA (KHRQ58T) 3x - клас 125-140 (2)	KHRQ22M20TA 3x - клас 125-140 (2)	KHRQ22M20TA (KHRQ58T) 3x - клас 125-140 (2)		KHRQ22M20TA (x3)	
Комплект адаптерів		SB.KRP58M51	SB.KRP58M51	KRP58M51	KRP58M51 (71) SB.KRP58M51 (100 - 125 - 140)	SB.KRP58M51 (125 - 140)	KRP58M51 (V1)	KRP58M51	
Підігрів піддона		EKBPH140L7	EKBPH140L7	EKBPH140L7 (1)					KPW937E4

	РУФТОПИ	
Опис	**UATYQ-C**	**UATYP-AY1(B)**
Пульт керування руфтопом	●	-
Плата	●	-
EXV	●	-
Покриття Gold Fin (NA549)	●	-
Спіральний компресор	●	-
Повітряний фільтр Saranet	●	-
Бічний потік	●	-
Змінний	●	-
Фільтр-осушувач	●	-
Реле високого тиску	●	-
Реле низького тиску	●	-
ECONO-AY1 Економайзер	●	-

VRV — рішення для комерційних об'єктів

Технологія Daikin VRV є провідною в питаннях адаптації комерційних приміщень до індивідуальних вимог щодо комфорту й енергоефективності. Унікальні системи Daikin VRV охоплюють практично всі області застосування й кліматичні умови, задовольняючи ваші вимоги та вимоги ваших клієнтів.

VRV

Комерційні системи для середніх і великих об'єктів

Чому слід вибрати Daikin VRV? 290

НОВИНКА УНІКАЛЬНЕ РІШЕННЯ Функція автоматичного очищення фільтра для блоків канального типу 294

НОВИНКА УНІКАЛЬНЕ РІШЕННЯ Комплект для багатозональної роботи 295

Принцип комплексного підходу 296

Огляд застосувань 298

Зовнішні блоки VRV — огляд продукції 304

Внутрішні блоки VRV

Рекуперація теплоти 306
REYQ-T 308

Тепловий насос 310
RYYQ-T(8) / RXYQ-T(8) 310
RXYSCQ-TV1 313
RXYSQ-TV1 / RXYSQ-TY1 314
НОВИНКА УНІКАЛЬНЕ РІШЕННЯ SB.RKXYQ-T 317
RTSYQ-PA 318
RXYCQ-A 319

VRV для модернізації 320
RQCEQ-P3 322
RQYQ-P/RXYQQ-T 323

Блоки VRV с водяним охолодженням 324
RWEYQ-T8 326
НОВИНКА RWEYQ-T(B)9 328

Модулі-розподільники холодоагенту (блоки BS) 329
BS1Q-A 329
BS-Q14AV1 329

Внутрішні блоки VRV — огляд продукції 332

Внутрішні блоки VRV — огляд переваг 334

Внутрішні блоки VRV

Стельові блоки касетного типу 336
УНІКАЛЬНЕ РІШЕННЯ FXFQ-A 339
УНІКАЛЬНЕ РІШЕННЯ FXZQ-A 343
FXCQ-A 344
FXKQ-MA 345

Блоки канального типу 346
FXDQ-M9 346
FXDQ-A3 347
FXSQ-A 348
FXMQ-P7 / FXMQ-MB 350
FXTQ-A 352

Настінний блок 353
FXAQ-P 353

Блоки підстельового типу 354
УНІКАЛЬНЕ РІШЕННЯ FXHQ-A 354
FXUQ-A 355

Підлогові блоки 356
FXNQ-A 356
FXLQ-P 357

Гаряча вода 358
HXY-A8 358
НОВИНКА HXHD-A8 359
Аксесуари для виробництва гарячої води 360

Опції й аксесуари 362

Для отримання найновішої інформації відвідайте сайт my.daikin.eu

VRV IV знову встановлює стандарт...

9 причин, чому рішення VRV є унікальним на ринку

1 Висока енергоефективність

Variable Refrigerant Temperature

Технологія змінної температури холодоагенту забезпечує максимальну сезонну ефективність
- Можливість адаптації для забезпечення найкращої сезонної ефективності й комфорту
- Сезонна ефективність (ESEER) вище на 28%
- Перша VRV, що адаптується до погодних умов
- Відсутність холодних протягів завдяки оптимальній температурі повітря, що подається

НОВИНКА
› Круглопотоковий касетний блок і блок канального типу з фільтром, що автоматично очищується
› Абсолютна достовірність даних завдяки наявності сертифіката Eurovent для зовнішніх блоків з повітряним охолодженням
› Кращий партнер для виконання екологічного проекту
- Група професіоналів (AP) по всій Європі, які готові допомогти вам
- Максимальне збільшення оцінки BREEAM з Daikin
- Досвід роботи з великою кількістю «зелених» проектів по всій Європі

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

BREEAM®

2 Найвищий комфорт

Технологія змінної температури холодоагенту запобігає виникненню холодних протягів
› Постійне нагрівання під час розморожування
› Блоки класу 15 для невеликих, добре ізольованих приміщень (касетні, настінні, канальні)
› Тихі внутрішні й зовнішні блоки
› Датчики присутності та температури у підлоги направляють потік повітря від людей у приміщенні, забезпечуючи при цьому рівномірний розподіл температури

3 Найвища надійність

› Ефективне технічне охолодження
› Охолодження плати газоподібним холодоагентом
› Всебічні випробування нових блоків перед відправленням із заводу
› Велика мережа підтримки та післяпродажевого обслуговування
› Всі запасні частини доступні в Європі
› Профілактичне обслуговування за допомогою i-Net

Ви це знали?

BES 6001 Responsible Sourcing www.greenbooklive.com

› Daikin — перший виробник обладнання HVAC, який одержав сертифікати BES6001 на продукцію, що випускається на наших заводах в Бельгії та Чехії, включаючи модельні ряди Daikin Altherma, Sky Air і VRV
› Сертифікати BES6001 надаються відповідальним із соціальної й екологічної точок зору компаніям-постачальникам
› Оскільки цей стандарт визнається BREEAM, проектувальники і підрядники можуть отримати додаткові бали BREEAM, вибираючи сертифікований продукт

4 Провідні засоби керування на ринку

› Intelligent Touch manager, економічна міні-BMS з повною інтеграцією всіх продуктів Daikin
› Проста інтеграція в BMS сторонніх виробників через BACnet, LonWorks, Modbus, KNX
› Спеціальні системи керування для таких областей застосування, як технічне охолодження, магазини, готелі тощо
НОВИНКА › Хмарне рішення Daikin Cloud Service пропонує онлайн-управління, контроль енергоспоживання, порівняння показників кількох об'єктів

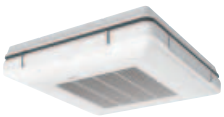
5 Продукти зі стильним дизайном

› Абсолютно плоский касетний блок, повністю вбудовується в стелю
› Daikin Emura, унікальний ексклюзивний дизайн

6 Унікальні переваги при установці

Daikin Emura

› Автоматичне заправлення холодоагенту та контроль кількості холодоагенту
› 4-х потоковий підстельовий касетний блок (FXUQ)
› Проста в підключенні вентиляційна установка Daikin
› Комплексне рішення, що включає низько- і високотемпературний гідроблок, повітряні завіси Biddle тощо
› Програмне забезпечення VRV спрощує введення в експлуатацію, конфігурацію й адаптацію до індивідуальних вимог
› Дисплей зовнішнього блока дозволяє виконати швидку установку параметрів
› Вільне сполучення зовнішніх блоків з урахуванням простору для установки й ефективності



FXUQ

7 Новатор і лідер ринку систем VRV з 1982 року

7-сегментний дисплей

› Понад 90-річний досвід конструювання та виробництва теплових насосів
› Розроблено і виготовлено в Європі та для Європи

8 Унікальний асортимент зовнішніх блоків, що охоплює всі застосування та кліматичні умови

9 Технології VRV IV

Змінна температура холодоагенту
Найбільший крок вперед у підвищенні ефективності із часів створення компресора з інверторним керуванням
› Підвищення сезонної ефективності на 28%
› Перше на ринку керування з урахуванням погодних умов
› Комфорт замовника забезпечується за рахунок більш високої температури повітря, що подається (без холодних протягів)

Постійне нагрівання
Реальне безперервне нагрівання забезпечує опалення навіть під час розморожування
› Безперервний комфорт в приміщенні забезпечується теплонакопичувальним елементом або альтернативним засобом розморожування
› Інноваційна альтернатива традиційним системам опалення

Конфігуратор VRV
Програмне забезпечення дозволяє легко визначити необхідну конфігурацію обладнання, виконати необхідні налаштування та здійснити введення в експлуатацію
› Графічний інтерфейс
› Можливість управляти кількома системами на різних ділянках одночасно
› Виклик первісних системних установок

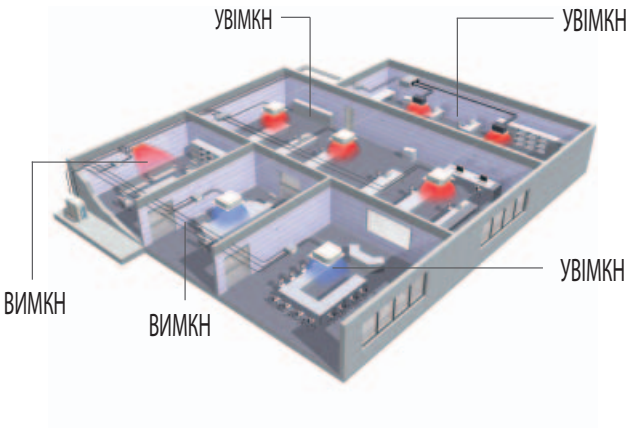
Тепловий насос
Рекуперація теплоти
Модернізація
Водяне охолодження

Система кондиціонування VRV — перша у світі система індивідуального кондиціонування зі змінною витратою холодоагенту, випущена компанією Daikin в 1982 році. VRV є товарним знаком компанії Daikin Industries Ltd. Це абревіатура, що означає Variable Refrigerant Volume — змінна температура холодоагенту. BREEAM є зареєстрованим товарним знаком BRE (Building Research Establishment Ltd., товарний знак E5778551). Товарні знаки, логотипи й символи BREEAM є авторським правом компанії BRE і можуть відтворюватися тільки з її дозволу

Але VRV — це щось більше… стандартні особливості VRV

Низькі експлуатаційні витрати

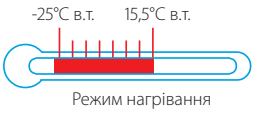
› Точне зональне керування
› Всі компресори з інверторним керуванням ALL INVERTER
› Експлуатаційні витрати водяного фанкойла можуть бути вище на 40–72% порівняно з системою VRV з рекуперацією теплоти



Універсальність конструкції

› Рішення для будь-яких кліматичних умов: від -25°C до +52°C

Режим охолодження



Режим нагрівання

› Довгі труби з холодоагентом
› Зональна поетапна установка
› Зовнішні блоки можуть бути встановлені всередині приміщення
› Використання одного зовнішнього блока для кількох приміщень

для багатьох приміщень

› Компактні блоки потребують площі на 29% менше в порівнянні із традиційними водяними системами, що забезпечує більше орендованої площі та усуває необхідність у перепланіровці

макс. 398 кг для блока 20 к.с.

Надійність

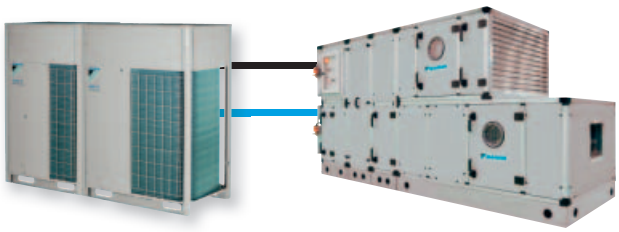
› Спеціальна антикорозійна обробка теплообмінника забезпечує 5–6-кратне підвищення корозійної стійкості
› Почергова робота блоків продовжує термін служби
› Послідовний запуск
› Тільки паяні з'єднання

3 варіанти:

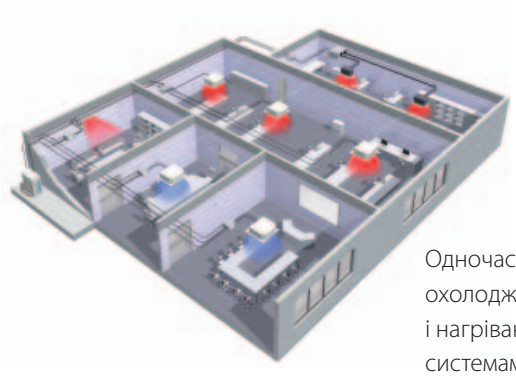
› 3СТ до 78 Па для стандартних зовнішніх блоків з повітряним охолодженням
› Серія VRV IV i: тепловий насос з повітряним охолодженням для внутрішньої установки
› Серія VRV IV W: блок з водяним охолодженням для внутрішньої установки

Проста установка й обслуговування

› Автоматичне тестування й заправлення холодоагентом
› Легке обслуговування та задоволення вимогам законодавства стосовно контролю витоку фреонів, дистанційний контроль кількості холодоагенту
› Програма конфігурації VRV
› Компактна конструкція блока



› Уніфікована система розгалужувачів Daikin
› Просте підключення
› Просте підключення систем VRV до вентиляційних установок Daikin, найзручніше рішення тільки з однією точкою контакту



Одночасне охолодження і нагрівання з системами рекуперації тепла

Високі рівні комфорту

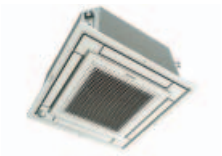
› Індивідуальне керування й одночасне нагрівання та охолодження для створення ідеально комфортних умов
› Нічний тихий режим роботи зовнішніх блоків, щоб забезпечити відсутність шуму
› Функція резервування
› Низькі рівні шуму всередині приміщення, до 19 дБА

DAIKIN emura

19 дБ(А)

nexura

19 дБ(А)



АБСОЛЮТНО ПЛОСКИЙ КАСЕТНИЙ БЛОК

25,5 дБ(А)

› Датчик CO_2 в поєднанні з вентиляційними блоками Daikin (VAM, VKM) забезпечує свіже повітря, запобігає втраті енергії через надмірну вентиляцію

У ногу з вимогами законодавства або навіть випереджаючи їх

› Всі внутрішні блоки повністю відповідають вимогам еко-дизайну за рахунок використання вентиляторів постійного струму (серія 11)
› Всі гідроблоки відповідають вимогам еко-дизайну за рахунок використання ефективних насосів (серія 11)
› Всі вентиляційні блоки відповідають вимогам еко-дизайну (серія 6)
› Зовнішні блоки VRV з повітряним охолодженням сертифіковані Eurovent, що означає абсолютну достовірність даних, оскільки компанія Daikin чітко зазначає сполучення зовнішніх/внутрішніх блоків

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
www.eurovent-certification.com

Ви це знали?

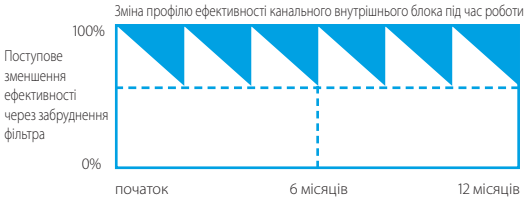
› Компанія Daikin є єдиним виробником, який явно зазначає поєднання зовнішніх/внутрішніх блоків, яких стосуються опубліковані дані.
› Daikin продовжуватиме спонукати Eurovent до вибору та перевірки не лише зовнішніх блоків, але й внутрішніх, і зазначення їх сполучень на сайті Eurovent.
› Нова лінійка високоефективних канальних внутрішніх блоків FXTQ50A, FXTQ63A, FXTQ80A і FXTQ100A пропонується для з'єднання тільки з системами VRV IV з тепловим насосом і рекуперацією теплоти.
› Ми продовжуємо інвестувати в підвищення саме сезонної, а не номінальної ефективності наших блоків

Функція автоматичного очищення фільтра для блоків канального типу

Повторення унікальної історії успіху

Низькі експлуатаційні витрати

› Автоматичне очищення фільтра
› Зменшення експлуатаційних витрат за рахунок того, що фільтр завжди чистий



Поліпшення якості повітря в приміщенні

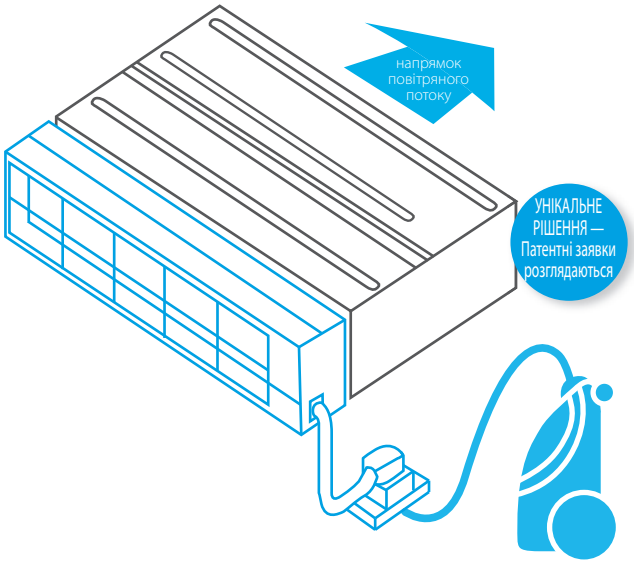
› Забезпечення оптимального повітряного потоку без протягів і помітного шуму

Очищення фільтра потребує мінімум часу

› Просте видалення пилу з заповненої ємності за допомогою пилососу
› Забудьте про брудні стелі

Унікальна технологія

› Рішення на основі унікальної і перевіреної на практиці технології, що використовується в круглопотокових касетних блоках Daikin



Як це працює?

› Очищення фільтра відбувається автоматично через проміжки часу, встановлені за допомогою пульта дистанційного керування
› Пил збирається в спеціальну ємність всередині блока
› Коли вона заповнюється пил легко видаляється за допомогою пилососа, не відкриваючи блок

Таблиця сполучень

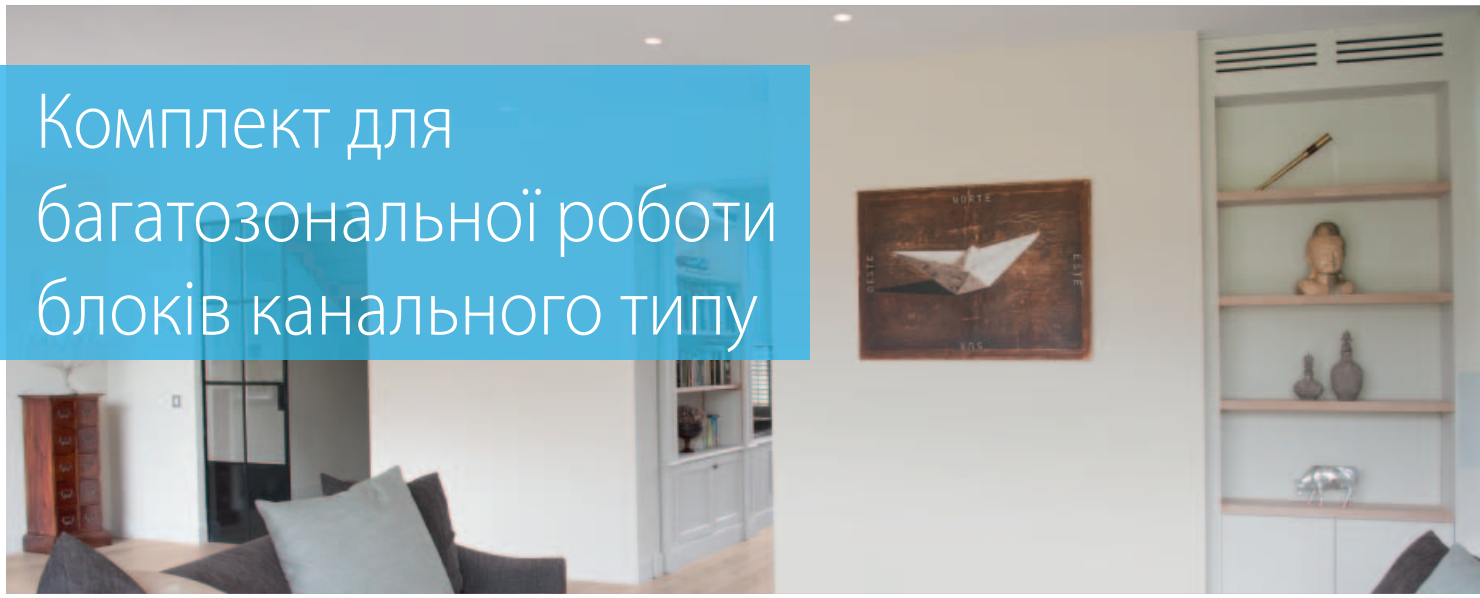
	Спліт-система / Sky Air				VRV						
	FDXM-F3				FXDQ-A3						
	25	35	50	60	15	20	25	32	40	50	63
BAE20A62	•	•			•	•	•	•			
BAE20A82									•	•	
BAE20A102			•	•							•

*Примітка: позначені синім кольором комбінації повинні бути підтверджені

Характеристики

	BAE20A62	BAE20A82	BAE20A102
Висота (мм)	212		
Ширина (мм)	764	964	1164
Ширина (мм) (з кронштейном кріплення)	984	1094	1294
Глибина (мм)	201		

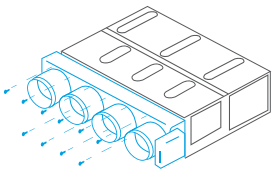
Комплект для багатозональної роботи блоків канального типу



Більш універсальне рішення: нагрівання або охолодження повітря в кількох приміщеннях з використанням одного внутрішнього блока

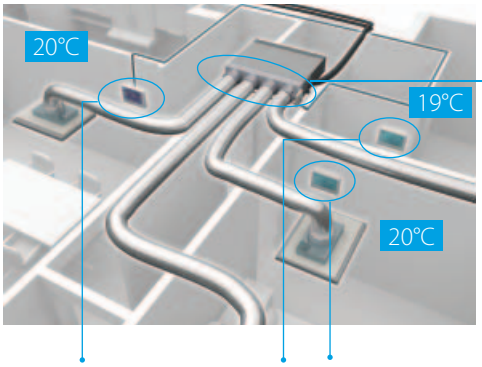
Комплект для багатозональної роботи забезпечує гнучке використання спліт-систем, систем Sky Air і VRV, дозволяючи створювати кілька окремо контрольованих кліматичних зон за рахунок роботи одного внутрішнього блока

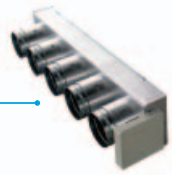
- Підвищення рівня комфорту завдяки можливості налаштування температури в кожному приміщенні
  - Окремі модулюючі заслінки дають змогу визначити до 8 окремих мікрокліматичних зон
  - Окремий термостат для покімнатного або позонного управління
- Функція екоадаптації Eco-adapt зменшує енергоспоживання завдяки динамічному налаштуванню установки температури
- Автоматичне регулювання повітряного потоку відповідно до потреби
- Проста установка, інтеграція з внутрішніми блоками Daikin та засобами управління системою
- Пакет «все в одному» для мультизонного рішення
- Економія часу завдяки тому, що адаптер постачається в повністю зібраному стані, із заслінками та платами управління
- Зменшення кількості необхідного холодоагенту в системі



Адаптер «підключи й використовуй»

Як це працює?





Модуль зонування: адаптер у повністю зібраному стані, із заслінками тощо

Окремі термостати для різних зон

Blueface - Головний термостат Airzone

- Кольоровий графічний інтерфейс для управління зонами
- Проводовий зв'язок

Зональний термостат Airzone

- Графічний інтерфейс з екраном «електронні чорнила» e-ink із низьким енергоспоживанням для управління зонами
- Радіозв'язок

Зональний термостат Airzone

- Термостат з кнопками для управління температурою
- Радіозв'язок

Можливе підключення до: (попередні дані)

- FDXM-F3
- FBQ-D
- ADEQ-C
- FXDQ-A3
- FXSQ-A

ФАКТИ Й АРГУМЕНТИ

Засоби підтримки

Програми для підтримки продажів

Засіб сезонного моделювання рішень — можливість моделювання та порівнювання

За допомогою цього програмного забезпечення можна змоделювати сезонну ефективність, річне енергоспоживання та викиди CO_2 для певного клімату, теплового навантаження (охолодження, нагрівання, рекуперації теплоти, ковалентної, бівалентної системи тощо), а також сполучення блоків. Завдяки інтуїтивно зрозумілому й зручному графічному інтерфейсу моделювання, порівняння та розрахунок окупності можна виконати в лічені хвилини.

Xpress — програма швидкого вибору системи VRV

Xpress є програмним засобом, що дозволяє швидко підібрати систему Daikin VRV.
Програма включає 6 етапів розрахунків і дозволяє швидко скласти професійну специфікацію системи:

› Вибір внутрішніх блоків
› Підключення зовнішніх блоків до внутрішніх
› Автоматичне складання схеми трубопроводів із з'єднаннями
› Автоматичне складання електричної схеми
› Вибір можливих систем централізованого керування
› Виведення результату в MS Word, MS Excel і AutoCAD

Ventilation Xpress

Програма вибору вентиляційних систем (VAM, VKM).
Вибір ґрунтується на значеннях витрати повітря, що подається/відводиться (у тому числі свіжого повітря), та заданому ЗСТ припливного/витяжного повітропроводів:

› Визначення розміру електричних нагрівачів
› Візуалізація психрометричної діаграми
› Візуалізація вибраної конфігурації
› Зазначення у звіті потрібного обладнання та налаштувань на місці

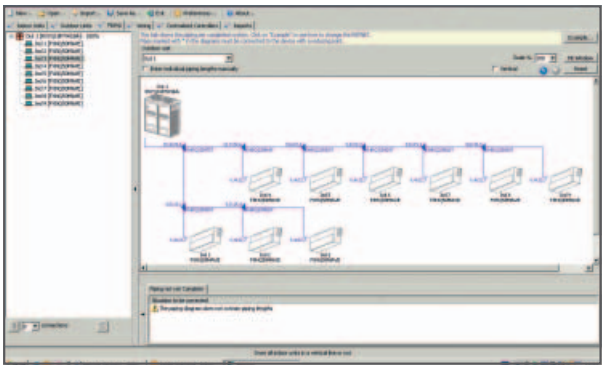
НОВИНКА Підтримка інформаційного моделювання будинків (BIM)

› BIM підвищує ефективність проектування та будування
› Компанія Daikin одна з перших надала повну бібліотеку об'єктів BIM для своїх продуктів VRV
› Завантаження на сайті http://bimobject.com/en/product/?freetext=daikin

НОВИНКА VRV CAD 2D

› Можливість складання схеми трубопроводів VRV на поповерховому плані Autocad 2D
› Підвищення ефективності та скорочення часу роботи над проектом.
› Розрахунок діаметрів труб і необхідних Рефнетів
› Визначення типорозміру зовнішнього блока
› Перевірка виконання правил щодо трубопроводів VRV
› Розрахунок додаткового заправлення холодоагенту, включаючи перевірку макс. концентрації в приміщенні

www.daikineurope.com/support-and-manuals/software-downloads

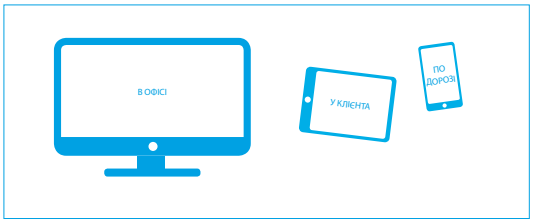


https://my.daikin.eu/content/denv/en_US/home/applications/software-finder/vrvcad.html

Підтримка в режимі онлайн

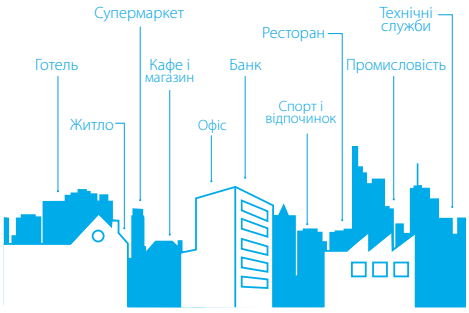
Бізнес-портал

› Скористайтесь нашим новим екстранетом на сайті my.daikin.eu
› Потужні засоби пошуку дозволяють знайти потрібну інформацію за лічені секунди
› Налаштуйте параметри, щоб переглядати лише актуальну для вас інформацію
› Доступ через мобільний пристрій або комп'ютер



Інтернет

› Знайдіть оптимальне для застосування рішення серед тих, що пропонуються нашою компанією
› Ознайомтесь з нашими реалізованими проектами
› Більш детальна комерційна інформація про наші флагманські продукти



www.daikineurope.com/commercial/applications

Література

› Ознайомтесь з наявною документацією для професійної мережі та кінцевих споживачів

для професійної мережі

для ваших клієнтів

Комерційні рішення
Daikin пропонує системи для комерційного застосування
100

Рішення для «зелених будинків»
Явні переваги для власника будинку/інвестора при виборі Daikin для екологічного використання енергії в будинках, з урахуванням вимог BREEAM
216

Готельні системи
Переваги для власника будинку/інвестора при виборі Daikin для готелю
218

Довідники:

Довідковий каталог
Довідник комерційного й промислового застосування
213

Профілі продукції:

Номенклатура VRV IV
Докладні стандарти VRV IV і переваги технології. Основні особливості та технічні характеристики номенклатури VRV IV
206

Серія VRV IV S
Основні переваги, приклади застосування та технічні характеристики номенклатури VRV IV S
208

Серія VRV IV i
Основні переваги, приклади застосування та технічні характеристики номенклатури VRV IV i
207

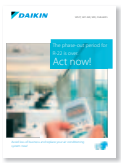
Intelligent Touch Manager
Докладний опис переваг пульта керування Intelligent Touch Manager
302

Intelligent Tablet Controller (Інтелектуальне керування за допомогою планшета)
Докладний опис переваг пульта керування Intelligent Tablet Controller
303

Фокус-теми:

Технології для модернізації
Технологічність в установці систем VRV для модернізації
214

Технічне охолодження
Технологічність в установці — переваги для установників при виборі Daikin для технічного охолодження
140



Технології для модернізації
Переваги технології для модернізації для власника будинку/інвестора
15-215

Листівки продуктів:

Проводовий пульт дистанційного керування
Докладна інформація про пульт ДК BRC1E52A/B
306

Інтерфейс RTD Modbus
Докладна інформація про засоби керування й застосування RTD
308

Листівки продуктів Sky Air
Одностороннова листівка з основними перевагами та технічними характеристиками кожного блока Sky Air. Ідеально підходить для складання пропозицій

Листівки продуктів VRV
Одностороннова листівка з основними перевагами і технічними характеристиками кожного блока VRV. Ідеально підходить для складання пропозицій

Каталоги продукції:

Каталог Sky Air
Детальна технічна інформація і переваги Sky Air
100

Каталог систем VRV
Докладна технічна інформація та переваги комплексних рішень VRV
200

Каталог вентиляційних систем
Докладна інформація про вентиляційні системи
203

www.daikineurope.com/support-and-manuals/catalogues

Модельні ряди обладнання:

Модельний ряд обладнання Sky Air
Огляд модельного ряду Sky Air
121

Модельний ряд обладнання VRV
Огляд номенклатури комплексних систем VRV
201

Номенклатура систем керування
Огляд усіх систем керування Daikin
301

Технічна документація:
Вся технічна документація, наприклад, технічні довідники, програми вибору, посібники з установки та експлуатації, посібники з обслуговування, доступна для завантаження безпосередньо з нашої мережі екстранет:
extranet.daikineurope.com

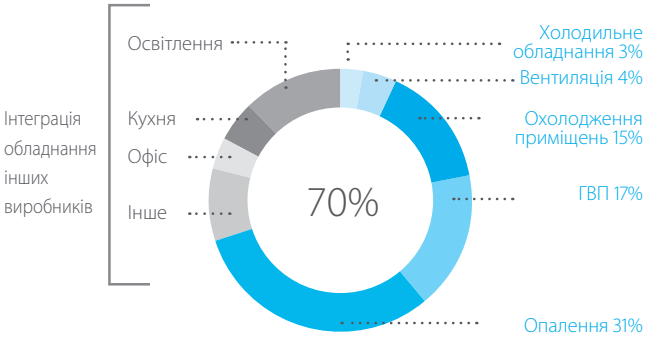
Які застосування?

У багатьох будинках експлуатуються різні системи опалення, охолодження, повітряних завіс і ГВП. Результат — більші втрати енергії. Для того, щоб запропонувати більш ефективну альтернативу, технологія VRV була втілена в комплексне рішення, що управляє до 70% споживання електроенергії будинку та надає значні можливості для зменшення витрат.

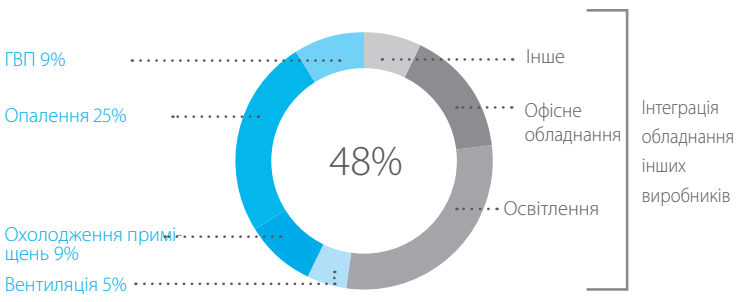
- **Нагрівання й охолодження** для підтримання комфортних умов протягом усього року
- **ГВП** для ефективної підготовки гарячої води
- **Система теплої підлоги/охолодження** для ефективного опалення/охолодження
- **Вентиляція** для створення якісної атмосфери в приміщенні
- **Повітряні завіси** для оптимального повітряного поділу
- **Системи керування** для максимальної ефективності при експлуатації
- **Охолодження** для серверних кімнат, телекомунікаційних модулів тощо з використанням систем VRV з рекуперацією теплоти або блоків Sky Air
- **Холодильне обладнання** на основі блоків VRV

Управління до 70% енергоспоживання будинку

Середнє споживання електроенергії в готелі



Середнє споживання електроенергії в офісі



Одна система —

різні застосування для готелів, офісів, роздрібної торгівлі, житлових будинків

Нагрівання й охолодження

- Спільне використання внутрішніх блоків VRV і інших стильних внутрішніх блоків у одній системі
- Новий круглопотоковий касетний блок установлює стандарти ефективності й комфорту
- Широкий асортимент моделей і рівнів продуктивності для вибору оптимального рішення

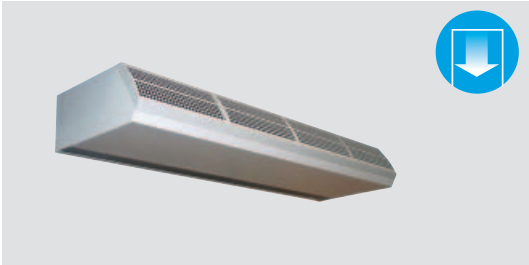
Інтелектуальні системи керування

- Міні-BMS поєднує обладнання Daikin і інших виробників
- Інтеграція інтелектуальних систем керування й інструментів оптимізації енергоспоживання для зниження експлуатаційних витрат

Низькотемпературний гідроблок

- Високоефективне опалення з використанням:
  - Системи теплої підлоги
  - Низькотемпературних радіаторів
  - Вентиляційних установок з водяними теплообмінниками
- Гаряча вода з температурою від 25°C до 45°C
- Холодна вода з температурою від 5 до 20°C

Повітряна завіса Biddle



- Строк окупності — не більше 1,5 року порівняно з повітряною завісою з електронагрівачем
- Високоефективне кліматичне рішення для входу

Високотемпературний гідроблок

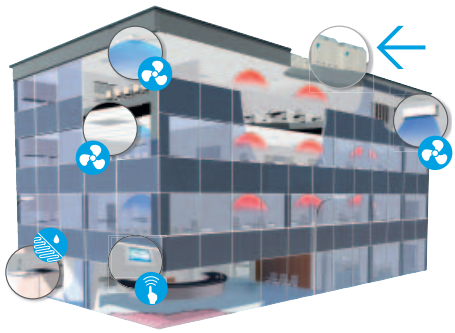
- Ефективне виробництво гарячої води для:
  - Душових
  - Раковин
  - Водопровідної води для побутових потреб
- Гаряча вода з температурою від 25°C до 80°C
- НОВИНКА Можливість підключення до системи VRV з рекуперацією теплоти і VRV з водяним охолодженням

Вентиляція

- Найбільша номенклатура систем DX-вентиляції — від невеликих систем з рекуперацією теплоти до масштабних вентиляційних установок
- Створення свіжої, здорової й комфортної атмосфери

VRV для офісів і банків

Ефективність на робочих місцях



Ефективне керування будинками й об'єктами — ключовий фактор мінімізації експлуатаційних витрат

Наші рішення для офісів:

› Значне зниження витрат на ГВП і опалення завдяки повторному використанню теплоти, добутої з приміщень, де потрібне охолодження
› Унікальний касетний блок, що повністю вбудовується в стелю
› Інтелектуальні датчики
  - максимальна ефективність за рахунок підвищення уставки внутрішнього блока або вимикання обладнання, коли в приміщенні нікого немає
  - максимальний комфорт завдяки спрямуванню потоку повітря від людей, щоб уникнути протягів
› Комплексна система управління енергоспоживанням у будинку Daikin mini Building Energy Management System (BEMS) з Intelligent Touch Manager
› Просте підключення до вентиляційних установок для створення найбільш здорової атмосфери в офісі
› Виробництво гарячої води для санітарних цілей (наприклад, кухні) і опалення приміщень (наприклад, системи теплої підлоги)
› Надійне технічне охолодження до -20°C, включаючи функцію робочого режиму/режиму очікування

Дивіться на

YouTube

www.youtube.com/DaikinEurope

VRV для готелів

Гостинність і економія

Репутація готелю залежить від того, наскільки комфортно почувають себе в ній гості протягом усього часу свого перебування. У той самий час власники готелів повинні підтримувати повний контроль над експлуатаційними витратами й енергоспоживанням.

Наші рішення для готелів:

› Економічне опалення та гаряче водопостачання шляхом рекуперації теплоти з приміщень, де потрібне охолодження
› Чудові комфортні умови для гостей завдяки одночасному нагріванню й охолодженню різних зон
› Багато варіантів установки: зовнішній блок можна встановити зовні, щоб забезпечити максимальну корисну площу приміщень, або всередині — для зменшення рівня шуму в центральних районах міста
› Блоки канального типу розроблені для невеликих, добре ізольованих приміщень, таких як готельні номери, і відрізняються низьким рівнем шуму, дозволяючи спокійно відпочити в нічний час
› Інтелектуальне керування енергоспоживанням за допомогою пульта Intelligent Touch Manager дозволяє власнику готелю повністю контролювати витрати енергії
› Зручні у використанні пульти ДК для готельних номерів автоматично змінюють уставку, коли гість залишає номер або відкриває вікно
› Легка інтеграція із програмним забезпеченням бронювання готелю
› ГВП для ванних, системи теплої підлоги та радіаторів із температурою до 80°C

Дивіться на

YouTube

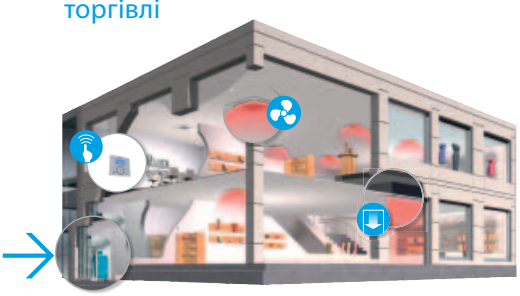
www.youtube.com/DaikinEurope

Готель

Банк/Магазин роздрібної торгівлі

VRV для роздрібної торгівлі

Зменшення витрат магазина роздрібної торгівлі



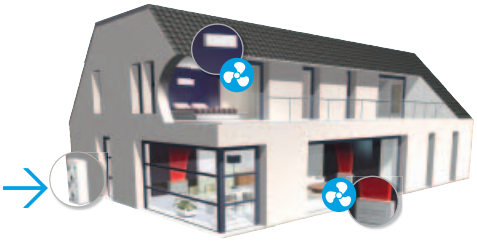
Власники роздрібних магазинів намагаються знизити як витрати на будівництво магазина, так і експлуатаційні витрати. Тому доступні, енергоефективні рішення дуже важливі для мінімізації витрат протягом усього терміну роботи при забезпеченні відповідності новим положенням законодавства.

Наші рішення для магазинів роздрібної торгівлі:

- Компактна система теплового насоса з інверторним керуванням
- Багато варіантів установки: зовнішній блок можна встановити зовні, щоб забезпечити максимальну корисну площу приміщень, або всередині — для зменшення рівня шуму в центральних районах міста
- Унікальні круглопотокові касетні блоки з автоматичним очищенням панелі заощаджують до 50% енергії порівняно зі стандартними касетними блоками
- Легкий у використанні пульт ДК з функцією блокування для запобігання неправильному використанню
- Індивідуальне керування кожним внутрішнім блоком або зоною в магазині
- Зменшення експлуатаційних витрат з використанням режимів роботи до відкриття й після закриття магазина, що обмежує споживання енергії системою освітлення, кондиціонування тощо
- Найбільш ефективне рішення для відкритих дверей — повітряні завіси Biddle

VRV для житлових будинків

Нічого немає краще за дім

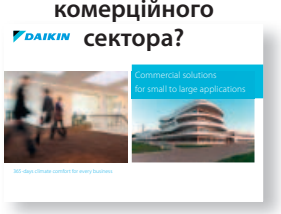


Економічна, енергоефективна система з тепловим насосом, що створює максимальний комфорт вдома

Наші рішення для житлових будинків:

- Зменшення викидів CO_2 порівняно зі звичайними системами опалення
- Компактна конструкція зовнішнього блока з низьким рівнем шуму
- Дуже тихі внутрішні блоки — усього 19 дБА
- Daikin Emura — настінний блок з ексклюзивним дизайном
- Унікальний підлоговий блок Nexura поєднує приємне відчуття променистого тепла з ефективністю теплового насоса
- Блоки приховані в стіні або стелі, отже вони зовсім непомітні
- Зручне, інтуїтивно зрозуміле сенсорне управління, що дає змогу керувати усім домом, включаючи освітлення, датчики тощо
- Управління обладнанням вдома з будь-якої точки за допомогою хмарної служби Daikin Cloud Service
- До одного зовнішнього блока можна підключити до 9 внутрішніх блоків

Бажаєте довідатися більше про наші рішення для комерційного сектора?



Дивіться на YouTube

www.youtube.com/DaikinEurope

Житловий будинок

EIFFAGE ENERGIE ET EIFFAGE ENERGIE THERMIE
ОФІСНА БУДІВЛЯ
VRV IV З ТЕПЛОВИМ НАСОСОМ І ПОСТІЙНИМ НАГРІВАННЯМ

PARK PHI
ОФІСНА БУДІВЛЯ, ЩО МАЄ СЕРТИФІКАТ BREEAM «ВІДМІННО», VRV З ВОДЯНИМ ОХОЛОДЖЕННЯМ

СЕРІЯ VRV IV i: VRV IV З ТЕПЛОВИМ НАСОСОМ ДЛЯ ВНУТРІШНЬОЇ УСТАНОВКИ

ГОТЕЛЬ LE PIGONNET, 8 VRV ДЛЯ МОДЕРНІЗАЦІЇ

СЕРІЯ VRV IV S

BASTIDE ROUGE, ОФІСНА БУДІВЛЯ, VRV IV З ПОСТІЙНИМ НАГРІВАННЯМ

Огляд систем VRV

	Модель		Найменування	4	5	6	8	10	12	13	14	16	18	20	22	24	26	28	30
Системи з рекуперацією теплоти та повітряним охолодженням	VRV IV з рекуперацією теплоти	Краще рішення за ефективністю та комфортом › Повністю інтегрована система з рекуперацією теплоти для максимальної ефективності › Охоплення всіх теплових потреб будинку єдиною системою: точне регулювання температури, вентиляція, гідроблоки для ГВП і опалення, вентиляційні установки й повітряні завіси Biddle › Безкоштовне опалення й гаряче водопостачання шляхом рекуперації теплоти › Комфортні умови відповідають особистим перевагам користувачів/орендарів завдяки одночасному охолодженню й нагріванню › Включає стандарти VRV IV і такі технології як змінна температура холодоагенту та постійне нагрівання › Можливість технологічного охолодження › Найширша номенклатура BS-блоків на ринку	REYQ-T VRV IV				●	●	●		●	●	●	●					
								○		○		○	○	○	○	○	○	○	○
Системи з тепловим насосом і повітряним охолодженням	VRV IV з тепловим насосом і постійним нагріванням	Оптимальне рішення Daikin для максимального комфорту › Постійне нагрівання під час розморожування › Охоплення всіх теплових потреб будинку єдиною системою: точне регулювання температури, вентиляція, гідроблоки для ГВП і опалення, вентиляційні установки й повітряні завіси Biddle › Підключення стильних внутрішніх блоків (Daikin Emura, Nexura) › Включає стандарти VRV IV і такі технології як змінна температура холодоагенту та постійне нагрівання	RYYQ-T(8) VRV IV				●	●	●		●	●	●	●					
												○	○	○	○	○	○	○	○
	VRV IV з тепловим насосом, без постійного нагрівання	Рішення компанії Daikin для комфорту з низьким споживанням електроенергії › Охоплення всіх теплових потреб будинку єдиною системою: точне регулювання температури, вентиляція, гідроблоки для ГВП і опалення, вентиляційні установки й повітряні завіси Biddle › Підключення стильних внутрішніх блоків (Daikin Emura, Nexura) › Втілення стандартів VRV IV і таких технологій, як змінна температура холодоагенту	RXYQ-T(8) VRV IV				●	●	●		●	●	●	●					
												○	○	○	○	○	○	○	○
	Серія VRVIV-S Compact	Найбільш компактна серія VRV › Компактна й легка конструкція з одним вентилятором заощаджує місце та проста в установці › Охоплення всіх теплових потреб будинку єдиною системою: точне регулювання температури, вентиляція, вентиляційні установки й повітряні завіси Biddle › Підключення до внутрішніх блоків VRV або стильних внутрішніх блоків (Daikin Emura, Nexura) › Втілення стандартів VRV IV і таких технологій, як змінна температура холодоагенту	RXYSCQ-TV1 VRV IV S-series Compact	●	●														
	Серія VRVIV-S	Рішення для раціонального використання простору без шкоди для ефективності › Компактна конструкція, що забезпечує багато варіантів установки › Охоплення всіх теплових потреб будинку єдиною системою: точне регулювання температури, вентиляція, вентиляційні установки й повітряні завіси Biddle › Підключення до внутрішніх блоків VRV або стильних внутрішніх блоків (Daikin Emura, Nexura) › Втілення стандартів VRV IV і таких технологій, як змінна температура холодоагенту	RXYSQ-TV1/TY1 VRV IV S-series	TV1 ●	●	●													
				TY1 ●	●	●	●	●	●										
	УНІКАЛЬНЕ РІШЕННЯ VRV IV з тепловим насосом для внутрішньої установки	Невидимий VRV › Унікальна система VRV з тепловим насосом для внутрішньої установки › Широкі можливості установки в будь-якому місці та будинку будь-якого типу, оскільки зовнішній блок малопомітний і розділений на 2 частини › Втілення стандартів VRV IV і таких технологій, як змінна температура холодоагенту › Охоплення всіх теплових потреб будинку єдиною системою: точне регулювання температури, вентиляція та повітряні завіси Biddle	SB.RKXYQ-T*		○		НОВИНКА ○											
	Система VRV III з тепловим насосом, оптимізована для нагрівання	Якщо головним є нагрівання, а зниження ефективності не є прийнятним › Підходить для нагрівання з використанням одного джерела › Розширений робочий діапазон при роботі в режимі нагрівання до -25°C › Стабільна теплопродуктивність і висока ефективність при низьких температурах зовнішнього повітря	RTSYQ-PA				○				○	○		○					
	VRV Classic	Класична конфігурація VRV › Для стандартних вимог до охолодження й опалення › Можливе з'єднання з внутрішніми блоками VRV, системами вентиляції та керування	RXYCQ-A VRV Classic				○	○	○		○	○	○	○					
Модернізація	рекуперація теплоти	Швидка і якісна заміна систем на R-22 і R-407C › Економічна та швидка заміна при використанні існуючих трубопроводів › Новий рівень ефективності, комфорту і надійності › Без переривання звичайної діяльності на час заміни системи › Безпечна заміна систем Daikin і інших виробників	RQCEQ-P* VRV III-Q					○		○		○	○	○	○	○	○	○	○
	тепловий насос	Швидка і якісна заміна систем на R-22 і R-407C › Економічна та швидка заміна при використанні існуючих трубопроводів › Новий рівень ефективності, комфорту і надійності › Без переривання звичайної діяльності на час заміни системи › Безпечна заміна систем Daikin і інших виробників › Втілення стандартів VRV IV і таких технологій, як змінна температура холодоагенту	RXYQQ-T* VRV IV Q-series		●		●	●	●		●	●	●	●					
												○	○	○	○	○	○	○	○
Водяне охолодження	VRV IV з водяним охолодженням	Ідеально підходить для висотних будинків, при використанні води як джерела тепла › Зменшення викидів CO2 завдяки можливості використання поновлюваної геотермальної енергії як джерела тепла › При роботі в геотермальному режимі не потрібне зовнішнє джерело тепла або холоду › Компактна й легка конструкція дозволяє встановлювати блоки в кілька ярусів для економії місця › Втілення стандартів VRV IV і таких технологій, як змінна температура холодоагенту › Опція керування змінною витратою води підвищує гнучкість і ефективність системи	RWEYQ-T8* VRV IV W-series				●	●											
	НОВИНКА	› Змішане підключення високотемпературних гідроблоків та внутрішніх блоків VRV › Підключення до внутрішніх блоків VRV або стильних внутрішніх блоків (Daikin Emura, Nexura) › 2 аналогові вхідні сигнали дають змогу використовувати зовнішнє керування	RWEYQ-T(B)9* VRV IV W-series				●	●	●		●								
												○	○	○	○	○	○	○	○

* Без сертифікації Eurovent

● Один блок

○ Сполучення кількох блоків

Продуктивність (к.с.)												Опис/Сполучення	Внутрішні блоки **VRV**	Внутрішні блоки для житлових приміщень	**Низькотемпературний гідроблок** HXY-A	**Високотемпературний гідроблок** HXHD-A	Блоки HRV VAM-, VKM-	**Підключення вентиляційної установки** EKEXV + EKEQMCBA	**Підключення вентиляційної установки** EKEXV + EKEQFCBA	**Повітряні завіси** CYV-DK-	Примітки
32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54										
												Система VRV IV з рекуперацією теплоти REYQ-T	○	×	○	○	○	○	×	○	› Стандартне обмеження коефіцієнта підключення для всієї системи: 50 ~ 130%
												тільки з внутрішніми блоками VRV	✓								
												з низько-/високотемпературними гідроблоками	✓		✓	✓	✓				› Макс. 32 внутрішніх блоків, навіть для систем 16 к.с. і більше › Можливий коефіцієнт підключення для всієї системи до 200%
												Блоки HRV VAM-, VKM-	✓		✓	✓	✓	✓		✓	
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Підключення вентиляційних установок EKEXV + EKEQMCBA	✓				✓	✓		✓	› Спеціалізовані системи (тільки з вентиляційними блоками) не допускаються — завжди потрібне спільне використання зі стандартними внутрішніми блоками VRV
												Повітряна завіса Biddle CYV-DK-	✓				✓	✓		✓	
												VRV IV з тепловим насосом RYYQ-T(8)/RXYQ-T(8)	○	○	○	×	○	○	○	○	› Стандартне обмеження коефіцієнта підключення для всієї системи: 50 ~ 130%
												тільки з внутрішніми блоками VRV	✓								› Коефіцієнт підключення для всієї системи 200% можливий за особливих умов
												з внутрішніми блоками для житлових приміщень	✓	✓			✓				› Тільки одномодульні системи (RYYQ 8~20 T/RXYQ 8~20 T) › Макс. 32 внутрішніх блоків, навіть у випадку систем продуктивністю 16, 18 і 20 к.с.
												с низькотемпературними гідроблоками	✓		✓		✓				› Макс. 32 внутрішніх блоків, навіть для систем 16 к.с. і більше › Зверніться до компанії Daikin, якщо потрібно встановити багатомодульну систему (> 20 к.с.)
												Блоки HRV VAM-, VKM-	✓	✓	✓		✓	✓		✓	
												Підключення вентиляційних установок EKEXV + EKEQMCBA	✓				✓	✓		✓	
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Підключення вентиляційних установок EKEXV + EKEQFCBA							✓		
												Повітряна завіса Biddle CYV-DK-	✓				✓	✓		✓	
												VRV IV-S RXYSQ-/RXYSCQ-	○	○	×	×	○	○	×	○	› Стандартне обмеження коефіцієнта підключення для всієї системи: 50 ~ 130%
												тільки з внутрішніми блоками VRV	✓				✓	✓		✓	
												тільки з внутрішніми блоками для житлових приміщень		✓							› З внутрішніми блоками для житлових приміщень: граничний коефіцієнт підключень: 80 ~ 130%
												Серія VRV IV i SB.RKXYQ-T	✓	×	×	×	✓	✓	×	✓	› Стандартне обмеження коефіцієнта підключення для всієї системи: 50 ~ 130%
												VRV III для холодних регіонів RTSYQ-PA	✓	×	×	×	✓	✓	×	✓	› Стандартне обмеження коефіцієнта підключення для всієї системи: 50 ~ 130%
												VRV Classic RXYCQ-A	✓	×	×	×	✓	×	×	×	› Стандартне обмеження коефіцієнта підключення для всієї системи: 50 ~ 120% › У випадку використання хоча б одного із внутрішніх блоків FXFQ20~25 у системах 8 або 10 к.с. максимальний коефіцієнт підключення становить 100%.
												VRV III-Q для модернізації, з рекуперацією теплоти RQCEQ-P	✓	×	×	×	✓	×	×	×	› Стандартне обмеження коефіцієнта підключення для всієї системи: 50 ~ 130%
●	●	●	●	●	●							**VRV IV-Q для модернізації, з тепловим насосом** RXYQQ-T	✓	×	×	×	✓	✓	×	✓	› Стандартне обмеження коефіцієнта підключення для всієї системи: 50 ~ 130%
												VRV IV-W з водяним охолодженням VRV RWEYQ-T8	○	○	×	○	○	○	○	○	› Стандартне обмеження коефіцієнта підключення для всієї системи: 50 ~ 130%
												з внутрішніми блоками VRV	✓			✓	✓	✓	✓	✓	
												з внутрішніми блоками спліт-систем		✓							
●	●	●	●	●	●							з високотемпературними гідроблоками	✓			✓					

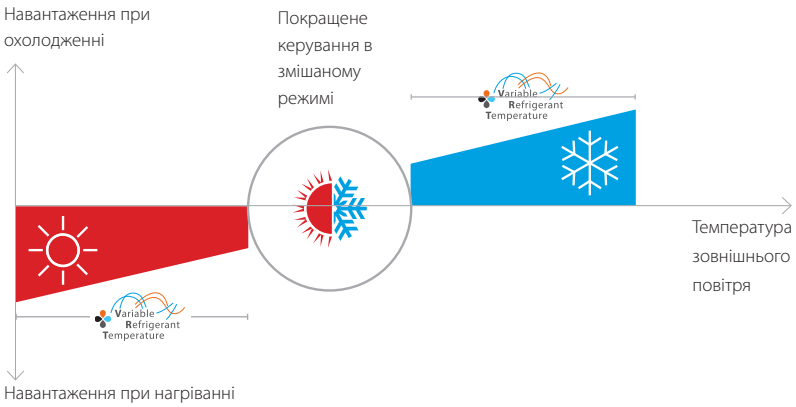
○ ... можливе підключення внутрішнього блока, але не обов'язково одночасно з іншими допустимими внутрішніми блоками
✓ ... можливе підключення внутрішнього блока навіть одночасно з іншими допустимими внутрішніми блоками в одному ряді
× ... неможливе підключення внутрішнього блока в цій системі із зовнішнім блоком

VRV IV з рекуперацією теплоти

Інновації в деталях

Підвищений рівень ефективності

У режимі рекуперації теплоти система VRV IV виявляється на 15% більше ефективною порівняно з VRV III. В одному режимі роботи сезонна ефективність системи може бути навіть ще більше — на 28% вище завдяки технології змінної температури холодоагенту, якщо порівнювати зі звичайною системою VRF.



«Безкоштовне» опалення й ГВП

Інтегрована система з рекуперацією теплоти повторно використовує тепло офісів, серверних приміщень тощо для опалення інших приміщень або для ГВП.

Максимальний комфорт

Система VRV з рекуперацією теплоти дозволяє одночасно використовувати режими охолодження й нагрівання.

› Для власників готелів це означає, що вони можуть запропонувати своїм гостям ідеальні умови проживання, оскільки ті можуть вільно вибирати необхідний режим охолодження або нагрівання.
› В офісах можуть створюватися ідеальні умови для роботи як на південній, так і на північній стороні будинку.

Ефективна
3-трубна
система

Переваги 3-трубної технології

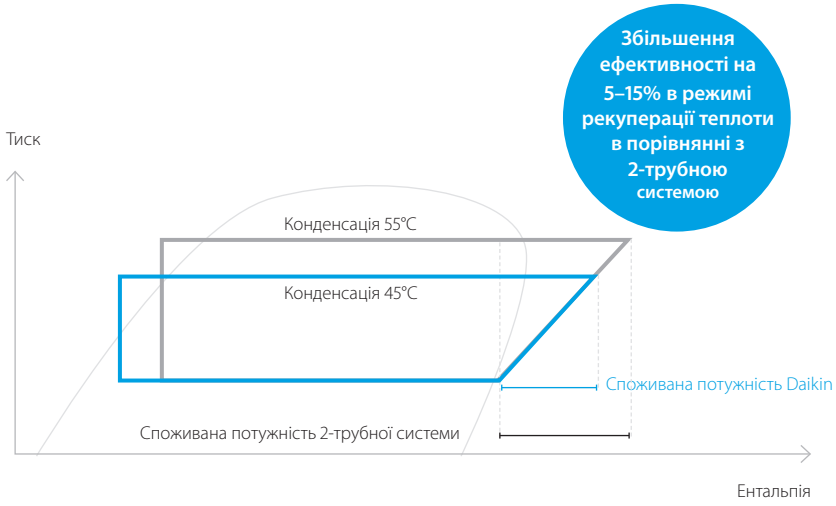
Більше «безкоштовного» тепла

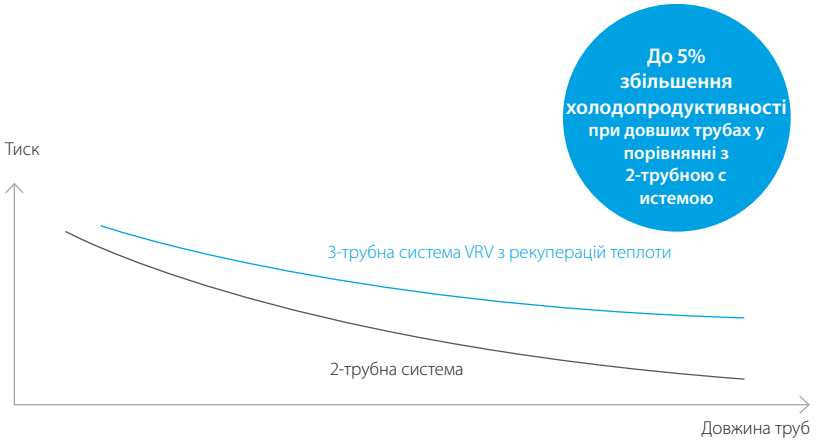
3-трубна технологія Daikin потребує менше енергії для рекуперації теплоти, що істотно підвищує її ефективність у режимі рекуперації теплоти. Наша система здатна здійснювати рекуперацію теплоти при низьких температурах конденсації, тому що має окремі труби для рідини, газу високого тиску (нагнітання) і газу низького тиску (усмоктування).

У 2-трубних системах газоподібний і рідкий холодоагент течуть у вигляді суміші, тому температура конденсації повинна бути більш високою, щоб їх розділити. Більш висока температура конденсації означає, що для рекуперації теплоти використовується більше енергії, що знижує ефективність.

Більш висока ефективність завдяки меншому падінню тиску

› Плавний потік холодоагенту в 3-трубній системі завдяки 2 трубопроводам меншого розміру для газу забезпечує більш високу енергоефективність
› Турбулентний потік холодоагенту в магістралі великого діаметра 2-трубної системи веде до більшого падіння тиску





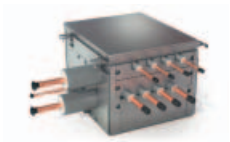
Максимальна гнучкість конфігурації та швидкість установки

› Гнучка й швидко встановлювана конструкція системи з унікальною номенклатурою одно- і багатопортових BS-блоків.
› Широкий спектр компактних і легких багатопортових BS-блоків значно скорочує час монтажу.
› Довільне сполучення одно- і багатопортових BS-блоків

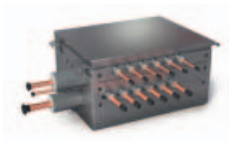
Один порт

BS1Q 10,16,25A

Кілька портів: 4 – 6 – 8 – 10 – 12 – 16



BS 4 Q14 A



BS 6, 8 Q14 A

BS 10, 12 Q14 A

BS 16 Q14 A

VRV IV з рекуперацією теплоти

Краще рішення за ефективністю та комфортом

- Повністю інтегроване рішення з рекуперацією теплоти, що забезпечує максимальну ефективність із COP до 8!
- Охоплення всіх теплових потреб будинку єдиною системою: точне регулювання температури, вентиляція, гідроблоки для ГВП і опалення, вентиляційні установки й повітряні завіси Biddle
- Безкоштовне опалення й гаряче водопостачання з переносом теплоти із зон, що вимагають охолодження, до зон, де потрібне опалення або ГВП
- Комфортні умови відповідають особистим перевагам користувачів/орендарів завдяки одночасному охолодженню й нагріванню
- Втілює стандарти й технології VRV IV: регулювання температури холодоагенту, постійне нагрівання, конфігуратор VRV, 7-сегментний дисплей і компресори з повністю інверторним керуванням, 4-бічний теплообмінник, охолодження плати холодоагентом, новий двигун вентилятора постійного струму
- Вільне сполучення зовнішніх блоків з урахуванням простору для установки й ефективності
- Можливість розширити робочий діапазон при охолодженні до -20°C для технічного охолодження, наприклад, серверних приміщень
- Має всі стандартні характеристики VRV

Зовнішня система				**REYQ**	**8T**	**10T**	**12T**	**14T**	**16T**	**18T**	**20T**
Діапазон продуктивності				к.с.	8	10	12	14	16	18	20
Холодопродуктивність	Ном.	35°C с.т.		кВт	22,4 (1)	28,0 (1)	33,5 (1)	40,0 (1)	45,0 (1)	50,4 (1)	56,0 (1)
		Eurovent		кВт	22,4 (2)	28,0 (2)	33,5 (2)	40,0 (2)	45,0 (2)	-	
Теплопродуктивність	Ном.	6°C в.т.		кВт	22,4 (3)	28,0 (3)	33,5 (3)	40,0 (3)	45,0 (3)	50,4 (3)	56,0 (3)
		Eurovent		кВт	22,40 (4)	28,00 (4)	33,5 (4)	40,00 (4)	45,00 (4)	-	
	Макс.	6°C в.т.		кВт	25,0 (3)	31,5 (3)	37,5 (3)	45,0 (3)	50,0 (3)	56,5 (3)	63,0 (3)
Споживана потужність - 50 Гц	Охолодження	Ном.	35°C с.т.	кВт	5,31 (1)	7,15 (1)	9,23 (1)	10,7 (1)	12,8 (1)	15,2	18,6
			Eurovent	кВт	4,56 (2)	6,19 (2)	8,31 (2)	9,61 (2)	11,9 (2)	-	
	Нагрівання	Ном.	6°C в.т.	кВт	4,75 (3)	6,29 (3)	8,05 (3)	9,60 (3)	11,2 (3)	12,3	14,9
			Eurovent	кВт	4,47 (4)	5,47 (4)	6,83 (4)	9,37 (4)	9,88 (4)	-	
		Макс.	6°C в.т.	кВт	5,51 (3)	7,38 (3)	9,43 (3)	11,3 (3)	12,9 (3)	14,3	17,5
EER при ном. прод-сті	35°C с.т.			кВт/кВт	4,22 (1)	3,92 (1)	3,63 (1)	3,74 (1)	3,52 (1)	3,32	3,01
	Eurovent			кВт/кВт	4,92 (2)	4,52 (2)	4,03 (2)	4,16 (2)	3,79 (2)	-	
COP при ном. прод-сті	6°C в.т.			кВт/кВт	4,72 (3)	4,45 (3)	4,16 (3)	4,17 (3)	4,02 (3)	4,10	3,76
	Eurovent			кВт/кВт	5,01 (4)	5,12 (4)	4,90 (4)	4,27 (4)	4,56 (4)	-	
COP при макс. прод-сті	6°C в.т.			кВт/кВт	4,54 (3)	4,27 (3)	3,98 (3)		3,88 (3)	3,95	3,60
ESEER - Автомат.					7,41	7,37	6,84	7,05	6,63	6,26	5,68
Максимальна кількість внутрішніх блоків					64 (5)						
Індекс внутр. блоків	Мін.				100	125	150	175	200	225	250
	Ном.				200	250	300	350	400	450	500
	Макс.				260	325	390	455	520	585	650
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	1.685x930x765			1.685x1.240x765			
Вага	Блок			кг	210	218		304	305	337	
Вентилятор	Витрата повітря	Охолодження	Ном.	$м^3$/хв	162	175	185	223	260	251	261
Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном.		дБА	78	79	81		86		88
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.		дБА	58		61		64	65	66
Робочий діапазон	Охолодження	Мін.~Макс.		°C (с.т.)	-5,0~43,0						
	Нагрівання	Мін.~Макс.		°C (в.т.)	-20~15,5						
Холодоагент	Тип				R-410A						
	GWP				2.087,5						
	Заправлення			екв.т CO_2	20,2	20,5	20,7	24,6			
				кг	9,7	9,8	9,9	11,8			
Приєднання труб	Рідина	ЗД		мм	9,52		12,7			15,9	
	Газ	ЗД		мм	19,1	22,2	28,6				
	Загальна довжина труб	Система	Фактичн.	м	1.000						
	Газ, що випускається	ЗД		мм	15,9	19,1		22,2			28,6
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	3N~/50/380-415						
Струм - 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)			A	20	25		32	40		50

Зовнішня система				**REYQ**	**10T**	**13T**	**16T**	**18T**	**20T**	**22T**	**24T**	**26T**	**28T**	**30T**	**32T**
Система	Модуль зовнішнього блока 1				REMQ5T			REYQ8T		REYQ10T	REYQ8T		REYQ12T		REYQ16T
	Модуль зовнішнього блока 2				REMQ5T	REYQ8T		REYQ10T	REYQ12T		REYQ16T	REYQ14T	REYQ16T	REYQ18T	REYQ16T
Діапазон продуктивності				к.с.	10	13	16	18	20	22	24	26	28	30	32
Холодопродуктивність	Ном.	35°C с.т.		кВт	28,0 (1)	36,4 (1)	44,8 (1)	50,4 (1)	55,9 (1)	61,5 (1)	67,4 (1)	73,5 (1)	78,5 (1)	83,9 (1)	90,0 (1)
Теплопродуктивність	Ном.	6°C в.т.		кВт	28,0 (2)	36,4 (2)	44,8 (2)	50,4 (2)	55,9 (2)	61,5 (2)	67,4 (2)	73,5 (2)	78,5 (2)	83,9 (2)	90,0 (2)
	Макс.	6°C в.т.		кВт	32,0 (2)	41,0 (2)	50,0 (2)	56,5 (2)	62,5 (2)	69,0 (2)	75,0 (2)	82,5 (2)	87,5 (2)	94,0 (2)	100,0 (2)
Споживана потужність - 50 Гц	Охолодження	Ном.	35°C с.т.	кВт	6,34	8,48	10,62	12,46	14,54	16,38	18,11	19,93	22,03	24,43	25,6
	Нагрівання	Ном.	6°C в.т.	кВт	5,42	7,46	9,50	11,04	12,80	14,34	15,95	17,65	19,25	20,35	22,4
		Макс.	6°C в.т.	кВт	6,50	8,76	11,02	12,89	14,94	16,81	18,41	20,73	22,33	23,73	25,8
EER при ном. прод-сті	35°C с.т.			кВт/кВт	4,42	4,29	4,22	4,04	3,84	3,75	3,72	3,69	3,56	3,43	3,52
COP при ном. прод-сті	6°C в.т.			кВт/кВт	5,17	4,88	4,72	4,57	4,37	4,29	4,23	4,16	4,08	4,12	4,02
COP при макс. прод-сті	6°C в.т.			кВт/кВт	4,92	4,68	4,54	4,38	4,18	4,10	4,07	3,98	3,92	3,96	3,88
ESEER - Автомат.					7,77	7,54	7,41	7,38	7,06	7,07	6,87	6,95	6,72	6,48	6,63
ESEER - Станд.					6,55	6,36	6,25	5,98	5,68	5,54	5,46	5,41	5,23	5,03	5,14
Максимальна кількість внутрішніх блоків					64 (3)										
Індекс внутр. блоків	Мін.				125	162,5	200	225	250	275	300	325	350	375	400
	Ном.				250	325,0	400	450	500	550	600	650	700	750	800
	Макс.				325	422,5	520	585	650	715	780	845	910	975	1.040
Приєднання труб	Рідина	ЗД		мм	9,52	12,7		15,9				19,1			
	Газ	ЗД		мм	22,2	28,6					34,9				
	Загальна довжина труб	Система	Фактичн.	м	500					1.000					
	Газ, що випускається	ЗД		мм	19,1		22,2		28,6						
Струм - 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)			A	40				50	63					80
Постійне нагрівання					v										

Охолодження

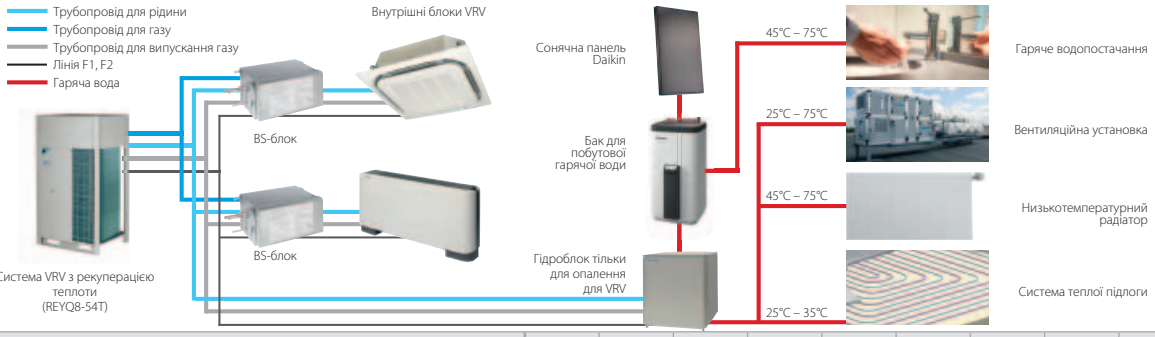
Добута теплота забезпечує **безкоштовне** гаряче водопостачання й опалення

Гаряча вода

+

Нагрівання

REYQ-T

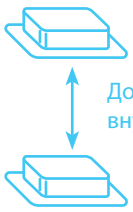


Зовнішня система				**REYQ**	**34T**	**36T**	**38T**	**40T**	**42T**	**44T**	**46T**	**48T**	**50T**	**52T**	**54T**
Система	Модуль зовнішнього блока 1				REYQ16T		REYQ8T	REYQ10T		REYQ12T	REYQ14T		REYQ16T		REYQ18T
	Модуль зовнішнього блока 2				REYQ18T	REYQ20T	REYQ12T			REYQ16T				REYQ18T	
	Модуль зовнішнього блока 3				-		REYQ18T		REYQ16T				REYQ18T		
Діапазон продуктивності				к.с.	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54
Холодопродуктивність	Ном.	35°C с.т.		кВт	95,4 (1)	101,0 (1)	106,3 (1)	111,9 (1)	118,0 (1)	123,5 (1)	130,0 (1)	135,0 (1)	140,4 (1)	145,8 (1)	151,2 (1)
Теплопродуктивність	Ном.	6°C в.т.		кВт	95,4 (2)	101,0 (2)	106,3 (2)	111,9 (2)	118,0 (2)	123,5 (2)	130,0 (2)	135,0 (2)	140,4 (2)	145,8 (2)	151,2 (2)
	Макс.	6°C в.т.		кВт	106,5 (2)	113,0 (2)	119,0 (2)	125,5 (2)	131,5 (2)	137,5 (2)	145,0 (2)	150,0 (2)	156,5 (2)	163,0 (2)	169,5 (2)
Споживана потужність - 50 Гц	Охолодження	Ном.	35°C с.т.	кВт	28,0	31,4	29,74	31,58	32,75	34,83	36,3	38,4	40,8	43,2	45,6
	Нагрівання	Ном.	6°C в.т.	кВт	23,5	26,1	25,10	26,64	28,69	30,45	32,00	33,6	34,7	35,8	36,9
		Макс.	6°C в.т.	кВт	27,2	30,4	29,24	31,11	33,18	35,23	37,1	38,7	40,1	41,5	42,9
EER при ном. прод-сті	35°C с.т.			кВт/кВт	3,41	3,22	3,57	3,54	3,60	3,55	3,58	3,52	3,44	3,38	3,32
COP при ном. прод-сті	6°C в.т.			кВт/кВт	4,06	3,87	4,24	4,20	4,11	4,06		4,02	4,05	4,07	4,10
COP при макс. прод-сті	6°C в.т.			кВт/кВт	3,92	3,72	4,07	4,03	3,96	3,90	3,91	3,88	3,90	3,93	3,95
ESEER - Автомат.					6,43	6,06	6,66	6,68	6,79	6,68	6,75	6,63	6,49	6,37	6,26
Максимальна кількість внутрішніх блоків					64 (3)										
Індекс внутр. блоків	Мін.				425	450	475	500	525	550	575	600	625	650	675
	Ном.				850	900	950	1.000	1.050	1.100	1.150	1.200	1.250	1.300	1.350
	Макс.				1.105	1.170	1.235	1.300	1.365	1.430	1.495	1.560	1.625	1.690	1.755
Приєднання труб	Рідина	ЗД		мм	19,1										
	Газ	ЗД		мм	34,9	41,3									
	Загальна довжина труб	Система	Фактичн.	м	1.000										
	Газ, що випускається	ЗД		мм	28,6		34,9								
Струм - 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)			A	80			100			125				
Постійне нагрівання					v										

Модуль зовнішнього блока				**REMQ**	**5T**
Розміри	Блок	Висота/ширина/глибина		мм	1.685/930/765
Вага	Блок			кг	210
Вентилятор	Витрата повітря	Охолодження	Ном.	$м^3$/хв	162
	Зовнішній статичний тиск		Макс.	Па	78
	Напрямок подачі				Вертикальн.
	Тип				Осьовий вентилятор
Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном.		дБА	77
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.		дБА	56
Робочий діапазон	Охолодження	Мін.~Макс.		°C (с.т.)	-5,0~43,0
	Нагрівання	Мін.~Макс.		°C (в.т.)	-20~15,5
Холодоагент	Тип				R-410A
	GWP				2.087,5
	Заправлення			екв.т CO_2	20,2
				кг	9,7
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	3N~/50/380-415
Струм - 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)			A	20

(1) Номінальні значення холодопродуктивності наведені для умов: температура всередині приміщення: 27°C с.т., 19°C в.т., температура зовнішнього повітря: 35°C с.т., еквівалентна довжина труб з холодоагентом: 5 м; перепад висот: 0 м. Дані для серії зі стандартною ефективністю (2) Номінальні значення холодопродуктивності наведені для умов: температура всередині приміщення: 27°C с.т., 19°C в.т., температура зовнішнього повітря: 35°C с.т., еквівалентна довжина труб з холодоагентом: 5 м; перепад висот: 0 м. Дані для серії з високою ефективністю, сертифікація Eurovent (3) Номінальні значення теплопродуктивності наведені для умов: температура всередині приміщення: 20°C с.т., температура зовнішнього повітря: 7°C с.т., 6°C в.т., еквівалентна довжина труб з холодоагентом: 5 м; перепад висот: 0 м. Дані для серії зі стандартною ефективністю (4) Номінальні значення теплопродуктивності наведені для умов: температура всередині приміщення: 20°C с.т., температура зовнішнього повітря: 7°C с.т., 6°C в.т., еквівалентна довжина труб з холодоагентом: 5 м; перепад висот: 0 м. Дані для серії з високою ефективністю, сертифікація Eurovent (5) Фактична кількість з'єднаних внутрішніх блоків залежить від типу внутрішнього блока (внутрішній VRV, гідроблок, внутрішній блок RA тощо) і обмеження за коефіцієнтом підключень системи (50% <= CR <= 130%) | REMQ5 не може використовуватись як окремий блок. | Додаткова інформація про технічне охолодження та налаштування наведені в посібнику з установки

VRV IV з тепловим насосом

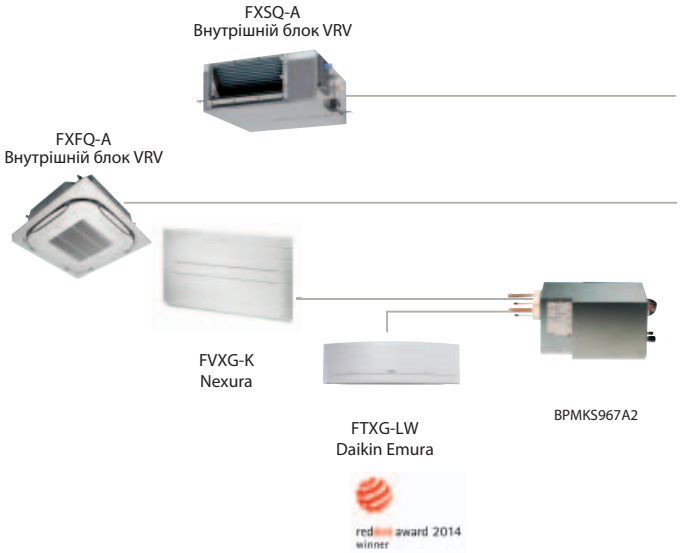


Оптимальне рішення Daikin для максимального комфорту

- Охоплення всіх теплових потреб будинку єдиною системою: точне регулювання температури, вентиляція, гідроблоки для ГВП і опалення, вентиляційні установки й повітряні завіси Biddle
- Широкий модельний ряд внутрішніх блоків: можливість сполучати блоки VRV і стильні внутрішні блоки (Daikin Emura, Nexura тощо)
- Втілює стандарти й технології VRV IV: регулювання температури холодоагенту, постійне нагрівання, конфігуратор VRV, 7-сегментний дисплей і компресори з повністю інверторним керуванням, 4-бічний теплообмінник, охолодження плати холодоагентом, новий двигун вентилятора постійного струму
- Вільне сполучення зовнішніх блоків з урахуванням простору для установки й ефективності
- Режим «тільки нагрівання» може бути налаштований на місці, без можливості подальшої зміни
- Має всі стандартні характеристики VRV

Зовнішній блок				**RYYQ/RXYQ**	**8T8**	**10T**	**12T**	**14T**	**16T**	**18T**	**20T**
Діапазон продуктивності				к.с.	8	10	12	14	16	18	20
Холодопродуктивність	Ном.	35°C с.т.		кВт	22,4 (1)	28,0 (1)	33,5 (1)	40,0 (1)	45,0 (1)	50,4 (1)	56,0 (1)
		Eurovent		кВт	22,4 (2)	28,0 (2)	33,5 (2)	40,0 (2)	45,0 (2)	-	
Теплопродуктивність	Ном.	6°C в.т.		кВт	22,4 (3)	28,0 (3)	33,5 (3)	40,0 (3)	45,0 (3)	50,4 (3)	56,0 (3)
		Eurovent		кВт	22,40	28,00	33,50	40,0	45,0	-	
	Макс.	6°C в.т.		кВт	25,0 (3)	31,5 (3)	37,5 (3)	45,0 (3)	50,0 (3)	56,5 (3)	63,0 (3)
Споживана потужність - 50 Гц	Охолодження	Ном.	35°C с.т.	кВт	5,21 (1)	7,29 (1)	8,98 (1)	11,0 (1)	13,0 (1)	15,0 (1)	18,5 (1)
			Eurovent	кВт	4,47 (2)	6,32 (2)	8,09 (2)	9,88 (2)	12,10 (2)	-	
	Нагрівання	Ном.	6°C в.т.	кВт	4,75 (3)	6,29 (3)	7,77 (3)	9,52 (3)	11,1 (3)	12,6 (3)	14,5 (3)
			Eurovent	кВт	4,47	5,47	6,59	9,30	9,8	-	
		Макс.	6°C в.т.	кВт	5,51 (3)	7,38 (3)	9,10 (3)	11,2 (3)	12,8 (3)	14,6 (3)	17,0 (3)
EER при ном. прод-сті	35°C с.т.			кВт/кВт	4,30 (1)	3,84 (1)	3,73 (1)	3,64 (1)	3,46 (1)	3,36 (1)	3,03 (1)
	Eurovent			кВт/кВт	5,01 (2)	4,43 (2)	4,14 (2)	4,05 (2)	3,73 (2)	-	
COP при ном. прод-сті	6°C в.т.			кВт/кВт	4,72 (3)	4,45 (3)	4,31 (3)	4,20 (3)	4,05 (3)	4,00	3,86
	Eurovent			кВт/кВт	5,01	5,12	5,08	4,30	4,59	-	
COP при макс. прод-сті	6°C в.т.			кВт/кВт	4,54 (3)	4,27 (3)	4,12 (3)	4,02 (3)	3,91 (3)	3,87	3,71
ESEER - Автомат.					7,53	7,20	6,96	6,83	6,50	6,38	5,67
Максимальна кількість внутрішніх блоків					64 (4)						
Індекс внутр. блоків	Мін.				100	125	150	175	200	225	250
	Ном.				200	250	300	350	400	450	500
	Макс.				260	325	390	455	520	585	650
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	1.685x930x765			1.685x1.240x765			
Вага	Блок			кг	243	252		356		391	
Вентилятор	Витрата повітря	Охолодження	Ном.	$м^3$/хв	162	175	185	223	260	251	261
Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном.		дБА	78	79	81		86		88
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.		дБА	58		61		64	65	66
Робочий діапазон	Охолодження	Мін.~Макс.		°C (с.т.)	-5~43						
	Нагрівання	Мін.~Макс.		°C (в.т.)	-20~15,5						
Холодоагент	Тип				R-410A						
	GWP				2.087,5						
	Заправлення			екв.т CO_2	12,3	12,5	13,2	21,5	21,7	24,4	24,6
				кг	5,9	6	6,3	10,3	10,4	11,7	11,8
Приєднання труб	Рідина	ЗД		мм	9,52		12,7			15,9	
	Газ	ЗД		мм	19,1	22,2	28,6				
	Загальна довжина труб	Система	Фактичн.	м	1.000						
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	3N~/50/380-415						
Струм - 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)			A	20	25	32		40		50

Зовнішня система				**RYYQ/RXYQ**	**22T**	**24T8**	**26T**	**28T**	**30T**	**32T**	**34T**	**36T**	**38T8**	**40T**
Система	Модуль зовнішнього блока 1				10T	8T8		12T			16T		8T8	10T
	Модуль зовнішнього блока 2				12T	16T	14T	16T	18T	16T	18T	20T	10T	12T
	Модуль зовнішнього блока 3				-								20T	18T
Діапазон продуктивності				к.с.	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40
Холодопродуктивність	Ном.	35°C с.т.		кВт	61,5 (1)	67,4 (1)	73,5 (1)	78,5 (1)	83,9 (1)	90,0 (1)	95,4 (1)	101,0 (1)	106,3 (1)	111,9 (1)
Теплопродуктивність	Ном.	6°C в.т.		кВт	61,5 (2)	67,4 (2)	73,5 (2)	78,5 (2)	83,9 (2)	90,0 (2)	95,4 (2)	101,0 (2)	106,3 (2)	111,9 (2)
	Макс.	6°C в.т.		кВт	69,0	75,0	82,5	87,5	94,0	100,0	106,5	113,0	119,0	125,5
Споживана потужність - 50 Гц	Охолодження	Ном.	35°C с.т.	кВт	16,27 (1)	18,2 (1)	20,0 (1)	22,0 (1)	24,0 (1)	26,0 (1)	28,0 (1)	31,5 (1)	29,2 (1)	31,3 (1)
	Нагрівання	Ном.	6°C в.т.	кВт	14,06 (2)	15,85 (2)	17,29 (2)	18,87 (2)	20,4 (2)	22,2 (2)	23,7 (2)	25,6 (2)	25,1 (2)	26,7 (2)
		Макс.	6°C в.т.	кВт	16,48	18,31	20,30	21,90	23,7	25,6	27,4	29,8	29,2	31,1
EER при ном. прод-сті	35°C с.т.			кВт/кВт	3,77 (1)	3,70 (1)	3,68 (1)	3,57 (1)	3,5 (1)	3,46 (1)	3,4 (1)	3,21 (1)	3,6 (1)	
COP при ном. прод-сті	6°C в.т.			кВт/кВт	4,37	4,25		4,16	4,1	4,05	4,0	3,95	4,2	
COP при макс. прод-сті	6°C в.т.			кВт/кВт	4,19	4,10	4,06	4,00		3,91	3,9	3,79	4,1	4,0
ESEER - Автомат.					7,07	6,81	6,89	6,69	6,60	6,50	6,44	6,02	6,36	6,74
Максимальна кількість внутрішніх блоків					64 (3)									
Індекс внутр. блоків	Мін.				275	300	325	350	375	400	425	450	475	500
	Ном.				550	600	650	700	750	800	850	900	950	1.000
	Макс.				715	780	845	910	975	1.040	1.105	1.170	1.235	1.300
Приєднання труб	Рідина	ЗД		мм	15,9		19,1							
	Газ	ЗД		мм	28,6	34,9						41,3		
	Загальна довжина труб	Система	Фактичн.	м	1.000									
Струм - 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)			A	63				80				100	



Зовнішня система					RYYQ	42T	44T	46T	48T	50T	52T	54T
Система	Модуль зовнішнього блока 1					10T	12T	14T		16T		18T
	Модуль зовнішнього блока 2							16T			18T	
	Модуль зовнішнього блока 3						16T			18T		
Діапазон продуктивності					к.с.	42	44	46	48	50	52	54
Холодопродуктивність	Ном.	35°C с.т.			кВт	118,0 (1)	123,5 (1)	130,0 (1)	135,0 (1)	140,0 (1)	145,8 (1)	151,2 (1)
Теплопродуктивність	Ном.	6°C в.т.			кВт	118,0 (2)	123,5 (2)	130,0 (2)	135,0 (2)	140,0 (2)	145,8 (2)	151,2 (2)
	Макс.	6°C в.т.			кВт	131,5	137,5	145,0	150,0	156,0	163,0	169,5
Споживана потужність - 50 Гц	Охолодження	Ном.	35°C с.т.		кВт	33,3 (1)	35,0 (1)	37,0 (1)	39,0 (1)	40,7 (1)	43,0 (1)	45,0 (1)
	Нагрівання	Ном.	6°C в.т.		кВт	28,49 (2)	29,97 (2)	31,72 (2)	33,3 (2)	34,6 (2)	36,3 (2)	37,8 (2)
		Макс.	6°C в.т.		кВт	32,98	34,70	36,8	38,4	40,0	42,0	43,8
EER при ном. прод-сті	35°C с.т.				кВт/кВт	3,54 (1)		3,51 (1)	3,46 (1)	3,44 (1)	3,4 (1)	3,40 (1)
COP при ном. прод-сті	6°C в.т.				кВт/кВт	4,14	4,12	4,10	4,05		4,0	
COP при макс. прод-сті	6°C в.т.				кВт/кВт	3,99	3,96	3,94	3,91		3,90	
ESEER - Автомат.						6,65	6,62	6,60	6,50	6,46	6,42	6,38
Максимальна кількість внутрішніх блоків						64 (3)						
Індекс внутр. блоків	Мін.					525	550	575	600	625	650	675
	Ном.					1.050	1.100	1.150	1.200	1.250	1.300	1.350
	Макс.					1.365	1.430	1.495	1.560	1.625	1.690	1.755
Приєднання труб	Рідина	ЗД			мм	19,1						
	Газ	ЗД			мм	41,3						
	Загальна довжина труб	Система	Фактичн.		м	1.000						
Струм - 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)				A	100			125			

Модуль зовнішнього блока				RYMQ	10T	12T	14T	16T	18T	20T	8T
Розміри	Блок	Висота/ширина/глибина	мм		1.685/930/765		1.685/1.240/765				1.685/930/765
Вага	Блок		кг		195		309		319		188
Вентилятор	Витрата повітря	Охолодження	Ном.	$м^3$/хв	175	185	223	260	251	261	162
	Зовнішній статичний тиск	Макс.		Па	78						
	Напрямок подачі				Вертикальн.						
	Тип				Осьовий вентилятор						
Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном.		дБА	79	81		86		88	78
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.		дБА	58	61		64	65	66	58
Робочий діапазон	Охолодження	Мін.~Макс.		°C (с.т.)	-5~43						
	Нагрівання	Мін.~Макс.		°C (в.т.)	-20~15,5						
Холодоагент	Тип				R-410A						
	GWP				2.087,5						
	Заправлення			екв.т CO_2	12,5	13,2	21,5	21,7	24,4	24,6	12,3
				кг	6	6,3	10,3	10,4	11,7	11,8	5,9
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	3N~/50/380-415						
Струм - 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)			A	25	32		40		50	20

(1) Номінальні значення холодопродуктивності наведені для умов: температура всередині приміщення: 27°C с.т., 19°C в.т., температура зовнішнього повітря: 35°C с.т., еквівалентна довжина труб з холодоагентом: 5 м; перепад висот: 0 м. Дані для серії зі стандартною ефективністю (2) Номінальні значення теплопродуктивності наведені для умов: температура всередині приміщення: 20°C с.т., температура зовнішнього повітря: 7°C с.т., 6°C в.т., еквівалентна довжина труб з холодоагентом: 5 м; перепад висот: 0 м. Дані для серії з високою ефективністю, сертифікація Eurovent (3) Фактична кількість внутрішніх блоків, які можна підключити, залежить від типу внутрішнього блока (внутрішній VRV, гідроблок, внутрішній RA тощо) та обмеження щодо коефіцієнта підключення в системі (50% <= CR <= 130%) | Стандартне значення STANDARD ESEER відповідає нормальній роботі VRV4 з тепловим насосом, без урахування особливого енергозберігаючого режиму | Значення AUTOMATIC SEER відповідає нормальній роботі VRV4 з тепловим насосом з урахуванням особливого енергозберігаючого режиму (режиму змінної температури холодоагенту) | Номінальні значення холодопродуктивності наведені для умов: температура всередині приміщення: 27°C с.т., 19°C в.т., температура зовнішнього повітря: 35°C с.т., еквівалентна довжина труб з холодоагентом: 5 м; перепад висот: 0 м. Дані для серії з високою ефективністю, сертифікація Eurovent | Номінальні значення теплопродуктивності наведені для умов: температура всередині приміщення: 20°C с.т., температура зовнішнього повітря: 7°C с.т., 6°C в.т., еквівалентна довжина труб з холодоагентом: 5 м; перепад висот: 0 м. Дані для серії з високою ефективністю, сертифікація Eurovent

Серія VRV IV S з тепловим насосом

RXYSCQ-TV1 / RXYSQ-TV1 / RXYSQ-TY1

Variable Refrigerant Temperature

Широка номенклатура, великі можливості

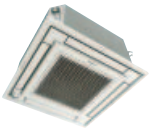
Блоки серії Daikin VRV IV S можуть бути непомітними, але при цьому вони вирізняються своїми перевагами. Вони забезпечують ідеальний мікроклімат у приміщенні, залишаючись при цьому зовсім непомітними ззовні. Якщо необхідне ефективне кондиціонування повітря й зовсім непомітне обладнання, то цей блок для вас.

Особливості

- Можливість підключення широкої номенклатури стильних внутрішніх блоків для житлових і комерційних приміщень
- Комплексне рішення для кондиціонування повітря, що включає вентиляційні установки та/або повітряні завіси
- Повна надійність завдяки охолодженню плати холодоагентом
- Підходить для великих проектів від 150 до 200 м^2
- Легкий в установці й транспортуванні блок із малою вагою (до 88 кг)
- Ідеальне рішення для будь-якої області застосування завдяки широкій номенклатурі компактних блоків
- Найширша номенклатура блоків з передньою подачею повітря на ринку

Комплексне рішення

Настінний блок Daikin Emura



Абсолютно плоский касетний блок

Повітряна завіса Biddle

Підлоговий блок Nexura

Вентиляційна установка

10/12 к.с. 8 к.с. 4/5/6 к.с. 4/5 к.с.

Найбільш компактний блок ринку висота 823 мм, вага 88 кг

Компактний: Легко переміщають і встановлюють два чоловіки.

YouTube

www.youtube.com/DaikinEurope

Компактна серія VRV IV S з тепловим насосом

Найбільш компактна серія VRV

- Компактна та легка конструкція з одним вентилятором робить пристрій практично непомітним
- Охоплення всіх теплових потреб будинку єдиною системою: точне регулювання температури, вентиляція, вентиляційні установки й повітряні завіси Biddle
- Широкий модельний ряд внутрішніх блоків: як для систем VRV, так і Daikin Emura, Nexura тощо
- Втілює стандарти й технології VRV IV: регулювання температури холодоагенту, конфігуратор VRV, 7-сегментний дисплей і компресори з повністю інверторним керуванням, охолодження плати холодоагентом, новий двигун вентилятора постійного струму
- 3 варіанти тихого нічного режиму: ступінь 1: 47 дБА, ступінь 2: 44 дБА; ступінь 3: 41 дБА
- Можливість обмеження споживання енергії в діапазоні від 30 до 80% від номінальної, наприклад, у період загального високого енергоспоживання
- Має всі стандартні характеристики VRV

RXYSCQ-TV1

Стильні внутрішні блоки, які можна підключати

		КЛАС 15	КЛАС 20	КЛАС 25	КЛАС 35	КЛАС 42	КЛАС 50	КЛАС 60	КЛАС 71
Круглопотоковий касетний блок	FCQG-F				•		•	•	
Абсолютно плоский касетний блок	FFQ-C			•	•		•	•	
Невеликий блок канального типу	FDBQ-B			•	•		•	•	
Компактний блок канального типу	FDXM-F3			•	•		•	•	
Блок канального типу з інверторним управлінням вентилятором	FBQ-D			•	•		•	•	
Daikin Emura – Настінний блок	FTXG-LW/LS		•	•	•		•		
Настінний блок	CTXS-K	•			•				
Настінний блок	FTXS-K		•	•	•	•	•		
Настінний блок	FTXS-G							•	•
Блок підстельового типу	FHQ-CB				•		•	•	
Nexura – Блок підлогового типу	FVXG-K			•	•		•		
Підлоговий блок	FVXS-F			•	•		•		
Універсальний тип	FLXS-B(9)			•	•		•	•	

Зовнішній блок				**RXYSCQ**	**4TV1**	**5TV1**
Діапазон продуктивності				к.с.	4	5
Холодопродуктивність	Ном.	35°C с.т.		кВт	12,1	14,0
Теплопродуктивність	Ном.	6°C в.т.		кВт	12,1	14,0
	Макс.	6°C в.т.		кВт	14,2	16,0
Споживана потужність - 50 Гц	Охолодження	Ном.	35°C с.т.	кВт	3,43	4,26
	Нагрівання	Ном.	6°C в.т.	кВт	3,18	3,19
		Макс.	6°C в.т.	кВт	4,14	5,00
COP при ном. прод-сті	6°C в.т.			кВт/кВт	3,81	3,58
COP при макс. прод-сті	6°C в.т.			кВт/кВт	3,43	3,20
ESEER - Автомат.					6,93	6,57
Максимальна кількість внутрішніх блоків					64	
Індекс внутр. блоків	Мін.				50	62,5
	Ном.				-	
	Макс.				130	162,5
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	823x940x460	
Вага	Блок			кг	94	
Вентилятор	Витрата повітря	Охолодження	Ном.	$м^3$/хв	91	
Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном.		дБА	68	69
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.		дБА	51	52
Робочий діапазон	Охолодження	Мін.~Макс.		°C (с.т.)	-5~46	
	Нагрівання	Мін.~Макс.		°C (в.т.)	-20~15,5	
Холодоагент	Тип				R-410A	
	GWP				2.087,5	
	Заправлення			екв.т CO_2	7,7	
				кг	3,7	
Приєднання труб	Рідина	ЗД		мм	9,52	
	Газ	ЗД		мм	15,9	
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	1~/50/220-240	
Струм - 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)			A	32	

(1) Фактична кількість блоків залежить від типу внутрішнього блока (внутрішній VRV DX, внутрішній RA DX тощо) і обмеження щодо коефіцієнта підключення для системи (що становить 50% ≤ CR ≤ 130%).

Серія VRV IV S з тепловим насосом

Рішення для раціонального використання простору без шкоди для ефективності

- Компактна конструкція, що забезпечує багато варіантів установки
- Охоплення всіх теплових потреб будинку єдиною системою: точне регулювання температури, вентиляція, вентиляційні установки й повітряні завіси Biddle
- Широкий модельний ряд внутрішніх блоків: як для систем VRV, так і Daikin Emura, Nexura тощо
- Втілює стандарти й технології VRV IV: Змінна температура холодоагенту та компресори з повністю інверторним керуванням
- 3 варіанти тихого нічного режиму: ступінь 1: 47 дБА, ступінь 2: 44 дБА; ступінь 3: 41 дБА
- Можливість обмеження споживання енергії в діапазоні від 30 до 80% від номінальної, наприклад, у період загального високого енергоспоживання
- Має всі стандартні характеристики VRV

RXYSQ4-6TV1_TY1

Стильні внутрішні блоки, які можна підключати

		КЛАС 15	КЛАС 20	КЛАС 25	КЛАС 35	КЛАС 42	КЛАС 50	КЛАС 60	КЛАС 71
Круглопотоковий касетний блок	FCQG-F				•		•	•	
Абсолютно плоский касетний блок	FFQ-C			•	•		•	•	
Невеликий блок канального типу	FDBQ-B			•	•		•	•	
Компактний блок канального типу	FDXM-F3			•	•		•	•	
Блок канального типу з інверторним управлінням вентилятором	FBQ-D			•	•		•	•	
Daikin Emura – Настінний блок	FTXG-LW/LS		•	•	•		•		
Настінний блок	CTXS-K	•			•				
Настінний блок	FTXS-K		•	•	•	•	•		
Настінний блок	FTXS-G							•	•
Блок підстельового типу	FHQ-CB				•		•	•	
Nexura – Блок підлогового типу	FVXG-K			•	•		•		
Підлоговий блок	FVXS-F			•	•		•		
Універсальний тип	FLXS-B(9)			•	•		•	•	

Зовнішній блок				RXYSQ-TV1/RXYSQ-TY1	4TV1	5TV1	6TV1	4TY1	5TY1	6TY1	8TY1	10TY1	12TY1
Діапазон продуктивності				к.с.	4	5	6	4	5	6	8	10	12
Холодопродуктивність	Ном.	35°C с.т.		кВт	12,1	14,0	15,5	12,1	14,0	15,5		-	
		Eurovent		кВт	-						22,4	28,0	33,5
Теплопродуктивність	Ном.	6°C в.т.		кВт	12,1 (1)	14,0 (1)	15,5 (1)	12,1 (1)	14,0 (1)	15,5 (1)	22,4 (1)	28,0 (1)	33,5 (1)
	Макс.	6°C в.т.		кВт	14,2 (1)	16,0 (1)	18,0 (1)	14,2 (1)	16,0 (1)	18,0 (1)	25,0 (1)	31,5 (1)	37,5 (1)
Споживана потужність - 50 Гц	Охолодження	Ном.	35°C с.т.	кВт	3,03	3,73	4,56	3,03	3,73	4,56		-	
			Eurovent	кВт	-						6,12	8,24	10,2
	Нагрівання	Ном.	6°C в.т.	кВт	2,68 (1)	3,27 (1)	3,97 (1)	2,68 (1)	3,27 (1)	3,97 (1)	5,20 (1)	6,60 (1)	8,19 (1)
		Макс.	6°C в.т.	кВт	3,43 (1)	4,09 (1)	5,25 (1)	3,43 (1)	4,09 (1)	5,25 (1)	6,22 (1)	8,33 (1)	10,2 (1)
EER при ном. прод-сті	Eurovent			кВт/кВт	-						3,66	3,40	3,30
COP при ном. прод-сті	6°C в.т.			кВт/кВт	4,52 (1)	4,28 (1)	3,90 (1)	4,52 (1)	4,28 (1)	3,90 (1)	4,31 (1)	4,24 (1)	4,09 (1)
COP при макс. прод-сті	6°C в.т.			кВт/кВт	4,14 (1)	3,91 (1)	3,43 (1)	4,14 (1)	3,91 (1)	3,43 (1)	4,02 (1)	3,78 (1)	3,66 (1)
ESEER - Автомат.					7,89	7,49	6,73	7,89	7,49	6,73	6,72	6,41	6,18
Максимальна кількість внутрішніх блоків					64								
Індекс внутр. блоків	Мін.				50	62,5	70	50	62,5	70	100	125	150
	Ном.				-								
	Макс.				130	162,5	182	130	162,5	182	260	325	390
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	1.345x900x320						1.430x940x320	1.615x940x460	
Вага	Блок			кг	104						144	175	180
Вентилятор	Витрата повітря	Охолодження	Ном.	$м^3$/хв	106						140	182	
Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном.		дБА	68	69	70	68	69	70	73	74	76
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.		дБА	50	51		50	51		55		57
Робочий діапазон	Охолодження	Мін.~Макс.		°C (с.т.)	-5~46						-5~52		
	Нагрівання	Мін.~Макс.		°C (в.т.)	-20~15,5								
Холодоагент	Тип				R-410A								
	GWP				2.087,5								
	Заправлення			екв.т CO_2	7,5						9,4	14,6	16,7
				кг	3,6						5,5	7	8
Приєднання труб	Рідина	ЗД		мм	9,52								12,7
	Газ	ЗД		мм	15,9		19,1	15,9		19,1		22,2	25,4
	Загальна довжина труб	Система	Фактичн.	м	300			-					
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	1N~/50/220-240			3N~/50/380-415					
Струм - 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)			A	32			16			25		32

(1) Фактична кількість блоків залежить від типу внутрішнього блока (внутрішній VRV DX, внутрішній RA DX тощо) і обмеження щодо коефіцієнта підключення для системи (що становить 50% ≤ CR ≤ 130%).

ДОВЖИНА ТРУБОПРОВОДУ 70 М ДАЄ ЗМОГУ ВСТАНОВЛЮВАТИ БЛОК НА ВІДСТАНІ ВІД ДОМУ

ВЕЛИКА ВІЛЛА

УСТАНОВКА НА ПАРАПЕТІ

УСТАНОВКА НА ДАХУ ОФІСНОЇ БУДІВЛІ

VRV IV з тепловим насосом для внутрішньої установки

SB.RKXYQ-T

Дивіться уважно, але все одно мене не знайдете

Високоефективні, надійні системи кондиціонування повітря Daikin можна встановити в самих складних місцях, і вони залишатимуться невидимими з вулиці.

Невидимий

› Повністю прихований, видимі лише решітки
› Гармонійно вписується в навколишню архітектуру
› Добре підходить для густонаселених районів завдяки низькому рівню шуму під час роботи

Інтуїтивно зрозумілий

› Багато варіантів установки, оскільки зовнішній блок розділений на 2 частини
› Легке й швидке транспортування, установку здатні здійснити лише 2 особи
› Просте обслуговування, зручний доступ до всіх елементів

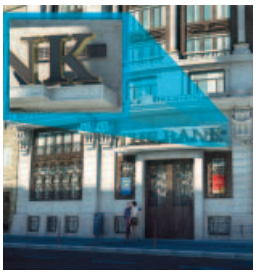
Інтелектуальний

› Запатентований V-подібний теплообмінник дозволяє зробити блок більш компактним, ніж будь-коли (висота 400 мм)
› Можливість підключення до всіх внутрішніх блоків VRV
› Комплексне рішення при поєднанні з вентиляційними установками, повітряними завісами Biddle і системами керування

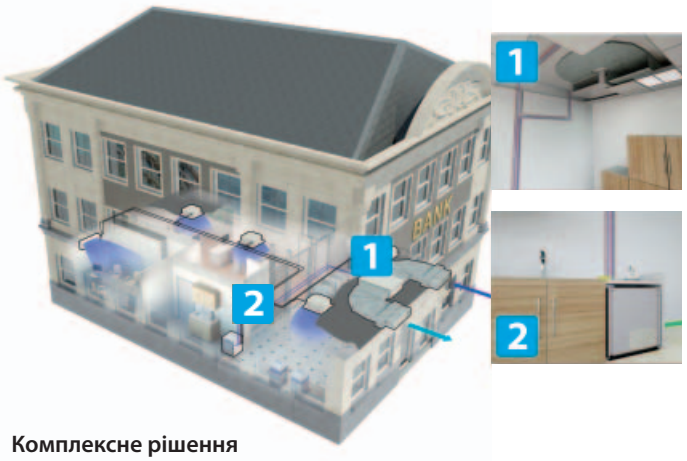
Унікальна концепція, 5 патентів

Variable Refrigerant Temperature

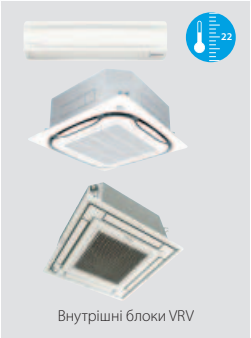
Невидимий



Унікальний зовнішній блок, що складається з 2 частин



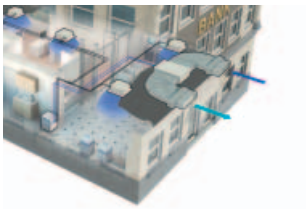
Комплексне рішення



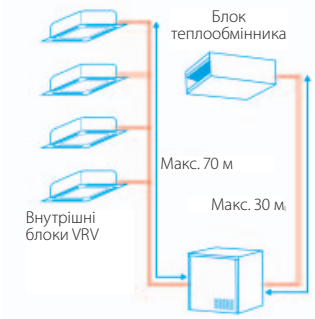
VRV IV з тепловим насосом для внутрішньої установки

Невидимий VRV

› Унікальна система VRV з тепловим насосом для внутрішньої установки



› Неперевершена гнучкість, оскільки блоки розділені на два елементи: теплообмінник і компресор



Компресорна установка

› Дуже підходить для густонаселених районів завдяки низькому рівню шуму й ідеальній інтеграції в навколишні архітектурні рішення, оскільки видимі тільки решітки

SB.RKXYQ-T

› Втілює стандарти й технології VRV IV: Змінна температура холодоагенту, конфігуратор VRV і компресори з повністю інверторним керуванням

› Достатньо сили двох чоловіків для установки блоків з невеликою масою (макс. 105 кг)

› Унікальний V-подібний теплообмінник забезпечує компактні розміри (висота теплообмінника всього 400 мм), що дозволяють розміщати блок у підвісній стелі, при цьому ефективність підтримується на найвищому рівні

› Дуже ефективні відцентрові вентилятори (на 50% більш ефективні, ніж аналогічний вентилятор Sirocco)

› Компресорний агрегат займає дуже мало місця (760 x 554 мм), завдяки чому максимально збільшується корисна площа

› Має всі стандартні характеристики VRV НОВИНКА

Зовнішня система					SB.RKXYQ	5T	8T
Система	Блок теплообмінника					RDXYQ5T	RDXYQ8T
	Компресорна установка					RKXYQ5T	RKXYQ8T
Діапазон продуктивності					к.с.	5	8
Холодопродуктивність	Ном.	35°C с.т.			кВт	14,0	21,4
Теплопродуктивність	Ном.	6°C в.т.			кВт	14,0	21,4
	Макс.	6°C в.т.			кВт	16,0	25,0
Споживана потужність - 50 Гц	Охолодження	Ном.	35°C с.т.		кВт	4,38	7,64
	Нагрівання	Ном.	6°C в.т.		кВт	3,68	5,94
		Макс.	6°C в.т.		кВт	4,71	7,60
EER при ном. прод-сті	35°C с.т.				кВт/кВт	3,20	2,80
COP при ном. прод-сті	6°C в.т.				кВт/кВт	3,80	3,60
COP при макс. прод-сті	6°C в.т.				кВт/кВт	3,40	3,29
Максимальна кількість внутрішніх блоків						10 (1)	17 (1)
Індекс внутр. блоків	Мін.					63	100
	Ном.					125	200
	Макс.					163	260
Вентилятор	Зовнішній статичний тиск	Макс.			Па	150	
		Ном.			Па	60	
Приєднання труб	Між модулем компресора (CM) і модулем теплообмінника (HM)	Рідина	ЗД		мм	12,7	
		Газ	ЗД		мм	19,1	22,2
	Між модулем компресора (CM) і внутрішніми блоками (IU)	Рідина	ЗД		мм	9,52	
		Газ	ЗД		мм	15,9	19,1
	Загальна довжина труб	Система	Фактичн.		м	140	300

(1) Фактична кількість блоків залежить від типу внутрішнього блока (внутрішній VRV DX тощо) і обмеження щодо підключень для системи (яке становить 50% ≤ CR ≤130%).

Модуль зовнішнього блока					модуль компресора		модуль теплообмінника	
					RKXYQ8T	RKXYQ5T	RDXYQ8T	RDXYQ5T
Розміри	Блок	Висота/ширина/глибина		мм	701/600/554	701/760/554	397/1.456/1.044	397/1.456/1.044
Вага	Блок			кг	77	105	97	103
Вентилятор	Витрата повітря	Охолодження	Ном.	$м^3$/хв	-	-	55	100
Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном.		дБА	60	64	76	81
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.		дБА	47	48	46	54
Холодоагент	Тип				R-410A			
	GWP				2.087,5	2.087,5	-	-
	Заправлення			екв.т CO_2	4,20	8,35	-	-
				кг	2,00	4,00	-	-
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	3N~/50/380-415	3N~/50/380-415	1N~/50/220-240	1N~/50/220-240
Струм - 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)			A	16	20	10	10

Система VRVIII з тепловим насосом, оптимізована для нагрівання

Якщо головним є нагрівання, а зниження ефективності не є прийнятним

- Перша в галузі система, розроблена для ефективної роботи в режимі нагрівання при низьких температурах навколишнього середовища; придатна для використання одного джерела
- Розширений робочий діапазон при роботі в режимі нагрівання до -25°C
- Стабільна теплопродуктивність і високі значення COP при низьких температурах зовнішнього повітря забезпечені за рахунок технології двоступінчастого стиснення (значення COP 3,0 і більше при -10°C)
- Поліпшений комфорт завдяки малому часу циклу розморозки
- Зменшення періоду прогріву порівняно зі стандартною системою VRVIII з тепловим насосом
- Має всі стандартні характеристики VRV

RTSYQ14-16PA

Зовнішня система					RTSYQ	10PA	14PA	16PA	20PA
Система	Модуль зовнішнього блока 1					RTSQ10PAY1	RTSQ14PAY1	RTSQ16PAY1	RTSQ8PAY1
	Модуль зовнішнього блока 2						-		RTSQ12PAY1
	Функціональний блок						BTSQ20PY1		
Діапазон продуктивності					к.с.	10	14	16	20
Холодопродуктивність	Ном.	35°C с.т.			кВт	28,0	40,0	45,0	56,0
Теплопродуктивність	Ном.	6°C в.т.			кВт	31,5 / 28,0	45,0 / 40,0	50,0 / 45,0	63,0 / 55,9
Споживана потужність - 50 Гц	Охолодження	Ном.	35°C с.т.		кВт	7,90	12,6	14,9	15,4
	Нагрівання	Ном.	6°C в.т.		кВт	7,78 / 8,18	11,4 / 12,8	13,0 / 15,0	15,4 / 18,70
EER при ном. прод-сті	35°C с.т.				кВт/кВт	3,54	3,17	3,02	3,64
COP при макс. прод-сті	6°C в.т.				кВт/кВт	4,05 / 3,42	3,95 / 3,13	3,85 / 3,00	4,09 / 2,99
Максимальна кількість внутрішніх блоків						21	30	34	43
Індекс внутр. блоків	Мін.					125	175	200	250
	Ном.					250	350	400	500
	Макс.					325	455	520	650
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном./Макс.			дБА	60/62	61/63	63/65	
Приєднання труб	Рідина	ЗД			мм	9,52	12,7		15,9
	Газ	ЗД			мм	22,2	28,6		
	Загальна довжина труб	Система	Фактичн.		м	500			
	Зрівнювання рівня масла	ЗД			мм	-			19,1
Струм - 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)				A	25	35	40	50

Модуль зовнішнього блока				RTSQ	BTSQ20P	8PA	10PA	12PA	14PA	16PA
Розміри	Блок	Висота/ширина/глибина		мм	1.570/460/765	1.680/930/765			1.680/1.240/765	
Вага	Блок			кг	110	205	257		338	344
Вентилятор	Витрата повітря	Охолодження	Ном.	$м^3$/хв	-	185		200	233	239
	Зовнішній статичний тиск	Макс.		Па	-	78				
	Тип				-	Осьовий вентилятор				
Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном.		дБА	-					
Робочий діапазон	Охолодження	Мін.~Макс.		°C (с.т.)	-5~43					
	Нагрівання	Мін.~Макс.		°C (в.т.)	-25~15,5					
Холодоагент	Тип				R-410A					
	GWP				2.087,5					
	Заправлення			екв.т CO_2	-	19,6	21,9	22,8	24,4	
				кг	-	9,4	10,5	10,9	11,7	
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	3~/50/380-415					
Струм - 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)			A	20	25			35	40

VRV Classic

Класична конфігурація VRV

› Для стандартних вимог до охолодження й опалення
› Можливе з'єднання з усіма стандартними внутрішніми блоками VRV, системами вентиляції та керування
› Має всі стандартні характеристики VRV

RXYCQ16-20A

Зовнішній блок				RXYCQ	8A	10A	12A	14A	16A	18A	20A
Діапазон продуктивності				к.с.	8	10	12	14	16	18	20
Холодопродуктивність	Ном.	35°C с.т.		кВт	20,0	25,0	30,0	35,0	40,0	45,0	50,4
Теплопродуктивність	Ном.	6°C в.т.		кВт	22,4	28,0	33,6	31,5	44,8	50,4	56,5
Споживана	Охолодження	Ном.	35°C с.т.	кВт	6,60	6,74	8,77	11,4	12,9	15,0	17,9
потужність - 50 Гц	Нагрівання	Ном.	6°C в.т.	кВт	5,80	7,00	8,62	8,18	11,8	13,8	16,1
EER при ном. прод-сті	35°C с.т.			кВт/кВт	3,03	3,71	3,42	3,07	3,10	3,00	2,81
COP при макс. прод-сті	6°C в.т.			кВт/кВт	3,86	4,00	3,90	3,85	3,80	3,65	3,50
Максимальна кількість внутрішніх блоків					64						
Індекс внутр.	Мін.				100	125	150	175	200	225	250
блоків	Ном.				200	250	300	350	400	450	500
	Макс.				200	250	360	420	480	540	600
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	1.680x635x765	1.680x930x765			1.680x1.240x765		
Вага	Блок			кг	159	187	240		316		324
Вентилятор	Витрата повітря	Охолодження	Ном.	$м^3$/хв	95	171	185	196	233		239
Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном.		дБА	78	81			86		88
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.		дБА	58	59	61		64	65	66
Робочий діапазон	Охолодження	Мін.~Макс.		°C (с.т.)	-5~43						
	Нагрівання	Мін.~Макс.		°C (в.т.)	-20~15,5						
Холодоагент	Тип				R-410A						
	GWP				2.087,5						
	Заправлення			екв.т CO_2	12,9	16,1	17,5	18	23,6	24	24,4
				кг	6,2	7,7	8,4	8,6	11,3	11,5	11,7
Приєднання труб	Рідина	ЗД		мм	9,52				12,7		15,9
	Газ	ЗД		мм	15,9	19,1	22,2	28,6			
	Загальна довжина труб	Система	Фактичн.	м	300						
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	3N~/50/380-415						
Струм - 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)			A	16	25			40		

Технології для модернізації

Можливість швидко і якісно оновити системи на холодоагенті R-22 і R-407C

Ці переваги переконають вашого замовника

Підніміть ефективність, комфорт і надійність на нову висоту

Виключення негативного впливу на бізнес

Модернізація запобігає незапланованим, тривалим простоям систем кондиціонування повітря. Вона також дозволяє уникнути виробничих втрат для магазинів, скарг відвідувачів, низької ефективності роботи й витрат у орендарів офісів.

Проста й швидка установка

При заміні системи не порушується повсякденна діяльність підприємства завдяки швидкій поетапній установці.

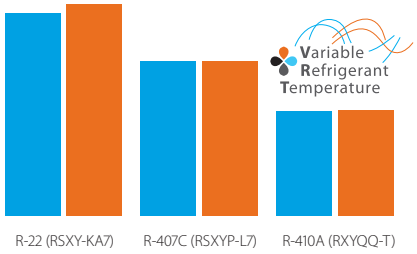
Площа установки менша, продуктивність більш висока

Завдяки більш компактній установці зовнішні блоки Daikin дають змогу більш економно використовувати наявне місце.
Крім того, у порівнянні зі старою системою, до нового зовнішнього блока можна приєднати більше внутрішніх блоків, що підвищує продуктивність установки.

Зменшення довгострокових витрат

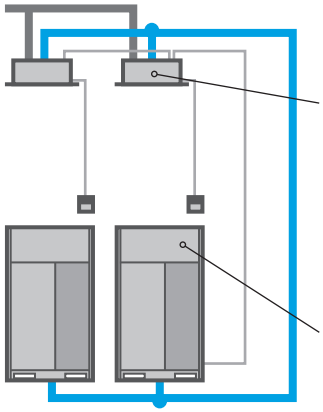
Відповідно до Директив ЄС забороняється виконувати ремонт систем на холодоагенті R-22 з 1 січня 2015 року. Затримка з модернізацією системи на холодоагенті R-22 може призвести до незапланованої зупинки роботи системи. День заміни старої системи наближається. Установка технічно більш досконалої системи з першого ж дня знижує споживання електроенергії й витрати на технічне обслуговування.

До 48% зниження споживання



Порівняння систем 10 к.с.:
- Режим охолодження
- Режим нагрівання

Труби для холодоагенту не заміняються



Економічне рішення Daikin для модернізації

! Заміна внутрішніх блоків і BS-блоків
Якщо потрібно залишити наявні внутрішні блоки, зверніться до свого дилера для перевірки сумісності обладнання.

! Заміна зовнішніх блоків

Встановлені мідні труби прослужать кільком поколінням

- мідні труби, які використовуються в системах кондиціонування повітря, протестованих компанією Daikin, зможуть служити протягом 60 років після установки.
- Японія/Китай замінили обладнання на системи VRV Q вже 10 років тому!

Будівля Umeda Center Building, Японія
- первісна система кондиціонування повітря: термін експлуатації — 20 років
- модернізація з встановленням системи серії VRV Q: 2006 – 2009
- підвищення продуктивності з 1620 до 2322 к.с.
- Нагорода за модернізацію SHASE: 2013 (1 місце)

! Плануєте модернізувати систему в майбутньому?

Контролюйте роботу обладнання вже зараз!

Використання будинка може змінюватись з часом. Моніторинг і консультації спеціалістів компанії Daikin допоможуть підготувати оптимальну заміну для забезпечення максимальної ефективності та комфорту, при цьому мінімізуючи інвестиції в нову систему.

VRV-Q підвищує рентабельність

Оптимізація підприємства

Скорочення часу установки

Завдяки швидкій установці можна виконати більшу кількість проектів за менший час. Це більш вигідно, ніж заміна всієї системи з використанням нових трубопроводів.

Зниження витрат на установку

Зниження витрат на установку дає можливість запропонувати клієнтам найбільш економічно ефективне рішення та підвищити вашу конкурентоздатність.

Заміна систем, що не поставлялися Daikin

NON DAIKIN DAIKIN

Це є ідеальним рішенням для заміни систем Daikin та інших виробників.

Простота використання

Просте рішення з використанням технології для модернізації дозволяє збільшити кількість проектів і клієнтів за менший час та ще й запропонувати їм кращі ціни! Виграють всі.

Автоматичне заправлення холодоагенту

Унікальна функція автоматичного заправлення холодоагенту усуває потребу в розрахунку об'єму холодоагенту та забезпечує ефективну роботу системи. Тепер не є проблемою, коли не відома точна довжина трубопроводів через зміни або помилки у випадку, якщо первісну установку здійснювала інші компанія, або при заміні обладнання іншого виробника.

Автоматичне очищення труб

Немає необхідності виконувати очищення всередині труб, тому що це виконується автоматично блоком VRV-Q. Нарешті, для економії часу випробування проводяться автоматично.

Порівняння процесів установки

Звичайне рішення	VRV-Q
1 Вилучення холодоагенту	1 Вилучення холодоагенту
2 Демонтаж блоків	2 Демонтаж блоків
3 Демонтаж труб з холодоагентом	Повторне використання існуючих трубопроводів і проводки
4 Установка нових трубопроводів і проводки	3 Установка нових блоків
5 Установка нових блоків	4 Випробування на герметичність
6 Випробування на герметичність	5 Вакуумне сушіння
7 Вакуумне сушіння	6 Автоматичне заправлення холодоагентом, очищення й тестування
8 Заправлення холодоагенту	
9 Усунення забруднення	
10 Робота в режимі тестування	

До 45% скорочення часу установки

Дії одним торканням:

› Визначення кількості й заправлення холодоагенту
› Автоматичне очищення труб
› Проведення випробувань

Системи VRV для модернізації

Швидка і якісна заміна систем на R-22 і R-407C

- Економічна й швидка заміна системи, оскільки необхідно замінити тільки зовнішні та внутрішні блоки, а виконання робіт усередині будинку практично не потрібно
- Збільшення ефективності може перевищувати 70% у результаті закономірного розвитку технології теплових насосів і використання більш ефективного холодоагенту R-410A
- Монтаж вимагає менше часу порівняно з новою системою, оскільки наявні труби з холодоагентом можна залишити незмінними
- Унікальне автоматичне заправлення холодоагенту усуває потребу в розрахунку об'єму холодоагенту та дозволяє безпечно замінити системи виробника-конкурента
- Автоматичне очищення труб з холодоагентом підтримує чистоту і трубопровідній мережі, навіть якщо вийшов з ладу компресор
- Точне керування температурою, подача свіжого повітря, вентиляційні установки та повітряні завіси в одній системі, для якої потрібна тільки одна точка контакту (тільки RXYQQ-T)
- Втілює стандарти й технології VRV IV: Змінна температура холодоагенту й компресори з повністю інверторним керуванням (тільки RXYQQ-T)
- Можливість підключення додаткових внутрішніх блоків і збільшення продуктивності, не заміняючи труби з холодоагентом
- Можливість розбити процес заміни на кілька етапів завдяки модульній конструкції системи VRV
- Вільне сполучення зовнішніх блоків з урахуванням простору для установки та вимог до ефективності (тільки RXYQQ-T)

RQCEQ712-848P3

Зовнішня система					RQCEQ	280P3	360P3	460P3	500P3	540P3	636P3	712P3	744P3	816P3	848P3
Система	Модуль зовнішнього блока 1					RQEQ140P3	RQEQ180P3	RQEQ140P3		RQEQ180P3	RQEQ212P3	RQEQ140P3		RQEQ180P3	RQEQ212P3
	Модуль зовнішнього блока 2					RQEQ140P3	RQEQ180P3	RQEQ140P3	RQEQ180P3		RQEQ212P3	RQEQ180P3		RQEQ212P3	
	Модуль зовнішнього блока 3					-		RQEQ180P3			RQEQ212P3	RQEQ180P3	RQEQ212P3		
	Модуль зовнішнього блока 4					-						RQEQ212P3			
Діапазон продуктивності					к.с.	10	13	16	18	20	22	24	26	28	30
Холодопродуктивність	Ном.	35°C с.т.			кВт	28,0	36,0	45,0	50,0	54,0	63,6	71,2	74,4	81,6	84,8
Теплопродуктивність	Ном.	6°C в.т.			кВт	32,0	40,0	52,0	56,0	60,0	67,2	78,4	80,8	87,2	89,6
Споживана потужність - 50 Гц	Охолодження	Ном.	35°C с.т.		кВт	7,04	10,3	12,2	13,9	15,5	21,9	21,2	23,3	27,1	29,2
	Нагрівання	Ном.	6°C в.т.		кВт	8,00	10,7	13,4	14,7	16,1	17,7	20,7	21,2	23,1	23,6
EER при ном. прод-сті	35°C с.т.				кВт/кВт	3,98	3,48	3,77	3,61	3,48	2,90	3,36	3,19	3,01	2,90
COP при макс. прод-сті	6°C в.т.				кВт/кВт	4,00	3,72	3,89	3,80	3,72	3,79	3,80	3,81	3,77	3,79
Максимальна кількість внутрішніх блоків						21	28	34	39	43	47	52	56	60	64
Індекс внутр. блоків	Мін.					140	180	230	250	270	318	356	372	408	424
	Ном.					280	360	500		540	636	712	744	816	848
	Макс.					364	468	598	650	702	827	926	967,0	1.061	1.102
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.			дБА	57	61		62	63	64	63	64	65	66
Приєднання труб	Рідина	ЗД			мм	9,52	12,7		15,9					19,1	
	Газ	ЗД			мм	22,2	25,4	28,6						34,9	
	Загальна довжина труб	Система	Фактичн.		м	300									
	Газ, що випускається	ЗД			мм	19,1		22,2			25,4			28,6	
Струм - 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)				А	30	40	50	60		70	80		90	

Модуль зовнішнього блока				RQEQ	140P3	180P3	212P3
Розміри	Блок	Висота/ширина/глибина		мм	1.680/635/765		
Вага	Блок			кг	175		179
Вентилятор	Витрата повітря	Охолодження	Ном.	$м^3$/хв	95	110	
	Тип				Осьовий вентилятор		
Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном.		дБА	-		
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.		дБА	54	58	60
Робочий діапазон	Охолодження	Мін.~Макс.		°C (с.т.)	-5~43		
	Нагрівання	Мін.~Макс.		°C (в.т.)	-20~15,5		
Холодоагент	Тип				R-410A		
	GWP				2.087,5		
	Заправлення			екв.т CO_2	21,5	22,1	23,4
				кг	10,3	10,6	11,2
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	3~/50/380-415		
Струм - 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)			А	15	20	22,5

Системи VRV для модернізації

RXYQQ8-12T

Зовнішній блок					RXYQQ-T	RQYQ140P	8T	10T	12T	14T	16T	18T	20T
Система	Модуль зовнішнього блока 1					RQYQ140P	-						
Діапазон продуктивності					к.с.	5	8	10	12	14	16	18	20
Холодопродуктивність	Ном.	35°C с.т.			кВт	14,0	22,4	28,0	33,5	40,0	45,0	50,4	56,0
Теплопродуктивність	Ном.	6°C в.т.			кВт	16,0	22,4	28,0	33,5	40,00	45,0	50,4	56,0
	Макс.	6°C в.т.			кВт	-	25,00	31,50	37,50	45,00	50,00	56,50	63,00
Споживана потужність - 50 Гц	Охолодження	Ном.	35°C с.т.		кВт	3,36	5,21	7,29	8,98	11,0	13,0	15,0	18,5
	Нагрівання	Ном.	6°C в.т.		кВт	3,91	4,75	6,29	7,77	9,52	11,1	12,6	14,50
		Макс.	6°C в.т.		кВт	-	5,5	7,38	9,1	11,2	12,8	14,6	17,0
EER при ном. прод-сті	35°C с.т.				кВт/кВт	4,17	4,30	3,84	3,73	3,64	3,46	3,36	3,03
COP при ном. прод-сті	6°C в.т.				кВт/кВт	-	4,72	4,45	4,31	4,20	4,05	4,00	3,86
COP при макс. прод-сті	6°C в.т.				кВт/кВт	4,09	4,54	4,27	4,12	4,02	3,91	3,87	3,71
ESEER - Автомат.						-	7,53	7,20	6,96	6,83	6,50	6,38	5,67
Максимальна кількість внутрішніх блоків						10	64						
Індекс внутр. блоків	Мін.					62,5	100	125	150	175	200	225	250
	Ном.					125	200	250	300	350	400	450	500
	Макс.					162,5	260	325	390	455	520	585	650
Розміри	Блок	ВхШхГ			мм	1.680x635x765	1.685x930x765			1.685x1.240x765			
Вага	Блок				кг	175	187	194		305		314	
Вентилятор	Витрата повітря	Охолодження	Ном.		$м^3$/хв	95	162	175	185	223	260	251	261
Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном.			дБА	-	78	79	81		86		88
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.			дБА	54,0	58		61		64	65	66
Робочий діапазон	Охолодження	Мін.~Макс.			°C (с.т.)	-5~43							
	Нагрівання	Мін.~Макс.			°C (в.т.)	-20~15,5							
Холодоагент	Тип					R-410A							
	GWP					2.087,5							
	Заправлення				екв.т CO_2	23,2	12,3	12,5	13,2	21,5	21,7	24,4	24,6
					кг	11,1	5,9	6	6,3	10,3	10,4	11,7	11,8
Приєднання труб	Рідина	ЗД			мм	9,52			12,7			15,9	
	Газ	ЗД			мм	15,9	19,1	22,2	28,6				
	Загальна довжина труб	Система	Фактичн.		м	300							
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга				Гц/В	3~/50/380-415	3N~/50/380-415						
Струм - 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)				A	15	20	25	32		40		50

Зовнішній блок					RXYQQ-T	22T	24T	26T	28T	30T	32T	34T	36T	38T	40T	42T
Система	Модуль зовнішнього блока 1					RXYQQ10T	RXYQQ8T	RXYQQ12T			RXYQQ16T			RXYQQ8T	RXYQQ10T	
	Модуль зовнішнього блока 2					RXYQQ12T	RXYQQ16T	RXYQQ14T	RXYQQ16T	RXYQQ18T	RXYQQ16T	RXYQQ18T	RXYQQ20T	RXYQQ10T	RXYQQ12T	RXYQQ16T
	Модуль зовнішнього блока 3					-								RXYQQ20T	RXYQQ18T	RXYQQ16T
Діапазон продуктивності					к.с.	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42
Холодопродуктивність	Ном.	35°C с.т.			кВт	61,5	67,4	73,5	78,5	83,9	90,0	95,4	101,0	106,3	111,9	118,0
Теплопродуктивність	Ном.	6°C в.т.			кВт	61,5	67,4	73,5	78,5	83,9	90,0	95,4	101,0	106,3	111,9	118,0
	Макс.	6°C в.т.			кВт	69,0	75,0	82,5	87,5	94,0	100,0	106,5	113,0	119,0	125,5	131,5
Споживана потужність - 50 Гц	Охолодження	Ном.	35°C с.т.		кВт	16,27	18,21	19,98	21,98	24,0	26,0	28,0	31,5	29,2	31,3	33,29
	Нагрівання	Ном.	6°C в.т.		кВт	14,06	15,85	17,29	18,87	20,4	22,2	23,7	25,6	25,1	26,7	33,0
		Макс.	6°C в.т.		кВт	16,48	18,30	20,30	21,90	23,7	25,6	27,4	29,8	29,2	31,1	28,5
EER при ном. прод-сті	35°C с.т.				кВт/кВт	3,78	3,70	3,68	3,57	3,5		3,4	3,2	3,6		3,54
COP при ном. прод-сті	6°C в.т.				кВт/кВт	4,37	4,25		4,16	4,10	4,05	4,00	3,95	4,2		4,14
COP при макс. прод-сті	6°C в.т.				кВт/кВт	4,19	4,10	4,06	4,00		3,91	3,90	3,79	4,1	4,0	3,99
ESEER - Автомат.						7,07	6,81	6,89	6,69	6,60	6,50	6,44	6,02	6,36	6,74	6,65
Максимальна кількість внутрішніх блоків						64										
Індекс внутр. блоків	Мін.					275	300	325	350	375	400	425	450	475	500	525
	Ном.					550	600	650	700	750	800	850	900	950	1.000	1.050
	Макс.					715	780	845	910	975	1.040	1.105	1.170	1.235	1.300	1.365
Приєднання труб	Рідина	ЗД			мм	15,9		19,1								
	Газ	ЗД			мм	28,6	34,9						41,3			
	Загальна довжина труб	Система	Фактичн.		м	300										
Струм - 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)				A	63				80				100		

(1) Стандартне значення STANDARD ESEER відповідає нормальній роботі VRV4 з тепловим насосом, без урахування особливого енергозберігаючого режиму (2) Значення AUTOMATIC SEER відповідає нормальній роботі VRV4 з тепловим насосом з урахуванням особливого енергозберігаючого режиму (режиму змінної температури холодоагенту) (3) Фактична кількість внутрішніх блоків, які можна підключити, залежить від типу внутрішнього блоку (внутрішній блок VRV, гідроблок, внутрішній блок RA тощо), а також обмеження щодо коефіцієнта підключень для системи (50% <= CR <= 130%)

НОВИНКА
RWEYQ-T(B)9

Тепловий насос вода-повітря

Нові функції й особливості

Гнучкість і універсальність

- Змішане підключення високотемпературних гідроблоків та внутрішніх блоків VRV
- Підключення стильних внутрішніх блоків, таких як Daikin Emura, Nexura тощо (змішане з'єднання з іншими внутрішніми блоками неможливе)
- Розширення номенклатури: 8-10-12-14 к.с., сполучення до 42 к.с. і, при цьому, найкомпактніший корпус на ринку
- Збільшена довжина трубопроводу до 165 м (фактична)
- Збільшений різниця по висоті для внутрішнього блока 30 м

Найбільш компактний корпус на ринку!

8–20 к.с. 22–36 к.с. 38–42 к.с.

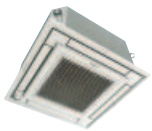
Простіше введення в експлуатацію та налаштування

- 7-сегментний дисплей
- 2 аналогові вхідні сигнали дають змогу використовувати зовнішнє керування такими функціями
  - Вмикання-вимикання (наприклад, компресора)
  - Робочий режим (охолодження/нагрівання)
  - Обмеження потужності
  - Сигнал помилки

Комплексне рішення

НОВИНКА Настінний блок Daikin Emura

НОВИНКА Підлоговий блок Nexura



Абсолютно плоский касетний блок

Повітряна завіса Biddle

НОВИНКА Вентиляційна установка

НОВИНКА Низькотемпературний гідроблок

НОВИНКА Високотемпературний гідроблок

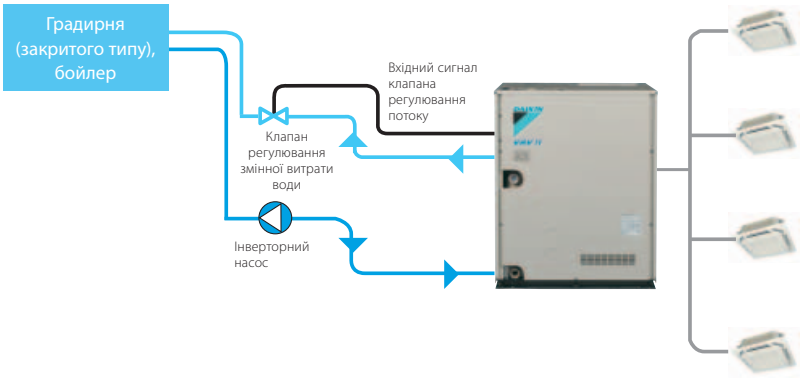
З усіма існуючими стандартними функціями

Установка блока всередині приміщення робить його невидимим ззовні

- Повна інтеграція в навколишню архітектуру, оскільки блок невидимий
- Обладнання дуже підходить для районів із жорсткими обмеженнями щодо рівня шуму, оскільки звук працюючих блоків неможливо почути
- Багатоваріантна установка в приміщенні завдяки відсутності розсіювання тепла
- Дуже висока ефективність, навіть у найбільш екстремальних зовнішніх умовах, особливо в геотермальній конфігурації

Регулювання змінної витрати води

- Опція регулювання змінної витрати води зменшує надмірне споживання енергії циркуляційним насосом.
- Управління клапаном регулювання потоку води дає змогу зменшувати витрату води, коли це можливо, таким чином, заощаджуючи енергію.
- Сигнал 0~10 В



Нижчі рівні концентрації холодоагенту

Системи VRV із водяним охолодженням, як правило, мають менше холодоагенту в системі, що робить її ідеальним рішенням для дотримання вимог законодавства EN378 щодо обмеження кількості холодоагенту в лікарнях і готелях.

Рівні холодоагенту залишаються обмеженими завдяки:
- обмеженій відстані між зовнішнім і внутрішнім блоками
- модульності: вмикання невеликих систем на кожному поверсі замість однієї великої системи. Завдяки використанню водяного контуру рекуперація теплоти можлива в усьому будинку

Максимальна гнучкість конфігурації та швидкість установки

- Гнучка й швидко встановлювана конструкція системи з унікальною номенклатурою одно- і багатопортових BS-блоків.
- Широкий спектр компактних і легких багатопортових BS-блоків значно скорочує час монтажу.
- Довільне сполучення одно- і багатопортових BS-блоків

Один порт

BS1Q 10,16,25A

Кілька портів: 4 – 6 – 8 – 10 – 12 – 16

BS 4 Q14 A

BS 6, 8 Q14 A

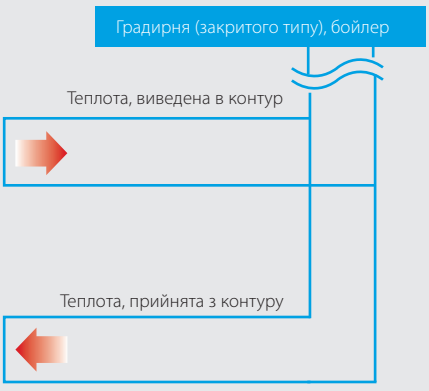
BS 10, 12 Q14 A

BS 16 Q14 A

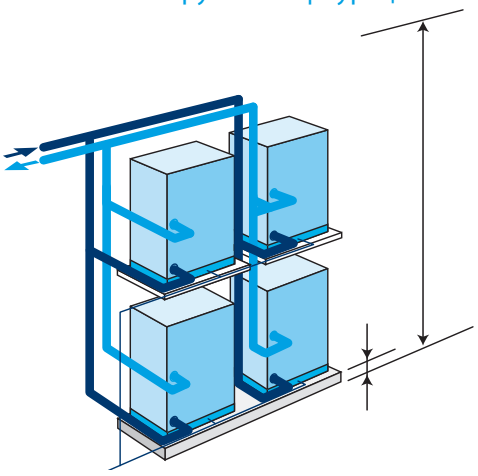
2-ступінчаста рекуперація теплоти

СТУПІНЬ 1
Рекуперація теплоти між внутрішніми блоками

СТУПІНЬ 2
Рекуперація теплоти між зовнішніми блоками
(З рекуперацією теплоти й тепловим насосом)



Багатоярусна конфігурація

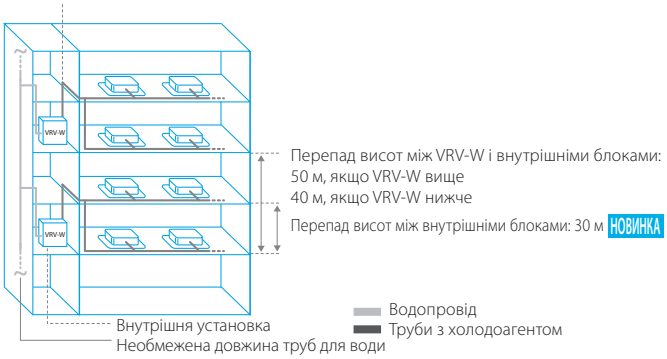


З СЕРЕДИНИ 2017 РОКУ

Серія систем VRV IV з водяним охолодженням

Ідеально підходить для висотних будинків, при використанні води як джерела тепла

- Уніфікований модельний ряд для стандартної та геотермальної серії спрощує організацію поставок. Геотермальна серія скорочує викиди CO2 завдяки можливості використання геотермальної енергії як джерела тепла
- При роботі в геотермальному режимі не потрібне зовнішнє джерело тепла або холоду
- Охоплення всіх теплових потреб будинку єдиною системою: точне регулювання температури, вентиляція, вентиляційні установки, повітряні завіси Biddle та ГВП
- Широкий модельний ряд внутрішніх блоків: як для систем VRV, так і Daikin Emura, Nexura тощо
- Компактна й легка конструкція дозволяє встановлювати блоки в кілька ярусів для економії місця
- Втілює стандарти й технології VRV IV: Змінна температура холодоагенту та компресори з повністю інверторним керуванням
- 2-етапна рекуперація теплоти: перший етап — між внутрішніми блоками, другий — між зовнішніми, завдяки рекуперації енергії у водяному контурі
- Доступні системи з рекуперацією теплоти та з тепловим насосом
- Опція керування змінною витратою води підвищує гнучкість і ефективність системи
- 2 аналогові вхідні сигнали дають змогу використовувати зовнішнє керування
- Має всі стандартні характеристики VRV



НОВИНКА Збільшена довжина трубопроводів між внутрішнім і зовнішнім блоками до 165 м (фактична)

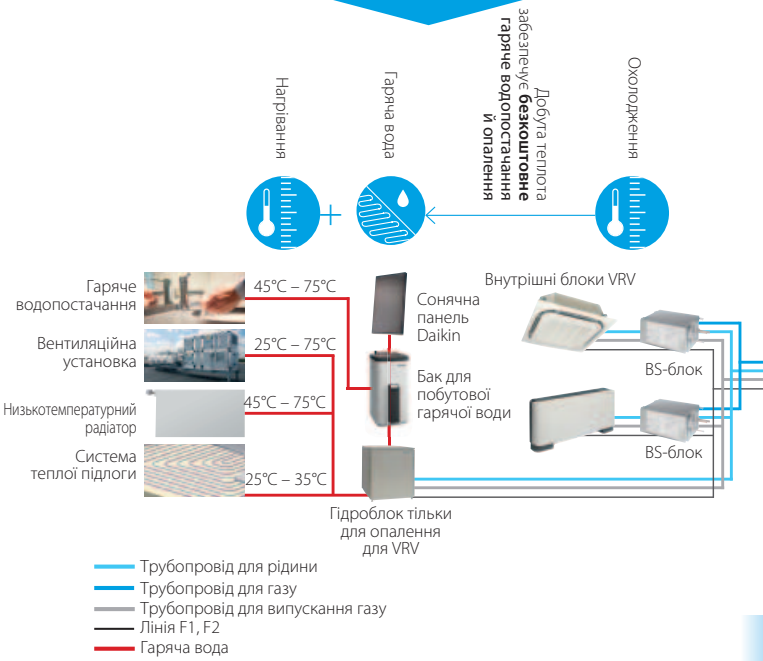
Зовнішній блок				RWEYQ	8T(B)9	10T(B)9	12T(B)9	14T(B)9
Холодопродуктивність	Ном.	35°C с.т.		кВт	22,4	28,0	33,5	40,0
Теплопродуктивність	Ном.	6°C в.т.		кВт	25,0	31,5	37,5	45,0
EER при ном. прод-сті	35°C с.т.			кВт/кВт	6,40	5,75	5,55	5,04
COP при ном. прод-сті	6°C в.т.			кВт/кВт	6,50	6,40	6,10	5,37
Індекс внутр. блоків		Мін.			100	125	150	275
		Ном.			200	250	300	350
		Макс.			300	375	450	525
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	1.000 x 780 x 550			
Вага	Блок			кг	185			
Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном.		дБА	-			
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.		дБА	-			
Робочий діапазон	Температура води на вході		Мін.~Макс.	°C	10 ~ 45			
Приєднання труб	Рідина	ЗД		мм	9,52		12,7	
	Газ	ЗД		мм	19,1	22,2	28,6	
	Газ, що випускається	ЗД		мм	15,9 (1) / 19,1 (2)	19,1 (1) / 22,2 (2)	19,1 (1) / 28,6 (2)	22,2 (1) / 28,6 (2)
Приєднання труб	Загальна довжина труб	Система	Фактичн.	м	300			
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	3~/50/380-415			

Зовнішня система			RWEYQ	16T(B)9	18T(B)9	20T(B)9	22T(B)9	24T(B)9	26T(B)9	28T(B)9
Система	Модуль зовнішнього блока 1			RWEYQ8T(B)9	RWEYQ8T(B)9	RWEYQ8T(B)9	RWEYQ10T(B)9	RWEYQ12T(B)9	RWEYQ12T(B)9	RWEYQ14T(B)9
	Модуль зовнішнього блока 2			RWEYQ8T(B)9	RWEYQ10T(B)9	RWEYQ12T(B)9	RWEYQ12T(B)9	RWEYQ12T(B)9	RWEYQ14T(B)9	RWEYQ14T(B)9
Діапазон продуктивності			к.с.	16	18	20	22	24	26	28
Холодопродуктивність		35°C с.т.	кВт	44,8	50,4	55,9	61,5	67	73,5	80
EER при ном. прод-сті		35°C с.т.	кВт	6,4	6,08	5,98	5,65	5,55	5,30	5,04
Теплопродуктивність		6°C в.т.	кВт	50	56,5	62,5	69	75	82,5	90
COP при ном. прод-сті		6°C в.т.	кВт	6,5	6,45	6,3	6,25	6,1	5,735	5,37

*Примітка: в елементах таблиці блакитного кольору наведені попередні дані

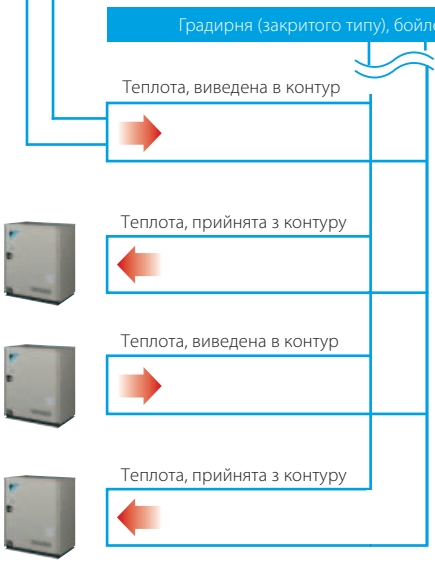
(1) у випадку рекуперації теплоти
(2) у випадку теплового насоса

Етап 1: Рекуперація теплоти між внутрішніми блоками



RWEYQ8-14T(B)9

Етап 2: Рекуперація теплоти між зовнішніми блоками



* Ці конфігурації системи наведені тільки для ілюстративних цілей.

Зовнішня система		RWEYQ	30T(B)9	32T(B)9	34T(B)9	36T(B)9	38T(B)9	40T(B)9	42T(B)9
Система	Модуль зовнішнього блока 1		RWEYQ8T(B)9	RWEYQ8T(B)9	RWEYQ8T(B)9	RWEYQ12T(B)9	RWEYQ12T(B)9	RWEYQ12T(B)9	RWEYQ14T(B)9
	Модуль зовнішнього блока 2		RWEYQ10T(B)9	RWEYQ12T(B)9	RWEYQ12T(B)9	RWEYQ12T(B)9	RWEYQ12T(B)9	RWEYQ14T(B)9	RWEYQ14T(B)9
	Модуль зовнішнього блока 3		RWEYQ12T(B)9	RWEYQ12T(B)9	RWEYQ14T(B)9	RWEYQ12T(B)9	RWEYQ14T(B)9	RWEYQ14T(B)9	RWEYQ14T(B)9
Діапазон продуктивності		к.с.	30	32	34	36	38	40	42
Холодопродуктивність	35°C с.т.	кВт	83,9	89,4	95,9	100,5	107	113,5	120
EER при ном. прод-сті	35°C с.т.	кВт	5,9	5,83	5,66	5,55	5,38	5,21	5,04
Теплопродуктивність	6°C в.т.	кВт	94	100	107,5	112,5	120	127,5	135
COP при ном. прод-сті	6°C в.т.	кВт	6,33	6,23	5,99	6,1	5,85	5,61	5,37

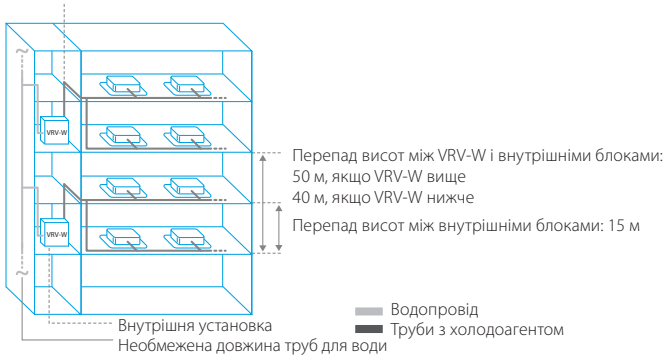
*Примітка: в елементах таблиці блакитного кольору наведені попередні дані

Серія систем VRV IV з водяним охолодженням

Ідеально підходить для висотних будинків, при використанні води як джерела тепла

- Уніфікований модельний ряд для стандартної та геотермальної серії спрощує організацію поставок. Геотермальна серія скорочує викиди CO2 завдяки можливості використання геотермальної енергії як джерела тепла
- При роботі в геотермальному режимі не потрібне зовнішнє джерело тепла або холоду
- Охоплення всіх теплових потреб будинку єдиною системою: точне регулювання температури, вентиляція, вентиляційні установки й повітряні завіси Biddle
- Компактна й легка конструкція дозволяє встановлювати блоки в кілька ярусів для економії місця
- Втілює стандарти й технології VRV IV: Змінна температура холодоагенту та компресори з повністю інверторним керуванням
- 2-етапна рекуперація теплоти: перший етап — між внутрішніми блоками, другий — між зовнішніми, завдяки рекуперації енергії у водяному контурі
- Доступні системи з рекуперацією теплоти та з тепловим насосом
- Опція керування змінною витратою води підвищує гнучкість і ефективність системи
- Має всі стандартні характеристики VRV

RWEYQ8-10T8



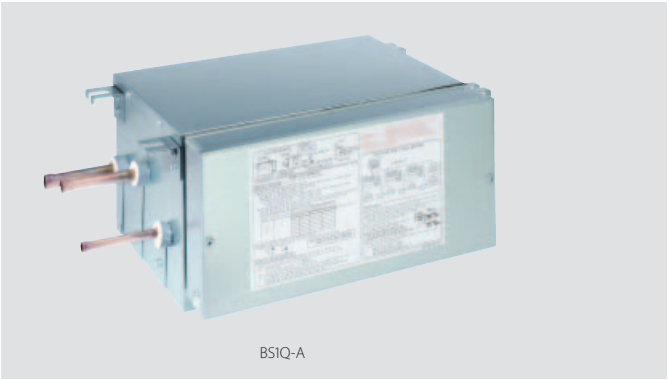
Зовнішній блок					RWEYQ	8T8	10T8	16T8	18T8	20T8	24T8	26T8	28T8	30T8
Система	Модуль зовнішнього блока 1					RWEYQ8T	RWEYQ10T	RWEYQ8T		RWEYQ10T	RWEYQ8T			RWEYQ10T
	Модуль зовнішнього блока 2					-		RWEYQ8T	RWEYQ10T		RWEYQ8T		RWEYQ10T	
	Модуль зовнішнього блока 3							-			RWEYQ8T	RWEYQ10T		
Діапазон продуктивності					к.с.	8	10	16	18	20	24	26	28	30
Холодопродуктивність	Ном.	35°C с.т.			кВт	22,4 (1) / 22,4 (2)	28,0 (1) / 27,5 (2)	44,8 (1) / 44,8 (2)	50,4 (1) / 49,9 (2)	56,0 (1) / 55,0 (2)	67,2 (1) / 67,2 (2)	72,8 (1) / 72,3 (2)	78,4 (1) / 77,4 (2)	84,0 (1) / 82,5 (2)
Теплопродуктивність	Ном.	6°C в.т.			кВт	25,0 (3) / 25,0 (4)	31,5 (3) / 31,5 (4)	50,0 (3) / 50,0 (4)	56,5 (3) / 56,5 (4)	63,0 (3) / 63,0 (4)	75,0 (3) / 75,0 (4)	81,5 (3) / 81,5 (4)	88,0 (3) / 88,0 (4)	94,5 (3) / 94,5 (4)
Споживана потужність - 50 Гц	Охолодження	Ном.	35°C с.т.		кВт	4,42 (1) / 4,45 (2)	6,14 (1) / 6,35 (2)	8,8 (1) / 8,9 (2)	10,6 (1) / 10,8 (2)	12,3 (1) / 12,7 (2)	13,3 (1) / 13,4 (2)	15,0 (1) / 15,3 (2)	16,7 (1) / 17,2 (2)	18,4 (1) / 19,1 (2)
	Нагрівання	Ном.	6°C в.т.		кВт	4,21 (3) / 4,30 (4)	6,00 (3) / 6,20 (4)	8,4 (3) / 8,6 (4)	10,2 (3) / 10,5 (4)	12,0 (3) / 12,4 (4)	12,6 (3) / 12,9 (4)	14,4 (3) / 14,8 (4)	16,2 (3) / 16,7 (4)	18,0 (3) / 18,6 (4)
EER при ном. прод-сті	35°C с.т.				кВт/кВт	5,07 (1)	4,56 (1) / 4,33 (2)	5,07 (1) / 5,03 (2)	4,77 (1) / 4,62 (2)	4,56 (1) / 4,33 (2)	5,07 (1) / 5,03 (2)	4,86 (1) / 4,74 (2)	4,69 (1) / 4,51 (2)	4,56 (1) / 4,33 (2)
COP при макс. прод-сті	6°C в.т.				кВт/кВт	5,94 (3) / 5,81 (4)	5,25 (3) / 5,08 (4)	5,94 (3) / 5,81 (4)	5,53 (3) / 5,38 (4)	5,25 (3) / 5,08 (4)	5,94 (3) / 5,81 (4)	5,65 (3) / 5,51 (4)	5,43 (3) / 5,27 (4)	5,25 (3) / 5,08 (4)
Максимальна кількість внутрішніх блоків						36 (5)								
Індекс внутр. блоків	Мін.					100	125	200	225	250	300	325	350	375
	Ном.					200	250	400	450	500	600	650	700	750
	Макс.					260	325	520	585	650	780	845	910	975
Розміри	Блок	ВхШхГ			мм	1.000x780x550		-			-			
Вага	Блок				кг	137		-			-			
Вентилятор	Витрата повітря	Охолодження	Ном.		$м^3$/хв	-								
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.			дБА	50	51	53	54		55			56
Робочий діапазон	Температура води на вході	Охолодження	Мін.~Макс.	°C (с.т.)		10~45		-			-			
		Нагрівання	Мін.~Макс.	°C (в.т.)		-10 / 10,0~45		-			-			
Холодоагент	Тип					R-410A		-			-			
	GWP					2.087,5		-			-			
	Заправлення				екв.т CO_2	7,3	8,8	-			-			
					кг	3,5	4,2	-			-			
Приєднання труб	Рідина	ЗД			мм	9,52		12,7	15,9		19,1			
	Газ	ЗД			мм	19,10 (6)	22,2 (6)	28,6			34,9			
	Загальна довжина труб	Система	Фактичн.		м	300		300						
	Газ, що випускається	ЗД			мм	15,9 (7) / 19,10 (8)	19,1 (7) / 22,10 (8)	22,2 (6) / 28,60 (7)			28,6 (6) / 34,90 (7)			
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга				Гц/В	3N~/50/380-415		-			-			
Струм - 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)				А	20		32			50			

(1) Охолодження: Темп. у приміщенні 27°C с.т., 19°C в.т.; темп. води на вході: 30°C; еквівалентна довжина труб з холодоагентом: 7,5 м; перепад висот: 0 м. Номінальні значення при використанні 100% води (без гліколю) (2) Охолодження: Темп. у приміщенні 27°C с.т., 19°C в.т.; темп. води на вході: 30°C; еквівалентна довжина труб з холодоагентом: 7,5 м; перепад висот: 0 м. Номінальні значення при використанні 30% гліколю. (3) Нагрівання: Темп. у приміщенні 20°C с.т.; темп. води на вході 20°C; еквівалентна довжина труб з холодоагентом: 7,5 м; перепад висот: 0 м. Номінальні значення при використанні 100% води (без гліколю). (4) Нагрівання: Темп. у приміщенні 20°C с.т.; темп. води на вході 20°C; еквівалентна довжина труб з холодоагентом: 7,5 м; перепад висот: 0 м. Номінальні значення при використанні 30% гліколю. (5) Фактична кількість внутрішніх блоків, які можна підключити, залежить від типу внутрішнього блока (внутрішній VRV, гідроблок, внутрішній блок RA тощо) й обмеження щодо коефіцієнта підключень системи (50% <= CR <= 130%) (6) У випадку системи теплового насоса труба для газу не використовується (7) Для системи рекуперації теплоти (8) Для системи теплового насоса

BS1Q-A

Однопортовий блок-розподільник для системи VRV IV з рекуперацією теплоти

- Унікальна номенклатура одно- і багатопортових BS-блоків забезпечує гнучке та швидке проектування
- Компактність і легкість установки
- Ідеально підходить для віддалених приміщень, тому що не потрібен дренажний трубопровід
- Система з рекуперацією теплоти дозволяє обслуговувати серверні приміщення завдяки функції технологічного охолодження
- Підключення блоків до 250 класу (28 кВт)
- УНІКАЛЬНЕ РІШЕННЯ Швидка установка завдяки відкритим з'єднанням
- Можливість використання для багатьох приміщень
- Можливість підключення до блоків з рекуперацією теплоти REYQ-T, RQCEQ-P3 і RWEYQ-T8



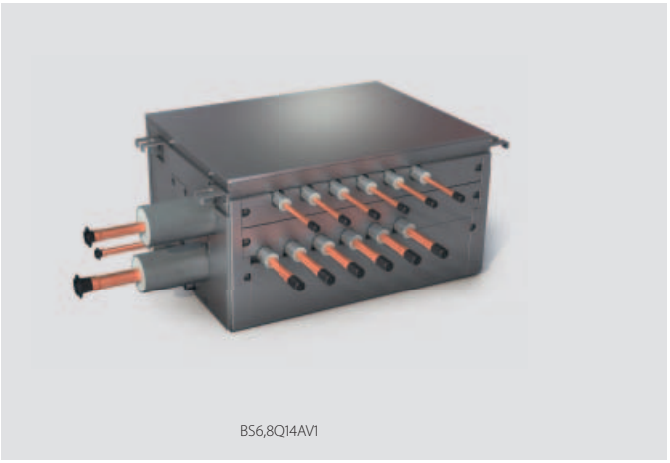
BS1Q-A

Внутрішній блок				BS	1Q10A	1Q16A	1Q25A
Споживана потужність	Охолодження	Ном.		кВт	0,005		
	Нагрівання	Ном.		кВт	0,005		
Максимальна кількість внутрішніх блоків					6	8	
Максимальний індекс продуктивності всіх внутрішніх блоків					15 < x ≤ 100	100<x≤160	160<x≤250
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	207x388x326		
Вага	Блок			кг	12		15
Корпус	Матеріал				Оцинковані сталеві листи		
Приєднання труб	Зовнішній блок	Рідина	ЗД	мм	9,5		
		Газ	ЗД	мм	15,9		22,2
		Газ, що випускається	ЗД	мм	12,7		19,1
	Внутрішній блок	Рідина	ЗД	мм	9,5		
		Газ	ЗД	мм	15,9		22,2
Звукопоглинальна теплоізоляція					Пінополіуретан, вогнестійкий волоконний фетр		
Електроживлення	Фаза				1~		
	Частота			Гц	50		
	Напруга			В	220-240		
	Макс. струм запобіжника (MFA)			А	15		

BS-Q14AV1

Багатопортовий блок-розподільник для системи VRV IV з рекуперацією теплоти

- Унікальна номенклатура одно- і багатопортових BS-блоків забезпечує гнучке та швидке проектування
- Значне скорочення часу установки завдяки використанню різноманітних асортиментів компактних і легких багатопортових BS-блоків
- До 70% зменшення розмірів і 66% зниження маси в порівнянні з попередньою серією
- Швидкий монтаж завдяки меншій кількості паяних з'єднань і проводів
- Всі внутрішні блоки можна підключити до одного BS-блока
- Потрібно менше оглядових вікон порівняно з установкою однопортових BS-блоків
- До 16 кВт на порт
- Підключення блоків до 250 класу (28 кВт) за рахунок спільного використання 2 портів
- Відсутність обмежень щодо невикористовуваних портів дозволяє здійснювати установку поетапно
- УНІКАЛЬНЕ РІШЕННЯ Швидка установка завдяки відкритим з'єднанням
- УНІКАЛЬНЕ РІШЕННЯ Фільтри для холодоагенту підвищують надійність системи
- Можливість використання для багатьох приміщень
- Можливість підключення до блоків з рекуперацією теплоти REYQ-T, RQCEQ-P3 і RWEYQ-T8

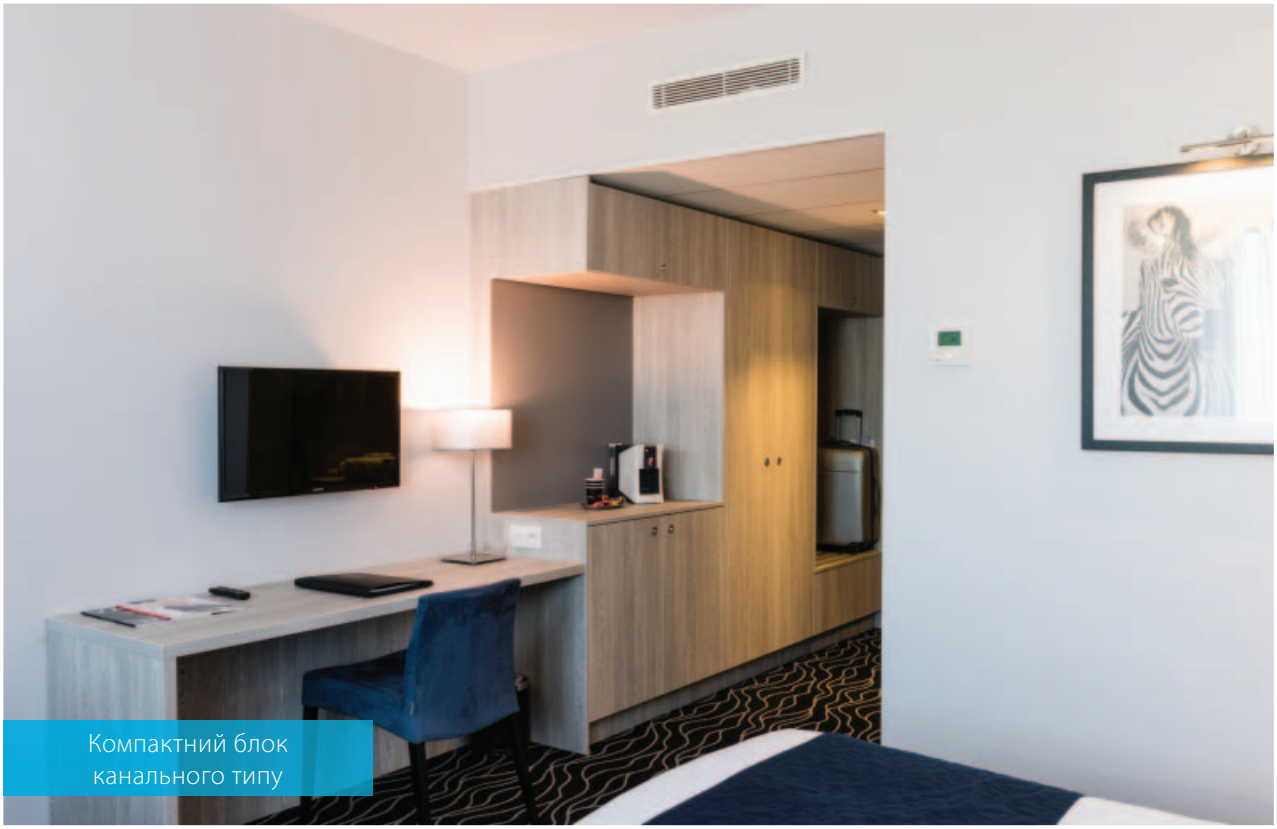


BS6,8Q14AV1

Внутрішній блок				BS	4Q14AV1	6Q14AV1	8Q14AV1	10Q14AV1	12Q14AV1	16Q14AV1
Споживана потужність	Охолодження	Ном.		кВт	0,043	0,064	0,086	0,107	0,129	0,172
	Нагрівання	Ном.		кВт	0,043	0,064	0,086	0,107	0,129	0,172
Максимальна кількість внутрішніх блоків					20	30	40	50	60	64
Максимальна кількість внутрішніх блоків одного відгалуження					5					
Кількість відгалужень					4	6	8	10	12	16
Максимальний індекс продуктивності всіх внутрішніх блоків					400	600	750			
Максимальний індекс продуктивності внутрішніх блоків одного відгалуження					140					
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	298x370x430	298x580x430		298x820x430		298x1.060x430
Вага	Блок			кг	17	24	26	35	38	50
Корпус	Матеріал				Оцинковані сталеві листи					
Приєднання труб	Зовнішній блок	Рідина	ЗД	мм	9,5	12,7	12,7 / 15,9	15,9	15,9 / 19,1	19,1
		Газ	ЗД	мм	22,2 / 19,1	28,6 / 22,2	28,6	28,6 / 34,9		34,9
		Газ, що випускається	ЗД	мм	19,1 / 15,9	19,1 / 22,2	19,1 / 22,2 / 28,6	28,6		
	Внутрішній блок	Рідина	ЗД	мм	9,5 / 6,4					
		Газ	ЗД	мм	15,9 / 12,7					
	Дренаж				VP20 (ВД 20/ЗД 26)					
Звукопоглинальна теплоізоляція					Піноуретан, пінополіетилен					
Електроживлення	Фаза				1~					
	Частота			Гц	50					
	Напруга			В	220-440					
	Макс. струм запобіжника (MFA)			А	15					

Блок канального типу з високим ЗСТ

Круглопотоковий касетний блок



Компактний блок канального типу

Підлоговий блок
без корпусу

ГВП

Абсолютно плоский
касетний блок

Огляд систем VRV

Клас продуктивності (кВт)

Тип	Модель	Найменування		15	20	25	32	40	50	63	71	80	100	125	140	200	250
Стельовий касетний блок	Круглопотоковий касетний блок	УНІКАЛЬНЕ РІШЕННЯ Розподіл повітря на 360° для оптимальної ефективності й комфорту › Функція автоматичного очищення забезпечує високу ефективність › Інтелектуальні датчики заощаджують енергію та забезпечують максимальний комфорт › Гнучкі можливості, що дозволяють використовувати систему в приміщеннях різної форми › Найменша монтажна висота на ринку!	FXFQ-A		●	●	●	●	●	●		●	●	●			
	Абсолютно плоский касетний блок	УНІКАЛЬНЕ РІШЕННЯ Унікальна конструкція, що повністю вбудовується в підвісну стелю › Ідеальна інтеграція в стандартну архітектурну стельову плитку › Сполучення виразного дизайну та передового технічного виконання › Інтелектуальні датчики заощаджують енергію та забезпечують максимальний комфорт › Блок невеликої продуктивності, розроблений для невеликих або добре ізольованих приміщень › Гнучкі можливості, що дозволяють використовувати систему в приміщеннях різної форми	FXZQ-A	●	●	●	●	●	●									
	Стельовий блок касетного типу з 2-потоковою подачею повітря	Тонка й легка конструкція зручно встановлюється у вузьких стельових просторах › Глибина всіх блоків дорівнює 620 мм, що ідеально підходить для вузького простору між підвісною стелею й перекриттям › Гнучкі можливості, що дозволяють використовувати систему в приміщеннях різної форми › Низьке споживання електроенергії завдяки двигуну вентилятора постійного струму › Заслінки повністю закриваються, коли блок не працює › Оптимальний комфорт завдяки функції автоматичного регулювання повітряного потоку відповідно до необхідного навантаження	FXCQ-A		●	●	●	●	●	●		●		●			
	Однопотоковий касетний блок	1-потоковий блок для установки в куті › Компактні розміри дозволяють установлювати блоки у вузькому просторі між підвісною стелею й перекриттям › Різноманітна установка завдяки різним варіантам розподілу потоку повітря	FXKQ-MA			●	●	●		●							
Канальний блок	Невеликий блок канального типу	Призначений для установки в готельних номерах › Компактні розміри дозволяють установлювати блоки у вузькому просторі між підвісною стелею й перекриттям › Акуратно прихований у стелі, при цьому видимі тільки решітки › Багато варіантів установки, оскільки всмоктування повітря може здійснюватися з тильної сторони або знизу	FXDQ-M9		●	●											
	Компактний блок канального типу	Компактний дизайн, багато варіантів установки › Компактні розміри дозволяють установлювати блоки у вузькому просторі між підвісною стелею й перекриттям › Середній зовнішній статичний тиск до 44 Па › Видимі тільки решітки › Блок невеликої продуктивності, розроблений для невеликих або добре ізольованих приміщень › Низьке споживання електроенергії завдяки двигуну вентилятора постійного струму	FXDQ-A3	●	●	●	●	●	●	●			НОВИНКА Фільтр із функцією автоматичного очищення (опція)				
	Блок канального типу із середнім ЗСТ	Найтонший і водночас найпотужніший на ринку блок із середнім зовнішнім статичним тиском! › Найтонший блок у своєму класі, усього 245 мм › Низькі рівні шуму при роботі › Середній зовнішній статичний тиск до 150 Па дає можливість застосовувати гнучкі повітропроводи різної довжини › Функція автоматичного регулювання витрати повітря визначає обсяг повітря й статичний тиск і коректує його так, щоб забезпечити номінальну витрату повітря, що гарантує високий рівень комфорту	FXSQ-A	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●		
	Блок канального типу з високим ЗСТ	ЗСТ до 200 Па, ідеально підходить для великих приміщень › Оптимальний комфорт гарантований незалежно від довжини повітропроводів або типу решіток завдяки автоматичному регулюванню потоку повітря › Низьке споживання електроенергії завдяки двигуну вентилятора постійного струму › Багато варіантів установки, оскільки всмоктування повітря може здійснюватися з тильної сторони або знизу	FXMQ-P7						●	●			●	●	●			
	Блок канального типу з високим ЗСТ	ЗСТ до 270 Па, ідеально підходить для дуже великих приміщень › Видимі тільки решітки › Блок великої потужності: теплопродуктивність до 31,5 кВт	FXMQ-MB													●	●
	Високоефективний блок канального типу	Для досягнення найвищої енергоефективності › Функція автоматичного регулювання витрати повітря гарантує високий рівень комфорту › Проста установка у вузькому просторі між підвісною стелею й перекриттям (висота 245 мм) › Високий зовнішній статичний тиск блока до 270 Па дає можливість застосовувати гнучкі повітропроводи різної довжини › Видимі тільки повітрозаборні й повітророзподільні решітки	FXTQ-A						●	●		●	●				
Настінний блок	Настінний блок	Для приміщень без підвісних стель і вільної площі підлоги › Плоска стильна лицьова панель легко миється › Блок невеликої продуктивності, розроблений для невеликих або добре ізольованих приміщень › Низьке споживання електроенергії завдяки двигуну вентилятора постійного струму › Повітря комфортно розподіляється вгору та вниз завдяки 5 різним кутам подачі повітря	FXAQ-P	●	●	●	●	●	●	●							
Підстельовий блок	Блок підстельового типу	Для широких приміщень без підвісних стель і вільного місця на підлозі › Ідеально підходить для комфортного розподілу повітря у великих приміщеннях завдяки ефекту Коанда › Приміщення зі стелями висотою до 3,8 м можна дуже легко опалювати або охолоджувати! › Може легко монтуватися в нових і реконструйованих будинках › Можлива установка навіть у кутах або вузьких просторах › Низьке споживання електроенергії завдяки двигуну вентилятора постійного струму	FXHQ-A				●			●			●				
	4х-потоковий підстельовий тип	УНІКАЛЬНЕ РІШЕННЯ Унікальний блок Daikin для високих приміщень без підвісних стель і вільної площі підлоги › Приміщення зі стелями висотою до 3,5 м можна дуже легко опалювати або охолоджувати! › Може легко монтуватися в нових і реконструйованих будинках › Гнучкі можливості, що дозволяють використовувати систему в приміщеннях різної форми › Низьке споживання електроенергії завдяки двигуну вентилятора постійного струму	FXUQ-A								●		●				
Підготовий блок	Підготовий блок	Для зонального кондиціонування повітря › Можлива установка перед скляними стінами або у вигляді окремого блока, оскільки корпус має і передню, і задню стінку › Ідеальне рішення для монтажу під вікном › Для монтажу потрібно дуже мало місця › Настінна установка полегшує очищення під блоком	FXLQ-P		●	●	●	●	●	●							
	Підготовий блок без корпусу	Ідеально підходить для установки в офісах, готелях і житлових приміщеннях › Акуратно прихований у стіні, при цьому видні тільки повітрозабірні й повітророзподільні решітки › Можлива установка навіть під вікном › Для установки потрібно дуже мало місця, оскільки глибина становить усього 200 мм › Високе значення ЗСТ допускає багатоваріантну установку	FXNQ-A		●	●	●	●	●	●							
Холодопродуктивність (кВт)[1]				1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	8,0	9,0	11,2	14,0	16,0	22,4	28,0
Теплопродуктивність (кВт)[2]				1,9	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	9,0	10,0	12,5	16,0	18,0	25,0	31,5

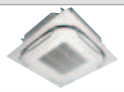
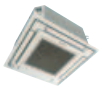
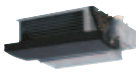
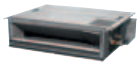
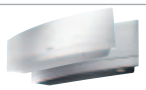
(1) Номінальні значення холодопродуктивності наведені для умов: температура всередині приміщення: 27°C с.т., 19°C в.т., температура зовнішнього повітря: 35°C с.т., еквівалентна довжина труб з холодоагентом: 5 м; перепад висот: 0 м

(2) Номінальні значення теплопродуктивності наведені для умов: температура в приміщенні: 20°C с.т., температура зовнішнього повітря: 7°C с.т., 6°C в.т., еквівалентна довжина труб з холодоагентом: 5 м; перепад висот: 0 м

Огляд стильних внутрішніх блоків

Залежно від області застосування, внутрішні блоки спліт-систем і Sky Air можна приєднати до наших зовнішніх блоків VRV IV і VRV IV S. Див. **модельний ряд зовнішніх блоків**, де описані обмеження на спільне використання блоків.

Клас продуктивності (кВт)

Тип	Модель	Найменування		15	20	25	35	42	50	60	71	Зовнішній блок, який можна підключити: RYYQ-T	RXYQ-T(9)	RXYSCQ-TV1[3] RXYSQ-TV1[3] RXYSQ-TY1[3]	RWEYQ-T9(B)[3]
Стельовий касетний блок	Круглопотоковий касетний блок (з функцією автоматичного очищення[1])	FCQG-F					●		●	●				✓	✓
	Абсолютно плоский касетний блок	FFQ-C				●	●		●	●				✓	✓
Канальний блок	Невеликий блок канального типу	FDBQ-B				●								✓	✓
	Компактний блок канального типу	FDXM-F3				●	●		●	●	НОВИНКА Фільтр із функцією автоматичного очищення (опція)			✓	✓
	Блок канального типу з інверторним управлінням вентилятором	FBQ-D					●		●	●				✓	✓
Настінний блок	Настінний блок Daikin Emura	FTXG-LW/LS			●	●	●		●			✓	✓	✓	✓
	Настінний блок	CTXS-K FTXS-K		●	●	●	●	●	●			✓	✓	✓	✓
	Настінний блок	FTXS-G								●	●	✓	✓	✓	✓
Підстельовий блок	Блок підстельового типу	FHQ-CB					●		●	●				✓	✓
Підлоговий блок	Підлоговий блок Nexura	FVXG-K				●	●		●			✓	✓	✓	✓
	Підлоговий блок	FVXS-F				●	●		●			✓	✓	✓	✓
	Універсальний тип	FLXS-B(9)				●	●		●	●		✓	✓	✓	✓

[1] Потрібна декоративна панель BYCQ140DG або BYCQ140DGF + BRC1E53A/B/C

[2] Для підключення стильних внутрішніх блоків потрібен блок BPMKS

[3] Спільне використання внутрішніх блоків RA і VRV не допускається.

Асортимент гідроблоків

Клас продуктивності (кВт)

Тип	Найменування		Модель	80	125	200	Діапазон температури води на виході
Низькотемпературний гідроблок	HXY-A8		Для високоефективного опалення й охолодження › Ідеально підходить для отримання гарячої або холодної води в системах теплої підлоги, вентиляційних установках, низькотемпературних радіаторах тощо › Гаряча/холодна вода від 5 до 45°C › Широкий робочий діапазон (від –20°C до +43°C) › Повністю інтегровані компоненти на стороні води заощаджують час проектування системи › Для обладнання потрібно мінімум місця завдяки сучасній підвісній конструкції	●	●		5°C – 45°C
Високотемпературний гідроблок	HXHD-A8		Для ефективного ГВП і опалення › Ідеальне рішення для ГВП у ванних кімнатах, рукомийниках, для систем теплої підлоги, радіаторів, вентиляційних установок тощо › Гаряча вода від 25°C до 80°C › Безкоштовне опалення й гаряче водопостачання шляхом рекуперації теплоти › Застосування технології теплового насоса для ГВП забезпечує до 17% заощаджень у порівнянні з газовим бойлером › Можливість підключення теплових сонячних колекторів		●	● НОВИНКА	25°C – 80°C

Огляд переваг VRV

Ми проявляємо відповідальність		Інверторна технологія	У сполученні із зовнішніми блоками з інверторним керуванням
		Режим роботи під час вашої відсутності	Під час вашої відсутності у приміщенні можуть підтримуватися комфортні умови
		Режим вентиляції	Кондиціонер можна використовувати в режимі вентиляції, для створення потоку повітря без охолодження або нагрівання
		Фільтр із функцією автоматичного очищення	Фільтр очищається автоматично. Завдяки цьому забезпечується максимальна енергоефективність і комфорт без необхідності в дорогому або тривалому обслуговуванні
		Датчик температури у підлоги та датчик руху	Датчик руху направляє повітря убік від людей, виявлених у приміщенні. Датчик визначає середню температуру біля підлоги та забезпечує рівномірний розподіл температури від стелі до підлоги
Комфорт		Захист від протягів	При вмиканні кондиціонера в режимі нагріву або при роботі з вимкненим термостатом напрямок подачі повітря встановлюється горизонтально, а вентилятор працює на малих обертах для запобігання виникненню протягів.Після прогріву напрямок повітря й швидкість вентилятора встановлюються за бажанням користувача
		Тиха робота	Внутрішні блоки Daikin працюють дуже тихо. Зовнішні блоки ніколи не порушать спокій ваших сусідів
		Автоматичне перемикання режимів охолодження-нагрівання	Автоматичний вибір режиму охолодження або нагрівання для підтримки встановленої температури
Обробка повітря		Повітряний фільтр	Затримує частинки пилу, що містяться в повітрі, забезпечуючи стабільну подачу чистого повітря
Контроль вологості		Режим зниження вологості	Можливість зниження рівня вологості без зміни температури в приміщенні
Повітряний потік		Запобігання забрудненню стелі	Повітророзподільні решітки внутрішнього блока спеціально спроектовані так, щоб потік повітря не направлявся на стелю і не забруднював її
		Автоматична зміна вертикального положення заслінок	Можливість вмикання автоматичної зміни вертикального положення заслінок для рівномірного розподілу повітряних потоків і температури
		Ступінчасте регулювання швидкості вентилятора	Можливість вибору різних швидкостей вентилятора дозволяє оптимізувати рівні комфорту
		Індивідуальне керування заслінками	Індивідуальне керування заслінками за допомогою проводового пульта ДК, що спрощує установку кожної заслінки відповідно до конфігурації приміщення. Пропонуються також комплекти заглушок (опція)
Пульт дистанційного керування й таймер		Тижневий таймер	Можна налаштувати таймер на вмикання і вимикання кондиціонера в будь-який час доби або тижня
		Інфрачервоний пульт дистанційного керування	Інфрачервоний пульт із РК-екраном для дистанційного керування внутрішнім блоком
		Проводовий пульт дистанційного керування	Проводовий пульт для дистанційного керування внутрішнім блоком
		Централізоване керування	Централізоване керування забезпечує управління кількома внутрішніми блоками з однієї точки
		Багатозональна робота НОВИНКА	Дозволяє створювати до 6 окремих кліматичних зон з використанням одного внутрішнього блока
Інші функції		Автоматичний перезапуск	При вмиканні електроенергії після якогось часу відсутності струму в мережі кондиціонер автоматично перезапускається, використовуючи первісні налаштування
		Автоматична діагностика	Ця функція спрощує технічне обслуговування кондиціонера, інформуючи про неполадки обладнання або відхилення від нормального режиму роботи
		Комплект дренажного насоса	Забезпечує видалення конденсату із внутрішнього блока
		Для багатьох приміщень	Основне електроживлення внутрішнього блока можна вимкнути при виході з готелю або для обслуговування

Стельові блоки касетного типу				Блоки канального типу						Настінний блок	Блоки підстельового типу		Підлогові блоки	
FXFQ-A	**FXZQ-A**	**FXCQ-A**	**FXKQ-MA**	**FXDQ-M9**	**FXDQ-A3**	**FXSQ-A**	**FXMQ-P7**	**FXMQ-MB**	**FXTQ-A**	**FXAQ-P**	**FXHQ-A**	**FXUQ-A**	**FXNQ-A**	**FXLQ-P**
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●					● НОВИНКА									
●	●													
●	●		●									●		
●	●	●			●	●		●	●					
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
G1 F8 (опція)	G1	●	G1	●	●	G1 F8 (опція)	●	G1 F8 (опція)	●	●	G1	G1	G1	G1
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●											
●	●	●	●							●		●		
3	3	3	2	2	3	3	3	2	3 (50~63) 2 (80~100)	2	3	3	2	2
●	●											●		
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
					● НОВИНКА	● НОВИНКА								
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт		Стандарт	Стандарт	Стандарт	Опція	Стандарт (50~63) Опція (80~100)	Опція	Опція	Стандарт		
●	●	(●)	(●)	●	●	●	●	(●)	●	●	(●)	(●)	●	●

FCQG-F/FCQHG-F/FXFQ-A

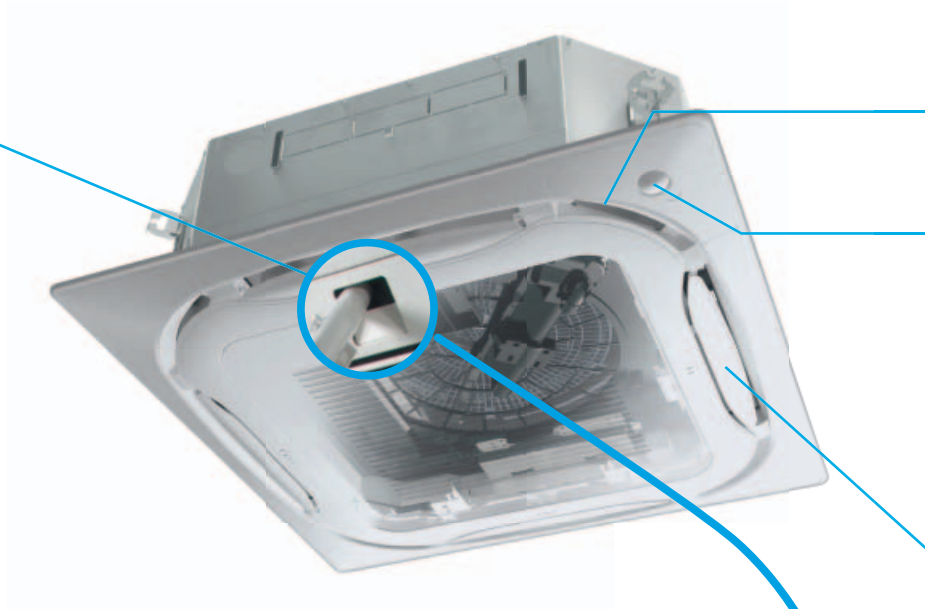
Блок касетного типу з функцією автоматичного очищення

Вища енергоефективність та зручність для користувача, ніж у будь-якого іншого касетного блока

› Експлуатаційні витрати зменшуються на 50% порівняно зі стандартними рішеннями
› Автоматичне очищення фільтра.
› Потрібно менше часу для обслуговування фільтра: пил можна вилучити звичайним пилососом, не відкриваючи блок.

Панель із фільтром тоншого очищення

› Для приміщень з підвищеним пилоутворенням (наприклад, у магазинах одягу і книжкових магазинах) панель із фільтром тоншого очищення (BYCQ140DGF) забезпечує стабільну роботу і оптимальний розподіл повітря
› Завдяки сітці тонкого очищення та чистому фільтру стелі залишаються чистими



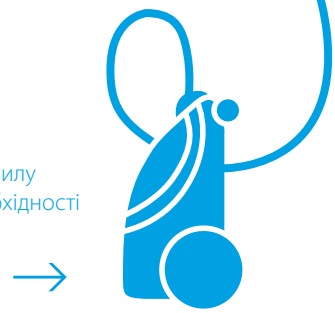
BYCQ140DG	BYCQ140DGF
Панель із автоматичним очищенням	Панель із автоматичним очищенням і сітчастим фільтром тонкого очищення
Білий із сірими заслінками	Білий із сірими заслінками

Блок касетного типу з функцією автоматичного очищення підтримує оптимальну атмосферу в магазині

Розподіл повітря з чистого фільтра

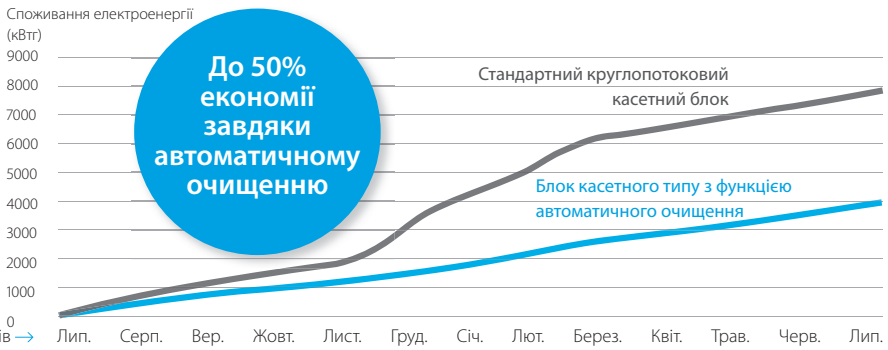
Розподіл повітря з забрудненого фільтра

Просте видалення пилу пилососом без необхідності відкривати блок.



Практичний приклад

Магазин Coral shop, Великобританія
Завдяки щоденному очищенню фільтра експлуатаційні витрати вдалося знизити майже на 50% порівняно зі стандартними рішеннями.



Чому слід вибрати круглопотоковий касетний блок?

- Розподіл потоку повітря на 360° для оптимального комфорту
- Інтелектуальні датчики для забезпечення максимальної ефективності

Розподіл потоку повітря на 360° для підвищеного комфорту

› Перша в галузі та перевірена на практиці конструкція.

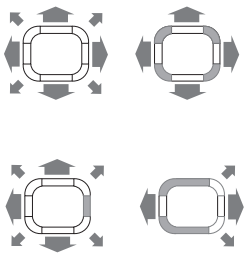
Інтелектуальні датчики ще більше підвищують ефективність і комфорт

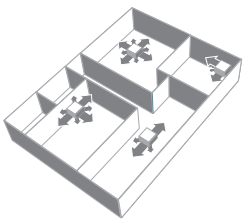
› Датчик руху змінює уставку, якщо в приміщенні нікого немає. Завдяки цьому економія може сягати 27%. Крім того, потік повітря може автоматично направлятися вбік від людей, щоб уникнути протягів.

› Інфрачервоний датчик температури визначає середню температуру поблизу підлоги й забезпечує стабільний розподіл тепла від стелі до підлоги, щоб не мерзнули ноги.

Багатоваріантна установка

› Заслінки можна індивідуально закривати за допомогою проводового пульта дистанційного керування відповідно до конфігурації приміщення. Також є комплекти заглушок (опція).





Переваги для установників

› Продукт із унікальними функціями на ринку.
› На обслуговування на місці установки витрачається менше часу.
› Використання контролера для індивідуального відкриття або закриття кожної з чотирьох заслінок, що дозволяє легко адаптуватися до зміни конфігурації приміщення.
› Легка установка опціонального датчика для підвищення комфорту й економії енергії.

Переваги для проектувальників

› Продукт із унікальними функціями на ринку.
› Призначений для використання в комерційних офісах і підприємствах роздрібної торгівлі всіх типів та розмірів.
› Ідеально підходить для підвищення рівня BREEAM/EPDB у сполученні із блоками Sky Air Seasonal Smart і VRV IV з тепловим насосом.

Переваги для кінцевих користувачів

› Призначений для використання в комерційних офісах і підприємствах роздрібної торгівлі всіх типів та розмірів.
› Прекрасний мікроклімат: забудьте холодні протяги й про те, що у вас мерзнули ноги.
› Економія до 50% поточних витрат завдяки функції автоматичного очищення фільтра, яка також полегшує обслуговування.
› До 27% зменшення витрат на енергію завдяки опціонному датчику.
› Гнучке використання простору завдяки індивідуальному керуванню заслінками.

Маркетингові матеріали

› Відвідайте сайт: www.daikineurope.com/minisite/round-flow-cassette/

www.youtube.com/DaikinEurope

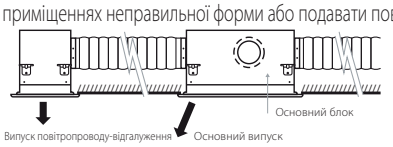
ПАНЕЛЬ ІЗ АВТОМАТИЧНИМ ОЧИЩЕННЯМ ІЗ СІТЧАСТИМ ФІЛЬТРОМ ТОНКОГО ОЧИЩЕННЯ, ІДЕАЛЬНО ПІДХОДИТЬ ДЛЯ МАГАЗИНІВ ОДЯГУ

ROUND FLOW

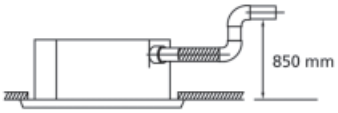
Круглопотоковий касетний блок

Розподіл повітря на 360° для оптимальної ефективності й комфорту

- Автоматичне очищення фільтра забезпечує високу ефективність, комфорт і більш низькі витрати на техобслуговування. Пропонуються 2 фільтри: стандартний фільтр і сітчастий фільтр тонкого очищення (для приміщень із дрібним пилом, наприклад, магазинів одягу)
- Два інтелектуальні датчики (опція) підвищують ефективність і рівень комфорту.
- Індивідуальне керування заслінками: гнучкість при ремонті приміщення будь-якого плану, без зміни положення блока!
- Декоративна панель пропонується в 3 різних варіантах: біла (RAL9010) із сірими заслінками, повністю біла (RAL9010) або панель із автоматичним очищенням
- Низьке споживання електроенергії завдяки використанню спеціально розробленого теплообмінника із трубками малого діаметра, двигуна вентилятора постійного струму й дренажного насоса
- Додатковий комплект для забору свіжого повітря
- Найменша монтажна висота на ринку: 214 мм для класу 20-63
- Випуск через відведений повітропровід дозволяє оптимізувати розподіл повітря в приміщеннях неправильної форми або подавати повітря в невеликі сусідні приміщення



- Стандартний дренажний насос із висотою підйому 675 мм підвищує гнучкість системи й швидкість установки



FXFQ20-63A

BRC1E53A-B-C

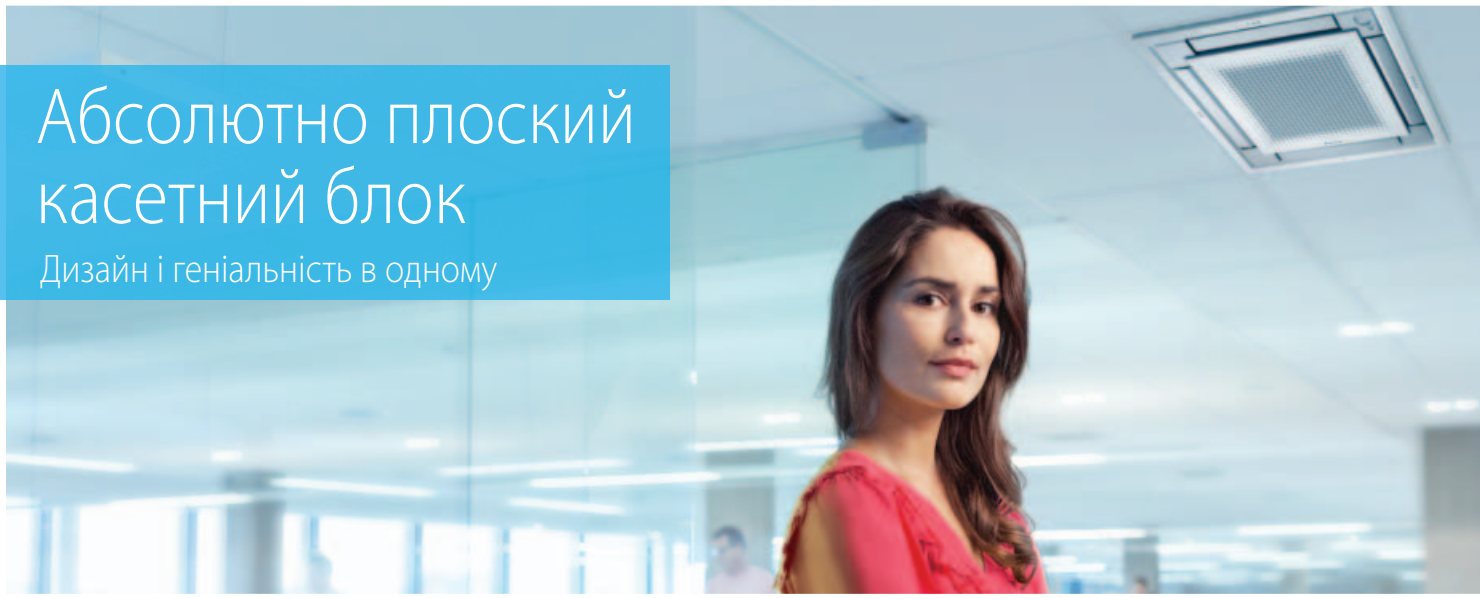
BRC7FA532F

Внутрішній блок			FXFQ	20A	25A	32A	40A	50A	63A	80A	100A	125A
Холодопродуктивність	Ном.		кВт	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	9,0	11,2	14,0
Теплопродуктивність	Ном.		кВт	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	10,0	12,5	16,0
Споживана потужність - 50 Гц	Охолодження	Ном.	кВт	0,038				0,053	0,061	0,092	0,115	0,186
	Нагрівання	Ном.	кВт	0,038				0,053	0,061	0,092	0,115	0,186
Розміри	Блок	Висота	мм	204						246		288
		Ширина	мм	840								
		Глибина	мм	840								
Вага	Блок		кг	19			20	21		24		26
Корпус	Матеріал			Оцинковані сталеві листи								
Декоративна панель	Модель			BYCQ140D7GFW1 — панель із автоматичним очищенням і сітчастим фільтром тонкого очищення								
	Колір			Нейтральний білий колір (RAL 9010)								
	Розміри	ВхШхГ	мм	130x950x950								
	Вага		кг	10,3								
Декоративна панель 2	Модель			BYCQ140D7GW1 — панель із автоматичним очищенням								
	Колір			Нейтральний білий колір (RAL 9010)								
	Розміри	ВхШхГ	мм	130x950x950								
	Вага		кг	10,3								
Декоративна панель 3	Модель			BYCQ140D7W1W — повністю білий								
	Колір			Нейтральний білий колір (RAL 9010)								
	Розміри	ВхШхГ	мм	50x950x950								
	Вага		кг	5,4								
Декоративна панель 4	Модель			BYCQ140D7W1 — білий із сірими заслінками								
	Колір			Нейтральний білий колір (RAL 9010)								
	Розміри	ВхШхГ	мм	50x950x950								
	Вага		кг	5,4								
Вентилятор - Витрата повітря - 50 Гц	Охолодження	Вис./Ном./Низьк.	$м^3$/хв	12,5/10,6/8,8			13,6/11,6/9,5	15,0/12,8/10,5	16,5/13,5/10,5	22,8/17,6/12,4	26,5/19,5/12,4	33,0/26,5/19,9
	Нагрівання	Вис./Ном./Низьк.	$м^3$/хв	12,5/10,6/8,8			13,6/11,6/9,5	15,0/12,8/10,5	16,5/13,5/10,5	22,8/17,6/12,4	26,5/19,5/12,4	33,0/26,5/19,9
Повітряний фільтр	Тип			Полімерна сітка, стійка до впливу цвілі								
Рівень звукової потужності	Охолодження	Вис./Ном.	дБА	49/-			51/-		53/-	55/-	60/-	61/-
Рівень звукового тиску	Охолодження	Вис./Ном./Низьк.	дБА	31/29/28			33/31/29		35/33/30	38/34/30	43/37/30	45/41/36
	Нагрівання	Вис./Ном./Низьк.	дБА	31/29/28			33/31/29		35/33/30	38/34/30	43/37/30	45/41/36
Холодоагент	Тип			R-410A								
	GWP			2.087,5								
Приєднання труб	Рідина	ЗД	мм	6,35					9,52			
	Газ	ЗД	мм	12,7					15,9			
	Дренаж			VP25 (ЗД 32/ВД 25)								
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	1~/50/60/220-240/220								
Струм - 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)		А	16								
Системи управління	Інфрачервоний пульт дистанційного керування			BRC7FA532F								
	Проводовий пульт дистанційного керування			BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52								
	Спрощений проводовий пульт дистанційного керування для готелів			BRC2E52C (системи з рекуперацією теплоти) / BRC3E52C (системи з тепловим насосом)								

(1) Модель BYCQ140D7W1W має білу ізоляцію. Не забувайте, що бруд на білій панелі набагато помітніший і, отже, не рекомендується встановлювати декоративну панель BYCQ140D7W1W у місцях, де нагромаджується пил
(2) BYCQ140D7W1: нейтрально біла панель із сірими заслінками; BYCQ140D7W1W: нейтрально біла стандартна панель із білими заслінками; BYCQ140D7GW1: нейтрально біла панель із автоматичним очищенням.

Абсолютно плоский касетний блок

Дизайн і геніальність в одному



Чому слід вибрати абсолютно плоский касетний блок

- Унікальний дизайн: повністю вбудовується в підвісну стелю
- Поєднання передових технологій і максимальної ефективності
- Найтихіший касетний блок на ринку

FFQ-C / FXZQ-A

Сірий або білий колір панелі на вибір

universal design award 2014

GERMAN DESIGN AWARD SPECIAL 2016

Переваги для установників

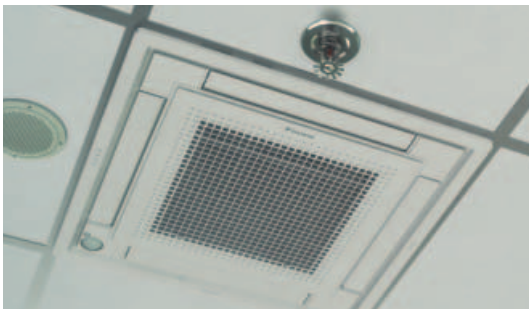
› Унікальний продукт на ринку!
› Найтихіший блок (25 дБА)
› Зручний пульт дистанційного керування з підтримкою кількох мов дозволяє легко налаштувати опції датчика та керувати потрібними заслінками
› Відповідає європейським особливостям дизайну.

Переваги для проектувальників

› Унікальний продукт на ринку!
› Легко вписується в будь-який сучасний офісний інтер'єр
› Ідеально підходить для підвищення рівня BREEAM/EPDB у сполученні з блоками Sky Air Seasonal Smart (FFQ-C) або VRV IV з тепловим насосом (FXZQ-A).

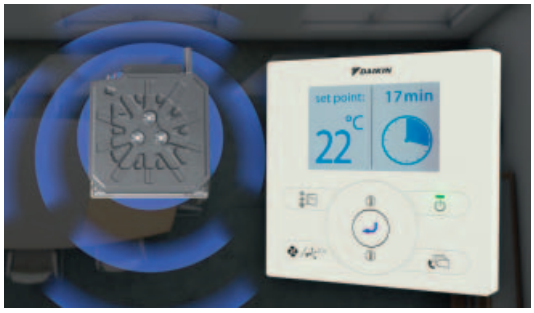
Переваги для кінцевих користувачів

› Технічна досконалість і унікальний дизайн — в одному
› Найтихіший блок (25 дБА)
› Прекрасні робочі умови: забудьте про холодні протяги
› Заощаджуйте до 27% витрат на енергію завдяки датчикам (опція)
› Гнучке використання простору та можливість установки у будь-якому приміщенні завдяки індивідуальному керуванню заслінками
› Зручний пульт дистанційного керування з підтримкою кількох мов.



Унікальний дизайн

› Розроблений європейським дизайнерським бюро й повною мірою відповідає європейському смаку.
› Повністю вбудовується в підвісну стелю, виступає тільки на 8 мм.
› Повністю вбудовується в одну стельову плитку, що дозволяє встановлювати освітлення, динаміки та спринклери в сусідніх плитках стелі.
› Декоративна панель пропонується в 2 різних колірних варіантах (білий і сріблясто-білий).



Видатні технології

Датчик руху (опція)
› Коли в приміщенні нікого немає, він може коректувати встановлену температуру або вимкнути прилад, заощаджуючи при цьому енергію.
› Коли в приміщенні виявлені люди, напрямок потоку повітря коректується так, щоб уникнути холодних протягів, спрямованих на присутніх людей.

Датчик температури біля підлоги (опція)
› Визначає різницю температур і перенаправляє потік повітря так, щоб забезпечити рівномірний розподіл температури.

Найвища ефективність

› Класи сезонної енергоефективності до A++*
› Коли в приміщенні нікого немає, датчик (опція) може коректувати встановлену температуру або вимикати прилад — при цьому економія енергії становить до 27%.

* для FFQ25,35C у сполученні з RXS25,35L3

Додаткові переваги

› Індивідуальне керування заслінками: одну або кілька заслінок можна легко закрити за допомогою проводового пульта ДК (BRC1E*) у випадку ремонту або перебудови приміщення. Якщо необхідно повністю закрити або зафіксувати заслінки, слід скористатись опцією «заглушка повітровипускного отвору».
› Самий тихий касетний блок на ринку (25 дБА), що важливо для офісів.

YouTube

Маркетингові матеріали

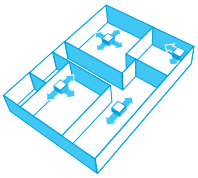
› www.daikineurope.com/fullyflat
› www.youtube.com/DaikinEurope

АБСОЛЮТНО ПЛОСКИЙ КАСЕТНИЙ
БЛОК, ЩО ПОВНІСТЮ ВБУДОВУЄТЬСЯ
В ПІДВІСНУ СТЕЛЮ

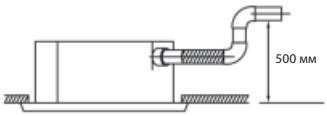
Абсолютно плоский касетний блок

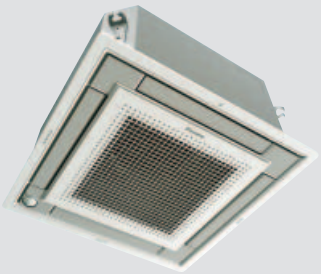
Унікальний дизайн: повністю вбудовується в підвісну стелю

- Плоске розташування серед стандартних архітектурних стельових плит, блок виступає всього на 8 мм
- Чудове сполучення зразкового дизайну й передового технічного виконання з елегантною білою обробкою або поєднанням сріблястого та білого оздоблення
- Два інтелектуальні датчики (опція) підвищують ефективність і рівень комфорту.
- Блоки 15-го класу спеціально розроблені для невеликих і добре теплоізольованих приміщень, таких як готельні номери, невеликі офіси тощо
- Індивідуальне керування заслінками: гнучкість при ремонті приміщення будь-якого плану, без зміни положення блока!



- Низьке споживання електроенергії завдяки використанню спеціально розробленого теплообмінника із трубками малого діаметра, двигуна вентилятора постійного струму й дренажного насоса
- Додатковий комплект для забору свіжого повітря
- Стандартний дренажний насос із висотою підйому 630 мм підвищує гнучкість системи й швидкість установки





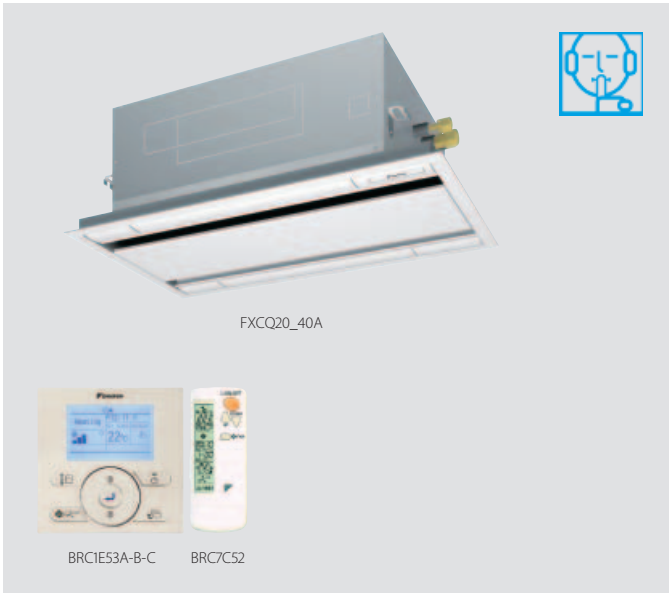
FXZQ-A

BRC1E53A-B-C BRC7F530W-S

Внутрішній блок			FXZQ	15A	20A	25A	32A	40A	50A
Холодопродуктивність	Ном.		кВт	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6
Теплопродуктивність	Ном.		кВт	1,9	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3
Споживана потужність - 50 Гц	Охолодження	Ном.	кВт	0,043			0,045	0,059	0,092
	Нагрівання	Ном.	кВт	0,036			0,038	0,053	0,086
Розміри	Блок	Висота	мм	260					
		Ширина	мм	575					
		Глибина	мм	575					
Вага	Блок		кг	15,5			16,5		18,5
Корпус	Матеріал			Оцинковані сталеві листи					
Декоративна панель	Модель			BYFQ60CW					
	Колір			Білий (N9.5)					
	Розміри	ВхШхГ	мм	46x620x620					
	Вага		кг	2,8					
Декоративна панель 2	Модель			BYFQ60CS					
	Колір			Білий (N9.5) + Сріблястий					
	Розміри	ВхШхГ	мм	46x620x620					
	Вага		кг	2,8					
Декоративна панель 3	Модель			BYFQ60B3W1					
	Колір			Білий (RAL9010)					
	Розміри	ВхШхГ	мм	55x700x700					
	Вага		кг	2,7					
Вентилятор - Витрата повітря - 50 Гц	Охолодження	Вис./Ном./Низьк.	$м^3$/хв	8,5/7/6,5	8,7/7,5/6,5	9/8/6,5	10/8,5/7	11,5/9,5/8	14,5/12,5/10
	Нагрівання	Вис./Ном./Низьк.	$м^3$/хв	8,5/7/6,5	8,7/7,5/6,5	9/8/6,5	10/8,5/7	11,5/9,5/8	14,5/12,5/10
Повітряний фільтр	Тип			Полімерна сітка, стійка до впливу цвілі					
Рівень звукової потужності	Охолодження	Вис./Ном.	дБА	49/-		50/-	51/-	54/-	60/-
Рівень звукового тиску	Охолодження	Вис./Ном./Низьк.	дБА	31,5/28/25,5	32/29,5/25,5	33/30/25,5	33,5/30/26	37/32/28	43/40/33
	Нагрівання	Вис./Ном./Низьк.	дБА	31,5/28/25,5	32/29,5/25,5	33/30/25,5	33,5/30/26	37/32/28	43/40/33
Холодоагент	Тип			R-410A					
	GWP			2.087,5					
Приєднання труб	Рідина	ЗД	мм	6,35					
	Газ	ЗД	мм	12,7					
	Дренаж			VP20 (ВД 20/ЗД 26)					
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	1~/50/220-240					
Струм - 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)		A	16					
Системи управління	Інфрачервоний пульт дистанційного керування			BRC7F530W (біла панель) / BRC7F530S (сіра панель) / BRC7EB530W (стандартна панель)					
	Проводовий пульт дистанційного керування			BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52					
	Спрощений проводовий пульт дистанційного керування для готелів			BRC2E52C (системи з рекуперацією теплоти) / BRC3E52C (системи з тепловим насосом)					

(1) Розміри не враховують блок керування

Стельовий блок касетного типу з 2-потоковою подачею повітря



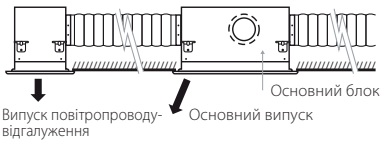
Тонка легка конструкція легко встановлюється у вузьких коридорах

- Глибина всіх блоків дорівнює 620 мм, що ідеально підходить для вузьких просторів
- Індивідуальне керування заслінками: гнучкість при ремонті приміщення будь-якого плану, без зміни положення блока!
- Низьке споживання електроенергії завдяки використанню спеціально розробленого теплообмінника із трубками малого діаметра, двигуна вентилятора постійного струму й дренажного насоса
- Стильний блок, легко вписується в будь-який інтер'єр. Заслінки повністю закриті, коли блок не працює, повітрозабірні решітки не видимі
- Можливе підмішування свіжого повітря, це зменшує витрати на монтаж і усуває потребу в додатковій вентиляційній установці

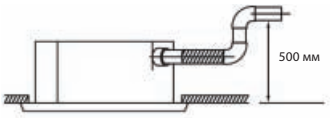
Отвір у корпусі для забору свіжого повітря

* Подача до 10% свіжого повітря в приміщення

- Оптимальний комфорт завдяки функції автоматичного регулювання повітряного потоку відповідно до необхідного навантаження
- Техобслуговування може здійснюватися шляхом вилучення лицьової панелі
- Випуск через відведений повітропровід дозволяє оптимізувати розподіл повітря в приміщеннях неправильної форми або подавати повітря в невеликі сусідні приміщення



- Стандартний дренажний насос із висотою підйому 580 мм підвищує гнучкість системи й швидкість установки

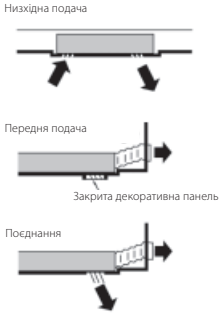


Внутрішній блок			FXCQ	20A	25A	32A	40A	50A	63A	80A	125A
Холодопродуктивність	Ном.		кВт	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	9,0	14,0
Теплопродуктивність	Ном.		кВт	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	10,0	16,0
Споживана потужність - 50 Гц	Охолодження	Ном.	кВт	0,031	0,039		0,041	0,059	0,063	0,090	0,149
	Нагрівання	Ном.	кВт	0,028	0,035		0,037	0,056	0,060	0,086	0,146
Розміри	Блок	Висота	мм	305							
		Ширина	мм	775				990		1.445	
		Глибина	мм	620							
Вага	Блок		кг	19				22	25	33	38
Корпус	Матеріал			Оцинковані сталеві листи							
Декоративна панель	Модель			BYBCQ40HW1				BYBCQ63HW1		BYBCQ125HW1	
	Колір			Білий (6.5Y 9.5/0.5)							
	Розміри	ВхШхГ	мм	55x1.070x700				55x1.285x700		55x1.740x700	
	Вага		кг	10				11		13	
Вентилятор - Витрата повітря - 50 Гц	Охолодження	Вис./Ном./Низьк.	$м^3$/хв	10,5/9/7,5	11,5/9,5/8		12/10,5/8,5	15/13/10,5	16/14/11,5	26/22,5/18,5	32/27,5/22,5
Повітряний фільтр	Тип			Полімерна сітка, стійка до впливу цвілі							
Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном.	дБА	-							
Рівень звукового тиску	Охолодження	Вис./Ном./Низьк.	дБА	32,0/30,0/28,0	34,0/31,0/29,0	34,0/32,0/30,0	36,0/33,0/31,0	37,0/35,0/31,0	39,0/37,0/32,0	42,0/38,0/33,0	46,0/42,0/38,0
	Нагрівання	Вис./Ном./Низьк.	дБА	32,0/30,0/28,0	34,0/31,0/29,0	34,0/32,0/30,0	36,0/33,0/31,0	37,0/35,0/31,0	39,0/37,0/32,0	42,0/38,0/33,0	46,0/42,0/38,0
Холодоагент	Тип			R-410A							
	GWP			2.087,5							
Приєднання труб	Рідина	ЗД	мм	6,35					9,52		
	Газ	ЗД	мм	12,7					15,9		
	Дренаж			VP25 (ЗД 32/ВД 25)							
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	1~/50/220-240							
Струм - 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)		А	16							
Системи управління	Інфрачервоний пульт дистанційного керування			BRC7C52							
	Проводовий пульт дистанційного керування			BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52							
	Спрощений проводовий пульт дистанційного керування для готелів			BRC2E52C (системи з рекуперацією теплоти) / BRC3E52C (системи з тепловим насосом)							

Однопотоковий касетний блок

1-потоковий блок для установки в куті

› Компактні розміри дозволяють легко встановити блок у вузькому просторі між підвісною стелею й перекриттям (потрібно всього 220 мм місця між стелями, 195 мм із панельною прокладкою, що поставляється як аксесуар)
› Створюються оптимальні умови повітряного потоку за допомогою низхідної чи передньої подачі повітря (через додаткові решітки) або обох варіантів

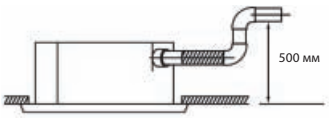


FXKQ-MA

BRC1E53A-B-C

BRC4C61

› Техобслуговування може здійснюватися шляхом вилучення лицьової панелі
› Стандартний дренажний насос із висотою підйому 330 мм підвищує гнучкість системи й швидкість установки

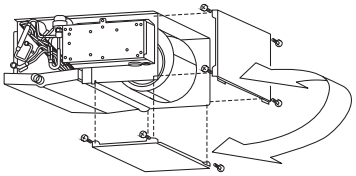


Внутрішній блок			FXKQ	25MA	32MA	40MA	63MA
Холодопродуктивність	Ном.		кВт	2,8	3,6	4,5	7,10
Теплопродуктивність	Ном.		кВт	3,2	4,0	5,0	8,00
Споживана потужність - 50 Гц	Охолодження	Ном.	кВт	0,066		0,076	0,105
	Нагрівання	Ном.	кВт	0,046		0,056	0,085
Розміри	Блок	Висота	мм	215			
		Ширина	мм	1.110			1.310
		Глибина	мм	710			
Вага	Блок		кг	31			34
Корпус	Матеріал			Оцинковані сталеві листи			
Декоративна панель	Модель			BYK45FJW1			BYK71FJW1
	Колір			Білий			
	Розміри	ВхШхГ	мм	70x1.240x800			70x1.440x800
	Вага		кг	8,5			9,5
Вентилятор - Витрата повітря - 50 Гц	Охолодження	Вис./Низьк.	$м^3$/хв	11/9		13/10	18/15
Повітряний фільтр	Тип			Полімерна сітка, стійка до впливу цвілі			
Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном.	дБА	-			
Рівень звукового тиску	Охолодження	Вис./Низьк.	дБА	38,0/33,0		40,0/34,0	42,0/37,0
Холодоагент	Тип			R-410A			
	GWP			2.087,5			
Приєднання труб	Рідина	ЗД	мм	6,35			9,52
	Газ	ЗД	мм	12,7			15,9
	Дренаж			VP25 (ЗД 32/ВД 25)			
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	1~/50/60/220-240/220			
Струм - 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)		А	15			
Системи управління	Інфрачервоний пульт дистанційного керування			BRC4C61			
	Проводовий пульт дистанційного керування			BRC1D52 / BRC1E53A/B/C			
	Спрощений проводовий пульт дистанційного керування для готелів			BRC2E53C (системи з рекуперацією теплоти) / BRC3E53C (системи з тепловим насосом)			

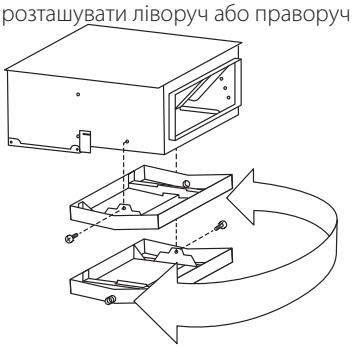
Невеликий блок канального типу

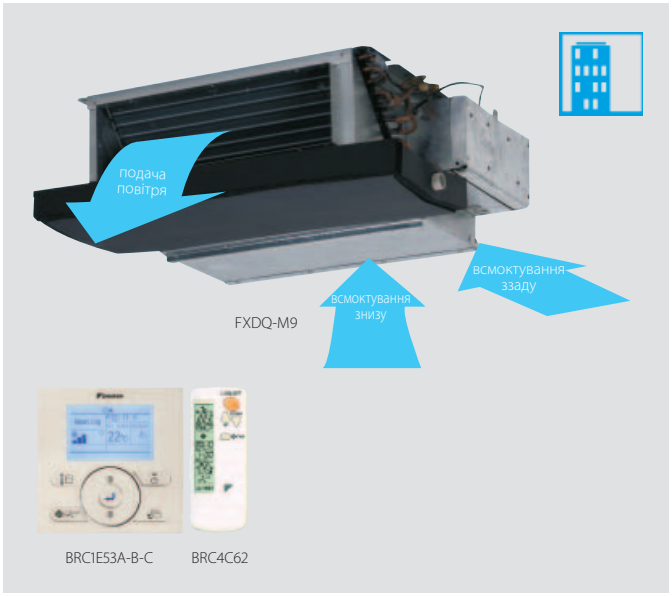
Призначений для установки в готельних номерах

- Компактні розміри (висота 230 мм і глибина 652 мм) дозволяють легко змонтувати блок у просторі між підвісною стелею й перекриттям
- Акуратно прихований у стелі, при цьому видимі тільки повітрозаборні й повітророзподільні решітки
- Багато варіантів установки, оскільки всмоктування повітря може здійснюватися з тильної сторони або знизу



- Для забезпечення легкого монтажу дренажний піддон можна розташувати ліворуч або праворуч від блока.



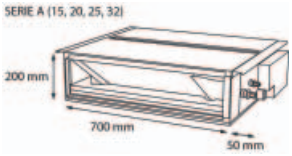


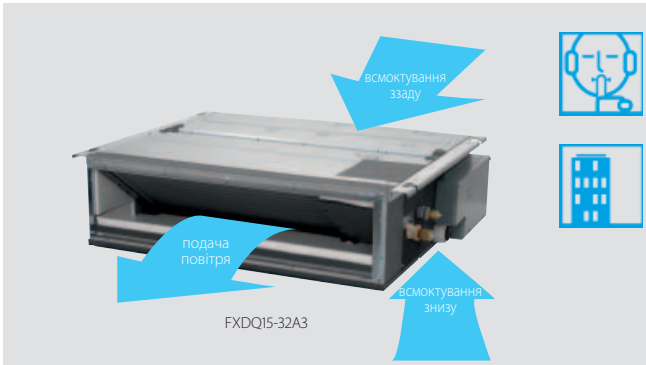
Внутрішній блок				FXDQ	20M9	25M9
Холодопродуктивність	Ном.			кВт	2,2	2,8
Теплопродуктивність	Ном.			кВт	2,5	3,2
Споживана потужність - 50 Гц	Охолодження	Ном.		кВт	0,050	
	Нагрівання	Ном.		кВт	0,050	
Необхідний простір між підвісною стелею й перекриттям >				мм	250	
Розміри	Блок	Висота		мм	230	
		Ширина		мм	502	
		Глибина		мм	652	
Вага	Блок			кг	17	
Корпус	Колір				Нефарбований	
	Матеріал				Оцинкована сталь	
Вентилятор - Витрата повітря - 50 Гц	Охолодження	Вис./Низьк.		$м^3$/хв	6,7/5,2	7,4/5,8
	Нагрівання	Вис./Низьк.		$м^3$/хв	6,7/5,2	7,4/5,8
Повітряний фільтр	Тип				Полімерна сітка, стійка до впливу цвілі	
Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном.		дБА	50	
Рівень звукового тиску	Охолодження	Вис./Низьк.		дБА	37/32	
	Нагрівання	Вис./Низьк.		дБА	37/32	
Холодоагент	Тип				R-410A	
	GWP				2.087,5	
Приєднання труб	Рідина	ЗД		мм	6,35	
	Газ	ЗД		мм	12,7	
	Дренаж				ВД 21,6, ЗД 27,2	
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	1~/50/230	
Струм - 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)			А	16	
Системи управління	Інфрачервоний пульт дистанційного керування				BRC4C62	
	Проводовий пульт дистанційного керування				BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52	
	Спрощений проводовий пульт дистанційного керування для готелів				BRC2E52C (системи з рекуперацією теплоти) / BRC3E52C (системи з тепловим насосом)	

Компактний блок канального типу

Компактний дизайн, багато варіантів установки

› Компактні розміри дозволяють легко встановити блок у просторі між підвісною стелею й перекриттям, потрібен запас простору всього лише 240 мм



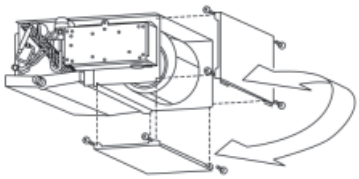


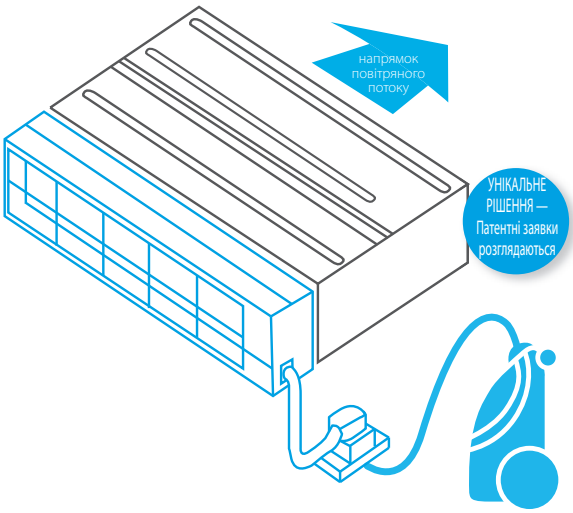
FXDQ15-32A3

BRC1E53A-B-C BRC4C65

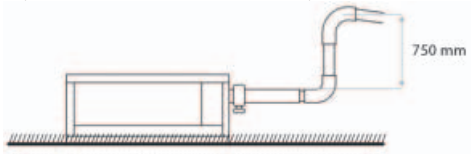
› Середній зовнішній статичний тиск до 44 Па дає можливість застосовувати гнучкі повітропроводи різної довжини
› Акуратно прихований у стелі, при цьому видимі тільки повітрозаборні й повітророзподільні решітки
› Блоки 15-го класу спеціально розроблені для невеликих і добре теплоізольованих приміщень, таких як готельні номери, невеликі офіси тощо
› Низьке споживання електроенергії завдяки спеціально розробленому двигуну вентилятора постійного струму
› Багато варіантів установки, оскільки всмоктування повітря може здійснюватися з тильної сторони або знизу

НОВИНКА
Фільтр із функцією автоматичного очищення (опція)





› Стандартний дренажний насос із висотою підйому 750 мм підвищує гнучкість системи й швидкість установки



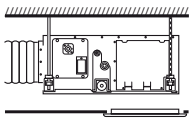
Внутрішній блок			FXDQ	15A3	20A3	25A3	32A3	40A3	50A3	63A3
Холодопродуктивність	Ном.		кВт	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
Теплопродуктивність	Ном.		кВт	1,9	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0
Споживана потужність - 50 Гц	Охолодження	Ном.	кВт	0,071				0,078	0,099	0,110
	Нагрівання	Ном.	кВт	0,068				0,075	0,096	0,107
Необхідний простір між підвісною стелею й перекриттям >			мм	240						
Розміри	Блок	Висота	мм	200						
		Ширина	мм	750				950		1.150
		Глибина	мм	620						
Вага	Блок		кг	22				26		29
Корпус	Колір			Оцинкована сталь/непофарбована.						
Вентилятор - Витрата повітря - 50 Гц	Охолодження	Вис./Ном./Низьк.	$м^3$/хв	7,5/7,0/6,4	8,0/7,2/6,4			10,5/9,5/8,5	12,5/11,0/10,0	16,5/14,5/13,0
Вентилятор - ЗСТ - 50 Гц	Вис./Ном.		Па	30/10				44/15		
Повітряний фільтр	Тип			Знімний/миється/із захистом від виникнення цвілі						
Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном.	дБА	50	51			52	53	54
Рівень звукового тиску	Охолодження	Вис./Ном./Низьк.	дБА	32/31/27	33/31/27			34/32/28	35/33/29	36/34/30
Холодоагент	Тип			R-410A						
	GWP			2.087,5						
Приєднання труб	Рідина	ЗД	мм	6,35						9,52
	Газ	ЗД	мм	12,7						15,9
	Дренаж			VP20 (ВД 20/ЗД 26)						
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	1~/50/60/220-240/220						
Струм - 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)		А	16						
Системи управління	Інфрачервоний пульт дистанційного керування			BRC4C65						
	Проводовий пульт дистанційного керування			BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52						
	Спрощений проводовий пульт дистанційного керування для готелів			BRC2E52C (системи з рекуперацією теплоти) / BRC3E52C (системи з тепловим насосом)						

Блок канального типу із середнім ЗСТ

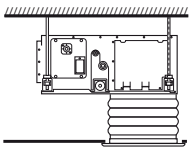
Найтонший і водночас найпотужніший на ринку блок із середнім зовнішнім статичним тиском

› Найтонший блок у своєму класі, усього 245 мм (висота вбудовування 300 мм), тому вузькі стельові простори більше не є нерозв'язною проблемою

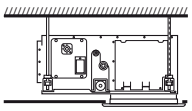
› Дуже тиха робота: рівень звукового тиску до 25 дБА
› Середній зовнішній статичний тиск до 150 Па дає можливість застосовувати гнучкі повітропроводи різної довжини
› Можливість змінювати зовнішній статичний тиск блока за допомогою проводового пульта дистанційного керування дозволяє оптимізувати витрату повітря
› Акуратно прихований у стіні, при цьому видні тільки повітрозабірні й повітророзподільні решітки
› Блоки 15-го класу спеціально розроблені для невеликих і добре теплоізольованих приміщень, таких як готельні номери, невеликі офіси тощо
› Зменшення споживання енергії забезпечується завдяки спеціально розробленому двигуну вентилятора постійного струму й дренажному насосу
› Додатковий комплект для забору свіжого повітря
› Багатоваріантна установка: всмоктування повітря може здійснюватися з тильної сторони або знизу; можна вибрати використання в незмінному виді або з додатковими повітрозабірними решітками



Для вільного використання в підвісній стелі

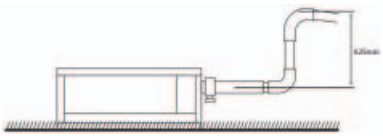


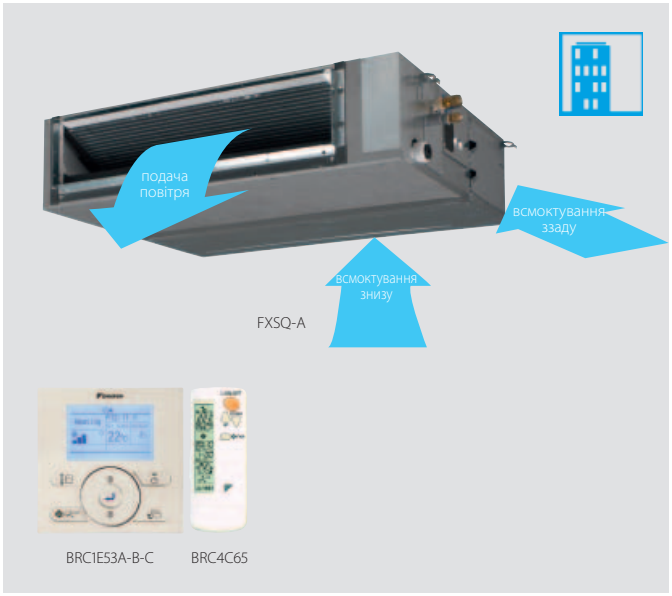
Для приєднання до вставки повітрозабірної панелі (не поставляється Daikin)



Для прямого приєднання до панелі Daikin (через комплект EKBYBSD)

› Стандартний убудований дренажний насос із висотою підйому 625 мм підвищує гнучкість системи та швидкість установки





BRC1E53A-B-C

BRC4C65

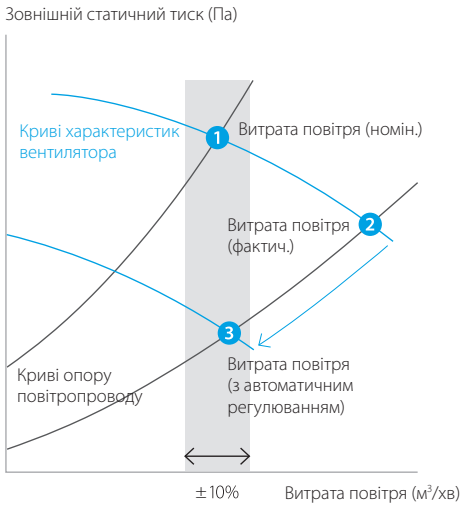
Функція автоматичного регулювання витрати повітря

Автоматичний вибір найбільш оптимальної кривої характеристик вентилятора для досягнення номінальної витрати повітря блока в межах ±10%

Чому?

Після установки фактичні повітропроводи будуть часто відрізнятися від первісно розрахованих по основі опору потоку повітря → реальна витрата повітря може бути значно більше або менше номінальної, що приведе до недостатньої продуктивності або некомфортної температури повітря

Функція автоматичного регулювання витрати повітря автоматично адаптує швидкість вентилятора до будь-якого повітропроводу (для кожної моделі є не менше 10 кривих характеристик вентилятора), що дозволяє виконувати установку набагато швидше



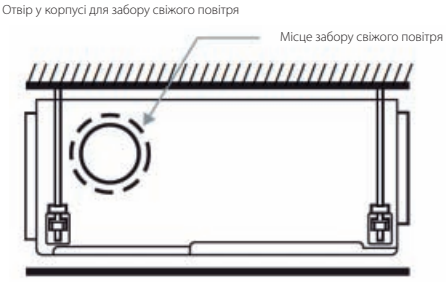
Внутрішній блок				FXSQ	15A	20A	25A	32A	40A	50A	63A	80A	100A	125A	140A
Холодопродуктивність	Ном.			кВт	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	9,0	11,2	14,0	16,0
Теплопродуктивність	Ном.			кВт	1,9	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	10,0	12,5	16,0	18,0
Споживана потужність - 50 Гц	Охолодження	Ном.		кВт	0,041			0,045	0,092	0,095		0,121	0,157	0,214	0,243
	Нагрівання	Ном.		кВт	0,038			0,042	0,089	0,092		0,118	0,154	0,211	0,240
Розміри	Блок	Висота		мм	245										
		Ширина		мм	550				700		1.000		1.400		1.550
		Глибина		мм	800										
Вага	Блок			кг	23,5			24	28,5	29	35,5	36,5	46	47	51
Корпус	Колір				Нефарбований (оцинковане покриття)										
	Матеріал				Оцинковані сталеві листи										
Вентилятор - Витрата повітря - 50 Гц	Охолодження	Вис./Ном./Низьк.		$м^3$/хв	8,7/7,5/6,5	9/7,5/6,5		9,5/8/7,0	15/12,5/11	15,2/12,5/11	21,0/18/15	23/19,5/16	32/27/23	36/31,5/26	39/34/28
	Нагрівання	Вис./Ном./Низьк.		$м^3$/хв	8,7/7,5/6,5	9/7,5/6,5		9,5/8/7	15/12,5/11	15,2/12,5/11	21/18/15	23/19,5/16,0	32/27/23	36/31,5/26	39/34/28
Вентилятор - ЗСТ - 50 Гц	Вис./Ном.			Па	150/30							150/40		150/50	
Повітряний фільтр	Тип				Полімерна сітка, стійка до впливу цвілі										
Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном.		дБА	54			55	60		59	61		64	
Рівень звукового тиску	Охолодження	Вис./Ном./Низьк.		дБА	29,5/28/25	30/28/25		31/29/26	35/32/29		33/30/27	35/32/29	36/34/31	39/36/33	41,5/38/34
	Нагрівання	Вис./Ном./Низьк.		дБА	31,5/29/26	32/29/26		33/30/27	37/34/29		35/32/28	37/34/30	37/34/31	40/37/33	42/38,5/34
Холодоагент	Тип				R-410A										
	GWP				2.087,5										
Приєднання труб	Рідина	ЗД		мм	6,35						9,52				
	Газ	ЗД		мм	12,7						15,9				
	Дренаж				VP20 (ВД 20/ЗД 26)										
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	1~/50/60/220-240/220										
Струм - 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)			A	16										
Системи управління	Інфрачервоний пульт дистанційного керування				BRC4C65										
	Проводовий пульт дистанційного керування				BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52										
	Спрощений проводовий пульт дистанційного керування для готелів				BRC2E52C (системи з рекуперацією теплоти) / BRC3E52C (системи з тепловим насосом)										

Блок канального типу з високим ЗСТ

Ідеально підходить для великих приміщень

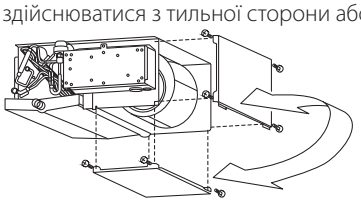
FXMQ-P7: ЗСТ до 200 Па

- Можливість змінювати зовнішній статичний тиск блока за допомогою проводового пульта дистанційного керування дозволяє оптимізувати витрату повітря
- Високий зовнішній статичний тиск до 200 Па дає можливість застосовувати великі повітропроводи й різноманітні решітки
- Акуратно прихований у стіні, при цьому видні тільки повітрозабірні й повітророзподільні решітки
- Низьке споживання електроенергії завдяки спеціально розробленому двигуну вентилятора постійного струму
- Можливе підмішування свіжого повітря, це зменшує витрати на монтаж і усуває потребу в додатковій вентиляційній установці

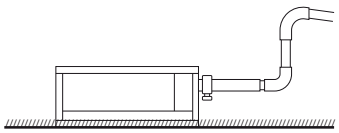


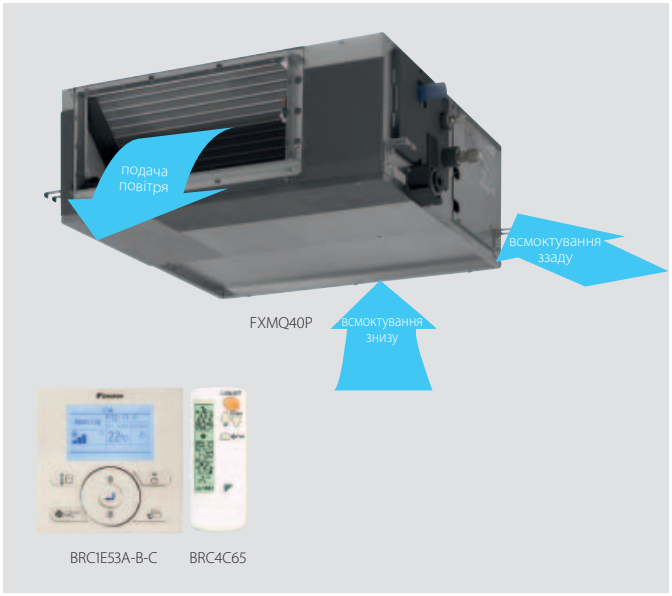
* Подача до 10% свіжого повітря в приміщення

- Багато варіантів установки, оскільки всмоктування повітря може здійснюватися з тильної сторони або знизу



- Стандартний убудований дренажний насос із висотою підйому 625 мм підвищує гнучкість системи та швидкість установки





USP: FXMQ-MB: ЗСТ до 270 Па

- Високий зовнішній статичний тиск до 270 Па дає можливість застосовувати великі повітропроводи й різноманітні решітки
- Акуратно прихований у стіні, при цьому видні тільки повітрозабірні й повітророзподільні решітки
- Блок великої потужності: теплопродуктивність до 31,5 кВт
- Низьке споживання електроенергії завдяки спеціально розробленому двигуну вентилятора постійного струму

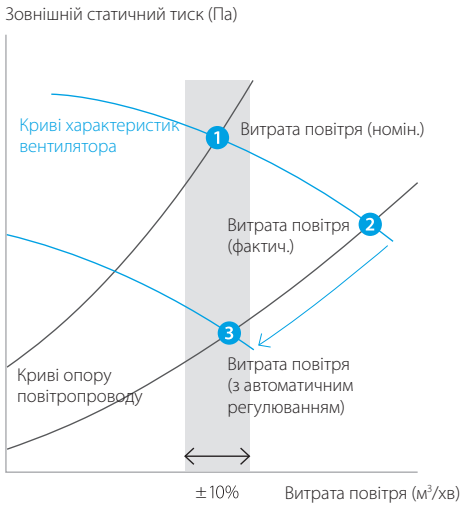
Функція автоматичного регулювання витрати повітря

Автоматичний вибір найбільш оптимальної кривої характеристик вентилятора для досягнення номінальної витрати повітря блока в межах ±10%

Чому?

Після установки фактичні повітропроводи будуть часто відрізнятися від первісно розрахованих по основі опору потоку повітря → реальна витрата повітря може бути значно більше або менше номінальної, що приведе до недостатньої продуктивності або некомфортної температури повітря

Функція автоматичного регулювання витрати повітря автоматично адаптує швидкість вентилятора до будь-якого повітропроводу (для кожної моделі є не менше 10 кривих характеристик вентилятора), що дозволяє виконувати установку набагато швидше

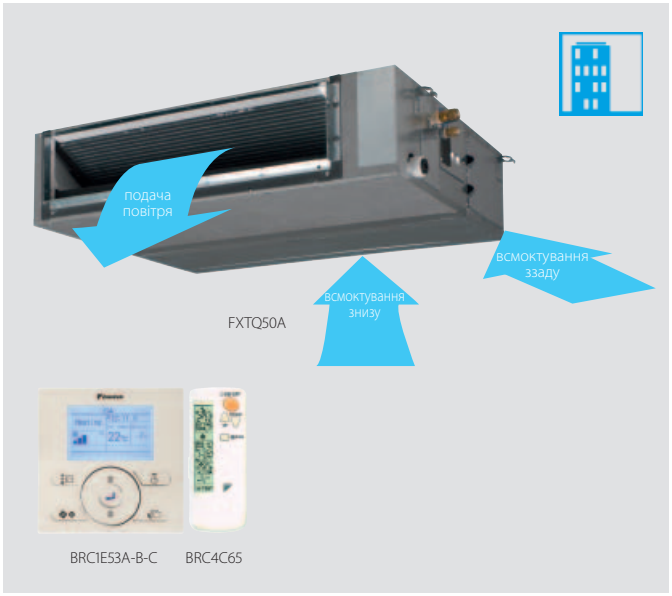


Внутрішній блок			FXMQ-P7/FXMQ-MB		50P7	63P7	80P7	100P7	125P7	200MB	250MB
Холодопродуктивність	Ном.			кВт	5,6	7,1	9,0	11,2	14,0	22,4	28,0
Теплопродуктивність	Ном.			кВт	6,3	8,0	10,0	12,5	16,0	25,0	31,5
Споживана потужність - 50 Гц	Охолодження	Ном.		кВт	0,110	0,120	0,171	0,176	0,241	0,895	1,185
	Нагрівання	Ном.		кВт	0,098	0,108	0,159	0,164	0,229	0,895	1,185
Необхідний простір між підвісною стелею й перекриттям >				мм	350					-	
Розміри	Блок	Висота		мм	300					470	
		Ширина		мм	1.000			1.400		1.380	
		Глибина		мм	700					1.100	
Вага	Блок			кг	35			46		132	
Корпус	Колір				Нефарбований					-	
	Матеріал				Оцинковані сталеві листи						
Декоративна панель	Модель				BYBS71DJW1			BYBS125DJW1		-	
	Колір				Білий (10Y9/0.5)					-	
	Розміри	ВхШхГ		мм	55x1.100x500			55x1.500x500		-x-x-	
	Вага			кг	4,5			6,5		-	
Вентилятор - Витрата повітря - 50 Гц	Охолодження	Вис./Ном./Низьк.		м³/хв	18/16,5/15	19,5/17,8/16	25/22,5/20	32/27,5/23	39/33,5/28	58/54,0/50	72/67,0/62
	Нагрівання	Вис./Ном./Низьк.		м³/хв	18/16,5/15	19,5/17,8/16	25/22,5/20	32/27,5/23	39/33,5/28	-/-/-	
Вентилятор - ЗСТ - 50 Гц	Вис./Ном.			Па	200/100					270/160	270/170
Повітряний фільтр	Тип				Полімерна сітка, стійка до впливу цвілі					-	
Рівень звукової потужності	Охолодження	Вис./Ном.		дБА	61/-	64/-	67/-	65/-	70/-	-/-	
Рівень звукового тиску	Охолодження	Вис./Ном./Низьк.		дБА	41/39/37	42/40/38	43/41/39		44/42/40	48/-/45	
	Нагрівання	Вис./Ном./Низьк.		дБА	41/39/37	42/40/38	43/41/39		44/42/40	-/-/-	
Холодоагент	Тип				R-410A						
	GWP				2.087,5						
Приєднання труб	Рідина	ЗД		мм	6,35	9,52					
	Газ	ЗД		мм	12,7	15,9				19,1	22,2
	Дренаж				VP25 (ВД 25/ЗД 32)					PS1B	
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	1~/50/60/220-240/220					1~/50/220-240	
Струм - 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)			A	16						
Системи управління	Інфрачервоний пульт дистанційного керування				BRC4C65						
	Проводовий пульт дистанційного керування				BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52						
	Спрощений проводовий пульт дистанційного керування для готелів				BRC2E52C (системи з рекуперацією теплоти) / BRC3E52C (системи з тепловим насосом)						

Високоефективний блок канального типу

Для досягнення найвищої енергоефективності

- Вузький простір між підвісною стелею й перекриттям більше не проблема, блоки класу 50 і 60 можна швидко вмонтувати, оскільки їх висота всього лише 245 мм.
- Високий зовнішній статичний тиск до 270 Па дає можливість застосовувати великі повітропроводи й різноманітні решітки
- Функція автоматичного регулювання витрати повітря визначає об'єм повітря та статичний тиск і коректує його так, щоб забезпечити номінальну витрату повітря незалежно від довжини повітропроводу, що дозволяє спростити установку й гарантує високий рівень комфорту. Крім того, ЗСТ можна змінити за допомогою проводового пульта
- Акуратно прихований у стелі, при цьому видимі тільки повітрозаборні й повітророзподільні решітки



BRC1E53A-B-C BRC4C65

Внутрішній блок				FXTQ	50A	63A	80A	100A
Холодопродуктивність	Ном.			кВт	5,6	7,1	8,7	11,2
Теплопродуктивність	Ном.			кВт	6,3	8	10,0	12,5
Споживана потужність - 50 Гц	Охолодження	Ном.		кВт	0,214	0,243	-	
	Нагрівання	Ном.		кВт	0,211	0,240	-	
Розміри	Блок	Висота		мм	245		470	
		Ширина		мм	1.400	1.550	1.380	
		Глибина		мм	800		1.100	
Вага	Блок			кг	47	51	132	
Корпус	Колір				Нефарбований (оцинковане покриття)		-	
	Матеріал				Оцинковані сталеві листи			
Вентилятор - Витрата повітря - 50 Гц	Охолодження	Вис./Ном./Низьк.		$м^3$/хв	36/31,5/26	39/34,0/28	58/54/50	72/67/62
	Нагрівання	Вис./Ном./Низьк.		$м^3$/хв	36,0/31,5/26,0	39,0/34,0/28,0	-/-/-	
Вентилятор - ЗСТ - 50 Гц	Вис./Ном.			Па	150/50		270/160	271/170
Повітряний фільтр	Тип				Полімерна сітка, стійка до впливу цвілі		-	
Рівень звукової потужності	Охолодження	Вис./Ном.		дБА	64/-		-/-	
Рівень звукового тиску	Охолодження	Вис./Ном./Низьк.		дБА	39/36/33	41,5/38/34	-/-/-	
	Нагрівання	Вис./Ном./Низьк.		дБА	40/37/33	42/38,5/34	-/-/-	
Холодоагент	Тип				R-410A			
	GWP				2.087,5			
Приєднання труб	Рідина	ЗД		мм	9,52			
	Газ	ЗД		мм	15,9		19,1	22,2
	Дренаж				VP20 (ВД 20/ЗД 26), висота дренажу 625 мм		PS1B	
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	1~/50/60/220-240/220		1~/50/220-240	
Струм - 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)			А	16			
Системи управління	Інфрачервоний пульт дистанційного керування				BRC4C65			
	Проводовий пульт дистанційного керування				BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52			
	Спрощений проводовий пульт дистанційного керування для готелів				BRC2E52C (системи з рекуперацією теплоти) / BRC3E52C (системи з тепловим насосом)			

Настінний блок

Для приміщень без підвісних стель і вільної площі підлоги

- Плоска стильна лицьова панель відмінно вписується в будь-який інтер'єр і легко миється
- Може легко монтуватися в нових і реконструйованих будинках
- Блоки 15-го класу спеціально розроблені для невеликих і добре теплоізольованих приміщень, таких як готельні номери, невеликі офіси тощо
- Низьке споживання електроенергії завдяки спеціально розробленому двигуну вентилятора постійного струму
- Повітря комфортно розподіляється вгору і вниз завдяки 5 різним кутам подачі повітря, які можна запрограмувати на пульті дистанційного керування
- Техобслуговування можна легко виконувати з лицьової сторони блока

FXAQ20-32P

BRC1E53A-B-C

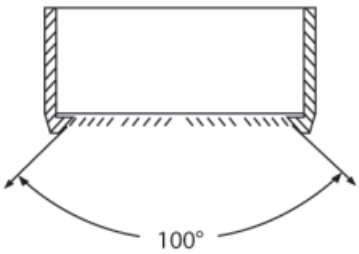
BRC7EB518

Внутрішній блок				FXAQ	15P	20P	25P	32P	40P	50P	63P
Холодопродуктивність	Ном.			кВт	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
Теплопродуктивність	Ном.			кВт	1,9	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0
Споживана потужність - 50 Гц	Охолодження	Ном.		кВт	0,017	0,019	0,028	0,030	0,020	0,033	0,050
	Нагрівання	Ном.		кВт	0,025	0,029	0,034	0,035	0,020	0,039	0,060
Розміри	Блок	Висота		мм	290						
		Ширина		мм	795				1.050		
		Глибина		мм	238						
Вага	Блок			кг	11				14		
Корпус	Колір				Білий (3.0Y8.5/0.5)						
Вентилятор - Витрата повітря - 50 Гц	Охолодження	Вис./Низьк.		$м^3$/хв	7,0/4,5	7,5/4,5	8/5	8,5/5,5	12/9	15/12	19/14
Повітряний фільтр	Тип				Полімерна сітка, що миється						
Рівень звукової потужності	Охолодження	Вис./Ном.		дБА	52,0/-	53,0/-	54,0/-	55,5/-	57,0/-	60,0/-	65,0/-
Рівень звукового тиску	Охолодження	Вис./Низьк.		дБА	34,0/29,0	35,0/29,0	36,0/29,0	37,5/29,0	39,0/34,0	42,0/36,0	47,0/39,0
Холодоагент	Тип				R-410A						
	GWP				2.087,5						
Приєднання труб	Рідина	ЗД		мм	6,35						9,52
	Газ	ЗД		мм	12,7						15,9
	Дренаж				VP13 (ВД 13/ЗД 18)						
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	1~/50/220-240						
Струм - 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)			А	16						
Системи управління	Інфрачервоний пульт дистанційного керування				BRC7EB518						
	Проводовий пульт дистанційного керування				BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52						
	Спрощений проводовий пульт дистанційного керування для готелів				BRC2E52C (системи з рекуперацією теплоти) / BRC3E52C (системи з тепловим насосом)						

Блок підстельового типу

Для широких приміщень без підвісних стель і вільного місця на підлозі

› Ідеально підходить для комфортного розподілу повітря у великих приміщеннях завдяки ефекту Коанда: кут подачі повітря до 100°



› Навіть приміщення зі стелями висотою до 3,8 м можна дуже легко опалювати або охолоджувати без втрати продуктивності
› Може легко монтуватися в нових і реконструйованих будинках
› Легко монтується в кутах і вузьких місцях, тому що для обслуговування потрібен простір усього 30 мм із бічної сторони

› Додатковий комплект для забору свіжого повітря
› Зменшення споживання енергії забезпечується завдяки спеціально розробленому двигуну вентилятора постійного струму й дренажному насосу
› Стильний блок, легко вписується в будь-який інтер'єр. Заслінки повністю закриті, коли блок не працює, повітрозабірні решітки не видимі

Внутрішній блок			**FXHQ**	**32A**	**63A**	**100A**
Холодопродуктивність	Ном.		кВт	3,6	7,1	11,2
Теплопродуктивність	Ном.		кВт	4,0	8,0	12,5
Споживана	Охолодження	Ном.	кВт	0,107	0,111	0,237
потужність - 50 Гц	Нагрівання	Ном.	кВт	0,107	0,111	0,237
Розміри	Блок	Висота	мм	235		
		Ширина	мм	960	1.270	1.590
		Глибина	мм	690		
Вага	Блок		кг	24	33	39
Корпус	Колір			Білий		
	Матеріал			Полімер		
Вентилятор - Витрата	Охолодження	Вис./Ном./Низьк.	м³/хв	14,0/12,0/10,0	20,0/17,0/14,0	29,5/24,0/19,0
повітря - 50 Гц	Нагрівання	Вис./Ном./Низьк.	м³/хв	14,0/12,0/10,0	20,0/17,0/14,0	29,5/24,0/19,0
Повітряний фільтр	Тип			Полімерна сітка, стійка до впливу цвілі		
Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном.	дБА	-		
Рівень звукового	Охолодження	Вис./Ном./Низьк.	дБА	36,0/34,0/31,0	37,0/35,0/34,0	44,0/37,0/34,0
тиску	Нагрівання	Вис./Ном./Низьк.	дБА	36,0/34,0/31,0	37,0/35,0/34,0	44,0/37,0/34,0
Холодоагент	Тип			R-410A		
	GWP			2.087,5		
Приєднання труб	Рідина	ЗД	мм	6,35	9,52	
	Газ	ЗД	мм	12,7	15,9	
	Дренаж			VP20 (ВД 20/ЗД 26)		
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	1~/50/220-240		
Струм - 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)		A	16		
Системи	Інфрачервоний пульт дистанційного керування			BRC7G53		
управління	Проводовий пульт дистанційного керування			BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52		
	Спрощений проводовий пульт дистанційного керування для готелів			BRC2E52C (системи з рекуперацією теплоти) / BRC3E52C (системи з тепловим насосом)		

4x-потоковий підстельовий тип

Унікальний блок Daikin для високих приміщень без підвісних стель і вільної площі підлоги

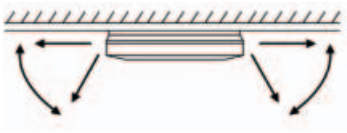
FXUQ-A

BRC1E53A-B-C

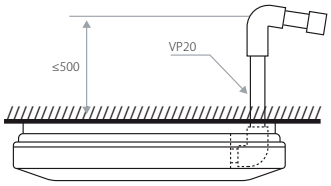
BRC7C58

- Навіть приміщення зі стелями висотою до 3,5 м можна дуже легко опалювати або охолоджувати без втрати продуктивності
- Може легко монтуватися в нових і реконструйованих будинках
- Індивідуальне керування заслінками: гнучкість при ремонті приміщення будь-якого плану, без зміни положення блока!

- Низьке споживання електроенергії завдяки використанню спеціально розробленого теплообмінника із трубками малого діаметра, двигуна вентилятора постійного струму й дренажного насоса
- Стильний блок, легко вписується в будь-який інтер'єр. Заслінки повністю закриті, коли блок не працює, повітрозабірні решітки не видимі
- Оптимальний комфорт завдяки функції автоматичного регулювання повітряного потоку відповідно до необхідного навантаження
- На пульті дистанційного керування можна запрограмувати 5 різних кутів нахилу повітророзподільних заслінок, від 0 до 60°



- Стандартний дренажний насос із висотою підйому 500 мм підвищує гнучкість системи й швидкість установки

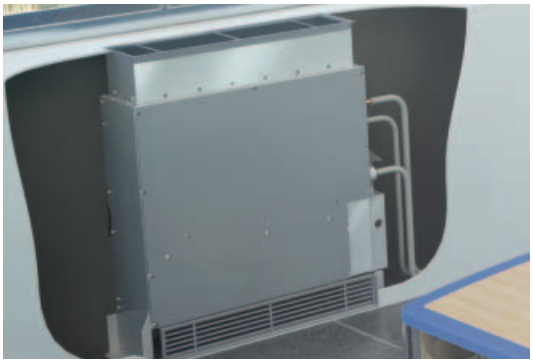


Внутрішній блок			FXUQ	71A	100A
Холодопродуктивність	Ном.		кВт	8,0	11,2
Теплопродуктивність	Ном.		кВт	9,0	12,5
Споживана	Охолодження	Ном.	кВт	0,090	0,200
потужність - 50 Гц	Нагрівання	Ном.	кВт	0,073	0,179
Розміри	Блок	Висота	мм	198	
		Ширина	мм	950	
		Глибина	мм	950	
Вага	Блок		кг	26	27
Корпус	Колір			Білий	
	Матеріал			Полімер	
Вентилятор - Витрата	Охолодження	Вис./Ном./Низьк.	$м^3$/хв	22,5/19,5/16,0	31,0/26,0/21,0
повітря - 50 Гц	Нагрівання	Вис./Ном./Низьк.	$м^3$/хв	22,5/19,5/16,0	31,0/26,0/21,0
Повітряний фільтр	Тип			Полімерна сітка, стійка до впливу цвілі	
Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном.	дБА	-	
Рівень звукового	Охолодження	Вис./Ном./Низьк.	дБА	40,0/38,0/36,0	47,0/44,0/40,0
тиску	Нагрівання	Вис./Ном./Низьк.	дБА	40,0/38,0/36,0	47,0/44,0/40,0
Холодоагент	Тип			R-410A	
	GWP			2.087,5	
Приєднання труб	Рідина	ЗД	мм	9,52	
	Газ	ЗД	мм	15,9	
	Дренаж			ВД 20/ЗД 26	
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	1~/50/60/220-240/220-230	
Струм - 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)		А	16	
Системи управління	Інфрачервоний пульт дистанційного керування			BRC7C58	
	Проводовий пульт дистанційного керування			BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52	
	Спрощений проводовий пульт дистанційного керування для готелів			BRC2E52C (системи з рекуперацією теплоти) / BRC3E52C (системи з тепловим насосом)	

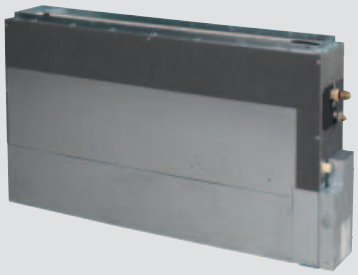
Підлоговий блок без корпусу

Призначений для прихованого монтажу в стінах

› Акуратно прихований у стіні, при цьому видні тільки повітрозабірні й повітророзподільні решітки
› Для установки потрібно дуже мало місця, оскільки глибина становить усього 200 мм



› Завдяки невеликій висоті (620 мм) блок можна встановити під вікном
› Високе значення ЗСТ допускає багатоваріантну установку



FXNQ-A

BRC1E53A-B-C

BRC4C65

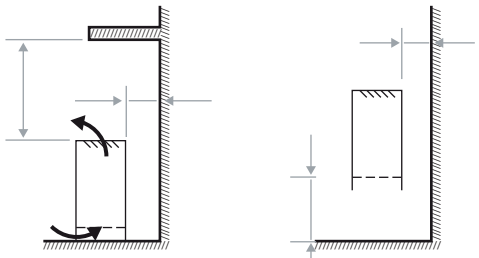
Внутрішній блок				FXNQ	20A	25A	32A	40A	50A	63A
Холодопродуктивність	Ном.			кВт	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
Теплопродуктивність	Ном.			кВт	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,00
Споживана потужність - 50 Гц	Охолодження	Ном.		кВт	0,071			0,078	0,099	0,110
	Нагрівання	Ном.		кВт	0,068			0,075	0,096	0,107
Розміри	Блок	Висота		мм	620 / 720 (1)					
		Ширина		мм	750			950		1.150
		Глибина		мм	200					
Вага	Блок			кг	23,5			27,5		32
Корпус	Колір				Нефарбований					
	Матеріал				Оцинковані сталеві листи					
Вентилятор - Витрата повітря - 50 Гц	Охолодження	Вис./Ном./Низьк.		$м^3$/хв	8,0/7,2/6,4			10,5/9,5/8,5	12,5/11/10,0	16,5/14,5/13,0
	Нагрівання	Вис./Ном./Низьк.		$м^3$/хв	8,0/7,2/6,4			10,5/9,5/8,5	12,5/11/10,0	16,5/14,5/13,0
Вентилятор - ЗСТ - 50 Гц	Вис./Ном.			Па	41/10		42/10	52/15	59/15	55/15
Повітряний фільтр	Тип				Полімерна сітка, стійка до впливу цвілі					
Рівень звукової потужності	Охолодження	Вис./Ном.		дБА	51/-			52/-	53/-	54/-
Рівень звукового тиску	Охолодження	Вис./Ном./Низьк.		дБА	30/28,5/27			32/30/28	33/31/29	35/33/32
	Нагрівання	Вис./Ном./Низьк.		дБА	30/28,5/27			32/30/28	33/31/29	35/33/32
Холодоагент	Тип				R-410A					
	GWP				2.087,5					
Приєднання труб	Рідина	ЗД		мм	6,35					9,52
	Газ	ЗД		мм	12,7					15,9
	Дренаж				VP20 (ВД 20/ЗД 26)					
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	1~/50/60/220-240/220					
Струм - 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)			A	16					
Системи управління	Інфрачервоний пульт дистанційного керування				BRC4C65					
	Проводовий пульт дистанційного керування				BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52					
	Спрощений проводовий пульт дистанційного керування для готелів				BRC2E52C (системи з рекуперацією теплоти) / BRC3E52C (системи з тепловим насосом)					

(1) З установними підставками

Підлоговий блок

Для зонального кондиціонування повітря

- Блок може встановлюватися як на підлозі, так і на стіні, за допомогою опціональної монтажної пластини
- Невеликі габарити блока дозволяють виконати монтаж під вікном
- Стильний сучасний корпус чисто білого (RAL9010) або сіро-сталевого кольору (RAL7011) легко вписується в будь-який інтер'єр
- Потрібно дуже мало місця для установки



Підлоговий блок Настінний блок

- Настінна установка полегшує очищення під блоком, у місці нагромадження пилу

- Проводовий пульт дистанційного керування може бути легко встановлений у корпус блока

FXLQ20,25P

BRC1E53A-B-C

BRC4C65

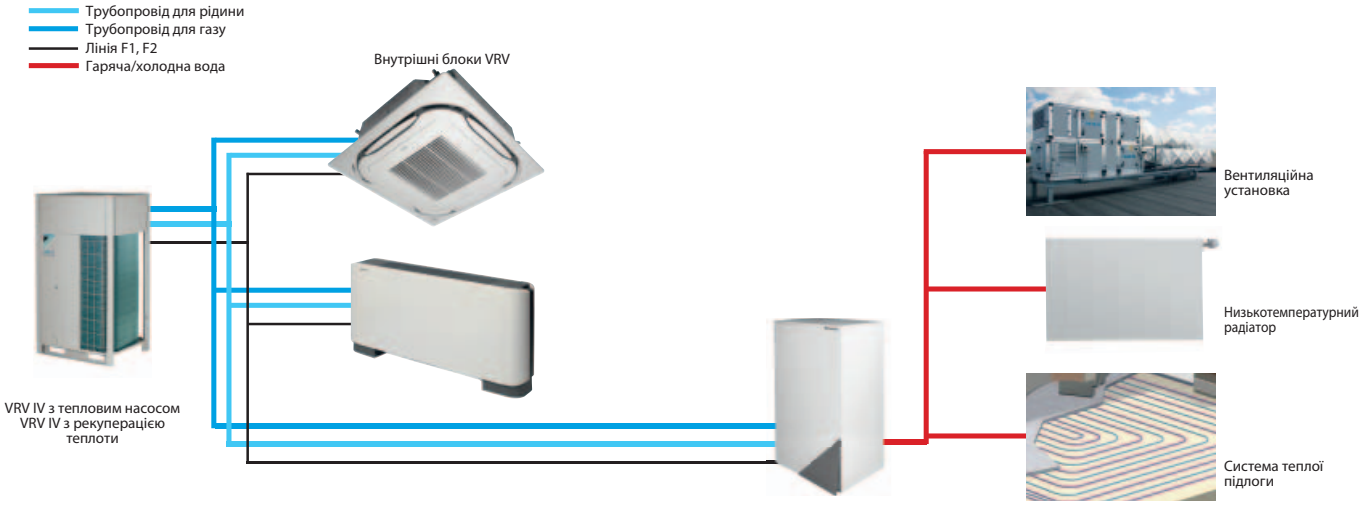
Внутрішній блок				FXLQ	20P	25P	32P	40P	50P	63P
Холодопродуктивність	Ном.			кВт	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
Теплопродуктивність	Ном.			кВт	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,000
Споживана потужність - 50 Гц	Охолодження	Ном.		кВт	0,049		0,090		0,110	
	Нагрівання	Ном.		кВт	0,049		0,090		0,110	
Розміри	Блок	Висота		мм	600					
		Ширина		мм	1.000		1.140		1.420	
		Глибина		мм	232					
Вага	Блок			кг	27		32		38	
Корпус	Колір				Білий (RAL9010) / Темно-сірий (RAL7011)					
Вентилятор - Витрата повітря - 50 Гц	Охолодження	Вис./Низьк.		$м^3$/хв	7/6		8/6	11/8,5	14/11	16/12
Повітряний фільтр	Тип				Полімерна сітка					
Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном.		дБА	-					
Рівень звукового тиску	Охолодження	Вис./Низьк.		дБА	35/32			38/33	39/34	40/35
	Нагрівання	Вис./Низьк.		дБА	35/32			38/33	39/34	40/35
Холодоагент	Тип				R-410A					
	GWP				2.087,5					
Приєднання труб	Рідина	ЗД		мм	6,35					9,52
	Газ	ЗД		мм	12,7					15,9
	Дренаж				ЗД 21 (вінілхлорид)					
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	1~/50/60/220-240/220					
Струм - 50 Гц	Макс. струм запобіжника (MFA)			А	15					
Системи управління	Інфрачервоний пульт дистанційного керування				BRC4C65					
	Проводовий пульт дистанційного керування				BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52					
	Спрощений проводовий пульт дистанційного керування для готелів				BRC2E52C (системи з рекуперацією теплоти) / BRC3E52C (системи з тепловим насосом)					

Низькотемпературний гідроблок для VRV

Для високоефективного опалення й охолодження

- Підключення системи теплового насоса повітря-вода до VRV для таких застосувань, як теплі підлоги, вентиляційні установки, низькотемпературні радіатори тощо
- Діапазон температури води на виході від 5°C до 45°C без застосування електричного нагрівача
- Дуже широкий робочий діапазон температури зовнішнього повітря: від -20°C до +43°C
- Скорочення часу проектування системи завдяки тому, що всі компоненти на стороні води повністю інтегровані й забезпечують безпосереднє керування температурою води на виході
- Для обладнання потрібно мінімум місця завдяки сучасній підвісній конструкції
- Немає необхідності в підключенні до газопроводу або паливного бака
- Можливість підключення до VRV IV з тепловим насосом і рекуперацією теплоти

HXY-A8



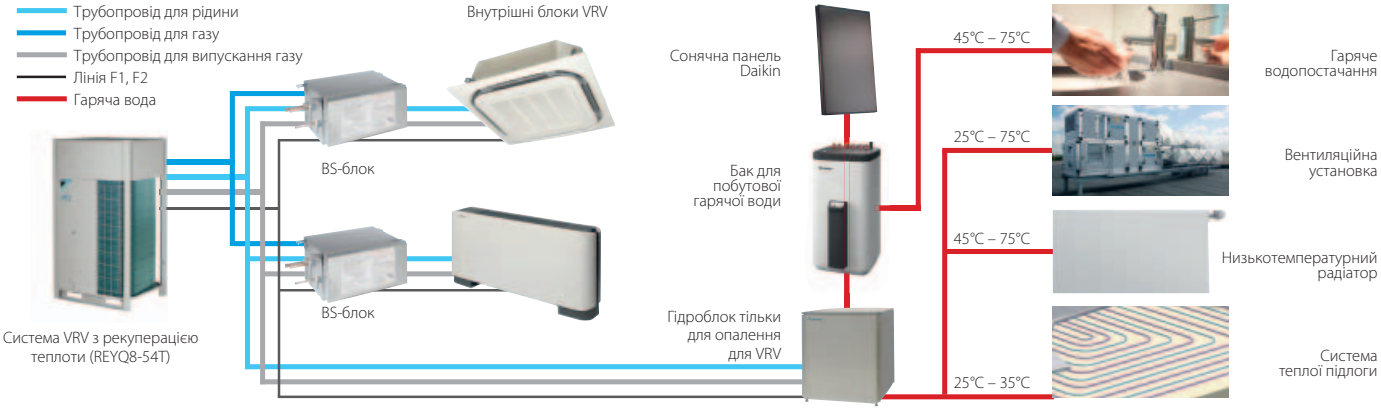
Внутрішній блок				HXY	080A8	125A8
Холодопродуктивність	Ном.			кВт	8,0 (1)	12,5 (1)
Теплопродуктивність	Ном.			кВт	9,00 (2)	14,00 (2)
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	890x480x344	
Вага	Блок			кг	44	
Корпус	Колір				Білий	
	Матеріал				Листова сталь, покрита захисним покриттям	
Рівень звукового тиску	Ном.			дБА	-	
Робочий діапазон	Нагрівання	Зовні	Мін.~Макс.	°C	-20~24	
		Сторона води	Мін.~Макс.	°C	25~45	
	Гаряче водопостачання	Зовні	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-~-	
		Сторона води	Мін.~Макс.	°C	-~-	
Холодоагент	Тип				R-410A	
	GWP				2.087,5	
Контур циркуляції холодоагенту	Діаметр із боку газу			мм	15,9	
	Діаметр із боку рідини			мм	9,5	
Водяний контур	Діаметр з'єднання труб			дюйм	G 1"1/4 (внутр.)	
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	1~/50/220-240	
Струм	Рекомендовані запобіжники			A	6~16	

(1) Tamb 35°C - LWE 18°C (DT=5°C) (2) с.т./в.т. 7°C/6°C - LWC 35°C (DT=5°C) (3) Установка перемикача потоку

Високотемпературний гідроблок для VRV

Для ефективного ГВП і опалення

- Підключення системи теплового насоса повітря-вода до VRV для таких областей застосування, як ванні кімнати, раковини, теплі підлоги, радіатори й вентиляційні установки
- Діапазон температури води на виході від 25°C до 80°C без застосування електричного нагрівача
- Безкоштовне опалення й гаряче водопостачання з переносом теплоти із зон, що вимагають охолодження, до зон, де потрібне опалення або ГВП
- Застосування технології теплового насоса для ГВП забезпечує до 17% заощаджень у порівнянні з газовим бойлером
- Можливість приєднання теплових сонячних колекторів до бака ГВП
- Дуже широкий робочий діапазон температури зовнішнього повітря: від -20°C до +43°C
- Скорочення часу проектування системи завдяки тому, що всі компоненти на стороні води повністю інтегровані й забезпечують безпосереднє керування температурою води на виході
- Різні варіанти керування із уставкою, що залежить від погоди, або за допомогою термостата
- Внутрішній блок і бак ГВП можуть бути встановлені один на другий, щоб мінімізувати площу обладнання, якщо тільки місце установки не обмежує монтаж по висоті
- Немає необхідності в підключенні до газопроводу або паливного бака
- Можливість приєднання до системи з рекуперацією теплоти VRV IV



НОВИНКА
Для виробництва великої кількості гарячої води
Початок продажу — кінець 2017 р.

Внутрішній блок				HXHD	125A8	200A8
Теплопродуктивність	Ном.			кВт	14,0	22,4
Корпус	Колір				Металевий сірий	
	Матеріал				Листова сталь, покрита захисним покриттям	
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	705x600x695	
Вага	Блок			кг	92	-
Робочий діапазон	Нагрівання	Зовні	Мін.~Макс.	°C	-20~20 / 24 (1)	
		Сторона води	Мін.~Макс.	°C	25~80	
	Гаряче водопостачання	Зовні	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-20~43	
		Сторона води	Мін.~Макс.	°C	45~75	
Холодоагент	Тип				R-134a	
	Заправлення			кг	2	-
				екв.т CO_2	2,9	-
	GWP				1.430,0	
Рівень звукової потужності	Ном.			дБА	55 (2)	-
Рівень звукового тиску	Ном.			дБА	42 (2) / 43 (3)	-
	Нічний тихий режим роботи	Рівень 1		дБА	38 (2)	-
Контур циркуляції холодоагенту	Діаметр із боку газу			мм	12,7	-
	Діаметр із боку рідини			мм	9,52	-
Водяний контур	Діаметр з'єднання труб			дюйм	G 1" (внутр.)	-
	Система нагрівання води	Об'єм води	Макс.~Мін.	л	200~20	-
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	1~/50/220-240	
Струм	Рекомендовані запобіжники			A	20	-

*Примітка: в елементах таблиці блакитного кольору наведені попередні дані

(1) Налаштування на місці (2) Умови визначення рівнів шуму: EW 55°C; LW 65°C (3) Умови визначення рівнів шуму: EW 70°C; LW 80°C

EKHWP-B

Термоакумулятор

Пластмасовий бак для побутової гарячої води з підключенням до сонячного колектору

- Бак призначений для підключення до безнапірного теплового сонячного колектору
- Великий бак для зберігання гарячої води, що забезпечує готовність системи ГВП у будь-який час
- Втрати теплоти зведені до мінімуму завдяки високоякісній ізоляції
- Можлива підтримка опалення (тільки бак 500 л)

EKHWP300B EKHWP500B

Аксесуар				EKHWP	300B	500B
Корпус	Колір				Транспортний білий (RAL9016) / Темно-сірий (RAL7011)	
	Матеріал				Ударостійкий поліпропілен	
Розміри	Блок	Ширина	мм		595	790
		Глибина	мм		615	790
Вага	Блок	Порожній	кг		58	82
Бак	Об'єм води		л		294	477
	Матеріал				Поліпропілен	
	Максимальна температура води		°C		85	
	Ізоляція	Втрати тепла	кВтг/24 г		1,5	1,7
	Клас енергоефективності				B	
	Постійні втрати тепла		Вт		64	72
	Об'єм зберігання		л		294	477
Теплообмінник	Гаряче водопостачання	Кількість			1	
		Матеріал труби			Нержавіюча сталь (DIN 1.4404)	
		Площа поверхні	$м^2$		5,600	5,800
		Внутрішній об'єм теплообмінника	л		27,1	29,0
		Робочий тиск	бар		6	
		Середня питома теплопр-сть	Вт/K		2.790	2.825
	Заправлення	Кількість			1	
		Матеріал труби			Нержавіюча сталь (DIN 1.4404)	
		Площа поверхні	$м^2$		3	4
		Внутрішній об'єм теплообмінника	л		13	19
		Робочий тиск	бар		3	
		Середня питома теплопр-сть	Вт/K		1.300	1.800
	Додаткове нагрівання за рахунок сонячних панелей	Матеріал труби			-	Нержавіюча сталь (DIN 1.4404)
		Площа поверхні	$м^2$		-	1
		Внутрішній об'єм теплообмінника	л		-	2
		Робочий тиск	бар		-	3
		Середня питома теплопр-сть	Вт/K		-	280

EKHWP-PB

Термоакумулятор

Експлуатований без тиску бак для побутової гарячої води з можливістю підключення до сонячного колектору

- Бак призначений для підключення до напірного теплового сонячного колектору
- Великий бак для зберігання гарячої води, що забезпечує готовність системи ГВП у будь-який час
- Втрати теплоти зведені до мінімуму завдяки високоякісній ізоляції

EKHWP300PB EKHWP500PB

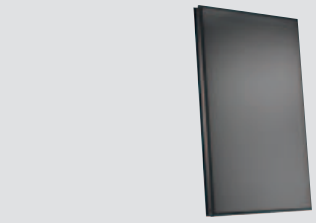
Аксесуар				EKHWP	300PB	500PB
Корпус	Колір				Транспортний білий (RAL9016) / Темно-сірий (RAL7011)	
	Матеріал				Ударостійкий поліпропілен	
Розміри	Блок	Ширина	мм		595	790
		Глибина	мм		615	790
Вага	Блок	Порожній	кг		58	89
Бак	Об'єм води		л		294	477
	Матеріал				Поліпропілен	
	Максимальна температура води		°C		85	
	Ізоляція	Втрати тепла	кВтг/24 г		1,5	1,7
	Клас енергоефективності				B	
	Постійні втрати тепла		Вт		64	72
	Об'єм зберігання		л		294	477
Теплообмінник	Гаряче водопостачання	Кількість			1	
		Матеріал труби			Нержавіюча сталь (DIN 1.4404)	
		Площа поверхні	$м^2$		5,600	5,800
		Внутрішній об'єм теплообмінника	л		27,1	29,0
		Робочий тиск	бар		6	
		Середня питома теплопр-сть	Вт/K		2.790	2.825
	Заправлення	Кількість			1	
		Матеріал труби			Нержавіюча сталь (DIN 1.4404)	
		Площа поверхні	$м^2$		3	4
		Внутрішній об'єм теплообмінника	л		13	19
		Робочий тиск	бар		3	
		Середня питома теплопр-сть	Вт/K		1.300	1.800
	Додаткове нагрівання за рахунок сонячних панелей	Матеріал труби			-	Нержавіюча сталь (DIN 1.4404)
		Площа поверхні	$м^2$		-	1
		Внутрішній об'єм теплообмінника	л		-	2
		Робочий тиск	бар		-	3
		Середня питома теплопр-сть	Вт/K		-	280

EKS(V/H)-P

Сонячний колектор

Тепловий сонячний колектор для ГВП

- Сонячні колектори можуть поставляти до 70% енергії, необхідної для ГВП — значна економія коштів
- Вертикальний або горизонтальний сонячний колектор для ГВП
- Високопродуктивні колектори перетворюють короткохвильове випромінювання сонця на тепло завдяки спеціальному покриттю
- Проста установка на покрівельній черепиці



EKSV21P

EKSH26P

EKSV26P

Аксесуар			EKSV/EKSH	21P	26P	
Установка				Вертикальн.		Горизонтальн.
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	1.006x85x2.000		2.000x85x1.300
Вага	Блок		кг	33	42	
Об'єм			л	1,3	1,7	2,1
Поверхня	Зовнішня		$м^2$	2,01	2,60	
	Отвір		$м^2$	1,800	2,360	
	Абсорбер		$м^2$	1,79	2,35	
Покриття				Miro-Therm (поглинання макс. 96%, випромінення близько 5% ± 2%)		
Абсорбер				Набір мідних трубок, з'єднаних лазерним зварюванням з алюмінієвою пластиною з високоселективним покриттям		
Скло				Одинарне армоване скло, пропускання ± 92%		
Допустимий кут склеїння	Мін.~Макс.		°	15~80		
Робочий тиск	Макс.		бар	6		
Температура в режимі очікування	Макс.		°C	192		
Тепловий ккд	Ефективність колектору (ηcol)		%	61		
	Ефективність колектору з нульовими втратами η0		%	0,781	0,784	
	Коефіцієнт теплових втрат a1		$Вт/м^2.K$	4,240	4,250	
	Залежність температури від коефіцієнта теплових втрат a2		$Вт/м^2.K^2$	0,006	0,007	
	Теплоємність		кДж/K	4,9	6,5	
Допоміжні	Solpump		Вт	-		
	Solstandby		Вт	-		
	Додаткове річне споживання електроенергії Qaux		кВтг	-		

EKSRDS2A/EKSRPS4A

Насосна станція

- Використання сонячної енергії для ГВП дає змогу економити енергію та скоротити викиди CO_2
- Насосна секція з'єднується з системою сонячного колектору, що працює при атмосферному тиску
- Насосна станція та пульт управління забезпечують передачу сонячної теплоти воді в баку для побутової гарячої води

EKSRPS4A

Аксесуар			EKSRPS4A/EKSRDS2A	4A	2A
Установка				На стороні бака	На стіні
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	815x142x230	410x314x154
Вага	Блок		кг	6	
Робочий діапазон	Температура зовнішнього повітря	Мін.~Макс.	°C	5~40	0~40
Робочий тиск	Макс.		бар	-	6
Температура в режимі очікування	Макс.		°C	85	120
Тепловий ккд	Ефективність колектору (ηcol)		%	-	
	Ефективність колектору з нульовими втратами η0		%	-	
Управління	Тип			Цифровий пульт управління перепадом температур з текстовим дисплеєм	
	Споживання енергії		Вт	2	5
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	1~/50/230	/50/230
Датчик	Датчик температури сонячної панелі			Pt1000	
	Датчик бака-накопичувача			PTC	-
	Датчик зворотного потоку			PTC	-
	Датчик вхідної температури та витрати			Сигнал напруги (3,5 В пост.стр.)	-
Підключення електроживлення				Внутрішній блок	
Допоміжні	Solpump		Вт	30	23
	Solstandby		Вт	2,00	5,00
	Додаткове річне споживання електроенергії Qaux		кВтг	78	89

Опції й аксесуари — зовнішні блоки VRV

		VRV IV з рекуперацією теплоти				
		REYQ 8~12T	**REYQ 14~20T**	**REMQ5T**	**2-модульні системи**	**3-модульні системи**
Комплекти	**Комплект для з'єднання з кількома модулями (обов'язковий)** — об'єднання кількох блоків в єдину систему холодоагенту				BHFQ23P907	BHFQ23P1357
	Набір для збільшення припустимого перепаду висот — дозволяє розташовувати зовнішній блок над внутрішніми з різницею по висоті понад 50 м	На замовлення				
	Комплект центрального дренажного піддона — встановлюється під зовнішнім блоком і збирає стічну воду із всіх нижніх вихідних отворів. У холодних регіонах повинен обігріватися додатковим нагрівачем місцевої поставки для запобігання замерзанню стічної води в піддоні.					
	Комплект стрічкового нагрівача — опціональний електричний нагрівач для гарантії бездоганної роботи, навіть у самих холодних кліматичних умовах з підвищеною вологістю (потрібен один на зовнішній блок)	EKBPH012T + EKBHPCBT	EKBPH020T + EKBHPCBT	EKBPH012T + EKBHPCBT		
	BHGP26A1 Комплект цифрового манометра — виводить на екран поточні значення тиску конденсації й випаровування в стандартному режимі, а також положення розширювального клапана та дані датчика температури в спеціальному режимі обслуговування. Для з'єднання з платою зовнішнього блока, встановлюється в зовнішньому блоці.	●	●	●	1 комплект на систему	1 комплект на систему
Адаптери	**Зовнішній адаптер керування для зовнішнього блока** — дозволяє активізувати режим низького рівня шуму й три рівні обмеження навантаження через зовнішні сухі контакти. Підключається до лінії зв'язку F1/F2 з живленням від будь-якого внутрішнього блока*, блока BSVQ або зовнішнього блока VRV-WIII.	DTA104A53/61/62 Для установки на внутрішньому блоці: тип адаптера залежить від типу внутрішнього блока. Див. розділ Опції й аксесуари для внутрішніх блоків				
	KRC19-26A Механічний перемикач охолодження/нагрівання — дозволяє вмикати всю систему теплового насоса або тільки один BS-блок системи з рекуперацією теплоти в режимах охолодження, нагрівання та вентиляції. Підключається до клем A-B-C зовнішнього блока/BS-блока.					
	EBRP2B - Плата селекторного перемикача охолодження/нагрівання					
	BRP2A81 Плата селекторного перемикача охолодження/нагрівання (потрібна для підключення KRC19-26A до зовнішнього блока VRV IV)					
	KKSA26A560* Монтажна пластина для плати селекторного перемикача охолодження/нагрівання (потрібна тільки при сполученні плати селектора охолодження/нагрівання та комплекту стрічкового нагрівача)					
Інше	**KJB111A** Зовнішній корпус для дистанційного перемикача охолодження/нагрівання KRC19-26A					
	EKCHSC — Кабель селекторного перемикача охолодження/нагрівання					
	EKPCCAB3 Конфігуратор VRV	●	●	●	●	●
	KKSB2B61* — Пластина кріплення для плати керування навантаженням. Необхідна для установки плати обмеження навантаження в одному або кількох зовнішніх блоках.					
	DTA109A51 Адаптер-розширювач DIII-net	●	●	●	●	●
	BPMKS967A2/A3 Блок-розподільник (для підключення 2/3 внутрішніх блоків RA)					
	EKDK04 Комплект зливної пробки					

		Серія VRV IV S			
		RXYSCQ-T	**RXYSQ4-6TV1**	**RXYSQ4-6TY1**	**RXYSQ8-12TY1**
Комплекти	**Комплект для з'єднання з кількома модулями (обов'язковий)** — об'єднання кількох блоків в єдину систему холодоагенту				
	Набір для збільшення припустимого перепаду висот — дозволяє розташовувати зовнішній блок над внутрішніми з різницею по висоті понад 50 м				
	Комплект центрального дренажного піддона — встановлюється під зовнішнім блоком і збирає стічну воду із всіх нижніх вихідних отворів. У холодних регіонах повинен обігріватися додатковим нагрівачем місцевої поставки для запобігання замерзанню стічної води в піддоні.				
	Комплект стрічкового нагрівача — опціональний електричний нагрівач для гарантії бездоганної роботи, навіть у самих холодних кліматичних умовах з підвищеною вологістю (потрібен один на зовнішній блок)				
	BHGP26A1 Комплект цифрового манометра — виводить на екран поточні значення тиску конденсації й випаровування в стандартному режимі, а також положення розширювального клапана та дані датчика температури в спеціальному режимі обслуговування. Для з'єднання з платою зовнішнього блока, встановлюється в зовнішньому блоці.				
Адаптери	**Зовнішній адаптер керування для зовнішнього блока** — дозволяє активізувати режим низького рівня шуму й три рівні обмеження навантаження через зовнішні сухі контакти. Підключається до лінії зв'язку F1/F2 з живленням від будь-якого внутрішнього блока*, блока BSVQ або зовнішнього блока VRV-WIII.				
	KRC19-26A Механічний перемикач охолодження/нагрівання — дозволяє вмикати всю систему теплового насоса або тільки один BS-блок системи з рекуперацією теплоти в режимах охолодження, нагрівання та вентиляції. Підключається до клем A-B-C зовнішнього блока/BS-блока.		●	●	
	EBRP2B - Плата селекторного перемикача охолодження/нагрівання		●		
	BRP2A81 Плата селекторного перемикача охолодження/нагрівання (потрібна для підключення KRC19-26A до зовнішнього блока VRV IV)				
	KKSA26A560* Монтажна пластина для плати селекторного перемикача охолодження/нагрівання (потрібна тільки при сполученні плати селектора охолодження/нагрівання та комплекту стрічкового нагрівача)				
Інше	**KJB111A** Зовнішній корпус для дистанційного перемикача охолодження/нагрівання KRC19-26A		●	●	
	EKCHSC - Кабель селекторного перемикача охолодження/нагрівання			●	●
	EKPCCAB3 Конфігуратор VRV	●	●	●	●
	KKSB2B61* — Пластина кріплення для плати керування навантаженням. Необхідна для установки плати обмеження навантаження в одному або кількох зовнішніх блоках.				
	DTA109A51 Адаптер-розширювач DIII-net				
	BPMKS967A2/A3 Блок-розподільник (для підключення 2/3 внутрішніх блоків RA)	●	●	●	●
	EKDK04 Комплект зливної пробки		●	●	

VRV IV з постійним нагріванням						VRV IV без постійного нагрівання			
RYYQ8-12T (8)	RYYQ14-20T	RYMQ8-12T	RYMQ14-20T	2-модульні системи	3-модульні системи	RXYQ8-12T 8	RXYQ14-20T	2-модульні системи	3-модульні системи
				BHFQ22P1007	BHFQ22P1517			BHFQ22P1007	BHFQ22P1517
EKBPH012T + EKBPHPCBT	EKBPH020T + EKBPHPCBT	EKBPH012T + EKBPHPCBT	EKBPH020T + EKBPHPCBT			EKBPH012T + EKBPHPCBT	EKBPH020T + EKBPHPCBT		
•	•	•	•	1 комплект на систему	1 комплект на систему	•	•	1 комплект на систему	1 комплект на систему
DTA104A53/61/62 Для установки на внутрішньому блоці: тип адаптера залежить від типу внутрішнього блока. Див. розділ Опції й аксесуари для внутрішніх блоків									
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	•		•				•		
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•					•	•		

Серія VRV IV і SB.RKXYQ				VRV III-C для холодних регіонів			VRV Classic		
RDXYQ5	RKXYQ8	RKXYQ5	RKXYQ8	RTSYQ 10PA	RTSYQ 14~16PA	RTSYQ 20PA	RXYCQ8A	RXYCQ10-14A	RXYCQ16-20A
						BHFQ22P1007			
				KWC26B280	KWC26B450	2x KWC26B280	KWC26B160	KWC26B280	KWC26B450
EKDPRH1RDX	EKDPRH1RDX			BEH22A10Y1L	BEH22A18Y1L	2x BEH22A10Y1L			
				•	•	•	•	•	•
DTA104A53/61/62 Для установки на внутрішньому блоці: тип адаптера залежить від типу внутрішнього блока. Див. розділ Опції й аксесуари для внутрішніх блоків									
		•	•				•	•	•
			•						
		•	•				•	•	•
		•							
		•	•						
				•	•	•	•	•	•

Опції й аксесуари — зовнішні блоки VRV

		VRV IV-Q для модернізації, з тепловим насосом				
		RQYQ 140P	RXYQQ8-12T	RXYQQ14-20T	2-модульні системи	3-модульні системи
Комплекти	**Комплект для підключення до кількох модулів (обов'язковий)** Поєднує кілька модулів у єдину систему холодоагенту				BHFQ22P1007	BHFQ22P1517
	Комплект центрального дренажного піддона — встановлюється під зовнішнім блоком і збирає стічну воду із всіх нижніх вихідних отворів. У холодних регіонах повинен обігріватися додатковим нагрівачем місцевої поставки для запобігання замерзанню стічної води в піддоні.	KWC26B160				
	Комплект стрічкового нагрівача — опціональний електричний нагрівач для гарантії бездоганної роботи, навіть у самих холодних кліматичних умовах з підвищеною вологістю (потрібен один на зовнішній блок)		EKBPH012T + EKBPHPCBT	EKBPH020T + EKBPHPCBT		
	BHGP26A1 Комплект цифрового манометра — виводить на екран поточні значення тиску конденсації й випаровування в стандартному режимі, а також положення розширювального клапана та дані датчика температури в спеціальному режимі обслуговування. Для з'єднання з платою зовнішнього блока, встановлюється в зовнішньому блоці.	●	●	●	1 комплект на систему	1 комплект на систему
Адаптери	**Зовнішній адаптер керування для зовнішнього блока** — дозволяє активізувати режим низького рівня шуму й три рівні обмеження навантаження через зовнішні сухі контакти. Підключається до лінії зв'язку F1/F2 з живленням від будь-якого внутрішнього блока*, блока BSVQ або зовнішнього блока VRV-WIII.	DTA104A53/61/62 Для установки на внутрішньому блоці: тип адаптера залежить від типу внутрішнього блока. Див. розділ Опції й аксесуари для внутрішніх блоків				
	KRC19-26A Механічний перемикач охолодження/нагрівання — дозволяє вмикати всю систему теплового насоса або тільки один BS-блок системи з рекуперацією теплоти в режимах охолодження, нагрівання та вентиляції. Підключається до клем A-B-C зовнішнього блока/BS-блока.	●	●	●	1 комплект на систему	1 комплект на систему
	BRP2A81 Плата селекторного перемикача охолодження/нагрівання (потрібна для підключення KRC19-26A до зовнішнього блока VRV IV)		●	●	●	●
	KKSA26A560* - Монтажна пластина для плати селекторного перемикача охолодження/нагрівання (потрібна тільки при сполученні плати селектора охолодження/нагрівання та комплекту стрічкового нагрівача)			●	●	●
Інше	**KJB111A** Зовнішній корпус для дистанційного перемикача охолодження/нагрівання KRC19-26A	●	●	●	1 комплект на систему	1 комплект на систему
	EKPCCAB3 Конфігуратор VRV		●	●	●	●
	KKSB2B61* - Пластина кріплення для плати керування навантаженням. Необхідна для установки плати обмеження навантаження в одному або кількох зовнішніх блоках.			●		
	DTA109A51 Адаптер-розширювач DIII-net	●	●	●	●	●

Рефнети і блоки вибору відгалуження

		Рефнет - трійники				Рефнет - гребінки	
		Індекс продуктивності	Індекс продуктивності	Індекс продуктивності	Індекс продуктивності	Індекс продуктивності	Індекс продуктивності
		< 200	200 ≤ x < 290	290 ≤ x < 640	> 640	< 290	290 ≤ x < 640
Рефнети	Приєднувальні розміри в метричній системі для систем з тепловими насосами (2-трубн.)	KHRQM22M20T	KHRQM22M29T	KHRQM22M64T	KHRQM22M75T	KHRQM22M29H	KHRQM22M64H
	Приєднувальні розміри в англійській системі для насоса з рекуперацією теплоти (2-трубн.)	KHRQ22M20T	KHRQ22M29T9	KHRQ22M64T	KHRQ22M75T	KHRQ22M29H	KHRQ22M64H
	Приєднувальні розміри в метричній системі для систем з рекуперацією теплоти (3-трубн.)	KHRQM23M20T	KHRQM23M29T	KHRQM23M64T	KHRQM23M75T	KHRQM23M29H	KHRQM23M64H
	Приєднувальні розміри в англійській системі для систем з рекуперацією теплоти (3-трубн.)	KHRQ23M20T	KHRQ23M29T9	KHRQ23M64T	KHRQ23M75T	KHRQ23M29H	KHRQ23M64H
Опції для блоків вибору відгалуження (BS-блок) (тільки для з'єднання з системою VRV з рекуперацією теплоти)	**EKBSVQLNP** Комплект для зменшення шуму (звукоізоляція)						
	KHFP26A100C Комплект трубок закритого контуру						
	KHRP26A1250C Комплект з'єднань						
	Комплект зниження рівня шуму						

VRV III-Q для модернізації, рекуперація теплоти				VRV-W IV система VRV з водяним охолодженням				
					Використання теплового насоса		Використання рекуперації теплоти	
RQEQ 140~212	2-модульні системи	3-модульні системи	4-модульні системи	RWEYQ8-10T8	2-модульні системи	3-модульні системи	2-модульні системи	3-модульні системи
	BHFP26P36C	BHFP26P63C	BHFP26P84C		BHFQ22P1007	BHFQ22P1517	BHFQ23P907	BHFQ23P1357
KWC26B160	1 комплект на модуль	1 комплект на модуль	1 комплект на модуль					
●	1 комплект на систему	1 комплект на систему	1 комплект на систему					
DTA104A53/61/62 Можлива установка на зовнішньому блоці RWEYQ. Для установки на внутрішньому блоці використовуйте модель (DTA104A53/61/62), що йому відповідає. Див. розділ Опції й аксесуари для внутрішніх блоків								
				●	1 комплект на систему	1 комплект на систему		
				●	1 комплект на систему	1 комплект на систему		
				●	1 комплект на систему	1 комплект на систему		
				●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●

	Блоки-розподільники для рекуперації теплоти (BS-блоки)						
Індекс продуктивності	1-порт.	4-порт.	6-порт.	8-порт.	10-порт.	12-порт.	16-порт.
> 640	BS1Q-A	BS4Q14AV1	BS6Q14AV1	BS8Q14AV1	BS10Q14AV1	BS12Q14AV1	BS16Q14AV1
KHRQM22M75H							
KHRQ22M75H							
KHRQM23M75H							
KHRQ23M75H							
	●						
		●	●	●	●	●	●
		●	●	●	●	●	●
		KDDN26A4	KDDN26A8	KDDN26A8	KDDN26A12	KDDN26A12	KDDN26A16

Опції й аксесуари — внутрішні блоки VRV

		Стельові блоки касетного типу				
		Круглопотокові (800x800)	4х-потоковий (600x600)	2х-потоковий		
		FXFQ 20~125A	FXZQ 15~50A	FXCQ 20~40A	FXCQ 50~63A	FXCQ 80 ~125A
Панелі	Декоративна панель (обов'язкова для блоків касетного типу, додаткова для всіх інших, задня панель FXLQ)	BYCQ140DG (самоочищ.) *5/*6 BYCQ140DGF (сітч. фільтр тонкого очищення) *5/*6 BYCQ140DW (білий) *3 BYCQ140D7W1 (стандартний)	BYFQ60CW (біла панель) BYFQ60CS (сіра панель) BYFQ60B3 (стандартна панель)	BYBCQ40H	BYBCQ63H	BYBCQ125H
	Проставка панелі для зменшення монтажної висоти		KDBQ44B60 (Стандартна панель)			
	Комплект ущільнення для подачі повітря в 3 або 2 напрямках	KDBHQ55B140 *7	BDBHQ44C60 (біла й сіра панель)			
	Комплект датчика	BRYQ140A	BRYQ60AW (біла панель) BRYQ60AS (сіра панель)			
Системи індивідуального керування	Інфрачервоний пульт ДК із приймачем	BRC7FA532F	BRC7F530W *9*10 (біла панель) BRC7F530S *9*10 (сіра панель) BRC7EB530 *9*10 (стандартна панель)	BRC7C52	BRC7C52	BRC7C52
	BRC1E53A/B/C Високоякісний проводовий пульт ДК з текстовим інтерфейсом і заднім підсвічуванням	●	●	●	●	●
	BRC1D52 *4 Стандартний проводовий пульт ДК з тижневим таймером	●	●	●	●	●
	BRC2E52C Спрощений пульт ДК (з кнопкою вибору режиму роботи)	●	●	●	●	●
	BRC3E52C Спрощений пульт ДК (без кнопки вибору робочого режиму)	●	●	●	●	●
Системи централізованого керування	**DCC601A51** Intelligent Tablet Controller (Інтелектуальне керування за допомогою планшета)	●	●	●	●	●
	DCS601C51 *12 intelligent Touch Controller	●	●	●	●	●
	DCS302C51 *12 Централізований пульт ДК	●	●	●	●	●
	DCS301B51 *12 *13 Універсальний пульт керування вмиканням/вимиканням	●	●	●	●	●
	DST301B51 *12 Програмувальний таймер	●	●	●	●	●
Система управління будівлею та інтерфейси стандартних протоколів	**DCM601A51** Intelligent Touch Manager	●	●	●	●	●
	EKMBDXA Інтерфейс DIII-net Modbus	●	●	●	●	●
	KLIC-DI Інтерфейс KNX	●	●	●	●	●
	DMS502A51 Інтерфейс BACnet	●	●	●	●	●
	DMS504B51 Інтерфейс LonWorks	●	●	●	●	●
Фільтри	Запасний фільтр тривалого терміну служби, нетканого типу	KAFP551K160	KAFQ441BA60	KAFP531B50	KAFP531B80	KAFP531B160
	Фільтр із функцією автоматичного очищення	див. декоративну панель				
Адаптери	Проводовий адаптер для зовнішнього моніторингу/керування через сухі контакти й керування установкою через 0-140 Ом	KRP4A53 *2*7	KRP4A53 *2	KRP4A51	KRP4A51	KRP4A51
	Проводовий адаптер з 2 вихідними сигналами (компресор/помилка, вентилятор)	KRP1B57 *2*7	KRP1B57			
	Проводовий адаптер з 4 вихідними сигналами (компресор/помилка, вентилятор, доп. нагрівач, зволожувач)	EKRP1C11 *2*7	EKRP1B2	EKRP1B2	EKRP1B2	EKRP1B2
	Адаптер для електропроводки (зв'язана робота з вентилятором забору свіжого повітря)					
	Проводовий адаптер для зовнішнього центрального моніторингу/керування (управління всією системою)		KRP2A52	KRP2A51	KRP2A51	KRP2A51
	Зовнішній адаптер керування для зовнішніх блоків (установка на внутрішньому блоці)			DTA104A61	DTA104A61	DTA104A61
	Адаптер використання в кількох приміщеннях (24 В для електроживлення плати)	DTA114A61	DTA114A61			
	Адаптер цифрових входів *2/11	BRP7A53	BRP7A53	BRP7A51	BRP7A51	BRP7A51
	Корпус / Монтажна площадка для додаткової плати (Для блоків, у яких немає місця в розподільній коробці)	KRP1H98 *7	KRP1A101	KRP1C96	KRP1C96	KRP1C96
	Зовнішній проводовий датчик температури	KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-4
	K.RSS Зовнішній бездротовий датчик температури	●	●	●	●	●
	Роз'єм для контакту примусового вимикання	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт
Інше	Комплект для багатозональної роботи					
	Комплект дренажного насоса	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт
	Комплект для забору свіжого повітря	KDDQ55B140-1 + KDDQ55B140-2 *7*8	KDDQ44XA60			
	Випускний адаптер для круглого повітропроводу					
	Установочний блок фільтра для забору повітря знизу			KDDFP53B50	KDDFP53B80	KDDFP53B160

*1 Для цієї опції необхідна насосна станція
*2 Для цих адаптерів потрібен монтажний корпус
*3 BYCQ140D7W1W має ізоляцію білого кольору Не забувайте, що бруд на білій панелі набагато помітніший і, отже, не рекомендується встановлювати декоративну панель BYCQ140D7W1W у місцях, де нагромаджується пил
*4 Не рекомендується через обмежений набір функцій
*5 Для керування BYCQ140D7GW1 необхідний пульт керування BRC1E
*6 BYCQ140DGW1 не може сполучатись з неінверторними зовнішніми блоками мульти- і спліт-систем
*7 Опція недоступна в сполученні з BYCQ140D7GW1
*8 На кожний блок потрібні обидві частини забору свіжого повітря
*9 Функція датчика відсутня
*10 Функція роздільного керування заслінками відсутня
*11 Можливо тільки в поєднанні зі спрощеним пультом ДК BRC2/3E
*12 Якщо потрібен фіксуючий корпус, слід використовувати KJB212A, KJB311A або KJB411A залежно від розміру пульта
*13 Опція KEK26-1A (шумовий фільтр) потрібен при установці DCS301B51

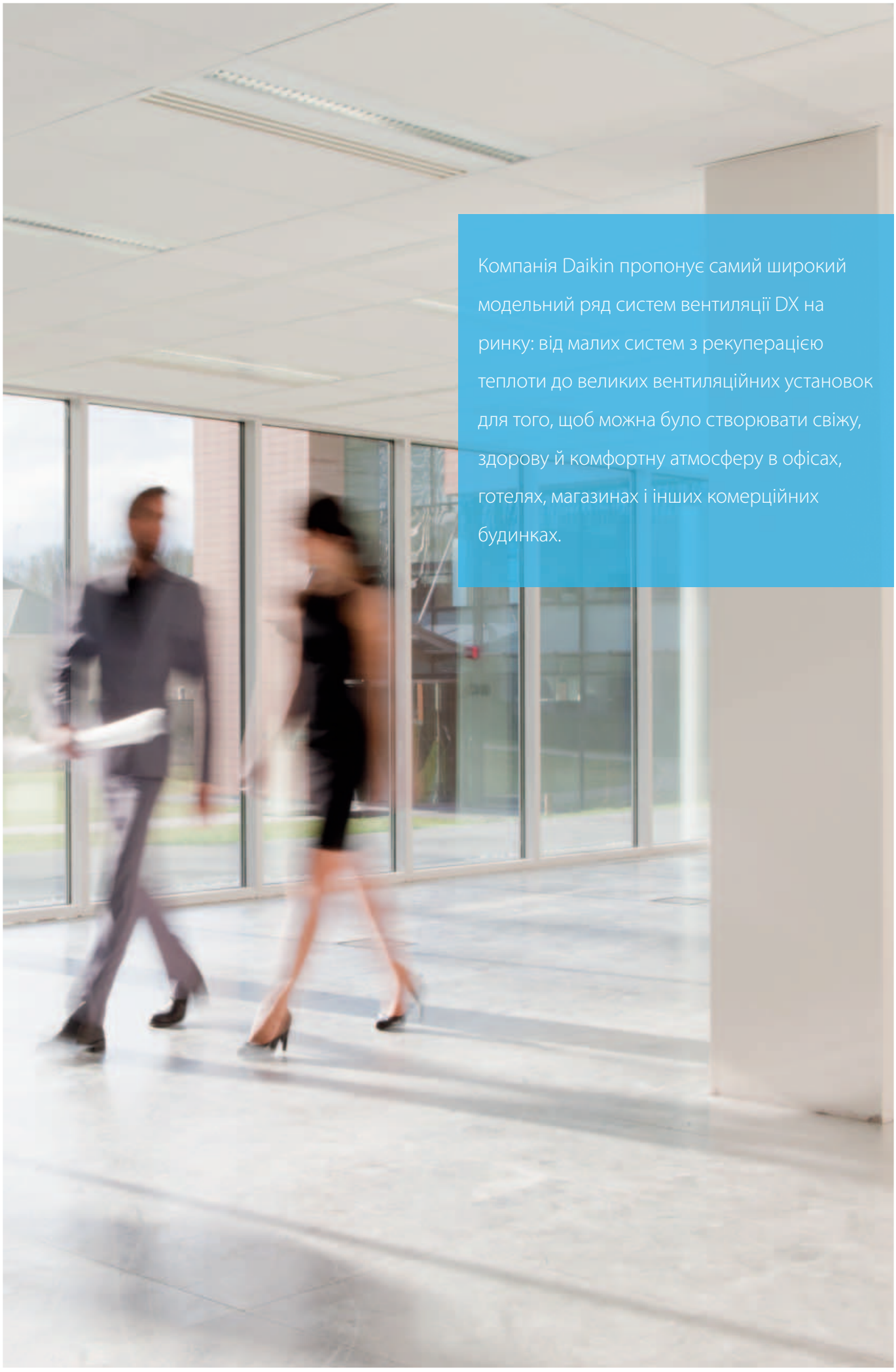
		Стельові блоки канального типу						
Кутовий (1-потоковий)		Невеликий	Компактний	Стандарт				
FXKQ 25~40MA	FXKQ 63MA	FXDQ 20~25 M9	FXDQ 15~63A	FXSQ 15~32A	FXSQ 40~50A	FXSQ 63~80A	FXSQ 100~125A	FXSQ 140A
BYK45F	BYK71F							
BRC4C61	BRC4C61	BRC4C62	BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65
•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•
KRP4A51	KRP4A51	KRP4A51	KRP4A54	KRP4A52*2	KRP4A52*2	KRP4A52*2	KRP4A52*2	KRP4A52*2
KRP1B61	KRP1B61	EKRP1B2	KRP1B56	EKRP1B2*2	EKRP1B2*2	EKRP1B2*2	EKRP1B2*2	EKRP1B2*2
KRP2A51	KRP2A51	KRP2A51	KRP2A53	KRP2A51*2	KRP2A51*2	KRP2A51*2	KRP2A51*2	KRP2A51*2
DTA104A61	DTA104A61	DTA104A61	DTA104A53	DTA104A61	DTA104A61	DTA104A61	DTA104A61	DTA104A61
		EKMTAC	DTA114A61	DTA114A61	DTA114A61	DTA114A61	DTA114A61	DTA114A61
BRP7A51	BRP7A51	BRP7A54	BRP7A54	BRP7A51	BRP7A51	BRP7A51	BRP7A51	BRP7A51
			KRP1B101	KRP1BA101/ KRP1B100	KRP1BA101/ KRP1B100	KRP1BA101/ KRP1B100	KRP1BA101/ KRP1B100	KRP1BA101/ KRP1B100
KRCS01-1	KRCS01-1	KRCS01-1	KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-4
•	•	•	•	•	•	•	•	•
Стандарт	Стандарт	Стандарт		Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт
Стандарт	Стандарт	KDAJ25K56	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт
				KDAP25A36A	KDAP25A56A	KDAP25A71A	KDAP25A140A	

		Стельові блоки канального типу				
		Висока ефективність		Великий		
		FXMQ 50~80	FXMQ 100~125	FXMQ 200~250	FXTQ50~63	FXTQ80~100
Панелі	Декоративна панель (обов'язкова для блоків касетного типу, додаткова для всіх інших, задня панель FXLQ)					
	Проставка панелі для зменшення монтажної висоти					
	Комплект ущільнення для подачі повітря в 3 або 2 напрямках					
	Комплект датчика					
Системи індивідуального керування	Інфрачервоний пульт ДК із приймачем	BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65
	BRC1E53A/B/C Високоякісний проводовий пульт ДК з текстовим інтерфейсом і заднім підсвічуванням	•	•	•	•	•
	BRC1D52 *4 Стандартний проводовий пульт ДК з тижневим таймером	•	•	•	•	•
	BRC2E52C Спрощений пульт ДК (з кнопкою вибору режиму роботи)	•	•	•	•	•
	BRC3E52C Спрощений пульт ДК (без кнопки вибору робочого режиму)	•	•	•	•	•
Системи централізованого керування	**DCC601A51** Intelligent Tablet Controller (Інтелектуальне керування за допомогою планшета)	•	•	•	•	•
	DCS601C51 *12 intelligent Touch Controller	•	•	•	•	•
	DCS302C51 *12 Централізований пульт ДК	•	•	•	•	•
	DCS301B51 *12 *13 Універсальний пульт керування вмиканням/вимиканням	•	•	•	•	•
	DST301B51 *12 Програмувальний таймер	•	•	•	•	•
Система управління будівлею та інтерфейси стандартних протоколів	**DCM601A51** Intelligent Touch Manager	•	•	•	•	•
	EKMBDXA Інтерфейс DIII-net Modbus	•	•	•	•	•
	KLIC-DI Інтерфейс KNX	•	•	•		
	DMS502A51 Інтерфейс BACnet	•	•	•	•	•
	DMS504B51 Інтерфейс LonWorks	•	•	•	•	•
Фільтри	Запасний фільтр тривалого терміну служби, нетканого типу					
	Фільтр із функцією автоматичного очищення					
Адаптери	Проводовий адаптер для зовнішнього моніторингу/керування через сухі контакти й керування установкою через 0-140 Ом	KRP4A51	KRP4A51	KRP4A51	KRP4A52 *2	KRP4A51
	Проводовий адаптер з 2 вихідними сигналами (компресор/помилка, вентилятор)					
	Проводовий адаптер з 4 вихідними сигналами (компресор/помилка, вентилятор, дод. нагрівач, зволожувач)	EKRP1B2	EKRP1B2	KRP1B61	EKRP1B2 *2	KRP1B61
	Адаптер для електропроводки (зв'язана робота з вентилятором забору свіжого повітря)					
	Проводовий адаптер для зовнішнього центрального моніторингу/керування (управління всією системою)	KRP2A51	KRP2A51	KRP2A51	KRP2A51 *2	KRP2A51
	Зовнішній адаптер керування для зовнішніх блоків (установка на внутрішньому блоці)	DTA104A61	DTA104A61	DTA104A61	DTA104A61	DTA104A61
	Адаптер використання в кількох приміщеннях (24 В для електроживлення плати)	DTA114A61	DTA114A61		DTA114A61	
	Адаптер цифрових входів *2/11	BRP7A51	BRP7A51	BRP7A51	BRP7A51	BRP7A51
	Корпус / Монтажна площадка для додаткової плати (Для блоків, у яких немає місця в розподільній коробці)	KRP4A96	KRP4A96		KRP1BA101 / KRP1B100	
	Зовнішній проводовий датчик температури	KRCS014	KRCS014	KRCS011	KRCS014	KRCS011
	K.RSS Зовнішній бездротовий датчик температури	•	•	•	•	•
	Роз'єм для контакту примусового вимикання	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт
Інше	Комплект для багатозональної роботи					
	Комплект дренажного насоса	Стандарт	Стандарт		Стандарт	
	Комплект для забору свіжого повітря					
	Випускний адаптер для круглого повітропроводу	KDAJ25K71	KDAJ25K140		KDAP25A140A	
	Комплект L-подібних труб (висхідний напрямок)					

*1 Для цієї опції необхідна насосна станція
*2 Для цих адаптерів потрібен монтажний корпус
*3 BYCQ140D7W1W має ізоляцію білого кольору Не забувайте, що бруд на білій панелі набагато помітніший і, отже, не рекомендується встановлювати декоративну панель BYCQ140D7W1W у місцях, де нагромаджується пил
*4 Не рекомендується через обмежений набір функцій
*5 Для керування BYCQ140D7GW1 необхідний пульт керування BRC1E
*6 BYCQ140DGW1 не може сполучатись з неінверторними зовнішніми блоками мульти- і спліт-систем
*7 Опція недоступна в сполученні з BYCQ140D7GW1
*8 На кожний блок потрібні обидві частини забору свіжого повітря
*9 Функція датчика відсутня
*10 Функція роздільного керування заслінками відсутня
*11 Можливо тільки в поєднанні зі спрощеним пультом ДК BRC2/3E
*12 Якщо потрібен фіксуючий корпус, слід використовувати KJB212A, KJB311A або KJB411A залежно від розміру пульта
*13 Опція KEK26-1A (шумовий фільтр) потрібен при установці DCS301B51

Блоки підстельового типу				Настінні блоки	Підлогові блоки			
1-потоковий			4-потоковий		Канальний	Окремий		
FXHQ 32A	FXHQ 63A	FXHQ 71~100A	FXUQ 71~100A	FXAQ 15~63	FXNQ 20~63	FXLQ 20~25	FXLQ 32~40	FXLQ 50~63
						EKRDP25A	EKRDP40A	EKRDP63A
			KDBHP49B140 + KDBTP49B140					
BRC7G53	BRC7G53	BRC7G53	BRC7C58	BRC7EB518	BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65
•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•
KAFP501A56	KAFP501A80	KAFP501A160	KAFP551K160					
KRP4A52	KRP4A52	KRP4A52	KRP4A53 *2	KRP4A51	KRP4A54	KRP4A51	KRP4A51	KRP4A51
KRP1B54	KRP1B54	KRP1B54						
					KRP1B56	KRP1B61	KRP1B61	KRP1B61
KRP2A62	KRP2A62	KRP2A62		KRP2A51	KRP2A53	KRP2A51	KRP2A51	KRP2A51
DTA104A62	DTA104A62	DTA104A62		DTA104A61				
				DTA114A61	DTA114A61	EKMTAC	EKMTAC	EKMTAC
BRP7A52	BRP7A52	BRP7A52	BRP7A53	BRP7A51	BRP7A51	BRP7A51	BRP7A51	BRP7A51
KRP1D93A	KRP1D93A	KRP1D93A	KRP1B97	KRP4A93				
KRCS014	KRCS014	KRCS014	KRCS014	KRCS011	KRSC014	KRCS011	KRCS011	KRCS011
•	•	•	•	•	•	•	•	•
EKRORO4	EKRORO4	EKRORO4	EKRORO5	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт
KDU50P60	KDU50P140	KDU50P140		KKDU572EVE				
KDDQ50A140	KDDQ50A140	KDDQ50A140						
KHFP5M35	KHFP5N63	KHFP5N160						

	HXY080-125A8	HXHD125-200A8
Дренажний піддон	EKHBDPCA2	-
Плата цифрового вводу/виводу	EKRP1HBAA	-
Плата навантаження - Потрібна для з'єднання з кімнатним термостатом	EKRP1AHTA	-
Пульт ДК — Такий саме пульт ДК, як і встановлений у блоці, може встановлюватися паралельно або в іншому місці. При установці 2 пультів ДК установник повинен вибрати один як головний, а другий — як допоміжний	EKRUAHTB	-
Резервний нагрівач	EKBUHAA6(W1/V3)	-
Проводовий кімнатний термостат - необхідна плата навантаження EKRP1AHTA	EKRTWA	-
Бездротовий кімнатний термостат — необхідна плата навантаження EKRP1AHTA	EKRTR1	-
Дистанційний датчик для кімнатного термостата — необхідна плата навантаження EKRP1AHTA	EKRTETS	-
Бак ГВП - стандартний (установлюється на гідроблок)	-	EKHTS200AC EKHTS260AC
Бак ГВП із можливістю підключення адаптера сонячного колектору	-	EKHWP500B
Сонячний колектор *1	-	EKSV26P (вертикальний) EKSH26P (горизонтальний)
Насосна станція	-	EKSRPS



Компанія Daikin пропонує самий широкий модельний ряд систем вентиляції DX на ринку: від малих систем з рекуперацією теплоти до великих вентиляційних установок для того, щоб можна було створювати свіжу, здорову й комфортну атмосферу в офісах, готелях, магазинах і інших комерційних будинках.

ПОПЕРЕДНЬО ПІДІБРАНІ ПОЄДНАННЯ VRV/AHU ДЛЯ СПРОЩЕННЯ ВИБОРУ

Вентиляція й повітряні завіси Biddle

Комплектна система підготовки свіжого повітря Daikin Fresh Air 373

Вентиляція з рекуперацією теплоти 374
VAM-FC 374
Електричний нагрівач VH-B 375
VKM-GB(M) 376

Вентиляційні установки Daikin із з'єднанням DX 377
УНІКАЛЬНЕ РІШЕННЯ НОВИНКА Переваги 377
Попередньо сконфігурований блок подачі свіжого повітря ADT-FDI 379
Огляд DX-блоків VRV і ERQ 380
Варіанти керування 381

Інтеграція у вентиляційні установки інших виробників 382
Розширювальні клапани та блоки керування 384
Процедура вибору 385

Повітряні завіси Biddle 386

Повітряна завіса Biddle для ERQ 386
Повітряна завіса Biddle для VRV і Conveni-pack 387

Опції й аксесуари 388

Для отримання найновішої інформації відвідайте сайт my.daikin.eu

Повітряна завіса Biddle CYV

VAM - Вентиляція з рекуперацією теплоти

Вентиляційна установка Daikin і з'єднання «підключи й використовуй» з ERQ/VRV

Daikin пропонує численні рішення для подачі свіжого повітря

від малих вентиляційних систем з рекуперацією теплоти до великих вентиляційних установок, що подають свіже повітря в житлові будинки, офіси, готелі, магазини та інші комерційні підприємства.

Рішення для вентиляції

Daikin пропонує сучасні рішення для вентиляції, які можна втілити в будь-якому проекті.

› Унікальний спектр рішень серед виробників DX-систем
› Високоякісні рішення, що відповідають найвищим стандартам якості компанії Daikin
› Повна інтеграція всіх продуктів для забезпечення ідеального клімату в приміщенні
› Всі продукти Daikin підключені до одного пульта управління системою вентиляції та кондиціонування.

Вентиляція з рекуперацією теплоти в стандартному виконанні

Правильно підібрана вентиляція є ключовим компонентом у системах кондиціонування повітря в будинках, офісах і магазинах та являє собою частину вимог ЄС. Наші установки з рекуперацією теплоти здатні **використовувати явне і неявне тепло**, таким чином, по суті, **знижуючи навантаження на систему кондиціонування на 40%.** Асортимент обладнання охоплює широкий діапазон: від усього 150 м³/г до 2500 м³/г (VAM) і аж до 25 000 м³/г (вентиляційні установки Modular).

Вентиляція з підключенням DX — контроль над температурою свіжого повітря

Daikin пропонує ряд інверторних конденсаторних блоків на R-410A для використання в поєднанні з вентиляційними установками Daikin з метою забезпечення повного контролю над подачею свіжого повітря. Є 4 варіанти керування **сполученням вентиляційної установки та зовнішніх блоків Daikin**, що означає необхідну гнучкість для будь-якої установки. Внутрішні блоки можуть підключатись до одного зовнішнього блока, щоб зменшити витрати на установку. При **монтажі у підвісній стелі**, де простір є обмеженим, блок VKM може прекрасно розміститися та подавати свіже повітря з комфортною температурою і вологістю (за наявності елемента зволожувача (опція)).

П'ять компонентів забезпечення якості повітря в приміщенні

› **Вентиляція:** забезпечує подачу свіжого повітря
› **Повернення енергії:** рекуперація теплоти й вологи з відпрацьованого повітря для досягнення максимального комфорту й ефективності
› **Підготовка повітря:** підігрів або охолодження свіжого повітря, що надходить, для досягнення максимального комфорту й мінімізації навантаження на установку кондиціонування повітря
› **Зволоження:** оптимізація балансу між вологістю усередині приміщення й зовні
› **Фільтрація:** видалення пилу, пилку та запахів із повітря

Спектр рішень для подачі свіжого повітря

150 | 500 | 1.000 | 2.000 | 2.500 | 15.000 | 25.000 | [м3/год]

Рекуперація теплоти

VAM-FC

Вентиляційна установка D-AHU MODULAR R

› Високоефективний теплообмінник
› Клас Eurovent A⁺
› Широкий діапазон витрати повітря

› Компактний розмір
› Високоенергоефективний папір
› Двигуни EC-вентиляторів

Підготовка повітря

НОВИНКА

ADT-FDI - Попередньо сконфігуроване рішення для подачі свіжого повітря

› 16 попередньо сконфігурованих сполучень (зовнішній блок і вентиляційна установка)
› Простий процес замовлення
› Швидкий вибір в VRV Xpress

VKM-GB(M)

› З фреоновим теплообмінником (DX)
› Ще більший комфорт
› Опція зволожувача

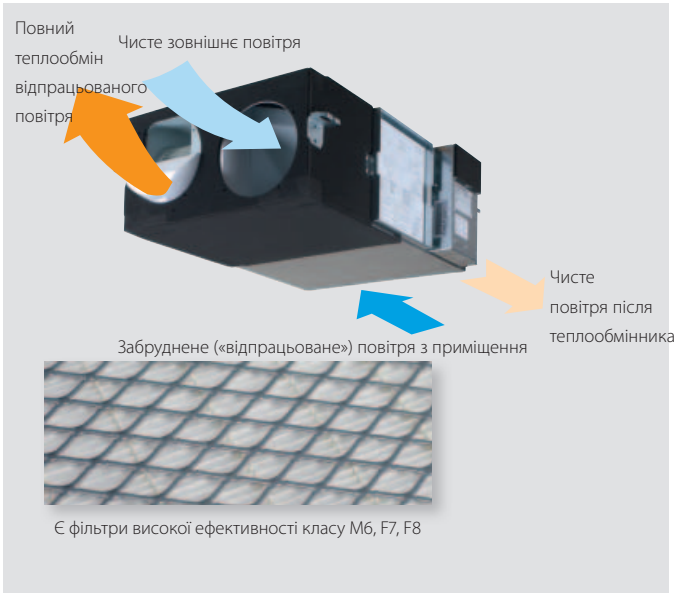
Модульна установка D-AHU Modular R з підключенням DX

› Підключи й використовуй
› Численні можливості налаштування
› 4 типи систем керування

Вентиляція з рекуперацією теплоти

Вентиляція з рекуперацією теплоти в стандартному виконанні

- Економічна система вентиляції з функціями нагрівання, охолодження й регулювання вологості в приміщеннях
- Ідеальне рішення для магазинів, ресторанів і офісів, в яких потрібен максимальний простір на підлозі для розміщення меблів, елементів декору та іншого обладнання
- Природне охолодження, коли температура зовнішнього повітря нижче температури в приміщенні (наприклад, вночі)
- Низьке споживання електроенергії завдяки спеціально розробленому двигуну вентилятора постійного струму
- Запобігання втрат енергії через надмірну вентиляцію при підвищенні якості повітря в приміщенні за допомогою датчика CO2 (опція)
- Може використовуватися як автономний блок або інтегрований у систему Sky Air або VRV
- Широкий вибір блоків: витрата повітря від 150 до 2000 м³/год
- Додаткові фільтри-пиловловлювачі середнього й тонкого очищення M6, F7, F8 для забезпечення відповідності вимогам замовника або положенням законодавства
- Зменшення часу монтажу завдяки простому регулюванню номінальної витрати повітря, для якого потрібно менше заслінок порівняно з традиційними установками.



- Спеціально розроблений теплообмінник з високоефективним папером (HEP)
- Немає необхідності в дренажному трубопроводі
- Можливість роботи при пониженому і підвищеному тиску
- Комплексне рішення з подачею свіжого повітря від Daikin, включаючи VAM/VKM і електричний нагрівач

Вентиляція				VAM	150FC	250FC	350FC	500FC	650FC	800FC	1000FC	1500FC	2000FC
Споживана потужність - 50 Гц	Режим теплообмінника	Ном.	Дуже вис./Вис./Низьк.	кВт	0,132/0,111/0,058	0,161/0,079/0,064	0,071 (1)/0,057 (1)/0,020 (1)	0,147 (1)/0,101 (1)/0,049 (1)	0,188 (1)/0,114 (1)/0,063 (1)	0,320 (1)/0,241 (1) / 0,185 (1)	0,360 (1)/0,309 (1) /0,198 (1)	0,617 (1)/0,463 (1) /0,353 (1)	0,685 (1)/0,575 (1) /0,295 (1)
	Режим байпасу	Ном.	Дуже вис./Вис./Низьк.	кВт	0,132/0,111/0,058	0,161/0,079/0,064	0,071 (1)/0,057 (1)/0,020 (1)	0,147 (1)/0,101 (1)/0,049 (1)	0,188 (1)/0,114 (1)/0,063 (1)	0,320 (1)/0,241 (1)/0,185 (1)	0,360 (1)/0,309 (1)/0,198 (1)	0,617 (1)/0,463 (1)/0,353 (1)	0,685 (1)/0,575 (1)/0,295 (1)
Ефективність теплообміну за температурою - 50 Гц	Дуже вис./Вис./Низьк.			%	77,0 (2) / 72,0 (3) / 78,3 (2) / 72,3 (3) /82,8 (2) /73,2 (3)	74,9 (2) / 69,5 (3) / 76,0 (2) / 70,0 (3) / 80,1 (2) / 72,0 (3)	78,0 (2) / 71,6 (4) / 79,3 (2) / 71,9 (4) / 84,1 (2) / 73,0 (4)	77,0 (2) / 70,2 (4) / 78,8 (2) / 70,7 (4) / 80,9 (2) / 71,3 (4)	77,0 (2) / 69,8 (4) / 79,1 (2) / 71,2 (4) / 81,1 (2) / 72,9 (4)	77,0 (2) / 67,8 (4) / 78,2 (2) / 68,8 (4) / 79,1 (2) / 69,6 (4)	78,0 (2) / 70,2 (4) / 78,6 (2) / 71,1 (4) / 80,2 (2) / 73,4 (4)	78,0 (2) / 69,5 (4) / 79,6 (2) / 70,3 (4) / 80,8 (2) / 71,0 (4)	78,0 (2) / 70,2 (4) / 79,6 (2) / 71,3 (4) / 80,6 (2) / 74,6 (4)
Ефективність теплообміну за ентальпією - 50 Гц	Охолодження	Дуже вис./Вис./Низьк.		%	60,3 (2)/61,9 (2)/ 67,3 (2)	60,3 (2)/61,2 (2)/ 64,5 (2)	63,4 (2)/65,0 (2)/ 70,7 (2)	60,3 (2)/63,4 (2)/66,9 (2)	60,3 (2)/64,0 (2)/ 67,3 (2)	62,4 (2)/63,6 (2)/64,6 (2)	63,4 (2)/64,2 (2)/ 66,3 (2)	63,4 (2)/65,0 (2)/ 66,2 (2)	63,4 (2)/64,5 (2)/ 67,8 (2)
	Нагрівання	Дуже вис./Вис./Низьк.		%	66,6 (2)/67,9 (2)/ 72,4 (2)	66,6 (2)/67,4 (2)/ 70,7 (2)	67,6 (2)/68,9 (2)/ 73,7 (2)	64,5 (2)/67,6 (2)/ 71,1 (2)	65,5 (2)/67,7 (2)/ 69,7 (2)	67,6 (2)/68,8 (2)/ 69,8 (2)	68,6 (2)/69,4 (2)/ 71,5 (2)	68,6 (2)/69,7 (2)/70,5 (2)	68,6 (2)/69,5 (2)/ 72,1 (2)
Режим роботи					Режим теплообміну, режим байпаса, режим подачі свіжого повітря								
Система теплообміну					Теплообмінник з перехресним потоком (явна + неявна теплота)								
Елемент теплообміну					Спеціально оброблений вогнестійкий папір								
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	285x776x525		301x828x816		364x1.000x868		364x1.000x1.160	726x1.510x868	726x1.510x1.160
Вага	Блок			кг	24,0		33,0		51,0	54,0	63,0	128	145
Корпус	Матеріал				Оцинковані сталеві листи								
Вентилятор - Витрата повітря - 50 Гц	Режим теплообмінника	Дуже вис./Вис./Низьк.		м³/г	150 (5)/140 (5)/105 (5)	250 (5)/230 (5)/155 (5)	350 (1)/320 (1)/210 (1)	500 (1)/410 (1)/310 (1)	650 (1)/545 (1)/450 (1)	800 (1)/725 (1)/665 (1)	1.000 (1)/950 (1)/820 (1)	1.500 (1)/1.350 (1)/1.230 (1)	2.000 (1)/1.880 (1) /1.500 (1)
	Режим байпасу	Дуже вис./Вис./Низьк.		м³/г	150 (5)/140 (5)/105 (5)	250 (5)/230 (5)/155 (5)	350 (1)/320 (1)/210 (1)	500 (1)/410 (1)/310 (1)	650 (1)/545 (1)/450 (1)	800 (1)/725 (1)/665 (1)	1.000 (1)/950 (1)/820 (1)	1.500 (1)/1.350 (1)/1.230 (1)	2.000 (1)/1.880 (1) /1.500 (1)
Вентилятор - ЗСТ - 50 Гц	Дуже вис./Вис./Низьк.			Па	90 (5)/87 (5)/ 40 (5)	70 (5)/63 (5)/ 25 (5)	103 (1)/93 (1)/ 51 (1)	83 (1)/57 (1)/ 35 (1)	100 (1)/73 (1)/ 49 (1)	109 (1)/94 (1)/ 78 (1)	147 (1)/135 (1)/ 100 (1)	116 (1)/97 (1)/ 80 (1)	132 (1)/118 (1)/ 77 (1)
Повітряний фільтр	Тип				Різноспрямований волокнистий ворс								
Рівень звукового тиску - 50 Гц	Режим теплообмінника	Дуже вис./Вис./Низьк.		дБА	27,0/26,0/20,5	28,0/26,0/21,0	32,0/31,5/23,5	33,0/31,5/24,5	34,5/33,0/27,0	36,0/34,5/31,0	36,0/35,0/31,0	39,5/38,0/34,0	40,0/38,0/35,0
	Режим байпасу	Дуже вис./Вис./Низьк.		дБА	27,0/26,5/20,5	28,0/27,0/21,0	32,0/31,0/24,5	33,5/32,5/25,5	34,5/34,0/27,0	36,0/34,5/31,0	36,0/35,5/31,0	40,5/38,0/33,5	40,0/38,0/35,0
Робочий діапазон	Мін.			°C (с.т.)	-15								
	Макс.			°C (с.т.)	50								
	Відносна вологість			%	Не більше 80%								
Діаметр повітропроводу				мм	100	150		200		250		350	
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	1~/50/60/220-240/220								
Струм	Макс. струм запобіжника (MFA)			A	15,0		16,0						
Питоме споживання електроенергії (SEC)	Холодний клімат			кВтг/(м².р)	-56,0 (6)	-60,5 (6)	-						
	Помірний клімат			кВтг/(м².р)	-22,1 (6)	-27,0 (6)	-						
	Теплий клімат			кВтг/(м².р)	-0,100 (6)	-5,30 (6)	-						
Клас SEC					D / (6)	B / (6)	-						
Макс. витрата при 100 Па ЗСТ	Витрата			м³/г	130 (5)	207 (5)	-						
	Споживана потужність (електрич.)			Вт	129	160	-						
Рівень звукової потужності (Lwa)				дБ	40	43	48	50	51	53		55	57
Річне споживання електроенергії				кВтг/р	18,9 (6)	13,6 (6)	-						
Річна економія енергії	Холодний клімат			кВтг/р	41,0 (6)	40,6 (6)	-						
	Помірний клімат			кВтг/р	80,2 (6)	79,4 (6)	-						
	Теплий клімат			кВтг/р	18,5 (6)	18,4 (6)	-						

(1) Вимірюється за робочою характеристикою вентилятора 15. Див. робочі характеристики вентилятора. (2) Вимірюється відповідно до JIS B 8628 (3) Вимірюється при еталонній витраті відповідно до EN13141-7 (4) Вимірюється відповідно до EN308: 1997 (5) Очистіть фільтр при появі його значка на дисплеї пульта керування. Регулярне очищення фільтра важливе для підтримання високої якості повітря й енергоефективності блока. (6) Відповідно до положення комісії (ЄС) № 1254/2014 | Відповідно до положення комісії (ЄС) № 1253/2014 | При еталонній витраті відповідно до положення комісії (ЄС) № 1254/2014

VH

- Комплексне рішення з подачею свіжого повітря від Daikin, включаючи VAM і електричний нагрівач
- Підвищений комфорт при низьких температурах зовнішнього повітря завдяки нагріванню повітря, що надходить ззовні
- Принцип інтегрованого електричного нагрівача (додаткові аксесуари не потрібні)
- Стандартний двохпотоковий і температурний датчик
- Гнучке налаштування з регульованою уставкою
- Підвищена безпека завдяки 2 вимикачам: ручному і автоматичному
- Інтеграція в BMS завдяки:
  - «Сухому» контакту для індикації помилок
  - Входу 0–10 В пост. струму для регулювання уставки

ЕЛЕКТРИЧНИЙ НАГРІВАЧ ДЛЯ VAM — VH	(VH)
Напруга живлення	220/250 В змін.ст. 50/60 Гц. +/-10%
Вихідний струм (макс.)	19 А при 40°C (зовн.)
Датчик температури	5 кОм при 25°C (таблиця 502 1T)
Діапазон регулювання температури	від 0 до 40°C / (0-10 В 0-100%)
Контрольний запобіжник	20 x 5 мм 250 мА
Світлодіодні індикатори	Живлення УВІМКН - Жовтий Нагрівач УВІМКН - Червоний (постійно світиться або миготить, вказуючи на імпульсне керування) Проблема з повітряним потоком - Червоний
Монтажні отвори	98 мм x 181 мм центри, отвори ø 5 мм
Максимальна температура зовнішнього повітря біля клемної коробки	35°C (під час роботи)
Автоматичне вимикання при високій температурі	100°C попередня установка
Ручне скидання при вимиканні через високу температуру	125°C попередня установка
Пускове реле	1 А 120 В змін.ст. або 1 А 24 В пост.ст.
Вхід уставки BMS	0-10 В пост.ст.

VH		1B	2B	3B	4B	4/AB	5B
Потужність	кВт	1	1	1	1,5	2,5	2,5
Діаметр повітропроводу	мм	100	150	200	250	250	300
VAM, які можна підключити		VAM150FC	VAM250FC	VAM500FC	VAM800FC	VAM800FC	VAM1500FC
		-	VAM350FC	VAM650FC	VAM1000FC	VAM1000FC	VAM2000FC

Для вибору потрібної продуктивності скористайтесь програмою вибору VAM.

Вентиляція з рекуперацією теплоти, зволоженням та обробкою повітря

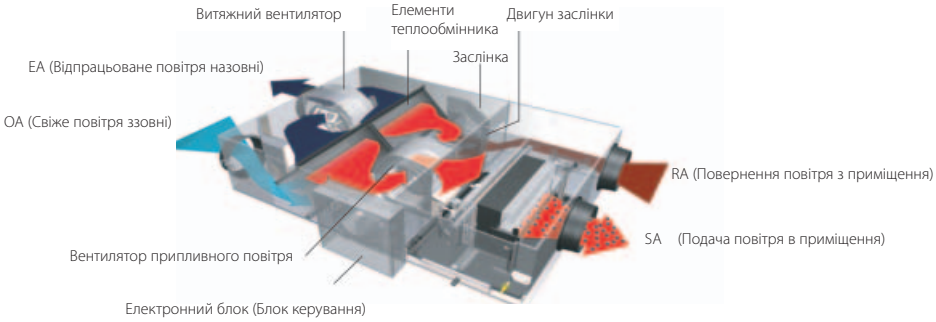
Попереднє нагрівання або охолодження свіжого повітря знижує навантаження на систему кондиціонування

- Економічна система вентиляції з функціями нагрівання, охолодження й регулювання вологості в приміщеннях
- Створює якісну атмосферу в приміщенні шляхом попередньої обробки свіжого повітря, що надходить
- Функція зволоження припливного повітря підтримує комфортний рівень вологості в приміщенні, навіть при нагріванні
- Ідеальне рішення для магазинів, ресторанів і офісів, в яких потрібен максимальний простір на підлозі для розміщення меблів, елементів декору та іншого обладнання
- Природне охолодження, коли температура зовнішнього повітря нижче температури в приміщенні (наприклад, вночі)
- Зменшення споживання електроенергії завдяки використанню двигуна вентилятора постійного струму
- Запобігання втрат енергії через надмірну вентиляцію при підвищенні якості повітря в приміщенні за допомогою датчика CO2 (опція)
- Зменшення часу монтажу завдяки простому регулюванню номінальної витрати повітря, для якого потрібно менше заслінок порівняно з традиційними установками.

VKM80-100GB(M)

- Спеціально розроблений теплообмінник з високоефективним папером (HEP)
- Можливість роботи при пониженому і підвищеному тиску

Приклад роботи: зволоження й підготовка повітря (режим нагрівання)[1]



Вентиляція				VKM-GB/VKM-GBM	50GB	80GB	100GB	50GBM	80GBM	100GBM
Споживана потужність - 50 Гц	Режим теплообмінника	Ном.	Дуже вис./Вис./Низьк.	кВт	0,270/0,230/0,170	0,330/0,280/0,192	0,410/0,365/0,230	0,270/0,230/0,170	0,330/0,280/0,192	0,410/0,365/0,230
	Режим байпасу	Ном.	Дуже вис./Вис./Низьк.	кВт	0,270/0,230/0,140	0,330/0,280/0,192	0,410/0,365/0,230	0,270/0,230/0,170	0,330/0,280/0,192	0,410/0,365/0,230
Навантаження системи кондиціонування при обробці свіжого повітря	Охолодження			кВт	4,71 / 1,91 / 3,5	7,46 / 2,96 / 5,6	9,12 / 3,52 / 7,0	4,71 / 1,91 / 3,5	7,46 / 2,96 / 5,6	9,12 / 3,52 / 7,0
	Нагрівання			кВт	5,58 / 2,38 / 3,5	8,79 / 3,79 / 5,6	10,69 / 4,39 / 7,0	5,58 / 2,38 / 3,5	8,79 / 3,79 / 5,6	10,69 / 4,39 / 7,0
Ефективність теплообміну за температурою - 50 Гц	Дуже вис./Вис./Низьк.			%	76/76/77,5	78/78/79	74/74/76,5	76/76/77,5	78/78/79	74/74/76,5
Ефективність теплообміну за ентальпією - 50 Гц	Охолодження	Дуже вис./Вис./Низьк.		%	64/64/67	66/66/68	62/62/66	64/64/67	66/66/68	62/62/66
	Нагрівання	Дуже вис./Вис./Низьк.		%	67/67/69	71/71/73	65/65/69	67/67/69	71/71/73	65/65/69
Режим роботи					Режим теплообміну / Режим байпаса / Режим подачі свіжого повітря					
Система теплообміну					Теплообмінник з перехресним потоком (явна + неявна теплота)					
Елемент теплообміну					Спеціально оброблений вогнестійкий папір					
Зволожувач	Система				-			Природне випаровування		
Розміри	Блок	ВхШхГ		мм	387x1.764x832	387x1.764x1.214		387x1.764x832	387x1.764x1.214	
Вага	Блок			кг	94	110	112	100	119	123
Корпус	Матеріал				Оцинковані сталеві листи					
Вентилятор - Витрата повітря - 50 Гц	Режим теплообмінника	Дуже вис./Вис./Низьк.		$м^3/г$	500/500/440	750/750/640	950/950/820	500/500/440	750/750/640	950/950/820
	Режим байпасу	Дуже вис./Вис./Низьк.		$м^3/г$	500/500/440	750/750/640	950/950/820	500/500/440	750/750/640	950/950/820
Вентилятор - ЗСТ - 50 Гц	Дуже вис./Вис./Низьк.			Па	210/170/140	210/160/110	150/100/70	200/150/120	205/155/105	110/70/60
Повітряний фільтр	Тип				Різноспрямований волокнистий ворс					
Рівень звукового тиску - 50 Гц	Режим теплообмінника	Дуже вис./Вис./Низьк.		дБА	39/37/35	41,5/39/37	41/39/36,5	38/36/34	40/37,5/35,5	40/38/35,5
	Режим байпасу	Дуже вис./Вис./Низьк.		дБА	40/38/35,5	41,5/39/37	41/39/36,5	39/36/34,5	41/38/36	41/39/35,5
Робочий діапазон	Навколо блока			°C (с.т.)	0°C~40°C с.т., відносна вологість не більше 80%					
	Припливне повітря			°C (с.т.)	-15°C~40°C с.т., відносна вологість не більше 80%					
	Зворотне повітря			°C (с.т.)	0°C~40°C с.т., відносна вологість не більше 80%					
	Температура теплообмінника	Охолодження/Макс./Нагрівання/Мін.		°C (с.т.)	-15/43			-15/43		
Холодоагент	Управління				Електронний розширювальний клапан					
	Тип				R-410A					
	GWP				2.087,5					
Діаметр повітропроводу				мм	200	250		200	250	
Приєднання труб	Рідина	ЗД		мм	6,35					
	Газ	ЗД		мм	12,7					
	Подача води			мм	-			6,4		
	Дренаж				РТ3/4 зовнішня різь					
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	1~/50/220-240					
Струм	Макс. струм запобіжника (MFA)			A	15					

Вентиляційні установки Daikin

Ви обов'язково знайдете потрібне обладнання

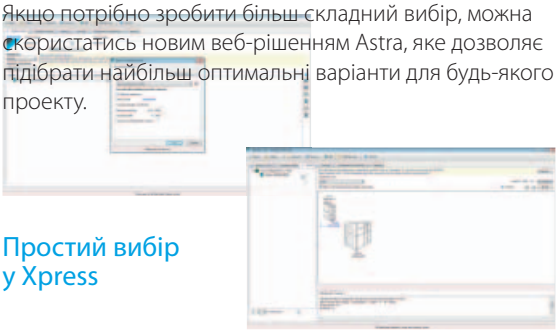
Чому слід вибрати вентиляційні установки Daikin із з'єднанням DX?

Вигоди для бізнеса

Унікальні комплексні рішення Daikin допомагають компаніям запропонувати кращі інтегровані рішення, сприяють їх успіху, забезпечуючи неперевершені сполучення продуктів для кінцевого користувача та спрощуючи життя спеціалістам з монтажу шляхом постачання високоякісних продуктів одного виробника. На відміну від інших виробників, компанія Daikin не використовує продукти OEM в своїх вентиляційних установках для DX-систем. Багато з конкурентів пропонують DX-зовнішні блоки OEM або вентиляційні установки OEM, які створюють додаткові проблеми при виникненні несправності або гарантійної рекламації. **Наявність єдиного інтерфейсу для вашого бізнесу робить компанію Daikin ідеальним вибором.**

Засоби підтримки

Вибір вентиляційної установки в поєднанні з блоком DX ще ніколи і у жодного виробника не був таким простим. Добре відоме програмне забезпечення VRV Xpress було модифіковане і тепер охоплює попередньо сконфігуровані поєднання вентиляційних установок з зовнішнім блоками DX, а також дає змогу вибрати зовнішні блоки, підключені до комплектів розширювального клапана.
Якщо потрібно зробити більш складний вибір, можна скористатись новим веб-рішенням Astra, яке дозволяє підібрати найбільш оптимальні варіанти для будь-якого проекту.



Простий вибір у Xpress

Єдине рішення

Компанія Daikin є єдиним глобальним виробником на ринку, **здатним запропонувати справжні рішення «підключи й використовуй»**, в яких вентиляційні установки Daikin, виготовлені Daikin Applied Europe і сертифіковані Eurovent, сумісні без додаткової підготовки з зовнішніми блоками унікальної номенклатури VRV і забезпечують найвищі експлуатаційні показники в галузі.
Ця унікальна інтеграція продукції надає замовнику додаткові переваги у вигляді обладнання одного виробника і комплексного рішення.

Широкий спектр можливостей

Завдяки **найбільш повному асортименту рішень** компанія Daikin може запропонувати обладнання для всіх типів комерційних застосувань, в яких потрібна подача свіжого повітря. Daikin пропонує рішення для вентиляції на базі установок з витратою повітря від 2500 до 140 000 м³/г і рекуперацією природної теплоти або більш досконалих вентиляційних систем, в яких зовнішній блок VRV може бути підключений до вентиляційної установки Daikin для повного контролю за мікрокліматом в приміщеннях. Гармонізоване управління зовнішнім блоком VRV і вентиляційною системою пропонує унікальний цілодобовий контроль за роботою системи при підключенні до iTM.

Переваги

- Унікальний виробник пропонує повний спектр обладнання
- Рішення «підключи й використовуй»
- Пряма сумісність з iTM
- VRV Xpress охоплює вентиляційні установки НОВИНКА
- Попередньо сконфігуроване обладнання — вентиляційні установки та зовнішні блоки DX для подачі свіжого повітря НОВИНКА

Попередньо сконфігуроване рішення для подачі свіжого повітря

Нові рішення Daikin для подачі свіжого повітря спрощують життя проектувальників, спеціалістів з монтажу та кінцевих користувачів

Простий вибір

- 16 попередньо вибраних сполучень для будь-яких потреб у подачі свіжого повітря в Європі
- Правильно вибраний зовнішній блок і необхідні компоненти для з'єднання з теплообмінником вентиляційної установки встановлюються та налаштовуються на заводі.
- Комплексне рішення - Daikin забезпечує повне рішення

Швидке підготування пропозиції

- Виберіть будь-які потрібні блоки в програмі вибору Xpress та надайте замовнику можливі рішення

Завантажте Xpress з новими сполученнями попередньо сконфігурованого обладнання прямо зараз на сайті my.daikin.eu

Просте замовлення

- Вибір вентиляційної установки та зовнішнього блока здійснюється в VRV Xpress автоматично

Проста установка

- Однаковий діаметр труби від вентиляційної установки до зовнішнього блока
- Пряма інтеграція в intelligent Manager

Більш докладна інформація міститься у спеціалізованій брошурі

Попередньо сконфігуроване рішення для подачі свіжого повітря

Передове рішення для вентиляції із системою рекуперації теплоти

- Попередня конфігурація спрощує вибір, складання пропозиції та замовлення
- Пряме підключення до попередньо вибраних зовнішніх блоків Daikin DX
- Високоефективний двигун IE
- Високоефективний роторний рекуператор (рекуперація теплоти)
- Компактна конструкція
- Якість повітря в приміщенні відповідно до гігієнічних вимог VDI
- Широкий робочий діапазон (температура зовнішнього повітря від –20°C до +46°C)
- Пряма інтеграція в intelligent Touch Manager для моніторингу і управління

				ADT03FDI-80	ADT03FDI-100	ADT03FDI-125	ADT04FDI-125	ADT04FDI-140	ADT04FDI-200	ADT05FDI-200	ADT05FDI-250
Витрата повітря	Значення номінальної витрати повітря наведене для охолодження (1) і нагрівання (2)		м3/год	2.200	2.700	3.200	3.600	4.100	4.700	5.500	6.200
Комплект розширювального клапана	Тип			EKEXV80	EKEXV100	EKEXV125	EKEXV125	EKEXV140	EKEXV200	EKEXV200	EKEXV250
	Кількість			1							
Блок керування	Тип			EKEQFCBA							
	Кількість			1							
Зовнішній блок	Тип			ERQ100AV1		ERQ125AV1		ERQ140AV1	ERQ200AW1		ERQ250AW1
	Кількість			1							
Енергоефективність	Клас Eurovent			A+		A	A+		A	A+	A
	Відповідність ERP			ErP 2018							
Технологія рекуперації теплоти	Зима	Ном.	%	Сорбційний роторний рекуператор							
Технологія рекуперації теплоти	Зима	Ном.	%	81,5	79,2	76,9	81,1	79,6	77,8	79	77,4
ЗСТ		Ном.	Па	200							
SFPv		Ном.	Вт/(м3/с)	1.388	1.508	1.660	1.402	1.512	1.637	1.456	1.575
Живлення вентилятора - споживана потужність		Ном.	Вт	0,53	0,7	0,92	0,89	1,08	1,35	1,4	1,72
Клас фільтра	Подача			F7+ F7							
	Витягання			F7+ F7							
Розміри	Блок	Висота	мм	1.540			1.740				
		Ширина	мм	2.500			2.620			2.780	
		Глибина	мм	990			1.200			1.400	
Вага			кг	549			659			840	
Загальна споживана потужність		Ном.	кВт	1,55	2	2,3	2,25	2,63	3,15	3,25	3,86
Електроживлення	Параметри електромережі		В/ф/Гц	230 В/1 ф/50 Гц	400 В/3 ф/50 Гц						
Відкривання дверей (у напрямку подачі повітря)				Праворуч							

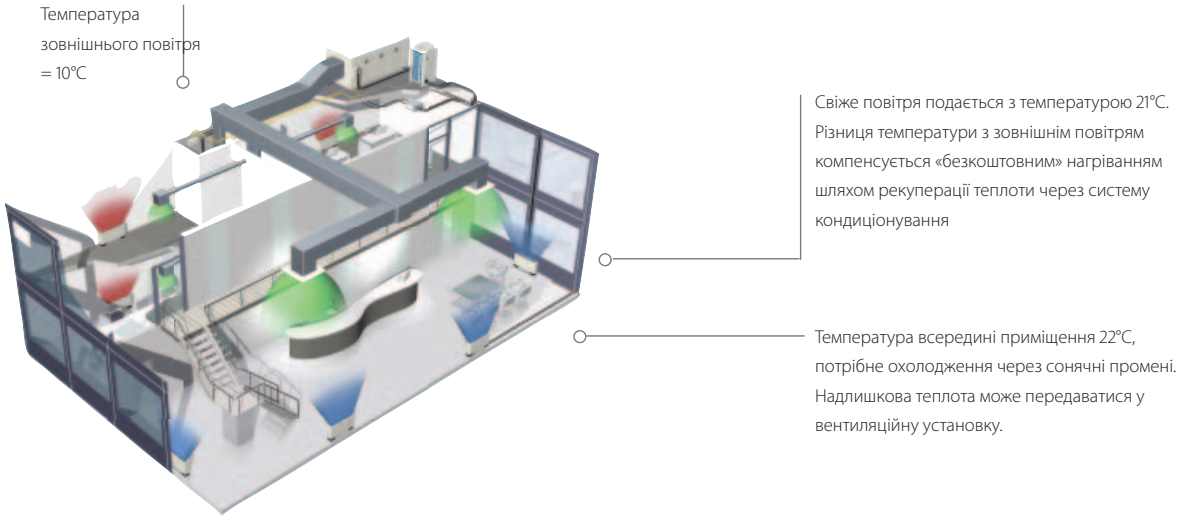
				ADT06FDI-250	ADT07FDI-250	ADT07FDI-140	ADT07FDI-200	ADT08FDI-200	ADT09FDI-200	ADT09FDI-250	ADT10FDI-250
Витрата повітря	Значення номінальної витрати повітря наведене для охолодження (1) і нагрівання (2)		м3/год	6.900	7.400	8.000	8.700	10.000	11.500	13.200	14.900
Комплект розширювального клапана	Тип			EKEXV250		EKEXV140	EKEXV200			EKEXV250	EKEXV250
	Кількість			1		2					
Блок керування	Тип			EKEQFCBA							
	Кількість			1		2					
Зовнішній блок	Тип			ERQ250AW1		ERQ140AV1	ERQ200AW1			ERQ250AW1	
	Кількість			1		2	2			2	
Енергоефективність	Клас Eurovent			A	A+	A			A+	A	A+
	Відповідність ERP			ErP 2018							
Технологія рекуперації теплоти	Зима	Ном.	%	Сорбційний роторний рекуператор							
Технологія рекуперації теплоти	Зима	Ном.	%	77,9	80,2	79,3	78,1	78,4	79,7	77,9	80,2
ЗСТ		Ном.	Па	200							
SFPv		Ном.	Вт/(м3/с)	1.580	1.438	1.491	1.581	1.429	1.438	1.569	1.397
Живлення вентилятора - споживана потужність		Ном.	Вт	1,86	1,82	2,04	2,35	2,48	2,82	3,54	3,62
Клас фільтра	Подача			F7+ F7							
	Витягання			F7+ F7							
Розміри	Блок	Висота	мм	1.920				2.180	2.460		2.570
		Ширина	мм	2.980	3.100			3.150	2.980		3.100
		Глибина	мм	1.400	1.600			1940			2.300
Вага			кг	887	1.063			1.489	1.594		1.973
Загальна споживана потужність		Ном.	кВт	4,14	4,07	4,48	5,08	5,37	6,06	7,44	7,6
Електроживлення	Параметри електромережі		В/ф/Гц	400 В/3 ф/50 Гц							
Відкривання дверей (у напрямку подачі повітря)				Праворуч							

(1) Охолодження: температура всередині приміщення 27°C с.т., 19,0°C в.т.; температура зовнішнього повітря 35°C с.т.; еквівалентна довжина труб: 5 м; перепад висот: 0 м
(2) Нагрівання: температура всередині приміщення 20°C с.т.; температура зовнішнього повітря -15°C с.т.; еквівалентна довжина труб з холодоагентом: 5 м; перепад висот: 0 м

Чому слід використовувати конденсаторні блоки VRV і ERQ разом із вентиляційними установками?

Висока ефективність

Теплові насоси Daikin відомі своєю високою енергоефективністю. Інтеграція вентиляційної установки із системою з рекуперацією теплоти — ще більш ефективне рішення, оскільки часто в міжсезоння система кондиціонування може працювати в режимі охолодження, а температура зовнішнього повітря ще мала, щоб повітря подавалося в приміщення без підготовки. У цьому випадку теплота, яку виводять із приміщень, використовується для підігріву холодного свіжого повітря, що надходить.



Швидка реакція на зміну навантаження, що забезпечує високий рівень комфорту

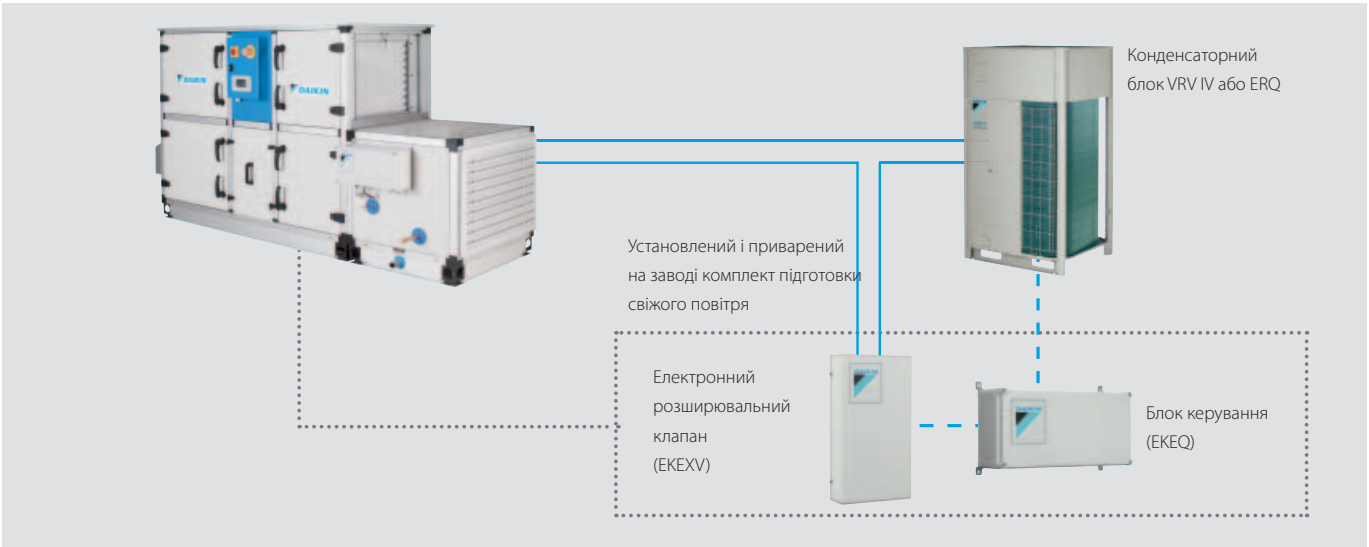
Блоки ERQ і VRV Daikin швидко реагують на коливання температури припливного повітря, у результаті чого температура всередині приміщення залишається постійною і, як наслідок, забезпечується високий рівень комфорту для кінцевого користувача. Найкращою для цього є номенклатура систем VRV, які більше підвищують комфорт завдяки постійному нагріванню, навіть під час циклу розморожування.

Просте проектування й установка

Система легко проектується й установлюється, оскільки не потрібні додаткові водяні системи, такі як бойлери, баки, газопроводи тощо. Це також знижує загальний обсяг інвестицій у систему та експлуатаційні витрати.

Комплектна система підготовки свіжого повітря Daikin Fresh Air

› Якщо попередньо сконфігуроване рішення подачі свіжого повітря не відповідає потребам.
› З'єднання «підключи й використовуй» між VRV/ERQ і всією номенклатурою D-AHU Modular.
› Комплекти управління і розширювальних клапанів встановлюються і закріплюються зварюванням на заводі.

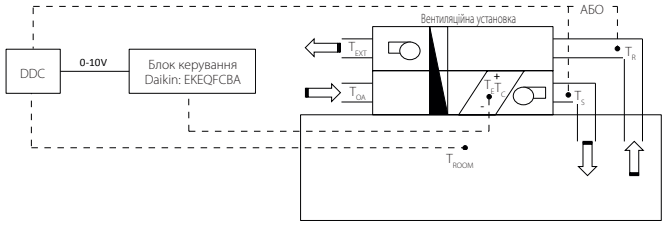


Для розширення можливостей застосування пропонуємо 4 типи систем керування

W-управління: Готове рішення для керування температурою повітря (температура повітря на нагнітанні, всмоктуванні, температура в приміщенні) за допомогою DDC-контролера, який легко встановити і налаштувати
X-управління: Точне регулювання температури повітря (температура повітря на нагнітанні, всмоктуванні, температура в приміщенні) через пульт DDC з попереднім програмуванням (для спеціальних застосувань)
Z-управління: Регулювання температури повітря (температура на всмоктуванні, температура в приміщенні) через систему керування Daikin (пульт DDC не потрібен)
Y-управління: Регулювання температури холодоагенту (Te/Tc) через систему керування Daikin (пульт DDC не потрібен)

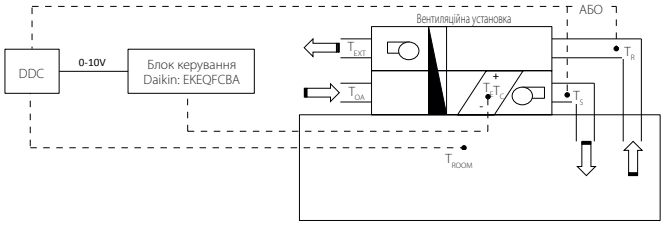
1. W-управління (T_S/T_R/T_{ROOM}):

Регулювання температури повітря за допомогою пульта DDC
Температура в приміщенні регулюється як функція температури на всмоктуванні або нагнітанні вентиляційної установки (вибір користувача). Пульт керування DDC перетворює різницю температури між уставкою і температурою повітря на всмоктуванні (температурою повітря на нагнітанні або температурою повітря в приміщенні) на пропорційний сигнал напруги (0–10 В), що передається в блок керування Daikin (EKEQFCBA). Цей сигнал напруги визначає потребу в продуктивності зовнішнього блока.



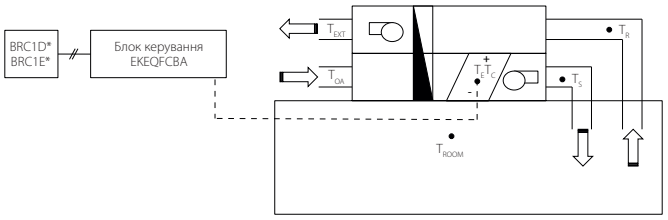
2. X-управління (T_S/T_R/T_{ROOM}):

Точне керування температурою за допомогою пульта DDC
Температура в приміщенні регулюється як функція температури на всмоктуванні або нагнітанні вентиляційної установки (вибір користувача). Пульт керування DDC перетворює різницю температури між уставкою і температурою повітря на всмоктуванні (температурою повітря на нагнітанні або температурою повітря в приміщенні) на опорний сигнал напруги (0–10 В), що передається в блок керування Daikin (EKEQFCBA). Це значення напруги використовується як основний вхідний сигнал для регулювання частоти компресора.



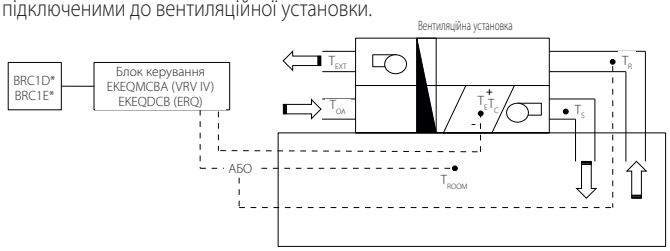
3. Y-управління (T_E/T_C):

За фіксованою температурою випаровування/конденсації
Клієнт може задати фіксовану цільову температуру випаровування або конденсації. У цьому випадку температура в приміщенні регулюється тільки непрямим чином. Підключення проводового пульта дистанційного керування Daikin (BRC1D52 або BRC1E52A/B — опція) потрібне для первісного налаштування, але не є обов'язковим для подальшої експлуатації.



4. Z-управління (T_S/T_{ROOM}):

Управління вентиляційною установкою здійснюється так само, як для внутрішнього блока VRV з 100% подачею свіжого повітря
Можливість керувати вентиляційною установкою так само, як внутрішнім блоком VRV. Це означає, що регулювання температури відбувається на основі температури зворотного повітря, що надходить з приміщення у вентиляційну установку. Для роботи потрібний BRC1D52 або BRC1E52A/B. Єдиний вид керування, що дозволяє управляти іншими внутрішніми блоками, підключеними до вентиляційної установки.



T_S = Температура припливного повітря
T_R = Температура зворотного повітря
T_{OA} = Температура зовнішнього повітря
T_{ROOM} = Температура повітря в приміщенні
T_{EXT} = Температура відбираного повітря
T_E = Температура випаровування
T_C = Температура конденсації

	Опціональний комплект	Особливості
Варіант W	EKEQFCBA	Готове рішення пульта DDC, що не потребує попереднього налаштування
Варіант X		Потрібне попереднє налаштування пульта DDC
Варіант Y		Використання фіксованої температури випаровування, неможливо задати уставку за допомогою пульта дистанційного керування
Варіант Z	EKEQDCB	Використання інфрачервоного пульта ДК Daikin BRC1D52 або BRC1E52A/B
	EKFQMCBA*	Регулювання температури на основі температури повітря на всмоктуванні або температури в приміщенні (через дистанційний датчик)

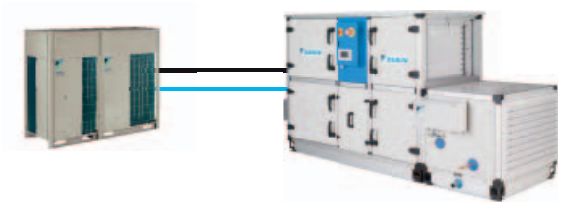
* EKEQMCB (для використання в мультисистемах)

VRV — для більш високої продуктивності (від 8 до 54 к.с.)

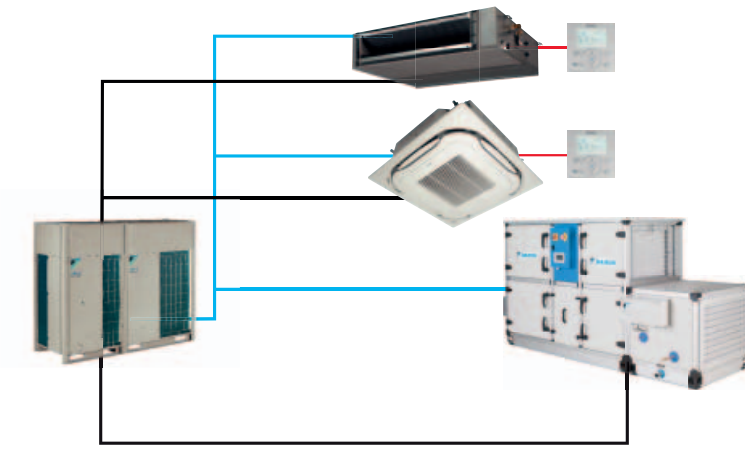
Передове рішення для парних й мультисистем

› Блоки з інверторним керуванням
› Рекуперація теплоти, тепловий насос
› R-410A
› Контроль за температурою в приміщенні за допомогою пульта керування Daikin
› Є широка номенклатура комплектів розширювальних клапанів
› BRC1E52A/B використовується для установки заданої температури (приєднаний до EKEQMCBA).
› Можливість підключення до всіх систем VRV з рекуперацією теплоти й тепловим насосом

W-, X-, Y-управління для системи VRV IV з тепловим насосом



Z-управління для всіх зовнішніх блоків VRV



Труби з холодоагентом
F1-F2
інший зв'язок

ERQ — для меншої продуктивності (клас від 100 до 250)

ERQ-AW1

Базове рішення з подачею свіжого повітря для парної системи

› Блоки з інверторним керуванням
› Тепловий насос
› R-410A
› Є широка номенклатура комплектів розширювальних клапанів
› Ідеально підходить для вентиляційних установок Daikin Modular

Комплектна система підготовки свіжого повітря Daikin Fresh Air забезпечує повне й готове до роботи рішення, що включає вентиляційну установку, конденсаторний блок ERQ або VRV, а також всі елементи керування (пульти EKEQ, EKEX, DDC), які встановлені та сконфігуровані на заводі. Найпростіше рішення при зверненні тільки в одну компанію.

Вентиляція			**ERQ**	**100AV1**	**125AV1**	**140AV1**
Діапазон продуктивності			к.с.	4	5	6
Холодопродуктивність	Ном.		кВт	11,2	14,0	15,5
Теплопродуктивність	Ном.		кВт	12,5	16,0	18,0
Споживана потужність	Охолодження	Ном.	кВт	2,81	3,51	4,53
	Нагрівання	Ном.	кВт	2,74	3,86	4,57
EER				3,99		3,42
COP				4,56	4,15	3,94
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	1.345x900x320		
Вага	Блок		кг	120		
Корпус	Матеріал			Пофарбована оцинкована сталева пластина		
Вентилятор – Витрата повітря	Охолодження	Ном.	$м^3$/хв	106		
	Нагрівання	Ном.	$м^3$/хв	102	105	
Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном.	дБА	66	67	69
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.	дБА	50	51	53
	Нагрівання	Ном.	дБА	52	53	55
Робочий діапазон	Охолодження	Мін./Макс.	°C (с.т.)	-5/46		
	Нагрівання	Мін./Макс.	°C (в.т.)	-20/15,5		
	Температура теплообмінника	Опалення/Мін./Охолодження/Макс.	°C (с.т.)	10/35		
Холодоагент	Тип			R-410A		
	Заправлення		кг	4,0		
			екв.т CO_2	8,4		
	GWP			2.087,5		
	Управління			Розширювальний клапан (електронний)		
Приєднання труб	Рідина	ЗД	мм	9,52		
	Газ	ЗД	мм	15,9		19,1
	Дренаж	ЗД	мм	26x3		
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	1N~/50/220-240		
Струм	Макс. струм запобіжника (MFA)		A	32,0		

Вентиляція			**ERQ**	**125AW1**	**200AW1**	**250AW1**
Діапазон продуктивності			к.с.	5	8	10
Холодопродуктивність	Ном.		кВт	14,0	22,4	28,0
Теплопродуктивність	Ном.		кВт	16,0	25,0	31,5
Споживана потужність	Охолодження	Ном.	кВт	3,52	5,22	7,42
	Нагрівання	Ном.	кВт	4,00	5,56	7,70
EER				3,98	4,29	3,77
COP				4,00	4,50	4,09
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	1.680x635x765	1.680x930x765	
Вага	Блок		кг	159	187	240
Корпус	Матеріал			Пофарбована оцинкована сталева пластина		
Вентилятор – Витрата повітря	Охолодження	Ном.	$м^3$/хв	95	171	185
	Нагрівання	Ном.	$м^3$/хв	95	171	185
Рівень звукової потужності	Ном.		дБА	72	78	
Рівень звукового тиску	Ном.		дБА	54	57	58
Робочий діапазон	Охолодження	Мін./Макс.	°C (с.т.)	-5/43		
	Нагрівання	Мін./Макс.	°C (в.т.)	-20/15		
	Температура теплообмінника	Опалення/Мін./Охолодження/Макс.	°C (с.т.)	10/35		
Холодоагент	Тип			R-410A		
	Заправлення		кг	6,2	7,7	8,4
			екв.т CO_2	12,9	16,1	17,5
	GWP			2.087,5		
	Управління			Електронний розширювальний клапан		
Приєднання труб	Рідина	ЗД	мм	9,52		
	Газ	ЗД	мм	15,9	19,1	22,2
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	3N~/50/400		
Струм	Макс. струм запобіжника (MFA)		A	16	25	

Інтеграція ERQ і VRV у вентиляційних установках інших виробників

широка номенклатура комплектів розширювальних клапанів і блоків керування

Таблиця сполучень

		Блок керування			Комплект розширювального клапана										Змішане з'єднання з внутрішніми блоками VRV
		EKEQDCB	EKEQFCBA	EKEQMCBA	EKEXV50	EKEXV63	EKEXV80	EKEXV100	EKEXV125	EKEXV140	EKEXV200	EKEXV250	EKEXV400	EKEXV500	
		Z-управління	W-, X-, Y-управління	Z-управління	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1-фазн.	ERQ100	P	P	-	-	P	P	P	P	-	-	-	-	-	Неможливо
	ERQ125	P	P	-	-	P	P	P	P	P	-	-	-	-	
	ERQ140	P	P	-	-	-	P	P	P	P	-	-	-	-	
3-фазн.	ERQ125	P	P	-	-	P	P	P	P	P	-	-	-	-	
	ERQ200	P	P	-	-	-	-	P	P	P	P	P	-	-	
	ERQ250	P	P	-	-	-	-	-	P	P	P	P	-	-	
VRV III		-	-	n1	n1	n1	n1	n1	n1	n1	n1	n1	n1	n1	Обов'язково
VRV IV з тепловим насосом / Серія VRV IV W Серія VRV IV S		-	P (1 -> 3)	n2	n2	n2	n2	n2	n2	n2	n2	n2	n2	n2	Можливо (не обов'язково)
VRV IV з рекуперацією теплоти Серія VRV IV i		-	n1	-	n1	n1	n1	n1	n1	n1	n1	n1	n1	n1	Обов'язково

- P (парна система): сполучення залежить від продуктивності вентиляційної установки
- n1 (мультисистема) — Сполучення вентиляційних установок і внутрішніх блоків VRV DX (обов'язково). Для визначення точної кількості зверніться до технічного довідника.
- n2 (мультисистема) — Сполучення вентиляційних установок і внутрішніх блоків VRV DX (не обов'язково). Для визначення точної кількості зверніться до технічного довідника.
- Блок керування EKEQFA можна підключити до деяких типів зовнішніх блоків VRV IV (максимум 3 блоки керування на блок). Не допускається поєднання блоків керування EKEQFA із внутрішніми блоками VRV DX, внутрішніми блоками RA або гідроблоками

Таблиця продуктивності

Охолодження

Клас EKEXV	Допустима продуктивність теплообмінника (кВт)			Допустимий об'єм теплообмінника (дм³)	
	Мін.	Станд.	Макс.	Мін.	Макс.
50	5,0	5,6	6,2	1,33	1,65
63	6,3	7,1	7,8	1,66	2,08
80	7,9	9,0	9,9	2,09	2,64
100	10,0	11,2	12,3	2,65	3,30
125	12,4	14,0	15,4	3,31	4,12
140	15,5	16,0	17,6	4,13	4,62
200	17,7	22,4	24,6	4,63	6,60
250	24,7	28,0	30,8	6,61	8,25
400	35,4	45,0	49,5	9,26	13,2
500	49,6	56,0	61,6	13,2	16,5

Температура випаровування при насиченні: 6°C
Температура повітря: 27°C с.т./19°C в.т.

Нагрівання

Клас EKEXV	Допустима продуктивність теплообмінника (кВт)			Допустимий об'єм теплообмінника (дм³)	
	Мін.	Станд.	Макс.	Мін.	Макс.
50	5,6	6,3	7,0	1,33	1,65
63	7,1	8,0	8,8	1,66	2,08
80	8,9	10,0	11,1	2,09	2,64
100	11,2	12,5	13,8	2,65	3,30
125	13,9	16,0	17,3	3,31	4,12
140	17,4	18,0	19,8	4,13	4,62
200	19,9	25,0	27,7	4,63	6,60
250	27,8	31,5	34,7	6,61	8,25
400	39,8	50,0	55,0	9,26	13,2
500	55,1	63,0	69,3	13,2	16,5

Температура випаровування при насиченні: 46°C
Температура повітря: 20°C с.т.

EKEXV - Комплект розширювального клапана для вентиляційних установок

Вентиляція			EKEXV	50	63	80	100	125	140	200	250	400	500
Розміри	Блок		мм	401x215x78									
Вага	Блок		кг	2,9									
Рівень звукового тиску	Ном.		дБА	45									
Робочий діапазон	Температура	Нагрівання	Мін.	°C (с.т.)	10 (1)								
	теплообмінника	Охолодження	Макс.	°C (с.т.)	35 (2)								
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R-410A / 2.087,5									
Приєднання труб	Рідина	ЗД	мм	6,35	9,52							12,7	15,9

(1) Температура повітря на вході теплообмінника в режимі нагрівання може бути зменшена до -5°C с.т. За більш докладною інформацією зверніться до свого місцевого дилера. (2) Відносна вологість 45%.

EKEQ - Блок керування для вентиляційних установок

Вентиляція		EKEQ	FCBA	DCB	MCBA
Застосування			Див. примітку	Парна система	Мультисистема
Зовнішній блок			ERQ / VRV	ERQ	VRV
Розміри	Блок	мм	132x400x200		
Вага	Блок	кг	3,9	3,6	
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	1~/50/230		

Сполучення EKEQFCBA і ERQ у парній системі. EKEQFCBA можна підключити до деяких типів зовнішніх блоків VRV IV (максимум 3 блоки керування). Не допускається поєднання з внутрішніми блоками фреонових систем (DX), гідроблоками, зовнішніми блоками RA тощо. Див. таблицю сполучень для зовнішнього блока.

Вибір парної системи

- **зовнішній блок з'єднаний з ОДНИМ ТЕПЛООБМІННИКОМ (з одним контуром або максимум 3 пов'язаними контурами) при використанні до 3 блоків управління**
- **сполучення внутрішніх блоків не допускається**
- **працює тільки з X-, W-, Y-управлінням**

Етап 1: Необхідна продуктивність вентиляційної установки

Вентиляційна установка з подвійним потоком, рекуперацією теплоти і 100% подачею свіжого повітря встановлюється в Європі, де проектна температура зовнішнього повітря становить 35ºC с.т., а температура свіжого повітря, що подається в приміщення, повинна бути 25ºC с.т. Розрахунки навантаження дають необхідну продуктивність 45 кВт. За таблицею продуктивності EKEXV, для роботи в режимі охолодження 40 кВт відповідає клапану класу 400. Оскільки 40 кВт не є номінальною продуктивністю, потрібно скорегувати клас. 40/45=0,89 і 0,89x400=356. Таким чином, клас продуктивності комплекту розширювального клапана становить 356.

Етап 2: Вибір зовнішнього блока

Для цієї вентиляційної установки буде використовуватись модель VRV IV з тепловим насосом і постійним нагріванням (серія RYYQ-T). Продуктивності 40 кВт при 35ºC с.т. відповідає зовнішній блок на 14 к.с. (RYYQ14T). Клас продуктивності зовнішнього блока на 14 к.с. становить 350.
Загальне співвідношення підключення системи становить 356/350=102%, отже, потрапляє в діапазон 90-110%.

Етап 3: Вибір блока керування

В даному конкретному випадку блок управління буде працювати з точним регулюванням температури повітря. Тільки варіанти W- або X-управління дозволяють це. Оскільки проектувальник бажає використовувати одразу готовий для роботи модуль DDC, вибираємо блок управління EKEQFCBA з W-управлінням, який легко налаштовувати завдяки виконаним на заводі попереднім установкам.

Вибір мультисистеми

- **зовнішній блок можна підключити до КІЛЬКОХ ТЕПЛООБМІННИКІВ (і їх блоків управління)**
- **внутрішні блоки також можна підключити, але це не обов'язково**
- **працює тільки з Z-управлінням**

Етап 1: Необхідна продуктивність вентиляційної установки

Вентиляційна установка з подвійним потоком, рекуперацією теплоти і 100% подачею свіжого повітря встановлюється в Європі, де проектна температура зовнішнього повітря становить 35ºC с.т., а температура свіжого повітря, що подається в приміщення, повинна бути 25ºC с.т. Крім цього, до вказаного зовнішнього блока у будинку будуть підключені 5 круглопотокових касетних блоків FXFQ50A.
Розрахунки навантаження дають необхідну продуктивність 20 кВт для вентиляційної установки і 22,5 кВт для внутрішніх блоків.
За таблицею продуктивності EKEXV роботі в режимі охолодження 20 кВт відповідає клапан класу 200. Оскільки 22,4 кВт є номінальною продуктивністю, потрібно скорегувати клас. 20/22,4=0,89 і 0,89x200=178. Таким чином, клас продуктивності комплекту розширювального клапана становить 178. Клас повної продуктивності системи внутрішніх блоків становить — 178+250=428

Етап 2: Вибір зовнішнього блока

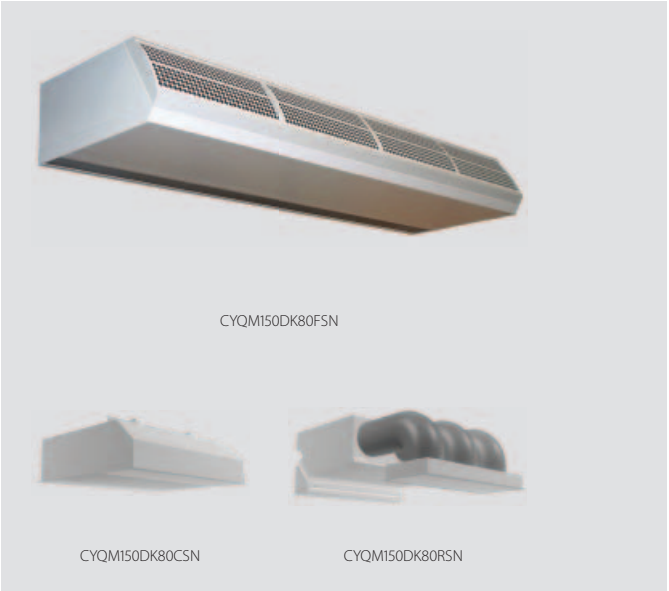
Для цієї системи, де вентиляційна установка з'єднана з внутрішніми блоками, обов'язково слід використовувати блок рекуперації теплоти. За даними, наведеними у технічному довіднику для REYQ-T, необхідна повна продуктивність становить 42,5 кВт і відповідає моделі на 16 к.с. REYQ16T. Вона розвиває 45 кВт при проектній температурі 35ºC с.т. Цей блок має клас продуктивності 400. Загальне співвідношення підключення системи становить 428/400=107%, отже, потрапляє в діапазон 50-110%.

Етап 3: Вибір блока керування

В даному випадку єдиним доступним варіантом керування є Z-управління, а для поєднання вентиляційної установки та внутрішніх блоків VRV DX потрібен блок керування EKEQMCBA.

Повітряна завіса Biddle для ERQ

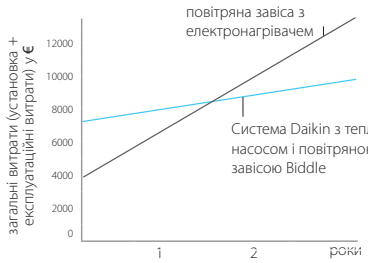
- Можливе підключення до теплового насоса ERQ
- ERQ — одна з перших фреонових систем, які можуть підключатись до повітряних завіс
- Настінна модель (F): проста настінна установка
- Модель касетного типу (C): монтується в підвісну стелю, залишаючи видимою тільки декоративну панель
- Вбудовувана модель (R): непомітно прихована в стелі
- Строк окупності менше, ніж 1,5 роки (у порівнянні з повітряною завісою з електронагрівачем)
- Легка й швидка установка з меншими витратами, оскільки немає необхідності в додаткових водопровідних системах, бойлерах і підключеннях газопроводів
- ЗАПАТЕНТОВАНА ТЕХНОЛОГІЯ: Максимальна енергоефективність у результаті практично нульової турбулентності спадного потоку, оптимізованого повітряного потоку й застосування передової технології вирівнювання потоку
- Ефективність завіси приблизно 85%, це значно скорочує втрати тепла, а також знижує необхідну теплопродуктивність внутрішнього блока



CYQM150DK80FSN

CYQM150DK80CSN

CYQM150DK80RSN



				Невеликі			Середні			
				CYQS150DK80 *BN/*SN	CYQS200DK100 *BN/*SN	CYQS250DK140 *BN/*SN	CYQM100DK80 *BN/*SN	CYQM150DK80 *BN/*SN	CYQM200DK100 *BN/*SN	CYQM250DK140 *BN/*SN
Теплопродуктивність	Швидкість 3		кВт	9,0	11,6	16,2	9,2	11,0	13,4	19,9
Споживана потужність	Режим вентиляції	Ном.	кВт	0,35	0,46	0,58	0,37	0,56	0,75	0,94
	Нагрівання	Ном.	кВт	0,35	0,46	0,58	0,37	0,56	0,75	0,94
Різниця тем-р	Швидкість 3		K	15		16	17	14	13	15
Корпус	Колір			BN: RAL9010 / SN: RAL9006						
Розміри	Блок	Висота F/C/R	мм	270/270/270						
		Ширина F/C/R	мм	1.500/1.500/1.548	2.000/2.000/2.048	2.500/2.500/2.548	1.000/1.000/1.048	1.500/1.500/1.548	2.000/2.000/2.048	2.500/2.500/2.548
		Глибина F/C/R	мм	590/821/561						
Необхідний простір між підвісною стелею і перекриттям >			мм	420						
Висота дверей	Макс.		м	2,3 (1) / 2,15 (2) / 2,0 (3)	2,3 (1) / 2,15 (2) / 2,0 (3)	2,3 (1) / 2,15 (2) / 2,0 (3)	2,5 (1) / 2,4 (2) / 2,3 (3)	2,5 (1) / 2,4 (2) / 2,3 (3)	2,5 (1) / 2,4 (2) / 2,3 (3)	2,5 (1) / 2,4 (2) / 2,3 (3)
Ширина дверей	Макс.		м	1,5	2,0	2,5	1,0	1,5	2,0	2,5
Вага	Блок		кг	66	83	107	57	73	94	108
Вентилятор - Витрата повітря	Нагрівання	Швидкість 3	$м^3$/г	1.746	2.328	2.910	1.605	2.408	3.210	4.013
Рівень звукового тиску	Нагрівання	Швидкість 3	дБА	49	50	51	50	51	53	54
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R-410A / 2.087,5						
Приєднання труб	Рідина/ЗД/Газ/ЗД		мм	9,52/16,0		9,52/19,0	9,52/16,0			9,52/19,0
Необхідні аксесуари (необхідно замовляти окремо)				Проводовий пульт дистанційного керування Daikin (BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C або BRC1D52)						
Електроживлення	Напруга		В	230						

				Великі			
				CYQL100DK125 *BN/*SN	CYQL150DK200 *BN/*SN	CYQL200DK250 *BN/*SN	CYQL250DK250 *BN/*SN
Теплопродуктивність	Швидкість 3		кВт	15,6	23,3	29,4	31,1
Споживана потужність	Режим вентиляції	Ном.	кВт	0,75	1,13	1,50	1,88
	Нагрівання	Ном.	кВт	0,75	1,13	1,50	1,88
Різниця тем-р	Швидкість 3		K	15		14	12
Корпус	Колір			BN: RAL9010 / SN: RAL9006			
Розміри	Блок	Висота F/C/R	мм	370/370/370			
		Ширина F/C/R	мм	1.000/1.000/1.048	1.500/1.500/1.548	2.000/2.000/2.048	2.500/2.500/2.548
		Глибина F/C/R	мм	774/1.105/745			
Необхідний простір між підвісною стелею і перекриттям >			мм	520			
Висота дверей	Макс.		м	3,0 (1) / 2,75 (2) / 2,5 (3)	3,0 (1) / 2,75 (2) / 2,5 (3)	3,0 (1) / 2,75 (2) / 2,5 (3)	3,0 (1) / 2,75 (2) / 2,5 (3)
Ширина дверей	Макс.		м	1,0	1,5	2,0	2,5
Вага	Блок		кг	76	100	126	157
Вентилятор - Витрата повітря	Нагрівання	Швидкість 3	$м^3$/г	3.100	4.650	6.200	7.750
Рівень звукового тиску	Нагрівання	Швидкість 3	дБА	53	54	56	57
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R-410A / 2.087,5			
Приєднання труб	Рідина/ЗД/Газ/ЗД		мм	9,52/16,0	9,52/19,0	9,52/22,0	
Необхідні аксесуари (необхідно замовляти окремо)				Проводовий пульт дистанційного керування Daikin (BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C або BRC1D52)			
Електроживлення	Напруга		В	230			

(1) Сприятливі умови: критий торговий центр або обертові вхідні двері (2) Нормальні умови: невеликий прямий вітер, відсутність протилежних відкритих дверей, будівля тільки з першим поверхом
(3) Несприятливі умови: розташування на розі або на площі, кілька поверхів і/або відкриті сходи

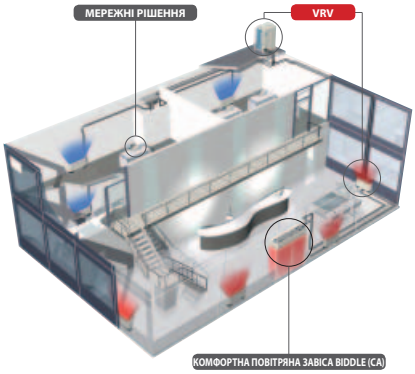
Повітряні завіси Biddle для VRV і Conveni-pack

- Підключення до VRV з рекуперацією теплоти, тепловим насосом і до Conveni-pack
- VRV — одна з перших фреонових систем, які можуть підключатись до повітряних завіс
- Настінна модель (F): проста настінна установка
- Модель касетного типу (C): монтується в підвісну стелю, залишаючи видимою тільки декоративну панель
- Вбудовувана модель (R): непомітно прихована в стелі
- Строк окупності менше, ніж 1,5 роки (у порівнянні з повітряною завісою з електронагрівачем)
- Забезпечує фактично безкоштовне тепло для повітряної завіси, отримане від внутрішніх блоків у режимі охолодження (у випадку рекуперації теплоти VRV)
- Легка й швидка установка з меншими витратами, оскільки немає необхідності в додаткових водопровідних системах, бойлерах і підключеннях газопроводів
- ЗАПАТЕНТОВАНА ТЕХНОЛОГІЯ: Максимальна енергоефективність у результаті практично нульової турбулентності спадного потоку, оптимізованого повітряного потоку й застосування передової технології вирівнювання потоку
- Ефективність завіси приблизно 85%, це значно скорочує втрати тепла, а також знижує необхідну теплопродуктивність внутрішнього блока

CYVM150DK80FSC

CYVM150DK80CSN

CYVM150DK80RSN



				Невеликі				Середні			
				CYVS100DK80 *BN/*SN	CYVS150DK80 *BN/*SN	CYVS200DK100 *BN/*SN	CYVS250DK140 *BN/*SN	CYVM100DK80 *BN/*SN	CYVM150DK80 *BN/*SN	CYVM200DK100 *BN/*SN	CYVM250DK140 *BN/*SN
Теплопродуктивність	Швидкість 3		кВт	7,40	9,0	11,6	16,2	9,2	11,0	13,4	19,9
Споживана	Режим вентиляції	Ном.	кВт	0,23	0,35	0,46	0,58	0,37	0,56	0,75	0,94
потужність	Нагрівання	Ном.	кВт	0,23	0,35	0,46	0,58	0,37	0,56	0,75	0,94
Різниця тем-р	Швидкість 3		K	19	15		16	17	14	13	15
Корпус	Колір			BN: RAL9010 / SN: RAL9006							
Розміри	Блок	Висота F/C/R	мм	270/270/270							
		Ширина F/C/R	мм	1.000/1.000/1.048	1.500/1.500/1.548	2.000/2.000/2.048	2.500/2.500/2.548	1.000/1.000/1.048	1.500/1.500/1.548	2.000/2.000/2.048	2.500/2.500/2.548
		Глибина F/C/R	мм	590/821/561							
Необхідний простір між підвісною стелею і перекриттям >			мм	420							
Висота дверей	Макс.		м	2,3 (1) / 2,15 (2) / 2,0 (3)	2,3 (1) / 2,15 (2) / 2,0 (3)	2,3 (1) / 2,15 (2) / 2,0 (3)	2,3 (1) / 2,15 (2) / 2,0 (3)	2,5 (1) / 2,4 (2) / 2,3 (3)	2,5 (1) / 2,4 (2) / 2,3 (3)	2,5 (1) / 2,4 (2) / 2,3 (3)	2,5 (1) / 2,4 (2) / 2,3 (3)
Ширина дверей	Макс.		м	1,0	1,5	2,0	2,5	1,0	1,5	2,0	2,5
Вага	Блок		кг	56	66	83	107	57	73	94	108
Вентилятор – Витрата повітря	Нагрівання	Швидкість 3	м³/г	1.164	1.746	2.328	2.910	1.605	2.408	3.210	4.013
Рівень звукового тиску	Нагрівання	Швидкість 3	дБА	47	49	50	51	50	51	53	54
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R-410A / 2.087,5							
Приєднання труб	Рідина/ЗД/Газ/ЗД		мм	9,52/16,0			9,52/19,0	9,52/16,0			9,52/19,0
Необхідні аксесуари (необхідно замовляти окремо)				Проводовий пульт дистанційного керування Daikin (BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C або BRC1D52)							
Електроживлення	Напруга		В	230							

				Великі			
				CYVL100DK125*BN/*SN	CYVL150DK200*BN/*SN	CYVL200DK250*BN/*SN	CYVL250DK250*BN/*SN
Теплопродуктивність	Швидкість 3		кВт	15,6	23,3	29,4	31,1
Споживана	Режим вентиляції	Ном.	кВт	0,75	1,13	1,50	1,88
потужність	Нагрівання	Ном.	кВт	0,75	1,13	1,50	1,88
Різниця тем-р	Швидкість 3		K	15		14	12
Корпус	Колір			BN: RAL9010 / SN: RAL9006			
Розміри	Блок	Висота F/C/R	мм	370/370/370			
		Ширина F/C/R	мм	1.000/1.000/1.048	1.500/1.500/1.548	2.000/2.000/2.048	2.500/2.500/2.548
		Глибина F/C/R	мм	774/1.105/745			
Необхідний простір між підвісною стелею і перекриттям >			мм	520			
Висота дверей	Макс.		м	3,0 (1) / 2,75 (2) / 2,5 (3)	3,0 (1) / 2,75 (2) / 2,5 (3)	3,0 (1) / 2,75 (2) / 2,5 (3)	3,0 (1) / 2,75 (2) / 2,5 (3)
Ширина дверей	Макс.		м	1,0	1,5	2,0	2,5
Вага	Блок		кг	76	100	126	157
Вентилятор – Витрата повітря	Нагрівання	Швидкість 3	м³/г	3.100	4.650	6.200	7.750
Рівень звукового тиску	Нагрівання	Швидкість 3	дБА	53	54	56	57
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R-410A / 2.087,5			
Приєднання труб	Рідина/ЗД/Газ/ЗД		мм	9,52/16,0	9,52/19,0	9,52/22,0	
Необхідні аксесуари (необхідно замовляти окремо)				Проводовий пульт дистанційного керування Daikin (BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C або BRC1D52)			
Електроживлення	Напруга		В	230			

(1) Сприятливі умови: критий торговий центр або обертові вхідні двері (2) Нормальні умови: невеликий прямий вітер, відсутність протилежних відкритих дверей, будівля тільки з першим поверхом
(3) Несприятливі умови: розташування на розі або на площі, кілька поверхів і/або відкриті сходи

		Вентиляція з рекуперацією теплоти - VAM					
		VAM150FC	VAM250FC	VAM350FC	VAM500FC	VAM650FC	VAM800FC
Системи індивідуального керування	**BRC301B61** Проводовий пульт ДК VAM	•	•	•	•	•	•
	BRC1E53A/B/C Високоякісний проводовий пульт ДК з текстовим інтерфейсом і заднім підсвічуванням	•	•	•	•	•	•
	BRC1D52 Стандартний проводовий пульт ДК з тижневим таймером	•	•	•	•	•	•
Системи централізованого керування	**DCC601A51** Intelligent Tablet Controller (Інтелектуальне керування за допомогою планшета)	•	•	•	•	•	•
	DCS302C51 Централізований пульт ДК	•	•	•	•	•	•
	DCS301B51 Універсальний пульт керування вмиканням/вимиканням	•	•	•	•	•	•
	DST301B51 Програмувальний таймер	•	•	•	•	•	•
Система управління будівлею та інтерфейси стандартних протоколів	**DCM601A5A** Intelligent Touch Manager	•	•	•	•	•	•
	EKMBDXA Інтерфейс Modbus	•	•	•	•	•	•
	DMS502A51 Інтерфейс BACnet	•	•	•	•	•	•
	DMS504B51 Інтерфейс LonWorks	•	•	•	•	•	•
Фільтри	EN779 Середнього очищення M6			EKAFV50F6	EKAFV50F6	EKAFV80F6	EKAFV80F6
	EN779 Тонкого очищення F7			EKAFV50F7	EKAFV50F7	EKAFV80F7	EKAFV80F7
	EN779 Тонкого очищення F8			EKAFV50F8	EKAFV50F8	EKAFV80F8	EKAFV80F8
Глушник	Позначення моделі				KDDM24B50	KDDM24B100	KDDM24B100
	Номінальний діаметр труби (мм)				200	200	250
Датчик CO_2				BRYMA65	BRYMA65	BRYMA65	BRYMA100
Електричний нагрівач		VH1B	VH2B	VH2B	VH3B	VH3B	VH4B / VH4/AB
Інше	Проводовий адаптер для зовнішнього моніторингу/ керування (управління 1 повною системою)	KRP2A51	KRP2A51	KRP2A51 (2)	KRP2A51 (2)	KRP2A51 (2)	KRP2A51 (2)
	Плата адаптера для зволожувача	KRP50-2	KRP50-2	KRP1C4 (3/5)	KRP1C4 (3/5)	KRP1C4 (3/5)	KRP1C4 (3/5)
	Плата адаптера для нагрівача іншого виробника	BRP4A50	BRP4A50	BRP4A50A (3/4)	BRP4A50A (3/4)	BRP4A50A (3/4)	BRP4A50A (3/4)
	Зовнішній проводовий датчик температури						

Примітки

(1) Не підключайте систему до інтерфейсів LONWorks, BACnet та ін. пристроїв DIII-net; можливе використання intelligent Touch Manager, EKMBDXA)

(2) Потрібен зовнішній корпус KRP1BA101

(3) Для VAM1500-2000 також потрібна кріпильна пластина EKMPVAM

(4) Неможливе поєднання нагрівача та зволожувача інших виробників

(5) Потрібен зовнішній корпус KRP50-2A90

	Електричний нагрівач VH для VAM
Напруга живлення	220/250 В змін.ст. 50/60 Гц. +/-10%
Вихідний струм (макс.)	19 А при 40°C (зовн.)
Датчик температури	5 кОм при 25°C (таблиця 502 1T)
Діапазон регулювання температури	від 0 до 40°C / (0-10 В 0-100%)
Запуск за таймером	Налаштування від 1 до 2 хвилин (заводська установка 1,5 хвилини)
Контрольний запобіжник	20 x 5 мм 250 м A
Світлодіодні індикатори	Живлення УВІМКН - Жовтий Нагрівач УВІМКН - Червоний (постійно світиться або миготить, вказуючи на імпульсне керування) Проблема з повітряним потоком - Червоний
Монтажні отвори	98 мм x 181 мм центри, отвори ø 5 мм
Максимальна температура зовнішнього повітря біля клемної коробки	35°C (під час роботи)
Автоматичне вимикання при високій температурі	100°C попередня установка
Ручне скидання при вимиканні через високу температуру	125°C попередня установка
Пускове реле	1 A 120 В змін.ст. або 1 A 24 В пост.ст.
Вхід уставки BMS	0-10 В пост.ст.

Електричний нагрівач VH для VAM		vH1B	VH2B	VH3B	VH4B	VH4/AB	VH5B
Потужність	кВт	1	1	1	1,5	2,5	2,5
Діаметр повітропроводу	мм	100	150	200	250	250	350
VAM, які можна підключити		VAM150FC	VAM250FC	VAM500FC	VAM800FC	VAM800FC	VAM1500FC
		-	VAM350FC	VAM650FC	VAM1000FC	VAM1000FC	VAM2000FC

			Вентиляція з рекуперацією теплоти - VKM			Області застосування вентиляційних установок		
VAM1000FC	**VAM1500FC**	**VAM2000FC**	**VKM50GB(M)**	**VKM80GB(M)**	**VKM100GB(M)**	**EKEQFCBA (1)**	**EKEQDCB (1)**	**EKEQMCBA (1)**
•	•	•						
•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•			
•	•	•	•	•	•			
•	•	•	•	•	•			
•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•			
•	•	•	•	•	•			
EKAFV100F6	EKAFV100F6 x2	EKAFV100F6 x2						
EKAFV100F7	EKAFV100F7 x2	EKAFV100F7 x2						
EKAFV100F8	EKAFV100F8 x2	EKAFV100F8 x2						
KDDM24B100	KDDM24B100 x2	KDDM24B100 x2		KDDM24B100	KDDM24B100			
250	250	250		250	250			
BRYMA100	BRYMA200	BRYMA200	BRYMA65	BRYMA100	BRYMA200			
VH4B / VH4/AB	VH5B	VH5B						
KRP2A51 (2)	KRP2A51 (2)	KRP2A51 (2)	BRP4A50A (3/4)	BRP4A50A (3/4)	BRP4A50A (3/4)			
KRP1C4 (3/5)	KRP1C4 (3/5)	KRP1C4 (3/5)	BRP4A50A (3/4)	BRP4A50A (3/4)	BRP4A50A (3/4)			
BRP4A50A (3/4)	BRP4A50A (3/4)	BRP4A50A (3/4)	BRP4A50A (3/4)	BRP4A50A (3/4)	BRP4A50A (3/4)			
							KRCS01-1	

Спеціалізований філіал компанії Daikin Europe N.V., який працює з обладнанням для морських суден, — Daikin Europe N.V. Hamburg Marine Office — розташований у центрі одного з самих великих портових міст у всій Європі. Daikin Europe N.V. прагне створення міцної основи для подальшого розширення своєї присутності на європейському ринку систем кондиціонування повітря для морського застосування. Вся номенклатура морських систем Daikin: морські моноблочні системи, холодильні машини та конденсаторні фреонові блоки відповідають вимогам відомих класифікаційних товариств, партнером яких є й філіал Daikin Europe N.V. Hamburg Marine Office — ваш надійний партнер.

USDN25(HB) / USDP25(GB) / USDN*(JB1) (JB2) / USDP*(JB1) (JB2)

Палубні морські блоки Daikin

- Енергоефективність
- Компактна конструкція
- Холодоагенти R-404A - R-407C
- Недороге техобслуговування
- Проста установка
- Герметичний спіральний компресор
- Мінімальна кількість труб і робіт на місці установки
- Висока продуктивність і надійність
- Менший об'єм холодоагенту завдяки герметичності конструкції, що виключає витоки
- Високонапірний вентилятор спрощує використання довгих каналів
- Тиха робота з малою вібрацією робить можливою установку поблизу житлових відсіків

Опції:
- Пульти дистанційного керування
- Електричний нагрівач
- Інтерфейс передачі даних
- Адаптер для повітропроводів
- Більш високий зовнішній статичний тиск
- Регулювальний клапан охолоджуючої води
- Підвищена витрата повітря

USP*H (R1) (B) (TG) (BTG) / USN*HB / USN (G) (C)*HB / USP (G) (C)*HB

Морські моноблокові системи Daikin

- Тривалий строк служби
- Герметичний спіральний компресор
- Невелика вага конструкції
- Холодоагенти: R-404A - R-407C
- Гнучка структура, спеціально розроблена для морських установок
- Численні можливості модифікації
- Широкий робочий діапазон
- Легкість перевезення й установки
- Енергоефективність
- Надається повний комплект запасних частин (для деяких моделей)

Опції:
- Пульти дистанційного керування
- Електричний нагрівач
- Інтерфейс передачі даних
- Адаптер для повітропроводів
- Більш високий зовнішній статичний тиск
- Регулювальний клапан охолоджуючої води
- Підвищена витрата повітря

USFN*(JB) (JC) / USFP*(JB) (JC)

Морські системи Daikin для камбуза

- Широкий температурний діапазон
- Висока ефективність
- Міцна конструкція
- Легкість перевезення й установки
- Надійність в експлуатації
- Запасні частини надаються як стандартні аксесуари
- Герметичний спіральний компресор
- Система високого статичного тиску
- R-404A, R-407C

Опції:
- Пульти дистанційного керування
- Електричний нагрівач
- Інтерфейс передачі даних
- Адаптер для повітропроводів
- Більш високий зовнішній статичний тиск
- Регулювальний клапан охолоджуючої води
- Підвищена витрата повітря

Блок RHSD~A/RKS~FR

Малі конденсаторні блоки Daikin

RHSD-A (R-134a):
- Надійний поршневий компресор у напівгерметичному виконанні
- Безпека техобслуговування навколо компресора (без клинових ременів і сальників на валу)

RKS-FR (R-404A):
- Поршневий сальниковий компресор з оптимальною конструкцією для використання R-404A
- Установка й техобслуговування такі самі, що і для R-22

Більш докладну інформацію можна знайти на сайті www.daikineurope.com/industrial/applications/marine

Завдяки новітнім технологіям холодильні машини Daikin забезпечують виняткову гнучкість використання, надійність і якість керування. Холодильні машини Daikin забезпечують мікроклімат, що відрізняється комфортом, чистотою й сталістю.

Холодильні машини

Чому слід вибрати холодильні машини Daikin 394

Огляд продукції — холодильні машини з повітряним охолодженням і конденсаторні блоки 398

Огляд продукції — холодильні машини з водяним охолодженням і виносним конденсатором 400

Холодильні машини з повітряним охолодженням (тільки охолодження) 402
EWAQ-ADVP 402
EWAQ-ACV3/ACW1 403
EWAQ-BAWN/BAWP 404
EWAQ-G- 406
EWAQ-E- 410
EWAQ-F- 412
EWAQ-GZ 416
EWAD-E- 418
EWAD-D- 420
EWAD-C- 428
EWAD-CZ 434
EWAD-CF 436
EWAD-TZ 438
УНІКАЛЬНЕ РІШЕННЯ НОВИНКА EWAD-TZB 442

Холодильні машини з повітряним охолодженням (тепловий насос) 450
EWYQ-ADVP 450
EWYQ-ACV3/ACW1 451
EWYQ-BAWN/BAWP 452
SEHVX-AAW/SERHQ-AAW1 453
EWYQ-G- 454
EWYQ-F- 456
EWYD-BZ 458

Конденсаторний блок з повітряним охолодженням 460
ERAD-E- 460

Холодильні машини з водяним охолодженням 462
EWWQ-B- 462
EWWP-KBW1N 464
EWHQ-G- 466
EWWQ-G- 467
EWWQ-L- 468
EWWD-J- 469
EWWD-H- 470
EWWD-G- 472
EWWD-I- 474
УНІКАЛЬНЕ РІШЕННЯ НОВИНКА EWWD-VZ 476

Холодильні машини з виносним конденсатором 482
EWLP-KBW1N 482
EWLQ-G- 483
EWLQ-L- 484
EWLD-J- 485
EWLD-G- 486
EWLD-I- 487

Відцентрові холодильні машини з водяним охолодженням 488
EWWD-FZXS 488
DWSC / DWDC 489

Опції й аксесуари 490

Для отримання найновішої інформації відвідайте сайт my.daikin.eu

Холодильні машини Daikin

Чому слід вибрати холодильні машини Daikin?

Холодильні машини Daikin є ідеальною ланкою у ланцюжку між вимогами проекту та задоволенням замовника. Нашою абсолютною вимогою є контроль якості й увага до будь-яких деталей кожної холодильної машини, від найменшої до найбільшої.

Наші системи мають **найбільш передові технології**, забезпечують **найвищу енергоефективність** і **найнижчі експлуатаційні витрати** та являють собою еталон надійності й продуктивності.

Найбільш широкий асортимент холодильних машин і найбільш гнучкий спектр рішень

- Від найменшої міні-холодильної машини для побутового використання до найбільшої холодильної машини для централізованого охолодження
- Спеціалізовані системи, що основані на передових технологіях
- Широкий вибір додаткових опцій і аксесуарів

Світовий досвід в області проектування й виробництва холодильних машин

- Відомий у всьому світі, провідний Центр досліджень і розробок систем кондиціонування в Міннеаполісі, Мінесота
- Власна розробка та виробництво основних компонентів холодильних машин (компресори, вентилятори, трубки конденсаторів, програмне забезпечення тощо)

Найвища ефективність для кожної установки

- Застосування інверторної технології в моделях усього діапазону продуктивності
- Найнижчі загальні витрати на обладнання й швидка окупність системи

Якість і надійність

- Комплексна політика Daikin «без дефектів» забезпечує якість компонентів і готової продукції
- Кожна холодильна машина Daikin проходить заводські випробування та ретельний контроль перед відправленням замовнику

Переваги для установників

- Рішення «підключи та використовуй»
- Максимальна надійність у експлуатації та зручність у обслуговуванні
- Ідеальні рішення для проектів реконструкції

Переваги для проектувальників

- Енергоефективні рішення без шкоди для надійності й продуктивності
- Новітні технології втілені в усіх наших продуктах

Переваги для кінцевих користувачів

- Істотне скорочення експлуатаційних витрат
- Легке налаштування холодильної машини відповідно до особливостей застосування, навколишнього середовища і потреб завдяки понад 150 різним опціям.

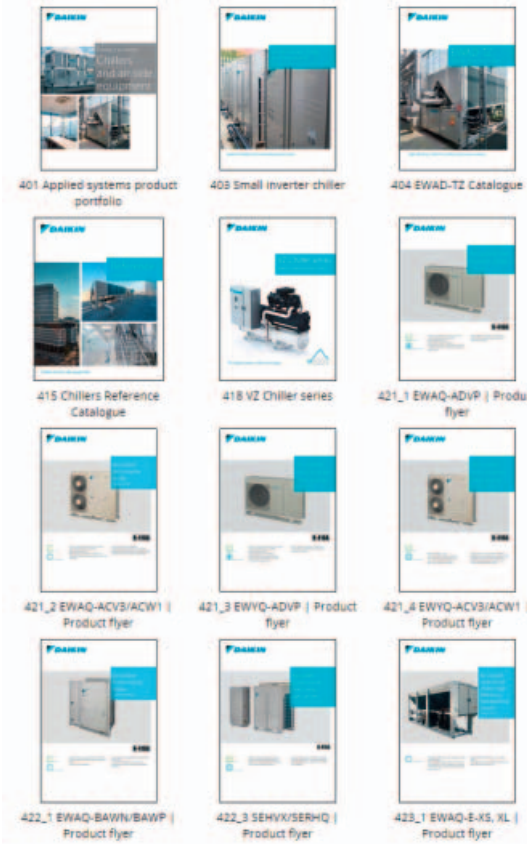
Онлайн-програма для вибору холодильної машини

Зручний інтерфейс дозволяє користувачам швидко створювати нові проекти, відкривати та змінювати існуючі проекти або просто здійснювати швидкий вибір обладнання.

Технічні звіти про вибір можна роздрукувати або завантажити в кількох форматах.

Для більшої зручності цей інструмент доступний звідусюди, з використанням будь-якого пристрою. Надати консультації щодо проектів можна завжди, де б ви не знаходились.

Створіть новий обліковий запис прямо зараз: http://tools.daikinapplied.eu/



Засоби підтримки

Бізнес-портал

› Скористайтесь нашим екстранетом на сайті my.daikin.eu
› Потужні засоби пошуку дозволяють знайти потрібну інформацію за лічені секунди
› Налаштуйте параметри, щоб переглядати лише актуальну для вас інформацію
› Доступ через мобільний пристрій або комп'ютер

Веб-сайт

› Ознайомтесь з нашими реалізованими проектами www.daikineurope.com/references
› Знайдіть оптимальні для застосування рішення серед тих, що пропонуються нашою компанією
› Більш детальна комерційна інформація про наші флагманські продукти

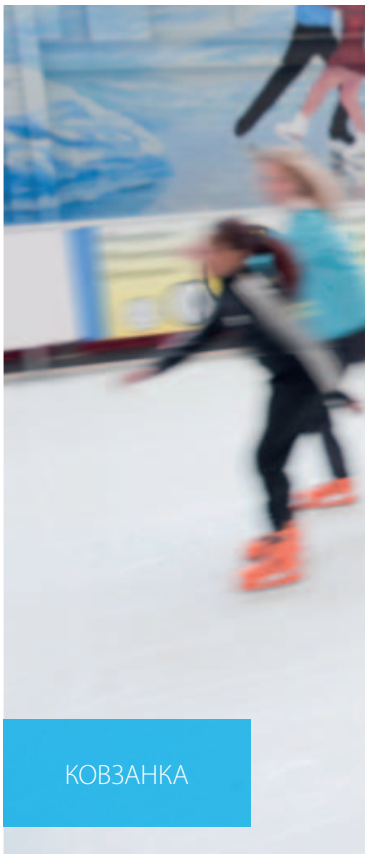
Література

› Ознайомтесь з наявною документацією для професійної мережі та кінцевих споживачів і завантажте потрібні матеріали (http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/catalogues/applied-systems/index.jsp)

ТИПОГРАФІЯ

ХОЛОДИЛЬНА МАШИНА З
ПОВІТРЯНИМ ОХОЛОДЖЕННЯМ

ХОЛОДИЛЬНА МАШИНА З
ПОВІТРЯНИМ ОХОЛОДЖЕННЯМ



КОВЗАНКА

УСТАНОВКА
EWAQ-E

ЦЕНТР
ЗБЕРІГАННЯ ТА
ОБРОБКИ ДАНИХ

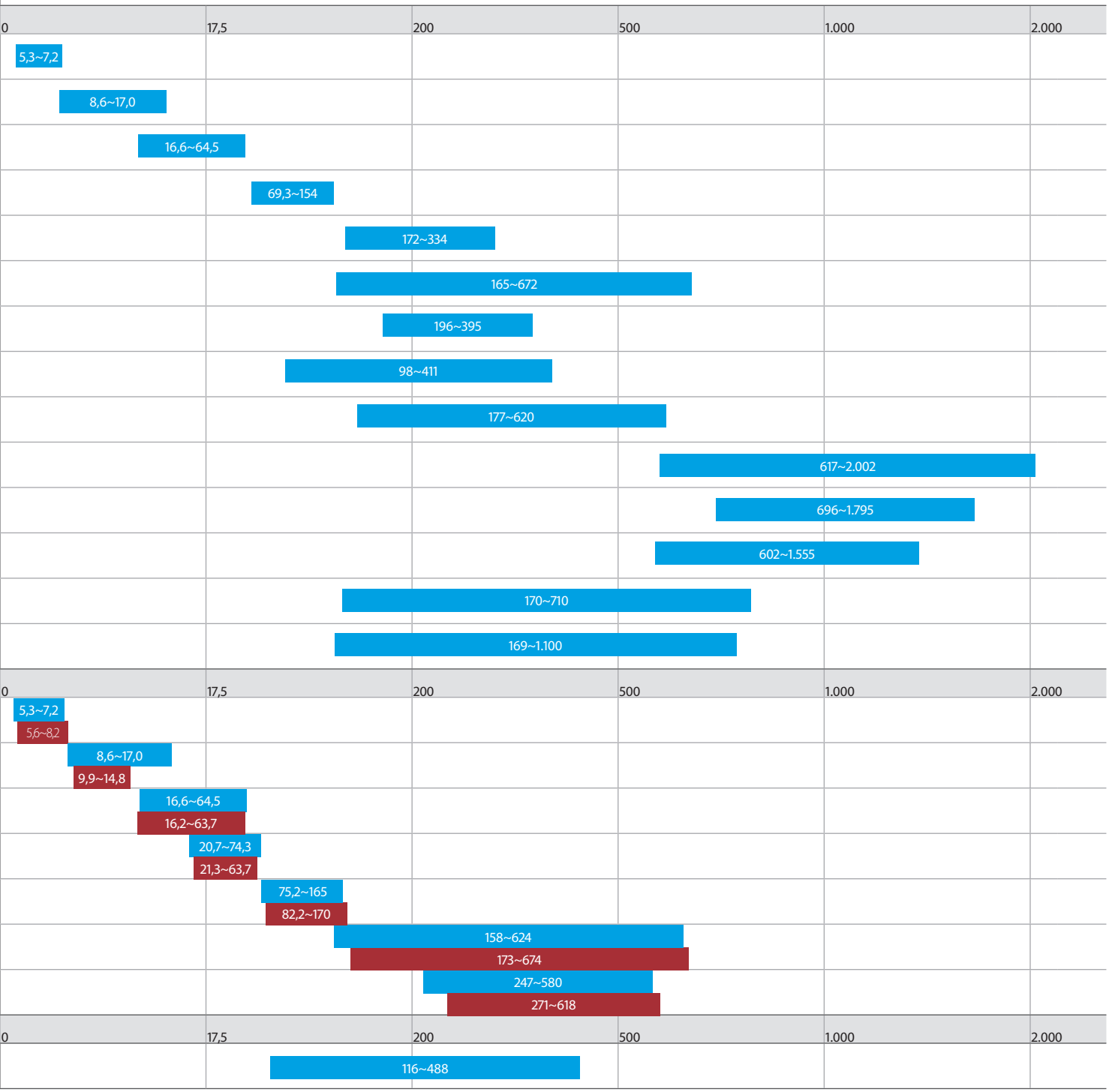
ТЕХНОЛОГІЧНЕ
ОХОЛОДЖЕННЯ

Огляд продукції

	Тип холодоагенту *	Холодильні контури	Інвертор	Природне охолодження	Компресор			Водяний теплообмінник		Рівень ефективності				Рівень шуму			
					Роторний	Спіральний	Гвинтовий	Пластинчастий	Однопрохідний кожухотрубний	Стандартний	Високий	Преміум	Висока температура зовнішнього повітря	Стандартний	Низький	Знижений	Дуже низький
Тільки для охолодження																	
EWAQ~ADVP	R-410A	1	●		●			● BPHE		●				●			
EWAQ~ACV3/ACW1	R-410A	1	●			●		● BPHE		●				●			
EWAQ~BA*	R-410A	1-2	●			●		● BPHE		●				●			
EWAQ~G-	R-410A	1				●		● BPHE		●	●			●		●	
EWAQ~E-	R-410A	1				●		●			●			●	●	●	
EWAQ~F-	R-410A	2				●		●		●	●			●	●	●	
EWAQ~GZ	R-410A	1-2	●			●		●			●			●		●	
EWAD~E-	R-134a	1					●	●		●				●	●		
EWAD~D-	R-134a	2					●	●	●	●	●		●	●	●	●	●
EWAD~C-	R-134a	2-3					●		●	●	●	●		●	●	●	
EWAD~CZ	R-134a	2-3	●				●		●		●			●	●	●	
EWAD~CF	R-134a	2		●			●		●		●			●	●	●	
EWAD~TZ	R-134a	1-2	●				●	●	●	●	●			●		●	
EWAD-TZ B НОВИНКА	R-134a	1-2	●				●	●	●	●	●	●		●	●	●	
Тепловий насос																	
EWYQ~ADVP	R-410A	1	●		●			● BPHE		●				●			
EWYQ~ACV3/ACW1	R-410A	1	●			●		● BPHE		●				●			
EWYQ~BA*	R-410A	1-2	●			●		● BPHE		●				●			
SEHVX-AAW SERHQ-AAW1	R-410A	1	●			●		● BPHE		●				●			
EWYQ~G-	R-410A	1				●		● BPHE			●			●		●	
EWYQ~F-	R-410A	1-2				●		●			●			●	●	●	
EWYD~BZ	R-134a	2-3	●				●		●	●				●	●		
Конденсаторний блок																	
ERAD~E-	R-134a	1					●			●				●	●		

* (GWP/ПГП): R-410A (2.087,5), R-134a (1.430) - ** BPHE: Теплообмінник з паяними пластинами

Холодопродуктивність (кВт)
Теплопродуктивність (кВт)

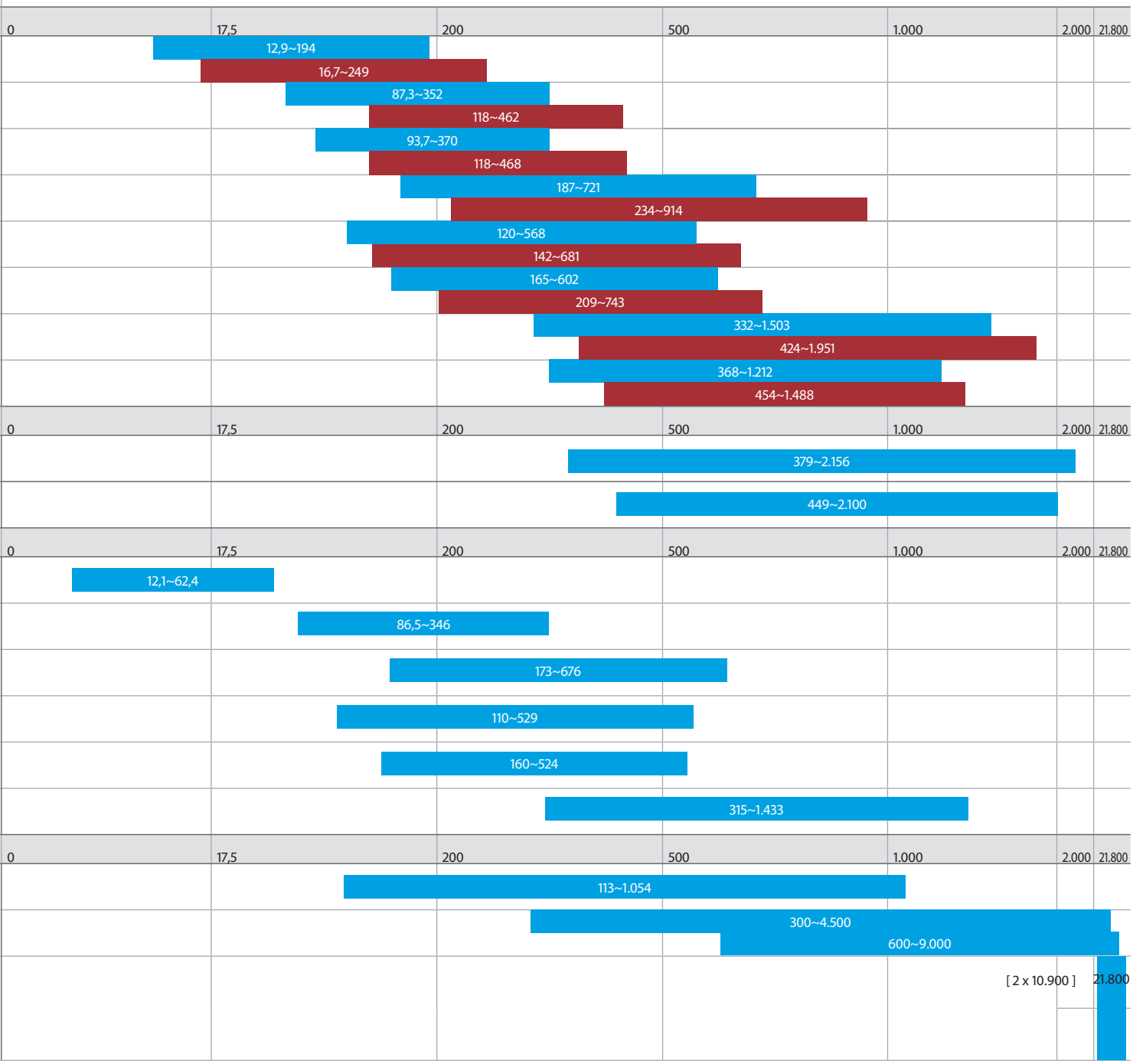


Огляд продукції

	Тип холодоагенту *	Холодильні контури	Інвертор	Компресор			Водяний теплообмінник			Рівень ефективності			Рівень шуму
				Спіральний	Гвинтовий	Відцентровий	Пластинчастий	Однопрохідний кожухотрубний	Кожухотрубний	Стандартний	Високий	Преміум	Стандартний
Холодильні машини з водяним охолодженням (тільки охолодження й тільки нагрівання)													
EWWP~KBW1N	R-407C	1-2-4-6		●						●			●
EWHQ~G-	R-410A	1		●			●						
EWWQ~G-	R-410A	1		●			●			●			●
EWWQ~L-	R-410A	2		●			●			●			●
EWWD~J-	R-134a	1-2			●		●			●			●
EWWD~G-	R-134a	1-2			●			●		●	●		●
EWWD~I-	R-134a	1-2-3			●			●		●	●		●
EWWD~H-	R-134a	1			●				● Затоплений		●		●
Холодильні машини з водяним охолодженням (тільки охолодження)													
EWWQ~B-	R-410A	1-2			●			●		●	●		●
EWWD-VZ НОВИНКА	R-134a	1	●		●				● Затоплений	●	●	●	●
Холодильні машини з виносним конденсатором													
EWLP~KBW1N	R-407C	1-2		●			● ВРНЕ			●			●
EWLQ~G-	R-410A	1		●			●			●			●
EWLQ~L-	R-410A	2		●			●			●			●
EWLD~J-	R-134a	1-2			●		●			●			●
EWLD~G-	R-134a	1-2			●			●		●			●
EWLD~I-	R-134a	1-2-3			●			●		●			●
Відцентрові холодильні машини з водяним охолодженням													
EWWD~FZ	R-134a	1	●			●		● Затоплений			●		●
DWSC DWDC	R-134a	1	опція			●		● Затоплений			●		●
6.000 RT ВІДЦЕНТРОВИЙ	R-134a	2 на хол. маш.				●		● Затоплений			●		●

* (GWP/ПГП): R-410A (2.087,5), R-134a (1.430), R-407C (1.773,9) - ** ВРНЕ: Теплообмінник з паяними пластинами

Холодопродуктивність (кВт)
Теплопродуктивність (кВт)



Інверторна міні-холодильна машина з повітряним охолодженням

- Інверторна технологія забезпечує низький рівень шуму та **провідні у своєму класі значення ESEER**
- Широкий робочий діапазон
- Проста установка «підключи і працюй»
- Однофазне електроживлення й низький пусковий струм роблять блок ідеальним **для застосування в житлових будинках**
- **Вбудований гідравлічний блок**: бак-накопичувач не потрібний, а стандартний насос і головний вимикач входять до комплекту

EWAQ-ADVP

Цифровий пульт керування

Тільки для охолодження			EWAQ-ADVP	005	006	007
Холодопродуктивність	Ном.		кВт	5,28 (1)	6,08 (1)	7,18 (1)
Споживана потужність	Охолодження	Ном.	кВт	1,94 (1)	2,40 (1)	3,00 (1)
Регулювання продуктивності	Спосіб			3 інверторним керуванням		
EER				2,72 (1)	2,53 (1)	2,39 (1)
Розміри	Блок	Висота	мм	805		
		Ширина	мм	1.190		
		Глибина	мм	360		
Вага	Блок		кг	100		
	Експлуатаційна вага		кг	104		
Водяний теплообмінник	Тип			Пластинчастий		
	Витрата води	Охолодження Ном.	л/хв	14,9	17,2	20,4
Повітряний теплообмінник	Тип			Трубчастий		
Компоненти гідравлічної системи	Розширювальний бак	Об'єм	л	6		
Компресор	Тип			Герметичний роторний компресор		
	Кількість			1		
Вентилятор	Тип			Осьовий вентилятор		
	Кількість			1		
Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном.	дБА	62		63
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.	дБА	48		50
Робочий діапазон	Сторона води	Охолодження Мін.~Макс.	°C (с.т.)	5~20		
	Сторона повітря	Охолодження Мін.~Макс.	°C (с.т.)	10~43		
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R-410A / 2.087,5		
	Управління			Інвертор		
	Контури	Кількість		1		
Заправлення холодоагенту	На контур		кг	1,7		
			екв.т CO_2	3,5		
Водяний контур	Діаметр з'єднання труб		дюйми	1" MBSP		
Приєднання труб	Водяной теплообмінник, дренаж			5/16 SAE вальцювальне з'єднання		
Блок	Максимальний робочий струм		A	17,3		
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	1~/50/230		

(1) Tamb 35°C - LWE 7°C (Dt: 5°C)

Інверторна міні-холодильна машина з повітряним охолодженням

- Інверторна технологія забезпечує низький рівень шуму та **провідні у своєму класі значення ESEER**
- Широкий робочий діапазон
- Вбудований гідравлічний блок: бак-накопичувач не потрібний, а стандартний насос і головний вимикач входять до комплекту
- Проста установка «підключи і працюй»
- Однофазне електроживлення **для житлових будинків**, трифазне електроживлення **для невеликих комерційних об'єктів**

EWAQ-ACV3/ACW1

Цифровий пульт керування

Тільки для охолодження				EWAQ	009ACV3	010ACV3	011ACV3	009ACW1	011ACW1	013ACW1
Холодопродуктивність	Ном.			кВт	12,2 (1) / 8,6 (2)	13,6 (1) / 9,6 (2)	15,7 (1) / 11,1 (2)	12,9 (1) / 9,1 (2)	15,7 (1) / 11,1 (2)	17,0 (1) / 13,3 (2)
Споживана потужність	Охолодження	Ном.		кВт	2,85 (1) / 2,83 (2)	3,41 (1) / 3,28 (2)	4,13 (1) / 3,90 (2)	3,08 (1) / 3,05 (2)	4,13 (1) / 3,90 (2)	5,52 (1) / 5,18 (2)
Регулювання продуктивності	Спосіб				3 інверторним керуванням					
EER					4,27 (1) / 3,05 (2)	4,00 (1) / 2,93 (2)	3,79 (1) / 2,85 (2)	4,19 (1) / 2,99 (2)	3,79 (1) / 2,85 (2)	3,08 (1) / 2,57 (2)
ESEER					4,31	4,30	4,33	4,43	4,44	4,36
Розміри	Блок	Висота		мм	1.435					
		Ширина		мм	1.418					
		Глибина		мм	382					
Вага	Блок			кг	180					
Водяний теплообмінник	Тип				Пластинчастий					
	Кількість				1					
	Об'єм води			л	1,01					
	Витрата води	Охолодження	Ном.	л/хв	24,7	27,6	31,9	26,1	31,9	38,2
Повітряний теплообмінник	Тип				Hi-XSS					
Компоненти гідравлічної системи	Розширювальний бак	Об'єм		л	10					
Компресор	Тип				Герметичний спіральний компресор					
	Кількість				1					
Вентилятор	Тип				Осьовий вентилятор					
	Кількість				2					
	Витрата повітря	Охолодження	Ном.	$м^3$/хв	96	100	97	-		
Двигун вентилятора	Швидкість	Охолодження	Ном.	об/хв	780					
		Ступені			8					
Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном.		дБА	64					66
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.		дБА	51					52
		Нічний тихий режим охолодження		дБА	45					46
Робочий діапазон	Сторона води	Охолодження	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	5~22					
	Сторона повітря	Охолодження	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	10~46					
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)				R-410A / 2.087,5					
	Управління				Електронний розширювальний клапан					
	Контури	Кількість			1					
Заправлення холодоагенту	На контур			кг	2,95					
				екв.т CO_2	6,2					
Водяний контур	Діаметр з'єднання труб			дюйми	G 5/4" (внутр.)					
	Труби			дюйми	5/4"					
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	1~/50/230			3N~/50/400		

(1) Програма теплої підлоги: охолодження Ta 35°C - LWE 18°C (Dt: 5°C) (2) Програма фанкойла: охолодження Ta 35°C - LWE 7°C (Dt: 5°C)

Інверторна холодильна машина з повітряним охолодженням і спіральним компресором

- Високоефективна з **найкращим показником ESEER**
- Мінімальний пусковий струм і швидка окупність
- Для стандартних застосувань не потрібен бак-накопичувач
- **Розширений робочий діапазон** (температура зовнішнього повітря до 43°C)
- Для всіх машин існує можливість підключення до Modbus (RTD-W) для керування й контролю за допомогою пульта Daikin або BMS інших виробників, що ще більше підвищує ефективність системи
- Всі системи, підключені за допомогою RTD-W, можна **централізовано контролювати**, використовуючи комплект керування головний/підлеглий: контролер узгодження EKCC-W

EWAQ-BAWN/BAWP BRC21A53/54

Тільки для охолодження				EWAQ-BAWN/BAWP	016	021	025	032	040	050	064
Холодопродуктивність	Ном.			кВт	17,4 (1) / 16,6 (2)	21,7 (1) / 20,7 (2)	25,8 (1) / 24,7 (2)	32,3 (1) / 30,9 (2)	43,4 (1) / 41,5 (2)	51,8 (1) / 49,7 (2)	64,5 (1) / 62,3 (2)
Споживана потужність	Охолодження	Ном.		кВт	5,60 (1) / 5,80 (2)	7,25 (1) / 7,59 (2)	9,29 (1) / 9,74 (2)	13,0 (1) / 13,5 (2)	14,7 (1) / 15,4 (2)	18,8 (1) / 19,7 (2)	26,4 (1) / 27,4 (2)
Регулювання продуктивності	Спосіб				3 інверторним керуванням						
	Мінімальна продуктивність			%	25						
EER					3,11 (1) / 2,86 (2)	2,99 (1) / 2,73 (2)	2,78 (1) / 2,54 (2)	2,48 (1) / 2,29 (2)	2,95 (1) / 2,69 (2)	2,76 (1) / 2,52 (2)	2,44 (1) / 2,27 (2)
ESEER					4,33 (1) / 4,21 (2)	4,08 (1) / 4,18 (2)	3,85 (1) / 4,04 (2)	3,39 (1) / 3,62 (2)	4,19 (1) / 4,24 (2)	3,96 (1) / 4,12 (2)	3,64 (1) / 3,78 (2)
Розміри	Блок	Висота		мм	1.684						
		Ширина		мм	1.371			1.684	2.358		2.980
		Глибина		мм	774				780		
Вага	Блок			кг	264	317		397	571		730
	Експлуатаційна вага			кг	267	320		401	577		738
Водяний теплообмінник	Тип				Пластинчастий						
	Об'єм води			л	1,9			2,9	3,8		5,7
	Витрата води	Охолодження	Ном.	л/хв	50	62	74	93	124	148	185
	Втрата тиску води	Охолодження	Разом	кПа	20	30	42	30		42	30
Повітряний теплообмінник	Тип				Hi-XSS						
Компресор	Тип				Герметичний спіральний компресор						
	Кількість				1	2		3	4		6
Вентилятор	Тип				Осьовий						
	Кількість				1			2			4
	Витрата повітря	Охолодження	Ном.	$м^3$/хв	171	185		233	370		466
Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном.		дБА	78			80	81		83
Робочий діапазон	Сторона води	Охолодження	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-10~20						
	Сторона повітря	Охолодження	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-5~43						
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)				R-410A / 2.087,5						
	Управління				Електронний розширювальний клапан						
	Контури	Кількість			1				2		
Заправлення холодоагенту	На контур			кг	7,6			9,6	15,2		19,2
				екв.т CO_2	15,9			20,0	31,7		40,1
Водяний контур	Діаметр з'єднання труб			дюйми	1-1/4" (внутр.)				2" (внутр.)		
	Труби			дюйми	1-1/4"				1-1/2"		
Блок	Максимальний пусковий струм			A	0	77,7	78,7	88,7	99,8	101,9	120,7
	Максимальний робочий струм			A	22,2	25,3	26,4	35,2	47,4	49,6	67,2
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	3N~/50/400						

(1) EWAQ-BAWN: Варіант без насоса (2) EWAQ-BAWP: Варіант із насосом

Холодильна машина з повітряним охолодженням і кількома спіральними компресорами, стандартна ефективність, стандартний рівень шуму

- Один контур холодоагенту (2 спіральні компресори) з одним випарником
- Компактна конструкція
- Використання мікроканальної технології для теплообмінника дозволяє зменшити кількість холодоагенту в системі й знизити рівень впливу на навколишнє середовище
- Варіанти із частковою або повною рекуперацією теплоти
- Пластинчастий теплообмінник з нержавіючої сталі
- Контролер MicroTech III з удосконаленими алгоритмами роботи й зручним інтерфейсом користувача

Тільки для охолодження			**EWAQ-G-SS**	**075**	**085**	**100**	**110**	**120**	**140**	**155**
Холодопродуктивність	Ном.		кВт	74,7	84,2	96,7	107	117	139	154
Споживана потужність	Охолодження	Ном.	кВт	27,7	31,2	35,0	39,5	43,4	51,1	57,2
Регулювання продуктивності	Спосіб			Ступінчасте						
	Мінімальна продуктивність		%	50	44	50	44	50	43	50
EER				2,70		2,76	2,70		2,73	2,70
ESEER				4,11	4,23	4,04	4,12	3,91	4,20	4,06
IPLV				4,79	4,97	4,78	4,86	4,66	4,92	4,78
Розміри	Блок	Висота	мм	1.800						
		Ширина	мм	1.195						
		Глибина	мм	2.140	2.680			3.200		
Вага	Блок		кг	681	792	923	953	982	1.037	1.066
	Експлуатаційна вага		кг	692	802	934	963	993	1.054	1.085
Водяний теплообмінник	Тип			Пластинчастий						
	Витрата води	Охолодження Ном.	л/с	3,6	4,0	4,6	5,1	5,6	6,7	7,4
	Втрата тиску води	Охолодження Ном.	кПа	15,5	27,3	36,9	31,6	36,0	27,5	25,8
	Об'єм води		л	5,60	4,90		5,60		8,10	9,40
Повітряний теплообмінник	Тип			Мікроканальний						
Компресор	Тип			Спіральний компресор						
	Кількість			2						
Вентилятор	Тип			Осьовий вентилятор із прямим приводом						
	Кількість			4		6			8	
	Витрата повітря	Ном.	л/с	6.017	6.444	9.029			12.008	
	Швидкість		об/хв	1.360						
Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном.	дБА	83	85	87	89			
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.	дБА	66	68	69	71			
Робочий діапазон	Сторона повітря	Охолодження Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-10~42						
	Сторона води	Охолодження Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-10~15						
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R-410A / 2.087,5						
	Контури	Кількість		1						
Заправлення холодоагенту	На контур		кг	8,5	10,4	10,7	11,5	12,9	14,1	13,4
			екв.т CO_2	17,7	21,7	22,3	24,0	26,9	29,4	28,0
Приєднання труб	Вхід/вихід води з випарника (ЗД)			2" 1/2						
Блок	Пусковий струм	Макс.	А	211	262	270	317	325	365	379
	Робочий струм	Охолодження Ном.	А	54	58	62	70	79	89	102
		Макс.	А	68	74	81	89	97	114	129
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	3~/50/400						

Холодильна машина з повітряним охолодженням і кількома спіральними компресорами, стандартна ефективність, знижений рівень шуму

EWAQ-G-SS/SR MicroTech III

Тільки для охолодження			EWAQ-G-SR	075	085	100	110	120	140	155
Холодопродуктивність	Ном.		кВт	69,3	78,9	91,0	99,7	109	130	143
Споживана потужність	Охолодження	Ном.	кВт	29,4	33,1	36,8	42,0	46,3	54,0	61,2
Регулювання продуктивності	Спосіб			Ступінчасте						
	Мінімальна продуктивність		%	50	44	50	44	50	43	50
EER				2,36	2,38	2,47	2,38	2,35	2,42	2,34
ESEER				3,94	4,12	3,94	4,02	3,74	4,12	3,88
IPLV				4,67	4,85	4,71	4,78	4,50	4,85	4,61
Розміри	Блок	Висота	мм	1.800						
		Ширина	мм	1.195						
		Глибина	мм	2.140	2.680			3.200		
Вага	Блок		кг	711	822	953	983	1.012	1.067	1.096
	Експлуатаційна вага		кг	722	832	964	993	1.023	1.084	1.115
Водяний теплообмінник	Тип			Пластинчастий						
	Витрата води	Охолодження Ном.	л/с	3,3	3,8	4,4	4,8	5,2	6,2	6,9
	Втрата тиску води	Охолодження Ном.	кПа	13,3	24,0	32,6	27,6	31,1	24,1	22,2
	Об'єм води		л	5,58	4,86		5,60		8,10	9,36
Повітряний теплообмінник	Тип			Мікроканальний						
Компресор	Тип			Спіральний компресор						
	Кількість			2						
Вентилятор	Тип			Осьовий вентилятор із прямим приводом						
	Кількість			4		6			8	
	Витрата повітря	Ном.	л/с	4.523	5.046	6.787			9.023	
	Швидкість		об/хв	1.108						
Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном.	дБА	79	82	84	86			
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.	дБА	62	65	66	68			
Робочий діапазон	Сторона повітря	Охолодження Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-10~42						
	Сторона води	Охолодження Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-10~15						
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R-410A / 2.087,5						
	Контури	Кількість		1						
Заправлення холодоагенту	На контур		кг	8,5	10,4	10,7	11,5	12,9	14,1	13,4
			екв.т CO_2	17,7	21,7	22,3	24,0	26,9	29,4	28,0
Приєднання труб	Вхід/вихід води з випарника (ЗД)			2" 1/2						
Блок	Пусковий струм	Макс.	А	211	262	270	317	325	365	379
	Робочий струм	Охолодження Ном.	А	57	61	65	74	84	93	109
		Макс.	А	68	74	81	89	97	114	129
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	3~/50/400						

Холодильна машина з повітряним охолодженням і кількома спіральними компресорами, висока ефективність, стандартний рівень шуму

- Один контур холодоагенту (2 спіральні компресори) з одним випарником
- Компактна конструкція
- Використання мікроканальної технології для теплообмінника дозволяє зменшити кількість холодоагенту в системі й знизити рівень впливу на навколишнє середовище
- Варіанти із частковою або повною рекуперацією теплоти
- Пластинчастий теплообмінник з нержавіючої сталі
- Контролер MicroTech III з удосконаленими алгоритмами роботи й зручним інтерфейсом користувача

Тільки для охолодження			**EWAQ-G-XS**	**080**	**090**	**105**	**115**	**130**	**150**
Холодопродуктивність	Ном.		кВт	79,8	90,3	105	117	131	149
Споживана потужність	Охолодження	Ном.	кВт	25,8	29,0	33,8	37,7	42,3	48,1
Регулювання продуктивності	Спосіб			Ступінчасте					
	Мінімальна продуктивність		%	50	44	50	44	50	43
EER				3,10	3,11	3,12		3,10	
ESEER				4,20	4,30	4,28	4,34	4,22	4,36
IPLV				4,82	5,04	4,96	5,02	4,92	5,05
Розміри	Блок	Висота	мм	1.800				1.820	
		Ширина	мм	1.195					
		Глибина	мм	2.680	3.200			3.800	
Вага	Блок		кг	734	850	987	1.024	1.086	1.123
	Експлуатаційна вага		кг	744	860	1.002	1.040	1.102	1.144
Водяний теплообмінник	Тип			Пластинчастий					
	Витрата води	Охолодження Ном.	л/с	3,8	4,3	5,0	5,6	6,3	7,1
	Втрата тиску води	Охолодження Ном.	кПа	25,7	32,7	20,3	19,9	25,4	20,6
	Об'єм води		л	5,58	4,86		5,60		8,10
Повітряний теплообмінник	Тип			Мікроканальний					
Компресор	Тип			Спіральний компресор					
	Кількість			2					
Вентилятор	Тип			Осьовий вентилятор із прямим приводом					
	Кількість			6		8		10	
	Витрата повітря	Ном.	л/с	9.029	9.498	12.008		15.046	
	Швидкість		об/хв	1.360					
Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном.	дБА	84	85	87	89		71
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.	дБА	66	68	69	71		
Робочий діапазон	Сторона повітря	Охолодження Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-10~45					
	Сторона води	Охолодження Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-10~15					
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R-410A / 2.087,5					
	Контури	Кількість		1					
Заправлення холодоагенту	На контур		кг	9,1	12,7	13,1	13,2	16,1	15,0
			екв.т CO_2	19,0	26,5	27,3	27,6	33,6	31,3
Приєднання труб	Вхід/вихід води з випарника (ЗД)			2" 1/2					
Блок	Пусковий струм	Макс.	А	213	264	272	319	329	367
	Робочий струм	Охолодження Ном.	А	52	56	61	69	76	87
		Макс.	А	70	75	83	91	101	116
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	3~/50/400					

Холодильна машина з повітряним охолодженням і кількома спіральними компресорами, висока ефективність, знижений рівень шуму

EWAQ-G-XS/XR

MicroTech III

Тільки для охолодження			EWAQ-G-XR	080	090	105	115	130	150
Холодопродуктивність	Ном.		кВт	76,0	86,0	100	110	125	141
Споживана потужність	Охолодження	Ном.	кВт	26,4	29,9	34,7	39,0	43,3	49,8
Регулювання продуктивності	Спосіб			Ступінчасте					
	Мінімальна продуктивність		%	50	44	50	44	50	43
EER				2,88		2,89	2,83	2,88	2,83
ESEER				4,18	4,29	4,27	4,31	4,21	4,33
IPLV				4,85	4,99	4,93	4,99	4,89	5,03
Розміри	Блок	Висота	мм	1.800				1.820	
		Ширина	мм	1.195					
		Глибина	мм	2.680	3.200			3.800	
Вага	Блок		кг	764	880	1.017	1.054	1.116	1.153
	Експлуатаційна вага		кг	774	890	1.032	1.070	1.132	1.174
Водяний теплообмінник	Тип			Пластинчастий					
	Витрата води	Охолодження Ном.	л/с	3,6	4,1	4,8	5,3	6,0	6,7
	Втрата тиску води	Охолодження Ном.	кПа	23,3	29,6	18,4	17,8	23,0	18,4
	Об'єм води		л	5,58	4,86		5,60		8,10
Повітряний теплообмінник	Тип			Мікроканальний					
Компресор	Тип			Спіральний компресор					
	Кількість			2					
Вентилятор	Тип			Осьовий вентилятор із прямим приводом					
	Кількість			6		8		10	
	Витрата повітря	Ном.	л/с	6.787	7.356	9.023		11.309	
	Швидкість		об/хв	1.108					
Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном.	дБА	80	82	84		86	
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.	дБА	62	65	66	68	67	
Робочий діапазон	Сторона повітря	Охолодження Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-10~45					
	Сторона води	Охолодження Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-10~15					
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R-410A / 2.087,5					
	Контури	Кількість		1					
Заправлення холодоагенту	На контур		кг	9,1	12,7	13,1	13,2	16,1	15,0
			екв.т CO_2	19,0	26,5	27,3	27,6	33,6	31,3
Приєднання труб	Вхід/вихід води з випарника (ЗД)			2" 1/2					
Блок	Пусковий струм	Макс.	А	213	264	272	319	329	367
	Робочий струм	Охолодження Ном.	А	54	58	63	71	78	90
		Макс.	А	70	75	83	91	101	116
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	3~/50/400					

Холодильна машина з повітряним охолодженням і кількома спіральними компресорами, висока ефективність, стандартний/низький рівень шуму

› Надійні й ефективні спіральні компресори з високими значеннями EER
› Ряд переваг завдяки використанню високопродуктивних спіральних компресорів: підвищення конкурентоздатності, зменшення ваги та зменшення необхідного простору для обслуговування навколо агрегату
› **Зменшений корпус завдяки V-подібній рамі**
› Розширений робочий діапазон: температура зовнішнього повітря від -18° до +52°C
› Ідеальне рішення для **широкого застосування в системах клімат-контролю й у технологічних процесах**
› Блок може бути оснащений гідравлічним модулем для оптимізації площі установки, часу та витрат
› Контролер MicroTech III з удосконаленими алгоритмами роботи й зручним інтерфейсом користувача

Тільки для охолодження				**EWAQ-E-XS/XL**	**180**	**200**	**230**	**260**	**320**	**340**
Холодопродуктивність	Ном.			кВт	178	200	226	263	315	334
Споживана потужність	Охолодження	Ном.		кВт	58,0	65,4	73,8	86,2	103	110
Регулювання продуктивності	Спосіб				Ступінчасте					
	Мінімальна продуктивність			%	50,0	43,0	50,0	33,0	27,0	33,0
EER					3,06				3,05	
ESEER					4,02	4,11	3,91	4,18	4,17	4,14
IPLV					4,50	4,68	4,51	4,83	4,76	4,66
Розміри	Блок	Висота		мм	2.271				2.447	
		Ширина		мм	1.224					
		Глибина		мм	4.413		5.313		6.213	
Вага (XS)	Блок			кг	1.722	1.807	1.871	2.173	2.304	2.492
	Експлуатаційна вага			кг	1.734	1.819	1.885	2.188	2.318	2.507
Вага (XL)	Блок			кг	1.876	1.965	2.032	2.370	2.507	2.705
	Експлуатаційна вага			кг	1.889	1.978	2.047	2.385	2.522	2.719
Водяний теплообмінник	Тип				Пластинчастий теплообмінник					
	Витрата води	Охолодження	Ном.	л/с	8,5	9,6	10,8	12,6	15,1	16,0
	Втрата тиску води	Охолодження	Ном.	кПа	27	34	35	47		54
	Об'єм води			л	12		14			
Повітряний теплообмінник	Тип				Високоефективний пластинчасто-трубчастий					
Компресор	Тип				Спіральний компресор					
	Кількість				2			3		
Вентилятор	Тип				Осьовий вентилятор із прямим приводом					
	Кількість				4		5		6	
	Витрата повітря	Ном.		л/с	21.845	21.148	26.874	25.884	32.953	32.065
	Швидкість			об/хв	900					
Рівень звукової потужності (XS)	Охолодження	Ном.		дБА	93	94	96	95	96	97
Рівень звукової потужності (XL)	Охолодження	Ном.		дБА	91	92	93	92	93	94
Рівень звукового тиску (XS)	Охолодження	Ном.		дБА	75	76			77	
Рівень звукового тиску (XL)	Охолодження	Ном.		дБА	73				74	
Робочий діапазон	Сторона повітря	Охолодження	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-18~52					
	Сторона води	Охолодження	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-13~18					
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)				R-410A / 2.087,5					
	Контури	Кількість			1					
Заправлення холодоагенту (XS)	На контур			кг	24,0	31,0	27,0	40,0	43,0	53,0
				екв.т CO_2	50,1	64,7	56,4	83,5	89,8	110,6
Заправлення холодоагенту (XL)	На контур			кг	28	31	27	40	43	53
				екв.т CO_2	58,5	64,7	56,4	83,5	89,8	110,6
Приєднання труб	Вхід/вихід води з випарника (ЗД)				3“					
Блок	Пусковий струм	Макс.		A	445	557	576		639	653
	Робочий струм	Охолодження	Ном.	A	103	115	129	151	179	190
		Макс.		A	137	151	170	200	233	248
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	3~/50/400					

Холодильна машина з повітряним охолодженням і кількома спіральними компресорами, висока ефективність, знижений рівень шуму

EWAQ-E-XS/XL/XR MicroTech III

Тільки для охолодження			EWAQ-E-XR	170	190	220	260	300	320
Холодопродуктивність	Ном.		кВт	172	186	219	254	302	303
Споживана потужність	Охолодження	Ном.	кВт	56,5	64,4	71,8	85,4	102	109
Регулювання продуктивності	Спосіб			Ступінчасте					
	Мінімальна продуктивність		%	50,0	43,0	50,0	33,0	27,0	33,0
EER				3,05	2,98	3,05	2,97	2,96	2,78
ESEER				4,45	4,57	4,33	4,65	4,62	4,50
IPLV				5,09	5,00	4,90	5,04	5,07	5,20
Розміри	Блок	Висота	мм	2.271				2.447	
		Ширина	мм	1.224					
		Глибина	мм	4.413		5.313		6.213	
Вага	Блок		кг	1.970	2.064	2.134	2.489	2.632	2.840
	Експлуатаційна вага		кг	1.982	2.076	2.148	2.503	2.647	2.855
Водяний теплообмінник	Тип			Пластинчастий теплообмінник					
	Витрата води	Охолодження Ном.	л/с	8,2	8,9	10,5	12,1	14,5	
	Втрата тиску води	Охолодження Ном.	кПа	26	37	33	44	43	50
	Об'єм води		л	12		14			
Повітряний теплообмінник	Тип			Високоефективний пластинчасто-трубчастий					
Компресор	Тип			Спіральний компресор					
	Кількість			2			3		
Вентилятор	Тип			Осьовий вентилятор із прямим приводом					
	Кількість			4		5		6	
	Витрата повітря	Ном.	л/с	16.743	16.285	20.618	20.056	25.243	24.604
	Швидкість		об/хв	705					
Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном.	дБА	85	86	87	86	88	89
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.	дБА	66	67	68	67	68	69
Робочий діапазон	Сторона повітря	Охолодження Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-18~52					
	Сторона води	Охолодження Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-13~18					
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R-410A / 2.087,5					
	Контури	Кількість		1					
Заправлення холодоагенту	На контур		кг	24,0	31,0	27,0	40,0	43,0	53,0
			екв.т CO_2	50,1	64,7	56,4	83,5	89,8	110,6
Приєднання труб	Вхід/вихід води з випарника (ЗД)			3“					
Блок	Пусковий струм	Макс.	А	439	551	569		630	644
	Робочий струм	Охолодження Ном.	А	101	113	126	150	178	189
		Макс.	А	131	145	162	193	224	239
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	3~/50/400					

Холодильна машина з повітряним охолодженням і кількома спіральними компресорами, стандартна ефективність, стандартний/низький рівень шуму

- Надійні й ефективні спіральні компресори з високими значеннями EER
- Ряд переваг завдяки використанню високопродуктивних спіральних компресорів: підвищення конкурентоздатності, зменшення ваги та зменшення необхідного простору для обслуговування навколо агрегату
- **2 повністю незалежні контури охолодження**
- Компактна конструкція завдяки **V-подібній рамі** (EWAQ210-350/400F-SS/SL і EWAQ200-330/370F-SR)
- Розширений робочий діапазон: температура зовнішнього повітря від -18° до +52°C
- Блок може бути оснащений гідравлічним модулем для оптимізації площі установки, часу та витрат
- Ідеальне рішення для широкого застосування в системах кліматконтролю й у технологічних процесах
- Контролер MicroTech III з удосконаленими алгоритмами роботи й зручним інтерфейсом користувача

Тільки для охолодження				**EWAQ-F-SS/SL**	**210**	**230**	**250**	**280**	**320**	**350**	**360**	**400**	**410**	**480**	**550**	**610**
Холодопродуктивність	Ном.			кВт	206	224	247	283	313	359		423	407	480	551	609
Споживана потужність	Охолодження	Ном.		кВт	73,3	84,9	93,6	109	122	141		154		187	207	229
Регулювання продуктивності	Спосіб				Ступінчасте											
	Мінімальна продуктивність			%	25,0	22,0	25,0	23,0	25,0	21,0		25,0		17,0	14,0	17,0
EER					2,81	2,64		2,60	2,58	2,55		2,75	2,64	2,57	2,67	2,66
ESEER					3,79	3,77	3,81	3,74	3,78	3,73	4,02	3,74	4,04	4,13	4,05	4,08
IPLV					4,50	4,45	4,50	4,44	4,53	4,29	4,41	4,30	4,46	4,55	4,63	4,72
Розміри	Блок	Висота		мм	2.271						2.221	2.447	2.397	2.221		
		Ширина		мм	1.224						2.258	1.224	2.258			
		Глибина		мм	4.413			5.313		6.213	3.210	6.213	3.210	4.110	5.010	
Вага (SS)	Блок			кг	2.058		2.130	2.202	2.284	2.409	2.509	2.659	2.759	2.990	3.336	3.558
	Експлуатаційна вага			кг	2.070		2.142	2.216	2.298	2.424	2.524	2.699	2.799	3.036	3.382	3.604
Вага (SL)	Блок			кг	2.297		2.373	2.449	2.535	2.666	2.766	2.968	3.068	3.315	3.679	3.912
	Експлуатаційна вага			кг	2.309		2.385	2.463	2.549	2.681	2.781	3.008	3.108	3.362	3.725	3.958
Водяний теплообмінник	Тип				Пластинчастий теплообмінник											
	Об'єм води			л	12			14				40		46		
	Витрата води	Охолодження	Ном.	л/с	9,9	10,7	11,8	13,6	15,0	17,2		20,3	19,5	23,0	26,4	29,2
	Втрата тиску води	Охолодження	Ном.	кПа	37	43	53	56	69	30		27	32	35	46	56
Повітряний теплообмінник	Тип				Високоефективний оребрений із вбудованим переохолоджувачем											
Компресор	Тип				Спіральний компресор											
	Кількість				4									6		
Вентилятор	Тип				Осьовий вентилятор із прямим приводом											
	Кількість				4			5		6				8	10	
	Витрата повітря	Ном.		л/с	21.845		21.148	27.306	26.435	32.767		36.265	32.513	43.690	54.612	52.870
	Швидкість			об/хв	900							980	900			
Рівень звукової потужності (SS)	Охолодження	Ном.		дБА	93	94	95			97					99	
Рівень звукової потужності (SL)	Охолодження	Ном.		дБА	91	92		93		94				95	96	
Рівень звукового тиску (SS)	Охолодження	Ном.		дБА	75		76			77	78				79	
Рівень звукового тиску (SL)	Охолодження	Ном.		дБА	73					74	75	74	75		76	
Робочий діапазон	Сторона води	Охолодження	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-13~18											
	Сторона повітря	Охолодження	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-18~52											
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)				R-410A / 2.087,5											
	Контури	Кількість			2											
Заправлення холодоагенту	На контур			кг	14,0		15,5	16,5	20,0	23,0		27,0		28,0	32,5	40,0
				екв.т CO_2	29,2		32,4	34,4	41,8	48,0		56,4		58,5	67,8	83,5
Приєднання труб	Вхід/вихід води з випарника (ЗД)				3"											
Блок	Максимальний пусковий струм			A	349	404	419	476	505	621		649		634	768	810
	Номінальний робочий струм (RLA)	Охолодження		A	130	147	161	187	208	242		259	262	322	356	391
	Максимальний робочий струм			A	160	176	191	225	254	286		314		383	433	474
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	3~/50/400											

Холодильна машина з повітряним охолодженням і кількома спіральними компресорами, стандартна ефективність, знижений рівень шуму

EWAQ-F-SS/SL/SR MicroTech III

Тільки для охолодження				EWAQ-F-SR	200	220	240	270	300	330	340	370	380	460	530	580
Холодопродуктивність	Ном.			кВт	198	214	235	270	298	341		383		456	527	580
Споживана потужність	Охолодження	Ном.		кВт	73,4	86,0	95,6	110	125	144		159		191	208	233
Регулювання	Спосіб				Ступінчасте											
продуктивності	Мінімальна продуктивність			%	25,0	22,0	25,0	23,0	25,0	21,0		25,0		17,0	14,0	17,0
EER					2,70	2,49	2,46	2,45	2,38	2,37		2,41		2,39	2,53	2,49
ESEER					4,27	4,20	4,13	4,16	4,08	4,10	4,27	4,03	4,16	4,53	4,49	4,43
IPLV					4,96	4,89	4,82	4,92	4,85	4,71	4,86	4,61	4,73	5,09	5,00	4,93
Розміри	Блок	Висота		мм	2.271						2.221	2.447	2.397	2.221		
		Ширина		мм	1.224						2.258	1.224	2.258			
		Глибина		мм	4.413			5.313		6.213	3.210	6.213	3.210	4.110	5.010	
Вага	Блок			кг	2.412		2.491	2.571	2.661	2.799	2.899	3.116	3.216	3.481	3.863	4.108
	Експлуатаційна вага			кг	2.424		2.504	2.585	2.676	2.814	2.914	3.156	3.256	3.527	3.909	4.154
Водяний теплообмінник	Тип				Пластинчастий теплообмінник											
	Об'єм води			л	12			14				40		46		
	Витрата води	Охолодження	Ном.	л/с	9,5	10,2	11,3	13,0	14,3	16,3		18,3		21,8	25,2	27,8
	Втрата тиску води	Охолодження	Ном.	кПа	34	40	48	51	63	27		29		31	42	51
Повітряний теплообмінник	Тип				Високоефективний оребрений із вбудованим переохолоджувачем											
Компресор	Тип				Спіральний компресор											
	Кількість				4									6		
Вентилятор	Тип				Осьовий вентилятор із прямим приводом											
	Кількість				4			5		6				8	10	
	Витрата повітря	Ном.		л/с	16.743		16.285	20.929	20.356	25.115		24.922		33.487	41.858	40.713
	Швидкість			об/хв	705											
Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном.		дБА	85	86	87			89		90		89	91	92
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.		дБА	66	67	68			69	70		71	70	71	72
Робочий діапазон	Сторона води	Охолодження	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-13~18											
	Сторона повітря	Охолодження	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-18~52											
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)				R-410A / 2.087,5											
	Контури	Кількість			2											
Заправлення	На контур			кг	16,0		18,0	19,0	20,0	23,0		27,0		28,0	32,5	40,0
холодоагенту				екв.т CO_2	33,4		37,6	39,7	41,8	48,0		56,4		58,5	67,8	83,5
Приєднання труб	Вхід/вихід води з випарника (ЗД)				3"											
Блок	Максимальний пусковий струм			A	344	398	414	469	498	613		641		623	754	796
	Номінальний робочий струм (RLA)	Охолодження		A	129	149	164	189	214	247		270		328	359	398
	Максимальний робочий струм			A	155	170	186	218	247	277		305		372	419	460
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	3~/50/400											

Холодильна машина з повітряним охолодженням і кількома спіральними компресорами, висока ефективність, стандартний/низький рівень шуму

- Надійні й ефективні спіральні компресори **з високими значеннями EER**
- Ряд переваг завдяки використанню високопродуктивних спіральних компресорів: підвищення конкурентоздатності, зменшення ваги та зменшення необхідного простору для обслуговування навколо агрегату
- **2 повністю незалежні контури охолодження**
- Компактна конструкція завдяки **V-подібній рамі** (EWAQ170-310/350F-XS/XL і EWAQ170-300/330F-XR)
- Розширений робочий діапазон: температура зовнішнього повітря від -18° до +52°C
- Блок може бути оснащений гідравлічним модулем для оптимізації площі установки, часу та витрат
- Ідеальне рішення для широкого застосування в системах кліматконтролю й у технологічних процесах
- Контролер MicroTech III з удосконаленими алгоритмами роботи й зручним інтерфейсом користувача

Тільки для охолодження				**EWAQ-F-XS/XL**	**170**	**200**	**220**	**250**	**310**	**320**	**350**	**360**	**400**	**430**	**450**	**520**	**610**	**680**
Холодопродуктивність	Ном.			кВт	170	194	220	244	316		356		403	428	457	528	607	672
Споживана потужність	Охолодження	Ном.		кВт	54,8	62,2	70,6	78,3	102		115		130	137	146	170	198	219
Регулювання продуктивності	Спосіб				Ступінчасте													
	Мінімальна продуктивність			%	25,0	21,0	25,0	22,0	23,0		25,0		21,0	20,0	25,0	17,0	14,0	17,0
EER					3,11	3,13	3,12		3,09				3,10	3,12		3,10	3,07	
ESEER					3,90	4,10	3,95	4,08	4,04	4,30	4,05	4,33	4,24	4,27	4,23	4,35	4,30	4,23
IPLV					4,56	4,76	4,67	4,70	4,67	4,60	4,64	4,80	4,72	4,65	4,61	4,95	4,82	4,68
Розміри	Блок	Висота		мм	2.271					2.221	2.271	2.221						
		Ширина		мм	1.224					2.258	1.224	2.258						
		Глибина		мм	4.413		5.313		6.213	3.210	6.213	3.210	4.110			5.010		5.910
Вага (XS)	Блок			кг	1.688	1.958	2.210	2.339	2.500	2.600	2.632	2.732	2.744	2.845	2.861	3.569	3.667	4.054
	Експлуатаційна вага			кг	1.700	1.973	2.225	2.353	2.514		2.672	2.772	2.784	2.891	2.907	3.615	3.727	4.115
Вага (XL)	Блок			кг	1.909	2.193	2.457	2.592	2.761	2.861	2.900	3.000	3.017	3.124	3.141	3.923	4.026	4.434
	Експлуатаційна вага			кг	1.921	2.207	2.472	2.607	2.776	2.876	2.940	3.040	3.057	3.170	3.187	3.970	4.087	4.494
Водяний теплообмінник	Тип				Пластинчастий теплообмінник													
	Об'єм води			л	12	14					40			46			60	
	Витрата води	Охолодження	Ном.	л/с	8,2	9,3	10,5	11,7	15,1		17,0		19,3	20,5	21,8	25,3	29,0	32,2
	Втрата тиску води	Охолодження	Ном.	кПа	25	27	34	42	22		23		31	29	30	41	44	55
Повітряний теплообмінник	Тип				Високоефективний оребрений із вбудованим переохолоджувачем													
Компресор	Тип				Спіральний компресор													
	Кількість				4											6		
Вентилятор	Тип				Осьовий вентилятор із прямим приводом													
	Кількість				4		5		6				8			10		12
	Витрата повітря	Ном.		л/с	21.845	21.148	26.874	25.204	31.722		30.245		42.296	40.326		50.408		60.489
	Швидкість			об/хв	900													
Рівень звукової потужності (XS)	Охолодження	Ном.		дБА	91	93	94	95	96				97	98			99	100
Рівень звукової потужності (XL)	Охолодження	Ном.		дБА	90	91	92		93				95				96	97
Рівень звукового тиску (XS)	Охолодження	Ном.		дБА	72	74	75	76		77	76	77	78		79	78	79	
Рівень звукового тиску (XL)	Охолодження	Ном.		дБА	71	73			74				75				76	
Робочий діапазон	Сторона води	Охолодження	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-13~18													
	Сторона повітря	Охолодження	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-18~52													
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)				R-410A / 2.087,5													
	Контури	Кількість			2													
Заправлення холодоагенту	На контур			кг	14,0	15,5	16,5	20,0	26,0				31,0			37,0	36,0	41,5
				екв.т CO_2	29,2	32,4	34,4	41,8	54,3				64,7			77,2	75,2	86,6
Приєднання труб	Вхід/вихід води з випарника (ЗД)				3"													
Блок	Максимальний пусковий струм			A	281	338	353	408	480		509		629	643	657	642	768	818
	Номінальний робочий струм (RLA)	Охолодження		A	110	117	128	141	181		202		229	240	254	300	343	379
	Максимальний робочий струм			A	138	149	164	180	229		258		294	308	322	391	433	482
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	3~/50/400													

Холодильна машина з повітряним охолодженням і кількома спіральними компресорами, висока ефективність, знижений рівень шуму

EWAQ-F-XS/XL/XR MicroTech III

Тільки для охолодження				EWAQ-F-XR	170	190	210	240	300	310	330	340	390	410	430	500	580	650
Холодопродуктивність	Ном.			кВт	165	188	211	236	304		340		385	407	433	502	579	645
Споживана потужність	Охолодження	Ном.		кВт	53,0	61,2	68,7	77,3	101		117		128	136	146	170	200	219
Регулювання	Спосіб				Ступінчасте													
продуктивності	Мінімальна продуктивність			%	25,0	21,0	25,0	22,0	23,0		25,0		21,0	20,0	25,0	17,0	14,0	17,0
EER					3,12	3,07	3,08	3,05	3,00		2,92		3,01	2,99	2,96		2,90	2,95
ESEER					4,53	4,64	4,51	4,60	4,53	4,68	4,44	4,63	4,68	4,64	4,54	4,82	4,69	4,65
IPLV					5,25	5,04	5,19	5,27	5,04	5,16	5,01	4,89	5,04	4,90	4,99	5,13	5,15	5,18
Розміри	Блок	Висота		мм	2.271					2.221	2.271		2.221					
		Ширина		мм	1.224					2.258	1.224		2.258					
		Глибина		мм	4.413		5.313		6.213	3.210	6.213	3.210	4.110			5.010		5.910
Вага	Блок			кг	2.004	2.303	2.580	2.722	2.900	3.000	3.045	3.145	3.168	3.280	3.298	4.120	4.228	4.655
	Експлуатаційна вага			кг	2.017	2.317	2.594	2.736	2.914	3.014	3.085	3.185	3.208	3.326	3.344	4.166	4.288	4.716
Водяний теплообмінник	Тип				Пластинчастий теплообмінник													
	Об'єм води			л	12	14					40			46			60	
	Витрата води	Охолодження	Ном.	л/с	7,9	9,0	10,1	11,3	14,5		16,3		18,4	19,5	20,7	24,0	27,7	30,9
	Втрата тиску води	Охолодження	Ном.	кПа	24	25	31	39	21				28	26	27	38	40	51
Повітряний теплообмінник	Тип				Високоефективний оребрений із вбудованим переохолоджувачем													
Компресор	Тип				Спіральний компресор													
	Кількість				4											6		
Вентилятор	Тип				Осьовий вентилятор із прямим приводом													
	Кількість				4		5		6				8			10		12
	Витрата повітря	Ном.		л/с	16.743	16.285	20.618	19.522	24.428		23.426		32.570	31.235		39.044		46.852
	Швидкість			об/хв	705													
Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном.		дБА	83	84	85	86	87				89		90	89	90	92
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.		дБА	64	65	66	67		68	67	68	69	70		69	70	71
Робочий діапазон	Сторона води	Охолодження	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-13~18													
	Сторона повітря	Охолодження	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-18~52													
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)				R-410A / 2.087,5													
	Контури	Кількість			2													
Заправлення	На контур			кг	14,0	15,5	16,5	20,0	24,0	26,0			31,0			35,0	36,0	41,5
холодоагенту				екв.т CO_2	29,2	32,4	34,4	41,8	50,1	54,3			64,7			73,1	75,2	86,6
Приєднання труб	Вхід/вихід води з випарника (ЗД)				3"													
Блок	Максимальний пусковий струм			A	276	332	346	401	472		501		618	632	646	628	754	801
	Номінальний робочий струм (RLA)	Охолодження		A	107	116	125	139	180		204		226	239	255	300	347	380
	Максимальний робочий струм			A	132	143	157	173	220		249		283	296	310	377	419	465
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	3~/50/400													

Інверторна холодильна машина з повітряним охолодженням і кількома спіральними компресорами, висока ефективність, стандартний рівень шуму

- Високоефективні **інверторні компресори постійного струму**
- Передова конструкція компресора й вентилятора з низькими рівнями шуму при роботі
- Подвійний незалежний холодильний контур для резервування та надійної роботи
- Широкий робочий діапазон у режимі охолодження
- Компактна конструкція завдяки **V-подібній рамі** (EWAQ210GZXS і EWAQ190GZXR)
- Контролер MicroTech III з удосконаленими алгоритмами роботи й зручним інтерфейсом користувача

Тільки для охолодження				**EWAQ-GZXS**	**210**	**270**	**320**	**340**	**400**
Холодопродуктивність	Ном.			кВт	201	270	323	340	395
Споживана потужність	Охолодження	Ном.		кВт	72,5	94,0	122	117	144
Регулювання продуктивності	Спосіб				Безступінчасте				
	Мінімальна продуктивність			%	14,4	14,3	14,9	14,3	14,8
EER					2,77	2,87	2,64	2,92	2,75
ESEER					4,79	4,89	4,90	4,77	4,78
IPLV					5,11	5,26	5,40	5,21	5,23
Розміри	Блок	Висота		мм	2.270	2.223			
		Ширина		мм	1.290	2.234			
		Глибина		мм	4.450	3.560		4.460	
Вага	Блок			кг	1.600	2.100	2.150	2.400	2.500
	Експлуатаційна вага			кг	1.677	2.233	2.297	2.575	2.688
Водяний теплообмінник	Тип				Пластинчастий теплообмінник				
	Об'єм води			л	29	61	75	79	92
	Витрата води	Охолодження	Ном.	л/с	9,6	12,9	15,4	16,3	18,9
	Втрата тиску води	Охолодження	Разом	кПа	27	14	15	16	18
Повітряний теплообмінник	Тип				Високоефективний оребрений із вбудованим переохолоджувачем				
Компресор	Тип				Спіральний інверторний постійного струму				
	Кількість				6	8	10		12
Вентилятор	Тип				Осьовий вентилятор із прямим приводом				
	Кількість				4	6		8	
	Витрата повітря	Ном.		л/с	17.473	26.209		34.946	
	Швидкість			об/хв	920				
Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном.		дБА	92	94		96	
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.		дБА	75	78			79
Робочий діапазон	Сторона води	Охолодження	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-8~20				
	Сторона повітря	Охолодження	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-18~43				
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)				R-410A / 2.087,5				
	Контури	Кількість			1	2			
Заправлення холодоагенту	На контур			кг	48,0	36,0		48,0	
				екв.т CO_2	100,2	75,2		100,2	
Приєднання труб	Вхід/вихід води з випарника (ЗД)				2,5"	4,5"			
Блок	Максимальний пусковий струм			A	2				
	Номінальний робочий струм (RLA)	Охолодження		A	114	155	195	189	227
	Максимальний робочий струм			A	155	236	281	286	309
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	3~/50/400				

Інверторна холодильна машина з повітряним охолодженням і кількома спіральними компресорами, висока ефективність, знижений рівень шуму

EWAQ-GZXS/XR MicroTech III

Тільки для охолодження				EWAQ-GZXR	190	270	320	340	390
Холодопродуктивність	Ном.			кВт	196	264	315	334	386
Споживана потужність	Охолодження	Ном.		кВт	73,3	94,8	124	117	145
Регулювання продуктивності	Спосіб				Безступінчасте				
	Мінімальна продуктивність			%	14,4	14,3	14,9	14,3	14,8
EER					2,68	2,79	2,53	2,86	2,65
ESEER					4,88	4,95	5,05	5,07	
IPLV					5,16	5,25		5,27	5,24
Розміри	Блок	Висота		мм	2.270	2.223			
		Ширина		мм	1.290	2.234			2.241
		Глибина		мм	4.450	3.560		4.460	
Вага	Блок			кг	1.618	2.124	2.180	2.430	2.536
	Експлуатаційна вага			кг	1.695	2.257	2.327	2.605	2.724
Водяний теплообмінник	Тип				Пластинчастий теплообмінник				
	Об'єм води			л	29	61	75	79	92
	Витрата води	Охолодження	Ном.	л/с	9,4	12,6	15,0	16,0	18,5
	Втрата тиску води	Охолодження	Разом	кПа	26	14	15		17
Повітряний теплообмінник	Тип				Високоефективний оребрений із вбудованим переохолоджувачем				
Компресор	Тип				Спіральний інверторний постійного струму				
	Кількість				6	8	10		12
Вентилятор	Тип				Осьовий вентилятор із прямим приводом				
	Кількість				4	6		8	
	Витрата повітря	Ном.		л/с	15.131	22.697		30.263	
	Швидкість			об/хв	715				
Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном.		дБА	89	91		92	
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.		дБА	72	74		75	
Робочий діапазон	Сторона води	Охолодження	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-8~20				
	Сторона повітря	Охолодження	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-18~43				
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)				R-410A / 2.087,5				
	Контури	Кількість			1	2			
Заправлення холодоагенту	На контур			кг	48,0	36,0		48,0	
				Екв.т CO_2	100,2	75,2		100,2	
Приєднання труб	Вхід/вихід води з випарника (ЗД)				2,5"	4,5"			
Блок	Максимальний пусковий струм			A	2				
	Номінальний робочий струм (RLA)	Охолодження		A	116	157	199	190	231
	Максимальний робочий струм			A	153	234	279	283	306
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	3~/50/400				

Холодильна машина з повітряним охолодженням і гвинтовим компресором, стандартна ефективність, стандартний рівень шуму

› Один контур холодоагенту з одногвинтовим компресором
› **Компактна конструкція** із пластинчастим теплообмінником
› Розширений робочий діапазон (температура зовнішнього повітря до -18°C)
› Подача води при температурі до –15°C

Тільки для охолодження				**EWAD-E-SS**	**100**	**120**	**140**	**160**	**180**	**210**	**260**	**310**	**360**	**410**
Холодопродуктивність	Ном.			кВт	101	121	138	163	183	213	255	306	359	411
Споживана потужність	Охолодження	Ном.		кВт	39,1	47,5	53,9	60,9	69,0	72,4	87,8	112	134	147
Регулювання продуктивності	Спосіб				Безступінчасте									
	Мінімальна продуктивність			%	25,0									
EER					2,58	2,54	2,55	2,67	2,64	2,95	2,90	2,73	2,67	2,80
ESEER					2,84	2,83	2,66	2,84	2,73	2,93	3,08	2,96	3,13	3,24
IPLV					3,36	3,25	2,98	3,13	3,25	3,48	3,68	3,56	3,61	3,65
Розміри	Блок	Висота		мм	2.273						2.223			
		Ширина		мм	1.292						2.236			
		Глибина		мм	2.165		3.065		3.965		3.070			
Вага	Блок			кг	1.684		1.861		2.086		2.919			
	Експлуатаційна вага			кг	1.699		1.881		2.116		2.963			
Водяний теплообмінник	Тип				Пластинчастий теплообмінник									
	Об'єм води			л	12	15	17	20	24	30	25	30	36	44
	Витрата води	Охолодження	Ном.	л/с	4,8	5,8	6,6	7,8	8,7	10,2	12,2	14,6	17,2	19,7
	Втрата тиску води	Охолодження	Ном.	кПа	24	25	23	24	22	21	47	48		45
Повітряний теплообмінник	Тип				Високоефективний оребрений із вбудованим переохолоджувачем									
Компресор	Тип				Одногвинтовий компресор						Асиметричний одногвинтовий компресор			
	Кількість				1									
Вентилятор	Тип				Осьовий вентилятор із прямим приводом									
	Кількість				2		3		4		6			
	Витрата повітря	Ном.		л/с	10.924	10.576	16.386	15.865	21.848	21.153	32.772		31.729	
	Швидкість			об/хв	900									
Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном.		дБА	92				93		94			95
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.		дБА	74					75				76
Робочий діапазон	Сторона води	Охолодження	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-15~15									
	Сторона повітря	Охолодження	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-18~48									
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)				R-134a / 1.430									
	Контури	Кількість			1									
Заправлення холодоагенту	На контур			кг	18,0	21,0	23,0	28,0	34,0	39,0	46,0		56,0	74,0
				екв.т CO_2	25,7	30,0	32,9	40,0	48,6	55,8	65,8		80,1	105,8
Приєднання труб	Вхід/вихід води з випарника (ЗД)				3“									
Блок	Максимальний пусковий струм			A	151		195		288		330	410		
	Номінальний робочий струм (RLA)	Охолодження		A	67	81	92	102	116	121	148	185	220	241
	Максимальний робочий струм			A	86	103	119	132	157	164	198	242	284	298
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	3~/50/400									

Холодильна машина з повітряним охолодженням і гвинтовим компресором, стандартна ефективність, низький рівень шуму

EWAD-E-SS/SL

MicroTech III

Тільки для охолодження				EWAD-E-SL	100	120	130	160	180	210	250	300	350	400
Холодопродуктивність	Ном.			кВт	97,6	116	134	157	177	208	248	295	344	397
Споживана потужність	Охолодження	Ном.		кВт	39,2	48,3	53,4	60,8	68,3	72,8	85,4	111	135	152
Регулювання продуктивності	Спосіб				Безступінчасте									
	Мінімальна продуктивність			%	25,0									
EER					2,49	2,39	2,50	2,57	2,59	2,86	2,90	2,65	2,55	2,62
ESEER					2,92	2,88	2,76	2,91	2,98	3,22	3,44	3,31	3,24	3,35
IPLV					3,32	3,21	3,30	3,46	3,28	3,48	3,86	3,75	3,63	3,76
Розміри	Блок	Висота		мм	2.273						2.223			
		Ширина		мм	1.292						2.236			
		Глибина		мм	2.165		3.065		3.965		3.070			
Вага	Блок			кг	1.784		1.961		2.186		3.029			
	Експлуатаційна вага			кг	1.799		1.981		2.216		3.073			
Водяний теплообмінник	Тип				Пластинчастий теплообмінник									
	Об'єм води			л	12	15	17	20	24	30	25	30	36	44
	Витрата води	Охолодження	Ном.	л/с	4,7	5,5	6,4	7,5	8,4	10,0	11,9	14,1	16,5	19,0
	Втрата тиску води	Охолодження	Ном.	кПа	23		22	23	21	20	45		44	42
Повітряний теплообмінник	Тип				Високоефективний оребрений із вбудованим переохолоджувачем									
Компресор	Тип				Одногвинтовий компресор						Асиметричний одногвинтовий компресор			
	Кількість				1									
Вентилятор	Тип				Осьовий вентилятор із прямим приводом									
	Кількість				2		3		4		6			
	Витрата повітря	Ном.		л/с	8.373	8.144	12.560	12.216	16.747	16.288	25.120		24.432	
	Швидкість			об/хв	700									
Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном.		дБА	89		90				92			93
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.		дБА	71						73			74
Робочий діапазон	Сторона води	Охолодження	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-15~15									
	Сторона повітря	Охолодження	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-18~48									
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)				R-134a / 1.430									
	Контури	Кількість			1									
Заправлення холодоагенту	На контур			кг	18,0	21,0	23,0	28,0	34,0	39,0	46,0		56,0	74,0
				екв.т CO_2	25,7	30,0	32,9	40,0	48,6	55,8	65,8		80,1	105,8
Приєднання труб	Вхід/вихід води з випарника (ЗД)				3“									
Блок	Максимальний пусковий струм			A	151		195		288		330	410		
	Номінальний робочий струм (RLA)	Охолодження		A	67	83	92	103	116	122	144	184	223	249
	Максимальний робочий струм			A	83	100	115	128	151	158	189	234	276	290
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	3~/50/400									

Холодильна машина з повітряним охолодженням і гвинтовим компресором, стандартна ефективність, стандартний рівень шуму

› 2 повністю незалежні контури охолодження
› Одногвинтовий компресор із плавним регулюванням продуктивності
› Компоненти оптимізовані для роботи з холодоагентом R-134a
› Розширений робочий діапазон (температура зовнішнього повітря до -18°C)
› Контролер MicroTech III з удосконаленими алгоритмами роботи й зручним інтерфейсом користувача

Тільки для охолодження				EWAD-D-SS	390	440	470	510	530	560	580
Холодопродуктивність	Ном.			кВт	388	435	463	500	529	553	575
Споживана потужність	Охолодження	Ном.		кВт	154	165	169	186	196	207	199
Регулювання продуктивності	Спосіб				Безступінчасте						
	Мінімальна продуктивність			%	12,5						
EER					2,52	2,63	2,74	2,70		2,67	2,89
ESEER					3,26	3,43	3,44	3,41		3,45	3,29
IPLV					3,75	3,86	3,89	3,96		4,11	3,96
Розміри	Блок	Висота		мм	2.223						
		Ширина		мм	2.234						
		Глибина		мм	3.139	4.040					
Вага	Блок			кг	2.960	4.030	4.220	4.230			4.235
	Експлуатаційна вага			кг	3.090	4.195	4.395				
Водяний теплообмінник	Тип				Однопрохідний кожухотрубний						
	Об'єм води			л	130	165	175	165			160
	Витрата води	Охолодження	Ном.	л/с	18,6	20,8	22,2	24,0	25,4	26,5	27,6
	Втрата тиску води	Охолодження	Ном.	кПа	46	38	67	47	52	57	51
Повітряний теплообмінник	Тип				Високоефективний оребрений із вбудованим переохолоджувачем						
Компресор	Тип				Одногвинтовий компресор	Асиметричний одногвинтовий компресор					
	Кількість				2						
Вентилятор	Тип				Осьовий вентилятор із прямим приводом						
	Кількість				6		8				
	Витрата повітря	Ном.		л/с	32.772	31.729	43.696				42.306
	Швидкість			об/хв	890						
Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном.		дБА	96	97			98	99	
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.		дБА	77				79		
Робочий діапазон	Сторона води	Охолодження	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-15~15						
	Сторона повітря	Охолодження	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-18~48						
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)				R-134a / 1.430						
	Контури	Кількість			2						
Заправлення холодоагенту	На контур			кг	28,0	33,0	36,0	38,0	40,0	43,0	47,0
				екв.т CO_2	40,0	47,2	51,5	54,3	57,2	61,5	67,2
Приєднання труб	Вхід/вихід води з випарника (ЗД)				5,5"						
Блок	Максимальний пусковий струм			A	419	464	485		494		
	Номінальний робочий струм (RLA)	Охолодження		A	254	274	281	306	321	336	324
	Максимальний робочий струм			A	312	330	359	380	391	402	
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	3~/50/400						

Холодильна машина з повітряним охолодженням і гвинтовим компресором, стандартна ефективність, низький рівень шуму

EWAD-D-SS/SL MicroTech III

Тільки для охолодження				EWAD-D-SL	180	200	230	250	260	280	300	320	370	400	440	480	510	530
Холодопродуктивність	Ном.			кВт	183	197	224	244	260	274	297	320	368	402	438	475	503	531
Споживана потужність	Охолодження	Ном.		кВт	82,0	80,2	85,6	94,4	102	109	121	125	135	171	172	188	205	197
Регулювання продуктивності	Спосіб				Безступінчасте													
	Мінімальна продуктивність			%	12,5													
EER					2,24	2,46	2,62	2,58	2,54	2,50	2,46	2,56	2,72	2,36	2,55	2,53	2,46	2,70
ESEER					2,91	3,03	3,21	3,11	3,16	3,13	3,10	3,14	3,31	3,54	3,56	3,46	3,56	3,66
IPLV					3,43	3,56	3,73	3,63	3,66	3,63	3,59	3,62	3,84	3,85	4,06	3,96	4,07	4,14
Розміри	Блок	Висота		мм	2.355									2.223				
		Ширина		мм	2.234													
		Глибина		мм	2.239		3.139					4.040						
Вага	Блок			кг	2.475	2.470	2.860					3.187		4.030	4.220	4.230		4.235
	Експлуатаційна вага			кг	2.500		2.960					3.300		4.195	4.395			
Водяний теплообмінник	Тип				Пластинчастий теплообмінник		Однопрохідний кожухотрубний											
	Об'єм води			л	25	30	100					130		165	170		165	160
	Витрата води	Охолодження	Ном.	л/с	8,8	9,4	10,7	11,7	12,5	13,1	14,2	15,3	17,7	19,3	21,0	22,8	24,1	25,4
	Втрата тиску води	Охолодження	Ном.	кПа	29	22	58	49	54	59	60	55	67	48	62	54	48	43
Повітряний теплообмінник	Тип				Високоефективний оребрений із вбудованим переохолоджувачем													
Компресор	Тип				Одногвинтовий компресор									Асиметричний одногвинтовий компресор				
	Кількість				2													
Вентилятор	Тип				Осьовий вентилятор із прямим приводом													
	Кількість				4		6					8		6	8			
	Витрата повітря	Ном.		л/с	15.295	14.868	22.943		22.623	22.302		30.591		24.432	33.493			32.576
	Швидкість			об/хв	900									705				
Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном.		дБА	94							95	97	94			96	
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.		дБА	75								78	75			76	77
Робочий діапазон	Сторона води	Охолодження	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-15~15													
	Сторона повітря	Охолодження	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-18~48													
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)				R-134a / 1.430													
	Контури	Кількість			2													
Заправлення холодоагенту	На контур			кг	18,0	21,0	23,0	26,0	28,0	29,0			35,0	36,0	34,0		40,0	43,0
				екв.т CO_2	25,7	30,0	32,9	37,2	40,0	41,5			50,1	51,5	48,6		57,2	61,5
Приєднання труб	Вхід/вихід води з випарника (ЗД)				3"		4"					5"						
Блок	Максимальний пусковий струм			A	218		234		277	286	298	300	305	460	480		488	
	Номінальний робочий струм (RLA)	Охолодження		A	135	133	141	155	166	176	192	200	214	281	285	308	334	323
	Максимальний робочий струм			A	165		186	202	213	224	238	258	269	322	348	368	379	
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	3~/50/400													

Холодильна машина з повітряним охолодженням і гвинтовим компресором, стандартна ефективність, знижений рівень шуму

› 2 повністю незалежні контури охолодження
› Одногвинтовий компресор із плавним регулюванням продуктивності
› Компоненти оптимізовані для роботи з холодоагентом R-134a
› Розширений робочий діапазон (температура зовнішнього повітря до -18°C)
› Контролер MicroTech III з удосконаленими алгоритмами роботи й зручним інтерфейсом користувача

Тільки для охолодження				**EWAD-D-SR**	**180**	**190**	**220**	**240**	**250**	**270**	**280**	**310**	**370**	**400**	**440**	**480**	**510**	**530**
Холодопродуктивність	Ном.			кВт	177	190	218	237	251	263	277	310	364	402	438	475	503	531
Споживана потужність	Охолодження	Ном.		кВт	84,5	83,1	86,2	95,6	104	112	123	127	140	171	172	188	205	197
Регулювання продуктивності	Спосіб				Безступінчасте													
	Мінімальна продуктивність			%	12,5													
EER					2,09	2,28	2,53	2,48	2,41	2,34	2,25	2,45	2,60	2,36	2,55	2,53	2,46	2,70
ESEER					2,80	2,91	3,24	3,11	3,13	3,07	3,04	3,15	3,32	3,54	3,56	3,46	3,56	3,66
IPLV					3,29	3,42	3,74	3,59		3,56	3,53	3,70	3,88	3,90	4,06	3,96	4,07	4,14
Розміри	Блок	Висота		мм	2.355									2.223				
		Ширина		мм	2.234													
		Глибина		мм	2.239		3.139					4.040						
Вага	Блок			кг	2.620		2.890					3.335		4.040	4.240			
	Експлуатаційна вага			кг	2.650		3.100					3.450		4.342	4.542			
Водяний теплообмінник	Тип				Пластинчастий теплообмінник		Однопрохідний кожухотрубний											
	Об'єм води			л	25	30	100					130		165	170		165	160
	Витрата води	Охолодження	Ном.	л/с	8,5	9,1	10,4	11,3	12,0	12,6	13,3	14,9	17,4	19,3	21,0	22,8	24,1	25,4
	Втрата тиску води	Охолодження	Ном.	кПа	27	20	55	47	51	55		53	65	48	62	54	48	43
Повітряний теплообмінник	Тип				Високоефективний оребрений із вбудованим переохолоджувачем													
Компресор	Тип				Одногвинтовий компресор									Асиметричний одногвинтовий компресор				
	Кількість				2													
Вентилятор	Тип				Осьовий вентилятор із прямим приводом													
	Кількість				4		6					8		6	8			
	Витрата повітря	Ном.		л/с	12.389	11.928	18.583		18.237	17.892		24.777		24.432	33.493			32.576
	Швидкість			об/хв	680									705				
Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном.		дБА	89							90	92	91			92	93
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.		дБА	70								73	71			73	
Робочий діапазон	Сторона води	Охолодження	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-15~15													
	Сторона повітря	Охолодження	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-18~48													
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)				R-134a / 1.430													
	Контури	Кількість			2													
Заправлення холодоагенту	На контур			кг	18,0	21,0	24,0	25,0			29,0		33,0	35,0	40,0	39,0	40,0	43,0
				екв.т CO_2	25,7	30,0	34,3	35,8			41,5		47,2	50,1	57,2	55,8	57,2	61,5
Приєднання труб	Вхід/вихід води з випарника (ЗД)				3"		4"					5"						
Блок	Максимальний пусковий струм			A	217		232		275	284	295	297	302	460	480		488	
	Номінальний робочий струм (RLA)	Охолодження		A	140	138	143	157	169	181	199	203	219	281	285	308	334	323
	Максимальний робочий струм			A	162		182	198	209	219	234	252	263	322	348	368	379	
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	3~/50/400													

Холодильна машина з повітряним охолодженням і гвинтовим компресором, стандартна ефективність, дуже низький рівень шуму

EWAD-D-SR/SX MicroTech III

Тільки для охолодження				EWAD-D-SX	210	230	250	270	290	300	310	370	410	450	490
Холодопродуктивність	Ном.			кВт	202	230	252	270	285	298	308	369	412	449	490
Споживана потужність	Охолодження	Ном.		кВт	80,8	86,0	94,4	105	115	127	137	150	171	175	189
Регулювання продуктивності	Спосіб				Безступінчасте										
	Мінімальна продуктивність			%	12,5										
EER					2,50	2,68	2,67	2,56	2,47	2,35	2,25	2,46	2,41	2,56	2,60
ESEER					3,29	3,52	3,41	3,44	3,34	3,29	3,15	3,14	3,39	3,50	3,47
IPLV					3,82	4,08	3,99	4,01	3,92	3,84	3,69	4,03	3,90	3,98	3,90
Розміри	Блок	Висота		мм	2.420										
		Ширина		мм	2.234										
		Глибина		мм	3.139	4.040								4.940	
Вага	Блок			кг	3.110	3.475		3.425	3.430			3.560	4.302	4.506	4.581
	Експлуатаційна вага			кг	3.200	3.590						3.735	4.472	4.676	4.746
Водяний теплообмінник	Тип				Однопрохідний кожухотрубний										
	Об'єм води			л	90	115		165	160			175	170		165
	Витрата води	Охолодження	Ном.	л/с	9,7	11,0	12,1	12,9	13,7	14,3	14,7	17,7	19,7	21,5	23,5
	Втрата тиску води	Охолодження	Ном.	кПа	45	34	38		35	38	41	45	44	50	45
Повітряний теплообмінник	Тип				Високоефективний оребрений із вбудованим переохолоджувачем										
Компресор	Тип				Одногвинтовий компресор								Асиметричний одногвинтовий компресор		
	Кількість				2										
Вентилятор	Тип				Осьовий вентилятор із прямим приводом										
	Кількість				6	8								9	10
	Витрата повітря	Ном.		л/с	12.876	17.892	17.169					26.496		28.982	33.120
	Швидкість			об/хв	500										
Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном.		дБА	84	85								86	
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.		дБА	65									66	
Робочий діапазон	Сторона води	Охолодження	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-15~15										
	Сторона повітря	Охолодження	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-18~48										
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)				R-134a / 1.430										
	Контури	Кількість			2										
Заправлення холодоагенту	На контур			кг	21,0	24,0	26,0	32,0	33,0	34,0			35,0	38,0	40,0
				екв.т CO_2	30,0	34,3	37,2	45,8	47,2	48,6			50,1	54,3	57,2
Приєднання труб	Вхід/вихід води з випарника (ЗД)				4"							5"			
Блок	Максимальний пусковий струм			A	218	232		276	284	296		406	457	475	
	Номінальний робочий струм (RLA)	Охолодження		A	135	143	157	173	188	204	220	231	272	280	298
	Максимальний робочий струм			A	164	183	199	210	221	235	250	291	316	338	360
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	3~/50/400										

Холодильна машина з повітряним охолодженням і гвинтовим компресором, висока ефективність, стандартний рівень шуму

› 2 повністю незалежні контури охолодження
› Одногвинтовий компресор із плавним регулюванням продуктивності
› Компоненти оптимізовані для роботи з холодоагентом R-134a
› Розширений робочий діапазон (температура зовнішнього повітря до -18°C)
› Контролер MicroTech III з удосконаленими алгоритмами роботи й зручним інтерфейсом користувача

Тільки для охолодження				**EWAD-D-XS**	**250**	**280**	**300**	**330**	**350**	**380**	**400**	**470**	**520**	**580**	**620**
Холодопродуктивність	Ном.			кВт	246	274	300	326	350	374	399	467	522	573	620
Споживана потужність	Охолодження	Ном.		кВт	80,1	88,2	95,4	105	114	121	129	152	169	183	196
Регулювання продуктивності	Спосіб				Безступінчасте										
	Мінімальна продуктивність			%	12,5										
EER					3,07	3,11	3,15	3,10	3,06	3,08	3,10	3,07	3,09	3,12	3,16
ESEER					3,45	3,49	3,51	3,73	3,56	3,47	3,48	3,72	3,88	3,89	3,75
IPLV					3,98	4,00		4,08	4,07	4,06	3,98	4,16	4,83		4,61
Розміри	Блок	Висота		мм	2.355							2.223			
		Ширина		мм	2.234										
		Глибина		мм	3.138	4.040							4.940		
Вага	Блок			кг	2.905	3.285		3.235	3.240			3.510	4.670	4.685	
	Експлуатаційна вага			кг	3.000	3.400						3.780	4.940		
Водяний теплообмінник	Тип				Однопрохідний кожухотрубний										
	Об'єм води			л	95	115		165	160			270		255	
	Витрата води	Охолодження	Ном.	л/с	11,8	13,1	14,4	15,6	16,7	17,9	19,1	22,4	25,0	27,4	29,7
	Втрата тиску води	Охолодження	Ном.	кПа	48	45	49	46	51	58	64	47	63	56	38
Повітряний теплообмінник	Тип				Високоефективний оребрений із вбудованим переохолоджувачем										
Компресор	Тип				Одногвинтовий компресор								Асиметричний одногвинтовий компресор		
	Кількість				2										
Вентилятор	Тип				Осьовий вентилятор із прямим приводом										
	Кількість				6	8							10		
	Витрата повітря	Ном.		л/с	22.302	30.591	29.736			43.001	42.306	43.696	54.620		
	Швидкість			об/хв	900					890					
Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном.		дБА	97					99					
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.		дБА	78					79					
Робочий діапазон	Сторона води	Охолодження	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-15~15										
	Сторона повітря	Охолодження	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-18~48										
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)				R-134a / 1.430										
	Контури	Кількість			2										
Заправлення холодоагенту	На контур			кг	29,0	33,0	35,0	38,0	35,0		39,0	42,0	45,0		50,0
				екв.т CO_2	41,5	47,2	50,1	54,3	50,1		55,8	60,1	64,4		71,5
Приєднання труб	Вхід/вихід води з випарника (ЗД)				4"							6"			
Блок	Максимальний пусковий струм			A	224	240		283	292	312		423	480	498	
	Номінальний робочий струм (RLA)	Охолодження		A	132	145	158	172	185	203	213	253	283	305	324
	Максимальний робочий струм			A	178	199	216	227	239	268	283	328	365	387	410
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	3~/50/400										

Холодильна машина з повітряним охолодженням і гвинтовим компресором, висока ефективність, знижений рівень шуму

EWAD-D-XS/XR MicroTech III

Тільки для охолодження				EWAD-D-XR	240	270	300	320	350	370	390	460	510	560	600
Холодопродуктивність	Ном.			кВт	242	271	294	321	343	369	393	453	510	559	598
Споживана потужність	Охолодження	Ном.		кВт	81,6	88,0	96,3	107	117	121	129	154	169	185	200
Регулювання продуктивності	Спосіб				Безступінчасте										
	Мінімальна продуктивність			%	12,5										
EER					2,96	3,07	3,06	3,00	2,94	3,06	3,05	2,95	3,01	3,02	2,99
ESEER					3,52	3,59	3,58	3,71	3,60	3,89	3,71	3,77	3,99		3,81
IPLV					4,03	4,11	4,12	4,17	4,13	4,28	4,25	4,36	4,79	4,78	4,47
Розміри	Блок	Висота		мм	2.355							2.223			
		Ширина		мм	2.234										
		Глибина		мм	3.138	4.040							4.940		
Вага	Блок			кг	3.005	3.385		3.335	3.340			3.610	4.770	4.785	
	Експлуатаційна вага			кг	3.100	3.500						3.880	5.040		
Водяний теплообмінник	Тип				Однопрохідний кожухотрубний										
	Об'єм води			л	95	115		165	160			270		255	
	Витрата води	Охолодження	Ном.	л/с	11,6	13,0	14,1	15,4	16,4	17,7	18,8	21,7	24,4	26,8	28,6
	Втрата тиску води	Охолодження	Ном.	кПа	47	44	48	45	49	56		45	60	54	36
Повітряний теплообмінник	Тип				Високоефективний оребрений із вбудованим переохолоджувачем										
Компресор	Тип				Одногвинтовий компресор								Асиметричний одногвинтовий компресор		
	Кількість				2										
Вентилятор	Тип				Осьовий вентилятор із прямим приводом										
	Кількість				6	8							10		
	Витрата повітря	Ном.		л/с	17.892	24.777	23.856			33.035	32.576	33.493	41.867		
	Швидкість			об/хв	680					705					
Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном.		дБА	92					93			94		
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.		дБА	73					74					
Робочий діапазон	Сторона води	Охолодження	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-15~15										
	Сторона повітря	Охолодження	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-18~48										
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)				R-134a / 1.430										
	Контури	Кількість			2										
Заправлення холодоагенту	На контур			кг	30,0	31,0	38,0	39,0	40,0	39,0		34,0	45,0	47,0	50,0
				екв.т CO_2	42,9	44,3	54,3	55,8	57,2	55,8		48,6	64,4	67,2	71,5
Приєднання труб	Вхід/вихід води з випарника (ЗД)				4"							6"			
Блок	Максимальний пусковий струм			A	222	237		280	289	306		417	473	491	
	Номінальний робочий струм (RLA)	Охолодження		A	134	144	160	175	188	200	213	256	283	308	330
	Максимальний робочий струм			A	173	193	210	222	233	257	272	317	351	373	396
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	3~/50/400										

Холодильна машина з повітряним охолодженням і гвинтовим компресором, висока температура зовнішнього повітря, стандартний рівень шуму

- **Висока температура зовнішнього повітря**
- Одногвинтовий компресор із плавним регулюванням продуктивності
- Компоненти оптимізовані для роботи з холодоагентом R-134a
- Розширений робочий діапазон (температура зовнішнього повітря до -18°C)
- Контролер MicroTech III з удосконаленими алгоритмами роботи й зручним інтерфейсом користувача

EWAD-D-HS MicroTech III

Тільки для охолодження				EWAD-D-HS	200	210	230	260	270	290	310	340	380	420	450	480	510	550	590
Холодопродуктивність	Ном.			кВт	194	208	233	255	272	288	305	334	379	413	446	476	512	545	585
Споживана потужність	Охолодження	Ном.		кВт	77,9	76,0	83,9	92,1	98,9	105	114	122	129	143	152	164	177	185	194
Регулювання продуктивності	Спосіб				Безступінчасте														
	Мінімальна продуктивність			%	12,5														
EER					2,49	2,73	2,77		2,75	2,73	2,68	2,75	2,93	2,90	2,93	2,90	2,89	2,95	3,02
ESEER					3,02	3,16	3,24	3,11	3,20	3,18	3,17	3,15	3,46	3,50	3,57		3,55	3,60	3,68
IPLV					3,56	3,74	3,77	3,66	3,74	3,73	3,72	3,64	3,99	4,00	4,05	3,99	4,10	4,18	4,50
Розміри	Блок	Висота		мм	2.223														
		Ширина		мм	2.234														
		Глибина		мм	2.239		3.339					4.040				4.940			
Вага	Блок			кг	2.475	2.470	2.865		2.870			3.185		3.277	3.942	4.356	4.361		4.366
	Експлуатаційна вага			кг	2.500		2.960					3.300		3.447	4.112	4.526			
Водяний теплообмінник	Тип				Пластинчастий теплообмінник		Однопрохідний кожухотрубний												
	Об'єм води			л	25	30	95		90			115		170			165		160
	Витрата води	Охолодження	Ном.	л/с	9,3	9,9	11,1	12,2	13,1	13,8	14,6	16,0	18,2	19,8	21,4	22,8	24,5	26,1	28,0
	Втрата тиску води	Охолодження	Ном.	кПа	32	24	46	52	54	59	64	58	70	46	53	58	51	56	53
Повітряний теплообмінник	Тип				Високоефективний оребрений із вбудованим переохолоджувачем														
Компресор	Тип				Одногвинтовий компресор										Асиметричний одногвинтовий компресор				
	Кількість				2														
Вентилятор	Тип				Осьовий вентилятор із прямим приводом														
	Кількість				4		6					8				10			
	Витрата повітря	Ном.		л/с	21.848	21.153	32.772		32.251		31.729	43.696			42.306	54.620			
	Швидкість	Охолодження	Ном.	об/хв	890														
Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном.		дБА	96							97	99	97	98		99	100	
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.		дБА	77								79	77	78		79	80	
Робочий діапазон	Сторона води	Охолодження	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-15~15														
	Сторона повітря	Охолодження	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-18~48														
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)				R-134a / 1.430														
	Контури	Кількість			2														
Заправлення холодоагенту	На контур			кг	18,0	21,0	22,0	26,0	28,0	31,0	28,0		34,0	30,0	45,0	47,5	46,0		47,0
				екв.т CO_2	25,7	30,0	31,5	37,2	40,0	44,3	40,0		48,6	42,9	64,4	67,9	65,8		67,2
Приєднання труб	Вхід/вихід води з випарника (ЗД)				3"		4"							5"					
Блок	Максимальний пусковий струм			A	222		239		283	291	303	307	312	423	468	489		498	
	Номінальний робочий струм (RLA)	Охолодження		A	134	131	145	157	169	180	191	204	214	239	258	275	295	306	320
	Максимальний робочий струм			A	172		197	213	224	234	249	272	283	320	338	367	388	399	410
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	3~/50/400														

Холодильна машина з повітряним охолодженням і гвинтовим компресором, стандартна ефективність, стандартний/низький рівень шуму

- Одногвинтовий компресор із плавним регулюванням продуктивності
- Широкий робочий діапазон (температура зовнішнього повітря від -18°C до +46°C)
- 2–3 повністю незалежні контури охолодження
- Фреоновий кожухотрубний випарник — однопрохідний за холодоагентом для мінімізації втрат тиску
- Варіанти із частковою або повною рекуперацією теплоти
- Стандартний електронний розширювальний клапан
- Контролер MicroTech III з удосконаленими алгоритмами роботи й зручним інтерфейсом користувача

Тільки для охолодження			EWAD-C-SS/SL	650	740	830	910	970	C11	C12	C13	H14	C15	C16	C17	C18	C19	C20
Холодопродуктивність	Ном.		кВт	645	741	829	908	962	1.059	1.146	1.315	1.412	1.532	1.615	1.706	1.797	1.870	1.917
Споживана потужність	Охолодження	Ном.	кВт	223	265	302	322	355	382	408	446	479	557	586	627	669	687	721
Регулювання продуктивності	Спосіб			Безступінчасте														
	Мінімальна продуктивність		%	12,5									7,0					
EER				2,89	2,80	2,74	2,82	2,71	2,77	2,81	2,95		2,75		2,72	2,69	2,72	2,66
ESEER				3,79	3,69	3,72	3,65	3,60	3,69	3,63	3,88	3,86	3,73	3,68	3,59	3,71	3,68	
IPLV				4,32	4,17	4,18	4,25	4,16	4,17	4,21	4,42		4,28	4,18	4,15	4,24	4,19	4,21
Розміри	Блок	Висота	мм	2.540														
		Ширина	мм	2.285														
		Глибина	мм	6.285					7.185	8.085	8.985		10.285	11.185			12.085	
Вага (SS)	Блок		кг	5.330	5.740	5.760	6.280	6.560	7.010	7.280	7.900		10.320	10.710	10.770	11.240	11.600	
	Експлуатаційна вага		кг	5.610	5.990	6.010	6.530	6.810	7.250	7.520	8.280		10.730	11.110	11.260	12.110	12.480	
Вага (SL)	Блок		кг	5.920	6.030	6.050	6.570	6.850	7.300	7.570	8.190		10.770	11.150	11.210	11.680	12.040	
	Експлуатаційна вага		кг	6.200	6.280	6.300	6.820	7.100	7.540	7.810	8.570		11.170	11.550	11.700	12.560	12.920	
Водяний теплообмінник	Тип			Однопрохідний кожухотрубний														
	Витрата води	Охолодження Ном.	л/с	30,9	35,5	39,7	43,5	46,1	50,8	55,0	62,9	67,6	73,4	77,4	81,8	86,0	89,5	91,7
	Втрата тиску води	Охолодження Ном.	кПа	73	54	53	62	69	64	74	54	58	62	68	75	36	39	40
	Об'єм води		л	266		251			243		386		408		474	850		
Повітряний теплообмінник	Тип			Високоефективний пластинчасто-трубчастий														
Компресор	Тип			Асиметричний одногвинтовий компресор														
	Кількість			2									3					
Вентилятор	Тип			Осьовий вентилятор із прямим приводом														
	Кількість			10			12		14	16	18		20	22			24	
	Витрата повітря	Ном.	л/с	53.442			64.131		74.819	85.508	96.196		106.885	117.573			128.262	
	Швидкість		об/хв	900														
Рівень звукової потужності (SS)	Охолодження	Ном.	дБА	102	100		101		102				103			104		
Рівень звукової потужності (SL)	Охолодження	Ном.	дБА	96			98	97	98				99	100			101	
Рівень звукового тиску (SS)	Охолодження	Ном.	дБА	81	80				81							82		
Рівень звукового тиску (SL)	Охолодження	Ном.	дБА	76			77									78		
Робочий діапазон	Сторона повітря	Охолодження Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-18~46														
	Сторона води	Охолодження Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-8~15														
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R-134a / 1.430														
	Контури	Кількість		2									3					
Заправлення холодоагенту	На контур		кг	64,0			76,5	80,0	91,0	94,0	110,0	130,0	73,3	86,7			91,7	101,7
			екв.т CO_2	91,5			109,4	114,4	130,1	134,4	157,3	185,9	104,9	123,9			131,1	145,4
Приєднання труб	Вхід/вихід води з випарника (ЗД)			168,3 мм							219,1 мм					273 мм		
Блок	Пусковий струм	Макс.	А	604	649		915	962	1.017	1.021	1.068	1.081	1.312	1.363	1.367	1.410	1.456	1.470
	Робочий струм	Охолодження Ном.	А	366	432	492	524	577	624	667	726	773	909	959,0	1.023	1.092	1.116	1.164
		Макс.	А	476	545	589	656	715	787	859	921	974	1.144	1.217	1.281	1.334	1.395	1.449
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	3~/50/400														

Холодильна машина з повітряним охолодженням і гвинтовим компресором, стандартна ефективність, знижений рівень шуму

EWAD-C-SS/SL/SR

MicroTech III

Тільки для охолодження			EWAD-C-SR	620	720	790	880	920	C10	C11	C12	H14	C13	C14	C15	C16	C17	C18	C19
Холодопродуктивність	Ном.		кВт	616	712	786	872	918	1.016	1.107	1.266	1.316	1.363	1.465	1.550	1.616	1.710	1.790	1.828
Споживана потужність	Охолодження	Ном.	кВт	226	276	317	334	373	398	422	461	499	522	582	609	654	706	722	762
Регулювання продуктивності	Спосіб			Безступінчасте															
	Мінімальна продуктивність		%	12,5									7,0						
EER				2,74	2,59	2,48	2,61	2,46	2,55	2,63	2,75	2,63	2,61	2,52	2,54	2,47	2,42	2,48	2,40
ESEER				3,91	3,78	3,81	3,79	3,98	3,76	3,95	3,92	3,81	3,78	3,70	3,72	3,66	3,70	3,71	3,66
IPLV				4,39	4,41	4,19	4,29	4,21		4,33	4,52	4,35	4,29	4,27	4,28	4,23	4,24	4,27	4,21
Розміри	Блок	Висота	мм	2.540															
		Ширина	мм	2.285															
		Глибина	мм	6.285					7.185	8.085	8.985		10.285		11.185			12.085	
Вага	Блок		кг	5.920	6.030	6.050	6.570	6.850	7.300	7.570	8.190		10.750	10.770	11.150	11.210	11.680	12.040	
	Експлуатаційна вага		кг	6.200	6.280	6.300	6.820	7.100	7.540	7.810	8.570		11.170		11.550	11.700	12.560	12.920	
Водяний теплообмінник	Тип			Однопрохідний кожухотрубний															
	Витрата води	Охолодження Ном.	л/с	29,5	34,1	37,6	41,8	44,0	48,7	53,1	60,6	63,0	65,2	70,2	74,2	77,3	81,8	85,6	87,5
	Втрата тиску води	Охолодження Ном.	кПа	43	50	48	58	63	60	69	50	54	45	57	63	46	33	36	37
	Об'єм води		л	266		251			243		386		421	408		474	850		
Повітряний теплообмінник	Тип			Високоефективний пластинчасто-трубчастий															
Компресор	Тип			Асиметричний одногвинтовий компресор															
	Кількість			2									3						
Вентилятор	Тип			Осьовий вентилятор із прямим приводом															
	Кількість			10			12		14	16	18		20		22			24	
	Витрата повітря	Ном.	л/с	41.007			49.208		57.410	65.611	73.812		82.014		90.215			98.417	
	Швидкість		об/хв	700															
Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном.	дБА	92			93		94				95				96		
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.	дБА	71	72			73									74		
Робочий діапазон	Сторона повітря	Охолодження Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-18~46															
	Сторона води	Охолодження Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-8~15															
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R-134a / 1.430															
	Контури	Кількість		2									3						
Заправлення холодоагенту	На контур		кг	64,0			76,5	80,0	91,0	94,0	110,0		86,7				91,7	101,7	
			екв.т CO_2	91,5			109,4	114,4	130,1	134,4	157,3		123,9				131,1	145,4	
Приєднання труб	Вхід/вихід води з випарника (ЗД)			168,3 мм							219,1 мм						273 мм		
Блок	Пусковий струм	Макс.	А	597	642		906	953	1.007	1.010	1.055	1.068	1.241	1.292	1.344	1.346	1.389	1.434	1.447
	Робочий струм	Охолодження Ном.	А	371	450	518	548	609	654	694	755	811	857	954	1.002	1.075	1.158	1.179	1.238
		Макс.	А	462	531	575	639	698	767	837	895	949	1.052	1.116	1.186	1.250	1.303	1.362	1.415
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	3~/50/400															

Холодильна машина з повітряним охолодженням і гвинтовим компресором, висока ефективність, стандартний/низький рівень шуму

- Одногвинтовий компресор із плавним регулюванням продуктивності
- Широкий робочий діапазон (температура зовнішнього повітря від -18°C до 50°C)
- 2–3 повністю незалежні контури охолодження
- Фреоновий кожухотрубний випарник — однопрохідний за холодоагентом для мінімізації втрат тиску
- Варіанти із частковою або повною рекуперацією теплоти
- Стандартний електронний розширювальний клапан
- Контролер MicroTech III з удосконаленими алгоритмами роботи й зручним інтерфейсом користувача

Тільки для охолодження				EWAD-C-XS/XL	760	830	890	990	C10	C11	C12	C13	H14	H15	C16	C17	C18	C19	C20	C21	C22
Холодопродуктивність	Ном.			кВт	752	827	885	997	1.069	1.192	1.276	1.343	1.408	1.517	1.590	1.678	1.760	1.849	1.896	1.947	2.002
Споживана потужність	Охолодження	Ном.		кВт	237	256	282	311	343	367	404	416	450	483	510	541	569	598	619	648	678
Регулювання продуктивності	Спосіб				Безступінчасте																
	Мінімальна продуктивність			%	12,5										7,0						
EER					3,17	3,22	3,14	3,20	3,12	3,25	3,15	3,23	3,13	3,14	3,12	3,10	3,09		3,06	3,00	2,95
ESEER					3,77	3,92	3,81	3,91	3,84	3,99	3,86	4,05	4,04	4,06	4,00	3,96	3,94	3,93	4,02	3,91	3,89
IPLV					4,48		4,52	4,50	4,44	4,50	4,47	4,60	4,71	4,81	4,58	4,59	4,51	4,53	4,57	4,42	4,47
Розміри	Блок	Висота		мм	2.540																
		Ширина		мм	2.285																
		Глибина		мм	6.285	7.185		8.085		9.885					12.085	12.985	13.885	14.785			
Вага (XS)	Блок			кг	5.990	6.340	6.360	7.190	7.470	8.220	8.240	8.900			11.570	11.900	12.260	12.600			
	Експлуатаційна вага			кг	6.240	6.580	6.600	7.600	7.870	8.610	8.630	9.890			12.430	12.760	13.140	13.470			
Вага (XL)	Блок			кг	6.280	6.630	6.650	7.480	7.760	8.510	8.530	9.190			12.010	12.350	12.700	13.040			
	Експлуатаційна вага			кг	6.520	6.870	6.890	7.880	8.160	8.900	8.920	10.180			12.870	13.200	13.580	13.910			
Водяний теплообмінник	Тип				Однопрохідний кожухотрубний																
	Витрата води	Охолодження	Ном.	л/с	36,1	39,6	42,4	47,8	51,2	57,1	61,1	64,4	67,5	72,8	76,1	80,4	84,4	88,6	90,7	93,2	95,8
	Втрата тиску води	Охолодження	Ном.	кПа	81	57	64	61	69	45	51	68	77	84	62	68		74	39	41	43
	Об'єм води			л	251	243		403		386		979			850	871		850			
Повітряний теплообмінник	Тип				Високоефективний пластинчасто-трубчастий																
Компресор	Тип				Асиметричний одногвинтовий компресор																
	Кількість				2										3						
Вентилятор	Тип				Осьовий вентилятор із прямим приводом																
	Кількість				12	14		16		20					24	26	28	30			
	Витрата повітря	Ном.		л/с	64.131	74.819		85.508		106.885					128.262	138.950	149.639	160.327			
	Швидкість			об/хв	900																
Рівень звукової потужності (XS)	Охолодження	Ном.		дБА	100	101			102		103				104						
Рівень звукової потужності (XL)	Охолодження	Ном.		дБА	97			98		99					100						
Рівень звукового тиску (XS)	Охолодження	Ном.		дБА	80				81	80					81						
Рівень звукового тиску (XL)	Охолодження	Ном.		дБА	76	77											78				
Робочий діапазон	Сторона повітря	Охолодження	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-18~50																
	Сторона води	Охолодження	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-8~15																
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)				R-134a / 1.430																
	Контури	Кількість			2										3						
Заправлення холодоагенту	На контур			кг	75,0	81,0		91,0	100,0	115,0	117,5	125,0	145,5	125,0	99,0	82,7	103,3	109,0	113,3	120,0	
				екв.т CO_2	107,3	115,8		130,1	143,0	164,5	168,0	178,8	208,1	178,8	141,6	118,2	147,8	155,9	162,1	171,6	
Приєднання труб	Вхід/вихід води з випарника (ЗД)				168,3 мм			219,1 мм							273 мм						
Блок	Пусковий струм	Макс.		А	618	657		923	970	1.029			1.072	1.085	1.268	1.328	1.387		1.430	1.472	1.486
	Робочий струм	Охолодження	Ном.	А	387	423	463	511	559	607	667	686	731	778	835	885	934.0	984	1.018	1.059	1.100
		Макс.		А	510	561	605	672	731	811	875		929	982	1.096	1.168	1.241	1.313	1.366	1.419	1.473
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	3~/50/400																

Холодильна машина з повітряним охолодженням і гвинтовим компресором, висока ефективність, знижений рівень шуму

EWAD-C-XS/XL/XR MicroTech III

Тільки для охолодження				EWAD-C-XR	740	810	870	970	C10	C11	C12	C13	H14	H15	C16	C17	C18	C19	C20	C21	C22
Холодопродуктивність	Ном.			кВт	732	808	862	970	1.036	1.164	1.243	1.297	1.360	1.460	1.544	1.632	1.715	1.805	1.849	1.897	1.947
Споживана потужність	Охолодження	Ном.		кВт	238	257	285	313	348	369	409	420	460	498	518	548	574	604	629	662	696
Регулювання продуктивності	Спосіб				Безступінчасте																
	Мінімальна продуктивність			%	12,5										7,0						
EER					3,07	3,15	3,03	3,10	2,98	3,16	3,04	3,09	2,96	2,93	2,98		2,99		2,94	2,87	2,80
ESEER					4,01	4,16	4,01	4,12	4,01	4,21	4,07	4,10		4,12	4,08	4,00	4,05	4,00	4,09	3,96	3,94
IPLV					4,56	4,62	4,51	4,63	4,59	4,65	4,61	4,63	4,74	4,83	4,67	4,65		4,63	4,69	4,54	4,53
Розміри	Блок	Висота		мм	2.540																
		Ширина		мм	2.285																
		Глибина		мм	6.285	7.185		8.085		9.885					12.085	12.985	13.885	14.785			
Вага	Блок			кг	6.280	6.630	6.650	7.480	7.760	8.510	8.530	9.190			12.010	12.350	12.700	13.040			
	Експлуатаційна вага			кг	6.520	6.870	6.890	7.880	8.160	8.900	8.920	10.180			12.870	13.200	13.580	13.910			
Водяний теплообмінник	Тип				Однопрохідний кожухотрубний																
	Витрата води	Охолодження	Ном.	л/с	35,1	38,7	41,3	46,5	49,7	55,7	59,5	62,1	65,2	70,0	74,0	78,2	82,2	86,5	88,5	90,7	93,1
	Втрата тиску води	Охолодження	Ном.	кПа	77	54	61	58	65	43	49	64	73	79	59	65		71	37	39	41
	Об'єм води			л	251	243		403		386		979			850		871	850			
Повітряний теплообмінник	Тип				Високоефективний пластинчасто-трубчастий																
Компресор	Тип				Асиметричний одногвинтовий компресор																
	Кількість				2										3						
Вентилятор	Тип				Осьовий вентилятор із прямим приводом																
	Кількість				12	14		16		20					24	26	28	30			
	Витрата повітря	Ном.		л/с	49.208	57.410		65.611		82.014					98.417	106.618	114.819	123.021			
	Швидкість			об/хв	700																
Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном.		дБА	92			94			95					96				97	
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.		дБА	72			73		72					73					74	
Робочий діапазон	Сторона повітря	Охолодження	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-18~50																
	Сторона води	Охолодження	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-8~15																
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)				R-134a / 1.430																
	Контури	Кількість			2										3						
	GWP				1.430																
Заправлення холодоагенту	На контур			кг	75,0	81,0		91,0	100,0	115,0	117,5	125,0		124,0	103,3	109,0	113,3	120,0			125,0
				екв.т CO_2	107,3	115,8		130,1	143,0	164,5	168,0	178,8		177,3	147,8	155,9	162,1	171,6			178,8
Приєднання труб	Вхід/вихід води з випарника (ЗД)				168,3 мм			219,1 мм				273 мм									
Блок	Пусковий струм	Макс.		А	610	647		911	959	1.015			1.058	1.071	1.246	1.303	1.359		1.402	1.444	1.458
	Робочий струм	Охолодження	Ном.	А	392	426	470	518	572	613	679	699	753	807	854	903	951	1.000	1.040	1.087	1.136
		Макс.		А	493	542	585	649	708	783	847		901	954	1.063	1.132	1.201	1.271	1.324	1.377	1.431
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	3~/50/400																

Холодильна машина з повітряним охолодженням і гвинтовим компресором, ефективність рівня «преміум», стандартний/низький рівень шуму

- Одногвинтовий компресор із плавним регулюванням продуктивності
- Найвища ефективність при частковому навантаженні
- Широкий робочий діапазон (температура зовнішнього повітря від -18°C до +52°C)
- 2 повністю незалежні контури охолодження
- Фреоновий кожухотрубний випарник — однопрохідний за холодоагентом для мінімізації втрат тиску
- Варіанти із частковою або повною рекуперацією теплоти
- Стандартний електронний розширювальний клапан
- Контролер MicroTech III з удосконаленими алгоритмами роботи й зручним інтерфейсом користувача

Тільки для охолодження				EWAD-C-PS/PL	820	890	980	C11	C12	C13	C14	C15	C16
Холодопродуктивність	Ном.			кВт	818	886	973	1.070	1.153	1.274	1.384	1.467	1.554
Споживана потужність	Охолодження	Ном.		кВт	229	253	276	306	335	368	402	432	461
Регулювання продуктивності	Спосіб				Безступінчасте								
	Мінімальна продуктивність			%	12,5								
EER					3,57	3,51	3,52	3,49	3,44	3,46	3,44	3,40	3,37
ESEER					4,22	4,25	4,30	4,29	4,14	4,23	4,07	4,06	4,03
IPLV					4,78	4,67	4,79	4,69	4,73	4,68	4,73		4,71
Розміри	Блок	Висота		мм	2.540								
		Ширина		мм	2.285								
		Глибина		мм	8.985			9.885		11.185	12.085		
Вага (PS)	Блок			кг	7.530		7.660	8.290	8.550	9.390	9.730		
	Експлуатаційна вага			кг	8.130		8.700	9.330	9.590	10.380	10.720		
Вага (PL)	Блок			кг	7.820		7.950	8.580	8.840	10.380	10.720		
	Експлуатаційна вага			кг	8.420		8.990	9.620	9.880	10.670	11.010		
Водяний теплообмінник	Тип				Однопрохідний кожухотрубний								
	Витрата води	Охолодження	Ном.	л/с	39,2	42,5	46,5	51,2	55,2	61,0	66,3	70,3	74,5
	Втрата тиску води	Охолодження	Ном.	кПа	58	67	31	61	70	60	70	81	88
	Об'єм води			л	599		1.043	1.027		995	979		
Повітряний теплообмінник	Тип				Високоефективний пластинчасто-трубчастий								
Компресор	Тип				Асиметричний одногвинтовий компресор								
	Кількість				2								
Вентилятор	Тип				Осьовий вентилятор із прямим приводом								
	Кількість				18			20		22	24		
	Витрата повітря	Ном.		л/с	96.196			106.885		117.573	128.262		
	Швидкість			об/хв	900								
Рівень звукової потужності (PS)	Охолодження	Ном.		дБА	101			102		103			104
Рівень звукової потужності (PL)	Охолодження	Ном.		дБА	98			99	100	99	100		
Рівень звукового тиску (PS)	Охолодження	Ном.		дБА	80				81	80	81		
Рівень звукового тиску (PL)	Охолодження	Ном.		дБА	77							78	
Робочий діапазон	Сторона повітря	Охолодження	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-18~52								
	Сторона води	Охолодження	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-8~15								
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)				R-134a / 1.430								
	Контури	Кількість			2								
Заправлення холодоагенту	На контур			кг	102,0			115,0	120,0	137,5	140,0		
				екв.т CO_2	145,9			164,5	171,6	196,6	200,2		
Приєднання труб	Вхід/вихід води з випарника (3Д)				219,1 мм		273 мм						
Блок	Пусковий струм	Макс.		А	630	665		702	978	1.037		1.080	1.093
	Робочий струм	Охолодження	Ном.	А	386	424	465	511	555	614	671	711	752
		Макс.		А	534	577	621	670	747	819	891	945	998
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	3~/50/400								

Холодильна машина з повітряним охолодженням і гвинтовим компресором, ефективність рівня «преміум», знижений рівень шуму

EWAD-C-PS/PL/PR

MicroTech III

Тільки для охолодження			EWAD-C-PR	810	880	960	C10	C11	C13	C14	C15	C16
Холодопродуктивність	Ном.		кВт	806	871	954	1.049	1.127	1.246	1.353	1.432	1.513
Споживана потужність	Охолодження	Ном.	кВт	222	248	275	303	335	369	402	432	465
Регулювання продуктивності	Спосіб			Безступінчасте								
	Мінімальна продуктивність		%	12,5								
EER				3,63	3,51	3,47	3,46	3,36	3,38	3,36	3,32	3,25
ESEER				4,39	4,33	4,40	4,35	4,25	4,33	4,26	4,23	4,15
IPLV				5,07	4,89		4,92	4,82	4,81	4,85		4,79
Розміри	Блок	Висота	мм	2.540								
		Ширина	мм	2.285								
		Глибина	мм	8.985			9.885		11.185	12.085		
Вага	Блок		кг	7.820		7.950	8.580	8.840	10.380	10.720		
	Експлуатаційна вага		кг	8.420		8.990	9.620	9.880	10.670	11.010		
Водяний теплообмінник	Тип			Однопрохідний кожухотрубний								
	Витрата води	Охолодження Ном.	л/с	38,6	41,7	45,6	50,2	54,0	59,7	64,8	68,7	72,6
	Втрата тиску води	Охолодження Ном.	кПа	56	65	30	59	67	58	67	77	84
	Об'єм води		л	599		1.043	1.027		995	979		
Повітряний теплообмінник	Тип			Високоефективний пластинчасто-трубчастий								
Компресор	Тип			Асиметричний одногвинтовий компресор								
	Кількість			2								
Вентилятор	Тип			Осьовий вентилятор із прямим приводом								
	Кількість			18			20		22	24		
	Витрата повітря	Ном.	л/с	73.812			82.014		90.215	98.417		
	Швидкість		об/хв	700								
Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном.	дБА	93				94			95	
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.	дБА	71			72					73
Робочий діапазон	Сторона повітря	Охолодження Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-18~52								
	Сторона води	Охолодження Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-8~15								
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R-134a / 1.430								
	Контури	Кількість		2								
Заправлення холодоагенту	На контур		кг	102,0			115,0	120,0	137,5	140,0		
			екв.т CO_2	145,9			164,5	171,6	196,6	200,2		
Приєднання труб	Вхід/вихід води з випарника (ЗД)			219,1 мм		273 мм						
Блок	Пусковий струм	Макс.	А	618	653		917	964	1.020		1.063	1.076
	Робочий струм	Охолодження Ном.	А	375	416	461	506	555	614	671	717	764
		Макс.	А	509	552	596	660	719	788	858	911	964
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	3~/50/400								

Інверторна холодильна машина з повітряним охолодженням і гвинтовим компресором, висока ефективність, стандартний/низький рівень шуму

- Високоефективна з найкращим показником ESEER
- Інверторний одногвинтовий компресор із плавним регулюванням продуктивності
- Високоефективні вентилятори із запатентованим профілем лопатей, що забезпечує тиху роботу
- Великий список опцій (доступний варіант із рекуперацією теплоти)
- Широкий робочий діапазон
- Низький пусковий струм
- Контролер MicroTech III з удосконаленими алгоритмами роботи й зручним інтерфейсом користувача

Тільки для охолодження			**EWAD-CZXS/XL**	**740**	**830**	**900**	**C10**	**C11**	**C12**	**C13**	**C14**	**C15**	**C16**	**C17**	**C18**
Холодопродуктивність	Ном.		кВт	734	828	898	1.033	1.090	1.232	1.303	1.444	1.538	1.616	1.701	1.795
Споживана потужність	Охолодження	Ном.	кВт	239	269	309	343	380	404	447	494	538	564	596	619
Регулювання продуктивності	Спосіб			Безступінчасте											
	Мінімальна продуктивність		%	20,0									13,0		
EER				3,07		2,90	3,01	2,87	3,05	2,92	2,93	2,86		2,85	2,90
ESEER				4,72	4,89	4,88	4,91	4,70		4,51	4,73	4,83	4,59	4,62	4,61
IPLV				5,68	5,72	5,79	5,73	5,56	5,58	5,45	5,61	5,75	5,65	5,46	5,29
Розміри	Блок	Висота	мм	2.540											
		Ширина	мм	2.285											
		Глибина	мм	6.725	7.625		8.525		10.325		11.625	12.525		13.425	14.325
Вага (XS)	Блок		кг	6.000	6.620	6.870	7.440		8.570	8.970	9.600	9.940	11.370	12.190	12.920
	Експлуатаційна вага		кг	6.250	6.860	7.110	7.880		8.960	9.360	9.980	10.320	12.220	13.040	13.790
Вага (XL)	Блок		кг	6.280	6.900	7.150	7.720		8.850	9.250	9.880	10.220	11.790	12.610	13.340
	Експлуатаційна вага		кг	6.530	7.140	7.390	8.160		9.240	9.640	10.260	10.600	12.640	13.460	14.210
Водяний теплообмінник	Тип			Однопрохідний кожухотрубний											
	Витрата води	Охолодження Ном.	л/с	35,2	39,7	43,0	49,5	52,3	59,0	62,4	69,2	73,7	77,4	81,5	86,0
	Втрата тиску води	Охолодження Ном.	кПа	83	58	65	63	70	47	52	62	72	63	69	65
	Об'єм води		л	248	241		441		383		374		850		871
Повітряний теплообмінник	Тип			Високоефективний пластинчасто-трубчастий											
Компресор	Тип			Асиметричний одногвинтовий компресор											
	Кількість			2									3		
Вентилятор	Тип			Осьовий вентилятор із прямим приводом											
	Кількість			12	14		16		20		22	24		26	28
	Витрата повітря	Ном.	л/с	65.026	75.863		86.701		108.376		119.214	130.051	129.455	140.143	151.130
	Швидкість		об/хв	900											
Рівень звукової потужності (XS)	Охолодження	Ном.	дБА	102	103				104				106		
Рівень звукової потужності (XL)	Охолодження	Ном.	дБА	99	100				101				103		
Рівень звукового тиску (XS)	Охолодження	Ном.	дБА	81									83		
Рівень звукового тиску (XL)	Охолодження	Ном.	дБА	78									80		
Робочий діапазон	Сторона повітря	Охолодження Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-18~50											
	Сторона води	Охолодження Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-8~15											
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R-134a / 1.430											
	Контури	Кількість		2									3		
Заправлення холодоагенту	На контур		кг	73,0	81,0		100,0		125,0			140,0	106,7	113,3	116,7
			екв.т CO_2	104,4	115,8		143,0		178,8			200,2	152,5	162,1	166,8
Приєднання труб	Вхід/вихід води з випарника (3Д)			168,3 мм			219,1 мм						273 мм		
Блок	Пусковий струм	Макс.	A	377	420	451	501	540	590	626	709	772	848	899	949
	Робочий струм	Охолодження Ном.	A	406	442	485	537	591	636	698	769	837	881	931	970
		Макс.	A	529	584	632	697	755	824	877	979	1.081	1.132	1.193	1.255
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	3~/50/400											

Інверторна холодильна машина з повітряним охолодженням і гвинтовим компресором, висока ефективність, знижений рівень шуму

EWAD-CZXS/XL/XR MicroTech III

Тільки для охолодження			EWAD-CZXR	700	790	850	980	C10	C11	C12	C13	C14	C15	C16	C17
Холодопродуктивність	Ном.		кВт	696	786	849	972	1.027	1.166	1.231	1.327	1.437	1.539	1.624	1.706
Споживана потужність	Охолодження	Ном.	кВт	246	274	318	351	393	412	459	493	523	585	617	638
Регулювання продуктивності	Спосіб			Безступінчасте											
	Мінімальна продуктивність		%	20,0									13,0		
EER				2,83	2,86	2,67	2,77	2,61	2,83	2,68	2,69	2,75	2,63		2,67
ESEER				5,23	5,39	5,36	5,41	5,11	5,15	4,80	5,12	5,22	5,10	4,83	4,77
IPLV				6,14	6,32	6,37	6,34	6,05	5,96	5,67	6,03	6,21	6,17	5,89	5,85
Розміри	Блок	Висота	мм	2.540											
		Ширина	мм	2.285											
		Глибина	мм	6.725	7.625		8.525		10.325		11.625	12.525		13.425	14.325
Вага	Блок		кг	6.470	7.100	7.360	7.950		9.120	9.530	10.180	10.530	12.150	12.990	13.740
	Експлуатаційна вага		кг	6.720	7.340	7.600	8.390		9.500	9.920	10.550	10.910	13.000	13.840	14.610
Водяний теплообмінник	Тип			Однопрохідний кожухотрубний											
	Витрата води	Охолодження Ном.	л/с	33,4	37,6	40,7	46,6	49,2	55,8	58,9	63,6	68,8	73,7	77,8	81,7
	Втрата тиску води	Охолодження Ном.	кПа	76	54	59	58	64	43	48	57	66	57	63	60
	Об'єм води		л	248	241		441		383		374		850		871
Повітряний теплообмінник	Тип			Високоефективний пластинчасто-трубчастий											
Компресор	Тип			Асиметричний одногвинтовий компресор											
	Кількість			2									3		
Вентилятор	Тип			Осьовий вентилятор із прямим приводом											
	Кількість			12	14		16		20		22	24		26	28
	Витрата повітря	Ном.	л/с	49.843	58.151		66.458		83.072		91.380	99.687		107.994	116.301
	Швидкість		об/хв	700											
Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном.	дБА	95	96				97				99		
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.	дБА	74									76		
Робочий діапазон	Сторона повітря	Охолодження Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-18~50											
	Сторона води	Охолодження Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-8~15											
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R-134a / 1.430											
	Контури	Кількість		2									3		
Заправлення холодоагенту	На контур		кг	73,0	81,0		100,0		125,0			140,0	106,7	113,3	116,7
			екв.т CO_2	104,4	115,8		143,0		178,8			200,2	152,5	162,1	166,8
Приєднання труб	Вхід/вихід води з випарника (ЗД)			168,3 мм			219,1 мм						273 мм		
Блок	Пусковий струм	Макс.	A	369	410	442	490	528	576	612	693	756	825	873	921
	Робочий струм	Охолодження Ном.	A	416	449	498	549	610	647	715	789	859	912	960	998
		Макс.	A	512	565	612	675	732	796	849	949	1.048	1.098	1.157	1.215
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	3~/50/400											

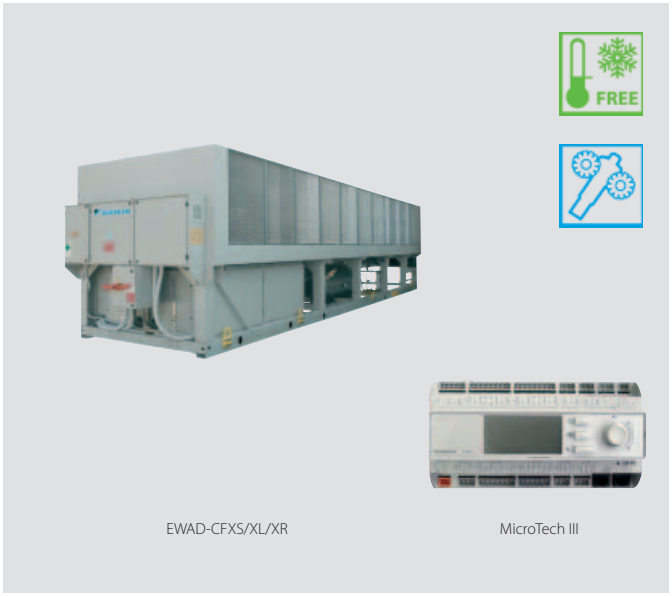
Холодильна машина з повітряним охолодженням, гвинтовим компресором і природним охолодженням, висока ефективність, стандартний/низький рівень шуму

- Холодильна машина для холодопостачання приміщень і промислових процесів
- Одногвинтовий компресор із плавним регулюванням продуктивності
- Більша енергоефективність і зменшення викидів CO_2 у холодну пору року
- Широкий робочий діапазон
- Контролер MicroTech III з удосконаленими алгоритмами роботи й зручним інтерфейсом користувача

Тільки для охолодження			EWAD-CFXS/XL	640	770	850	900	C10	C11	C12	C13	C14	C15	C16
Холодопродуктивність	Ном.		кВт	640 (1)	772 (1)	852 (1)	902 (1)	1.027 (1)	1.089 (1)	1.269 (1)	1.349 (1))	1.435 (1)	1.493 (1)	1.555 (1)
Холодопродуктивність при природному охолодженні	Ном.		кВт	415 (2)	510 (2)	583 (2)	612 (2)	701 (2)	734 (2)	902 (2)	957 (2)	963 (2)	1.013 (2)	1.039 (2)
Механічна продуктивність			кВт	225 (2)	262 (2)	269 (2)	290 (2)	325 (2)	355 (2)	366 (2)	392 (2)	472 (2)	480 (2)	517 (2)
Температура повітря при 100%-ному природному охолодженні			°C	-0,8	-0,1	1,2	0,4	0,9	0,1	2,9	2,1	1,3	0,7	0,1
Споживана потужність	Охолодження	Ном.	кВт	257 (1) / 53,7 (2)	272 (1) / 62,0 (2)	293 (1) / 64,7 (2)	324 (1) / 69,8 (2)	360 (1) / 75,7 (2)	399 (1) / 83,4 (2)	397 (1) / 86,4 (2)	439 (1) / 92,8 (2)	454 (1) / 101 (2)	492 (1) / 109 (2)	530 (1) / 115 (2)
Регулювання продуктивності	Спосіб			Безступінчасте										
	Мінімальна продуктивність		%	12,5										
EER				2,49 (1) / 11,91 (2)	2,84 (1) / 12,44 (2)	2,90 (1) / 13,17 (2)	2,78 (1) / 12,93 (2)	2,85 (1) / 13,56 (2)	2,73 (1) / 13,05 (2)	3,19 (1) / 14,68 (2)	3,08 (1) / 14,55 (2)	3,16 (1) / 14,21 (2)	3,04 (1) / 13,72 (2)	2,93 (1) / 13,50 (2)
ESEER				3,44	3,52	3,78	3,50	3,74	3,54	3,88	3,78	4,01	3,96	3,85
IPLV				3,86	4,03	4,10	4,05	4,00	3,95	4,36	4,25	4,36	4,35	4,26
Розміри	Блок	Висота	мм	2.565										
		Ширина	мм	2.480										
		Глибина	мм	6.300	7.200	8.100		9.000		10.800				
Вага (XS)	Блок		кг	7.760	8.340	8.900		10.160	10.420	11.900		12.540	12.620	12.670
	Експлуатаційна вага		кг	8.515	9.100	9.705		11.169	11.429	13.276		14.516	14.596	14.646
Вага (XL)	Блок		кг	8.050	8.620	9.190		10.450	10.710	12.190		12.830	12.910	12.960
	Експлуатаційна вага		кг	8.795	9.390	9.995		11.459	11.719	13.566		14.806	14.886	14.936
Водяний теплообмінник	Тип			Однопрохідний кожухотрубний										
	Витрата води	Охолодження Ном.	л/с	27,8 (1) / 27,8 (2)	33,5 (1) / 33,5 (2)	37,0 (1) / 37,0 (2)	39,2 (1) / 39,2 (2)	44,6 (1) / 44,6 (2)	47,3 (1) / 47,3 (2)	55,1 (1) / 55,1 (2)	58,6 (1) / 58,6 (2)	62,4 (1) / 62,4 (2)	64,9 (1) / 64,9 (2)	67,6 (1) / 67,6 (2)
	Втрата тиску води	Охолодження Ном.	кПа	85 (1) / 128 (2)	105 (1) / 172 (2)	90 (1) / 178 (2)	101 (1) / 198 (2)	111 (1) / 245 (2)	124 (1) / 272 (2)	98 (1) / 232 (2)	110 (1) / 259 (2)	139 (1) / 305 (2)	150 (1) / 328 (2)	162 (1) / 354 (2)
	Об'єм води		л	741	771	808		1.012		1.372		1.965		
Повітряний теплообмінник	Тип			Високоефективний пластинчасто-трубчастий										
Компресор	Тип			Асим. одногвинтовий										
	Кількість			2										
Вентилятор	Тип			Осьовий вентилятор із прямим приводом										
	Кількість			10	12	14		16		20				
	Витрата повітря	Ном.	л/с	50.368	60.441	70.515		80.588		95.253				
	Швидкість		об/хв	920										
Рівень звукової потужності (XS)	Охолодження	Ном.	дБА	100		101			102		103			
Рівень звукової потужності (XL)	Охолодження	Ном.	дБА	96	97			98		99				
Рівень звукового тиску (XS)	Охолодження	Ном.	дБА	79	80				81	80				
Рівень звукового тиску (XL)	Охолодження	Ном.	дБА	76	77									
Робочий діапазон	Сторона повітря	Охолодження Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-20~45										
	Сторона води	Охолодження Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-8~15										
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R-134a / 1.430										
	Контури	Кількість		2										
Заправлення холодоагенту	На контур		кг	64,0	73,0	81,0		91,0		107,0		112,5	124,0	
			екв.т CO_2	91,5	104,4	115,8		130,1		153,0		160,9	177,3	
Приєднання труб	Вхід/вихід води з випарника (ЗД)			DN150PN16 (168,3 мм)				DN200PN16 (219,1 мм)				DN250PN16 (273 мм)		
Блок	Пусковий струм	Макс.	A	605	619	658		924	971	1.030			1.073	1.086
	Робочий струм	Охолодження Ном.	A	404	430	467	515	568	628	636	701	720	773	825
		Макс.	A	476	510	561	605	672	731	811	875		929	982
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	3~/50/400										

(1) Охолодження: випарник 16/10°C, зовнішнє повітря 35°C, при повному навантаженні; стандарт: ISO 3744
(2) Розрахунок даних для умов: температура зовнішнього повітря 5°C, температура води на вході 16°C.

Холодильна машина з повітряним охолодженням, гвинтовим компресором і природним охолодженням, висока ефективність, знижений рівень шуму



EWAD-CFXS/XL/XR

MicroTech III

Тільки для охолодження			EWAD-CFXR	600	740	820	870	980	C10	C11	C12	C13	C14	C15
Холодопродуктивність	Ном.		кВт	602 (1)	739 (1)	821 (1)	866 (1)	981 (1)	1.034 (1)	1.229 (1)	1.302 (1)	1.374 (1)	1.424 (1)	1.476 (1)
Холодопродуктивність при природному охолодженні	Ном.		кВт	374 (2)	468 (2)	539 (2)	562 (2)	644 (2)	670 (2)	825 (2)	866 (2)	889 (2)	909 (2)	929 (2)
Механічна продуктивність			кВт	228 (2)	271 (2)	282 (2)	304 (2)	337 (2)	364 (2)	404 (2)	435 (2)	486 (2)	515 (2)	547 (2)
Температура повітря при 100%-ному природному охолодженні			°C	-2,3	-1,9	-0,6	-1,5	-0,9	-1,7	0,7	-0,2	-1,1	-1,6	-2,3
Споживана потужність	Охолодження	Ном.	кВт	263 (1) / 46,6 (2)	278 (1) / 56,2 (2)	299 (1) / 58,5 (2)	334 (1) / 63,1 (2)	368 (1) / 68,5 (2)	412 (1) / 74,4 (2)	403 (1) / 80,0 (2)	450 (1) / 87,5 (2)	466 (1) / 93,4 (2)	511 (1) / 103 (2)	556 (1) / 109 (2)
Регулювання продуктивності	Спосіб			Безступінчасте										
	Мінімальна продуктивність		%	12,5										
EER				2,29 (1) / 12,91 (2)	2,66 (1) / 13,17 (2)	2,75 (1) / 14,04 (2)	2,59 (1) / 13,71 (2)	2,67 (1) / 14,33 (2)	2,51 (1) / 13,89 (2)	3,05 (1) / 15,36 (2)	2,90 (1) / 14,87 (2)	2,95 (1) / 14,7 (2)	2,79 (1) / 13,85 (2)	2,66 (1) / 13,56 (2)
ESEER				3,59	3,66	3,89	3,62	3,83	3,63	4,13	3,89	4,09	4,02	3,92
IPLV				4,09	4,15	4,16	4,20	4,10	4,08	4,42	4,37	4,42		4,28
Розміри	Блок	Висота	мм	2.565										
		Ширина	мм	2.480										
		Глибина	мм	6.300	7.200	8.100		9.000		10.800				
Вага	Блок		кг	8.050	8.620	9.190		10.450	10.710	12.190		12.830	12.910	12.960
	Експлуатаційна вага		кг	8.795	9.390	9.995		11.459	11.719	13.566		14.806	14.886	14.936
Водяний теплообмінник	Тип			Однопрохідний кожухотрубний										
	Витрата води	Охолодження Ном.	л/с	26,2 (1) / 26,2 (2)	32,1 (1) / 32,1 (2)	35,7 (1) / 35,7 (2)	37,6 (1) / 37,6 (2)	42,6 (1) / 42,6 (2)	44,9 (1) / 44,9 (2)	53,4 (1) / 53,4 (2)	56,6 (1) / 56,6 (2)	59,7 (1) / 59,7 (2)	61,9 (1) / 61,9 (2)	64,1 (1) / 64,1 (2)
	Втрата тиску води	Охолодження Ном.	кПа	76 (1) / 115 (2)	97 (1) / 159 (2)	84 (1) / 167 (2)	93 (1) / 184 (2)	102 (1) / 225 (2)	113 (1) / 248 (2)	92 (1) / 219 (2)	103 (1) / 243 (2)	128 (1) / 282 (2)	137 (1) / 301 (2)	146 (1) / 321 (2)
	Об'єм води		л	741	771	808		1.012		1.372		1.965		
Повітряний теплообмінник	Тип			Високоефективний пластинчасто-трубчастий										
Компресор	Тип			Асим. одногвинтовий										
	Кількість			2										
Вентилятор	Тип			Осьовий вентилятор із прямим приводом										
	Кількість			10	12	14		16		20				
	Витрата повітря	Ном.	л/с	38.935	46.722	54.508		62.295		73.011				
	Швидкість		об/хв	715										
Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном.	дБА	92				94		95				
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.	дБА	71	72				73	72			73	
Робочий діапазон	Сторона повітря	Охолодження Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-20~45										
	Сторона води	Охолодження Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-8~15										
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R-134a / 1.430										
	Контури	Кількість		2										
Заправлення холодоагенту	На контур		кг	64,0	73,0	81,0		91,0		107,0		112,5	124,0	
			екв.т CO_2	91,5	104,4	115,8		130,1		153,0		160,9	177,3	
Приєднання труб	Вхід/вихід води з випарника (ЗД)			DN150PN16 (168,3 мм)				DN200PN16 (219,1 мм)				DN250PN16 (273 мм)		
Блок	Пусковий струм	Макс.	A	598	611	648		912	960	1.016			1.059	1.072
	Робочий струм	Охолодження Ном.	A	411	439	473	526	580	647	645	717	738	800	862
		Макс.	A	462	493	542	585	649	708	783	847		901	954
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	3~/50/400										

(1) Охолодження: темп. води на вході випарника 16°C; темп. води на виході випарника 10°C; темп. зовнішнього повітря 35°C; при повному навантаженні.
(2) Розрахунок даних для температури зовнішнього повітря 5°C, температури води на вході 16°C.

Інверторна холодильна машина з повітряним охолодженням і гвинтовим компресором, стандартна ефективність, стандартний/знижений рівень шуму

- **Оптимізована енергоефективність при повному і частковому навантаженні**
- Одногвинтовий компресор із плавним регулюванням продуктивності
- Передова технологія компресора із застосуванням **вбудованого інвертора** та **змінного ступеня стиску (VVR)**
- Компактна конструкція, установка займає мінімальну площу
- Низькі рівні шуму при роботі забезпечуються новітньою конструкцією компресора й вентилятора
- Виняткова надійність за рахунок одного або двох незалежних холодильних контурів

Тільки для охолодження				**EWAD-TZSS/SR**	**170**	**205**	**235**	**270**	**320**	**365**	**370**	**415**	**465**	**500**	**540**	**590**	**640**	**710**
Холодопродуктивність	Ном.			кВт	170	205	229	268	317	365	366	412	463	499	536	589	640	710
Споживана потужність	Охолодження	Ном.		кВт	62,2	72,5	79,1	96,0	116	133	134	145	164	178	190	217	235	267
Регулювання	Спосіб				Безступінчасте													
продуктивності	Мінімальна продуктивність			%	33,3	28,6	33,3	28,6	25,0	22,2	15,4	14,3	16,7	15,4	14,3	13,3	12,5	11,1
EER					2,73	2,83	2,90	2,79		2,74		2,85	2,83	2,80	2,82	2,72	2,73	2,66
ESEER					4,62	4,61	4,75	4,80	4,82	4,93	4,65	4,81	4,71	4,84	4,83	4,85	4,76	4,92
IPLV					5,80	5,44	6,02	5,84	5,94	5,78	5,86	6,18	6,16	6,09	6,07	6,09	6,13	6,04
Розміри	Блок	Висота		мм	2.270						2.222							
		Ширина		мм	1.224					2.258								
		Глибина		мм	3.461	4.361		5.261		3.218		4.117			5.015			5.917
Вага (SS)	Блок			кг	1.898	1.977	2.083	2.478	2.444	2.756	3.906	4.256	4.426	4.481	4.709	4.892	4.969	5.291
	Експлуатаційна вага			кг	1.915	2.077	2.183	2.504	2.596	2.806	3.995	4.426	4.590	4.645	4.873	5.162	5.231	5.553
Вага (SR)	Блок			кг	1.996	2.075	2.181	2.576	2.541	2.854	4.101	4.452	4.621	4.676	4.904	5.087	5.164	5.486
	Експлуатаційна вага			кг	2.013	2.174	2.280	2.602	2.693	2.903	4.190	4.622	4.785	4.840	5.068	5.357	5.426	5.748
Водяний теплообмінник	Тип				Пластинчастий теплообмінник						Однопрохідний кожухотрубний							
	Витрата води	Охолодження	Ном.	л/с	8,1	9,8	11,0	12,8	15,1	17,4	17,5	19,7	22,1	23,9	25,6	28,2	30,6	34,0
	Втрата тиску води	Охолодження	Разом	кПа	25	24	29	33	26	27	36	50	33	37	43	36	47	57
	Об'єм води			л	17	24		26	39	50	89	170	164			270	262	
Повітряний теплообмінник	Тип				Високоефективний пластинчасто-трубчастий													
Компресор	Тип				Інверторний одногвинтовий компресор													
	Кількість				1						2							
Вентилятор	Тип				Осьовий вентилятор із прямим приводом													
	Кількість				3	4		5		6	8			10			12	
	Витрата повітря	Охолодження	Ном.	л/с	12.399	16.532	16.015	20.665	20.019	24.023	33.064		32.030	41.330		40.038	48.046	
	Швидкість			об/хв	700													
Рівень звукової потужності (SS)	Охолодження	Ном.		дБА	96	97	96	97	98	101	99	100	99		100		101	104
Рівень звукової потужності (SR)	Охолодження	Ном.		дБА	89				90	92						93		95
Рівень звукового тиску (SS)	Охолодження	Ном.		дБА	77				78	82	80		79	80			81	84
Рівень звукового тиску (SR)	Охолодження	Ном.		дБА	70		69	70	71	73	72					73		74
Робочий діапазон	Сторона повітря	Охолодження	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-18~47													
	Сторона води	Охолодження	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-8~15													
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)				R-134a / 1.430													
	Контури	Кількість			1						2							
Заправлення	На контур			кг	29,0	35,0	39,0	46,0	54,0	62,0	31,0	35,0	39,5	42,5	45,5	50,0	54,5	60,5
холодоагенту				екв.т CO_2	41,5	50,1	55,8	65,8	77,2	88,7	44,3	50,1	56,5	60,8	65,1	71,5	77,9	86,5
Приєднання труб	Вхід/вихід води з випарника (ЗД)				88,9 мм						114,3 мм	139,7 мм				168,3 мм		
Блок	Пусковий струм	Макс.		A	3													
	Робочий струм	Охолодження	Ном.	A	105	121	132	159	191	218	223	241	273	294	314	359	385	434
		Макс.		A	120	142	156	185	215	246	259	284	313	339	370	402	430	491
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	3~/50/400													

Інверторна холодильна машина з повітряним охолодженням і гвинтовим компресором, висока ефективність, стандартний/знижений рівень шуму

EWAD-TZSS/SR/XS/XR

MicroTech III

Тільки для охолодження				EWAD-TZXS/XR	180	220	265	290	330	360	380	410	440	490	540	580	630	690
Холодопродуктивність	Ном.			кВт	180	216	265	288	332	360	366	407	441	490	536	577	629	682
Споживана потужність	Охолодження	Ном.		кВт	56,1	68,4	84,6	89,8	106	113	116	128	139	156	169	185	201	216
Регулювання	Спосіб				Безступінчасте													
продуктивності	Мінімальна продуктивність			%	33,3	28,6	30,8	28,6	25,0	23,5	16,7	15,4	14,3	16,7	15,4	14,3	13,3	12,5
EER					3,20	3,16	3,14	3,21	3,14	3,18	3,16	3,17		3,15	3,17	3,12		3,16
ESEER					5,02	5,09	5,10	5,15	5,22	5,23	4,96	5,10	5,01	4,96	5,18	5,09	5,12	5,07
IPLV					6,32	6,20	6,33	6,26	6,32	6,37	6,31	6,47	6,39	6,34	6,48	6,44	6,46	6,51
Розміри	Блок	Висота		мм	2.270			2.222										
		Ширина		мм	1.224			2.258										
		Глибина		мм	4.361	5.261		3.218	4.117				5.015			5.917		6.817
Вага (XS)	Блок			кг	2.060	2.304	2.434	2.582	2.986	3.039	4.247	4.321	4.704	4.706	4.882	5.185	5.275	5.588
	Експлуатаційна вага			кг	2.081	2.404	2.586	2.734	3.035	3.088	4.417	4.479	4.864		5.152	5.455	5.537	5.843
Вага (XR)	Блок			кг	2.158	2.402	2.532	2.679	3.084	3.136	4.442	4.516	4.901		5.077	5.381	5.471	5.783
	Експлуатаційна вага			кг	2.178	2.502	2.684	2.831	3.133	3.186	4.612	4.674	5.059		5.347	5.651	5.733	6.038
Водяний теплообмінник	Тип				Пластинчастий теплообмінник						Однопрохідний кожухотрубний							
	Витрата води	Охолодження	Ном.	л/с	8,6	10,4	12,7	13,8	15,9	17,2	17,5	19,5	21,1	23,5	25,7	27,6	30,1	32,7
	Втрата тиску води	Охолодження	Разом	кПа	24	25	19	22	23	26	40	41	48	56	30	34	44	57
	Об'єм води			л	20	24	39		50		170		158		270		262	255
Повітряний теплообмінник	Тип				Високоефективний пластинчасто-трубчастий													
Компресор	Тип				Інверторний одногвинтовий компресор													
	Кількість				1						2							
Вентилятор	Тип				Осьовий вентилятор із прямим приводом													
	Кількість				4	5		6	8				10			12		14
	Витрата повітря	Ном.		л/с	16.015	20.665	20.019	24.023	33.064	32.030	33.064	32.030	41.330		40.038	49.597	48.046	56.053
	Швидкість			об/хв	700													
Рівень звукової потужності (XS)	Охолодження	Ном.		дБА	96	97	96	97	98	99			100	99		100		101
Рівень звукової потужності (XR)	Охолодження	Ном.		дБА	89				91	92							93	94
Рівень звукового тиску (XS)	Охолодження	Ном.		дБА	77			78	80	79	80		79			80		
Рівень звукового тиску (XR)	Охолодження	Ном.		дБА	69	70	69	70	71	72								73
Робочий діапазон	Сторона повітря	Охолодження	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-18~49													
	Сторона води	Охолодження	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-8~15													
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)				R-134a / 1.430													
	Контури	Кількість			1						2							
Заправлення холодоагенту	На контур			кг	31,0	37,0	45,0	49,0	57,0	61,0	31,0	34,5	37,5	42,0	45,5	49,0	53,5	58,0
				екв.т CO_2	44,3	52,9	64,4	70,1	81,5	87,2	44,3	49,3	53,6	60,1	65,1	70,1	76,5	82,9
Приєднання труб	Вхід/вихід води з випарника (ЗД)				88,9 мм						139,7 мм				168,3 мм			
Блок	Пусковий струм	Макс.		A	3													
	Робочий струм	Охолодження	Ном.	A	97	116	142	151	179	190	199	217	235	262	284	310	338	361
		Макс.		A	122	145	172	188	223	237	245	264	290	318	344	376	408	440
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	3~/50/400													

Інверторна холодильна машина з повітряним охолодженням і гвинтовим компресором, ефективність рівня «преміум», стандартний/знижений рівень шуму

EWAD-TZPS/PR MicroTech III

- **Енергоефективність рівня «преміум» при повному та частковому навантаженні**
- Одногвинтовий компресор із плавним регулюванням продуктивності
- Компоненти оптимізовані для роботи з холодоагентом R-134a
- Передова технологія компресора із застосуванням **вбудованого інвертора** та **змінного ступеня стиску (VVR)**
- Компактна конструкція, установка займає мінімальну площу
- Низькі рівні шуму при роботі забезпечуються новітньою конструкцією компресора й вентилятора
- Виняткова надійність за рахунок одного або двох незалежних холодильних контурів

Тільки для охолодження				**EWAD-TZPS/PR**	**190**	**225**	**250**	**270**	**295**	**320**	**345**	**380**	**415**	**460**	**505**	**560**	**600**	**645**
Холодопродуктивність	Ном.			кВт	185	221	247	271	294	316	339	369	418	452	495	554	598	639
Споживана потужність	Охолодження	Ном.		кВт	52,7	64,9	69,2	77,4	85,1	94,4	102	110	123	134	146	168	183	200
Регулювання продуктивності	Спосіб				Безступінчасте													
	Мінімальна продуктивність			%	33,3	28,6	33,3	30,8	28,6	26,7	18,2	16,7	15,4	14,3	16,7	15,4	14,3	13,3
EER					3,52	3,41	3,57	3,50	3,45	3,35	3,34	3,36	3,38	3,39	3,38	3,30	3,28	3,20
ESEER					5,49	5,45	5,73	5,66	5,65	5,62	5,46	5,40	5,59	5,54	5,67	5,66	5,55	5,47
IPLV					6,95	6,70	7,22	7,04	7,08	6,81	6,85	6,94	7,05	6,98	7,14	7,13	7,10	6,97
Розміри	Блок	Висота		мм	2.355													
		Ширина		мм	2.258													
		Глибина		мм	3.218		4.117					5.015		5.917			6.817	
Вага (PS)	Блок			кг	2.436	2.565	2.810	2.815	3.026	3.031	4.290	4.517	4.764	5.007	5.241	5.269	5.489	5.591
	Експлуатаційна вага			кг	2.536	2.591	2.962	2.967	3.076	3.080	4.460	4.687	5.034	5.277	5.511	5.524	5.744	5.838
Вага (PR)	Блок			кг	2.533	2.662	2.908	2.913	3.124	3.128	4.485	4.712	4.960	5.203	5.436	5.465	5.685	5.786
	Експлуатаційна вага			кг	2.633	2.688	3.060	3.065	3.173	3.178	4.655	4.882	5.230	5.473	5.706	5.720	5.940	6.033
Водяний теплообмінник	Тип				Пластинчастий теплообмінник						Однопрохідний кожухотрубний							
	Витрата води	Охолодження	Ном.	л/с	8,9	10,6	11,8	13,0	14,0	15,1	16,2	17,7	20,0	21,6	23,7	26,5	28,7	30,6
	Втрата тиску води	Охолодження	Разом	кПа	20	23	18	20	18	21	34	41	30	35	26	39	44	50
	Об'єм води			л	24	26	39		50		170			270			255	
Повітряний теплообмінник	Тип				Високоефективний пластинчасто-трубчастий													
Компресор	Тип				Інверторний одногвинтовий компресор													
	Кількість				1						2							
Вентилятор	Тип				Осьовий вентилятор із прямим приводом													
	Кількість				6		8					10		12			14	
	Витрата повітря	Охолодження	Ном.	л/с	20.172	19.284	26.896		25.712			33.621	32.140	40.345	38.568		47.069	44.996
	Швидкість			об/хв	600													
Рівень звукової потужності (PS)	Охолодження	Ном.		дБА	96				97		99						100	
Рівень звукової потужності (PR)	Охолодження	Ном.		дБА	87					88	89		90					
Рівень звукового тиску (PS)	Охолодження	Ном.		дБА	77		76		77		79				78	79		
Рівень звукового тиску (PR)	Охолодження	Ном.		дБА	67	68	67		68		69							
Робочий діапазон	Сторона повітря	Охолодження	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-18~51													
	Сторона води	Охолодження	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-8~15													
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)				R-134a / 1.430													
	Контури	Кількість			1						2							
Заправлення холодоагенту	На контур			кг	32,0	38,0	42,0	46,0	50,0	54,0	29,0	31,5	35,5	38,5	42,0	47,0	51,0	54,5
				екв.т CO_2	45,8	54,3	60,1	65,8	71,5	77,2	41,5	45,0	50,8	55,1	60,1	67,2	72,9	77,9
Приєднання труб	Вхід/вихід води з випарника (ЗД)				88,9 мм						139,7 мм		168,3 мм					
Блок	Пусковий струм	Макс.		A	3													
	Робочий струм	Охолодження	Ном.	A	87	105	113	125	137	153	168	180	201	215	238	269	290	321
		Макс.		A	115	135	151	164	177	193	209	230	249	271	299	325	352	384
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	3~/50/400													

Холодильна машина EWAD-TZB з гвинтовим компресором і інверторним управлінням Висока ефективність охолодження для створення комфортних умов і технічного охолодження

Понад 1000 об'єктів по всьому світу, де було встановлено холодильні машини з гвинтовим компресором, чітко демонструють, що ми ніколи не припинимо розробляти найбільш передові технології з високим рівнем якості, щоб запропонувати свій кращий досвід у створенні холодильних машин для своїх клієнтів.

Коротко про EWAD-TZB

- Повністю інверторна холодильна машина з повітряним охолодженням
- Діапазон продуктивності від 170 до 1.100 кВт
- Одногвинтовий компресор Daikin з вбудованим інвертором і змінним ступенем стиску
- Найвища ефективність при повному та частковому навантаженні

Онлайн-програма для вибору холодильної машини

Зручний інтерфейс дозволяє користувачам швидко створювати нові проекти, відкривати та змінювати існуючі проекти або просто здійснювати швидкий вибір обладнання.

Технічні звіти про вибір можна роздрукувати або завантажити в кількох форматах.

Для більшої зручності цей інструмент доступний звідусюди, з використанням будь-якого пристрою. Надати консультації щодо проектів можна завжди, де б ви не знаходились.

Створіть новий обліковий запис прямо зараз:
http://tools.daikinapplied.eu/

Чому слід вибрати EWAD-TZ?

Висока ефективність при повному і частковому навантаженні: ESEER до 5,5 і EER до 3,6

› Новий компресор Daikin з убудованим інвертором і змінним ступенем стиску (VVR), що забезпечують оптимальну ефективність
› Власне програмне забезпечення контролера холодильної машини з динамічним регулюванням тиску конденсації й інноваційною логікою керування економайзером

Швидка окупність інвестицій

› Окупність за 3 роки порівняно з холодильною машиною без інверторного керування для охолодження з метою створення комфортних умов
› Менше одного року для технічного охолодження

Ідеальний комфорт

› Плавне регулювання навантаження
› Точне управління температурою води на виході завдяки плавному регулюванню

Компактна конструкція

› Більш компактний теплообмінник з високою ефективністю
› Невеликі розміри електричної панелі завдяки інверторному компресору

Найнижчі рівні шуму

› Звукова потужність до 87 дБА при повному навантаженні та навіть менше — при частковому, завдяки змінній швидкості вентиляторів і компресорів
› Тиха робота компресора завдяки спеціальному звукоізоляційному виконанню
› Унікальна конструкція вентиляторів Daikin зі зниженим рівнем шуму й вібрацій

Неперевершена та перевірена на практиці надійність

› Всебічні випробування холодильних машин і компонентів в лабораторіях, на заводах компанії Daikin та деяких об'єктах, навіть за екстремальних умов роботи
› Зменшення енерговитрат без шкоди для надійності й продуктивності

Широкий список опцій

Понад 60 різних опцій для холодильної машини EWAD-TZ B забезпечать виконання вимог вашого технічного завдання:
› Автоматичний перезапуск при порушенні електропостачання
› Змінна швидкість водяних насосів для оптимізації роботи обладнання
› Повна рекуперація теплоти:
Можлива рекуперація від 80 до 85% загального відведення тепла від холодильної машини
› Часткова рекуперація теплоти:
Можлива рекуперація від 15 до 20% загального відведення тепла від холодильної машини
› Визначення витоку холодоагенту

Інверторна холодильна машина з повітряним охолодженням і гвинтовим компресором, стандартна ефективність, стандартний/низький рівень шуму

› Оптимізована енергоефективність при повному і частковому навантаженні
› Інверторний одногвинтовий компресор із плавним регулюванням продуктивності
› Передова технологія компресора із застосуванням вбудованого інвертора та змінного ступеня стиску (VVR)
› Компактна конструкція, установка займає мінімальну площу
› Низькі рівні шуму при роботі забезпечуються новітньою конструкцією компресора й вентилятора
› Виняткова надійність за рахунок одного або двох незалежних холодильних контурів

Тільки для охолодження				**EWAD-TZSSB/SLB**	**160**	**190**	**240**	**270**	**300**	**360**	**380**	**450**	**495**	**570**	**610**	**660**	**700**
Холодопродуктивність	Ном.			кВт	169	200	235	268	306	351	394	455	499	569	612	660	700
Споживана потужність	Охолодження	Ном.		кВт	56,5	69,9	83,0	89,9	108	119	139	163	174	198	217	239	249
Регулювання продуктивності	Спосіб				Безступінчасте												
	Мінімальна продуктивність			%	37	31	34	29	25	24	16	17	16	14	13	12	
EER					2,99	2,87	2,83	2,99	2,82	2,95	2,83	2,78	2,86	2,88	2,81	2,76	2,81
ESEER					4,55	4,61	4,41	4,59	4,57	4,65	4,61	4,62	4,71	4,83	4,80	4,81	4,89
IPLV					4,87	5,07	4,82	5,02	4,96	5,04	4,83	5,11	5,23	5,26	5,22	5,20	5,39
Розміри	Блок	Висота		мм	2.483												
		Ширина		мм	2.258												
		Глибина		мм	2.283			3.183			4.083		4.983		5.883		6.783
Вага (SSB)	Блок			кг	2.066	2.091	2.149	2.375	2.422	2.771	4.044	4.060	4.317	4.603	4.780	4.804	5.074
	Експлуатаційна вага			кг	2.086	2.117	2.187	2.401	2.460	2.821	4.202	4.224	4.475	4.761	5.050	5.059	5.329
Вага (SLB)	Блок			кг	2.081	2.106	2.164	2.390	2.437	2.786	4.074	4.090	4.347	4.633	4.810	4.834	5.104
	Експлуатаційна вага			кг	2.101	2.132	2.202	2.416	2.475	2.836	4.232	4.254	4.505	4.791	5.080	5.089	5.359
Водяний теплообмінник	Тип				Пластинчастий теплообмінник						Однопрохідний кожухотрубний						
	Витрата води	Охолодження	Ном.	л/с	8,1	9,6	11,2	12,9	14,6	16,8	18,9	21,8	23,9	27,3	29,3	31,6	33,5
	Втрата тиску води	Охолодження	Ном.	кПа	25,0	19,3	15,4	32,6	25,2	25,9		32,4	44,0	55,7	38,8	32,3	36,0
	Об'єм води			л	20,2	26,1	37,3	26,1	37,3	49,5	158	164	158		270	255	
Повітряний теплообмінник	Тип				Мікроканальний												
Компресор	Тип				Інверторний одногвинтовий компресор												
	Кількість				1						2						
Вентилятор	Тип				Осьовий вентилятор із прямим приводом												
	Кількість				4			6		8			10	12			14
	Витрата повітря	Охолодження	Ном.	л/с	15.109			22.664		30.219			37.774	45.328			52.883
	Швидкість			об/хв	700												
Рівень звукової потужності (SSB)	Охолодження	Ном.		дБА	96			97	98	99				100	101	102	105
Рівень звукового тиску (SSB)	Охолодження	Ном.		дБА	77				78	79				80		82	84
Рівень звукової потужності (SLB)	Охолодження	Ном.		дБА	90	90,5		91,5	92,5	93,5			94	94,5	95,5	96,5	98,5
Рівень звукового тиску (SLB)	Охолодження	Ном.		дБА	71	72			73	74					75	76	77
Робочий діапазон	Сторона повітря	Охолодження	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-18~47												
	Сторона води	Охолодження	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-8~18												
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)				R-134a / 1.430												
	Контури	Кількість			1						2						
Заправлення холодоагенту	На контур			кг	27	29	33	38	41	52	29	29,5	34	37,5	38,5	41,5	45
				екв.т CO_2	39	41	47	54	59	74	41	42	49	54	55,0	59	64
Приєднання труб	Вхід/вихід води з випарника (ЗД)				3"			4"			5"				6"		
Блок	Пусковий струм	Макс.		A	80	93	100	115	137	151	214	230	254	268	315	335	351
	Робочий струм	Охолодження	Ном.	A	102	123	188	177	188	200	246	372	366	361	377	396	414
			Макс.	A	130	149	160	187	220	246	298	320	350	374	439	466	486
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	3~/50/400												

Інверторна холодильна машина з повітряним охолодженням і гвинтовим компресором, стандартна ефективність, знижений рівень шуму

EWAD-TZSSB/SLB/SRB

MicroTech III

Тільки для охолодження				EWAD-TZSRB	160	190	240	270	300	360	380	450	495	570	610	660	700
Холодопродуктивність	Ном.			кВт	169	200	235	268	306	351	394	454	499	568	610	659	699
Споживана потужність	Охолодження	Ном.		кВт	56,5	69,9	83	89,9	108	119	140	164	175	199	218	240	250
Регулювання	Спосіб				Безступінчасте												
продуктивності	Мінімальна продуктивність			%	37	31	34	29	25	24	16	17	16	14	13	12	
EER					2,99	2,87	2,83	2,99	2,82	2,95	2,81	2,76	2,85	2,86	2,80	2,74	2,80
ESEER					4,55	4,61	4,41	4,59	4,57	4,65	4,59	4,60	4,69	4,81	4,82	4,78	4,88
IPLV					4,87	5,07	4,82	5,02	4,96	5,04	4,81	5,08	5,27	5,24	5,21	5,17	5,38
Розміри	Блок	Висота		мм	2.483												
		Ширина		мм	2.258												
		Глибина		мм	2.283			3.183			4.083		4.983	5.883			6.783
Вага	Блок			кг	2.166	2.191	2.249	2.475	2.522	2.871	4.244	4.260	4.517	4.803	4.980	5.004	5.274
	Експлуатаційна вага			кг	2.186	2.217	2.287	2.501	2.560	2.921	4.402	4.424	4.675	4.961	5.250	5.259	5.529
Водяний теплообмінник	Тип				Пластинчастий теплообмінник						Однопрохідний кожухотрубний						
	Витрата води	Охолодження	Ном.	л/с	8,1	9,6	11,2	12,9	14,6	16,8	18,8	21,7	23,9	27,2	29,2	31,5	33,5
	Втрата тиску води	Охолодження	Ном.	кПа	25,0	19,3	15,4	32,6	25,2	25,9	25,8	32,2	43,9	55,5	38,6	32,2	35,9
	Об'єм води			л	20,2	26,1	37,3	26,1	37,3	49,5	158	164	158		270	255	
Повітряний теплообмінник	Тип				Мікроканальний												
Компресор	Тип				Інверторний одногвинтовий компресор												
	Кількість				1						2						
Вентилятор	Тип				Осьовий вентилятор із прямим приводом												
	Кількість				4			6			8		10	12			14
	Витрата повітря	Охолодження	Ном.	л/с	15.109			22.664		30.219	29.650		36.920	44.475			51.745
	Швидкість			об/хв	700												
Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном.		дБА	86	87		88			90			91		92	94
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.		дБА	67	68			69	70	70	70				71	73
Робочий діапазон	Сторона повітря	Охолодження	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-18~47												
	Сторона води	Охолодження	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-8~18												
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)				R-134a / 1.430												
	Контури	Кількість			1						2						
Заправлення	На контур			кг	27	29	33	38	41	52	29	29,5	34	37,5	38,5	41,5	45
холодоагенту				екв.т CO_2	39	41	47	54	59	74	41	42	49	54	55	59	64
Приєднання труб	Вхід/вихід води з випарника (ЗД)				3"			4"			5"				6"		
Блок	Пусковий струм	Макс.		A	80	93	100	115	137	151	214	230	254	268	315	335	351
	Робочий струм	Охолодження	Ном.	A	102	123	188	177	188	200	247	374	368	363	378	398	416
		Макс.		A	130	149	160	187	220	246	298	320	350	374	439	466	486
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	3~/50/400												

Інверторна холодильна машина з повітряним охолодженням і гвинтовим компресором, висока ефективність, стандартний/низький рівень шуму

- Висока енергоефективність при повному і частковому навантаженні
- Інверторний одногвинтовий компресор із плавним регулюванням продуктивності й електродвигуном постійного струму
- Передова технологія компресора із застосуванням вбудованого інвертора та змінного ступеня стиску (VVR)
- Плавне регулювання швидкості вентиляторів завдяки використанню інверторних вентиляторів для підвищення ефективності при частковому навантаженні
- Компактна конструкція, установка займає мінімальну площу
- Низькі рівні шуму при роботі забезпечуються новітньою конструкцією компресора й вентилятора
- Виняткова надійність за рахунок одного або двох незалежних холодильних контурів

Тільки для охолодження			**EWAD-TZXSB/XLB**	**190**	**220**	**240**	**290**	**320**	**360**	**420**	**450**	**540**	**570**	**610**	**660**	**680**
Холодопродуктивність	Ном.		кВт	180	211	239	276	313	360	417	472	529	563	599	639	678
Споживана потужність	Охолодження	Ном.	кВт	52,1	63,2	72,5	83,9	100	109	132	144	163	181	191	202	219
Регулювання продуктивності	Спосіб			Безступінчасте												
	Мінімальна продуктивність		%	34	29	34	29	25	17	16	17	16	15	14	13	
EER				3,46	3,34	3,30		3,13	3,30	3,16	3,26	3,24	3,11	3,13	3,16	3,09
ESEER				5,28	5,20	5,15	5,25	5,32	5,39	5,31	5,26	5,31	5,35	5,29	5,36	5,31
IPLV				5,71	5,69	5,64	5,68	5,76	5,94	5,98	5,80	5,76	5,86	5,82	5,84	5,76
Розміри	Блок	Висота	мм	2.483												
		Ширина	мм	2.258												
		Глибина	мм	3.183			4.083		4.983		5.883			6.783	7.683	
Вага (XSB)	Блок		кг	2.362	2.409	2.421	2.770		4.292		4.602	4.800		5.072	5.425	
	Експлуатаційна вага		кг	2.388	2.447	2.459	2.820		4.450		4.760	5.055		5.327	5.680	
Вага (XLB)	Блок		кг	2.377	2.424	2.436	2.785		4.322		4.632	4.830		5.102	5.455	
	Експлуатаційна вага		кг	2.403	2.462	2.474	2.835		4.480		4.790	5.085		5.357	5.710	
Водяний теплообмінник	Тип			Пластинчастий теплообмінник					Однопрохідний кожухотрубний							
	Витрата води	Охолодження Ном.	л/с	8,6	10,1	11,5	13,2	15,0	17,3	20,0	22,6	25,3	27,0	28,7	30,6	32,4
	Втрата тиску води	Охолодження Ном.	кПа	16,4	13,2	16,2	17,1	21,0	34,3	31,2	39,7	36,7	41,1	27,1	30,5	33,3
	Об'єм води		л	26,1	37,3		49,5		158			255				
Повітряний теплообмінник	Тип			Мікроканальний												
Компресор	Тип			Інверторний одногвинтовий компресор												
	Кількість			1					2							
Вентилятор	Тип			Осьовий вентилятор із прямим приводом												
	Кількість			6			8		10		12			14	16	
	Витрата повітря	Ном.	л/с	22.664			30.219		37.774		45.328			52.883	60.438	
	Швидкість		об/хв	700												
Рівень звукової потужності (XSB)	Охолодження	Ном.	дБА	96	97	96	97	98	99				100		101	
Рівень звукового тиску (XSB)	Охолодження	Ном.	дБА	77				78	79						80	
Рівень звукової потужності (XLB)	Охолодження	Ном.	дБА	91	91,5	91	91,5	92,5	93,5	94			94,5	95	95,5	
Рівень звукового тиску (XLB)	Охолодження	Ном.	дБА	72	72			73		74	73		74			
Робочий діапазон	Сторона повітря	Охолодження Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-18~50												
	Сторона води	Охолодження Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-8~18												
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R-134a / 1.430												
	Контури	Кількість		1					2							
Заправлення холодоагенту	На контур		кг	36	39	40	51		32		37	40		44,5	48	
			екв.т CO_2	51	56	57	73		46		53	57		64	69	
Приєднання труб	Вхід/вихід води з випарника (ЗД)			3"			4"		5"			6"				
Блок	Пусковий струм	Макс.	A	77	89	101	118	137	184	211	237	256	275	300	321	342
	Робочий струм	Охолодження Ном.	A	110	113	186		192	225	231	371,0	383	392	390	387	395
		Макс.	A	130	149	166	198	225	256	292	333	358	385	417	450	478
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	3~/50/400												

Інверторна холодильна машина з повітряним охолодженням і гвинтовим компресором, висока ефективність, знижений рівень шуму

EWAD-TZXSB/XLB/XRB

MicroTech III

Тільки для охолодження			EWAD-TZXRB	190	220	240	290	320	360	420	450	540	570	610	660	680
Холодопродуктивність	Ном.		кВт	180	211	239	276	313	360	417	472	528	562	598	638	677
Споживана потужність	Охолодження	Ном.	кВт	52,1	63,2	72,5	83,9	100	109	132	145	164	181	192	203	220
Регулювання	Спосіб			Безступінчасте												
продуктивності	Мінімальна продуктивність		%	34	29	34	29	25	17	16	17	16	15	14	13	
EER				3,46	3,34	3,30		3,13	3,29	3,16	3,24	3,22	3,09	3,11	3,15	3,07
ESEER				5,28	5,20	5,15	5,25	5,32	5,37	5,31	5,24	5,29	5,33	5,32	5,34	5,29
IPLV				5,71	5,69	5,64	5,68	5,76	5,92	5,98	5,78	5,74	5,83	5,85	5,81	5,80
Розміри	Блок	Висота	мм	2.483												
		Ширина	мм	2.258												
		Глибина	мм	3.183			4.083		4.983		5.883			6.783	7.683	
Вага	Блок		кг	2.462	2.509	2.521	2.870		4.492		4.802	5.000		5.272	5.625	
	Експлуатаційна вага		кг	2.488	2.547	2.559	2.920		4.650		4.960	5.255		5.527	5.880	
Водяний теплообмінник	Тип			Пластинчастий теплообмінник					Однопрохідний кожухотрубний							
	Витрата води	Охолодження Ном.	л/с	8,6	10,1	11,5	13,2	15,0	17,2	20,0	22,6	25,3	26,9	28,6	30,5	32,4
	Втрата тиску води	Охолодження Ном.	кПа	16,4	13,2	16,2	17,1	21,0	34,2	31,2	39,7	36,6	41,0	27,1	30,4	33,2
	Об'єм води		л	26,1	37,3		49,5		158			255				
Повітряний теплообмінник	Тип			Мікроканальний												
Компресор	Тип			Інверторний одногвинтовий компресор												
	Кількість			1					2							
Вентилятор	Тип			Осьовий вентилятор із прямим приводом												
	Кількість			6			8		10		12			14	16	
	Витрата повітря	Ном.	л/с	22.664			30.219		36.920	37.774	44.475			51.745	59.299	
	Швидкість		об/хв	700												
Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном.	дБА	88			89		90		91				92	
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.	дБА	68			69		70						71	
Робочий діапазон	Сторона повітря	Охолодження Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-18~50												
	Сторона води	Охолодження Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-8~18												
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R-134a / 1.430												
	Контури	Кількість		1					2							
Заправлення	На контур		кг	36	39	40	51		32		37	40,0		44,5	48	
холодоагенту			екв.т CO_2	51	56	57	73		46		53	57		64	69	
Приєднання труб	Вхід/вихід води з випарника (ЗД)			3"			4"		5"			6"				
Блок	Пусковий струм	Макс.	А	77	89	101	118	137	184	211	237	256	275	300	321	342
	Робочий струм	Охолодження Ном.	А	110	113	186		192	226	231	373,0	385	393	391	389	396
		Макс.	А	130	149	166	198	225	256	292	333	358	385	417	450	478
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	3~/50/400												

Інверторна холодильна машина з повітряним охолодженням і гвинтовим компресором, ефективність рівня «преміум», стандартний/низький рівень шуму

› Енергоефективність рівня «преміум» при повному та частковому навантаженні
› Інверторний одногвинтовий компресор із плавним регулюванням продуктивності й електродвигуном постійного струму
› Передова технологія компресора із застосуванням вбудованого інвертора та змінного ступеня стиску (VVR)
› Плавне регулювання швидкості вентиляторів при використанні EC-вентиляторів для досягнення ще більш високої ефективності в умовах часткового навантаження
› Компактна конструкція, установка займає мінімальну площу
› Низькі рівні шуму при роботі забезпечуються новітньою конструкцією компресора й вентилятора
› Виняткова надійність за рахунок одного або двох незалежних холодильних контурів

Тільки для охолодження				**EWAD-TZPSB/PLB**	**190**	**220**	**240**	**290**	**300**	**350**	**420**	**495**
Холодопродуктивність	Ном.			кВт	183	216	244	281	323	379	435	501
Споживана потужність	Охолодження	Ном.		кВт	50,5	60,7	68,7	83,4	95,9	104	123	139
Регулювання продуктивності	Спосіб				Безступінчасте							
	Мінімальна продуктивність			%	34	29	34	29	27	19	20	17
EER					3,64	3,56	3,55	3,38	3,37	3,62	3,53	3,60
ESEER					5,70	5,66	5,58	5,59	5,55	5,67	5,69	5,71
IPLV					6,09	5,99	5,96	5,99	6,00	6,19	6,13	6,10
Розміри	Блок	Висота		мм	2.483							
		Ширина		мм	2.258							
		Глибина		мм	4.083				4.983	5.883	6.783	
Вага (PSB)	Блок			кг	2.758		2.769	2.770	3.020	4.735	5.069	5.077
	Експлуатаційна вага			кг	2.808		2.819	2.820	3.070	4.990	5.324	5.332
Вага (PLB)	Блок			кг	2.773		2.784	2.785	3.035	4.765	5.099	5.107
	Експлуатаційна вага			кг	2.823		2.834	2.835	3.085	5.020	5.354	5.362
Водяний теплообмінник	Тип				Пластинчастий теплообмінник					Однопрохідний кожухотрубний		
	Витрата води	Охолодження	Ном.	л/с	8,8	10,3	11,7	13,5	15,5	18,1	20,8	24,0
	Втрата тиску води	Охолодження	Ном.	кПа	10,6	11,0	13,4	17,1	21,5	20,4	26,3	33,3
	Об'єм води			л	49,5					255		
Повітряний теплообмінник	Тип				Мікроканальний							
Компресор	Тип				Інверторний одногвинтовий компресор							
	Кількість				1					2		
Вентилятор	Тип				Осьовий вентилятор із прямим приводом							
	Кількість				8				10	12	14	16
	Витрата повітря	Охолодження	Ном.	л/с	29.610				37.013	44.415	51.818	59.220
	Швидкість			об/хв	700							
Рівень звукової потужності (PSB)	Охолодження	Ном.		дБА	97				98	99		100
Рівень звукового тиску (PSB)	Охолодження	Ном.		дБА	77					78	77	78
Рівень звукової потужності (PLB)	Охолодження	Ном.		дБА	91	91,5	91	91,5	92	93,5		94
Рівень звукового тиску (PLB)	Охолодження	Ном.		дБА	71	72	71	72		73	72	73
Робочий діапазон	Сторона повітря	Охолодження	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-18~52							
	Сторона води	Охолодження	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-8~18							
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)				R-134a / 1.430							
	Контури	Кількість			1					2		
Заправлення холодоагенту	На контур			кг	49		50	51	58	38,5	43	47
				екв.т CO_2	70		72	73	83	55	61	67
Приєднання труб	Вхід/вихід води з випарника (ЗД)				3″			4″			6″	
Блок	Пусковий струм	Макс.		A	77	89	101	118	137	177	206	233
	Робочий струм	Охолодження	Ном.	A	101	104	172	177		208	263	346
		Макс.		A	126	144	162	188	218	246	284	324
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	3~/50/400							

Інверторна холодильна машина з повітряним охолодженням і гвинтовим компресором, ефективність рівня «преміум», знижений рівень шуму

EWAD-TZPSB/PLB/PRB

MicroTech III

Тільки для охолодження			EWAD-TZPRB	190	220	240	290	300	350	420	495
Холодопродуктивність	Ном.		кВт	187	218	246	279	317	382	435	505
Споживана потужність	Охолодження	Ном.	кВт	50,5	60,7	68,7	83,4	95,9	105	123	139
Регулювання продуктивності	Спосіб			Безступінчасте							
	Мінімальна продуктивність		%	34	29	34	29	27	19	20	17
EER				3,71	3,59		3,35	3,31	3,64	3,52	3,62
ESEER				5,70	5,66	5,42	5,33	5,39	5,50	5,41	5,63
IPLV				6,09	5,99	5,80	5,73	5,84	5,98	5,89	6,03
Розміри	Блок	Висота	мм	2.483							
		Ширина	мм	2.258							
		Глибина	мм	4.083				4.983	5.883	6.783	
Вага	Блок		кг	2.858		2.869	2.870	3.120	4.935	5.269	5.277
	Експлуатаційна вага		кг	2.908		2.919	2.920	3.170	5.190	5.524	5.532
Водяний теплообмінник	Тип			Пластинчастий теплообмінник					Однопрохідний кожухотрубний		
	Витрата води	Охолодження Ном.	л/с	9,0	10,4	11,8	13,3	15,2	18,3	20,8	24,2
	Втрата тиску води	Охолодження Ном.	кПа	10,6	11,0	13,4	17,1	21,5	20,4	26,2	33,2
	Об'єм води		л	49,5					255		
Повітряний теплообмінник	Тип			Мікроканальний							
Компресор	Тип			Інверторний одногвинтовий компресор							
	Кількість			1					2		
Вентилятор	Тип			Осьовий вентилятор із прямим приводом							
	Кількість			8				10	12	14	16
	Витрата повітря	Охолодження Ном.	л/с	29.610				37.013	43.369	50.423	57.826
	Швидкість		об/хв	700							
Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном.	дБА	87	88	87	88		89	90	
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.	дБА	67	68	67	68				69
Робочий діапазон	Сторона повітря	Охолодження Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-18~52							
	Сторона води	Охолодження Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-8~18							
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R-134a / 1.430							
	Контури	Кількість		1					2		
Заправлення холодоагенту	На контур		кг	49		50	51	58	38,5	43	47
			екв.т CO_2	70		72	73	83	55	61	67
Приєднання труб	Вхід/вихід води з випарника (ЗД)			3″			4″			6″	
Блок	Пусковий струм	Макс.	A	77	89	101	118	137	177	206	233
	Робочий струм	Охолодження Ном.	A	101	104	172	177		209	264	347
		Макс.	A	126	144	162	188	218	246	284	324
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	3~/50/400							

Інверторна міні-холодильна машина з повітряним охолодженням і тепловим насосом

- Інверторна технологія забезпечує низький рівень шуму та **провідні у своєму класі значення ESEER**
- Широкий робочий діапазон
- Проста установка «підключи і працюй»
- Однофазне електроживлення й низький пусковий струм роблять блок ідеальним **для застосування в житлових будинках**
- Вбудований гідравлічний блок: бак-накопичувач не потрібний, а стандартний насос і головний вимикач входять до комплекту

EWYQ-ADVP

Цифровий пульт керування

Нагрівання і охолодження				EWYQ-ADVP	005	006	007
Холодопродуктивність	Ном.			кВт	5,3 (1)	6,1 (1)	7,2 (1)
Теплопродуктивність	Ном.			кВт	6,02 (2) / 5,57 (3)	6,72 (2)/ 6,27 (3)	8,18 (2)/ 7,67(3)
Споживана потужність	Охолодження	Ном.		кВт	1,94 (1)	2,40 (1)	3,00 (1)
	Нагрівання	Ном.		кВт	1,65 (2)/ 2,02 (3)	1,89 (2)/ 2,29 (3)	2,41 (2)/ 2,88(3)
Регулювання продуктивності	Спосіб				Inverter controlled		
EER					2,72 (1)	2,53 (1)	2,39 (1)
COP					3,65 (2)/ 2,76 (3)	3,58 (2)/ 2,74 (3)	3,39 (2)/ 2,66 (3)
Опалення	Середньоклімат. темп. води на виході 35°C	Загальн.	ηs (Сезонна ефективність опалення)	%	133		134
			SCOP		3,39	3,40	3,41
			Клас сезонної ефективності опалення		A+		
Розміри	Блок	Висота		мм	805		
		Ширина		мм	1.190		
		Глибина		мм	360		
Вага	Блок			кг	100		
	Експлуатаційна вага			кг	104		
Водяний теплообмінник	Тип				Пластинчастий		
	Витрата води	Охолодження	Ном.	л/хв	15	17	20
		Нагрівання	Ном.	л/хв	18	20	24
Повітряний теплообмінник	Тип				Трубчастий		
Компоненти гідравлічної системи	Розширювальний бак	Об'єм		л	6		
Компресор	Тип				Герметичний роторний компресор		
	Кількість				1		
Вентилятор	Тип				Осьовий вентилятор		
	Кількість				1		
Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном.		дБА	62		63
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.		дБА	48		50
	Нагрівання	Ном.		дБА	48		49
Робочий діапазон	Сторона повітря	Охолодження	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	10~43		
		Нагрівання	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-15~25		
	Сторона води	Охолодження	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	5~20		
		Нагрівання	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	25~50		
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)				R-410A / 2.087,5		
	Контури	Кількість			1		
	Управління				Інвертор		
Заправлення холодоагенту	На контур			кг	1,7		
				екв.т CO_2	3,5		
Водяний контур	Діаметр з'єднання труб			дюйми	1" MBSP		
Приєднання труб	Водяной теплообмінник, дренаж				5/16 SAE вальцювальне з'єднання		
Блок	Робочий струм	Макс.		A	19,0		
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	1~/50/230		

(1) Tamb 35°C - LWE 7°C (DT=5°C) (2) с.т./в.т. 7°C/6°C - LWC 35°C (DT=5°C) (3) с.т./в.т. 7°C/6°C - LWC 45°C (Dt=5°C)

Інверторна міні-холодильна машина з повітряним охолодженням і тепловим насосом

- Інверторна технологія забезпечує низький рівень шуму та **провідні у своєму класі значення ESEER**
- Широкий робочий діапазон
- Вбудований гідравлічний блок: бак-накопичувач не потрібний, а стандартний насос і головний вимикач входять до комплекту
- Проста установка «підключи і працюй»
- Однофазне електроживлення **для житлових будинків**, трифазне електроживлення **для невеликих комерційних об'єктів**

EWYQ-ACV3/ACW1

Цифровий пульт керування

Нагрівання і охолодження				EWYQ	009ACV3	010ACV3	011ACV3	009ACW1	011ACW1	013ACW1
Холодопродуктивність	Ном.			кВт	12,2 (1)/ 8,60 (2)	13,6 (1)/ 9,60 (2)	15,7 (1)/ 11,1 (2)	12,9 (1)/ 9,10 (2)	15,7 (1)/ 11,1 (2)	17,0 (1)/ 13,3 (2)
Теплопродуктивність	Ном.			кВт	10,2 (1)/ 9,90 (2)	11,7 (1)/ 11,4 (2)	13,8 (1)/ 12,9 (2)	11,20 (1)/ 10,90 (2)	13,2 (1)/ 12,4 (2)	14,8 (1)/ 13,9 (2)
Споживана потужність	Охолодження	Ном.		кВт	2,85 (1)/ 2,83 (2)	3,41 (1)/ 3,28 (2)	4,13 (1)/ 3,90 (2)	3,08 (1)/ 3,05 (2)	4,13 (1)/ 3,90 (2)	5,52 (1)/ 5,18 (2)
	Нагрівання	Ном.		кВт	2,43 (1)/ 2,99 (2)	2,81 (1)/ 3,46 (2)	3,20 (1)/ 3,94 (2)	2,69 (1)/ 3,31 (2)	3,07 (1)/ 3,78 (2)	3,47 (1)/ 4,27 (2)
Регулювання продуктивності	Спосіб				З інверторним керуванням					
EER					4,27 (1)/ 3,05 (2)	4,00 (1)/ 2,93 (2)	3,79 (1)/ 2,85 (2)	4,19 (1)/ 2,99 (2)	3,79 (1)/ 2,85 (2)	3,08 (1)/ 2,57 (2)
ESEER					4,31	4,30	4,33	4,43	4,44	4,36
COP					4,19 (1)/ 3,30 (2)	4,17 / (1) 3,29 (2)	4,30 (1)/ 3,27 (2)	4,17 (1)/ 3,28 (2)	4,31 (1)/ 3,27 (2)	4,28 (1)/ 3,25 (2)
Опалення	Середньоклімат. темп. води на виході 35°C	Загальн.	ηs (Сезонна ефективність опалення)	%	126	131	134	126	134	130
			SCOP		3,22	3,34	3,41	3,22	3,41	3,30
			Клас сезонної ефективності опалення		A+					
Розміри	Блок	Висота		мм	1.435					
		Ширина		мм	1.420					
		Глибина		мм	382					
Вага	Блок			кг	180					
Водяний теплообмінник	Тип				Пластинчастий					
	Кількість				1					
	Витрата води	Нагрівання	Ном.	л/хв	28,3	32,6	36,9	31,2	35,5	39,8
	Об'єм води			л	1,01					
Повітряний теплообмінник	Тип				Hi-XSS					
Стандартний насос	Блок з номінальним ЗСТ	Охолодження		кПа	60,5	57,8	53,2	59,2	53,2	40,9 / 45,6
		Нагрівання		кПа	57,1	52,5	47,3	54,1	49,1	36,6 / 43,5
Компоненти гідравлічної системи	Розширювальний бак	Об'єм		л	10					
Компресор	Тип				Герметичний спіральний компресор					
	Кількість				1					
Вентилятор	Тип				Осьовий вентилятор					
	Кількість				2					
	Витрата повітря	Охолодження	Ном.	м³/хв	96,0	100	97,0	-		
		Нагрівання	Ном.	м³/хв	90,0			-		
Двигун вентилятора	Швидкість	Охолодження	Ном.	об/хв	780					
		Нагрівання	Ном.	об/хв	760					
		Ступені			8					
Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном.		дБА	64			64		66
	Нагрівання	Ном.		дБА	60	64	60	60		
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.		дБА	50					
	Нагрівання	Ном.		дБА	50					
	Нічний тихий режим роботи	Охолодження		дБА	45			45		46
		Нагрівання		дБА	42			42		43
Робочий діапазон	Сторона повітря	Охолодження	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	10~46					
		Нагрівання	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-15~35					
	Сторона води	Охолодження	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	5~20					
		Нагрівання	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	30~50					
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)				R-410A / 2.087,5					
	Контури	Кількість			1					
	Управління				Електронний розширювальний клапан					
Заправлення холодоагенту	На контур			кг	2,95					
				екв.т CO_2	6,16					
Водяний контур	Труби			дюйми	5/4"					
	Діаметр з'єднання труб			дюйми	G 5/4" (внутр.)					
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	1~/50/230			3N~/50/400		

(1) Програма теплої підлоги: охолодження Ta 35°C - LWE 18°C (Dt: 5°C); нагрівання Ta с.т./в.т. 7°C/6°C - LWC 35°C (Dt: 5°C)
(2) Програма фанкойла: охолодження Ta 35°C - LWE 7°C (Dt: 5°C); нагрівання Ta с.т./в.т. 7°C/6°C - LWC 45°C (Dt: 5°C)

Інверторна холодильна машина з повітряним охолодженням, спіральним компресором і тепловим насосом

- Високоефективна з **найкращим показником ESEER**
- Мінімальний пусковий струм і швидка окупність
- Для стандартних застосувань не потрібен бак-накопичувач
- **Розширений робочий діапазон** (температура зовнішнього повітря до 43°C)
- Для всіх машин існує можливість підключення до Modbus (RTD-W) для керування й контролю за допомогою пульта Daikin або BMS інших виробників, що ще більше підвищує ефективність системи
- Всі системи, підключені за допомогою RTD-W, можна **централізовано контролювати**, використовуючи комплект керування головний/підлеглий: контролер узгодження EKCC-W

EWYQ-BAWN/BAWP BRC21A53/54

Нагрівання і охолодження				EWYQ-BAWN/BAWP	016	021	025	032	040	050	064
Холодопродуктивність	Ном.			кВт	17,4(1)/16,6(2)	21,7(1)/20,7(2)	25,8(1)/24,7(2)	32,3(1)/30,9(2)	43,4(1)/41,5(2)	51,8(1)/49,7(2)	64,5(1)/62,3(2)
Теплопродуктивність	Ном.			кВт	16,2(1)/17,00(2)	20,3(1)/21,30(2)	24,6(1)/25,70(2)	30,7(1)/32,10(2)	40,6(1)/42,50(2)	49,0(1)/51,10(2)	61,5(1)/63,70(2)
Споживана потужність	Охолодження	Ном.		кВт	5,60(1)/5,80(2)	7,25(1)/7,59(2)	9,29(1)/9,74(2)	13,0(1)/13,5(2)	14,7(1)/15,4(2)	18,8(1)/19,7(2)	26,4(1)/27,4(2)
	Нагрівання	Ном.		кВт	5,53(1)/5,73(2)	7,10(1)/7,44(2)	8,91(1)/9,36(2)	10,6(1)/11,1(2)	14,0(1)/14,7(2)	17,6(1)/18,5(2)	20,7(1)/21,7(2)
Регулювання продуктивності	Спосіб				3 інверторним керуванням						
	Мінімальна продуктивність			%	25						
EER					3,11(1)/2,86(2)	2,99(1)/2,73(2)	2,78(1)/2,54(2)	2,48(1)/2,29(2)	2,95(1)/2,69(2)	2,76(1)/2,52(2)	2,44(1)/2,27(2)
ESEER					4,33(1)/4,21(2)	4,08(1)/4,18(2)	3,85(1)/4,04(2)	3,39(1)/3,62(2)	4,19(1)/4,24(2)	3,96(1)/4,12(2)	3,64(1)/3,78(2)
COP					2,93(1)/2,97(2)	2,86(1)/2,86(2)	2,76(1)/2,75(2)	2,90(1)/2,89(2)		2,78(1)/2,76(2)	2,97(1)/2,94(2)
Опалення	Середньоклімат. темп. води на виході 35°C	Загальн.	ηs (Сезонна ефективність опалення)	%	130(1)/133(2)	126(1)/126(2)	130(1)/121(2)	120(1)/119(2)	126(1)/126(2)	138(1)/121(2)	121(1)/119(2)
			SCOP		3,33(1)/3,39(2)	3,22(1)/3,22(2)	3,32(1)/3,09(2)	3,08(1)/3,06(2)	3,22(1)/3,21(2)	3,53(1)/3,08(2)	3,09(1)/3,04(2)
			Клас сезонної ефективності опалення		A+(1)/A+(2)		A+(1)/A(2)	A(1)/A(2)	A+(1)/A+(2)	A+(1)/A(2)	A(1)/A(2)
Розміри	Блок	Висота		мм	1.684						
		Ширина		мм	1.370			1.680	2.360		2.980
		Глибина		мм	774				780		
Вага	Блок			кг	264	317		397	571		730
	Експлуатаційна вага			кг	267	320		401	577		738
Водяний теплообмінник	Тип				Пластинчастий						
	Витрата води	Охолодження	Ном.	л/хв	50,0	62,0	74,0	93,0	124	148	185
		Нагрівання	Ном.	л/хв	46,0	58,0	71,0	88,0	116	140	176
	Втрата тиску води	Охолодження	Разом	кПа	20	30	42	30		42	30
	Об'єм води			л	1,90			2,90	3,80		5,70
Повітряний теплообмінник	Тип				Hi-XSS						
Компресор	Тип				Герметичний спіральний компресор						
	Кількість				1	2		3	4		6
Вентилятор	Тип				Осьовий						
	Кількість				1			2			4
	Витрата повітря	Охолодження	Ном.	м³/хв	171	185		233	370		466
		Нагрівання	Ном.	м³/хв	171	185		233	370		466
Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном.		дБА	78,0			80,0	81,0		83,0
Робочий діапазон	Сторона повітря	Охолодження	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-5~43						
		Нагрівання	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-15~35						
	Сторона води	Охолодження	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-10~20						
		Нагрівання	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	25~50						
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)				R-410A / 2.087,5						
	Контури	Кількість			1				2		
	Управління				Електронний розширювальний клапан						
Заправлення холодоагенту	На контур			кг	7,6			9,6	15,2		19,2
				екв.т CO_2	15,9			20,0	31,7		40,1
Водяний контур	Труби			дюйми	1-1/4"				1-1/2"		
	Діаметр з'єднання труб			дюйми	1-1/4" (внутр.)				2" (внутр.)		
Блок	Пусковий струм	Макс.		A	0,00	77,7	78,7	88,7	99,8	102	121
	Робочий струм	Макс.		A	22,2	25,3	26,4	35,2	47,4	49,6	67,2
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	3N~/50/400						

(1) EWYQ-BAWN: Варіант без насоса (2) EWYQ-BAWP: Варіант із насосом

Інверторна холодильна машина з повітряним охолодженням, спіральним компресором і тепловим насосом, спліт-варіант

- **Гідравлічний модуль для внутрішньої установки,** без необхідності у використанні гліколю
- **Ідеально підходить для холодних регіонів,** оскільки відсутність гліколю забезпечує більш високу ефективність
- Компактні розміри та зменшення кількості трубопроводів дозволяють виконати **установку в дуже обмеженому просторі**
- Легке транспортування, оскільки окремі блоки входять у ліфт

SEHVX-AAW+SERHQ-AAW1 BRC21A53/54

Нагрівання і охолодження					SEHVX20AAW/ SERHQ020AAW1	SEHVX32AAW/ SERHQ032AAW1	SEHVX40AAW/ SERHQ020AAW1+SERHQ020AAW1	SEHVX64AAW/ SERHQ032AAW1+SERHQ032AAW1
Холодопродуктивність	Ном.			кВт	20,7	30,9	41,5	62,3
Теплопродуктивність	Ном.			кВт	21,3 (1)/ 21,3 (2)	32,1 (1)/ 32,1 (2)	42,5 (1)/ 42,5 (2)	63,7 (1)/ 63,7(2)
Споживана потужність	Охолодження	Ном.		кВт	7,59	13,5	15,4	27,4
	Нагрівання	Ном.		кВт	6,12 (1)/ 7,44 (2)	8,72 (1)/ 11,1 (2)	12,0 (1)/ 14,7 (2)	16,9 (1)/ 21,7 (2)
EER					2,73	2,29	2,69	2,27
COP					3,48 (1)/2,86 (2)	3,68 (1)/ 2,89 (2)	3,54 (1)/ 2,89 (2)	3,77 (1)/ 2,94 (2)
Опалення	Середньоклімат. темп. води на виході 35°C	Загальн.	SCOP		3,22	3,06	3,22	3,05
			ηs (Сезонна ефективність опалення)	%	126	119	126	120
			Клас сезонної ефективності опалення		A+	A	A+	A

Блок для внутрішньої установки			SEHVX-AAW		SEHVX20AAW	SEHVX32AAW	SEHVX40AAW	SEHVX64AAW
Розміри	Блок	Висота		мм	1.573			
		Ширина		мм	766			
		Глибина		мм	396			
Вага	Блок			кг	60	62	64	66
	Блок в упаковці			кг	70	72	74	76
Рівень звукової потужності	Ном.			дБА	63		66	
Робочий діапазон	Нагрівання	Зовні	Мін.~Макс.	°C~°C (с.т.)	-15~35			
		Сторона води	Мін.~Макс.	°C	25~50			
	Внутрішня установка	Зовні	Мін.	°C (с.т.)	5			
			Макс.	°C (с.т.)	35			
	Охолодження	Зовні	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-5~43			
		Сторона води	Мін.~Макс.	°C	5~20			
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)				R-410A / 2.087,5			
	Контури	Кількість			1			
	Управління				Електронний розширювальний клапан			
Водяний контур	Діаметр з'єднання труб			дюйми	G 1"1/4 (внутр.)		G 2" (внутр.)	
	Труби			дюйми	1-1/4"		1-1/2"	
	Втрата тиску води	Охолодження	Ном.	кПа	176	151	231	141
		Нагрівання	Ном.	кПа	174	149	229	139
	Повний об'єм води			л	3,2	4,2	5,8	7,7
Сторона води, теплообмінник	Тип				Пластинчастий			
	Об'єм води			л	1,9	2,9	3,8	5,7
	Витрата води	Нагрівання	Ном.	л/хв	61	92	122	183
		Охолодження	Ном.	л/хв	59	89	119	179
Струм	Максимальний робочий струм	Охолодження		A	5,54	5,64	7,24	
		Нагрівання		A	5,54	5,64	7,24	
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	3N~/50/400			

Зовнішній блок			SERHQ-AAW1		SERHQ020AAW1	SERHQ032AAW1
Розміри	Блок	Висота		мм	1.680	
		Ширина		мм	930	1.240
		Глибина		мм	765	
Вага	Блок			кг	240,00	316,00
	Блок в упаковці			кг	273,00	355,95
Компресор	Кількість				2	3
	Тип				Герметичний спіральний компресор	
Вентилятор	Тип				Осьовий вентилятор	
	Кількість				1	2
	Витрата повітря	Охолодження	Ном.	$м^3$/хв	185	233
		Нагрівання	Ном.	$м^3$/хв	185	233

(1) Нагрівання Та с.т./в.т. 7/6°C - LWC 35°C (DT=5°C) (2) Нагрівання Та с.т./в.т. 7/6°C - LWC 45°C

Холодильна машина з повітряним охолодженням, кількома спіральними компресорами і тепловим насосом, висока ефективність, стандартний рівень шуму

- Один контур холодоагенту (2 спіральні компресори) з одним випарником
- Компактна конструкція
- Варіанти із частковою або повною рекуперацією теплоти
- Пластинчастий теплообмінник з нержавіючої сталі
- Контролер MicroTech III з удосконаленими алгоритмами роботи й зручним інтерфейсом користувача

Нагрівання і охолодження				**EWYQ-G-XS**	**075**	**085**	**100**	**110**	**120**	**140**	**160**
Холодопродуктивність	Ном.			кВт	77,8	88,1	101	117	127	147	165
Теплопродуктивність	Ном.			кВт	82,2	91,2	110	127	138	156	170
Споживана потужність	Охолодження	Ном.		кВт	27,0	31,5	36,0	39,5	44,7	50,2	57,8
	Нагрівання	Ном.		кВт	26	29	34	39	43	50	54
Регулювання продуктивності	Спосіб				Ступінчасте						
	Мінімальна продуктивність			%	50	44	50	44	50	43	50
EER					2,88	2,80	2,81	2,97	2,84	2,92	2,85
COP					3,14	3,12	3,24	3,25	3,20	3,11	3,13
ESEER					3,90	3,94	3,97	4,03	3,92	3,96	
IPLV					4,40	4,47	4,40	4,49	4,40	4,50	
Опалення	Середньоклімат. темп. води на виході 35°C	Загальн.	ηs (Сезонна ефективність опалення)	%	131	129	142	140	142	138	140
			SCOP		3,35	3,31	3,62	3,58	3,63	3,53	3,58
Розміри	Блок	Висота		мм	1.800						
		Ширина		мм	1.195						
		Глибина		мм	2.826			3.426		4.026	
Вага	Блок			кг	850	912	1.077	1.183	1.213	1.333	1.394
	Експлуатаційна вага			кг	858	921	1.088	1.194	1.224	1.344	1.411
Водяний теплообмінник	Тип				Пластинчастий						
	Витрата води	Охолодження	Ном.	л/с	3,7	4,2	4,8	5,6	6,1	7,0	7,9
		Нагрівання	Ном.	л/с	4,0	4,4	5,3	6,1	6,7	7,5	8,2
	Втрата тиску води	Охолодження	Ном.	кПа	8,40	8,30	8,70	11,6	13,7	18,2	19,9
		Нагрівання	Ном.	кПа	9,50	9,10	11,20	14,40	17,20	21,70	22,50
	Об'єм води			л	8,10	9,40	10,8				16,7
Повітряний теплообмінник	Тип				Високоефективний оребрений із вбудованим переохолоджувачем						
Компресор	Тип				Спіральний компресор						
	Кількість				2						
Вентилятор	Тип				Осьовий вентилятор із прямим приводом						
	Кількість				6			8		10	
	Витрата повітря	Ном.		л/с	10.042		9.861	13.148		16.435	
	Швидкість			об/хв	1.360						
Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном.		дБА	84	85	87	89			
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.		дБА	66	68	70	71			
Робочий діапазон	Сторона повітря	Охолодження	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-10~45						
		Нагрівання	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-10~45						
	Сторона води	Охолодження	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-10~15						
		Нагрівання	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-10~15						
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)				R-410A / 2.087,5						
	Контури	Кількість			1						
Заправлення холодоагенту	На контур			кг	15,0		18,0	23,0		30,0	
				екв.т CO_2	31,3		37,6	48,0		62,6	
Приєднання труб	Вхід/вихід води з випарника (ЗД)				2" 1/2						
Блок	Пусковий струм	Макс.		A	210	261	267	316	323	363	377
	Робочий струм	Охолодження	Ном.	A	52	56	60	69	76	88	95
			Макс.	A	66	72	78	87	95	111	125
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	3~/50/400						

Холодильна машина з повітряним охолодженням, кількома спіральними компресорами і тепловим насосом, висока ефективність, знижений рівень шуму

EWYQ-G-XS/XR

MicroTech III

Нагрівання і охолодження				EWYQ-G-XR	075	085	100	110	120	140	160
Холодопродуктивність	Ном.			кВт	75,2	84,5	95,0	111	120	139	155
Теплопродуктивність	Ном.			кВт	82,2	91,2	110	127	138	156	170
Споживана потужність	Охолодження	Ном.		кВт	27,7	32,7	38,6	41,5	47,4	52,8	61,5
	Нагрівання	Ном.		кВт	26	29	34	39	43	50	54
Регулювання продуктивності	Спосіб				Ступінчасте						
	Мінімальна продуктивність			%	50	44	50	44	50	43	50
EER					2,71	2,59	2,46	2,68	2,52	2,64	2,51
COP					3,14	3,12	3,24	3,25	3,20	3,11	3,13
ESEER					3,85	3,90	3,79	3,92	3,76	3,86	3,79
IPLV					4,35	4,41	4,29	4,42	4,27	4,40	4,35
Опалення	Середньоклімат. темп. води на виході 35°C	Загальн.	ηs (Сезонна ефективність опалення)	%	131	129	142	140	142	138	140
			SCOP		3,35	3,31	3,62	3,58	3,63	3,53	3,58
Розміри	Блок	Висота		мм	1.800						
		Ширина		мм	1.195						
		Глибина		мм	2.826			3.426		4.026	
Вага	Блок			кг	880	942	1.107	1.213	1.243	1.363	1.424
	Експлуатаційна вага			кг	888	951	1.118	1.224	1.254	1.374	1.441
Водяний теплообмінник	Тип				Пластинчастий						
	Витрата води	Охолодження	Ном.	л/с	3,6	4,0	4,5	5,3	5,7	6,7	7,4
		Нагрівання	Ном.	л/с	4,0	4,4	5,3	6,1	6,7	7,5	8,2
	Втрата тиску води	Охолодження	Ном.	кПа	7,90	7,70	7,60	10,5	12,1	16,4	17,5
		Нагрівання	Ном.	кПа	9,50	9,10	11,2	14,4	17,2	21,7	22,5
	Об'єм води			л	8,10	9,40	10,8				16,7
Повітряний теплообмінник	Тип				Високоефективний пластинчасто-трубчастий						
Компресор	Тип				Спіральний компресор						
	Кількість				2						
Вентилятор	Тип				Осьовий вентилятор із прямим приводом						
	Кількість				6			8		10	-
	Витрата повітря	Ном.		л/с	7.859		7.101	9.468		11.835	
	Швидкість			об/хв	1.108						
Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном.		дБА	80	82	84	86			
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.		дБА	62	65	66	68		67	
Робочий діапазон	Сторона повітря	Охолодження	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-10~45						
		Нагрівання	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-17~20						
	Сторона води	Охолодження	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-10~15						
		Нагрівання	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	25~50						
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)				R-410A / 2.087,5						
	Контури	Кількість			1						
Заправлення холодоагенту	На контур			кг	17,0	17,7	23,5	29,4	28,3	32,0	34,9
				екв.т CO_2	35,5	36,9	49,1	61,4	59,1	66,8	72,9
Приєднання труб	Вхід/вихід води з випарника (ЗД)				2" 1/2						
Блок	Пусковий струм	Макс.		A	213	264	270	319	327	367	381
	Робочий струм	Охолодження	Ном.	A	54	60	65	71	80	90	103
			Макс.	A	70	75	81	91	99	116	131
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	3~/50/400						

Холодильна машина з повітряним охолодженням, кількома спіральними компресорами і тепловим насосом, висока ефективність, стандартний/низький рівень шуму

- **Ефективність класу A у режимі нагрівання**
- Розширений робочий діапазон: температура зовнішнього повітря від -10°C до +46°C у режимі охолодження й до -17°C у режимі нагрівання
- 2 повністю незалежні контури охолодження
- Компактна конструкція завдяки **V-подібній рамі** (EWYQ160-230F-XS/XL & EWYQ160-220F-XR)
- Надійні й ефективні спіральні компресори з **високими значеннями EER**
- Конструкція холодильних машин повністю відповідає новим Європейським директивам (EN14511, EN14825)
- Простота і зручність обслуговування завдяки зменшеній вазі, компактності й оптимізованому доступу до компонентів
- Блок може бути оснащений гідравлічним модулем для оптимізації площі установки, часу та витрат
- Широкий діапазон опцій і аксесуарів
- Інверторна система керування вентиляторами для поліпшеної ефективності при частковому навантаженні
- Спеціальний комплект (опція) для північних країн для поліпшення робочих умов холодильної машини в режимі нагрівання
- Контролер MicroTech III з удосконаленими алгоритмами роботи й зручним інтерфейсом користувача

Нагрівання і охолодження				**EWYQ-F-XS/XL**	**160**	**190**	**210**	**230**	**310**	**340**	**380**	**400**	**430**	**510**	**570**	**630**
Холодопродуктивність	Ном.			кВт	164	184	205	231	304	335	376	401	427	502	565	624
Теплопродуктивність	Ном.			кВт	173	197	227	254	329	362	404	429	463	535	607	674
Споживана потужність	Охолодження	Ном.		кВт	57,6	63,3	70,3	79,3	102	114	129	138	145	172	195	214
	Нагрівання	Ном.		кВт	54,0	61,6	70,5	79,2	101	113	126	133	140	167	190	210
Регулювання продуктивності	Спосіб				Ступінчасте											
	Мінімальна продуктивність			%	25,0									17,0		
EER					2,84	2,91	2,92		2,99	2,93	2,91	2,90	2,94	2,92	2,90	2,91
ESEER					3,73	3,89	3,81	3,71	4,07	4,19	3,99	3,96	4,14	4,20	3,98	4,06
COP					3,20		3,22	3,21	3,24	3,21		3,23	3,30	3,21	3,20	3,21
IPLV					4,45	4,47	4,55	4,38	4,56	4,61	4,38	4,50	4,70	4,71	4,56	4,74
Опалення	Середньоклімат. темп. води на виході 35°C	Загальн.	ηs (Сезонна ефективність опалення)	%	128	134	129		143	147	-					
			SCOP		3,28	3,42	3,31	3,30	3,64	3,75	-					
Розміри	Блок	Висота		мм	2.270				2.220							
		Ширина		мм	1.200				2.258							
		Глибина		мм	4.370		5.270		4.125			5.025		5.925		6.825
Вага (XS)	Блок			кг	1.430	1.850	2.300	2.350	2.900	2.910	2.920	3.730	3.750	4.250	4.280	4.670
	Експлуатаційна вага			кг	1.470	1.890	2.340	2.390	2.980	2.990	3.000	3.840	3.850	4.370	4.400	4.780
Вага (XL)	Блок			кг	1.520	1.940	2.400	2.440	3.060	3.070	3.080	3.890	3.900	4.400	4.440	4.820
	Експлуатаційна вага			кг	1.570	1.980	2.440	2.480	3.130	3.150	3.160	3.990	4.010	4.520	4.550	4.940
Водяний теплообмінник	Тип				Пластинчастий теплообмінник											
	Витрата води	Охолодження	Ном.	л/с	7,8	8,8	9,8	11,1	14,6	16,0	18,0	19,2	20,4	24,0	27,1	29,9
		Нагрівання	Ном.	л/с	8,3	9,5	10,9	12,2	15,9	17,5	19,5	20,7	22,3	25,8	29,3	32,5
	Втрата тиску води	Охолодження	Ном.	кПа	22	28	36	40	21	27	30	29	34	37	42	56
		Нагрівання	Ном.	кПа	25	32	43	50	25	31	37	33	40	43	50	66
	Об'єм води			л	18				44			60		70		
Повітряний теплообмінник	Тип				Високоефективний оребрений із вбудованим переохолоджувачем											
Компресор	Тип				Спіральний компресор											
	Кількість				4									6		
Вентилятор	Тип				Осьовий вентилятор із прямим приводом											
	Кількість				4		5		8			10		12		14
	Витрата повітря	Ном.		л/с	22.577	21.593	26.992		43.187			55.213	53.983	64.780		75.577
	Швидкість			об/хв	900											
Рівень звукової потужності (XS)	Охолодження	Ном.		дБА	92	94	95		97		98	99			100	
Рівень звукової потужності (XL)	Охолодження	Ном.		дБА	89	92	93		95			96		97		98
Рівень звукового тиску (XS)	Охолодження	Ном.		дБА	72	74	75	76	77		78		79			80
Рівень звукового тиску (XL)	Охолодження	Ном.		дБА	70	73		74	75				76	77		
Робочий діапазон	Сторона повітря	Охолодження	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-10~46											
		Нагрівання	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-17~20											
	Сторона води	Охолодження	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-13~15											
		Нагрівання	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	25~50											
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)				R-410A / 2.087,5											
	Контури	Кількість			2											
Заправлення холодоагенту	На контур			кг	16,0	20,0		24,0	35,0	36,0	35,0	46,0		55,0	52,5	68,0
				екв.т CO_2	33,4	41,8		50,1	73,1	75,2	73,1	96,0		114,8	109,6	142,0
Приєднання труб	Вхід/вихід води з випарника (ЗД)				2,5"				3"							
Блок	Пусковий струм	Макс.		A	282	536	353	560	600	516	637	659	666	648	787	827
	Робочий струм	Охолодження	Ном.	A	115	140	128	162	193	205	235	251	257	307	353	384
			Макс.	A	138	165	164	196	246	264	295	316	330	396	442	491
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	3~/50/400											

Холодильна машина з повітряним охолодженням, кількома спіральними компресорами і тепловим насосом, висока ефективність, знижений рівень шуму

EWYQ-F-XS/XL/XR

MicroTech III

Нагрівання і охолодження				EWYQ-F-XR	160	180	200	220	300	330	360	390	420	490	550	610
Холодопродуктивність	Ном.			кВт	158	178	199	223	296	326	363	389	415	487	546	606
Теплопродуктивність	Ном.			кВт	173	197	227	254	329	362	404	429	463	535	607	674
Споживана потужність	Охолодження	Ном.		кВт	56,2	62,3	68,4	77,9	97,4	111	127	134	141	167	191	210
	Нагрівання	Ном.		кВт	54,0	61,6	70,5	79,2	101	113	126	133	140	167	190	210
Регулювання продуктивності	Спосіб				Ступінчасте											
	Мінімальна продуктивність			%	25,0									17,0		
EER					2,81	2,86	2,92	2,87	3,04	2,93	2,86	2,90	2,93	2,91	2,85	2,89
ESEER					4,33	4,39	4,38	4,19	4,63	4,68	4,37	4,44	4,60	4,83	4,50	4,62
COP					3,20		3,22	3,21	3,24	3,21		3,23	3,30	3,21	3,20	3,21
IPLV					5,11	5,18	5,22	4,96	5,25	5,35	4,97	5,08	5,25	5,54	5,13	5,36
Опалення	Середньоклімат. темп. води на виході 35°C	Загальн.	ηs (Сезонна ефективність опалення)	%	128	134	129		143	147	-					
			SCOP		3,28	3,42	3,31	3,30	3,64	3,75	-					
Розміри	Блок	Висота		мм	2.270				2.220							
		Ширина		мм	1.200				2.258							
		Глибина		мм	4.370		5.270		4.125			5.025		5.925		6.825
Вага	Блок			кг	1.520	1.940	2.400	2.440	3.060	3.070	3.080	3.890	3.900	4.400	4.440	4.820
	Експлуатаційна вага			кг	1.570	1.980	2.440	2.480	3.130	3.150	3.160	3.990	4.010	4.520	4.550	4.940
Водяний теплообмінник	Тип				Пластинчастий теплообмінник											
	Витрата води	Охолодження	Ном.	л/с	7,5	8,5	9,6	10,7	14,2	15,6	17,4	18,6	19,8	23,3	26,1	29,0
		Нагрівання	Ном.	л/с	8,3	9,5	10,9	12,2	15,9	17,5	19,5	20,7	22,3	25,8	29,3	32,5
	Втрата тиску води	Охолодження	Ном.	кПа	20	26	34	38	20	25	28	27	32	35	39	53
		Нагрівання	Ном.	кПа	25	32	43	50	25	31	37	33	40	43	50	66
	Об'єм води			л	18				44			60		70		
Повітряний теплообмінник	Тип				Високоефективний оребрений із вбудованим переохолоджувачем											
Компресор	Тип				Спіральний компресор											
	Кількість				4									6		
Вентилятор	Тип				Осьовий вентилятор із прямим приводом											
	Кількість				4		5		8			10		12		14
	Витрата повітря	Ном.		л/с	17.380	16.564	20.706		33.129			42.431	41.411	49.693		57.975
	Швидкість			об/хв	700											
Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном.		дБА	83	84	86		88		89	90		92		
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.		дБА	64	65	66	67	69			70		71		
Робочий діапазон	Сторона повітря	Охолодження	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-10~46											
		Нагрівання	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-17~20											
	Сторона води	Охолодження	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-13~15											
		Нагрівання	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	25~50											
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)				R-410A / 2.087,5											
	Контури	Кількість			2											
Заправлення холодоагенту	На контур			кг	16,0	18,0	20,0	24,0	35,0	36,0	35,0	46,0		55,0		68,0
				екв.т CO_2	33,4	37,6	41,8	50,1	73,1	75,2	73,1	96,0		114,8		142,0
Приєднання труб	Вхід/вихід води з випарника (ЗД)				2,5"				3"							
Блок	Пусковий струм	Макс.		A	276	530	346	553	589	505	626	645	652	631	770	807
	Робочий струм	Охолодження	Ном.	A	114	138	126	160	187	201	232	245	252	301	350	379
			Макс.	A	133	160	157	189	235	253	283	302	316	379	425	471
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	3~/50/400											

Інверторна холодильна машина з повітряним охолодженням, гвинтовим компресором і тепловим насосом, стандартна ефективність, стандартний рівень шуму

- Ідеально підходить для **комфортного охолодження та/або опалення приміщень комерційного призначення**
- Оптимізовані значення ESEER
- 2–3 повністю незалежні контури охолодження
- Низький пусковий струм
- Фреоновий кожухотрубний випарник — однопрохідний за холодоагентом для мінімізації втрат тиску
- Стандартний електронний розширювальний клапан
- Оптимізовані цикли розморожування
- Варіанти із частковою або повною рекуперацією теплоти
- Коефіцієнт потужності до 0,95
- Мікропроцесорне ПІД-регулювання

Нагрівання і охолодження				EWYD-BZSS	250	270	290	320	340	370	380	410	440	460	510	520	580
Холодопродуктивність	Ном.			кВт	253	272	291	323	337	363	380	411	433	455	502	519	580
Теплопродуктивність	Ном.			кВт	271	298	325	334	350	380	412	445	465	477	533	561	618
Споживана потужність	Охолодження	Ном.		кВт	91,3	101	110	117	125	135	144	154	165	163	182	189	218
	Нагрівання	Ном.		кВт	91,4	100	108	118	126	133	143	157	167	165	178	186	208
Регулювання продуктивності	Спосіб				Безступінчасте												
	Мінімальна продуктивність			%	13,0									9,0			
EER					2,77	2,70	2,65	2,75	2,69	2,68	2,63	2,66	2,62	2,79	2,76	2,74	2,67
ESEER					3,93	3,92	3,89	3,95	3,89	3,90	3,82	3,91	3,89	4,18	4,01		3,93
COP					2,96	2,97	3,00	2,82	2,78	2,85	2,88	2,83	2,79	2,88	2,99	3,01	2,97
IPLV					4,58	4,62		4,75	4,64	4,71	4,67	4,73	4,69	4,85	4,89	4,85	4,78
Опалення	Середньоклімат. темп. води на виході 35°C	Загальн.	ηs (Сезонна ефективність опалення)	%	125						-						
			SCOP		3,21		3,20		3,21		-						
Розміри	Блок	Висота		мм	2.335									2.280			
		Ширина		мм	2.254												
		Глибина		мм	3.547			4.428				5.329		6.659			
Вага	Блок			кг	3.410	3.455	3.500	3.870		3.940	4.010	4.390		5.015	5.495	5.735	
	Експлуатаційна вага			кг	3.550	3.595	3.640	4.010		4.068	4.138	4.518		5.255	5.724	5.964	5.953
Водяний теплообмінник	Тип				Однопрохідний кожухотрубний												
	Витрата води	Охолодження	Ном.	л/с	12,1	13,0	13,9	15,5	16,2	17,4	18,2	19,7	20,8	21,8	24,1	24,9	27,8
		Нагрівання	Ном.	л/с	13,1	14,4	15,7	16,1	16,9	18,3	19,8	21,4	22,4	23,0	25,6	27,0	29,7
	Втрата тиску води	Охолодження	Ном.	кПа	40	46	44	50	55	60	65	74	80	47	85	91	61
		Нагрівання	Ном.	кПа	30	35	52	37	40	45	51	59	64	42	63	69	59
	Об'єм води			л	138			133		128				240	229		218
Повітряний теплообмінник	Тип				Високоефективний оребрений із вбудованим переохолоджувачем												
Компресор	Тип				Одногвинтовий компресор												
	Кількість				2									3			
Вентилятор	Тип				Осьовий вентилятор із прямим приводом												
	Кількість				6			8				10		12			
	Витрата повітря	Ном.		л/с	31.729	31.422	31.115	42.306		42.337	41.487	52.882		63.458	62.640	61.652	62.231
	Швидкість			об/хв	900												
Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном.		дБА	101							102		104			
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.		дБА	82							83		84			
Робочий діапазон	Сторона повітря	Охолодження	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-10~45												
		Нагрівання	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-10~20												
	Сторона води	Охолодження	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-8~15												
		Нагрівання	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	35~55												
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)				R-134a / 1.430												
	Контури	Кількість			2									3			
Заправлення холодоагенту	На контур			кг	43,0	44,0	43,0	46,0		46,5	47,0	50,0		47,0			49,0
				екв.т CO_2	61,5	62,9	61,5	65,8		66,5	67,2	71,5		67,2			70,1
Приєднання труб	Вхід/вихід води з випарника (ЗД)				139,7 мм									219,1 мм			
Блок	Пусковий струм	Макс.		A	150			181		204		224	238	245	300	323	
	Робочий струм	Охолодження	Ном.	A	137	150	164	176	188	202	214	229	244	246	270	281	322
			Макс.	A	211		212	254		288		316	336	329	398	432	
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	3~/50/400												

Інверторна холодильна машина з повітряним охолодженням, гвинтовим компресором і тепловим насосом, стандартна ефективність, низький рівень шуму

EWYD-BZSS/SL MicroTech II

Нагрівання і охолодження				EWYD-BZSL	250	270	290	320	330	360	370	400	430	450	490	510	570
Холодопродуктивність	Ном.			кВт	247	265	290	315	330	353	370	401	423	446	490	507	565
Теплопродуктивність	Ном.			кВт	271	298	325	334	350	380	412	445	465	477	533	561	618
Споживана потужність	Охолодження	Ном.		кВт	89,5	99,5	110	115	123	134	144	151	163	158	177	186	216
	Нагрівання	Ном.		кВт	91,4	100	108	118	126	133	143	157	167	165	178	186	208
Регулювання продуктивності	Спосіб				Безступінчасте												
	Мінімальна продуктивність			%	13,0									9,0			
EER					2,76	2,66	2,62	2,75	2,68	2,64	2,57	2,66	2,59	2,83	2,77	2,73	2,61
ESEER					4,06	4,04	4,03	4,17	4,09	4,04	4,01	4,06	4,02	4,18	4,16	4,10	3,98
COP					2,96	2,97	3,00	2,82	2,78	2,85	2,88	2,83	2,79	2,88	2,99	3,01	2,97
IPLV					4,90	4,96	4,91	5,17	5,08	5,12	5,06	5,22	5,13	5,07	5,03	4,99	4,90
Опалення	Середньоклімат. темп. води на виході 35°C	Загальн.	ηs (Сезонна ефективність опалення)	%	125						-						
			SCOP		3,21		3,20		3,21		-						
Розміри	Блок	Висота		мм	2.335									2.280			
		Ширина		мм	2.254												
		Глибина		мм	3.547			4.428				5.329		6.659			
Вага	Блок			кг	3.750	3.795	3.840	4.210		4.280	4.350	4.730		5.525	6.005	6.245	
	Експлуатаційна вага			кг	3.888	3.933	3.978	4.343		4.408	4.478	4.858		5.765	6.234	6.474	6.463
Водяний теплообмінник	Тип				Однопрохідний кожухотрубний												
	Витрата води	Охолодження	Ном.	л/с	11,8	12,7	13,9	15,1	15,8	16,9	17,7	19,2	20,3	21,4	23,5	24,3	27,1
		Нагрівання	Ном.	л/с	13,1	14,4	15,7	16,1	16,9	18,3	19,8	21,4	22,4	23,0	25,6	27,0	29,7
	Втрата тиску води	Охолодження	Ном.	кПа	38	44	42	48	53	57	62	71	77	45	82	87	58
		Нагрівання	Ном.	кПа	30	35	52	37	40	45	51	59	64	42	63	69	59
	Об'єм води			л	138			133		128				240	229		218
Повітряний теплообмінник	Тип				Високоефективний оребрений із вбудованим переохолоджувачем												
Компресор	Тип				Одногвинтовий компресор												
	Кількість				2									3			
Вентилятор	Тип				Осьовий вентилятор із прямим приводом												
	Кількість				6			8				10		12			
	Витрата повітря	Охолодження	Ном.	л/с	24.432	24.264	24.095	32.576		32.628	32.127	40.720		48.863	48.415	47.732	48.191
	Швидкість			об/хв	700												
Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном.		дБА	94			95						97			
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.		дБА	76									77			
Робочий діапазон	Сторона повітря	Охолодження	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-10~45												
		Нагрівання	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-10~20												
	Сторона води	Охолодження	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-8~15												
		Нагрівання	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	35~55												
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)				R-134a / 1.430												
	Контури	Кількість			2									3			
Заправлення холодоагенту	На контур			кг	43,0	44,0	43,0	46,0		46,5	47,0	50,0		47,0			49,0
				екв.т CO_2	61,5	62,9	61,5	65,8		66,5	67,2	71,5		67,2			70,1
Приєднання труб	Вхід/вихід води з випарника (ЗД)				139,7 мм									219,1 мм			
Блок	Пусковий струм	Макс.		A	145	146		176		199		217	231	234	288	311	305
	Робочий струм	Охолодження	Ном.	A	134	148	163	171	184	199	212	224	240	238	263	275	319
		Макс.		A	202	203		243		277		302	322	313	381	415	406
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	3~/50/400												

Конденсаторний блок з повітряним охолодженням і гвинтовим компресором, стандартна ефективність, стандартний рівень шуму

› Один контур холодоагенту з одногвинтовим компресором
› Компактна конструкція
› Розширений робочий діапазон (температура зовнішнього повітря до -18°C)
› Великий список опцій (доступний варіант із рекуперацією теплоти)

Тільки для охолодження				**ERAD-E-SS**	**120**	**140**	**170**	**200**	**220**	**250**	**310**	**370**	**440**	**490**
Холодопродуктивність	Ном.			кВт	121	144	165	196	219	251	309	370	435	488
Споживана потужність	Охолодження	Ном.		кВт	42,1	51,2	57,7	65,6	74,2	77,0	93,8	123	148	161
Регулювання продуктивності	Спосіб				Безступінчасте									
	Мінімальна продуктивність			%	25,0									
EER					2,88	2,82	2,86	2,99	2,95	3,27	3,30	3,02	2,95	3,02
Розміри	Блок	Висота		мм	2.273						2.223			
		Ширина		мм	1.292						2.236			
		Глибина		мм	2.165		3.065		3.965		3.070			
Вага	Блок			кг	1.584		1.741		1.936		2.679			
	Експлуатаційна вага			кг	1.617		1.781		1.981		2.756			
Повітряний теплообмінник	Тип				Високоефективний оребрений із вбудованим переохолоджувачем									
Компресор	Тип				Одногвинтовий компресор									
	Кількість				1									
Вентилятор	Тип				Осьовий вентилятор із прямим приводом									
	Витрата повітря	Ном.		л/с	10.924	10.576	16.386	15.865	21.848	21.153	32.772		31.729	
	Кількість				2		3		4		6			
	Швидкість	Охолодження	Ном.	об/хв	900									
Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном.		дБА	92				93	94		95		
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.		дБА	74					75				76
Робочий діапазон	Темп. усмоктування при насиченні			°C	-9~12									
	Температура конденсатора на вході			°C	-18~48									
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)				R-134a / 1.430									
	Контури	Кількість			1									
Приєднання труб	Вхід/вихід води з випарника (ЗД)				76 мм							139,7 мм		
Блок	Максимальний пусковий струм			A	151		195		288		330	410		
	Номінальний робочий струм (RLA)	Охолодження		A	72	88	98	110	125	129	158	204	244	266
	Максимальний робочий струм			A	86	103	119	132	157	164	198	242	284	298
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	3~/50/400									

Конденсаторний блок з повітряним охолодженням і гвинтовим компресором, стандартна ефективність, низький рівень шуму

ERAD-E-SS/SL

MicroTech III

Тільки для охолодження			ERAD-E-SL	120	140	160	190	210	240	300	350	410	460
Холодопродуктивність	Ном.		кВт	116	137	159	187	209	243	298	352	409	462
Споживана потужність	Охолодження	Ном.	кВт	42,4	52,5	57,7	66,3	73,9	78,1	91,9	122	150	167
Регулювання продуктивності	Спосіб			Безступінчасте									
	Мінімальна продуктивність		%	25,0									
EER				2,74	2,61	2,75	2,83		3,11	3,24	2,88	2,73	2,76
Розміри	Блок	Висота	мм	2.273						2.223			
		Ширина	мм	1.292						2.236			
		Глибина	мм	2.165		3.065		3.965		3.070			
Вага	Блок		кг	1.684		1.841		2.036		2.789			
	Експлуатаційна вага		кг	1.717		1.881		2.081		2.886			
Повітряний теплообмінник	Тип			Високоефективний оребрений із вбудованим переохолоджувачем									
Компресор	Тип			Одногвинтовий компресор									
	Кількість			1									
Вентилятор	Тип			Осьовий вентилятор із прямим приводом									
	Витрата повітря	Ном.	л/с	8.373	8.144	12.560	12.216	16.747	16.288	25.120		24.432	
	Кількість			2		3		4		6			
	Швидкість	Охолодження Ном.	об/хв	700									
Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном.	дБА	89		90		91	92				93
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.	дБА	71					73				74
Робочий діапазон	Темп. усмоктування при насиченні		°C	-9~12									
	Температура конденсатора на вході		°C	-18~48									
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R-134a / 1.430									
	Контури	Кількість		1									
Приєднання труб	Вхід/вихід води з випарника (ЗД)			76 мм							139,7 мм		
Блок	Максимальний пусковий струм		A	151		195		288		330	410		
	Номінальний робочий струм (RLA)	Охолодження	A	73	90	98	112	125	131	155	204	249	275
	Максимальний робочий струм		A	83	100	115	128	151	158	189	234	276	290
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	3~/50/400									

Холодильна машина з водяним охолодженням і гвинтовим компресором, стандартна ефективність, стандартний рівень шуму

- Всі моделі відповідають положенням Європейської директиви безпеки обладнання, що працює під тиском (PED)
- 1 або 2 одногвинтові компресори з плавним регулюванням продуктивності
- Виняткова надійність за рахунок одного або двох незалежних холодильних контурів
- Кожухотрубний теплообмінник
- Усі компоненти оптимізовані для роботи з холодоагентом **R-410A**
- Стандартний електронний розширювальний клапан
- Компактна конструкція
- Можлива часткова рекуперація теплоти
- Контролер MicroTech III з удосконаленими алгоритмами роботи й зручним інтерфейсом користувача

Тільки для охолодження				EWWQ-B-SS	380	460	560	640	730	800	860	870	960	C10	C11	C12	C13	C14	C15	C16	C17	C19	C20
Холодопродуктивність	Ном.			кВт	379	462	560	635	724	793	859	868	956	1.003	1.050	1.181	1.251	1.320	1.452	1.595	1.754	1.896	2.055
Споживана потужність	Охолодження	Ном.		кВт	89,2	109	133	150	170	179	207	199	218	247	243	268	285	303	337	373	407	441	477
Регулювання продуктивності	Спосіб				Безступінчасте																		
	Мінімальна продуктивність			%	12,5					25,0	12,5	25,0		12,5	25,0								
EER					4,24		4,21	4,22	4,25	4,42	4,15	4,36	4,38	4,07	4,32	4,41	4,38	4,35	4,31	4,28	4,31	4,30	4,31
ESEER					4,64	4,69	4,70		4,46	5,08	4,35	5,07	5,03	4,28	5,04	5,05	5,06	5,00	4,66	4,76	4,61	4,63	4,54
IPLV					5,57	5,62		5,63	5,32	5,58	5,15	5,75	5,92	5,08	5,90	5,93		5,85	5,46	5,44	5,34	5,38	5,32
Розміри	Блок	Висота		мм	1.849		2.001		1.848	2.158	1.848	2.158		1.851	2.378	2.455			2.495				
		Ширина		мм	1.140		1.276		1.314	1.350	1.327	1.350		1.314	1.350								
		Глибина		мм	3.373		3.454		3.535	5.020	3.535	5.020		3.535	4.894	5.070			4.892			4.865	
Вага	Блок			кг	1.933	1.967	2.283	2.332	2.407	3.921	2.427	3.949	3.988	2.457	4.344	4.529	4.536	4.607	4.988	4.999	5.053	5.204	5.289
	Експлуатаційна вага			кг	2.135	2.169	2.543	2.628	2.777	4.422	2.795	4.463	4.496	2.812	4.780	5.186	5.200	5.280	5.602	5.615	5.670	5.881	5.970
Водяний теплообмінник - випарник	Тип				Однопрохідний кожухотрубний																		
	Об'єм води			л	124	118	176	170	274	344	266	344	325	251	325	538			505		495	539	527
	Витрата води	Ном.		л/с	18,1	22,1	26,8	30,4	34,7	38,0	41,1	41,6	45,8	48,0	50,3	56,5	59,9	63,2	69,5	76,5	84,1	91,0	98,7
	Втрата тиску води	Охолодження	Ном.	кПа	48	63	44	47	54	53	49	62	58	56	69	45	49	54	59	69	88	97	120
Водяний теплообмінник — конденсатор	Тип				Однопрохідний кожухотрубний																		
	Витрата води	Ном.		л/с	22,4	27,4	33,2	37,7	43,1	23,3	51,3	23,3	28,2	60,1	28,2	34,7	34,8	38,9	43,0	43,4	52,0	52,3	60,9
	Витрата води 2	Ном.		л/с	-					23,3	-	27,9	28,2	-	33,8	34,7	38,9		43,0	51,3	52,0	60,1	60,9
	Втрата тиску води	Охолодження	Ном.	кПа	59	63	67	65	16	64	20	64	67	26	67	73		69	16		17		15
	Втрата тиску води 2	Охолодження	Ном.	кПа	-					64	-	66	67	-	69	73	69		16	19	17	14	15
Компресор	Тип				Одногвинтовий компресор																		
	Кількість				1					2	1	2		1	2								
Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном.		дБА	100	101	102			105	102	105		103	105		107		106		107		108
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.		дБА	82	83	84		83	84	85			86	87				86	87		88	
Робочий діапазон	Випарник	Охолодження	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-4~10																		
	Конденсатор	Охолодження	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	25~45																		
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)				R-410A / 2.087,5																		
	Контури	Кількість			1					2	1	2		1	2								
Заправлення холодоагенту	На контур			кг	120,0	100,0	175,0	90,0	80,0	85,0	90,0	45,0	85,0	100,0	160,0	100,0	150,0		130,0		150,0	160,0	130,0
				екв.т CO_2	250,5	208,8	365,3	187,9	167,0	177,4	187,9	93,9	177,4	208,8	334,0	208,8	313,1		271,4		313,1	334,0	271,4
Приєднання труб	Вхід/вихід води з випарника			мм	152,4		203,2									254							
	Вхід/вихід води з конденсатора			дюйми	5		6		5						6				5				
Блок	Максимальний пусковий струм			А	455				656	599	656	626		656	663		690		902		954		988
	Номінальний робочий струм (RLA)	Охолодження		А	149	175	211	237	269	299	329	325	352	391	387	423	449	476	539	596	650	702	755
	Максимальний робочий струм			А	179	214	259	294	308	358	372	393	427	434	473	519	553	587	615	679	744	771	830
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	3~/50/400																		

Холодильна машина з водяним охолодженням і гвинтовим компресором, висока ефективність, стандартний рівень шуму

EWWQ-B-SS/XS MicroTech III

Тільки для охолодження				EWWQ-B-XS	420	520	640	730	800	970	C10	C11	C12	C13	C14	C15	C16	C17	C19	C20	C21
Холодопродуктивність	Ном.			кВт	420	513	636	722	798	969	1.033	1.111	1.153	1.265	1.363	1.442	1.580	1.740	1.870	2.025	2.156
Споживана потужність	Охолодження	Ном.		кВт	88,7	107	131	149	166	201	213	239	238	262	281	299	324	361	397	436	474
Регулювання продуктивності	Спосіб				Безступінчасте																
	Мінімальна продуктивність			%	12,5						25,0	12,5	25,0								
EER					4,74	4,79	4,84	4,83	4,81		4,86	4,64	4,85	4,83	4,85	4,83	4,88	4,81	4,71	4,64	4,55
ESEER					5,27	5,29	5,37	5,36	5,30	5,09	5,56	4,99	5,52		5,65	5,61	5,26	5,18	4,98	4,91	4,75
IPLV					6,36		6,45	6,42	6,35	6,06	6,11	5,92	6,06	6,07	6,23	6,19	5,82	5,92	6,03	5,81	5,93
Розміри	Блок	Висота		мм	2.001				2.003	2.001	2.454	2.003	2.454				2.495				
		Ширина		мм	1.276			1.268	1.314	1.446	1.350	1.446	1.350								
		Глибина		мм	3.863			3.878		3.920	5.219	3.919	5.219				4.829			4.865	
Вага	Блок			кг	2.322	2.403	2.464	2.738	2.407	2.427	4.775	2.457	4.831	4.873	4.919	4.969	5.117		5.388	5.408	5.414
	Експлуатаційна вага			кг	2.594	2.685	2.745	3.158	2.815	3.056	5.431	3.086	5.479	5.512	5.546	5.606	5.794	5.843	6.110	6.118	6.124
Водяний теплообмінник - випарник	Тип				Однопрохідний кожухотрубний																
	Об'єм води			л	220	213	200	334	325	538	587	538	575	563	551		495	484	535	527	
	Витрата води	Ном.		л/с	20,1	24,6	30,5	34,6	38,2	46,4	49,5	53,2	55,2	60,6	65,3	69,1	75,7	83,5	89,7	97,2	103,6
	Втрата тиску води	Охолодження	Ном.	кПа	55	68	71	64	57	53		68	64	55	67	74	69	88	90	111	124
Водяний теплообмінник — конденсатор	Тип				Однопрохідний кожухотрубний																
	Витрата води	Ном.		л/с	24,4	29,8	36,8	41,8	46,3	56,2	29,9	64,7	30,2	36,7	37,2	41,8	45,7	46,2	54,4	55,1	63,1
	Витрата води 2	Ном.		л/с	-						29,9	-	36,6	36,7	41,8		45,7	54,7	54,4	63,0	63,1
	Втрата тиску води	Охолодження	Ном.	кПа	50	39	42	47	59	64	40	82	36	48	49	46	44	45	60	61	78
	Втрата тиску води 2	Охолодження	Ном.	кПа	-						40	-	47	48	46		44	60		78	
Компресор	Тип				Одногвинтовий компресор																
	Кількість				1						2	1	2								
Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном.		дБА	101	102	103		102	103	105	104	106		107		106		107		108
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.		дБА	82	83	84		83	84	86	85	86	87			86	87		88	
Робочий діапазон	Випарник	Охолодження	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-4~10																
	Конденсатор	Охолодження	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	25~45																
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)				R-410A / 2.087,5																
	Контури	Кількість			1						2	1	2								
Заправлення холодоагенту	На контур			кг	120,0	130,0	95,0	135,0	110,0	150,0	120,0	130,0	120,0	150,0	120,0	150,0	130,0		150,0		
				екв.т CO_2	250,5	271,4	198,3	281,8	229,6	313,1	250,5	271,4	250,5	313,1	250,5	313,1	271,4		313,1		
Приєднання труб	Вхід/вихід води з випарника			мм	152,4			203,2		254	203,2	254	203,2				254				
	Вхід/вихід води з конденсатора			дюйми	8			6			5	6	5		6		8				
Блок	Максимальний пусковий струм			A	455				656		626	656	663		690		902	954		988	998
	Номінальний робочий струм (RLA)	Охолодження		A	149	173	208	235	258	313	346	370	381	417	443	469	511	567	621	678	734
	Максимальний робочий струм			A	179	214	259	294	308	372	427	434	473	519	553	587	615	679	744	771	830
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	3~/50/400																

Блок із спіральним компресором, водяним охолодженням і тепловим насосом

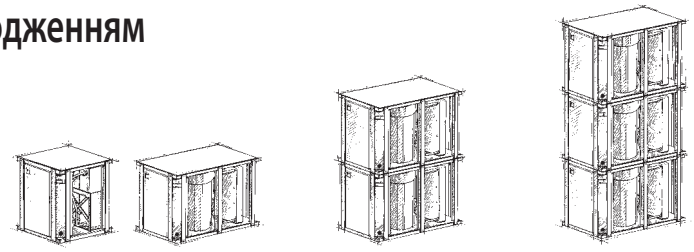
- Один з найбільш **компактних блоків** на ринку: 600 x 600 x 600 мм
- Низький рівень споживання електроенергії
- Низькі рівні шуму при роботі
- Малий обсяг холодоагенту
- Пластинчастий теплообмінник з нержавіючої сталі
- Можливе збільшення потужності до 195 кВт
- Простота монтажу й експлуатації
- Дистанційне перемикання між режимами нагрівання й охолодження
- Тепловий насос вода-вода з можливістю зворотної циркуляції води
- Сумісний з гідравлічним модулем EHMC (див. наступну стор.)
- Сучасний контролер µC²SE для прямого підключення до BMS через Modbus або до дистанційного інтерфейсу користувача
- Головний вимикач, водяний фільтр, перемикач потоку, повітровіддільник, порти для вимірювання тиску входять до стандартного комплекту поставки

EWWP-KBW1N µC²SE

Тільки нагрівання і тільки охолодження				EWWP-KBW1N	014	022	028	035	045	055	065	090	100	110	120	130	145	155	165	175	185	195
Холодопродуктивність	Ном.			кВт	12,9	21,4	27,8	32,3	42,8	55,7	64,7	85,7	98,6	112,0	121,0	130,0	141,0	154,0	167,0	176,0	185,0	194,0
Теплопродуктивність	Ном.			кВт	16,7	27,5	35,6	41,5	55,0	71,7	83,0	110,0	127,0	143,0	155,0	166,0	182,0	198,0	215,0	226,0	237,0	249,0
Споживана потужність	Охолодження	Ном.		кВт	3,8	6,1	7,8	9,1	12,2	16,0	18,2	24,2	28,0	31,9	34,0	36,2	40,2	43,9	47,7	49,8	52,0	54,1
	Нагрівання	Ном.		кВт	3,8	6,1	7,8	9,1	12,2	16,0	18,2	24,2	28,0	31,9	34,0	36,2	40,2	43,9	47,7	49,8	52,0	54,1
EER					3,44	3,49	3,54		3,51	3,48	3,55	3,54	3,52	3,51	3,56	3,59	3,51		3,50	3,53	3,56	3,59
COP					4,45	4,49	4,54	4,55	4,51	4,48	4,56	4,55	4,54	4,48	4,56	4,59	4,53	4,51		4,54	4,56	4,60
Опалення	Середньоклімат. темп. води на виході 55°C	Загальн.	ηs (Сезонна ефективність опалення)	%	107	106	115	116	102	109	113	-										
			SCOP		2,88	2,86	3,08	3,11	2,75	2,91	3,03	-										
			Клас сезонної ефективності опалення		A+							-										
	Середньоклімат. темп. води на виході 35°C	Загальн.	ηs (Сезонна ефективність опалення)	%	132	134	138	143	136	139	142	-										
			SCOP		3,49	3,55	3,66	3,78	3,59	3,66	3,74	-										
			Клас сезонної ефективності опалення		A+							-										
Розміри	Блок	Висота		мм	600							1.200					1.800					
		Ширина		мм	600																	
		Глибина		мм	600				1.200													
Вага	Блок			кг	118	155	165	172	300	320	334	600	620	640	654	668	920	940	960	974	988	1.000
Водяний теплообмінник - випарник	Тип				Пластинчастий																	
	Мінімальний об'єм води в системі			л	62	103	134	155	205	268	311	205	268		311		205		268			311
	Витрата води	Мін.		л/хв	31,0	53,0	65,0	76,0	101	131	152	202	232	262	283	304	333	363	393	414	435	456
		Ном.		л/хв	37,0	61,0	80,0	93,0	123	160	185	246	283	321	347	373	404	441	479	505	530	556
		Макс.		л/хв	74,0	123	159	185	245	319	371	491	565	642	694	745	808	883	957	1.010	1.060	1.110
Водяний теплообмінник — конденсатор	Тип				Пластинчастий																	
	Витрата води	Мін.		л/хв	24	39	51	59	79	100	120	160	180	210	220	240	260	280	310	320	340	360
		Ном.		л/хв	48	78	100	120	160	210	240	310	360	410	440	470	520	570	610	650	680	710
		Макс.		л/хв	95	160	200	240	310	410	470	630	720	820	880	950	1.000	1.100	1.200	1.300	1.400	
Компресор	Тип				Герметичний спіральний компресор																	
	Кількість				1				2			4	2	4	2		4		6	4		6
Компресор 2	Кількість				-								2	-	2	-	2		-	2		-
Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном.		дБА	64,0			71,0	67,0		74,0	71,0			75,0	77,0	73,0			76,0	78,0	79,0
Робочий діапазон	Випарник	Охолодження	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-10~20																	
	Конденсатор	Охолодження	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	20~55																	
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)				R-407C / 1.773,9																	
	Управління				Термостатичний розширювальний вентиль																	
	Контури	Кількість			1				2			4					6					
Заправлення холодоагенту	На контур			кг	1,20	2,00	2,50	3,10	4,60		5,60	9,20			10,2	11,2	13,8			14,8	15,8	16,8
				екв.т CO_2	2,13	3,55	4,43	5,50	8,16		9,93	16,3			18,1	19,9	24,5			26,3	28,0	29,8
Приєднання труб	Вхід/вихід води з випарника (ЗД)				FBSP 25 мм				FBSP 40 мм			2 x 2 x FBSP 38 мм					3 x 2 x FBSP 38 мм					
	Стік води випарника				Установка на місці																	
	Вхід/вихід води з конденсатора (ЗД)				FBSP 25 мм				FBSP 40 мм			2 x 2 x FBSP 38 мм					3 x 2 x FBSP 38 мм					
Блок	Пусковий струм	Макс.		A	-							121	155	163	185	189	183	191	199	221	225	229
	Робочий струм	Охолодження	Ном.	A	66,0	104	131	15,0	208	262	30,0	416	47,0	524	562	60,0	678	732	786	824	862	90,0
			Макс.	A	9,00	145	185	22,0	28,0	36,0	40,0	56,0	64,0	72,0	76,0	80,0	92,0	100	108	112	116	120
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	3N~/50/400																	

EWWP-KBW1N

Холодильна машина з водяним охолодженням і спіральним компресором



Таблиця сполучень

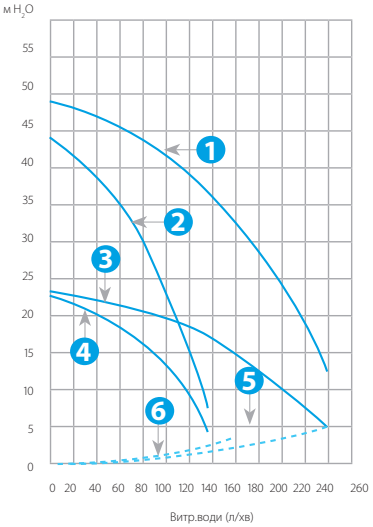
Таблиця варіантів вибору		1 модуль (серія KB)							2 модулі (серія KB)					3 модулі (серія KB)					
Індекс продуктивності		**014**	**022**	**028**	**035**	**045**	**055**	**065**	**090**	**100**	**110**	**120**	**130**	**145**	**155**	**165**	**175**	**185**	**195**
Холодопродуктивність (кВт)		**12,9**	**21,4**	**27,8**	**32,3**	**42,8**	**55,7**	**64,7**	**85,7**	**98,6**	**112**	**121**	**130**	**141**	**154**	**167**	**176**	**185**	**194**
Теплопродуктивність (кВт)		**16,7**	**27,5**	**35,6**	**41,5**	**55,0**	**71,7**	**83,0**	**110**	**127**	**143**	**155**	**166**	**182**	**198**	**215**	**226**	**237**	**249**
Блок + контролер (установлений на заводі)	EWWP014KBW1N	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	EWWP022KBW1N	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	EWWP028KBW1N	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	EWWP035KBW1N	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	EWWP045KBW1N	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	EWWP055KBW1N	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	EWWP065KBW1N	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Модульні блоки (контролер доступний як аксесуар)	EWWP045KAW1M	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	2	1	-	-	-	-
	EWWP055KAW1M	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1	-	1	2	3	2	1	-
	EWWP065KAW1M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	1	2	3
Блок керування (комплект)	ECB2MUAW	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-
	ECB3MUAW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1

Наприклад: для системи 121 кВт вибирайте: EWWP055KBW1N + EWWP065KBW1N

EHMC

Гідравлічний модуль

- Аксесуар для холодильних машин EWWP-KBW1N
- Доступні 3 моделі
- Бак 100 л для всіх типорозмірів
- Захист від заморожування
- Високонапірний насос (опція)
- Стандартний дренажний комплект (для використання в приміщенні)
- Стандартні подвійні порти для вимірювання тиску (перед насосом і за ним)



Умовні позначки

Характеристики насоса

1. EHMC30AV1080
2. EHMC10AV1080 і EHMC15AV1080
3. EHMC30AV1010
4. EHMC10AV1010 і EHMC15AV1010

Гідравлічний модуль + втрати тиску у фільтрі

5. EHMC15/30AV1010 і EHMC15/30AV1080
6. EHMC10AV1010 і EHMC10AV1080

EHMC-AV

EHMC-AV			10		15		30	
			1010	1080	1010	1080	1010	1080
Номінальна витрата		л/хв	62		88		187	
Номін. ЗСТ		м H_2O	17	34	15	27	10	27
Ном. споживана потужність		Вт	630	1.050	650	1.070	1.070	2.090
Розміри (ВхШхГ)		мм	1.284x635x688		1.284x635x688		1.284x635x688	
Вага агрегату		кг	99	101	102	104	105	111
Звукова потужність		дБА	63		63		63	
Звуковий тиск		дБА	52		52		52	
Електроживлення		V1	1~/230 В/50 Гц					
Робочий діапазон	Сторона води	°C	-10°C ~ +55°C					
	Сторона повітря	°C (с.т.)	-10°C ~ +43°C					
Приєднання труб	Вхід/вихід води		1" BSPF		2" BSPF		2-1/2" BSPF	
	Приєднання дренажу		1/2"					

Холодильна машина з водяним охолодженням, кількома спіральними компресорами, тепловим насосом, зворотним потоком на стороні холодоагенту, стандартна ефективність, стандартний рівень шуму

EWHQ-G-SS

- Один контур холодоагенту (2 спіральні компресори) з одним випарником
- Доступний варіант із тепловим насосом та зворотним потоком на стороні холодоагенту — ідеальне рішення для геотермальних застосувань
- Компактна конструкція полегшує монтаж усередині будинків і заміну застарілого обладнання
- Конструкція спроектована для ярусної установки двох одноконтурних блоків з метою зниження потрібної для обладнання площі
- Високоефективний і надійний спіральний компресор
- Високий ступінь гнучкості для широкого застосування
- Дозволяє здійснювати узгоджене керування (до 4 блоками) без застосування зовнішнього пристрою
- Пластинчастий теплообмінник з нержавіючої сталі
- Насос (малий – 100 кПа та високий – 200 кПа підйом) для випарника й конденсатора

Нагрівання і охолодження				EWHQ-G-SS	100	120	130	150	160	190	210	240	270	340	400
Холодопродуктивність	Ном.			кВт	87,3	100,0	111	127	141	160	181	208	232	291	352
Теплопродуктивність	Ном.			кВт	112	128	144	162	179	205	233	266	299	375	454
Споживана потужність	Охолодження	Ном.		кВт	22,4	25,3	28,5	32,0	35,6	41,1	46,0	53,3	59,1	73,7	88,4
	Нагрівання	Ном.		кВт	27,0	30,9	35,2	39,3	43,6	50,4	56,6	64,7	72,2	90,3	109
Регулювання продуктивності	Спосіб				Ступінчасте										
	Мінімальна продуктивність			%	50,0	43,0	50,0	44,0	50,0	45,0	50,0	43,0	50,0	40,0	50,0
EER					3,90	3,95	3,91	3,96	3,95	3,90	3,93	3,90	3,92	3,95	3,98
ESEER					4,70	4,84	4,65	4,86	4,80	4,89	4,86	4,83	4,79	4,90	4,83
COP					4,15	4,16	4,09	4,12	4,11	4,07	4,11	4,10	4,14	4,16	4,18
IPLV					6,02	6,14	5,66	5,84	5,73	5,84	5,81	5,87	5,71	5,86	5,79
Опалення	Середньоклімат. темп. води на виході 35°C	Загальн.	ηs (Сезонна ефективність опалення)	%	160		163	167	166			172	171	163	-
			SCOP		4,08		4,14	4,24	4,23		4,22	4,37	4,35	4,16	-
Розміри	Блок	Висота		мм	1.066									1.186	
		Ширина		мм	928										
		Глибина		мм	2.432			2.264				2.432			
Вага	Блок			кг	519	608	728	770	808	838	880	930	941	1.090	1.203
	Експлуатаційна вага			кг	558	654	782	830	873	908	995	1.019	1.031	1.202	1.334
Водяний теплообмінник - випарник	Тип				Пластинчастий теплообмінник										
	Об'єм води			л	6	8		10	12	13	15	17		27	34
	Витрата води	Охолодження	Ном.	л/с	4,2	4,8	5,3	6,1	6,7	7,7	8,7	10,0	11,1	13,9	16,9
		Нагрівання	Ном.	л/с	4,1	4,7	5,2	5,9	6,5	7,4	8,5	9,6	10,9	13,7	16,6
	Втрата тиску води	Охолодження	Ном.	кПа	44		35	30	29	31	33	31	38	42	43
		Нагрівання	Ном.	кПа	42		33	28	27	29	32	29	37	41	42
Водяний теплообмінник — конденсатор	Тип				Пластинчастий теплообмінник										
	Об'єм води			л	6	8		10	12	13	15	17		27	34
	Витрата води	Охолодження	Ном.	л/с	5,2	6,0	6,7	7,7	8,5	9,7	10,9	13,7	13,9	17,4	21,1
		Нагрівання	Ном.	л/с	5,4	6,2	7,0	7,8	8,7	9,9	11,2	12,5	14,3	18,0	21,8
	Втрата тиску води	Охолодження	Ном.	кПа	69		55	49	48	51	54	32	39	66	69
		Нагрівання	Ном.	кПа	73		59	51	50	53	57	33	42	70	73
Компресор	Тип				Спіральний компресор										
	Кількість				2										
Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном.		дБА	80	83	85	87	88			90	92	93	
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.		дБА	64	67	69	70	72			74	76		77
Робочий діапазон	Випарник	Охолодження	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-8~15										
	Конденсатор	Охолодження	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	25~55										
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)				R-410A / 2.087,5										
	Контури	Кількість			1										
Заправлення холодоагенту	На контур			кг	9,0		10,0		13,0	11,0	13,0	15,0		19,0	
				екв.т CO_2	18,8		20,9		27,1	23,0	27,1	31,3		39,7	
Приєднання труб	Вхід/вихід води з випарника (ЗД)				1" 1/2		2" 1/2							3"	
	Вхід/вихід води з конденсатора (ЗД)				1" 1/2		2" 1/2							3"	
Блок	Пусковий струм	Макс.		A	204	255	261	308	316	354	368	466	481	640	677
	Робочий струм	Охолодження	Ном.	A	43	46	50	56	63	71	78	88	97	123	148
			Макс.	A	59	66	72	80	88	102	116	131	145	183	221
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	3~/50/400										

Холодильна машина з водяним охолодженням і кількома спіральними компресорами, стандартна ефективність, стандартний рівень шуму

EWWQ-G-SS

- Один контур холодоагенту (2 спіральні компресори) з одним випарником
- Доступний варіант з тепловим насосом
- Компактна конструкція полегшує монтаж усередині будинків і заміну застарілого обладнання
- Конструкція спроектована для ярусної установки двох одноконтурних блоків з метою зниження потрібної для обладнання площі
- Високоефективний і надійний спіральний компресор
- Високий ступінь гнучкості для широкого застосування
- Дозволяє здійснювати узгоджене керування (до 4 блоками) без застосування зовнішнього пристрою
- Пластинчастий теплообмінник з нержавіючої сталі
- Насос (малий – 100 кПа та високий – 200 кПа підйом) для випарника й конденсатора

Тільки нагрівання і тільки охолодження				EWWQ-G-SS	090	100	120	130	150	170	190	210	240	300	360
Холодопродуктивність	Ном.			кВт	93,7	106	119	136	150	172	194	221	246	314	370
Теплопродуктивність	Ном.			кВт	118	133	150	169	187	215	244	276	310,00	396	468
Споживана потужність	Охолодження	Ном.		кВт	21,3	24,0	26,9	30,5	33,9	38,9	43,8	50,7	56,1	70,2	84,0
	Нагрівання	Ном.		кВт	25,7	29,2	32,9	37,2	41,4	47,6	53,7	61,3	68,3	85,6	103
Регулювання продуктивності	Спосіб				Ступінчасте										
	Мінімальна продуктивність			%	50,0	43,0	50,0	44,0	50,0	45,0	50,0	43,0	50,0	40,0	50,0
EER					4,40		4,42	4,46		4,42		4,35	4,39	4,48	4,41
ESEER					5,51	5,52	5,51	5,53	5,51	5,53			5,52		
COP					4,58	4,56	4,55		4,53	4,52	4,54	4,50	4,54	4,62	4,56
IPLV					6,71	6,79	6,22	6,36	6,22	6,32	6,30	6,31	6,10	6,28	6,16
Опалення	Середньоклімат. темп. води на виході 35°C	Загальн.	ηs (Сезонна ефективність опалення)	%	168		170		173		172	169	167	171	-
			SCOP		4,28		4,33	4,40	4,39	4,40	4,38	4,29	4,25	4,34	-
Розміри	Блок	Висота		мм	1.066									1.186	
		Ширина		мм	928										
		Глибина		мм	2.432			2.264		2.432					
Вага	Блок			кг	516	606	728	762	795	832	871	921	934	1.083	1.181
	Експлуатаційна вага			кг	555	652	782	821	859	901	946	1.010	1.023	1.195	1.311
Водяний теплообмінник - випарник	Тип				Пластинчастий теплообмінник										
	Об'єм води			л	6	8		10	12	13	15	17		27	34
	Витрата води	Охолодження	Ном.	л/с	4,5	5,1	5,7	6,5	7,2	8,2	9,3	10,6	11,8	15,1	17,7
		Нагрівання	Ном.	л/с	4,4	5,0	5,6	6,3	7,0	8,0	9,1	10,3	11,6	14,9	17,5
	Втрата тиску води	Охолодження	Ном.	кПа	49		39	33		35	37	34	42	47	
		Нагрівання	Ном.	кПа	47		38	31		33	35	32	41	46	
Водяний теплообмінник — конденсатор	Тип				Пластинчастий теплообмінник										
	Об'єм води			л	6	8		10	12	13	15	17		27	34
	Витрата води	Охолодження	Ном.	л/с	5,5	6,2	7,1	8,0	8,9	10,2	11,4	13,0	14,5	18,5	21,8
		Нагрівання	Ном.	л/с	5,7	6,4	7,3	8,2	9,1	10,4	11,8	13,3	15,0	19,1	22,6
	Втрата тиску води	Охолодження	Ном.	кПа	72	73	60	50		52	56	46	57	69	71
		Нагрівання	Ном.	кПа	76	77	63	52		54	59	48	61	74	76
Компресор	Тип				Спіральний компресор										
	Кількість				2										
Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном.		дБА	80	83	85	87	88			90	92	93	
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.		дБА	64	67	69	70	72			74	76		77
Робочий діапазон	Випарник	Охолодження	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-10~15										
	Конденсатор	Охолодження	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	25~55										
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)				R-410A / 2.087,5										
	Контури	Кількість			1										
Заправлення холодоагенту	На контур			кг	10,0		11,0		12,0		15,0	16,0	17,0	19,0	20,0
				екв.т CO_2	20,9		23,0		25,1		31,3	33,4	35,5	39,7	41,8
Приєднання труб	Вхід/вихід води з випарника (ЗД)				1" 1/2		2" 1/2							3"	
	Вхід/вихід води з конденсатора (ЗД)				1" 1/2		2" 1/2							3"	
Блок	Пусковий струм	Макс.		A	204	255	261	308	316	354	368	466	481	640	677
	Робочий струм	Охолодження	Ном.	A	42	45	48	54	61	68	76	86	95	118	143
			Макс.	A	59	66	72	80	88	102	116	131	145	183	221
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	3~/50/400										

Холодильна машина з водяним охолодженням і кількома спіральними компресорами, стандартна ефективність, стандартний рівень шуму

EWWQ-L-SS

- Два контури холодоагенту (4 спіральні компресори) з одним випарником
- Доступний варіант з тепловим насосом
- Компактна конструкція полегшує монтаж усередині будинків і заміну застарілого обладнання
- Високоефективний і надійний спіральний компресор
- Пластинчастий теплообмінник з нержавіючої сталі
- Високий ступінь гнучкості для широкого застосування
- Дозволяє здійснювати узгоджене керування (до 4 блоками) без застосування зовнішнього пристрою
- Насос (малий – 100 кПа та високий – 200 кПа підйом) для випарника й конденсатора

Тільки нагрівання і тільки охолодження				EWWQ-L-SS	180	205	230	260	290	330	380	430	480	540	600	660	720
Холодопродуктивність	Ном.			кВт	187	215	244	273	303	345	387	430	476	549	611	663	721
Теплопродуктивність	Ном.			кВт	234	269	305	339	377	430	486	537	601	692	773	843	917
Споживана потужність	Охолодження	Ном.		кВт	41,7	47,3	53,1	60,2	67,1	77,1	87,0	97,9	110	124	140	154	167
	Нагрівання	Ном.		кВт	50,5	57,5	65,0	73,6	82,0	94,4	107	118	133	150	171	188	204
Регулювання продуктивності	Спосіб				Ступінчасте												
	Мінімальна продуктивність			%	25,0	21,0	25,0	22,0	25,0	23,0	25,0	21,0	25,0	22,0	20,0	18,0	25,0
EER					4,49	4,55	4,60	4,53	4,52	4,47	4,45	4,39	4,34	4,44	4,37	4,31	4,32
ESEER					5,54		5,52	5,53	5,54	5,53	5,54	5,52	5,51	5,55	5,51		5,52
COP					4,64	4,67	4,68	4,60		4,56	4,55	4,54	4,51	4,60	4,53	4,48	4,49
IPLV					6,77	6,84	6,35	6,38	6,31	6,32	6,36	6,37	6,16	6,29	6,23	6,20	6,18
Опалення	Середньоклімат. темп. води на виході 35°C	Загальн.	ηs (Сезонна ефективність опалення)	%	177	176	178	176	177	-							
			SCOP		4,08		4,14	4,24	4,23	-							
Розміри	Блок	Висота		мм	1.970									2.090	2.210		
		Ширина		мм	928												
		Глибина		мм	2.801												
Вага	Блок			кг	877	1.062	1.285	1.347	1.439	1.498	1.559	1.673	1.722	1.842	1.926	2.105	2.229
	Експлуатаційна вага			кг	957	1.156	1.401	1.469	1.575	1.641	1.723	1.851	1.918	2.044	2.145	2.346	2.405
Водяний теплообмінник - випарник	Тип				Пластинчастий теплообмінник												
	Об'єм води			л	35	41	53		65		76	92			115		
	Витрата води	Охолодження	Ном.	л/с	9,0	10,3	11,7	13,0	14,5	16,5	18,5	20,6	22,8	26,3	29,3	31,8	34,6
		Нагрівання	Ном.	л/с	8,8	10,1	11,5	12,7	14,1	16,1	18,2	20,1	22,4	26,0	28,9	31,4	34,2
	Втрата тиску води	Охолодження	Ном.	кПа	28		23	28	25	32		33	40	51	50	59	69
		Нагрівання	Ном.	кПа	27		22	27	24	31			39	50	48	58	68
Водяний теплообмінник — конденсатор	Тип				Пластинчастий теплообмінник												
	Об'єм води			л	19	22	29		35		41	49			62		
	Витрата води	Охолодження	Ном.	л/с	5,5	6,3	7,2	8,1	9,0	10,2	11,4	12,7	14,0	14,5	18,0	17,9	21,3
		Нагрівання	Ном.	л/с	11,3	13,0	14,8	16,5	18,3	20,9	23,5	25,9	28,9	33,4	37,2	40,5	44,2
	Витрата води 2	Охолодження	Ном.	л/с	5,5	6,3	7,2	8,1	9,0	10,2	11,4	12,7	14,0	17,8	18,0	21,3	
	Втрата тиску води	Охолодження	Ном.	кПа	72	73	61	49	50	51	55	46	57	43	67		68
		Нагрівання	Ном.	кПа	76	77	64	52		53	59	48	60	70	72	73	
	Втрата тиску води 2	Охолодження	Ном.	кПа	72	73	61	49	50	51	55	46	57	66	67	68	
Компресор	Тип				Спіральний компресор												
	Кількість				4												
Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном.		дБА	83	86	88	90	91			93	95		96		
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.		дБА	65	68	70	72	74		73	76	77		78		
Робочий діапазон	Випарник	Охолодження	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-10~15												
	Конденсатор	Охолодження	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	25~55												
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)				R-410A / 2.087,5												
	Контури	Кількість			2												
Заправлення холодоагенту	На контур			кг	10,0		11,0		12,0		15,0	16,0	17,0		19,0	20,0	
				екв.т CO_2	20,9		23,0		25,1		31,3	33,4	35,5		39,7	41,8	
Приєднання труб	Вхід/вихід води з випарника (ЗД)				3"												
	Вхід/вихід води з конденсатора (ЗД)				1" 1/2		2" 1/2							3"			
Блок	Пусковий струм	Макс.		A	263	320	333	388	403	456	484	597	626	785	822	860	898
	Робочий струм	Охолодження	Ном.	A	83	89	96	109	121	137	151	171	189	210	236	260	284
		Макс.		A	118	131	144	160	175	205	232	262	290	328	366	403	441
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	3~/50/400												

Холодильна машина з водяним охолодженням і гвинтовим компресором, стандартна ефективність, стандартний рівень шуму

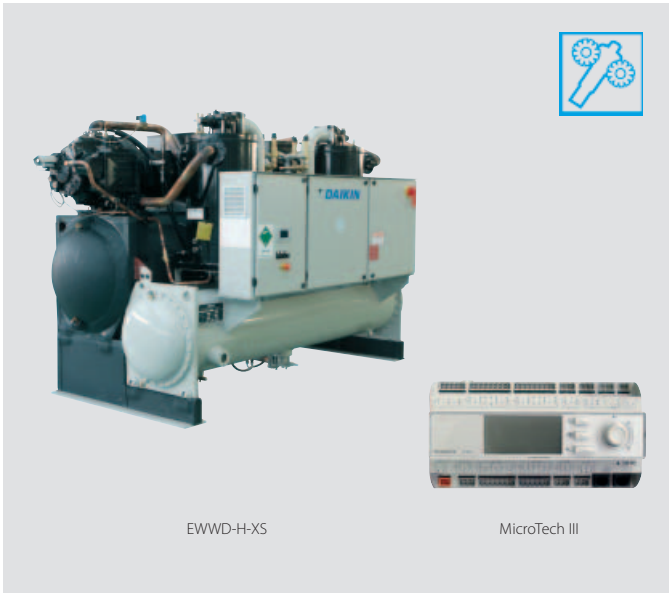
- Компактна конструкція полегшує монтаж усередині будинків і заміну застарілого обладнання
- Напівгерметичний одногвинтовий компресор Daikin із плавним регулюванням продуктивності
- Висока енергоефективність при повному і частковому навантаженні
- Температура охолодженої води до -10°C у стандартному виконанні
- Компоненти оптимізовані для роботи з холодоагентом R-134a
- Контролер MicroTech III з удосконаленими алгоритмами роботи й зручним інтерфейсом користувача

EWWD-J-SS MicroTech III

Тільки нагрівання і тільки охолодження				EWWD-J-SS	120	140	150	180	210	250	280	310	330	360	380	400	450	500	530	560
Холодопродуктивність	Ном.			кВт	120	146	154	177	207	255	284	309	333	356	385	415	463	512	540	568
Теплопродуктивність	Ном.			кВт	148	180	194	223	258	315	354	388	417	446	486	515	573	631	669	709
Споживана потужність	Охолодження	Ном.		кВт	28,0	34,0	39,5	45,3	50,4	59,9	70,0	78,8	84,6	90,3	101		110	120	130	140
	Нагрівання	Ном.		кВт	28,0	34,0	39,5	45,3	50,4	59,9	70,0	78,8	84,6	90,3	101		110	120	130	140
Регулювання продуктивності	Спосіб				Безступінчасте															
	Мінімальна продуктивність			%	25,0							12,5								
EER					4,28	4,29	3,90	3,91	4,11	4,26	4,06	3,92	3,94		3,82	4,12	4,20	4,28	4,16	4,05
ESEER					4,51	4,20			4,28	4,68	4,01	4,32	4,35	4,50	4,31	4,65	4,74	4,83	4,73	4,33
COP					5,28	5,29	4,90	4,91	5,11	5,26	5,06	4,92	4,94		4,82	5,12	5,20	5,28	5,16	5,05
IPLV					5,18	5,06		5,05	5,16	5,70	4,88	5,06	5,13	5,29	5,03	5,48	5,59	5,71	5,55	5,09
Опалення	Середньоклімат. темп. води на виході 35°C	Загальн.	ηs (Сезонна ефективність опалення)	%	173	171	163		167	175	165	159	-							
			SCOP		4,40	4,34	4,14	4,15	4,24	4,46	4,21	4,04	-							
Розміри	Блок	Висота		мм	1.020							2.000								
		Ширина		мм	913															
		Глибина		мм	2.684															
Вага	Блок			кг	1.177	1.233	1.334	1.366	1.416	1.600	1.607	2.668	2.700	2.732	2.782	2.832	3.016	3.200	3.207	3.215
	Експлуатаційна вага			кг	1.211	1.276	1.378	1.415	1.473	1.663	1.675	2.755	2.792	2.830	2.888	2.946	3.136	3.327	3.338	3.350
Водяний теплообмінник - випарник	Тип				Пластинчастий теплообмінник															
	Об'єм води			л	14	18	14	17	20	26		29	31	33	37	41	46	52		
	Витрата води	Ном.		л/с	5,7	7,0	7,4	8,5	9,9	12,2	13,6	14,8	15,9	17,0	18,4	19,8	22,1	24,5	25,8	27,2
	Втрата тиску води	Охолодження	Ном.	кПа	15	14	43	40	35	28	34	43	40		37	35	31	28	31	34
		Нагрівання	Ном.	кПа	15	14	43	40	35	28	34	43	40		37	35	31	28	31	34
Водяний теплообмінник — конденсатор	Тип				Однопрохідний кожухотрубний															
	Об'єм води			л	20		23	25	29		32	45	48	51	54	57			61	64
	Витрата води	Ном.		л/с	7,1	8,6	9,3	10,7	12,4	15,2	17,0	9,3		10,7	11,0	12,4		15,2	15,3	17,0
	Витрата води 2	Охолодження	Ном.	л/с	-							9,3	10,7		12,4		15,2		16,9	17,0
	Втрата тиску води	Охолодження	Ном.	кПа	19	12			11	16	26	12				11		16		26
		Нагрівання	Ном.	кПа	19	12			11	16	26	12				11	16		26	
	Втрата тиску води 2	Охолодження	Ном.	кПа	-							12			11		16		26	
Компресор	Тип				Одногвинтовий компресор															
	Кількість				1							2								
Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном.		дБА	89							94								
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.		дБА	79							82								
Робочий діапазон	Випарник	Охолодження	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-10~15															
	Конденсатор	Охолодження	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	23~60															
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)				R-134a / 1.430															
	Контури	Кількість			1							2								
Заправлення холодоагенту	На контур			кг	18,0	35,0	34,0	37,0		38,0		33,0	33,5	34,0	35,0	36,0	37,0	38,0		
				екв.т CO_2	25,7	50,1	48,6	52,9		54,3		47,2	47,9	48,6	50,1	51,5	52,9	54,3		
Приєднання труб	Вхід/вихід води з випарника			мм	76,2															
	Вхід/вихід води з конденсатора (ЗД)				2" 1/2	4"														
Блок	Пусковий струм	Макс.		A	151		195			288		281	293		310		403	422	440	
	Робочий струм	Охолодження	Ном.	A	48	57	67	74	83	97	109	134	141	149	157	165	180	195	206	218
			Макс.	A	76	97	107	122	143	167	189	215	230	245	265	286	311	335	357	378
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	3~/50/400															

Холодильна машина з водяним охолодженням і гвинтовим компресором, висока ефективність, стандартний рівень шуму

- Високо енергоефективні блоки: **повний клас енергоефективності A згідно Eurovent**
- Доступний **варіант з тепловим насосом**
- **Теплообмінники затопленого типу**
- Контролер MicroTech III з удосконаленими алгоритмами роботи й зручним інтерфейсом користувача



EWWD-H-XS MicroTech III

Тільки нагрівання і тільки охолодження			EWWD-H-XS	370	450	530	610	750	830	930	980	C10	C11	C12
Холодопродуктивність	Ном.		кВт	368	444	520	606	745	825	930	975	1.047	1.130	1.212
Теплопродуктивність	Ном.		кВт	432	520	608	709	873	965	1.083	1.141	1.224	1.321	1.416
Споживана потужність	Охолодження	Ном.	кВт	65,2	77,8	89,8	104	130	143	156	168	179	193	207
	Нагрівання	Ном.	кВт	64,0	76,7	88,4	103	128	140	154	166	177	191	204
Регулювання продуктивності	Спосіб			Безступінчасте										
	Мінімальна продуктивність		%	25,0				12,5						
EER				5,64	5,70	5,78	5,81	5,74	5,79	5,95	5,80	5,84		5,85
ESEER				5,80	5,82	5,90	5,91	6,44	6,51	6,59	6,63	6,66	6,69	6,68
COP				6,75	6,79	6,88	6,89	6,84	6,87	7,06	6,89	6,93		6,94
IPLV				6,93	6,99	7,09	7,10	7,73	7,81	7,89	7,96	8,00	8,02	
Розміри	Блок	Висота	мм	2.121			2.048					2.161		
		Ширина	мм	1.353			1.384	1.689				1.711		
		Глибина	мм	3.341		3.419	3.417	3.609				3.509		
Вага	Блок		кг	3.089	3.370	3.603	3.781	5.289	5.375	5.654	5.707	6.066	6.105	6.156
	Експлуатаційна вага		кг	3.250	3.588	3.870	4.163	5.694	5.835	6.174	6.262	6.709	6.773	6.859
Водяний теплообмінник - випарник	Тип			Однопрохідний кожухотрубний										
	Об'єм води		л	78	107	134	160	172	201	261	272	295	310	327
	Витрата води	Ном.	л/с	17,6	21,2	24,9	29,0	35,7	39,5	44,5	46,7	50,1	54,1	58,0
	Втрата тиску води	Охолодження Ном.	кПа	40	33		40	47	38	35	36	33	32	
		Нагрівання Ном.	кПа	40	33		40	47	38	35	36	33	32	
Водяний теплообмінник — конденсатор	Тип			Однопрохідний кожухотрубний										
	Витрата води	Ном.	л/с	20,8	25,1	29,3	34,2	42,1	46,5	52,2	55,0	59,0	63,7	68,3
	Втрата тиску води	Охолодження Ном.	кПа	31	26	28	23	30	28	33	31	29	30	
		Нагрівання Ном.	кПа	31	26	28	23	30	28	33	31	29	30	
Компресор	Тип			Одногвинтовий компресор										
	Кількість			1				2						
Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном.	дБА	97	98	99		100	101		102		103	
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.	дБА	78	79	80		81	82		83		84	
Робочий діапазон	Випарник	Охолодження Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-8~15										
	Конденсатор	Охолодження Мін.~Макс.	°C (с.т.)	18~60										
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R-134a / 1.430										
	Контури	Кількість		1										
Заправлення холодоагенту	На контур		кг	180,0	210,0	230,0	250,0	270,0				300,0		320,0
			екв.т CO_2	257,4	300,3	328,9	357,5	386,1				429,0		457,6
Приєднання труб	Вхід/вихід води з випарника		мм	168,3			219,1							
	Вхід/вихід води з конденсатора		дюйми	6			8							
Блок	Максимальний пусковий струм		A	330			464	448	471		492		626	646
	Номінальний робочий струм (RLA)	Охолодження	A	107	124	141	166	213	231	249	266	283	307	330
	Максимальний робочий струм		A	148	176	202	228	296	323	351	378	404	430	456
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	3~/50/400										

Холодильна машина з водяним охолодженням і гвинтовим компресором, стандартна ефективність, стандартний рівень шуму

- Одногвинтовий компресор із плавним регулюванням продуктивності
- 1-2 повністю незалежні контури охолодження
- Стандартний електронний розширювальний клапан
- Кожухотрубний випарник DX — однопрохідна сторона холодоагенту для легкої циркуляції та повернення масла
- Варіанти із частковою або повною рекуперацією теплоти
- Контролер MicroTech III з удосконаленими алгоритмами роботи й зручним інтерфейсом користувача

Тільки нагрівання і тільки охолодження				EWWD-G-SS	170	210	260	300	320	380	420	460	500	600
Холодопродуктивність	Ном.			кВт	165	200	252	279	332	370	401	446	492	554
Теплопродуктивність	Ном.			кВт	209	253	319	357	420	467	506	566	626	710
Споживана потужність	Охолодження	Ном.		кВт	43,8	52,6	67,4	78,5	87,5	96,4	105	119	134	157
	Нагрівання	Ном.		кВт	43,8	52,6	67,4	78,5	87,5	96,4	105	119	134	157
Регулювання продуктивності	Спосіб				Безступінчасте									
	Мінімальна продуктивність			%	25,0				12,5					
EER					3,77	3,80	3,74	3,55	3,80	3,84	3,80	3,74	3,68	3,53
ESEER					4,50	4,54	4,46	4,25	4,75	4,80	4,76	4,67	4,59	4,44
COP					4,77	4,80	4,74	4,55	4,80	4,84	4,80	4,74	4,68	4,53
IPLV					5,36	5,35	5,30	5,04	5,52	5,55		5,60	5,31	5,16
Опалення	Середньоклімат. темп. води на виході 35°C	Загальн.	ηs (Сезонна ефективність опалення)	%	165	164		159	-					
			SCOP		4,20	4,17	4,18	4,06	-					
Розміри	Блок	Висота		мм	1.860				1.880					
		Ширина		мм	920				860					
		Глибина		мм	3.435				4.305					
Вага	Блок			кг	1.393	1.410	1.503		2.687	2.697	2.702	2.757	2.762	
	Експлуатаційна вага			кг	1.470	1.480	1.650		2.840	2.850	2.860	2.970		
Водяний теплообмінник - випарник	Тип				Однопрохідний кожухотрубний									
	Об'єм води			л	60	56	123		118	113		173	168	
	Витрата води	Ном.		л/с	7,9	9,6	12,1	13,4	15,9	17,7	19,2	21,4	23,6	26,5
	Втрата тиску води	Охолодження	Разом	кПа	45	61	41	49	58	57	66	50		59
Водяний теплообмінник — конденсатор	Тип				Однопрохідний кожухотрубний									
	Витрата води	Ном.		л/с	10,0	12,1	15,3	17,1	10,1	10,2	12,2	12,4	15,0	17,0
	Витрата води 2	Ном.		л/с	-				10,1	12,2		14,8	15,0	17,0
	Втрата тиску води	Охолодження	Ном.	кПа	38	39	60	73	37	38	39	41	57	70
	Втрата тиску води 2	Охолодження	Ном.	кПа	-				37	39		56	57	70
Компресор	Тип				Одногвинтовий компресор									
	Кількість				1				2					
Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном.		дБА	88				90					
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.		дБА	70				72					
Робочий діапазон	Випарник	Охолодження	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-8~15									
	Конденсатор	Охолодження	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	20~55									
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)				R-134a / 1.430									
	Контури	Кількість			1				2					
Заправлення холодоагенту	На контур			кг	60,0				55,0					
				екв.т CO_2	85,8				78,7					
Приєднання труб	Вхід/вихід води з випарника (ЗД)				88,9			114,3				139,7 мм		
	Вхід/вихід води з конденсатора (ЗД)				5"									
Блок	Пусковий струм	Макс.		A	288				380	397		420		438
	Робочий струм	Охолодження	Ном.	A	75	85	105	122	149	160	171	190	209	242
		Макс.		A	114	136	165	186	229	250	272	301	330	373
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	3~/50/400									

Холодильна машина з водяним охолодженням і гвинтовим компресором, висока ефективність, стандартний рівень шуму

EWWD-G-SS/XS MicroTech III

Тільки нагрівання і тільки охолодження				EWWD-G-XS	190	230	280	320	380	400	460	500	550	650
Холодопродуктивність	Ном.			кВт	185	222	276	306	365	407	443	495	539	602
Теплопродуктивність	Ном.			кВт	226	272	337	379	446	496	540	602	657	743
Споживана потужність	Охолодження	Мін.		кВт	40,6	49,4	61,0	73,4	81,1	89,0	97,0	107	117	141
	Нагрівання	Ном.		кВт	40,6	49,4	61,0	73,4	81,1	89,0	97,0	107	117	141
Регулювання продуктивності	Спосіб				Безступінчасте									
	Мінімальна продуктивність			%	25,0				12,5					
EER					4,57	4,50	4,53	4,17	4,50	4,58	4,57	4,61	4,59	4,26
ESEER					5,37	5,31	5,33	4,91	5,54	5,62	5,61	5,68	5,67	5,27
COP					5,57	5,50	5,53	5,17	5,50	5,58	5,6	5,61	5,59	5,26
IPLV					6,45	6,36	6,35	5,80	6,47	6,57	6,55	6,65	6,64	6,17
Опалення	Середньоклімат. температура води на виході 35°C	Загальн.	ηs (Сезонна ефективність опалення)	%	187	184	185	175	-					
			SCOP		4,75	4,68	4,69	4,44	-					
Розміри	Блок	Висота		мм	1.860				1.880					
		Ширина		мм	920				860					
		Глибина		мм	3.435				4.305					
Вага	Блок			кг	1.650	1.665	1.680		2.800	2.945	2.955	2.975	2.990	
	Експлуатаційна вага			кг	1.800	1.810	1.820		3.020	3.280	3.290	3.315	3.340	
Водяний теплообмінник - випарник	Тип				Однопрохідний кожухотрубний									
	Об'єм води			л	125	120	110		170	285		280		
	Витрата води	Ном.		л/с	8,9	10,6	13,2	14,6	17,5	19,5	21,2	23,7	25,8	28,8
	Втрата тиску води	Охолодження	Разом	кПа	23	31	30	37	28	21	24	33	39	47
Водяний теплообмінник — конденсатор	Тип				Однопрохідний кожухотрубний									
	Витрата води	Ном.		л/с	10,9	13,1	16,2	18,2	10,7	10,9	13,0	13,2	15,8	17,9
	Витрата води 2	Ном.		л/с	-				10,7	13,0		15,8		17,9
	Втрата тиску води	Охолодження	Ном.	кПа	16	18	22	27	15				14	17
	Втрата тиску води 2	Охолодження	Ном.	кПа	-				15			14		17
Компресор	Тип				Одногвинтовий компресор									
	Кількість				1				2					
Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном.		дБА	88				90					
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.		дБА	70				72					
Робочий діапазон	Випарник	Охолодження	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-8~15									
	Конденсатор	Охолодження	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	20~55									
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)				R-134a / 1.430									
	Контури	Кількість			1				2					
Заправлення холодоагенту	На контур			кг	60,0			65,0		60,0	65,0		60,0	
				екв.т CO_2	85,8			93,0		85,8	93,0		85,8	
Приєднання труб	Вхід/вихід води з випарника (ЗД)				114,3				139,7	168,3 мм				
	Вхід/вихід води з конденсатора (ЗД)				5"									
Блок	Пусковий струм	Макс.		A	288				380	397		420		438
	Робочий струм	Охолодження	Ном.	A	71	81	96	109	142	152	161	174	186	210
			Макс.	A	114	136	165	186	229	250	272	301	330	373
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	3~/50/400									

Холодильна машина з водяним охолодженням і гвинтовим компресором, стандартна ефективність, стандартний рівень шуму

- Одногвинтовий компресор із плавним регулюванням продуктивності
- Компоненти оптимізовані для роботи з холодоагентом R-134a
- **Один, два або три** незалежні **холодильні контури**
- Стандартний електронний розширювальний клапан
- Фреоновий кожухотрубний випарник — однопрохідний за холодоагентом для мінімізації втрат тиску
- Варіанти із частковою або повною рекуперацією теплоти
- Контролер MicroTech III з удосконаленими алгоритмами роботи й зручним інтерфейсом користувача

Тільки нагрівання і тільки охолодження			EWWD-I-SS	340	400	460	550	650	700	800	850	900	950	C10	C12	C13	C14	C15	C16	C17	C18
Холодопродуктивність	Ном.		кВт	332	392	458	536	637	703	779	841	907	982	1.024	1.151	1.200	1.270	1.341	1.395	1.449	1.503
Теплопродуктивність	Ном.		кВт	405	481	562	660	783	863	955	1.032	1.112	1.207	1.267	1.412	1.475	1.560	1.648	1.721	1.793	1.866
Споживана потужність	Охолодження	Ном.	кВт	73,5	88,6	104	124	146	160	176	191	205	225	243	262	275	290	307	325	344	363
	Нагрівання	Ном.	кВт	73,5	88,6	104	124	146	160	176	191	205	225	243	262	275	290	307	325	344	363
Регулювання продуктивності	Спосіб			Безступінчасте																	
	Мінімальна продуктивність		%	25,0				12,5							8,3						
EER				4,51	4,43	4,39	4,31	4,37	4,38	4,41	4,40	4,42	4,37	4,22	4,40	4,36	4,38	4,37	4,29	4,21	4,14
ESEER				4,55	4,46	4,44	4,37	4,99	5,18	5,00	5,13	4,92	5,05	4,82	4,96	5,00		4,99	5,00	4,91	4,79
COP				5,51	5,43	5,39	5,31	5,37	5,38	5,41	5,40	5,42	5,37	5,22	5,40	5,36	5,38	5,37	5,29	5,21	5,14
IPLV				5,41	5,28	5,26	5,19	5,83	6,27	5,81	6,16	5,76	5,90	5,64	5,71	5,74	5,76	5,74		5,65	5,45
Розміри	Блок	Висота	мм	1.821				2.103							2.323						
		Ширина	мм	1.466				1.350							2.130						
		Глибина	мм	3.298				4.116							4.439						
Вага	Блок		кг	2.150	2.160	2.179	2.224	3.909	3.927	3.945	3.971	3.996	4.080	4.092	6.079	6.097	6.136	6.174	6.192	6.210	6.228
	Експлуатаційна вага		кг	2.380	2.396	2.410	2.457	4.217	4.228	4.243	4.262	4.288	4.369	4.386	6.628	6.646	6.670	6.699	6.717	6.735	6.761
Водяний теплообмінник - випарник	Тип			Однопрохідний кожухотрубний																	
	Об'єм води		л	193		183	172	271	263	256	248	241	233		472	504	489	472			
	Витрата води	Ном.	л/с	15,9	18,8	21,9	25,7	30,5	33,6	37,3	40,3	43,4	47,0	49,0	55,1	57,4	60,8	64,2	66,8	69,4	72,0
	Втрата тиску води	Охолодження Ном.	кПа	37	50	54	62	55	44	57	53	44	54	39	52	55	46	57	62	66	71
		Нагрівання Ном.	кПа	37	50	54	62	55	44	57	53	44	54	39	52	55	46	57	62	66	71
Водяний теплообмінник — конденсатор	Тип			Однопрохідний кожухотрубний																	
	Витрата води	Ном.	л/с	19,5	23,1	27,0	31,7	18,8	19,1	23,0	23,2	26,8	27,2	30,5	22,6		22,9	26,4			29,9
	Витрата води 2	Ном.	л/с	-				18,8	22,4	23,0	26,5	26,8	30,8	30,5	22,6		26,1	26,4		29,9	
	Витрата води 3	Ном.	л/с	-											22,6	25,6	26,1	26,4		29,9	
	Втрата тиску води	Охолодження Ном.	кПа	26	28	30	26	25		27	28	26	22	23	24		25	24			23
		Нагрівання Ном.	кПа	26	28	30	26	25	26	27	28	26	23		24		25	24			23
	Втрата тиску води 2	Охолодження Ном.	кПа	-				25	26	27	26		23		24		23	24		23	
	Втрата тиску води 3	Охолодження Ном.	кПа	-											24	22	23	24		23	
Компресор	Тип			Одногвинтовий компресор																	
	Кількість			1				2							3						
Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном.	дБА	94	97					98	99	100				101		103			
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.	дБА	75	76	78				79	80	81			80	81		83			
Робочий діапазон	Випарник	Охолодження Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-8~15																	
	Конденсатор	Охолодження Мін.~Макс.	°C (с.т.)	20~55																	
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R-134a / 1.430																	
	Контури	Кількість		1				2							3						
Заправлення холодоагенту	На контур		кг	54,0	52,0	60,0	55,0		60,0	75,0	55,0		50,0		52,0	51,7	51,3	51,0	50,7	50,3	58,0
			екв.т CO_2	77,2	74,4	85,8	78,7		85,8	107,3	78,7		71,5		74,4	73,9	73,4	72,9	72,5	72,0	82,9
Приєднання труб	Вхід/вихід води з випарника (ЗД)			168,3 мм											219,1 мм						
	Вхід/вихід води з конденсатора (ЗД)			5"																	
Блок	Максимальний пусковий струм		A	330	464			493	627	650	681		703		836	867	898		920	942	
	Номінальний робочий струм (RLA)	Охолодження	A	119	145	166	196	236	262	288	310	329	355	382	431	450	470	493	520	547	574
	Максимальний робочий струм		A	204	233	271	299	407	436	465	504	542	570	597	698	737	775	814	841	868	896
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	3~/50/400																	

Холодильна машина з водяним охолодженням і гвинтовим компресором, висока ефективність, стандартний рівень шуму

EWWD-I-SS/XS MicroTech III

Тільки нагрівання і тільки охолодження			EWWD-I-XS	360	440	500	600	750	800	850	950	C10	C11	C12
Холодопродуктивність	Ном.		кВт	360	431	504	570	717	791	863	929	971	1.035	1.130
Теплопродуктивність	Ном.		кВт	435	520	608	697	865	995	1.040	1.122	1.180	1.263	1.380
Споживана потужність	Охолодження	Ном.	кВт	74,5	89,5	104	127	148	163	178	193	208	228	250
	Нагрівання	Ном.	кВт	74,5	89,5	104	127	148	163	178	193	208	228	250
Регулювання продуктивності	Спосіб			Безступінчасте										
	Мінімальна продуктивність		%	25,0				12,5						
EER				4,83	4,82		4,50	4,85	4,84	4,85	4,81	4,66	4,53	4,51
ESEER				4,81	4,74	4,70	4,60	5,52	5,68	5,41	5,53	5,31	5,45	5,10
COP				5,83	5,82		5,50	5,85	5,84	5,85	5,81	5,66	5,53	5,51
IPLV				5,72	5,63	5,57	5,47	6,45	6,89	6,33	6,63	6,19	6,35	5,97
Розміри	Блок	Висота	мм	1.883				2.245						
		Ширина	мм	1.430				1.350						
		Глибина	мм	4.012				4.782						
Вага	Блок		кг	2.594	2.667	2.704		4.964	4.997	5.049	5.073	5.097	5.132	
	Експлуатаційна вага		кг	2.998	3.078	3.116		5.582	5.615	5.671	5.695	5.729	5.741	
Водяний теплообмінник - випарник	Тип			Однопрохідний кожухотрубний										
	Об'єм води		л	326	317	308		539		528			504	
	Витрата води	Ном.	л/с	17,3	20,7	24,1	27,3	34,4	37,9	41,3	44,5	46,6	49,5	54,1
	Втрата тиску	Охолодження Ном.	кПа	64		54	68	58	68	56	64	72	46	52
	води	Нагрівання Ном.	кПа	64		54	68	58	68	56	64	72	46	52
Водяний теплообмінник — конденсатор	Тип			Однопрохідний кожухотрубний										
	Витрата води	Ном.	л/с	20,9	25,0	29,2	33,4	20,8	21,0	25,0		28,3		33,1
	Витрата води 2	Ном.	л/с	-				20,8	24,9	25,0	28,8	28,3	32,3	33,1
	Втрата тиску	Охолодження Ном.	кПа	48	47	51	66	48		47		50	51	65
	води	Нагрівання Ном.	кПа	48	47	51	66	48		47	50		65	
	Втрата тиску води 2	Охолодження Ном.	кПа	-				48	47		50		65	
Компресор	Тип			Одногвинтовий компресор										
	Кількість			1				2						
Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном.	дБА	94	97					98	99	100		
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.	дБА	75	76	78				79	80	81		
Робочий діапазон	Випарник	Охолодження Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-8~15										
	Конденсатор	Охолодження Мін.~Макс.	°C (с.т.)	20~55										
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R-134a / 1.430										
	Контури	Кількість		1				2						
Заправлення холодоагенту	На контур		кг	100,0	87,0	130,0	105,0	90,0	88,5	87,0	86,0	85,0		
			екв.т CO_2	143,0	124,4	185,9	150,2	128,7	126,6	124,4	123,0	121,6		
Приєднання труб	Вхід/вихід води з випарника (ЗД)			168,3 мм				219,1 мм						
	Вхід/вихід води з конденсатора (ЗД)			5"										
Блок	Максимальний пусковий струм		A	330	464			493	627	650	681		703	
	Номінальний робочий струм (RLA)	Охолодження	A	117	144	164	194	235	261	287	307	327	358	388
	Максимальний робочий струм		A	204	233	271	299	407	436	465	504	542	570	597
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	3~/50/400										

Найвищий пік у сфері холодильних технологій

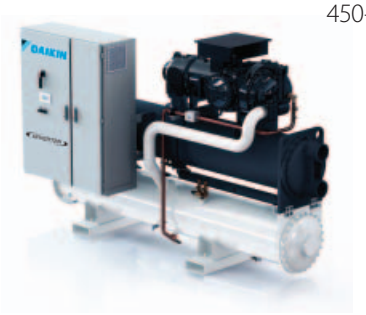
Серія EWWD-VZ була розроблена та запущена у виробництво у відповідь на зростаючі потреби ринку у високоефективних холодильних машинах.

Завдяки безперервній еволюції в технології компонентів ми першими змогли досягти найвищого піку ефективності і технологічності холодильних машин.

Коротко про EWWD-VZ

З одним компресором

450–1.053 кВт



Повністю інверторна холодильна машина з водяним охолодженням

INVERTER

Блок із двома компресорами та двома контурами

1.200–2.100 кВт

всі парні:
2 компресори,
2 розширювальні клапани,
2 компенсатори тощо

VZ CHILLER SERIES

Нова конструкція конденсатора з інтегрованим масловіддільником

Високоефективний теплообмінник затопленого типу

Найвища ефективність на ринку в своїй категорії

НАЙВИЩА В КЛАСІ ЕФЕКТИВНІСТЬ

Унікальна одногвинтова компресорна технологія Daikin

UNIQUE SOLUTION

Чому слід вибрати холодильну машину серії EWWD-VZ?

1 **Найвища в класі ефективність: ESEER до 8,5 і EER до 5,8**
Завдяки:
› Новому поколінню гвинтових інверторних компресорів Daikin
› Новому поколінню високоефективних теплообмінників
› Технології змінного ступеня стиску
› Оптимізованій конструкції холодильного контуру

2 **Компактний блок: Зменшення розміру установки на 40%**
Завдяки:
› Новому однопрохідному конденсатору
› Новому вбудованому масловіддільнику
› Вибивній панелі, що зменшує ширину блока (опція)

3 **Гнучкість застосування: найширший робочий діапазон у класі**

4 **Можливість підключення: Хмарна платформа Daikin**

5 **Передбачення майбутніх потреб: Кращий вибір сьогодні та перспектива на майбутнє!**

Засоби підтримки

Відео про продукт

Дивіться на

YouTube
www.youtube.com/DaikinEurope

Маркетингові матеріали

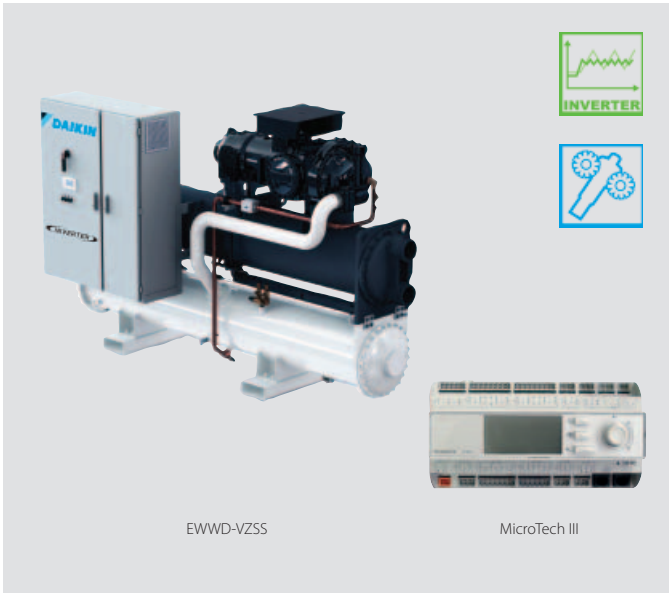
Всі маркетингові матеріали можна завантажити на нашому бізнес-порталі.
Asset finder > Campaign > VZ chiller series

Інформація про продукт

Бажаєте дізнатись більше про цей продукт?
Відвідайте наш сайт і завантажте інформацію про продукт:

www.daikineurope.com/vzchillerseries

Інверторна холодильна машина з водяним охолодженням і гвинтовим компресором, стандартна ефективність, стандартний рівень шуму



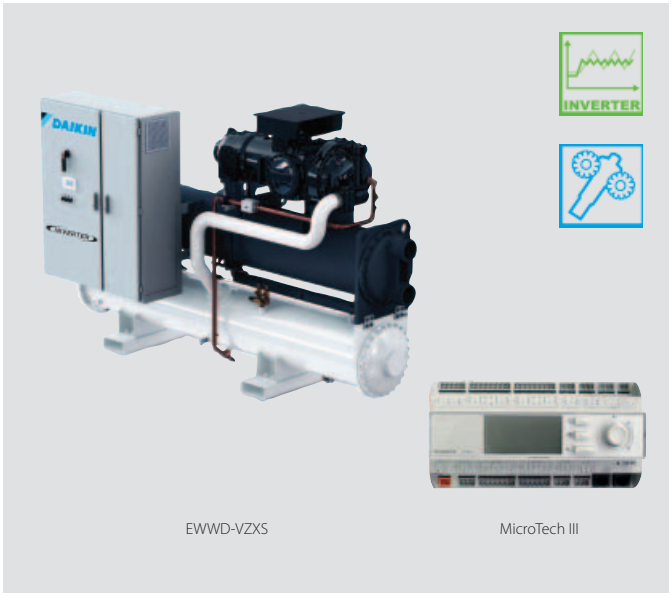
EWWD-VZSS MicroTech III

- Оптимізована енергоефективність при повному і частковому навантаженні
- Потрібна невелика площа завдяки рівневому розташуванню теплообмінника
- Варіант із тепловим насосом та зворотним потоком на стороні води (нагрівання води для ГВП до 65°C)
- Доступні різноманітні опції: корпус зі звукоізоляцією, швидкий перезапуск, знімна електрична панель тощо, щоб сконфігурувати блок відповідно до особливостей експлуатації
- Завдяки широкому робочому діапазону пристрій підходить для всіх можливих технологічних застосувань і використання для створення комфортних умов
- Високоефективний теплообмінник затопленого типу забезпечує найвищі експлуатаційні якості блока
- Виняткова надійність за рахунок одного або двох незалежних холодильних контурів

Тільки охолодження/Тільки нагрівання			EWWD-VZSS	600	700	760	890	C10
Холодопродуктивність	Ном.		кВт	609,9	704,1	756,5	894,2	1.039
Теплопродуктивність	Ном.		кВт	756,7	877,8	943,2	1.107	1.292
Споживана потужність	Охолодження	Ном.	кВт	110	132	142	162	196
	Нагрівання	Ном.	кВт	140	166	179	201	244
Регулювання продуктивності	Спосіб			Безступінчасте				
	Мінімальна продуктивність		%	20				
EER				5,51	5,31		5,52	5,28
COP				5,42	5,27	5,28	5,5	5,3
ESEER				7,62	7,50	7,63	7,54	7,52
IPLV				9,08	9,27	9,20	9,22	9,40
Розміри	Блок	Висота	мм	2.120			2.290	2.480
		Ширина	мм	1.180			1.240	1.340
		Глибина	мм	3.460	3.690			3.830
Вага	Блок		кг	2.892	2.928	2.941	3.451	4.237
	Експлуатаційна вага		кг	2.977	3.033	3.053	3.611	4.488
Водяний теплообмінник - випарник	Тип			Затоплений однопрохідний кожухотрубний				
	Об'єм води		л	88		96	134	156
	Витрата води	Охолодження Ном.	л/с	29,3	33,8	36,3	42,9	49,9
		Нагрівання Ном.	л/с	29,6	34,2	36,7	43,5	50,4
	Втрата тиску води	Охолодження Ном.	кПа	80,0	106	89,0	98,0	104
		Нагрівання Ном.	кПа	82	108	90	100	106
Водяний теплообмінник — конденсатор	Тип			Однопрохідний кожухотрубний				
	Об'єм води		л	81	102		126	217
	Витрата води	Охолодження Ном.	л/с	34,5	40,2	43,1	50,7	59,4
		Нагрівання Ном.	л/с	36,46	42,33	45,47	53,38	62,35
	Втрата тиску води	Охолодження Ном.	кПа	31	29	32	30	33,0
		Нагрівання Ном.	кПа	60	44	51	48	36
Компресор	Тип			Інверторний одногвинтовий компресор				
	Кількість			1				
Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном.	дБА	101	105			108
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.	дБА	82	86			89
Робочий діапазон	Випарник	Охолодження Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-3~20				
	Конденсатор	Охолодження Мін.~Макс.	°C (с.т.)	16~63				
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R-134a / 1.430				
	Контури	Кількість		1				
Заправлення холодоагенту	На контур		кг	100	110		170	180
			екв.т CO_2	143	157		243	257
Приєднання труб	Вхід/вихід води з випарника		мм	141,3			168,3	219,1
	Вхід/вихід води з конденсатора		мм	168,3			219,1	
Блок	Пусковий струм	Макс.	А	179	214	245	295	344
	Робочий струм	Охолодження Ном.	А	171	202	220	249	300
		Макс.	А	256	306	350	421	491
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	3~/50/400				

Інверторна холодильна машина з водяним охолодженням і гвинтовим компресором, висока ефективність, стандартний рівень шуму

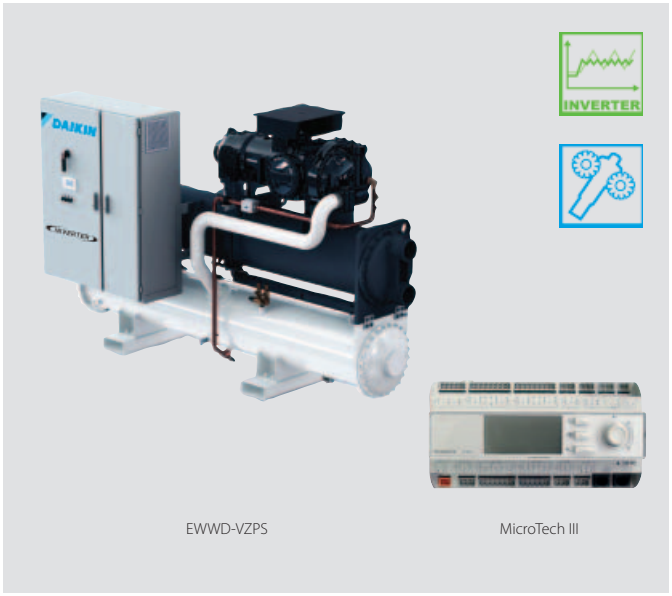
- Висока енергоефективність при повному і частковому навантаженні
- Потрібна невелика площа завдяки рівневому розташуванню теплообмінника
- Варіант із тепловим насосом та зворотним потоком на стороні води (нагрівання води для ГВП до 65°C)
- Доступні різноманітні опції: корпус зі звукоізоляцією, швидкий перезапуск, знімна електрична панель тощо, щоб сконфігурувати блок відповідно до особливостей експлуатації
- Завдяки широкому робочому діапазону пристрій підходить для всіх можливих технологічних застосувань і використання для створення комфортних умов
- Високоефективний теплообмінник затопленого типу забезпечує найвищі експлуатаційні якості блока
- Виняткова надійність за рахунок одного або двох незалежних холодильних контурів



EWWD-VZXS MicroTech III

Тільки охолодження/Тільки нагрівання			EWWD-VZXS	450	500	610	710	800	900	C11
Холодопродуктивність	Ном.		кВт	448,8	500,5	612,8	713	793,5	901,2	1.053
Теплопродуктивність	Ном.		кВт	553	617,2	756,7	882,2	984,6	1.110	1.302
Споживана потужність	Охолодження	Ном.	кВт	81,1	89,6	108	128	146	158	192
	Нагрівання	Ном.	кВт	102	112	138	163	185	199	240
Регулювання продуктивності	Спосіб			Безступінчасте						
	Мінімальна продуктивність		%	20						
EER				5,53	5,58	5,64	5,54	5,43	5,67	5,46
COP				5,45	5,49	5,48	5,42	5,33	5,58	5,43
ESEER				7,51	7,92	8,10	8,20	8,22	7,92	8,17
IPLV				9,42	9,59	9,52	9,66	9,64	9,48	9,58
Розміри	Блок	Висота	мм	2.090	2.120		2.230	2.290	2.480	
		Ширина	мм	1.180			1.220	1.240	1.340	
		Глибина	мм	3.460		3.690			3.830	
Вага	Блок		кг	2.968	2.911	3.102	3.470	3.451	4.257	4.552
	Експлуатаційна вага		кг	3.098	3.006	3.274	3.648	3.611	4.518	4.860
Водяний теплообмінник - випарник	Тип			Затоплений однопрохідний кожухотрубний						
	Об'єм води		л	70	88	136	134		168	199
	Витрата води	Охолодження Ном.	л/с	21,6	24,0	29,4	34,2	38,0	43,2	50,4
		Нагрівання Ном.	л/с	21,7	24,2	29,7	34,5	38,4	43,7	50,9
	Втрата тиску води	Охолодження Ном.	кПа	89,0	63,0	59,0	63,0	55,0	67,0	58,0
		Нагрівання Ном.	кПа	90	64	60	64	56	68	59
Водяний теплообмінник — конденсатор	Тип			Однопрохідний кожухотрубний						
	Об'єм води		л	81	92	126	145	126	217	241
	Витрата води	Охолодження Ном.	л/с	25,4	28,3	34,7	40,4	45,2	50,9	59,9
		Нагрівання Ном.	л/с	26,68	29,78	36,53	42,6	47,53	53,59	62,85
	Втрата тиску води	Охолодження Ном.	кПа	31,0	28,0	22,0	20,0	24,0	25,0	
		Нагрівання Ном.	кПа	34	31	24	22	27	28	27
Компресор	Тип			Інверторний одногвинтовий компресор						
	Кількість			1						
Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном.	дБА	97	99	101	105			108
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.	дБА	78	80	82	86			89
Робочий діапазон	Випарник	Охолодження Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-3~20						
	Конденсатор	Охолодження Мін.~Макс.	°C (с.т.)	16~65						
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R-134a / 1.430						
	Контури	Кількість		1						
Заправлення холодоагенту	На контур		кг	95		100	110	170		180
			екв.т CO_2	136		143	157	243		257
Приєднання труб	Вхід/вихід води з випарника		мм	141,3			168,3		219,1	
	Вхід/вихід води з конденсатора		мм	168,3		219,1				
Блок	Пусковий струм	Макс.	А	155	173	179	214	256	295	344
	Робочий струм	Охолодження Ном.	А	126	140	171	201	229	249	299
		Макс.	А	222	247	256	306	366	421	491
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	3~/50/400						

Інверторна холодильна машина з водяним охолодженням і гвинтовим компресором, ефективність рівня «преміум», стандартний рівень шуму



EWWD-VZPS MicroTech III

- Енергоефективність рівня «преміум» при повному та частковому навантаженні
- Потрібна невелика площа завдяки рівневому розташуванню теплообмінника
- Варіант із тепловим насосом та зворотним потоком на стороні води (нагрівання води для ГВП до 65°C)
- Доступні різноманітні опції: корпус зі звукоізоляцією, швидкий перезапуск, знімна електрична панель тощо, щоб сконфігурувати блок відповідно до особливостей експлуатації
- Завдяки широкому робочому діапазону пристрій підходить для всіх можливих технологічних застосувань і використання для створення комфортних умов
- Високоефективний теплообмінник затопленого типу забезпечує найвищі експлуатаційні якості блока
- Виняткова надійність за рахунок одного або двох незалежних холодильних контурів

Тільки охолодження/Тільки нагрівання			EWWD-VZPS	505	715	910
Холодопродуктивність	Ном.		кВт	504,9	717,7	908,1
Теплопродуктивність	Ном.		кВт	619,7	885,3	1.115
Споживана потужність	Охолодження	Ном.	кВт	87,5	126	156
	Нагрівання	Ном.	кВт	110	161	196
Регулювання продуктивності	Спосіб			Безступінчасте		
	Мінімальна продуктивність		%	20		
EER				5,77	5,66	5,81
COP				5,62	5,49	5,68
ESEER				8,15	8,48	8,25
IPLV				9,61	9,68	9,57
Розміри	Блок	Висота	мм	2.090	2.430	2.480
		Ширина	мм	1.180	1.330	1.340
		Глибина	мм	3.690		3.830
Вага	Блок		кг	3.247	4.082	4.346
	Експлуатаційна вага		кг	3.375	4.349	4.660
Водяний теплообмінник - випарник	Тип			Затоплений однопрохідний кожухотрубний		
	Об'єм води		л	96	168	199
	Витрата води	Охолодження Ном.	л/с	24,2	34,4	43,5
		Нагрівання Ном.	л/с	24,4	34,7	44
	Втрата тиску води	Охолодження Ном.	кПа	55,0	42,0	44,0
		Нагрівання Ном.	кПа	56	43	45
Водяний теплообмінник — конденсатор	Тип			Однопрохідний кожухотрубний		
	Об'єм води		л	126	217	241
	Витрата води	Охолодження Ном.	л/с	28,5	40,6	51,2
		Нагрівання Ном.	л/с	29,93	42,76	53,83
	Втрата тиску води	Охолодження Ном.	кПа	15,0	17,0	19,0
		Нагрівання Ном.	кПа	17	18	21
Компресор	Тип			Інверторний одногвинтовий компресор		
	Кількість			1		
Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном.	дБА	99	105	
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.	дБА	80	86	
Робочий діапазон	Випарник	Охолодження Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-3~20		
	Конденсатор	Охолодження Мін.~Макс.	°C (с.т.)	16~65		
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R-134a / 1.430		
	Контури	Кількість		1		
Заправлення холодоагенту	На контур		кг	100	150	180
			екв.т CO_2	143	215	257
Приєднання труб	Вхід/вихід води з випарника		мм	141,3	219,1	
	Вхід/вихід води з конденсатора		мм	219,1		
Блок	Пусковий струм	Макс.	A	173	214	295
	Робочий струм	Охолодження Ном.	A	138	200	247
		Макс.	A	247	306	421
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	3~/50/400		

Холодильна машина з виносним конденсатором і спіральним компресором

- Один з найбільш **компактних блоків** на ринку: 600 x 600 x 600 мм
- Спіральний компресор Daikin
- Електронна система керування із цифровим дисплеєм
- Низькі рівні шуму при роботі
- Низький рівень споживання електроенергії
- Малий обсяг холодоагенту
- Простота монтажу й експлуатації
- Пластинчастий теплообмінник з нержавіючої сталі
- Сумісний з гідравлічним модулем EHMC
- Головний вимикач, порти для вимірювання тиску, перемикач потоку, фільтр, запірні вентилі, повітровіддільник входять до стандартного комплекту поставки
- Сучасний контролер µC²SE для прямого підключення до BMS через Modbus або до дистанційного інтерфейсу користувача

EWLP012-030KBW1N µC²SE

Тільки для охолодження			EWLP-KBW1N	012	020	026	030	040	055	065
Холодопродуктивність	Ном.		кВт	12,1	20,0	26,8	31,2	40,0	53,7	62,4
Споживана потужність	Охолодження	Ном.	кВт	4,2	6,6	8,5	10,1	13,4	17,8	20,3
Кількість ступенів регулювання продуктивності				1				2		
EER				2,88	3,03	3,15	3,09	2,99	3,02	3,07
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	600x600x600				600x600x1.200		
Вага	Блок		кг	108	141	147	151	252	265	274
Водяний теплообмінник - випарник	Мінімальний об'єм води в системі		л	62	103	134	155	205	268	311
	Тип			Пластинчастий						
	Витрата води	Мін.	л/хв	31	53	65	76	101	131	152
		Ном.	л/хв	35	57	77	89	115	154	179
		Макс.	л/хв	69	115	154	179	229	308	357
	Модель	Кількість		1						
Компресор	Тип			Герметичний спіральний компресор						
	Кількість			1				2		
Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном.	дБА	64			71	67		74
Робочий діапазон	Випарник	Охолодження Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-10~20						
	Конденсатор	Охолодження Мін.~Макс.	°C (с.т.)	25~60						
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R-407C / 1.773,9						
	Управління			Термостатичний розширювальний вентиль						
	Контури	Кількість		1				2		
Приєднання труб	Вхід/вихід води з випарника (ЗД)			FBSP 25 мм				FBSP 40 мм		
	Стік води випарника			Установка на місці						
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	3N~/50/400						

Холодильна машина з виносним конденсатором і кількома спіральними компресорами, стандартна ефективність, стандартний рівень шуму

EWLQ-G-SS

- Один контур холодоагенту (2 спіральні компресори) з одним випарником
- Для виробництва охолодженої води, сполучення з виносним конденсаторним блоком
- Компактна конструкція полегшує монтаж усередині будинків і заміну застарілого обладнання
- Конструкція спроектована для ярусної установки двох одноконтурних блоків з метою зниження потрібної для обладнання площі
- Високоефективний і надійний спіральний компресор
- Пластинчастий теплообмінник з нержавіючої сталі

Тільки для охолодження			**EWLQ-G-SS**	**090**	**100**	**120**	**130**	**150**	**170**	**190**	**210**	**240**	**300**	**360**
Холодопродуктивність	Ном.		кВт	86,5	98,4	110	125	139	160	181	206	231	290	346
Споживана потужність	Охолодження	Ном.	кВт	22,4	25,8	29,2	33,0	36,8	42,0	47,0	54,2	59,9	75,6	91,8
Регулювання продуктивності	Спосіб			Ступінчасте										
	Мінімальна продуктивність		%	50,0	43,0	50,0	44,0	50,0	45,0	50,0	43,0	50,0	40,0	50,0
EER				3,86	3,81	3,78	3,79		3,80	3,86	3,80	3,85	3,84	3,77
Розміри	Блок	Висота	мм	1.066									1.186	
		Ширина	мм	928										
		Глибина	мм	2.743										
Вага	Блок		кг	494	578	686	714	742	773	807	838	852	967	1.046
	Експлуатаційна вага		кг	525	615	729	760	791	826	863	901	916	1.044	1.134
Водяний теплообмінник - випарник	Тип			Пластинчастий теплообмінник										
	Об'єм води		л	6	8		10	12	13	15	17		27	34
	Витрата води	Ном.	л/с	4,2	4,7	5,3	6,0	6,7	7,7	8,7	9,8	11,1	13,9	16,6
	Втрата тиску води	Охолодження Ном.	кПа	44		35	29		31	33	30	38	41	
Компресор	Тип			Спіральний компресор										
	Кількість			2										
Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном.	дБА	80	83	85	87	88			90	92	93	
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.	дБА	64	67	69	70	72			74	76		77
Робочий діапазон	Випарник	Охолодження Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-10~15										
	Конденсатор	Охолодження Мін.~Макс.	°C (с.т.)	30~60										
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R-410A / 2.087,5										
	Контури	Кількість		1										
Приєднання труб	Вхід/вихід води з випарника (ЗД)			1" 1/2		2" 1/2							3"	
Блок	Пусковий струм	Макс.	A	204	255	261	308	316	354	368	466	481,0	640	677
	Робочий струм	Охолодження Ном.	A	39	42	45	51	57	64	70	81	88	111	135
		Макс.	A	59	66	72	80	88	102	116	131	145	183	221
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	3~/50/400										

Холодильна машина з виносним конденсатором і кількома спіральними компресорами, стандартна ефективність, стандартний рівень шуму

- Два контури холодоагенту (4 спіральні компресори) з одним випарником
- Для виробництва охолодженої води, сполучення з виносним конденсаторним блоком
- Компактна конструкція полегшує монтаж усередині будинків і заміну застарілого обладнання
- Високоефективний і надійний спіральний компресор
- Пластинчастий теплообмінник з нержавіючої сталі

EWLQ-L-SS

Тільки для охолодження			EWLQ-L-SS	180	205	230	260	290	330	380	430	480	540	600	660	720
Холодопродуктивність	Ном.		кВт	173	197	224	249	279	317	361	409	459	511	571	624	676
Споживана потужність	Охолодження	Ном.	кВт	44,3	51,1	57,9	65,6	73,2	83,8	93,5	108	119	135	152	168	184
Регулювання продуктивності	Спосіб			Ступінчасте												
	Мінімальна продуктивність		%	25,0	21,0	25,0	22,0	25,0	23,0	25,0	21,0	25,0	22,0	20,0	18,0	25,0
EER				3,91	3,86	3,87	3,79	3,81	3,78	3,86	3,79	3,84	3,78	3,76	3,71	3,67
Розміри	Блок	Висота	мм	1.970									2.090	2.210		
		Ширина	мм	928												
		Глибина	мм	2.801												
Вага	Блок		кг	832	1.007	1.202	1.252	1.333	1.380	1.432	1.511	1.560	1.609	1.694	1.833	1.957
	Експлуатаційна вага		кг	894	1.081	1.292	1.345	1.436	1.486	1.547	1.638	1.690	1.741	1.844	1.990	2.120
Водяний теплообмінник - випарник	Тип			Пластинчастий теплообмінник												
	Об'єм води		л	19	22	29		35		41	49			62		
	Витрата води	Ном.	л/с	8,3	9,5	10,7	11,9	13,4	15,2	17,3	19,6	21,9	24,5	27,3	29,9	32,4
	Втрата тиску води	Охолодження Ном.	кПа	25		20	25	22	29			36	45	44	52	62
Компресор	Тип			Спіральний компресор												
	Кількість			4												
Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном.	дБА	83	86	88	90	91			93	95			96	
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.	дБА	65	68	70	72	74		73	76	77		78		
Робочий діапазон	Випарник	Охолодження Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-10~15												
	Конденсатор	Охолодження Мін.~Макс.	°C (с.т.)	30~60												
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R-410A / 2.087,5												
	Контури	Кількість		2												
Приєднання труб	Вхід/вихід води з випарника (ЗД)			3"												
Блок	Пусковий струм	Макс.	А	263	320	333	388	403	456	484	597	626	785	822	860	898
	Робочий струм	Охолодження Ном.	А	78	84	90	102	114	128	141	161	176	199	223	246	269
		Макс.	А	118	131	144	160	175	205	232	262	290	328	366	403	441
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	3~/50/400												

Холодильна машина з виносним конденсатором і гвинтовим компресором, стандартна ефективність, стандартний рівень шуму

- Компактна конструкція **полегшує монтаж усередині будинків і заміну застарілого обладнання**
- Напівгерметичний одногвинтовий компресор Daikin із плавним регулюванням продуктивності
- **Висока енергоефективність при повному і частковому навантаженні**
- Температура охолодженої води **до -10°C** у стандартному виконанні
- Компоненти оптимізовані для роботи з холодоагентом **R-134a**
- Контролер MicroTech III з удосконаленими алгоритмами роботи й зручним інтерфейсом користувача

EWLD-J-SS MicroTech III

Тільки для охолодження			EWLD-J-SS	110	130	145	165	235	195	265	290	310	330	360	390	430	470	500	530
Холодопродуктивність	Ном.		кВт	110	128	142	163	236	191	264	285	306	327	355	382	428	473	501	529
Споживана потужність	Охолодження	Ном.	кВт	31,2	38,4	43,8	50,4	66,0	56,0	75,3	87,4	94,0	100	106	111	122	132	141	150
Регулювання продуктивності	Спосіб			Безступінчасте															
	Мінімальна продуктивність		%	25,0							12,5								
EER				3,51	3,33	3,25	3,24	3,58	3,42	3,51	3,26	3,25		3,35	3,43	3,52	3,59	3,55	3,52
Розміри	Блок	Висота	мм	1.020							2.000								
		Ширина	мм	913															
		Глибина	мм	2.684															
Вага	Блок		кг	1.124	1.141	1.237	1.263	1.489	1.305	1.489	2.474	2.500	2.526	2.568	2.611	2.795	2.979		
	Експлуатаційна вага		кг	1.138	1.159	1.253	1.281	1.518	1.327	1.518	2.505	2.533	2.562	2.608	2.655	2.845	3.036		
Водяний теплообмінник - випарник	Тип			Пластинчастий теплообмінник															
	Об'єм води		л	14	18	14	17	26	20	26	29	31	33	37	41	46	52		
	Витрата води	Ном.	л/с	5,2	6,1	6,8	7,8	11,3	9,2	12,6	13,6	14,6	15,6	17,0	18,3	20,5	22,6	24,0	25,3
	Втрата тиску води	Охолодження Ном.	кПа	14	13	39	37	26	33	32	39	37		34	33	29	26	29	32
Компресор	Тип			Одногвинтовий компресор															
	Кількість			1							2								
Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном.	дБА	89							94								96
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.	дБА	79							82								83
Робочий діапазон	Випарник	Охолодження Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-10~15															
	Конденсатор	Охолодження Мін.~Макс.	°C (с.т.)	25~60															
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R-134a / 1.430															
	Контури	Кількість		1							2								
Приєднання труб	Вхід/вихід води з випарника (ЗД)			76,2 мм															
Блок	Максимальний пусковий струм		A	151		195		288	195	288	281	293		310		403	422	440	
	Номінальний робочий струм (RLA)	Охолодження	A	52	62	72	81	107	91	120	145	153	162	171	181	197	214	227	241
	Максимальний робочий струм		A	76	97	107	122	167	143	189	215	230	245	265	286	311	335	357	378
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	3~/50/400															

Холодильна машина з виносним конденсатором і гвинтовим компресором, стандартна ефективність, стандартний рівень шуму

- Одногвинтовий компресор із плавним регулюванням продуктивності
- Компоненти оптимізовані для роботи з холодоагентом **R-134a**
- **1-2 повністю незалежні контури охолодження**
- Стандартний електронний розширювальний клапан
- Кожухотрубний випарник DX — однопрохідна сторона холодоагенту для легкої циркуляції та повернення масла
- Всі моделі відповідають положенням Європейської директиви безпеки обладнання, що працює під тиском (PED)
- Можлива часткова рекуперація теплоти
- Контролер MicroTech III з удосконаленими алгоритмами роботи й зручним інтерфейсом користувача

EWLD-G-SS MicroTech III

Тільки для охолодження			EWLD-G-SS	160	190	240	280	320	360	380	420	480	550
Холодопродуктивність	Ном.		кВт	160	188	243	269	315	350	379	426	474	524
Споживана потужність	Охолодження	Ном.	кВт	46,2	55,3	66,9	75,7	92,3	101	110	122	133	151
Регулювання продуктивності	Спосіб			Безступінчасте									
	Мінімальна продуктивність		%	25,0				12,5					
EER				3,47	3,40	3,64	3,55	3,41	3,46	3,43	3,51	3,56	3,48
Розміри	Блок	Висота	мм	1.860				1.880	1.942				
		Ширина	мм	1.000				1.100					
		Глибина	мм	3.700				4.400					
Вага	Блок		кг	1.280		1.398		2.442	2.446		2.501	2.506	
	Експлуатаційна вага		кг	1.337		1.516		2.560			2.670		
Водяний теплообмінник - випарник	Тип			Однопрохідний кожухотрубний									
	Об'єм води		л	60	56	123		118	113		173	168	
	Витрата води	Ном.	л/с	7,7	9,0	11,6	12,9	15,1	16,8	18,2	20,4	22,7	25,1
	Втрата тиску води	Охолодження Ном.	кПа	42	58	40	49	55	54	63	48	49	59
Компресор	Тип			Одногвинтовий компресор									
	Кількість			1				2					
Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном.	дБА	88				90					
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.	дБА	70				72					
Робочий діапазон	Випарник	Охолодження Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-8~15									
	Конденсатор	Охолодження Мін.~Макс.	°C (с.т.)	25~60									
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R-134a / 1.430									
	Контури	Кількість		1				2					
Приєднання труб	Вхід/вихід води з випарника (ЗД)			88,9 мм				114,3 мм			139,7 мм		
Блок	Максимальний пусковий струм		A	288				380	397		420		438
	Номінальний робочий струм (RLA)	Охолодження	A	79	90	107	120	157	169	181	197	213	240
	Максимальний робочий струм		A	114	136	165	186	229	250	272	301	330	373
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	3~/50/400									

Холодильна машина з виносним конденсатором і гвинтовим компресором, стандартна ефективність, стандартний рівень шуму

- Кожухотрубний випарник DX — однопрохідна сторона холодоагенту для легкої циркуляції та повернення масла
- Одногвинтовий компресор із плавним регулюванням продуктивності
- Стандартний електронний розширювальний клапан
- Компоненти оптимізовані для роботи з холодоагентом R-134a

EWLD-I-SS MicroTech III

Тільки для охолодження			EWLD-I-SS	320	400	420	500	600	650	750	800	850	900	950	C10	C11	C12	C13	C14	C15	C16	C17
Холодопродуктивність	Ном.		кВт	315	374	437	509	607	670	740	802	865	935	975	1.029	1.097	1.144	1.210	1.278	1.330	1.381	1.433
Споживана потужність	Охолодження	Ном.	кВт	80,3	96,0	113	134	160	175	192	208	224	246	264	283	286	302	318	336	356	375	395
Регулювання продуктивності	Спосіб			Безступінчасте																		
	Мінімальна продуктивність		%	25,0				12,5							8,3							
EER				3,93	3,89	3,88	3,79	3,80	3,82	3,86			3,81	3,69	3,64	3,83	3,79	3,80		3,74	3,68	3,63
Розміри	Блок	Висота	мм	1.899				2.325							2.415							
		Ширина	мм	1.464											2.135							
		Глибина	мм	3.114				4.391							4.426							
Вага	Блок		кг	1.861		1.869	1.884	3.331	3.339	3.347	3.356	3.364	3.412		5.146	5.167		5.188	5.208			
	Експлуатаційна вага		кг	2.054		2.052	2.056	3.602		3.603	3.604	3.605	3.645		5.667	5.671		5.677	5.680			
Водяний теплообмінник - випарник	Тип			Однопрохідний кожухотрубний																		
	Об'єм води		л	193		183	172	271	263	256	248	241	233		504		489	472	504		489	472
	Витрата води	Ном.	л/с	15,1	17,9	20,9	24,4	29,1	32,1	35,4	38,4	41,4	44,8	46,7	49,3	52,5	54,8	57,9	61,2	63,7	66,1	68,6
	Втрата тиску води	Охолодження Разом	кПа	34	46	49	56	50	40	52	49	40	49	36	54	47	51	43	53	57	61	65
Компресор	Тип			Одногвинтовий компресор																		
	Кількість			1				2							3							
Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном.	дБА	94	97					98	99	100					101		103			
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.	дБА	75	76	78				79	80	81			80		81		83			
Робочий діапазон	Випарник	Охолодження Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-8~15																		
	Конденсатор	Охолодження Мін.~Макс.	°C (с.т.)	25~60																		
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R-134a / 1.430																		
	Контури	Кількість		1				2							3							
Приєднання труб	Вхід/вихід води з випарника (ЗД)			42 мм																		
Блок	Максимальний пусковий струм		A	330	464			493	627	650	681		703		836		867	898		920	942	
	Номінальний робочий струм (RLA)	Охолодження	A	131	157	181	214	260	287	313	338	361	391	420	448	470	493	517	542	571	601	631
	Максимальний робочий струм		A	204	233	271	299	407	436	465	504	542	570	597	670	698	737	775	814	841	868	896
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	3~/50/400																		

Відцентрова холодильна машина з водяним охолодженням, висока ефективність, стандартний рівень шуму

› Повністю безмасляна система, яка надає можливість знизити витрати на обслуговування та підвищити надійність
› Інверторний компресор забезпечує точне регулювання продуктивності відповідно до змін температури повітря в приміщенні й зовні
› Цифровий контролер забезпечує ефективне керування

EWWD-FZXS MicroTech II

Тільки для охолодження			EWWD-FZXS	320	430	520	640	860	C10
Холодопродуктивність	Мін.		кВт	113	133	170	113	133	169
	Макс.		кВт	316	439	520	639	887	1.054
Споживана потужність	Охолодження	Мін.	кВт	20,6	25,5	32,7	20,5	25,5	32,6
		Макс.	кВт	65,1	90,4	106	129	179	208
Регулювання продуктивності	Спосіб			Безступінчасте					
EER				4,85	4,86	4,93	4,97	4,95	5,06
ESEER				8,11	8,39	8,66	8,83	8,52	8,88
IPLV				9,25	9,64	9,89	9,50	9,74	10,06
Розміри	Блок	Висота	мм	1.823			1.755	1.748	1.794
		Ширина	мм	1.276			1.790	1.853	1.904
		Глибина	мм	3.254		3.419	3.441	3.289	3.401
Вага	Блок		кг	2.360	2.416	2.546	3.709	4.095	4.765
	Експлуатаційна вага		кг	2.520	2.634	2.812	4.074	4.548	5.330
Водяний теплообмінник - випарник	Тип			Затоплений кожухотрубний					
	Об'єм води		л	78	107	134	184	210	302
	Витрата води	Ном.	л/с	15,1	21,0	24,9	30,6	42,4	50,4
	Втрата тиску води	Охолодження Ном.	кПа	30	32	33	35	33	31
Водяний теплообмінник — конденсатор	Тип			Затоплений кожухотрубний					
	Витрата води	Ном.	л/с	18,3	25,5	30,1	36,9	51,3	60,7
	Втрата тиску води	Охолодження Ном.	кПа	24	26	29	23	32	29
Компресор	Тип			Безмасляний відцентровий компресор					
	Кількість			1			2		
Рівень звукової потужності	Охолодження	Ном.	дБА	89	90	91	92	94	95
Рівень звукового тиску	Охолодження	Ном.	дБА	71	72	73	74	75	76
Робочий діапазон	Випарник	Охолодження Мін.~Макс.	°C (с.т.)	2~15					
	Конденсатор	Охолодження Мін.~Макс.	°C (с.т.)	18~46					
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)			R-134a / 1.430					
	Контури	Кількість		1					
Заправлення холодоагенту	На контур		кг	240,0	220,0	180,0	220,0		300,0
			екв.т CO_2	343,2	314,6	257,4	314,6		429,0
Приєднання труб	Вхід/вихід води з випарника (ЗД)			168,3 мм		219,1 мм			273 мм
	Вхід/вихід води з конденсатора (ЗД)			168,3 мм			219,1 мм		
Блок	Максимальний пусковий струм		A	2					
	Номінальний робочий струм (RLA)	Охолодження	A	104	142	168	207	285	335
	Максимальний робочий струм		A	135	210	176	270	420	352
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	3~/50/400					

Відцентрова холодильна машина з водяним охолодженням, висока ефективність, стандартний рівень шуму

- Частотно-регульований електропривод (VFD) (опція) підвищує ефективність при частковому навантаженні
- Високоефективні кожухотрубні випарники/конденсатори затопленого типу
- Менші витрати на обладнання, установку та річні експлуатаційні витрати, ніж при використанні двох холодильних машин з одним компресором (DWDC)
- Основні компоненти можуть бути вилучені або відремонтовані без вимикання блока, тому що холодильна машина має дублювання (компресори, системи змащення, системи керування й стартери) (DWDC)
- Розвантаження до 5% (DWSC) або 10% (DWDC) від повного навантаження підвищує стабільність температури охолодженої води та знижує неефективне вмикання/вимикання компресорів
- Одноступінчастий відцентровий компресор (DWSC)

DWSC-DWDC MicroTech II

Тільки для охолодження		DWDC/DWSC	DWDC	DWSC
Холодопродуктивність	Мін.	кВт	600	300
	Макс.	кВт	9.000	4.500
Компресор	Тип		Одноступінчастий відцентровий компресор	
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)		R-134a / 1.430	
	Заправлення	кг	700 - 1.400	300 - 1.000
		Екв.т CO_2	1.001 - 2.002	429 - 1.430

* без сертифікації Eurovent

Опції — Холодильні машини

Опції — Невеликі холодильні машини

Серія холодильних машин	Вбудований гідравлічний модуль	Темп. води на виході випарника (LWE)		Електрообладнання
	Один насос	Високий вміст гліколю	Низький вміст гліколю	Стрічковий нагрівач випарника
	OPSP	OPZH	OPZL	OP10
EWAQ-ADVP	STD			STD
EWYQ-ADVP	STD			STD
EWAQ-ACV3	STD			STD
EWAQ-ACW1	STD			STD
EWYQ-ACV3	STD			STD
EWYQ-ACW1	STD			STD
EWWP-KBW1N		Опція	Опція	
EWLP-KBW1N		Опція	Опція	

(1) Неможливе поєднання опцій: OPZH+OPZL

Опція - Середні та великі холодильні машини (Частина 1)

Опис	Код	EWAQ~BAW EWYQ~BAW	EWAQ-G-	EWYQ-G-	EWAQ-E-XS EWAQ-F-SS/XS	EWAQ-E-XL/XR EWAQ-F-SL/SR/XL/XR	EWYQ-F-XS	EWYQ-F-XL	EWYQ-F-XR	EWAD-E-	EWAD-D-SS	EWAD-D-SL	EWAD-D-SR	EWAD-D-SX	EWAD-D-XS	EWAD-D-XR
Повна рекуперація теплоти	01		Опція							Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція
Повна рекуперація теплоти (1 контур)	02										Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція
Часткова рекуперація теплоти	03		Опція	Опція	Опція	Опція	CF	CF	CF	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція
Пускач для прямого запуску (DOL)	04		STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD							
Пусковий пристрій компресора «зірка-трикутник» (YD)	05									STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD
Модуль плавного пуску	06		Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція
Варіант з тепловим насосом	07															
Варіант з тепловим насосом (включаючи режим відстеження)	07a (15)															
Розсільна версія	08 (1)	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція
Дві уставки	10		STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD
Реле теплового захисту компресора	11				Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція
Теплові реле вентилятора	12															
Контроль фаз	13				Опція	Опція				STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD
Інверторний пускач компресора	14															
Захист від зниженої/підвищеної напруги	15		Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція
Електролічильник	16				Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція
Електролічильник (включаючи обмеження струму)	16a															
Конденсатори для корекції коефіцієнта потужності	17		Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція
Додаткове реле	18															
Обмеження струму	19									Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція
З'єднання victaulic для випарника	20		STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD		STD			STD	STD	STD
З'єднання фланцем для випарника	21										Опція			Опція	Опція	Опція
Випарник, морський гідроблок, з'єднання victaulic (2 проходи)	22															
Випарник, морський гідроблок, з'єднання victaulic (1 прохід)	22a															
Випарник, морський гідроблок, з'єднання victaulic (3 проходи)	23															
Випарник, морський гідроблок, з'єднання фланцями (2 проходи)	24															
Випарник, морський гідроблок, з'єднання фланцями (1 прохід)	24a															
Випарник, морський гідроблок, з'єднання фланцями (3 проходи)	25															
Подвійний комплект фланців конденсатора	26															
Розрахунковий тиск на стороні води випарника (10 бар)	27										STD	STD	STD	STD	STD	STD
Розрахунковий тиск на стороні води випарника (16 бар)	28															
20 мм ізоляція випарника	29		STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	Опція	Опція	STD	STD	Опція	Опція	Опція
Осьові вентилятори (з напором 100 Па)	30															
McQuiet	31															
Осьові вентилятори (з напором 250 Па)	32				CF						CF	CF	CF	CF	CF	CF
20 мм ізоляція конденсатора	33															
Тихий режим вентилятора	34															
Пристрій регулювання швидкості вентилятора (фазовий)	35															
З'єднання victaulic для конденсатора	36															
З'єднання фланцем для конденсатора	37															
Конденсатор, морський гідроблок, з'єднання victaulic (2 проходи)	38															
Конденсатор, морський гідроблок, з'єднання victaulic (1 прохід)	38a															
Конденсатор, морський гідроблок, з'єднання victaulic (3 проходи)	39															
Конденсатор, морський гідроблок, з'єднання фланцями (2 проходи)	40															
Конденсатор, морський гідроблок, з'єднання фланцями (1 прохід)	40a															
Конденсатор, морський гідроблок, з'єднання фланцями (3 проходи)	41															
Speedtrol (пристрій керування швидкістю вентилятора, вмикання/вимикання до 18°C)	42				Опція	Опція				Опція	Опція	Опція	Опція		Опція	Опція
Speedtrol (керування шв-стю вентилятора, вмик/вимик до 10°C в реж. охолодження)	42a						Опція	Опція								
Захист теплообмінника конденсатора	43				Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція
Кожухи зони випарника	44				Опція	Опція	Опція	Опція	Опція							
Трубки конденсатора CuCu	45				Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція
Трубки конденсатора CuCuSn	46				Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція
Розрахунковий тиск на стороні води конденсатора (16 бар)	47															
Розрахунковий тиск на стороні води конденсатора (10 бар)	47a															
Антикорозійне покриття теплообмінника	49			STD	Опція	Опція	STD	STD	STD	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція
CuNi 9010 труби конденсатора	50															
Конденсатор, 1 прохід (ΔT 4–8°C)	51															
Конденсатор, 2 проходи (ΔT 4–8°C)	52															
Конденсатор, 2 проходи (ΔT 9–15°C)	53															
Конденсатор, 4 проходи	54															
Диференціальне реле тиску води на конденсаторі	55															
Диференціальне реле тиску води на випарнику	56											STD	STD			
Електричний нагрівач випарника	57	Опція	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD
Реле протоку випарника	58		Опція	Опція	STD	STD	STD	STD	STD	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція
Реле протоку конденсатора	59															
Електронний розширювальний клапан	60		STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD
Запірний клапан на лінії випуску	61				Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD
Запірний клапан на лінії всмоктування	62				Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD

(1) Опція 08 включає опції 29 і 146; (2) Опція 99(a) включає «Захист від перевантаження вентилятора»; (3) Трубопровід між інерційним баком і блоком не входить до комплекту. Електроживлення електричного нагрівача необхідно забезпечити від зовнішнього джерела; (4) Замовлення інверторного компресора вплине на строк поставки: зверніться до виробника; (5) Впливає на ефективність роботи блока; для одержання інформації зверніться до виробника. При виборі труб конденсатора CU-Ni 90-10 потрібно обов'язково замовляти опцію 26; (6) Звукоізоляційна система — кожух компресора; (7) Кожух компресора; (8) Звукоізоляційна шафа поставляється окремим комплектом, в незібраному стані. Для підвищення експлуатаційних якостей шафа суцільна (тобто навколо всієї холодильної машини, а не тільки компресорів). Зібрана шафа не входить до комплекту поставки; (9) Потрібен спеціальний транспорт (при виборі опції 01 потрібна вантажівка із плоским і відкритим кузовом) для моделей таких типорозмірів: EWWDC12I-SS – EWWDC18I-SS; (10) Вантажно-розвантажувальні роботи за допомогою вилкового навантажувача не допускаються, якщо обрано опцію 01 для моделей таких типорозмірів: EWWDC12I-SS – EWWDC18I-SS; (11) Потрібен спеціальний транспорт (вантажівка із плоским і відкритим кузовом) для моделей таких типорозмірів: EWLDC10I-SS – EWLDC17I-SS або EWWQC11B-SS – EWWQC20B-SS або EWWQC10B-XS, EWWQC12B-XS – EWWQC21B-XS; (12) Вантажно-розвантажувальні роботи за допомогою вилкового навантажувача не допускаються для моделей таких типорозмірів: EWLDC10I-SS – EWLDC17I-SS або EWWQC11B-SS – EWWQC20B-SS або EWWQC10B-XS, EWWQC12B-XS – EWWQC21B-XS; (13) STD тільки для блока з одним контуром; (14) STD тільки для варіантів ефективності рівня «преміум» та високої ефективності; (15) Опція 07a включає в себе опцію 33 (20 мм ізоляція конденсатора); (16) Опція 111 включає в себе опцію 07a (варіант з тепловим насосом, включає режим відстеження) і опцію 33 (20 мм ізоляція конденсатора)

CF = Зверніться до виробника; STD = Стандарт; SO = Вказати при замовленні; NC = Без додаткових витрат

Опція - Середні та великі холодильні машини (Частина 1)

EWAD-D-HS	EWAD-C-	EWAD-CZ	EWAD-TZ	EWAD-TZ B	EWAQ-GZ	EWAD-CF	EWYD-BZSS	EWYD-BZSL	ERAD-E-	EWWQ-B-	EWWD-J-SS	EWWD-G-	EWWD-I-SS	EWWD-I-XS	EWWD-H-XS	EWWD-VZ	EWLD-J-SS	EWLD-G-SS	EWLD-I-SS	EWWD-FZXS
Опція	Опція	Опція	Опція	Опція					Опція			Опція	Опція							
Опція																				
Опція	Опція	Опція	Опція	Опція			Опція	Опція	Опція	Опція		Опція	Опція	Опція				Опція		
STD	STD					STD			STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD		STD	STD	STD	
Опція	Опція					Опція			Опція	Опція	Опція (4)	Опція	Опція	Опція	Опція		Опція (4)	Опція	Опція	
															Опція					
											Опція	Опція	Опція	Опція		Опція				
Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	NCSO	Опція	Опція	Опція	Опція	
STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD		STD	STD	
Опція	Опція	STD	STD	STD		Опція			Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	STD		Опція	Опція	
STD	STD	STD	STD	STD	Опція	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	
		STD	STD	STD			STD	STD								STD				STD
Опція	Опція	Опція	STD	STD	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	STD	Опція	Опція	Опція	
Опція	Опція	Опція			Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція		Опція	Опція	Опція	Опція
			Опція	Опція												Опція				
Опція	Опція					Опція			Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція			Опція	Опція	
Опція	Опція	Опція				Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція		Опція	Опція	Опція	STD
	STD	STD	STD	STD	STD		STD	STD		STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD
	Опція	Опція	Опція	Опція		STD														
															Опція					CF
															Опція					
															Опція					
															Опція					
										Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція				Опція
STD										STD		STD	STD	STD	STD	STD		STD	STD	STD
STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	Опція	Опція		Опція	STD	Опція	Опція	Опція	STD	STD	STD	Опція	Опція	STD
CF																				
										Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція				Опція
										Опція	STD	Опція	Опція	Опція	STD	STD				STD
															Опція					CF
															Опція					
															Опція					
															Опція					
Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція				Опція											
Опція	Опція	Опція	Опція		Опція	Опція	Опція	Опція	Опція											
	Опція	Опція			Опція	Опція														
Опція	Опція	Опція	Опція		Опція	Опція	Опція	Опція	Опція											
Опція	Опція	Опція	Опція		Опція	Опція	Опція	Опція	Опція											
										STD	STD	STD	STD	STD						
															STD	STD				STD
Опція	Опція	Опція	Опція			Опція	Опція	Опція	Опція											
										Опція	Опція (5)	Опція (5)	Опція (5)	Опція (5)	Опція (5)	Опція		Опція (5)		Опція (5)
												STD	STD		NCSO	STD		STD		
											STD			STD	STD					STD
													NCSO							
														NCSO						
															Опція					STD
STD					STD										Опція					STD
STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD		Опція										
Опція	Опція	Опція	Опція	Опція		Опція	Опція	Опція		Опція	STD	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	STD	Опція	Опція	Опція
															Опція	Опція				Опція
STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD		STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD
STD	STD	STD	STD	STD	Опція	STD	STD	STD	STD	Опція	STD	STD	Опція	Опція	STD	Опція	STD	STD	Опція	
STD	Опція	STD	STD	STD	Опція	Опція	STD	STD	STD	Опція	STD	STD	Опція	Опція	Опція	Опція	STD	STD	Опція	Опція

Опція - Середні та великі холодильні машини (Частина 2)

Опис	Код	EWAQ~BAW EWYQ~BAW	EWAQ-G-	EWYQ-G-	EWAQ-E-XS EWAQ-F-SS/XS	EWAQ-E-XL/XR EWAQ-F-SL/ XR/XL/XR	EWYQ-F-XS	EWYQ-F-XL	EWYQ-F-XR	EWAD-E-	EWAD-D-SS	EWAD-D-SL	EWAD-D-SR	EWAD-D-SX	EWAD-D-XS	EWAD-D-XR
Манометри сторони високого тиску	63				Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція
Манометри сторони низького тиску	64				Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція
Датчик температури атмосферного повітря й скидання уставки	67		STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD
Лічильник часу роботи	68		STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD
Контактор для загальної несправності	69		STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD
Комплект для транспортування (контейнер)	71		Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція
Гумові антивібраційні опори	75		Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція
Звукоізоляційна система	76															
Звукоізоляційна система (інтегрована)	76-a															
Звукоізоляційна система (компресор)	76-b															
Пружинні антивібраційні опори	77		Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція
Один відцентровий насос (низький напір)	78	Опція	Опція	Опція						Опція						
Один відцентровий насос --- SPK1	78-a				Опція	Опція	Опція	Опція	Опція			Опція	Опція			
Один відцентровий насос --- SPK2	78-b				Опція	Опція	Опція	Опція	Опція			Опція	Опція			
Один відцентровий насос --- SPK3	78-c				Опція	Опція	Опція	Опція	Опція			Опція	Опція			
Один відцентровий насос --- SPK4	78-d				Опція	Опція	Опція	Опція	Опція			Опція	Опція			
Один відцентровий насос --- SPK5	78-e										Опція				Опція	Опція
Один відцентровий насос --- SPK6	78-f										Опція				Опція	Опція
Один відцентровий насос --- SPK7	78-g										Опція				Опція	Опція
Один відцентровий насос --- SPK8	78-h										Опція				Опція	Опція
Один відцентровий насос --- SPK9	78-i														Опція	
Один відцентровий насос --- SPK10	78-j														Опція	
Один відцентровий насос --- SPK1a	78-l						Опція	Опція	Опція							
Один відцентровий насос --- SPK1b	78-m						Опція	Опція	Опція							
Один відцентровий насос --- SPK1c	78-n						Опція	Опція	Опція							
Один відцентровий насос (високий напір)	79	Опція	Опція	Опція						Опція						
Два відцентрові насоси (низький напір)	80		Опція	Опція												
Два відцентрові насоси --- DPK1	80-a											Опція	Опція			
Два відцентрові насоси --- DPK2	80-b											Опція	Опція			
Два відцентрові насоси --- DPK3	80-c											Опція	Опція			
Два відцентрові насоси --- DPK4	80-d											Опція	Опція			
Два відцентрові насоси --- DPK5	80-e										Опція				Опція	Опція
Два відцентрові насоси --- DPK6	80-f										Опція				Опція	Опція
Два відцентрові насоси --- DPK7	80-g										Опція				Опція	Опція
Два відцентрові насоси --- DPK8	80-h										Опція				Опція	Опція
Два відцентрові насоси (високий напір)	81		Опція	Опція												
Випробування в присутності замовника	82															
Зовнішній бак без шафи (500 л)	83 (3)		Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція
Зовнішній бак без шафи (1.000 л)	84 (3)		Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція
Зовнішній бак (500 л) з шафою RAL 7042	85															
Зовнішній бак (1.000 л) з шафою RAL 7042	86															
Зовнішній бак із шафою (500 л)	87 (3)		Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція
Зовнішній бак із шафою (1.000 л)	88 (3)		Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція
Акустичні випробування	89															
Скидання уставки, обмеження навантаження й аварійний сигнал на зовнішньому пристрої	90				Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD
Клапан скидання тиску на 2 значення тиску з відведенням	91		Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція
КОМПРЕСОР PW — ПУСК І3 ПОСЛІДОВНИМ ВМИКАННЯМ ОБМОТОК	92															
Комплект для низької температури зовнішнього повітря, 1 контур	93															
Комплект для низької температури зовнішнього повітря, 2 контури	94															
Автоматичні вимикачі компресорів	95		Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція
Автоматичні вимикачі вентиляторів	96		Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція		STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD
Двері з блокуванням головного вимикача	97		STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD
Аварійна зупинка	98															
Регулювання швидкості вентиляторів (+ тихий режим)	99 (2)				Опція	Опція				Опція	Опція	Опція	Опція	STD	Опція	Опція
Регулювання швидкості вентиляторів (інвертор)	99a (2)						Опція	Опція	STD							
Блок рекуперації холодоагенту	100															
Приєднання водопроводу з правого боку випарника	101										SO	SO	SO	SO	SO	SO
Реле захисту від замикань на землю	102				Опція	Опція	Опція	Опція	Опція							
Випарник, 1 прохід	103															
Випарник, 2 проходи	103a															
Випарник, 3 проходи	103b															
Комплект з'єднання фланцем для випарника	104															
Ресивер рідини	105															
Приєднання водопроводу з правого боку випарника	106															
Швидкий перезапуск	110															
Високотемпературний комплект	111															
Комплект для перевезення	112		Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція		Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція
Оптимізоване природне охолодження (регулювання швидкості вентиляторів VFD)	113-a															
Оптимізоване природне охолодження (вмикання/вимикання вентиляторів)	113-b															
Комплект Nordic (для північних країн)	114			Опція			Опція	Опція	Опція							
Водяний фільтр	115		Опція	Опція	STD	STD	STD	STD	STD							
Захисні панелі для теплообмінника конденсатора	116				Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція
Обробка теплообмінника Blygold	117				Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція
Комплект інвертора для насоса (SPK1–SPK6)	120a															
Комплект інвертора для насоса (SPK7–SPK10)	120b															
Комплект інвертора для насосів (DPK2–DPK6)	120c															
Комплект інвертора для насосів (DPK7–DPK10)	120d															
Комплект інвертора для 1 відцентр. низьконапір. насоса	120e															
Комплект інвертора для 1 відцентр. високонапір. насоса	120f															
Комплект інвертора для 2 відцентр. низьконапір. насосів	120g															
Комплект інвертора для 2 відцентр. високонапір. насосів	120h															
Визначення витоку холодоагенту	121															
Запірний вентиль на лінії випуску та всмоктування	126		Опція	Опція												
Манометри сторони високого/низького тиску	127		Опція	Опція												
Головний/Керований	128		STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD							
Один відцентровий насос (низький напір) + бак	134		Опція	Опція												
Один відцентровий насос (високий напір) + бак	135		Опція	Опція												
Два відцентрові насоси (низький напір) + бак	136		Опція	Опція												
Два відцентрові насоси (високий напір) + бак	137		Опція	Опція												
Захист теплообмінника	138		Опція	Опція												
Мікроканальні теплообмінники з покриттям E-coating	139		Опція													
Захист блока (для закривання доступу до блока)	140															
Бічні панелі на кінцях теплообмінника	141															
Комплект для високої температури зовнішнього повітря (робоча температура 46°C)	142															
Змінний первинний потік	143															
Датчик перепаду тиску (поставляється окремо)	144															
Вентилятори з моторами EC	145															
Теплоізоляція компресора	146															
Вибивна електрична панель	147															
Автоматичний перемикач (стоячий окремо)	149															
Інвертор EN61800-3, сумісний з класом C2	150															
Гумові підкладки	152															
Синє покриття	153															

EWAD-D-HS	EWAD-C-	EWAD-CZ	EWAD-TZ	EWAD-TZ B	EWAQ-GZ	EWAD-CF	EWYD-BZSS	EWYD-BZSL	ERAD-E-	EWWQ-B-	EWWD-J-SS	EWWD-G-	EWWD-I-SS	EWWD-I-XS	EWWD-H-XS	EWWD-VZ	EWLD-J-SS	EWLD-G-SS	EWLD-I-SS	EWWD-FZXS
Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція
Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція		Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція
STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD											
STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD
STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD
Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція		Опція	Опція	Опція	Опція (11)	Опція	Опція	Опція (9)	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція (11)	Опція
Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція		Опція	Опція	Опція	Опція
										Опція (8)			Опція (8)	Опція (8)	Опція (8)				Опція (8)	Опція (8)
											Опція (6)	Опція (7)				Опція	Опція (6)	Опція (7)		
Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція											
			Опція	Опція	Опція		Опція													
Опція	Опція	Опція				Опція														
Опція	Опція	Опція				Опція														
Опція																				
Опція																				
			Опція	Опція			Опція														
			Опція	Опція	Опція		Опція														
Опція	Опція	Опція																		
Опція	Опція	Опція																		
Опція																				
Опція																				
			Опція	Опція			Опція														
Опція			Опція	Опція	Опція		Опція	Опція													
Опція			Опція	Опція	Опція		Опція	Опція													
Опція			Опція	Опція	Опція		Опція	Опція													
Опція			Опція	Опція	Опція		Опція	Опція													
			Опція																		
STD	STD	STD	STD	STD	Опція	STD	Опція	Опція	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD
Опція	Опція	Опція	Опція	Опція		Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	STD	STD	Опція	Опція	Опція	STD
Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція			Опція						Опція	Опція				
STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD											
STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD			STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	STD	
	STD	STD				STD				STD	STD	STD	STD	STD	STD		STD	STD	STD	
Опція	Опція	Опція				STD	Опція	STD	Опція											
			Опція	Опція																
	CF	CF																		
SO	SO	SO	Опція	Опція		SO	Опція	SO												
	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція				Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	
															NCSO	Опція				NCSO
															STD	STD				STD
																Опція				
										Опція		Опція	Опція	Опція	Опція	Опція		Опція	Опція	Опція
																	Опція	Опція	Опція	
	Опція	Опція	Опція	Опція		Опція										Опція				
															Опція	Опція				
Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція		Опція	Опція	Опція	Опція (12)	Опція	Опція	Опція (10)	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція	Опція (12)	Опція
						Опція														
						Опція														
					STD		Опція	Опція												
			STD	STD	Опція															
Опція	Опція	Опція				Опція	Опція	Опція	Опція											
Опція	Опція	Опція				Опція			Опція											
			Опція	Опція																
			Опція	Опція																
				Опція																
				Опція																
			Опція	Опція												Опція				
			STD	STD												STD				
			Опція	Опція																
			Опція	Опція																
			Опція	Опція																
			Опція	Опція																
			Опція	Опція																
			Опція	Опція																
			Опція	Опція																
																Опція				
																Опція				
																Опція				
																Опція				
																Опція				
			Опція	Опція																

Аксесуари — Холодильні машини

	Холодильні машини з повітряним охолодженням							
Панелі	**EWA/YQ-BA SEHVX+SERHQ**	**EWAQ-E- EWA/YQ-F-**	**EWYD~BZ**	**EWAQ~GZ**	**EWAD~E- ERAD~E-**	**EWAD~D-**	**EWAD~C-**	**EWAD~CZ**
EKDSSP*** (a) Панель послідовного узгодження роботи			●					
EKDSSP-S*** Панель послідовного узгодження роботи (Siemens)		●		●	●	●	●	●
EKDDSP Цифрова панель узгодження роботи		●	●	●	●	●	●	●
EKPWPRO Система моніторингу PlantWatchPRO			●					
EKPWPROM Система моніторингу PlantWatchPRO (модем і веб-сервер у комплекті)			●					

	Холодильні машини з повітряним охолодженням							
Плати послідовної передачі даних і модулі зв'язку	**EWAQ~BA EWYQ~BA**	**EWAQ-E- EWA/YQ-F-**	**EWYD~BZ**	**EWAQ~GZ**	**EWAD~E- ERAD~E-**	**EWAD~D-**	**EWAD~C-**	**EWAD~CZ**
EKAC200J Плата послідовної передачі даних RS485/Modbus			●					
EKACBAC Плата Ethernet BACnet			●					
EKACLONP Плата послідовної передачі даних LON FTT 10			●					
EKACRS232 Плата послідовної передачі даних RS232 інтерфейс модему (тільки одноблокова система)			●					
EKACWEB Плата веб-сервера			●					
EKACBACMSTP Плата послідовної передачі даних BACnet MSTP			●					
EKACBACCERT Плата послідовної передачі даних BACnet з попереднім завантаженням (відцентрові холодильні машини)								
EKACMSTPCERT Плата послідовної передачі даних BACnet з попереднім завантаженням MSTP (відцентрові холодильні машини)								
EKMBDXA7V1 Інтерфейс ModBus DIII	●							
EKCM200J Модуль зв'язку ModBus RTU		●		●	●	●	●	●
EKCMLON Модуль зв'язку LON		●		●	●	●	●	●
EKCMBACMSTP Модуль зв'язку BACnet/MSTP		●		●	●	●	●	●
EKCMBACIP Модуль зв'язку BACnet/IP		●		●	●	●	●	●

	Холодильні машини з повітряним охолодженням							
Інші системи й аксесуари	**EWAQ~BA EWYQ~BA**	**EWAQ-E- EWA/YQ-F-**	**EWYD~BZ**	**EWAQ~GZ**	**EWAD~E- ERAD~E-**	**EWAD~D-**	**EWAD~C-**	**EWAD~CZ**
EKCON Перетворювач RS485 – RS232			●					
EKCONUSB Перетворювач RS485 – USB			●					
EKMODEM Фіксований модем			●					
EKGSMOD Модем GSM			●					
EKRUPCJ Комплект дистанційного дисплея			●					
EKRUPCS Локальний/дистанційний дисплей HMI		●		●	●	●	●	●
EKPWPROEXT Модуль дооснащення PlantWatchPro I/O для приєднання та модифікації			●					
EKGWWEB Міжмережевий інтерфейс (Ethernet LAN SNMP)			●					
EKGWMODEM Міжмережевий інтерфейс для модема								
EKAC10C (c) Адресна карта для підключення до BMS або корист. інтерфейсу ДК								
EKRUMCA (b) Установлений корист. інтерфейс ДК								
EHMC* Гідравлічний модуль								
EKLS1 Комплект для зменшення рівня шуму — варіант 014								
EKLS2 Комплект для зменшення рівня шуму — варіант 022-195								
ECB2MUAW Комплект пульта керування (для модульних блоків)								
ECB3MUAW Комплект пульта керування (для модульних блоків)								
EKRP1AHT Плата цифрових входів/виходів	●							
EKRUAHTB Корист. інтерфейс дистанційного керування	●							
DTA104A62 Адаптер зовнішнього керування	●							
BHGP26A1 Комплект цифрового манометра	●							
RTD-W Інтеграція BMS	●							
EKCC8-W Універсальний пульт централізованого керування	●							

Примітки:
(a) Панель послідовного узгодження роботи працює тільки в режимі охолодження з моделями EWYD~BZ і EWYQ~F
(b) Для установки EKRUMCA на блок потрібно встановити EKAC10C
(c) EKAC10C допускає пряме з'єднання із системою MODBUS BMS

		Холодильні машини з водяним охолодженням								Відцентрові
EWAD~CF	EWAD~TZ(B)	EWWP~KBW1N EWLP~KBW1N	EW_Q-G- EW_Q-L-	EWWD~G- EWLD~G-	EWWD~I- EWLD~I-	EWWD~J- EWLD~J-	EWWQ~B-	EWWD~H-	EWWD-VZ	DWSC і DWDC EWWD~FZ
										●
●	●		●	●	●	●	●	●	●	
●	●		●	●	●	●	●	●	●	●
										●
										●

		Холодильні машини з водяним охолодженням								Відцентрові
EWAD~CF	EWAD~TZ(B)	EWWP~KBW1N EWLP~KBW1N	EW_Q-G- EW_Q-L-	EWWD~G- EWLD~G-	EWWD~I- EWLD~I-	EWWD~J- EWLD~J-	EWWQ~B-	EWWD~H-	EWWD-VZ	DWSC і DWDC EWWD~FZ
										●
										●
										●
										●
										●
●	●		●	●	●	●	●	●	●	
●	●		●	●	●	●	●	●	●	
●	●		●	●	●	●	●	●	●	
●	●		●	●	●	●	●	●	●	

		Холодильні машини з водяним охолодженням								Відцентрові
EWAD~CF	EWAD~TZ(B)	EWWP~KBW1N EWLP~KBW1N	EW_Q-G- EW_Q-L-	EWWD~G- EWLD~G-	EWWD~I- EWLD~I-	EWWD~J- EWLD~J-	EWWQ~B-	EWWD~H-	EWWD-VZ	DWSC і DWDC EWWD~FZ
										●
										●
										●
										●
										●
●	●		●	●	●	●	●	●	●	
										●
										●
										●
		●								
		●								
		●								
		●								
		●								
		●								

Файкойли Daikin мають високу ефективність, а в поєднанні з холодильною машиною з водяним охолодженням, тепловим насосом або бойлером ГВП перетворюються на ефективну, тиху систему кондиціонування повітря. Фанкойли — ефективне рішення для забезпечення комфортної атмосфери в комерційних і житлових приміщеннях. Компанія Daikin пропонує широку номенклатуру фанкойлів прихованого й відкритого монтажу. Єдиний рухомий елемент цих блоків — вентилятор, що надає цим моделям переваги при використанні в офісах, готелях і житлових будинках. Ви завжди зможете підібрати оптимальне рішення, як з технічної, так і естетичної точки зору.

Фанкойли

Чому слід вибрати фанкойли Daikin? 498

Огляд продукції 500

Круглопотоковий касетний блок 502
FWC-BT/BF 502

Стельовий блок касетного типу з 4-потоковою подачею повітря 503
FWG-AT/AF 503
FWF-BT/BF 504
FWF-CT 505

Підлогові блоки 506
FWZ-AT/AF 506
FWV-DAT/DAF 507

Блоки універсального типу Flexi type 508
FWR-AT/AF 508
FWL-DAT/DAF 509
FWS-AT/AF 510
FWM-DAT/DAF 511

Настінний блок 512
FWT-CT 512

Блоки канального типу 513
FWE-CT/CF низький ЗСТ 513
FWP-AT середній ЗСТ 514
FWB-BT середній ЗСТ 515
НОВИНКА FWN-AT/AF середній ЗСТ 516
FWD-AT/AF високий ЗСТ 517

Опції й аксесуари 518

Фанкойли із двигунами BLDC

Оскільки сьогодні все більше будинків реконструюються, зростає потреба в **економічному й ефективному** забезпеченні повітря високої якості для різного роду приміщень, без значної переробки всієї системи ОВК. Використання фанкойлів для вирішення такого завдання є очевидним рішенням.

Компанія Daikin має лінійку **естетичних** фанкойлів у широкому діапазоні продуктивності з сучасними системами керування, що дозволяють надійно забезпечити **ідеальний рівень комфорту**. Удосконалена номенклатура сучасних двигунів вентиляторів постійного струму дозволяє проектувати гнучку систему з дуже низьким рівнем шуму.

Чому слід вибрати фанкойли Daikin?

- Нові безщіткові двигуни постійного струму (BLDC) відбивають прагнення компанії Daikin розвивати високоефективні фанкойли, що сприяють зниженню споживання електроенергії, без шкоди для надійності й продуктивності.
- Високий рівень якості — наше першорядне завдання, і ми раді запропонувати високотехнологічні рішення на ринку.

Переваги для установників

› Зменшення кількості типорозмірів: потрібно менше місця на складі
› Модульна конструкція дозволяє створювати різні конфігурації
› Проста інтеграція із системою BMS через протокол Modbus

Переваги для проектувальників

› Краще рішення на ринку, що дозволяє одержати найвищу ефективність, найкращий комфорт і низькі рівні шуму
› Гнучкість рішень: широкий спектр опцій, аксесуарів та засобів управління

Переваги для кінцевих користувачів

› Високі рівні комфорту
› До 70% економії на експлуатаційних витратах при використанні двигуна вентилятора BLDC
› Контролер з робочим режимом, який програмується таймером
› Контролер FWECSA може задовольнити всі вимоги замовника з точки зору управління FCU

Програмне забезпечення для вибору фанкойлів

Виберіть блок за допомогою нашого програмного забезпечення для вибору
› Логіка вибору ґрунтується на даних про умови режимів охолодження та/або нагрівання, що вводяться користувачем
› Потім можна роздрукувати докладний звіт, що включає технічні характеристики й електричні схеми.

Завантажте програмне забезпечення на нашому бізнес-порталі. Вибір фанкойла доступний на веб-сторінці пошуку.

Інструмент визначення терміну окупності

Можливість швидко довести економію на оплаті електроенергії при використанні нової технології двигуна BLDC в порівнянні з двигуном змінного струму за допомогою інструмента визначення терміну окупності. Цей інструмент можна завантажити на нашому бізнес-порталі. Пошук: BLDC payback tool

Відео «Двигуни вентиляторів BLDC»

Дізнайтеся більше про переваги використання двигунів вентиляторів BLDC у фанкойлах:

Дивіться на YouTube
www.youtube.com/DaikinEurope

Переваги застосування безщіткової інверторної технології в фанкойлах:

Більше висока ефективність у порівнянні з двигуном змінного струму

› Економія енергії до 70%
› Відсутнє тепловиділення
› Відсутні втрати енергії
› Більш ефективне досягнення значення уставки порівняно з двигунами змінного струму

Високі рівні комфорту

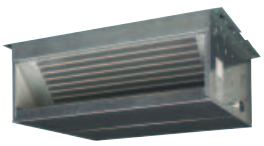
› Менше коливань температури й відносної вологості повітря
› Оптимальний рівень температури на виході
› Плавна зміна швидкості забезпечує поступову зміну витрати повітря на виході
› Більш точна адаптація до навантаження для досягнення уставки

Низькі рівні шуму

› Більш низька мінімальна швидкість обертання
› Відсутня старт-стопна послідовність
› Плавна зміна витрати повітря на виході

Високий рівень гнучкості

› Різні конфігурації: касетні, підлогові, універсальні блоки flexi type з корпусом або без корпусу, канальні блоки
› Широкий діапазон продуктивності в режимі нагрівання й охолодження
› Різні схеми трубопровідних мереж і клапани з'єднань

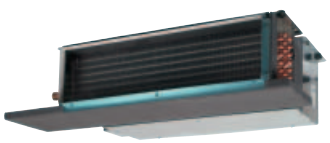

FWN-AT/AF

FWG-AT/AF

FWR-AT/AF

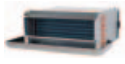
FWS-AT/AF

FWC-BT/BF


FWP-AT

FWZ-AT/AF

Огляд продукції

Тип	Модель	Найменування		Тип двигуна вентилятора	Продуктивність
Круглопотоковий касетний блок	Круглопотоковий касетний блок - 900 x 900 касетний блок - Круговий розподіл повітря на 360° забезпечує рівномірний повітряний потік - Вбудований забір свіжого повітря - Проста установка в кутах приміщення - Стандартний дренажний насос із висотою підйому 850 мм	FWC-BT/BF		BLDC	Охолодження: 4,0–8,7 кВт Нагрівання: 5,5-12,1 кВт
Стельовий блок касетного типу з 4-потоковою подачею повітря	Стельовий блок касетного типу з 4-потоковою подачею повітря - 900 x 900 касетний блок - Високоефективне плавне регулювання повітряного потоку й зміна швидкості вентилятора - Знижений рівень шуму - Простота монтажу й експлуатації	FWG-AT/AF		BLDC	Охолодження: 2,0–11,75 кВт Нагрівання: 3,3–15,65 кВт
	Стельовий блок касетного типу з 4-потоковою подачею повітря - 600 x 600 касетний блок - Вбудований забір свіжого повітря - Автоматична зміна положення жалюзійної решітки у горизонтальному напрямку - Проста установка в кутах приміщення - Стандартний дренажний насос із висотою підйому 750 мм	FWF-BT/BF		AC	Охолодження: 1,4–5,2 кВт Нагрівання: 2,3–6,7 кВт
	Стельовий блок касетного типу з 4-потоковою подачею повітря - 600 x 600 касетний блок - Простота монтажу й експлуатації - Потужний потік повітря - Стандартний дренажний насос із висотою підйому 700 мм	FWF-CT		AC	Охолодження: 1,91–4,54 кВт Нагрівання: 2,64–5,28 кВт
Підлогові блоки	Підлоговий блок - Для вертикального монтажу - Плавне регулювання повітряного потоку й зміна швидкості вентилятора - Економія енергії до 70% - Низькі рівні шуму	FWZ-AT/AF		BLDC	Охолодження: 2,64–10,08 кВт Нагрівання: 2,46–11,18 кВт
	Підлоговий блок - Для горизонтального або вертикального канального монтажу - Комплекти клапанів ізольовані, додатковий дренажний піддон не потрібний - Прості електричні з'єднання: не потрібен додатковий інструмент - Просте технічне обслуговування	FWV-DAT/DAF		AC	Охолодження: 1,46–8,02 кВт Нагрівання: 1,90–10,03 кВт
Блоки Flexi type	Блок Flexi type - Для горизонтального або вертикального монтажу - Плавне регулювання повітряного потоку й зміна швидкості вентилятора - Економія енергії до 70% - Низькі рівні шуму	FWR-AT/AF		BLDC	Охолодження: 2,64–10,08 кВт Нагрівання: 2,46–11,18 кВт
	Блок Flexi type - Для горизонтального або вертикального канального монтажу - Комплекти клапанів ізольовані, додатковий дренажний піддон не потрібний - Прості електричні з'єднання: не потрібен додатковий інструмент - Просте технічне обслуговування	FWL-DAT/DAF		AC	Охолодження: 1,46–8,02 кВт Нагрівання: 1,90–10,03 кВт
	Канальний універсальний тип (flexi type) - Для горизонтального або вертикального канального монтажу - Плавне регулювання повітряного потоку й зміна швидкості вентилятора - Економія енергії до 70% - Низькі рівні шуму	FWS-AT/AF		BLDC	Охолодження: 2,64–10,08 кВт Нагрівання: 2,46–11,18 кВт
	Канальний універсальний тип (flexi type) - Для горизонтального або вертикального канального монтажу - Комплекти клапанів ізольовані, додатковий дренажний піддон не потрібний - Прості електричні з'єднання: не потрібен додатковий інструмент - Просте технічне обслуговування	FWM-DAT/DAF		AC	Охолодження: 1,46–8,02 кВт Нагрівання: 1,90–10,03 кВт
Настінний блок	Настінний блок - Естетичний дизайн корпусу - Оптимальний розподіл повітря - Проста установка - 3-швидкісний двигун вентилятора	FWT-CT		AC	Охолодження: 2,43–5,28 кВт Нагрівання: 3,22–7,33 кВт
Блоки канального типу	Канальний блок із низьким ЗСТ - Для горизонтального канального монтажу - Доступний статичний тиск до 30 Па - Простота монтажу й експлуатації - 4-швидкісний двигун вентилятора - Потужний потік повітря	FWE-CT/CF		AC	Охолодження: 2,10–9,96 кВт Нагрівання: 2,3–13,00 кВт
	Канальний блок із середнім ЗСТ - Для горизонтального канального монтажу - Миттєве регулювання відповідно до зміни температури й відносної вологості - Доступний статичний тиск до 70 Па - Низькі рівні шуму	FWP-AT		BLDC	Охолодження: 2,61–6,47 кВт Нагрівання: 5,47–12,28 кВт
	Канальний блок із середнім ЗСТ - Для горизонтального канального монтажу - Доступний статичний тиск до 60 Па - 7-швидкісні електродвигуни (з термозахистом на обмотках) - Просте технічне обслуговування	FWB-BT		AC	Охолодження: 2,61–10,34 кВт Нагрівання: 5,47–18,78 кВт
	Канальний блок із середнім ЗСТ - Для горизонтального або вертикального канального монтажу - Доступний статичний тиск до 70 Па - Просте технічне обслуговування	FWN-AT/AF		BLDC	Охолодження: 2,83–8,75 кВт Нагрівання: 3,63–18,10 кВт
	Канальний блок із високим ЗСТ - Для горизонтального або вертикального канального монтажу - Доступний статичний тиск від 60 до 145 Па - Просте технічне обслуговування	FWD-AT/AF		AC	Охолодження: 3,90–18,30 кВт Нагрівання: 4,05–21,92 кВт

Клас продуктивності

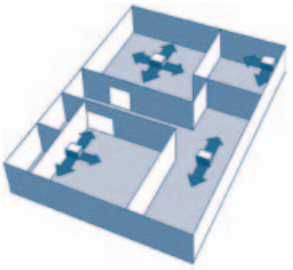
	1	15	2	25	3	35	4	5	6	7	8	9	10	11	12	16	18
									●	●	●	●					
								●			●			●			
			●		●		●	●									
			●		●		●										
			●		●				●		●						
	●	●	●	●	●	●	●		●		●		●				
			●		●				●		●						
	●	●	●	●	●	●	●		●		●		●				
			●		●				●		●						
	●	●	●	●	●	●	●		●		●		●				
			●		●		●	●	●								
			●		●		●		●	●	●		●				
			●		●		●	●	●	●							
			●		●		●	●	●	●	●	●	●				
							●	●	●	●	●		●				
							●		●		●		●		●	●	●

ROUND FLOW

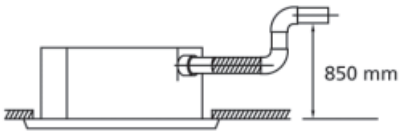
Круглопотоковий касетний блок

Фанкойл із безщітковим двигуном постійного струму (BLDC) для стельового монтажу. Подача повітря на 360°

- Круговий розподіл повітря на 360° забезпечує **рівномірний повітряний потік** і температуру
- Декоративна панель білого кольору в сучасному стилі (RAL9010)
- **Можливе підмішування свіжого повітря**, це зменшує витрати на монтаж і усуває потребу в додатковій вентиляційній установці
- Комфортна горизонтальна подача повітря забезпечує **роботу без протягів** і запобігає забрудненню стелі
- Можливість закриття 1 або 2 заслінок для **полегшення монтажу в кутах приміщень**



- Стандартний дренажний насос із висотою підйому 850 мм підвищує гнучкість системи й швидкість установки



FWC-BT/BF

BRC315D7

BRC7E532F/533F

			FWC-BT/BF	06	07	08	09	06	07	08	09
				2-трубн.				4-трубн.			
Холодопродуктивність	Повна продуктивність	Дуже вис.	кВт	5,8	6,8	7,7	8,7	5,8	6,6	7,6	8,7
		Вис.	кВт	5,0	5,6	6,3	7,2	4,9	5,6	6,3	7,2
		Низьк.	кВт	4,1	4,7	4,9	5,7	4,0	4,6	4,8	5,7
	Явна продуктивність	Дуже вис.	кВт	4,1	4,7	5,6	6,5	4,1	4,7	5,6	6,5
		Вис.	кВт	3,4	4,0	4,5	5,3	3,4	3,9	4,4	5,2
		Низьк.	кВт	2,8	3,3	3,5	4,1	2,7	3,2	3,4	4,0
Теплопродуктивність	2-трубн.	Дуже вис.	кВт	8,0	8,9	10,6	12,1	-			
		Вис.	кВт	6,3	7,1	8,3	9,5	-			
		Низьк.	кВт	5,5	5,9	6,9	7,8	-			
	4-трубн.	Дуже вис.	кВт	-				7,5	8,4	9,7	11,0
		Вис.	кВт	-				6,2	6,8	7,8	8,8
		Низьк.	кВт	-				5,5	5,9	6,7	7,8
Споживана потужність	Дуже вис.		Вт	45	54	77	107	46	55	77	107
	Вис.		Вт	40	46	58	76	41	47	59	77
	Низьк.		Вт	34	37	39	45	35	38	40	46
Розміри	Блок	Висота	мм	288							
		Ширина	мм	840							
		Глибина	мм	840							
Вага	Блок		кг	26				29			
Вентилятор	Тип			Турбовентилятор							
	Кількість			1							
	Витрата повітря	Вис.	$м^3/г$	1.062	1.236	1.518	1.776	1.032	1.200	1.476	1.746
		Низьк.	$м^3/г$	720	840	888	1.044	684	804	852	1.014
Рівень звукової потужності	Дуже вис.		дБА	43	47	53	57	43	47	53	57
	Вис.		дБА	36	39	44	49	36	39	44	49
Рівень звукового тиску	Дуже вис.		дБА	29	33	39	43	29	33	39	43
	Вис.		дБА	24	28	32	37	24	28	32	37
Приєднання труб	Дренаж	ЗД	мм	VP25 (ЗД 32/ВД 25)							
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	1~/50/220-240							
Системи управління	Інфрачервоний пульт дистанційного керування			BRC7E532F / BRC7E533F							
	Проводовий пульт дистанційного керування			BRC315D7							

Стельовий блок касетного типу з 4-потоковою подачею повітря

Фанкойл із безщітковим двигуном постійного струму (BLDC) для стельового монтажу. Високоефективне плавне регулювання повітряного потоку й зміна швидкості вентилятора

- **Економія енергії** до 70% з технологією безщіткового двигуна постійного струму порівняно з традиційними системами
- Миттєве регулювання відповідно до зміни температури й відносної вологості
- Плавна зміна швидкості вентилятора, що дозволяє **знизити рівень шуму**, на відміну від фанкойлів з вентиляторами із двигуном змінного струму, які працюють на постійній швидкості
- **Простота монтажу й експлуатації**

FWG-AT/AF

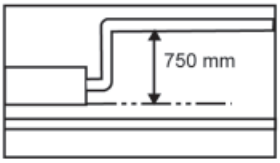
BRC51A61

				FWG-AT/AF	05	08	11	05	08	11
					2-трубн.			4-трубн.		
Холодопродуктивність	Повна продуктивність	Вис.	кВт		5,90	8,80	11,75	4,40	7,20	9,00
		Середн.	кВт		4,65	7,25	9,70	3,60	6,10	7,75
		Низьк.	кВт		3,50	5,80	7,85	2,80	5,00	6,50
		Тихий	кВт		2,40	4,55	6,15	2,00	3,90	5,20
	Явна продуктивність	Вис.	кВт		4,51	6,43	8,37	3,85	5,75	7,17
		Середн.	кВт		3,44	5,41	6,97	2,99	4,85	6,06
		Низьк.	кВт		2,54	4,26	5,54	2,24	3,81	4,90
		Тихий	кВт		1,71	3,22	4,27	1,56	2,91	3,89
Теплопродуктивність	2-трубн.	Вис.	кВт		7,10	11,20	13,70		-	
		Низьк.	кВт		4,45	7,00	9,25		-	
		Тихий	кВт		3,30	5,40	7,05		-	
	4-трубн.	Вис.	кВт			-		7,65	11,20	15,65
		Низьк.	кВт			-		5,05	8,00	11,45
		Тихий	кВт			-		3,75	6,40	9,35
Розміри	Блок	Висота	мм		265		300	265		300
		Ширина	мм		820					
		Глибина	мм		820					
Вага	Блок		кг		26	28	32	26	28	32
Теплообмінник	Об'єм води		л		1,36	1,97	2,35	1,36	1,97	2,35
Втрата тиску води	Охолодження	Вис.	кПа		24	20	41	18	19	32
	Нагрівання	Вис.	кПа		21	18	37	22	32	52
Вентилятор	Тип				Турбовентилятор із прямим приводом					
	Витрата повітря	Вис.	$м^3/г$		1.053	1.512	1.801	1.053	1.512	1.801
		Низьк.	$м^3/г$		595	951	1.155	595	951	1.155
Рівень звукової потужності	Вис.		дБА		46	57	59	46	57	59
	Тихий		дБА		30	40	43	30	40	43
Рівень звукового тиску	Вис.		дБА		37	47	51	37	47	51
Приєднання труб	Дренаж	ЗД	мм		19,05					
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В		1~/50/220-240					
Системи управління	Інфрачервоний пульт дистанційного керування				з декоративною панеллю					
	Проводовий пульт дистанційного керування				BRC51A61					

Стельовий блок касетного типу з 4-потоковою подачею повітря

Фанкойл із двигуном змінного струму (AC) для стельового монтажу. Можливість закрити 1 або 2 заслінки

- Декоративна панель білого кольору в сучасному стилі (RAL9010)
- Компактний корпус робить блок придатним для установки на стелі й сумісним зі стандартними архітектурними модулями
- Комфортна автоматична зміна положення жалюзійної решітки у горизонтальному напрямку забезпечує **роботу без протягів** і запобігає забрудненню стелі
- **Можливе підмішування свіжого повітря**, це зменшує витрати на монтаж і усуває потребу в додатковій вентиляційній установці
- Стандартний дренажний насос із **висотою підйому 750 мм**



FWF-BT/BF

BRC315D7

BRC7E530/531

				FWF-BT/BF	02	03	04	05	02	03	04	05
					2-трубн.				4-трубн.			
Холодопродуктивність	Повна продуктивність	Дуже вис.	кВт		2,0	3,2	4,2	5,2	2,0	2,7	3,5	4,5
		Вис.	кВт		1,7	2,8	3,3	4,0	1,7	2,3	2,8	3,5
		Низьк.	кВт		1,5	2,5		2,9	1,4	1,8		2,6
	Явна продуктивність	Дуже вис.	кВт		1,5	2,0	2,8	3,5	1,5	1,7	2,4	3,3
		Вис.	кВт		1,3	1,7	2,1	2,7	1,3		1,7	2,3
		Низьк.	кВт		1,1	1,4		1,8	1,1	1,0		1,5
Теплопродуктивність	2-трубн.	Дуже вис.	кВт		2,9	4,0	5,4	6,7	-			
		Вис.	кВт		2,6	3,4	4,1	5,3	-			
		Низьк.	кВт		2,3	2,8		3,6	-			
	4-трубн.	Дуже вис.	кВт		-				3,9	3,8	4,9	6,1
		Вис.	кВт		-				3,1	3,3	3,9	4,8
		Низьк.	кВт		-				2,3	2,8		3,5
Споживана потужність	Дуже вис.		Вт		74		90	118	74		94	121
	Вис.		Вт		67		70	89	67	62	74	93
	Низьк.		Вт		60		55	62	60	55		66
Розміри	Блок	Висота	мм		285							
		Ширина	мм		575							
		Глибина	мм		575							
Вага	Блок		кг		19				20			
Вентилятор	Тип				Турбовентилятор							
	Кількість				1							
	Витрата повітря	Вис.	$м^3$/г		468		660	876	468	438	618	822
		Низьк.	$м^3$/г		318			420	318	300		390
Рівень звукової потужності	Дуже вис.		дБА		44		50	55	44	46	52	57
	Вис.		дБА		40		44	49	40	42	46	51
Рівень звукового тиску	Дуже вис.		дБА		31		40	45	31	33	42	47
	Вис.		дБА		27		33	39	27	29	35	41
Приєднання труб	Дренаж	ЗД	мм		VP20 (ЗД 26 / ВД 20)							
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В		1~/50/220-440							
Системи управління	Інфрачервоний пульт дистанційного керування				BRC7E530 / BRC7E531							
	Проводовий пульт дистанційного керування				BRC315D7							

Стельовий блок касетного типу з 4-потоковою подачею повітря

Фанкойл із двигуном змінного струму (AC) для стельового монтажу

- 4-потокова подача повітря й переміщення заслінок
- Компактний корпус робить блок придатним для установки на стелі й сумісним зі стандартними архітектурними модулями
- **Усмоктування повітря знизу**
- Простота монтажу й експлуатації
- Вбудований дренажний насос високого тиску з **висотою підйому 700 мм**
- Відцентрові вентилятори із двостороннім усмоктуванням
- Потужний потік повітря
- 3-швидкісний двигун вентилятора

FWF-CT

MERCA

SRC-HPA

			FWF-CT	02	03	04
				2-трубн.		
Холодопродуктивність	Повна продуктивність	Вис.	кВт	2,49	4,10	4,54
		Низьк.	кВт	1,91	2,78	3,37
	Явна продуктивність	Вис.	кВт	1,91	2,93	3,37
		Низьк.	кВт	1,49	1,88	2,43
Теплопродуктивність	2-трубн.	Вис.	кВт	3,52	4,69	5,28
		Низьк.	кВт	2,64	3,08	3,81
Споживана потужність	Вис.		Вт	63	64	79
	Низьк.		Вт	45	52	69
Розміри	Блок	Висота	мм	250		
		Ширина	мм	570		
		Глибина	мм	570		
Вага	Блок		кг	22	23	
	Експлуатаційна вага		кг	22	23	
Вентилятор	Тип			Турбовентилятор із прямим приводом		
	Кількість			1		
	Витрата повітря	Вис.	$м^3/г$	646	680	748
		Низьк.	$м^3/г$	391	374	476
Рівень звукової потужності	Вис.		дБА	52	54	56
Рівень звукового тиску	Вис.		дБА	42	45	48
Приєднання труб	Дренаж	ЗД	мм	19,05		
Приєднання водопроводу	Станд. теплообмінник		дюйм	3/4		
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	1~/50/220-440		
Вхідний струм	Вис.		А	0,27	0,28	0,34
	Середн.		А	0,22	0,25	0,31
	Низьк.		А	0,19	0,22	0,35
Системи управління	Інфрачервоний пульт дистанційного керування			з декоративною панеллю		
	Проводовий пульт дистанційного керування			MERCA/SRC-HPA		

Підлоговий блок

Фанкойл із безщітковим двигуном постійного струму (BLDC) для вертикального монтажу. Плавне регулювання повітряного потоку й зміна швидкості вентилятора

- **Економія енергії** до 70% з технологією безщіткового двигуна постійного струму порівняно з традиційними системами
- **Миттєве регулювання** відповідно до зміни температури й відносної вологості
- **Низькі рівні шуму при роботі**
- Дуже гнучкі рішення: різні типорозміри, можливості підведення труб і підключення клапанів
- Для монтажу потрібно **дуже мало місця**

FWZ-AT/AF

FWEC3A

FWECSA

			FWZ-AT/AF	02	03	06	08	02	03	06	08
				2-трубн.				4-трубн.			
Холодопродуктивність	Повна продуктивність	Мін.	кВт	0,61	0,88	1,19	1,79	0,60	0,88	1,19	1,79
		Макс.	кВт	2,64	4,96	6,32	10,08	2,64	4,96	6,32	10,08
	Явна продуктивність	Мін.	кВт	0,41	0,58	0,79	1,20	0,40	0,58	0,79	1,20
		Макс.	кВт	1,95	3,60	4,80	7,43	1,95	3,60	4,80	7,43
Теплопродуктивність	2-трубн.	Мін.	кВт	0,69	0,95	1,29	1,92	-			
		Макс.	кВт	3,47	6,40	7,51	11,18	-			
	4-трубн.	Мін.	кВт	-				0,82	1,18	1,76	2,83
		Макс.	кВт	-				2,46	4,19	6,45	10,06
Споживана потужність	Мін.		Вт	2,2		3,4	4,2	2,2		3,24	4,2
	Макс.		Вт	57,4	82,7	101,4	147	57,4	82,7	101,4	147
Розміри	Блок	Висота	мм	564							
		Ширина	мм	774	987	1.194	1.404	774	987	1.194	1.404
		Глибина	мм	226			251	226			251
Вага	Блок		кг	20	25	31	41	21	26	33	44
Теплообмінник	Об'єм води		л	0,7	1	1,4	2,1	0,7	1	1,4	2,1
Додатковий теплообмінник	Об'єм води		л	-				0,2	0,3	0,4	0,6
Витрата води	Охолодження		л/год	454	853	1.084	1.728	454	853	1.084	1.728
	Нагрівання		л/год	454	853	1.084	1.728	216	367	565	882
Вентилятор	Тип			Відцентровий багатолопатевий, з двостороннім усмоктуванням							
	Кількість			1	2			1	2		
	Витрата повітря	Макс.	$м^3/г$	560	900	1.200	1.660	560	900	1.200	1.660
		Мін.	$м^3/г$	70	95	130	200	70	95	130	200
Рівень звукової потужності	Макс.		дБА	62	70	64	71	62	70	64	71
Приєднання труб	Дренаж	ЗД	мм	16							
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	1~/50/230							
Вхідний струм	Макс.		А	0,50	0,72	0,88	1,27	0,50	0,72	0,88	1,27
	Мін.		А	0,05		0,07	0,09	0,05		0,07	0,09
Системи управління	Проводовий пульт дистанційного керування			FWEC3A / FWECSA							

Підлоговий блок

Двигун вентилятора змінного струму для вертикального монтажу

- Пропонуються **попередньо зібрані 3-ходові/4-портові клапани вмикання/вимикання**
- **Високоефективний** теплообмінник
- Комплекти клапанів **ізольовані**, додатковий дренажний піддон не потрібний
- Комплекти клапанів включають балансувальні вентилі й гніздо для датчика
- Прості електричні з'єднання: не потрібен додатковий інструмент
- **Повітряний фільтр, що миється** та легко знімається для обслуговування
- Електричний нагрівач: без реле, потужність до 2 кВт
- Електричний нагрівач: оснащений двома терморегуляторами із захистом від перегріву

FWV-DAT/DAF

FWEC1,2,3A

FWECSA

ECFWMB6

			FWV-DAT/DAF	01	15	02	25	03	35	04	06	08	10	01	15	02	25	03	35	04	06	08	10
				2-трубн.										4-трубн.									
Холодопродуктивність	Повна	Вис.	кВт	1,54	1,74	1,96	2,42	2,93	3,51	4,33	4,77	6,71	8,02	1,46	1,69	1,79	2,38	2,87	3,46	4,26	4,67	6,64	7,88
	продуктивність	Низьк.	кВт	1,04	1,26	1,36	1,60	1,76	1,98	2,51	3,17	3,97	4,11	0,99	1,24	1,26	1,58	1,73	1,96	2,48	3,11	3,93	4,07
	Явна	Вис.	кВт	1,20	1,30	1,42	1,88	2,11	2,72	3,15	3,65	4,91	5,96	1,14	1,27	1,46	1,85	2,07	2,71	3,09	3,57	4,85	5,85
	продуктивність	Низьк.	кВт	0,79	0,95	1,00	1,18	1,26	1,45	1,80	2,32	2,84	3,05	0,75	0,93	0,98	1,17	1,24	1,44	1,78	2,28	2,82	3,02
Теплопродуктивність	2-трубн.	Вис.	кВт	2,14	2,20	2,57	3,20	3,81	4,78	5,10	5,95	7,83	10,03	-									
		Низьк.	кВт	1,43	1,71	1,79	2,07	2,28	2,81	2,98	3,96	4,77	5,24	-									
	4-трубн.	Вис.	кВт	-										1,90	2,02	2,01	2,92	3,08	4,80	5,05	5,30	7,91	8,35
		Низьк.	кВт	-										1,50	1,56		2,06	2,18	3,21	3,60	4,04	5,69	5,50
Споживана потужність	Вис.		Вт	37	53		57	56	98			182	244	37	53		57	56	98			182	244
	Низьк.		Вт	21	25	24	29		37	38	47	86	109	21	25	24	29		37	38	47	86	109
Розміри	Блок	Висота	мм	564																			
		Ширина	мм	774			987		1.194			1.404		774			987		1.194			1.404	
		Глибина	мм	226								251		226								251	
Вага	Блок		кг	19	20		25		30		31	41		20	21		26		32		33	44	
Теплообмінник	Об'єм води		л	0,5		0,7		1		1,4		2,1		0,5		0,7		1		1,4		2,1	
Додатковий теплообмінник	Об'єм води		л	-										0,2			0,3		0,4			0,6	
Витрата води	Охолодження		л/год	264	298	337	415	504	602	743	818	1.152	1.376	250	291	176	409	494	594	730	803	1.138	1.362
	Нагрівання		л/год	264	298	337	415	504	602	743	818	1.152	1.376	167	177	182	257	270	421	443	465	694	733
Вентилятор	Тип			Відцентровий багатолопатевий, з двостороннім усмоктуванням																			
	Кількість			1			2							1			2						
	Витрата повітря	Вис.	$м^3/г$	319	344		442		640	706	785	1.011	1.393	307	330	327	432	431	628	690	763	998	1.362
		Низьк.	$м^3/г$	178	211		241		320	361	470	570	642	174	205		238		316	356	460	565	636
Рівень звукової потужності	Вис.		дБА	47	49	50	48		52	53	56	61	67	45	49	50	48	47	51	56	59	60	66
Приєднання труб	Дренаж	ЗД	мм	16																			
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	1~/50/230																			
Вхідний струм	Вис.		А	0,17	0,24		0,26	0,25	0,44		0,43	0,82	1,10	0,17	0,24		0,26	0,25	0,44		0,43	0,82	1,10
	Середн.		А	0,13	0,16		0,21	0,20	0,29		0,31	0,57	0,76	0,13	0,16		0,21	0,20	0,29		0,31	0,57	0,76
	Низьк.		А	0,10	0,12	0,11	0,14		0,19		0,22	0,39	0,50	0,10	0,12	0,11	0,14		0,19		0,22	0,39	0,50
Системи управління	Проводовий пульт дистанційного керування			FWEC1A / FWEC2A / FWEC3A / FWECSA / ECFWMB6																			

Блок універсального типу (Flexi type) з корпусом

Фанкойл із безщітковим двигуном вентилятора постійного струму (BLDC) для горизонтального або вертикального монтажу. Плавне регулювання повітряного потоку й зміна швидкості вентилятора

- **Економія енергії** до 70% з технологією безщіткового двигуна постійного струму порівняно з традиційними системами
- **Миттєве регулювання** відповідно до зміни температури й відносної вологості
- **Низькі рівні шуму при роботі**
- Дуже гнучкі рішення: різні типорозміри, можливості підведення труб і підключення клапанів
- Для монтажу потрібно **дуже мало місця**

FWR-AT/AF

FWEC3A

FWECSA

			FWR-AT/AF	02	03	06	08	02	03	06	08
				2-трубн.				4-трубн.			
Холодопродуктивність	Повна продуктивність	Мін.	кВт	0,61	0,88	1,19	1,79	0,60	0,88	1,19	1,79
		Макс.	кВт	2,64	4,96	6,32	10,08	2,64	4,96	6,32	10,08
	Явна продуктивність	Мін.	кВт	0,41	0,58	0,79	1,20	0,40	0,58	0,79	1,20
		Макс.	кВт	1,95	3,60	4,80	7,43	1,95	3,60	4,80	7,43
Теплопродуктивність	2-трубн.	Мін.	кВт	0,69	0,95	1,29	1,92	-			
		Макс.	кВт	3,47	6,40	7,51	11,18	-			
	4-трубн.	Мін.	кВт	-				0,82	1,18	1,76	2,83
		Макс.	кВт	-				2,46	4,19	6,45	10,06
Споживана потужність	Мін.		Вт	2,2		3,4	4,2	2,2		3,24	4,2
	Макс.		Вт	57,4	82,7	101,4	147	57,4	82,7	101,4	147
Розміри	Блок	Висота	мм	564							
		Ширина	мм	774	987	1.194	1.404	774	987	1.194	1.404
		Глибина	мм	226			251	226			251
Вага	Блок		кг	21	27	33	44	22	28	35	46
Теплообмінник	Об'єм води		л	0,7	1	1,4	2,1	0,7	1	1,4	2,1
Додатковий теплообмінник	Об'єм води		л	-				0,2	0,3	0,4	0,6
Витрата води	Охолодження		л/год	454	853	1.084	1.728	454	853	1.084	1.728
	Нагрівання		л/год	454	853	1.084	1.728	216	367	565	882
Вентилятор	Тип			Відцентровий багатолопатевий, з двостороннім усмоктуванням							
	Кількість			1	2			1	2		
	Витрата повітря	Макс.	$м^3/г$	560	900	1.200	1.660	560	900	1.200	1.660
		Мін.	$м^3/г$	70	95	130	200	70	95	130	200
Рівень звукової потужності	Макс.		дБА	62	70	64	71	62	70	64	71
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	1~/50/230							
Вхідний струм	Макс.		А	0,50	0,72	0,88	1,27	0,50	0,72	0,88	1,27
	Мін.		А	0,05		0,07	0,09	0,05		0,07	0,09
Системи управління	Проводовий пульт дистанційного керування			FWEC3A / FWECSA							

Блок універсального типу (Flexi type) з корпусом

Фанкойл із двигуном вентилятора змінного струму для горизонтального або вертикального монтажу

- Пропонуються **попередньо зібрані 3-ходові/4-портові клапани вмикання/вимикання**
- **Високоефективний** теплообмінник
- Комплекти клапанів **ізольовані**, додатковий дренажний піддон не потрібний
- Комплекти клапанів включають балансувальні вентилі й гніздо для датчика
- Прості електричні з'єднання: не потрібен додатковий інструмент
- **Повітряний фільтр, що миється** та легко знімається для обслуговування
- Електричний нагрівач: без реле, потужність до 2 кВт
- Електричний нагрівач: оснащений двома терморегуляторами із захистом від перегріву

FWL-DAT/DAF

FWEC1,2,3A

FWECSA

ECFWMB6

			FWL-DAT/DAF	01	15	02	25	03	35	04	06	08	10	01	15	02	25	03	35	04	06	08	10
				2-трубн.										4-трубн.									
Холодопродуктивність	Повна продуктивність	Вис.	кВт	1,54	1,74	1,96	2,42	2,93	3,51	4,33	4,77	6,71	8,02	1,46	1,69	1,79	2,38	2,87	3,46	4,26	4,67	6,64	7,88
		Низьк.	кВт	1,04	1,26	1,36	1,60	1,76	1,98	2,51	3,17	3,97	4,11	0,99	1,24	1,26	1,58	1,73	1,96	2,48	3,11	3,93	4,07
	Явна продуктивність	Вис.	кВт	1,20	1,30	1,42	1,88	2,11	2,72	3,15	3,65	4,91	5,96	1,14	1,27	1,46	1,85	2,07	2,71	3,09	3,57	4,85	5,85
		Низьк.	кВт	0,79	0,95	1,00	1,18	1,26	1,45	1,80	2,32	2,84	3,05	0,75	0,93	0,98	1,17	1,24	1,44	1,78	2,28	2,82	3,02
Теплопродуктивність	2-трубн.	Вис.	кВт	2,14	2,20	2,57	3,20	3,81	4,78	5,10	5,95	7,83	10,03	-									
		Низьк.	кВт	1,43	1,71	1,79	2,07	2,28	2,81	2,98	3,96	4,77	5,24	-									
	4-трубн.	Вис.	кВт	-										1,90	2,02	2,01	2,92	3,08	4,80	5,05	5,30	7,91	8,35
		Низьк.	кВт	-										1,50	1,56		2,06	2,18	3,21	3,60	4,04	5,69	5,50
Споживана потужність	Вис.		Вт	37	53		57	56	98			182	244	37	53		57	56	98			182	244
	Низьк.		Вт	21	25	24	29		37	38	47	86	109	21	25	24	29		37	38	47	86	109
Розміри	Блок	Висота	мм	564																			
		Ширина	мм	774			987		1.194			1.404		774			987		1.194			1.404	
		Глибина	мм	226								251		226								251	
Вага	Блок		кг	20	21		27		32		33	44		21	22		28		24	34	35	46	
Теплообмінник	Об'єм води		л	0,5		0,7		1		1,4		2,1		0,5		0,7		1		1,4		2,1	
Додатковий теплообмінник	Об'єм води		л	-										0,2			0,3		0,4			0,6	
Витрата води	Охолодження		л/год	264	298	337	415	504	602	743	818	1.152	1.376	250	291	176	409	494	594	730	803	1.138	1.362
	Нагрівання		л/год	264	298	337	415	504	602	743	818	1.152	1.376	167	177	182	257	270	421	443	465	694	733
Вентилятор	Тип			Відцентровий багатолопатевий, з двостороннім усмоктуванням																			
	Кількість			1			2							1			2						
	Витрата повітря	Вис.	$м^3/г$	319	344		442		640	706	785	1.011	1.393	307	330	327	432	431	628	690	763	998	1.362
		Низьк.	$м^3/г$	178	211		241		320	361	470	570	642	174	205		238		316	356	460	565	636
Рівень звукової потужності	Вис.		дБА	47	49	50	48		52	53	56	61	67	45	49	50	48	47	51	56	59	60	66
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	1~/50/230																			
Вхідний струм	Вис.		А	0,17	0,24		0,26	0,25	0,44		0,43	0,82	1,10	0,17	0,24		0,26	0,25	0,44		0,43	0,82	1,10
	Середн.		А	0,13	0,16		0,21	0,20	0,29		0,31	0,57	0,76	0,13	0,16		0,21	0,20	0,29		0,31	0,57	0,76
	Низьк.		А	0,10	0,12	0,11	0,14		0,19		0,22	0,39	0,50	0,10	0,12	0,11	0,14		0,19		0,22	0,39	0,50
Системи управління	Проводовий пульт дистанційного керування			FWEC1A / FWEC2A / FWEC3A / FWECSA / ECFWMB6																			

Блок універсального типу (Flexi type) без корпусу

Фанкойл із безщітковим двигуном вентилятора постійного струму (BLDC) для горизонтального або вертикального прихованого монтажу. Плавне регулювання повітряного потоку й зміна швидкості вентилятора

- **Відмінно вписується** в будь-який інтер'єр: видимі тільки решітки для забору й подачі повітря
- **Економія енергії** до 70% з технологією безщіткового двигуна постійного струму порівняно з традиційними системами
- **Миттєве регулювання** відповідно до зміни температури й відносної вологості
- **Низькі рівні шуму при роботі**
- Дуже гнучкі рішення: різні типорозміри, можливості підведення труб і підключення клапанів

FWS-AT/AF

FWEC3A

FWECSA

			FWS-AT/AF	02	03	06	08	02	03	06	08
				2-трубн.				4-трубн.			
Холодопродуктивність	Повна продуктивність	Мін.	кВт	0,61	0,88	1,19	1,79	0,60	0,88	1,19	1,79
		Макс.	кВт	2,64	4,96	6,32	10,08	2,64	4,96	6,32	10,08
	Явна продуктивність	Мін.	кВт	0,41	0,58	0,79	1,20	0,40	0,58	0,79	1,20
		Макс.	кВт	1,95	3,60	4,80	7,43	1,95	3,60	4,80	7,43
Теплопродуктивність	2-трубн.	Мін.	кВт	0,69	0,95	1,29	1,92	-			
		Макс.	кВт	3,47	6,40	7,51	11,18	-			
	4-трубн.	Мін.	кВт	-				0,82	1,18	1,76	2,83
		Макс.	кВт	-				2,46	4,19	6,45	10,06
Споживана потужність	Мін.		Вт	2,2		3,4	4,2	2,2		3,24	4,2
	Макс.		Вт	57,4	82,7	101,4	147	57,4	82,7	101,4	147
Розміри	Блок	Висота	мм	535							
		Ширина	мм	584	794	1.004	1.214	584	794	1.004	1.214
		Глибина	мм	224			249	224			249
Вага	Блок		кг	15	19	23	32	16	20	25	34
Теплообмінник	Об'єм води		л	0,7	1	1,4	2,1	0,7	1	1,4	2,1
Додатковий теплообмінник	Об'єм води		л	-				0,2	0,3	0,4	0,6
Витрата води	Охолодження		л/год	454	853	1.084	1.728	454	853	1.084	1.728
	Нагрівання		л/год	454	853	1.084	1.728	216	367	565	882
Вентилятор	Тип			Відцентровий багатолопатевий, з двостороннім усмоктуванням							
	Кількість			1	2			1	2		
	Витрата повітря	Макс.	$м^3/г$	560	900	1.200	1.660	560	900	1.200	1.660
		Мін.	$м^3/г$	70	95	130	200	70	95	130	200
Рівень звукової потужності	Макс.		дБА	62	70	64	71	62	70	64	71
Приєднання труб	Дренаж	ЗД	мм	17							
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	1~/50/230							
Вхідний струм	Макс.		А	0,50	0,72	0,88	1,27	0,50	0,72	0,88	1,27
	Мін.		А	0,05		0,07	0,09	0,05		0,07	0,09
Системи управління	Проводовий пульт дистанційного керування			FWEC3A / FWECSA							

Блок універсального типу (Flexi type) без корпусу

Фанкойл із двигуном вентилятора змінного струму для горизонтального або вертикального прихованого монтажу

- Пропонуються **попередньо зібрані 3-ходові/4-портові клапани вмикання/вимикання**
- **Високоефективний** теплообмінник
- Комплекти клапанів **ізольовані**, додатковий дренажний піддон не потрібний
- Комплекти клапанів включають балансувальні вентилі й гніздо для датчика
- Прості електричні з'єднання: не потрібен додатковий інструмент
- **Повітряний фільтр, що миється** та легко знімається для обслуговування
- Електричний нагрівач: без реле, потужність до 2 кВт
- Електричний нагрівач: оснащений двома терморегуляторами із захистом від перегріву

FWM-DAT/DAF

FWEC1,2,3A

FWECSA

			FWM-DAT/DAF	01	15	02	25	03	35	04	06	08	10	01	15	02	25	03	35	04	06	08	10
				2-трубн.										4-трубн.									
Холодопродуктивність	Повна продуктивність	Вис.	кВт	1,54	1,74	1,96	2,42	2,93	3,51	4,33	4,77	6,71	8,02	1,46	1,69	1,79	2,38	2,87	3,46	4,26	4,67	6,64	7,88
		Низьк.	кВт	1,04	1,26	1,36	1,60	1,76	1,98	2,51	3,17	3,97	4,11	0,99	1,24	1,26	1,58	1,73	1,96	2,48	3,11	3,93	4,07
	Явна продуктивність	Вис.	кВт	1,20	1,30	1,42	1,88	2,11	2,72	3,15	3,65	4,91	5,96	1,14	1,27	1,46	1,85	2,07	2,71	3,09	3,57	4,85	5,85
		Низьк.	кВт	0,79	0,95	1,00	1,18	1,26	1,45	1,80	2,32	2,84	3,05	0,75	0,93	0,98	1,17	1,24	1,44	1,78	2,28	2,82	3,02
Теплопродуктивність	2-трубн.	Вис.	кВт	2,14	2,20	2,57	3,20	3,81	4,78	5,10	5,95	7,83	10,03	-									
		Низьк.	кВт	1,43	1,71	1,79	2,07	2,28	2,81	2,98	3,96	4,77	5,24	-									
	4-трубн.	Вис.	кВт	-										1,90	2,02	2,01	2,92	3,08	4,80	5,05	5,30	7,91	8,35
		Низьк.	кВт	-										1,50	1,56		2,06	2,18	3,21	3,60	4,04	5,69	5,50
Споживана потужність	Вис.		Вт	37	53		57	56	98			182	244	37	53		57	56	98			182	244
	Низьк.		Вт	21	25	24	29		37	38	47	86	109	21	25	24	29		37	38	47	86	109
Розміри	Блок	Висота	мм	535																			
		Ширина	мм	584			794		1.004			1.214		584			794		1.004			1.214	
		Глибина	мм	224								249		224								249	
Вага	Блок		кг	14	15		19		23			32		15	16		20		25			34	
Теплообмінник	Об'єм води		л	0,5		0,7		1		1,4		2,1		0,5		0,7		1		1,4		2,1	
Додатковий теплообмінник	Об'єм води		л	-										0,2			0,3		0,4			0,6	
Витрата води	Охолодження		л/год	264	298	337	415	504	602	743	818	1.152	1.376	250	291	176	409	494	594	730	803	1.138	1.362
	Нагрівання		л/год	264	298	337	415	504	602	743	818	1.152	1.376	167	177	182	257	270	421	443	465	694	733
Вентилятор	Тип			Відцентровий багатолопатевий, з двостороннім усмоктуванням																			
	Кількість			1			2							1			2						
	Витрата повітря	Вис.	$м^3/г$	319	344		442		640	706	785	1.011	1.393	307	330	327	432	431	628	690	763	998	1.362
		Низьк.	$м^3/г$	178	211		241		320	361	470	570	642	174	205		238		316	356	460	565	636
Рівень звукової потужності	Вис.		дБА	47	49	50	48		52	53	56	61	67	45	49	50	48	47	51	56	59	60	66
Приєднання труб	Дренаж	ЗД	мм	17																			
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	1~/50/230																			
Вхідний струм	Вис.		А	0,17	0,24		0,26	0,25	0,44		0,43	0,82	1,10	0,17	0,24		0,26	0,25	0,44		0,43	0,82	1,10
	Середн.		А	0,13	0,16		0,21	0,20	0,29		0,31	0,57	0,76	0,13	0,16		0,21	0,20	0,29		0,31	0,57	0,76
	Низьк.		А	0,10	0,12	0,11	0,14		0,19		0,22	0,39	0,50	0,10	0,12	0,11	0,14		0,19		0,22	0,39	0,50
Системи управління	Проводовий пульт дистанційного керування			FWEC1A / FWEC2A / FWEC3A / FWECSA																			

Настінний блок

Фанкойл із двигуном вентилятора змінного струму для настінного монтажу

- **Естетичний дизайн корпусу**
- **Оптимальний розподіл повітря**
- Легкість установки
- 3-швидкісний двигун вентилятора
- **Низькі рівні шуму при роботі** завдяки тангенціальному вентилятору
- Пожежобезпечна теплоізоляція 1-го класу зі здатністю до самогасіння
- Знімний повітряний фільтр, що миється (здатний до самогасіння, 1 клас)

FWT-CT

MERCA

SRC-HPA

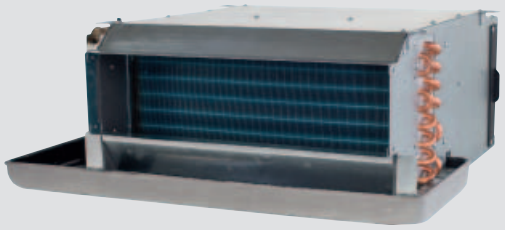
WRC-HPC

			FWT-CT	02	03	04	05	06
				2-трубн.				
Холодопродуктивність	Повна продуктивність	Вис.	кВт	2,43	2,70	3,31	4,54	5,28
		Низьк.	кВт	2,11	2,23	2,78	3,81	4,40
	Явна продуктивність	Вис.	кВт	1,85	2,02	2,64	3,43	4,10
		Низьк.	кВт	1,49	1,61	2,05	2,81	3,28
Теплопродуктивність	2-трубн.	Вис.	кВт	3,22	3,52	4,40	6,01	7,33
		Низьк.	кВт	2,49	2,70	3,37	4,84	5,86
Споживана потужність	Вис.		Вт	31	32	42	53	72
	Низьк.		Вт	25	29	33	42	60
Розміри	Блок	Висота	мм	288			310	
		Ширина	мм	800			1.065	
		Глибина	мм	206			224	
Вага	Блок		кг	9			14	
	Експлуатаційна вага		кг	9,5	9,6		15	
Теплообмінник	Об'єм води		л	0,52	0,58		0,95	
Витрата води	Охолодження		л/год	420	460	570	780	910
	Нагрівання		л/год	420	460	570	780	910
Вентилятор	Тип			Тангенціальний вентилятор				
	Кількість			1				
	Витрата повітря	Вис.	$м^3/г$	442	476	629	866	1.053
		Низьк.	$м^3/г$	340	374	442	663	782
Рівень звукової потужності	Вис.		дБА	45	48	55		59
Рівень звукового тиску	Вис.		дБА	34	35	42		46
Приєднання труб	Дренаж	ЗД	мм	19				
Приєднання водопроводу	Станд. теплообмінник		дюйм	1/2				
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	/-/-				
Вхідний струм	Вис.		А	0,19	0,20	0,21	0,29	0,34
	Середн.		А	0,18	0,20		0,26	0,32
	Низьк.		А	0,17	0,19		0,25	0,31
Системи управління	Інфрачервоний пульт дистанційного керування			WRC-HPC				
	Проводовий пульт дистанційного керування			MERCA / SRC-HPA				

Канальний блок із низьким ЗСТ

Фанкойл із двигуном вентилятора змінного струму для горизонтального прихованого монтажу

- **Простота монтажу й експлуатації**
- **4-швидкісний двигун вентилятора**
- Потужний потік повітря
- Вибір різних проводових пультів керування
- Доступний статичний тиск до 30 Па
- Широкий робочий діапазон
- Стандартне підключення води з лівого та правого боків
- **Збільшений дренажний піддон** у стандартній комплектації
- **Змонтований на заводі клапан** (з лівого та правого боків)
- Нейлоновий фільтр класу G2
- Поліетиленова ізоляція



FWE-CT/CF

FWEC1,2,3A

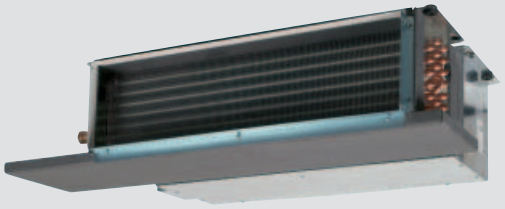
FWECSA

			FWE-CT/CF	02	03	04	06	07	08	10	02	03	04	06	07	08	10
				2-трубн.							4-трубн.						
Холодопродуктивність	Повна продуктивність	Дуже вис.	кВт	2,17	3,22	4,34	6,06	6,83	7,84	9,96	2,10	3,16	3,98	6,05	6,78	7,79	9,91
		Вис.	кВт	1,81	2,78	3,49	5,32	5,68	6,92	8,64	1,76	2,69	3,22	5,20	5,61	6,79	8,61
		Низьк.	кВт	0,90	1,40	1,80	2,80	3,10	3,90	4,90	0,85	1,40	1,63	2,72	3,10	3,88	4,88
	Явна продуктивність	Дуже вис.	кВт	1,61	2,44	3,27	4,55	4,83	6,02	7,58	1,55	2,37	3,19	4,49	5,16	5,91	7,45
		Вис.	кВт	1,33	2,08	2,58	3,94	4,30	5,25	6,48	1,28	1,99	2,53	3,81	4,20	5,09	6,39
		Низьк.	кВт	0,70	1,20	1,40	2,10	2,50	3,10	3,70	0,66	1,18	1,35	2,02	2,47	3,05	3,65
Теплопродуктивність	2-трубн.	Дуже вис.	кВт	2,79	4,28	5,01	7,66	9,26	10,50	13,00	-						
		Вис.	кВт	2,31	3,67	3,97	6,65	7,62	9,18	11,10	-						
		Низьк.	кВт	1,20	2,00	2,30	3,40	4,40	5,30	6,30	-						
	4-трубн.	Дуже вис.	кВт	-							2,3	3,53	4,56	6,17	7,6	8,52	10,4
		Вис.	кВт	-							1,94	3,06	3,76	5,37	6,42	7,52	9,16
		Низьк.	кВт	-							1,02	1,72	2,03	2,88	3,92	4,59	5,42
Споживана потужність	Дуже вис.		Вт	46	69	83	119	163	181	230	46	69	83	119	163	181	230
	Вис.		Вт	39	54	59	93	128	145	180	39	54	59	93	128	145	180
	Низьк.		Вт	29	40	42	60	89	102	121	29	40	42	60	89	102	121
Розміри	Блок	Висота	мм	253													
		Ширина	мм	590													
		Глибина	мм	705	875	1.005	1.205	1.455	1.555	1.815	705	875	1.005	1.205	1.455	1.555	1.815
Вага	Блок		кг	17	20	24	28	37	39	46	18	22	25	30	40	41	49
	Експлуатаційна вага		кг	17	20	24	28	37	39	46	18	22	25	30	40	41	49
Теплообмінник	Об'єм води		л	0,74	1,02	1,24	1,56	1,97	2,14	2,56	0,74	1,02	1,24	1,56	1,97	2,14	2,56
Додатковий теплообмінник	Об'єм води		л	-							0,25	0,34	0,41	0,52	0,66	0,71	0,85
Витрата води	Охолодження		л/год	360	540	756	1.044	1.188	1.368	1.728	360	540	720	1.044	1.188	1.332	1.728
	Нагрівання		л/год	252	360	504	684	828	936	1.188	-						
	Додатковий теплообмінник		л/год	-							108	180	216	324	432	468	576
Втрата тиску води	Додатковий теплообмінник		кПа	-							3,6	8,8	15,6	31,8	58,6	74,6	123
Вентилятор	Тип			Відцентровий (лопаті: загнуті вперед — криволінійні)													
	Кількість			1		2		3		4	1		2		3		4
	Витрата повітря	Дуже вис.	м³/г	430	638	910	1.195	1.559	1.753	2.177	416,13	626,11	834,52	1.193,03	1.547,59	1.741,82	2.166,07
		Вис.	м³/г	311	518	619	926	1.188	1.413	1.735	302,41	501,23	571,11	905,11	1.173,36	1.386,46	1.728,98
		Низьк.	м³/г	150	256	284	426	569	688	808	142	256	257,48	414,34	569	684,16	804,37
Рівень звукової потужності	Дуже вис.		дБА	51	61	58	62		64	65	51	61	58	62		64	65
	Вис.		дБА	49	56	50	55	57	58	60	49	56	48	55	57	58	60
Рівень звукового тиску	Дуже вис.		дБА	41	51	48	52		54	55	41	51	48	52		54	55
	Вис.		дБА	39	46	38	45	47	48	49	39	46	38	45	47	48	49
Приєднання труб	Дренаж	ЗД	мм	19,05													
Приєднання водопроводу	Станд. теплообмінник		дюйм	3/4													
	Доп. теплообмінник		дюйм	-							3/4						
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	1~/50/220-240													
Вхідний струм	Дуже вис.		А	0,206	0,309	0,372	0,533	0,731	0,811	1,031	0,206	0,309	0,372	0,533	0,731	0,811	1,031
	Вис.		А	0,174	0,243	0,265	0,430	0,575	0,648	0,780	0,174	0,243	0,265	0,430	0,575	0,648	0,780
	Середн.		А	0,150	0,208	0,217	0,325	0,472	0,523	0,648	0,150	0,208	0,217	0,325	0,472	0,523	0,648
	Низьк.		А	0,128	0,177	0,188	0,271	0,400	0,456	0,540	0,128	0,177	0,188	0,271	0,400	0,456	0,540
Системи управління	Проводовий пульт дистанційного керування			FWEC1A / FWEC2A / FWEC3A / FWECSA													

Канальний блок із середнім ЗСТ

Фанкойл із безщітковим двигуном вентилятора постійного струму (BLDC) для горизонтального прихованого монтажу. Плавне регулювання повітряного потоку й зміна швидкості вентилятора

- **Відмінно вписується** в будь-який інтер'єр: видимі тільки решітки для забору й подачі повітря
- **Економія енергії** до 50% з технологією безщіткового двигуна постійного струму порівняно з традиційними системами
- **Миттєве регулювання** відповідно до зміни температури й відносної вологості
- **Низькі рівні шуму при роботі**
- Дуже гнучкі рішення: різні типорозміри, можливості підведення труб і підключення клапанів
- Доступний статичний тиск до 70 Па



FWP-AT

FWEC3A

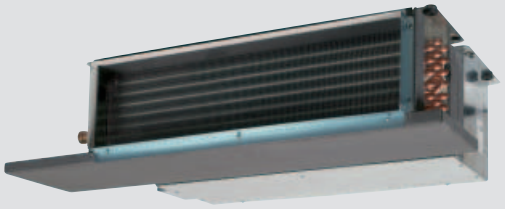
FWECSA

			FWP-AT	02	03	04	05	06	07
				2-трубн.					
Холодопродуктивність	Повна продуктивність	Вис.	кВт	2,61	3,14	3,49	5,08	5,45	6,47
		Низьк.	кВт	1,34	1,5	1,67	2,12	2,43	2,67
	Явна продуктивність	Вис.	кВт	1,88	2,16	2,34	3,6	3,87	4,4
		Низьк.	кВт	0,95	1,02	1,1	1,52	1,67	1,78
Теплопродуктивність	2-трубн.	Вис.	кВт	5,47	6,01	6,47	10,31	11,39	12,28
		Низьк.	кВт	2,77	2,91	3,00	4,56	4,77	4,94
	4-трубн.	Вис.	кВт	3,14			5,99		
		Низьк.	кВт	1,95			3,38		
Споживана потужність	Вис.		Вт	46,4			80		
	Низьк.		Вт	12,2			17,5		
Розміри	Блок	Висота	мм	239					
		Ширина	мм	1.039			1.389		
		Глибина	мм	609					
Вага	Блок		кг	23	24	26	31	33	35
	Експлуатаційна вага		кг	24	26	28	33	35	38
Теплообмінник	Об'єм води		л	1,1	1,5	2,2	1,6	2,1	3,2
Додатковий теплообмінник	Об'єм води		л	0,4			0,6		
Витрата води	Охолодження		л/год	448	539	598	873	936	1.111
	Нагрівання		л/год	480	527	567	904	999	1.077
	Додатковий теплообмінник		л/год	275			526		
Втрата тиску води	Додатковий теплообмінник		кПа	3			5		
Вентилятор	Тип			Відцентровий - лопаті загнуті вперед - прямо з'єднаний із приводом					
	Кількість			1					
	Витрата повітря	Вис.	$м^3/г$	400			800		
		Низьк.	$м^3/г$	180			300		
	Наявний напір	Вис.	Па	71			65		
Рівень звукової потужності	Вис.		дБА	55,6			60,6		
Рівень звукового тиску	Вис.		дБА	44,1			49,1		
Електричний нагрівач	Споживана потужність		кВт	2			2,5		
Приєднання труб	Дренаж	ЗД	мм	16					
Приєднання водопроводу	Станд. теплообмінник		дюйм	3/4					
	Доп. теплообмінник		дюйм	3/4					
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	1~/50/230					
Системи управління	Проводовий пульт дистанційного керування			FWEC3A / FWECSA					

Канальний блок із середнім ЗСТ

Фанкойл із двигуном вентилятора змінного струму для горизонтального прихованого монтажу

- Доступний статичний тиск до 60 Па
- **Компактні розміри** дозволяють легко встановити агрегат у вузькому просторі між підвісною стелею й перекриттям
- 3, 4 або 6-рядний охолоджуючий теплообмінник
- Дренажний піддон для збору конденсату з теплообмінника і регулювальних клапанів
- **7-швидкісні електродвигуни** (з термозахистом на обмотках)
- Для всіх 7-швидкісних **електродвигунів виконане заводське розведення** на клемній колодці електричного блока
- **Повітряний фільтр, що миється** та легко знімається для обслуговування



FWB-BT

FWEC1,2,3A

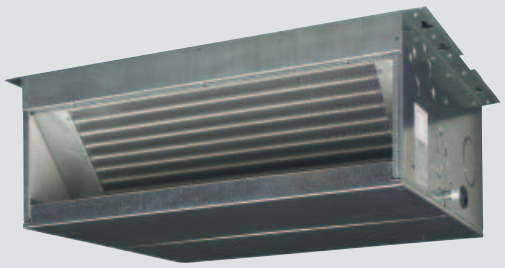
FWECSA

			FWB-BT	02	03	04	05	06	07	08	09	10
				2-трубн.								
Холодопродуктивність	Повна продуктивність	Вис.	кВт	2,61	3,14	3,49	5,08	5,45	6,47	7,57	8,67	10,34
		Низьк.	кВт	1,34	1,50	1,67	2,12	2,43	2,67	4,18	4,64	5,35
	Явна продуктивність	Вис.	кВт	1,88	2,16	2,34	3,6	3,87	4,4	5,23	5,96	6,9
		Низьк.	кВт	0,95	1,02	1,1	1,52	1,67	1,78	2,95	3,21	3,57
Теплопродуктивність	2-трубн.	Вис.	кВт	5,47	6,01	6,47	10,31	11,39	12,28	15,05	16,85	18,78
		Низьк.	кВт	2,77	2,91	3,00	4,56	4,77	4,94	8,63	9,29	9,85
	4-трубн.	Вис.	кВт		3,14			5,99			12,8	
		Низьк.	кВт		1,95			3,38			7,67	
Споживана потужність	Вис.		Вт		79			154			294	
	Низьк.		Вт		28			64			155	
Розміри	Блок	Висота	мм					239				
		Ширина	мм		1.039			1.389			1.739	
		Глибина	мм					609				
Вага	Блок		кг	23	24	26	31	33	35	43	45	48
	Експлуатаційна вага		кг	24	26	28	33	35	38	45	48	52
Теплообмінник	Об'єм води		л	1,1	1,5	2,2	1,6	2,1	3,2	2,1	2,8	4,2
Додатковий теплообмінник	Об'єм води		л		0,4			0,6			1,7	
Витрата води	Охолодження		л/год	448	539	598	873	936	1.111	1.299	1.488	1.774
	Нагрівання		л/год	480	527	567	904	999	1.077	1.319	1.479	1.647
	Додатковий теплообмінник		л/год		275			526			1.123	
Втрата тиску води	Додатковий теплообмінник		кПа		3			5			8	
Вентилятор	Тип			Відцентровий - лопаті загнуті вперед - прямо з'єднаний із приводом								
	Кількість				1			2			3	
	Витрата повітря	Вис.	$м^3/г$		400			800			1.200	
		Низьк.	$м^3/г$		180			300			600	
	Наявний напір	Вис.	Па		71			65			59	
Рівень звукової потужності	Вис.		дБА		56			59			69	
Рівень звукового тиску	Вис.		дБА		44,5			47,5			57,5	
Електричний нагрівач	Споживана потужність		кВт		2			2,5			3	
Приєднання труб	Дренаж	ЗД	мм					16				
Приєднання водопроводу	Станд. теплообмінник		дюйм					3/4				
	Доп. теплообмінник		дюйм				3/4				1	
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В					1~/50/230				
Вхідний струм	Вис.		А		0,36			0,73			1,28	
	Середн.		А		0,21			0,60			0,90	
	Низьк.		А		0,14			0,33			0,70	
Системи управління	Проводовий пульт дистанційного керування			FWEC1A / FWEC2A / FWEC3A / FWECSA								

Канальний блок із середнім ЗСТ

Фанкойл із безщітковим двигуном вентилятора постійного струму (BLDC) для горизонтального або вертикального монтажу. Плавне регулювання повітряного потоку й зміна швидкості вентилятора

- Економія енергії до 70% з технологією безщіткового двигуна постійного струму порівняно з традиційними системами
- Миттєве регулювання відповідно до зміни температури й відносної вологості
- Низькі рівні шуму при роботі
- Дуже гнучкі рішення: різні типорозміри, можливості підведення труб і підключення клапанів
- Доступний статичний тиск до 70 Па
- Повітряний фільтр можна легко зняти для очищення
- Адаптер для приєднання прямокутного повітропроводу на стороні випуску



FWN-AT/AF

FWEC3A

FWECSA

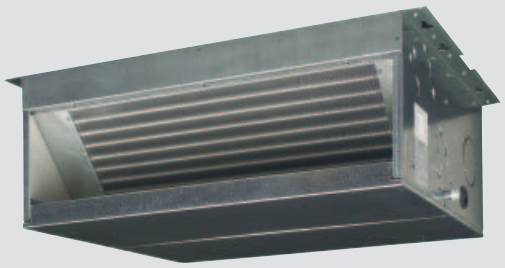
				FWN-AT/AF	04	05	06	07	08	10	04	05	06	07	08	10
					2-трубн.						4-трубн.					
Холодопродуктивність	Повна продуктивність	Вис.	кВт		3,91 (1) / 3,80 (2)	4,76 (1) / 4,65 (2)	6,17 (1) / 6,02 (2)	6,81 (1) / 6,66 (2)	7,83 (1) / 7,58 (2)	8,75 (1) / 8,50 (2)	3,88 (1) / 2,76 (3)	4,72 (1) / 3,60 (3)	6,06 (1) / 4,54 (3)	6,69 (1) / 5,17 (3)	7,70 (1) / 5,22 (3)	8,60 (1) / 6,12 (3)
		Середн.	кВт		3,54 (1) / 3,47 (2)	4,27 (1) / 4,20 (2)	5,77 (1) / 5,65 (2)	6,37 (1) / 6,25 (2)	7,01 (1) / 6,84 (2)	7,79 (1) / 7,62 (2)	3,51 (1) / 2,78 (3)	4,24 (1) / 3,51 (3)	5,70 (1) / 4,45 (3)	6,29 (1) / 5,04 (3)	6,92 (1) / 5,22 (3)	7,69 (1) / 5,99 (3)
		Низьк.	кВт		2,87 (1) / 2,83 (2)	3,42 (1) / 3,38 (2)	5,33 (1) / 5,23 (2)	5,87 (1) / 5,77 (2)	6,32 (1) / 6,20 (2)	6,97 (1) / 6,85 (2)	2,86 (1) / 2,46 (3)	3,40 (1) / 3,00 (3)	5,26 (1) / 4,24 (3)	5,81 (1) / 4,79 (3)	6,26 (1) / 5,02 (3)	6,90 (1) / 5,66 (3)
	Явна продуктивність	Вис.	кВт		3,09 (1) / 2,98 (2)	3,68 (1) / 3,57 (2)	4,63 (1) / 4,48 (2)	5,21 (1) / 5,06 (2)	6,55 (1) / 6,30 (2)	7,10 (1) / 6,85 (2)	3,06 (1) / 1,94 (3)	3,64 (1) / 2,52 (3)	4,54 (1) / 3,02 (3)	5,11 (1) / 3,59 (3)	6,43 (1) / 3,95 (3)	6,96 (1) / 4,48 (3)
		Середн.	кВт		2,77 (1) / 2,70 (2)	3,26 (1) / 3,19 (2)	4,32 (1) / 4,20 (2)	4,85 (1) / 4,73 (2)	5,77 (1) / 5,60 (2)	6,24 (1) / 6,07 (2)	2,75 (1) / 2,02 (3)	3,24 (1) / 2,51 (3)	4,27 (1) / 3,02 (3)	4,78 (1) / 3,53 (3)	5,69 (1) / 3,99 (3)	6,15 (1) / 4,45 (3)
		Низьк.	кВт		2,23 (1) / 2,19 (2)	2,58 (1) / 2,54 (2)	3,99 (1) / 3,89 (2)	4,45 (1) / 4,35 (2)	5,14 (1) / 5,02 (2)	5,53 (1) / 5,41 (2)	2,22 (1) / 1,82 (3)	2,56 (1) / 2,16 (3)	3,94 (1) / 2,92 (3)	4,40 (1) / 3,38 (3)	5,09 (1) / 3,85 (3)	5,47 (1) / 4,23 (3)
Теплопродуктивність	2-трубн.	Вис.	кВт		4,85 (4) / 8,22 (5)	5,79 (4) / 9,78 (5)	7,67 (4) / 13,02 (5)	8,65 (4) / 14,68 (5)	9,46 (4) / 15,98 (5)	10,70 (4) / 18,10 (5)	-					
		Низьк.	кВт		3,63 (4) / 6,16 (5)	4,24 (4) / 7,17 (5)	6,68 (4) / 11,31 (5)	7,49 (4) / 12,71 (5)	7,74 (4) / 13,10 (5)	8,70 (4) / 14,74 (5)	-					
	4-трубн.	Вис.	кВт		-						4,48 (4)	4,45 (4)	6,53 (4)	6,44 (4)	9,13 (4)	9,07 (4)
		Низьк.	кВт		-						3,70 (4)	3,69 (4)	5,98 (4)	5,93 (4)	8,01 (4)	7,98 (4)
Споживана потужність	Вис.		Вт		112 (6)		152 (6)		248 (6)		112 (2)		152 (2)		248 (2)	
	Середн.		Вт		73 (6)		125 (6)		170 (6)		73 (2)		125 (2)		170 (2)	
	Низьк.		Вт		40 (6)		102 (6)		124 (6)		40 (2)		102 (2)		124 (2)	
FCEER					C	B	C				B		C			
FCCOP					B	A	B		C	B			C			
Вага	Блок		кг		32,5	33,3	40,6	41,7	47,3	48,7	-					
	2-трубний блок		кг		-						32,5	33,3	40,6	41,7	47,3	48,7
	4-трубний блок		кг		-						34,7	35,5	43,2	44,3	50,3	51,7
Втрата тиску води	Охолодження	Вис.	кПа		17 (6) / 17 (1)	14 (6) / 14 (1)	24 (6) / 24 (1)	19 (6) / 19 (1)	24 (6) / 24 (1)	16 (6) / 16 (1)	17 (1)	14 (1)	23 (1)	19 (1)	23 (1)	15 (1)
	Нагрівання	Вис.	кПа		14 (4) / 15 (5)	12 (4) / 12 (5)	19 (4) / 21 (5)	15 (4) / 17 (5)	20 (4) / 20 (5)	13 (4) / 13 (5)	9 (4)		17 (4)	14 (4)	13 (4)	30 (4)
Водяний теплообмінник	Витрата води	Охолодження	Вис.	л/хв	11,19 (1)	13,62 (1)	17,65 (1)	19,48 (1)	22,40 (1)	25,02 (1)	11,10 (1)	13,50 (1)	17,33 (1)	19,13 (1)	22,03 (1)	24,60 (1)
			Середн.	л/хв	10,12 (1)	12,20 (1)	16,50 (1)	18,22 (1)	20,03 (1)	22,27 (1)	10,03 (1)	12,12 (1)	16,30 (1)	17,98 (1)	19,78 (1)	21,98 (1)
			Низьк.	л/хв	8,22 (1)	9,78 (1)	15,25 (1)	16,80 (1)	17,92 (1)	19,95 (1)	8,18 (1)	9,73 (1)	15,07 (1)	16,63 (1)	17,92 (1)	19,75 (1)
		Нагрівання	Вис.	л/хв	12,02 (5)	14,32 (5)	19,03 (5)	21,48 (5)	23,37 (5)	26,47 (5)	6,55 (4)	6,52 (4)	9,55 (4)	9,43 (4)	13,35 (4)	13,27 (4)
			Середн.	л/хв	10,93 (5)	12,90 (5)	17,87 (5)	20,13 (5)	21,07 (5)	23,80 (5)	6,15 (4)	6,12 (4)	9,18 (4)	9,08 (4)	12,48 (4)	12,43 (4)
			Низьк.	л/хв	9,00 (5)	10,48 (5)	16,53 (5)	18,58 (5)	19,15 (5)	21,55 (5)	5,40 (4)		8,75 (4)	8,68 (4)	11,72 (4)	11,68 (4)
Вентилятор	Витрата повітря	Вис.		$м^3/г$	802 (6)	792 (6)	1.241 (6)	1.206 (6)	1.609 (6)	1.584 (6)	794 (2)	784 (2)	1.212 (2)	1.179 (2)	1.573 (2)	1.550 (2)
		Низьк.		$м^3/г$	534 (6)	531 (6)	1.021 (6)	998 (6)	1.208 (6)	1.200 (6)	532 (2)	529 (2)	1.004 (2)	985 (2)	1.194 (2)	1.186 (2)
Рівень звукової потужності	Разом	Вис.		дБА	66 (3)		69 (3)		72 (3)		66 (5)		69 (5)		72 (5)	
		Середн.		дБА	61 (3)		63 (3)		67 (3)		61 (5)		64 (5)	63 (5)	67 (5)	
		Низьк.		дБА	54 (3)		59 (3)	61 (3)	62 (3)		54 (5)		61 (5)	59 (5)	62 (5)	
	Впускна секція + випромінюваний	Вис.		дБА	64 (3) / 64 (6)		66 (3) / 66 (6)		70 (3) / 70 (6)		64 (5) / 64 (2)		66 (5) / 66 (2)		70 (5) / 70 (2)	
		Середн.		дБА	59 (3) / 59 (6)		60 (3) / 60 (6)		64 (3) / 64 (6)		59 (5) / 59 (2)		60 (5) / 60 (2)		64 (5) / 64 (2)	
		Низьк.		дБА	52 (3) / 52 (6)		56 (3) / 56 (6)		60 (3) / 60 (6)		52 (5) / 52 (2)		56 (5) / 56 (2)		60 (5) / 60 (2)	
	Випускна секція	Вис.		дБА	63 (3) / 63 (6)		65 (3) / 65 (6)		69 (3) / 69 (6)		63 (5) / 63 (2)		65 (5) / 65 (2)		69 (5) / 69 (2)	
		Середн.		дБА	58 (3) / 58 (6)		59 (3) / 59 (6)		63 (3) / 63 (6)		58 (5) / 58 (2)		62 (5) / 62 (2)	59 (5) / 59 (2)	63 (5) / 63 (2)	
		Низьк.		дБА	51 (3) / 51 (6)		55 (3) / 55 (6)		58 (3) / 58 (6)		51 (5) / 51 (2)		59 (5) / 59 (2)	55 (5) / 55 (2)	58 (5) / 58 (2)	
Приєднання водопроводу	Первинний теплообмінник			дюйм	3/4„											
	Додатковий теплообмінник			дюйм	-						3/4„					
Вміст води	Первинний теплообмінник			$дм^3$	1,29	1,64	1,65	2,13	2,16	2,75	1,29	1,64	1,65	2,13	2,16	2,75
	Додатковий теплообмінник			$дм^3$	-						0,93		1,05		1,17	
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	1~/50/230											
Системи управління	Проводовий пульт дистанційного керування				FWEC3A / FWECSA											

(1) Температура води на вході/виході 7/12°C; температура повітря на вході 27°C (с.т.) 19°C (в.т.) (2) Посилання: EN 1397; сертифіковані Eurovent дані (3) Посилання: UNI EN 3741 (4) Температура води на вході 50°C; такий самий потік води, як і в режимі охолодження; температура повітря на вході 20°C (с.т.); сертифіковані Eurovent дані (5) Температура води на вході/виході 70/60°C; температура повітря на вході 20°C (с.т.) (6) сертифіковані Eurovent дані | FCEER і FCCOP — сертифіковані Eurovent дані

Канальний блок із високим ЗСТ

Фанкойл із двигуном вентилятора змінного струму для горизонтального або вертикального прихованого монтажу

- Адаптер для приєднання прямокутного повітропроводу на стороні випуску
- **Повітряний фільтр, що миється** та легко знімається для обслуговування
- Доступний статичний тиск від 60 до 145 Па



FWD-AT/AF

FWEC1,2,3A

FWECSA

				FWD-AT/AF	04	06	08	10	12	16	18	04	06	08	10	12	16	18
					2-трубн.							4-трубн.						
Холодопродуктивність	Повна продуктивність	Вис.	кВт		3,90	6,20	7,80	8,82	11,90	16,40	18,30	3,90	6,20	7,80	8,82	11,90	16,40	18,30
	Явна продуктивність	Вис.	кВт		3,08	4,65	6,52	7,16	9,36	12,80	14,10	3,08	4,65	6,52	7,16	9,36	12,80	14,10
Теплопродуктивність	2-трубн.	Вис.	кВт		4,05	7,71	9,43	10,79	14,45	19,81	21,92	-						
	4-трубн.	Вис.	кВт		-							4,49	6,62	9,21		15,86	21,15	
Споживана потужність	Вис.		Вт		234	349	443		714	1.197		234	349	443		714	1.197	
	Низьк.		Вт		130	247	261		328	704		130	247	261		328	704	
Розміри	Блок	Висота	мм		280				352			280				352		
		Ширина	мм		754	964	1.174			1.384		754	964	1.174			1.384	
		Глибина	мм		559				718			559				718		
Вага	Блок		кг		33	41	47	49	65	77	80	35	43	50	52	71	83	86
Теплообмінник	Об'єм води		л		1,06	1,42	1,79	2,38	2,5	4,02	5,03	1,06	1,42	1,79	2,38	2,50	4,02	5,03
Додатковий теплообмінник	Об'єм води		л		-							0,35	0,47	0,59		1,42	1,72	
Витрата води	Охолодження		л/год		674	1.064	1.339	1.514	2.056	2.833	3.140	674	1.064	1.339	1.514	2.056	2.833	3.140
	Нагрівання		л/год		674	1.064	1.339	1.514	2.056	2.833	3.140	349	581	808		1.392	1.856	
Вентилятор	Тип				Відцентровий багатолопатевий, з двостороннім усмоктуванням													
	Кількість				1	2						1	2					
	Витрата повітря	Вис.	$м^3/г$		800	1.250	1.600		2.200	3.000		800	1.250	1.600		2.200	3.000	
	Наявний напір	Вис.	Па		66	58	68	64	97	145	134	63	53	63	59	92	138	128
Рівень звукової потужності	Вис.		дБА		66	69	72		74	78		66	69	72		74	78	
Приєднання труб	Дренаж	ЗД	мм		16													
Приєднання водопроводу	Станд. теплообмінник		дюйм		3/4				1			3/4				1		
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В		1~/50/230													
Вхідний струм	Вис.		А		0,95	1,58	1,97		3,21	5,37		0,95	1,58	1,97		3,21	5,37	
	Середн.		А		0,74	1,39	1,52		2,08	4,38		0,74	1,39	1,52		2,08	4,38	
	Низьк.		А		0,57	1,18	1,20		1,50	3,26		0,57	1,18	1,20		1,50	3,26	
Системи управління	Проводовий пульт дистанційного керування				FWEC1A / FWEC2A / FWEC3A / FWECSA													

	ВНУТРІШНІ БЛОКИ	FWG-AT/AF	FWC-BT/BF	FWF-BT/BF	FWF-CT	FWZ-AT/AF	FWV-DAT/DAF	FWR-AT/AF
Панелі	Декоративна панель 600x600 (2-трубн.)			BYFQ60B	DCP600TC [1]			
	Декоративна панель 900x900 (2-трубн.)	DCP900BTA [1]	BYCQ140C					
	Декоративна панель 900x900 (4-трубн.)	DCP900BFA [1]	BYCQ140C					
	Проставка панелі для зменшення монтажної висоти		KDBQ44B60					
	Ущільнюючий елемент отвору для випуску повітря		KDBHQ55C140	KDBH44BA60				
	Задня панель					ERPV02A6 (клас 2) ERPV03A6 (клас 3) ERPV06A6 (клас 6) ERPV10A6 (клас 8)	ERPV02A6 (класи 1, 15 і 2) ERPV03A6 (класи 25 і 3) ERPV06A6 (класи 35, 4 і 6) ERPV10A6 (класи 8 і 10)	ERPV02A6 (клас 2) ERPV03A6 (клас 3) ERPV06A6 (клас 6) ERPV10A6 (клас 8)
	Повітрозабірні і повітророзподільні решітки					EAIDF02A6 (клас 2) EAIDF03A6 (клас 3) EAIDF06A6 (клас 6) EAIDF10A6 (клас 10)	EAIDF02A6 (класи 1, 15 і 2) EAIDF03A6 (класи 25 і 3) EAIDF06A6 (класи 35, 4 і 6) EAIDF10A6 (класи 8 і 10)	EAIDF02A6 (клас 2) EAIDF03A6 (клас 3) EAIDF06A6 (клас 6) EAIDF10A6 (клас 10)
Системи індивідуального керування та мережа	Проводовий пульт ДК (стандартний)	BRC51A61	BRC315D	BRC315D	MERCA		FWEC1A	
	FWEC2A Проводовий пульт ДК (удосконалений)						●	
	FWEC3A Проводовий пульт ДК (удосконалений плюс)					●	●	●
	SRC-HPA Проводовий пульт ДК (тепловий насос)				●			
	Бездротовий пульт ДК (тепловий насос)		BRC7F530	BRC7F532F				
	ECFWMB6 Електромеханічний пульт						●	
	FWECSAP Пульт керування спліт-системою - плата керування потужністю					●	●	●
	FWECSAC Пульт керування спліт-системою - панель керування					●	●	●
	FWECKA Комплект для вбудовування					●	●	●
	FWFCKA Комплект настінної установки					●	●	●
Системи централізованого керування	DCS302CA51 Централізований пульт ДК		●	●				
	DCS301BA51 Універсальний пульт керування вмиканням/вимиканням		●	●				
	DST301BA51 Програмувальний таймер		●	●				
Система управління будівлею та інтерфейси стандартних протоколів	DCM601A5A Intelligent Touch Manager		●	●				
	DCS601C51C Intelligent Touch Controller		●	●				

1. Код декоративної панелі включає бездротовий пульт ДК

FWL-DAT/DAF	FWS-AT/AF	FWM-DAT/DAF	FWT-CT	FWE-CT/CF	FWP-AT	FWB-BT	FWD-AT/AF	FWN-AT/AF
ERPV02A6 (класи 1, 15 і 2) ERPV03A6 (класи 25 і 3) ERPV06A6 (класи 35, 4 і 6) ERPV10A6 (класи 8 і 10)	ERPV02A6 (клас 2) ERPV03A6 (клас 3) ERPV06A6 (клас 6) ERPV10A6 (клас 8)	ERPV02A6 (класи 1, 15 і 2) ERPV03A6 (класи 25 і 3) ERPV06A6 (класи 35, 4 і 6) ERPV10A6 (класи 8 і 10)						
EAIDF02A6 (класи 1, 15 і 2) EAIDF03A6 (класи 25 і 3) EAIDF06A6 (класи 35, 4 і 6) EAIDF10A6 (класи 8 і 10)	EAIDF02A6 (клас 2) EAIDF03A6 (клас 3) EAIDF06A6 (клас 6) EAIDF10A6 (клас 10)	EAIDF02A6 (класи 1, 15 і 2) EAIDF03A6 (класи 25 і 3) EAIDF06A6 (класи 35, 4 і 6) EAIDF10A6 (класи 8 і 10)						
FWEC1A		FWEC1A	MERCA	FWEC1A		FWEC1A	FWEC1A	FWEC1A
•		•		•		•	•	•
•	•	•		•	•	•	•	•
			•					
			WRC-HPC					
•		•						
•	•	•		•	•	•	•	•
•	•	•		•	•	•	•	•
•	•	•						
•	•	•		•	•	•	•	•

	ВНУТРІШНІ БЛОКИ	FWG-AT/AF	FWC-BT/BF	FWF-BT/BF	FWF-CT	FWZ-AT/AF	FWV-DAT/DAF	FWR-AT/AF
Фільтри	Фільтр тривалого терміну служби		KAFP551K160	KAFQ441BA60				
Клапани вмикання/вимикання (230 В)	Комплект 3-ходового клапана вмикання/вимикання 230 В (2-трубн.)	VKFWGA012T3V (класи 5 і 8) VKFWGA022T3V (клас 11)	EKMV3C09B	EKMV3C09B	MCKCW2T3VN	E2MV03A6 (класи 2, 3 і 6) E2MV10A6 (клас 8)	E2MV03A6 (класи від 1 до 35) E2MV06A6 (класи 4 і 6) E2MV10A6 (класи 8 і 10)	E2MV03A6 (класи 2, 3 і 6) E2MV10A6 (клас 8)
	Комплект 3-ходового клапана вмикання/вимикання 230 В (4-трубн.)	VKFWGA014T3V (класи 5 і 8) VKFWGA024T3V (клас 11)	EKMV3C09B x2	EKMV3C09B x2		E4MV03A6 (класи 2, 3 і 6) E4MV10A6 (клас 8)	E4MV03A6 (класи від 1 до 35) E4MV06A6 (класи 4 і 6) E4MV10A6 (класи 8 і 10)	E4MV03A6 (класи 2, 3 і 6) E4MV10A6 (клас 8)
	Комплект 2-ходового клапана вмикання/вимикання 230 В (2-трубн.)		EKMV2C09B	EKMV2C09B				
	Комплект 2-ходового клапана вмикання/вимикання 230 В (4-трубн.)		EKMV2C09B x 2	EKMV2C09B x 2				
	Комплект 2-ходового клапана вмикання/вимикання 230 В (теплообмінник охолодження)					E2MV2B07A6 (класи від 2 до 6) E2MV2B10A6 (клас 8)	E2MV2B07A6 (класи від 1 до 6) E2MV2B10A6 (класи 8 і 10)	E2MV2B07A6 (класи від 2 до 6) E2MV2B10A6 (клас 8)
	Комплект 2-ходового клапана вмикання/вимикання 230 В (додатковий теплообмінник)					E2MV2B07A6	E2MV2B07A6	E2MV2B07A6
	Комплект спрощеного 3-ходового клапана вмикання/вимикання 230 В (2-трубн.)					E2MVD03A6 (класи 2 і 3) E2MVD06A6 (клас 6) E2MVD10A6 (клас 8)	E2MVD03A6 (класи від 1 до 35) E2MVD06A6 (класи 4 і 6) E2MVD10A6 (класи 8 і 10)	E2MVD03A6 (класи 2 і 3) E2MVD06A6 (клас 6) E2MVD10A6 (клас 8)
	Комплект спрощеного 3-ходового клапана вмикання/вимикання 230 В (4-трубн.)					E4MVD03A6 (класи 2 і 3) E4MVD06A6 (класи 4 і 6) E4MVD10A6 (класи 8 і 10)	E4MVD03A6 (класи від 1 до 35) E4MVD06A6 (класи 4 і 6) E4MVD10A6 (класи 8 і 10)	E4MVD03A6 (класи 2 і 3) E4MVD06A6 (класи 4 і 6) E4MVD10A6 (класи 8 і 10)
Клапани вмикання/вимикання 24 В	Комплект 3-ходового клапана вмикання/вимикання 24 В (2-трубн.)					E2M2V03A6 (класи 2 і 3) E2M2V06A6 (клас 6) E2M2V10A6 (клас 8)	E2M2V03A6 (класи від 1 до 35) E2M2V06A6 (класи 4 і 6) E2M2V10A6 (класи 8 і 10)	E2M2V03A6 (класи 2 і 3) E2M2V06A6 (клас 6) E2M2V10A6 (клас 8)
	Комплект 3-ходового клапана вмикання/вимикання 24 В (4-трубн.)					E4M2V03A6 (класи 2 і 3) E4M2V06A6 (клас 6) E4M2V10A6 (клас 8)	E4M2V03A6 (класи від 1 до 35) E4M2V06A6 (класи 4 і 6) E4M2V10A6 (класи 8 і 10)	E4M2V03A6 (класи 2 і 3) E4M2V06A6 (клас 6) E4M2V10A6 (клас 8)
	Комплект 2-ходового клапана вмикання/вимикання 24 В (теплообмінник охолодження)					E2M2V207A6 (класи 2, 3 і 6) E2M2V210A6 (клас 8)	E2M2V207A6 (класи від 1 до 35) E2M2V210A6 (класи 8 і 10)	E2M2V207A6 (класи 2, 3 і 6) E2M2V210A6 (клас 8)
	E2M2V207A6 Комплект 2-ходового клапана вмикання/вимикання 24 В (додатковий теплообмінник)					•	•	•
Пропорційні клапани	Комплект 3-ходового пропорційного клапана (2-трубн.)						E2MPV03A6 (класи від 1 до 35) E2MPV06A6 (класи 4 і 6) E2MPV10A6 (класи 8 і 10)	
	Комплект 3-ходового пропорційного клапана (4-трубн.)						E4MPV03A6 (класи від 1 до 35) E4MPV06A6 (класи 4 і 6) E4MPV10A6 (класи 8 і 10)	
	Комплект 2-ходового пропорційного клапана (теплообмінник охолодження)						E2MPV207A6 (класи від 1 до 6) E2MPV210A6 (класи 8 і 10)	
	Комплект 2-ходового пропорційного клапана (додатковий теплообмінник)						•	

FWL-DAT/DAF	FWS-AT/AF	FWM-DAT/DAF	FWT-CT	FWE-CT/CF	FWP-AT	FWB-BT	FWD-AT/AF	FWN-AT/AF
E2MV03A6 (класи від 1 до 35) E2MV06A6 (класи 4 і 6) E2MV10A6 (класи 8 і 10)	E2MV03A6 (класи 2, 3 і 6) E2MV10A6 (клас 8)	E2MV03A6 (класи від 1 до 35) E2MV06A6 (класи 4 і 6) E2MV10A6 (класи 8 і 10)		EK2MV3B10C5			ED2MV04A6 (клас 4) ED2MV10A6 (класи 6, 8 і 10) ED2MV12A6 (клас 12) ED2MV18A6 (класи 16 і 18)	ED2MV04A6 (класи 4 і 5) ED2MV10A6 (класи від 6 до 10)
E4MV03A6 (класи від 1 до 35) E4MV06A6 (класи 4 і 6) E4MV10A6 (класи 8 і 10)	E4MV03A6 (класи 2, 3 і 6) E4MV10A6 (клас 8)	E4MV03A6 (класи від 1 до 35) E4MV06A6 (класи 4 і 6) E4MV10A6 (класи 8 і 10)		EK2MV3B10C5			ED4MV04A6 (клас 4) ED4MV10A6 (класи 6, 8 і 10) ED4MV12A6 x 2 (клас 12) ED4MV18A6 x 2 (класи 16 і 18)	ED4MV04A6 (класи 4 і 5) ED4MV10A6 (класи від 6 до 10)
				EK2MV2B10C5				
				EK4MV2B10C5				
E2MV2B07A6 (класи від 1 до 6) E2MV2B10A6 (класи 8 і 10)	E2MV2B07A6 (класи від 2 до 6) E2MV2B10A6 (клас 8)	E2MV2B07A6 (класи від 1 до 6) E2MV2B10A6 (класи 8 і 10)				E2MV207A6 (класи від 2 до 7) E2MV210A6 (класи 8 і 10)		
E2MV2B07A6	E2MV2B07A6	E2MV2B07A6			E2MV207A6	E2MV207A0 (класи від 2 до 7) E2MV210A6 (класи 8 і 10)		
E2MVD03A6 (класи від 1 до 35) E2MVD06A6 (класи 4 і 6) E2MVD10A6 (класи 8 і 10)	E2MVD03A6 (класи 2 і 3) E2MVD06A6 (клас 6) E2MVD10A6 (клас 8)	E2MVD03A6 (класи від 1 до 35) E2MVD06A6 (класи 4 і 6) E2MVD10A6 (класи 8 і 10)						
E4MVD03A6 (класи від 1 до 35) E4MVD06A6 (класи 4 і 6) E4MVD10A6 (класи 8 і 10)	E4MVD03A6 (класи 2 і 3) E4MVD06A6 (класи 4 і 6) E4MVD10A6 (класи 8 і 10)	E4MVD03A6 (класи від 1 до 35) E4MVD06A6 (класи 4 і 6) E4MVD10A6 (класи 8 і 10)						
E2M2V03A6 (класи від 1 до 35) E2M2V06A6 (класи 4 і 6) E2M2V10A6 (класи 8 і 10)	E2M2V03A6 (класи 2 і 3) E2M2V06A6 (клас 6) E2M2V10A6 (клас 8)	E2M2V03A6 (класи від 1 до 35) E2M2V06A6 (класи 4 і 6) E2M2V10A6 (класи 8 і 10)						
E4M2V03A6 (класи від 1 до 35) E4M2V06A6 (класи 4 і 6) E4M2V10A6 (класи 8 і 10)	E4M2V03A6 (класи 2 і 3) E4M2V06A6 (клас 6) E4M2V10A6 (клас 8)	E4M2V03A6 (класи від 1 до 35) E4M2V06A6 (класи 4 і 6) E4M2V10A6 (класи 8 і 10)						
E2M2V207A6 (класи від 1 до 35) E2M2V210A6 (класи 8 і 10)	E2M2V207A6 (класи 2, 3 і 6) E2M2V210A6 (клас 8)	E2M2V207A6 (класи від 1 до 35) E2M2V210A6 (класи 8 і 10)						
•	•	•						
E2MPV03A6 (класи від 1 до 35) E2MPV06A6 (класи 4 і 6) E2MPV10A6 (класи 8 і 10)		E2MPV03A6 (класи від 1 до 35) E2MPV06A6 (класи 4 і 6) E2MPV10A6 (класи 8 і 10)						
E4MPV03A6 (класи від 1 до 35) E4MPV06A6 (класи 4 і 6) E4MPV10A6 (класи 8 і 10)		E4MPV03A6 (класи від 1 до 35) E4MPV06A6 (класи 4 і 6) E4MPV10A6 (класи 8 і 10)						
E2MPV207A6 (класи від 1 до 6) E2MPV210A6 (класи 8 і 10)		E2MPV207A6 (класи від 1 до 6) E2MPV210A6 (класи 8 і 10)						
•		•						

	ВНУТРІШНІ БЛОКИ	FWG-AT/AF	FWC-BT/BF	FWF-BT/BF	FWF-CT	FWZ-AT/AF	FWV-DAT/DAF	FWR-AT/AF
Адаптери	Зовнішній корпус/Монтажна площадка для додаткової плати (для блоків, у яких немає місця в розподільній коробці)		KRP1H98	KRP1BA101				
	Проводовий адаптер для підключення стороннього електрообладнання		KRP2A52 (2) KRP4AA53 (2)	KRP2A52 (2) KRP4AA53 (2)				
	EKRORoA Дистанційне вмикання/вимикання			●				
	Дистанційний датчик		KRCS01-4	KRCS01-1				
	EKFCMBCB Опціональна плата для з'єднання MODBUS		●	●				
	EKRP1C11 Проводовий адаптер з 4 вихідними сигналами для PDB управління клапанами		●					
	FWTSKA Комплект датчика температури					●	●	●
	FWHSKA Комплект датчика відносної вологості					●	●	●
	YFSTA6 Термостат зупинення вентилятора						●	
	EPIMSA6 Інтерфейс «головний-керований»						●	
	EPIB6 Інтерфейс електроживлення							
Інше	KDDQ44XA60 Комплект для забору свіжого повітря (безпосередня установка)			●				
	KDDQ55C140 Комплект для забору свіжого повітря — 20% свіжого повітря (безпосередня установка)		●					
	Забір свіжого повітря					EFA02A6 (клас 2) EFA03A6 (клас 3) EFA06A6 (клас 6) EFA10A6 (клас 8)	EFA02A6 (класи 1, 15 і 2) EFA03A6 (класи 25 і 3) EFA06A6 (класи 35, 4 і 6) EFA10A6 (класи 8 і 10)	EFA02A6 (клас 2) EFA03A6 (клас 3) EFA06A6 (клас 6) EFA10A6 (клас 8)
	KJB212A Розподільна коробка з клемою заземлення (2 блоки)		●	●				
	KJB311A Розподільна коробка з клемою заземлення (3 блоки)		●	●				
	KJB411A Розподільна коробка з клемою заземлення		●	●				
	Електричний нагрівач (стандартний)					EEH02A6 (клас 2) EEH03A6 (клас 3) EEH06A6 (клас 6) EEH10A6 (клас 8)	EEH01A6 (клас 1) EEH02A6 (класи 15 і 2) EEH03A6 (класи 25 і 3) EEH06A6 (класи 35, 4 і 6) EEH10A6 (класи 8 і 10)	EEH02A6 (клас 2) EEH03A6 (клас 3) EEH06A6 (клас 6) EEH10A6 (клас 8)
	Електричний нагрівач (великий)							
	Додатковий теплообмінник					ESRH02A6 (клас 2) ESRH03A6 (клас 3) ESRH06A6 (клас 6) ESRH10A6 (клас 8)	ESRH02A6 (класи 1, 15 і 2) ESRH03A6 (класи 25 і 3) ESRH06A6 (класи 35, 4 і 6) ESRH10A6 (класи 8 і 10)	ESRH02A6 (клас 2) ESRH03A6 (клас 3) ESRH06A6 (клас 6) ESRH10A6 (клас 8)
	Опори					ESFV06A6 (класи 2, 3 і 6) ESFV10A6 (клас 8)	ESFV06A6 (класи від 1 до 6) ESFV10A6 (класи 8 і 10)	ESFV06A6 (класи 2, 3 і 6) ESFV10A6 (клас 8)
	Опори й решітки					ESFVG02A6 (клас 2) ESFVG03A6 (клас 3) ESFVG06A6 (клас 6) ESFVG10A6 (клас 8)	ESFVG02A6 (класи 1, 15 і 2) ESFVG03A6 (класи 25 і 3) ESFVG06A6 (класи 35, 4 і 6) ESFVG10A6 (класи 8 і 10)	ESFVG02A6 (клас 2) ESFVG03A6 (клас 3) ESFVG06A6 (клас 6) ESFVG10A6 (клас 8)
	Адаптер під круглі повітропроводи							
	Вертикальний додатковий дренажний піддон					EDPVB6	EDPVB6	EDPVB6
	Горизонтальний додатковий дренажний піддон					EDPHB6	EDPHB6	EDPHB6

2. Необхідний KRP1H98

FWL-DAT/DAF	FWS-AT/AF	FWM-DAT/DAF	FWT-CT	FWE-CT/CF	FWP-AT	FWB-BT	FWD-AT/AF	FWN-AT/AF
•	•	•		•	•	•		•
•	•	•		•	•	•	•	•
•		•				•	•	•
•		•		•		•	•	•
							• (тільки класи 12, 16 і 18)	
EFA02A6 (класи 1, 15 і 2) EFA03A6 (класи 25 і 3) EFA06A6 (класи 35, 4 і 6) EFA10A6 (класи 8 і 10)	EFA02A6 (клас 2) EFA03A6 (клас 3) EFA06A6 (клас 6) EFA10A6 (клас 8)	EFA02A6 (класи 1, 15 і 2) EFA03A6 (класи 25 і 3) EFA06A6 (класи 35, 4 і 6) EFA10A6 (класи 8 і 10)					EDMFA04A6 (клас 4) EDMFA06A6 (клас 6) EDMFA10A6 (класи 8 і 10) EDMFA12A6 (клас 12) EDMFA18A6 (класи 16 і 18)	EDMFA04A6 (класи 4 і 5) EDMFA06A6 (класи 6 і 7) EDMFA10A6 (класи 8 і 10)
EEH01A6 (клас 1) EEH02A6 (класи 15 і 2) EEH03A6 (класи 25 і 3) EEH06A6 (класи 35, 4 і 6) EEH10A6 (класи 8 і 10)	EEH02A6 (клас 2) EEH03A6 (клас 3) EEH06A6 (клас 6) EEH10A6 (клас 8)	EEH01A6 (клас 1) EEH02A6 (класи 15 і 2) EEH03A6 (класи 25 і 3) EEH06A6 (класи 35, 4 і 6) EEH10A6 (класи 8 і 10)			Установлений на заводі	Установлений на заводі	EDEH04A6 (клас 4) EDEHS06A6 (клас 6) EDEHS10A6 (класи 8 і 10) EDEHS12A6 (клас 12) EDEHS18A6 (класи 16 і 18)	EDEH04A6 (класи 4 і 5) EDEHS06A6 (класи 6 і 7) EDEHS10A6 (класи 8 і 10)
							EDEH04A6 (клас 4) EDEHB06A6 (клас 6) EDEHB10A6 (класи 8 і 10) EDEHB12A6 (клас 12) EDEHB18A6 (класи 16 і 18)	EDEH04A6 (класи 4 і 5) EDEHB06A6 (класи 6 і 7) EDEHB10A6 (класи 8 і 10)
ESRH02A6 (класи 1, 15 і 2) ESRH03A6 (класи 25 і 3) ESRH06A6 (класи 35, 4 і 6) ESRH10A6 (класи 8 і 10)	ESRH02A6 (клас 2) ESRH03A6 (клас 3) ESRH06A6 (клас 6) ESRH10A6 (клас 8)	ESRH02A6 (класи 1, 15 і 2) ESRH03A6 (класи 25 і 3) ESRH06A6 (класи 35, 4 і 6) ESRH10A6 (класи 8 і 10)			EAH04A6 (класи 2-4) EAH07A6 (класи 5-7)	EAH04A6 (класи 2–4) EAH07A6 (класи 5–7) EAH10A6 (класи 8–10)		
ESFV06A6 (класи від 1 до 6) ESFV10A6 (класи 8 і 10)	ESFV06A6 (класи 2, 3 і 6) ESFV10A6 (клас 8)	ESFV06A6 (класи від 1 до 6) ESFV10A6 (класи 8 і 10)						
ESFVG02A6 (класи 1, 15 і 2) ESFVG03A6 (класи 25 і 3) ESFVG06A6 (класи 35, 4 і 6) ESFVG10A6 (класи 8 і 10)	ESFVG02A6 (клас 2) ESFVG03A6 (клас 3) ESFVG06A6 (клас 6) ESFVG10A6 (клас 8)	ESFVG02A6 (класи 1, 15 і 2) ESFVG03A6 (класи 25 і 3) ESFVG06A6 (класи 35, 4 і 6) ESFVG10A6 (класи 8 і 10)						
	EPCC02A6 (клас 2) EPCC03A6 (клас 3) EPCC06A6 (клас 6) EPCC10A6 (клас 8)	EPCC02A6 (класи 1, 15 і 2) EPCC03A6 (класи 25 і 3) EPCC06A6 (класи 35, 4 і 6) EPCC10A6 (класи 8 і 10)						
EDPVB6	EDPVB6	EDPVB6					EDDPV10A6 (класи 4, 6, 8 і 10) EDDPV18A6 (класи 12, 16 і 18)	EDDPV10A6
EDPHB6	EDPHB6	EDPHB6					EDDPH10A6 (класи 4, 6, 8 і 10) EDDPH18A6 (класи 12, 16 і 18)	EDDPH10A6

Вентиляційне обладнання Daikin, спроектоване з можливістю установки «підключи й використовуй» і максимальною гнучкістю, може конфігуруватися й комбінуватися згідно з особливими вимогами будь-якого будинку, незалежно від його призначення. Наші системи розроблені таким чином, щоб бути безпечними для довкілля та найбільш енергоефективними на ринку, знижуючи рівень впливу на навколишнє середовище та витрати завдяки мінімізації споживання енергії.

Крім того, наші вентиляційні системи займають дуже малу площу, що дозволяє їм задовольняти умовам будь-якого ринку.

Вентиляційні установки

Чому слід вибрати вентиляційні установки Daikin? 526

Огляд продукції 530

Програмне забезпечення та сертифікація Eurovent 531
Короткий опис принципу роботи 532
D-AHU Professional 534
D-AHU Modular R 535
УНІКАЛЬНЕ РІШЕННЯ Комплексна система підготовки свіжого повітря Daikin Fresh Air 536

Опції 537

Вентиляційні установки Daikin

Чому слід вибрати вентиляційні установки Daikin?

- Максимальна енергоефективність і висока якість повітря в приміщенні
- Широкий вибір функцій та опцій
- **Високоякісні** компоненти
- **Інноваційна** технологія: Унікальні особливості і сучасні технології забезпечують швидку окупність
- **Ефективність** у роботі й **економія** енергії
- Виняткова **надійність** і **продуктивність**
- Можливі різні області застосування, у тому числі в системах кондиціонування повітря, технологічного охолодження й великих системах центрального опалення.
- Проста установка і швидке введення в експлуатацію
- Унікальна система свіжого повітря Daikin доступна для підключення вентиляційної установки до VRV або ERQ

Переваги для установників

› Просте введення в експлуатацію завдяки попередньо запрограмованому контролеру DDC
› Скорочення часу монтажу завдяки виконаним внутрішнім електричним з'єднанням та виведеним назовні роз'ємам, які усувають необхідність у свердлінні отворів у панелях блока
› Встановлення урівень електричної панелі керування дозволяє уникнути пошкоджень при транспортуванні й установці

Переваги для проектувальників

› Інструмент для швидкого вибору — онлайнове програмне забезпечення власної розробки з покращеним інтерфейсом користувача дозволяє скласти професійний звіт за кілька кліків
› Численні варіанти конфігурації

Переваги для кінцевих користувачів

› Енергоефективне керування дозволяє користувачеві міняти велику кількість параметрів, щоб забезпечити потрібну гнучкість експлуатації
› Безпечна експлуатація — повністю інтегрована електрична панель для блоків з висотою понад 80 см
› Дивовижні можливості налаштування відповідно до конкретних потреб замовників

Маркетингові матеріали

› Перегляньте уповільнену зйомку монтажу вентиляційної установки Daikin на www.youtube.com/daikineurope

› Завантажте нашу брошуру про вентиляційні установки на сайті my.daikin.eu

› Дотримуйтесь інструкцій майстра і виберіть або змініть вентиляційну установку Modular (Модульна) або Professional (професійна) за кілька кліків!

Комплексна система керування вентиляційними установками Daikin

› Електрична панель керування, укомплектована контролером прямого цифрового керування (DDC)
› Внутрішня установка всіх датчиків і манометрів
› Вбудовані датчики температури, вологості та CO_2
› Внутрішня електропроводка для всіх елементів

Енергоефективність і максимальний комфорт

› Уставки можуть бути задані для температури припливного, зворотного повітря або повітря в приміщенні
› Точне керування всіма компонентами вентиляційної установки, такими як змішувальні клапани, роторні рекуператори, водяні клапани, реле тиску для фільтрів і вентиляторів, двигуни вентиляторів та інвертори

Конструкція «підключи й використовуй»

› Низьковольтні роз'єми, що швидко з'єднуються, між секціями вентиляційної установки

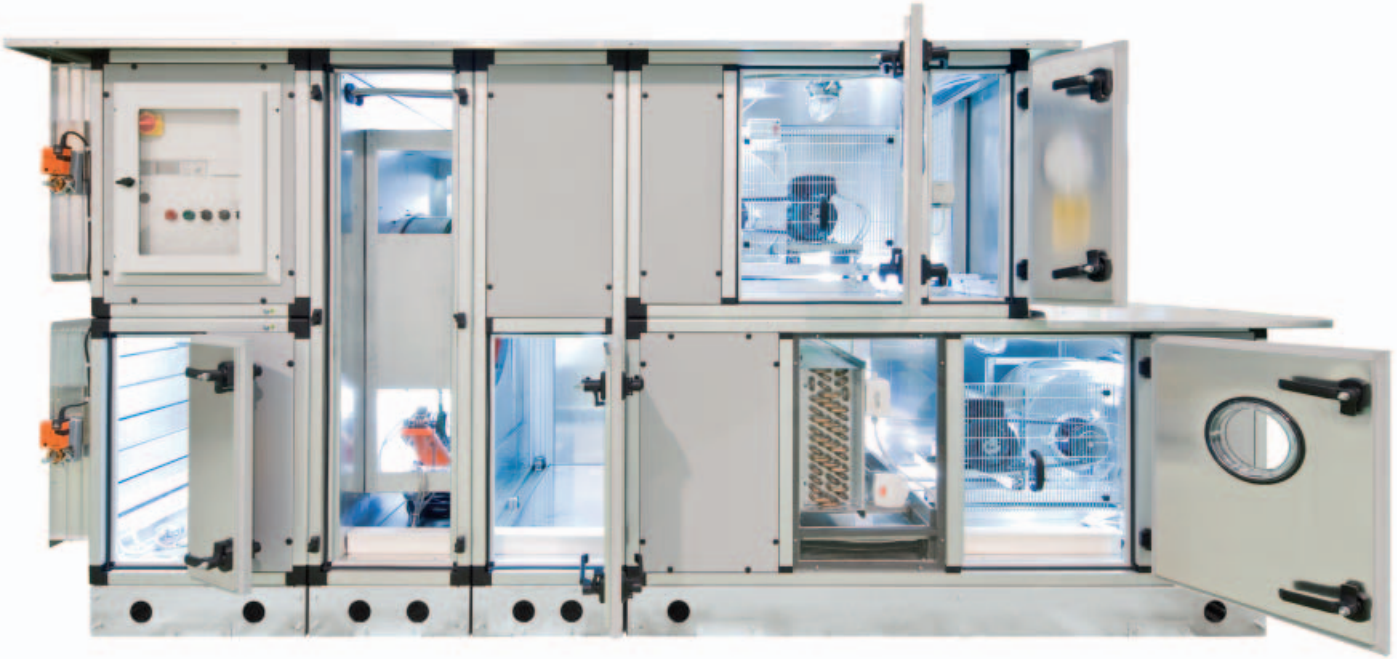
Легкий запуск і введення в експлуатацію

› Попередньо запрограмовані й випробувані на заводі елементи керування забезпечують правильний монтаж
› Зниження споживання енергії й експлуатаційних витрат

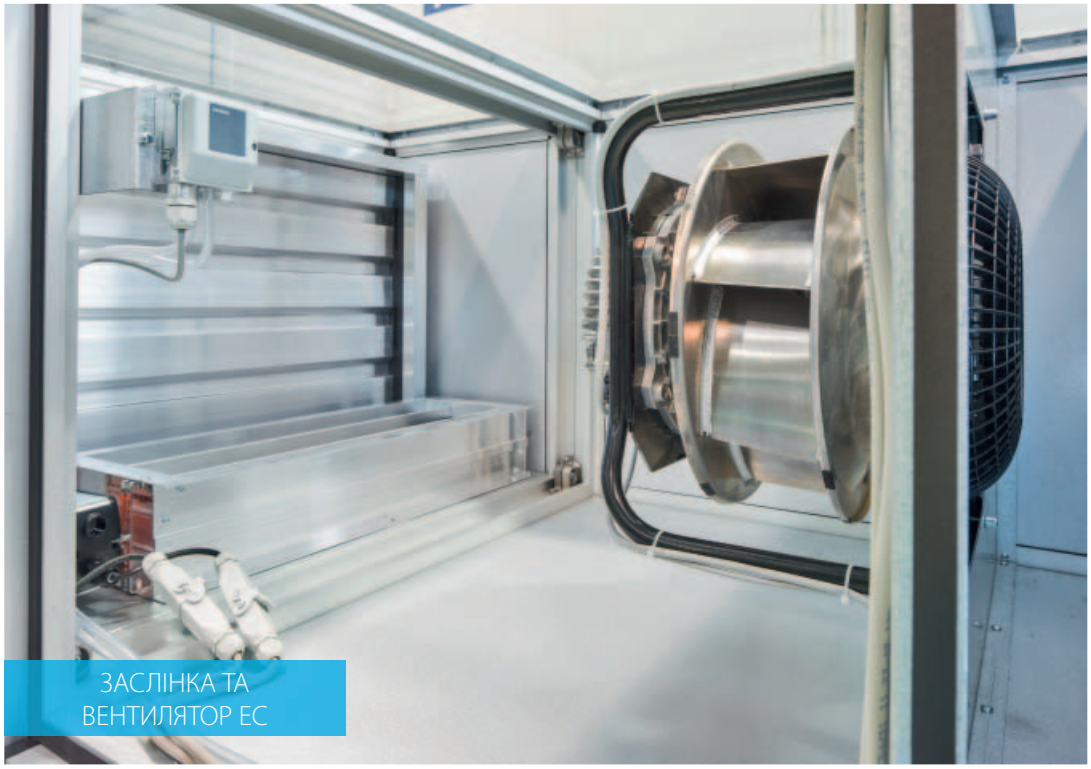
Комплексна система підготовки свіжого повітря Daikin Fresh Air

Unique in the market

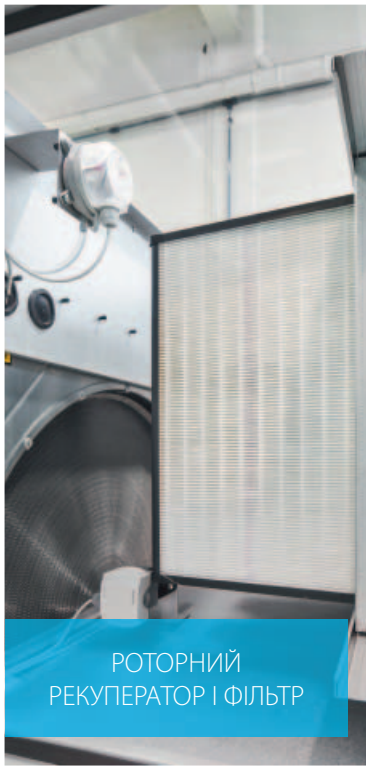
› З'єднання «підключи й використовуй» вентиляційних установок Professional або Modular R з системами Daikin VRV і ERQ
› Установлений на заводі комплект включає, зокрема: розширювальний клапан, електронний інтерфейс і датчики
› Забезпечення високої ефективності та комфорту



ІНТЕЛЕКТУАЛЬНІ СИСТЕМИ КЕРУВАННЯ



ЗАСЛІНКА ТА ВЕНТИЛЯТОР ЕС



РОТОРНИЙ РЕКУПЕРАТОР І ФІЛЬТР

МОДУЛЬНА УСТАНОВКА D-AHU MODULAR R

КОМФОРТНИЙ МІКРОКЛІМАТ У ПРИМІЩЕННІ

Огляд продукції

Повітряний потік (м³/год x 1000)

140
120
100
90
80
70
60
50
40
20
0

D-AHU Professional

від 750 до
144 000 м³/год

Professional

› Попередньо сконфігуровані розміри
› **Адаптація для конкретного клієнта**
› Модульна конструкція

Доступно з початку 2017 р.

Modular R

› Попередньо сконфігуровані розміри
› «Підключи і використовуй»
› Технологія EC-вентилятора
› **Роторний рекуператор (сорбційна й ентальпійна технологія)**
› **Компактна конструкція**

D-AHU
Modular R

від 500 до
25 000 м³/год

Доступно з початку 2017 р.

Modular P

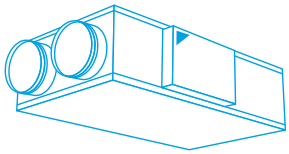
› Попередньо сконфігуровані розміри
› «Підключи і використовуй»
› Технологія EC-вентилятора
› **Високоефективний алюмінієвий пластинчастий теплообмінник із зустрічним потоком**
› **Компактна конструкція**

D-AHU
Modular P

від 500 до
15 000 м³/год

› Modular L

› Попередньо сконфігуровані розміри
› «Підключи і використовуй»
› Технологія EC-вентилятора
› **Високоефективний алюмінієвий пластинчастий теплообмінник із зустрічним потоком**
› **Мала висота блока**
› **Для навісних стель**



D-AHU
Modular L

від 250 до
2500 м³/год

Програма вибору

ASTRA Web

› Новий програмний інтерфейс дозволяє зробити швидкий вибір вентиляційної установки та заощадити дорогоцінний час.
› Завдяки використанню Майстра вибору й попередньо завантажених даних можна одержати дуже конкурентоздатне рішення.
› Висока якість вибору завдяки цінній інформації, що міститься всередині програмного забезпечення.

Швидкий вибір вентиляційної установки за допомогою майстра:

1. Вибір серії: D-AHU Professional або D-AHU Modular R
2. Зазначення припливного та зворотного повітряного потоку
3. Визначення установки для припливного повітря влітку/взимку
4. Введення температури зовнішнього повітря та повітря, що відводиться, влітку/взимку

Ви відразу отримуєте 3D-результат, який готовий до налаштувань!

Додавання або зміна компонентів: теплообмінники для Modular R або фільтри, рекуператори тощо для номенклатури Professional. Можливий вибір таких опцій, як тип ізоляції та металеві листи.

По закінченні роботи можна скласти технічний звіт, прайс-лист, робочий графік вентилятора та психрометричну діаграму. Ці звіти можна завантажити в кількох форматах.

Сертифікація Eurovent

Daikin Applied Europe S.p.A. бере участь у програмі сертифікації Eurovent Certified Performance для вентиляційних установок.
Перевірте чинність сертифіката онлайн: www.eurovent-certification.com або www.certiflash.com

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

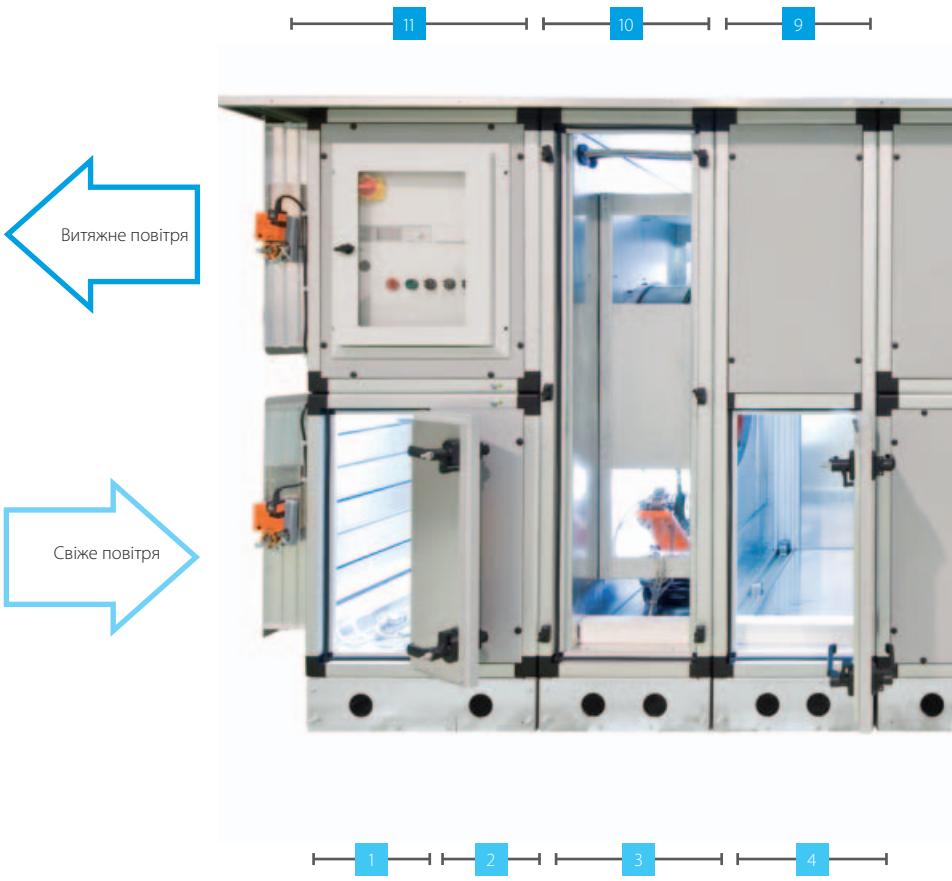
Результат sp65	Класифікація Eurovent відповідно до EN1886					
D1	Клас міцності корпусу	D1	D2	D3		
	Максимальне відносне відхилення мм x $м^{-1}$	4,00	10,00	ПЕРЕВИЩУЄ 10		
L1	Клас герметичності (за витоком повітря) корпусу при -400 Па	L1	L2	L3		
	Максимальна швидкість витоку (f_{400}) л x $с^{-1}$ x $м^{-2}$	0,15	0,44	1,32		
L1	Клас герметичності (за витоком повітря) корпусу	L1	L2	L3		
	Максимальна швидкість витоку (f_{700}) л x $с^{-1}$ x $м^{-2}$	0,22	0,63	1,90		
F9	Клас витоку з байпаса фільтра	F9	F8	F7	F6	G1 – F5
	Макс. швидкість витоку з байпаса фільтра k у % від об'ємного потоку	0,50	1	2	4	6
T2	Коефіцієнт теплопередачі	T1	T2	T3	T4	T5
	(U) Вт/$м^2$ x K	U <= 0,5	0,5 < U <= 1	1 < U <= 1,4	1,4 < U <= 2	Вимоги відсутні
TB2	Коефіцієнт теплового містка	TB1	TB2	TB3	TB4	TB5
	(kb) Вт x $м^{-2}$ x K-1	0,75 < K_b <= 1	0,6 < K_b <= 0,75	0,45 < K_b <= 0,6	0,3 < K_b <= 0,45	Вимоги відсутні

Короткий опис принципу роботи

Стандартні конфігурації вентиляційних установок Daikin забезпечують широку функціональність. Наша система пропонує багато можливостей адаптації установки до конкретних потреб за рахунок вибору з численних варіантів і додаткових функцій.

Сторона припливного повітря

1. Секція заслінок, включаючи вентиляційні решітки, приводи, установлені на заводі
2. Кишеневий фільтр із диференціальним манометром заводської установки й дверцятами
3. Система рекуперації теплоти (пластинчастий теплообмінник або роторний рекуператор)
4. Камера змішування із заслінкою й приводами заводської установки
5. Теплообмінник R-410A із системою рекуперації теплоти, піддоном для конденсату з оцинкованої сталі й краплинним захистом
6. Вентилятор припливного повітря (з начіпними дверцятами, контролем відкриття та роботи приводу, установленою системою освітлення й перемикачем УВІМКН/ВИМКН)



Вентилятори
- Електронно комутований (EC) вентилятор з прямим приводом
- З лопатями, загнутими вперед
- З лопатями, загнутими назад
- З лопатями Airfoil, загнутими назад
- Вентилятор із прямим приводом

Теплообмінники
- Водяні
- Парові
- Фреонові
- Перегрітої води
- Електричні

Зволожувачі
- Випарний зволожувач без насоса (втрати води)
- Випарний зволожувач із циркуляційним насосом (замкнута циркуляція води)
- Камера зрошування без насоса (втрати води)
- Камера зрошування з рециркуляційним насосом
- Паровий зволожувач із прямим пароутворенням
- Паровий зволожувач з локальним розподільником
- Зволожувач із дуже дрібним розприскуванням

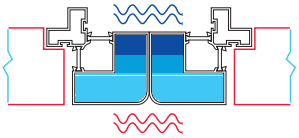
Система керування «підключи і використовуй»

› Регулювання температури повітря
› Керування секціями охолодження - водяними й фреоновими
› Природне охолодження
› Автоматичне управління рівнем CO_2

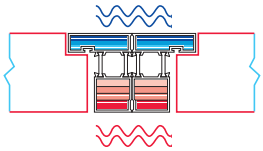
Унікальний міжсекційний профіль з тепловим розривом

› Відсутність теплових містків у всій вентиляційній установці
› Гладка внутрішня поверхня з покращеною IAQ (якістю повітря в приміщенні)

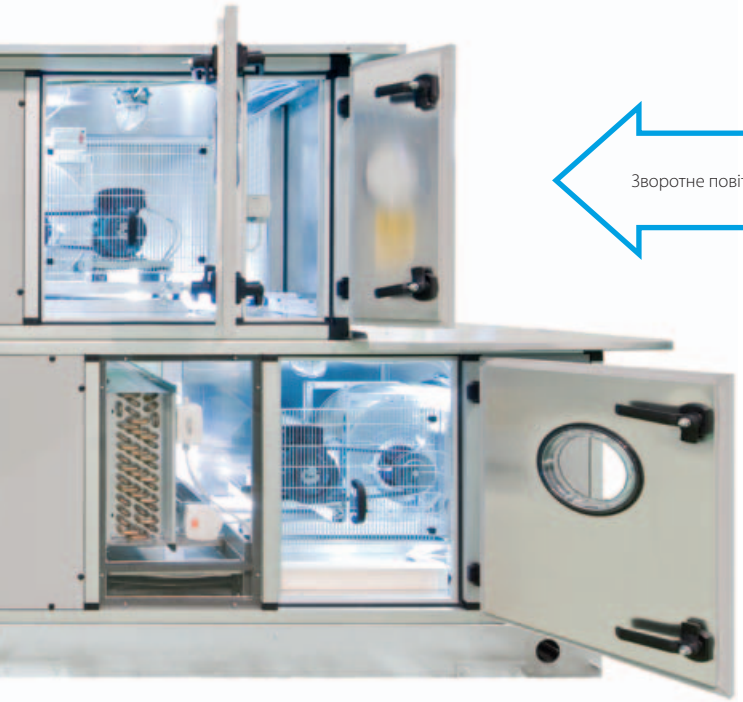
Звичайна конструкція



Конструкція Daikin



8 7



5 6

Сторона витяжки

7 Кишеневий фільтр із диференціальним манометром заводської установки й дверцятами.

8 Витяжний вентилятор (з начіпними дверима, контролем відкриття та роботи приводу, установленою системою освітлення й перемикачем УВІМКН/ВИМКН)

9 Камера змішування із заслінкою й приводами заводської установки

10 Система з рекуперацією теплоти (пластинчастий теплообмінник або роторний рекуператор)

11 Секція заслінок, включаючи вентиляційні решітки, приводи, установлені на заводі

Системи з рекуперацією теплоти

› Роторний рекуператор, ентальпійний або сорбційний
› Пластинчастий теплообмінник (байпас, опція)
› Рекуперативний теплообмінник у кільці циркуляції із проміжним теплоносієм

Інша секція

› Секція шумоглушника
› Камера змішування із приводами або заслінками ручного регулювання
› Вільна секція

Фільтри

› Синтетичний гофрований фільтр
› Плоский фільтр із алюмінієвою сіткою
› Жорсткий кишеневий фільтр
› М'який кишеневий фільтр
› Високоефективний фільтр
› Вугільний поглинаючий фільтр
› Вугільний дезодоруючий фільтр

Аксесуари

› Функції керування
› Захист від заморожування
› Манометри
› Захисний пристрій приводу
› Дах
› …

Professional

Гнучке рішення для будь-якого застосування

Універсальна конструкція

Вентиляційні установки Daikin Professional пристосовані до потреб замовників, забезпечуючи найбільш економічно ефективний вибір та стандартизацію виробництва.

› Витрата повітря від 500 до 144 000 м^3/год.
› Всі блоки можуть мати модульну конструкцію, що полегшує транспортування та установку на місці експлуатації.

Змінні розміри

Розмір	Витрата повітря (м^3/год)	Висота - мм	Ширина - мм
1	1.800	640	720
2	2.200	640	810
3	3.500	740	980
4	5.400	840	1.190
5	6.600	840	1.390
6	7.600	940	1.390
7	9.000	1.090	1.380
8	11.000	1.150	1.550
9	14.000	1.270	1.720
10	18.300	1.390	1.970
11	23.800	1.570	2.190

Розмір	Витрата повітря (м^3/год)	Висота - мм	Ширина - мм
12	29.800	1.690	2.480
13	33.800	1.870	2.510
14	43.200	1.990	2.940
15	51.000	2.110	3.230
16	63.000	2.290	3.620
17	68.000	2.290	3.890
18	77.000	2.290	4.410
19	87.000	2.410	4.660
20	95.400	2.470	4.960
21	111.200	2.590	5.460
22	127.000	2.650	6.060

› Крок вибору розмірів по ширині й висоті - 1 см
› Без додаткових витрат на установку нестандартних розмірів
› Без додаткового часу на виготовлення

Приклад

Витрата повітря (м^3/год)	Типорозмір блока	Висота (мм)	Ширина (мм)	Швидкість повітря (м/с)
47.000	Розмір 15	2.110	3.230	2,27
	1.920x2.720	2.110	2.950	2,5

«Підключи і використовуй»: Більше контролю, більше гнучкості

Система керування «підключи і використовуй» надає кінцевим користувачам можливості ще більш точного керування, ніж будь-коли раніше, дозволяючи використовувати широкий діапазон установок, що забезпечує прекрасну експлуатаційну гнучкість.
Змонтований на заводі щит керування, укомплектований цифровим пультом прямого керування (DDC), має вбудовані датчики температури, вологості й CO_2, які дозволяють контролювати змішувальні клапани, роторні рекуператори, водяні клапани, реле тиску для фільтрів і вентиляторів, двигуни вентиляторів і інвертори.
Всі ці компоненти з'єднані внутрішньою проводкою, а окремі модулі вентиляційної установки з'єднані швидкорознімними роз'ємами.
Система керування вентиляційною установкою може управляти теплообмінником охолодженої води, теплообмінником гарячої води, фреоновими теплообмінниками охолодження та/або нагрівання (у сполученні з ERQ/VRV) з одним або кількома контурами охолодження (максимум до чотирьох контурів на фреоновий теплообмінник).

Modular R

Передове рішення із системою рекуперації теплоти

Енергоефективність і якість повітря в приміщенні

- Задані розміри
- Високоефективний двигун IE4
- Високоефективний роторний рекуператор (рекуперація теплоти)
- Компактна конструкція
- Сучасні функції керування
- Проста установка
- Якість повітря в приміщенні відповідно до гігієнічних вимог VDI 6022
- Робочий діапазон температури зовнішнього повітря від -25°C (-40°C з електричними нагрівачами) до +46°C
- Можливість з'єднання з VRV IV і ERQ
- Варіанти для внутрішньої й зовнішньої установки
- Можливість природного охолодження
- Нічний режим і режим економії енергії
- Моніторинг і керування з використанням Daikin ITM

Вентилятор EC

- Керування тиском або витратою повітря (змінний об'єм повітря - постійний об'єм повітря)
- Номінальна витрата повітря, запрограмована на заводі
- Тиха робота

Проста, швидка установка

Проста, автоматично конфігурована конструкція серії Modular — це не просто зручна можливість для установників. Вона економічна, оскільки немає необхідності в дорогих налаштуваннях перед введенням установки в експлуатацію.
Ця конструкція робить роботу простішою, безпечнішою й економічнішою.

D-AHU Modular R			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Витрата повітря		м³/год	1.200	1.700	2.700	4.100	5.500	6.100	7.000	9.100	11.500	15.000
Темп. ефективність узимку		%	81,30	76,60	76,90	77,20	76,80	77,10	78,10	77,20	77,20	77,90
Зовнішній статичний тиск	Ном.	Па	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Струм	Ном.	A	2,64	3,98	2,20	3,3	4,10	4,60	4,98	6,48	8,52	10,68
Споживана потужність	Ном.	кВт	0,59	0,89	1,40	2,03	2,60	2,84	3,10	4,14	5,20	6,68
SFPv		кВт/м³/с	1,78	1,88	1,86	1,78	1,70	1,68	1,60	1,64	1,63	1,60
Електроживлення	Фаза	ф	1	1	1	3+N	3+N	3+N	3+N	3+N	3+N	3+N
	Частота	Гц	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
	Напруга	В	230	230	400	400	400	400	400	400	400	400
Розміри блока	Довжина	мм	1.320	1.320	1.540	1.740	1.740	1.920	1.920	2.180	2.460	2.570
	Глибина	мм	1.700	1.700	1.800	1.920	2.080	2.280	2.400	2.450	2.280	2.400
	Загальна висота	мм	720	820	990	1.200	1.400	1.400	1.600	1.940	1.940	2.300
Вага блока		кг	325	350	475	575	750	790	950	1.330	1.410	1.750
Рівень шуму на відст. 1 м		Lp дБ(A)*	36	43	38	41	42	41	41	39	42	40

Комплексна система підготовки свіжого повітря Daikin Fresh Air

З'єднання «підключи й використовуй» вентиляційних установок з системами Daikin VRV і ERQ

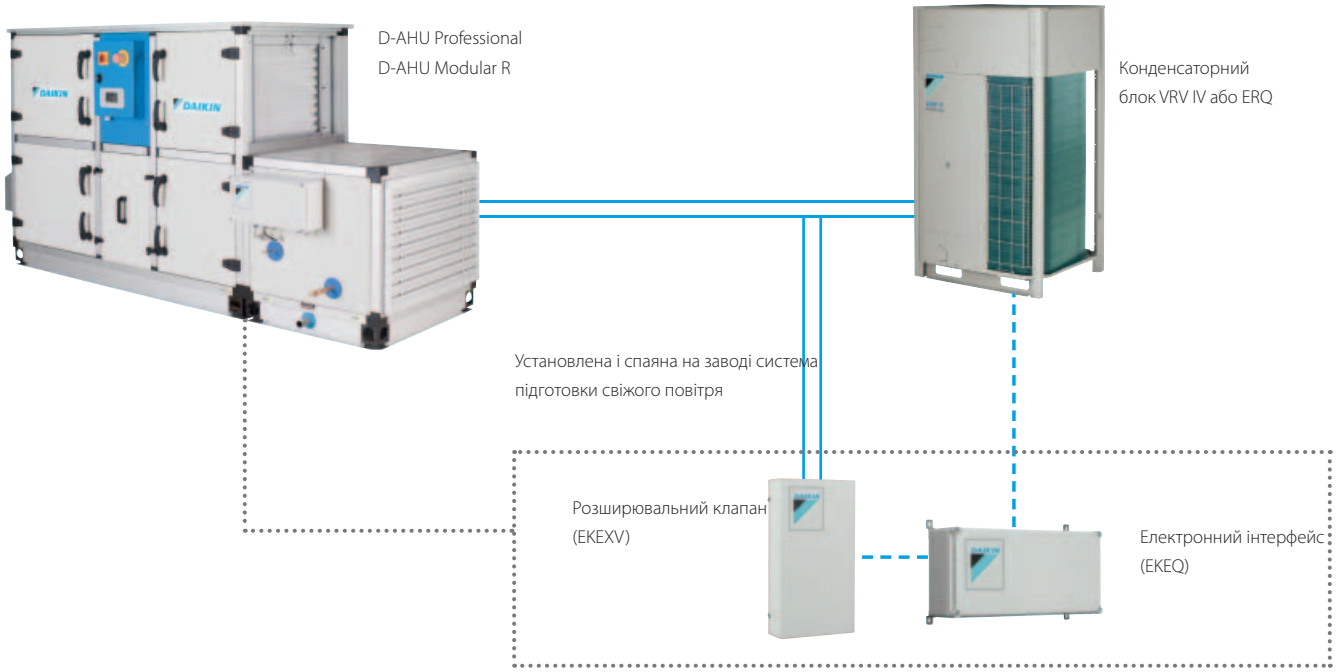
Система підготовки свіжого повітря Daikin забезпечує комплексне рішення, що включає всі елементи управління (розширювальний клапан, блок керування і контролер AHU) та датчики, які встановлені та налаштовані на заводі.

Більш висока ефективність

Теплові насоси Daikin відомі своєю високою енергоефективністю. Інтеграція вентиляційної установки із системою з рекуперацією теплоти — ще більш ефективне рішення, оскільки часто в міжсезоння система кондиціонування може працювати в режимі охолодження, а температура зовнішнього повітря ще мала, щоб повітря подавалося в приміщення без підготовки. У цьому випадку теплота, яку виводять із приміщень, використовується для підігріву холодного свіжого повітря, що надходить.

Високі рівні комфорту

Блоки ERQ і VRV Daikin швидко реагують на коливання температури припливного повітря, у результаті чого температура всередині приміщення залишається незмінною, і, як наслідок, забезпечується високий рівень комфорту для кінцевого користувача. Найкращою для цього є номенклатура систем VRV, які більше підвищують комфорт завдяки постійному нагріванню, навіть під час циклу розморожування.



Більш докладна інформація про підключення блоків VRV або ERQ DX до вентиляційних установок наведена у главі цього каталогу, присвяченій вентиляції та повітряним завісам Biddle

Тип конструкції		SP 65	SP 45
Профіль	Анодований алюміній	опція	опція
	Анодований алюміній з тепловими містками	опція	опція
Кут	Армований скловолокном нейлон	стандарт	стандарт
Ізоляція панелі	Поліуретанова піна: щільність 40 кг/м³, теплопровідність 0,022 Вт/м*К, реакція на пожежу клас b-s2, діам. відповідно до EN13501-1	стандарт	стандарт
	Мінеральна теплоізоляція: щільність 120 кг/м³, теплопровідність 0,036 Вт/м*К (при 20°C), реакція на пожежу клас A1 відповідно до EN 135011	опція	опція
Зовнішній листовий матеріал	Оцинкована сталь, покрита захисним покриттям	опція	опція
	Алюцинк	стандарт	стандарт
	Оцинкована сталь	опція	опція
	Алюміній	опція	опція
	Нержавіюча сталь AISI 304	опція	опція
Внутрішній листовий матеріал	Оцинкована сталь, покрита захисним покриттям	опція	опція
	Алюцинк	стандарт	стандарт
	Алюміній	опція	опція
	Нержавіюча сталь AISI 304	опція	опція
Рама основи	Алюміній до 35 000 м³/год	стандарт	стандарт
	Оцинкована сталь від 35 000 м³/год	стандарт	стандарт
Ручка	Армований скловолокном нейлон	стандарт	стандарт
Тип	Тип стиску	стандарт	стандарт
	Шарнірна функція (можливість зняття дверцят)	опція	опція

Компанія Daikin є сильним претендентом на позиції лідера на ринку холодильних установок. Ми створюємо ідеальне рішення для конкретної ситуації кожного клієнта. Оскільки в наших продуктах втілені найсучасніші технології, ми забезпечуємо найвищу енергоефективність. Наші блоки проходять інтенсивну перевірку для того, щоб забезпечити вам надійну роботу.
З придбанням Zanotti ми розширюємо наш бізнес у сфері холодильного обладнання, забезпечуючи ширший й різноманітніший асортимент продукції для всіх аспектів в ланцюгу охолодження.

Холодильне обладнання

Чому слід вибрати холодильне обладнання Daikin? 540

Огляд продукції Daikin 544

Конденсаторні блоки ZEAS 546
LREQ-BY1 548

Конденсаторний блок міні-ZEAS 549
LRMEQ-BY1 549

Conveni-Pack 550
LRYEQ-AY 552

Комерційні конденсаторні блоки 554
JEHCCU-CM1/3 554
JEHSCU-CM1/3 555
JEHCCU-CL1/JEHSCU-CL3 556

Бустерний блок 557
LCBKQ-AV1 557

Опції 557

НОВИНКА Номенклатура продукції Zanotti 559

Холодильне обладнання

Чому слід вибрати холодильне обладнання Daikin?

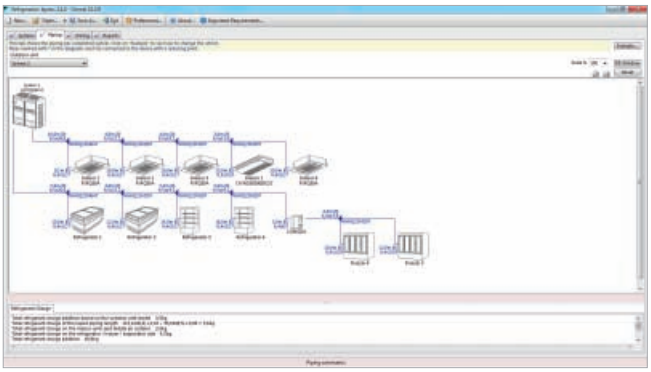
- **Високоефективні** рішення, що відповідають потребам у холодильному обладнанні
- З придбанням групи Zanotti, що спеціалізується на холодильному обладнанні, ми будемо **розширяти асортимент нашої продукції**, і це дозволить задовольнити будь-яким вимогам щодо охолодження для гарантії повноти холодильного ланцюга
- Інноваційна, надійна технологія, що включає рішення з рекуперацією теплоти: перевірена досвідом і протестована для ZEAS і CONVENI-PACK
- Відповідає вимогам **нових норм щодо регулювання F-газів** (R-410A)
- Системи для міського використання відрізняються **компактними розмірами** та **низьким рівнем шуму**

Переваги для установників/проектувальників

› Рішення «підключи й використовуй» для моноблокових і двоблокових систем
› Заправлення та випробування на заводі-виробнику
› Компактна конструкція для обмеженого простору установки
› Короткий час поставки Conveni-Pack і ZEAS, оскільки вони виробляються в Європі
› Простий та інтуїтивно зрозумілий підбір зовнішніх конденсаторних блоків за допомогою програми Refrigeration Xpress
› Широка номенклатура, яка задовольняє більшість потреб в холодильному обладнанні, що відповідає нормативним вимогам до використання F-газів

Переваги для кінцевих користувачів

› Високоефективні технології означають високу рентабельність
› Технологія з рекуперацією теплоти в системі Conveni-Pack
› Перевірена досвідом надійність і висока продуктивність
› Ідеальне рішення для міського застосування
› Сприяння природоохоронним зусиллям через зниження загального еквівалентного впливу на потепління



Програма вибору: Refrigeration Xpress

Зручне програмне забезпечення для проектування та вибору рішень Conveni-Pack, CCU/SCU, моноблоків, двоблокових систем і конденсаторних блоків ZEAS. Докладний звіт за результатами роботи програми містить список обладнання та матеріалів, схеми трубопроводів і електричних підключень, а також опції.

Практичний приклад

«Ми хотіли отримати перспективну, енергозберігаючу та перевірену на практиці технологію з високим ступенем надійності».
Хлібопекарний кооператив, Німеччина

«Conveni-Pack стала для нас повним та абсолютно надійним рішенням, що задовольняє всім потребам в нагріванні та кондиціонуванні повітря, а також забезпечує охолодження свіжих і заморожених продуктів».
Продуктовий магазин, Австрія

У німецькому супермаркеті Conveni-Pack в поєднанні з ZEAS забезпечують зони самообслуговування, холодильники, повітряну завісу та внутрішні блоки кондиціонування повітря, холодні та морозильні камери.

ZEAS (LREQ-BY1)

СПОРТИВНО-РОЗВАЖАЛЬНИЙ КОМПЛЕКС ZIGGO DOME

ZEAS ДЛЯ ОХОЛОДЖЕННЯ (6) Й ЗАМОРОЖУВАННЯ (2)

РІШЕННЯ ДЛЯ ОХОЛОДЖЕННЯ ZEAS

ХЛІБОПЕКАРСЬКИЙ КООПЕРАТИВ BÄKO WEST EG

ZEAS ДЛЯ ОХОЛОДЖЕННЯ (6) Й ЗАМОРОЖУВАННЯ (6)

ГІПЕРМАРКЕТ E. LECLERC

ZEAS

СУПЕРМАРКЕТ EDEKA

CONVENI-PACK (2) I ZEAS (1)

Огляд продукції

Модель	Найменування	Продуктивність (кВт)	0	2	5	10	25	50	100	150	300	450
Малий конденсаторний блок з інверторним керуванням для комерційного охолодження	Міні-ZEAS LRMEQ-BY1											
Конденсаторний блок з інверторним керуванням для комерційного охолодження	ZEAS LREQ-BY1											
	Мульти-ZEAS LREQ-BY1R											
Інтегроване рішення для технологічного охолодження й заморожування, комфортного охолодження й нагрівання	Conveni-Pack LRYEQ-AY											
Бустерний блок дозволяє використовувати блоки ZEAS і Conveni-Pack для заморожування	Бустерний блок LCBKQ-AV1											
Комерційні компресорно-конденсаторні блоки на базі поршневого компресора	CCU JEHCCU-M1/M3/L1/L3 JEHCCU-CM1/CM3											
Комерційні компресорно-конденсаторні блоки на базі спірального компресора	SCU JEHSCU-M1/M3/L3 JEHSCU-CM1/CM3											

Охолодження Заморожування Кондиціонування повітря Нагрівання

Конденсаторний блок ZEAS для охолодження

Чому слід вибрати ZEAS?

Висока енергоефективність

› Спіральний компресор Daikin з інверторним керуванням та економайзером
› Вентилятор з інверторним керуванням та двигуном постійного струму
› Відповідність вимогам Eco-design
› Відповідність вимогам норм щодо F-газів (R-410A)

Надійна робота

› Конденсаторні блоки ZEAS проходять інтенсивні випробування на заводі-виробнику
› Перевірений на практиці спіральний компресор з інверторним управлінням
› Антикорозійна обробка корпусу забезпечує тривалий строк служби навіть в екстремальних умовах

Компактна конструкція й невелика вага

› Дуже компактна конструкція
› Легкість установки, навіть у обмеженому просторі
› Можлива установка в приміщенні
› Найкраще співвідношення площі до продуктивності на ринку
› Мала вага завдяки компактній конструкції

Комфорт

› Тиха робота, ненав'язлива для клієнтів і сусідів
-Високоякісна звукоізоляція на панелях і компресорах
-Вентилятори конденсатора призначені для обмеження шуму
-4 уставки малошумного режиму роботи, включаючи нічний режим
› Широкий діапазон робочих температур дозволяє використовувати сполучення з кількох шаф, холодильників та охолоджуваних приміщень

Інтелектуальне керування

› Блок можна підключити до системи моніторингу іншого виробника
› Дистанційне керування цільовою температурою випаровування, скидання помилок та інші функції
› Холодильною установкою можна управляти дистанційно за допомогою багатофункціонального інтерфейсу

Переваги для установників

› Зменшення строку поставки завдяки розташуванню виробництва в Європі
› Зниження вимог до трубопроводів і часу монтажу
› Об'єднаний електричний блок і блок керування
› Блок заправляється холодоагентом на заводі

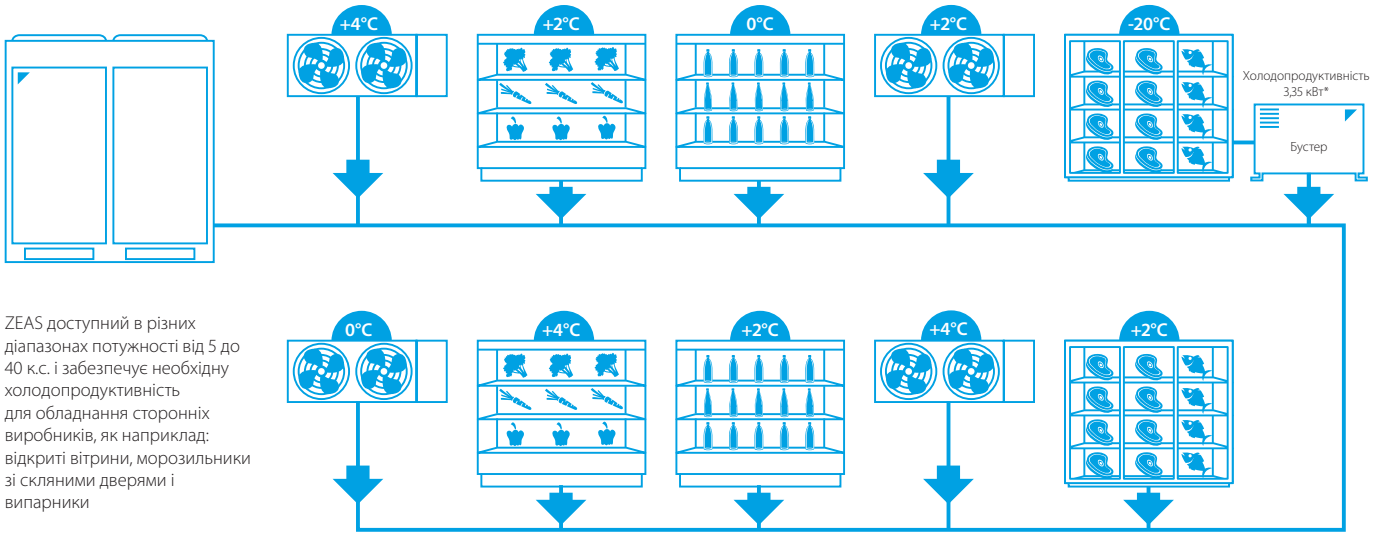
Переваги для проектувальників

› Одна модель може охопити більшість потреб у холодильних системах на ринку
› Широкий діапазон продуктивності
› Висока модульність холодильного обладнання
› Підходить для установки в приміщеннях завдяки використанню вентиляторів з високим ЗСТ

Переваги для кінцевих користувачів

› Енергоспоживання скорочується на 10–35% в порівнянні з традиційним холодильним обладнанням
› Компактна конструкція й невелика вага дозволяють використовувати легкі несучі конструкції
› Тиха робота, що не порушує тишу для прилеглих об'єктів, завдяки спеціальному режиму роботи в нічний час

ZEAS — розумний вибір для середньо- та низькотемпературного охолодження



ZEAS доступний в різних діапазонах потужності від 5 до 40 к.с. і забезпечує необхідну холодопродуктивність для обладнання сторонніх виробників, як наприклад: відкриті вітрини, морозильники зі скляними дверями і випарники

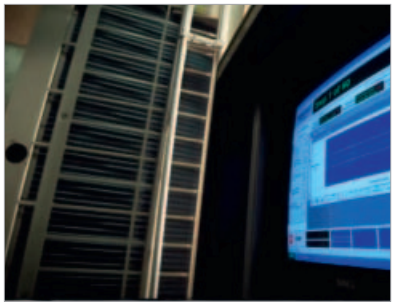
За допомогою холодильних установок ZEAS можна підключити два зовнішні блоки паралельно (30 к.с. і 40 к.с.) та використовувати тільки одну основну лінію всмоктування й рідини.

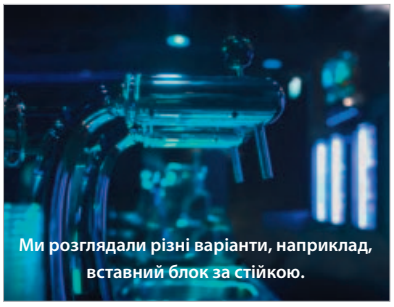
Робочий діапазон
Температура зовнішнього повітря: від -20°C до +43°C
Температура випаровування: від -45°C до +10°C

* Te = -35°C, Tc = -10°C, 10 K SH, Tamb = 32°C

Маркетингові матеріали

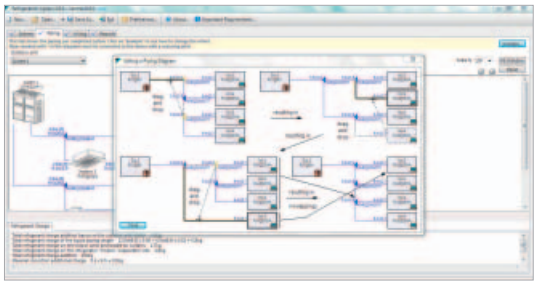
› Дізнайтесь, як проводиться моделювання транспортування та перевірка вібрацією на нашому обладнанні (пошук: vibration ZEAS)
› Подивіться, чому для центру голландської культури та дозвілля вибрали ZEAS як рішення для охолодження напоїв (пошук: Energiehuis ZEAS) www.youtube.com/DaikinEurope





Програма вибору Refrigeration Xpress

› Зручне програмне забезпечення для проектування та вибору рішень Conveni-Pack, CCU/SCU, моноблоків, двоблокових систем і конденсаторних блоків ZEAS. Докладний звіт за результатами роботи програми містить список обладнання та матеріалів, схеми трубопроводів і електричних підключень, а також опції.



Конденсаторний блок ZEAS для комерційного охолодження зі спіральним компресором

LREQ-BY1(R)

Холодильне обладнання середньої та високої продуктивності на основі технології VRV

- Одна модель для всіх застосувань, температура випаровування від -45°C до +10°C
- Прекрасне рішення для охолодження і заморожування в умовах змінного навантаження при досягненні високої енергоефективності, зокрема, в таких областях застосування, як супермаркети, холодильні камери, камери шокової заморозки, морозильні камери тощо.
- Інверторний спіральний компресор із цифровим керуванням і функцією економайзера забезпечує високу енергоефективність і надійну роботу
- Зниження викидів CO2 завдяки використанню холодоагенту R-410A і низькому споживанню енергії
- Система перевіряється та програмується на заводі, що забезпечує просту й швидку установку й уведення в експлуатацію
- Технологія VRV (Змінний об'єм холодоагенту) для широкої сфери застосування
- Універсальність при монтажі завдяки невеликим розмірам
- Низький рівень шуму, включаючи нічний режим роботи
- Для потреб у заморожуванні невеликої продуктивності, один блок ZEAS може бути підключений до бустерного блока
- Блок, спеціально призначений для мультисистем 2 x 15 к.с. або 2 x 20 к.с., скорочує необхідну кількість труб і час установки

				LREQ-BY1	5	6	8	10	12	15	20
Холодопродуктивність	Низькотемп. режим	Ном.		кВт	5,51 (1)	6,51 (1)	8,33 (1)	10,0 (1)	10,7 (1)	13,9 (1)	15,4 (1)
	Середньотемп. режим	Ном.		кВт	12,5 (2)	15,2 (2)	19,8 (2)	23,8 (2)	26,5 (2)	33,9 (2)	37,9 (2)
Споживана потужність	Низькотемп. режим	Ном.		кВт	4,65 (1)	5,88 (1)	7,72 (1)	9,27 (1)	9,89 (1)	12,8 (1)	14,1 (1)
	Середньотемп. режим	Ном.		кВт	5,10 (2)	6,56 (2)	8,76 (2)	10,6 (2)	12,0 (2)	15,2 (2)	17,0 (2)
Сезонний показник енергопродуктивності SEPR	R-410A	Te -10°C			3,86	3,79	3,64	3,42	3,51	3,38	3,23
		Te -35°C			1,61	1,65	1,71	1,69	1,67	1,60	1,61
Річне споживання електроенергії Q	R-410A	Te -10°C		кВтг/р	19.907	24.681	33.483	42.794	46.377	61.683	72.030
		Te -35°C		кВтг/р	25.547	29.366	36.361	44.054	47.872	64.822	71.162
Параметри при повн. навант-ні й темп. зовн. повітря 32°C (т. A)	R-410A	Te -10°C	Ном. COP (COPA)		2,45	2,32	2,26	2,25	2,21	2,23	
		Te -35°C	Ном. COP (COPA)		1,18	1,11		1,08		1,09	
Параметри при повн. навант-ні й темп. зовн. повітря 43°C	R-410A	Te -10°C	Заявлений COP (COP3)		1,54	1,57	1,40	1,46	1,47	1,46	1,51
		Te -35°C	Заявлений COP (COP3)		0,76	0,74	0,68	0,70	0,71		0,74
Розміри	Блок	Висота		мм	1.680						
		Ширина		мм	635		930			1.240	
		Глибина		мм	765						
Вага	Блок			кг	166		242			331	337
Теплообмінник	Тип				Теплообмінник з поперечним оребренням						
Компресор	Тип				Герметичний спіральний компресор						
	Потужність			Вт	2.600	3.200	2.100	3.000	3.400	2.600	3.400
	Хід поршня			$м^3/г$	11,18	13,85	19,68	23,36	25,27	32,24	35,8
	Швидкість			об/хв	5.280	6.540	4.320	6.060	6.960	5.280	6.960
	Метод пуску				Прямий (інвертор)						
Компресор 2	Потужність			Вт	-		3.600				
	Швидкість			об/хв	-		2.900				
Компресор 3	Потужність			Вт	-					3.600	
	Швидкість			об/хв	-					2.900	
Вентилятор	Тип				Осьовий вентилятор						
	Кількість				1					2	
	Витрата повітря	Охолодження	Ном.	$м^3/хв$	95	102	171	179	191	230	240
Двигун вентилятора	Потужність			Вт	350		750			350	750
	Привід				Прямий						
Двигун вентилятора 2	Потужність			Вт	-					350	750
Рівень звукового тиску	Ном.			дБА	55,0 (3)	56,0 (3)	57,0 (3)	59,0 (3)	61,0 (3)	62,0 (3)	63,0 (3)
Робочий діапазон	Випарник	Охолодження	Макс.~Мін.	°C (с.т.)	10~-45						
Холодоагент	Тип/GWP (ПГП)				R-410A / 2.087,5						
	Заправлення			кг	5,2		7,9			11,5	
				екв.т CO_2	10,9		16,5			24,0	
	Управління				Електронний розширювальний клапан						
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	3~/50/380-415						

			LREQ-BY1	30	40
Система	Модуль зовнішнього блока 1			LREQ15BY1R	LREQ20BY1R
	Модуль зовнішнього блока 2			LREQ15BY1R	LREQ20BY1R
Холодопродуктивність	Середньотемп. режим	Ном.	кВт	67,8 (1)	75,8 (1)
	Низькотемп. режим	Ном.	кВт	27,8	29,6
Споживана потужність	Середньотемп. режим	Ном.	кВт	30,4	34,0
	Низькотемп. режим	Ном.	кВт	25,6	27,6
Рівень звукового тиску	Ном.		дБА	65,0	66,0
Приєднання труб	Рідина			ø 19,05	
	Газ			ø 41,28	

(1) Охолодження: температура усередині приміщення -10°C; температура зовнішнього повітря 32°C; всмоктування SH 10°C (2) Охолодження: температура випаровування -35°C; температура зовнішнього повітря 32°C; всмоктування SH 10°C (3) Дані звукового тиску: вимірювання на відстані 1 м від передньої частини блока, на висоті 1,5 м | RLA для умов: температура зовнішнього повітря 32°CDB; всмоктування SH 10°C; температура насичення, еквівалентна тиску всмоктування -10°C

LRMEQ-BY1

Міні-ZEAS

☑ Пропонуються дві моделі

☑ Система «підключи й використовуй» скорочує час і вартість монтажу

☑ Відповідність вимогам норм щодо F-газів (R-410A)

☑ Дуже низький рівень шуму при роботі (відповідно до найсуворіших муніципальних вимог)

☑ До 60% зменшення розмірів у порівнянні з еквівалентними продуктами на ринку

Початок продажів: жовтень 2017 р.

☑ Висока ефективність — зниження витрат на електроенергію

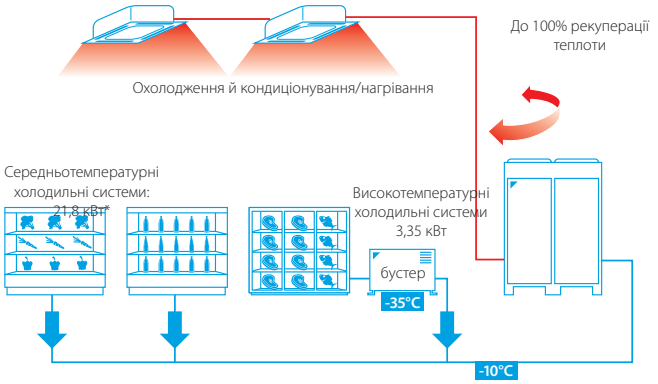
☑ Ідеальне рішення для кількох невеликих холодильних установок (м'ясні магазини, пекарні, ресторани тощо)

Conveni-Pack — інтегроване рішення для охолодження, нагрівання та кондиціонування повітря

Чому слід вибрати Conveni-Pack?

Висока енергоефективність

› Система Conveni-pack використовує 100% теплоти, рекуперованої з працюючих холодильних камер супермаркету, для опалення торговельної площі. І все це без будь-яких додаткових витрат.
› До 50% зменшення експлуатаційних витрат
› Спіральний компресор Daikin з інверторним керуванням та економайзером



* максимально можлива потужність охолодження за відсутності бустерних блоків

Дуже компактна конструкція

› Легкість установки, навіть у обмеженому просторі
› Малі розміри (до 60% зменшення площі обладнання порівняно зі звичайними системами) та невелика вага
› Зниження вимог до трубопроводів

Унікальне сполучення

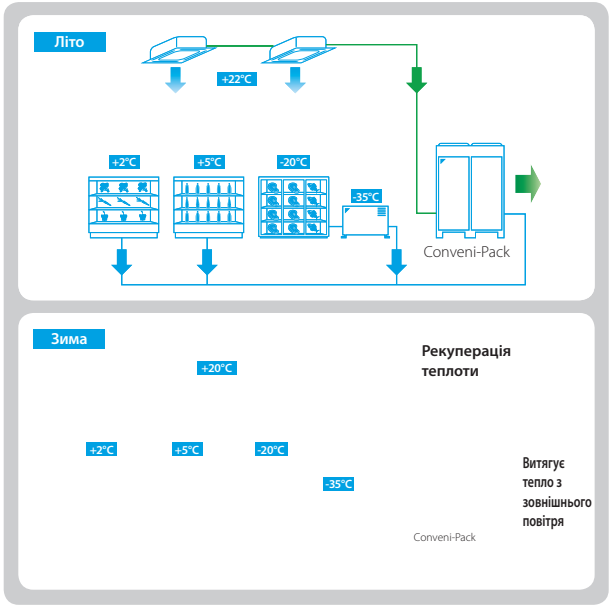
› Перша запущена у масове виробництво комплексна система для усього будинку, що поєднує охолодження, нагрівання, кондиціонування повітря в одному контурі

Надійна робота

› Безпомилковий вибір компонентів
› Заправлення та перевірка герметичності на заводі-виробнику

Бездоганний комфорт протягом усього року

› Тиха робота: Поліпшені акустичні характеристики завдяки нічному режиму роботи, інверторному керуванню й вентиляторам з інверторним керуванням і оптимізованими лопатями та решітками
› Високоякісна звукоізоляція на панелях і компресорах
› Спеціально сконструйовані лопаті вентиляторів для обмеження рівня шуму
› 4 уставки малошумного режиму роботи, включаючи нічний режим
› Тепло, отримане від морозильних шаф і вітрин, може використовуватися для опалення в магазині.



Міжнародні нагороди

З моменту впровадження система Conveni-Pack була визнана інноваційною та екологічною, доказом чого є недавні німецькі й ірландські нагороди:

- Переможець 2014 року, нагорода в області охорони навколишнього середовища Ірландського інституту холодильних систем (IRI)
- Нагорода за кращий продукт 2014 року, категорія Турбота про навколишнє середовище, Німеччина

Переваги для установників/ проектувальників

- Об'єднаний електричний блок і блок керування
- Блок заправляється холодоагентом на заводі
- Перевірена на практиці технологія VRV означає оптимізовану установку й техобслуговування
- Зменшення строку поставки завдяки розташуванню виробництва в Європі
- Гнучка система для різноманітних застосувань
- Система може працювати в будь-яких продовольчих магазинах у сполученні з різними кондиціонерами відповідно до особливостей експлуатації
- Зовнішні блоки можна розташувати на висоті до 35 м вище або до 10 м нижче внутрішніх блоків
- Довжина труб до 130 м
- Підходить для установки в приміщеннях завдяки використанню вентиляторів з високим ЗСТ

Переваги для власників магазинів

- Продуманий дизайн для супермаркетів і невеликих роздрібних магазинів
- Максимальне використання торговельних площ, тому що Conveni-Pack займає на 60% менше місця в порівнянні зі звичайними холодильними системами для продуктових магазинів
- Зниження споживання енергії до 50% за рахунок рекуперації теплоти
- Тиха робота — ідеальне рішення для щільно населених міських зон

Практичний приклад

Супермаркет Edeka Buschkühle (Німеччина)
2 системи Conveni-Pack обслуговують 32 м зон самообслуговування, 12,5 м холодильників для продуктів харчування, одну холодильну камеру для зберігання фруктів, повітряну завісу та 5 внутрішніх блоків; система ZEAS обслуговує дві морозильні камери загальною продуктивністю 5 кВт.

Дізнайтеся більше на сайті
www.daikineurope.com/references

Маркетингові матеріали

Refrigeration Xpress
Зручне програмне забезпечення для проектування Conveni-Pack, CCU, SCU і конденсаторних блоків ZEAS. Докладний звіт за результатами роботи програми містить список обладнання та матеріалів, схеми трубопроводів і електричних підключень, а також опції.

Короткі відео
- Перегляньте коротке відео про унікальне рішення Conveni-Pack
- Дізнайтеся, чому бельгійський власник АЗС обрав компанію Daikin для забезпечення комфорту та охолодження в своєму магазині.
  www.youtube.com/DaikinEurope

Холодильна система Conveni-Pack з рекуперацією теплоти

Холодильне обладнання з відзначеною нагородами технологією рекуперації теплоти для роздрібних магазинів

- Поєднує в одній системі середньо- і низькотемпературне охолодження, а також кондиціонування повітря (включаючи нагрівання)
- Використовуючи рекуперацію теплоти, оптимізовані засоби керування й сучасну компресорну технологію, Conveni-pack може скоротити річне споживання енергії на 50% або більше в порівнянні зі звичайними системами
- Нижчий рівень викидів CO_2 завдяки технології теплового насоса
- Модульна конструкція Conveni-pack дозволяє використовувати систему і для малих, і для великих магазинів
- Модульна структура системи Conveni-Pack забезпечує максимальну гнучкість при установці. Зовнішні блоки можуть бути об'єднані в групи або розподілені по всьому будинку з урахуванням конкретних вимог до установки
- Теплота, отримувана з холодильних вітрин або випарників, може повторно використовуватися для комфортного нагрівання магазина без додаткових витрат
- Низький рівень шуму, включаючи нічний режим роботи

LRYEQ16AY

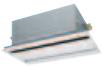
Середньотемпературне холодильне обладнання				LRYEQ-AY	16
Холодопродуктивність	Кондиціонування повітря	Ном.		кВт	14,0 (1)
	Холодильне обладнання	Ном.		кВт	21,8 (2)
Теплопродуктивність	Кондиціонування повітря	Ном.		кВт	27,0 (3)
	Холодильне обладнання	Ном.		кВт	21,8 (4)
Розміри	Блок	Висота		мм	1.680
		Ширина		мм	1.240
		Глибина		мм	765
Вага	Блок			кг	370
Теплообмінник	Тип				Теплообмінник з поперечним оребренням
Компресор	Тип				Герметичний спіральний компресор
	Хід поршня			$м^3$/г	13,34
	Швидкість			об/хв	6.300
	Потужність			Вт	2.500
	Метод пуску				Прямий (інвертор)
	Частота вмикання/вимикання				Менше 6 разів/год
Компресор 2	Швидкість			об/хв	2.900
	Потужність			Вт	3.600
Компресор 3	Швидкість			об/хв	2.900
	Потужність			Вт	4.500
Вентилятор	Тип				Осьовий вентилятор
	Кількість				2
	Витрата повітря	Охолодження	Ном.	$м^3$/хв	230
Двигун вентилятора	Потужність			Вт	750
	Привід				Прямий
Рівень звукового тиску	Ном.			дБА	62,0
Робочий діапазон	Випарник	Охолодження	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-20~10
	Охолодження	Темп. зовн. повітря	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-5~43
	Нагрівання	Темп. зовн. повітря	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-15~21
Холодоагент	Тип				R-410A
	GWP/ПГП				2.087,5
	Заправлення			кг	11,5
				екв.т CO_2	24,0
	Управління				Електронний розширювальний клапан
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	3~/50/380-415

(1) Пріоритетний режим охолодження: температура всередині приміщення 27°C с.т./19°C в.т.; температура зовнішнього повітря 32°C с.т.; довжина труб: 7,5 м; перепад висот: 0 м (2) Пріоритетний режим охолодження: температура випаровування -10°C; температура зовнішнього повітря 32°C с.т.; Всмоктування SH: 10°C (3); Режим зі 100% рекуперацією теплоти: температура всередині приміщення 20°C с.т; температура зовнішнього повітря 7°C с.т., 6°C в.т.; навантаження охолодження 18 кВт; довжина труб: 7,5 м; перепад висот: 0 м (4) Температура насичення, еквівалентна тиску всмоктування (сторона охолодження) -10°C (в умовах охолодження); можливість підключення внутрішнього блока кондиціонера: 10 к.с., коли рекуперація теплоти дорівнює 100%

Внутрішні блоки й повітряні завіси Biddle для підключення до Conveni-Pack

Щоб задовольнити всім вимогам магазина до комфортного охолодження й нагрівання, Daikin пропонує широкий модельний ряд внутрішніх блоків кондиціонування повітря й повітряних завіс Biddle.

Клас продуктивності (кВт)

Модель	Найменування		50	63	71	80	100	125	140	200	250
Холодопродуктивність (кВт)[1]			5,6	7,1	8,0	9,0	11,2	14,0	16,0	22,4	28,0
Теплопродуктивність (кВт)[2]			6,3	8,0	9,0	10,0	12,5	16,0	18,0	25,0	31,5
Круглопотоковий касетний блок	FXFQ-A		●	●		●	●	●			
Стельовий блок касетного типу з 2-потоковою подачею повітря	FXCQ-A		●	●		●		●			
Однопотоковий касетний блок	FXKQ-MA			●							
Блок канального типу з інверторним управлінням вентилятором	FXSQ-A		●	●		●	●	●			
Блок канального типу з інверторним управлінням вентилятором	FXMQ-P7		●	●		●	●	●			
Блок канального типу (великий)	FXMQ-MB									●	●
Блок підстельового типу	FXHQ-A			●			●				
4х-потоковий підстельовий тип	FXUQ-A				●		●				
Блок підлогового типу	FXLQ-P		●	●							
Підлоговий блок без корпусу	FXNQ-A		●	●							

Клас продуктивності (кВт)

Модель	Найменування		80	100	125	140	200	250
Теплопродуктивність (кВт)[2]			7,4 - 9,2	11,6 - 13,4	15,6	16,2 - 19,9	29,4	29,4 - 31,1
Повітряна завіса Biddle, вільне підвішування	CYVS-DK		●	●	●	●	●	●
Повітряна завіса Biddle, касетного типу	CYVM-DK		●	●	●	●	●	●
Повітряна завіса Biddle, прихованого типу	CYVL-DK		●	●	●	●	●	●

[1] Номінальні значення холодопродуктивності наведені для умов: температура всередині приміщення: 27°C с.т./19°C в.т.; температура зовнішнього повітря: 35°C с.т.; довжина труб: 7,5 м; перепад висот: 0 м

[2] Номінальні значення теплопродуктивності наведені для умов: температура всередині приміщення: 20°C с.т.; температура зовнішнього повітря: 7°C с.т./6°C в.т.; довжина труб: 7,5 м; перепад висот: 0 м

Конденсаторний блок для комерційного охолодження з поршневим компресором

Холодильне обладнання для невеликих продовольчих роздрібних магазинів

- Холодильне обладнання малої продуктивності розроблено спеціально для невеликих продовольчих магазинів (наприклад, м'ясних магазинів, пекарень), охолоджуваних приміщень, холодильників для напоїв і вітрин
- Компактне й легке обладнання, підходить навіть для самих маленьких приміщень у центрі міста
- Доступні всі компоненти для того, щоб зробити технічне обслуговування швидким і простим
- Ідеально підходить для міського застосування: працює тихо завдяки звукоізоляції й низьким рівням шуму
- Оптимізований робочий діапазон компресора й збільшення поверхні конденсатора забезпечують високий рівень енергоефективності й надійності за рахунок використання високоякісних компонентів і виробничих процесів
- Використання мікроканальної технології для теплообмінника дозволяє зменшити кількість холодоагенту в системі й знизити рівень впливу на навколишнє середовище

JEHCCU-CM1/CM3

Середньотемпературне холодильне обладнання				JEHCCU-CM1/CM3	0040 CM1	0050 CM1	0051 CM1	0063 CM1	0067 CM1	0077 CM1	0095 CM1	0100 CM1	0113 CM1	0140 CM1	0140 CM3
Холодопродуктивність	Середньотемп. режим	R-134a	Ном	кВт	0,55 (1)	-	0,83 (1)	0,99 (1)	-	1,20 (1)	1,49 (1)	-			
		R-404A	Ном	кВт	-	0,91 (1)	-		1,23 (1)	-		1,50 (1)	1,76 (1)	2,19 (1)	2,22 (1)
		R-407A	Ном	кВт	-	0,72 (1)	-		0,97 (1)	-		1,19 (1)	1,49 (1)	1,73 (1)	1,74 (1)
		R-407F	Ном	кВт	-	0,78 (1)	-		1,03 (1)	-		1,26 (1)	1,55 (1)	1,87 (1)	1,88 (1)
Споживана потужність	Середньотемп. режим	R-134a	Ном	кВт	0,430 (1)	-	0,540 (1)	0,640 (1)	-	0,740 (1)	0,900 (1)	-			
		R-404A	Ном	кВт	-	0,630 (1)	-		0,760 (1)	-		0,930 (1)	1,100 (1)	1,180 (1)	1,240 (1)
		R-407A	Ном	кВт	-	0,540 (1)	-		0,700 (1)	-		0,840 (1)	0,980 (1)	1,110 (1)	1,160 (1)
		R-407F	Ном	кВт	-	0,530 (1)	-		0,690 (1)	-		0,830 (1)	0,980 (1)	1,070 (1)	1,120 (1)
Параметри при повному навантаженні й температура зовнішнього повітря 25°C		R-134a	Te -10°C	Заявлений COP (COP2)	1,55	-	1,75	1,80	-	1,96	2,05	-			
		R-404A	Te -10°C	Заявлений COP (COP2)	-	1,88	-		1,92	-		1,87	1,95	1,96	2,02
		R-407A	Te -10°C	Заявлений COP (COP2)	-	1,39	-		1,45	-		1,50	1,65		1,58
		R-407F	Te -10°C	Заявлений COP (COP2)	-	1,62	-		1,66	-		1,68	1,78	1,95	1,87
Параметри при повному навантаженні й температура зовнішнього повітря 32°C (точка A)		R-134a	Te -10°C	Ном. COP (COPA)	1,28	-	1,53	1,55	-	1,63	1,65	-			
		R-404A	Te -10°C	Ном. COP (COPA)	-	1,45	-		1,61	-		1,61	1,60	1,68	1,80
		R-407A	Te -10°C	Ном. COP (COPA)	-	1,33	-		1,37	-		1,42	1,52	1,57	1,50
		R-407F	Te -10°C	Ном. COP (COPA)	-	1,47	-		1,49	-		1,51	1,58	1,75	1,67
Параметри при повному навантаженні й температура зовнішнього повітря 43°C		R-134a	Te -10°C	Заявлений COP (COP3)	1,18	-	1,20	1,21	-	1,30	1,32	-			
		R-404A	Te -10°C	Заявлений COP (COP3)	-	1,10	-		1,18	-		1,21	1,20	1,26	1,31
		R-407A	Te -10°C	Заявлений COP (COP3)	-	1,16	-		-					1,38	1,30
		R-407F	Te -10°C	Заявлений COP (COP3)	-	1,20	-		-					1,39	1,32
Розміри	Блок		Висота	мм	607									662	
			Ширина	мм	876									1.101	
			Глибина	мм	420									444	
Вага	Блок			кг	45		53		54				55	68	
Компресор	Тип				Поршневий компресор										
	Модель				AE4440Y-FZ1A	AE4460Z-FZ1C	CAJ4461Y	CAJ4476Y	CAJ9480Z	CAJ4492Y	CAJ4511Y	CAJ9510Z	CAJ9513Z	CAJ4517Z	TAJ4517Z
	Масло	Об'єм заправлення		л	0,3		0,9							-	
	Тип масла				Uniqema Emkarate RL32CF										
	Хід поршня			$м^3/г$	1,80		3,18	3,79	2,64	4,51	5,69	3,18	4,21	4,52	
Вентилятор	Тип				Осьовий										
	Витрата повітря	Охолодження	Ном	$м^3/г$	1.300									2.700	
Рівень звукового тиску	Ном.			дБА	29 (2)				28 (2)	29 (2)		28 (2)		34 (2)	
Холодоагент	Тип				R-134a	R-404A	R-134a		R-404A	R-134a		R-404A			
	Тип 2				-	R-407A	-		R-407A	-		R-407A			
	Тип 3				-	R-407F	-		R-407F	-		R-407F			
	GWP/ПГП				1.430,0	3.921,6	1.430,0		3.921,6	1.430,0		3.921,6			
	GWP тип 2				-	2.107,0	-		2.107,0	-		2.107,0			
	GWP тип 3				-	1.825,0	-		1.825,0	-		1.825,0			
Приєднання труб	З'єднання лінії для рідини			дюйм	1/4"				3/8"						
	З'єднання лінії усмоктування			дюйм	3/8"				1/2"					5/8	
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	1~/50/230										3~/50/400

(1) Умови: Температура зовнішнього повітря = 32°C, Температура випаровування = -10°C і перегрів 10 K (середньотемпературне застосування)
(2) Середній рівень звукового тиску вимірюється у безлуновому приміщенні на відстані 10 м від блока

Конденсаторний блок для комерційного охолодження зі спіральним компресором

Холодильне обладнання для невеликих продовольчих роздрібних магазинів

- Холодильне обладнання малої продуктивності розроблено спеціально для невеликих продовольчих магазинів (наприклад, м'ясних магазинів, пекарень), охолоджуваних приміщень, холодильників для напоїв і вітрин
- Компактне й легке обладнання, підходить навіть для самих маленьких приміщень у центрі міста
- Доступні всі компоненти для того, щоб зробити технічне обслуговування швидким і простим
- Ідеально підходить для міського застосування: працює тихо завдяки звукоізоляції й низьким рівням шуму
- Оптимізований робочий діапазон компресора й збільшення поверхні конденсатора забезпечують високий рівень енергоефективності й надійності за рахунок використання високоякісних компонентів і виробничих процесів
- Використання мікроканальної технології для теплообмінника дозволяє зменшити кількість холодоагенту в системі й знизити рівень впливу на навколишнє середовище

JEHSCU-CM1/CM3

Середньотемпературне холодильне обладнання				JEHSCU-CM1/CM3	0200 CM1	0250 CM1	0300 CM1	0200 CM3	0250 CM3	0300 CM3	0350 CM3	0400 CM3	0500 CM3	0600 CM3	0680 CM3	0800 CM3	1000 CM3
Холодопродуктивність	Середньотемп. режим	R-134a	Ном	кВт	2,05 (1)	2,59 (1)	3,09 (1)	2,17 (1)	2,48 (1)	3,06 (1)	3,48 (1)	4,24 (1)	5,24 (1)	6,16 (1)	6,89 (1)	7,95 (1)	10,40 (1)
		R-404A	Ном	кВт	3,54 (1)	3,99 (1)	4,92 (1)	3,49 (1)	4,21 (1)	4,89 (1)	5,50 (1)	6,70 (1)	8,03 (1)	9,45 (1)	10,15 (1)	12,95 (1)	16,45 (1)
		R-407A	Ном	кВт	3,39 (1)	3,98 (1)	4,65 (1)	3,36 (1)	3,94 (1)	4,54 (1)	-	6,57 (1)	8,03 (1)	9,24 (1)	10,35 (1)	12,55 (1)	14,75 (1)
		R-407F	Ном	кВт	3,26 (1)	3,73 (1)	4,50 (1)	3,22 (1)	3,85 (1)	4,45 (1)	-	6,62 (1)	7,99 (1)	9,36 (1)	10,40 (1)	12,65 (1)	15,95 (1)
Споживана потужність	Середньотемп. режим	R-134a	Ном	кВт	1,110 (1)	1,210 (1)	1,450 (1)	1,030 (1)	1,170 (1)	1,460 (1)	1,680 (1)	1,850 (1)	2,300 (1)	2,700 (1)	3,150 (1)	3,740 (1)	4,860 (1)
		R-404A	Ном	кВт	1,570 (1)	2,000 (1)	2,620 (1)	1,700 (1)	2,040 (1)	2,520 (1)	3,040 (1)	3,330 (1)	4,390 (1)	4,920 (1)	5,530 (1)	5,960 (1)	8,620 (1)
		R-407A	Ном	кВт	1,600 (1)	1,990 (1)	2,470 (1)	1,630 (1)	2,030 (1)	2,450 (1)	-	2,970 (1)	3,930 (1)	4,620 (1)	5,540 (1)	6,240 (1)	8,410 (1)
		R-407F	Ном	кВт	1,740 (1)	2,090 (1)	2,660 (1)	1,780 (1)	2,160 (1)	2,710 (1)	-	3,210 (1)	4,360 (1)	5,030 (1)	5,980 (1)	6,130 (1)	8,840 (1)
Сезонний показник енергопродуктивності SEPR		R-134a	Te -10°C		-								2,69	2,63	2,57	2,92	2,88
		R-404A	Te -10°C		-						2,61	2,77	2,64	2,72	2,65	2,90	2,57
		R-407A	Te -10°C		-							3,09	2,81	2,75	2,65	2,88	2,35
		R-407F	Te -10°C		-							2,83	2,60	2,69	2,59	2,83	2,53
Річне споживання електроенергії Q		R-134a	Te -10°C	кВтг/р	-								11.969,00	14.381,00	16.491,00	16.741	22.226
		R-404A	Te -10°C	кВтг/р	-						12.939	14.881,00	18.673,00	21.344,00	23.536,00	27.407	39.372
		R-407A	Te -10°C	кВтг/р	-							13.054,00	17.546,00	20.622,00	24.031,00	26.747	38.515
		R-407F	Te -10°C	кВтг/р	-							14.365,00	18.883,00	21.395,00	24.655,00	27.475	38.831
Параметри при повному навантаженні й температурі зовнішнього повітря, 25°C		R-134a	Te -10°C	Заявлений COP (COP2)	2,15	2,54	2,50	2,55	2,52		2,46	2,83	-				
		R-404A	Te -10°C	Заявлений COP (COP2)	2,65	2,54	2,24	2,44	2,41	2,26	-						
		R-407A	Te -10°C	Заявлений COP (COP2)	2,55	2,38	2,21	2,50	2,32	2,20	-						
		R-407F	Te -10°C	Заявлений COP (COP2)	2,43	2,31	2,16	2,35	2,25	2,10	-						
Параметри при повному навантаженні й температурі зовнішнього повітря, 32°C (точка A)		R-134a	Te -10°C	Ном. COP (COPA)	1,85	2,14	2,13	2,12	2,13	2,10	2,08	2,29	2,28		2,19	2,13	2,14
		R-404A	Te -10°C	Ном. COP (COPA)	2,25	2,00	1,88	2,06	2,07	1,94	1,81	2,01	1,83	1,92	1,84	2,17	1,91
		R-407A	Te -10°C	Ном. COP (COPA)	2,13	2,01	1,89	2,07	1,95	1,86	-	2,21	2,04	2,00	1,87	2,01	1,75
		R-407F	Te -10°C	Ном. COP (COPA)	1,88	1,79	1,69	1,81	1,79	1,65	-	2,06	1,83	1,86	1,74	2,06	1,80
Параметри при повному навантаженні й температурі зовнішнього повітря, 43°C		R-134a	Te -10°C	Заявлений COP (COP3)	1,35	1,53		1,57			1,52	1,55	1,56	1,59	1,53	1,52	
		R-404A	Te -10°C	Заявлений COP (COP3)	1,53	1,33	1,25	1,36	1,28	1,11	1,28	1,15	1,27	1,22	1,47	1,18	
		R-407A	Te -10°C	Заявлений COP (COP3)	-		1,48	1,45	1,38	-	1,43	1,39	1,43	-	1,38	-	
		R-407F	Te -10°C	Заявлений COP (COP3)	-										1,52	-	
Розміри	Блок		Висота	мм	662							872				1.727	
			Ширина	мм	1.101							1.353				1.348	
			Глибина	мм	444							575				641	
Вага	Блок			кг	70	72	74	70	72	74		119	123	125	126	218	
Компресор	Тип				Спіральний компресор												
	Модель				ZB15KQE-PFJ	ZB19KQE-PFJ	ZB21KQE-PFJ	ZB15KQE-TFD	ZB19KQE-TFD	ZB21KQE-TFD	ZB26KQE-TFD	ZB29KQE-TFD	ZB38KQE-TFD	ZB45KQE-TFD	ZB48KQE-TFD	ZB58KCE-TFD	ZB76KCE-TFD
	Масло	Об'єм заправлення		л	-							1,360	2,070	1,890	1,800	2,5	3,2
	Тип масла				Поліефірне масло (Copeland Ultra 22 CC, 32 CC і 32-3MAF, Mobil EAL™ Arctic 22 CC, Uniqem Emkarate RL32CF)												
	Хід поршня			$м^3/г$	5,90	6,80	8,60	5,90	6,80	8,60	9,90	11,400	14,400	17,100	18,800	22,10	29,10
Вентилятор	Тип				Осьовий												
	Витрата повітря	Охолодження	Ном	$м^3/г$	2.700							-				8.500	
Рівень звукового тиску	Ном.			дБА	33 (2)	34 (2)	36 (2)	33 (2)	34 (2)	36 (2)	39 (2)	37 (2)	38 (2)	40 (2)		43 (2)	
Холодоагент	Тип				R-134a												
	Тип 2				R-404A												
	Тип 3				R-407A						-	R-407A					
	Тип 4				R-407F						-	R-407F					
	GWP/ПГП				1.430,0												
	GWP тип 2				3.921,6												
	GWP тип 3				2.107,0						-	2.107,0					
	GWP тип 4				1.825,0						-	1.825,0					
Приєднання труб	З'єднання лінії для рідини			дюйм	3/8"							1/2"				3/4"	
	З'єднання лінії усмоктування			дюйм	3/4"							7/8"		1 1/8"			3/8"
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	1~/50/230			3~/50/400									

(1) Умови: Температура зовнішнього повітря = 32°C, Температура випаровування = -10°C і перегрів 10 K (середньотемпературне застосування)
(2) Середній рівень звукового тиску вимірюється у безлуновому приміщенні на відстані 10 м від блока

Конденсаторний блок для комерційного охолодження зі спіральним/поршневим компресором

JEHCCU/SCU-CL1/CL3

Холодильне обладнання для невеликих продовольчих роздрібних магазинів

- Холодильне обладнання малої продуктивності розроблено спеціально для невеликих продовольчих магазинів (наприклад, м'ясних магазинів, пекарень), охолоджуваних приміщень, холодильників для напоїв і вітрин
- Компактне й легке обладнання, підходить навіть для самих маленьких приміщень у центрі міста
- Доступні всі компоненти для того, щоб зробити технічне обслуговування швидким і простим
- Ідеально підходить для міського застосування: працює тихо завдяки звукоізоляції й низьким рівням шуму
- Оптимізований робочий діапазон компресора й збільшення поверхні конденсатора забезпечують високий рівень енергоефективності й надійності за рахунок використання високоякісних компонентів і виробничих процесів
- Використання мікроканальної технології для теплообмінника дозволяє зменшити кількість холодоагенту в системі й знизити рівень впливу на навколишнє середовище

Низькотемпературне холодильне обладнання			JEHCCU-CL1/JEHSCU-CL3		JEHCCU0115CL1	JEHSCU0200CL3	JEHSCU0300CL3	JEHSCU0400CL3	JEHSCU0500CL3	JEHSCU0600CL3	JEHSCU0750CL3
Холодопродуктивність	Низькотемп. режим	R-404A	Ном	кВт	0,69 (1)	1,42 (1)	1,98 (1)	2,91 (1)	3,53 (1)	4,13 (1)	5,29 (1)
		R-407A	Ном	кВт	-	1,16 (1)	1,51 (1)	2,29 (1)	2,77 (1)	3,31 (1)	4,29 (1)
Споживана потужність	Низькотемп. режим	R-404A	Ном	кВт	0,720 (1)	1,460 (1)	1,810 (1)	2,380 (1)	3,100 (1)	3,690 (1)	3,880 (1)
		R-407A	Ном	кВт	-	1,310 (1)	1,770 (1)	2,330 (1)	2,850 (1)	3,570 (1)	4,170 (1)
Сезонний показник енергопродуктивності SEPR		R-404A	Te -35°C		-			1,88	1,79	1,80	1,82
		R-407A	Te -35°C		-			1,67		1,52	1,51
Річне споживання електроенергії Q		R-404A	Te -35°C	кВтг/р	-			11.555,00	14.732,00	17.107,00	21.649
		R-407A	Te -35°C	кВтг/р	-			10.212,00	12.364,00	16.220,00	21.146
Параметри при повн. навант-ні й темп. зовн. повітря 25°C		R-404A	Te -35°C	Заявлений COP (COP2)	1,11	1,16	1,40	-			
		R-407A	Te -35°C	Заявлений COP (COP2)	-	1,12	1,08	-			
Параметри при повн. навант-ні й темп. зовн. повітря 32°C (т. A)		R-404A	Te -35°C	Ном. COP (COPA)	0,96	0,97	1,09	1,22	1,14	1,06	1,36
		R-407A	Te -35°C	Ном. COP (COPA)	-	0,89	0,85	0,98	0,97	0,93	1,03
Параметри при повн. навант-ні й темп. зовн. повітря 43°C		R-404A	Te -35°C	Заявлений COP (COP3)	0,69	0,60	0,70	0,86	0,79	0,64	0,98
		R-407A	Te -35°C	Заявлений COP (COP3)	-	0,55	-	0,67	0,66	0,64	0,73
Розміри	Блок	Висота		мм	607	662		872			1.727
		Ширина		мм	876	1.101		1.353			1.348
		Глибина		мм	420	444		575			605
Вага	Блок			кг	55	76	77	132		133	203
Компресор	Тип				Поршневий компресор	Спіральний компресор					
	Модель				CAJ2446Z	ZF06K4E-TFD	ZF09K4E-TFD	ZF13K4E-TFD	ZF15K4E-TFD	ZF18K4E-TFD	ZF25K5E-TFD
	Масло	Об'єм заправлення		л	0,9	-		1,900			
	Тип масла				Uniqema Emkarate RL32CF	Поліефірне масло (Copeland Ultra 22 CC, 32 CC і 32-3MAF, Mobil EAL™ Arctic 22 CC, Uniqem Emkarate RL32CF)					
	Хід поршня			$м^3/г$	4,55	5,90	8,00	11,800	14,500	17,100	21,40
Вентилятор	Тип				Осьовий						
	Витрата повітря	Охолодження	Ном	$м^3/г$	1.300	2.700		-			5.750
Рівень звукового тиску	Ном.			дБА	31 (2)	32 (2)	33 (2)	37 (2)	39 (2)	41 (2)	
Холодоагент	Тип				R-404A						
	Тип 2				-	R-407A					
	GWP/ПГП				3.921,6						
	GWP тип 2				-	2.107,0					
Приєднання труб	З'єднання лінії для рідини			дюйм	3/8"			1/2"			
	З'єднання лінії усмоктування			дюйм	1/2"	3/4"		7/8"			1 1/8"
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	1~/50/230	3~/50/400					

(1) SRG (температура зворотного всмоктуваного газу) 20°C, Ta=32°C, Te=-35°C (2) Середній рівень звукового тиску виміряно на відстані 10 м в безлуновій кімнаті

Бустерний блок

- Бустерний блок дозволяє підключити морозильні вітрини / камери до зовнішніх блоків ZEAS і Conveni-Pack
- Зниження вимог до трубопроводу, від 4 до 2 труб у порівнянні зі звичайною системою
- Є режим низького рівня шуму, що дозволяє значно знизити шум без негативного впливу на холодопродуктивність

LCBKQ3AV1

Низькотемпературне холодильне обладнання				LCBKQ-AV1	3
Холодопродуктивність	Низькотемп. режим		Ном.	кВт	3,35 (1)
Розміри	Блок	Висота		мм	480
		Ширина		мм	680
		Глибина		мм	310
Вага	Блок			кг	47
Компресор	Тип				Герметичний роторний компресор
	Хід поршня			$м^3$/г	10,16
	Кількість обертів			об/хв	6.540
	Потужність			Вт	1.300
	Метод пуску				Прямий (інвертор)
	Частота вмикання/вимикання				Менше 6 разів/год
Вентилятор	Тип				Осьовий вентилятор
	Витрата повітря	Охолодження	Ном.	$м^3$/хв	1,6
Робочий діапазон	Випарник	Охолодження	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-45~-20
	Темп. зовн. повітря	Мін.~Макс.		°C	-15~43
Холодоагент	Тип				R-410A
	GWP/ПГП				2.087,5
	Управління				Електронний розширювальний клапан
Приєднання труб	Для зовнішнього блока	Рідина	ЗД	мм	6,35
	До внутрішнього блока	Рідина	ЗД	мм	6,35
	Для внутрішнього блока	Газ	ЗД	мм	15,9
	До зовнішнього блока	Газ	ЗД	мм	9,5
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	1~/50/220-240

(1) Температура випаровування -35°C; температура зовнішнього повітря 32°C; всмоктування SH 10K; температура насичення при тиску нагнітання бустерного блока –10°C

Опції — Холодильне обладнання

		Conveni-Pack	ZEAS						Мульти-ZEAS	
		LRYEQ16AY	LREQ5BY1	LREQ6BY1	LREQ8BY1	LREQ10BY1	LREQ12BY1	LREQ15BY1	LREQ20BY1	LREQ15BY1Rx2	LREQ20BY1Rx2
Комплект цифрового манометра		BHGP26A1									
Комплект манометра		-	KHGP26B140								
Снігозахисний кожух*	комплект (a+b+c+d)	KPS26C504	KPS26C160		KPS26C280			KPS26C504			
	a. Вихід повітря	KPS26C504T	KPS26C160T		KPS26C280T			KPS26C504T			
	b. Вхід повітря (зліва)	KPS26C504L	KPS26C504L								
	c. Вхід повітря (справа)	KPS26C504R	KPS26C504R								
	d. Вхід повітря (ззаду)	KPS26C504B	KPS26C160B		KPS26C280B			KPS26C504B			
Комплект центрального дренажного піддона		KWC26C450**	KWC26C160		KPS26C280			KPS26C450		KPS26C450*** x2	
Блок зв'язку		BRR9A1V1								BRR9A1V1****	
Бустерний блок		LCBKQ3AV19								-	
Всмоктувальний патрубок для мультисистем		-	-							EKHRQZM*****	
Рефнет - гребінка		KHRQM22M29H8									
		KHRQ22M64H8									
		KHRQM22M75H8									
Рефнет - трійник		KHRQ22M20TA8									
		KHRQ22M29T9									
		KHRQ22M64T8									
		KHRQ22M75T8									
Intelligent Touch Controller		DSC601C51	-								
Intelligent Touch Manager		DCM601A51	-								

* Снігозахисні кожухи - місцева поставка. За технічними кресленнями й додатковою інформацією звертайтеся до вашого дилера. Рекомендуємо встановити снігозахисний кожух у випадку регулярних снігопадів.
** У холодних регіонах необхідно забезпечити нагрівач дренажного піддону (місцева поставка) для запобігання замерзанню стічної води в піддоні *** потрібний для кожного модуля
**** потрібне оновлення програмного забезпечення (виконується під час введення в експлуатацію) ***** обов'язково

та

Об'єднані холодом

Про придбання компанії Zanotti

Тепер, з придбанням Zanotti, компанія Daikin може забезпечити різноманітну продукцію для всіх аспектів ланцюга охолодження: від виробництва і транспортування харчових продуктів (сухопутні перевезення вантажу) до роздрібної торгівлі.

Про асортимент Zanotti

Комерційний асортимент Zanotti включає широкий спектр блоків, що використовуються для охолодження у ресторанах, супермаркетах і дистрибуційних центрах.

Спеціальні системи підготовки повітря доступні для витримки ковбас, сирів, зберігання і витримки вин, охолодження бункерів із зерном і насінням.

Окрім комерційного асортименту продукції, Zanotti має повний спектр рішень для **транспортного** і **промислового охолодження** для застосування в сфері харчової промисловості, у чистих приміщеннях на ковзанках тощо

НОВИНКА

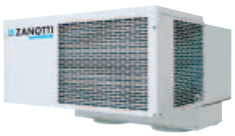
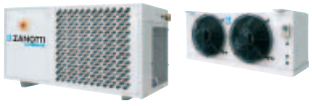
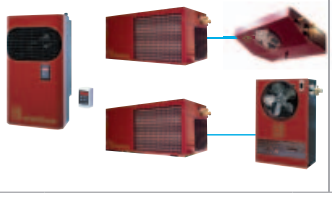
Холодильне обладнання — Zanotti

Комерційний асортимент: Uniblock	562
GM - Монтаж перед зведенням даху або для установки крізь стіну	562
SB - Дахова установка	562
AS - Автономна установка	563
Комерційний асортимент: Подвійний блок	564
GS - Настінний конденсаторний блок і стельовий випарник	564
SP-O - Спліт-система з капілярною розширювальною системою	564
DB-O - Спліт-система з термостатичним розширювальним вентилем	565
Інші рішення	566
Комерційний асортимент: Wineblock	566
Комерційний асортимент: Багатокомпресорні агрегати	566
Транспортний асортимент	566
Промисловий асортимент	566

Потрібна докладніша інформація про замовлення блоків Zanotti? Питання про асортимент Zanotti?

Зверніться до відділу холодильного обладнання Daikin Europe або місцевого менеджера з холодильного обладнання.

Огляд продукції

Модель	Найменування	Продуктивність (Вт)	500	1000	2000	2500	3000	3500	4000	5000	15000
Моноблокова система для установки перед зведенням даху (як опція — монтаж крізь стіну)	GM										
Моноблокова система для монтажу на даху	SB										
Моноблокова система для автономної установки	AS										
Спліт-система Настінний конденсаторний блок і стельовий випарник	GS										
Спліт-система з капілярною розширювальною системою	SP-O										
Спліт-система з термостатичним розширювальним вентилем	DB-O										
Wineblock	RCV/RDV										

: Низькотемп. (-20°C/+35°C)

: Середньотемп. (0°C/35°C)

: Високотемп. (20°C/10°C)

Найбільш повний спектр комерційних стаціонарних холодильних установок для харчової промисловості

Zanotti випускає найбільший асортимент стаціонарного холодильного обладнання під маркою Uniblock®. Основну частину номенклатури становлять моноблокові і двоблокові системи для всіх рівнів продуктивності, конденсаторних блоків, одного або кількох користувачів. Це обладнання використовується в ресторанах, супер- і гіпермаркетах, продуктових магазинах, дистрибуційних центрах, на заводах з переробки свіжих харчових продуктів. Спеціальна система підготовки повітря та рішення для регулювання температури розроблені для традиційного виготовлення харчових продуктів малого масштабу, наприклад, витримки ковбас, сирів, вин, охолодження бункерів з зерном і насінням.

Застосування

GM Моноблокова система для установки перед зведенням даху (як опція — монтаж крізь стіну)

Основні переваги:
› Надзвичайно швидкий монтаж
› Найкраще співвідношення площі до продуктивності
› Автоматична система сигналізації для очищення конденсатора
› Панель управління нового покоління: можливість підключення до звичайних систем дистанційного керування або системи Modbus
› Низький рівень шуму завдяки звукоізоляції компресорного відсіку (опція)

Температура в приміщенні	+10 ÷ -5°C	-15 ÷ -25°C
Холодоагенти	R-134a (GWP: 1430), R-290 (GWP: 3,3), R-452A (GWP: 2141)	
Розморожування	Електричний	
Тип компресора	Герметичний	

		Холодопродуктивність
Низькотемп. режим (-20°C/35°C)	R-452A	620 – 2160 Вт
	R-290	830 Вт
Середньотемп. режим (0°C/35°C)	R-134a	820 – 3210 Вт
	R-290	1120 – 1960 Вт

		Товщина панелі			
Охолоджуваний об'єм		V60	V80	V100	V120
Низькотемп. режим (-20°C/35°C)	R-452A			2,8–20 м³	
	R-290		3,6 м³	4,1 м³	4,6 м³
Середньотемп. режим (0°C/35°C)	R-134a	4,5–31 м³	4,9–34 м³	5,4–37 м³	
	R-290	7,2–15 м³	7,9–16 м³	8,7–18 м³	

SB Моноблокова система для монтажу на даху

Основні переваги:
› Дуже швидке складання
› Економія часу й зниження витрат на монтаж
› Найкраще співвідношення площі до продуктивності

Температура в приміщенні	+10 ÷ -5 °C	15 ÷ -25°C
Холодоагенти	R-134a (GWP: 1430), R-290 (GWP: 3,3), R-452A (GWP: 2141)	
Розморожування	Гарячий газ	
Тип компресора	Герметичний	

		Холодопродуктивність
Низькотемп. режим (-20°C/35°C)	R-452A	580 – 2470 Вт
	R-290	830 – 2480 Вт
Середньотемп. режим (0°C/35°C)	R-134a	810 – 4580 Вт
	R-290	1160 – 3210 Вт

		Товщина панелі			
Охолоджуваний об'єм		V60	V80	V100	V120
Низькотемп. режим (-20°C/35°C)	R-452A			1,5–16 м³	
	R-290		2,7–17 м³	3,1–20 м³	3,5–22 м³
Середньотемп. режим (0°C/35°C)	R-134a	3,7–43 м³	4,0–47 м³	4,4–52 м³	
	R-290	6,6–27 м³	7,3–30 м³	8,0–33 м³	

AS Моноблокова система для автономної установки

Основні переваги:
› Дуже швидке складання
› Економія часу й зниження витрат на монтаж
› Дуже компактне й ефективне рішення

Температура в приміщенні	+10 ÷ -5 °C	-15 ÷ -25°C
Холодоагенти	R-134a (GWP: 1430), R-290 (GWP: 3,3)	
Розморожування	Гарячий газ	
Тип компресора	Герметичний	

		Холодопродуктивність
Низькотемп. режим (-20°C/35°C)	R-290	2560 Вт
Середньотемп. режим (0°C/35°C)	R-134a	4700 – 10 100 Вт
	R-290	2480 – 3250 Вт

		Товщина панелі			
Охолоджуваний об'єм		V60	V80	V100	V120
Низькотемп. режим (-20°C/35°C)	R-290		23	26	29
Середньотемп. режим (0°C/35°C)	R-134a	50–125 м^3	55–137 м^3	60–151 м^3	
	R-290	22–32 м^3	24–35 м^3	26–38 м^3	

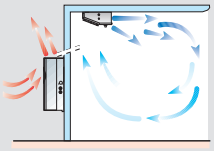
Застосування

GS Спліт-система
Настінний конденсаторний блок і стельовий випарник

Розмір холодильної камери:

M ☑
C ☑
B ☐

Установка:



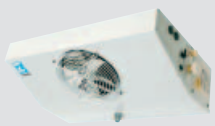
Основні переваги:
› Надзвичайно швидкий монтаж
› Найкраще співвідношення площі до продуктивності
› Автоматична система сигналізації для очищення конденсатора
› Панель управління нового покоління: можливість підключення до звичайних систем дистанційного керування або системи Modbus
› Низький рівень шуму завдяки звукоізоляції компресорного відсіку (опція)

Температура в приміщенні	+10 ÷ -5 °C	-15 ÷ -25°C
Холодоагенти	R-134a (GWP: 1430), R-452A (GWP: 2141)	
Розморожування	Електричний	
Тип компресора	Герметичний	

		Холодопродуктивність
Низькотемп. режим (-20°C/35°C)	R-452A	620 – 2160 Вт
Середньотемп. режим (0°C/35°C)	R-134a	820 – 3210 Вт

		Товщина панелі			
Охолоджуваний об'єм		V60	V80	V100	V120
Низькотемп. режим (-20°C/35°C)	R-452A		2,2–17 м^3	2,5–20 м^3	2,8–22 м^3
Середньотемп. режим (0°C/35°C)	R-134a	4,5–31 м^3	4,9–34 м^3	5,4–37 м^3	

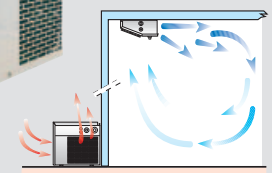
SP-O Спліт-система з капілярною розширювальною системою



Розмір холодильної камери:

M ☑
C ☑
B ☐

Установка:



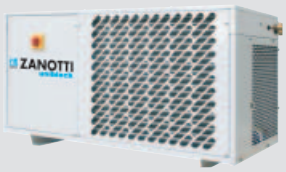
Основні переваги:
› Дуже швидкий монтаж завдяки використанню швидкорознімних з'єднань
› Економія часу й зниження витрат на монтаж
› Найкраще співвідношення площі до продуктивності

Температура в приміщенні	+10 ÷ -5 °C	-15 ÷ -25°C
Холодоагенти	R-134a (GWP: 1430), R-452A (GWP: 2141)	
Розморожування	Електричний	
Тип компресора	Герметичний	

		Холодопродуктивність
Низькотемп. режим (-20°C/35°C)	R-452A	600 – 2170 Вт
Середньотемп. режим (0°C/35°C)	R-134a	1070 – 3340 Вт

		Товщина панелі			
Охолоджуваний об'єм		V60	V80	V100	V120
Низькотемп. режим (-20°C/35°C)	R-452A		2,0–17 м^3	2,3–20 м^3	2,6–22 м^3
Середньотемп. режим (0°C/35°C)	R-134a	6,7–32 м^3	7,4–35 м^3	8,1–39 м^3	

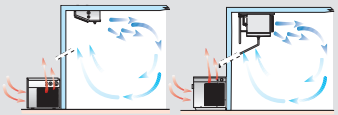
DB-O Спліт-система з термостатичним розширювальним вентилем



Розмір холодильної камери:

M ☑
C ☑
B ☐

Установка:



Основні переваги:
› Дуже швидкий монтаж завдяки використанню швидкорознімних з'єднань
› Економія часу й зниження витрат на монтаж
› Найкраще співвідношення площі до продуктивності

Температура в приміщенні	+10 ÷ -5 °C	-15 ÷ -25°C
Холодоагенти	R-134a (GWP: 1430), R-452A (GWP: 2141)	
Розморожування	Електричний	
Тип компресора	Герметичний	

		Холодопродуктивність
Низькотемп. режим (-20°C/35°C)	R-452A	600 – 2170 Вт
Середньотемп. режим (0°C/35°C)	R-134a	1070 – 13 420 Вт

		Товщина панелі			
Охолоджуваний об'єм		V60	V80	V100	V120
Низькотемп. режим (-20°C/35°C)	R-452A		2,0–17 м^3	2,3–20 м^3	2,6–22 м^3
Середньотемп. режим (0°C/35°C)	R-134a	6,7–222 м^3	7,4–243 м^3	8,1–267 м^3	

Інші рішення

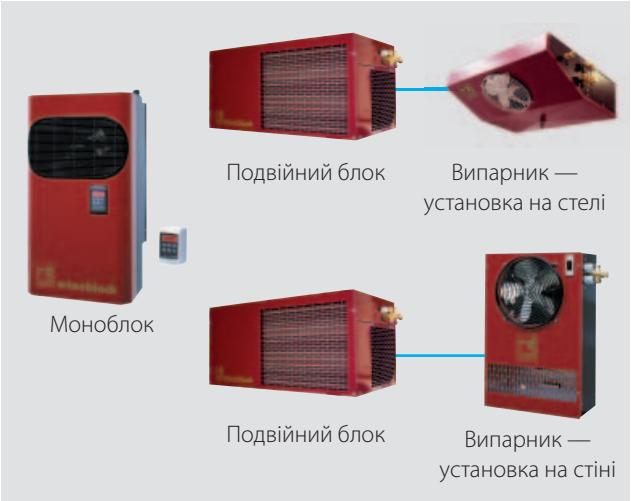
WINEBLOCK

Zanotti Wineblock (RCV/RDV)

Номенклатура блоків Wineblock гарантує оптимальні умови для зберігання та витримки вин:
› Підтримання ідеальної температури
› Забезпечення оптимальної вологості шляхом
  › Зволоження та осушення
  › Постійної циркуляції повітря
› Тиха робота, низьке енергоспоживання блоків

Електронний блок управління, простий у використанні і попередньо запрограмований, може регулювати температуру та вологість.

Для невеликих і середніх приміщень



БАГАТОКОМПРЕСОРНІ АГРЕГАТИ

Багатокомпресорні агрегати Zanotti розроблені і виготовлені для задоволення конкретних потреб кожного клієнта в області холодильного обладнання. Вони призначені для використання в усіх середньо- і низькотемпературних установках.

ТРАНСПОРТНЕ ХОЛОДИЛЬНЕ ОБЛАДНАННЯ

Номенклатура Zanotti для перевезень охолоджених свіжих і заморожених продуктів охоплює різні види блоків для машин з невеликими і середніми теплоізольованими кузовами. Блоки доступні із холодоагентами R-404A та R-134a.
Для великих теплоізольованих контейнерів Zanotti пропонує дизельні блоки (серія Un0°) у моноблоковому варіанті та у вигляді системи для монтажу знизу.

ПРОМИСЛОВЕ ОХОЛОДЖЕННЯ

Основним напрямком у промисловому холодильному бізнесі Zanotti є великі системи охолодження для логістичних центрів, холодильних камер для зберігання харчових продуктів, громадського харчування та нафтохімічної промисловості. Технології заморожування Zanotti використовуються у численних розважальних та спортивних закладах для заливання ковзанок, створення критих трас для катання на гірських лижах і сноубордах.

Провідні
засоби керування на ринку

- ☑ Інтуїтивно зрозумілий і зручний інтерфейс
- ☑ Комплексна інтеграція
- ☑ Хмарні рішення
- ☑ Інтелектуальне керування енергоспоживанням
- ☑ Інтеграція рішень компанії Daikin і продуктів інших виробників

intelligent Touch Manager

Рішення міні-BMS для середніх і великих комерційних будівель

› Конкурентоздатна за ціною система міні-BMS
› Комплексна інтеграція продуктів Daikin
› Інтеграція обладнання інших виробників через WAGO або BACnet/IP
› Керування групами внутрішніх блоків у кількості до 512 одиниць

→ додаткова інформація наведена на стор. 582

intelligent Tablet Controller

Розширене централізоване керування з підключенням до «хмари»

› Просте керування всім будинком з єдиного центра
› Принцип комплексного підходу (інтеграція спліт-систем, Sky Air, VRV, вентиляції, повітряних завіс та ГВП)
› Стильний екран (опція) підходить для будь-якого інтер'єру
› Хмарне рішення Daikin пропонує додаткові функції, такі як онлайн-управління, контроль енергоспоживання, порівняння показників кількох об'єктів
› Підключення до 32 внутрішніх блоків

→ додаткова інформація наведена на стор. 580

Додаткова інформація наведена на сайті
http://www.daikineurope.com/commercial/needs/controls

DAIKIN

Новий онлайн-контролер для нагрівання

Системи управління

Системи управління

Огляд застосувань 570

Системи індивідуального керування 572
НОВИНКА Онлайн-контролер 572
Проводовий/інфрачервоний пульт дистанційного керування 574

Системи централізованого керування 578
Централізований пульт ДК / Універсальний пульт керування вмиканням/вимиканням / Програмувальний таймер 578
Адаптер DTA113B51 579
intelligent Touch Controller 579
НОВИНКА intelligent Tablet Controller з хмарним рішенням Daikin Cloud Service 580

Міні-система керування будинком (міні-BMS) 582
intelligent Touch Manager 582

Інтерфейси стандартних протоколів 586
Інтерфейс Modbus 586
Інтерфейс KNX 590
Інтерфейс BACnet 591
Інтерфейс LonWorks 592

Конфігуратор Daikin 593
EKPCCAB3 593

Дистанційний контроль і техобслуговування 594
i-Net 594

Інші пристрої 596
Бездротовий датчик температури в приміщенні 596
Проводовий датчик температури в приміщенні 596
Інші пристрої для інтеграції 597

Опції й аксесуари 598

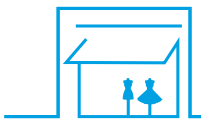
Для отримання найновішої інформації відвідайте сайт my.daikin.eu

Таблиці вимог до систем керування за областями застосування

Daikin пропонує різні системи керування, адаптовані до найбільш складних комерційних об'єктів.

› Базові рішення керування для замовників з відносно простими об'єктами й обмеженим бюджетом
› Інтегровані рішення керування для замовників, які бажають інтегрувати блоки Daikin в існуючу систему керування будинком (BMS)
› Передові рішення керування для замовників, які бажають одержати від Daikin систему міні-BMS, включаючи інтелектуальне керування енергоспоживанням

Магазин



	Керування блоком		Інтегроване керування			Інтелектуальне керування	
	BRC1E53A/B/C	RTD-20	RTD-Net	KLIC-DI	EKMBDXA	DCC601A51	DCM601A51
	1 пульт ДК для 1 внутрішнього блока (група)	1 інтерфейс для 1 внутрішнього блока (група)	1 інтерфейс для 1 внутрішнього блока (група)	1 інтерфейс для 1 внутрішнього блока	1 інтерфейс для макс. 64 внутрішніх блоків (груп) и 10 зовнішніх блоків	1 плата для 32 внутрішніх блоків	1 iTM для 64 внутрішніх блоків (груп) (1)
Автоматичне керування системою кондиціонування	●	●	●	●	●	●	●
Обмежені можливості керування для персоналу магазина	●	●	●	●	●	●	●
Створення зон у магазині		●				●	●
Зв'язана робота, наприклад, с аварійною сигналізацією, датчиком PIR		●				● (обмежена)	●
Інтеграція блоків Daikin в існуючу BMS через Modbus			●		●		
Інтеграція блоків Daikin в існуючу BMS через KNX				●			
Інтеграція блоків Daikin в існуючу BMS через HTTP							●
Моніторинг споживання енергії	● (4)					● (2)	●
Досконале керування енергоспоживанням						● (2)	●
Можливість природного охолодження						●	●
Повна інтеграція всіх основних продуктів Daikin в Daikin BMS							●
Інтеграція продуктів інших виробників у Daikin BMS						●	●
Онлайн-керування						● (2)	●
Керування кількома об'єктами						● (2)	● (3)

(1) Можливе використання 7 адаптерів iTM plus (DCM601A52) для отримання 512 груп внутрішніх блоків і 80 зовнішніх (систем) (2) За допомогою хмарного рішення Daikin Cloud Service
(3) За рахунок власного IT-налаштування (без використання хмарного сервера Daikin) (4) Не є доступним на всіх внутрішніх блоках

Готель

	Керування блоком	Інтегроване керування		Інтелектуальне керування	
	BRC2/3E52C	RTD-HO	KLIC-DI	DCS601C51	DCM601A51
	1 пульт ДК для 1 внутрішнього блока (група)	1 інтерфейс для 1 внутрішнього блока (група)	1 інтерфейс для 1 внутрішнього блока	1 iTC для 64 внутрішніх блоків (груп)	1 iTM для 64 внутрішніх блоків (груп) (1)
Гість готелю може управляти й контролювати основні функції зі свого номера	●	●	● (3)	●	●
Обмежені можливості керування для проживаючих у готелі	●	●	●	●	●
Зв'язана робота з віконним датчиком	● (2)	●			●
Зв'язана робота з ключем-картою	● (2)	●			●
Інтеграція блоків Daikin в існуючу BMS через Modbus		●			
Інтеграція блоків Daikin в існуючу BMS через KNX			●		
Інтеграція блоків Daikin в існуючу BMS через HTTP				●	●
Моніторинг споживання енергії					●
Досконале керування енергоспоживанням					●
Повна інтеграція всіх основних продуктів Daikin в Daikin BMS					●
Інтеграція продуктів інших виробників у Daikin BMS					●
Онлайн-керування					●

(1) Можливе використання 7 адаптерів iTM plus (DCM601A52) для отримання 512 груп внутрішніх блоків і 80 зовнішніх (систем) (2) За допомогою адаптера BRP7A51 (3) Потрібен сумісний з KNX пульт керування

Офіс

	Керування блоком	Інтегроване керування			Інтелектуальне керування	
	BRC1E53A/B/C	EKMBDXA	DMS504B51	DMS502A51 / DAM412B51	DCC601A51	DCM601A51
	1 пульт ДК для 1 внутрішнього блока (група)	1 інтерфейс для макс. 64 внутрішніх блоків (груп) и 10 зовнішніх блоків	1 інтерфейс для 64 внутрішніх блоків (груп)	1 інтерфейс для 128 внутрішніх блоків (груп), 20 зовнішніх блоків (2)	1 плата для 32 внутрішніх блоків (груп)	1 iTM для 64 внутрішніх блоків (груп) (1)
Автоматичне керування системою кондиціонування	●	●	●	●	●	●
Централізоване керування для адміністративного персоналу		●	●	●	●	●
Місцеве керування для офісних працівників	●	●	●	●	●	●
Обмежені можливості керування для офісних працівників	●				●	●
Інтеграція блоків Daikin в існуючу BMS через Modbus		●				
Інтеграція блоків Daikin в існуючу BMS через HTTP					●	●
Інтеграція блоків Daikin в існуючу BMS через LonTalk			●			
Інтеграція блоків Daikin в існуючу BMS через BACnet				●		
Вимірювання споживання енергії	●					
Моніторинг споживання енергії					● (4)	●
Досконале керування енергоспоживанням					● (4)	●
Повна інтеграція всіх основних продуктів Daikin в Daikin BMS						●
Інтеграція продуктів інших виробників у Daikin BMS					●	●
Онлайн-керування					● (4)	●
Керування кількома об'єктами					● (4)	● (5)

(1) Можливе використання 7 адаптерів iTM plus (DCM601A52) для отримання 512 груп внутрішніх блоків і 80 зовнішніх (систем) (2) Для 256 внутрішніх блоків (груп), 40 зовнішніх потрібне розширення
(3) Тільки вмикання/вимикання (4) За допомогою хмарного рішення Daikin Cloud Service (5) За рахунок власного IT-налаштування (без використання хмарного сервера Daikin)

Технічне охолодження

НОВИНКА

	Блок	Інтегроване		Інтелектуальне
	BRC1E53A/B/C	RTD-10	DTA113B51	DCM601A51
	1 пульт ДК для 1 внутрішнього блока (група) (2)	1 інтерфейс для 1 внутрішнього блока (група) Можна з'єднати між собою до 8 інтерфейсів	1 адаптер для макс. 4 блоків	1 iTM для 64 внутрішніх блоків (груп) (1)
Автоматичне керування системою кондиціонування	●	●	●	●
Робота в резервному режимі	●	●	●	●
Чергування робочих режимів	●	●	●	●
Обмежені можливості керування при технічному охолодженні приміщень	●	●		●
Якщо температура в приміщенні вище максимальної, потрібно видати аварійний сигнал і запустити резервний блок		●		●
При виявленні помилки буде показаний аварійний сигнал	●	●		●
При виявленні помилки буде поданий аварійний сигнал	Через опцію KRP2/4A (3)	●		Через входи/ виходи WAGO

(1) Можливе використання 7 адаптерів iTM plus (DCM601A52) для отримання 512 груп внутрішніх блоків і 80 зовнішніх (систем)
(2) Функції технічного охолодження сумісні лише з внутрішніми блоками, підключеними до зовнішніх блоків Seasonal Smart.
(3) Див. список опцій для внутрішніх блоків

Онлайн-контролер

BRP069A41/42/43/45/61/62

Завжди під контролем,
де б ви не знаходились

окрема програма для нагрівання до травня 2017 р.

Програма онлайн-контролера Daikin Online Controller може управляти й виконувати моніторинг стану системи нагрівання або до 50 спліт-блоків для кондиціонування, а також надає такі можливості:

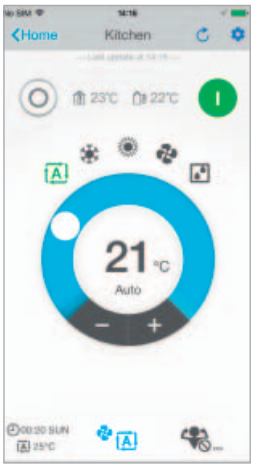
Моніторинг:
- Стан кондиціонера повітря або системи нагрівання
- Перегляд **діаграм енергоспоживання**

Управління:
- **Режим роботи**, установлена температура, швидкість вентилятора, високопродуктивний режим, напрямок потоку повітря й фільтрування (streamer)
- Дистанційне керування системою опалення і ГВП
- **Зональний контроль**: керування **кількома** блоками одночасно (тільки для спліт-систем та Daikin Altherma з інтегрованим двозонним модулем)

Графік роботи:
- Програмування установок температури й режимів роботи для макс. **6 дій на добу протягом 7 днів**
- Активація **режиму «відпустка»**
- Зрозумілий режим перегляду
- Інтеграція продуктів і послуг інших виробників і постачальників за допомогою IFTTT
- Обмеження навантаження/потужності (тільки спліт-системи)

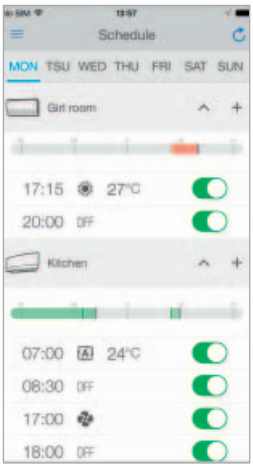
Програма зі зрозумілою структурою

Управління



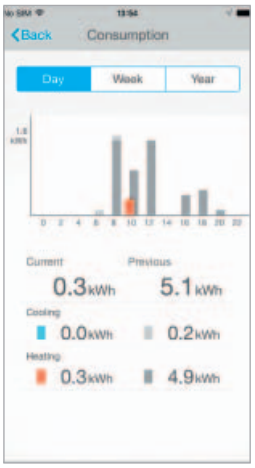
Контроль режиму роботи, температури, очищення повітря, швидкості вентилятора й напрямку потоку

Графік роботи



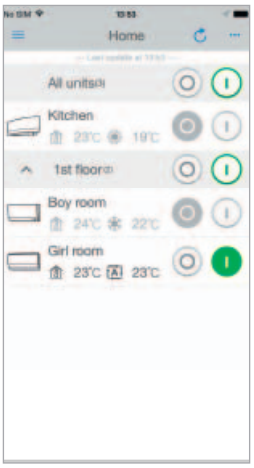
Програмування установленої температури, режиму роботи й швидкості вентилятора

Контроль



Моніторинг енергоспоживання, налаштування режиму «відпустка»

Визначення



Визначення приміщень у будинку

*Примітка: Функції залежать від моделі внутрішнього блока

Блоки, які можна підключити

BRP069A41

› FTXG-LW/S
› FTXJ-MW/S *

BRP069A42

› FTXZ-N
› FTXS35-42-50K
› FTXS60-71G
› FTX50-60-71GV
› FTXLS-K3
› FVXG-K
› FVXS-F
› FLXS-B(9)
› ATXS35-50K

BRP069A43

› CTXS15-35K
› FTXS20-25K
› FTX20-25-35J3
› FTXL-JV
› ATXS20-25K
› ATX-J3
› ATXL-JV

BRP069A45

› FTX20-25-35KV
› FTX50-60KV
› ATX-KV
› C/FTXM-M
› FTXP-KV
› ATXM-M
› ATXP-KV

BRP069A61/62

Геотермальний тепловий насос Daikin Altherma
› EGSQH-A9W
Гібридний тепловий насос Daikin Altherma
› EHYHBH(X)-AV3(2)
Низькотемпературна спліт-система Daikin Altherma
› EHBH(X)-CB
› EHVH(X)-CB
Низькотемпературна моноблокова система Daikin Altherma
› EBLQ-CV3
› EDLQ-CV3

* пульт входить до комплекту блока

IFTTT: запустіть потік робіт

IFTTT — це рішення для підключення сумісних продуктів і послуг сторонніх виробників (смартметрів, лампочок, термостатів тощо) для забезпечення їхньої оптимальної роботи.

У IFTTT можна виконати 2 робочі налаштування:

› ЗАСТОСУВАТИ: просте виконання дії (наприклад, увімкн/вимкн)
› IFTTT є абревіатурою If This Then That (якщо це, тоді те) і дозволяє автоматизувати дії (тоді те) при наявності певних умов (якщо це)

Приклад

ЯКЩО ви виходите з визначеної зони, **ТОДІ** вимкнути опалення.

Умовою виступає місце розташування, що визначається за допомогою вашого смартфона. Якщо ви виходите з якогось приміщення, наприклад, з дому, опалення буде автоматично вимкнено.

ARC4*/BRC4*/BRC7*

Інфрачервоний пульт дистанційного керування

ARC466A1

BRC4*/BRC7*

Функціональні кнопки: Вмикання/вимикання, пуск/зупинка режиму таймера, вмикання/вимикання режиму таймера, запрограмований час, температурні уставки, напрямок потоку повітря (1), режим роботи, управління швидкістю вентилятора, скидання позначки фільтра (2), перевірка (2)/тестування (2)
Дисплей: Режим роботи, заміна батарейок, установлена температура, напрямок потоку повітря (1), запрограмований час, швидкість вентилятора, перевірка/тестовий режим (2)

1. Не застосовне для FXDQ, FXSQ, FXNQ, FBDQ, FDXS, FBQ
2. Тільки для блоків FX**
3. Всі характеристики пульта дистанційного керування наведені в інструкції з експлуатації

EKRUCBL/EKRUCBS

Проводовий пульт дистанційного керування для режиму нагрівання

EKRUCBL

EKRUCBS

- Зручний для користувача пульт дистанційного керування сучасного дизайну
- Для керування опаленням, охолодженням і гарячим водопостачанням з додатковими функціями, такими як повторне нагрівання, робота за розкладом і бустерний режим
- Зручність використання: всі основні функції доступні напряму
- Додатковий інтерфейс користувача може бути на термостаті в опалюваному приміщенні.
- Підтримка кількох мов залежно від моделі: англійська, німецька, голландська, іспанська, італійська, французька, грецька, російська тощо
- Просте введення в експлуатацію: інтуїтивно зрозумілий інтерфейс для виконання додаткових налаштувань у розширеному меню
- Зручний для користувача спрощений пульт дистанційного керування із сучасним дизайном
- Для керування опаленням, охолодженням і гарячим водопостачанням, включаючи бустерний режим
- Зручність використання: всі основні функції доступні напряму
- Спрощений інтерфейс користувача може експлуатуватись лише в поєднанні з основним інтерфейсом
- Використання універсальних символів, без тексту

BRC073

Проводовий пульт дистанційного керування для спліт-систем

BRC073

- Зручний для користувача пульт дистанційного керування сучасного дизайну
- Зручність використання: всі основні функції доступні напряму
- Просте введення в експлуатацію: інтуїтивно зрозумілий інтерфейс для виконання додаткових налаштувань у розширеному меню
- Оптимізуйте систему кондиціонування повітря, активуючи ряд енергозберігаючих функцій (обмеження температурного діапазону, функція повернення уставки, таймер вимикання тощо)
- Можливість складання до 3 незалежних розкладів дозволяє користувачеві легко вибрати потрібний (наприклад, літній, зимовий, весняний/осінній)
- Годинник реального часу з функцією автоматичного переходу на літній/зимній час
- Підтримка кількох мов (англійська, німецька, французька, італійська, іспанська, португальська, голландська, чеська, хорватська, угорська, словенська, румунська, болгарська, російська, грецька, турецька, польська, сербська і словацька) (залежно від мовного пакета)
- Можливість індивідуального обмеження функцій меню
- Можливість індивідуального обмеження функцій кожної кнопки
- Можливість індивідуального обмеження кожного режиму роботи (охолодження, нагрівання, автоматичний тощо)
- У разі збою в електромережі всі налаштування зберігаються протягом 48 годин завдяки резервному джерелу живлення, а годинник продовжує працювати
- Режим роботи з поверненням уставки підтримує температуру всередині приміщення на заданому рівні, що дозволяє заощаджувати енергію

Примітка: Потрібен кабель для проводового пульта дистанційного керування BRCW901A03 (3 м) або BRCW901A08 (8 м)

BRC1D52

Проводовий пульт дистанційного керування для Sky Air і VRV

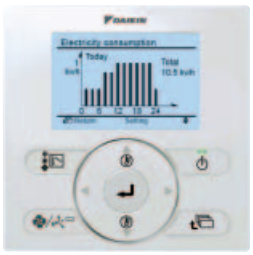
- Програмувальний таймер:
  Налаштування на п'ять днів можна зробити таким чином:
  - уставка: блок вмикається, і підтримується нормальна робота
  - ВИМИКАННЯ: блок вимикається1
  - обмеження: блок вмикається і регулюється в межах мін./макс. (додаткова інформація наведена у розділі про установку робочих обмежень)
- Робота під час вашої відсутності (захист від заморожування): під час вашої відсутності температура в приміщенні може підтримуватися на заданому вами рівні. Ця функція може також вмикати/вимикати блок
- Зручна функція управління вентиляцією HRV (кнопка режиму вентиляції і установка швидкості вентилятора)
- Швидке виведення на екран місця розташування й стану несправності
- Скорочення часу й витрат на техобслуговування

Дисплей

- Режим роботи
- Робота вентиляції з рекуперацією теплоти (HRV)
- Перемикання режимів охолодження/нагрівання
- Індикація централізованого керування
- Індикація групового керування
- Установлена температура
- Напрямок потоку повітря
- Запрограмований час
- Перевірка режимів тестування/робота
- Швидкість вентилятора
- Очищення повітряного фільтра
- Розморожування/гарячий пуск
- Несправність

НОВИНКА BRC1E53A/B/C

Зручний пульт дистанційного керування з сучасним дизайном для систем Sky Air і VRV



Графічне зображення рівня споживання електроенергії (Функція доступна в поєднанні з FBQ-D, FCQG і FCGHQ)

Ряд енергоефективних функцій для індивідуального вибору

- НОВИНКА Керування навантаженням: дозволяє досягти до 70% зниження енергоспоживання або зменшити його на 40%, якщо необхідно увімкнути інші великі споживачі (1)
- Діапазон температури
- Функція повернення уставки
- Підключення датчика присутності та датчика температури біля підлоги (доступні для круглопотокових і абсолютно плоских касетних блоків)
- Індикація кВтг
- Автоматичне скидання заданої температури
- Таймер вимикання блока

Обмеження діапазону температури дозволяє уникнути надмірного нагрівання або охолодження

Економія енергії завдяки обмеженню нижньої температурної межі в режимі охолодження й верхньої — у режимі нагрівання.
примітка: Функція також доступна при автоматичному перемиканні режимів охолодження/нагрівання.

Індикація кВтг відслідковує споживання електроенергії (2)

Індикація кВтг демонструє споживання електроенергії за останній день/місяць/рік.

Інші функції

- Можна задати до 3 незалежних графіків, користувач може легко самостійно змінити графік року (наприклад, літо, зима, перехідний сезон)
- Можливість окремого обмеження функцій меню Зручність використання: всі основні функції доступні напряму
- НОВИНКА Вибір відображення: символи або текст
- Легкість налаштування: поліпшений графічний інтерфейс для налаштувань розширеного меню
- НОВИНКА Режим економії енергії пульта дистанційного керування: екран вимикається, коли ніхто не змінює режим або налаштування
- НОВИНКА Вибір тихого режиму для зовнішнього блока (1)
- Годинник реального часу з функцією автоматичного переходу на літній/зимній час
- Вбудоване резервне живлення: у випадку перебою в електроживленні всі налаштування зберігаються протягом 48 годин
- Підтримка кількох мов:
  BRC1E53A: англійська, німецька, французька, голландська, іспанська, італійська та португальська
  BRC1E53B: англійська, чеська, хорватська, угорська, румунська, словенська, болгарська
  BRC1E53C: англійська, грецька, російська, турецька, польська, словацька, албанська

Економічно ефективне рішення для технічного охолодження

- Тільки в поєднанні з RZQG*
- Чергування робочих режимів
  - По закінченні певного періоду часу працюючий блок переходить у режим очікування, а інший блок — з режиму очікування в робочий режим. Це збільшує термін служби системи
  - Інтервал перемикання може дорівнювати 6, 12, 24, 72, 96 годинам, тижню
- Робота з резервними потужностями: якщо один блок відмовляє, автоматично вмикається інший.

(1) Доступно тільки для Seasonal Smart RZQG*, RZAG* і Seasonal Classic RZQSG*
(2) Тільки для парних сполучень Sky Air FBQ-D, FCQG і FCQHG

BRC2E52A / BRC3E52A

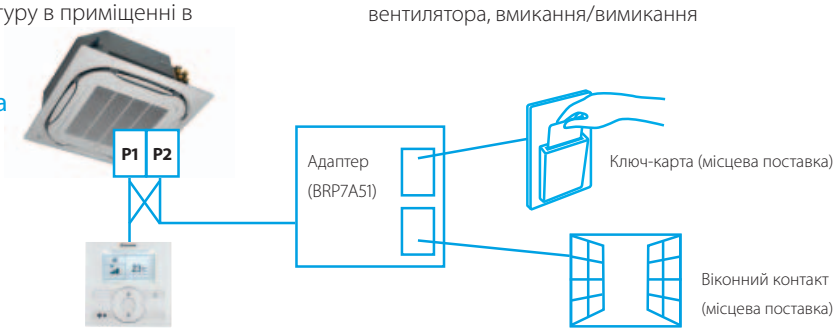
Спрощений проводовий пульт ДК, розроблений для готелів

BRC2E52C
Селекторний перемикач режиму роботи

BRC3E52C
Селекторний перемикач режиму роботи

- Інтуїтивний-зрозумілий символьний інтерфейс користувача
- Функції обмежуються основними потребами користувача
- Сучасний дизайн
- Енергозбереження завдяки зв'язаній роботі з ключем-картою, віконним контактом й обмеженню уставки (BRP7A51)
- Гнучка функція повернення уставки дозволяє підтримувати температуру в приміщенні в комфортних межах для зручності проживаючих
- Плоска задня панель для простої установки
- Просте введення в експлуатацію: інтуїтивно зрозумілий інтерфейс для виконання додаткових налаштувань у розширеному меню
- Доступні 2 версії:
  - BRC3E52C: температура, швидкість вентилятора, вмикання/вимикання
  - BRC2E52C: температура, режим, швидкість вентилятора, вмикання/вимикання

Зв'язана робота з ключем-картою та віконним контактом



ARCWLA / ARCWB

Системи індивідуального керування Siesta

Огляд пультів керування для Siesta Sky Air

Внутрішні блоки Siesta Sky Air	Пульти керування
Підстельовий блок AHQ-C	• Стандартний інфрачервоний пульт ДК поставляється разом із внутрішнім блоком ARCWLA • Проводовий пульт ДК ARCWB • Груповий пульт R04084124324 (опція)
Канальний блок ABQ-C	• Стандартний проводовий пульт ДК (ARCWB) поставляється разом із внутрішнім блоком • Груповий пульт R04084124324 (опція)

Огляд функцій і характеристик

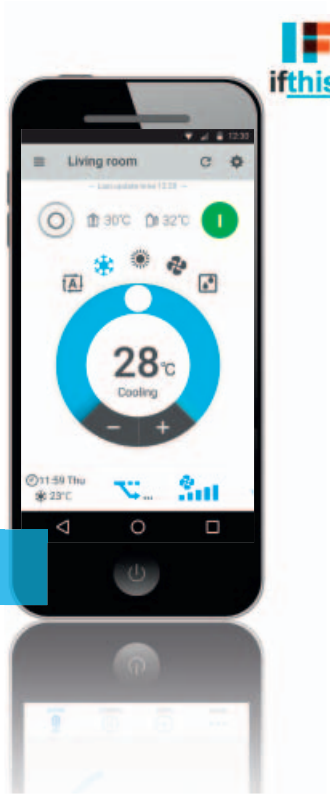
ARCWB

	Функція/Характеристика		ARCWB
			AHQ-C стандартний для ABQ-C
1	Вимикач УВІМКН/ВИМКН		-
2	Уставка температури	Діапазон за замовчуванням 16-30°C	-
		Додатковий діапазон 20-30°C	•
		Перемикання між °C і °F	-
3	Датчик температури в приміщенні на пульті ДК		-
4	Охолодження/Вентилятор і осушення/Нагрівання/Автоматичний		-
5	Режим «сну»		-
6	Вибір швидкості вентилятора		-
7	Таймер затримки		• •
8	7-денний програмувальний таймер		-
9	Годинник реального часу на дисплеї		-
10	Вибір розподілу потоку повітря	Режим вмик/вимик розподілу повітр. потоку	-
		Опція зміни розподілу (уникнення протягів/забруднення стелі або стандартний)	-
11	РК-дисплей без підсвічування		-
12	Блокування кнопок		-
13	Індикація кодів помилок		-
14	ІЧ приймач для забезпечення сумісності з інфрачервоним пультом ДК (вимикається при вмиканні функції блокування)		-
15	Пам'ять останнього стану від плати внутрішнього блока		-
16	Тихий режим		•
17	Режим «турбо»		•
18	Режим тестування компресора (примусове вмикання компресора)		-
19	Код помилки інвертора Daikin		-
20	Порт зв'язку UART (для протоколу Daikin)		-
21	Резервна батарея		-

Характеристики

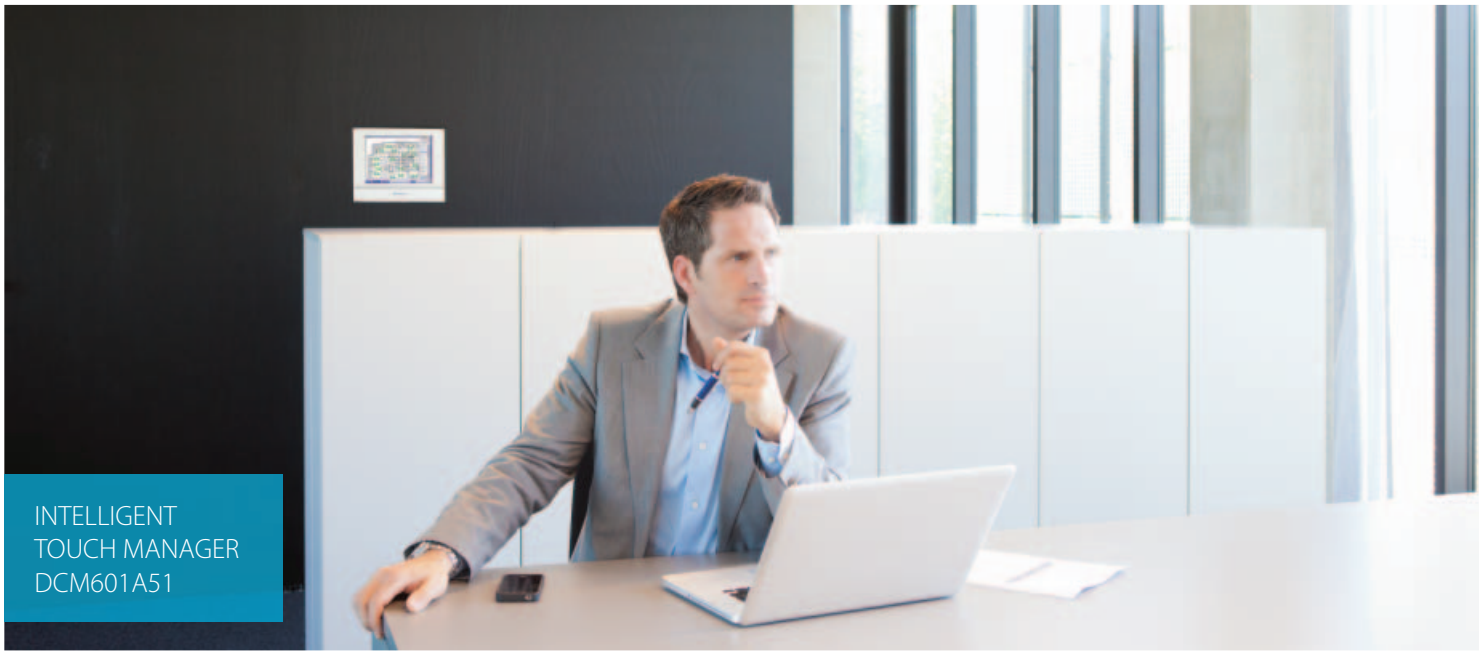
› Розміри (довжина x ширина x висота) ARCWB: 0,15 x 0,21 x 0,04 м.
› ARCWB стандартно поставляється з кабелем довжиною 10 м, який можна подовжити до 15 м. ARCWB не може управляти кількома внутрішніми блоками одночасно; групове керування можливо тільки при використанні опції R04084124324.

- Стандарт
• Установка dip-перемикача
• • Затримка 1, 2 і 4 години



ОНЛАЙН-
КОНТРОЛЕР

ПРОВОДОВИЙ ПУЛЬТ
ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ
BRC1E53A/B/C



INTELLIGENT
TOUCH MANAGER
DCM601A51

ІНФРАЧЕРВОНИЙ ПУЛЬТ
ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ

Централізоване керування системою Sky Air і VRV може здійснюватися за допомогою 3 зручних для користувача і компактних пультів керування. Ці пульти керування можуть використовуватися окремо або у відповідній комбінації, де 1 група = сполучення кількох (до 16) внутрішніх блоків і 1 зона = сполучення кількох груп.
Централізований пульт дистанційного керування ідеально підходить для застосування в орендованих комерційних будинках зі змінною заповнюваністю, де внутрішні блоки можуть поєднуватися у групи для кожного орендаря (зонування).
За допомогою програмувального таймера можна встановити розклад і робочі умови для кожного орендаря, а керування можна переналаштовувати залежно від вимог, що змінюються.

DCS302C51

Централізований пульт ДК

Забезпечення індивідуального керування 64 групами (зонами) внутрішніх блоків

› керування може здійснюватися максимум 64 групами (128 внутрішніми, 10 зовнішніми блоками)
› можливе керування максимум 128 групами (128 внутрішніми, макс. 10 зовнішніми блоками) за допомогою 2 окремо розташованих централізованих пультів дистанційного керування
› зональний контроль
› груповий контроль
› відображення кодів несправностей
› максимальна довжина кабелів 1000 м (усього: 2000 м)
› можливість контролю напрямку потоку й витрати повітря HRV
› розширені можливості таймера

DST301B51

Програмувальний таймер

Можливість програмування 64 груп.

› можливість керування максимум 128 внутрішніми блоками
› 8 типів програмування на тиждень
› блок резервного живлення максимум на 48 годин роботи
› максимальна довжина кабелів 1000 м (усього: 2000 м)

DCS301B51

Універсальний пульт керування вмиканням/вимиканням

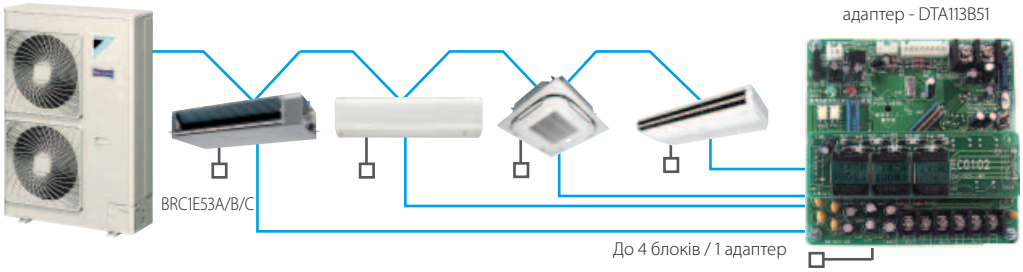
Забезпечує одночасне й індивідуальне керування 16 групами внутрішніх блоків.

› керування може здійснюватися максимум 16 групами (128 внутрішніми блоками)
› можуть використовуватися 2 окремо розташовані централізовані пульти дистанційного керування
› індикація робочого стану (нормальна робота, сигнал збою)
› індикація централізованого керування
› максимальна довжина кабелів 1000 м (усього: 2000 м)

DTA113B51

Основне рішення для керування системами Sky Air і VRV

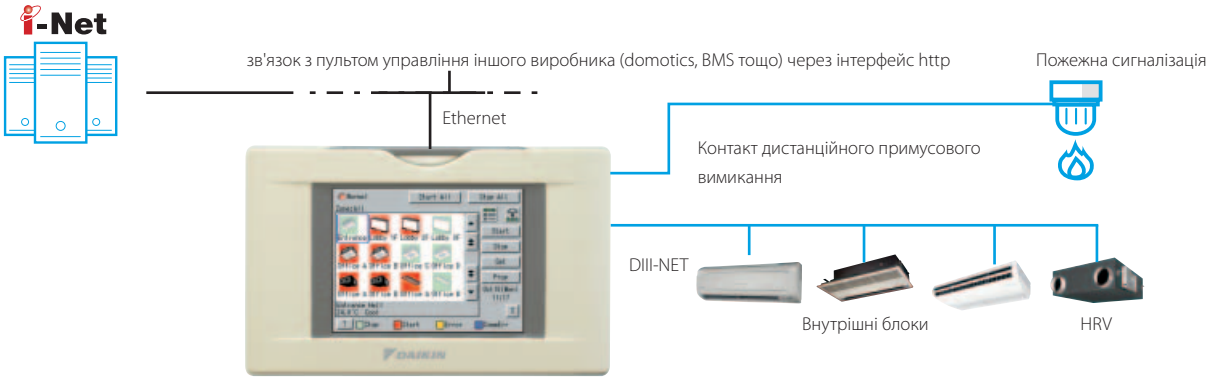
› Функція ротації
› Функція резервування



intelligent touch Controller

DCS601C51

Забезпечує докладний і простий моніторинг та експлуатацію систем VRV (макс. 64 груп внутрішніх блоків).



DCS601C51

Мови
› Англійська
› Французька
› Німецька
› Італійська
› Іспанська
› Голландська
› Португальська

Структура системи
› Можливість керування до 64 внутрішніми блоками
› Сенсорна панель (кольоровий РКД з піктограмами)

Управління
› Незалежне керування (уставка, пуск/зупинка, швидкість вентилятора) (макс. 64 групи/внутрішні блоки)
› Розклад скасування уставки
› Удосконалена функція програмування (8 програм, 17 моделей)
› Гнучке групування в зонах
› Річний розклад
› Зупинка у випадку пожежі
› Керування зв'язаною роботою
› Поліпшена функція керування й моніторингу HRV
› Автоматичне перемикання охолодження/нагрівання
› Оптимізація нагрівання
› Діапазон температури
› Захист паролем: 3 рівні (загальний, адміністратор і обслуговування)
› Швидкий вибір і повний контроль
› Проста навігація

Моніторинг
› Візуалізація за допомогою графічного інтерфейсу користувача (GUI)
› Функція зміни кольору піктограм
› Режим роботи внутрішніх блоків
› Сигнал заміни фільтра
› Можливість підключення до кількох ПК

Економічна вигода
› Функція природного охолодження
› Економія трудовитрат
› Проста установка
› Компактна конструкція: обмежений простір установки
› Загальна економія енергії

Відкритий інтерфейс
› Зв'язок з пультом керування іншого виробника (domotics, BMS тощо) здійснюється через відкритий інтерфейс (опція http DCS007A51)

Можливість підключення до
› VRV
› HRV
› Sky Air
› Спліт-системи (через плату адаптера)

intelligent Tablet Controller

DCC601A51

Розширене централізоване керування з підключенням до «хмари»

- Інтуїтивно зрозумілий і зручний інтерфейс
- Гнучка концепція для автономної системи та рішення для кількох об'єктів
- Комплексне рішення завдяки інтеграції обладнання інших виробників
- Моніторинг і контроль за вашою невеликою комерційною будівлею, незалежно від того, де ви перебуваєте

2 рішення:

Локальне рішення
› Автономне централізоване керування
› Стильний екран (опція) підходить для будь-якого інтер'єру

Хмарне рішення
› Гнучке онлайн-управління з будь-якого пристрою (ноутбука, планшета тощо)
› Моніторинг і контроль одного або кількох об'єктів
› Порівняння споживання електроенергії різними установками (1)
› Відстежування споживання електроенергії для забезпечення відповідності місцевим нормативним вимогам

Структура системи

Локальне рішення

Екран (опція), що поставляється компанією Daikin (для локального управління)
Z380C-1A023A

Локальна мережа

Маршрутизатор (опція), що надається компанією Daikin 4G-N12

Сигналізація

Віконний контакт

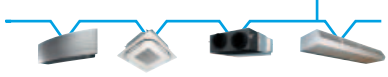
Імпульсний або цифровий вхід

intelligent Tablet Controller
DCC601A51

Електроживлення WAGO

Модуль ЦП

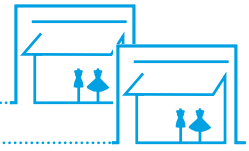
Модуль введення/виведення



Спліт-система, Sky Air, VRV, VAM, вентиляція, повітряні завіси

Онлайн-управління з будь-якого пристрою

DAIKIN CLOUD SERVICE



(1) Для VRV

Комплексне рішення

› Комплексне рішення завдяки інтеграції обладнання Daikin та інших виробників
› Можливість підключення різних блоків (спліт-системи, Sky Air, VRV, вентиляція, повітряні завіси Biddle)
› Просте керування всім будинком з єдиного центра
› Ще більша зручність для покупців за рахунок створення й підтримки найбільш комфортних умов у магазині

«Хмарний» сервіс Daikin Cloud Service

› Постійний контроль за будинком, незалежно від того, де ви перебуваєте
› Моніторинг та управління кількома об'єктами
› Можливість дистанційного входу в систему хмарного рішення для фахівця з установки або менеджера з технічних питань із метою проведення первинної діагностики
› Порівняння споживання електроенергії різними установками (1)
› Управління та моніторинг використання енергії

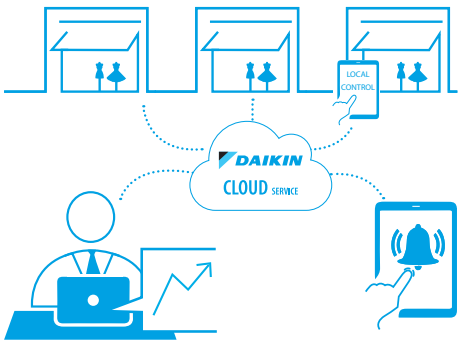
Зручне керування з використанням сенсорного екрана

› Стильний екран (опція), що поставляється Daikin для локального управління, підходить до будь-якого інтер'єру
› Інтуїтивно зрозумілий і зручний інтерфейс
› Комплексне рішення з простим керуванням
› Просте введення в експлуатацію

Гнучкість

› Цифрові й імпульсні входи для обладнання інших виробників, наприклад, лічильників кВтг, аварійного входу, віконного контакту тощо
› Модульна концепція дозволяє «хмарі» рости разом з вашим бізнесом
› Керування групами внутрішніх блоків у кількості до 32 одиниць

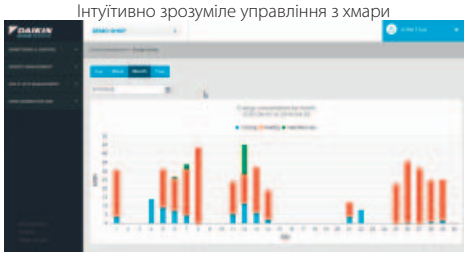
Від одного до ∞ об'єктів



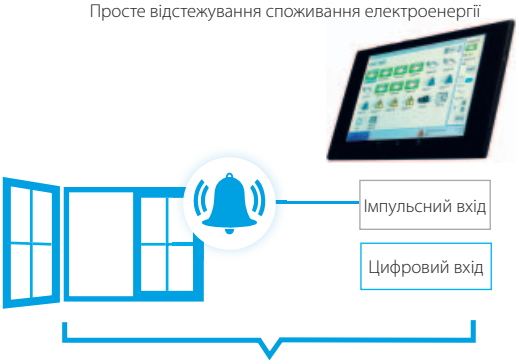
Клієнт

Установник/менеджер з технічних питань

Інтуїтивно зрозуміле управління з хмари



Просте відстежування споживання електроенергії



Внутрішній блок

Огляд функцій

		Локальне рішення	Хмарне рішення
Мови		Залежить від локального пристрою	EN, DE, FR, NL, ES, IT, EL, PT, RU, TR, DA, SV, NO, FI, CS, HR, HU, PL, RO, SL, BG, SK
Структура системи	Кількість внутрішніх блоків, які можна підключити	32	32
	Моніторинг кількох об'єктів		●
Керування й контроль	Основні функції управління (вмикання/вимикання, режим, знак фільтра, установка, швидкість вентилятора, режим вентиляції, температура в приміщенні тощо)	●	●
	Блокування функцій пульта дистанційного керування	●	●
	Вмикання/вимикання всіх пристроїв	●	●
	Зональний контроль		●
	Груповий контроль	●	●
	Тижневий розклад	●	●
	Річний розклад		●
	Керування зв'язаною роботою	●	●
	Обмеження уставки		●
	Візуалізація використання енергії за режимом роботи		●
Можливість підключення до	DX спліт-системи, Sky Air, VRV	●	●
	вентиляційних систем VAM, VKM	●	●
	Повітряних завіс	●	●

Міні-BMS

система с повною інтеграцією для всіх основних продуктів

DCM601A51

intelligent touch Manager

- Конкурентоздатна за ціною система міні-BMS
- Комплексна інтеграція продуктів Daikin
- Інтеграція обладнання інших виробників

НОВИНКА

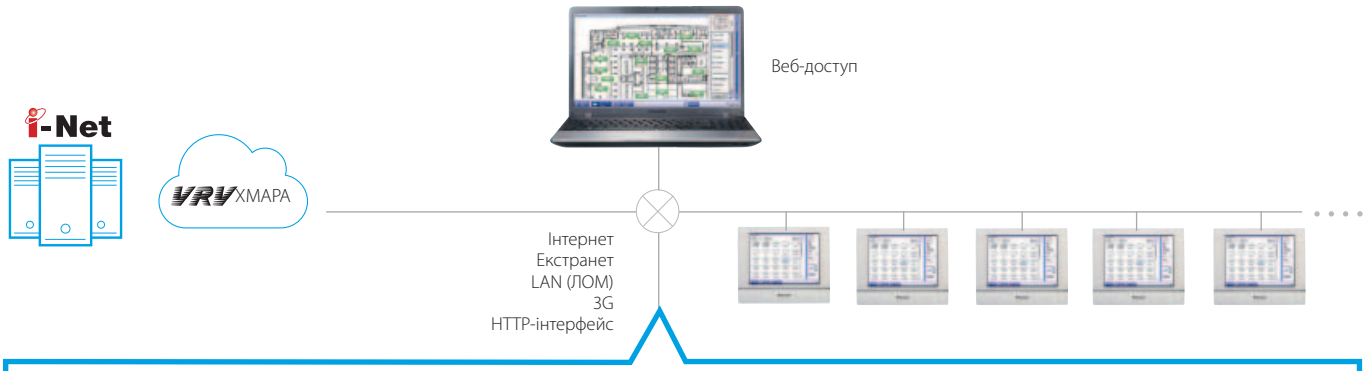
Завантажте інструмент вибору WAGO на сайті my.daikin.eu

› Легкий вибір матеріалів WAGO
› Складання списку матеріалів
› Економія часу
  - Включає в себе схеми проводки
  - Містить дані для введення в експлуатацію/ попередні установки iTM

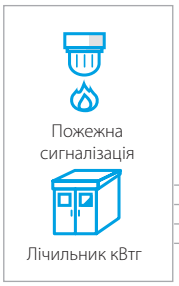
Дивіться на YouTube

https://www.youtube.com/DaikinEurope

Короткий опис системи



Інтеграція обладнання інших виробників



Лінія цифрового/імпульсного входу (Di/Pi)
Макс. 200 м

DCM601A51

Протокол BACnet/IP

Інтерфейс WAGO

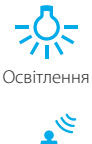
Аналогові/цифрові/імпульсні об'єкти

Модуль вх/вих
Модуль вх/вих

Об'єкти з кількома станами

НОВИНКА

Протокол **DALI**

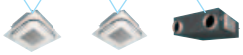


Комплексне керування всім спектром рішень систем Daikin ОВК і технологічного охолодження

Лінія адаптера iTM plus
Макс. 7 адаптерів

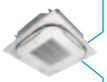
DCM601A52

Порт цифрового/імпульсного входу (Di/Pi)



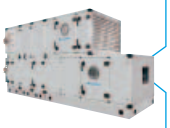
Просте підключення!

Спліт-системи
Sky Air
VRV
внутрішні блоки, повітряні завіси, гідроблок, вентиляційні установки



Фанкойли

Холодильні машини й вентиляційні установки



Внутрішні блоки Convenі-Pack

touch Intelligent Manager

Зручність для користувача

- Інтуїтивно зрозумілий інтерфейс користувача
- Наочне розташування й прямий доступ до налаштувань і функцій внутрішніх блоків
- Всі функції безпосередньо доступні через сенсорний екран або веб-інтерфейс

Інтелектуальне керування енергоспоживанням

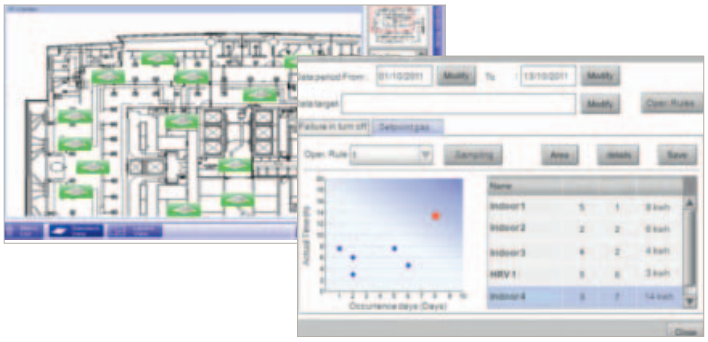
- Моніторинг відповідності енергоспоживання плану
- Допомагає визначити причини втрати енергії
- Потужні засоби планування гарантують правильну роботу протягом року
- Економія енергії за рахунок зв'язаної роботи системи кондиціонування з іншим обладнанням, таким як опалення

Універсальність

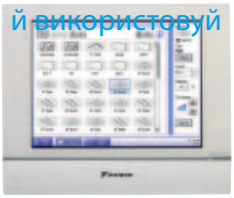
- Комплексна інтеграція продуктів (опалення, кондиціонування повітря, промислові системи, холодильне обладнання, вентиляційні установки)
- Протокол BACnet для інтеграції із продуктами інших виробників
- Входи/виходи для інтеграції обладнання, такого як освітлення, насоси тощо, на модулях WAGO
- Модульний принцип для малих і великих приміщень
- Керування групами внутрішніх блоків у кількості до 512 одиниць із одного ITM, спільне використання кількох ITM через веб-інтерфейс

Легке обслуговування та введення в експлуатацію

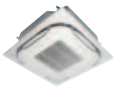
- Дистанційний контроль кількості холодоагенту — не потрібно їхати на об'єкт
- Простий пошук несправностей
- Економія часу при введенні в експлуатацію завдяки посібнику з виконання пуско-налагоджувальних робіт
- Автоматична реєстрація внутрішніх блоків



Plug & play — підключи й використовуй

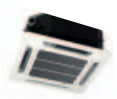


Спліт-системи

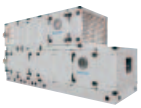


SkyAir

VRV

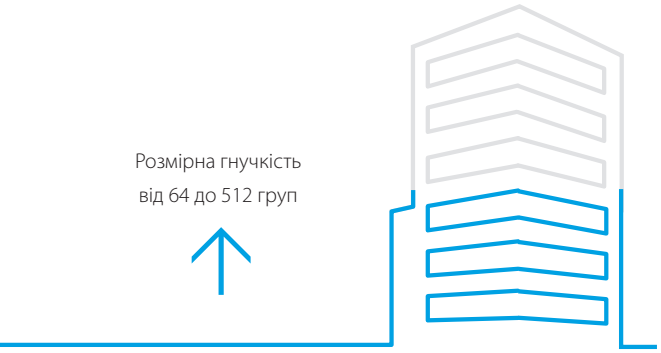


Фанкойли



Холодильні машини й вентиляційні установки

Внутрішні блоки Conveni-Pack



Протокол BACnet/IP

Протокол DALI

Освітлення

Датчик

Освітлення

Вентиляційна установка

Насос

Ліфт

Вентилятор

Сигналізація

Датчик

Вх/вих WAGO

Освітлення

Вентилятор

Насос

Датчик

Огляд функцій

Мови
- Англійська
- Французька
- Німецька
- Італійська
- Іспанська
- Голландська
- Португальська

Керування
- Веб-доступ
- Пропорційний розподіл потужності (опція)
- Хронологія експлуатаційних даних (несправності тощо)
- Інтелектуальне керування енергоспоживанням
  - моніторинг відповідності енергоспоживання плану
  - визначення причин втрати енергії
- Функція повернення уставки
- Змінна температура

Інтерфейс WAGO
- Модульна інтеграція обладнання інших виробників
  - З'єднувач WAGO (інтерфейс між WAGO й iTM)
  - Модуль цифрового входу (Di)
  - Модуль цифрового виходу (Do)
  - Модуль аналогового входу (Ai)
  - Модуль аналогового виходу (Ao)
  - Модуль термістора
  - Модуль імпульсного входу (Pi)

Відкритий http-інтерфейс
- Зв'язок з пультом керування іншого виробника (domotics, BMS тощо) здійснюється через відкритий https-інтерфейс (опція http DCM007A51)

Структура системи
- Можливість керування до 512 групами блоків (ITM + 7 адаптерів iTM Plus)

Управління
- Індивідуальне керування (512 груп)
- Установка графіка (щотижневий, щорічний, сезонний графік)
- Керування зв'язаною роботою
- Обмеження уставок
- Діапазон температури

НОВИНКА

Інтеграція DALI
- Управління та моніторинг освітлення
- Простіше управління об'єктом: отримання сигналу помилки у випадку несправності освітлення або його контролера
- Гнучкий підхід і потреба в меншій кількості дротів порівняно з класичною схемою освітлення
- Спрощення утворення груп та керування ними
- Зв'язок між intelligent Touch Manager і DALI через інтерфейс WAGO BACnet IP

Можливості підключення
- DX спліт-системи, Sky Air, VRV
- Холодильні машини (через контролер MT3-EKMBACIP)
- Вентиляційні установки Daikin
- Фанкойли
- Daikin Altherma Flex Type
- Низько- й високотемпературні гідроблоки
- Повітряні завіси Biddle
- Вх/вих WAGO
- Протокол BACnet/IP

Інтерфейс Modbus

RTD

RTD-RA

› Інтерфейс Modbus для моніторингу й керування внутрішніми блоками для житлових приміщень

RTD-NET

› Інтерфейс Modbus для моніторингу й керування системами Sky Air, VRV, VAM і VKM

RTD-10

› Розширена інтеграція в BMS систем Sky Air, VRV, VAM і VKM за допомогою:
- Modbus
- Сигналу напруги (0–10 В)
- Опору

› Функція робочого режиму/режиму очікування для серверних

RTD-20

› Розширене керування Sky Air, VRV, VAM/VKM і повітряними завісами
› Дублювання або індивідуальний зональний контроль
› Підвищення комфорту за рахунок вбудованого датчика CO_2 для контролю об'єму свіжого повітря
› Зменшення експлуатаційних витрат:
- використання режиму перед початком роботи, під час і після закінчення робочого дня
- обмеження уставки
- загальне відключення
- пасивний інфрачервоний датчик для адаптивного налаштування «мертвої зони»

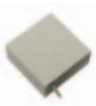
RTD-HO

› Інтерфейс Modbus для моніторингу й керування системами Sky Air, VRV, VAM і VKM
› Пульт ДК для готельних номерів

RTD-W

› Інтерфейс Modbus для моніторингу й керування системами Daikin Altherma Flex Type, високотемпературними гідроблоками VRV і невеликими інверторними холодильними машинами

Огляд функцій



Основні функції	RTD-RA	RTD-NET	RTD-10	RTD-20	RTD-HO
Розміри В x Ш x Г мм	80 x 80 x 37,5	100 x100 x 22			
Ключ-картка + віконний контакт					✓
Повернення уставки	✓				✓
Блокування або обмеження функцій пульта ДК (обмеження уставок тощо)	✓	✓	✓	✓**	✓
Modbus (RS485)	✓	✓	✓	✓	✓
Груповий контроль	✓(1)	✓	✓	✓	✓
Сигнал управління 0–10 В			✓	✓	
Керування опором			✓	✓	
Застосування в IT-галузі	✓		✓		
Спільна робота із системою опалення			✓	✓	
Вихідний сигнал (вмикання/розморожування, помилка)			✓	✓****	✓
Застосування для роздрібних магазинів				✓	
Розділене регулювання для приміщень				✓	
Повітряна завіса		✓***	✓***	✓	

(1): При сполученні пристроїв RTD-RA

Функції керування	RTD-RA	RTD-NET	RTD-10	RTD-20	RTD-HO
Вмикання/вимикання	M,C	M	M,V,R	M	M*
Уставка	M	M	M,V,R	M	M*
Режим	M	M	M,V,R	M	M*
вентилятор	M	M	M,V,R	M	M*
Заслінка	M	M	M,V,R	M	M*
Керування заслінкою HRV		M	M,V,R	M	
Функції скасування/обмеження	M	M	M,V,R	M	M*
Примусове вимикання термостата	M				

Функції моніторингу	RTD-RA	RTD-NET	RTD-10	RTD-20	RTD-HO
Вмикання/вимикання	M	M	M	M	M
Уставка	M	M	M	M	M
Режим	M	M	M	M	M
вентилятор	M	M	M	M	M
Заслінка	M	M	M	M	M
Температура ДК		M	M	M	M
Режим ДК		M	M	M	M
Кількість блоків		M	M	M	M
Несправність	M	M	M	M	M
Код несправності	M	M	M	M	M
Температура зворотного повітря (середня/мін./макс.)	M	M	M	M	M
Несправність фільтра		M	M	M	M
Вмикання термостата	M	M	M	M	M
Розморожування		M	M	M	M
Температура на вході/виході теплообмінника	M	M	M	M	M

Основні функції	RTD-W
Розміри В x Ш x Г мм	100x100x22
Заборона вмикання/вимикання	✓
Modbus RS485	✓
Керування через сухі контакти	✓
Вихідний сигнал (помилка при роботі)	✓
Опалення/охолодження приміщень	✓
Керування ГВП	✓
Керування Smart Grid	

Функції керування	
Вмикання/вимикання опалення/охолодження приміщень	M,C
Установка температури води на виході (нагрівання/охолодження)	M,V
Установка температури в приміщенні	M
Режим роботи	M
Вмикання ГВП	
Підігрів води для ГВП	M,C
Уставка підігріву води для ГВП	
Зберігання води для ГВП	M
Уставка бустерного блока ГВП	
Тихий режим	M,C
Вмикання вибору уставки залежно від погоди	M
Зсув кривої залежно від погоди	M
Вибір реле за сигналом несправності/насоса	
Блокування джерела керування	M

Режим керування Smart Grid	
Заборона опалення/охолодження	
Заборона ГВП	
Заборона електричних нагрівачів	
Заборона всієї роботи	
Наявність фотогальванічних панелей (PV) для зберігання	
Підвищення потужності	

Функції моніторингу	
Вмикання/вимикання опалення/охолодження приміщень	M,C
Уставка температури води на виході (нагрівання/охолодження)	M
Установка температури в приміщенні	M
Режим роботи	M
Підігрів води для ГВП	M
Зберігання води для ГВП	M
Кількість блоків у групі	M
Середня температура води на виході	M
Температура в приміщенні, пульт ДК (Remocon)	M
Несправність	M,C
Код несправності	M
Робота циркуляційного насоса	M
Витрата	
Робота насоса сонячного колектору	
Стан компресора	M
Режим дезінфекції	M
Робота з поверненням уставки	M
Розморожування/пуск	M
Гарячий пуск	
Робота бустерного нагрівача	
Стан 3-ходового клапана	
Сумарний час роботи насоса	M
Сумарний час роботи компресора	
Фактична температура води на виході	M
Фактична температура зворотної води	M
Фактична температура бака ГВП (*)	M
Фактична температура холодоагенту	
Фактична температура зовнішнього повітря	M

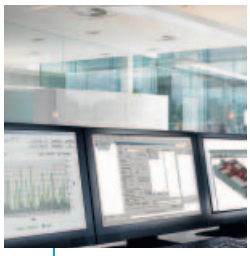
M : Modbus / R : Опір / V : Напруга / C: керування
* : тільки якщо в приміщенні хтось є / ** : обмеження уставки / (*) якщо є
*** : у блоці повітряної завіси CYV відсутнє регулювання швидкості вентилятора / **** : робота й несправність

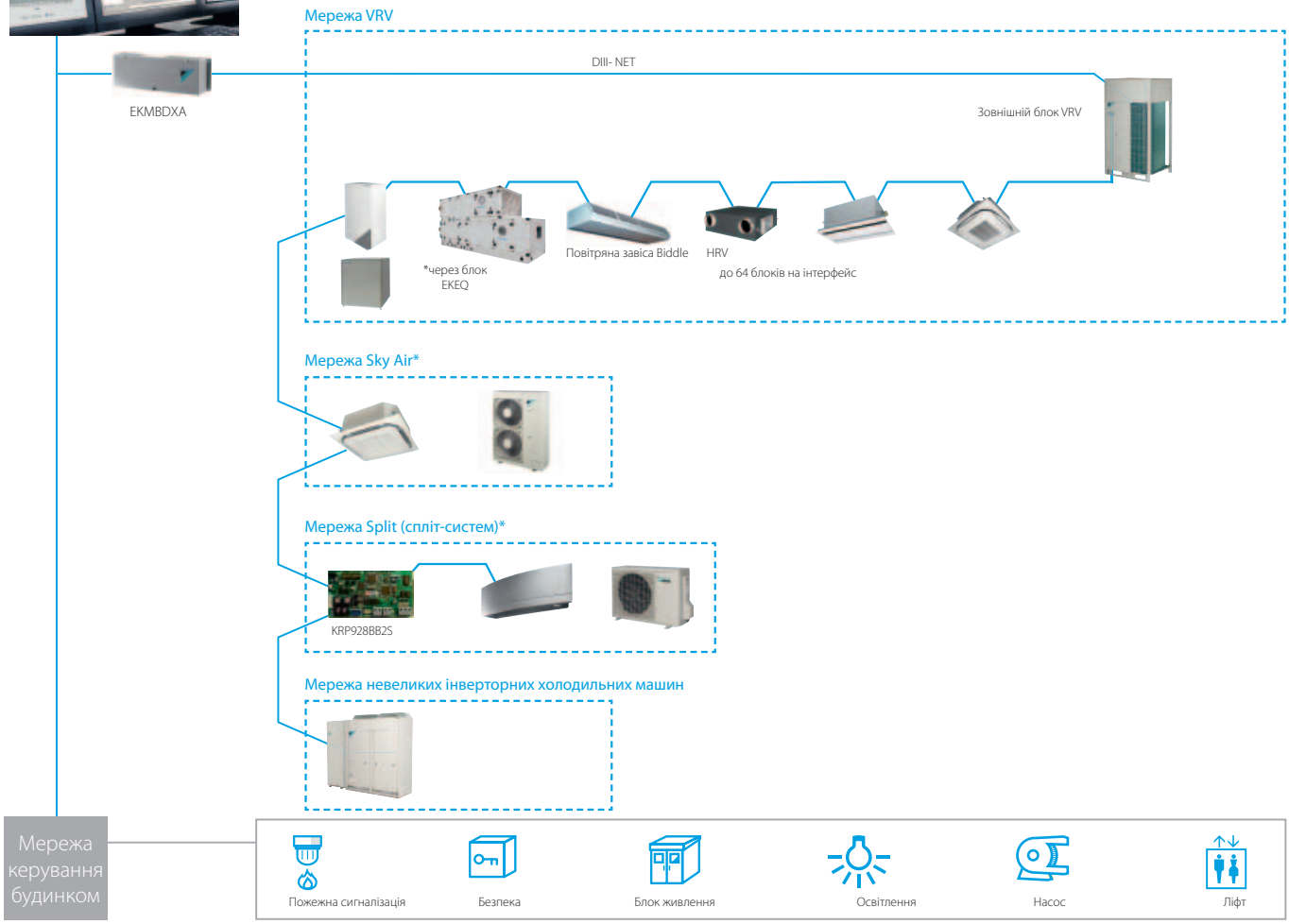
Інтерфейс DIII-net Modbus

EKMBDXA

Інтегрована система керування для прямого з'єднання спліт-систем, систем Sky Air, VRV, невеликих інверторних холодильних машин і систем BMS

› Зв'язок за допомогою протоколу Modbus RS485
› Детальний моніторинг і керування комплексною системою VRV
› Проста й швидка установка через протокол DIII-net
› При використанні протоколу Daikin DIII-net потрібен тільки один інтерфейс Modbus на групу систем Daikin (до 10 систем зовнішніх блоків).



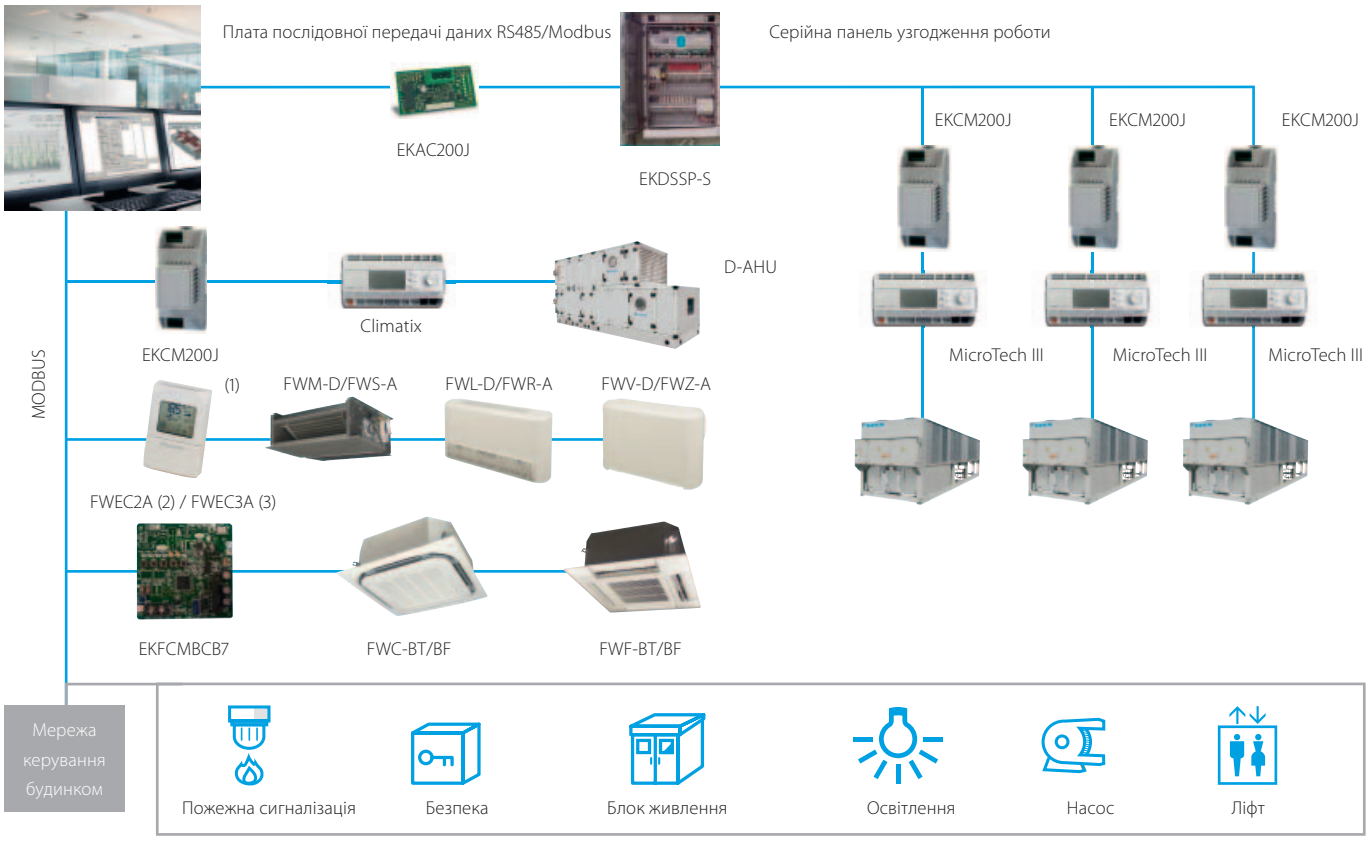


* Може виникнути потреба у додатковому пульті централізованого керування. За додатковою інформацією звертайтеся до свого місцевого дилера.

			EKMBDXA7V1
Максимальна кількість внутрішніх блоків			64
Максимальна кількість зовнішніх блоків			10
Зв'язок	DIII-NET - Примітка		DIII-NET (F1F2)
	Протокол - Примітка		2-проводовий; швидкість передачі даних: 9600 або 19 200 біт/с
	Протокол - Тип		RS485 (modbus)
	Протокол - Макс. довжина проводки	м	500
Розміри	ВхШхГ	мм	124x379x87
Вага		кг	2,1
Температура зовнішнього повітря - робота	Макс.	°C	60
	Мін.	°C	0
Монтаж			Внутрішня установка
Електроживлення	Частота	Гц	50
	Напруга	В	220-240

Інтерфейс Modbus

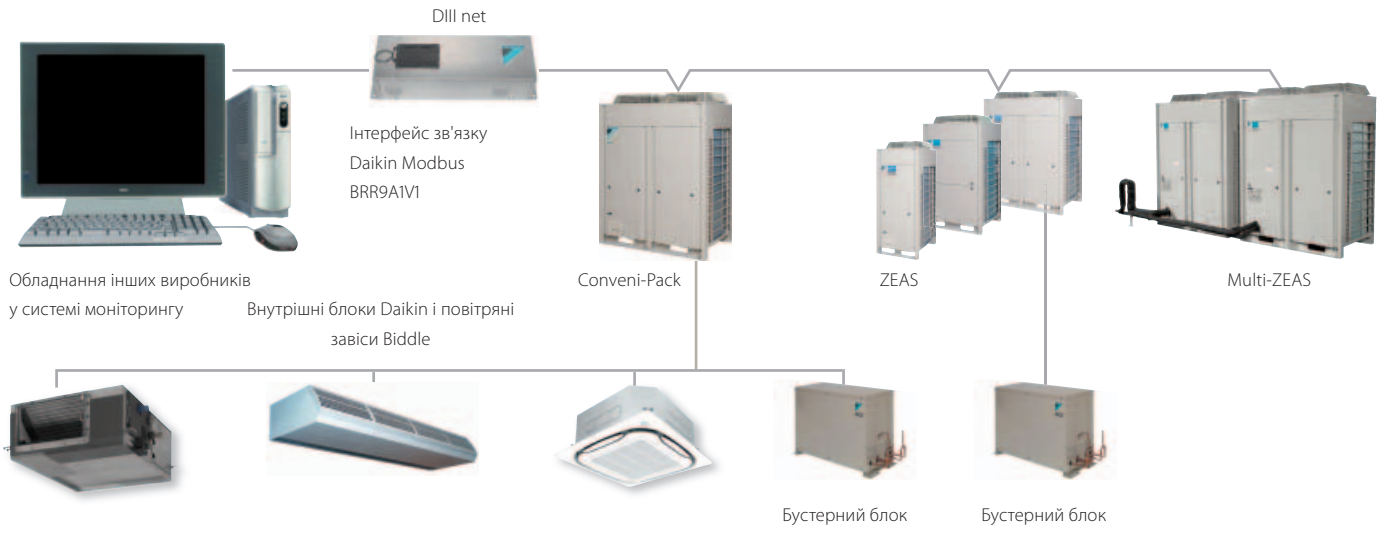
Інтеграція холодильних машин, фанкойлів і вентиляційних установок у системи BMS через протокол Modbus



(1) Модуль зв'язку вбудований у пульт (2) З'єднання з FWV-D, FWL-D і FWM-D (3) З'єднання з FWV-D, FWL-D, FWM-D і FWZ-A, FWR-A, FWS-A

Інтеграція холодильного обладнання в системи BMS через протокол Modbus

BRR9A1V1



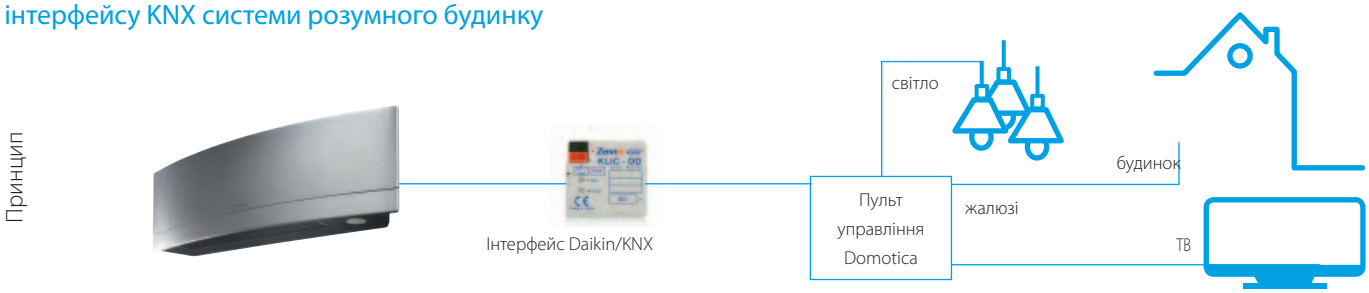
* Інформація про всі внутрішні блоки та повітряні завіси Biddle, які можна підключити, наведена у розділі Conveni-pack цього каталогу

Інтерфейс KNX

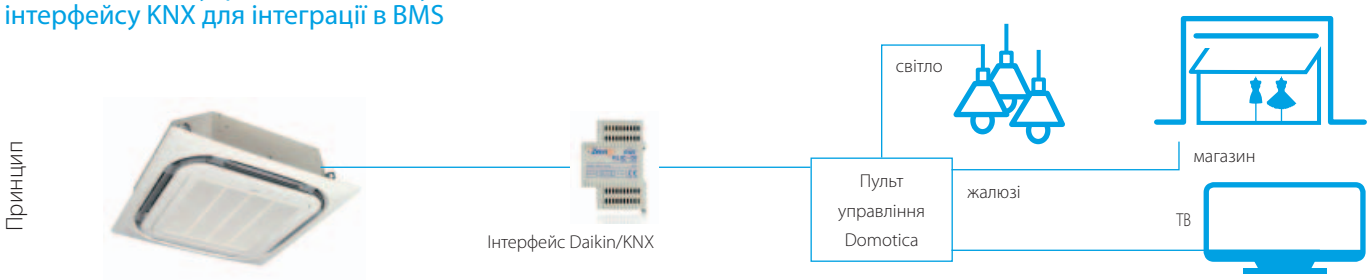
KLIC-DD
KLIC-DI

Інтеграція спіл-систем, Sky Air і VRV блоків у системах комплексної автоматизації/керування будинком (HA/BMS)

Підключення внутрішніх блоків спліт-системи до інтерфейсу KNX системи розумного будинку



Підключення внутрішніх блоків Sky Air / VRV до інтерфейсу KNX для інтеграції в BMS



Інтерфейс KNX

Інтеграція внутрішніх блоків Daikin через інтерфейс KNX дозволяє контролювати й управляти кількома пристроями, такими як освітлювальні прилади й жалюзі, з одного пульта централізованого керування. Одна особливо важлива характеристика — це можливість програмувати «сценарій», такий як «робота під час вашої відсутності», в якому кінцевий користувач вибирає ряд команд для одночасного виконання при виборі цього сценарію. Наприклад, у режимі «робота під час вашої відсутності» кондиціонер вимикається, світло вимикається, жалюзі закриваються, сигналізація вмикається.

Інтерфейс KNX для

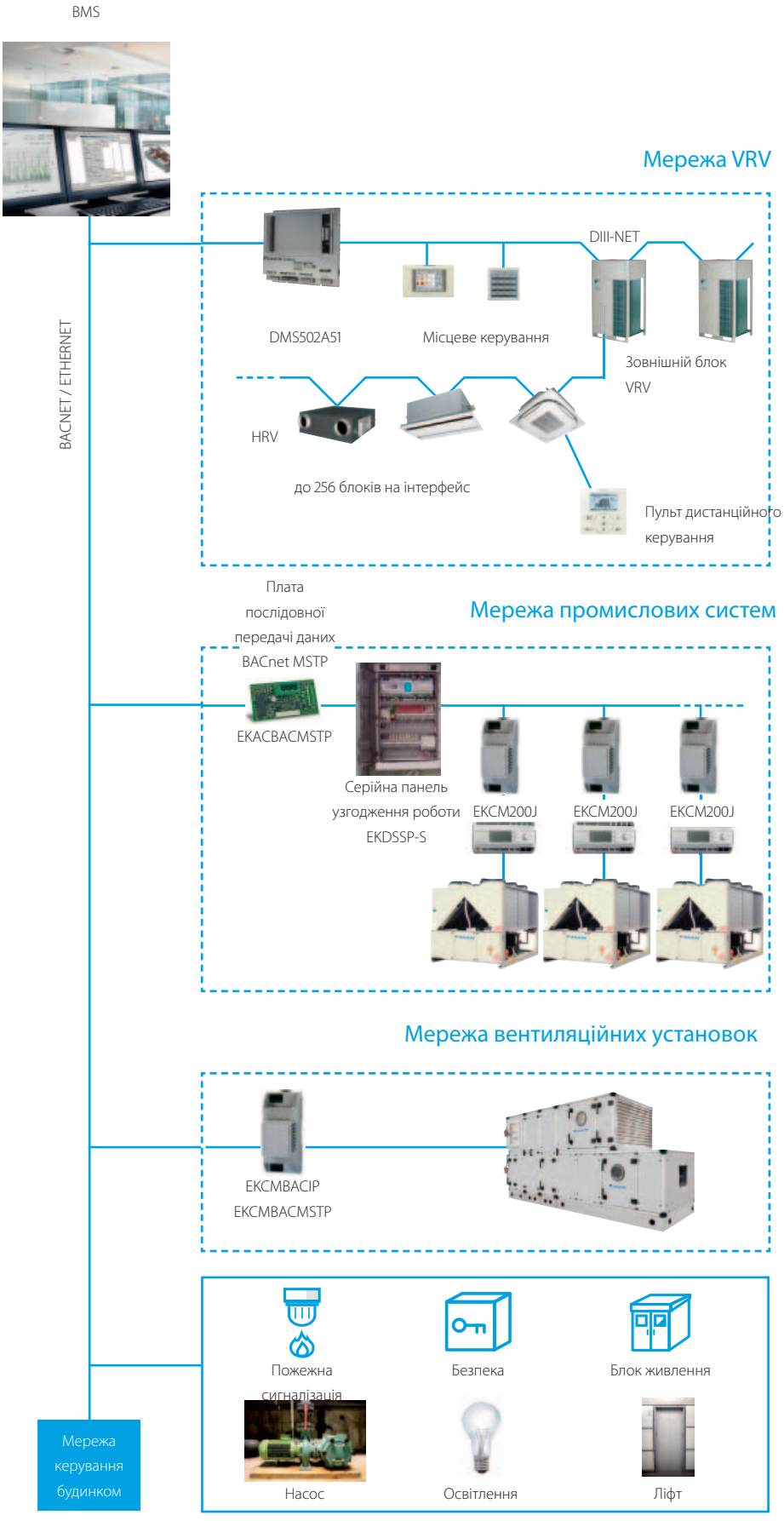
	KLIC-DD розмір 45x45x15 мм	KLIC-DI розмір 90x60x35 мм	
	Спліт-системи	**Sky Air**	**VRV**
Основні функції керування			
Вмикання/вимикання	●	●	●
Режим	Авто, нагрівання, зниження вологості, вентилятор, охолодження	Авто, нагрівання, зниження вологості, вентилятор, охолодження	Авто, нагрівання, зниження вологості, вентилятор, охолодження
Температура	●	●	●
Ступінчасте регулювання швидкості вентилятора	3 або 5 + авто	2 або 3	2 або 3
Роторний	Зупинка або рух	Зупинка або рух	Поворот або зафіксоване положення (5)
Розширені функції			
Керування помилками	Помилки зв'язку, помилки блоків Daikin		
Області	●	●	●
Автоматичне вимикання	●	●	●
Обмеження температури	●	●	●
Початкова конфігурація	●	●	●
Конфігурація ведучий/ведений		●	●

Інтерфейс BACnet

DMS502A51 / EKACBACMSTP / EKCMBACIP / EKCMBACMSTP

Інтегрована система керування для прямого підключення систем VRV, промислових систем, вентиляційних установок і систем BMS

- Інтерфейс системи BMS
- Зв'язок через протокол BACnet (зв'язок через Ethernet)
- Необмежена площа об'єкта
- Проста й швидка установка
- Дані PPD у системі BMS (тільки для VRV)

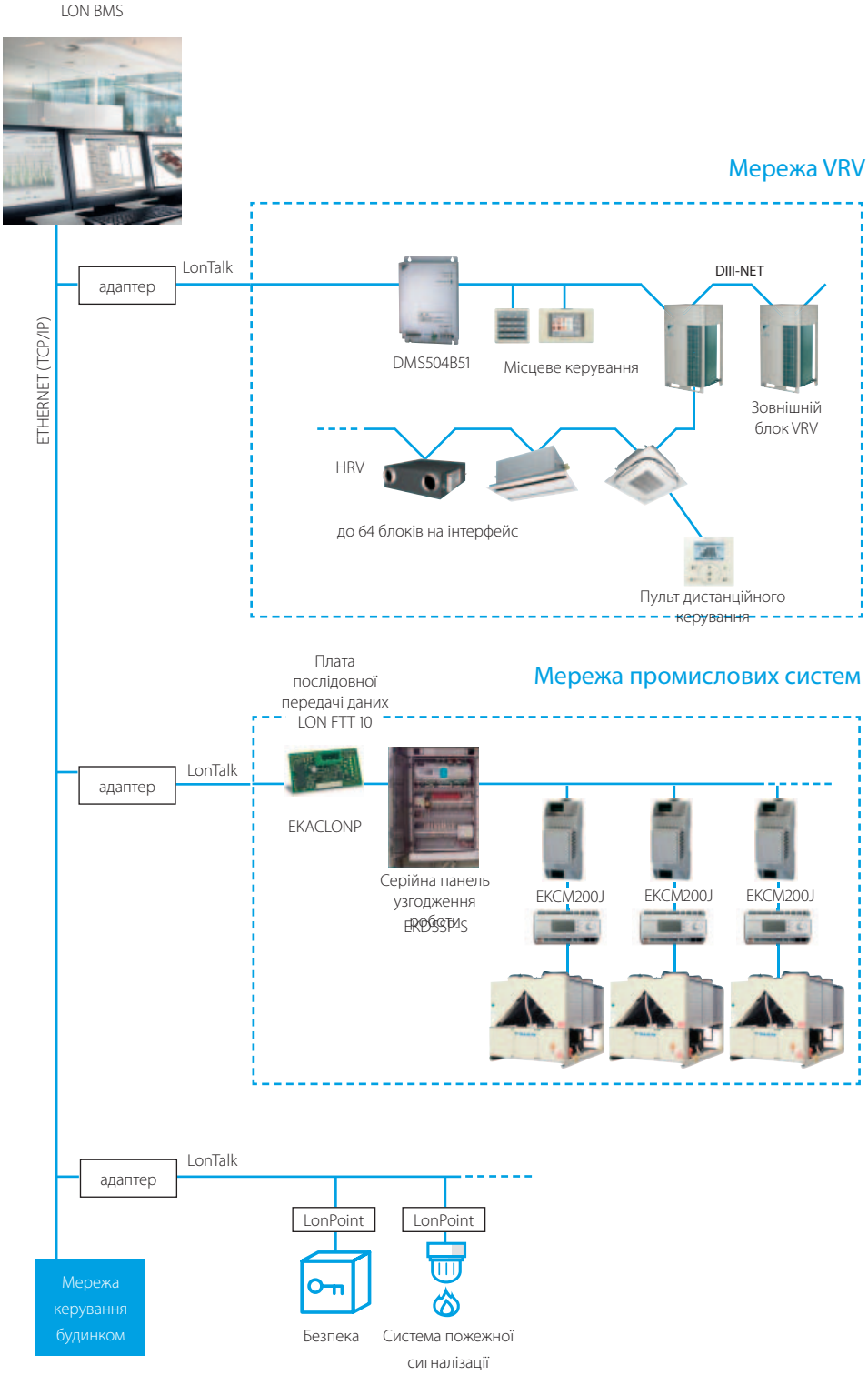


Інтерфейс LonWorks

DMS504B51 / EKACLONP

Інтеграція функцій контролю й керування VRV, промислових систем і вентиляційних установок у відкриту мережу за протоколом LonWorks

- Інтерфейс для Lon-з'єднання з мережами LonWorks
- Зв'язок через протокол Lon (кручена пара)
- Необмежена площа об'єкта
- Проста й швидка установка



Конфігуратор Daikin

EKPCCAB3

Спрощене введення в експлуатацію: графічний інтерфейс при конфігуруванні, введенні в експлуатацію й завантаженні налаштувань системи

Спрощене введення в експлуатацію

Конфігуратор Daikin для систем Daikin Altherma і VRV є вдосконаленим програмним рішенням, що дозволяє оптимізувати конфігурацію системи й введення в експлуатацію:

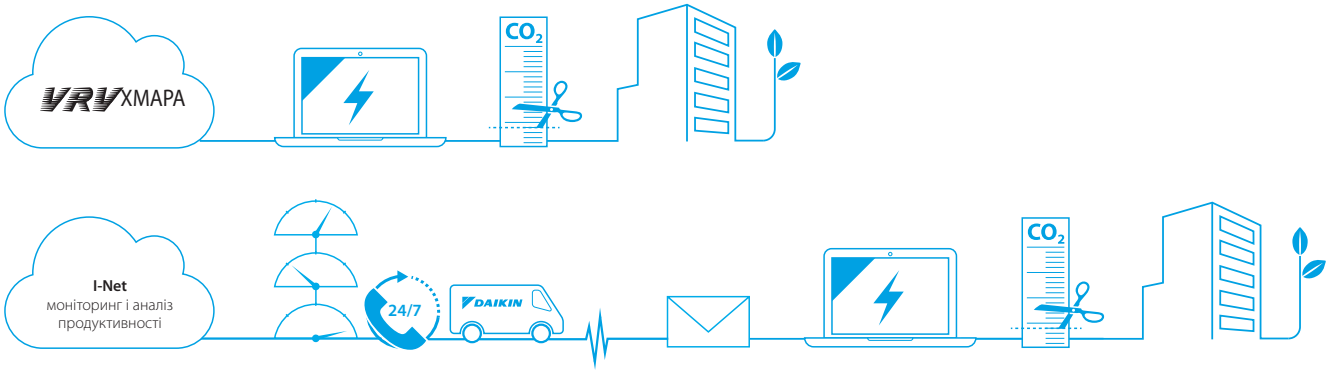
› Потрібно менше часу для конфігурації зовнішнього блока
› Можна одноманітно налаштувати системи, які перебувають у різних місцях, що спрощує введення в експлуатацію обладнання для ключових клієнтів
› Простий виклик первісних установок зовнішнього блока

Спрощене введення в експлуатацію

Виклик первісних системних установок

Що таке I-Net?

Система сервісного обслуговування, заснована на нашій глобальній технології дистанційного моніторингу, підтримує вашу систему в справному стані й забезпечує її роботу з максимальною ефективністю.



Що пропонує вам I-Net

Підтримка оптимальної роботи вашої системи кондиціонування протягом усього терміну служби, тобто енергоефективне керування роботою системи, значне зниження ймовірності несподіваних несправностей і мінімізація витрат. У цій області I-Net допоможе вам підвищити ефективність керування будинком.

Система I-Net фактично з'єднує через інтернет вас, вашу систему кондиціонування та Центр дистанційного моніторингу Daikin. Це дозволяє вам контролювати споживання енергії, а інженерам служби Daikin — стан всієї системи, безперервно, протягом усього року. На основі прогнозування несправностей і надання технічних консультацій за результатами аналізу даних ви зможете збільшити безвідмовну роботу обладнання, управляти витратами на електроенергію без зниження рівнів комфорту в будинку. I-Net дозволить запобігти виникненню проблем, подовжити термін служби системи при зменшенні витрат на електроенергію.

Сервіси I-Net

Система I-Net складається з 2 основних сервісів: VRV Cloud та Моніторинг і аналіз продуктивності I-Net.

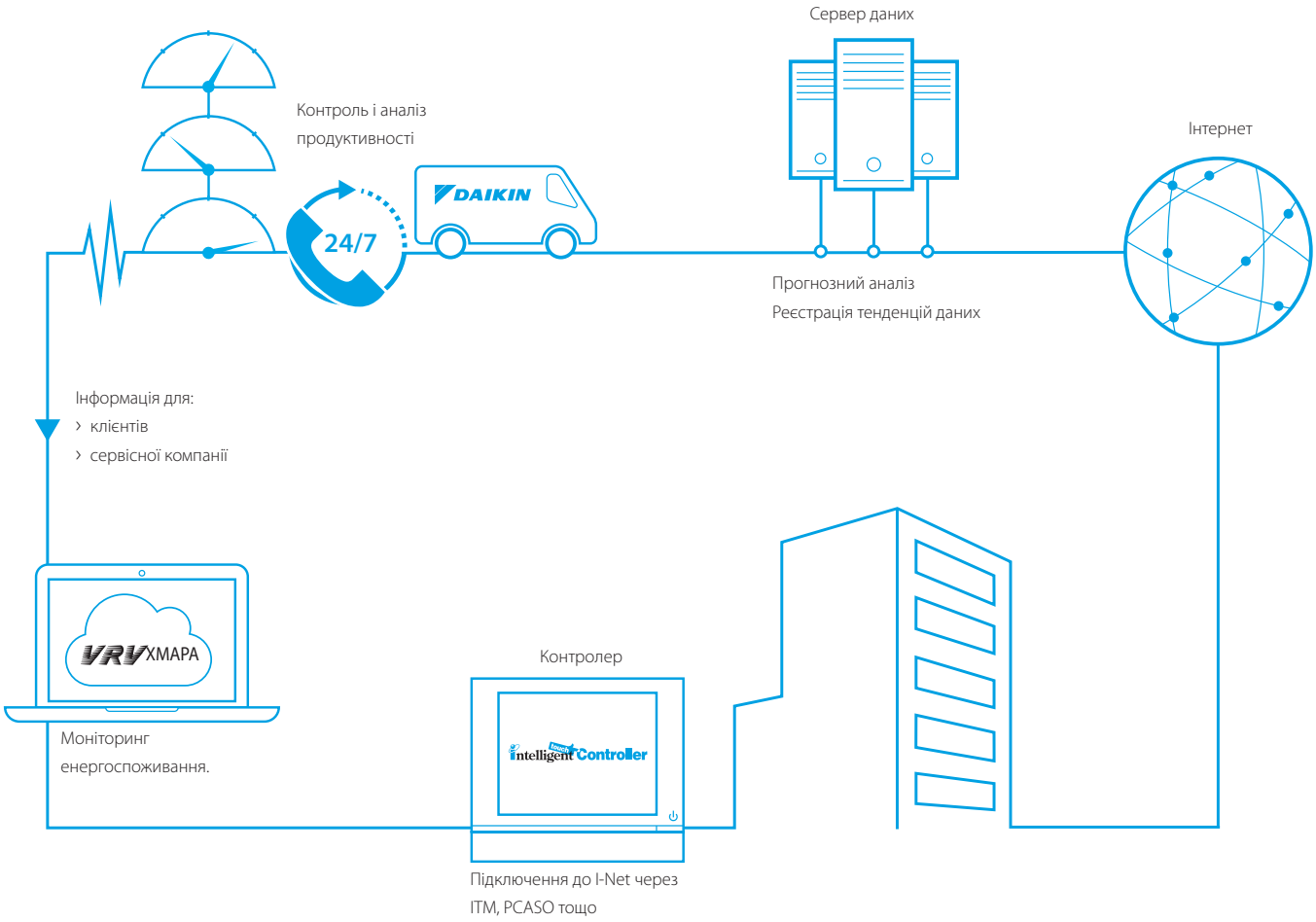
VRV Cloud

Сервіс VRV Cloud забезпечує ефективне управління енергоспоживанням. Прості у використанні засоби аналізу отриманих даних щодо енергоспоживання дозволяють контролювати витрати енергії, показують можливості зниження рівня викидів CO_2 і економії енергії до 15%.

Економія починається з вимірювання. Підвищіть ефективність вашої компанії!

I-Net — моніторинг і аналіз продуктивності

Зосередьтеся на своєму основному бізнесі й передайте Daikin рішення завдань ОВК. Система Daikin I-Net забезпечує безперервне з'єднання вашої системи із сервісами Daikin. Вона видає аварійні сигнали й сигнали раннього попередження про системні відхилення, щоб збільшити час безвідмовної роботи системи й забезпечити комфорт людей у будинку. Сервіс-провайдери мають веб-доступ до робочих даних, тому вони повністю готові до роботи, коли прибувають на місце. Фахівці виконують аналіз тенденцій. Все це підвищує надійність вашої системи, гарантує її роботу з оптимальною ефективністю.



i-Net

Daikin VRV Cloud

Цей сервіс допомагає управляти споживанням енергії на основі технології Daikin.

› Інтелектуальний засіб візуалізації енерговитрат допомагає управляти вашими енерговитратами
› Цілодобовий онлайн-моніторинг замовником з будь-якого місця
› Зручна для користувача візуалізація енерговитрат системи VRV (кВтг)
› Аналіз неефективної роботи
› Моніторинг кількох об'єктів

Моніторинг продуктивності

Унікальна сервісна система Daikin I-Net Service спрямована на запобігання несподіваній зупинці обладнання або необхідності термінового ремонту.

Швидка реакція, краща готовність

› Якщо видається аварійний сигнал, постачальник послуг відразу одержує попередження та всю важливу інформацію.
› Раннє прогнозування несправності: робочі дані цілодобово перевіряються алгоритмами прогнозування I-Net, щоб якомога раніше вжити заходів, запобігаючи незапланованим перервам у роботі.
› Контроль продуктивності, який виконують експерти Daikin, підвищує якість технічного обслуговування.
› Цей сервіс спрямований на підвищення рівня обслуговування, щоб реагувати швидко й точно, заощадити непередбачені витрати на ремонт і забезпечити спокій замовника. Повторні втручання й порушення роботи орендарів будинку, залучення ремонтних бригад зводиться до мінімуму.

Системи із тривалим терміном служби

› Сервісна система I-Net забезпечує максимальний термін служби установки за рахунок експлуатації обладнання в оптимальних умовах і виключення непотрібних навантажень на компоненти.

Аналіз

Будьте на зв'язку з експертами компанії Daikin — це надасть вам чітку уяву про працездатність і використання системи кондиціонування.

› Daikin постійно відслідковує дані про споживання енергії, експлуатацію та рівні комфорту. На основі періодичного аналізу даних Daikin може запропонувати шляхи підвищення продуктивності.
› У разі виникнення проблеми фахівці Daikin проаналізують історію даних про експлуатацію й забезпечать дистанційну підтримку.

Бездротовий датчик температури в приміщенні

K.RSS

Проста й швидка установка

› Точне вимірювання температури завдяки вільному розташуванню датчика
› Не потрібен кабель
› Не потрібно свердлити отвори
› Ідеально підходить для відремонтованих будинків

Схема з'єднань плати внутрішнього блока Daikin (наприклад, FXSQ)

Характеристики

			Бездротовий датчик температури в приміщенні, комплект (K.RSS)	
			Бездротовий приймач даних температури в приміщенні	Бездротовий датчик температури в приміщенні
Розміри		мм	50 x 50	ø 75
Вага		г	40	60
Електроживлення			16 В пост.ст., макс. 20 мА	N/A
Термін служби батарейок			N/A	+/- 3 роки
Тип батарейки			N/A	3 В літієва батарейка
Максимальний діапазон		м	10	
Робочий діапазон		°C	0~50	
Зв'язок	Тип		RF	
	Частота	МГц	868,3	

› Дані температури в приміщенні направляються внутрішньому блоку кожні 90 секунд або, якщо різниця температур сягне 0,2°C або більше.

Проводовий датчик температури в приміщенні

KRCS01-1B
KRCS01-4B

› Точне вимірювання температури завдяки вільному розташуванню датчика

Характеристики

Розміри (ВхШ)	мм	60 x 50
Вага	г	300
Довжина кабелю	м	12

ПЛАТИ АДАПТЕРІВ

Прості рішення для унікальних вимог

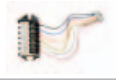
Принцип і переваги

› Недорогі рішення, що задовольняють простим вимогам керування
› Використовуються на одному або кількох блоках

			Можливе підключення до:		
			Спліт-системи	Sky Air	VRV
	(E)KRP1B* адаптер для електропроводки	• Спрощує інтеграцію допоміжних нагрівальних приладів, зволожувачів, вентиляторів, заслінок • Установка та живлення у внутрішньому блоці		●	●
	KRP2A*/KRP4A* Адаптер для підключення стороннього електрообладнання	• Дистанційний пуск і зупинка до 16 внутрішніх блоків (1 група) (KRP2A* через P1 P2) • Дистанційний пуск і зупинка до 128 внутрішніх блоків (64 груп) (KRP4A* через F1 F2) • Сигнал тривоги/вимикання при пожежі • Дистанційне регулювання заданого значення температури • Не може використовуватися разом з централізованим керуванням		●	●
	KRP58M3	• Низький рівень шуму і управління навантаженням для RZQ200/250C		●	
	SB.KRP58M51	• Низький рівень шуму і управління навантаженням для однофазних RZQG і RZQSG • Включає монтажну пластину EKMKSA1		●	
	KRP58M51	• Низький рівень шуму і управління навантаженням для 3-фазних RZQG1 і RZQSG		●	
	DTA104A* Адаптер зовнішнього керування зовнішнім блоком	• Індивідуальне або одночасне керування робочим режимом системи VRV • Управління навантаженням однієї або кількох систем • Опція низького рівня шуму для однієї або кількох систем			●
	DCS302A52 Уніфікований адаптер для комп'ютеризованого керування	• Забезпечує єдиний дисплей (робота/несправність) і єдине керування (вмикання/вимикання) від системи BMS • Повинен використовуватися разом з Intelligent Touch Controller або intelligent Touch Manager • Не можна комбінувати з KRP2/4* • Може використовуватися для всіх моделей внутрішніх блоків VRV			●
	KRP928* Інтерфейсний адаптер для DIII-net	• Дозволяє інтегрувати спліт-блоки в рішення централізованого керування Daikin	●		
	KRP413* Проводовий адаптер с нормально розімкнутим контактом/нормально розімкнутим імпульсним контактом	• Вимикання й перезапуск після порушення електропостачання • Індикація режиму роботи/помилок • Дистанційний пуск/зупинка • Дистанційна зміна режиму роботи • Дистанційна зміна швидкості вентилятора	●		
	KRP980* Адаптер для спліт-блоків без порту S21	• Підключення проводового пульта ДК • Підключення до засобів централізованого керування Daikin • Передбачено зовнішній контакт	●		

Для деяких адаптерів потрібен зовнішній корпус (додаткова інформація наведена у списку опцій)

Аксесуари

EKRORO		• Зовнішнє вмикання/вимикання або примусове вимикання • Приклад: дверний або віконний контакт
EKRORO 3		• Зовнішнє вмикання/вимикання або примусове вимикання • Контакт F1/F2 • Приклад: дверний або віконний контакт
KRC19-26A		• Механічний перемикач охолодження/нагрівання • Дозволяє перемикати режим роботи всієї системи, вибираючи охолодження/нагрівання/тільки вентилятор • Підключається до клем A/B/C блока
BRP2A81		• Плата селекторного перемикача охолодження/нагрівання • Потрібна для підключення KRC19-26A до зовнішнього блока VRV IV

Комплект інтелектуального керування за допомогою планшета - DCC601A51

		intelligent Controller		
		Опції для місцевого керування	**Опції хмарного пакета**	**Програмне забезпечення**
Планшет Zenpad 8" для місцевого керування	Z380C	●	–	–
Маршрутизатор Asus 4G-N12	4G-N12	●	–	–
Онлайн-керування — для дистанційного управління та моніторингу	DCC001A51	–	●	–
Кілька об'єктів — для дистанційного моніторингу, контроля та порівняння даних кількох об'єктів (опція потрібна для кожного об'єкта)	DCC002A51	–	●	–
Комплексне рішення — включає комплекти DCC001/002/003A51	DCC004A51	–	●	–
Програма для планшета — програма для запуску на планшеті Z380C (завантаження з Play Store, тільки для Android)		–	–	●
Засіб для введення в експлуатацію		–	–	●
Засіб оновлення програмного забезпечення		–	–	●

Intelligent Touch Manager

		intelligent Manager
		Опції та програмне забезпечення
Адаптер iTM plus — Дозволяє підключити ще 64 внутрішні блоки/групи. Можна підключити до 7 адаптерів	DCM601A52	●
Програмне забезпечення iTM для пропорційного підрахунку електроенергії — Дозволяє розподіляти споживані кВтг серед внутрішніх блоків, підключених до iTM	DCM002A51	●
Інтерфейс iTM HTTP — Забезпечує зв'язок з пультом керування іншого виробника або через інтерфейс HTTP	DCM007A51	●
Програма енергонавігації iTM — Опція для керування енергоспоживанням	DCM008A51	●
Клієнт iTM BACnet — Забезпечує можливість інтеграції пристроїв інших виробників до iTM за протоколом BACnet/IP. (Це тільки шлюз, що не може замінити DMS502A51)	DCM009A51	●

Інтерфейси стандартних протоколів

		DMS502A51
		Інтерфейс BACnet
Порт розширення DIII-net (2 порти), дає змогу підключити до 128 додаткових внутрішніх блоків	DAM411B51	●
Цифрові імпульсні входи (12) для пропорційного розподілу потужності (PPD)	DAM412B51	●

Електроживлення

T1 = 3~, 220 В, 50 Гц
V1 = 1~, 220-240 В, 50 Гц
VE = 1~, 220-240 В/220 В, 50/60 Гц*
V3 = 1~, 230 В, 50 Гц
VM = 1~, 220~240 В/220~230 В, 50/60 Гц
W1 = 3N~, 400 В, 50 Гц
Y1 = 3~, 400 В, 50 Гц

* Для електроживлення VE у цьому каталозі наведені лише дані 1~, 220-240 В, 50 Гц

Таблиця відповідності, труби з холодоагентом

дюйм	мм
1/4″	6,4 мм
3/8″	9,5 мм
1/2″	12,7 мм
5/8″	15,9 мм
3/4″	19,1 мм
7/8″	22,2 мм
1 1/8″	28,5 мм
1 3/8″	34,9 мм
1 5/8″	41,3 мм
1 3/4″	44,5 мм
2″	50,8 мм
2 1/8″	54 мм
2 5/8″	66,7 мм

Норми щодо F-газів

Для повністю/частково заправленого обладнання: містить фторовані парникові гази. Фактичне заправлення холодоагенту залежить від кінцевої конструкції блока; див. дані на табличках, розташованих на блоках.

Обладнання, не заправлене попередньо (холодильні машини: спліт-системи холодильних машин (SEHVX/SERHQ), конденсаторні блоки і холодильні машини з виносним конденсатором + холодильне обладнання (LCBKQ-AV1, JEHCCU/JEHSCU і ICU), працює з використанням фторованих парникових газів.

Умови вимірювання

Кондиціонування повітря

1) Номінальна холодопродуктивність наведена для таких умов:	
Температура всередині приміщення	27°C с.т./19°C в.т.
Температура зовнішнього повітря	35°C с.т.
Довжина труб з холодоагентом	7,5 м - 8/5 м VRV
Перепад висот	0 м
2) Номінальна теплопродуктивність наведена для таких умов:	
Температура всередині приміщення	20°C с.т.
Температура зовнішнього повітря	7°C с.т./6°C в.т.
Довжина труб з холодоагентом	7,5 м - 8/5 м VRV
Перепад висот	0 м

Холодильне обладнання

ZEAS	Охолодження	Температура випаровування -10°C; температура зовнішнього повітря 32°C; всмоктування SH10°C
	Заморожування	Температура випаровування -35°C; температура зовнішнього повітря 32°C; всмоктування SH10°C
Conveni-Pack	Пріоритетний режим при охолодженні	Температура в приміщенні 27°C с.т./19°C в.т.; температура зовнішнього повітря 32°C с.т.; довжина труб: 7,5 м; перепад висот: 0 м
		Температура випаровування -10°C; температура зовнішнього повітря 32°C с.т., всмоктування SH: 10°C
	Режим 100% рекуперації теплоти	Температура в приміщенні 20°C; температура зовнішнього повітря 7°C с.т., 6°C в.т.; навантаження за охолодженням 18 кВт; довжина труб: 7,5 м; перепад висот: 0 м
	Температура насичення, еквівалентна тиску всмоктування (сторона охолодження)	10°C (в умовах охолодження); можливість підключення внутрішнього блока кондиціонера: 10 к.с. при 100% рекуперації теплоти
Бустерний блок		Температура випаровування -35°C; температура зовнішнього повітря 32°C; всмоктування SH 10 K; температура насичення при тиску нагнітання бустерного блока –10°C
CCU/SCU		Температура зовнішнього повітря 32°C; Температура випаровування = –10°C і 10 K перегрів (середньотемпературний режим)

Промислові системи

З повітряним охолодженням	Тільки охолодження	Випарник: 12°C/7°C	Температура зовнішнього повітря: 35°C с.т.
	Тепловий насос	Випарник: 12°C/7°C	Температура зовнішнього повітря: 35°C
		Конденсатор: 40°C/45°C	Температура зовнішнього повітря: 7°C с.т./6°C в.т.
З водяним охолодженням	Тільки охолодження	Випарник: 12°C/7°C	
		Конденсатор: 30°C/35°C	
	Тільки нагрівання	Випарник: 12°C/7°C	
		Конденсатор: 40°C/45°C	
Холодильні машини з виносним конденсатором		Випарник: 12°C/7°C	
		Температура конденсації: 45°C / температура рідини: 40°C	
Фанкойли	Охолодження	Температура в приміщенні: 27°C с.т./19°C в.т.	
		Температура води на вході/виході: 7°C/12°C	
	Нагрівання	Температура в приміщенні: 20°C 2-трубн.: Температура води на вході: 50°C (така сама витрата води, як і в режимі охолодження) 4-трубн.: Температура води на вході/виході: 70°C/60°C	

Рівень звукового тиску вимірюється за допомогою мікрофона, розташованого на певній відстані від блока. Це відносна величина, що залежить від зазначеної відстані й акустичного середовища (умови вимірювання зазначені в технічних каталогах). Рівень звукової потужності є абсолютною величиною, що вказує «потужність» джерела звука. Більш докладна інформація наведена в технічних каталогах.

Примітки: