DAIKIN

Общий каталог

2016

Мир Daikin

Супермаркет
Техническое помещение
Ресторан
Гостиница
Универмаги и магазины
Банк
Промышленность
Спорт и развлечения
Дом
Офис

Идеальные условия на рабочем месте имеют важное значение для любого бизнеса. В супермаркетах и офисах, в общественных зданиях и гостиницах, в ресторанах и магазинах - везде требуется постоянно высокое качество воздуха при различных видах использования пространства и потребностей в реализации гибких и экономичных решений, адаптированных к специфике проекта. Все это прекрасно понимает компания Daikin, которая является инновационным лидером в течение более чем 90 лет; поэтому ее принцип комплексного подхода строится на основе индивидуальных решений для отдельных клиентов. Это относится к системам охлаждения, нагрева, вентиляции, воздушным завесам, холодильным системам, оснащенным интеллектуальными системами управления. Компания Daikin располагает необходимыми для Вас системами, опытом и решениями. Узнайте подробнее о наших решениях для Вашего бизнеса, а также об опыте наших клиентов.

Мы обещаем...

... что наши клиенты могут положиться на Daikin и быть уверенными в получении максимального комфорта, способствующего созданию гармоничной обстановки как на работе, так и дома.

Мы обещаем посвятить свою деятельность достижению технологического совершенства, разработке систем с современным дизайном, отвечающим самым высоким стандартам качества. Систем, которым доверяют наши клиенты.

Мы обещаем, что наши системы будут отвечать современным мировым стандартам. Наши продукты находятся на передовой в борьбе за энергосбережение; мы постоянно внедряем новые технологии с целью снижения вредного воздействия на окружающую среду из-за эксплуатации систем HVACR (отопление, вентиляция, кондиционирование, технологическое охлаждение). Мы лидируем там, где другие следуют за нами.

Мы будем и далее оставаться глобальными лидерами в области систем HVACR, имея большой багаж знаний и накопив богатый 90-летний опыт, что позволяет нам долгое время удерживать прочные позиции, основанные на доверии, надежности и уважении.

Мы обещаем и далее придерживаться высоких моральных принципов, рассматривая проблемы как возможности для постоянного поиска лучших решений.
Мы будем оставаться верными своему инновационному подходу и стремиться решить задачи нашей компании и наших клиентов.
Мы будем стремиться творчески подходить к решению стоящих перед нами проблем.

Мы будем и далее повышать репутацию нашей марки и стремиться к постоянному росту.

Содержание

Что нового в 2016 году 4

Почему нужно выбирать хладагент R-32? 8

Технологии для модернизации 9

Сезонная эффективность – рациональное использование энергии 10

Программы и платформы 12

Очистители воздуха 14

Отопление

Тепловые насосы "воздух-вода" 19
Гибридный тепловой насос Daikin Altherma 28
Геотермальный тепловой насос Daikin Altherma 30
Низкотемпературная система Daikin Altherma 32
Высокотемпературная сплит-система Daikin Altherma 58
Daikin Altherma Flex Type 64
Система с тепловым насосом для ГВС 70

Газовый конденсационный бойлер 72

Кондиционирование воздуха

Жилые помещения - Сплит системы 77
Сплит-системы 89
Мультисистемы 112

Небольшие коммерческие здания - Sky Air 167
Внутренние блоки 182
Наружные блоки 209
Системы с двумя, тремя, четырьмя внутренними блоками 214

Руфтопы 220

Коммерческое применение - VRV 227
Программы подбора 234
Наружные блоки 242
Внутренние блоки 266
ГВС 290

Вентиляция и воздушные завесы Biddle 303

Оборудование для морского применения 321

Промышленные системы

Холодильные машины 323
Холодильные машины с воздушным охлаждением конденсатора (только охлаждение) 332
Холодильные машины с воздушным охлаждением конденсатора (тепловой насос) 374
Конденсаторные блоки с воздушным охлаждением 384
Холодильные машины с водяным охлаждением конденсатора 386
Холодильные машины с выносным конденсатором 400
Центробежные холодильные машины с водяным охлаждением конденсатора 406

Фанкойлы 415

Вентиляционные установки 441

Холодильное оборудование

Конденсаторные блоки ZEAS 464
Conveni-Pack 468
Бустерный блок 471
Коммерческие конденсаторные блоки 472
Промышленные конденсаторные блоки 475

Системы управления

Системы управления 478

Самую свежую информацию можно найти на сайте my.daikin.eu

Что нового в 2016 году

стр.49 НОВИНКА **E(D/B)LQ-CV3 - Небольшой моноблок**

› Компактная моноблочная система только нагрев и реверсивная для отопления и охлаждения с ГВС (опция)
› Легкая в установке система: требуется только подключение со стороны воды
› Надежная работа даже при наружной температуре -25°C благодаря уникальной конструкции теплообменника, обеспечивающей защиту от замораживания

стр.71 НОВИНКА **EKHHP-A2V3+ERWQ-AV3 - Система с тепловым насосом для ГВС**

› Вода ГВС нагревается практически сразу
› Возможность использования совместно с нагревом за счет солнечных панелей для повышения энергоэффективности
› Простая установка: безнапорный бак, лишь небольшое давление в теплообменнике
› Легкость обслуживания: отсутствие анода означает отсутствие окалины, известковых отложений или коррозии
› Электрический подогрев (2,5 кВт) обеспечивает ГВС при любых условиях. Бак емкостью 500 л может быть также оснащен наружной гидравлической системой

R-32

стр.92 НОВИНКА **Полный модельный ряд парных и мультисистем с максимальной эффективностью и комфортом**

› Значения сезонной эффективности до A+++
› Новый внутренний блок европейского дизайна (FTXM-M), обеспечивающий прекрасное качество воздуха в помещении
› 2,3,4 и 5-портовые мультисистемы, подключаемые к блокам настенного и канального типа
› Низкий потенциал глобального потепления благодаря хладагенту R-32
› Новый Online Controller

R-32 Variable Refrigerant Temperature SkyAir

стр.182 **FCAHG-F / RZAG-LV1 - Sky Air**

› Первый на европейском рынке модельный ряд для небольших коммерческих применений с хладагентом R-32!
› Минимальное воздействие на окружающую среду:
- Снижение ПГП на 68% по сравнению с R-410A
- Снижение объема заправки хладагента на 12%
› Минимум на 5% выше эффективность по сравнению с блоками R-410A

стр.188

Панель с автоматической очисткой круглопоточного кассетного блока с более тонким сетчатым фильтром

ROUND FLOW

НОВИНКА

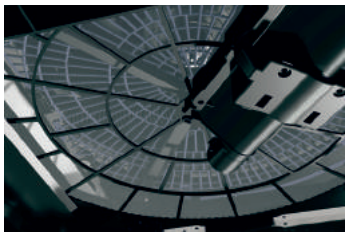
› Для применений, где требуется тонкая очистка от пыли (например, магазины одежды), использование декоративной панели с тонким фильтром гарантирует оптимальные рабочие условия

Разнообразие декоративных панелей:

- BYCQ140DG - панель с автоматической очисткой и стандартным фильтром, белая (RAL9010) с серыми заслонками

НОВИНКА

- BYCQ140DGF - панель с автоматической очисткой и тонким сетчатым фильтром, белая (RAL9010) с серыми заслонками
- BYCQ140DW - панель со стандартным фильтром, белая (RAL9010) с белыми заслонками
- BYCQ140D - панель со стандартным фильтром, белая (RAL9010) с серыми заслонками



стр. 249

НОВИНКА

RXYSCQ-TV1 / RXYSQ-TV1 / RXYSQ-TY1 Серия S VRV IV

Variable Refrigerant Temperature

VRV IV S-series

› Самый широкий модельный ряд мини-блоков на рынке: от 4 до 12 л.с.
› RXYSCQ4,5T: Самая компактная (высотой 823 мм) и легкая (88 кг) система VRV на рынке делает блок практически незаметным
› Возможность подключения стильных внутренних блоков VRV (Daikin Emura, Nexura)
› Включает стандарты и технологии VRV IV такие как переменная температура хладагента

стр. 253

НОВИНКА

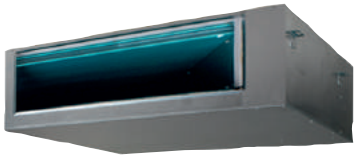
SB.RKXYQ-T - VRV IV с тепловым насосом для внутренней установки

Variable Refrigerant Temperature

VRV IV i-series

Невидимая VRV

› Уникальная система VRV с тепловым насосом для установки внутри здания
› Абсолютно гибкая система для любого расположения магазина и типа здания, поскольку наружный блок является невидимым и разделен на 2 части
› Хорошо подходит для густонаселенных районов благодаря низкому уровню шума и гармоничному включению в окружающую архитектуру
› Включает стандарты и технологии VRV IV такие как переменная температура хладагента
› Небольшой вес блоков сокращает время монтажа и уменьшает трудоемкость



Variable Refrigerant Temperature

VRV IV W-series

стр.261

RWEYQ-T8 - VRV IV с водяным охлаждением

НОВИНКА

› Подключается к наиболее широкому компактному модельному ряду BS-блоков (BS1Q-A / BS-Q14A)

› Идеальное решение для высотных зданий, использующее воду в качестве источника тепла
› Унифицированный модельный ряд для геотермальной и стандартной серии, а также для систем с тепловым насосом и рекуперацией теплоты
› Включает стандарты и технологии VRV IV такие как переменная температура хладагента
› 2-ступенчатая рекуперация теплоты: между внутренними блоками и между наружными блоками через водяной контур

VRV

стр.290

Гидроблоки VRV соответствуют требованиям законодательства по эко-дизайну

НОВИНКА

› Низкотемпературный гидроблок HXY-A8 и высокотемпературный гидроблок HXHD-A8 полностью соответствуют требованиям законодательства по эко-дизайну благодаря новому насосу

› Для эффективного охлаждения/отопления помещения и горячего водоснабжения
› Естественный нагрев с переносом теплоты из зон, требующих охлаждения, в зоны, требующие нагрева или подготовки ГВС
› Экономит время на проектирование и установку, так как все компоненты на стороне воды полностью интегрированы и обеспечивают прямое управление по температуре воды на выходе

стр.306

VAM-FC соответствует требованиям законодательства по эко-дизайну

НОВИНКА

› Полностью соответствует требованиям нового законодательства по эко-дизайну, которое вступает в силу 1 января 2016 года

› Экономичная система вентиляции с рекуперацией тепла (холода) и влаги
› Возможно естественное охлаждение
› Предотвращение потерь энергии благодаря использованию датчика CO_2 (опция)
› Имеются фильтры высокой эффективности (опция)

стр. 336
стр.378

НОВИНКА EWAQ-G - EWYQ-G- Холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора и спиральным компрессором и тепловым насосом

› Один контур хладагента (2 спиральных компрессора) с одним испарителем
› Компактная конструкция облегчает монтаж внутри зданий и замену устаревшего оборудования
› Использование микроканальной технологии для теплообменника позволяет уменьшить количество хладагента в системе и снизить уровень воздействия на окружающую среду
› Имеется опция с частичной или полной рекуперацией теплоты
› Пластинчатый теплообменник из нержавеющей стали

стр. 390
стр.391
стр.392
стр.401
стр.402

НОВИНКА

EWHQ-G-/EWWQ-G-/EWWQ-L-/EWLQ-G-/EWLQ-L- Холодильная машина с выносным конденсатором, водяным охлаждением, спиральным компрессором и тепловым насосом

- Один контур хладагента (2 спиральных компрессора) с одним испарителем (EWWQ-G-SS)
- Двойной контур хладагента (4 спиральных компрессора) с одним испарителем (EWWQ-L-SS)
- Предназначен для ярусной установки двух блоков с одним контуром для уменьшения площади установки (EWWQ-G-SS)
- Вариант с тепловым насосом, с переключением (холод/тепло) на стороне хладагента, идеально подходит для геотермальных приложений (EWHQ-G-SS)
- Для производства охлажденной воды нужно совместно использовать с выносным конденсаторным блоком (EWLQ-G-SS/EWLQ-L-SS)

стр. 467

НОВИНКА

Мини-ZEAS

ДОСТУПНО С ВЕСНЫ 2016 ГОДА

- Идеальное решение для более мелкого холодильного оборудования
- Небольшая площадь установки (меньше на 60 % по сравнению с эквивалентными продуктами на рынке)
- Соответствует нормам по F-газам (R-410A)
- Автоматически конфигурируемое подключение уменьшает время и затраты на установку системы

стр.483

ДОСТУПНО С ВЕСНЫ 2016 ГОДА

BRC1E53A/B/C - Проводной пульт дистанционного управления с чередованием режимов

НОВИНКА

- Заменяет BRC1E52A/B весной 2016 года и включает следующие дополнительные функциональные возможности:
  - Режим ротации и резервирования для охлаждения объектов инфраструктуры
  - Режим экономии пульта дистанционного управления: экран гаснет, когда не меняется режим или настройки параметров
  - Контроль нагрузки: уменьшает потребление энергии на 70 - 40%, когда должны быть включены другие крупные приборы
  - Выбор функции тихого режима для наружного блока

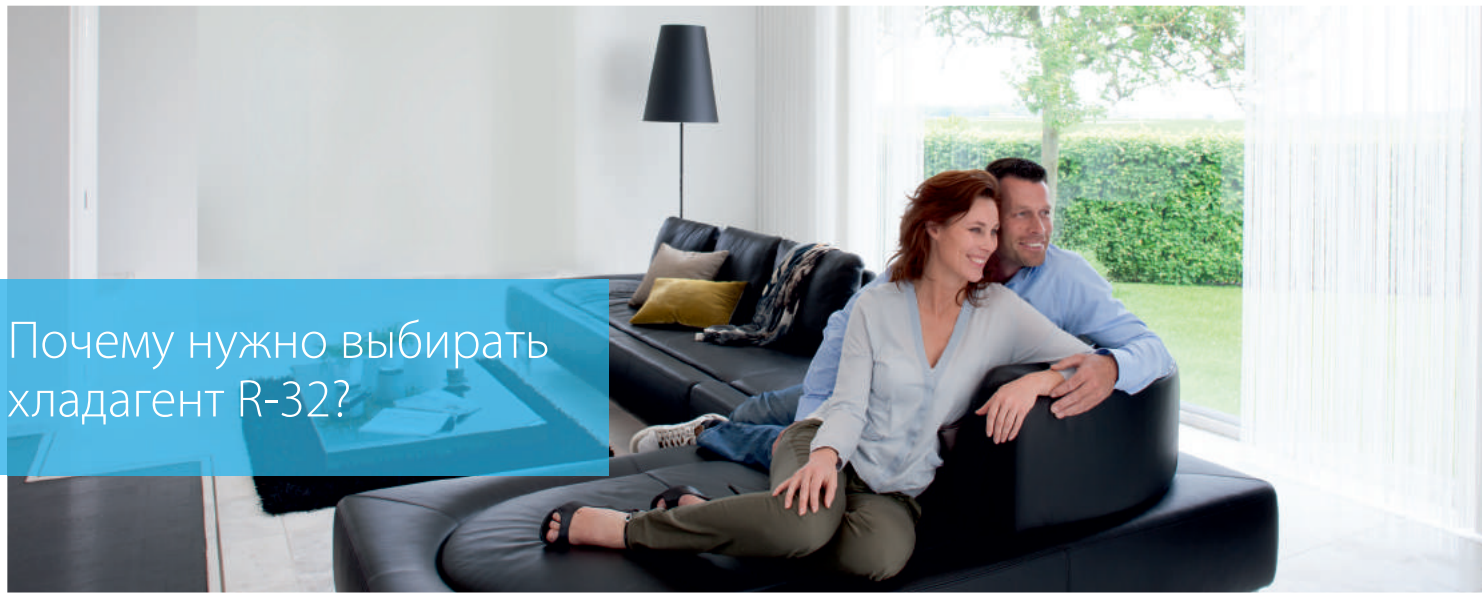
стр. 490

НОВИНКА

DCC601A51 - Централизованный сенсорный контроллер с подключением Cloud

- Централизованное управление зданием (кондиционирование воздуха, оконный контакт, ...)
- Интуитивно понятный и удобный интерфейс
- Стильный экран (опция) гармонично сочетается с любым интерьером
- Автоматически конфигурируемое подключение установки

Опции пакета Cloud:
- Online управление: управление системой независимо от того, где Вы находитесь
- Различные объекты: контролировать и сравнивать использование энергии нескольких объектов
- Энергосбережение: Повышение эффективности системы кондиционирования воздуха, отслеживание использования энергии



Почему нужно выбирать хладагент R-32?

На десять лет раньше законодательства

Повышение уровня комфорта при низком воздействии на окружающую среду. С учетом этих требований, **впервые в мире в 2012 году Daikin выпустила в Японии кондиционеры воздуха на хладагенте R-32**; за это время установлено уже миллионы таких кондиционеров. С тех пор модели на R-32 были введены во многих других странах, а с 2013 года - впервые в Европе.

Ururu Sarara

Daikin Emura

FTXM

Знаете ли вы, что …?

Новая европейская норма по F-газам 517/2014 включает запрет на некоторые хладагенты в ряде областей применения. R-32 является идеальным ответом на эти требования.
Компания Daikin ввела модели на R-32 на 10 лет раньше. Чем быстрее промышленность перейдет на хладагенты с более низким GWP, тем лучше будет для окружающей среды.

GWP не единственный критерий

Не существует хладагента, который может удовлетворить потребности всех видов применения. Это означает, что компании Daikin нужно было тщательно оценить свои возможности, принимая во внимание не только GWP или количество используемого хладагента, но также и такие аспекты, как энергоэффективность, безопасность и доступность.
Например, при выборе хладагента с более низким GWP, но который использует больше энергии, не будет хорошим выбором, так как это было бы нецелесообразно с точки зрения суммарного влияния продукта на глобальное потепление.
За Daikin последовали и другие компании отрасли, выбрав R-32, потому что это соответствует как целям ЕС относительно выполнения норм по F-газам, так и критериям эффективности, безопасности и доступности.

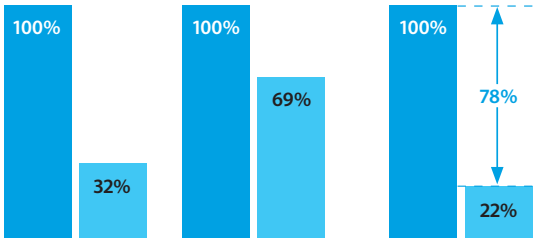
Преимущества R-32

Хладагент R-32 является дифторметаном.
Он используется в течение многих лет в качестве компонента смеси хладагента R-410A. Daikin и другие компании в отрасли признают преимущества использования R-32 в чистом виде.

	R-410A	R-32
Состав	Смесь 50% R-32 + 50% R-125	Чистый R-32 (не смесь)
GWP (Потенциал глобального потепления)	2.087,5	675
ODP (Потенциал разрушения озонового слоя)	0	0

По сравнению с R-410A, GWP (потенциал глобального потепления) хладагента R-32 составляет только одну треть, и в то же время его требуется значительно меньше по объему. Это соответствует как целям ЕС относительно выполнения норм по F-газам, так и критериям эффективности, безопасности и доступности. R-32 также прост в переработке и повторном использовании. Кроме того, R-32 прост в обращении для установщиков и обслуживающего персонала, так как может быть заправлен в жидкой и газовой фазе. Также нет необходимости беспокоиться о проблемах фракционирования или перехода в другое состояние.

Сравнительный пример для модели Daikin Emura 3,5 кВт на R-410A и на R-32



Технологии для модернизации Возможность быстро и качественно обновить системы на хладагенте R-22 и R-407C

Обслуживание систем на хладагенте R-22 запрещено с 1-го января 2015 года, поэтому ремонтные операции для систем на R-22 станут невозможны. Избегайте незапланированных простоев оборудования Ваших клиентов, замените эти системы сейчас!

Преимущества для установщиков

Сокращение времени установки

Благодаря **быстрой установке**, можно выполнить большее количество проектов за меньшее время. Это более выгодно, чем замена всей системы с использованием нового трубопровода.

Снижение затрат на установку

Снижение затрат на установку дает возможность предложить клиентам наиболее **экономичное** решение и повысить Вашу конкурентоспособность.

Замена систем конкурентов

Это является идеальным решением для замены Daikin и систем других производителей.

Оптимизация предприятия

Простое решение с использованием технологии для модернизации позволяет **увеличить количество проектов** и клиентов за меньшее время и предложить им лучшие цены! В выигрыше оказывается каждый.

Преимущества для клиентов

Экономия эксплуатационных затрат

Сравнение на основе EER

(эффективность системы для жилых домов в режиме охлаждения)

Сравнение на основе SEER

(эффективность системы для жилых домов в соответствии с действующим законодательством о сезонной эффективности системы в режиме охлаждения)

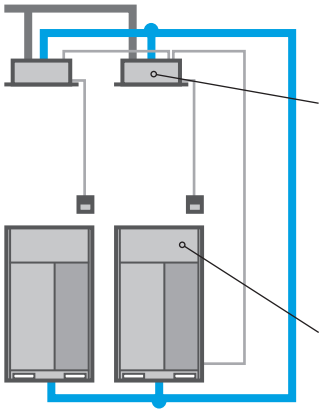
Не нарушается повседневная рабочая деятельность

Повторное использование **существующих трубопроводов** обеспечивает быструю и качественную модернизацию без нарушения Вашей повседневной рабочей деятельности

Повысить уровень комфорта

Повысьте уровень комфорта, установив систему с современным дизайном, сниженным уровнем шума, управлением с помощью WiFi и многими другими полезными функциями...

Трубы с хладагентом не заменяются



Экономичное решение Daikin по модернизации

! Замена внутренних блоков и BS-блоков

Для проверки совместимости внутренних блоков, если их необходимо сохранить, свяжитесь со своим местным дилером.

! Замена наружных блоков

Все о классе A

Новые классы энергоэффективности для генераторов тепла и водонагревателей

С 26 сентября 2015 года, все системы отопления и ГВС должны иметь табличку, четко указывающую класс эффективности системы. Новые требования к маркировке являются результатом принятия в 2010 году Директивы о маркировке энергопотребления (2010/30/EC). Основная цель Директивы заключалась в том, чтобы удалить из рынка непроизводительные, энергетически неэффективные продукты. На рынок будут допущены только тепловые насосы с классом эффективности A+ (для 55°C) или A (для низкотемпературных тепловых насосов на 35°C) и выше. Газовые конденсационные бойлеры и бойлеры на жидком топливе должны иметь класс не ниже B.

Компания Daikin работает на опережение в вопросах удовлетворения новых энергетических потребностей, путем дальнейшего улучшения и расширения номенклатуры систем Daikin для отопления и ГВС, которые гарантируют энергоэффективность класса A и выше.

Узнайте больше на сайте www.daikineurope.com

DAIKIN

Сезонная эффективность,

Рациональное использование энергии

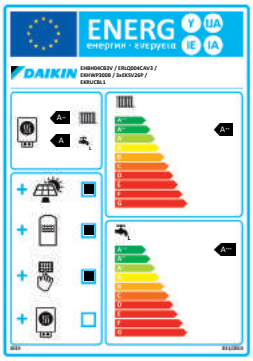
Амбициозные экологические цели 20-20-20 - добиться европейского класса энергоэффективности

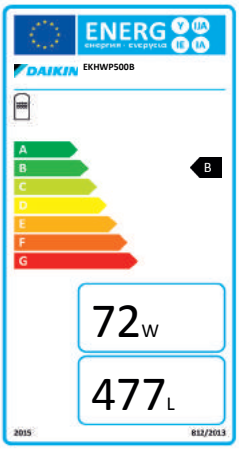
Европейская комиссия поставила амбициозные задачи по повышению энергоэффективности в ЕС. Так называемые задачи 20-20-20 нацелены на 20% сокращение выбросов CO_2, использование 20% возобновляемой энергии и 20% сокращение использования первичной энергии к 2020 году. Для достижения этих целей, ЕС выпустил Директиву по экодизайну (Eco-Design) [2009/125/EC]. Это устанавливает минимальные требования к эффективности энергопотребляющей продукции.

Тепловые насосы "воздух-воздух"

Начиная с 2013 года, Директива Eco-Design применяется ко всем кондиционерам и тепловым насосам "воздух-воздух" производительностью меньше 12 кВт. Продукты, не соответствующие минимальным требованиям к эффективности (например, кондиционеры без инвертора), утратят свою маркировку ЕС и не смогут продаваться в Европе.

Для того, чтобы покупатели знали об этих новых стандартах энергоэффективности, Европа также ввела новую классификацию энергоэффективности. Предыдущая классификация энергоэффективности, введенная в 1992 году, устарела. Покупатели могли сравнивать и принимать решения о покупке на основе единых критериев классификации. Новая классификация, которая вступила в силу 1 января 2013 года, позволяет конечному пользователю сделать выбор на основе большей информированности, так как сезонная эффективность отражает эффективность работы кондиционера в течение всего сезона.





Класс энергоэффективности имеет различные обозначения, от A+++ до D, представленные цветовыми оттенками от темно-зеленого (наиболее энергоэффективное изделие) до красного (наименее энергоэффективное изделие). Теперь информация на информационной табличке будет включать не только новые показатели сезонной эффективности для нагрева (SCOP) и охлаждения (SEER), но и годовое потребление энергии и уровень шума.

Системы нагрева

С сентября 2015 года, обогреватели, комбинированные нагреватели (Пакет 1) и нагреватели ГВС (Пакет 2) также должны будут соответствовать целям 20-20-20. Это даст возможность конечному пользователю выбрать наиболее эффективную систему нагрева для своего конкретного решения, например, путем сравнения котлов и тепловых насосов "воздух-вода".

Вентиляция

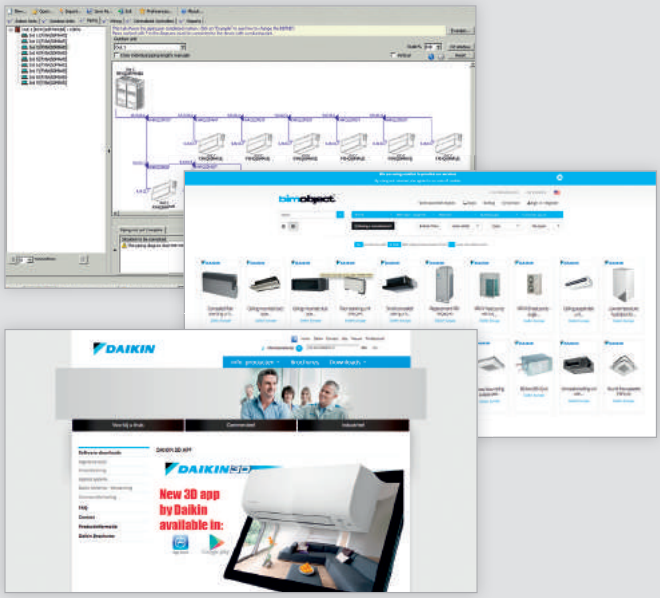
ЕС принял решение расширить с января 2016 года и для систем вентиляции такую систему минимальных требований к сезонной эффективности и классам энергоэффективности. Требования Ecodesign будут относиться для блоков VAM и вентиляционных установок. Классы энергоэффективности будут требоваться только для блоков VAM.

Холодильное оборудование и холодильные системы для техпроцессов

Минимальным требованиям эффективности должны удовлетворять не только тепловые насосы, генераторы тепла, водонагреватели и системы вентиляции, но и холодильное оборудование и холодильные системы для техпроцессов. С июля 2016 года, коммерческие компрессорно-конденсаторные блоки ZEAS и холодильные системы для техпроцессов должны будут соответствовать требованиям нового законодательства ЕС.

Хотя законодательство для систем вентиляции вступит в силу только с января 2016 года, а для холодильного оборудования и холодильных систем для техпроцессов - с июля 2016 года, Daikin уже сейчас заблаговременно подготавливает свои блоки и средства связи.

Программы и платформы



Мы к вашим услугам!

Литература

Смотреть доступную литературу
› для Вас
› для Ваших заказчиков

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

Средства поддержки продаж

Мы предлагаем Вам разнообразные программные средства моделирования зданий, подбора систем и расчета расценок для поддержки Ваших продаж.

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

Некоторые из наших наиболее часто используемых прикладных программ:

There's an app for that

› **Программа моделирования Daikin Altherma:** для соответствующего выбора теплового насоса
› **3D-приложение:** позволяет выбрать систему кондиционирования воздуха и увидеть ее работу дома ДО покупки!
› **Программа обработки ошибок:** позволяет быстро узнать значение кодов ошибки для каждого семейства продуктов
› **Средство расчета нагрузки:** помогает рассчитать тепловую нагрузку и нагрузку охлаждения здания
› **Многофункциональная программа подбора:** для быстрого расчета различных сочетаний сплит-систем и длины трубопровода
› **Xpress:** быстрый подбор системы VRV
› **Astra:** программа проектирования для вентиляционных установок
› **BIM-модели** для блоков VRV

Online-поддержка

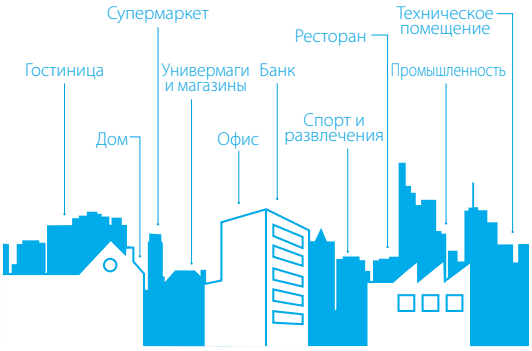
НОВИНКА **Бизнес-портал**

- Воспользуйтесь нашей новой сетью Extranet на сайте my.daikin.eu
- Найдите информацию в считанные секунды с помощью мощного поиска
- Настройте параметры так, чтобы к Вам поступала только необходимая для Вас информация
- Доступ через мобильное устройство или через ПК

my.daikin.eu

Интернет

Наши решения для различных применений:



- Получите более подробную коммерческую информацию о наших передовых продуктах на наших специальных сайтах

www.daikineurope.com/commercial/applications

www.daikineurope.com/industrial/applications

- См. отзывы о наших системах

www.daikineurope.com/references

Чистый воздух

Потому что Daikin заботится о Вас

MC70L

Воздухоочиститель с технологией Streamer отличается улучшенными эксплуатационными характеристиками, создан для того, чтобы заботиться о Вас, незаметно подавая **очищенный воздух** и создавая здоровую атмосферу у Вас дома. Чистый воздух создает ощущение высокого уровня **комфорта.** Более того, уничтожая **вредные примеси** и неприятные **запахи,** воздухоочиститель может также играть важную роль для людей, страдающих **астмой** и **аллергией**.
Эти усилия ставят очиститель воздуха с применением технологии Streamer в ряд лучших в мире воздухоочистителей, присутствующих сейчас на рынке.

Трехкратная очистка, Ваше здоровье

Пыльца, пыль и шерсть домашних животных являются потенциальными причинами аллергии, астмы и респираторных заболеваний. Воздухоочиститель Daikin очищает воздух и устраняет эти проблемы благодаря выполнению трех функций:

- удаление аллергенов
- удаление вирусов и бактерий
- удаление запахов

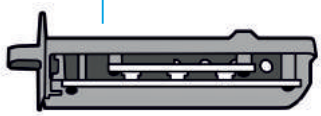
Что такое технология Daikin Streamer?

"Streamer Discharge" - это вид плазменного разряда, при котором генерируются быстрые электроны, способные к **окислительному расщеплению**. При этом **удаляются бактерии** и **плесень**, а также опасные **химические вещества** и **аллергены** и др. По сравнению со стандартным плазменным разрядом (тлеющим), уровень разряда Daikin Streamer выше, что облегчает взаимодействие кислорода и азота с электронами в воздухе. Это позволяет высокоскоростным электронам генерироваться в большем объеме, что в итоге приводит к скорости окислительного расщепления в 1000 раз большей при тех же затратах электроэнергии. Технология Daikin Streamer гарантирует стабильное генерирование высокоскоростных электронов, чего раньше было сложно достичь.

Основные характеристики

Компания Daikin уже получила высокую оценку своих воздухоочистителей: Британский Фонд Аллергии и TÜV Nord подтвердили эффективность наших блоков.

Высокопроизводительная шестиступенчатая система очистки



1

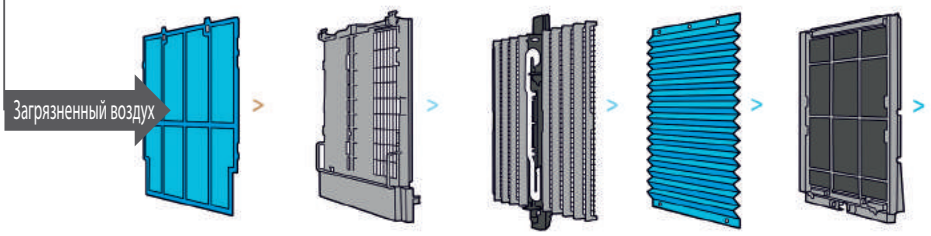
Быстрые электроны разряжаются [1], обеспечивая тем самым расщепление и удаление

Streamer

6

Формальдегид [4] и запахи нейтрализуются

Дезодорирующий фильтр



2

Задерживаются большие частицы пыли и шерсть домашних животных и, вместе с содержащимися в шерсти микроорганизмами удаляются [2]

Предварительная фильтрация

3

Частицы пыли и пыльца заряжаются положительно и затем направляются в фильтр

Плазменный ионизатор

4

Грязь и пыльца поглощаются электрически заряженным фильтром

Электростатический пылеудаляющий фильтр (передняя часть гофрированного пылеудаляющего фильтра)

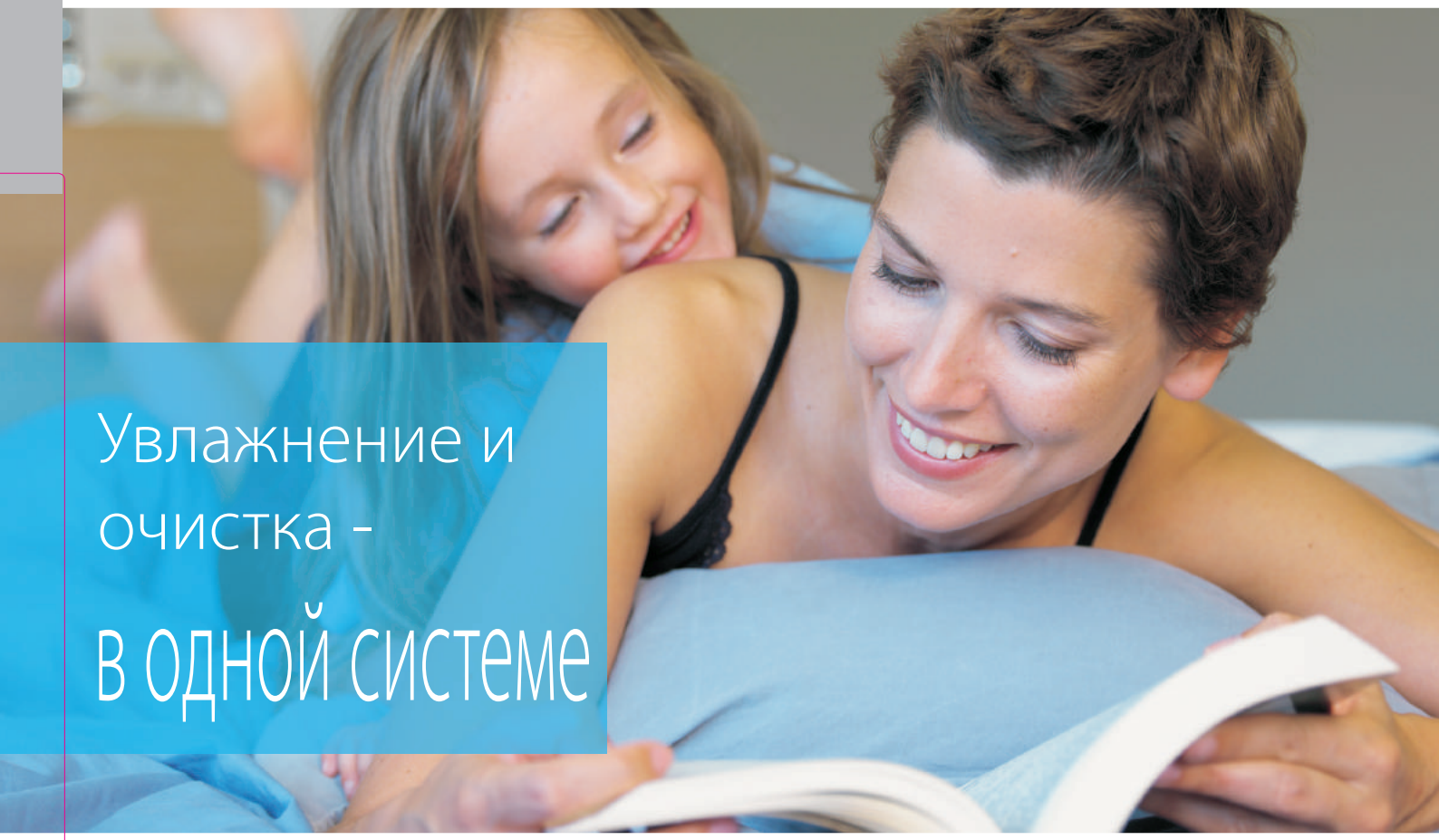
5

Запахи и вирусы устраняет фотокатализатор [3]

Титано-апатитовый фильтр (задняя сторона гофрированного пылеулавливающего фильтра)

- Стильный дизайн
- Повышенная производительность
- Беспрецедентный уровень комфорта
- Бесшумная работа
- Удобство обслуживания
- Компактность
- Не требует монтажа

Внутренний блок				MC70L
Обслуживаемая площадь			$м^2$	46
Размеры	Блок	Высота x Ширина x Глубина	мм	576x403x241
Вес	Блок		кг	8,5
Корпус	Цвет			Белый
Вентилятор	Тип			Многолопастной вентилятор (вентилятор Sirocco с корпусом)
	Расход воздуха	Режим очистки воздуха	Турбо/Выс./Сред./Низк./Тихий $м^3$/ч	420/285/210/130/55
Уровень звукового давления	Режим очистки воздуха	Турбо/В/С/Н/Тихий	дБА	48,0/39,0/32,0/24,0/16,0
Режим очистки воздуха	Потребляемая мощность	Турбо/В/С/Н/Тихий	кВт	0,065/0,026/0,016/0,010/0,007
Способ дезодорирования				Flash streamer / Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр / Дезодорирующий катализатор
Способ фильтрации бактерий				Flash streamer / Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр
Способ пылеудаления				Плазменный ионизатор / Электростатический пылеулавливающий фильтр
Отличительные черты	Поз.	01/02/03/04/05/06/07/08/09/10/11		Пыль: 3 этапа / Запах: 3 этапа/Автоматическая работа (НН-В)/Расход воздуха (НН/Н/С/В)/режим Турбо (НН)/Режим улавливания пыли/Режим ожидания/Блокировка (Датчик вскрытия)/Таймер выключения блока (1.2.4 ч)/Обслуживание: Замена/обслуживание фильтра: Очистка: ионизация/Streamer
Электропитание	Фаза/Напряжение		В	1~/220/-240/220-230



Увлажнение и очистка - в одной системе

MCK75J

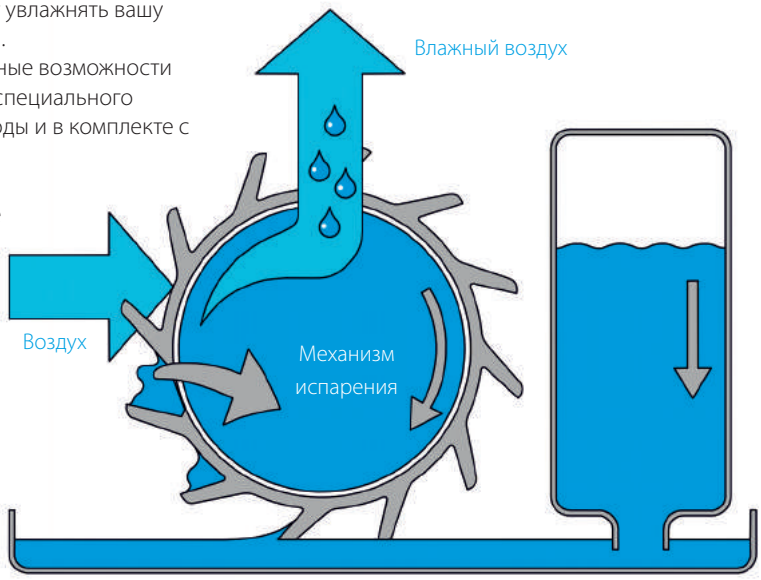
В воздухе, которым мы дышим, содержится большое количество таких вредных для здоровья веществ, как аллергены, бактерии, вирусы и табачный дым. Кроме всего прочего, большую проблему представляет собой низкая влажность воздуха, особенно зимой. Воздухоочиститель Daikin Ururu **очищает и увлажняет** воздух в Вашем доме, устраняя тем самым воздействие сухого воздуха. Необходимо всего лишь время от времени наполнять бак 4 л, и он будет увлажнять вашу комнату с расходом 600 мл/ч.
Эти полезные и инновационные возможности обусловлены применением специального малогабаритного бака для воды и в комплекте с водным колесом.

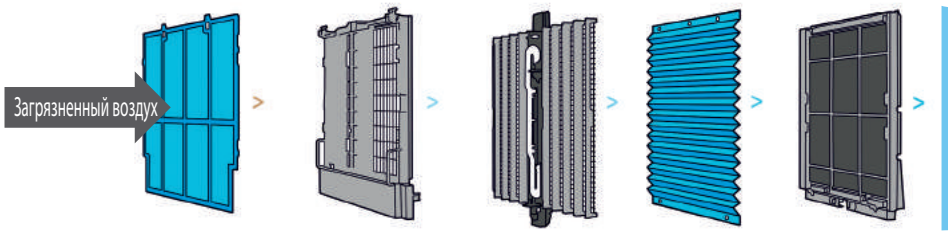
- Эффективное увлажнение
- Очистка воздуха

Компания Daikin уже получила высокую оценку своих воздухоочистителей: награда Daikin TüV подтверждает эффективность данного блока.

Как работает функция увлажнения?

Вода из бака поступает в приемный лоток. Колесо поднимает воду при вращении и отводит ее на фильтр. Воздух, поступающий в фильтр, поглощает влагу и увлажненный поступает в комнату.





1

Задерживаются большие частицы пыли и шерсть домашних животных и, вместе с содержащимися в шерсти микроорганизмами удаляются [2]

Предварительная фильтрация

2

Частицы пыли и пыльца заряжаются положительно и затем направляются в фильтр

Плазменный ионизатор

3

Грязь и пыльца поглощаются электрически заряженным фильтром

Электростатический фильтр улавливания пыли (передняя часть гофрированного фильтра)

4

Запахи и вирусы устраняет фотокатализатор [3]

Титано-апатитовый фильтр (задняя сторона гофрированного пылеулавливающего фильтра)

5

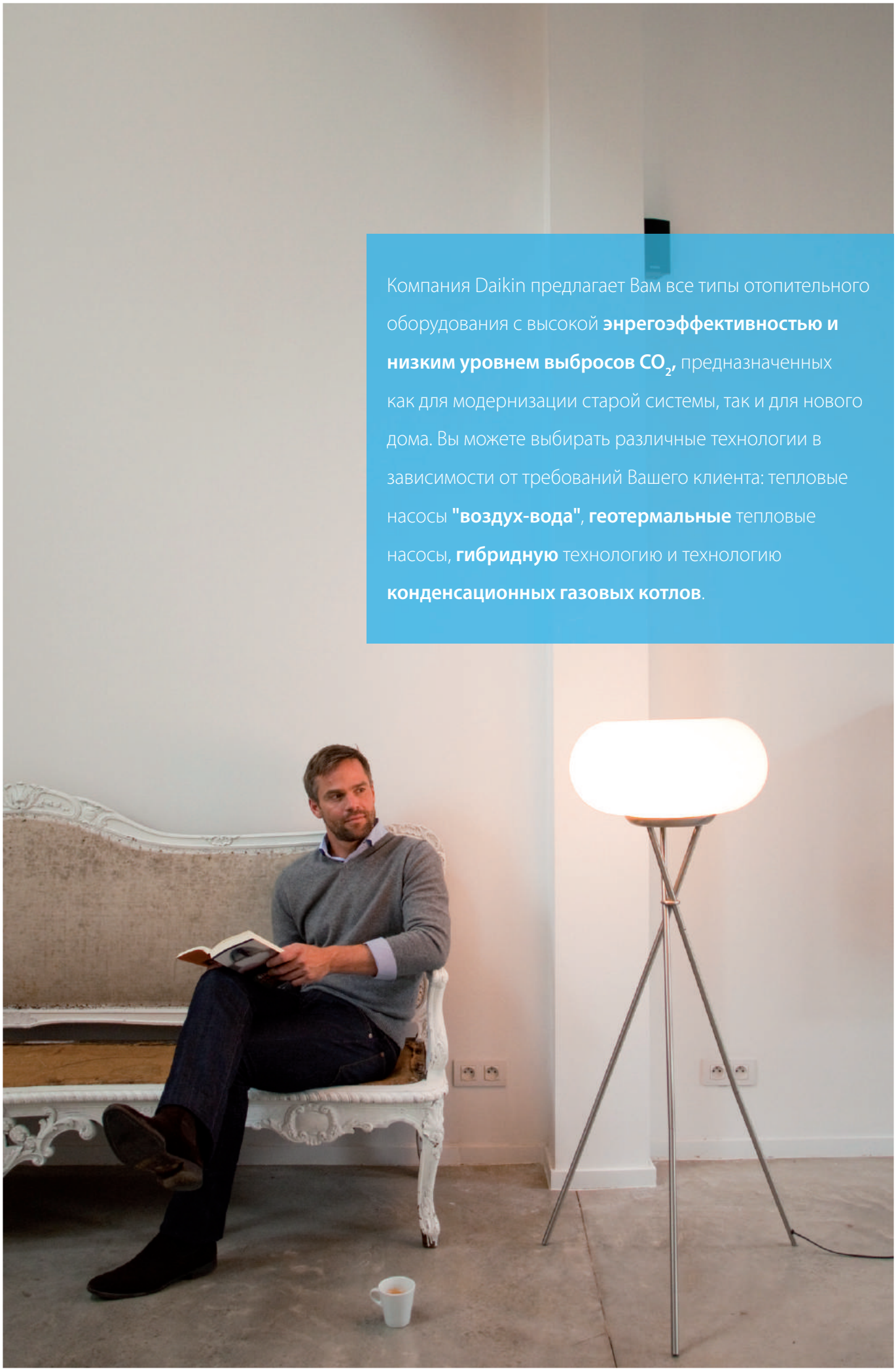
Формальдегид [4] и запахи нейтрализуются

Дезодорирующий фильтр

Как работает функция фильтрования?

Воздухоочиститель Daikin Ururu также эффективно удаляет аллергены (напр., пыльцу, пылевых клещей, пыль и др.), бактерии и вирусы. В дополнение, он обладает высокой дезодорирующей функцией; он эффективно устраняет табачный дым и разлагает другие запахи. Данный аппарат быстро собирает частицы и также быстро расщепляет их. Его бесшумная работа создает идеальные условия для тихой ночи. Блок оснащен семью гофрированными фильтрами (один для непосредственного использования и 6 запасных).

Внутренний блок					MCK75J
Применение					Напольный тип
Обслуживаемая площадь				м²	46
Размеры	Блок	Высота x Ширина x Глубина		мм	590x395x268
Вес	Блок			кг	11,0
Корпус	Цвет				Черный (N1) (Цвет панели: серебристая)
Вентилятор	Тип				Многолопастной вентилятор (вентилятор Sirocco с корпусом)
	Расход воздуха	Режим очистки воздуха	Турбо/Выс./Сред./Низк./Тихий	м³/ч	450/330/240/150/60
		Режим увлажнения	Турбо/Выс./Сред./Низк./Тихий	м³/ч	450/330/240/150/120
Уровень звукового давления	Режим очистки воздуха	Турбо/В/С/Н/Тихий		дБА	50,0/43,0/36,0/26,0/17,0
	Режим увлажнения	Турбо/В/С/Н/Тихий		дБА	50/43/36/26/23
Режим увлажнения	Потребляемая мощность	Турбо/В/С/Н/Тихий		кВт	0,084/0,037/0,020/0,013/0,012
	Увлажнение	Турбо/В/С/Н/Тихий		мл/ч	600/470/370/290/240
	Емкость водяного бака			л	4,0
Режим очистки воздуха	Потребляемая мощность	Турбо/В/С/Н/Тихий		кВт	0,081/0,035/0,018/0,011/0,008
Способ дезодорирования					Flash streamer / Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр / Дезодорирующий катализатор
Способ пылеудаления					Плазменный ионизатор / Электростатический пылеулавливающий фильтр
Отличительные черты	Поз.	01			Пыль: 3 этапа / Запах: 3 этапа / Расход воздуха: Автоматическая работа/НН/Н/С/В, режим Турбо ВВ, Режим улавливания пыли / Таймер выключения блока: 1/4/8 ч / Очистка: ионизация/streamer
Электропитание	Название / Фаза / Частота / Напряжение			Гц/В	VM/1~/50/60/220-240/220-230
Тип					Увлажняющий воздухоочиститель



Компания Daikin предлагает Вам все типы отопительного оборудования с высокой **энрегоэффективностью и низким уровнем выбросов CO_2,** предназначенных как для модернизации старой системы, так и для нового дома. Вы можете выбирать различные технологии в зависимости от требований Вашего клиента: тепловые насосы **"воздух-вода"**, **геотермальные** тепловые насосы, **гибридную** технологию и технологию **конденсационных газовых котлов**.

Отопление

Почему следует выбирать системы отопления Daikin? 20

Обзор продукции 24

Таблицы комбинаций 26

Гибридный тепловой насос Daikin Altherma 28
EHYHBH-AV32/EHYKOMB-AA / EVLQ-CV3 29
EHYHBX-AV3/EHYKOMB-AA / EVLQ-CV3 29

Геотермальный тепловой насос Daikin Altherma 30
EGSQH-A9W 31

Низкотемпературная система Daikin Altherma 32
EHVH-CB / ERLQ-CV3/W1 34
EHVX-CB / ERLQ-CV3/CW1 36
EHVZ-CB / ERLQ-CV3/CW1 38
EHSH-A / ERLQ-CV3/W1 40
EHSHB-A / ERLQ-CV3/W1 41
EHSX-A / ERLQ-CV3/W1 42
EHSXB-A / ERLQ-CV3/W1 43
EHBH-CB / ERLQ-CV3/CW1 44
EHBX-CB / ERLQ-CV3/CW1 46
E(B/D)LQ-CV3 / EK(2)CB-CV3 / EKMBUH3V3/9W1 49
EB(L/H)Q-BB6V3/W1 50
ED(L/H)Q-BB6V3/W1 51
Баки бытовой горячей воды 52
EKHWP-B/PB 52
EKHWE-A 53
EKHWS-B 53
Солнечные коллекторы 54
EKSRPS4 54
EKSRDS2 54
EKS(V/H)-P 55
Комнатный термостат 56
EKRUCBL/S 56
EKRTR 56
EKTRW 56
Конвектор для теплового насоса Daikin 57
FWXV-A 57

Высокотемпературная система Daikin Altherma 58
EKHBRD-AD / ER(R)Q-A 60
Баки бытовой горячей воды 61
EKHTS-AC 61
EKHWP-B/PB 62
Солнечные коллекторы 63
EKS(H/V)-P 63
EKSRPS4 63

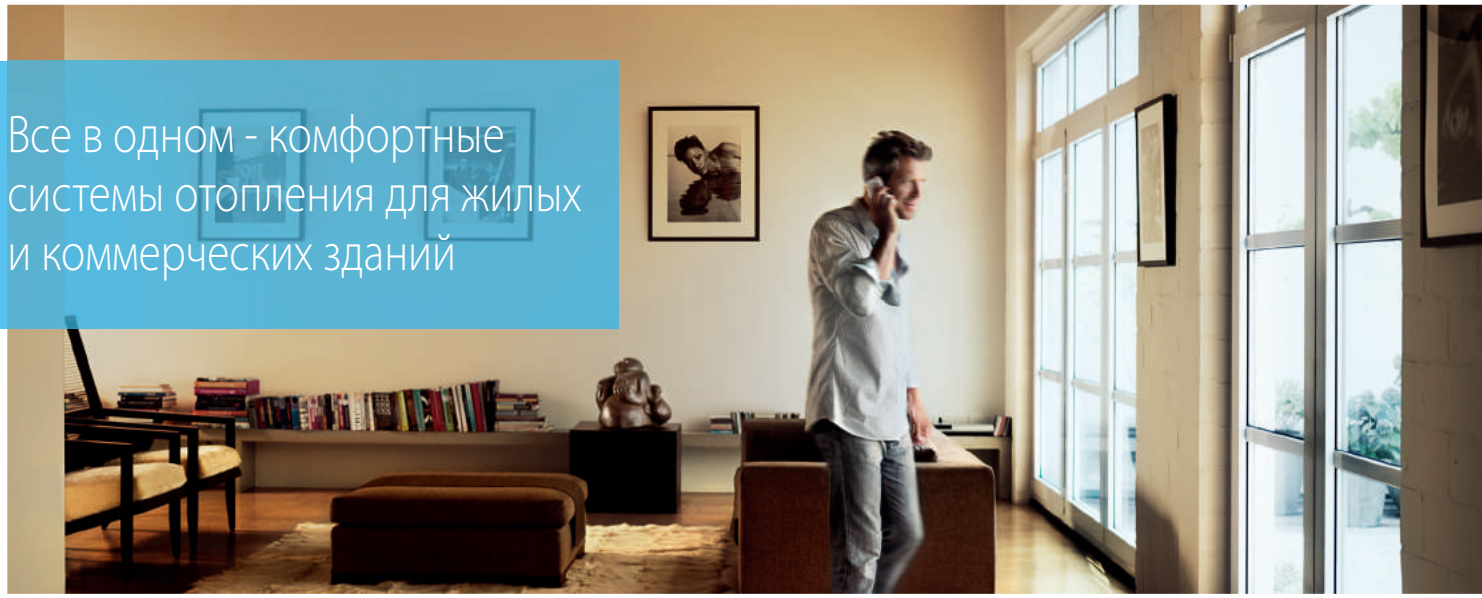
Daikin Altherma Flex Type 64
EKHVM(R/Y)D-AB 65
EKHBRD-AD 66
EMRQ-A 67
Баки бытовой горячей воды 68
EKHWP-B/PB 68
EKHTS-AC 68

Тепловой насос для систем ГВС 70
EKHHP-A2V3 / ERWQ-AV3 71

Газовый конденсационный котел 72
RTRNETA3AA 72
EKOMB(G)-A 73

Опции и аксессуары 74

Самую свежую информацию можно найти на сайте my.daikin.eu

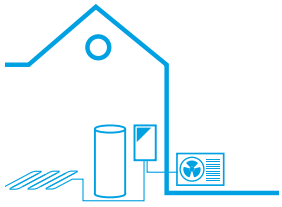


Все в одном - комфортные системы отопления для жилых и коммерческих зданий

Почему следует выбирать оборудование Daikin для систем отолпения?

- Свыше **50 лет опыта работы** с тепловыми насосами
- Инновационные технологии позволяют **сократить эксплуатационные расходы** и оптимизировать использование возобновляемой энергии
- Исследования и разработка оборудования для систем отопления ведутся **в Европе и для Европы**
- Решение для любой задачи
- Сочетается со **всеми типами отопительных приборов**

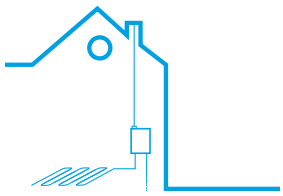
Решения для отопления и ГВС



Технология "воздух-вода": извлечение теплоты из наружного воздуха
› Гарантированная работа до -25° C: не нужно беспокоиться в зимнее время
› Возможность подключения солнечных коллекторов для ГВС, чтобы оптимизировать использование возобновляемой энергии

Гибридная технология: сочетает в себе принцип работы конденсационного газового котла с технологией "воздух-вода"
› Наиболее экономичный режим работы выбирается в зависимости от цен на энергоносители, температуры наружного воздуха и необходимого количества тепла
› Оптимизация обеих технологий

Геотермальная технология: извлечение теплоты из грунта
› Идеально подходит для климата, где зимой средняя температура наружного воздуха опускается ниже 3°C
› Высокая сезонная эффективность благодаря стабильной температуре подземных источников



Технология конденсационных газовых котлов:
› Небольшие затраты **на** отопление и ГВС благодаря новой конструкции теплообменника
› Простая установка при минимальном пространстве, используя предварительно собранный B-комплект (опция), содержащий все компоненты для функциональной установки в одном модуле и устанавливаемый непосредственно за котлом

Оптимальный комфорт … все в одной системе

› Отопление
› ГВС с возможностью подключения солнечного коллектора
› Охлаждение
› Простое управление

Решение для любой задачи

› Новое здание
› Дома с низким потреблением энергии
› Реконструкция всей системы отопления
› Реконструкция без замены радиаторов/ трубопроводов
› Бивалентная система: сочетание существующей системы отопления с отопительным оборудованием Daikin

Сочетается со всеми типами отопительных приборов

В зависимости от потребностей Вашего заказчика, Вы можете выбрать оборудование сочетающееся с:
› системой теплых полов
› конвекторами для теплового насоса
› низкотемпературными радиаторами
› высокотемпературными радиаторами (до 80°C)

Решения только для ГВС

Технология "воздух-вода": извлечение теплоты из наружного воздуха для подогрева воды.
› Прекрасное решение при замене электрического бойлера бытовой горячей воды
› Идеальное сочетание с солнечным коллектором, работающего в открытой или герметичной системе, чтобы оптимизировать экономию энергии
› Температура воды до 55°C при использовании только теплового насоса

EHVH(X)-CB

EBLQ-CV3

ERLQ-CV3

EHBH(X)-CB

EGSQH-A9W

EKOMB(G)-A(H)

EKHBRD-ADV1/Y1

Обзор продукции

Решения для отопления и ГВС

Решения	Гибридная технология	Геотермальная технология	
	Гибридный тепловой насос Daikin Altherma	**Геотермальный тепловой насос Daikin Altherma**	**Низкотемпературная сплит-система Daikin Altherma**
Различные технологии			
Класс энергоэффективности	› нагрев: до A++ › ГВС: A A	› нагрев: A++ › ГВС: A	› нагрев: A++ › ГВС: до A+++
Области применения	› Идеально подходят для замены газового котла	› Подходят для новых и отремонтированных домов	› Идеально подходят для новых домов, для домов с низким потреблением энергии или вместе с существующим котлом (бивалентная)
Функциональные возможности	› Отопление › ГВС › Охлаждение › Подключение к солнечным коллекторам для ГВС	› Отопление › ГВС	› Отопление › ГВС › Охлаждение › Подключение солнечных коллекторов для ГВС
Установка	› 1 внутренний блок + 1 газовый конденсационный котел › 1 наружный блок	› 1 внутренний блок	› 1 внутренний блок › 1 наружный блок
Различные нагреватели	› Система теплых полов › Низкотемпературные и высокотемпературные радиаторы	› Система теплых полов › Фанкойлы › Конвектор для теплового насоса › Низкотемпературные и высокотемпературные радиаторы	› Система теплых полов › Низкотемпературные радиаторы › Фанкойлы › Конвектор для теплового насоса

Решения для отопления и ГВС				Решения только для ГВС
Технология "воздух-вода"			На топливе	
Низкотемпературная моноблочная система Daikin Altherma	Высокотемпературный блок сплит-системы Daikin Altherma	Daikin Altherma Flex Type	Газовый конденсационный бойлер	Система с тепловым насосом для ГВС
	› нагрев: A+ › ГВС: B	› нагрев: A+ › ГВС: A	› нагрев: A › ГВС: A	› ГВС: A
	› Идеально подходят для замены традиционного котла	Идеально подходят для крупных систем ГВС и отопления: › Квартиры › Таунхаусы › Гостиницы › Фитнес-центры › Spa-центры › Школы › Больницы › Библиотеки	› Идеально подходят для замены существующего газового котла	› Прекрасное решение при замене электрического бойлера для бытовой горячей воды
	› Отопление › ГВС › Подключение солнечных коллекторов для ГВС	› Отопление › ГВС › Охлаждение (рекуперация теплоты)	› Отопление › ГВС	› ГВС › Подключение солнечных коллекторов для ГВС
› 1 наружный блок	› 1 внутренний блок › 1 наружный блок	› Несколько внутренних блоков › 1 или несколько наружных блоков	› 1 внутренний блок	› 1 внутренний блок › 1 наружный блок
	› Высокотемпературные радиаторы	› Система теплых полов › Низкотемпературные радиаторы › Фанкойлы › Конвектор для теплового насоса	› Система теплых полов › Радиаторы	› Водопроводная вода

Таблицы комбинаций

Гибридный тепловой насос Daikin Altherma

		Внутр.			
		Модуль теплового насоса			Газовый конденсационный котел
		EHYHBH-AV32 только нагрев		EHYHBX-AV3 тепловой насос	EHYKOMB-AA2[1] EHYKOMB-AA3[2]
Наружн.		05	08	08	33
EVLQ-CV3	05	x			x
	08		x	x	x

(1) применимо для Германии, Бельгии, Франции, Италии, Великобритании, Испании, Нидерландов, Ирландии, Швейцарии, Мальты

(2) Применимо для Болгарии, Боснии-Герцеговины, Хорватии, Венгрии, Словакии, Словении, Португалии, Греции, Кипра, Польши, Турции, Литвы, Латвии

Низкотемпературная сплит-система Daikin Altherma

			Наружн.						Бак бытовой горячей воды (опция)					
		До -20°C наруж. темп.				ERHQ-BV3 ERHQ-BW1	ERHQ-BV3 ERHQ-BW1	ERHQ-BV3 ERHQ-BW1	EKHWP-B		EKHWP-PB		EKHWS-B	EKHWE-A
		До -25°C наруж. темп.	ERLQ-CV3	ERLQ-CV3	ERLQ-CV3	ERLQ-CV3 ERLQ-CW1	ERLQ-CV3 ERLQ-CW1	ERLQ-CV3 ERLQ-CW1						
Внутр.		Номенклатура	004	006	008	011	014	016	300	500	300	500	150-200-300	150-200-300
Настенный тип	EHBH-CB	04	только нагрев	—		—			ГВС + солнечный коллектор (обратный сток)		ГВС + солнечный коллектор под давлением	ГВС + солнечный коллектор под давлением	ГВС	
		08	—	только нагрев										
		11		—		только нагрев			—	ГВС + солнечный коллектор (обратный сток)	—	ГВС + солнечный коллектор под давлением		
		16												
	EHBX-CB	04	нагрев и охлаждение	—		—			ГВС + солнечный коллектор (обратный сток)	ГВС + солнечный коллектор (обратный сток)	ГВС + солнечный коллектор под давлением	ГВС + солнечный коллектор под давлением		
		08	—	нагрев и охлаждение										
		11		—		нагрев и охлаждение			—	ГВС + солнечный коллектор (открытая система)	—	ГВС + солнечный коллектор (герметичная система)		
		16												
Напольный тип со встроенным баком бытовой горячей воды	EHVH-CB	04	нагрев и ГВС	—		—			бак бытовой горячей воды встроен во внутренний блок					
		08	—	нагрев и ГВС										
		11		—		нагрев и ГВС								
		16												
	EHVX-CB	04	нагрев, охлаждение и ГВС	—		—								
		08	—	нагрев, охлаждение и ГВС										
		11		—		нагрев, охлаждение и ГВС								
		16												
Напольный тип со встроенным баком бытовой горячей воды, с возм. подключения солн. коллектора	EHSH-A	04	нагрев, охлаждение и ГВС с солнечным коллектором (открытая система)	—		—								
		08	—											
		16				нагрев, охлаждение и ГВС с солнечным коллектором (открытая система) (только ERLQ)								
	EHSX-A	04	нагрев, охлаждение и ГВС с солнечным коллектором (ооткрытая система)	—		—								
		08	—	нагрев, охлаждение и ГВС с солнечным коллектором (открытая система)										
		16		—		нагрев, охлаждение и ГВС с солнечным коллектором (открытая система) (только ERLQ)								
	EHSHB-A (бивалентная)	04	нагрев, охлаждение и ГВС с солнечным коллектором (герметичная система)	—		—								
		08	—											
		16				нагрев, охлаждение и ГВС с солнечным коллектором (герметичная система) (только ERLQ)								
	EHSXB-A (бивалентная)	04	нагрев, охлаждение и ГВС с солнечным коллектором (герметичная система)			—								
		08	—	нагрев, охлаждение и ГВС с солнечным коллектором (герметичная система)										
		16		—		нагрев, охлаждение и ГВС с солнечным коллектором (герметичная система) (только ERLQ)								

Низкотемпературная моноблочная система Daikin Altherma

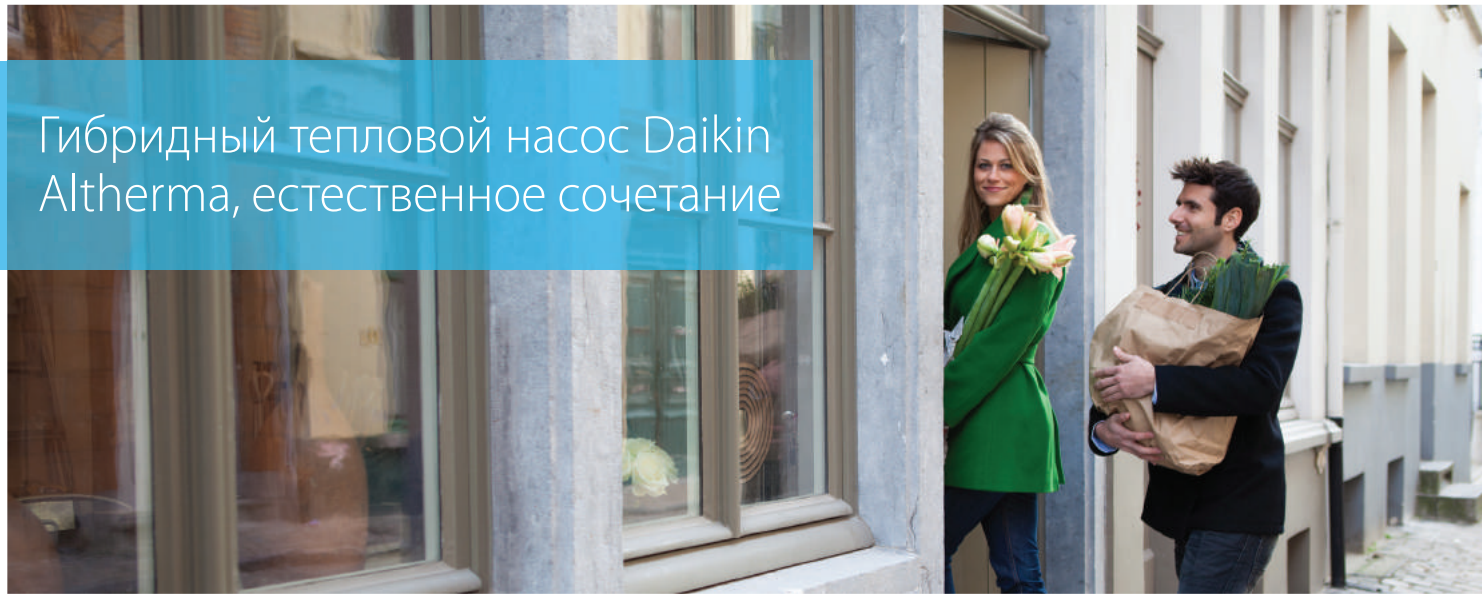
	Моноблочная система			Бак бытовой горячей воды (опция)					
До -20°C наруж. темп.		**EBLQ-BB6V3 EBLQ-BB6W1**	**EDLQ-BB6V3 EDLQ-BB6W1**	**EKHWP-B**		**EKHWP-PB**		**EKHWS-B**	**EKHWE-A**
До -25°C наруж. темп.	**E(D/B)LQ-CV3 EK(2)CB**	**EBHQ-BB6V3 EBHQ-BB6W1**	**EDHQ-BB6V3 EDHQ-BB6W1**	**300**	**500**	**300**	**500**	**150-200-300**	**150-200-300**
005	Только нагрев нагрев и охлаждение EBLQ	—	—	ГВС + солнечный коллектор (открытая система)		ГВС + солнечный коллектор (герметичная система)	ГВС + солнечный коллектор (герметичная система)	ГВС	
007		—	—						
011	—	нагрев и охлаждение	только нагрев		ГВС + солнечный коллектор (открытая система)	—	ГВС + солнечный коллектор (герметичная система)		
014	—								
016	—								

Высокотемпературный блок сплит-системы Daikin Altherma

			Наружн.			Бак бытовой горячей воды (опция)		
			ERRQ-A	**ERRQ-A**	**ERRQ-A**	**EKHTS-AC**	**EKHWP-B**	**EKHWP-PB**
			ERSQ-A	**ERSQ-A**	**ERSQ-A**			
Внутр.		**Номенклатура**	011	014	016	200-260	300-500	300-500
Напольный тип	EKHBRD-AD	011	только нагрев			ГВС	ГВС + солнечный коллектор (открытая система)	ГВС + солнечный коллектор (герметичная система)
		014						
		016						

Daikin Altherma Flex Type

			Наружн.					Бак бытовой горячей воды (опция)		
			EMRQ-A	**EMRQ-A**	**EMRQ-A**	**EMRQ-A**	**EMRQ-A**	**EKHTS-AC**	**EKHWP-B**	**EKHWP-PB**
Внутр.		**Номенклатура**	8	10	12	14	16	200-260	300-500	300-500
Напольный тип	EKHVMRD-AB	50	только нагрев					ГВС	ГВС + солнечный коллектор (открытая система)	ГВС + солнечный коллектор (герметичная система)
		80								
	EKHVMYD-AB	50	нагрев и охлаждение							
		80								
	EKHBRD-AD	011	только нагрев							
		014								
		016								



Гибридный тепловой насос Daikin Altherma, естественное сочетание

Почему следует выбирать гибридный тепловой насос Daikin Altherma?

- **Низкие эксплуатационные затраты** для отопления и ГВС по сравнению с традиционными котлами
- Низкие первоначальные затраты
- **Идеально подходит для проектов** реконструкции: газовый котел 27 кВт и тепловой насос 5 или 7 кВт
- Простая и быстрая установка

Инструменты поддержки

Extranet

› Воспользуйтесь нашим новым бизнес-порталом на сайте my.daikin.eu
› Легкий поиск информации
› Доступ через мобильное устройство или через ПК
› Настройте параметры так, чтобы к Вам поступала только необходимая для Вас информация

Программное обеспечение

› Рассчитайте энергоэффективность: http://ecocalc.daikin.eu/

Низкие эксплуатационные расходы

1. Отопление
Гибридный тепловой насос Daikin Altherma выполняет оптимальный выбор между тепловым насосом и газовым котлом, они могут также работать и одновременно в соответствии со следующими параметрами:
› цены на энергоносители
› температура наружного воздуха
› внутренняя тепловая нагрузка
всегда выбирается наиболее экономичный режим работы.

2. ГВС: нагрев с использованием технологии конденсационного газового котла
› Эффективность повышается на 10-15% по сравнению с традиционными газовыми конденсационными котлами благодаря специальному двойному теплообменнику:
› холодная водопроводная вода поступает непосредственно в теплообменник
› оптимальная и непрерывная конденсация газов во время подготовки ГВС

Низкие первоначальные затраты

› Не нужно заменять существующие радиаторы (до 80°C) и трубопроводы
› Компактные размеры: пространство, необходимое для новой системы не будет сильно отличаться от места занимаемым существующей системой

Идеальное решение для проектов реконструкции

› Обеспечиваются все тепловые нагрузки до 27 кВт

Простая и быстрая установка: 3 компонента

› Наружный блок с тепловым насосом
› Внутренний блок с тепловым насосом
› Газовый конденсационный котел

Газовый конденсационный котел

Внутренний блок с тепловым насосом

Гибридный тепловой насос Daikin Altherma

Гибридная технология, в которой сочетается использование газа и теплового насоса "воздух-вода" для отопления и ГВС

- Гибридный тепловой насос Daikin Altherma сочетает в себе технологию теплового насоса воздух-вода с технологией конденсации газа
- В зависимости от температуры наружного воздуха, цен на энергоносители и тепловой нагрузки, гибридный тепловой насос Daikin Altherma всегда выбирает наиболее экономичный режим работы
- Низкие первоначальные затраты: не нужно заменять существующие радиаторы (до 80°C) и трубопроводы
- Обеспечивает достаточное количество тепла при замене существующей системы, так как обеспечиваются все тепловые нагрузки до 32 кВт
- Быстрая и простая установка благодаря компактным размерам и быстрым подключениям
- Наружный блок извлекает тепло из атмосферного воздуха, даже при температуре -25°C

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

EVLQ-CV3

EKRUCBL

Данные по эффективности				EHYHBH/EHYHBX + EVLQ	05AV32 + 05CV3	08AV32 + 08CV3	08AV3 + 08CV3
Теплопроизводительность	Ном.			кВт	4,40 (1) / 4,03 (2)	7,40 (1) / 6,89 (2)	7,40 (3) / 6,89 (4)
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	-		6,9 (4) / 5,4 (4)
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.		кВт	0,87 (1) / 1,13 (2)	1,66 (1) / 2,01 (2)	1,66 (3) / 2,01 (4)
	Охлаждение	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)
ГВС	Общие сведения	Гарантированная нагрузка			XL		
	Среднеклимат. условия	ηwh (эфф-ть нагрева воды)		%	96		
		Класс энергоэффективности нагрева воды			A		
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общие сведения	SCOP		3,28	3,24	3,29
			ηs (Сезонная эффективность отопления)	%	128	127	129
			Класс сезонной эффективности отопления		A++		
	Среднеклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общие сведения	ηs (Сезонная эффективность отопления)	%	-		
			Класс сезонной эффективности отопления		-		

Внутренний блок				EHYHBH/EHYHBX	05AV32	08AV32	08AV3	EHYKOMB33AA2/3
Газ	Потребление (G20)	Мин-Макс		$м^3/ч$	-			0,78-3,39
	Потребление (G25)	Мин-Макс		$м^3/ч$	-			0,90-3,93
	Потребление (G31)	Мин-Макс		$м^3/ч$	-			0,30-1,29
	Соединение	Диаметр		мм	-			15
Центральное отопление	Подводимая теплота Qn (низшая теплота сгорания)	Ном.	Мин-Макс	кВт	-			7,6 / 6,2 / 7,6-27 / 22,1 / 27
	Мощность Pn при 80/60°C	Мин-Ном		кВт	-			8,2 / 6,7 / 8,2-26,6 / 21,8 / 26,6
	Эффективность	Низшая теплота сгорания		%	-			98 / 107
	Рабочий диапазон	Мин/Макс		°C	-			15/80
ГВС	Мощность	Мин-Ном		кВт	-			7,6-32,7
	Расход воды	Расход	Ном.	л/мин	-			9,0 / 15,0
	Рабочий диапазон	Мин/Макс		°C	-			40/65
Приточный воздух	Соединение			мм	-			100
	Концентрическое				-			Да
Топочный газ	Соединение			мм	-			60
Корпус	Цвет				Белый			Белый - RAL9010
	Материал				Листовая сталь, покрытая защитным покрытием			Листовая сталь, покрытая защитным покрытием
Размеры	Блок	В x Ш x Г		мм	902x450x164			820x-x490x270
Вес	Блок			кг	30	31,2		36
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц/В	-			1~/50/230
Потребление электроэнергии	Макс.			Вт	-			55
	Ожидание			Вт	-			2
Рабочий диапазон	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.~Макс.	°C	-25~25			-
		Сторона воды	Мин.~Макс.	°C	25~55			-
	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-~-		10~43	-
		Сторона воды	Мин.~Макс.	°C	-~-		5~22	-
Примечания					-			Для водяного контура центрального отопления, предохранительный клапан: см. EHYHB*

Наружный блок				EVLQ	05CV3	08CV3
Размеры	Блок	В x Ш x Г		мм	735x832x307	
Вес	Блок			кг	54	56
Компрессор	Количество				1	
	Тип				Герметичный, роторный компрессор	
Рабочий диапазон	Нагрев	Мин.~Макс.		°C (м.т.)	-25~25	
Хладагент	Тип				R-410A	
	Заправка			кг	1,45	1,60
				TCO_2экв	3	3,3
	ПГП				2.087,5	
	Контроль				Расширительный клапан (электронный)	
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.		дБА	61	62
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.		дБА	48	49
Электропитание	Название / Фаза / Частота / Напряжение			Гц/В	V3/1~/50/230	
Ток	Рекомендуемые предохранители			A	20	

(1) Условие: Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 45°C (Dt=5°C) (3) охлаждение Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C)
(4) охлаждение Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)

Геотермальный тепловой насос Daikin Altherma

Почему следует выбирать Daikin?

Простой ответ заключается в том, что он является более эффективным, чем геотермальный тепловой насос ВКЛ/ВЫКЛ. Благодаря высокой эффективности, получаемой при использовании нашей **инверторной технологии**, геотермальный тепловой насос Daikin Altherma обеспечивает **максимальную эффективность**.

Наивысшая сезонная эффективность благодаря нашей технологии теплового насоса с инверторным управлением

Технология теплового насоса с инверторным управлением от Daikin позволяет увеличить сезонную эффективность на 20% по сравнению с традиционными геотермальными тепловыми насосами ВКЛ/ВЫКЛ.
Более высокая температура рассола во время непрерывной работы компрессора, в условиях частичной нагрузки.
Меньше время работы резервного нагревателя благодаря повышению частоты вращения инверторного компрессора.

Простая и быстрая установка, бак бытовой горячей воды в комплекте

Время установки уменьшается до 5 часов благодаря компактной конструкции блока, который включает в себя функцию отопления и расширительный бак для рассола.

Гибкость, охватывающая практически любые применения

Обеспечивает решение, охватывающее тепловые нагрузки 3-12 кВт, означает, что старые блоки 6 - 12 кВт можно заменить одним новым блоком. Это не только гибкое, но и компактное решение.

Не влияет на окружение

Требуется очень небольшое пространство снаружи, кроме места, необходимого для подготовки земляных работ.

Инструменты поддержки

Extranet

› Воспользуйтесь нашим новым бизнес-порталом на сайте my.daikin.eu
› Легкий поиск информации
› Доступ через мобильное устройство или через ПК
› Настройте параметры так, чтобы к Вам поступала только необходимая для Вас информация
www.daikineurope.com/groundsource

Интернет

Посетите Web-сайт:
www.daikineurope.com/groundsource

Геотермальный тепловой насос Daikin Altherma

Геотермальный тепловой насос для отопления и ГВС

- Технология геотермального теплового насоса использует энергию земли, температура которой на определенной глубине не зависит от температуры наружного воздуха
- Наивысшая сезонная эффективность благодаря нашей технологии теплового насоса с инверторным управлением
- Быстрая и простая установка благодаря смонтированным на заводе трубопроводам, расположенным в верхней части блока, меньшему общему весу
- Встроенный внутренний блок: блок напольного типа "все в одном", включая бак бытовой горячей воды
- Пользовательский интерфейс с функцией термостата для повышения комфорта, быстрый ввод в эксплуатацию, простое обслуживание и оптимизация потребления электроэнергии, позволяющая контролировать потребление энергии и расходы

EGSQH-A9W

EKRUCBL

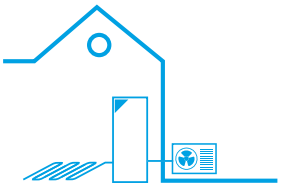
Внутренний блок				EGSQH	10S18A9W
Теплопроизводительность	Мин.			кВт	3,11 (1) / 2,47 (2)
	Ном.			кВт	10,20 (1) / 9,29 (2)
	Макс.			кВт	13,00 (1) / 11,90 (2)
Потребляемая мощность	Ном.			кВт	2,34 (1) / 2,82 (2)
COP					4,35 (1) / 3,29 (2)
Корпус	Цвет				Белый
	Материал				Листовая сталь, покрытая защитным покрытием
Размеры	Блок	ВхШхГ		мм	1.732/600/728
Вес	Блок			кг	210
Бак	Объем воды			л	180
	Изоляция	Тепловые потери		кВт ч/24 ч	1,4
	Защита от коррозии				Анод
Рабочий диапазон	ГВС	Сторона воды	Макс. (бустерный нагреватель)		-
Хладагент	Тип				R-410A
	Заправка			кг	1,8
				TCO_2экв	3,8
	Контроль				Электронный расширительный клапан
	ПГП				2.087,5
Уровень звуковой мощности	Ном.			дБА	46
Уровень звукового давления	Ном.			дБА	32
Электропитание	Название / Фаза / Частота / Напряжение			Гц/В	9W/3~/50/400
Ток	Рекомендуемые предохранители			А	25
ГВС	Общие сведения	Гарантированная нагрузка			L
	Среднеклимат. условия	ηwh (эфф-ть нагрева воды)		%	93,1
		Класс энергоэффективности нагрева воды			A
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общие сведения	ηs (Сезонная эффективность отопления)	%	144
			Класс сезонной эффективности отопления		A++
	Среднеклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общие сведения	ηs (Сезонная эффективность отопления)	%	202
			Класс сезонной эффективности отопления		A++

(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)

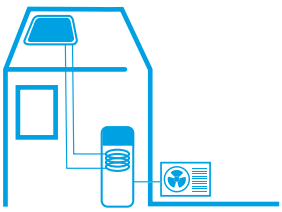
Низкотемпературная система Daikin Altherma Естественный выбор

Почему следует выбирать низкотемпературную систему Daikin Altherma?

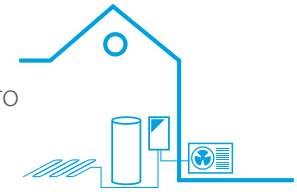
Низкотемпературная система Daikin Altherma предлагает широкую номенклатуру блоков,адаптированную к потребностям заказчиков.



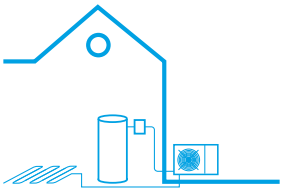
- Идеально подходит для **новостроек**
- Нагрев, ГВС и охлаждение с возможностью подключения солнечного коллектора



- Производительность от 4 до 16 кВт
- Сочетается с **системой теплых полов**, конвекторами для теплового насоса и низкотемпературными радиаторами



- Простое управление
- **Гибкие решения**: внутренний блок напольного и настенного, моноблочная система



Низкотемпературная сплит-система Daikin Altherma

› **Наилучшие показатели сезонной эффективности позволяют снизить эксплуатационные расходы**
› **Прекрасно подходит для новостроек, а также для домов с низким потреблением энергии**

Внутренний блок напольного типа со встроенным баком бытовой горячей воды

Компактный, гарантирует 100%-ный комфорт

› Все компоненты и соединения установлены на заводе
› Требуется очень малое пространство для установки
› Горячая вода всегда доступна при минимальном энергопотреблении
› Двух-зонная система (опция): две различные температурные зоны могут автоматически регулироваться одним внутренним блоком

Блок со встроенным баком для ГВС и возможностью подключения солнечных коллекторов

Максимальное использование возобновляемой энергии и наивысший комфорт с ГВС

› Солнечный коллектор - для ГВС
› Легкий пластиковый бак
› Бивалентная опция: может сочетаться с дополнительным источником теплоты
› Возможно управление с помощью мобильного приложения

Внутренний блок настенного типа

Гибкость при установке и подключении горячей воды

› Компактный блок с небольшой площадью установки, практически не требуются боковые зазоры
› Может комбинироваться с отдельным баком ГВС емкостью до 500 литров, с возможностью подключения солнечного коллектора

Моноблочная система

Идеально подходит при ограниченном пространстве в помещении

› Компактная моноблочная система для отопления и охлаждения с ГВС (опция)
› Легкая в установке система: требуется только подключение к системе водоснабжения и электроснабжения
› Надежная работа даже при наружной температуре -25°C благодаря эффективной защите от замораживания

Типовое применение

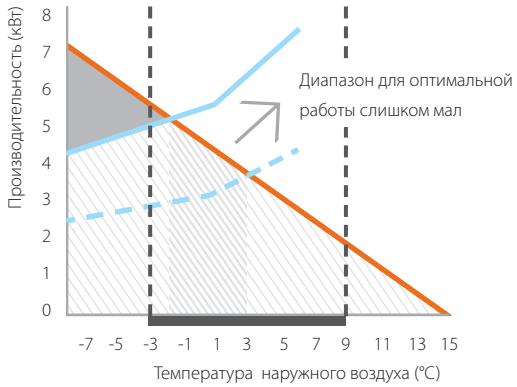
- Место расположения: Париж
- Расчетная температура: -7°C
- Тепловая нагрузка: 7кВт
- Температура выключения нагрева: 16°C

Примеры использования

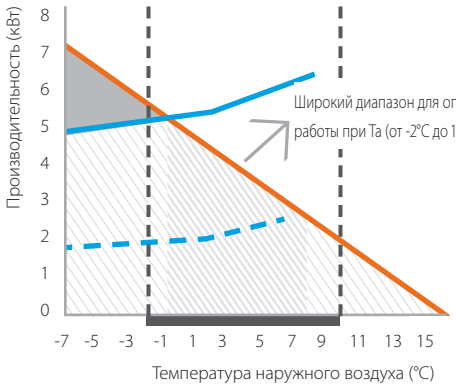
Эффективная работа при частичной нагрузке особенно важна для диапазона температур, где требуется самая высокая тепловая мощность. Обычно 80% от общей тепловой мощности требуется в диапазоне температур наружного воздуха от -2°C до 10°C. Достижение высокой эффективности в этом диапазоне температур существенно способствует обеспечению высокой сезонной эффективности.

- Большая часть тепловой мощности обеспечивается при оптимальной эффективности
- Снижение объема работы ВКЛ/ВЫКЛ, когда тепловая нагрузка становится ниже минимальной производительности теплового насоса, оптимизирует эффективность и комфорт
- Диапазон работы с модуляцией производительности удвоился по сравнению с тепловыми насосами воздух-вода
- Новый модельный ряд дает дополнительно около 1 кВт при полной нагрузке при температуре -7°C (+25%)

Стандартный тепловой насос



Daikin Altherma



Это обеспечивает наилучшую эффективность

- линия тепловой нагрузки
- стандартный тепловой насос, макс. производит.
- стандартный тепловой насос, мин. производит.
- ERLQ006CAV3, макс. производит.
- ERLQ006CAV3, мин. производит.

Эко-калькулятор

Инструменты поддержки

Extranet

- Воспользуйтесь нашим новым бизнес-порталом на сайте my.daikin.eu
- Легкий поиск информации
- Доступ через мобильное устройство или через ПК
- Настройте параметры так, чтобы к Вам поступала только необходимая для Вас информация

Интернет

- Наши решения для различных применений www.daikineurope.com/minisite/daikin_altherma_lt/

Литература

- См. доступную литературу на www.daikineurope.com/support-and-manuals/catalogue

Программное обеспечение

- Рассчитайте энергоэффективность: http://ecocalc.daikin.eu/

Низкотемпературная сплит-система Daikin Altherma

-25°

Тепловой насос воздух-вода с внутренним блоком напольного типа **для отопления и ГВС**, идеально подходит для домов с низким потреблением энергии

› Полностью укомплектованный внутренний блок напольного типа "все в одном", включая бак бытовой горячей воды
› Энергоэффективная система только для отопления, основанная на технологии теплового насоса "воздух-вода"
› Прекрасно подходит для новостроек, а также для домов с низким потреблением энергии
› Наилучшие показатели сезонной эффективности с низкими эксплуатационными расходами
› Гибкая конфигурация, возможность использования с разными типами отопительных приборов
› Наружный блок извлекает тепло из атмосферного воздуха, даже при температуре -25°C

Данные по эффективности				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	
Теплопроизводительность	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)	
Потребляемая мощность	Нагрев	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)	
ГВС	Общие сведения	Гарантированная нагрузка			L	XL	L	XL	L	XL	L	XL	L	XL	L	XL	L	XL	L	XL	L	XL
	Среднеклимат. условия	ηwh (эфф-ть нагрева воды)	%		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
		Класс энергоэффективности нагрева воды			A																
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общие сведения	SCOP		3,20	3,22		3,23		3,09		3,16		3,06		3,09		3,16		3,06	
			ηs (Сезонная эффективность отопления)	%	125	126				120		123		119		120		123		119	
			Класс сезонной эффективности отопления		A++					A+											
	Среднеклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общие сведения	SCOP		4,52	4,29		4,34		3,98		3,90		3,80		3,98		3,90		3,80	
			ηs (Сезонная эффективность отопления)	%	178	169		171		156		153		149		156		153		149	
			Класс сезонной эффективности отопления		A++									A+		A++				A+	

Внутренний блок				EHVH	04S18CB3V	08S18CB3V / 08S26CB9W		08S18CB3V / 08S26CB9W		11S18CB3V / 11S26CB9W		16S18CB3V / 16S26CB9W		16S18CB3V / 16S26CB9W		11S18CB3V / 11S26CB9W		16S18CB3V / 16S26CB9W		16S18CB3V / 16S26CB9W	
Корпус	Цвет				Белый																
	Материал				Листовая сталь, покрытая защитным покрытием																
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм		1.732x600x728																
Вес	Блок		кг		116	117	127	117	127	117	126	118	128	118	128	117	126	118	128	118	128
Бак	Объем воды		л		180		260	180	260	180	260	180	260	180	260	180	260	180	260	180	260
	Максимальная температура воды		°C		65																
	Максимальное давление воды		бар		10																
	Защита от коррозии				Анод																
Рабочий диапазон	Нагрев	Сторона воды Мин.~Макс.	°C		15~55					15~55											
	ГВС	Сторона воды Мин.~Макс.	°C		25~60					25~60 / 60											
Хладагент	Заправка		TCO_2экв		-																
	ПГП				2.0875,5																
Уровень звуковой мощности	Ном.		дБА		42							44				42		44			
Уровень звукового давления	Ном.		дБА		28							30				28		30			

Наружный блок				ERLQ	004CV3	006CV3	008CV3	011CV3	014CV3	016CV3	011CW1	014CW1	016CW1
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм		735x832x307			1.345x900x320					
Вес	Блок		кг		54	56		113			114		
Компрессор	Количество				1								
	Тип				Герметичный, роторный компрессор			Герметичный спиральный компрессор					
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)		10,0~43,0			10,0~46,0					
	ГВС	Мин.~Макс.	°C (с.т.)		-25~35			-20~35					
Хладагент	Тип				R-410A								
	ПГП				2.087,5								
	Заправка		TCO_2экв		3,1	3,3		7,1					
			кг		1,5	1,6		3,4					
	Контроль				Расширительный клапан (электронный)								
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.	дБА		61		62	64		66	64		66
	Охлаждение	Ном.	дБА		63			64	66	69	64	66	69
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА		48		49	51		52	51		52
	Охлаждение	Ном.	дБА		48	49	50	50	52	54	50	52	54
Электропитание	Название / Фаза / Частота / Напряжение		Гц/В		V3/1~/50/230						W1/3N~/50/400		
Ток	Рекомендуемые предохранители		A		16		20	40			20		

(1) Охлаждение Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) охлаждение Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)
(3) Ta (с.т.) -7°C (RH85%) - LWC 35°C (4) Ta (с.т.) -7°C (RH85%) - LWC 45°C (5) Содержит фторированные парниковые газы

EHVH-CB + ERHQ-BV3/W1

Низкотемпературная сплит-система Daikin Altherma

Данные по эффективности				EHVH + ERHQ	11S18CB3V / 11S26CB9W + 011BV3		16S18CB3V / 16S26CB9W + 014BV3		16S18CB3V / 16S26CB9W + 016BV3		11S18CB3V / 11S26CB9W + 011BW1		16S18CB3V / 16S26CB9W + 014BW1		16S18CB3V / 16S26CB9W + 016BW1	
Теплопроизводительность	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)	
Потребляемая мощность	Нагрев	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)	
ГВС	Общие сведения	Гарантированная нагрузка			L	XL	L	XL	L	XL	L	XL	L	XL	L	XL
	Среднеклимат. условия	ηwh (эфф-ть нагрева воды)		%	90,5	95,3	90,5	95,3	90,5	95,3	84,3	87,3	84,3	87,3	84,3	87,3
		Класс энергоэффективности нагрева воды			A											
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общие сведения	SCOP		2,86		2,82		2,92		2,90		2,80		2,96	
			ηs (Сезонная эффективность отопления)	%	112		110		114		113		109		115	
			Класс сезонной эффективности отопления		A+											
	Среднеклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общие сведения	SCOP		2,99		3,23		3,29		3,08		3,34		3,33	
			ηs (Сезонная эффективность отопления)	%	117		126		129		120		131		130	
			Класс сезонной эффективности отопления		A		A+				A		A+			

Внутренний блок				EHVH	11S18CB3V / 11S26CB9W		16S18CB3V / 16S26CB9W		16S18CB3V / 16S26CB9W		11S18CB3V / 11S26CB9W		16S18CB3V / 16S26CB9W		16S18CB3V / 16S26CB9W	
Корпус	Цвет				Белый											
	Материал				Листовая сталь, покрытая защитным покрытием											
Размеры	Блок	В x Ш x Г		мм	1.732x600x728											
Вес	Блок			кг	117	126	118	128	118	128	117	126	118	128	118	128
Бак	Объем воды			л	180	260	180	260	180	260	180	260	180	260	180	260
	Максимальная температура воды			°C	65											
	Максимальное давление воды			бар	10											
	Защита от коррозии				Анод											
Рабочий диапазон	Нагрев	Сторона воды	Мин.~Макс.	°C	15~55											
	ГВС	Сторона воды	Мин.~Макс.	°C	25~60 / 60											
Хладагент	Заправка			TCO_2экв	-											
	ПГП				2.087,5											
Уровень звуковой мощности	Ном.			дБА	42		44				42		44			
Уровень звукового давления	Ном.			дБА	28		30				28		30			

Наружный блок				ERHQ	011BV3	014BV3	016BV3	011BW1	014BW1	016BW1
Размеры	Блок	В x Ш x Г		мм	1.170x900x320			1.345x900x320		
Вес	Блок			кг	102			108		
Компрессор	Количество				1					
	Тип				Герметичный спиральный компрессор					
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.~Макс.		°C (с.т.)	10,0~46,0					
	ГВС	Мин.~Макс.		°C (с.т.)	-20~35					
Хладагент	Тип				R-410A					
	Заправка			кг	2,7			3,0		
				TCO_2экв	5,6			6,3		
	ПГП				2.087,5					
	Контроль				Расширительный клапан (электронный)					
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.		дБА	64		66	64		66
	Охлаждение	Ном.		дБА	64	66	69	64	66	69
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.		дБА	49	51	53	51		52
	Охлаждение	Ном.		дБА	50	52	54	50	52	54
Электропитание	Название / Фаза / Частота / Напряжение			Гц/В	V3/1~/50/230			W1/3N~/50/400		
Ток	Рекомендуемые предохранители			A	32			20		

(1) Охлаждение Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) охлаждение Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)
(3) Содержит фторированные парниковые газы

Низкотемпературная сплит-система Daikin Altherma

Тепловой насос воздух-вода с внутренним блоком напольного типа для **отопления, охлаждения и ГВС**, идеально подходит для домов с низким потреблением энергии

-25°

› Полностью укомплектованный внутренний блок напольного типа "все в одном", включая бак бытовой горячей воды
› Энергоэффективная система нагрева и охлаждения, основанная на технологии теплового насоса "воздух-вода"
› Прекрасно подходит для новостроек, а также для домов с низким потреблением энергии
› Наилучшие показатели сезонной эффективности с низкими эксплуатационными расходами
› Гибкая конфигурация, возможность использования с разными типами отопительных приборов
› Наружный блок извлекает тепло из атмосферного воздуха, даже при температуре -25°C

Данные по эффективности				EHVX + 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
Теплопроизводительность	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)
Холодопроизводительность	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)
Потребляемая мощность	Нагрев	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)
	Охлаждение	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 / 2,64 / 3,26 / 2,09
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)
ГВС	Общие сведения	Гарантированная нагрузка			L	XL	L	XL	L	XL	L	XL	L	XL	L	XL	L	XL	L	XL
	Среднеклимат. условия	ηwh (эфф-ть нагрева воды)		%	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
		Класс энергоэффективности нагрева воды			A																
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общие сведения	SCOP		3,20	3,22		3,23		3,09		3,16		3,06		3,09		3,16		3,06	
			ηs (Сезонная эффективность отопления)	%	125	126		120		123		119		120		123		119			
			Класс сезонной эффективности отопления		A++			A+													
	Среднеклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общие сведения	SCOP		4,52	4,29		4,34		3,98		3,90		3,80		3,98		3,90		3,80	
			ηs (Сезонная эффективность отопления)	%	178	169		171		156		153		149		156		153		149	
			Класс сезонной эффективности отопления		A++									A+		A++				A+	

Внутренний блок				EHVX	04S18CB3V	08S18CB3V / 08S26CB9W	08S18CB3V / 08S26CB9W	11S18CB3V / 11S26CB9W	16S18CB3V / 16S26CB9W	16S18CB3V / 16S26CB9W	11S18CB3V / 11S26CB9W	16S18CB3V / 16S26CB9W	16S18CB3V / 16S26CB9W
Корпус	Цвет				Белый								
	Материал				Листовая сталь, покрытая защитным покрытием								
Размеры	Блок	В x Ш x Г		мм	1.732x600x728								
Вес	Блок			кг	117	119	129	119	129	119	128	120	130	120	130	119	128	120	130	120	130
Бак	Объем воды			л	180		260	180	260	180	260	180	260	180	260	180	260	180	260	180	260
	Максимальная температура воды			°C	65																
	Максимальное давление воды			бар	10																
	Защита от коррозии				Анод																
Рабочий диапазон	Нагрев	Сторона воды	Мин.~Макс.	°C	15~55			15~55													
	Охлаждение	Сторона воды	Мин.~Макс.	°C	5~22																
	ГВС	Сторона воды	Мин.~Макс.	°C	25~60			25~60 / 60													
Хладагент	Заправка			TCO_2экв	-																
	ПГП				2.087,5																
Уровень звуковой мощности	Ном.			дБА	42				44			42			44						
Уровень звукового давления	Ном.			дБА	28				30			28			30						

Наружный блок				ERLQ	004CV3	006CV3	008CV3	011CV3	014CV3	016CV3	011CW1	014CW1	016CW1
Размеры	Блок	В x Ш x Г		мм	735x832x307			1.345x900x320					
Вес	Блок			кг	54	56		113			114		
Компрессор	Количество				1								
	Тип				Герметичный, роторный компрессор			Герметичный спиральный компрессор					
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.~Макс.		°C (с.т.)	10,0~43,0			10,0~46,0					
	ГВС	Мин.~Макс.		°C (с.т.)	-25~35			-20~35					
Хладагент	Тип				R-410A								
	ПГП				2.087,5								
	Заправка			TCO_2экв	3,1	3,3		7,1					
				кг	1,5	1,6		3,4					
	Контроль				Расширительный клапан (электронный)								
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.		дБА	61		62	64		66	64		66
	Охлаждение	Ном.		дБА	63			64	66	69	64	66	69
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.		дБА	48		49	51		52	51		52
	Охлаждение	Ном.		дБА	48	49	50	50	52	54	50	52	54
Электропитание	Название / Фаза / Частота / Напряжение			Гц/В	V3/1~/50/230						W1/3N~/50/400		
Ток	Рекомендуемые предохранители			A	16		20	40			20		

(1) Условие 1: охлаждение Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Охлаждение Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)
(3) Ta (с.т.) -7°C (RH85%) - LWC 35°C (4) Ta (с.т.) -7°C (RH85%) - LWC 45°C (5) Содержит фторированные парниковые газы

EHVX-CB + ERHQ-BV3/W1

Низкотемпературная сплит-система Daikin Altherma

EHVX-CB

ERLQ004-008CV3

ERHQ011-016BW1

Данные по эффективности				EHVX + ERHQ	11S18CB3V / 11S26CB9W + 011BV3		16S18CB3V / 16S26CB9W + 014BV3		16S18CB3V / 16S26CB9W + 016BV3		11S18CB3V / 11S26CB9W + 011BW1		16S18CB3V / 16S26CB9W + 014BW1		16S18CB3V / 16S26CB9W + 016BW1	
Теплопроизводительность	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)	
Холодопроизводительность	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)	
Потребляемая мощность	Нагрев	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)	
	Охлаждение	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)	
ГВС	Общие сведения	Гарантированная нагрузка			L	XL	L	XL	L	XL	L	XL	L	XL	L	XL
	Среднеклимат. условия	ηwh (эфф-ть нагрева воды)		%	90,5	95,3	90,5	95,3	90,5	95,3	84,3	87,3	84,3	87,3	84,3	87,3
		Класс энергоэффективности нагрева воды			A											
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общие сведения	SCOP		2,86		2,82		2,92		2,90		2,80		2,96	
			ηs (Сезонная эффективность отопления)	%	112		110		114		113		109		115	
			Класс сезонной эффективности отопления		A+											
	Среднеклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общие сведения	SCOP		2,99		3,23		3,29		3,08		3,34		3,33	
			ηs (Сезонная эффективность отопления)	%	117		126		129		120		131		130	
			Класс сезонной эффективности отопления		A		A+				A		A+			

Внутренний блок				EHVX	11S18CB3V / 11S26CB9W		16S18CB3V / 16S26CB9W		16S18CB3V / 16S26CB9W		11S18CB3V / 11S26CB9W		16S18CB3V / 16S26CB9W		16S18CB3V / 16S26CB9W	
Корпус	Цвет				Белый											
	Материал				Листовая сталь, покрытая защитным покрытием											
Размеры	Блок	В x Ш x Г		мм	1.732x600x728											
Вес	Блок			кг	119	128	120	130	120	130	119	128	120	130	120	130
Бак	Объем воды			л	180	260	180	260	180	260	180	260	180	260	180	260
	Максимальная температура воды			°C	65											
	Максимальное давление воды			бар	10											
	Защита от коррозии				Анод											
Рабочий диапазон	Нагрев	Сторона воды	Мин.~Макс.	°C	15~55											
	Охлаждение	Сторона воды	Мин.~Макс.	°C	5~22											
	ГВС	Сторона воды	Мин.~Макс.	°C	25~60 / 60											
Хладагент	Заправка			TCO_2экв	-											
	ПГП				2.087,5											
Уровень звуковой мощности	Ном.			дБА	42		44				42		44			
Уровень звукового давления	Ном.			дБА	28		30				28		30			

Наружный блок				ERHQ	011BV3	014BV3	016BV3	011BW1	014BW1	016BW1
Размеры	Блок	В x Ш x Г		мм	1.170x900x320			1.345x900x320		
Вес	Блок			кг	102			108		
Компрессор	Количество				1					
	Тип				Герметичный спиральный компрессор					
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.~Макс.		°C (с.т.)	10,0~46,0					
	ГВС	Мин.~Макс.		°C (с.т.)	-20~35					
Хладагент	Тип				R-410A					
	Заправка			кг	2,7			3,0		
				TCO_2экв	5,6			6,3		
	ПГП				2.087,5					
	Контроль				Расширительный клапан (электронный)					
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.		дБА	64		66	64		66
	Охлаждение	Ном.		дБА	64	66	69	64	66	69
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.		дБА	49	51	53	51		52
	Охлаждение	Ном.		дБА	50	52	54	50	52	54
Электропитание	Название / Фаза / Частота / Напряжение			Гц/В	V3/1~/50/230			W1/3N~/50/400		
Ток	Рекомендуемые предохранители			A	32			20		

(1) Охлаждение Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Охлаждение Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)
(3) Содержит фторированные парниковые газы

Низкотемпературная сплит-система Daikin Altherma

-25°

Оптимальная эффективность обеспечивает полную гибкость при использовании нагревателей в доме

› Две различные температурные зоны могут автоматически регулироваться одним внутренним блоком
› Гибкость для конечного пользователя при совместном оптимальном использовании различных отопительных приборов, например, системы теплых полов и радиаторов
› Полностью укомплектованный внутренний блок напольного типа "все в одном", включая бак бытовой горячей воды
› Энергоэффективная система нагрева, основанная на технологии теплового насоса "воздух-вода"
› Наружный блок извлекает тепло из атмосферного воздуха, даже при температуре -25°C

Данные по эффективности				EHVZ + ERLQ	04S18CB3V + 004CV3	08S18CB3V + 006CV3	08S18CB3V + 008CV3	16S18CB3V + 011CV3	16S18CB3V + 014CV3	16S18CB3V + 016CV3	16S18CB3V + 011CW1	16S18CB3V + 014CW1	16S18CB3V + 016CW1
Теплопроизводительность	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)
Потребляемая мощность	Нагрев	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)
Дополнительная зона насоса	Блок с номинальным ВСД (*RLQ*C*)	Нагрев		кПа	52,3 / 55,4	40,6 / 43,3	28,3 / 32,7	26,2 / 28,3	25,0		26,2 / 28,3	25,0	
Основная зона насоса	Блок с номинальным ВСД (*RLQ*C*)	Нагрев		кПа	48,6 / 51,9	39,5 / 42,3	26,4 / 31,2	18,2 / 20,7	25,0		18,2 / 20,7	25,0	
ГВС	Общие сведения	Гарантированная нагрузка			L								
	Среднеклимат. условия	ηwh (эфф-ть нагрева воды)		%	95,0	86,4		87,4					
		Класс энергоэффективности нагрева воды			A								
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общие сведения	SCOP		3,20	3,22	3,23	3,09	3,16	3,06	3,09	3,16	3,06
			ηs (Сезонная эффективность отопления)	%	125	126		120	123	119	120	123	119
			Класс сезонной эффективности отопления		A++			A+					
	Среднеклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общие сведения	SCOP		4,52	4,29	4,34	-					
			ηs (Сезонная эффективность отопления)	%	178	169	171	-					
			Класс сезонной эффективности отопления		A++			-					

Внутренний блок				EHVZ	04S18CB3V	08S18CB3V	16S18CB3V
Корпус	Цвет				Белый		
	Материал				Листовая сталь, покрытая защитным покрытием		
Размеры	Блок	В x Ш x Г		мм	1.732x600x728		
Вес	Блок			кг	121	122	121
Бак	Объем воды			л	180		
	Максимальная температура воды			°C	65		
	Максимальное давление воды			бар	10		
	Защита от коррозии				Анод		
Рабочий диапазон	Нагрев	Сторона воды	Мин.~Макс.	°C	15~55		15~55
	ГВС	Сторона воды	Мин.~Макс.	°C	25~60		25~60 / 60
Хладагент	Заправка			TCO_2экв	-		
	ПГП				2.087,5		
Уровень звуковой мощности	Ном.			дБА	42		44
Уровень звукового давления	Ном.			дБА	28		30

Наружный блок				ERLQ	004CV3	006CV3	008CV3	011CV3	014CV3	016CV3	011CW1	014CW1	016CW1
Размеры	Блок	В x Ш x Г		мм	735x832x307			1.345x900x320					
Вес	Блок			кг	54	56		113			114		
Компрессор	Количество				1								
	Тип				Герметичный, роторный компрессор			Герметичный спиральный компрессор					
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.~Макс.		°C (с.т.)	10,0~43,0			10,0~46,0					
	ГВС	Мин.~Макс.		°C (с.т.)	-25 (2,000~35 (2			-20 (2,000~35 (2					
Хладагент	Тип				R-410A								
	ПГП				2.087,5								
	Заправка			TCO_2экв	3,1	3,3		7,1					
				кг	1,5	1,6		3,4					
	Контроль				Расширительный клапан (электронный)								
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.		дБА	61		62	64 (3		66 (3	64 (3		66 (3
	Охлаждение	Ном.		дБА	63			64 (4	66 (4	69 (4	64 (4	66 (4	69 (4
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.		дБА	48 (3		49 (3	51 (5		52 (5	51 (5		52 (5
	Охлаждение	Ном.		дБА	48 (3	49 (3	50 (3	50 (5	52 (5	54 (5	50 (5	52 (5	54 (5
Электропитание	Название / Фаза / Частота / Напряжение			Гц/В	V3/1~/50/230						W1/3N~/50/400		
Ток	Рекомендуемые предохранители			A	16		20	40			20		

(1) охлаждение Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) охлаждение Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)
(3) нагрев Ta (с.т.) -7°C (RH85%) - LWC 35°C (4) нагрев Ta (с.т.) -7°C (RH85%) - LWC 45°C (5) Содержит фторированные парниковые газы

EHVZ-CB3V + ERHQ-BV3/BW1

Низкотемпературная сплит-система Daikin Altherma

EHVZ-CB3V

ERHQ011-016BV3

EKRUCBL

Данные по эффективности				EHVZ + ERHQ	16S18CB3V + 011BV3	16S18CB3V + 014BV3	16S18CB3V + 016BV3	16S18CB3V + 011BW1	16S18CB3V + 014BW1	16S18CB3V + 016BW1
Теплопроизводительность	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)
Потребляемая мощность	Нагрев	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)
Дополнительная зона насоса	Блок с номинальным ВСД (*RHQ*B*)	Нагрев		кПа	26,2 / 35,0	25,0		24,8 / 28,3	25,0	
Основная зона насоса	Блок с номинальным ВСД (*RHQ*B*)	Нагрев		кПа	18,2 / 28,8	25,0		16,4 / 20,7	25,0	
ГВС	Общие сведения	Гарантированная нагрузка			L					
	Среднеклимат. условия	ηwh (эфф-ть нагрева воды)		%	90,5			84,3		
		Класс энергоэффективности нагрева воды			A					
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общие сведения	SCOP		2,86	2,82	2,92	2,90	2,80	2,96
			ηs (Сезонная эффективность отопления)	%	112	110	114	113	109	115
			Класс сезонной эффективности отопления		A+					
	Среднеклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общие сведения	ηs (Сезонная эффективность отопления)	%	-					
			Класс сезонной эффективности отопления		-					

Внутренний блок				EHVZ	16S18CB3V
Корпус	Цвет				Белый
	Материал				Листовая сталь, покрытая защитным покрытием
Размеры	Блок	В x Ш x Г		мм	1.732x600x728
Вес	Блок			кг	121
Бак	Объем воды			л	180
	Максимальная температура воды			°C	65
	Максимальное давление воды			бар	10
	Защита от коррозии				Анод
Рабочий диапазон	Нагрев	Сторона воды	Мин.~Макс.	°C	15~55
	ГВС	Сторона воды	Мин.~Макс.	°C	25~60 / 60
Хладагент	Заправка			TCO_2экв	-
	ПГП				2.087,5
Уровень звуковой мощности	Ном.			дБА	44
Уровень звукового давления	Ном.			дБА	30

Наружный блок				ERHQ	011BV3	014BV3	016BV3	011BW1	014BW1	016BW1
Размеры	Блок	В x Ш x Г		мм	1.170x900x320			1.345x900x320		
Вес	Блок			кг	102			108		
Компрессор	Количество				1					
	Тип				Герметичный спиральный компрессор					
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.~Макс.		°C (с.т.)	10,0~46,0					
	ГВС	Мин.~Макс.		°C (с.т.)	-20~35					
Хладагент	Тип				R-410A					
	Заправка			кг	2,7			3,0		
				TCO_2экв	5,6			6,3		
	ПГП				2.087,5					
	Контроль				Расширительный клапан (электронный)					
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.		дБА	64		66	64		66
	Охлаждение	Ном.		дБА	64	66	69	64	66	69
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.		дБА	49	51	53	51		52
	Охлаждение	Ном.		дБА	50	52	54	50	52	54
Электропитание	Название / Фаза / Частота / Напряжение			Гц/В	V3/1~/50/230			W1/3N~/50/400		
Ток	Рекомендуемые предохранители			A	32			20		

(1) охлаждение Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) охлаждение Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)
(3) нагрев Ta (с.т.) -7°C (RH85%) - LWC 35°C (4) нагрев Ta (с.т.) -7°C (RH85%) - LWC 45°C (5) Содержит фторированные парниковые газы

Низкотемпературная сплит-система Daikin Altherma

-25°

Тепловой насос воздух-вода с внутренним блоком напольного типа для **отопления и ГВС, с подключением солнечных коллекторов**

› Встроенная возможность подключения солнечных коллекторов позволяет максимально использовать возобновляемую энергию и обеспечивать наивысший комфорт в отоплении и ГВС
› ГВС с возможностью подключения солнечного коллектора, работающего при атмосферном давлении (открытая система)
› Совершенно гигиеничный легкий пластиковый бак
› Возможно управление отоплением и ГВС с помощью мобильного приложения
› Наружный блок извлекает тепло из атмосферного воздуха, даже при температуре -25°C

Данные по эффективности				EHSH + ERLQ	04P30A + 004CV3	08P50A + 006CV3	08P30A + 006CV3	08P30A + 008CV3	08P50A + 008CV3	16P50A + 011CV3	16P50A + 014CV3	16P50A + 016CV3	16P50A + 011CW1	16P50A + 014CW1	16P50A + 016CW1
Теплопроизводительность	Ном.			кВт	4,53 / 3,98 / 4,26 / 3,47	6,06 / 5,78 / 5,14 / 4,60		7,78 / 7,27 / 5,53 / 5,51		11,80 / 10,40 / 5,95 / 7,74	14,81 / 13,73 / 8,28 / 9,57	15,34 / 14,86 / 8,04 / 10,05	11,80 / 10,40 / 5,95 / 7,74	14,81 / 13,73 / 8,28 / 9,57	15,34 / 14,86 / 8,04 / 10,05
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.		кВт	0,87 / 1,04 / 1,49 / 0,85	1,30 / 1,58 / 1,88 / 1,26		1,69 / 2,04 / 1,98 / 1,56		2,57 / 3,13 / 2,43 / 2,35	3,42 / 4,07 / 3,17 / 2,93		2,57 / 3,13 / 2,43 / 2,35	3,42 / 4,07 / 3,17 / 2,93	
COP					5,23 / 3,84 / 2,85 / 4,07	4,65 / 3,66 / 2,73 / 3,64		4,60 / 3,57 / 2,78 / 3,54		4,38 / 3,32 / 2,45 / 3,29	4,27 / 3,34 / 2,58 / 3,22	4,10 / 3,22 / 2,44 / 3,15	4,38 / 3,32 / 2,45 / 3,29	4,27 / 3,34 / 2,58 / 3,22	4,10 / 3,22 / 2,44 / 3,15
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общие сведения	ηs (Сезонная эффективность отопления)	%	130	125		127		125	126	125		126	125
			Класс сезонной эффективности отопления		A++										
	Среднеклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общие сведения	ηs (Сезонная эффективность отопления)	%	-										
			Класс сезонной эффективности отопления		-										
ГВС	Общие сведения	Гарантированный профиль нагрузки			L	XL	L		XL						
	Среднеклимат. условия	ηwh (эфф-ть нагрева воды)		%	103	102	98	90	96	83					
		Класс энергоэффективности нагрева воды			A										

Внутренний блок				EHSH	04P30A	08P50A	08P30A	08P50A	16P50A
Корпус	Цвет				Белый цвет (RAL9016) / Темно-серый (RAL7011)				
	Материал				Ударостойкий полипропилен				
Размеры	Блок	В x Ш x Г		мм	1.945x615x595	1.945x790x790	1.945x615x595		1.945x790x790
Вес	Блок			кг	87	114	87	114	116
Бак	Объем воды			л	300	500	300		500
	Максимальная температура воды			°C	85				
Рабочий диапазон	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.~Макс.	°C	-25~25				-25~35
		Сторона воды	Мин.~Макс.	°C	15~55				
	ГВС	Темп. нар. возд.	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-25~35				
		Сторона воды	Мин.~Макс.	°C	25~55				
Хладагент	Тип				R-410A				
	Заправка			кг	1,5	1,6			3,4
				TCO_2экв	-				
	Контроль				Электронный расширительный клапан / Инвертор				
	ПГП				-				
Уровень звуковой мощности	Ном.			дБА	40				
Уровень звукового давления	Ном.			дБА	28				

Наружный блок				ERLQ	004CV3	006CV3	008CV3	011CV3	014CV3	016CV3	011CW1	014CW1	016CW1
Размеры	Блок	В x Ш x Г		мм	735x832x307			1.345x900x320					
Вес	Блок			кг	54	56		113			114		
Компрессор	Количество				1								
	Тип				Герметичный, роторный компрессор			Герметичный спиральный компрессор					
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.~Макс.		°C (с.т.)	10,0~43,0			10,0~46,0					
	ГВС	Мин.~Макс.		°C (с.т.)	-25~35			-20~35					
Хладагент	Тип				R-410A								
	ПГП				2.087,5								
	Заправка			TCO_2экв	3,1	3,3		7,1					
				кг	1,5	1,6		3,4					
	Контроль				Расширительный клапан (электронный)								
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.		дБА	61		62	64		66	64		66
	Охлаждение	Ном.		дБА	63			64	66	69	64	66	69
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.		дБА	48		49	51		52	51		52
	Охлаждение	Ном.		дБА	48	49	50	50	52	54	50	52	54
Электропитание	Название / Фаза / Частота / Напряжение			Гц/В	V3/1~/50/230						W1/3N~/50/400		
Ток	Рекомендуемые предохранители			A	16		20	40			20		

(1) охлаждение Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) охлаждение Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)
(3) EW 30°C; LW 35°C; условия окружающей среды: -7°C (с.т.)/-8°C (м.т.) (4) EW 30°C; LW 35°C; условия окружающей среды: 2°C (с.т.)/1°C (м.т.) (5) Содержит фторированные парниковые газы

Низкотемпературная сплит-система Daikin Altherma

Тепловой насос воздух-вода с внутренним блоком напольного типа для **бивалентного** отопления и ГВС, с возможностью подключения солнечных коллекторов

› Бивалентная система: сочетается с дополнительным источником тепла

EHSHB04-08P30A

EHSHB08-16P50A

ERLQ004-008CV3

Данные по эффективности				EHSHB + ERLQ	04P30A + 004CV3	08P50A + 006CV3	08P30A + 006CV3	08P50A + 008CV3	08P30A + 008CV3	16P50A + 011CV3	16P50A + 014CV3	16P50A + 016CV3	16P50A + 011CW1	16P50A + 014CW1	16P50A + 016CW1
Теплопроизводительность	Ном.			кВт	4,53 / 3,98 / 4,26 / 3,47	6,06 / 5,78 / 5,14 / 4,60		7,78 / 7,27 / 5,53 / 5,51		11,80 / 10,40 / 5,95 / 7,74	14,81 / 13,73 / 8,28 / 9,57	15,34 / 14,86 / 8,04 / 10,05	11,80 / 10,40 / 5,95 / 7,74	14,81 / 13,73 / 8,28 / 9,57	15,34 / 14,86 / 8,04 / 10,05
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.		кВт	0,87 / 1,04 / 1,49 / 0,85	1,30 / 1,58 / 1,88 / 1,26		1,69 / 2,04 / 1,98 / 1,56		2,57 / 3,13 / 2,43 / 2,35	3,42 / 4,07 / 3,17 / 2,93		2,57 / 3,13 / 2,43 / 2,35	3,42 / 4,07 / 3,17 / 2,93	
COP					5,23 / 3,84 / 2,85 / 4,07	4,65 / 3,66 / 2,73 / 3,64		4,60 / 3,57 / 2,78 / 3,54		4,38 / 3,32 / 2,45 / 3,29	4,27 / 3,34 / 2,58 / 3,22	4,10 / 3,22 / 2,44 / 3,15	4,38 / 3,32 / 2,45 / 3,29	4,27 / 3,34 / 2,58 / 3,22	4,10 / 3,22 / 2,44 / 3,15
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общие сведения	ηs (Сезонная эффективность отопления)	%	130	125		127		125	126	125		126	125
			Класс сезонной эффективности отопления		A++										
	Среднеклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общие сведения	ηs (Сезонная эффективность отопления)	%	-										
			Класс сезонной эффективности отопления		-										
ГВС	Общие сведения	Гарантированный профиль нагрузки			L	XL	L	XL	L	XL					
	Среднеклимат. условия	ηwh (эфф-ть нагрева воды)		%	103	108	98	99	90	84					
		Класс энергоэффективности нагрева воды			A										

Внутренний блок				EHSHB	04P30A	08P50A	08P30A	08P50A	08P30A	16P50A
Корпус	Цвет				Белый цвет (RAL9016) / Темно-серый (RAL7011)					
	Материал				Ударостойкий полипропилен					
Размеры	Блок	В x Ш x Г		мм	1.945x615x595	1.945x790x790	1.945x615x595	1.945x790x790	1.945x615x595	1.945x790x790
Вес	Блок			кг	92	119	92	119	92	121
Бак	Объем воды			л	300	500	300	500	300	500
	Максимальная температура воды			°C	85					
Рабочий диапазон	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.~Макс.	°C	-25~25					-25~35
		Сторона воды	Мин.~Макс.	°C	15~55					
	ГВС	Темп. нар. возд.	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-25~35					
		Сторона воды	Мин.~Макс.	°C	25~55					
Хладагент	Тип				R-410A					
	Заправка			кг	1,5	1,6				3,4
				TCO_2экв	-					
	Контроль				Электронный расширительный клапан / Инвертор					
	ПГП				-					
Уровень звуковой мощности	Ном.			дБА	40					
Уровень звукового давления	Ном.			дБА	28					

Наружный блок				ERLQ	004CV3	006CV3	008CV3	011CV3	014CV3	016CV3	011CW1	014CW1	016CW1
Размеры	Блок	В x Ш x Г		мм	735x832x307			1.345x900x320					
Вес	Блок			кг	54	56		113			114		
Компрессор	Количество				1								
	Тип				Герметичный, роторный компрессор			Герметичный спиральный компрессор					
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.~Макс.		°C (с.т.)	10,0~43,0			10,0~46,0					
	ГВС	Мин.~Макс.		°C (с.т.)	-25~35			-20~35					
Хладагент	Тип				R-410A								
	ПГП				2.087,5								
	Заправка			TCO_2экв	3,1	3,3		7,1					
				кг	1,5	1,6		3,4					
	Контроль				Расширительный клапан (электронный)								
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.		дБА	61		62	64		66	64		66
	Охлаждение	Ном.		дБА	63			64	66	69	64	66	69
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.		дБА	48		49	51		52	51		52
	Охлаждение	Ном.		дБА	48	49	50	50	52	54	50	52	54
Электропитание	Название / Фаза / Частота / Напряжение			Гц/В	V3/1~/50/230						W1/3N~/50/400		
Ток	Рекомендуемые предохранители			A	16		20	40			20		

(1) охлаждение Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) охлаждение Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)
(3) EW 30°C; LW 35°C; условия окружающей среды: -7°C (с.т.)/-8°C (м.т.) (4) EW 30°C; LW 35°C; условия окружающей среды: 2°C (с.т.)/1°C (м.т.) (5) Содержит фторированные парниковые газы

Низкотемпературная сплит-система Daikin Altherma

Тепловой насос воздух-вода с внутренним блоком напольного типа для **отопления, охлаждения и ГВС, с возможностью подключения солнечных коллекторов**

-25°

- Встроенная возможность подключения солнечных коллекторов позволяет максимально использовать возобновляемую энергию и обеспечивать наивысший комфорт в отоплении, ГВС и охлаждении
- ГВС с возможностью подключения солнечного коллектора, работающего при атмосферном давлении (открытая система)
- Совершенно гигиеничный легкий пластиковый бак
- Возможно управление отоплением, ГВС и охлаждением с помощью мобильного приложения
- Наружный блок извлекает тепло из атмосферного воздуха, даже при температуре -25°C

Данные по эффективности				EHSX + ERLQ	04P30A + 004CV3	08P30A + 006CV3	08P50A + 006CV3	08P30A + 008CV3	08P50A + 008CV3	16P50A + 011CV3	16P50A + 014CV3	16P50A + 016CV3	16P50A + 011CW1	16P50A + 014CW1	16P50A + 016CW1
Теплопроизводительность	Ном.			кВт	4,53 / 3,98 / 4,26 / 3,47	6,06 / 5,78 / 5,14 / 4,60		7,78 / 7,27 / 5,53 / 5,51		11,80 / 10,40 / 5,95 / 7,74	14,81 / 13,73 / 8,28 / 9,57	15,34 / 14,86 / 8,04 / 10,05	11,80 / 10,40 / 5,95 / 7,74	14,81 / 13,73 / 8,28 / 9,57	15,34 / 14,86 / 8,04 / 10,05
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	4,4 / 4,0	5,2 / 4,6				15,1 / 11,7	16,1 / 12,6	16,8 / 13,1	15,1 / 11,7	16,1 / 12,6	16,8 / 13,1
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.		кВт	0,87 / 1,04 / 1,49 / 0,85	1,30 / 1,58 / 1,88 / 1,26		1,69 / 2,04 / 1,98 / 1,56		2,57 / 3,13 / 2,43 / 2,35	3,42 / 4,07 / 3,17 / 2,93		2,57 / 3,13 / 2,43 / 2,35	3,42 / 4,07 / 3,17 / 2,93	
	Охлаждение	Ном.		кВт	1,05 / 1,41	1,43 / 1,85				4,55 / 4,30	5,44 / 5,10	6,18 / 5,72	4,55 / 4,30	5,44 / 5,10	6,18 / 5,72
COP					5,23 / 3,84 / 2,85 / 4,07	4,65 / 3,66 / 2,73 / 3,64		4,60 / 3,57 / 2,78 / 3,54		4,38 / 3,32 / 2,45 / 3,29	4,27 / 3,34 / 2,58 / 3,22	4,10 / 3,22 / 2,44 / 3,15	4,38 / 3,32 / 2,45 / 3,29	4,27 / 3,34 / 2,58 / 3,22	4,10 / 3,22 / 2,44 / 3,15
EER					4,21 / 2,85	3,65 / 2,51				3,32 / 2,72	2,96 / 2,47	2,72 / 2,29	3,32 / 2,72	2,96 / 2,47	2,72 / 2,29
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общие сведения	ηs (Сезонная эффективность отопления)	%	132	126		128			130	127	128	130	127
			Класс сезонной эффективности отопления		A++										
	Среднеклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общие сведения	ηs (Сезонная эффективность отопления)	%	-										
			Класс сезонной эффективности отопления		-										
ГВС	Общие сведения	Гарантированная нагрузка			L		XL	L	XL						
	Среднеклимат. условия	ηwh (эфф-ть нагрева воды)		%	103	98	102	90	96	83					
		Класс энергоэффективности нагрева воды			A										

Внутренний блок				EHSX	04P30A	08P30A	08P50A	08P30A	08P50A	16P50A
Корпус	Цвет				Белый цвет (RAL9016) / Темно-серый (RAL7011)					
	Материал				Ударостойкий полипропилен					
Размеры	Блок	В x Ш x Г		мм	1.945x615x595		1.945x790x790	1.945x615x595		1.945x790x790
Вес	Блок			кг	87		114	87	114	116
Бак	Объем воды			л	300		500	300		500
	Максимальная температура воды			°C	85					
Рабочий диапазон	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.~Макс.	°C	-25~25					-25~35
		Сторона воды	Мин.~Макс.	°C	15~55					
	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	10~43					
		Сторона воды	Мин.~Макс.	°C	5~22					-~-
	ГВС	Темп. нар. возд.	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-25~35					
		Сторона воды	Мин.~Макс.	°C	25~55					
Хладагент	Тип				R-410A					
	Заправка			кг	1,5	1,6				3,4
				TCO_2экв	-					
	Контроль				Электронный расширительный клапан / Инвертор					
	ПГП				-					
Уровень звуковой мощности	Ном.			дБА	40					
Уровень звукового давления	Ном.			дБА	28					

Наружный блок				ERLQ	004CV3	006CV3	008CV3	011CV3	014CV3	016CV3	011CW1	014CW1	016CW1
Размеры	Блок	В x Ш x Г		мм	735x832x307			1.345x900x320					
Вес	Блок			кг	54	56		113			114		
Компрессор	Количество				1								
	Тип				Герметичный, роторный компрессор			Герметичный спиральный компрессор					
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.~Макс.		°C (с.т.)	10,0~43,0			10,0~46,0					
	ГВС	Мин.~Макс.		°C (с.т.)	-25~35			-20~35					
Хладагент	Тип				R-410A								
	ПГП				2.087,5								
	Заправка			TCO_2экв	3,1	3,3		7,1					
				кг	1,5	1,6		3,4					
	Контроль				Расширительный клапан (электронный)								
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.		дБА	61		62	64		66	64		66
	Охлаждение	Ном.		дБА	63			64	66	69	64	66	69
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.		дБА	48		49	51		52	51		52
	Охлаждение	Ном.		дБА	48	49	50	50	52	54	50	52	54
Электропитание	Название / Фаза / Частота / Напряжение			Гц/В	V3/1~/50/230						W1/3N~/50/400		
Ток	Рекомендуемые предохранители			A	16		20	40			20		

(1) охлаждение Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) охлаждение Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)
(3) EW 30°C; LW 35°C; условия окружающей среды: -7°C (с.т.)/-8°C (м.т.) (4) EW 30°C; LW 35°C; условия окружающей среды: 2°C (с.т.)/1°C (м.т.) (5) Содержит фторированные парниковые газы

Низкотемпературная сплит-система Daikin Altherma

Тепловой насос воздух-вода с внутренним блоком напольного типа для **бивалентного** отопления, охлаждения и ГВС, с возможностью подключения солнечных коллекторов

› Бивалентная система: сочетается с дополнительным источником тепла

EHSXB04-08P30A

EHSXB08-16P50A

ERLQ004-008CV3

Данные по эффективности				EHSXB + ERLQ	04P30A + 004CV3	08P30A + 006CV3	08P50A + 006CV3	08P30A + 008CV3	08P50A + 008CV3	16P50A + 011CV3	16P50A + 014CV3	16P50A + 016CV3	16P50A + 011CW1	16P50A + 014CW1	16P50A + 016CW1
Теплопроизводительность	Ном.			кВт	4,53 / 3,98 / 4,26 / 3,47	6,06 / 5,78 / 5,14 / 4,60		7,78 / 7,27 / 5,53 / 5,51		11,80 / 10,40 / 5,95 / 7,74	14,81 / 13,73 / 8,28 / 9,57	15,34 / 14,86 / 8,04 / 10,05	11,80 / 10,40 / 5,95 / 7,74	14,81 / 13,73 / 8,28 / 9,57	15,34 / 14,86 / 8,04 / 10,05
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	4,4 / 4,0	5,2 / 4,6				15,1 / 11,7	16,1 / 12,6	16,8 / 13,1	15,1 / 11,7	16,1 / 12,6	16,8 / 13,1
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.		кВт	0,87 / 1,04 / 1,49 / 0,85	1,30 / 1,58 / 1,88 / 1,26		1,69 / 2,04 / 1,98 / 1,56		2,57 / 3,13 / 2,43 / 2,35	3,42 / 4,07 / 3,17 / 2,93		2,57 / 3,13 / 2,43 / 2,35	3,42 / 4,07 / 3,17 / 2,93	
	Охлаждение	Ном.		кВт	1,05 / 1,41	1,43 / 1,85				4,55 / 4,30	5,44 / 5,10	6,18 / 5,72	4,55 / 4,30	5,44 / 5,10	6,18 / 5,72
COP					5,23 / 3,84 / 2,85 / 4,07	4,65 / 3,66 / 2,73 / 3,64		4,60 / 3,57 / 2,78 / 3,54		4,38 / 3,32 / 2,45 / 3,29	4,27 / 3,34 / 2,58 / 3,22	4,10 / 3,22 / 2,44 / 3,15	4,38 / 3,32 / 2,45 / 3,29	4,27 / 3,34 / 2,58 / 3,22	4,10 / 3,22 / 2,44 / 3,15
EER					4,21 / 2,85	3,65 / 2,51				3,32 / 2,72	2,96 / 2,47	2,72 / 2,29	3,32 / 2,72	2,96 / 2,47	2,72 / 2,29
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общие сведения	ηs (Сезонная эффективность отопления)	%	132	126		128			130	127	128	130	127
			Класс сезонной эффективности отопления		A++										
	Среднеклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общие сведения	ηs (Сезонная эффективность отопления)	%	-										
			Класс сезонной эффективности отопления		-										
ГВС	Общие сведения	Гарантированная нагрузка			L		XL	L	XL						
	Среднеклимат. условия	ηwh (эфф-ть нагрева воды)		%	103	98	108	90	99	84					
		Класс энергоэффективности нагрева воды			A										

Внутренний блок				EHSXB	04P30A	08P30A	08P50A	08P30A	08P50A	16P50A
Корпус	Цвет				Белый цвет (RAL9016) / Темно-серый (RAL7011)					
	Материал				Ударостойкий полипропилен					
Размеры	Блок	В x Ш x Г		мм	1.945x615x595		1.945x790x790	1.945x615x595		1.945x790x790
Вес	Блок			кг	92		119	92	119	121
Бак	Объем воды			л	300		500	300		500
	Максимальная температура воды			°C	85					
Рабочий диапазон	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.~Макс.	°C	-25~25					-25~35
		Сторона воды	Мин.~Макс.	°C	15~55					
	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	10~43					
		Сторона воды	Мин.~Макс.	°C	5~22					-~-
	ГВС	Темп. нар. возд.	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-25~35					
		Сторона воды	Мин.~Макс.	°C	25~55					
Хладагент	Тип				R-410A					
	Заправка			кг	1,5	1,6				3,4
				TCO_2экв	-					
	Контроль				Электронный расширительный клапан / Инвертор					
	ПГП				-					
Уровень звуковой мощности	Ном.			дБА	40					
Уровень звукового давления	Ном.			дБА	28					

Наружный блок				ERLQ	004CV3	006CV3	008CV3	011CV3	014CV3	016CV3	011CW1	014CW1	016CW1
Размеры	Блок	В x Ш x Г		мм	735x832x307			1.345x900x320					
Вес	Блок			кг	54	56		113			114		
Компрессор	Количество				1								
	Тип				Герметичный, роторный компрессор			Герметичный спиральный компрессор					
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.~Макс.		°C (с.т.)	10,0~43,0			10,0~46,0					
	ГВС	Мин.~Макс.		°C (с.т.)	-25~35			-20~35					
Хладагент	Тип				R-410A								
	ПГП				2.087,5								
	Заправка			TCO_2экв	3,1	3,3		7,1					
				кг	1,5	1,6		3,4					
	Контроль				Расширительный клапан (электронный)								
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.		дБА	61		62	64		66	64		66
	Охлаждение	Ном.		дБА	63			64	66	69	64	66	69
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.		дБА	48		49	51		52	51		52
	Охлаждение	Ном.		дБА	48	49	50	50	52	54	50	52	54
Электропитание	Название / Фаза / Частота / Напряжение			Гц/В	V3/1~/50/230						W1/3N~/50/400		
Ток	Рекомендуемые предохранители			A	16		20	40			20		

(1) охлаждение Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) охлаждение Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)
(3) EW 30°C; LW 35°C; условия окружающей среды: -7°C (с.т.)/-8°C (м.т.) (4) EW 30°C; LW 35°C; условия окружающей среды: 2°C (с.т.)/1°C (м.т.) (5) Содержит фторированные парниковые газы

Низкотемпературная сплит-система Daikin Altherma

Тепловой насос воздух-вода с внутренним блоком настенного типа только **для работы в режиме нагрева,** идеально подходит для домов с низким потреблением энергии

- Энергоэффективная система нагрева, основанная на технологии теплового насоса "воздух-вода"
- Прекрасно подходит для новостроек, а также для домов с низким потреблением энергии
- Наилучшие показатели сезонной эффективности с низкими эксплуатационными расходами
- Гибкая конфигурация, с возможностью использования с разными типами отопительных приборов
- Можно комбинировать с системой ГВС
- Наружный блок извлекает тепло из атмосферного воздуха, даже при температуре -25°C

Данные по эффективности				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
Теплопроизводительность	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)
Потребляемая мощность	Нагрев	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)
ГВС	Общие сведения	Гарантированная нагрузка			-								
	Среднеклимат. условия	ηwh (эфф-ть нагрева воды)		%	-								
		Класс энергоэффективности нагрева воды			-								
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общие сведения	SCOP		3,20	3,22	3,23	3,09	3,16	3,06	3,09	3,16	3,06
			ηs (Сезонная эффективность отопления)	%	125	126		120	123	119	120	123	119
			Класс сезонной эффективности отопления		A++			A+					
	Среднеклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общие сведения	SCOP		4,52	4,29	4,34	3,98	3,90	3,80	3,98	3,90	3,80
			ηs (Сезонная эффективность отопления)	%	178	169	171	156	153	149	156	153	149
			Класс сезонной эффективности отопления		A++					A+	A++		A+

Внутренний блок				EHBH	04CB3V	08CB3V/9W	08CB3V/9W	11CB3V/9W	16CB3V/9W	16CB3V/9W	11CB3V/9W	16CB3V/9W	16CB3V/9W
Корпус	Цвет				Белый								
	Материал				Листовая сталь, покрытая защитным покрытием								
Размеры	Блок	В x Ш x Г		мм	890x480x344								
Вес	Блок			кг	41	43	45	43	45	43	44	45	44	45	43	44	45	44	45
Рабочий диапазон	Нагрев	Сторона воды	Мин.~Макс.	°C	15~55					15~55			
	ГВС	Сторона воды	Мин.~Макс.	°C	25~80					25~80			
Хладагент	Заправка			TCO_2экв	-								
	ПГП				2.087,5								
Уровень звуковой мощности	Ном.			дБА	40			41	44		41	44	
Уровень звукового давления	Ном.			дБА	26			27	30		27	30	

Наружный блок				ERLQ	004CV3	006CV3	008CV3	011CV3	014CV3	016CV3	011CW1	014CW1	016CW1
Размеры	Блок	В x Ш x Г		мм	735x832x307			1.345x900x320					
Вес	Блок			кг	54	56		113			114		
Компрессор	Количество				1								
	Тип				Герметичный, роторный компрессор			Герметичный спиральный компрессор					
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.~Макс.		°C (с.т.)	10,0~43,0			10,0~46,0					
	ГВС	Мин.~Макс.		°C (с.т.)	-25~35			-20~35					
Хладагент	Тип				R-410A								
	ПГП				2.087,5								
	Заправка			TCO_2экв	3,1	3,3		7,1					
				кг	1,5	1,6		3,4					
	Контроль				Расширительный клапан (электронный)								
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.		дБА	61		62	64		66	64		66
	Охлаждение	Ном.		дБА	63			64	66	69	64	66	69
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.		дБА	48		49	51		52	51		52
	Охлаждение	Ном.		дБА	48	49	50	50	52	54	50	52	54
Электропитание	Название / Фаза / Частота / Напряжение			Гц/В	V3/1~/50/230						W1/3N~/50/400		
Ток	Рекомендуемые предохранители			A	16		20	40			20		

(1) Охлаждение Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Охлаждение Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)
(3) Ta (с.т.) -7°C (RH85%) - LWC 35°C (4) Ta (с.т.) -7°C (RH85%) - LWC 45°C (5) Содержит фторированные парниковые газы

Низкотемпературная сплит-система Daikin Altherma

EHBH-CB

ERLQ004-008CV3

ERHQ011-016BV3

Данные по эффективности				EHBH + ERHQ	11CB3V/9W + 011BV3	16CB3V/9W + 014BV3	16CB3V/9W + 016BV3	11CB3V/9W + 011BW1	16CB3V/9W + 014BW1	16CB3V/9W + 016BW1
Теплопроизводительность	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)
Потребляемая мощность	Нагрев	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)
ГВС	Общие сведения	Гарантированная нагрузка			-					
	Среднеклимат. условия	ηwh (эфф-ть нагрева воды)		%	-					
		Класс энергоэффективности нагрева воды			-					
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общие сведения	SCOP		2,86	2,82	2,92	2,90	2,80	2,96
			ηs (Сезонная эффективность отопления)	%	112	110	114	113	109	115
			Класс сезонной эффективности отопления		A+					
	Среднеклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общие сведения	SCOP		2,99	3,23	3,29	3,08	3,34	3,33
			ηs (Сезонная эффективность отопления)	%	117	126	129	120	131	130
			Класс сезонной эффективности отопления		A	A+		A	A+	

Внутренний блок				EHBH	11CB3V/9W	16CB3V/9W	16CB3V/9W	11CB3V/9W	16CB3V/9W	16CB3V/9W
Корпус	Цвет				Белый					
	Материал				Листовая сталь, покрытая защитным покрытием					
Размеры	Блок	Высота x Ширина x Глубина		мм	890x480x344					
Вес	Блок			кг	43	44	45	44	45	43	44	45	44	45
Рабочий диапазон	Нагрев	Сторона воды	Мин.~Макс.	°C	15~55					
	ГВС	Сторона воды	Мин.~Макс.	°C	25~80					
Хладагент	Заправка			TCO_2экв	-					
	ПГП				2.087,5					
Уровень звуковой мощности	Ном.			дБА	41	44		41	44	
Уровень звукового давления	Ном.			дБА	27	30		27	30	

Наружный блок				ERHQ	011BV3	014BV3	016BV3	011BW1	014BW1	016BW1
Размеры	Блок	Высота x Ширина x Глубина		мм	1.170x900x320			1.345x900x320		
Вес	Блок			кг	102			108		
Компрессор	Количество				1					
	Тип				Герметичный спиральный компрессор					
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.~Макс.		°C (с.т.)	10,0~46,0					
	ГВС	Мин.~Макс.		°C (с.т.)	-20~35					
Хладагент	Тип				R-410A					
	Заправка			кг	2,7			3,0		
				TCO_2экв	5,6			6,3		
	ПГП				2.087,5					
	Контроль				Расширительный клапан (электронный)					
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.		дБА	64		66	64		66
	Охлаждение	Ном.		дБА	64	66	69	64	66	69
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.		дБА	49	51	53	51		52
	Охлаждение	Ном.		дБА	50	52	54	50	52	54
Электропитание	Название / Фаза / Частота / Напряжение			Гц/В	V3/1~/50/230			W1/3N~/50/400		
Ток	Рекомендуемые предохранители			A	32			20		

(1) Охлаждение Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Охлаждение Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)
(3) Содержит фторированные парниковые газы

Низкотемпературная сплит-система Daikin Altherma

Реверсивный тепловой насос воздух-вода с внутренним блоком настенного типа для работы в режиме нагрева и охлаждения, идеально подходит для домов с низким потреблением энергии

- Внутренний блок настенного типа
- Энергоэффективная система нагрева и охлаждения, основанная на технологии теплового насоса "воздух-вода"
- Прекрасно подходит для новостроек, а также для домов с низким потреблением энергии
- Наилучшие показатели сезонной эффективности с низкими эксплуатационными расходами
- Гибкая конфигурация, с возможностью использования с разными типами отопительных приборов
- Можно комбинировать с системой ГВС
- Наружный блок извлекает тепло из атмосферы атмосферного воздуха, даже при температуре -25°C

Данные по эффективности				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
Теплопроизводительность	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)
Холодопроизводительность	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)
Потребляемая мощность	Нагрев	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)
	Охлаждение	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)
ГВС	Общие сведения	Гарантированная нагрузка			-								
	Среднеклимат. условия	ηwh (эфф-ть нагрева воды)		%	-								
		Класс энергоэффективности нагрева воды			-								
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общие сведения	SCOP		3,20	3,22	3,23	3,09	3,16	3,06	3,09	3,16	3,06
			ηs (Сезонная эффективность отопления)	%	125	126		120	123	119	120	123	119
			Класс сезонной эффективности отопления		A++			A+					
	Среднеклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общие сведения	SCOP		4,52	4,29	4,34	3,98	3,90	3,80	3,98	3,90	3,80
			ηs (Сезонная эффективность отопления)	%	178	169	171	156	153	149	156	153	149
			Класс сезонной эффективности отопления		A++					A+	A++		A+

Внутренний блок				EHBX	04CB3V	08CB3V/9W		08CB3V/9W		11CB3V/9W		16CB3V/9W		16CB3V/9W		11CB3V/9W		16CB3V/9W		16CB3V/9W	
Корпус	Цвет				Белый																
	Материал				Листовая сталь, покрытая защитным покрытием																
Размеры	Блок	В x Ш x Г		мм	890x480x344																
Вес	Блок			кг	42	44	45	44	45	43	45	44	46	44	46	43	45	44	46	44	46
Рабочий диапазон	Нагрев	Сторона воды	Мин.~Макс.	°C	15~55																
	Охлаждение	Сторона воды	Мин.~Макс.	°C	5~22																
	ГВС	Сторона воды	Мин.~Макс.	°C	25~80																
Хладагент	Заправка			TCO_2экв	-																
	ПГП				2.087,5																
Уровень звуковой мощности	Ном.			дБА	40					41		44				41		44			
Уровень звукового давления	Ном.			дБА	26					27		30				27		30			

Наружный блок				ERLQ	004CV3	006CV3	008CV3	011CV3	014CV3	016CV3	011CW1	014CW1	016CW1
Размеры	Блок	В x Ш x Г		мм	735x832x307			1.345x900x320					
Вес	Блок			кг	54	56		113			114		
Компрессор	Количество				1								
	Тип				Герметичный, роторный компрессор			Герметичный спиральный компрессор					
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.~Макс.		°C (с.т.)	10,0~43,0			10,0~46,0					
	ГВС	Мин.~Макс.		°C (с.т.)	-25~35			-20~35					
Хладагент	Тип				R-410A								
	ПГП				2.087,5								
	Заправка			TCO_2экв	3,1	3,3		7,1					
				кг	1,5	1,6		3,4					
	Контроль				Расширительный клапан (электронный)								
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.		дБА	61		62	64		66	64		66
	Охлаждение	Ном.		дБА	63			64	66	69	64	66	69
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.		дБА	48		49	51		52	51		52
	Охлаждение	Ном.		дБА	48	49	50	50	52	54	50	52	54
Электропитание	Название / Фаза / Частота / Напряжение			Гц/В	V3/1~/50/230						W1/3N~/50/400		
Ток	Рекомендуемые предохранители			A	16		20	40			20		

(1) Охлаждение Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Охлаждение Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)
(3) Ta (с.т.) -7°C (RH85%) - LWC 35°C (4) Ta (с.т.) -7°C (RH85%) - LWC 45°C (5) Содержит фторированные парниковые газы

Низкотемпературная сплит-система Daikin Altherma

EHBX-CB

ERLQ004-008CV3

ERHQ011-016BV3

Данные по эффективности				EHBX + ERHQ	11CB3V/9W + 011BV3	16CB3V/9W + 014BV3	16CB3V/9W + 016BV3	11CB3V/9W + 011BW1	16CB3V/9W + 014BW1	16CB3V/9W + 016BW1
Теплопроизводительность	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)
Холодопроизводительность	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)
Потребляемая мощность	Нагрев	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)
	Охлаждение	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)
ГВС	Общие сведения	Гарантированная нагрузка			-					
	Среднеклимат. условия	ηwh (эфф-ть нагрева воды)		%	-					
		Класс энергоэффективности нагрева воды			-					
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общие сведения	SCOP		2,86	2,82	2,92	2,90	2,80	2,96
			ηs (Сезонная эффективность отопления)	%	112	110	114	113	109	115
			Класс сезонной эффективности отопления		A+					
	Среднеклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общие сведения	SCOP		2,99	3,23	3,29	3,08	3,34	3,33
			ηs (Сезонная эффективность отопления)	%	117	126	129	120	131	130
			Класс сезонной эффективности отопления		A	A+		A	A+	

Внутренний блок				EHBX	11CB3V/9W		16CB3V/9W		16CB3V/9W		11CB3V/9W		16CB3V/9W		16CB3V/9W	
Корпус	Цвет				Белый											
	Материал				Листовая сталь, покрытая защитным покрытием											
Размеры	Блок	В x Ш x Г		мм	890x480x344											
Вес	Блок			кг	43	45	44	46	44	46	43	45	44	46	44	46
Рабочий диапазон	Нагрев	Сторона воды	Мин.~Макс.	°C	15~55											
	Охлаждение	Сторона воды	Мин.~Макс.	°C	5~22											
	ГВС	Сторона воды	Мин.~Макс.	°C	25~80											
Хладагент	Заправка			TCO_2экв	-											
	ПГП				2.087,5											
Уровень звуковой мощности	Ном.			дБА	41		44				41		44			
Уровень звукового давления	Ном.			дБА	27		30				27		30			

Наружный блок				ERHQ	011BV3	014BV3	016BV3	011BW1	014BW1	016BW1
Размеры	Блок	В x Ш x Г		мм	1.170x900x320			1.345x900x320		
Вес	Блок			кг	102			108		
Компрессор	Количество				1					
	Тип				Герметичный спиральный компрессор					
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.~Макс.		°C (с.т.)	10,0~46,0					
	ГВС	Мин.~Макс.		°C (с.т.)	-20~35					
Хладагент	Тип				R-410A					
	Заправка			кг	2,7			3,0		
				TCO_2экв	5,6			6,3		
	ПГП				2.087,5					
	Контроль				Расширительный клапан (электронный)					
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.		дБА	64		66	64		66
	Охлаждение	Ном.		дБА	64	66	69	64	66	69
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.		дБА	49	51	53	51		52
	Охлаждение	Ном.		дБА	50	52	54	50	52	54
Электропитание	Название / Фаза / Частота / Напряжение			Гц/В	V3/1~/50/230			W1/3N~/50/400		
Ток	Рекомендуемые предохранители			A	32			20		

(1) Охлаждение Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Охлаждение Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)
(3) Содержит фторированные парниковые газы

Моноблочная система Daikin Altherma небольшой производительности

Почему следует выбирать низкотемпературную моноблочную систему Daikin Altherma?

Ответ прост: наша инверторная технология обеспечивает **максимальную эффективность**, все гидравлические компоненты предварительно установлены в наружном блоке, который является **наименьшим на рынке**, и он работает со всеми нашими устройствами вывода.

Все гидравлические компоненты расположены в наружном блоке

Новая низкотемпературная моноблочная система Daikin Altherma доступна на рынке производительностью 5 кВт и 7 кВт; в помещении, где требуется отопление, нужно установить только контроллер. Для использования при отоплении и ГВС, добавляется блок управления Wiring Centre. Наружный блок может быть установлен практически в любом месте, под подоконником или в маленьком саду. Так что он естественно подходит для новых и реконструированных зданий.

Компактная конструкция идеально подходит для домов с ограниченным пространством

› Наружный блок включает гидравлические компоненты. Наименьший на рынке установленный объем: В 735 x Ш 1.085 x Г 360 мм –только 80 кг
› Отдельная установка контроллера и блока Wiring Centre позволяют выполнить гибкую установку в доме.

Все, что нужно - из единого источника

Моноблочная система Daikin Altherma работает эффективно в модельных рядах Daikin для системы теплых полов, радиаторов, вентиляторных конвекторов, и может использоваться совместно с солнечным коллектором. Поэтому Вы можете рассчитывать на Daikin для реализации Вашего проекта в целом.

Инструменты поддержки

Extranet

› Воспользуйтесь нашим новым бизнес-порталом на сайте my.daikin.eu
› Легкий поиск информации
› Доступ через мобильное устройство или через ПК
› Настройте параметры так, чтобы к Вам поступала только необходимая для Вас информация

Интернет

› Наши решения для различных применений www.daikineurope.com/for-your-home/needs/heating/

Литература

› См. доступную литературу на www.daikineurope.com/ support-and-manuals/ catalogues

Программное обеспечение

› Рассчитайте энергоэффективность: http://ecocalc.daikin.eu

Низкотемпературная моноблочная система Daikin Altherma

Моноблочный тепловой насос воздух-вода **небольшой производительности**, идеально подходит при ограниченном пространстве в помещении

- Компактная моноблочная система для отопления с ГВС (опция)
- Легкая в установке система: требуется только подключение к системе трубопроводов
- Надежная работа даже при наружной температуре -25°C благодаря уникальной конструкции теплообменника, обеспечивающей защиту от замораживания
- COP до 5 с типовой годовой производительностью до 300%

E(D/B)LQ-CV3

Один блок					EDLQ/EBLQ	05CV3	07CV3	05CV3	07CV3
Теплопроизводительность	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)
Холодопроизводительность	Ном.				кВт	-		3,88 (1) / 4,17 (2)	5,20 (1) / 5,36 (2)
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.			кВт	-		0,950 (1) / 1,80 (2)	1,37 (1) / 2,34 (2)
	Нагрев	Ном.			кВт	0,880 (1) / 1,13 (2)	1,55 (1) / 2,02 (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) / 2,32 (2)	3,80 (1) / 2,29 (2)
Размеры	Блок	Высота			мм	735			
		Ширина			мм	1.090			
		Глубина			мм	350			
Вес	Блок				кг	76,0	80,0	76,0	80,0
Рабочий диапазон	Нагрев	Сторона воды	Мин.~Макс.		°C	15~55,0			
	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.~Макс.		°C (с.т.)	-~-		10,0~43,0	
		Сторона воды	Мин.~Макс.		°C	-~-		5,0~22,0	
	ГВС	Темп. нар. возд.	Мин.~Макс.		°C (с.т.)	-25,0~35,0			
		Сторона воды	Мин.~Макс.		°C	25~80			
Хладагент	Тип					R-410A			
	ПГП					2.087,5			
	Заправка				кг	1,3	1,5	1,3	1,5
					TCO_2экв	2,7	3,0	2,7	3,0
	Контроль					Расширительный клапан (электронный)			
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.			дБА	60			
	Охлаждение	Ном.			дБА	-		63,0	
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.			дБА	50			
	Охлаждение	Ном.			дБА	-		50	
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общие сведения	ηs (Сезонная эффективность отопления)		%	125	126	125	126
			SCOP			3,20	3,22	3,20	3,22
			Класс сезонной эффективности отопления			A++			
	Среднеклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общие сведения	ηs (Сезонная эффективность отопления)		%	172	163	172	163
			SCOP			4,39	4,14	4,39	4,14
			Класс сезонной эффективности отопления			A++			

(1) охлаждение Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) охлаждение Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)
(3) Содержит фторированные парниковые газы

Проводк Wiring Centre					EKCB07CV3	EK2CB07CV3
Размеры	Блок	Высота		мм	360	
		Ширина		мм	340	
		Глубина		мм	97	
Вес	Блок			кг	4	
Рабочий диапазон	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.~Макс.		-	
	Внутренняя установка	Темп. нар. возд.	Мин.	°C (с.т.)	5	
			Макс.	°C (с.т.)	35	
Хладагент	Заправка			TCO_2экв	-	
	Контроль				-	
	ПГП				-	

Комплект резервного нагревателя					EKMBUHC3V3	EKMBUHC9W1
Размеры	Блок	Высота		мм	560	
		Ширина		мм	250	
		Глубина		мм	210	
Вес	Блок			кг	11	13
Рабочий диапазон	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.~Макс.		-	
	Внутренняя установка	Темп. нар. возд.	Мин.	°C (с.т.)	5	
			Макс.	°C (с.т.)	30	
Хладагент	Заправка			TCO_2экв	-	
	Контроль				-	
	ПГП				-	

Низкотемпературная моноблочная система Daikin Altherma

Реверсивная моноблочная система воздух-вода, идеально подходит при ограниченном пространстве в помещении

- Энергоэффективная система **нагрева и охлаждения**, основанная на технологии теплового насоса "воздух-вода"
- Небольшие экономические затраты и низкий уровень выбросов CO_2
- Между наружным блоком и отопительными приборами прокладываются только водяные трубопроводы
- Спиральный компрессор с инверторным управлением
- Встроенный электрический резервный нагреватель для дополнительного нагрева в случае очень низкой температуры наружного воздуха
- Можно комбинировать с системой ГВС
- Наружный блок извлекает тепло из атмосферного воздуха, даже при температуре -25°C

Один блок					EBLQ	011BB6V3		014BB6V3		016BB6V3		011BB6W1		014BB6W1		016BB6W1	
Теплопроизводительность	Ном.				кВт	11,20 (1) / 10,87 (2)		14,00 (1) / 13,10 (2)		16,00 (1) / 15,06 (2)		11,20 (1) / 10,87 (2)		14,00 (1) / 13,10 (2)		16,00 (1) / 15,06 (2)	
Холодопроизводительность	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)	
Потребляемая мощность	Охлаждение	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)	
	Нагрев	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)	
Размеры	Блок	Высота			мм	1.418											
		Ширина			мм	1.435											
		Глубина			мм	382											
Вес	Блок				кг	180											
Компонент гидравлической системы	Ток резервного нагревателя	Тип				6V3						6W1					
		Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение		Гц / В	1~/50/230						3~/50/400					
Рабочий диапазон	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.~Макс.		°C (м.т.)	-20~35	-15~35	-20~35	-15~35	-20~35	-15~35	-25~35	-15~35	-25~35	-15~35	-25~35	-15~35
		Сторона воды	Мин.~Макс.		°C	15 (3)~55 (3)											
	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.~Макс.		°C (с.т.)	10~46											
		Сторона воды	Мин.~Макс.		°C	5~22											
	ГВС	Темп. нар. возд.	Мин.~Макс.		°C (с.т.)	-20~43	-15~43	-20~43	-15~43	-20~43	-15~43	-25~43	-15~43	-25~43	-15~43	-25~43	-15~43
		Сторона воды	Мин.~Макс.		°C	25~80											
Хладагент	Тип					R-410A											
	Заправка				кг	3,0											
					TCO_2экв	6,2											
	Контроль					Расширительный клапан (электронный)											
	ПГП					2.088											
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.			дБА	64		65		66		64		65		66	
	Охлаждение	Ном.			дБА	65		66		69		65		66		69	
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.			дБА	51				52		49		51		53	
	Охлаждение	Ном.			дБА	50		52		54		50		52		54	
Компрессор	Основное электропитание	Название				V3						W1					
		Фаза				1~						3N~					
		Частота			Гц	50											
		Напряжение			В	230						400					
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общие сведения	ηs (Сезонная эффективность отопления)		%	105				101		107		110		111	
			SCOP			2,70		2,71		2,60		2,75		2,82		2,85	
			Класс сезонной эффективности отопления			A+											
	Среднеклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общие сведения	ηs (Сезонная эффективность отопления)		%	129		130		123		129		130		127	
			SCOP			3,30		3,32		3,15		3,30		3,31		3,25	
			Класс сезонной эффективности отопления			A+											

(1) охлаждение Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) охлаждение Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)
(3) 15°C-25°C: только BUH, работа теплового насоса не требуется = во время ввода в эксплуатацию

Низкотемпературная моноблочная система Daikin Altherma

Моноблочная система воздух-вода **только для нагрева**, идеально подходит при ограниченном пространстве в помещении

ED(L/H)Q-BB

Один блок				EDLQ	011BB6V3	014BB6V3	016BB6V3	011BB6W1	014BB6W1	016BB6W1
Теплопроизводительность	Ном.			кВт	11,20 (1) / 10,87 (2)	14,00 (1) / 13,10 (2)	16,00 (1) / 15,06 (2)	11,20 (1) / 10,87 (2)	14,00 (1) / 13,10 (2)	16,00 (1) / 15,06 (2)
Потребляемая мощность	Нагрев	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)
Размеры	Блок	Высота		мм	1.418					
		Ширина		мм	1.435					
		Глубина		мм	382					
Вес	Блок			кг	180					
Компонент гидравлической системы	Ток резервного нагревателя	Тип			6V3			6W1		
		Электропитание	Фаза/ Частота/ Напряжение	Гц / В	1~/50/230			3~/50/400		
Рабочий диапазон	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.~Макс.	°C (м.т.)	-20~35	-15~35	-20~35 / -15~35	-20~35 / -15~35	-25~35 / -15~35	-25~35 / -15~35
		Сторона воды	Мин.~Макс.	°C	15 (3)~55 (3)					
	ГВС	Темп. нар. возд.	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-20~43	-15~43	-20~43 / -15~43	-20~43 / -15~43	-25~43 / -15~43	-25~43 / -15~43
		Сторона воды	Мин.~Макс.	°C	25~80					
Хладагент	Тип				R-410A					
	Заправка			кг	3,0					
				TCO_2экв	6,2					
	Контроль				Расширительный клапан (электронный)					
	ПГП				2.088					
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.		дБА	64	65	66	64	65	66
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.		дБА	51		52	49	51	53
Компрессор	Основное электропитание	Название			V3			W1		
		Фаза			1~			3N~		
		Частота		Гц	50					
		Напряжение		В	230			400		
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общие сведения	ηs (Сезонная эффективность отопления)	%	105		101	107	110	111
			SCOP		2,70	2,71	2,60	2,75	2,82	2,85
			Класс сезонной эффективности отопления		A+					
	Среднеклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общие сведения	ηs (Сезонная эффективность отопления)	%	129	130	123	129	130	127
			SCOP		3,30	3,32	3,15	3,30	3,31	3,25
			Класс сезонной эффективности отопления		A+					

(1) охлаждение Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) охлаждение Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)
(3) 15°C-25°C: только BUH, работа теплового насоса не требуется = во время ввода в эксплуатацию

Бак бытовой горячей воды

Пластиковый бак бытовой горячей воды с возможностью подключения солнечных коллекторов

- В баке предусмотрена возможность подключения солнечных коллекторов
- Имеются модели емкостью 300 и 500 литров
- Большой бак для хранения горячей воды, обеспечивающий готовность системы ГВС в любое время
- Потери тепла сведены к минимуму благодаря высококачественной изоляции
- Возможна поддержка отопления (только бак 500л)

EKHWP300B

EKHWP500B

Аксессуар				EKHWP	300B	500B
Корпус	Цвет				Белый цвет (RAL9016) / Темно-серый (RAL7011)	
	Материал				Ударостойкий полипропилен	
Размеры	Блок	Ширина	мм		595	790
		Глубина	мм		615	790
Вес	Блок	Пустой	кг		58	82
Бак	Объем воды		л		300	500
	Материал				Полипропилен	
	Максимальная температура воды		°C		85	
	Изоляция	Тепловые потери	кВт ч/24 ч		1,5	1,7
	Класс энергоэффективности				B	
	Потери тепла, стоячий тип		Вт		64	72
	Объем хранения		л		294	477
Теплообменник	ГВС	Количество			1	
		Материал трубы			Нержавеющая сталь (DIN 1,4404)	
		Лицевая сторона	$м^2$		5,600	5,800
		Внутренний объем теплообменника	л		27,1	29,0
		Рабочее давление	бар		6	
		Средняя выходная удельная тепловая мощность	W/K		2.790	2.825
	Зарядка	Количество			1	
		Материал трубы			Нержавеющая сталь (DIN 1,4404)	
		Лицевая сторона	$м^2$		3	4
		Внутренний объем теплообменника	л		13	19
		Рабочее давление	бар		3	
		Средняя выходная удельная тепловая мощность	W/K		1.300	1.800
	Дополнительный нагрев за счет солнечных панелей	Материал трубы			-	Нержавеющая сталь (DIN 1,4404)
		Лицевая сторона	$м^2$		-	1
		Внутренний объем теплообменника	л		-	2
		Рабочее давление	бар		-	3
		Средняя выходная удельная тепловая мощность	W/K		-	280

EKHWP-PB

Бак бытовой горячей воды

Пластиковый бак бытовой горячей воды с возможностью подключения солнечных коллекторов с использованием антифриза

- В баке предусмотрено подключение солнечных коллекторов по герметичной схеме
- Имеются модели емкостью 300 и 500 литров
- Большой бак для хранения горячей воды, обеспечивающий готовность системы ГВС в любое время
- Потери теплоты сведены к минимуму благодаря высококачественной изоляции
- Возможна поддержка отопления (только бак 500л)

EKHWP300PB

EKHWP500PB

Аксессуар				EKHWP	300PB	500PB
Корпус	Цвет				Белый цвет (RAL9016) / Темно-серый (RAL7011)	
	Материал				Ударостойкий полипропилен	
Размеры	Блок	Ширина	мм		595	790
		Глубина	мм		615	790
Вес	Блок	Пустой	кг		58	89
Бак	Объем воды		л		294	477
	Материал				Полипропилен	
	Максимальная температура воды		°C		85	
	Изоляция	Тепловые потери	кВт ч/24 ч		1,5	1,7
	Класс энергоэффективности				B	
	Потери тепла, стоячий тип		Вт		64	72
	Объем хранения		л		294	477
Теплообменник	ГВС	Количество			1	
		Материал трубы			Нержавеющая сталь (DIN 1,4404)	
		Лицевая сторона	$м^2$		5,600	5,800
		Внутренний объем теплообменника	л		27,1	29,0
		Рабочее давление	бар		6	
		Средняя выходная удельная тепловая мощность	W/K		2.790	2.825
	Зарядка	Количество			1	
		Материал трубы			Нержавеющая сталь (DIN 1,4404)	
		Лицевая сторона	$м^2$		3	4
		Внутренний объем теплообменника	л		13	19
		Рабочее давление	бар		3	
		Средняя выходная удельная тепловая мощность	W/K		1.300	1.800
	Дополнительный нагрев за счет солнечных панелей	Материал трубы			-	Нержавеющая сталь (DIN 1,4404)
		Лицевая сторона	$м^2$		-	1
		Внутренний объем теплообменника	л		-	2
		Рабочее давление	бар		-	3
		Средняя выходная удельная тепловая мощность	W/K		-	280

EKHWE-A3V3/Z2

Бак бытовой горячей воды

Эмалированный бак бытовой горячей воды

› Эмалированный бак бытовой горячей воды
› Имеются модели емкостью 150, 200 и 300 литров

EKHWE-A3V3/Z2

Аксессуар				EKHWE	150A3V3	200A3V3	300A3V3	200A3Z2	300A3Z2
Корпус	Цвет				RAL9010				
	Материал				Сталь с эпоксидным покрытием				
Размеры	Блок	Диаметр	мм		545		660	545	660
Вес	Блок	Пустой	кг		80	104	140	104	140
Бак	Объем воды		л		150	200	300	200	300
	Материал				Сталь с эмалированным покрытием, согл. DIN4753TL2				
	Максимальная температура воды		°C		75				
	Изоляция	Тепловые потери	кВт ч/24 ч		1,7	1,9	2,5	1,9	2,5
	Класс энергоэффективности				C		D	C	D
	Потери тепла, режим простоя		Вт		71	79	104	79	104
	Объем хранения		л		150	200	300	200	300
Теплообменник	Количество				1				
Бустерный нагреватель	Производительность		кВт		3				
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В		1~/50/230			2~/50/400	

EKHWS-B3V3/Z2

Бак бытовой горячей воды

Бак ГВС из нержавеющей стали

› Бак ГВС из нержавеющей стали
› Имеются модели емкостью 150, 200 и 300 литров

EKHWS-B3V3/Z2

Аксессуар				EKHWS	150B3V3	200B3V3	300B3V3	200B3Z2	300B3Z2
Корпус	Цвет				Нейтральный белый				
	Материал				Мягкая сталь с эпоксидным покрытием				
Размеры	Блок	Ширина	мм		580				
		Глубина	мм		580				
Вес	Блок	Пустой	кг		37	45	59	45	59
Бак	Объем воды		л		150	200	285	200	285
	Материал				Нержавеющая сталь (DIN 1,4521)				
	Максимальная температура воды		°C		85				
	Изоляция	Тепловые потери	кВт ч/24 ч		155,0	177,0	219,0	177,0	219,0
	Класс энергоэффективности				C				
	Потери тепла, режим простоя		Вт		65	74	91	74	91
	Объем хранения		л		150	200	285	200	285
Теплообменник	Количество				1				
	Материал трубы				Двухслойная сталь LDX 2101				
Бустерный нагреватель	Производительность		кВт		3				
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В		1~/50/230			2~/50/400	

EKSRPS4A

Насосная станция

› Использование солнечной энергии для ГВС позволяет экономить энергию и сократить выбросы CO_2
› Насосная станция подсоединяется к системе солнечного коллектора, работающей при атмосферном давлении
› Насосная станция обеспечивает передачу тепла от солнца воде в баке бытовой горячей воды

EKSRPS4

Аксессуар				EKSRPS	4A
Монтаж					На стороне бака
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм		815x142x230
Вес	Блок		кг		6
Рабочий диапазон	Темп. нар. воздуха	Мин.~Макс.	°C		5~40
Температура ждущего режима	Макс.		°C		85
Тепловой кпд	эффективность коллектора (ηcol)		%		-
	эффективность коллектора с нулевыми потерями η0		%		-
Контроль	Тип				Цифровой пульт управления перепада температур с текстовым дисплеем
	Потребление энергии		Вт		2
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В		1~/50/230
Датчик	Датчик температуры солнечной панели				Pt1000
	Датчик бака-накопителя				PTC
	Датчик обратного потока				PTC
	Датчик входной температуры и датчик расхода				Сигнал напряжения (3,5 В пост.т.)
Подключение электропитания					Внутренний блок

EKSRDS2A

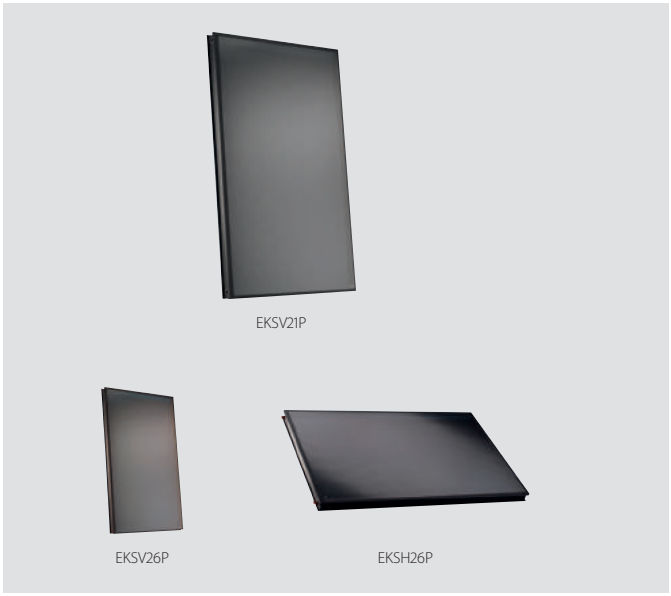
Насосная станция

Насосная станция для бака под давлением				EKSRDS2A
Монтаж				Настенная
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	410x314x154
Вес	Блок		кг	6
Рабочий диапазон	Темп. нар. воздуха	Мин.~Макс.	°C	0~40
Рабочее давление	Макс.		бар	6
Температура ждущего режима	Макс.		°C	120
Тепловой кпд	эффективность коллектора (ηcol)		%	-
	эффективность коллектора с нулевыми потерями η0		%	-
Контроль	Тип			Цифровой пульт управления перепада температур с текстовым дисплеем
	Потребление энергии		Вт	5
Электропитание	Частота/Напряжение		В	50/230
Датчик	Датчик температуры солнечной панели			Pt1000
Подключение электропитания				Внутренний блок

Солнечный коллектор

Тепловой солнечный коллектор для ГВС

- Солнечные коллекторы могут поставлять до 70% энергии, необходимой для ГВС – значительная экономия средств
- Вертикальное и горизонтальное исполнение солнечных коллекторов для ГВС
- Высокопроизводительные коллекторы преобразуют коротковолновое излучение солнца в тепло благодаря специальному покрытию
- Легкость установки на разных видах кровельного покрытия



Солнечный коллектор			EKSV21P	EKSV26P	EKSH26P
Монтаж			Вертикальн.		Горизонтальн.
Размеры	Блок	В x Ш x Г мм	1.006x85x2.000		2.000x85x1.300
Вес	Блок	кг	33	42	
Объем		л	1,3	1,7	2,1
Поверхность	Наружная	м²	2,01	2,60	
	Отверстие	м²	1,800	2,360	
	Абсорбер	м²	1,79	2,35	
Покрытие			Микро-терм (поглощение макс. 96%, излучение прибл. 5% +/-2%)		
Абсорбер			Набор медных труб, сваренных с алюминиевой пластиной лазерной сваркой		
Полирование			Одностороннее армированное стекло, пропускание +/- 92%		
Допустимый угол свода	Мин.~Макс.	°	15~80		
Рабочее давление	Макс.	бар	6		
Температура ждущего режима	Макс.	°C	192		
Тепловой кпд	эффективность коллектора (ηcol)	%	61		
	эффективность коллектора с нулевыми потерями η0	%	0,781	0,784	
	Коэффициент тепловых потерь a1	Вт/м².K	4,240	4,250	
	Зависимость температуры от коэффициента тепловых потерь a2	Вт/м².K²	0,006	0,007	
	Теплоемкость	кДж/K	4,9	6,5	

EKRUCBL/EKRUCBS

Интерфейс пользователя

- Удобный для пользователя пульт дистанционного управления с современным дизайном
- Для управления отоплением, охлаждением и ГВС (в т.ч. режим поддержания температуры, работа по расписанию, «ускоренный» режим нагрева)
- Легкость эксплуатации: имеются все основные функции
- Комнатный термостат может быть дополнительным интерфейсом управления в обслуживаемом помещении
- Возможно использование нескольких языков в зависимости от модели: английский, немецкий, нидерландский, испанский, итальянский, французский, греческий, русский, и др.
- Простой ввод в эксплуатацию: интуитивно-понятный интерфейс для настроек расширенного меню
- Удобный для пользователя простой пульт дистанционного управления с современным дизайном
- Для управления отоплением, охлаждением и ГВС, включая режимам бустерного нагревателя
- Легкость эксплуатации: имеются все основные функции
- Упрощенный интерфейс пользователя может быть использован только в сочетании с основным интерфейсом пользователя
- Использование универсальных символов, нет текста

EKRUCBL

EKRUCBS

Внутренний блок		EKRUCBL/EKRUCBS	1	2	3	4	5	6	7	EKRUCBS
Системы управления	Класс регулирования температуры		VI							
	Вклад в сезонную эффективность отопления	%	4,0							

EKRTR/EKRTW

Пульт дистанционного управления

Комнатный термостат для удобного регулирования температуры внутри помещения

- Простое и удобное регулирование температуры внутри помещения, обеспечивающее идеальный комфорт и энергоэффективность
- Режим нагрева и охлаждения, с возможностью отключения режима охлаждения, если он не требуется
- В комфортном режиме активизируются запрограммированные уставки температуры, предназначенные для жилых помещений в дневное время; уставки по умолчанию: 21°C в режиме нагрева и 24°C в режиме охлаждения, они могут быть изменены пользователем
- Режим экономичной работы: активизируются запрограммированные уставки температуры на тот период, когда дома никого нет или в ночное время; уставки по умолчанию: 17°C в режиме нагрева, 28°C в режиме охлаждения, они могут быть изменены пользователем
- Режим программирования: для программирования уровней нагрева и охлаждения в течение дня используется таймер; в день можно запрограммировать до 12 уставок; выбранные уставки автоматически активизируются в заданное время
- Режим работы "в отпуске": предназначается для поддержания в рабочем состоянии системы, когда дома никого нет на протяжении длительного периода времени. Значения по умолчанию 14°C для нагрева и 30°C для охлаждения
- Функция Выкл: система отключается; однако встроенная защита от замерзания остается активной (по умолчанию 4°C)
- Ограничение уставок устанавливает максимальные и минимальные ограничения, в пределах которых пользователь может программировать желаемый уровень комфорта; они могут изменяться только монтажной организацией
- Количество изменений уставок: 12/день
- Функция блокировки доступа: можно заблокировать клавиши управления комнатным термостатом

EKRTR

EKRTW

				EKRTR	EKRTWA
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	-x-x-	87x125x34
	Термостат	ВхШхГ	мм	87/125/34	-/-/-
	Приемник	ВхШхГ	мм	170/50/28	-/-/-
Вес	Блок		г	-	215
	Термостат		г	210	-
	Приемник		г	125	-
Темп. нар. воздуха	Хранение	Мин./Макс.	°C	-20/60	
	Работа	Мин./Макс.	°C	0/50	
Диапазон уставок температуры	Нагрев	Мин./Макс.	°C	4/37	
	Охлаждение	Мин./Макс.	°C	4/37	
Часы				Да	
Функция регулирования				Пропорциональное	
Электропитание	Напряжение		В	-	Аккумуляторное питание 3* AA-LR6 (щелочной)
	Термостат	Напряжение	В	Аккумуляторное питание 3x AA-LRG (щелочной)	-
	Приемник	Напряжение	В	230	-
	Частота		Гц	50	-
	Фаза			1~	-
Соединение	Тип			-	Проводной
	Термостат			Беспроводной	-
	Приемник			Проводной	-
Максимальное расстояние от приемника	Внутр.		м	Около 30 м	-
	Наружн.		м	Около 100 м	-
Системы управления	Класс регулирования температуры			IV	
	Вклад в сезонную эффективность отопления		%	2,0	

Конвектор для теплового насоса

Блок напольного типа; экономия эксплуатационных расходов при совместном использовании системы теплых полов, благодаря низкой температуре воды на выходе

- Автоматическое изменение вертикального положения заслонок обеспечивает эффективное перемешивание воздуха и равномерное распределение температуры в помещении
- Энергоэффективная система нагрева и охлаждения, основанная на технологии теплового насоса с воздушным источником теплоты
- Обеспечивается оптимальная энергоэффективность при подключении к низкотемпературной системе Daikin Altherma
- Внутренний блок очень тихо и эффективно распределяет воздух по помещению. Уровень шума составляет около 22 дБА в режиме охлаждения и 19 дБА в режиме теплового излучения. Для сравнения: средний уровень шума в тихом помещении составляет 40 дБА
- Низкие эксплуатационные расходы
- Небольшая высота блока позволяет выполнить монтаж под окном
- Недельный таймер устанавливается для включения режима нагрева или охлаждения в определенное время ежедневно или еженедельно
- Тихая работа внутреннего блока: режим "тишина" снижает рабочий шум внутреннего блока на 3 дБА
- Возможен настенный или встраиваемый монтаж блока
- Для быстрого охлаждения можно выбрать высокопроизводительный режим; после выхода из высокопроизводительного режима блок возвращается в заданный режим
- Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр удаляет микроскопические частицы, присутствующие в воздухе, отлично устраняет запахи и помогает предотвратить размножение бактерий, вирусов, микробов

FWXV-A

ARC452A15

Внутренний блок			FWXV	15A	20A
Теплопроизводительность	Полная	Ном.	кВт	1,5	2,0
			БТЕ/ч	5.100	6.800
Холодопроизводительность	Полная	Ном.	кВт	1,2	1,7
	Явная производительность	Ном.	кВт	0,98	1,4
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.	кВт	0,013	0,015
	Охлаждение	Ном.	кВт	0,013	0,015
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	600x700x210	
Вес	Блок		кг	15	
Подсоединение труб	Дренаж /НД/Вход		мм/дюйм	18/G 1/2/G 1/2	
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.	дБА	19	29
	Охлаждение	Ном.	дБА	19	29
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	1~/50/60/220-240/220	

Нагрев и ГВС для реконструируемых зданий

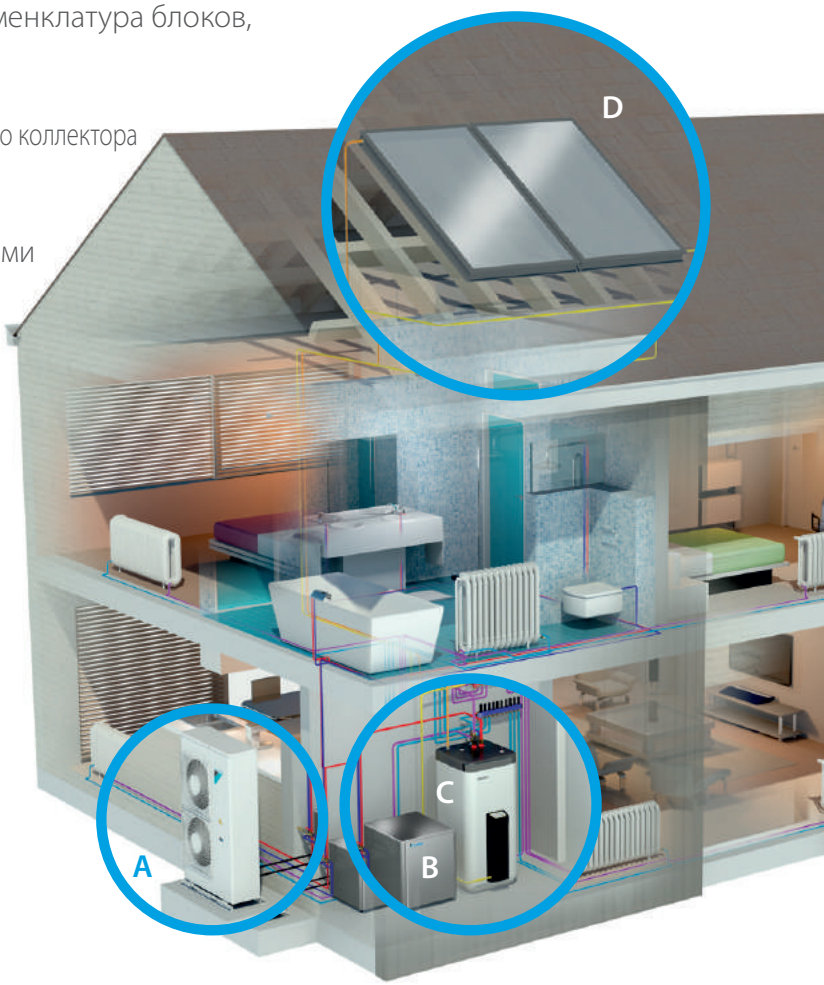
Почему следует выбирать высокотемпературную систему Daikin Altherma?

Высокотемпературный блок Daikin Altherma идеально подходит **для замены котла на жидком топливе**, при этом не нужно заменять существующие радиаторы. Имеется широкая номенклатура блоков, адаптированная к потребностям заказчиков.

- Отопление и ГВС с возможностью подключения солнечного коллектора
- Производительность от 11 до 16 кВт
- Сочетается с высокотемпературными радиаторами
- Простое управление

Энергоэффективное решение при замене котла на жидком топливе

› Низкие эксплуатационные расходы и оптимальный комфорт даже при самых низких температурах наружного воздуха благодаря уникальному подходу по применению каскадного цикла
› Замена существующих радиаторов и трубопроводов не требуется, поскольку температуру воды можно повысить до 80°C для отопления и ГВС
› Для установки требуется небольшое пространство, потому что внутренний блок и бак бытовой горячей воды могут быть поставлены друг на друга



A Наружный блок
B Внутренний блок
C Бак бытовой горячей воды
D Подключение солнечных коллекторов (опция)

Интерфейс пользователя

Благодаря интерфейсу пользователя Daikin Altherma, можно легко, быстро и удобно регулировать температуру до идеального уровня. Это обеспечивает точный контроль температуры и настройку уровня комфорта с учетом максимальной экономии энергии.

Нагреватели

Высокотемпературная система Daikin Atherma создана для работы только с высокотемпературными радиаторами разных размеров и форм, что позволяет удовлетворить требованиям любого интерьера. Наши радиаторы имеют функцию индивидуального управления или регулирования при помощи программы управления центральным отоплением.

Подключение солнечных коллекторов

Высокотемпературная система отопления Daikin Altherma может дополнительно использовать солнечную энергию для ГВС.
Если солнечная энергия требуется не сразу, специальный бак для горячей воды (EKHWP) может накапливать большие количества нагретой воды в течение дня для ГВС или для отопления.

Инструменты поддержки

Extranet

› Воспользуйтесь нашим новым бизнес-порталом на сайте my.daikin.eu
› Легкий поиск информации
› Доступ через мобильное устройство или через ПК
› Настройте параметры так, чтобы к Вам поступала только необходимая для Вас информация

Интернет

› Наши решения для различных применений www.daikineurope.com/for-your-home/needs/heating/air-water-heatpumps-ht/

Литература

› См. доступную литературу на www.daikineurope.com/ support-and-manuals/catalogues

Программное обеспечение

› Рассчитайте энергоэффективность: http://ecocalc.daikin.eu/

Высокотемпературная система Daikin Altherma

Внутренний блок напольного типа только для нагрева, сочетание теплового насоса "воздух-вода" и существующих радиаторов

- Энергоэффективная система нагрева, основанная на технологии теплового насоса "воздух-вода"
- Высокотемпературное применение: до 80°C без электрического нагревателя
- Легкая замена существующего котла без замены труб системы отопления
- Комбинируется с высокотемпературными радиаторами
- Небольшие экономические затраты и низкий уровень выбросов CO_2
- Спиральный компрессор с инверторным управлением
- Наружный блок извлекает тепло из атмосферного воздуха, даже при температуре -20°C

EKHBRD-ADV1/Y1

ER(R/S)Q-AV1/Y1

Данные по эффективности				EKHBRD + ERRQ	011ADV1 + 011AV1	014ADV1 + 014AV1	016ADV1 + 016AV1	011ADY1 + 011AY1	014ADY1 + 014AY1	016ADY1 + 016AY1
Теплопроизводительность	Ном.			кВт	11,00 (1) / 11,00 (2) / 11,00 (3) / 11,20 (3)	14,00 (1) / 14,00 (2) / 14,00 (3) / 14,40 (3)	16,00 (1) / 16,00 (2) / 16,00 (3)	11,00 (1) / 11,00 (2) / 11,00 (3) / 11,20 (3)	14,00 (1) / 14,00 (2) / 14,00 (3) / 14,40 (3)	16,00 (1) / 16,00 (2) / 16,00 (3)
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.		кВт	3,57 (1) / 4,40 (2) / 2,61 (3) / 2,67 (3)	4,66 (1) / 5,65 (2) / 3,55 (3) / 3,87 (3)	5,57 (1) / 6,65 (2) / 4,31 (3)	3,57 (1) / 4,40 (2) / 2,61 (3) / 2,67 (3)	4,66 (1) / 5,65 (2) / 3,55 (3) / 3,87 (3)	5,57 (1) / 6,65 (2) / 4,31 (3)
ГВС	Общие сведения	Гарантированная нагрузка			-					
	Среднеклимат. условия	ηwh (эфф-ть нагрева воды)		%	-					
		Класс энергоэффективности нагрева воды			-					
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общие сведения	SCOP		2,65	2,66	2,61	2,65	2,66	2,61
			ηs (Сезонная эффективность отопления)	%	103	104	102	103	104	102
			Класс сезонной эффективности отопления		A+					
	Среднеклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общие сведения	SCOP		2,70	2,68	2,88	2,70	2,68	2,88
			ηs (Сезонная эффективность отопления)	%	105	110	112	105	110	112
			Класс сезонной эффективности отопления		B					

Внутренний блок				EKHBRD	011ADV1	014ADV1	016ADV1	011ADY1	014ADY1	016ADY1
Корпус	Цвет				Серый металлик					
	Материал				Листовая сталь, покрытая защитным покрытием					
Размеры	Блок	В x Ш x Г		мм	705x600x695					
Вес	Блок			кг	144			147		
Рабочий диапазон	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.~Макс.	°C	-20 / 0~20					
		Сторона воды	Мин.~Макс.	°C	25~80					
	ГВС	Темп. нар. возд.	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-20~35					
		Сторона воды	Мин.~Макс.	°C	25~80					
Хладагент	Тип				R-134a					
	Заправка			кг	2,6					
				TCO_2экв	3,718					
	ПГП				1.430					
Уровень звукового давления	Ном.			дБА	43 / 46	45 / 46	46 / 46	43 / 46	45 / 46	46 / 46
	Ночной тих. реж. работы	Уровень 1		дБА	40	43	45	40	43	45

Наружный блок				ERSQ/ERRQ	011AV1	014AV1	016AV1	011AY1	014AY1	016AY1
Размеры	Блок	В x Ш x Г		мм	1.345x900x320					
Вес	Блок			кг	120					
Компрессор	Количество				1					
	Тип				Герметичный спиральный компрессор					
Рабочий диапазон	Нагрев	Мин.~Макс.		°C (м.т.)	-20~20					
	ГВС	Мин.~Макс.		°C (с.т.)	-20~35					
Хладагент	Тип				R-410A					
	Заправка			кг	4,5					
				TCO_2экв	9,4					
	ПГП				2.087,5					
	Контроль				Расширительный клапан (электронный)					
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.		дБА	68	69	71	68	69	71
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.		дБА	52	53	55	52	53	55
Электропитание	Название / Фаза / Частота / Напряжение			Гц/В	V1/1~/50/220-440			Y1/3~/50/380-415		
Ток	Рекомендуемые предохранители			A	25			16		

(1) EW 55°C; LW 65°C; Dt 10°C; условия окружающей среды; условия окружающей среды: 7°C (с.т.)/6°C (м.т.) (2) EW 70°C; LW 80°C; Dt 10°C; условия окружающей среды: 7°C (с.т.)/6°C (м.т.) (3) EW 30°C; LW 35°C; Dt 5°C; условия окружающей среды: 7°C (с.т.)/6°C (м.т.) (4) Содержит фторированные парниковые газы

Бак бытовой горячей воды

Накопительный бак из нержавеющей стали для бытовой горячей воды с возможностью многоярусной установки

- Бак ГВС из нержавеющей стали
- Внутренний блок и бак бытовой горячей воды могут быть установлены друг на друга, чтобы сэкономить занимаемую площадь, или рядом, если высота для монтажа ограничена
- Имеются модели емкостью 200 и 260 литров
- Потери теплоты сведены к минимуму благодаря высококачественной изоляции
- С заданной периодичностью, внутренний блок может нагревать воду до 60°C во избежание риска роста бактерий
- Эффективный прогрев: от 10°C до 50°C всего за 60 минут

EKHTS200AC

EKHTS260AC

Аксессуар				EKHTS	200AC	260AC
Корпус	Цвет				Серый металлик	
	Материал				Оцинкованная сталь (листовая сталь)	
Размеры	Блок	Высота	Встроенный во внутренний блок	мм	2.010	2.285
		Ширина		мм	600	
		Глубина		мм	695	
Вес	Блок	Пустой		кг	70	78
Бак	Объем воды			л	200	260
	Материал				Нержавеющая сталь (EN 1,4521)	
	Максимальная температура воды			°C	75	
	Изоляция	Тепловые потери		кВт ч/24 ч	12,0	15,0
	Класс энергоэффективности				B	
	Потери тепла, в режиме простоя			Вт	50	63
	Объем хранения			л	200	260
Теплообменник	Количество				1	
	Материал трубы				Двухслойная сталь (EN 1,4162)	
	Лицевая сторона			$м^2$	1,560	
	Внутренний объем теплообменника			л	7,5	

EKHWP-B

Бак бытовой горячей воды

Пластиковый бак бытовой горячей воды с подключением к солнечному коллектору (открытая система)

- В баке предусмотрено подключение к тепловым солнечным коллекторам
- Имеются модели емкостью 300 и 500 литров
- Большой бак для хранения горячей воды, обеспечивающий готовность системы ГВС в любое время
- Потери теплоты сведены к минимуму благодаря высококачественной изоляции
- Возможна поддержка отопления (только бак 500л)

EKHWP300B

EKHWP500B

Аксессуар				EKHWP	300B	500B
Корпус	Цвет				Белый цвет (RAL9016) / Темно-серый (RAL7011)	
	Материал				Ударостойкий полипропилен	
Размеры	Блок	Ширина	мм		595	790
		Глубина	мм		615	790
Вес	Блок	Пустой	кг		58	82
Бак	Объем воды		л		300	500
	Материал				Полипропилен	
	Максимальная температура воды		°C		85	
	Изоляция	Тепловые потери	кВт ч/24 ч		1,5	1,7
	Класс энергоэффективности				B	
	Потери тепла, стоячий тип		Вт		64	72
	Объем хранения		л		294	477
Теплообменник	ГВС	Количество			1	
		Материал трубы			Нержавеющая сталь (DIN 1,4404)	
		Лицевая сторона	м²		5,600	5,800
		Внутренний объем теплообменника	л		27,1	29,0
		Рабочее давление	бар		6	
		Средняя выходная удельная тепловая мощность	W/K		2.790	2.825
	Зарядка	Количество			1	
		Материал трубы			Нержавеющая сталь (DIN 1,4404)	
		Лицевая сторона	м²		3	4
		Внутренний объем теплообменника	л		13	19
		Рабочее давление	бар		3	
		Средняя выходная удельная тепловая мощность	W/K		1.300	1.800
	Дополнительный нагрев за счет солнечных панелей	Материал трубы			-	Нержавеющая сталь (DIN 1,4404)
		Лицевая сторона	м²		-	1
		Внутренний объем теплообменника	л		-	2
		Рабочее давление	бар		-	3
		Средняя выходная удельная тепловая мощность	W/K		-	280

EKHWP-PB

Бак бытовой горячей воды

Бак бытовой горячей воды с подключением к солнечному коллектору (герметичная система)

- В баке предусмотрено подключение к тепловым солнечным коллекторам с использованием антифриза
- Имеются модели емкостью 300 и 500 литров
- Большой бак для хранения горячей воды, обеспечивающий готовность системы ГВС в любое время
- Потери теплоты сведены к минимуму благодаря высококачественной изоляции
- Возможна поддержка отопления (только бак 500 л)

EKHWP300PB

EKHWP500PB

Аксессуар				EKHWP	300PB	500PB
Корпус	Цвет				Белый цвет (RAL9016) / Темно-серый (RAL7011)	
	Материал				Ударостойкий полипропилен	
Размеры	Блок	Ширина	мм		595	790
		Глубина	мм		615	790
Вес	Блок	Пустой	кг		58	89
Бак	Объем воды		л		294	477
	Материал				Полипропилен	
	Максимальная температура воды		°C		85	
	Изоляция	Тепловые потери	кВт ч/24 ч		1,5	1,7
	Класс энергоэффективности				B	
	Потери тепла, стоячий тип		Вт		64	72
	Объем хранения		л		294	477
Теплообменник	ГВС	Количество			1	
		Материал трубы			Нержавеющая сталь (DIN 1,4404)	
		Лицевая сторона	м²		5,600	5,800
		Внутренний объем теплообменника	л		27,1	29,0
		Рабочее давление	бар		6	
		Средняя выходная удельная тепловая мощность	W/K		2.790	2.825
	Зарядка	Количество			1	
		Материал трубы			Нержавеющая сталь (DIN 1,4404)	
		Лицевая сторона	м²		3	4
		Внутренний объем теплообменника	л		13	19
		Рабочее давление	бар		3	
		Средняя выходная удельная тепловая мощность	W/K		1.300	1.800
	Дополнительный нагрев за счет солнечных панелей	Материал трубы			-	Нержавеющая сталь (DIN 1,4404)
		Лицевая сторона	м²		-	1
		Внутренний объем теплообменника	л		-	2
		Рабочее давление	бар		-	3
		Средняя выходная удельная тепловая мощность	W/K		-	280

EKS(V/H)-P

Солнечный коллектор

Тепловой солнечный коллектор для ГВС

- Солнечные коллекторы могут поставлять до 70% энергии, необходимой для ГВС – значительная экономия средств
- Вертикальное и горизонтальное исполнение солнечных коллекторов для ГВС
- Высокопроизводительные коллекторы преобразуют любое коротковолновое излучение солнца в тепло благодаря специальному покрытию
- Легкость установки на кровельной черепице

EKSV21P

EKSV26P

EKSH26P

Солнечный коллектор			EKSV21P	EKSV26P	EKSH26P
Монтаж			Вертикальн.		Горизонтальн.
Размеры	Блок	В x Ш x Г мм	1.006x85x2.000		2.000x85x1.300
Вес	Блок	кг	33	42	
Объем		л	1,3	1,7	2,1
Поверхность	Наружная	$м^2$	2,01	2,60	
	Отверстие	$м^2$	1,800	2,360	
	Абсорбер	$м^2$	1,79	2,35	
Покрытие			Микро-терм (поглощение макс. 96%, излучение прибл. 5% +/-2%)		
Абсорбер			Набор медных труб, сваренных с алюминиевой пластиной лазерной сваркой		
Полирование			Одностороннее армированное стекло, пропускание +/- 92%		
Допустимый угол свода	Мин.~Макс.	°	15~80		
Рабочее давление	Макс.	бар	6		
Температура ждущего режима	Макс.	°C	192		
Тепловой кпд	эффективность коллектора (ηcol)	%	61		
	эффективность коллектора с нулевыми потерями η0	%	0,781	0,784	
	Коэффициент тепловых потерь a1	$Вт/м^2.K$	4,240	4,250	
	Зависимость температуры от коэффициента тепловых потерь a2	$Вт/м^2.K^2$	0,006	0,007	
	Теплоемкость	кДж/K	4,9	6,5	

EKSRPS4A

Насосная станция

- Использование солнечной энергии для ГВС позволяет экономить энергию и сократить выбросы CO_2
- Насосная станция подсоединяется к системе солнечного коллектора, работающей при атмосферном давлении
- Насосная станция обеспечивает передачу солнечной теплоты воде в баке бытовой горячей воды

Насосная станция для безнапорного бака			EKSRPS	EKSRPS4A
Размеры	Блок	В x Ш x Г мм		815x142x230
Вес	Блок	кг		6
Электропитание	Фаза			1~
	Частота	Гц		50
	Напряжение	В		230

Daikin Altherma Flex Type

для больших жилых и коммерческих зданий

Почему следует выбирать Daikin Altherma Flex Type

Daikin Altherma Flex Type - это гибкое решение для отопления, ГВС и охлаждения, например, для многоквартирных домов, спа-салонов, гостиниц и ресторанов

- Низкие эксплуатационные расходы благодаря высокой эффективности
- Большой объем горячей воды
- Охлаждение наиболее эффективным путем благодаря технологии рекуперации теплоты
- Ограниченное пространство установки благодаря компактному внутреннему и наружному блоку

Отопительные приборы

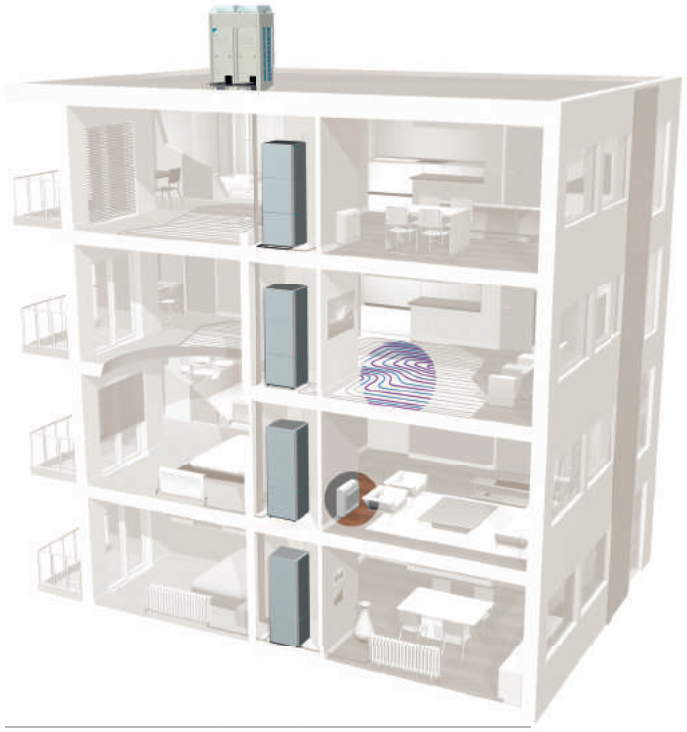
Любые Отопительные приборы могут быть подключены благодаря широкому диапазону температуры воды (до 80°C) и способности работать с несколькими уставками, что позволяет совместно использовать различные отопительные приборы, работающие при разных температурах воды.

Модульная система

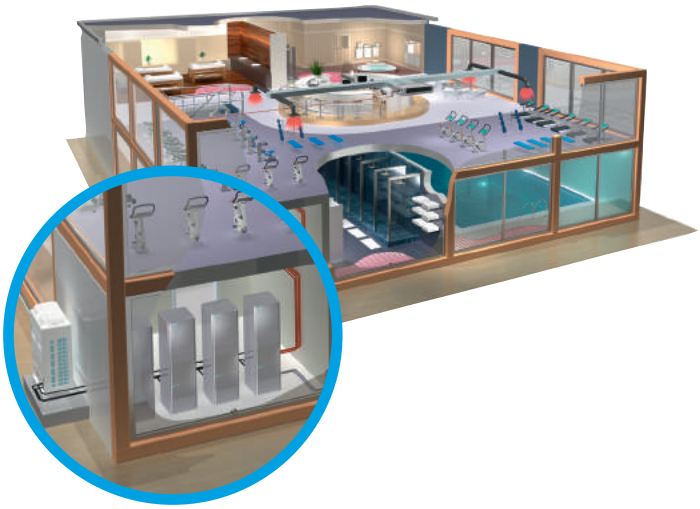
Один или несколько наружных блоков можно подключить к нескольким внутренним блоками (максимум 10 внутренних блоков на наружный блок).

Современные средства управления и контроля

Для дальнейшего повышения эффективности, на каждый внутренний блок могут быть установлены адаптеры RTD-W и каскадный контроллер для определения и обеспечения точной потребности в нагреве.



1 Отопление
2 Охлаждение
3 ГВС



Инструменты поддержки

Extranet

› Воспользуйтесь нашим новым бизнес-порталом на сайте my.daikin.eu
› Легкий поиск информации

Литература

› См. доступную литературу на www.daikineurope.com/ support-and-manuals/ catalogues

EKHVM(R/Y)D-AB

Daikin Altherma Flex Type

Реверсивный блок напольного типа с тепловым насосом "воздух-вода", для крупных жилых и коммерческих зданий

- Внутренний блок напольного типа до 9 кВт
- Небольшие экономические затраты и низкий уровень выбросов CO_2
- Энергоэффективная система нагрева, основанная на технологии теплового насоса "воздух-вода"
- Высокотемпературное применение: до 80°C без электрического нагревателя
- Гибкая конфигурация, соответствующая требованиям ко всем нагревателям
- Спиральный компрессор с инверторным управлением

EKHVM(R/Y)D-AB

Внутренний блок			EKHVMRD/EKHVMYD	50AB	80AB	50AB	80AB
Размеры	Блок	Высота	мм	705			
		Ширина	мм	600			
		Глубина	мм	695			
Вес	Блок		кг	92		120	
Рабочий диапазон	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.~Макс.	-15~20			
		Сторона воды	Мин.~Макс. °C	25~80			
	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.~Макс. °C (с.т.)	-~-		10~43	
		Сторона воды	Мин.~Макс. °C	-~-		5~20	
	ГВС	Темп. нар. возд.	Мин.~Макс. °C (с.т.)	-15~35			
		Сторона воды	Мин.~Макс. °C	45~75			
Хладагент	Тип			R-134a			
	Заправка		кг	2			

Содержит фторированные парниковые газы

Daikin Altherma Flex Type

Внутренний блок напольного типа только для нагрева, сочетание теплового насоса "воздух-вода" и существующих радиаторов

- Энергоэффективная система нагрева, основанная на технологии теплового насоса "воздух-вода"
- Высокотемпературное применение: до 80°C без электрического нагревателя
- Легкая замена существующего котла без замены труб системы отопления
- Комбинируется с высокотемпературными радиаторами
- Небольшие эксплуатационные затраты и низкий уровень выбросов CO_2
- Спиральный компрессор с инверторным управлением

EKHBRD-ADV1/Y1

Внутренний блок			EKHBRD	011ADV1	014ADV1	016ADV1	011ADY1	014ADY1	016ADY1
Размеры	Блок	Высота	мм	705					
		Ширина	мм	600					
		Глубина	мм	695					
Вес	Блок		кг	144			147		
Рабочий диапазон	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.~Макс.	-					
		Сторона воды	Мин.~Макс. °C	25~80					
	ГВС	Темп. нар. возд.	Мин.~Макс. °C (с.т.)	-20~35					
		Сторона воды	Мин.~Макс. °C	25~80					
Хладагент	Тип			R-134a					
	Заправка		кг	2,6					
			TCO_2экв	3,718					
	Контроль			-					
	ПГП			1.430					

Daikin Altherma Flex Type

- Небольшие экономические затраты и низкий уровень выбросов CO_2
- Простота монтажа и эксплуатации
- Интегрированная система с рекуперацией теплоты
- Новейшая система нагрева для жилых и коммерческих зданий, основанная на технологии теплового насоса "воздух-вода"
- Удовлетворяет всем требованиям здания: к одному наружному блоку можно подсоединять до 10 внутренних блоков

EMRQ-A

Наружный блок					EMRQ	8A (1)	10A (2)	12A (3)	14A (4)	16A (5)
Теплопроизводительность	Ном.				кВт	22,4 (6)	28 (6)	33,6 (6)	39,2 (6)	44,8 (6)
Холодопроизводительность	Ном.				кВт	20 (7)	25 (7)	30 (7)	35 (7)	40 (7)
Сезонная эффективность	ГВС	Общие сведения	Гарантированная нагрузка			XL				
		Среднеклимат. условия	ηwh (эфф-ть нагрева воды)		%	93			83,7	93
			Класс энергоэффективности нагрева воды			A				
	Среднеклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общие сведения	ηs (Сезонная эффективность отопления)		%	108	104	103	106	103
			SCOP			2,78	2,68	2,64	2,74	2,64
			Сезонная эффективность отопления Класс			A+				
Корпус	Цвет					Белый				
	Материал					Окрашенная оцинкованная стальная пластина				
Размеры	Блок	В x Ш x Г			мм	1.680x1.300x765				
Вес	Блок				кг	331			339	
Рабочий диапазон	Нагрев	Мин.			°C (м.т.)	-15				
		Макс.			°C (м.т.)	20				
	ГВС	Темп. нар. возд.	Мин.~Макс.		°C (с.т.)	-15~35				
	Охлаждение	Мин.			°C (с.т.)	10				
		Макс.			°C (с.т.)	43				
Хладагент	Тип/ПГП					R-410A / 2.087,5				
	Заправка				кг	10,3	10,6	10,8	11,1	
	Заправка				TCO_2экв.	21,5	22,1	22,5	23,2	
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)			мм	9,52		12,7	13	12,7
	Газ	НД (наружный диаметр)			мм	19,1	22,2		28,6	
	Газ высокого давления	НД (наружный диаметр)			мм	15,9	19,1		22,2	
	Длина труб	Нар.-Внутр.	Макс.		м	100				
		Система	Эквив.		м	120				
	Общая длина трубопроводов	Система	Фактическая		м	300				
Уровень звуковой мощности	Нагрев	Ном.			дБА	78		80	83	84
Уровень звукового давления	Нагрев	Ном.			дБА	58		60	62	63
Электропитание	Фаза/Напряжение				В	3~/380-415				
Ток	Рекомендуемые предохранители				A	20	25		40	

(1) 100% коэффициент подключений EMRQ8A / 4x EKHVMYD50AB / 4x EKHTS260AC (2) 100% коэффициент подключений EMRQ10A / 2x EKHBRD014AD / 2x EKHTS260AC
(3) 100% коэффициент подключений EMRQ12A / 2x EKHBRD016AD / 2x EKHTS260AC (4) 100% коэффициент подключений EMRQ14A / 7x EKHVMYD50AB / 7x EKHTS260AC
(5) 100% коэффициент подключений EMRQ16A / 4x EKHBRD016AD / 4x EKHTS260AC (6) Условие: Ta=7°C (с.т.)/6°C (м.т.), 100% коэффициент подключений
(7) Условие: Ta=35°C (с.т.), 100% коэффициент подключений (8) Содержит фторированные парниковые газы

EKHWP-B

Бак бытовой горячей воды

Пластиковый бак бытовой горячей воды с подключением к солнечному коллектору (открытая система)

- В баке предусмотрена возможность подключения солнечных коллекторов
- Имеются модели емкостью 300 и 500 литров
- Большой бак для хранения горячей воды, обеспечивающий готовность системы ГВС в любое время
- Потери теплоты сведены к минимуму благодаря высококачественной изоляции
- Возможна поддержка отопления (только бак 500 л)

EKHWP300B

EKHWP500B

Аксессуар				EKHWP	300B	500B
Корпус	Цвет				Белый цвет (RAL9016) / Темно-серый (RAL7011)	
	Материал				Ударостойкий полипропилен	
Размеры	Блок	Ширина		мм	595	790
		Глубина		мм	615	790
Вес	Блок	Пустой		кг	58	82
Бак	Объем воды			л	300	500
	Материал				Полипропилен	
	Максимальная температура воды			°C	85	
	Изоляция	Тепловые потери		кВт ч/24 ч	1,5	1,7
	Класс энергоэффективности				B	
	Потери тепла, в режиме простоя			Вт	64	72
	Объем хранения			л	294	477
Теплообменник	ГВС	Количество			1	
		Материал трубы			Нержавеющая сталь (DIN 1,4404)	
		Лицевая сторона		$м^2$	5,600	5,800
		Внутренний объем теплообменника		л	27,1	29,0
		Рабочее давление		бар	6	
		Средняя выходная удельная тепловая мощность		W/K	2.790	2.825
	Зарядка	Количество			1	
		Материал трубы			Нержавеющая сталь (DIN 1,4404)	
		Лицевая сторона		$м^2$	3	4
		Внутренний объем теплообменника		л	13	19
		Рабочее давление		бар	3	
		Средняя выходная удельная тепловая мощность		W/K	1.300	1.800
	Дополнительный нагрев за счет солнечных панелей	Материал трубы			-	Нержавеющая сталь (DIN 1,4404)
		Лицевая сторона		$м^2$	-	1
		Внутренний объем теплообменника		л	-	2
		Рабочее давление		бар	-	3
		Средняя выходная удельная тепловая мощность		W/K	-	280

EKHTS-AC

Бак бытовой горячей воды

Накопительный бак из нержавеющей стали для бытовой горячей воды с возможностью многоярусной установки

- Бак ГВС из нержавеющей стали
- Внутренний блок и бак бытовой горячей воды могут быть установлены друг на друга, чтобы сэкономить занимаемую площадь, или рядом, если высота для монтажа ограничена
- Имеются модели емкостью 200 и 260 литров
- Потери теплоты сведены к минимуму благодаря высококачественной изоляции
- С заданной периодичностью, внутренний блок может нагревать воду до 60°C во избежание риска роста бактерий
- Эффективный прогрев: от 10°C до 50°C всего за 60 минут

EKHTS200AC

EKHTS260AC

Аксессуар				EKHTS	200AC	260AC
Корпус	Цвет				Серый металлик	
	Материал				Оцинкованная сталь (листовая сталь)	
Размеры	Блок	Высота	Встроенный во внутренний блок	мм	2.010	2.285
		Ширина		мм	600	
		Глубина		мм	695	
Вес	Блок	Пустой		кг	70	78
Бак	Объем воды			л	200	260
	Материал				Нержавеющая сталь (EN 1,4521)	
	Максимальная температура воды			°C	75	
	Изоляция	Тепловые потери		кВт ч/24 ч	12,0	15,0
	Класс энергоэффективности				B	
	Потери тепла, в режиме простоя			Вт	50	63
	Объем хранения			л	200	260
Теплообменник	Количество				1	
	Материал трубы				Двухслойная сталь (EN 1,4162)	
	Лицевая сторона			$м^2$	1,560	
	Внутренний объем теплообменника			л	7,5	

FWXV-A

Внутренний блок для теплового насоса

Блок напольного типа; экономия эксплуатационных расходов при совместном использовании системы теплых полов, благодаря низкой температуре воды на выходе

FWXV-A

ARC452A15

- Автоматическое изменение вертикального положения заслонок обеспечивает эффективное перемешивание воздуха и равномерное распределение температуры в помещении
- Энергоэффективная система нагрева и охлаждения, основанная на технологии теплового насоса с воздушным источником теплоты
- Обеспечивается оптимальная энергоэффективность при подключении к низкотемпературной системе Daikin Altherma
- Внутренний блок очень тихо и эффективно распределяет воздух по помещению. Уровень шума составляет около 22 дБА в режиме охлаждения и 19 дБА в режиме теплового излучения. Для сравнения: средний уровень шума в тихом помещении составляет 40 дБ А
- Низкие эксплуатационные расходы
- Небольшая высота блока позволяет выполнить монтаж под окном
- Недельный таймер устанавливается для включения режима нагрева или охлаждения в определенное время ежедневно или еженедельно
- Тихая работа внутреннего блока: режим "тишина" снижает рабочий шум внутреннего блока на 3 дБА
- Возможен настенный или встраиваемый монтаж блока
- Для быстрого охлаждения можно выбрать высокопроизводительный режим; после выхода из высокопроизводительного режима блок возвращается в заданный режим
- Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр удаляет микроскопические частицы, присутствующие в воздухе, отлично устраняет запахи и помогает предотвратить размножение бактерий, вирусов, микробов

Внутренний блок			**FWXV**	**15A**	**20A**
Теплопроизводительность	Полная	Ном.	кВт	1,5	2,0
			БТЕ/ч	5.100	6.800
Холодопроизводительность	Полная	Ном.	кВт	1,2	1,7
	Явная производительность	Ном.	кВт	0,98	1,4
Потребляемая	Нагрев	Ном.	кВт	0,013	0,015
мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	0,013	0,015
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	600x700x210	
Вес	Блок		кг	15	
Подсоединение труб	Дренаж (НД)/Вход		мм/дюйм	18/G 1/2/G 1/2	
Уровень звукового	Нагрев	Ном.	дБА	19	29
давления	Охлаждение	Ном.	дБА	19	29
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	1~/50/60/220-240/220	

Система с тепловым насосом для ГВС

Эффективная система ГВС

Почему нужно выбирать систему с тепловым насосом для ГВС?

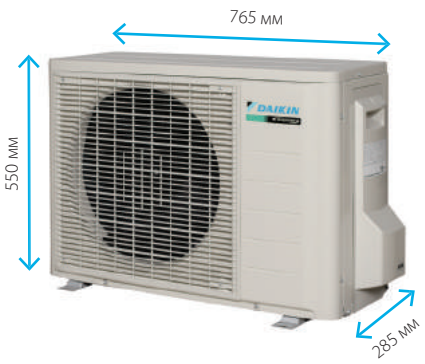
- Вода ГВС нагревается практически сразу
- Возможность использования совместно с солнечными панелями для повышения энергоэффективности
- Простая установка: в баке отсутствует избыточное давление, лишь небольшое избыточное давление в теплообменнике
- Легкость обслуживания: отсутствие анода означает отсутствие окалины, отложений извести или коррозии
- Электрический подогрев (2,5 кВт) обеспечивает ГВС при любых условиях. Бак емкостью 500 л может быть также оснащен наружной гидравлической системой.

Как это работает?

Наружный блок извлекает (перекачивает) тепло из атмосферного воздуха. Через теплообменник это тепло передается почти сразу непосредственно в бак-накопитель для горячей воды.

Высокопроизводительная система с тепловым насосом и инверторным управлением

С помощью теплового насоса, горячая вода может быть обеспечена до 55°C, а производство горячей воды возможно при температуре до -15°C.



Подключение солнечных коллекторов

Для еще большего повышения энергоэффективности, тепловой насос может использоваться в сочетании с солнечными коллекторами. Возможны две технологии:

Работа при атмосферном давлении (открытая система)

Солнечные коллекторы заполняются водой, только когда солнце обеспечивает достаточно высокую температуру. В этом случае оба насоса быстро включаются и заполняются коллекторы водой из бака-накопителя. После заполнения, один из насосов выключается, а другой насос поддерживает циркуляцию воды. Если уровень солнечной энергии недостаточен или для гелиотермического бака не требуется больше тепла, циркуляционный насос отключается, и вся вода гелиотермической системы сливается в бак-накопитель.

Работа под давлением

Эта система использует жидкий теплоноситель с соответствующим антифризом, чтобы избежать замерзания зимой. Вся система является герметичной.

Система с тепловым насосом для ГВС

Эффективная система ГВС

› Вода ГВС нагревается практически сразу
› Возможность использования совместно с нагревом за счет солнечных панелей для повышения энергоэффективности
› Простая установка: в баке отсутствует избыточное давление, лишь небольшое избыточное давление в теплообменнике
› Легкость обслуживания: отсутствие анода означает отсутствие окалины, отложений извести или коррозии
› Электрический подогрев (2,5 кВт) обеспечивает ГВС при любых условиях. Бак емкостью 500 л может быть также оснащен наружной гидравлической системой

EKHHP500A2V3

ERWQ-AV3

Данные по эффективности		EKHHP + ERWQ	300A2V3 + 02AV3	500A2V3 + 02AV3
ГВС	Общие сведения	Гарантированная нагрузка	L	XL
	Среднеклимат. условия	ηwh (эфф-ть нагрева воды) %	119	123
		Класс энергоэффективности нагрева воды	A	

Внутренний блок			EKHHP	300A2V3	500A2V3
Корпус	Цвет			Белый цвет (RAL9016) / Темно-серый (RAL7011)	
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	1.750x615x615	1.750x790x790
Вес	Блок		кг	70	80
Бак	Объем воды		л	294	477
	Максимальная температура воды		°C	85	
	Максимальное давление воды		бар	0	
Рабочий диапазон	ГВС	Сторона воды Мин.~Макс.	°C	5~75	
Уровень звуковой мощности	Ном.		дБА	0	
Уровень звукового давления	Ном.		дБА	0	

Наружный блок			ERWQ	02AV3
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	612x906x402
Вес	Блок		кг	35
Компрессор	Количество			1
	Тип			Герметичный, роторный компрессор
Рабочий диапазон	ГВС	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-15~35
Хладагент	Тип			R-410A
	Заправка		кг	1,05
	ПГП			2.087,5
Уровень звукового давления		Ном.	дБА	47
		Мин.	дБА	44
Электропитание	Название / Фаза / Частота / Напряжение		Гц/В	V3/1~/50/230

Содержит фторированные парниковые газы

Газовый конденсационный котел

Надежность и уверенность

Газовый конденсационный котел

B-pack

Почему следует выбирать газовый конденсационный бойлер Daikin?

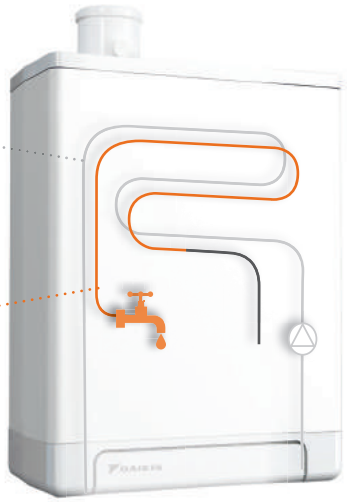
- Небольшие расходы для нагрева и для ГВС благодаря новой конструкции теплообменника, что обеспечивает высокую эффективность
- Простая установка при минимальном пространстве

Небольшие расходы для нагрева и для ГВС благодаря новой конструкции теплообменника

1. Благодаря первому теплообменнику, максимальная эффективность достигается при отоплении дома путем конденсации водяного пара из дымовых газов.

[Уникальная особенность Daikin]

2. Кроме того, при получении горячей воды обеспечивается максимальная эффективность за счет конденсации в уникальном втором теплообменнике.



Уникальная особенность на рынке: двойная конденсация не только для отопления, но и для ГВС, что снижает эксплуатационные расходы

Простая установка при минимальном пространстве

Время установки можно уменьшить до минимума, используя предварительно собранный B-комплект (опция), содержащий все компоненты для функциональной установки в одном модуле и монтаже за бойлером. И поскольку газовый конденсационный котел Daikin имеет меньше деталей, он является более надежным и простым в обслуживании

Дистанционное управление

Программируйте газовый конденсационный котел и следите за потреблением энергии с помощью смартфона, планшета или компьютера, используя пульт управления RTRNETA3AA.

Инструменты поддержки

Extranet

› Воспользуйтесь нашим новым бизнес-порталом на сайте my.daikin.eu
› Легкий поиск информации
› Доступ через мобильное устройство или через ПК
› Настройте параметры так, чтобы к Вам поступала только необходимая для Вас информация

Интернет

› Наши решения для различных применений www.daikineurope.com/for-your-home/needs/heating/condensing-boilers/

Литература

› См. доступную литературу на www.daikineurope.com/support-and-manuals/catalogue

Газовый конденсационный бойлер

Высокоэффективный газовый конденсационный бойлер для отопления и ГВС

- Высокоэффективный газовый конденсационный котел
- Небольшие эксплуатационные расходы для нагрева и для ГВС благодаря новой конструкции теплообменника
- Максимальный комфорт при отоплении и ГВС, когда это наиболее необходимо
- Быстрая, простая и компактная установка благодаря нашему предварительно собранному B-комплекту (опция), содержащему все дополнительные компоненты

EKOMB-AH

EKOMB(G)-A

Внутренний блок				EKOMB/EKOMBG	22AH	28AH	33AH	22A	28A	33A
Газ	Соединение	Диаметр		мм	15		-		15	
	Потребление (G20)	Мин-Макс		м³/ч	0,58-2,29	0,74-2,46	---	0,57-2,42	0,75-3,02	0,78-3,39
	Потребление (G25)	Мин-Макс		м³/ч	---			0,66-2,80	0,86-3,50	0,80-3,93
	Потребление (G31)	Мин-Макс		м³/ч	0,22-0,87	---		0,22-0,92	0,28-1,15	0,30-1,29
Центральное отопление	Подводимая теплота Qn (низшая теплота сгорания)	Ном.	Мин-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
	Подводимая теплота Qn (высшая теплота сгорания)	Ном.	Мин-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
	Мощность Pn при 80/60°C	Мин-Ном		кВт	--17,8	--22,8	7,1-26,3	5,4-22,7	7,1-28,4	7,4-32,1
	Мощность Pnc при 50/30°C	Мин-Ном		кВт	---		7,8-27,1	5,9-23,8	7,7-31,1	8,2-35,0
	Мощность при 40/30°C	Мин.		кВт	-		7,7	5,9	7,7	8,2
	Потеря давления воды (PMS)	Макс.		бар	3	-			3	
	Температура воды	Макс.		°C	-				90	
	Эффективность	Низшая теплота сгорания		%	107					109
	Рабочий диапазон	Мин/Макс		°C	-/-					
ГВС	Подводимая теплота (низшая теплота сгорания) Qnw	Ном.	Мин-Макс	кВт	5,6-22,1	7,1-28,0	---	5,5-23,3	7,2-29,1	7,5-32,7
	Подводимая теплота (высшая теплота сгорания) Qnw	Ном.	Мин-Макс	кВт	6,2-24,6	7,9-31,1	---	6,1-25,9	8,0-32,3	8,3-36,3
	Мощность	Мин-Ном		кВт	---			5,9-22,7	7,7-28,4	8,2-32,1
	ГВС, порог			л/мин	1,5		-		1,5	
	Расход воды	Расход	Ном.	л/мин	10,0 / 6,0	12,5 / 7,5	-	10,0 / 6,0	12,5 / 7,5	15,0 / 9,0
	Температура	Заводская установка		°C	60					
	Рабочий диапазон	Мин/Макс		°C	40/65			-/-		
Приточный воздух	Соединение			мм	100		-	100		
	Концентрическое				-			Да		
Топочный газ	Соединение			мм	60	-		60		
Корпус	Цвет				Белый - RAL9010		-	Белый - RAL9010		
	Материал				Листовая сталь, покрытая защитным покрытием		-	Листовая сталь, покрытая защитным покрытием		
Размеры	Блок	ВысотахКорпусхВстроенный во внутренний блокхШ		мм	590x-x450x240	650x-x450x240	-	590x-x450x240	650x-x450x240	710x-x450x240
Вес	Блок	Пустой		кг	30	33	-	30	33	36
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц/В	1~/50/230					
Потребление электроэнергии	Макс.			Вт	80					
	Ожидание			Вт	2					
ГВС	Общие сведения	Гарантированный профиль нагрузки			L	XL		L	XL	
		ηwh (эфф-ть нагрева воды)		%	84	87		84	87	-
		Класс энергоэффективности нагрева воды			A					
Отопление	Общие сведения	ηs (Сезонная эффективность отопления)		%	93					94
		Класс сезонной эффективности отопления			A					

Опции - Нагрев

Гибридный тепловой насос Daikin Altherma	
Удаленный интерфейс пользователя (DE, FR, NL, IT)	EKRUCBL1
Удаленный интерфейс пользователя (EN, SV, NO, FI)	EKRUCBL2
Удаленный интерфейс пользователя (EN, ES, EL, PT)	EKRUCBL3
Удаленный интерфейс пользователя (EN, TR, PL, RO)	EKRUCBL4
Удаленный интерфейс пользователя (DE, CS, SL, SK)	EKRUCBL5
Удаленный интерфейс пользователя (EN, HR, HU, BG)	EKRUCBL6
Удаленный интерфейс пользователя (EN, DE, RU, DA)	EKRUCBL7
Комплект Пропан	EKHY075787
Концентрическое соединение Ø 80/125	EKHY090717
Эксцентрическое соединение Ø 80	EKHY090707
Крышка 35	EKHY093467
Монтажный зажим	EKHYMNT1
Дренажный поддон для обр. H/B	EKHYDP1
Термисторный рециркулятор	EKTH2
Заделка крыши PP/GLV 60/100 AR460	EKFGP6837
Погодоустойчивый шифер для скатных крыш Pb/GLV 60/100 18°-22°	EKFGS0518
Погодоустойчивый шифер для скатных крыш Pb/GLV 60/100 23°-27°	EKFGS0519
Погодоустойчивый шифер для скатных крыш PF 60/100 25°-45°	EKFGP7910
Погодоустойчивый шифер для скатных крыш Pb/GLV 60/100 43°-47°	EKFGS0523
Погодоустойчивый шифер для скатных крыш Pb/GLV 60/100 48°-52°	EKFGS0524
Погодоустойчивый шифер для скатных крыш Pb/GLV 60/100 53°-57°	EKFGS0525
Погодоустойчивый шифер для плоских крыш Alu 60/100 0°-15°	EKFGP1296
Погодоустойчивый шифер для плоских крыш Alu 60/100	EKFGP6940
Комплект заделки стены PP/GLV 60/100	EKFGP2978
Комплект заделки стены, низкий профиль, PP/GLV 60/100	EKFGP2977
Расширение PP/GLV 60/100 x 500 мм	EKFGP4651
Расширение PP/GLV 60/100 x 1.000 мм	EKFGP4652
Колено PP/GLV 60/100 30°	EKFGP4664
Колено PP/GLV 60/100 45°	EKFGP4661
Колено PP/GLV 60/100 90°	EKFGP4660
Изм. Тройник с панелью для осмотра PP/GLV 60/100	EKFGP4667
Настенный кронштейн Dn.100	EKFGP4631
Комплект заделки стены PP/GLV 60/100	EKFGP1292
Комплект заделки стены, низкий профиль, PP/GLV 60/100	EKFGP1293
Комплект для дымохода 60, только для Великобритании	EKFGP1294
Детектор выбросов дымохода 60, только для Великобритании	EKFGP1295
Колено PMK 60 90, только для Великобритании	EKFGP1284
Колено PMK 60 45° (2 шт.), только для Великобритании	EKFGP1285
Расширение PMK 60 L=1.000 вкл. кронштейн, только для Великобритании	EKFGP1286
Заделка крыши PP/GLV 80/125 AR300 Ral-9011	EKFGP6864
Погодоустойчивый шифер для скатных крыш Pb/GLV 80/125 18°-22°	EKFGT6300
Погодоустойчивый шифер для скатных крыш Pb/GLV 80/125 23°-27°	EKFGT6301

Геотермальный тепловой насос Daikin Altherma	
Комплект для заполнения для геотермальной системы	KGSFILL
Удаленный интерфейс пользователя (DE, FR, NL, IT)	EKRUCBL1
Удаленный интерфейс пользователя (EN, SV, NO, FI)	EKRUCBL2
Удаленный интерфейс пользователя (EN, ES, EL, PT)	EKRUCBL3
Удаленный интерфейс пользователя (EN, TR, PL, RO)	EKRUCBL4
Удаленный интерфейс пользователя (DE, CS, SL, SK)	EKRUCBL5
Удаленный интерфейс пользователя (EN, HR, HU, BG)	EKRUCBL6
Удаленный интерфейс пользователя (EN, DE, RU, DA)	EKRUCBL7
Плата цифрового ввода/вывода	EKRP1HBAA
Плата ограничения производительности	EKRP1AHTA
Дистанционный датчик для внутреннего блока	KRCS01-1
Кабель ПК	EKPCCAB2
Жгут проводов	EKGSCONBP1
Комнатный термостат (проводной)	EKRTWA
Комнатный термостат (беспроводной)	EKRTR1
Внешний датчик	EKRTETS

Гибридный тепловой насос Daikin Altherma	
Погодоустойчивый шифер для скатных крыш PF 80/125 25°-45° Ral-9011	EKFGP7909
Погодоустойчивый шифер для скатных крыш Pb/GLV 80/125 43°-47°	EKFGT6305
Погодоустойчивый шифер для скатных крыш Pb/GLV 80/125 48°-52°	EKFGT6306
Погодоустойчивый шифер для скатных крыш Pb/GLV 80/125 53°-57°	EKFGT6307
Погодоустойчивый шифер для плоских крыш Alu 80/125 0°-15°	EKFGP1297
Погодоустойчивый шифер для плоских крыш Alu 80/125	EKFGW5333
Комплект заделки стены PP/GLV 80/125	EKFGW6359
Расширение PP/GLV 80/125 x 500 мм	EKFGP4801
Расширение PP/GLV 80/125 x 10.000 мм	EKFGP4802
Колено PP/GLV 80/125 30°	EKFGP4814
Колено PP/ALU 80/125 45°	EKFGP4811
Колено PP/ALU 80/125 90°	EKFGP4810
Смотровое колено Plus PP/ALU 80/125 90°	EKFGP4820
Настенный кронштейн Dn.100	EKFGP4481
Комплект гибк. PP Dn.60-80	EKFGP1856
Соединение для дымохода 60/100	EKFGP4678
Комплект гибк. PP Dn.80	EKFGP2520
Соединение для дымохода 80/125	EKFGP4828
Расширение гибк. PP 80 L=10 M	EKFGP6340
Расширение гибк. PP 80 L=15 M	EKFGP6344
Расширение гибк. PP 80 L=25 M	EKFGP6341
Расширение гибк. PP 80 L=50 M	EKFGP6342
Соединитель гибк.-гибк. PP 80	EKFGP6324
Проставка PP 80-100	EKFGP6333
Тройник гибк. 100 Подсоединение бойлера, комплект 1	EKFGP6368
Гибк. 100-60 + Опора колена	EKFGP6354
Тройник гибк. 130 Подсоединение бойлера, комплект 1	EKFGP6215
Гибк. 130-60 + Опора колена	EKFGS0257
Соединение для дымохода 60/100	EKFGP4678
Расширение PP 60x500	EKFGP5461
Дымоход, верх PP 100 вкл. вытяжную трубу	EKFGP5497
Адаптер гибк.-фикс. PP 100	EKFGP6316
Опора кронштейна, верх, нерж. сталь, Dn.100	EKFGP6337
Расширение гибк. PP 100 L=10 M	EKFGP6346
Расширение гибк. PP 100 L=15 M	EKFGP6349
Расширение гибк. PP 100 L=25 M	EKFGP6347
Соединитель гибк.-гибк. PP 100	EKFGP6325
Дымоход, верх PP 130 вкл. вытяжную трубу	EKFGP5197
Адаптер гибк.-фикс. PP 130	EKFGS0252
Опора кронштейна, верх, нерж. сталь, Dn.130	EKFGP6353
Расширение гибк. PP 130 L=30 M	EKFGS0250
Соединитель гибк.-гибк. PP 130	EKFGP6366
Комплект клапанов	EKVK1A
	EKVK2A
	EKVK3A
	EKHYPART

Низкотемпературная сплит-система Daikin Altherma	4-8 кВт	11-16 кВт
Дренажный поддон для нар. блока (искл. нагреватель)	EKDP008CA	
Нагреватель дренажного поддона	EKDPH008CA	
Швеллеры для наружного блока	EKFT008CA	
Дистанционный датчик для наружного блока	EKRSCA1	
Удаленный интерфейс пользователя (DE, FR, NL, IT)	EKRUCBL1	EKRUCBL1
Удаленный интерфейс пользователя (EN, SV, NO, FI)	EKRUCBL2	EKRUCBL2
Удаленный интерфейс пользователя (EN, ES, EL, PT)	EKRUCBL3	EKRUCBL3
Удаленный интерфейс пользователя (EN, TR, PL, RO)	EKRUCBL4	EKRUCBL4
Удаленный интерфейс пользователя (DE, CS, SL, SK)	EKRUCBL5	EKRUCBL5
Удаленный интерфейс пользователя (EN, HR, HU, BG)	EKRUCBL6	EKRUCBL6
Удаленный интерфейс пользователя (EN, DE, RU, DA)	EKRUCBL7	EKRUCBL7
Внутренний дренажный поддон для нового настенного монтажа H/B	EKHBDPCA2	EKHBDPCA2
Кабель ПК	EKPCCAB1	EKPCCAB1
Плата цифрового ввода/вывода	-	EKRP1HBAA
Подогрев поддона	-	EKBPHTH16A
Дренажный комплект	-	EKDK04
Защита от снега	-	EK016SNCA
Плата нагрузки	-	EKRP1AHTA
Дистанционный датчик для внутреннего блока	-	KRCS01-1B
Внутренний дренажный поддон для настенного монтажа	-	EKHBDPCA2
Бустерный нагреватель для встроенной конструкции бака	-	EKBSHCA3V3

Встроенный солнечный коллектор Daikin Altherma	
Комнатный термостат	EHS157034
Модуль смесителя	EHS157068
Межсетевой интерфейс приложений	EHS157056
Резервный нагреватель 9 кВт	EKBU9C

Низкотемпературная моноблочная система Daikin Altherma	6 -8 кВт	11-16 кВт
Резервный нагреватель	EKMBUHBA6V3	-
Кабель	EKCOMCAB1	-
Плата цифрового ввода/вывода	-	EKRP1HBAA
Подогрев поддона	-	EKBPHTH16A
Дренажный комплект	-	EKDK04

Высокотемпературный блок сплит-системы Daikin Altherma	
Подогрев поддона	EKBPHTH16A
Плата цифрового ввода/вывода	EKRP1HBAA
Плата нагрузки	EKRP1AHTA
Удаленный интерфейс пользователя	EKRUAHTB
Резервный нагреватель для высокотемпер. блоков	EKBUHAA6V3
Резервный нагреватель для высокотемпер. блоков	EKBUHAA6W1
Запорные клапаны хладагента	EKRSVHTA
Комплект для бака, Великобритания	EKUHWHTA
Комплект совместимости 1	EKMKHT1A
Комплект совместимости 2	EKMKHT2A

Daikin Altherma Flex Type

Опции для наружного блока	EKHVMRD	EKHVMYD
Рефнет - гребенка	KHRQ(M)22M29H8	KHRQ(M)23M29H8
Рефнет - гребенка	KHRQ(M)22M64H8	KHRQ(M)23M64H8
Рефнет - тройник	KHRQ(M)22M20T8	KHRQ(M)23M20T8
Рефнет - тройник	KHRQ(M)22M29T8	KHRQ(M)23M29T8
Рефнет - тройник	KHRQ(M)22M64T8	KHRQ(M)23M64T8
Комплект центрального дренажного поддона	KWC25C450	KWC25C450

Опции для внутреннего блока	
Автономный комплект	EKFMAHTB
Плата ввода/вывода	EKRP1HBAA
Плата ограничения производительности	EKRP1AHTA
Удаленный интерфейс пользователя	EKRUAHTB
Индивидуальные требования - комплект соединений	EKMBIL1

Комплект резервного нагревателя	EKBUHAA6V3
Комплект резервного нагревателя	EKBUHAA6W1

Баки	EKHWS	EKHWP	EKHTS
Настенный кронштейн	EK(м.т.)SWW150	-	-
Комплект соединений EKHWP300 для низкотемпературных блоков (только нагрев / нагрев и охлаждение)	-	EKDVCPLT3HX	-
Комплект соединений EKHWP500 для низкотемпературных блоков (только нагрев)	-	EKDVCPLT5H	-
Комплект соединений EKHWP500 для низкотемпературных блоков (нагрев и охлаждение)	-	EKDVCPLT5X	-
Комплект соединений для высокотемпературных блоков и внутренних блоков VRV HXHD125 (EKHWP300/EKHWP500)	-	EKEPHT3H / EKEPHT5H	-
Комплект соединений для блоков Daikin Altherma Flex Type (только нагрев)	-	EKEPHT3H	-
Комплект соединений для блоков Daikin Altherma Flex Type (нагрев и охлаждение)	-	EKEPHT3H + 156034	-
Комплект для подключения гибридного теплового насоса Daikin Altherma	-	EKEPHT3H	EKEPHT3H
3-ходовой клапан	-	3-W-UV2	-
Бустерный нагреватель с плавким предохранителем (900 мм)	-	EKBH3S	-
Комплект (EKHTS / EKHTSU) (опция)	-	-	EKFMALTA / EKUHWHTA

Внутренний блок для теплового насоса	
Комплект клапанов	EKVKHPC

Солнечные коллекторы	
Монтажный комплект на крыше (антрацит)	EKSRCAP
Монтажный комплект на крыше (красный)	EKSRCRP
Монтажный комплект на крыше (искл. кровельную черепицу)	EKSRCP
Гравитационный тормоз	16 50 70
Датчик расхода	FLS12
Регулятор расхода с индикатором расхода	FLG
Комплект соединений для дополнительного источника теплоты	EWS
Комплект для рециркуляции ГВС	ZKL
Термостатический смесительный клапан (защита от кипятка) + Комплект соедин. винтов 1"	VTA32 + 156016
Расширительный бак солнечного коллектора 12 л	MAGS12
Расширительный бак солнечного коллектора 25 л	MAGS25
Расширительный бак солнечного коллектора 35 л	MAGS35
Соединительный трубопровод при атмосферном давлении между солнечным коллектором и насосной станцией: 15 метров	CON 15
Соединительный трубопровод при атмосферном давлении между солнечным коллектором и насосной станцией: 20 метров	CON 20
Удлинение трубы 2,5 м, включая муфты, работающее при атмосферном давлении	CON X 25
Удлинение трубы 5 м, включая муфты, работающее при атмосферном давлении	CON X 50
Удлинение трубы 10 м, включая муфты, работающее при атмосферном давлении	CON X 100
Удлинение впускной трубы 8 метров, работающее при атмосферном давлении	CON XV 80
Труба для солнечного коллектора под давлением DN16 - 15 м	CON15P16
Соединители DN16	CONXP16
Труба для солнечного коллектора под давлением DN20 - 15 м	CON15P20
Соединители DN20	CONXP20
Соединители DN16	CON CP16
Соединители DN20	CON CP20
Монтажный комплект В-КРЫШЕ	RCIP
Монтажный комплект ПЛОСКАЯ КРЫША	RCFP
Дополнительный проход в крыше для подключения с противоположной стороны	CON FE
Комплект соединений между 2 солнечными коллекторами	FIX VBP
Комплект соединений между 2 рядами коллекторов	CON RVP
Комплект соединений между 2 рядами коллекторов	CON LCP
Монтажная опора для V26P	FIX MP 130
Монтажная опора для H26P	FIX MP 200
Монтажная опора для V21P	FIX MP 100
Поддерживающая оболочка для соединительных труб при атмосферном давлении	TS
Стандартный монтажный комплект для монтажа на крыше с кровельной черепицей	FIX AD
Монтажный комплект переменной высоты для монтажа на крыше с кровельной черепицей	FIX ADP
Монтажный комплект для монтажа на крыше	FIX ADD
Монтажный комплект для монтажа на крыше с плоской черепицей, например, гонтом	FIX ADS
Монтажный комплект для монтажа на крыше с гофрированной черепицей	FIX - WD
Монтажный комплект для монтажа на металлической крыше	FIX BD
Базовый монтажный комплект В КРЫШЕ для 2 EKSV21P	IBV21P
Расширение монтажного комплекта В КРЫШЕ для 1 дополнит. EKSV21P	IEV21P
Базовый монтажный комплект В КРЫШЕ для 2 EKSV26P	IBV26P
Расширение монтажного комплекта В КРЫШЕ для 1 дополнит. EKSV26P	IEV26P
Дополнительный комплект шиферного покрытия В КРЫШЕ	FIX-IES
Базовая опорная рама ПЛОСКАЯ КРЫША для 2 EKSV26P	FB V26P
Расширение опорной рамы ПЛОСКАЯ КРЫША для 2 дополнит. EKSV26P	FE V26P
Базовая опорная рама ПЛОСКАЯ КРЫША для 1 EKSH26P	FB H26P
Расширение опорной рамы ПЛОСКАЯ КРЫША для дополнит. EKSH26P	FE H26P
Инструмент для распаковки	FIX LP
Жидкий гликоль 20 л	GFL

Комфорт круглый год

Правильный выбор системы в основном зависит от конкретного проекта. Каждый дом уникален. Кроме того, речь идет о создании комфорта для повседневной жизни. Тепловые насосы Daikin обеспечивают гибкую и эффективную работу системы в самых разных условиях: новостройки или реконструкция, небольшие дома или крупные здания.

Бытовое применение - Сплит-системы

Почему следует выбирать сплит-систему Daikin? 78

Обзор продукции 82

Обзор преимуществ 86

R-32 89

Настенный тип 89
Ururu Sarara FTXZ-N / RXZ-N 89
НОВИНКА **Daikin Emura** FTXJ-MW/S / RXJ-M 91
НОВИНКА C/FTXM-M /RXM-M 92

Настенный тип - Только мультисистемы 93
НОВИНКА FTXP-KV 93

Канальный тип - Только мультисистемы 94
НОВИНКА FDXM-F 94

Наружный блок мультисистемы 95
НОВИНКА MXM-M 95

Siesta настенный тип 96
НОВИНКА ATXM-M / ARXM-M 96

Siesta настенный тип - Только мультисистемы 97
НОВИНКА ATXP-KV 97

Наружный блок Siesta мультисистемы 98
НОВИНКА AMXM-M 98

R-410A 100

Настенный тип 100
Daikin Emura FTXG-LW/S / RXG-L 100
C/FTXS-K/G / RXS-L(3)/F8 101
НОВИНКА FTX-KV / RX-K 102
FTX-J3/GV / RX-K/GV(B) 103
FTXK-AW/S / RXK-A 104
FTXB-C / RXB-C 105

Напольный тип 106
Nexura FVXG-K / RXG-L 106
FVXS-F / RXS-L(3) 108

Универсальный тип 109
FLXS-B(9) / RXS-L(3) 109

Канальный тип 110
FDXS-F(9) / RXS-L(3) 110
FDBQ-B / (только мультисистемы) 111

Наружные блоки мультисистемы 113
MXS-E/F/G/H/K 113
НОВИНКА RXYSCQ-TV1 114
НОВИНКА RXYSQ-TV1 115

Siesta настенный тип 116
ATXS-K / ARXS-L(3) 117
ATX-J3 / ARX-K 118
НОВИНКА ATX-KV / ARX-K 119
ATXN-NB9 / ARXN-NB9 120
ATXB-C / ARXB-C 121

Наружный блок Siesta мультисистемы 122
AMX-E/G 122

Разработаны для оптимального нагрева 123

Настенный тип 124
Daikin Emura FTXG-LW/S / RXLG-M 124
НОВИНКА FTXLS-K3 / RXLS-M 125
FTXL-JV / RXL-M3 126

Напольный тип 127
FVXG-K / RXLG-M 127
FVXS-F / RXL-M3 128

Siesta настенный тип 129
ATXL-JV / ARXL-M 129

Опции и аксессуары 130

Таблица сочетаний 132

Самую свежую информацию можно найти на сайте my.daikin.eu

Круглогодичный комфорт

Почему следует выбирать сплит-систему Daikin?

- Это идеальное решение для любого применения благодаря **широкой номенклатуре продуктов** для охлаждения и нагрева
- **Низкие расходы на электроэнергию** благодаря высокой энергоэффективности до A+++, дополненной такими энергосберегающими функциями как датчик движения и недельный таймер
- Управление через **приложение для смартфона** или через удобный пульт дистанционного управления
- Идеальный внутренний микроклимат: **бесшумная работа** и **оптимальная схема распределения** воздушного потока

Внутренний блок любого типа

1. **Настенный тип:**
   широкий модельный ряд, от блоков наивысшей эффективности с современным дизайном до блоков бюджетного класса

2. **Напольный тип:**
   идеально подходит для отопления, включая такие возможности как теплоизлучающая панель.

3. **Блок канального типа:**
   может быть установлен в пространстве между подвесным потолком и перекрытием, поэтому легко вписывается в любой интерьер: видны только решетки.

4. **Универсальный тип:**
   возможна установка на потолке либо в нижней части стены.

DESIGN AWARD 2015 · GOOD DESIGN · German Design Award SPECIAL MENTION 2015 · Focus Open 2014 Silver · reddot award 2014 winner

1. Daikin Emura
Настенный тип

2. Nexura
Напольный тип

3. FDXS-F(9)
Канальный тип

4. FLXS-B(9)
Универсальный тип

Одно или несколько помещений?
Выбор за Вами.

К **1 наружному блоку** можно подсоединить до **5 или 9* внутренних блоков**. Все внутренние блоки имеют **свой пульт дистанционного управления,** и они не должны быть обязательно установлены в одной комнате или в одно и то же время.

* с RXYS(C)Q-TV1

5MXS90E

R-32 - хладагент будущего

R-32

Daikin является ведущей компанией по разработке наиболее энергоэффективной продукции при минимальном воздействии на окружающую среду

- **Снижение воздействия на окружающую среду на 68%** по сравнению с R-410A
- Значения сезонной эффективности до A+++
- Имеется полный модельный ряд блоков сплит-системы, включая блоки настенного и канального типа, подключаемые к наружным блокам парной и мультисистемы

Разработана для оптимального нагрева

-25°

Наша специальная серия сплит-систем, оптимизированная для нагрева, подходит для холодных регионов, выдерживая даже суровые зимние условия

- Гарантированная производительность до -25°C
- Высокая энергоэффективность отопления с SCOP до A++
- Эффективное размораживание благодаря уникальной технологии **теплообменника**

Online контроллер
Всегда под контролем, независимо от того, где вы находитесь

Вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы (для iOS и Android) через локальную сеть или Интернет. Теперь она соединяется с большинством внутренних блоков сплит-системы.

НАПОЛЬНЫЙ ТИП,
FVXS-F

НАСТЕННЫЙ ТИП,
FTXM-M

НАПОЛЬНЫЙ ТИП
NEXURA, FVXG-K

НАСТЕННЫЙ ТИП URURU SARARA, FTXZ-N

НАСТЕННЫЙ ТИП DAIKIN EMURA, FTXG-LS

Обзор продукции

Внутренние блоки

Хладагент	Тип	Модель	Наименование		15	20	25	35	42	50	60	71
R-32	Настенный тип	Ururu Sarara Комплексная система климат-контроля с увлажнением/осушением, очисткой воздуха и вентиляцией; обладает наивысшей эффективностью в режимах нагрева и охлаждения	FTXZ-N				● (только парная)	● (только парная)		● (только парная)		
		Daikin Emura Прекрасный дизайн, обеспечивающий высокую эффективность и комфорт	FTXJ-MW/S			● (только парная)	● (только парная)	● (только парная)		● (только парная)		
		Настенный тип Лаконичный современный дизайн для оптимальной эффективности и комфорта благодаря 2-зонному датчику движения	CTXM-M		● (только мульти)							
			FTXM-M			●	●	●	●	●	●	●
		Настенный тип - Мультисистемы Лаконичный блок настенного типа, обеспечивающий высокую эффективность и комфорт	FTXP-KV			● (только мульти)	● (только мульти)	● (только мульти)				
	Канальный тип	Канальный тип - Мультисистемы Компактный потолочный блок канального типа высотой только 200 мм	FDXM-F				● (только мульти)	● (только мульти)		● (только мульти)	● (только мульти)	
	Siesta настенный тип	Siesta настенный тип Лаконичный современный дизайн для оптимальной эффективности и комфорта благодаря 2-зонному датчику движения	ATXM-M			● (только мульти)	●	●		●		
		Siesta настенный тип - Мультисистемы Оригинальный блок настенного типа Siesta, обеспечивающий высокую эффективность и комфорт	ATXP-KV			● (только мульти)	● (только мульти)	● (только мульти)				
R-410A	Настенный тип	Daikin Emura Прекрасный дизайн, обеспечивающий высокую эффективность и комфорт	FTXG-LW/S			●	●	●		●		
		Настенный тип Лаконичный современный дизайн для оптимальной эффективности и комфорта благодаря 2-зонному датчику движения	CTXS-K		● (только мульти)			● (только мульти)				
			FTXS-K			●	●	●	●	●		
		Настенный тип Для оптимальной эффективности и комфорта, идеально подходит для больших помещений	FTXS-G								●	●
			FTX-KV			●	●	●		● (только парная)	● (только парная)	● (только парная)
		Настенный тип Высокая эффективность и комфорт	FTX-J3			●	●	●				
			FTX-GV							● (только парная)	● (только парная)	● (только парная)
		Настенный тип Низкий уровень потребления электроэнергии и идеальный комфорт	FTXK-AW/S				● (только парная)	● (только парная)		● (только парная)	● (только парная)	
			FTXB-C			● (только парная)	● (только парная)	● (только парная)		● (только парная)	● (только парная)	

Хладагент	Тип	Модель	Наименование		15	20	25	35	42	50	60	71
R-410A	Напольный тип	Nexura - Напольный тип с теплоизлучающей панелью Стильный блок напольного типа с уникальной теплоизлучающей панелью, обеспечивающий комфортное тепло и очень низкий уровень шума	FVXG-K				●	●		●		
		Блок напольного типа Блок напольного типа, обеспечивающий оптимальное комфортное тепло благодаря двойному потоку воздуха	FVXS-F				●	●		●		
	Универсальный тип	Универсальный тип Блок с гибкой установкой, идеально подходит для помещений без подвесного потолка, возможна установка на потолке либо на стене	FLXS-B(9)				●	●		●	● (только мульти)	
	Канальный тип	Компактный блок канального типа Компактный потолочный блок канального типа высотой только 200 мм	FDXS-F(9)				●	●		●	●	
		Небольшой канальный тип - Мультисистемы Предназначен для установки в гостиничных номерах	FDBQ-B				● (только мульти)					
R-410A	Siesta настенный тип	Настенный тип Siesta, лаконичный современный блок для оптимальной эффективности и комфорта благодаря 2-зонному датчику движения	ATXS-K			● (только мульти)	●	●		●		
		Настенный тип Siesta, высокая эффективность и комфорт	ATX-J3			●	●	●				
			ATX-KV			●	●	●				
		Настенный тип Siesta, экономичный и комфортный блок, обеспечивающий стабильную подачу чистого воздуха	ATXN-NB9				● (только парная)	● (только парная)		● (только парная)	● (только парная)	
		Настенный тип Siesta, обеспечивающий низкий уровень потребления электроэнергии и идеальный комфорт	ATXB-C				● (только парная)	● (только парная)		● (только парная)	● (только парная)	
	Настенный тип	Daikin Emura Прекрасный дизайн, обеспечивающий высокую эффективность и комфорт	FTXG-LW/S			● (только парная)	● (только парная)					
		Настенный тип Лаконичный современный дизайн для оптимальной эффективности и комфорта благодаря 2-зонному датчику движения	FTXLS-K3				● (только парная)	● (только парная)				
		Настенный тип Высокая эффективность и комфорт	FTXL-JV				● (только парная)	● (только парная)				
R-410A Для холодных регионов	Напольный тип	Nexura - Напольный тип с теплоизлучающей панелью Стильный блок напольного типа с уникальной теплоизлучающей панелью, обеспечивающий комфортное тепло и очень низкий уровень шума	FVXG-K				● (только парная)	● (только парная)				
		Блок напольного типа Блок напольного типа, обеспечивающий оптимальное комфортное тепло благодаря двойному потоку воздуха	FVXS-F				● (только парная)	● (только парная)				
	Siesta настенный тип	Настенный тип Siesta, обеспечивающий высокую эффективность и комфорт, даже при низкой температуре наружного воздуха	ATXL-JV				● (только парная)	● (только парная)				

Обзор продукции

Наружные блоки

Хладагент	Тип	Модель	Наименование		20	25	35	40	42	50	52	60	68	71	80	90	4 л.с.	5 л.с.	6 л.с.
R-32	С воздушным охлаждением	Тепловой насос парной конф.	RXZ-N			●	●			●									
			RXJ-M		●	●	●			●									
			RXM-M		●	●	●		●	●		●		●					
		Тепловой насос мульти конф.	2-порт. MXM-M					●		●									
			3-порт. MXM-M					●			●		●						
			4-порт. MXM-M										●		●				
			5-порт. MXM-M													●			
	Siesta с воздушным охлаждением	Тепловой насос парной конф.	ARXM-M			●	●			●									
		Тепловой насос мульти конф.	2-порт. AMXM-M					●		●									
			3-порт. AMXM-M								●								
R-410A	С воздушным охлаждением	Тепловой насос парной конф.	RXG-L		●	●	●			●									
			RXS-L(3)		●	●	●		●	●		●							
			RXS-F8											●					
			RX-K		●	●	●			●		●							
			RX-GV (B)							●		●		●					
			RXK-A			●	●			●		●							
			RXB-C		●	●	●			●		●							

Хладагент	Тип	Модель	Наименование		20	25	35	40	42	50	52	60	68	71	80	90	4 л.с.	5 л.с.	6 л.с.
R-410A	С воздушным охлаждением	Тепловой насос мульти конф.	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	Siesta с воздушным охлаждением	Тепловой насос парной конф.	ARXS-L(3)			●	●			●									
			ARX-K		●	●	●												
			ARXN-NB9			●	●			●		●							
			ARXB-C			●	●			●		●							
		Тепловой насос мульти конф.	2-порт. AMX-G					●		●									
			3-порт. AMX-E								●								
R-410A Для холодных регионов	С воздушным охлаждением	Тепловой насос парной конф. до -25°C	RXLG-M			●	●												
			RXLS-M			●	●												
			RXL-M3			●	●												
	Siesta с воздушным охлаждением	Тепловой насос парной конф. до -25°C	ARXL-M			●	●												

Обзор преимуществ

Сплит-системы

		R-32													
		Настенный тип				Канальный тип	Siesta настенный тип		Настенный тип						
		FTXZ-N	FTXJ-MW/S	C/FTXM-M	FTXP-KV	FDXM-F	ATXM-M	ATXP-KV	FTXG-LW/S	CTXS-K	FTXS-K	FTXS-G	FTX-KV	FTX-J3	FTX-GV
Приоритетные функции	Режим Econo	•	•	•	•		•		•	•	•	•	•	•	
	2-зонный датчик движения		•	•			•		•		• класс 35,42,50				
	3-зонный датчик движения	•													
	Датчик движения			•			•			•	• класс 20,25	•			•
	Энергоэффективность в режиме ожидания	•	•	•	•		•		•	•	•		•	•	
	Режим работы во время вашего отсутствия														•
	Ночной режим работы		•	•	•		•		•	•	•	•	•	•	•
	Режим вентиляции	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•
	Фильтр с функцией автоматической очистки	•													
Комфорт	Комфортный режим	•	•	•	•		•		•	•	•	•	•	•	
	Высокопроизводительный режим	•	•	•	•		•		•	•	•	•	•	•	•
	Автоматическое переключение режимов охлаждения-нагрева	•	•	•	•		•		•	•	•	•	•	•	•
	Бесшумный (до 19 дБА)	•	•	•			•		•	•	•				
	Тепловое излучение														
	Тихая работа внутреннего блока	•	•	•	•		•		•	•	•	•	•	•	•
	Режим комфортного сна	•													
	Тихая работа наружного блока	•	•	•			•		•	•	•	•		•	•
Воздушный поток	Трехмерное распределение воздушного потока	•	•	•			•		•		• Класс 35,42,50	•			•
	Автоматическое изменение вертикального положения заслонок	•	•	•	•		•		•	•	•	•	•	•	•
	Автоматическое изменение положения жалюзийной решетки в горизонтальном направлении	•	•	•			•		•		• Класс 35,42,50	•			•
	Автоматический выбор скорости вентилятора	•	•	•	•		•		•	•	•	•	•	•	•
	Ступенчатое регулирование скорости вентилятора	5	5	5			5		[5]	5	5	5	5	5	5
Контроль влажности	Увлажнение Ururu	•													
	Осушение Sarara	•													
	Режим снижения влажности		•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•
Обработка воздуха	Flash Streamer	•		•											
	Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр для очистки воздуха	•	•		•		•		•	•	•	•	•	•	•
	Фотокаталитический дезодорирующий фильтр														
	Воздушный фильтр					•									
Пульт дистанционного управления и таймер	Модуль онлайн управления	•	•	•	•		•		•	•	•	•	•	•	•
	Недельный таймер		•	•		•	•		•	•	•	•			
	24-часовой таймер	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•
	Инфракрасный пульт дистанционного управления	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•
	Проводной пульт дистанционного управления		•	•		•	•		•	•	•	•	•	•	•
	Централизованный пульт ДУ	•	•	•		•	•		•	•	•	•			•
Другие функции	Автоматический перезапуск	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•
	Автоматическая диагностика	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•
	Мультисистема			•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	
	VRV для жилых зданий								•	•	•	•			
	Гарантированная работа до -25°C														

Описание преимуществ приводится в конце настоящего каталога.

R-410A												R-410A Для холодных регионов					
		Напольный тип		Универсальный тип	Канальный тип		Siesta настенный тип					Настенный тип			Напольный тип		Siesta настенный тип
FTXK-AW/S	FTXB-C	FVXG-K	FVXS-F	FLXS-B(9)	FDXS-F(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
	•	•	•				•	•	•		•	•	•		•	•	
							• класс 35,50					•	•				
							• класс 20,25										
	•						•	•	•		•	•	•				
				•		•											
•	•	•	•				•	•	•		•	•	•	•	•	•	
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	•						•	•	•		•	•	•	•			•
•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	•	•				•	•			•	•	•	•		•		
		•													•		
•	•	•	•	•			•	•	•		•	•	•	•	•	•	
•	•									•	•						
		•	•	•			•	•	•			•	•		•	•	
							• класс 35,50					•	•				
•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
							• класс 35,50					•	•				
•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
3	3	5	5	5	3	2	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		•	•				•	•	•			•	•	•	•	•	•
				•													
•	•			•	•	•				•	•						
		•	•	•			•	•	•			•	•	•	•	•	•
		•	•		• в зависимости от пульта	•	•					•	•		•	•	
•	•	•	•	•	• в зависимости от пульта		•	•		•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		•			•	•	•	•	•			•	•	•	•		•
		•	•	•	•		•					•	•		•	•	
	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		•	•	•	•	•	•	•	•			•			•	•	
		•	•	•		•						•			•	•	
		•	•									•	•	•			

■ *Примечание: в колонках голубого цвета указаны предварительные данные

Ururu Sarara

Лучший из лучших

reddot design award
winner 2013

Почему следует выбирать блок Ururu Sarara?

- Первая на европейском рынке сплит-система с тепловым насосом "воздух-воздух" на хладагенте R32 имеет минимальное воздействие на окружающую среду благодаря высокой энергоэффективности и использованию хладагента с низким ПГП.
- **Лидер рынка с точки зрения сезонной эффективности.**
- Внедрены передовые технологии, чтобы создать прекрасный микроклимат благодаря контролю не только температуры в помещении, **но и качества и влажности воздуха**.

Преимущества

› Небольшие экономические затраты благодаря очень высокой сезонной энергоэффективности (A+++ при нагреве и охлаждении)
› Прекрасный комфорт в помещении благодаря 5 технологиям обработки воздуха и 3-зонному датчику движения
› Оптимальное распределение потока воздуха: охлаждает пространство быстрым, эффективным и контролируемым способом.
› Дизайн, отмеченный наградами
› Нет необходимости очищать фильтры благодаря функции автоматической очистки фильтра
› Новый пульт дистанционного управления: удобный для пользователя, с подсветкой и данными о фактическом потреблении электроэнергии
› Легко установить так же, как и любой блок на хладагенте R-410A
› Широкий рабочий диапазон, от -20°C до +43°C
› Online контроллер: всегда под контролем, независимо от того, где Вы находитесь

Инструменты поддержки

НОВИНКА Бизнес-портал

› Воспользуйтесь нашей новой сетью Extranet на сайте my.daikin.eu
› Найдите информацию в считанные секунды с помощью эффективного поиска
› Настройте параметры так, чтобы к Вам поступала только необходимая для Вас информация
› Доступ через мобильное устройство или через ПК

Интернет

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

Литература

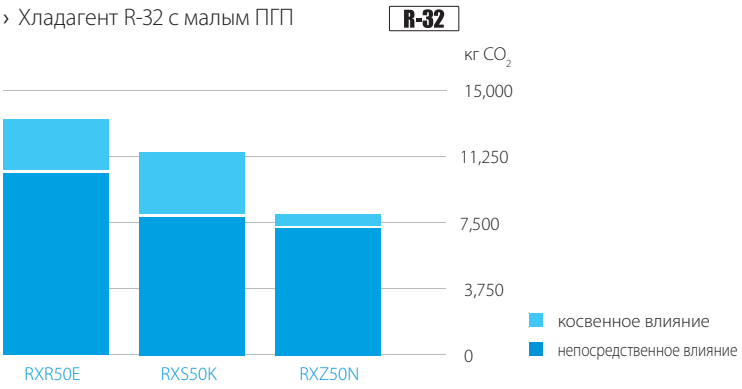
› См. доступную литературу на www.daikineurope.com/support-and-manuals/catalogues

5 способов обработки воздуха

Прекрасный микроклимат в помещении.
› Охлаждение и нагрев
› Свежий воздух (вентиляция)
› Увлажнение Ururu
› Осушение Sarara
› Очистка воздуха

Минимальное воздействие на окружающую среду

› SEER и SCOP A+++
› Хладагент R-32 с малым ПГП



Прекрасный комфорт благодаря 3-зонному датчику движения:

› Эта функция позволяет направлять воздушный поток в зону, где в данный момент нет людей. Определение движения производится в 3 направлениях: влево, вперед и вправо.
› Если люди в помещении отсутствуют, то блок автоматически переключится на энергосберегающий режим и, в конечном счете, выключится.

Ururu Sarara

R-32

Настенный тип

Комплексная система климат-контроля с увлажнением/осушением, очисткой воздуха и вентиляцией; обладает наивысшей эффективностью в режимах нагрева и охлаждения

- SEER + SCOP = A+++ для всей номенклатуры
- Нет необходимости очищать фильтры благодаря функции автоматической очистки фильтра
- Уникальное сочетание функций увлажнения, осушения, вентиляции, очистки воздуха, нагрева и охлаждения в 1 системе
- 3-зонный датчик движения - эта функция позволяет направлять воздушный поток в зону, где в этот момент нет людей. Определение движения производится в 3 направлениях: влево, вперед и вправо. Если люди в помещении отсутствуют, то блок автоматически переключится на энергосберегающий режим
- Приз Reddot Design Award 2013
- Online контроллер (опция): Вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы через локальную сеть или Интернет
- Первый тепловой насос воздух-воздух на основе R-32 на европейском рынке

FTXZ-N

RXZ-N

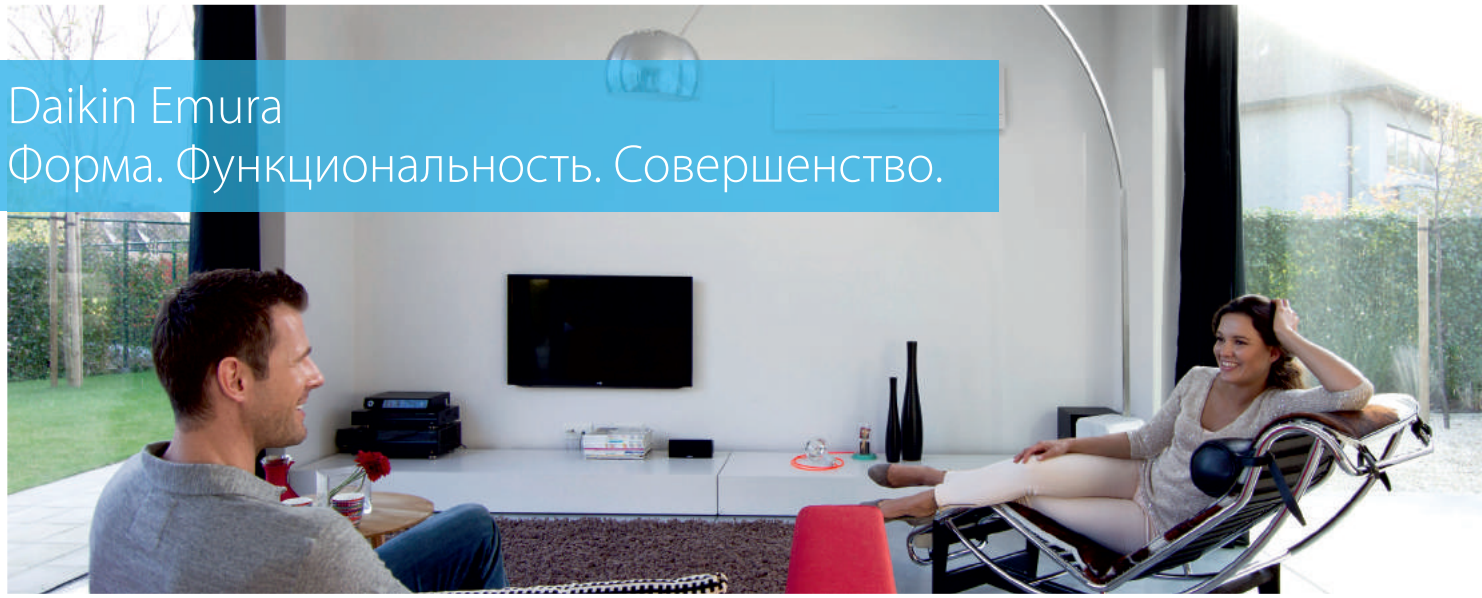
ARC477A1

Данные по эффективности			FTXZ + RXZ	25N + 25N	35N + 35N	50N + 50N
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	0,6/2,5/3,9	0,6/3,5/5,3	0,6/5,0/5,8
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	0,6/3,6/7,5	0,6/5,0/9,0	0,6/6,3/9,4
Потребляемая мощность	Охлаждение	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,11/0,41/0,88	0,11/0,66/1,33	0,11/1,10/1,60
	Нагрев	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,10/0,62/2,01	0,10/1,00/2,53	0,10/1,41/2,64
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A+++		
		Pрасч.	кВт	2,50	3,50	5,00
		SEER		9,54	9,00	8,60
		Годовое потребление энергии	кВтч	92	136	203
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности		A+++		
		Pрасч.	кВт	3,50	4,50	5,60
		SCOP		5,90	5,73	5,50
		Годовое потребление энергии	кВтч	831	1.100	1.427
Номинальная эффективность	EER			6,10	5,30	4,55
	COP			5,80	5,00	4,47
	Годовое потребление энергии		кВтч	205	330	550
	Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев		A/A		

Внутренний блок			FTXZ	25N	35N	50N
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	295x798x372		
Вес	Блок		кг	15		
Воздушный фильтр	Тип			Фильтр с функцией автоматической очистки		
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./ Тихая работа	$м^3$/мин	10,7/7,5/5,3/4,0	12,1/8,4/5,6/4,0	15,0/9,2/6,6/4,6
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./ Тихая работа	$м^3$/мин	11,7/8,6/6,7/4,8	13,3/9,2/6,9/4,8	14,4/10,7/7,7/5,9
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	54	57	60
	Нагрев		дБА	56	57	59
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./ Тихая работа	дБА	38/33/26/19	42/35/27/19	47/38/30/23
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./ Тихая работа	дБА	39/35/28/19	42/36/29/19	44/38/31/24
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			ARC477A1		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240		

Наружный блок			RXZ	25N	35N	50N
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	693x795x300		
Вес	Блок		кг	50		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	59	61	63
	Нагрев		дБА	59	61	64
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс.	дБА	46	48	49
	Нагрев	Выс.	дБА	46	48	50
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-10~43		
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (м.т.)	-20~18		
Хладагент	Тип/заправка кг-TCO^2экв./ПГП			R-32/1,34/0,9/675		
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	6,35		
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	9,5		
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	10		
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	8		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240		
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	16		

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в схеме электрических данных.



Daikin Emura
Форма. Функциональность. Совершенство.

Почему следует выбирать Daikin Emura?

- Уникальный **дизайн**
  Разработан в Европе и для Европы.
- Высокая сезонная **эффективность**, еще более усовершенствованы энергосберегающие методы, такие как недельный таймер и датчик движения
- Оптимальный **комфорт** благодаря передовым технологиям, например, 2-зонный датчик движения, очень тихая работа и online контроллер

Инструменты поддержки

НОВИНКА Бизнес-портал

› Воспользуйтесь нашей новой сетью Extranet на сайте my.daikin.eu
› Найдите информацию в считанные секунды с помощью эффективного поиска
› Настройте параметры так, чтобы к Вам поступала только необходимая для Вас информация
› Доступ через мобильное устройство или через ПК

Интернет

› Посетите Web-сайт: www.daikinemura.eu

Литература

› См. доступную литературу на www.daikineurope.com/support-and-manuals/catalogues

Преимущества

› Идеальное сочетание эксклюзивного дизайна и технологического совершенства
› Стильный дизайн с матовой кристально-белой и серебристой отделкой
› Выбор между моделями на хладагенте R-32 или R-410A
› Очень тихий с уровнями шума всего 19 дБА
› Горизонтальное и вертикальное изменение положения заслонок
› 2-зонный датчик движения экономит энергию, уменьшая значение уставки, если в помещении никого нет, и направляет воздушный поток в сторону от людей, не допуская образования холодных сквозняков
› Недельный таймер
› Гарантированная работа до -25°C (с RXLG-M)
› Подсоединяется к парной системе, мультисистеме и (мини) VRV
› Online контроллер:
Всегда под контролем, где бы вы ни находились

Уникальный дизайн

Компания Daikin является единственным производителем, предлагающим модель, разработанную в Европе для европейского рынка, с использованием европейских технических и проектно-конструкторских стандартов для наиболее полного удовлетворения потребностей заказчика. Daikin Europe N.V. с гордостью представляет систему Daikin Emura, удостоенную нескольких наград в области дизайна.

Высокая энергоэффективность

Сезонная эффективность дает более реалистичное представление о том, насколько эффективно работает кондиционер на протяжении всего сезона нагрева или охлаждения. Класс энергоэффективности имеет различные обозначения, от A+++ до G. Энергоэффективность Daikin Emura очень высока:
› SEER до A+++
› SCOP до A++

GOOD DESIGN
German Design Award SPECIAL MENTION 2015
Focus Open 2014 Silver

Минимальное воздействие на окружающую среду

› Возможность выбора между моделями на хладагенте R-32 или R-410A

R-32 R-410A

Комфорт

› 2-зонный датчик движения:
Эта функция позволяет направлять воздушный поток в зону, где в этот момент нет людей. Если люди в помещении отсутствуют, то блок автоматически переключится на энергосберегающий режим.
› Бесшумный:
Daikin Emura работает очень тихо; уровень шума составляет всего 19 дБА.

reddot award 2014 winner
iF DESIGN AWARD 2015

DAIKIN emura

R-32

Настенный тип

Прекрасный дизайн, обеспечивающий высокую эффективность и комфорт

- Значения сезонной эффективности до A+++
- Выбор системы на R-32 снижает уровень воздействия на окружающую среду на 68% по сравнению R-410A и непосредственно снижает потребление энергии благодаря высокой энергоэффективности
- Выдающееся сочетание дизайна и технологического совершенства этого блока с элегантной серебристой/антрацитовой отделкой или с матовым кристально-белым корпусом
- Международное жюри присудило компании Daikin награду Reddot Design Award 2014 за уникальный дизайн системы Daikin Emura
- Система отличается идеальным балансом технологического совершенства и красоты
- Online контроллер (в стандартной комплектации): Вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы через локальную сеть или Интернет
- Бесшумный - блок не слышно во время работы. Уровень звукового давления достигает 19 дБА!

Данные по эффективности				FTXJ + RXJ	20MW + 20L	20MS + 20L	25MW + 25L	25MS + 25L	35MW + 35L	35MS + 35L	50MW + 50L	50MS + 50L
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.			кВт	1,30/2,30/2,80		0,90/2,40/3,30		0,90/3,50/4,10		1,40/4,80/5,50	
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.			кВт	1,30/2,50/4,30		0,90/3,20/4,70		0,90/4,00/5,10		1,10/5,80/7,00	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Мин./Ном./Макс.		кВт	0,320/0,495/0,760		0,230/0,507/0,820		0,230/0,855/1,360		0,270/1,432/1,950	
	Нагрев	Мин./Ном./Макс.		кВт	0,310/0,500/1,120		0,180/0,700/1,340		0,180/0,990/1,480		0,240/1,590/2,120	
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности			A+++				A++			
		Pрасч.		кВт	2,30		2,40		3,50		4,80	
		SEER			8,73		8,64		7,19		7,02	
		Годовое потребление энергии		кВтч	92		97		170		239	
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности			A++						A+	
		Pрасч.		кВт	2,10		2,70		3,00		4,60	
		SCOP			4,61		4,60				4,24	
		Годовое потребление энергии		кВтч	638		822		913		1.505	
	Требуется резервная теплопроизводительность при расчетных условиях				0,30		0,52		0,39		0,44	
Номинальная эффективность	EER				4,64		4,73		4,09		3,35	
	COP				5,00		4,57		4,04		3,65	
	Годовое потребление энергии			кВтч	248		254		428		716	
	Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев			A/A							

Внутренний блок				FTXJ	20LW	20LS	25LW	25LS	35LW	35LS	50LW	50LS
Размеры	Блок	В x Ш x Г		мм	303x998x212							
Вес	Блок			кг	12							
Воздушный фильтр	Тип				Съемный / моющийся / защищен от возникновения плесени							
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа		$м^3$/мин	8,9/6,6/4,4/2,6				10,9/7,8/4,8/2,9		10,9/8,9/6,8/3,6	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа		$м^3$/мин	10,2/8,4/6,3/3,8		11,0/8,6/6,3/3,8		12,4/9,6/6,9/4,1		12,6/10,5/8,1/5,0	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение			дБА	54				59		60	
	Нагрев			дБА	56				59		60	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа		дБА	38/32/25/19				45/34/26/20		46/40/35/32	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа		дБА	40/34/28/19		41/34/28/19		45/37/29/20		47/41/35/32	
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления				ARC466A9							
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В	1~ / 50 / 220-240							

Наружный блок				RXJ	20L	25L	35L	50L
Размеры	Блок	В x Ш x Г		мм	550x765x285			735x825x300
Вес	Блок			кг	34			44
Уровень звуковой мощности	Охлаждение			дБА	61		63	
	Нагрев			дБА	62		63	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Тихая работа		дБА	46/43		48/45	
	Нагрев	Выс./Тихая работа		дБА	47/44		48/45	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.		°C (с.т.)	-10~46			
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.		°C (м.т.)	-15~20			
Хладагент	Тип/заправка кг-ТСО^{2}экв./ПГП				R-32/0,9/0,6/675			R-32/1,30/0,9/675
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)		мм	6,35			
	Газ	НД (наружный диаметр)		мм	9,5			12,7
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.		м	20			30
		Система Без заправки		м	10			
	Дополнительная заправка хладагента			кг/м	0,02 (для длины труб свыше 10 м)			
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.		м	15			20
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В	1~ / 50 / 220-240			
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			A	10			15

*Примечание: в колонках голубого цвета указаны предварительные данные

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в схеме электрических данных.

R-32

Настенный тип

Лаконичный современный дизайн для оптимальной эффективности и комфорта благодаря 2-зонному датчику движения

- Значения сезонной эффективности до A+++
- Современный дизайн блока с плавными линиями гармонирует с любым интерьером.
- Высокоэффективная очистка воздуха повышает качество воздуха в помещении на основе технологии Flash Streamer компании Daikin
- 2-зонный датчик движения: эта функция позволяет направлять воздушный поток в зону, где в данный момент нет людей. Если люди в помещении отсутствуют, то блок автоматически переключится на энергосберегающий режим. (класс 35,42,50)
- Online контроллер (опция): Вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы через локальную сеть или Интернет
- Выбор системы на R-32 снижает уровень воздействия на окружающую среду на 68% по сравнению R-410A и непосредственно снижает потребление энергии благодаря высокой энергоэффективности

FTXM20-42M

Данные по эффективности			FTXM + RXM	*20M + 20M	*25M + 25M	*35M + 35M	*42M + 42M	*50M + 50M	*60M + 60M	*71M + 71M
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	-/2,0/-	-/2,5/-	-/3,4/-	1,7/4,2/5,0	1,7/5,02/5,3	-/6,00/-	-/7,10/-
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	-/2,5/-	-/2,8/-	-/4,0/-	1,7/5,4/6,0	1,7/5,8/6,5	-/7,00/-	-/8,20/-
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	0,44	0,56	0,80	1,12	1,36	1,77	2,34
	Нагрев	Ном.	кВт	0,50	0,56	0,99	1,31	1,45	1,94	2,57
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A+++			A++			
		Pрасч.	кВт	2,00	2,50	3,40	4,20	5,00	6,00	6,80
		SEER		8,53	8,52	8,51	7,50	7,33	6,90	6,11
		Годовое потребление энергии	кВтч	83	103	140	196	239	304	390
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности		A+++			A++		A+	A
		Pрасч.	кВт	2,30	2,40	2,50	4,00	4,60		6,20
		Годовое потребление энергии	кВтч	632	659	686	1.217	1.400	1.498	2.278
Номинальная эффективность	EER			4,57	4,50	4,23	3,75	3,68	3,39	3,03
	COP			5,00		4,04	4,12	4,00	3,61	3,19
	Годовое потребление энергии		кВтч	219	278	402	560	682	885	1.172
	Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев		A/A						B/D

Внутренний блок			FTXM	*20M	*25M	*35M	*42M	*50M	*60M	*71M
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	297x810x270				299x1.040x289		
Вес	Блок		кг	9				13		
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс.	$м^3$/мин	10,2			12,8	17,5	19,1	20,5
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	57			59	60	61	62
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./ Тихая работа	дБА	41/33/25/19			45/39/33/21	46/42/37/34	48/44/39/36,000	50/46/41/38
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240						

Наружный блок			RXM	*20M	*25M	*35M	*42M	*50M	*60M	*71M
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	550x765x285			735x825x300			735x870x320
Вес	Блок		кг	31,5			44			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	59		61	63			66
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Тихая работа	дБА	-/-			48/44			47/-
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240						
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-10~46						
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (м.т.)	-15~24						
Хладагент	Тип/заправка кг-ТСО^{2}экв./ПГП			R-32/1,2/0,8/675		R-32/1,4/1,0/675	R-32/1,3/0,9/675	R-32/1,5/1,0/675		R-32/1,7/1,1/675
Подсоединение труб	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	-						
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	-						
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	-						

*Примечание: в колонках голубого цвета указаны предварительные данные

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) Номинальная эффективность: охлаждение при 35°/27° и номинальной нагрузке, нагрев при 7°/20° и номинальной нагрузке

R-32

Настенный тип

Лаконичный блок настенного типа, обеспечивающий высокую эффективность и комфорт

- Оригинальная, стильная лицевая панель гармонично смотрится на стене и отлично вписывается в интерьер помещения
- Online контроллер (опция): Вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы через локальную сеть или Интернет
- Выбор системы на R-32 снижает уровень воздействия на окружающую среду на 68% по сравнению R-410A и непосредственно снижает потребление энергии благодаря высокой энергоэффективности
- Режим снижения уровня влажности позволяет уменьшать влажность без изменения температуры воздуха в помещении
- К 1 наружному блоку можно подсоединить до 2 внутренних блоков; управление каждым внутренним блоком может осуществляться отдельно - нет необходимости устанавливать все блоки одновременно и в одном помещении

FTXP20-35KV

Внутренний блок				FTXP	*20KV	*25KV	*35KV
Размеры	Блок	В x Ш x Г		мм	286x770x225		
Вес	Блок			кг	8		
Воздушный фильтр	Тип				Съемный / моющийся / защищен от возникновения плесени		
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа		$м^3$/мин	9,9/7,8/5,8/4,8	10,4/8,0/6,1/4,8	11,8/8,2/6,3/4,9
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа		$м^3$/мин	10,9/8,5/6,4/5,2	11,1/8,5/6,7/5,2	12,8/8,5/6,9/5,2
Уровень звуковой мощности	Охлаждение			дБА	55		58
	Нагрев			дБА	55		58
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа		дБА	39/33/25/20	40/33/26/20	43/34/27/20
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа		дБА	39/34/28/23	40/34/28/23	43/35/29/26
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В	1~ / 50 / 220-240		
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления				ARC480A11		
	Проводной пульт дистанционного управления				BRC073 / BRC944B2		

Наружный блок				
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	доступен только для мультисистем
Вес	Блок		кг	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	
	Нагрев	Ном.	дБА	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (с.т.)	
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (м.т.)	
Хладагент	Тип/Заправка кг-ТСО^{2}экв./ПГП			
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	
	Дополнительная заправка хладагента		кг/м	
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	
		Внутр.-Внутр. Макс.	м	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	

(1) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в схеме электрических данных.

*Примечание: в колонках голубого цвета указаны предварительные данные

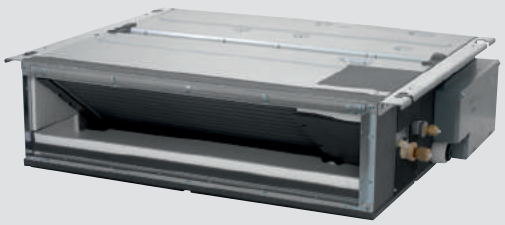
R-32

Канальный тип

Компактный потолочный блок канального типа высотой только 200 мм

› Компактные размеры позволяют легко установить блок в пространстве между подвесным потолком и перекрытием, требуется запас пространства всего лишь 240 мм

› Аккуратно скрыт в потолке, при этом видны только воздухозаборные и воздухораспределительные решетки
› Выбор системы на R-32 снижает уровень воздействия на окружающую среду на 68% по сравнению R-410A и непосредственно снижает потребление энергии благодаря высокой энергоэффективности
› Низкое потребление электроэнергии благодаря двигателю вентилятора постоянного тока
› Среднее внешнее статическое давление до 40 Па дает возможность применять гибкие воздуховоды различной длины



FDXM25-35F

Внутренний блок				FDXM	25F	35F	50F	60F
Размеры	Блок	В x Ш x Г		мм	200x750x620		200x1.150x620	
Вес	Блок			кг	21		30	
Воздушный фильтр	Тип				Съемный / моющийся / защищен от возникновения плесени			
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.		$м^3$/мин	8,7/8,0/7,3		12,0/11,0/10,0	16,0/14,8/13,5
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.		$м^3$/мин	8,7/8,0/7,3		16,0/14,8/13,5	
Внешнее статическое давление вент.	Ном./Макс. полезное давление/Выс.			Па	30/-		40/-	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение			дБА	53		55	56
	Нагрев			дБА	53		55	56
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.		дБА	35/33/27		38/36/30	38/35/30
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.		дБА	35/33/27		38/36/30	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В	1~ / 50 / 230		1~ / 50 / 220-240	
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления				BRC4C65			
	Проводной пульт дистанционного управления				BRC1D52			

Наружный блок				
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	доступен только для мультисистем
Вес	Блок		кг	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	
	Нагрев	Ном.	дБА	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (с.т.)	
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (м.т.)	
Хладагент	Тип/заправка кг-TCO^2экв./ПГП			
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	
	Дополнительная заправка хладагента		кг/м	
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	
		Внутр.-Внутр. Макс.	м	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	

*Примечание: в колонках голубого цвета указаны предварительные данные

R-32

Мультисистема

- Наружные блоки мультисистем
- Наружные блоки мультисистем оснащены ротационными компрессорами, отличающимися своим низким уровнем шума и высокой энергоэффективностью
- К 1 наружному блоку можно подсоединить до 5 внутренних блоков; управление каждым внутренним блоком может осуществляться отдельно - нет необходимости устанавливать все блоки одновременно и в одном помещении; они работают одновременно в одинаковом режиме охлаждения или нагрева
- Могут подсоединяться различные типы внутренних блоков: настенные, канальные
- Выбор системы на R-32 снижает уровень воздействия на окружающую среду на 68% по сравнению R-410A и непосредственно снижает потребление энергии благодаря высокой энергоэффективности

ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ	Настенный тип															Канальный тип			
	CTXM-M	FTXM-M							FTXJ-L				FTXP-K			FDXM-F			
	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	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				●	●	●	●

*Примечание: в колонках голубого цвета указаны предварительные данные

Наружный блок				*2MXM40M	*2MXM50M	*3MXM40M	*3MXM52M	*3MXM68M	*4MXM68M	*4MXM80M	*5MXM90M
Размеры	Блок	В х Ш х Г	мм	550x765x285		735x870x320					
Вес	Блок		кг	-							
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	60	61	59		61		62	66
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	46	48	46		48			52
	Нагрев	Ном.	дБА	48	50	47		48	49		52
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240							
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-10~46							
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (м.т.)	-15~24							
Хладагент	Тип/Заправка кг-TCO$_2$экв./ПГП			/-/-/							
Подсоединение труб	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	20		25					
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	15							
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	-							

*Примечание: в колонках голубого цвета указаны предварительные данные

R-32

Siesta

Настенный тип

Лаконичный современный блок Siesta для оптимальной эффективности и комфорта благодаря 2-зонному датчику движения

- Значения сезонной эффективности до A+++
- Современный дизайн блока с плавными линиями гармонирует с любым интерьером.
- Высокоэффективная очистка воздуха повышает качество воздуха в помещении на основе технологии Flash Streamer компании Daikin
- 2-зонный датчик движения: эта функция позволяет направлять воздушный поток в зону, где в данный момент нет людей. Если люди в помещении отсутствуют, то блок автоматически переключится на энергосберегающий режим. (класс 35,42,50)
- Online контроллер (опция): Вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы через локальную сеть или Интернет
- Выбор системы на R-32 снижает уровень воздействия на окружающую среду на 68% по сравнению R-410A и непосредственно снижает потребление энергии благодаря высокой энергоэффективности

ATXM20-35M

Данные по эффективности			ATXM + ARXM		25M + 25M	35M + 35M	50M + 50M
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	Доступен только для мультисистем	-/2,5/-	-/3,40/-	1,7/5,02/5,3
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт		-/2,8/-	-/4,00/-	1,7/5,8/6,5
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт		0,57	0,80	1,46
	Нагрев	Ном.	кВт		0,56	0,99	1,53
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности			A+++		A++
		Pрасч.	кВт		2,50	3,40	5,00
		SEER			8,50		7,31
		Годовое потребление энергии	кВтч		103	140	239
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности			A+++		A++
		Pрасч.	кВт		2,40	2,50	4,60
		Годовое потребление энергии	кВтч		659	686	1.400
Номинальная эффективность	EER				4,39	4,09	3,45
	COP				5,00	4,04	3,79
	Годовое потребление энергии		кВтч		285	402	728
	Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев			A/A		

Внутренний блок			ATXM	*20M	25M	35M	50M
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	297x810x270	297x810x270		299x1.040x289
Вес	Блок		кг	9	9		13
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс.	$м^3$/мин	9,9	10,4	11,8	17,5
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	58	58	59	60
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./ Тихая работа	дБА	40/32/24/19	41/33/25/19	45/37/29/19	46/42/37/34
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240		

Наружный блок			ARXM		25M	35M	50M
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	Доступен только для мультисистем	550x765x285		735x825x300
Вес	Блок		кг		31,5		44
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА		59	61	63
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Тихая работа	дБА		-/-		48/44
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В		1~ / 50 / 220-240		
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (с.т.)		-10~46		
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (м.т.)		-15~24		
Хладагент	Тип/заправка кг-TCO^{2}экв./ПГП				R-32/1,2/0,8/675		R-32/1,5/1,0/675
Подсоединение труб	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м		-		
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м		-		
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A		-		

*Примечание: в колонках голубого цвета указаны предварительные данные

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) Номинальная эффективность: охлаждение при 35°/27° и номинальной нагрузке, нагрев при 7°/20° и номинальной нагрузке | Содержит фторированные парниковые газы

R-32

Siesta

Настенный тип

Оригинальный блок настенного типа Siesta, обеспечивающий высокую эффективность и комфорт

- Оригинальная, стильная лицевая панель гармонично смотрится на стене и отлично вписывается в интерьер помещения
- Online контроллер (опция): Вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы через локальную сеть или Интернет
- Режим снижения уровня влажности позволяет уменьшать влажность без изменения температуры воздуха в помещении
- Выбор системы на R-32 снижает уровень воздействия на окружающую среду на 68% по сравнению R-410A и непосредственно снижает потребление энергии благодаря высокой энергоэффективности

ATX2P0-35KV

Внутренний блок				**ATXP**	***20KV**	***25KV**	***35KV**
Размеры	Блок	В x Ш x Г		мм	286x770x225		
Вес	Блок			кг	8		
Воздушный фильтр	Тип				Съемный / моющийся / защищен от возникновения плесени		
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа		$м^3$/мин	9,9/7,8/5,8/4,8	10,4/8,0/6,1/4,8	11,8/8,2/6,3/4,9
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа		$м^3$/мин	10,9/8,5/6,4/5,2	11,1/8,5/6,7/5,2	12,8/8,5/6,9/5,2
Уровень звуковой мощности	Охлаждение			дБА	55		58
	Нагрев			дБА	55		58
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа		дБА	39/33/25/20	40/33/26/20	43/34/27/20
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа		дБА	39/34/28/23	40/34/28/23	43/35/29/26
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В	1~ / 50 / 220-240		
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления				ARC480A11		
	Проводной пульт дистанционного управления				BRC944B2 / BRC073		

Наружный блок				
Размеры	Блок	В x Ш x Г		мм
Вес	Блок			кг
Уровень звуковой мощности	Охлаждение			дБА
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.		дБА
	Нагрев	Ном.		дБА
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.~Макс.	°C (с.т.)
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.~Макс.	°C (м.т.)
Хладагент	Тип/Заправка кг-ТСО^{2}экв./ПГП			
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)		мм
	Газ	НД (наружный диаметр)		мм
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.		м
	Дополнительная заправка хладагента			кг/м
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.		м
		Внутр.-Внутр. Макс.		м
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			A

доступен только для мультисистем

(1) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в схеме электрических данных.

*Примечание: в колонках голубого цвета указаны предварительные данные

Мультисистема

› Наружные блоки мультисистем оснащены ротационными компрессорами, отличающимися своим низким уровнем шума и высокой энергоэффективностью
› К 1 наружному блоку можно подсоединить до 3 внутренних блоков; управление каждым внутренним блоком может осуществляться отдельно - нет необходимости устанавливать все блоки одновременно и в одном помещении.
› Выбор системы на R-32 снижает уровень воздействия на окружающую среду на 68% по сравнению R-410A и непосредственно снижает потребление энергии благодаря высокой энергоэффективности

ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ	Настенный тип						
	ATXM-M				ATXP-KV		
	20	25	35	50	20	25	35
2AMXM40M2V1B	●	●	●		●	●	●
2AMXM50M2V1B	●	●	●	●	●	●	●
3AMXM52M2V1B	●	●	●	●			

*Примечание: в колонках голубого цвета указаны предварительные данные

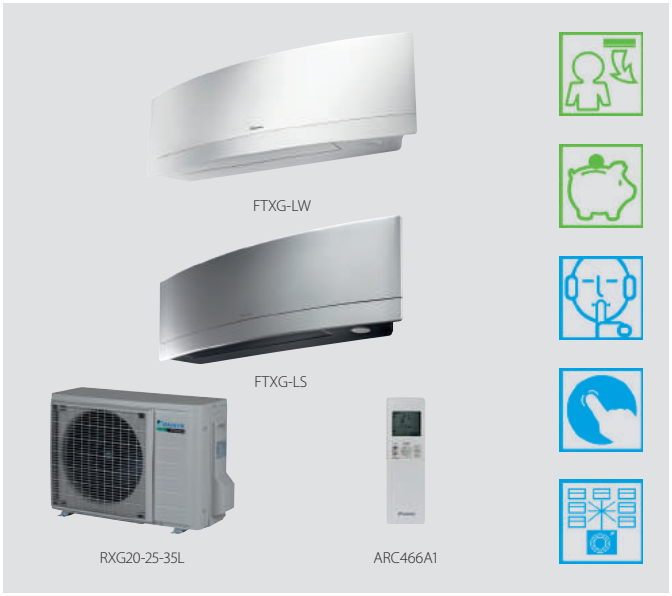
Наружный блок				2AMXM40M	2AMX50M	3AMXM52M
Размеры	Блок	В х Ш х Г	мм	550x765x285		735x870x320
Вес	Блок		кг	-		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	60	61	59
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	46	48	46
	Нагрев	Ном.	дБА	48	50	47
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240		
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-10~46		
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (м.т.)	-15~24		
Хладагент	Тип/Заправка кг-TCO^2экв./ПГП			R-32/-/-/675		
Подсоединение труб	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	20		25
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	15		
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	-		

*Примечание: в колонках голубого цвета указаны предварительные данные

Настенный тип

Прекрасный дизайн, обеспечивающий высокую эффективность и комфорт

- Значения сезонной эффективности до A+++
- Выдающееся сочетание дизайна и технологического совершенства этого блока с элегантной серебристой/антрацитовой отделкой или с матовым кристально-белым корпусом
- Международное жюри присудило компании Daikin награду Reddot Design Award 2014 за уникальный дизайн системы Daikin Emura
- Система отличается идеальным балансом технологического совершенства и красоты
- Online контроллер (опция): Вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы через локальную сеть или Интернет
- Очень тихий - блок не слышно во время работы. Уровень звукового давления достигает 19 дБА!



Данные по эффективности			FTXG + RXG	20LW + 20L	20LS + 20L	25LW + 25L	25LS + 25L	35LW + 35L	35LS + 35L	50LW + 50L	50LS + 50L
Холодопроизводительность	Мин./Макс.		кВт	1,3/2,8		1,3/3,0		1,4/3,8		1,7/5,3	
Теплопроизводительность	Мин./Макс.		кВт	1,3/4,3		1,3/4,5		1,4/5,0		1,7/6,5	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Мин./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	
	Нагрев	Мин./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	
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A+++				A++			
		Pрасч.	кВт	2,30		2,40		3,50		4,80	
		SEER		8,52		8,50		7,00		6,70	
		Годовое потребление энергии	кВтч	94		99		175		251	
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности		A++						A+	
		Pрасч.	кВт	2,10		2,70		3,00		4,60	
		SCOP		4,60						4,24	
		Годовое потребление энергии	кВтч	639		821		913		1.519	
Номинальная эффективность	EER			4,59				3,97		3,53	
	COP			5,00		4,42		4,06		3,65	
	Годовое потребление энергии		кВтч	250,5		261,5		441		680	
	Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев		A/A							

Внутренний блок			FTXG	20LW	20LS	25LW	25LS	35LW	35LS	50LW	50LS
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	303x998x212							
Вес	Блок		кг	12							
Воздушный фильтр	Тип			Съемный / моющийся / защищен от возникновения плесени							
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./ Тихая работа	$м^3$/мин	8,9/6,6/4,4/2,6				10,9/7,8/4,8/2,9		10,9/8,9/6,8/3,6	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./ Тихая работа	$м^3$/мин	10,2/8,4/6,3/3,8		11,0/8,6/6,3/3,8		12,4/9,6/6,9/4,1		12,6/10,5/8,1/5,0	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	54				59		60	
	Нагрев		дБА	56				59		60	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./ Тихая работа	дБА	38/32/25/19				45/34/26/20		46/40/35/25	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./ Тихая работа	дБА	40/34/28/19		41/34/28/19		45/37/29/20		47/41/35/25	
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			ARC466A1							
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240							

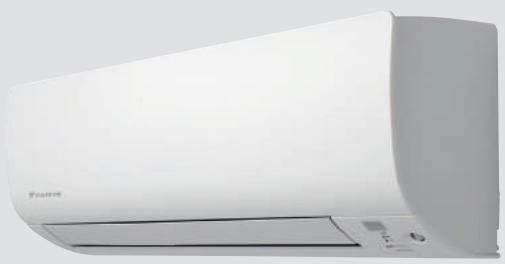
Наружный блок			RXG	20L	25L	35L	50L
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	550x765x285			735x825x300
Вес	Блок		кг	35			48
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	61		63	
	Нагрев		дБА	62		63	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Тихая работа	дБА	46/43		48/44	
	Нагрев	Выс./Тихая работа	дБА	47/44		48/45	48/44
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-10~46			
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (м.т.)	-15~18			
Хладагент	Тип/заправка кг-TCO^2экв./ПГП			R-410A/1,05/2,2/2.087,5			R-410A/1,6/3,3/2.087,5
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	6,35			
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	9,5			12,7
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	20			30
		Система Без заправки	м	10			
	Дополнительная заправка хладагента		кг/м	0,02 (для длины труб свыше 10 м)			
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	15			20
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240			
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	16			20

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в схеме электрических данных.

Настенный тип

Лаконичный современный дизайн для оптимальной эффективности и комфорта благодаря 2-зонному датчику движения

- Лаконичный современный дизайн. Плавные линии блока красиво переходят в очертания стен, создавая эффект ненавязчивого присутствия, которое соответствует всем элементам интерьера
- Великолепная матовая белая отделка
- Очень тихий - блок не слышно во время работы. Уровень звукового давления достигает 19 дБА!
- Идеальное решение для установки в спальнях (класс 20,25) и более просторных жилых помещениях или помещениях неправильной формы (класс 35,42,50)
- 2-зонный датчик движения: эта функция позволяет направлять воздушный поток в зону, где в данный момент нет людей. Если люди в помещении отсутствуют, то блок автоматически переключится на энергосберегающий режим
- Online контроллер (опция): Вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы через локальную сеть или Интернет



C/FTXS-K

RXS20-42L(3)

ARC466A6

Данные по эффективности			FTXS + RXS		20K + 20L3	25K + 25L3	35K + 35L3	42K + 42L	50K + 50L	60G + 60L	71G + 71F8
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	Доступен только для мультисистем	-/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
Теплопроизводительность	Мин./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
Потребляемая мощность	Охлаждение	Мин./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
	Нагрев	Мин./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
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности			A++					A	
		Pрасч.	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
		Годовое потребление энергии	кВтч		95	111	164	216	257	376	471
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности			A++			A+		A	
		Pрасч.	кВт		2,30	2,50	3,60	4,00	4,60	4,80	6,20
		SCOP			4,77	4,78	4,85	4,20		3,89	3,81
		Годовое потребление энергии	кВтч		675	732	1.039	1.334	1.535	1.728	2.276
Номинальная эффективность	EER				4,39	4,21	3,89	3,35	3,32	3,02	
	COP				4,72	4,67	4,76	4,12	4,00	3,43	3,22
	Годовое потребление энергии		кВтч		228	297	450	627	753	995	1.175
	Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев			A/A					B/B	B/C

Внутренний блок			FTXS	CTXS15K	CTXS35K	20K	25K	35K	42K	50K	60G	71G
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	289x780x215				298x900x215			290x1.050x250	
Вес	Блок		кг	8				11			12	
Воздушный фильтр	Тип			Съемный / моющийся / защищен от возникновения плесени								
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./ Тихая работа	$м^3$/мин	7,9/6,3/ 4,7/3,9	9,2/7,2/ 5,2/3,9	8,8/6,7/ 4,7/3,9	9,1/7,0/ 5,0/3,9	11,2/8,5/ 5,8/4,1	11,2/9,1/ 7,0/4,1	11,9/9,6/ 7,4/4,5	16,0/16,0/ 11,3/10,1	17,2/17,2/ 11,5/10,5
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./ Тихая работа	$м^3$/мин	9,0/7,5/ 6,0/4,3	10,1/8,1/ 6,3/4,3	9,5/7,8/ 6,0/4,3	10,0/8,0/ 6,0/4,3	12,1/9,3/ 6,5/4,2	12,4/10,0/ 7,8/5,2	13,3/10,8/ 8,4/5,5	17,2/14,9/ 12,6/11,3	19,5/16,7/ 14,2/12,6
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	55	59	58		59		60		63
	Нагрев		дБА	58				59		60	59	62
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./ Тихая работа	дБА	37/31/25/21	42/35/28/21	40/32/24/19	41/33/25/19	45/37/29/19	45/39/33/21	46/40/34/23	45/41/36/33	46/42/37/34
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./ Тихая работа	дБА	38/33/28/21	41/36/30/21	40/34/27/19	41/34/27/19	45/39/29/19	45/39/33/22	47/40/34/24	44/40/35/32	46/42/37/34
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			-		ARC466A6		ARC466A9			ARC452A3	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240								

Наружный блок			RXS		20L3	25L3	35L3	42L	50L	60L	71F8
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	Доступен только для мультисистем	550x765x285				735x825x300		770x900x320
Вес	Блок		кг		34			39	47	48	71
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА		59		61		62		65
	Нагрев		дБА		58	59	61		62		66
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк./Тихая работа	дБА		46/-/43		48/-/44		48/44/-	49/46/-	52/-/49
	Нагрев	Выс./Низк./Тихая работа	дБА		47/-/44		48/-/45		48/45/-	49/46/-	52/-/49
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (с.т.)		-10~46						
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (м.т.)		-15~18						
Хладагент	Тип/заправка кг-ТСО^{2}экв./ПГП				R-410A/1,0/2,1/2.087,5		R-410A/1,2/ 2,5/2.087,5	R-410A/1,3/ 2,7/2.087,5	R-410A/1,7/ 3,5/2.087,5	R-410A/1,5/ 3,1/2.087,5	R-410A/2,3/ 4,8/2.087,5
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм		6,35						
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм		9,5			9,5	12,7		15,9
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м		20				30		
		Система Без заправки	м		10						
	Дополнительная заправка хладагента		кг/м		0,02 (для длины труб свыше 10 м)						
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м		15				20,0		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В		1~ / 50 / 220-240				1~ / 50 / 220-230-240		1~ / 50 / 220-240
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A		10			20			

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в схеме электрических данных.

Настенный тип

Лаконичный блок настенного типа, обеспечивающий высокую эффективность и комфорт

- SEER / SCOP до A++
- Оригинальная, стильная лицевая панель гармонично смотрится на стене и отлично вписывается в интерьер помещения
- Online контроллер (опция): Вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы через локальную сеть или Интернет
- Режим снижения уровня влажности позволяет уменьшать влажность без изменения температуры воздуха в помещении
- К 1 наружному блоку можно подсоединить до 2 внутренних блоков; управление каждым внутренним блоком может осуществляться отдельно - нет необходимости устанавливать все блоки одновременно и в одном помещении

FTX20-35KV

RX20-35K

Данные по эффективности			FTX + RX	20KV + 20K	25KV + 25K	35KV + 35K	50KV + 50K	60KV + 60K	71KV+ 71K
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,0	1,3/3,5/4,0	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/7,0	2,3/7,1/7,3
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	1,3/2,5/3,5	1,3/3,0/4,0	1,3/4,0/4,8	1,7/6,0/7,7	1,7/7,0/8,0	2,3/8,2/9,5
Потребляемая мощность	Охлаждение	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,310/0,503/0,720	0,310/0,661/0,720	0,290/1,020/1,3	0,295/1,397/1,542	0,295/1,644/2,255	-/2,72/-
	Нагрев	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,250/0,524/0,950	0,250/0,688/0,950	0,290/0,995/1,290	0,329/1,579/1,565	0,381/1,929/2,380	-/2,57/-
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A++					A
		Pрасч.	кВт	2,00	2,50	3,50	5,00	6,00	7,10
		SEER		6,66	6,55	6,42	6,59	6,76	5,25
		Годовое потребление энергии	кВтч	105	134	180	266	311	473
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности		A++			A+		A
		Pрасч.	кВт	2,20	2,40	2,80	4,60	4,80	6,20
		SCOP		4,65	4,61	4,64	4,10		3,81
		Годовое потребление энергии	кВтч	662	729	845	1.570	1.640	2.278
Номинальная эффективность	EER			3,98	3,78	3,4	3,58	3,65	2,61
	COP			4,77	4,36	4,0	3,80	3,63	3,19
	Годовое потребление энергии		кВтч	251	331	510	698	822	1.360
	Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев		A/A					D/D

Внутренний блок			FTX	20KV	25KV	35KV	50KV	60KV	71KV
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	285x770x223			295x990x263		
Вес	Блок		кг	8			12		
Воздушный фильтр	Тип			Съемный / моющийся / защищен от возникновения плесени					
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./ Тихая работа	м³/мин	9,9/7,8/5,8/4,8	10,4/8,0/6,1/4,8	11,8/8,2/6,3/4,9	16,0/13,7/11,1/10,1	17,6/14,9/12,2/11,2	17,6/-/-/-
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./ Тихая работа	м³/мин	10,9/8,5/6,4/5,2	11,1/8,5/6,7/5,2	12,8/8,5/6,9/5,2	16,7/14,7/12,2/10,9	18,9/16,7/13,7/12,1	-/-/-/-
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	55		58	59	60	62
	Нагрев		дБА	55		58		59	-
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./ Тихая работа	дБА	39/33/25/20	40/33/26/20	43/34/27/20	43/39/34/31	45/41/36/33	46/42/37/34
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./ Тихая работа	дБА	39/34/28/23	40/34/28/23	43/35/29/26	42/38/33/30	44/40/35/32	-/-/-/-
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			ARC480A11					
	Проводной пульт дистанционного управления			BRC944B2					
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240					

Наружный блок			RX	20K	25K	35K	50K	60K	71K
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	550x658x275			735x870x320		
Вес	Блок		кг	28			44	49	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	60		62	61	63	66
	Нагрев		дБА	61		62		63	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс.	дБА	46		48	47	49	52
	Нагрев	Выс.	дБА	47		48		49	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-10~46					
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (м.т.)	-15~24					
Хладагент	Тип/заправка кг-TCO²экв./ПГП			R-410A/0,74/1,5/2.087,5		R-410A/1,0/2,1/2.087,5	R-410A/1,13/2,4/2.087,5	R-410A/1,45/3,0/2.087,5	
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	6,35					
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	9,5			12,7		
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	15			30		
		Система Без заправки	м	10					
	Дополнительная заправка хладагента		кг/м	0,02 (для длины труб свыше 10 м)					
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	12			20		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240					
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	16			20		

*Примечание: в колонках голубого цвета указаны предварительные данные

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в схеме электрических данных.

Настенный тип

Блок настенного типа, обеспечивающий высокую эффективность и комфорт

- Режим ECONO снижает уровень потребления энергии, что позволяет использовать другие приборы с высоким потреблением энергии
- Комфортный режим гарантирует работу без сквозняков, предупреждая попадание теплого или холодного воздуха непосредственно на людей
- Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр удаляет микроскопические частицы, присутствующие в воздухе, отлично устраняет запахи и помогает предотвратить размножение бактерий, вирусов, микробов
- Online контроллер (опция): Вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы через локальную сеть или Интернет

Данные по эффективности				FTX + RX	20J3 + 20K	25J3 + 25K	35J3 + 35K	50GV + 50GV	60GV + 60GVB	71GV + 71GVB
Холодопроизводительность	Мин./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	2,3/7,10/8,5
Теплопроизводительность	Мин./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	2,3/8,20/10,2
Потребляемая мощность	Охлаждение	Мин./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	0,570/2,350/3,200
	Нагрев	Мин./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	0,520/2,550/3,820
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности			A++			A+	A	B
		Pрасч.		кВт	2,00	2,50	3,30	5,00	6,00	7,10
		SEER			6,11	6,15		5,63	5,37	4,97
		Годовое потребление энергии		кВтч	115	143	188	311	391	500
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности			A+				A	
		Pрасч.		кВт	2,20	2,40	2,80	4,60	4,80	6,20
		SCOP			4,34	4,16	4,14	4,08	3,88	3,81
		Годовое потребление энергии		кВтч	710	808	947	1.578	1.730	2.276
Номинальная эффективность	EER				4,09	3,55	3,21	3,23	3,02	
	COP				4,24	4,06	3,76	3,63	3,43	3,22
	Годовое потребление энергии			кВтч	244	352	514	775	995	1.175
	Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев			A/A				B/B	B/C

Внутренний блок				FTX	20J3	25J3	35J3	50GV	60GV	71GV
Размеры	Блок	В x Ш x Г		мм	283x770x198			290x1.050x238		
Вес	Блок			кг	7			12		
Воздушный фильтр	Тип				Съемный / моющийся / защищен от возникновения плесени					
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа		$м^3$/мин	9,1/7,4/5,9/4,7	9,2/7,6/6,0/4,8	9,3/7,7/6,1/4,9	14,7/14,7/10,3/9,5	16,2/16,2/11,4/10,2	17,4/14,6/11,6/10,6
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа		$м^3$/мин	9,4/7,8/6,3/5,5	9,7/8,0/6,3/5,5	10,1/8,4/6,7/5,7	16,1/13,9/11,5/10,2	17,4/15,1/12,7/11,4	19,7/16,9/14,3/12,7
Уровень звуковой мощности	Охлаждение			дБА	55		58	59	60	63
	Нагрев			дБА	55		58		59	62
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа		дБА	39/33/25/22	40/33/26/22	41/34/27/23	43/39/34/31	45/41/36/33	46/42/37/34
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа		дБА	39/34/28/25	40/34/28/25	41/35/29/26	42/38/33/30	44/40/35/32	46/42/37/34
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления				ARC433A87			ARC433B70		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В	1~ / 50 / 220-240					

Наружный блок				RX	20K	25K	35K	50GV	60GVB	71GVB
Размеры	Блок	В x Ш x Г		мм	550x658x275			735x825x300		770x900x320
Вес	Блок			кг	28			48	47	71
Уровень звуковой мощности	Охлаждение			дБА	60		62	63	62	65
	Нагрев			дБА	61		62	64	62	66
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.		дБА	46/-		48/-	47/44	49/46	52/49
	Нагрев	Выс./Низк.		дБА	47/-		48/-	48/45	49/46	52/49
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-10~46			-10~46		
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.~Макс.	°C (м.т.)	-15~18					
Хладагент	Тип/заправка кг-ТСО^{2}экв./ПГП				R-410A/0,74/1,5/2.087,5		R-410A/1,0/2,1/2.087,5	R-410A/1,5/3,1/2.087,5		R-410A/2,3/4,8/2.087,5
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)		мм	6,35					
	Газ	НД (наружный диаметр)		мм	9,5			12,7		15,9
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.		м	15			30		
		Система	Без заправки	м	10					
	Дополнительная заправка хладагента			кг/м	0,02 (для длины труб свыше 10 м)					
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.		м	12			20		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В	1~ / 50 / 220-240					
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			A	16			20		

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в схеме электрических данных.

Настенный тип

Стильный блок настенного типа, обеспечивающий низкий уровень потребления энергии и оптимальный комфорт

- Значения сезонной эффективности до A+
- Стильный современный корпус белого или серебристого цвета
- Автоматическое изменение вертикального положения заслонок обеспечивает эффективное перемешивание воздуха и равномерное распределение температуры в помещении
- Инфракрасный пульт дистанционного управления удобен для пользователя и оснащен таймером, позволяющим программировать пуск и останов блока в нужное для Вас время
- 24-часовой таймер позволяет включать режим нагрева/охлаждения в любой момент времени в течение 24 часов

Данные по эффективности			FTXK + RXK	25AW + 25A	25AS + 25A	35AW + 35A	35AS + 35A	50AW + 50A	50AS + 50A	60AW + 60A	60AS + 60A
Холодопроизводительность	Мин./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	
Теплопроизводительность	Мин./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	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Мин./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	
	Нагрев	Мин./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	
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A+							
		Pрасч.	кВт	2,50		3,50		5,48		6,23	
		SEER		5,66		5,86		5,93		6,09	
		Годовое потребление энергии	кВтч	155		209		324		359	
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности		A+							
		Pрасч.	кВт	2,40		2,80		3,37		3,80	
		SCOP		4,24		4,16		4,01		4,06	
		Годовое потребление энергии	кВтч	792		945		1.177		1.310	
Номинальная эффективность	EER			3,42		3,26		3,22		3,23	
	COP			3,67		3,76		3,63		3,81	
	Годовое потребление энергии		кВтч	365		537		851		964	
	Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев		A/A							

Внутренний блок			FTXK	25AW	25AS	35AW	35AS	50AW	50AS	60AW	60AS
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	297x890x210				320x1.172x242			
Вес	Блок		кг	9,0				14,0			
Воздушный фильтр	Тип			Saranet							
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Оч.выс/Выс./Ном./Низк./Тихая работа	$м^3$/мин	10,68/9,78/7,68/6,06/4,68		11,10/10,14/7,98/6,54/4,68		16,38/15,00/13,32/11,82/10,62		19,92/18,54/16,56/14,34/12,36	
	Нагрев	Оч.выс/Выс./Ном./Низк./Тихая работа	$м^3$/мин	10,68/9,78/7,68/6,06/4,68		11,10/10,14/7,98/6,54/4,68		16,38/15,00/13,32/11,82/10,62		19,92/18,54/16,56/14,34/12,36	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	53		54		55		61	
	Нагрев		дБА	53		54		55		61	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Оч.выс/Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	41/40/34/29/21		42/41/34/30/22		44/40/38/35/32		46/43/41/37/33	
	Нагрев	Оч.выс/Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	41/40/34/29/21		42/41/34/30/22		44/40/38/35/32		46/43/41/37/33	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240							

Наружный блок			RXK	25A	35A	50A	60A
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	550x658x289		628x855x328	753x855x328
Вес	Блок		кг	24	26	37	44
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	58	60	64	65
	Нагрев		дБА	58	60	64	65
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	45	46	51	
	Нагрев	Ном.	дБА	45	46	51	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (с.т.)	10~46		-10~46	
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (м.т.)	-15~18			
Хладагент	Тип/заправка кг-TCO^2экв./ПГП			R-410A/0,74/1,5/2.087,5	R-410A/1,00/2,1/2.087,5	R-410A/1,25/2,6/2.087,5	R-410A/1,45/3,0/2.087,5
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	6,35			
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	9,52		12,70	15,90
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	20		30	
		Система Без заправки	м	7,5			
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	10			
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240			
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	16		20	

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в схеме электрических данных.

Настенный тип

Блок настенного типа, обеспечивающий низкий уровень потребления электроэнергии и оптимальный комфорт

- Значения сезонной эффективности до A+
- Плоская, стильная лицевая панель легко вписывается в любой интерьер и легко моется
- Инфракрасный пульт дистанционного управления удобен для пользователя и оснащен таймером, позволяющим программировать пуск и останов блока в нужное для Вас время
- Автоматическое изменение вертикального положения заслонок обеспечивает эффективное перемешивание воздуха и равномерное распределение температуры в помещении
- 24-часовой таймер позволяет включать режим нагрева/охлаждения в любой момент времени в течение 24 часов

FTXB25-35C

RXB50-60C

ARC470A1

Данные по эффективности			FTXB + RXB	20C + 20C	25C + 25C	35C + 35C	50C + 50C	60C + 60C
Холодопроизводительность	Мин./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
Теплопроизводительность	Мин./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
Потребляемая мощность	Охлаждение	Мин./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
	Нагрев	Мин./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
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A+				
		Pрасч.	кВт	2,00	2,50	3,30	5,48	6,23
		SEER		5,98	6,02	6,05	5,93	6,09
		Годовое потребление энергии	кВтч	117	145	191	324	359
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности		A+				
		Pрасч.	кВт	2,20	2,40	2,80	3,64	3,80
		SCOP		4,10	4,01	4,06	4,27	4,06
		Годовое потребление энергии	кВтч	751	838	966	1.195	1.311
Номинальная эффективность	EER			3,94	3,25	3,21	3,22	3,23
	COP			4,19	4,01	3,71	3,75	3,81
	Годовое потребление энергии		кВтч	254	385	514	851	964
	Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев		A/A				

Внутренний блок			FTXB	20C	25C	35C	50C	60C
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	283x770x216			310x1.065x224	
Вес	Блок		кг	8			14	
Воздушный фильтр	Тип			Съемный / моющийся / защищен от возникновения плесени			Saranet	
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Оч.выс/Выс./Ном./Низк./Тихая работа	$м^3$/мин	-/9,1/7,4/5,9/4,7	-/9,2/7,6/6,0/4,8	-/9,3/7,7/6,1/4,9	16,38/15,00/13,32/11,82/10,62	19,92/18,5/16,56/14,34/12,36
	Нагрев	Оч.выс/Выс./Ном./Низк./Тихая работа	$м^3$/мин	-/9,4/7,8/6,3/5,5	-/9,7/8,0/6,3/5,5	-/10,1/8,4/6,7/5,7	16,38/15,00/13,32/11,82/10,62	19,92/18,54/16,56/14,3/12,36
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	55		58	55	61
	Нагрев		дБА	55		58	-	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Оч.выс/Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	-/39/33/25/21	-/40/33/26/21	-/41/34/27/23	44/40/38/35/32	46/43/41/37/33
	Нагрев	Оч.выс/Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	-/39/34/28/25	-/40/34/28/25	-/41/35/29/26	44/40/38/35/32	46/43/41/37/33
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			ARC470A1			-	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240				

Наружный блок			RXB	20C	25C	35C	50C	60C
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	550x658x275			753x855x328	
Вес	Блок		кг	28		30	44	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	60		62	64	65
	Нагрев		дБА	61		62	-	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном.	дБА	46/-		48/-	-/51	
	Нагрев	Выс./Ном.	дБА	47/-		48/-	-/51	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-10~46				
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (м.т.)	-15~18				
Хладагент	Тип/заправка кг-TCO^2экв./ПГП			R-410A/0,74/1,5/2.087,5		R-410A/1,0/2,1/2.087,5	R-410A/1,45/3,0/2.087,5	
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	6,35				
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	9,5			12,70	15,90
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	15			30	
		Система Без заправки	м	10			7,5	
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	12			10	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240				
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	16			20	

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в схеме электрических данных.

Лучшее из двух миров в одной системе

Максимальный комфорт и отличный дизайн

Почему следует выбирать Nexura?

- Уникальная теплоизлучающая панель нагревает, как традиционный радиатор
- Очень тихая работа, уровни шума всего 19 дБА
- Ненавязчивый и в то же время стильный дизайн
- Слабый воздушный поток, позволяющий равномерно распределять воздух по помещению

Прежде всего - комфорт

Nexura создает уют в каждом доме. Прохлада летнего ветерка или уют дополнительного источника тепла поддерживают ощущение комфорта в Вашем доме в течение всего года. Ненавязчивый и в то же время стильный дизайн лицевой панели, излучающей комфортное лучистое тепло, низкий уровень шума и небольшая скорость воздушного потока превратят Вашу комнату в райский уголок.

Теплоизлучающая панель

Чтобы повысить уровень комфорта в холодные дни, алюминиевая лицевая панель блока Nexura может подогреваться, как традиционный радиатор. Результат? Комфорт от окружающего Вас теплого воздуха. Все, что нужно для включения этой уникальной функции - нажать кнопку «излучение» на пульте дистанционного управления.

Преимущества

› Вертикальное автоматическое распределение воздуха
› Недельный таймер
› Гарантированная работа до -25°C (с RXLG-M)

Модуль online-управления

Всегда под контролем, независимо от того, где Вы находитесь. Вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы через локальную сеть или Интернет.

Инструменты поддержки

НОВИНКА Бизнес-портал

› Воспользуйтесь нашей новой сетью Extranet на сайте my.daikin.eu
› Найдите информацию в считанные секунды с помощью мощного поиска
› Настройте параметры так, чтобы к Вам поступала только необходимая для Вас информация
› Доступ через мобильное устройство или через ПК

Интернет

› Посетите Web-сайт: www.daikineurope.com/minisite/nexura

Литература

› См. доступную литературу на www.daikineurope.com/support-and-manuals/catalogues

nexura

Напольный тип с теплоизлучающей панелью

Стильный блок напольного типа с уникальной теплоизлучающей панелью, обеспечивающий комфортное тепло и очень низкий уровень шума

- Алюминиевая вставка на лицевой панели внутреннего блока Nexura может нагреваться, подобно обычному радиатору, создавая дополнительный комфорт в холодные дни
- Nexura предлагает все самое лучшее из систем нагрева и охлаждения - совершенный лаконичный дизайн, тихую работу и высокий уровень комфорта
- Внутренний блок очень тихо и эффективно распределяет воздух по помещению. Уровень шума составляет около 22 дБА в режиме охлаждения и 19 дБА в режиме теплового излучения. Для сравнения: средний уровень шума в тихом помещении составляет 40 дБА
- Комфортное автоматическое изменение вертикального положения заслонок обеспечивает работу без сквозняков и предотвращает загрязнение потолка
- Online контроллер (опция): Вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы через локальную сеть или Интернет
- Возможен настенный или встраиваемый монтаж блока
- Небольшая высота блока позволяет выполнить монтаж под окном
- Недельный таймер устанавливается для включения режима нагрева или охлаждения в определенное время ежедневно или еженедельно

FVXG-K

RXG20-25-35L

ARC466A2

Данные по эффективности			FVXG + RXG	25K + 25L	35K + 35L	50K + 50L
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	1,3/2,5/3,0	1,4/3,5/3,8	1,7/5,0/5,6
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	1,3/3,4/4,5	1,4/4,5/5,0	1,7/5,8/8,1
Потребляемая мощность	Охлаждение	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,30/0,54/0,79	0,31/0,94/1,15	4,50/1,51/2,00
	Нагрев	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,29/0,77/1,27	0,29/1,21/1,46	0,50/1,57/2,66
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A++		A
		Pрасч.	кВт	2,50	3,50	5,00
		SEER		6,53	6,48	5,41
		Годовое потребление энергии	кВтч	134	189	324
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности		A++	A+	
		Pрасч.	кВт	2,80	3,10	4,60
		SCOP		4,65	4,00	4,18
		Годовое потребление энергии	кВтч	842	1.087	1.543
Номинальная эффективность	EER			4,63	3,72	3,31
	COP			4,42	3,75	3,69
	Годовое потребление энергии		кВтч	270	470	755
	Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев		A/A		

Внутренний блок			FVXG	25K	35K	50K
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	600x950x215		
Вес	Блок		кг	22		
Воздушный фильтр	Тип			Съемный / моющийся / защищен от возникновения плесени		
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./ Тихая работа	$м^3$/мин	8,9/8,9/5,3/4,5	9,1/9,1/5,3/4,5	10,6/10,3/7,3/6,0
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./ Тихая работа	$м^3$/мин	9,9/7,8/5,7/4,7	10,2/8,0/5,8/5,0	12,2/10,0/7,8/6,8
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	52		58
	Нагрев		дБА	53		60
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./ Тихая работа	дБА	38/32/26/23	39/33/27/24	44/40/36/32
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа/Излучаем.тепло	дБА	39/32/26/22/19	40/33/27/23/19	46/40/34/30/26
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			ARC466A2		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240		

Наружный блок			RXG	25L	35L	50L
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	550x765x285		735x825x300
Вес	Блок		кг	35		48
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	61	63	
	Нагрев		дБА	62	63	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Тихая работа	дБА	46/43	48/44	
	Нагрев	Выс./Тихая работа	дБА	47/44	48/45	48/44
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (с.т.)	10~46		
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (м.т.)	-15~18		
Хладагент	Тип/заправка кг-TCO^2экв./ПГП			R-410A/1,05/2,2/2.087,5		R-410A/1,6/3,3/2.087,5
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	6,35		
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	9,5		12,7
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	20		30
		Система Без заправки	м	10		
	Дополнительная заправка хладагента		кг/м	0,02 (для длины труб свыше 10 м)		
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	15		20
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240		
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	16		20

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в схеме электрических данных.

Напольный тип

Блок напольного типа, обеспечивающий оптимальное комфортное тепло благодаря двойному потоку воздуха

- Небольшая высота блока позволяет выполнить монтаж под окном
- Возможен настенный или встраиваемый монтаж блока
- Автоматическое изменение вертикального положения заслонок обеспечивает эффективное перемешивание воздуха и равномерное распределение температуры в помещении
- Online контроллер (опция): Вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы через локальную сеть или Интернет

FVXS-F

RXS25-35L3

ARC452A1

Данные по эффективности				FVXS + RXS	25F + 25L3	35F + 35L3	50F + 50L
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.			кВт	1,3/2,5/3,0	1,4/3,5/3,8	1,4/5,0/5,6
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.			кВт	1,3/3,4/4,5	1,4/4,5/5,0	1,4/5,8/8,1
Потребляемая мощность	Охлаждение	Мин./Ном./Макс.		кВт	0,300/0,606/0,920	0,300/1,060/1,250	0,500/1,550/2,000
	Нагрев	Мин./Ном./Макс.		кВт	0,290/0,770/1,390	0,310/1,190/1,880	0,500/1,600/2,600
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности			A+		
		Pрасч.		кВт	2,50	3,50	5,00
		SEER			5,74	5,60	5,89
		Годовое потребление энергии		кВтч	152	219	297
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности			A+	A	
		Pрасч.		кВт	2,60	2,90	4,20
		SCOP			4,56	3,93	3,80
		Годовое потребление энергии		кВтч	798	1.033	1.546
Номинальная эффективность	EER				4,12	3,30	3,23
	COP				4,42	3,78	3,63
	Годовое потребление энергии			кВтч	303	530	775
	Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев			A/A		

Внутренний блок				FVXS	25F	35F	50F
Размеры	Блок	В x Ш x Г		мм	600x700x210		
Вес	Блок			кг	14		
Воздушный фильтр	Тип				Съемный / моющийся / защищен от возникновения плесени		
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./ Тихая работа		$м^3$/мин	8,2/8,2/4,8/4,1	8,5/8,5/4,9/4,5	10,7/10,7/7,8/6,6
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./ Тихая работа		$м^3$/мин	8,8/6,9/5,0/4,4	9,4/7,3/5,2/4,7	11,8/10,1/8,5/7,1
Уровень звуковой мощности	Охлаждение			дБА	52		60
	Нагрев			дБА	52		60
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./ Тихая работа		дБА	38/32/26/23	39/33/27/24	44/40/36/32
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./ Тихая работа		дБА	38/32/26/23	39/33/27/24	45/40/36/32
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления				ARC452A1		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В	1~ / 50 / 220-240		

Наружный блок				RXS	25L3	35L3	50L
Размеры	Блок	В x Ш x Г		мм	550x765x285		735x825x300
Вес	Блок			кг	34		47
Уровень звуковой мощности	Охлаждение			дБА	59	61	62
	Нагрев			дБА	59	61	62
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк./Тихая работа		дБА	46/-/43	48/-/44	48/44/-
	Нагрев	Выс./Низк./Тихая работа		дБА	47/-/44	48/-/45	48/45/-
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.		°C (с.т.)	-10~46		
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.		°C (м.т.)	-15~18		
Хладагент	Тип/заправка кг-TCO^2экв./ПГП				R-410A/1,0/2,1/2.087,5	R-410A/1,2/2,5/2.087,5	R-410A/1,7/3,5/2.087,5
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)		мм	6,35		
	Газ	НД (наружный диаметр)		мм	9,5		12,7
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.		м	20		30
		Система Без заправки		м	10		
	Дополнительная заправка хладагента			кг/м	0,02 (для длины труб свыше 10 м)		0,02 (для длины труб свыше 10 м)
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.		м	15		20,0
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В	1~ / 50 / 220-240		1~ / 50 / 220-230-240
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			A	10		20

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в схеме электрических данных.

Универсальный тип

Блок с гибкой установкой, идеально подходит для помещений без подвесного потолка, возможна установка на потолке либо на стене

- Может устанавливаться как под потолком, так и в нижней части стены; небольшая высота блока позволяет выполнять монтаж под окном
- Автоматическое изменение вертикального положения заслонок обеспечивает эффективное перемешивание воздуха и равномерное распределение температуры в помещении
- Режим работы во время Вашего отсутствия поддерживает температуру внутри помещения на заданном уровне во время вашего отсутствия, что позволяет экономить энергию
- Online контроллер (опция): Вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы через локальную сеть или Интернет

FLXS-B(9)

RXS25-35L3

ARC433B67

Данные по эффективности			FLXS + RXS	25B + 25L3	35B9 + 35L3	50B + 50L	60B
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	1,2/2,5/3,0	-/3,5/-	0,9/4,9/5,3	-
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	1,2/3,4/4,5	1,4/4,0/5,0	0,9/6,1/7,5	-
Потребляемая мощность	Охлаждение	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,300/0,668/0,860	0,300/1,215/1,260	0,450/1,720/1,950	-
	Нагрев	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,290/0,960/1,490	0,290/1,120/1,850	0,310/1,820/3,540	-
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A	B	A	Доступен только для мультисистем
		Pрасч.	кВт	2,50	3,50	4,90	
		SEER		5,19	4,87	5,25	
		Годовое потребление энергии	кВтч	169	252	326	
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности		A			
		Pрасч.	кВт	2,50	2,90	4,20	
		SCOP		3,80			
		Годовое потребление энергии	кВтч	921	1.068	1.546	
Номинальная эффективность	EER			3,74	2,88	2,85	
	COP			3,54	3,57	3,35	
	Годовое потребление энергии		кВтч	334	608	860	
	Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев		A/B	B/A	C/C	

Внутренний блок			FLXS	25B	35B9	50B	60B
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	490x1.050x200			
Вес	Блок		кг	16		17	
Воздушный фильтр	Тип			Съемный / моющийся / защищен от возникновения плесени			
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./ Тихая работа	$м^3$/мин	7,6/7,6/6,0/5,2	8,6/7,6/6,6/5,6	11,4/11,4/8,5/7,5	12,0/10,7/9,3/8,3
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./ Тихая работа	$м^3$/мин	9,2/8,3/7,4/6,6	12,8/10,4/8,0/7,2	12,1/9,8/7,5/6,8	12,8/10,6/8,4/7,5
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	51	53	60	
	Нагрев		дБА	51	59	-	59
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./ Тихая работа	дБА	37/34/31/28	38/35/32/29	47/43/39/36	48/45/41/39
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./ Тихая работа	дБА	37/34/31/29	46/36/33/30	46/41/35/33	47/42/37/34
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			ARC433B67			
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50/60 / 220-240/220-230	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50/60 / 220-240/220-230	

Наружный блок			RXS	25L3	35L3	50L	
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	550x765x285		735x825x300	Доступен только для мультисистем
Вес	Блок		кг	34		47	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	59	61	62	
	Нагрев		дБА	59	61	62	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк./Тихая работа	дБА	46/-/43	48/-/44	48/44/-	
	Нагрев	Выс./Низк./Тихая работа	дБА	47/-/44	48/-/45	48/45/-	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-10~46			
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (м.т.)	-15~18			
Хладагент	Тип/заправка кг-TCO^{2}экв./ПГП			R-410A/1,0/2,1/2.087,5	R-410A/1,2/2,5/2.087,5	R-410A/1,7/3,5/2.087,5	
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	6,35			
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	9,5		12,7	
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	20		30	
		Система Без заправки	м	10			
	Дополнительная заправка хладагента		кг/м	0,02 (для длины труб свыше 10 м)			
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	15		20,0	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240		1~ / 50 / 220-230-240	
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	-			

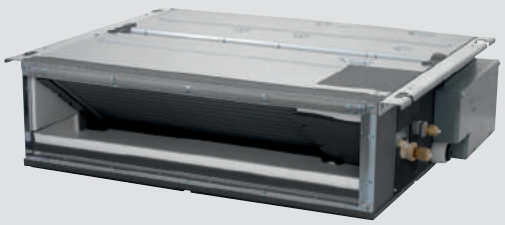
(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в схеме электрических данных.

Канальный тип

Компактный потолочный блок канального типа высотой только 200 мм

› Компактные размеры позволяют легко установить блок в пространстве между подвесным потолком и перекрытием, требуется запас пространства всего лишь 240 мм

› Аккуратно скрыт в потолке, при этом видны только воздухозаборные и воздухораспределительные решетки
› Низкое потребление электроэнергии благодаря двигателю вентилятора постоянного тока
› Среднее внешнее статическое давление до 40 Па дает возможность применять гибкие воздуховоды различной длины



FDXS25-35F

RXS25-35L3

BRC1E52A/B

Данные по эффективности				FDXS + RXS	25F + 25L3	35F + 35L3	50F9 + 50L	60F + 60L
Холодопроизводительность	Мин./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
Теплопроизводительность	Мин./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
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.		кВт	0,641	1,148	1,650	2,060
	Нагрев	Ном.		кВт	0,800	1,150	1,870	2,180
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности			A+	A	A+	A
		Pрасч.		кВт	2,40	3,40	5,00	6,00
		SEER			5,63	5,21	5,72	5,51
		Годовое потребление энергии		кВтч	149	228	306	381
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности			A+	A		
		Pрасч.		кВт	2,60	2,90	4,00	4,60
		SCOP			4,24	3,88	3,93	3,80
		Годовое потребление энергии		кВтч	858	1.047	1.425	1.693
Номинальная эффективность	EER				3,74	2,96	3,03	2,91
	COP				4,00	3,48	3,10	3,21
	Годовое потребление энергии			кВтч	321	574	825	1.030
	Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев			A/A	B/A	B/D	C/C

Внутренний блок			FDXS	25F	35F	50F9	60F
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	200x750x620		200x1.150x620	
Вес	Блок		кг	21		30	
Воздушный фильтр	Тип			Съемный / моющийся / защищен от возникновения плесени			
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	$м^3$/мин	8,7/8,7/7,3		12,0/11,0/10,0	16,0/16,0/13,5
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	$м^3$/мин	8,7/8,0/7,3		16,0/14,8/13,5	
Внешнее статическое давление вент.	Ном.		Па	30		40	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	53		55	56
	Нагрев		дБА	53		55	56
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	35/33/27		38/36/30	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	35/33/27		38/36/30	
Системы управления	Проводной пульт дистанционного управления			BRC1E52A/B			
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 230		1~ / 50 / 220-240	

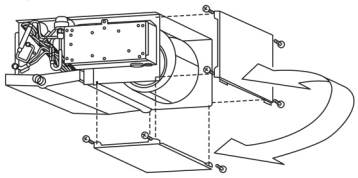
Наружный блок			RXS	25L3	35L3	50L	60L
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	550x765x285		735x825x300	
Вес	Блок		кг	34		47	48
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	59	61	62	
	Нагрев		дБА	59	61	62	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк./Тихая работа	дБА	46/-/43	48/-/44	48/44	49/46/-
	Нагрев	Выс./Низк./Тихая работа	дБА	47/-/44	48/-/45	48/45	49/46/-
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-10~46			
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (м.т.)	-15~18			
Хладагент	Тип/заправка кг-TCO^{2}экв./ПГП			R-410A/1,0/2,1/2.087,5	R-410A/1,2/2,5/2.087,5	R-410A/1,7/3,5/2.087,5	R-410A/1,5/3,1/2.087,5
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	6,35			
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	9,5		12,7	
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	20		30	
		Система Без заправки	м	10			
	Дополнительная заправка хладагента		кг/м	0,02 (для длины труб свыше 10 м)			
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	15		20,0	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240		1~ / 50 / 220-230-240	
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	20			

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в схеме электрических данных.

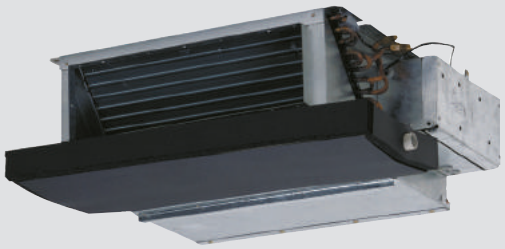
Небольшой блок канального типа

Предназначен для установки в гостиничных номерах

- Компактные размеры (230 мм в высоту и 652 мм в глубину) позволяют легко смонтировать блок в пространстве между подвесным потолком и перекрытием
- Аккуратно скрыт в потолке, при этом видны только воздухозаборные и воздухораспределительные решетки
- Очень тихая работа: уровень звукового давления до 28 дБА
- Многовариантная установка, так как всасывание воздуха может осуществляться с тыльной стороны или снизу



- Для простоты монтажа подсоединение дренажа может осуществляться справа или слева от блока



FDBQ-B

BRC1E52A/B

Внутренний блок				FDBQ	25B
Размеры	Блок	В x Ш x Г		мм	230x652x502
Вес	Блок			кг	17,0
Воздушный фильтр	Тип				Полимерная сетка, стойкая к действию плесени
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Низк.		$м^3$/мин	6,50/5,20
	Нагрев	Выс./Низк.		$м^3$/мин	6,95/5,20
Уровень звуковой мощности	Охлаждение			дБА	55
	Нагрев			дБА	55
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.		дБА	35,0/28,0
	Нагрев	Выс./Низк.		дБА	35,0/29,0
Системы управления	Проводной пульт дистанционного управления				BRC1D52 / BRC1E52A/B
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В	1~ / 50 / 230

Наружный блок					
Размеры	Блок	В x Ш x Г		мм	доступен только для мультисистем
Вес	Блок			кг	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение			дБА	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.		дБА	
	Нагрев	Ном.		дБА	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.~Макс.	°C (м.т.)	
Хладагент	Тип/заправка кг-TCO^2экв./ПГП				
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)		мм	
	Газ	НД (наружный диаметр)		мм	
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.		м	
	Дополнительная заправка хладагента			кг/м	
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.		м	
		Внутр.-Внутр. Макс.		м	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В	
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			A	

(1) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в схеме электрических данных.

Практически для всех применений

Мультисистемы

- Все внутренние блоки имеют отдельный пульт дистанционного управления, и они не обязательно должны быть установлены в одном и том же помещении.
- Сочетание различных типов внутренних блоков: настенный, напольный, подпотолочный, круглопоточный кассетный, канальный тип.
- Возможна поэтапная установка.

MXS

Многовариантная установка

› Предлагается широкий выбор наружных блоков, от 2-блочных до 5-блочных, что позволяет создавать различные конфигурации.
› К одному наружному блоку мультисистемы можно подсоединять до 5 внутренних блоков.
› Наружные блоки мультисистем оснащены ротационными компрессорами Daikin, отличающимися своим низким уровнем шума и высокой эффективностью.
› Наружные блоки могут легко устанавливаться на крыше или террасе, или просто у наружной стены.

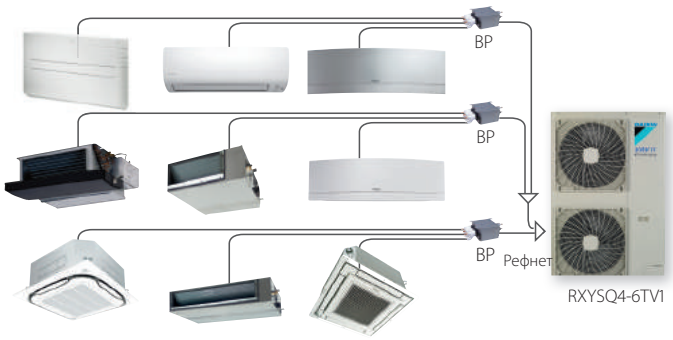
RXYS(C)Q

Многовариантная установка

› К одному наружному блоку VRV можно подсоединять до 9 внутренних блоков.
› Максимальная общая длина трубопроводов составляет 145 м, что обеспечивает широкий выбор установочного положения

VRV IV S-series

Variable Refrigerant Temperature



Мультисистема

- Наружные блоки мультисистем
- Наружные блоки мультисистем оснащены ротационными компрессорами, отличающимися своим низким уровнем шума и высокой энергоэффективностью
- К 1 наружному блоку можно подсоединить до 5 внутренних блоков; управление каждым внутренним блоком может осуществляться отдельно - нет необходимости устанавливать все блоки одновременно и в одном помещении; они работают одновременно в одинаковом режиме охлаждения или нагрева
- Могут подсоединяться различные типы внутренних блоков: настенные, угловые потолочные кассетные, канальные

3MXS52E/4MXS68E

5MXS90E

2MXS40-50H

ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ	Настенный тип																		Напольный тип					Универсальный тип				Круглопоточный кассетный блок				Абсолютно плоский кассетный блок				Канальный тип								Подпотолочный тип			Канальный напольный тип			
	FTXG-L				CTXS-K		FTXS-K						FTXS-G		FTX-J3			FTX-KV			FVXG-K			FVXS-F			FLXS-B(9)				FCQG-F				FFQ-C				FDXS-F(9)				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	25	35	50	60	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	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●							●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Примечание: в колонках голубого цвета указаны предварительные данные

Наружный блок				2MXS40H	2MXS50H	3MXS40K	3MXS52E	3MXS68G	4MXS68F	4MXS80E	5MXS90E
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	550x765x285		735x936x300				770x900x320	
Вес	Блок		кг	38	42	49		58		72	73
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	62	63	59		61		62	66
	Нагрев		дБА	-		60		-			
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	47	48	46		48			52
	Нагрев	Ном.	дБА	48	50	47		49			52
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (с.т.)	10~46		-10~46					
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (м.т.)	-15~18							
Хладагент	Тип/заправка кг-ТСО^{2}экв./ПГП			R-410A/1,20/ 2,5/2.087,5	R-410A/1,60/ 3,3/2.087,5	R-410A/2,0/ 4,2/2.087,5		R-410A/2,59/ 5,4/2.087,5	R-410A/2,6/ 5,4/2.087,5	R-410A/2,99/6,2/2.087,5	
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	6,35x2		6,35x3			6,35x4		6,35x5
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	9,52x1	12,7x1	9,52x3	9,52x2 12,7x1	9,52x1 12,7x2	9,52x2 12,7x2	9,52x1 12,7x1 15,9x2	9,52x2 12,7x1 15,9x2
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	20		25					
	Дополнительная заправка хладагента		кг/м	0,02 (для длины труб свыше 20 м)		0,02 (для длины труб свыше 30 м)					
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	15							
		Внутр.-Внутр. Макс.	м	7,5							
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240		1~ / 50 / 230					
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	16		20					

Серия VRV IV S Компакт с тепловым насосом

Самая компактная серия VRV

- Компактная и легкая конструкция с одним вентилятором делает блок практически незаметным
- Охват всех тепловых потребностей здания единой системой: точное регулирование температуры, вентиляция, вентиляционные установки и воздушные завесы Biddle
- Широкий модельный ряд внутренних блоков: как для систем VRV, так и Daikin Emura, Nexura ...
- Включает стандарты и технологии VRV IV: Переменная температура хладагента и компрессоры с полностью инверторным управлением
- 3 варианта ночного тихого режима работы: ступень 1: 47 дБА, ступень 2: 44 дБА, ступень 3: 41 дБА
- Возможность ограничения потребления энергии в диапазоне от 30 до 80% от номинальной, например, в период общего высокого энергопотребления
- Имеет все стандартные характеристики VRV

RXYSCQ-TV1

ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ	Настенный тип													Напольный тип						Универсальный тип				Круглопоточный кассетный блок			Абсолютно плоский кассетный блок				Канальный тип								Подпотолочный тип		
	FTXG-L				CTXS-K		FTXS-K						FTXS-G	FVXG-K			FVXS-F			FLXS-B(9)				FCQG-F			FFQ-C				FDXS-F(9)				FDBQ-B /FBQ-D				FHQ-C		
	20	25	35	50	15	35	20	25	35	42	50	60	71	25	35	50	25	35	50	25	35	50	60	35	50	60	25	35	50	60	25	35	50	60	25	35	50	60	35	50	60
RXYSCQ-TV1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Наружный блок			RXYSCQ	4TV1	5TV1
Диапазон производительности			л.с.	4	5
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	12,1	14,0
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	12,1	14,0
	Макс.		кВт	14,2	16,0
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	3,43	4,26
	Нагрев	Ном.	кВт	3,18	3,91
		Макс.	кВт	4,14	5,00
EER			кВт	3,53	3,29
COP при номинальной производительности			кВт	3,81	3,58
COP при максимальной производительности			кВт	3,43	3,20
Максимальное количество внутренних блоков				64 (1)	
Индекс внутр. блоков	Мин.			50	62,5
	Ном.			-	
	Макс.			130	162,5
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	823x940x460	
Вес	Блок		кг	94	
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение Ном.	$м^3$/мин	91	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	68	69
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	51	52
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-5~46	
	Нагрев	Мин.~Макс.	°C (м.т.)	-20~15,5	
Хладагент	Тип			R-410A	
	Заправка		кг	3,7	
			TCO_2экв	7,7	
	ПГП			2.087,5	
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	9,52	
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	15,9	
	Общая длина трубопроводов	Система Фактическая	м	-	
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	1~/50/220-240	
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	32	

(1) Фактическое количество блоков зависит от типа внутреннего блока (внутренний блок VRV DX, внутренний блок RA DX, и т.д.) и ограничения по коэффициенту подключений системы (50% ≤ CR ≤130%)
(2) Содержит фторированные парниковые газы

Блок-распределитель			BPMKS967B2	BPMKS967B3
Подсоединяемые внутренние блоки			1~2	1~3
Макс. производительность подключаемых внутренних блоков			14,2	20,8
Макс.кол-во подсоединяемых комбинаций			71+71	60+71+71
Размеры	ВхШхГ	мм	180x294x350	
Вес		кг	7	8

VRV IV S-series

Variable Refrigerant Temperature

Серия VRV IV S с тепловым насосом

Компактное решение без снижения эффективности

- Компактная и легкая конструкция с одним вентилятором делает блок практически незаметным
- Охват всех тепловых потребностей здания единой системой: точное регулирование температуры, вентиляция, вентиляционные установки и воздушные завесы Biddle
- Широкий модельный ряд внутренних блоков: как для систем VRV, так и Daikin Emura, Nexura ...
- Включает стандарты и технологии VRV IV: Переменная температура хладагента и компрессоры с полностью инверторным управлением
- 3 варианта ночного тихого режима работы: ступень 1: 47 дБА, ступень 2: 44 дБА, ступень 3: 41 дБА
- Возможность ограничения потребления энергии в диапазоне от 30 до 80% от номинальной, например, в период общего высокого энергопотребления
- Имеет все стандартные характеристики VRV

RXYSQ4-6TV1

ПОДСОЕДИНЯЕМЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ	Настенный тип													Напольный тип						Универсальный тип				Круглопоточный кассетный блок			Абсолютно плоский кассетный блок				Канальный тип								Подпотолочный тип		
	FTXG-L				CTXS-K		FTXS-K						FTXS-G	FVXG-K			FVXS-F			FLXS-B(9)				FCQG-F			FFQ-C				FDXS-F(9)				FDBQ-B /FBQ-D				FHQ-C		
	20	25	35	50	15	35	20	25	35	42	50	60	71	25	35	50	25	35	50	25	35	50	60	35	50	60	25	35	50	60	25	35	50	60	25	35	50	60	35	50	60
RXYSQ-TV1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Наружный блок				RXYSQ-TV1	4TV1	5TV1	6TV1
Диапазон производительности				л.с.	4	5	6
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	12,1	14,0	15,5
Теплопроизводительность	Ном.			кВт	12,1	14,0	15,5
	Макс.			кВт	14,2	16,0	18,0
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.		кВт	3,03	3,73	4,56
	Нагрев	Ном.		кВт	2,68	3,27	3,97
		Макс.		кВт	3,43	4,09	5,25
EER				кВт	4,00	3,75	3,40
COP при номинальной производительности				кВт	4,52	4,28	3,90
COP при максимальной производительности				кВт	4,14	3,91	3,43
Максимальное количество внутренних блоков					64 (1)		
Индекс внутр. блоков	Мин.				50	62,5	70
	Ном.				-		
	Макс.				130	162,5	182
Размеры	Блок	В x Ш x Г		мм	1.345x900x320		
Вес	Блок			кг	104		
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	$м^3$/мин	106		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.		дБА	68	69	70
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.		дБА	50	51	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.~Макс.		°C (с.т.)	-5~46		
	Нагрев	Мин.~Макс.		°C (м.т.)	-20~15,5		
Хладагент	Тип				R-410A		
	Заправка			кг	3,6		
				TCO_2экв	7,5		
	ПГП				2.087,5		
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)		мм	9,52		
	Газ	НД (наружный диаметр)		мм	15,9		19,1
	Общая длина трубопроводов	Система	Фактическая	м	-		
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц/В	1N~/50/220-240		
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			A	32		

(1) Фактическое количество блоков зависит от типа внутреннего блока (внутренний блок VRV DX, внутренний блок RA DX, и т.д.) и ограничения по коэффициенту подключений системы (50% ≤ CR ≤130%)
(2) Содержит фторированные парниковые газы

Блок-распределитель			BPMKS967B2	BPMKS967B3
Подсоединяемые внутренние блоки			1~2	1~3
Макс. производительность подключаемых внутренних блоков			14,2	20,8
Макс.кол-во подсоединяемых комбинаций			71+71	60+71+71
Размеры	ВхШхГ	мм	180x294x350	
Вес		кг	7	8

Siesta

настенный тип

Модельный ряд Siesta предлагает различные блоки настенного типа высокой эффективности, до A++. Они обеспечивают прекрасный уровень комфорта, а несколько блоков могут быть подсоединены к наружному блоку мультисистемы (ATXS-K, ATX-J3, ATX-KV).

Тип	Хладагент	Модель	Наименование		20	25	35	42	50	60	стр.
Siesta настенный тип	R-32	Siesta настенный тип Лаконичный современный дизайн для оптимальной эффективности и комфорта благодаря 2-зонному датчику движения	ATXM-M		● (только мульти)	●	●		●		96
		Siesta настенный тип - Мультисистемы Оригинальный блок настенного типа Siesta, обеспечивающий высокую эффективность и комфорт	ATXP-KV		● (только мульти)	● (только мульти)	● (только мульти)				97
	R-410A	Настенный тип Siesta, лаконичный современный блок для оптимальной эффективности и комфорта благодаря 2-зонному датчику движения	ATXS-K		● (только мульти)	●	●		●		117
		Настенный тип Siesta, высокая эффективность и комфорт	ATX-J3		●	●	●				116
			ATX-KV		●	●	●				119
		Настенный тип Siesta, экономичный и комфортный блок, обеспечивающий стабильную подачу чистого воздуха	ATXN-NB9			● (только парная)	● (только парная)		● (только парная)	● (только парная)	120
	R-410A	Настенный тип Siesta, обеспечивающий низкий уровень потребления электроэнергии и идеальный комфорт	ATXB-C			● (только парная)	● (только парная)		● (только парная)	● (только парная)	121
	Для холодных регионов	Настенный тип Siesta, обеспечивающий высокую эффективность и комфорт, даже при низкой температуре наружного воздуха	ATXL-JV			● (только парная)	● (только парная)				129

ATXS-K + ARXS-L(3)

Настенный тип

Siesta

Лаконичный современный блок Siesta для оптимальной эффективности и комфорта благодаря 2-зонному датчику движения

- Лаконичный современный дизайн. Плавные линии блока красиво переходят в очертания стен, создавая эффект ненавязчивого присутствия, которое соответствует всем элементам интерьера
- Великолепная матовая белая отделка
- Очень тихий - блок не слышно во время работы. Уровень звукового давления достигает 19 дБА!
- Идеальное решение для установки в спальнях (класс 20,25) и более просторных жилых помещениях или помещениях неправильной формы (класс 35,50)
- 2-зонный датчик движения направляет воздушный поток в зону, где в данный момент нет людей. Если люди в помещении отсутствуют, то блок автоматически переключится на энергосберегающий режим (класс 35,50)
- Online контроллер (опция): Вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы через локальную сеть или Интернет

ATXS20-25K

ARXS25-35L3

ARC466A6

Данные по эффективности			ATXS + ARXS	20K	25K + 25L3	35K + 35L3	50K + 50L
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	Доступен только для мультисистем	1,3/2,5/3,2	1,4/3,5/4,0	1,7/5,00/5,3
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт		1,3/2,8/4,7	1,4/4,00/5,2	1,7/5,80/6,5
Потребляемая мощность	Охлаждение	Мин./Ном./Макс.	кВт		0,320/0,602/1,000	0,350/0,840/1,190	0,350/1,587/1,810
	Нагрев	Мин./Ном./Макс.	кВт		0,310/0,620/1,410	0,340/0,840/1,460	0,300/1,450/2,000
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности			A++		
		Prасч.	кВт		2,50	3,50	5,00
		SEER			7,51	7,10	6,46
		Годовое потребление энергии	кВтч		117	173	271
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности			A++		A+
		Prасч.	кВт		2,50	3,60	4,60
		SCOP			4,68	4,61	4,00
		Годовое потребление энергии	кВтч		747	1.094	1.608
Номинальная эффективность	EER				4,15	3,70	3,15
	COP				4,52	4,76	4,00
	Годовое потребление энергии		кВтч		301	473	794
	Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев			A/A		

Внутренний блок			ATXS	20K	25K	35K	50K
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	289x780x215		298x900x215	
Вес	Блок		кг	8		11	
Воздушный фильтр	Тип			Съемный / моющийся / защищен от возникновения плесени			
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./ Тихая работа	$м^3$/мин	9,1/7,0/5,0/3,9		11,2/8,5/5,8/4,1	11,9/9,6/7,4/4,5
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./ Тихая работа	$м^3$/мин	10,0/8,0/6,0/4,3		12,1/9,3/6,5/4,2	13,3/10,8/8,4/5,5
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	56	58	59	60
	Нагрев		дБА	56	58	59	60
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./ Тихая работа	дБА	40/32/24/19	41/33/25/19	45/37/29/19	46/40/34/23
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./ Тихая работа	дБА	40/34/27/19	41/34/27/19	45/39/29/19	47/40/34/24
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			ARC466A6		ARC466A9	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240			

Наружный блок			ARXS		25L3	35L3	50L
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	Доступен только для мультисистем	550x765x285		735x825x300
Вес	Блок		кг		34		47
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА		59	61	62
	Нагрев		дБА		59	61	62
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк./Тихая работа	дБА		46/-/43	48/44/-	48/-/44
	Нагрев	Выс./Низк./Тихая работа	дБА		47/44/-	48/45/-	48/-/45
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (с.т.)		10~46		
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (м.т.)		-15~18		
Хладагент	Тип/заправка кг-TCO^2экв./ПГП				R-410A/1,0/2,1/2.087,5	R-410A/1,2/2,5/2.087,5	R-410A/1,7/3,5/2.087,5
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм		6,35		
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм		9,5		12,7
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м		20		30
		Система Без заправки	м		10		
	Дополнительная заправка хладагента		кг/м		0,02 (для длины труб свыше 10 м)		
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м		15		20
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В		1~ / 50 / 220-240		
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A		10		20

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в схеме электрических данных.

Siesta

Настенный тип

Блок настенного типа Siesta, обеспечивающий высокую эффективность и комфорт

- Значения сезонной эффективности до A++
- Режим ECONO снижает уровень потребления энергии, что позволяет использовать другие приборы с высоким потреблением энергии
- Комфортный режим гарантирует работу без сквозняков, предупреждая попадание теплого или холодного воздуха непосредственно на людей
- Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр удаляет микроскопические частицы, присутствующие в воздухе, отлично устраняет запахи и помогает предотвратить размножение бактерий, вирусов, микробов
- Online контроллер (опция): Вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы через локальную сеть или Интернет

Данные по эффективности			ATX + ARX	20J3 + 20K	25J3 + 25K	35J3 + 35K
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,0	1,3/3,3/3,8
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	1,3/2,5/3,5	1,3/2,8/4,0	1,3/3,5/4,8
Потребляемая мощность	Охлаждение	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,310/0,490/0,720	0,310/0,700/1,050	0,290/1,030/1,300
	Нагрев	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,250/0,590/0,950	0,250/0,690/1,110	0,290/0,930/1,290
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A++		
		Pрасч.	кВт	2,00	2,50	3,30
		SEER		6,11	6,15	
		Годовое потребление энергии	кВтч	115	142	188
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности		A+		
		Pрасч.	кВт	2,20	2,40	2,80
		SCOP		4,34	4,16	4,14
		Годовое потребление энергии	кВтч	711	809	947
Номинальная эффективность	EER			4,09	3,55	3,21
	COP			4,24	4,06	3,76
	Годовое потребление энергии		кВтч	244	352	514
	Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев		A/A		

Внутренний блок			ATX	20J3	25J3	35J3
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	283x770x198		
Вес	Блок		кг	7		
Воздушный фильтр	Тип			Съемный / моющийся / защищен от возникновения плесени		
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./ Тихая работа	$м^3$/мин	9,1/7,4/5,9/4,7	9,2/7,6/6,0/4,8	9,3/7,7/6,1/4,9
	Нагрев	Оч.выс./Выс./Ном./ Низк.	$м^3$/мин	9,4/7,8/6,3/5,5	9,7/8,0/6,3/5,5	10,1/8,4/6,7/5,7
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	55		58
	Нагрев		дБА	55		58
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./ Тихая работа	дБА	39/33/25/22	40/33/26/22	41/34/27/23
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./ Тихая работа	дБА	39/34/28/25	40/34/28/25	41/35/29/26
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			ARC433A89		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240		

Наружный блок			ARX	20K	25K	35K
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	550x658x275		
Вес	Блок		кг	28		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	60		62
	Нагрев		дБА	61		62
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс.	дБА	46		48
	Нагрев	Выс.	дБА	47		48
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-10~46		
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (м.т.)	-15~18		
Хладагент	Тип/заправка кг-TCO^{2}экв./ПГП			R-410A/0,74/1,5/2.087,5		R-410A/1,0/2,1/2.087,5
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	6,35		
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	9,5		
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	15		
		Система Без заправки	м	10		
	Дополнительная заправка хладагента		кг/м	0,02 (для длины труб свыше 10 м)		
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	12		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240		
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	16		

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в схеме электрических данных.

Siesta

Настенный тип

Оригинальный блок настенного типа Siesta, обеспечивающий высокую эффективность и комфорт

- SEER / SCOP до A++
- Оригинальная, стильная лицевая панель гармонично смотрится на стене и отлично вписывается в интерьер помещения
- Online контроллер (опция): Вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы через локальную сеть или Интернет
- Режим снижения уровня влажности позволяет уменьшать влажность без изменения температуры воздуха в помещении

ATX20-35K

ARX20-35K

ARC480A11

Данные по эффективности				ATX + ARX	20KV + 20K	25KV + 25K	35KV + 35K
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.			кВт	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,0	1,3/3,5/4,0
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.			кВт	1,3/2,5/3,5	1,3/3,0/4,0	1,3/4,0/4,8
Потребляемая мощность	Охлаждение	Мин./Ном./Макс.		кВт	0,310/0,504/0,720	0,310/0,661/0,720	0,290/1,020/1,300
	Нагрев	Мин./Ном./Макс.		кВт	0,250/0,524/0,950	0,250/0,688/0,950	0,290/0,995/1,290
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности			A++		
		Pрасч.		кВт	2,00	2,50	3,50
		SEER			6,62	6,46	6,40
		Годовое потребление энергии		кВтч	106	135	181
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности			A++		
		Pрасч.		кВт	2,20	2,40	2,80
		SCOP			4,64	4,60	4,62
		Годовое потребление энергии		кВтч	664	730	849
Номинальная эффективность	EER				3,97	3,78	3,43
	COP				4,77	4,36	4,02
	Годовое потребление энергии			кВтч	252	331	510
	Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев			A/A		

Внутренний блок				ATX	20KV	25KV	35KV
Размеры	Блок	В x Ш x Г		мм	286x770x225		
Вес	Блок			кг	8		
Воздушный фильтр	Тип				Съемный / моющийся / защищен от возникновения плесени		
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./ Тихая работа		$м^3$/мин	9,9/7,8/5,8/4,8	10,4/8,0/6,1/4,8	11,8/8,2/6,3/4,9
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./ Тихая работа		$м^3$/мин	10,9/8,5/6,4/5,2	11,1/8,5/6,7/5,2	12,8/8,5/6,9/5,2
Уровень звуковой мощности	Охлаждение			дБА	55		58
	Нагрев			дБА	55		58
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./ Тихая работа		дБА	39/33/25/20	40/33/26/20	43/34/27/20
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./ Тихая работа		дБА	39/34/28/23	40/34/28/23	43/35/29/26
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления				ARC480A11		
	Проводной пульт дистанционного управления				BRC944B2 / BRC073		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В	1~ / 50 / 220-240		

Наружный блок				ARX	20K	25K	35K
Размеры	Блок	В x Ш x Г		мм	550x658x275		
Вес	Блок			кг	28		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение			дБА	60		62
	Нагрев			дБА	61		62
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс.		дБА	46		48
	Нагрев	Выс.		дБА	47		48
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-10~46		
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.~Макс.	°C (м.т.)	-15~18		
Хладагент	Тип/заправка кг-TCO^{2}экв./ПГП				R-410A/0,74/1,5/2.087,5		R-410A/1,0/2,1/2.087,5
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)		мм	6,35		
	Газ	НД (наружный диаметр)		мм	9,5		
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.		м	15		
		Система	Без заправки	м	10		
	Дополнительная заправка хладагента			кг/м	0,02 (для длины труб свыше 10 м)		
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.		м	12		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В	1~ / 50 / 220-240		
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			A	16		

*Примечание: в колонках голубого цвета указаны предварительные данные

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в схеме электрических данных.

Siesta

Настенный тип

Блок настенного типа Siesta, экономичный и комфортный, обеспечивает стабильную подачу чистого воздуха

- Значения сезонной эффективности до A+
- Плоская, стильная лицевая панель легко вписывается в любой интерьер и легко моется
- Автоматическое изменение вертикального положения заслонок обеспечивает эффективное перемешивание воздуха и равномерное распределение температуры в помещении
- Инфракрасный пульт дистанционного управления удобен для пользователя и оснащен таймером, позволяющим программировать пуск и останов блока в нужное для Вас время
- 24-часовой таймер позволяет включать режим нагрева/охлаждения в любой момент времени в течение 24 часов

ATXN-NB

ARXN25-35NB

AP GS02

Данные по эффективности			ATXN + ARXN	25NB9 + 25NB9	35NB9 + 35NB9	50NB9 + 50NB9	60NB9 + 60NB9
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	1,300/2,560/3,000	1,300/3,410/3,800	1,630/5,480/6,200	1,750/6,230/6,500
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	1,300/2,840/4,000	1,300/3,580/4,750	1,170/5,620/6,600	1,200/6,400/8,000
Потребляемая мощность	Охлаждение	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,280/0,693/0,990	0,290/1,060/1,390	0,290/1,668/2,000	0,280/1,931/2,000
	Нагрев	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,260/0,700/1,100	0,285/0,950/1,480	0,240/1,550/2,510	0,240/1,680/2,000
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A+			
		Prасч.	кВт	2,56	3,41	5,48	6,23
		SEER		5,66	5,86	5,79	5,96
		Годовое потребление энергии	кВтч	159	204	331	366
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности		A+			
		Prасч.	кВт	2,41	2,80	3,37	3,80
		SCOP		4,00		4,01	4,06
		Годовое потребление энергии	кВтч	842	981	1.177	1.310
Номинальная эффективность	EER			3,69	3,22	3,29	3,23
	COP			4,06	3,77	3,63	3,81
	Годовое потребление энергии		кВтч	347	530	833	964
	Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев		A/A			

Внутренний блок			ATXN	25NB9	35NB9	50NB9	60NB9
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	288x859x209		310x1.124x237	
Вес	Блок		кг	9,0		14,0	
Воздушный фильтр	Тип			Saranet			
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Оч.выс/Выс./Ном./Низк./Тихая работа	$м^3$/мин	10,68/9,78/7,68/6,06/4,68	11,10/10,14/7,98/6,54/4,68	16,38/15,00/13,32/11,82/10,62	19,92/18,54/16,56/14,34/12,36
	Нагрев	Оч.выс/Выс./Ном./Низк./Тихая работа	$м^3$/мин	10,68/9,78/7,68/6,06/4,68	11,10/10,14/7,98/6,54/4,68	16,38/15,00/13,32/11,82/10,62	19,92/18,54/16,56/14,34/12,36
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	53	54	55	61
	Нагрев		дБА	53	54	55	61
Уровень звукового давления	Охлаждение	Оч.выс/Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	41/40/34/29/21	42/41/34/30/22	44/40/38/35/32	46/43/41/37/33
	Нагрев	Оч.выс/Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	41/40/34/29/21	42/41/34/30/22	44/40/38/35/32	46/43/41/37/33
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240			

Наружный блок			ARXN	25NB9	35NB9	50NB9	60NB9
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	550x658x289		628x855x328	753x855x328
Вес	Блок		кг	24	26	37	44
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	58	60	64	65
	Нагрев		дБА	58	60	64	65
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	45	46	51	
	Нагрев	Ном.	дБА	45	46	51	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (с.т.)	10~46		-10~46	
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (м.т.)	-15~18			
Хладагент	Тип/заправка кг-ТСО^{2}экв./ПГП			R-410A/0,74/1,5/2.087,5	R-410A/1,00/2,1/2.087,5	R-410A/1,25/2,6/2.087,5	R-410A/1,45/3,0/2.087,5
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	6,35			
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	9,52		12,70	15,90
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	20		30	
		Система Без заправки	м	7,5			
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	10			
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240			
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	16		20	

*Примечание: в колонках голубого цвета указаны предварительные данные

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в схеме электрических данных.

Siesta

Настенный тип

Внутренний блок настенного типа Siesta, обеспечивающий низкий уровень потребления энергии и идеальный комфорт

- Значения сезонной эффективности до A+
- Плоская, стильная лицевая панель легко вписывается в любой интерьер и легко моется
- Инфракрасный пульт дистанционного управления удобен для пользователя и оснащен таймером, позволяющим программировать пуск и останов блока в нужное для Вас время
- Автоматическое изменение вертикального положения заслонок обеспечивает эффективное перемешивание воздуха и равномерное распределение температуры в помещении
- 24-часовой таймер позволяет включать режим нагрева/ охлаждения в любой момент времени в течение 24 часов

Данные по эффективности			ATXB + ARXB	25C + 25C	35C + 35C	50C + 50C	60C + 60C
Холодопроизводительность	Мин./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
Теплопроизводительность	Мин./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
Потребляемая мощность	Охлаждение	Мин./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
	Нагрев	Мин./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
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A+			
		Pрасч.	кВт	2,50	3,30	5,48	6,23
		SEER		5,93	6,02	5,93	6,09
		Годовое потребление энергии	кВтч	148	192	324	359
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности		A+			
		Pрасч.	кВт	2,40	2,80	3,64	3,80
		SCOP		4,01	4,04	4,27	4,06
		Годовое потребление энергии	кВтч	838	970	1.195	1.311
Номинальная эффективность	EER			3,25	3,21	3,22	3,23
	COP			4,01	3,71	3,75	3,81
	Годовое потребление энергии		кВтч	385	514	851	964
	Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев		A/A			

Внутренний блок			ATXB	25C	35C	50C	60C
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	283x770x216		310x1.065x224	
Вес	Блок		кг	8		14	
Воздушный фильтр	Тип			Съемный / моющийся / защищен от возникновения плесени		Saranet	
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Оч.выс/Выс./Ном./Низк./Тихая работа	$м^3$/мин	-/9,2/7,6/6,0/4,8	-/9,3/7,7/6,1/4,9	16,38/15,00/13,32/11,82/10,62	19,92/18,5/16,56/14,34/12,36
	Нагрев	Оч.выс/Выс./Ном./Низк./Тихая работа	$м^3$/мин	-/9,7/8,0/6,3/5,5	-/10,1/8,4/6,7/5,7	16,38/15,00/13,32/11,82/10,62	19,92/18,54/16,56/14,3/12,36
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	55	58	55	61
	Нагрев		дБА	55	58	-	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Оч.выс/Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	-/40/33/26/21	-/41/34/27/23	44/40/38/35/32	46/43/41/37/33
	Нагрев	Оч.выс/Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	-/40/34/28/25	-/41/35/29/26	44/40/38/35/32	46/43/41/37/33
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			ARC470A1		-	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240			

Наружный блок			ARXB	25C	35C	50C	60C
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	550x658x275		753x855x328	
Вес	Блок		кг	28	30	44	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	60	62	64	65
	Нагрев		дБА	61	62	-	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном.	дБА	46/-	48/-	-/51	
	Нагрев	Выс./Ном.	дБА	47/-	48/-	-/51	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-10~46			
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (м.т.)	-15~18			
Хладагент	Тип/заправка кг-TCO^2экв./ПГП			R-410A/0,74/1,5/2.087,5	R-410A/1,0/2,1/2.087,5	R-410A/1,45/3,0/2.087,5	
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	6,35			
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	9,5		12,70	15,90
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	15		30	
		Система Без заправки	м	10		7,5	
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	12		10	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240			
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	16		20	

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в схеме электрических данных.

Siesta

Мультисистема

- Наружные блоки мультисистем
- Наружные блоки мультисистем оснащены ротационными компрессорами, отличающимися своим низким уровнем шума и высокой энергоэффективностью
- К 1 наружному блоку мультисистемы можно подсоединить до 3 внутренних блоков; управление каждым внутренним блоком может осуществляться отдельно - нет необходимости устанавливать все блоки одновременно и в одном помещении; они работают одновременно в одинаковом режиме охлаждения или нагрева
- Ночной тихий режим автоматически уменьшает рабочий шум наружного блока на 3 дБА в ночное время (наружные блоки мультисистемы только в режиме охлаждения)
- Наружные блоки Daikin могут легко устанавливаться на крыше или террасе, или просто у наружной стены

2AMX40-50G

3AMX52E

	Настенный тип									
	ATXS-K				ATX-J3			ATX-KV		
Подсоединяемые внутренние блоки	20	25	35	50	20	25	35	20	25	35
2AMX40G	●	●	●		●	●	●	●	●	●
2AMX50G	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
3AMX52E	●	●	●	●						

Наружный блок				2AMX40G	2AMX50G	3AMX52E
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	550x765x285		735x936x300
Вес	Блок		кг	38	42	49
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	62	63	59
	Нагрев		дБА	-		60
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	47	48	46
	Нагрев	Ном.	дБА	48	50	47
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (с.т.)	10~46		-10~46
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (м.т.)	-15~18		
Хладагент	Тип/заправка кг-ТСО^{2}экв./ПГП			R-410A/1,20/2,5/2.087,5	R-410A/1,60/3,3/2.087,5	R-410A/2,0/4,2/2.087,5
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	6,35		
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	9,5		
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	20		25
	Дополнительная заправка хладагента		кг/м	0,02 (для длины труб свыше 20 м)		0,02 (для длины труб свыше 30 м)
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	15		
		Внутр.-Внутр. Макс.	м	7,5		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240		1~ / 50 / 230
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	16		20

Разработаны для оптимального нагрева

Почему следует выбирать Daikin?

- Широкий модельный ряд внутренних блоков
- Гарантированная теплопроизводительность даже при низких температурах наружного воздуха до -25°C.
- Наружные блоки обеспечивают ведущую производительность с улучшенным циклом размораживания без нарастания льда.

Преимущества

› Модуль online-управления
› Гарантированная работа до -25°C

Предназначены для жилых помещений

Для большинства пользователей комплексный климат-контроль означает возможность выбирать желаемую температуру для каждого помещения в доме и поддерживать ее независимо от температуры наружного воздуха; это означает, что для круглогодичного комфорта требуется нагрев, охлаждение и высокое качество воздуха.

Для холодных регионов, наружные блоки с тепловым насосом усовершенствованы так, чтобы выдерживать самые суровые климатические условия при высоком классе энергоэффективности.

Наши внутренние блоки были удостоены престижных премий за свой эксклюзивный дизайн, они работают очень тихо, распространяя очищенный воздух так, чтобы не было неприятных сквозняков.

Поистине качество климат-контроля соответствует качеству дизайна.

Online контроллер

Всегда под контролем, независимо от того, где Вы находитесь. Вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы через локальную сеть или Интернет.

Тип	Модель	Наименование		25	35	стр.
Настенный тип	Daikin Emura Прекрасный дизайн, обеспечивающий высокую эффективность и комфорт	FTXG-LW/S		● (только парная)	● (только парная)	124
	Настенный тип Лаконичный современный дизайн для оптимальной эффективности и комфорта благодаря 2-зонному датчику движения	FTXLS-K3		● (только парная)	● (только парная)	125
	Настенный тип Высокая эффективность и комфорт	FTXL-JV		● (только парная)	● (только парная)	126
Напольный тип	Nexura - Напольный тип с теплоизлучающей панелью Стильный блок напольного типа с уникальной теплоизлучающей панелью, обеспечивающий комфортное тепло и очень низкий уровень шума	FVXG-K		● (только парная)	● (только парная)	127
	Блок напольного типа Блок напольного типа, обеспечивающий оптимальное комфортное тепло благодаря двойному потоку воздуха	FVXS-F		● (только парная)	● (только парная)	128
Настенный тип Siesta	Настенный тип Блок настенного типа Siesta, обеспечивающий высокую эффективность и комфорт	ATXL-JV		● (только парная)	● (только парная)	129

Настенный тип

Прекрасный дизайн, обеспечивающий высокую эффективность и комфорт, даже при температуре наружного воздуха **до -25°C**

- Выдающееся сочетание промышленного дизайна и технологического совершенства в этом матовом кристально-белом кондиционере
- Международное жюри присудило компании Daikin награду Reddot Design Award 2014 за уникальный дизайн системы Daikin Emura
- Система отличается идеальным балансом технологического совершенства и красоты
- Online контроллер (опция): Вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы через локальную сеть или Интернет.
- Очень тихий - блок не слышно во время работы. Уровень звукового давления достигает 19 дБА!
- Гарантированная теплопроизводительность при низких температурах наружного воздуха до -25°C
- Благодаря уникальной конструкции теплообменника, улучшен цикл размораживания, что снижает эксплуатационные расходы и отсутствует нарастание льда

Данные по эффективности			FTXG + RXLG	25LS + 25M	25LW + 25M	35LS + 35M	35LW + 35M
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	1,3/2,5/4,0		1,4/3,5/4,6	
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс. /Макс. при -15°C		кВт	1,0/4,4/6,1/3,6		1,0/5,1/6,7/4,2	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,250/0,680/1,090		0,250/0,980/1,240	
	Нагрев	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,250/1,020/1,610		0,250/1,310/2,070	
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A++			
		Pрасч.	кВт	2,50		3,50	
		SEER		7,04		6,67	
		Годовое потребление энергии	кВтч	124		184	
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности		A++			
		Pрасч.	кВт	2,50		3,00	
		SCOP		4,64		4,60	
		Годовое потребление энергии	кВтч	755		913	
	Нагрев (холодноклимат.)	SCOP		4,02		3,80	
Номинальная эффективность	EER			3,68		3,57	
	COP			4,31		3,89	
	Годовое потребление энергии		кВтч	340		490	
	Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев		A/A			

Внутренний блок			FTXG	25LS	25LW	35LS	35LW
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	303x998x212			
Вес	Блок		кг	12			
Воздушный фильтр	Тип			Съемный / моющийся / защищен от возникновения плесени			
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./ Тихая работа	$м^3$/мин	8,9/6,6/4,4/2,6		10,9/7,8/4,8/2,9	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./ Тихая работа	$м^3$/мин	11,0/8,6/6,3/3,8		12,4/9,6/6,9/4,1	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	54		59	
	Нагрев		дБА	56		59	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./ Тихая работа	дБА	38/32/25/19		45/34/26/20	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./ Тихая работа	дБА	41/34/28/19		45/37/29/20	
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			ARC466A1			
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240			

Наружный блок			RXLG	25M	35M
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	550x858x330	
Вес	Блок		кг	40	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	61	
	Нагрев		дБА	61	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	48/44	
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	49/45	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-10~46	
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (м.т.)	-25~18	
Хладагент	Тип/заправка кг-ТСО^{2}экв./ПГП			R-410A/1/2,1/2.087,5	
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	6,35	
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	9,5	
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	20	
		Система Без заправки	м	10	
	Дополнительная заправка хладагента		кг/м	0,02 (для длины труб свыше 10 м)	
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	-	
		Внутр.-Внутр. Макс.	м	15	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240	
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	20	

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в схеме электрических данных.

Настенный тип

Лаконичный современный дизайн для оптимальной эффективности и комфорта благодаря 2-зонному датчику движения, даже при температуре наружного воздуха **до -25°C**

- Великолепная матовая белая отделка
- Прекрасное распределение потоков воздуха
- Очень тихий - блок не слышно во время работы. Уровень звукового давления достигает 19 дБА!
- Новый дизайн пульта ДУ с высококачественным матовым белым покрытием, отличное дополнение к внутреннему блоку
- Online контроллер (опция): Вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы через локальную сеть или Интернет
- Гарантированная теплопроизводительность при низких температурах наружного воздуха до -25°C
- Благодаря уникальной конструкции теплообменника, улучшен цикл размораживания, что снижает эксплуатационные расходы и отсутствует нарастание льда

FTXLS-K3

RXLS-M

ARC466A9

Данные по эффективности			FTXLS + RXLS	25K3 + 25M	35K3 + 35M
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	1,6/2,5/4,4	1,7/3,5/5,0
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс./Макс. при -15°C		кВт	1,0/4,7/6,6/3,98	1,0/5,4/7,2/4,51
Потребляемая мощность	Охлаждение	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,320/0,669/2,330	0,320/0,951/2,330
	Нагрев	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,240/1,100/2,360	0,240/1,310/2,880
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A++	
		Pрасч.	кВт	2,50	3,50
		SEER		6,62	6,91
		Годовое потребление энергии	кВтч	132	177
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности		A++	
		Pрасч.	кВт	3,20	3,80
		SCOP		4,62	4,60
		Годовое потребление энергии	кВтч	947	1.147
	Нагрев (холодноклимат.)	SCOP		3,76	3,65
Номинальная эффективность	EER			3,74	3,69
	COP			4,27	4,12
	Годовое потребление энергии		кВтч	334,5	475,5
	Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев		A/A	

Внутренний блок			FTXLS	25K3	35K3
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	298x900x215	
Вес	Блок		кг	12	
Воздушный фильтр	Тип			Съемный / моющийся / защищен от возникновения плесени	
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./ Тихая работа	$м^3$/мин	11,2/9,1/7,0/4,1	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./ Тихая работа	$м^3$/мин	13,3/10,0/7,8/4,2	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	59	
	Нагрев		дБА	62	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./ Тихая работа	дБА	45/39/33/21	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./ Тихая работа	дБА	47/36/23/19	
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			ARC466A9	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240	

Наружный блок			RXLS	25M	35M
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	550x858x330	
Вес	Блок		кг	40	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	61	
	Нагрев		дБА	61	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	48/44	
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	49/45	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-10~46	
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (м.т.)	-25~18	
Хладагент	Тип/заправка кг-TCO_2экв./ПГП			R-410A/1,3/2,7/2.087,5	
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	6,35	
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	9,5	
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	20	
		Система Без заправки	м	10	
	Дополнительная заправка хладагента		кг/м	0,02 (для длины труб свыше 10 м)	
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	-	
		Внутр.-Внутр. Макс.	м	15	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240	
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	20	

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в схеме электрических данных.

Настенный тип

Блок настенного типа, обеспечивающий высокую эффективность и комфорт, даже при температуре наружного воздуха **до -25°C**

- Компактные размеры блока делают его идеальным для проектов реконструкции, особенно для установки над дверью
- Прекрасное распределение потоков воздуха
- Online контроллер (опция): Вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы через локальную сеть или Интернет
- Гарантированная теплопроизводительность при низких температурах наружного воздуха до -25°C
- Благодаря уникальной конструкции теплообменника, улучшен цикл размораживания, что снижает эксплуатационные расходы и отсутствует нарастание льда
- Также имеется в серии Siesta, см. стр. 129

FTXL-JV

RXL-M3

ARC433A87

Данные по эффективности			FTXL + RXL	25JV + 25M3	35JV + 35M3
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	1,2/2,5/3,4	1,3/3,5/3,8
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс./Макс. при -15°C		кВт	1,1/3,2/5,5/3,24	1,2/3,8/6,0/3,62
Потребляемая мощность	Охлаждение	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,290/0,801/1,300	0,290/1,140/1,300
	Нагрев	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,240/0,722/2,142	0,240/0,902/2,890
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A+	
		Pрасч.	кВт	2,50	3,50
		SEER		6,01	5,87
		Годовое потребление энергии	кВтч	146	209
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности		A+	
		Pрасч.	кВт	2,50	3,00
		SCOP		4,37	4,21
		Годовое потребление энергии	кВтч	793	998
	Нагрев (холодноклимат.)	SCOP		3,60	3,43
Номинальная эффективность	EER			3,12	3,07
	COP			4,43	4,21
	Годовое потребление энергии		кВтч	400,5	570
	Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев		B/A	A/A

Внутренний блок			FTXL	25JV	35JV
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	283x770x198	
Вес	Блок		кг	8	
Воздушный фильтр	Тип			Съемный / моющийся / защищен от возникновения плесени	
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./ Тихая работа	$м^3$/мин	9,3/7,7/6,1/4,9	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./ Тихая работа	$м^3$/мин	10,1/8,4/6,7/5,7	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	57	
	Нагрев		дБА	57	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./ Тихая работа	дБА	41/34/27/23	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./ Тихая работа	дБА	41/35/29/26	
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			ARC433A87	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240	

Наружный блок			RXL	25M3	35M3
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	550x858x330	
Вес	Блок		кг	40	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	61	
	Нагрев		дБА	61	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	48/44	
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	49/45	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-10~46	
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (м.т.)	-25~18	
Хладагент	Тип/заправка кг-TCO^2экв./ПГП			R-410A/1/2,1/2.087,5	
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	6,35	
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	9,5	
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	20	
		Система Без заправки	м	10	
	Дополнительная заправка хладагента		кг/м	0,02 (для длины труб свыше 10 м)	
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	15	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240	
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	20	

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в схеме электрических данных.

nexura

Напольный тип с теплоизлучающей панелью

Стильный блок напольного типа с теплоизлучающей панелью, обеспечивающий комфортное тепло и очень низкий уровень шума, даже при температуре наружного воздуха **до -25°C**

- Алюминиевая вставка на лицевой панели внутреннего блока Nexura может нагреваться, подобно обычному радиатору, создавая дополнительный комфорт в холодные дни
- Nexura предлагает все самое лучшее из систем нагрева и охлаждения - совершенный лаконичный дизайн, тихую работу и высокий уровень комфорта
- Внутренний блок очень тихо и эффективно распределяет воздух по помещению. Уровень шума составляет около 22 дБА в режиме охлаждения и 19 дБА в режиме теплового излучения. Для сравнения: средний уровень шума в тихом помещении составляет 40 дБА
- Комфортное автоматическое изменение вертикального положения заслонок обеспечивает работу без сквозняков и предотвращает загрязнение потолка
- Online контроллер (опция): Вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы через локальную сеть или Интернет
- Возможен настенный или встраиваемый монтаж блока
- Гарантированная теплопроизводительность при низких температурах наружного воздуха до -25°C
- Благодаря уникальной конструкции теплообменника, улучшен цикл размораживания, что снижает эксплуатационные расходы и отсутствует нарастание льда

FVXG-K

RXLG-M

ARC466A2

Данные по эффективности			FVXG + RXLG	25K + 25M	35K + 35M
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	1,2/2,5/5,1	1,4/3,5/5,6
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс./Макс. при -15°C		кВт	1,0/4,5/6,5/3,5	1,1/5,6/7,0/4,0
Потребляемая мощность	Охлаждение	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,250/0,710/1,850	0,250/1,020/2,040
	Нагрев	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,250/1,160/1,840	0,250/1,550/2,350
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A++	
		Pрасч.	кВт	2,50	3,50
		SEER		6,99	6,59
		Годовое потребление энергии	кВтч	131	186
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности		A+	
		Pрасч.	кВт	3,00	3,40
		SCOP		4,25	4,01
		Годовое потребление энергии	кВтч	989	1.187
	Нагрев (холодноклимат.)	SCOP		3,43	3,24
Номинальная эффективность	EER			3,52	3,43
	COP			3,88	3,61
	Годовое потребление энергии		кВтч	355	510
	Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев		A/A	

Внутренний блок			FVXG	25K	35K
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	600x950x215	
Вес	Блок		кг	22	
Воздушный фильтр	Тип			Съемный / моющийся / защищен от возникновения плесени	
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	$м^3$/мин	8,9/8,9/5,3/4,5	9,1/9,1/5,3/4,5
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	$м^3$/мин	9,9/7,8/5,7/4,7	10,2/8,0/5,8/5,0
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	52	
	Нагрев		дБА	53	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	38/32/26/23	39/33/27/24
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа/Излучаем.тепло	дБА	39/32/26/22/19	40/33/27/23/19
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			ARC466A2	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240	

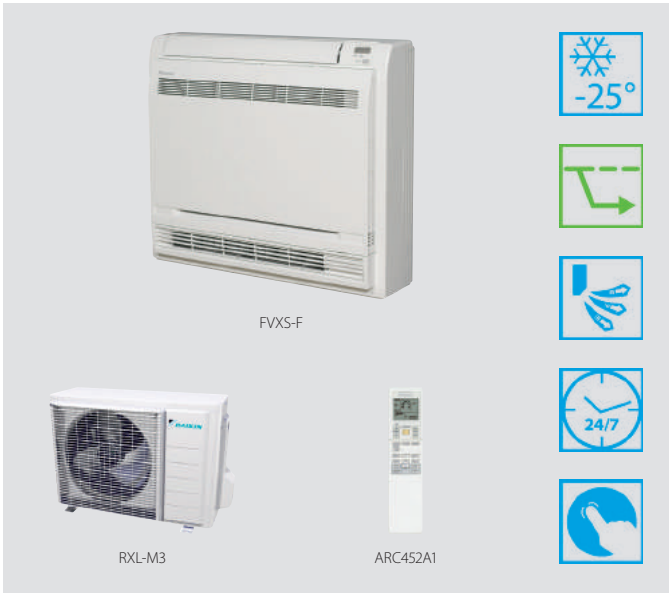
Наружный блок			RXLG	25M	35M
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	550x858x330	
Вес	Блок		кг	40	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	61	
	Нагрев		дБА	61	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	48/44	
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	49/45	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-10~46	
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (м.т.)	-25~18	
Хладагент	Тип/заправка кг-TCO^{2}экв./ПГП			R-410A/1/2,1/2.087,5	
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	6,35	
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	9,5	
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	20	
		Система Без заправки	м	10	
	Дополнительная заправка хладагента		кг/м	0,02 (для длины труб свыше 10 м)	
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	-	
		Внутр.-Внутр. Макс.	м	15	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240	
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	20	

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в схеме электрических данных.

Напольный тип

Блок напольного типа, обеспечивающий оптимальное комфортное тепло благодаря двойному потоку воздуха, даже при температуре наружного воздуха **до -25°C**

- Небольшая высота блока позволяет выполнить монтаж под окном
- Возможен настенный или встраиваемый монтаж блока
- Автоматическое изменение вертикального положения заслонок обеспечивает эффективное перемешивание воздуха и равномерное распределение температуры в помещении
- Online контроллер (опция): Вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы через локальную сеть или Интернет.
- Гарантированная теплопроизводительность при низких температурах наружного воздуха до -25°C
- Благодаря уникальной конструкции теплообменника, улучшен цикл размораживания, что снижает эксплуатационные расходы и отсутствует нарастание льда



Данные по эффективности			FVXS + RXL	25F + 25M3	35F + 35M3
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	1,2/2,5/5,1	1,4/3,5/5,6
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс./Макс. при -15°C		кВт	1,0/4,5/6,5/3,4	1,1/5,6/7,0/3,8
Потребляемая мощность	Охлаждение	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,250/0,740/1,920	0,250/1,070/2,120
	Нагрев	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,250/1,190/2,330	0,250/1,620/2,650
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A	
		Pрасч.	кВт	2,50	3,50
		SEER		5,10	5,21
		Годовое потребление энергии	кВтч	173	235
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности		A+	A
		Pрасч.	кВт	3,20	3,60
		SCOP		4,04	3,80
		Годовое потребление энергии	кВтч	1.109	1.326
	Нагрев (холодноклимат.)	SCOP		3,41	3,10
Номинальная эффективность	EER			3,38	3,27
	COP			3,78	3,46
	Годовое потребление энергии		кВтч	370	535
	Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев		A/A	

Внутренний блок			FVXS	25F	35F
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	600x700x210	
Вес	Блок		кг	14	
Воздушный фильтр	Тип			Съемный / моющийся / защищен от возникновения плесени	
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./ Тихая работа	$м^3$/мин	8,2/8,2/4,8/4,1	8,5/8,5/4,9/4,5
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./ Тихая работа	$м^3$/мин	8,8/6,9/5,0/4,4	9,4/7,3/5,2/4,7
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	52	
	Нагрев		дБА	52	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./ Тихая работа	дБА	38/32/26/23	39/33/27/24
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./ Тихая работа	дБА	38/32/26/23	39/33/27/24
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			ARC452A1	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240	

Наружный блок			RXL	25M3	35M3
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	550x858x330	
Вес	Блок		кг	40	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	61	
	Нагрев		дБА	61	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	48/44	
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	49/45	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-10~46	
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (м.т.)	-25~18	
Хладагент	Тип/заправка кг-ТСО^{2}экв./ПГП			R-410A/1/2,1/2.087,5	
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	6,35	
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	9,5	
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	30	
		Система Без заправки	м	10	
	Дополнительная заправка хладагента		кг/м	0,02 (для длины труб свыше 10 м)	
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	15	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240	
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	20	

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в схеме электрических данных.

Siesta

Настенный тип

Блок настенного типа Siesta, обеспечивающий высокую эффективность и комфорт, даже при температуре наружного воздуха **до -25°C**

- Компактные размеры блока делают его идеальным для проектов реконструкции, особенно для установки над дверью
- Прекрасное распределение потоков воздуха
- Online контроллер (опция): Вы можете управлять внутренним блоком, находясь где угодно, с помощью специальной программы через локальную сеть или Интернет
- Гарантированная теплопроизводительность при низких температурах наружного воздуха до -25°C
- Благодаря уникальной конструкции теплообменника, улучшен цикл размораживания, что снижает эксплуатационные расходы и отсутствует нарастание льда

ATXL-JV

ARXL-M

ARC433A87

Данные по эффективности				ATXL + ARXL	25JV + 25M	35JV + 35M
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.			кВт	1,2/2,5/3,4	1,3/3,5/3,8
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс./Макс. при -15°C			кВт	1,1/3,2/5,5/3,14	1,2/3,8/6,0/3,54
Потребляемая мощность	Охлаждение	Мин./Ном./Макс.		кВт	0,29/0,80/1,30	0,29/1,14/1,30
	Нагрев	Мин./Ном./Макс.		кВт	0,24/0,72/2,14	0,24/0,90/2,89
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности			A+	
		Pрасч.		кВт	2,50	3,50
		SEER			6,01	5,87
		Годовое потребление энергии		кВтч	146	209
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности			A+	
		Pрасч.		кВт	2,50	3,00
		SCOP			4,37	4,21
		Годовое потребление энергии		кВтч	793	998
	Нагрев (холодноклимат.)	SCOP			3,60	3,43
Номинальная эффективность	EER				3,12	3,07
	COP				4,43	4,21
	Годовое потребление энергии			кВтч	400,5	570
	Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев			B/A	

Внутренний блок				ATXL	25JV	35JV
Размеры	Блок	В x Ш x Г		мм	283x770x198	
Вес	Блок			кг	8	
Воздушный фильтр	Тип				Съемный / моющийся / защищен от возникновения плесени	
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./ Тихая работа		$м^3$/мин	9,3/7,7/6,1/4,9	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./ Тихая работа		$м^3$/мин	10,1/8,4/6,7/5,7	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение			дБА	57	
	Нагрев			дБА	57	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./ Тихая работа		дБА	41/34/27/23	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./ Тихая работа		дБА	41/35/29/26	
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления				ARC433A87	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В	1~ / 50 / 220-240	

Наружный блок				ARXL	25M	35M
Размеры	Блок	В x Ш x Г		мм	550x858x330	
Вес	Блок			кг	40	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение			дБА	61	
	Нагрев			дБА	61	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.		дБА	48/44	
	Нагрев	Выс./Низк.		дБА	49/45	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-10~46	
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.~Макс.	°C (м.т.)	-25~18	
Хладагент	Тип/заправка кг-TCO^2экв./ПГП				R-410A/1/2,1/2.087,5	
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)		мм	6,35	
	Газ	НД (наружный диаметр)		мм	9,5	
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.		м	15	
		Система	Без заправки	м	10	
	Дополнительная заправка хладагента			кг/м	0,02 (для длины труб свыше 10 м)	
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.		м	12	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В	1~ / 50 / 220-240	
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			A	20	

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в схеме электрических данных.

Опции - Сплит-системы

		FTXZ-N	FTXJ-MW/S	FTXG-LW/S	FTXM20/25K	CTXS15-35K FTXS20-25K	FTXM35/42/50K	FTXS35-50K	FTXS-G	FTX-J3
Внутренние блоки Daikin	**Проводной пульт дистанционного управления**	BRC073 (3)	BRC073 (3)	BRC073 (3)	BRC073 (3) (5)	BRC073 (3) (5)	BRC073 (3)	BRC073 (3)	BRC073 (3)	BRC073 (3) (5)
	Провод для проводного пульта ДУ - 3 м	BRCW901A03	BRCW901A03	BRCW901A03	BRCW901A03	BRCW901A03	BRCW901A03	BRCW901A03	BRCW901A03	BRCW901A03
	Провод для проводного пульта ДУ - 8 м	BRCW901A08	BRCW901A08	BRCW901A08	BRCW901A08	BRCW901A08	BRCW901A08	BRCW901A08	BRCW901A08	BRCW901A08
	Беспроводной пульт дистанционного управления	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Упрощенный пульт ДУ с кнопкой выбора режима	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Упрощенный пульт ДУ без кнопки выбора режима	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Адаптер PCB для связанной работы (ключ-карта, ...)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Проводной адаптер с нормально-разомкнутым контактом/ нормально-разомкнутым импульсным контактом	KRP413A1S (1)	KRP413A1S (1)	KRP413A1S (1)	KRP413A1S (1) (5)	KRP413A1S (1) (5)	KRP413A1S (1)	KRP413A1S (1)	KRP413A1S (1)	-
	Плата централизованного управления - до 5 помещений	KRC72 (2)	KRC72 (2)	KRC72 (2)	KRC72 (2)	KRC72 (2)	KRC72 (2)	KRC72 (2)	KRC72 (2)	-
	Защита от несанкционированного доступа к пульту ДУ	-	KKF910A4	KKF910A4	KKF910A4	KKF910A4	KKF910A4	KKF910A4	KKF910A4	KKF917AA4
	Интерфейсный адаптер для проводного пульта ДУ	-	-	-	KRP980A1	KRP980A1	-	-	-	KRP980A1
	Адаптер для подключения стороннего электрооборудования	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Дистанционный датчик	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Корпус для монтажа платы	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Распределительная коробка с клеммой заземления (3 блока)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Распределительная коробка с клеммой заземления (2 блока)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Интерфейсный адаптер для DIII-net	KRP928A2S	KRP928A2S	KRP928A2S	KRP928A2S (5)	KRP928A2S (5)	KRP928A2S	KRP928A2S	KRP928A2S	KRP928A2S (5)
	Модуль online-управления	BRP069A42	Стандарт (8)	BRP069A41	BRP069A43	BRP069A43	BRP069A42	BRP069A42	BRP069A42	BRP069A43
	Межсетевой интерфейс Modbus	RTD-RA	-	RTD-RA	RTD-RA (5)	RTD-RA (5)	RTD-RA	RTD-RA	RTD-RA	RTD-RA (5)
	Шлюз KNX	KLIC-DD	-	KLIC-DD	KLIC-DD (5)	KLIC-DD (5)	KLIC-DD	KLIC-DD	KLIC-DD	KLIC-DD (5)
	Установочная подставка	-	-	-	-	-	-	-	-	-

		ATXS20-25K	ATXS35-50K	ATX-J3
Адаптеры и пульты управления	**Проводной пульт дистанционного управления**	BRC073 (3) (5)	BRC073 (3)	BRC073 (3)
	Провод для проводного пульта ДУ - 3 м	BRCW901A03	BRCW901A03	BRCW901A03
	Провод для проводного пульта ДУ - 8 м	BRCW901A08	BRCW901A08	BRCW901A08
	Проводной адаптер с нормально-разомкнутым контактом/ нормально-разомкнутым импульсным контактом	KRP413A1S (1) (5)	KRP413AB1S (1)	-
	Плата централизованного управления - до 5 помещений	KRC72 (2)	KRC72 (2)	-
	Защита от несанкционированного доступа к пульту ДУ	KKF910A4	KKF910A4	KKF910A4
	Интерфейсный адаптер для проводного пульта ДУ	KRP980A1	-	KRP980A1
	Интерфейсный адаптер для DIII-net	KRP928A2S (5)	KRP928A2S	KRP928A2S (5)
	Модуль online-управления	BRP069A43	BRP069A42	BRP069A43
	Межсетевой интерфейс Modbus	RTD-RA (5)	RTD-RA	RTD-RA (5)
	Шлюз KNX	KLIC-DD (5)	KLIC-DD	KLIC-DD (5)

		RXZ-N	RXJ-M	RXG-L	RXM-L	RXS-L(3)	RXS-F8	RX-K
Другое	**Решетка регулировки направления воздушного потока**	-	-	KPW945A4 (класс 50)	-	-	-	-
	L-соединение шланга увлажнителя (10 шт.)	KPMJ983A4L	-	-	-	-	-	-
	L-образные муфты для увлажнения (10 шт.)	KPMH950A4L	-	-	-	-	-	-
	Шланг для увлажнения, удлинительный комплект 2 м	KPMH974A402	-	-	-	-	-	-
	Шланг для увлажнения (10 м)	KPMH974A42	-	-	-	-	-	-

Примечания: (1) Проводной адаптер, поставляемый компанией Daikin. Таймер и другие устройства: приобретаются на месте.; (2) Для каждого внутреннего блока также требуется проводной адаптер; (3) Требуется шнур для проводного пульта ДУ BRCW901A03 или BRCW901A08; (4) В стандартном комплекте, пульт ДУ не поставляется с внутренним блоком. Проводной или беспроводной пульт ДУ заказывается отдельно; (5) Требуется интерфейсный адаптер KRP980A1, KRP067A41 или KRP980B2; (6) Требуется корпус для монтажа платы; (7) только в сочетании с упрощенным пультом ДУ BRC2E52C или BRC3E52C. (8) Опция не требуется, функциональность включена в продукт.

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

FTX-GV	FTX-KV	FTXK-AW/S	FTXB-C	FVXG-K	FVXS-F	FDXS-F(9)	FLXS-B(9)	FTXLS-K3	FTXL-JV
BRC073 (3)	BRC073 (3)	-	-	BRC073 (3)	BRC073 (3)	BRC1D52 BRC1E52A BRC1E52B (4)	BRC073 (3)	BRC073 (3)	BRC073 (3)
BRCW901A03	BRCW901A03	-	-	BRCW901A03	BRCW901A03	-	BRCW901A03	BRCW901A03	BRCW901A03
BRCW901A08	BRCW901A08	-	-	BRCW901A08	BRCW901A08	-	BRCW901A08	BRCW901A08	BRCW901A08
-	-	-	-	-	-	BRC4C65 (4)	-	-	-
-	-	-	-	-	-	BRC2E52C	-	-	-
-	-	-	-	-	-	BRC3E52C	-	-	-
-	-	-	-	-	-	BRP7A54 (6) (7)	-	-	-
KRP413A1S (1)	-	-	-	KRP413A1S (1)	KRP413A1S (1)	-	KRP413A1S (1)	KRP413A1S (1)	-
KRC72 (2)	-	-	-	KRC72 (2)	KRC72 (2)	-	KRC72 (2)	KRC72 (2)	-
KKF917AA4	-	-	-	KKF910A4	-	-	KKF917AA4	KKF910A4	KKF917AA4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	KRP980A1
-	-	-	-	-	-	KRP4A54	-	-	-
-	-	-	-	-	-	KRCS01-4	-	-	-
-	-	-	-	-	-	KRP1BA101	-	-	-
-	-	-	-	-	-	KJB311A	-	-	-
-	-	-	-	-	-	KJB212A	-	-	-
KRP928A2S	KRP928A2S	-	-	KRP928A2S	KRP928A2S	-	KRP928A2S	KRP928A2S	-
BRP069A42	BRP069A45	-	-	BRP069A42	BRP069A42	-	BRP069A42	BRP069A42	BRP069A43
RTD-RA	RTD-RA	-	-	RTD-RA	RTD-RA	RTD-NET	RTD-RA	RTD-RA	RTD-RA (5)
KLIC-DD	KLIC-DD	-	-	KLIC-DD	KLIC-DD	KLIC-DI	KLIC-DD	KLIC-DD	KLIC-DD (5)
-	-	-	-	BKS028	-	-	-	-	-

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ SIESTA

ATX-KV	ATXN-NB9	ATXB-C	ATXL-JV
BRC073 (3)	-	-	BRC073 (3) (5)
BRCW901A03	-	-	BRCW901A03
BRCW901A08	-	-	BRCW901A08
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	KRP980A1
KRP928A2S	-	-	-
BRP069A45	-	-	BRP069A43
RTD-RA	-	-	RTD-RA (5)
KLIC-DD	-	-	KLIC-DD (5)

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

RX-GV(B)	RXK-A	RXB-C	RXLG-M	RXLS-M	RXL-M(3)	ARXL-M	ARXS-L(3)	ARX-K	ARXN-NB9	ARXB-C	MXS-E /F/G/H/K	AMX-G/E
KPW945A4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	KPW945A4	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Таблицы сочетаний

Охлаждение

Наружный блок	Внутренний блок	Холодопроизводительность (кВт)		Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	EER	Класс энергоэффективности	AEC (кВт-ч)	Сезонные значения			
		Помещение A	Помещение B	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.					Класс	SEER	Pрасч.	AEC - энергопотребление за год
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

Нагрев

Наружный блок	Внутренний блок	Теплопроизводительность (кВт)		Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	COP	Класс энергоэффективности	Сезонные значения				
		Помещение A	Помещение B	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.				Класс	SCOP	Pрасч.	AEC - энергопотребление за год	Мощность резервного нагревателя 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

Примечания:

1. Холодопроизводительность: 27°C (с.т.)/19°C (м.т.) (температура внутри помещения), 35°C (с.т.) (температура наружного воздуха).
   Теплопроизводительность: 20°C (с.т.) (температура внутри помещения), 7°C (с.т.)/6°C (м.т.) (температура наружного воздуха).
2. Общая мощность подсоединяемых блоков составляет до 6,0 кВт.
3. Невозможно подсоединить внутренний блок только для одного помещения.
4. Значение выше относится к подсоединению со следующими внутренними блоками.
   1,5 кВт: настенный, серия CTXS-K; 2,0, 2,5, 3,5 кВт: настенный, серия FTXS-K

Таблицы сочетаний

Охлаждение

Наружный блок	Внутренний блок	Холодопроизводительность (кВт)		Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	EER	Класс энергоэффективности	AEC (кВт-ч)	Сезонные значения			
		Помещение A	Помещение B	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.					Класс	SEER	Pрасч.	AEC - энергопотребление за год
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

Нагрев

Наружный блок	Внутренний блок	Теплопроизводительность (кВт)		Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	COP	Класс энергоэффективности	Сезонные значения				
		Помещение A	Помещение B	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.				Класс	SCOP	Pрасч.	AEC - энергопотребление за год	Мощность резервного нагревателя 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

Примечания:

1. Холодопроизводительность: 27°C (с.т.)/19°C (м.т.) (температура внутри помещения), 35°C (с.т.) (температура наружного воздуха).
   Теплопроизводительность: 20°C (с.т.) (температура внутри помещения), 7°C (с.т.)/6°C (м.т.) (температура наружного воздуха).
2. Общая мощность подсоединяемых блоков составляет до 8,5 кВт.
3. Невозможно подсоединить внутренний блок только для одного помещения.
4. Значение выше относится к подсоединению со следующими внутренними блоками.
   1,5 кВт: настенный, серия CTXS-K; 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0 кВт: настенный, серия FTXS-K

Таблицы сочетаний

Охлаждение

Наружный блок	Внутренний блок	Холодопроизводительность (кВт)				Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	EER	Класс энергоэффективности	AEC (кВт-ч)	Сезонные значения			
		Помещение A	Помещение B	Помещение C	Помещение D	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.					Класс	SEER	Pрасч.	AEC-энергопотребление за год
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

Нагрев

Наружный блок	Внутренний блок	Теплопроизводительность (кВт)				Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	COP	Класс энергоэффективности	Сезонные значения				
		Помещение A	Помещение B	Помещение C	Помещение D	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.				Класс	SCOP	Pрасч.	AEC-энергопотребление за год	Мощность резервного нагревателя 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

Примечания:

1. Холодопроизводительность: 27°C (с.т.)/19°C (м.т.) (температура внутри помещения), 35°C (с.т.) (температура наружного воздуха).
   Теплопроизводительность: 20°C (с.т.) (температура внутри помещения), 7°C (с.т.)/6°C (м.т.) (температура наружного воздуха).
2. Общая мощность подсоединяемых блоков составляет до 7,0 кВт.
3. Невозможно подсоединить внутренний блок только для одного помещения.
4. Значение выше относится к подсоединению со следующими внутренними блоками.
   1,5 кВт: настенный, серия CTXS-K; 2,0, 2,5, 3,5 кВт: настенный, серия FTXS-K

Таблицы сочетаний

Охлаждение

Наружный блок	Внутренний блок	Холодопроизводительность (кВт)				Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	EER	Класс энергоэффективности	АЕС (кВт-ч)	Сезонные значения			
		Помещение A	Помещение B	Помещение C	Помещение D	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.					Класс	SEER	Ррасч.	АЕС-энергопотребление за год
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

Примечания:

1. Холодопроизводительность: 27°C (с.т.)/19°C (м.т.) (температура внутри помещения), 35°C (с.т.) (температура наружного воздуха).
   Теплопроизводительность: 20°C (с.т.) (температура внутри помещения), 7°C (с.т.)/6°C (м.т.) (температура наружного воздуха).
2. Общая мощность подсоединяемых блоков составляет до 9,0 кВт.
3. Невозможно подсоединить внутренний блок только для одного помещения.
4. Значение выше относится к подсоединению со следующими внутренними блоками.
   1,5 кВт: настенный, серия CTXS-K; 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0 кВт: настенный, серия FTXS-K

Таблицы сочетаний

Нагрев

Наружный блок	Внутренний блок	Теплопроизводительность (кВт)				Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	COP	Класс энергоэффективности	Сезонные значения				
		Помещение A	Помещение B	Помещение C	Помещение D	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.				Класс	SCOP	Pрасч.	АЕС - энергопотребление за год	Мощность резервного нагревателя 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

Примечания:

1. Холодопроизводительность: 27°C (с.т.)/19°C (м.т.) (температура внутри помещения), 35°C (с.т.) (температура наружного воздуха).
   Теплопроизводительность: 20°C (с.т.) (температура внутри помещения), 7°C (с.т.)/6°C (м.т.) (температура наружного воздуха).
2. Общая мощность подсоединяемых блоков составляет до 9,0 кВт.
3. Невозможно подсоединить внутренний блок только для одного помещения.
4. Значение выше относится к подсоединению со следующими внутренними блоками.
   1,5 кВт: настенный, серия CTXS-K; 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0 кВт: настенный, серия FTXS-K

Таблицы сочетаний

Охлаждение

Наружный блок	Внутренний блок	Холодопроизводительность (кВт)				Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	EER	Класс энергоэффективности	АЕС (кВт-ч)	Сезонные значения			
		Помещение A	Помещение B	Помещение C	Помещение D	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.					Класс	SEER	Pрасч.	АЕС-энергопотребление за год
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

Примечания:

1. Холодопроизводительность: 27°C (с.т.)/19°C (м.т.) (температура внутри помещения), 35°C (с.т.) (температура наружного воздуха).
   Теплопроизводительность: 20°C (с.т.) (температура внутри помещения), 7°C (с.т.)/6°C (м.т.) (температура наружного воздуха).
2. Общая мощность подсоединяемых блоков составляет до 11,0 кВт.
3. Невозможно подсоединить внутренний блок только для одного помещения.
4. Значение выше относится к подсоединению со следующими внутренними блоками.
   1,5 кВт: настенный, серия CTXS-K; 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0 кВт: настенный, серия FTXS-K
   Класс 6,0 кВт; настенный, серия G

Таблицы сочетаний

Нагрев

Наружный блок	Внутренний блок	Теплопроизводительность (кВт)				Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	COP	Класс энергоэффективности	Сезонные значения				
		Помещение A	Помещение B	Помещение C	Помещение D	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.				Класс	SCOP	Pрасч.	AEC - энергопотребление за год	Мощность резервного нагревателя 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

Примечания:

1. Холодопроизводительность: 27°C (с.т.)/19°C (м.т.) (температура внутри помещения), 35°C (с.т.) (температура наружного воздуха).
   Теплопроизводительность: 20°C (с.т.) (температура внутри помещения), 7°C (с.т.)/6°C (м.т.) (температура наружного воздуха).
2. Общая мощность подсоединяемых блоков составляет до 11,0 кВт.
3. Невозможно подсоединить внутренний блок только для одного помещения.
4. Значение выше относится к подсоединению со следующими внутренними блоками.
   1,5 кВт: настенный, серия CTXS-K; 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0 кВт: настенный, серия FTXS-K
   Класс 6,0 кВт; настенный, серия G

Таблицы сочетаний

Охлаждение

Наружный блок	Внутренний блок	Холодопроизводительность (кВт)				Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	EER	Класс энергоэффективности	AEC (кВт·ч)	Сезонные значения			
		Помещение A	Помещение B	Помещение C	Помещение D	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.					Класс	SEER	Pрасч.	AEC-энергопотребление за год
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

Примечания:

1. Холодопроизводительность: 27°C (с.т.)/19°C (м.т.) (температура внутри помещения), 35°C (с.т.) (температура наружного воздуха).
   Теплопроизводительность: 20°C (с.т.) (температура внутри помещения), 7°C (с.т.)/6°C (м.т.) (температура наружного воздуха).
2. Общая мощность подсоединяемых блоков составляет до 11,0 кВт.
3. Невозможно подсоединить внутренний блок только для одного помещения.
4. Значение выше относится к подсоединению со следующими внутренними блоками.
   1,5 кВт: настенный, серия CTXS-K; 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0 кВт: настенный, серия FTXS-K
   Класс 6,0 кВт; настенный, серия G

Таблицы сочетаний

Охлаждение

Наружный блок	Внутренний блок	Холодопроизводительность (кВт)				Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	EER	Класс энергоэффективности	AEC (кВт-ч)	Сезонные значения			
		Помещение A	Помещение B	Помещение C	Помещение D	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.					Класс	SEER	Pрасч.	AEC-энергопотребление за год
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

Примечания:

1. Холодопроизводительность: 27°C (с.т.)/19°C (м.т.) (температура внутри помещения), 35°C (с.т.) (температура наружного воздуха).
   Теплопроизводительность: 20°C (с.т.) (температура внутри помещения), 7°C (с.т.)/6°C (м.т.) (температура наружного воздуха).
2. Общая мощность подсоединяемых блоков составляет до 11,0 кВт.
3. Невозможно подсоединить внутренний блок только для одного помещения.
4. Значение выше относится к подсоединению со следующими внутренними блоками.
   1,5 кВт: настенный, серия CTXS-K; 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0 кВт: настенный, серия FTXS-K
   Класс 6,0 кВт; настенный, серия G

Таблицы сочетаний

Нагрев

Наружный блок	Внутренний блок	Теплопроизводительность (кВт)				Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	COP	Класс энергоэффективности	Сезонные значения				
		Помещение A	Помещение B	Помещение C	Помещение D	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.				Класс	SCOP	Ррасч.	AEC - энергопотребление за год	Мощность резервного нагревателя 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

Примечания:

1. Холодопроизводительность: 27°C (с.т.)/19°C (м.т.) (температура внутри помещения), 35°C (с.т.) (температура наружного воздуха).
   Теплопроизводительность: 20°C (с.т.) (температура внутри помещения), 7°C (с.т.)/6°C (м.т.) (температура наружного воздуха).
2. Общая мощность подсоединяемых блоков составляет до 6,0 кВт.
3. Невозможно подсоединить внутренний блок только для одного помещения.
4. Значение выше относится к подсоединению со следующими внутренними блоками.
   1,5 кВт: настенный, серия CTXS-K; 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0 кВт: настенный, серия FTXS-K
   Класс 6,0 кВт; настенный, серия G

Таблицы сочетаний

Нагрев

Наружный блок	Внутренний блок	Теплопроизводительность (кВт)				Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	COP	Класс энергоэффективности	Сезонные значения				
		Помещение A	Помещение B	Помещение C	Помещение D	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.				Класс	SCOP	Pрасч.	ЭЕС - энергопотребление за год	Мощность резервного нагревателя 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

Примечания:

1. Холодопроизводительность: 27°C (с.т.)/19°C (м.т.) (температура внутри помещения), 35°C (с.т.) (температура наружного воздуха).
   Теплопроизводительность: 20°C (с.т.) (температура внутри помещения), 7°C (с.т.)/6°C (м.т.) (температура наружного воздуха).
2. Общая мощность подсоединяемых блоков составляет до 11,0 кВт.
3. Невозможно подсоединить внутренний блок только для одного помещения.
4. Значение выше относится к подсоединению со следующими внутренними блоками.
   1,5 кВт: настенный, серия CTXS-K; 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0 кВт: настенный, серия FTXS-K
   Класс 6,0 кВт; настенный, серия G

Таблицы сочетаний

Охлаждение

Наружный блок	Внутренний блок	Холодопроизводительность (кВт)				Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	EER	Класс энергоэффективности	АЕС (кВт-ч)	Сезонные значения			
		Помещение A	Помещение B	Помещение C	Помещение D	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.					Класс	SEER	Pрасч.	ЕЕС-энергопотребление за год
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

Примечания:

1. Холодопроизводительность: 27°C (с.т.)/19°C (м.т.) (температура внутри помещения), 35°C (с.т.) (температура наружного воздуха).
   Теплопроизводительность: 20°C (с.т.) (температура внутри помещения), 7°C (с.т.)/6°C (м.т.) (температура наружного воздуха).
2. Общая мощность подсоединяемых блоков составляет до 14,5 кВт.
3. Невозможно подсоединить внутренний блок только для одного помещения.
4. Значение выше относится к подсоединению со следующими внутренними блоками.
   1,5 кВт: настенный, серия CTXS-K; 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0 кВт: настенный, серия FTXS-K
   Класс 6,0, 7,1 кВт; настенный, серия G

Таблицы сочетаний

Охлаждение

Наружный блок	Внутренний блок	Холодопроизводительность (кВт)				Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	EER	Класс энергоэффективности	AEC (кВт-ч)	Сезонные значения			
		Помещение A	Помещение B	Помещение C	Помещение D	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.					Класс	SEER	Pрасч.	AEC - энергопотребление за год
	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
4MXS80E	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

Примечания:

1. Холодопроизводительность: 27°C (с.т.)/19°C (м.т.) (температура внутри помещения), 35°C (с.т.) (температура наружного воздуха).
   Теплопроизводительность: 20°C (с.т.) (температура внутри помещения), 7°C (с.т.)/6°C (м.т.) (температура наружного воздуха).
2. Общая мощность подсоединяемых блоков составляет до 14,5 кВт.
3. Невозможно подсоединить внутренний блок только для одного помещения.
4. Значение выше относится к подсоединению со следующими внутренними блоками.
   1,5 кВт: настенный, серия CTXS-K; 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0 кВт: настенный, серия FTXS-K
   Класс 6,0, 7,1 кВт; настенный, серия G

Таблицы сочетаний

Охлаждение

Наружный блок	Внутренний блок	Холодопроизводительность (кВт)				Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	EER	Класс энергоэффективности	АЕС (кВт·ч)	Сезонные значения			
		Помещение A	Помещение B	Помещение C	Помещение D	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.					Класс	SEER	Pрасч.	АЕС-энергопотребление за год
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

Примечания:

1. Холодопроизводительность: 27°C (с.т.)/19°C (м.т.) (температура внутри помещения), 35°C (с.т.) (температура наружного воздуха).
   Теплопроизводительность: 20°C (с.т.) (температура внутри помещения), 7°C (с.т.)/6°C (м.т.) (температура наружного воздуха).
2. Общая мощность подсоединяемых блоков составляет до 14,5 кВт.
3. Невозможно подсоединить внутренний блок только для одного помещения.
4. Значение выше относится к подсоединению со следующими внутренними блоками.
   1,5 кВт: настенный, серия CTXS-K; 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0 кВт: настенный, серия FTXS-K
   Класс 6,0, 7,1 кВт; настенный, серия G

Таблицы сочетаний

Охлаждение

Наружный блок	Внутренний блок	Холодопроизводительность (кВт)				Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	EER	Класс энергоэффективности	АЕС (кВт-ч)	Сезонные значения			
		Помещение A	Помещение B	Помещение C	Помещение D	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.					Класс	SEER	Pрасч.	АЕС - энергопотребление за год
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

Примечания:

1. Холодопроизводительность: 27°C (с.т.)/19°C (м.т.) (температура внутри помещения), 35°C (с.т.) (температура наружного воздуха).
   Теплопроизводительность: 20°C (с.т.) (температура внутри помещения), 7°C (с.т.)/6°C (м.т.) (температура наружного воздуха).
2. Общая мощность подсоединяемых блоков составляет до 14,5 кВт.
3. Невозможно подсоединить внутренний блок только для одного помещения.
4. Значение выше относится к подсоединению со следующими внутренними блоками.
   1,5 кВт: настенный, серия CTXS-K; 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0 кВт: настенный, серия FTXS-K
   Класс 6,0, 7,1 кВт; настенный, серия G

Таблицы сочетаний

Нагрев

Наружный блок	Внутренний блок	Теплопроизводительность (кВт)				Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	COP	Класс энергоэффективности	Сезонные значения				
		Помещение A	Помещение B	Помещение C	Помещение D	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.				Класс	SCOP	Pрасч.	AEC - энергопотребление за год	Мощность резервного нагревателя 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

Примечания:

1. Холодопроизводительность: 27°C (с.т.)/19°C (м.т.) (температура внутри помещения), 35°C (с.т.) (температура наружного воздуха).
   Теплопроизводительность: 20°C (с.т.) (температура внутри помещения), 7°C (с.т.)/6°C (м.т.) (температура наружного воздуха).
2. Общая мощность подсоединяемых блоков составляет до 14,5 кВт.
3. Невозможно подсоединить внутренний блок только для одного помещения.
4. Значение выше относится к подсоединению со следующими внутренними блоками.
   1,5 кВт: настенный, серия CTXS-K; 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0 кВт: настенный, серия FTXS-K
   Класс 6,0, 7,1 кВт; настенный, серия G

Таблицы сочетаний

Нагрев

Наружный блок	Внутренний блок	Теплопроизводительность (кВт)				Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	COP	Класс энергоэффективности	Сезонные значения				
		Помещение A	Помещение B	Помещение C	Помещение D	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.				Класс	SCOP	Pрасч.	ЭЕС - энергопотребление за год	Мощность резервного нагревателя 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

Примечания:

1. Холодопроизводительность: 27°C (с.т.)/19°C (м.т.) (температура внутри помещения), 35°C (с.т.) (температура наружного воздуха).
   Теплопроизводительность: 20°C (с.т.) (температура внутри помещения), 7°C (с.т.)/6°C (м.т.) (температура наружного воздуха).
2. Общая мощность подсоединяемых блоков составляет до 14,5 кВт.
3. Невозможно подсоединить внутренний блок только для одного помещения.
4. Значение выше относится к подсоединению со следующими внутренними блоками.
   1,5 кВт: настенный, серия CTXS-K; 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0 кВт: настенный, серия FTXS-K
   Класс 6,0, 7,1 кВт; настенный, серия G

Таблицы сочетаний

Нагрев

Наружный блок	Внутренний блок	Теплопроизводительность (кВт)				Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	COP	Класс энергоэффективности	Сезонные значения				
		Помещение A	Помещение B	Помещение C	Помещение D	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.				Класс	SCOP	Pрасч.	ИЭС - энергопотребление за год	Мощность резервного нагревателя 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

Примечания:

1. Холодопроизводительность: 27°C (с.т.)/19°C (м.т.) (температура внутри помещения), 35°C (с.т.) (температура наружного воздуха).
   Теплопроизводительность: 20°C (с.т.) (температура внутри помещения), 7°C (с.т.)/6°C (м.т.) (температура наружного воздуха).
2. Общая мощность подсоединяемых блоков составляет до 14,5 кВт.
3. Невозможно подсоединить внутренний блок только для одного помещения.
4. Значение выше относится к подсоединению со следующими внутренними блоками.
   1,5 кВт: настенный, серия CTXS-K; 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0 кВт: настенный, серия FTXS-K
   Класс 6,0, 7,1 кВт; настенный, серия G

Таблицы сочетаний

Нагрев

Наружный блок	Внутренний блок	Теплопроизводительность (кВт)				Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	COP	Класс энергоэффективности	Сезонные значения				
		Помещение A	Помещение B	Помещение C	Помещение D	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.				Класс	SCOP	Pрасч.	ЭЕС - энергопотребление за год	Мощность резервного нагревателя 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

Примечания:

1. Холодопроизводительность: 27°C (с.т.)/19°C (м.т.) (температура внутри помещения), 35°C (с.т.) (температура наружного воздуха).
   Теплопроизводительность: 20°C (с.т.) (температура внутри помещения), 7°C (с.т.)/6°C (м.т.) (температура наружного воздуха).
2. Общая мощность подсоединяемых блоков составляет до 14,5 кВт.
3. Невозможно подсоединить внутренний блок только для одного помещения.
4. Значение выше относится к подсоединению со следующими внутренними блоками.
   1,5 кВт: настенный, серия CTXS-K; 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0 кВт: настенный, серия FTXS-K
   Класс 6,0, 7,1 кВт; настенный, серия G

Таблицы сочетаний

Охлаждение

Наружный блок	Внутренний блок	Холодопроизводительность (кВт)					Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	EER	Класс энергоэффективности	AEC (кВт-ч)	Сезонные значения			
		Помещение A	Помещение B	Помещение C	Помещение D	Помещение E	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.					Класс	SEER	Pрасч.	ЭС, энергопотребление за год
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

Примечания:

1. Холодопроизводительность: 27°C (с.т.)/19°C (м.т.) (температура внутри помещения), 35°C (с.т.) (температура наружного воздуха).
   Теплопроизводительность: 20°C (с.т.) (температура внутри помещения), 7°C (с.т.)/6°C (м.т.) (температура наружного воздуха).
2. Общая мощность подсоединяемых блоков составляет до 14,5 кВт.
3. Невозможно подсоединить внутренний блок только для одного помещения.
4. Значение выше относится к подсоединению со следующими внутренними блоками.
   1,5 кВт: настенный, серия CTXS-K; 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0 кВт: настенный, серия FTXS-K
   Класс 6,0, 7,1 кВт; настенный, серия G

Таблицы сочетаний

Охлаждение

Наружный блок	Внутренний блок	Холодопроизводительность (кВт)					Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	EER	Класс энергоэффективности	AEC (кВт·ч)	Сезонные значения			
		Помещение A	Помещение B	Помещение C	Помещение D	Помещение E	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.					Класс	SEER	Pрасч.	ЭЭ - энергопотребление за год
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

Примечания:

1. Холодопроизводительность: 27°C (с.т.)/19°C (м.т.) (температура внутри помещения), 35°C (с.т.) (температура наружного воздуха).
   Теплопроизводительность: 20°C (с.т.) (температура внутри помещения), 7°C (с.т.)/6°C (м.т.) (температура наружного воздуха).
2. Общая мощность подсоединяемых блоков составляет до 14,5 кВт.
3. Невозможно подсоединить внутренний блок только для одного помещения.
4. Значение выше относится к подсоединению со следующими внутренними блоками.
   1,5 кВт: настенный, серия CTXS-K; 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0 кВт: настенный, серия FTXS-K
   Класс 6,0, 7,1 кВт; настенный, серия G

Таблицы сочетаний

Охлаждение

Наружный блок	Внутренний блок	Холодопроизводительность (кВт)					Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	EER	Класс энергоэффективности	AEC (кВт-ч)	Сезонные значения			
		Помещение A	Помещение B	Помещение C	Помещение D	Помещение E	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.					Класс	SEER	Pрасч.	ВС - энергопотребление за год
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+2,0+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+2,0+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+2,0+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+2,0+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+2,0+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+2,0+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

Примечания:

1. Холодопроизводительность: 27°C (с.т.)/19°C (м.т.) (температура внутри помещения), 35°C (с.т.) (температура наружного воздуха).
   Теплопроизводительность: 20°C (с.т.) (температура внутри помещения), 7°C (с.т.)/6°C (м.т.) (температура наружного воздуха).
2. Общая мощность подсоединяемых блоков составляет до 14,5 кВт.
3. Невозможно подсоединить внутренний блок только для одного помещения.
4. Значение выше относится к подсоединению со следующими внутренними блоками.
   1,5 кВт: настенный, серия CTXS-K; 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0 кВт: настенный, серия FTXS-K
   Класс 6,0, 7,1 кВт; настенный, серия G

Таблицы сочетаний

Охлаждение

Наружный блок	Внутренний блок	Холодопроизводительность (кВт)					Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	EER	Класс энергоэффективности	AEC (кВт-ч)	Сезонные значения			
		Помещение A	Помещение B	Помещение C	Помещение D	Помещение E	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.					Класс	SEER	Pрасч.	AEC - энергопотребление за год
	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
5MXS90E	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

Примечания:

1. Холодопроизводительность: 27°C (с.т.)/19°C (м.т.) (температура внутри помещения), 35°C (с.т.) (температура наружного воздуха).
   Теплопроизводительность: 20°C (с.т.) (температура внутри помещения), 7°C (с.т.)/6°C (м.т.) (температура наружного воздуха).
2. Общая мощность подсоединяемых блоков составляет до 14,5 кВт.
3. Невозможно подсоединить внутренний блок только для одного помещения.
4. Значение выше относится к подсоединению со следующими внутренними блоками.
   1,5 кВт: настенный, серия CTXS-K; 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0 кВт: настенный, серия FTXS-K
   Класс 6,0, 7,1 кВт; настенный, серия G

Таблицы сочетаний

Охлаждение

Наружный блок	Внутренний блок	Холодопроизводительность (кВт)					Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	EER	Класс энергоэффективности	AEC (кВт-ч)	Сезонные значения			
		Помещение A	Помещение B	Помещение C	Помещение D	Помещение E	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.					Класс	SEER	Pрасч.	AEC - энергопотребление за год
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

Примечания:

1. Холодопроизводительность: 27°C (с.т.)/19°C (м.т.) (температура внутри помещения), 35°C (с.т.) (температура наружного воздуха).
   Теплопроизводительность: 20°C (с.т.) (температура внутри помещения), 7°C (с.т.)/6°C (м.т.) (температура наружного воздуха).
2. Общая мощность подсоединяемых блоков составляет до 14,5 кВт.
3. Невозможно подсоединить внутренний блок только для одного помещения.
4. Значение выше относится к подсоединению со следующими внутренними блоками.
   1,5 кВт: настенный, серия CTXS-K; 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0 кВт: настенный, серия FTXS-K
   Класс 6,0, 7,1 кВт; настенный, серия G

Таблицы сочетаний

Охлаждение

Наружный блок	Внутренний блок	Холодопроизводительность (кВт)					Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	EER	Класс энергоэффективности	AEC (кВт-ч)	Сезонные значения			
		Помещение A	Помещение B	Помещение C	Помещение D	Помещение E	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.					Класс	SEER	Ррасч.	AEC - энергопотребление за год
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

Примечания:

1. Холодопроизводительность: 27°C (с.т.)/19°C (м.т.) (температура внутри помещения), 35°C (с.т.) (температура наружного воздуха).
   Теплопроизводительность: 20°C (с.т.) (температура внутри помещения), 7°C (с.т.)/6°C (м.т.) (температура наружного воздуха).
2. Общая мощность подсоединяемых блоков составляет до 14,5 кВт.
3. Невозможно подсоединить внутренний блок только для одного помещения.
4. Значение выше относится к подсоединению со следующими внутренними блоками.
   1,5 кВт: настенный, серия CTXS-K; 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0 кВт: настенный, серия FTXS-K
   Класс 6,0, 7,1 кВт; настенный, серия G

Таблицы сочетаний

Нагрев

Наружный блок	Внутренний блок	Теплопроизводительность (кВт)					Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	COP	Класс энергоэффективности	Сезонные значения				
		Помещение A	Помещение B	Помещение C	Помещение D	Помещение E	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.				Класс	SCOP	Ррасч.	ASC-энергопотребление за год	Мощность резервного нагревателя 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

Примечания:

1. Холодопроизводительность: 27°C (с.т.)/19°C (м.т.) (температура внутри помещения), 35°C (с.т.) (температура наружного воздуха).
   Теплопроизводительность: 20°C (с.т.) (температура внутри помещения), 7°C (с.т.)/6°C (м.т.) (температура наружного воздуха).
2. Общая мощность подсоединяемых блоков составляет до 14,5 кВт.
3. Невозможно подсоединить внутренний блок только для одного помещения.
4. Значение выше относится к подсоединению со следующими внутренними блоками.
   1,5 кВт: настенный, серия CTXS-K; 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0 кВт: настенный, серия FTXS-K
   Класс 6,0, 7,1 кВт; настенный, серия G

Таблицы сочетаний

Нагрев

Наружный блок	Внутренний блок	Теплопроизводительность (кВт)					Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	COP	Класс энергоэффективности	Сезонные значения				
		Помещение A	Помещение B	Помещение C	Помещение D	Помещение E	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.				Класс	SCOP	Pрасч.	ASC - энергопотребление за год	Мощность резервного нагревателя при -10°C
5MXS90E	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
	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

Примечания:

1. Холодопроизводительность: 27°C (с.т.)/19°C (м.т.) (температура внутри помещения), 35°C (с.т.) (температура наружного воздуха).
   Теплопроизводительность: 20°C (с.т.) (температура внутри помещения), 7°C (с.т.)/6°C (м.т.) (температура наружного воздуха).
2. Общая мощность подсоединяемых блоков составляет до 14,5 кВт.
3. Невозможно подсоединить внутренний блок только для одного помещения.
4. Значение выше относится к подсоединению со следующими внутренними блоками.
   1,5 кВт: настенный, серия CTXS-K; 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0 кВт: настенный, серия FTXS-K
   Класс 6,0, 7,1 кВт; настенный, серия G

Таблицы сочетаний

Нагрев

Наружный блок	Внутренний блок	Теплопроизводительность (кВт)					Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	COP	Класс энергоэффективности	Сезонные значения				
		Помещение A	Помещение B	Помещение C	Помещение D	Помещение E	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.				Класс	SCOP	Pрасч.	ABC-энергопотребление за год	Мощность резервного нагревателя 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

Примечания:

1. Холодопроизводительность: 27°C (с.т.)/19°C (м.т.) (температура внутри помещения), 35°C (с.т.) (температура наружного воздуха).
   Теплопроизводительность: 20°C (с.т.) (температура внутри помещения), 7°C (с.т.)/6°C (м.т.) (температура наружного воздуха).
2. Общая мощность подсоединяемых блоков составляет до 14,5 кВт.
3. Невозможно подсоединить внутренний блок только для одного помещения.
4. Значение выше относится к подсоединению со следующими внутренними блоками.
   1,5 кВт: настенный, серия CTXS-K; 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0 кВт: настенный, серия FTXS-K
   Класс 6,0, 7,1 кВт; настенный, серия G

Таблицы сочетаний

Нагрев

Наружный блок	Внутренний блок	Теплопроизводительность (кВт)					Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	COP	Класс энергоэффективности	Сезонные значения				
		Помещение A	Помещение B	Помещение C	Помещение D	Помещение E	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.				Класс	SCOP	Pрасч.	ASC-энергопотребление за год	Мощность резервного нагревателя при -10°C
5MXS90E	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
	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

Примечания:

1. Холодопроизводительность: 27°C (с.т.)/19°C (м.т.) (температура внутри помещения), 35°C (с.т.) (температура наружного воздуха).
   Теплопроизводительность: 20°C (с.т.) (температура внутри помещения), 7°C (с.т.)/6°C (м.т.) (температура наружного воздуха).
2. Общая мощность подсоединяемых блоков составляет до 14,5 кВт.
3. Невозможно подсоединить внутренний блок только для одного помещения.
4. Значение выше относится к подсоединению со следующими внутренними блоками.
   1,5 кВт: настенный, серия CTXS-K; 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0 кВт: настенный, серия FTXS-K
   Класс 6,0, 7,1 кВт; настенный, серия G

Таблицы сочетаний

Нагрев

Наружный блок	Внутренний блок	Теплопроизводительность (кВт)					Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	COP	Класс энергоэффективности	Сезонные значения				
		Помещение A	Помещение B	Помещение C	Помещение D	Помещение E	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.				Класс	SCOP	Pрасч.	AEC - энергопотребление за год	Мощность резервного нагревателя 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

Примечания:

1. Холодопроизводительность: 27°C (с.т.)/19°C (м.т.) (температура внутри помещения), 35°C (с.т.) (температура наружного воздуха).
   Теплопроизводительность: 20°C (с.т.) (температура внутри помещения), 7°C (с.т.)/6°C (м.т.) (температура наружного воздуха).
2. Общая мощность подсоединяемых блоков составляет до 14,5 кВт.
3. Невозможно подсоединить внутренний блок только для одного помещения.
4. Значение выше относится к подсоединению со следующими внутренними блоками.
   1,5 кВт: настенный, серия CTXS-K; 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0 кВт: настенный, серия FTXS-K
   Класс 6,0, 7,1 кВт; настенный, серия G

Таблицы сочетаний

Нагрев

Наружный блок	Внутренний блок	Теплопроизводительность (кВт)					Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	COP	Класс энергоэффективности	Сезонные значения				
		Помещение A	Помещение B	Помещение C	Помещение D	Помещение E	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.				Класс	SCOP	Pрасч.	ЭЭС - энергопотребление за год	Мощность резервного нагревателя при -10°C
5MXS90E	1+1+1+1+1+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+1+1+1+1+3	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+1+1+1+1+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+1+1+1+1+3	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+2+2+2+2+3	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+2+2+2+2+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+2+2+2+2+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+2+2+2+2+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+2+2+2+2+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+2+2+2+2+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+2+2+2+2+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+2+2+3+3+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+2+2+3+3+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+2+2+3+3+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+2+2+3+3+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+2+2+3+3+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+2+2+3+3+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+2+2+4+4+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+2+2+4+4+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+2+2+4+4+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+2+2+4+4+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+2+2+4+4+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+2+2+4+4+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+2+2+3+3+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+2+2+3+3+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+2+2+3+3+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+2+2+3+3+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+2+2+3+3+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+2+2+3+3+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+2+2+3+3+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+2+2+3+3+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+2+2+3+3+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+2+2+3+3+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+2+2+3+3+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+2+2+3+3+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+2+2+3+3+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+2+2+3+3+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+2+2+3+3+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+2+2+3+3+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+2+2+3+3+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+2+2+3+3+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+2+2+3+3+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+2+2+4+4+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+2+2+3+3+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+2+2+3+3+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+2+2+3+3+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+2+2+3+3+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+2+2+3+3+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+2+2+3+3+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+2+2+3+3+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+2+2+3+3+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

Примечания:

1. Холодопроизводительность: 27°C (с.т.)/19°C (м.т.) (температура внутри помещения), 35°C (с.т.) (температура наружного воздуха).
   Теплопроизводительность: 20°C (с.т.) (температура внутри помещения), 7°C (с.т.)/6°C (м.т.) (температура наружного воздуха).
2. Общая мощность подсоединяемых блоков составляет до 14,5 кВт.
3. Невозможно подсоединить внутренний блок только для одного помещения.
4. Значение выше относится к подсоединению со следующими внутренними блоками.
   1,5 кВт: настенный, серия CTXS-K; 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0 кВт: настенный, серия FTXS-K
   Класс 6,0, 7,1 кВт; настенный, серия G

Таблицы сочетаний

Охлаждение

Наружный блок	Внутренний блок	Холодопроизводительность (кВт)		Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	EER	Класс энергоэффективности	AEC (кВт-ч)	Сезонные значения			
		Помещение А	Помещение В	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.					Класс	SEER	Ррасч.	AEC- энергопотребление за год
2AMX40G	2,0	2,00	/	1,50	2,00	2,40	0,330	0,440	0,570	1,5	2,0	2,6	94	4,55	A	220	/	/	/	/
	2,5	2,50	/	1,50	2,50	3,00	0,330	0,610	0,800	1,5	2,8	3,7	94	4,10	A	305	/	/	/	/
	3,5	3,50	/	1,50	3,50	4,00	0,330	1,050	1,360	1,5	4,8	6,2	95	3,33	A	525	/	/	/	/
	2,0 + 2,0	2,00	2,00	1,75	4,00	4,20	0,310	1,040	1,120	1,4	4,8	5,2	94	3,85	A	520	A++	6,38	4,00	220
	2,0 + 2,5	1,85	2,15	1,75	4,00	4,30	0,310	1,030	1,170	1,4	4,8	5,4	94	3,88	A	515	A++	6,26	4,00	224
	2,0 + 3,5	1,75	2,25	1,75	4,00	4,50	0,310	1,000	1,230	1,4	4,6	5,7	94	4,00	A	500	A++	6,50	4,00	216
	2,5 + 2,5	2,00	2,00	1,75	4,00	4,40	0,310	1,020	1,230	1,4	4,7	5,7	94	3,92	A	510	A++	6,26	4,00	224
	2,5 + 3,5	1,80	2,20	1,75	4,00	4,60	0,310	0,990	1,310	1,4	4,6	6,1	94	4,04	A	495	A++	6,49	4,00	216

Нагрев

Наружный блок	Внутренний блок	Теплопроизводительность (кВт)		Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	COP	Класс энергоэффективности	AEC (кВт-ч)	Сезонные значения				
		Помещение А	Помещение В	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.					Класс	SCOP	Ррасч.	AEC- энергопотребление за год	Мощность резервного нагревателя при -10°C
2AMX40G	2,0	3,00	/	1,10	3,00	3,70	0,260	0,820	1,230	1,2	3,8	5,7	94	3,66	A	410	/	/	/	/	/
	2,5	3,40	/	1,10	3,40	4,10	0,260	1,020	1,480	1,2	4,7	6,8	95	3,33	C	510	/	/	/	/	/
	3,5	3,80	/	1,10	3,80	4,40	0,260	1,280	1,720	1,2	5,9	7,9	95	2,97	D	640	/	/	/	/	/
	2,0 + 2,0	2,10	2,10	1,40	4,20	4,60	0,250	0,960	1,120	1,1	4,4	5,1	95	4,38	A	480	A+	4,15	2,99	1009	0,56
	2,0 + 2,5	2,10	2,30	1,40	4,40	4,70	0,250	1,040	1,170	1,1	4,7	5,3	96	4,23	A	520	A+	4,16	2,99	1006	0,58
	2,0 + 3,5	2,00	2,40	1,40	4,40	4,70	0,240	1,000	1,120	1,1	4,5	5,1	96	4,40	A	500	A+	4,14	2,96	1001	0,56
	2,5 + 2,5	2,20	2,20	1,40	4,40	4,70	0,250	1,030	1,160	1,1	4,7	5,3	96	4,27	A	515	A+	1,16	3,00	1009	0,59
	2,5 + 3,5	2,05	2,35	1,40	4,40	4,70	0,240	0,990	1,110	1,1	4,5	5,0	96	4,44	A	495	A+	4,15	2,96	999	0,58

Примечания:

1. Общая мощность подсоединяемых блоков составляет до 8,5 кВт.
2. Значения выше относятся к подсоединению со следующими типами внутренних блоков.
   Класс 2,0, 2,5, 3,5, 5,0 кВт
   Настенный, серия ATXS-K
3. Эти внутренние блоки можно использовать только в мульти конфигурации.
4. Условия холодопроизводительности:
   Температура внутри помещения 27°C (с.т.) / 19°C (м.т.)
   Температура наружного воздуха 35°C (с.т.)
   Условия теплопроизводительности:
   Температура внутри помещения 20°C (с.т.)
   Температура наружного воздуха 7°C (с.т.) / 6°C (м.т.)
5. Расчетная температура: -10°C

Таблицы сочетаний

Охлаждение

Наружный блок	Внутренний блок	Холодопроизводительность (кВт)		Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	EER	Класс энергоэффективности	АЕС (кВт-ч)	Сезонные значения			
		Помещение А	Помещение В	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.					Класс	SEER	Ррасч.	АЕС-энергопотребление за год
2AMX50G	2,0	2,00	/	1,60	2,00	2,60	0,330	0,390	0,580	1,6	1,9	2,8	91	5,13	A	195	/	/	/	/
	2,5	2,50	/	1,60	2,50	3,10	0,330	0,560	0,800	1,6	2,7	3,8	91	4,46	A	280	/	/	/	/
	3,5	3,50	/	1,60	3,50	4,00	0,320	0,940	1,240	1,5	4,5	5,9	91	3,72	A	470	/	/	/	/
	5,0	5,00	/	1,60	5,00	5,10	0,320	1,940	2,070	1,5	9,3	9,9	91	2,58	E	970	/	/	/	/
	2,0 + 2,0	2,00	2,00	1,95	4,00	5,00	0,340	0,870	1,360	1,6	4,2	6,5	91	4,60	A	435	A++	6,55	4,00	214
	2,0 + 2,5	2,00	2,50	1,95	4,50	5,10	0,340	1,070	1,450	1,6	5,1	6,9	91	4,21	A	535	A++	6,53	4,50	242
	2,0 + 3,5	1,82	3,18	1,95	5,00	5,40	0,340	1,350	1,620	1,6	6,5	7,7	91	3,70	A	675	A++	6,51	5,00	269
	2,0 + 5,0	1,43	3,57	1,95	5,00	5,50	0,340	1,310	1,710	1,6	6,3	8,2	91	3,82	A	655	A++	6,50	5,00	270
	2,5 + 2,5	2,50	2,50	1,95	5,00	5,30	0,340	1,380	1,610	1,6	6,6	7,7	91	3,62	A	690	A++	6,39	5,00	274
	2,5 + 3,5	2,08	2,92	1,95	5,00	5,40	0,340	1,340	1,610	1,6	6,4	7,7	91	3,73	A	670	A++	6,48	5,00	270
	2,5 + 5,0	1,67	3,33	1,95	5,00	5,50	0,340	1,300	1,700	1,6	6,2	8,1	91	3,85	A	650	A++	6,48	5,00	271
	3,5 + 3,5	2,50	2,50	1,98	5,00	5,40	0,340	1,290	1,550	1,6	6,2	7,4	91	3,88	A	645	A++	6,55	5,00	268
	3,5 + 5,0	2,06	2,94	1,98	5,00	5,50	0,340	1,270	1,620	1,6	6,1	7,7	91	3,94	A	635	A++	6,54	5,00	268

Нагрев

Наружный блок	Внутренний блок	Теплопроизводительность (кВт)		Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	COP	Класс энергоэффективности	АЕС (кВт-ч)	Сезонные значения				
		Помещение А	Помещение В	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.					Класс	SCOP	Ррасч.	АЕС-энергопотребление за год	Мощность резервного нагревателя при -10°C
2AMX50G	2,0	3,00	/	1,16	3,00	3,70	0,230	0,780	1,080	1,1	3,7	5,2	91	3,85	A	390	/	/	/	/	/
	2,5	3,40	/	1,16	3,40	4,10	0,220	0,940	1,270	1,1	4,5	6,1	91	3,62	A	470	/	/	/	/	/
	3,5	4,00	/	1,16	4,00	4,60	0,220	1,180	1,460	1,1	5,6	7,0	91	3,39	C	590	/	/	/	/	/
	5,0	5,40	/	1,28	5,40	5,60	0,230	1,770	1,910	1,1	8,5	9,1	91	3,05	D	885	/	/	/	/	/
	2,0 + 2,0	2,65	2,65	1,18	5,30	5,70	0,220	1,260	1,400	1,1	6,0	6,7	91	4,21	A	630	A+	4,12	3,97	1351	0,76
	2,0 + 2,5	2,44	3,06	1,18	5,50	5,80	0,220	1,320	1,430	1,1	6,3	6,8	91	4,17	A	660	A+	4,12	3,97	1351	0,76
	2,0 + 3,5	2,04	3,56	1,24	5,60	5,90	0,230	1,310	1,390	1,1	6,3	6,6	91	4,27	A	655	A+	4,14	4,28	1448	0,82
	2,0 + 5,0	1,63	4,07	1,29	5,70	6,20	0,230	1,330	1,480	1,1	6,4	7,1	91	4,29	A	665	A+	4,11	4,42	1505	0,86
	2,5 + 2,5	2,80	2,80	1,18	5,60	5,80	0,220	1,380	1,430	1,1	6,6	6,8	91	4,06	A	690	A+	4,10	4,25	1452	0,81
	2,5 + 3,5	2,38	3,32	1,24	5,70	6,00	0,230	1,340	1,450	1,1	6,4	6,9	91	4,25	A	670	A+	4,09	4,41	1510	0,84
	2,5 + 5,0	1,90	3,80	1,35	5,70	6,30	0,230	1,320	1,520	1,1	6,3	7,3	91	4,32	A	660	A+	4,10	4,42	1510	0,84
	3,5 + 3,5	2,85	2,85	1,30	5,70	6,10	0,230	1,330	1,460	1,1	6,4	7,0	91	4,29	A	665	A+	4,17	4,43	1489	0,86
	3,5 + 5,0	2,35	3,35	1,35	5,70	6,40	0,230	1,310	1,560	1,1	6,3	7,5	91	4,35	A	655	A+	4,17	4,45	1494	0,84

Примечания:

1. Общая мощность подсоединяемых блоков составляет до 6,0 кВт.
2. Значения выше относятся к подсоединению со следующими типами внутренних блоков.
   Класс 2,0, 2,5, 3,5 кВт
   Настенный, серия ATXS-K
3. Эти внутренние блоки можно использовать только в мульти конфигурации.
4. Условия холодопроизводительности:
   Температура внутри помещения 27°C (с.т.) / 19°C (м.т.)
   Температура наружного воздуха 35°C (с.т.)
   Условия теплопроизводительности:
   Температура внутри помещения 20°C (с.т.)
   Температура наружного воздуха 7°C (с.т.) / 6°C (м.т.)
5. Расчетная температура: -10°C

Таблицы сочетаний

Охлаждение

Наружный блок	Внутренний блок	Холодопроизводительность (кВт)			Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	EER	Класс энергоэффективности	AEC (кВт-ч)	Сезонные значения			
		Помещение А	Помещение В		Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.					Класс	SEER	Pрасч.	AEC - энергопотребление за год
3AMX52E	2,0	2,00	/	/	1,76	2,00	2,84	0,350	0,460	0,740	1,6	2,1	3,4	96	4,35	A	230	/	/	/	/
	2,5	2,50	/	/	1,76	2,50	3,12	0,350	0,620	0,750	1,6	2,8	3,4	97	4,03	A	310	/	/	/	/
	3,5	3,50	/	/	1,76	3,50	4,18	0,350	0,970	1,290	1,6	4,3	5,7	98	3,61	A	485	/	/	/	/
	5,0	/	/	5,00	1,79	5,00	5,40	0,350	1,750	2,030	1,5	7,7	8,9	99	2,86	C	875	/	/	/	/
	2,0 + 2,0	2,00	2,00	/	1,88	4,00	5,96	0,350	0,950	1,910	1,5	4,2	8,4	99	4,21	A	475	A++	6,76	4,00	208
	2,0 + 2,5	2,00	2,50	/	1,88	4,50	6,23	0,350	1,180	2,140	1,5	5,2	9,4	99	3,81	A	590	A++	6,78	4,50	233
	2,0 + 3,5	1,89	3,31	/	1,88	5,20	6,24	0,350	1,550	2,070	1,5	6,8	9,1	99	3,35	A	775	A++	6,86	5,20	266
	2,0 + 5,0	1,49	/	3,71	1,88	5,20	6,47	0,350	1,420	2,150	1,5	6,2	9,4	99	3,66	A	710	A++	6,85	5,20	266
	2,5 + 2,5	2,50	2,50	/	1,88	5,00	6,23	0,350	1,450	2,140	1,5	6,4	9,4	99	3,45	A	725	A++	6,71	5,00	261
	2,5 + 3,5	2,17	3,03	/	1,88	5,20	6,35	0,350	1,550	2,250	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	0,350	1,420	2,070	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	0,350	1,550	2,250	1,5	6,8	9,9	99	3,35	A	775	A++	6,89	5,20	265
	3,5 + 5,0	2,14	/	3,06	1,88	5,20	6,49	0,350	1,420	2,090	1,5	6,2	9,2	99	3,66	A	710	A++	6,87	5,20	265
	2,0 + 2,0 + 2,0	1,73	1,73	1,73	1,86	5,19	7,04	0,350	1,240	2,160	1,5	5,4	9,5	99	4,19	A	620	A++	7,06	5,19	258
	2,0 + 2,0 + 2,5	1,60	1,60	1,99	1,86	5,19	7,04	0,350	1,240	2,160	1,5	5,4	9,5	99	4,19	A	620	A++	7,06	5,19	258
	2,0 + 2,0 + 3,5	1,38	1,38	2,43	1,95	5,19	7,06	0,370	1,240	2,160	1,6	5,4	9,5	99	4,19	A	620	A++	7,07	5,19	257
	2,0 + 2,5 + 2,5	1,49	1,85	1,85	1,86	5,19	7,04	0,350	1,240	2,160	1,5	5,4	9,5	99	4,19	A	620	A++	7,04	5,19	259
	2,0 + 2,5 + 3,5	1,30	1,63	2,27	1,95	5,20	7,06	0,370	1,240	2,160	1,6	5,4	9,5	99	4,19	A	620	A++	7,07	5,20	258
	2,0 + 3,5 + 3,5	1,16	2,02	2,02	1,95	5,20	7,07	0,370	1,240	2,160	1,6	5,4	9,5	99	4,19	A	620	A++	7,08	5,20	258
	2,5 + 2,5 + 2,5	1,73	1,73	1,73	1,95	5,19	7,04	0,370	1,240	2,160	1,6	5,4	9,5	99	4,19	A	620	A++	7,04	5,19	259
	2,5 + 2,5 + 3,5	1,53	1,53	2,14	1,95	5,20	7,06	0,370	1,230	2,160	1,6	5,4	9,5	99	4,23	A	615	A++	7,07	5,20	258
	2,0 + 2,0 + 5,0	1,16	1,16	2,88	2,11	5,20	7,30	0,380	1,220	2,260	1,7	5,4	9,9	99	4,26	A	610	A++	7,07	5,20	258

Нагрев

Наружный блок	Внутренний блок	Теплопроизводительность (кВт)			Полная производительность (кВт)			Потребляемая мощность (кВт)			Полный ток (А)			Коэффициент мощности (%)	COP	Класс энергоэффективности	AEC (кВт-ч)	Сезонные значения				
		Помещение А	Помещение В		Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.	Мин.	Ном.	Макс.					Класс	SCOP	Pрасч.	AEC - энергопотребление за год	Мощность резервного нагревателя при -10°C
3AMX52E	2,0	2,72	/	/	1,21	2,72	3,75	0,300	0,720	1,200	1,4	3,3	5,4	96	3,78	A	360	/	/	/	/	/
	2,5	3,40	/	/	1,21	3,40	4,00	0,300	0,990	1,260	1,3	4,4	5,6	97	3,43	B	495	/	/	/	/	/
	3,5	4,20	/	/	1,21	4,20	4,82	0,300	1,390	1,680	1,3	6,2	7,5	98	3,02	D	695	/	/	/	/	/
	5,0	/	/	5,80	1,33	5,80	6,79	0,300	2,160	2,590	1,3	9,5	11,4	99	2,69	E	1080	/	/	/	/	/
	2,0 + 2,0	3,05	3,05	/	1,28	6,10	7,00	0,310	1,700	2,280	1,4	7,5	10,0	99	3,59	B	850	A+	4,18	4,84	1620	0,93
	2,0 + 2,5	2,78	3,47	/	1,28	6,25	7,00	0,310	1,750	2,280	1,4	7,7	10,0	99	3,57	B	875	A+	4,18	4,84	1622	0,93
	2,0 + 3,5	2,38	4,17	/	1,34	6,55	7,04	0,310	1,860	2,280	1,4	8,2	10,0	99	3,52	B	930	A+	4,24	4,87	1608	0,94
	2,0 + 5,0	1,94	/	4,86	1,39	6,80	7,20	0,310	1,870	2,320	1,4	8,2	10,2	99	3,64	A	935	A+	4,26	4,88	1606	0,94
	2,5 + 2,5	3,25	3,25	/	1,28	6,50	7,00	0,310	1,860	2,310	1,4	8,2	10,1	99	3,49	B	930	A+	4,18	4,84	1622	0,93
	2,5 + 3,5	2,79	3,97	/	1,34	6,70	7,19	0,310	1,930	2,360	1,4	8,5	10,4	99	3,47	B	965	A+	4,24	4,87	1608	0,94
	2,5 + 5,0	2,27	/	4,53	1,45	6,80	7,35	0,310	1,870	2,320	1,4	8,2	10,2	99	3,64	A	935	A+	4,25	4,87	1605	0,93
	3,5 + 3,5	3,40	3,40	/	1,40	6,80	7,22	0,310	1,970	2,350	1,4	8,7	10,3	99	3,45	B	985	A+	4,27	4,89	1605	0,94
	3,5 + 5,0	2,80	/	4,00	1,45	6,80	7,50	0,310	1,830	2,310	1,4	8,0	10,1	99	3,72	A	915	A+	4,28	4,90	1603	0,94
	2,0 + 2,0 + 2,0	2,26	2,26	2,26	1,34	6,78	8,02	0,320	1,570	2,140	1,4	6,9	9,4	99	4,32	A	785	A+	4,46	4,93	1547	0,94
	2,0 + 2,0 + 2,5	2,09	2,09	2,60	1,34	6,78	8,02	0,320	1,570	2,140	1,4	6,9	9,4	99	4,32	A	785	A+	4,46	4,93	1547	0,94
	2,0 + 2,0 + 3,5	1,80	1,80	3,18	1,45	6,78	8,05	0,320	1,560	2,140	1,4	6,9	9,4	99	4,35	A	780	A+	4,49	4,92	1535	0,94
	2,0 + 2,5 + 2,5	1,94	2,42	2,42	1,34	6,78	8,02	0,320	1,570	2,140	1,4	6,9	9,4	99	4,32	A	785	A+	4,46	4,93	1549	0,94
	2,0 + 2,5 + 3,5	1,70	2,13	2,97	1,57	6,80	8,05	0,320	1,560	2,140	1,4	6,9	9,4	99	4,36	A	780	A+	4,47	4,92	1541	0,94
	2,0 + 3,5 + 3,5	1,52	2,64	2,64	1,56	6,80	8,08	0,320	1,560	2,140	1,4	6,9	9,4	99	4,36	A	780	A+	4,51	4,91	1524	0,94
	2,5 + 2,5 + 2,5	2,26	2,26	2,26	1,45	6,78	8,02	0,320	1,570	2,140	1,4	6,9	9,4	99	4,32	A	785	A+	4,45	4,94	1556	0,95
	2,5 + 2,5 + 3,5	2,00	2,00	2,80	1,57	6,80	8,05	0,320	1,560	2,140	1,4	6,9	9,4	99	4,36	A	780	A+	4,47	4,92	1543	0,94
	2,0 + 2,0 + 5,0	1,51	1,51	3,78	1,67	6,80	8,27	0,320	1,640	2,110	1,4	7,2	9,3	99	4,15	A	820	A+	4,48	4,92	1536	0,94

Примечания:

1. Общая мощность подсоединяемых блоков составляет до 9,0 кВт.
2. Значения выше относятся к подсоединению со следующими типами внутренних блоков.
   Класс 2,0, 2,5, 3,5, 5,0 кВт
   Настенный, серия ATXS-K
3. Эти внутренние блоки можно использовать только в мульти конфигурации.
4. Условия холодопроизводительности:
   Температура внутри помещения 27°C (с.т.) / 19°C (м.т.)
   Температура наружного воздуха 35°C (с.т.)
   Условия теплопроизводительности:
   Температура внутри помещения 20°C (с.т.)
   Температура наружного воздуха 7°C (с.т.) / 6°C (м.т.)
5. Расчетная температура: -10°C

Sky Air – решение для небольших коммерческих помещений

Sky Air является лидирующим на рынке систем кондиционирования решением для небольших коммерческих помещений, обеспечивающим оптимальную сезонную энергоэффективность. Являясь идеальной системой для всех типов небольших коммерческих помещений, серия Sky Air предлагает комплексное решение, позволяющее полностью управлять функциями нагрева, охлаждения, вентиляции, а также воздушными завесами.

Sky Air

Небольшие коммерческие помещения

Почему следует выбирать Daikin Sky Air 168

R-32 Sky Air 172

Обзор продукции внутренние блоки 176

Обзор преимуществ внутренние блоки 178

R-32 Sky Air 182
FCAHQ-F / RZAG-LV1 182

Потолочный кассетный тип 183
FCQG-F / RXS-L3/L 183
FCQG-F / RZQSG-L3/9V1/L(8)Y1 184
FCQG-F / RZQG-L9V1/L(8)Y1 185
FCQHG-F / RZQSG-L3/9V1/L(8)Y1 186
FCQHG-F + RZQG-L9V1/L(8)Y1 187
FFQ-C / RXS-L3/L 189
ACQ-D / AZQS-B(8)V1/BY1 190

Канальный тип 191
FDBQ-B 191
FDXS-F(9) / RXS-L3/L 192
FBQ-D / RXS-L3/L 193
FBQ-D / RZQSG-L3/9V1/L(8)Y1 194
FBQ-D / RZQG-L9V1/L(8)Y1 195
FDQ-C / RZQSG-L3/9V1/L(8)Y1, RZQG-L9V1/L(8)Y1 196
FDQ-B / RZQ-C 197
ABQ-C / AZQS-B(8)V1/BY1 198

Подпотолочный тип 199
FHQ-C / RXS-L3/L 199
FHQ-C / RZQSG-L3/9V1/L(8)Y1 200
FHQ-C / RZQG-L9V1/L(8)Y1 201
AHQ-C / AZQS-B(8)V1/BY1 202
FUQ-C / RZQG-L9V1/L(8)Y1 203

Настенный тип 204
FAQ-C / RZQSG-L3/9V1/L(8)Y1 204
FAQ-C / RZQG-L9V1/L(8)Y1 205

Напольный тип 206
FVQ-C / RZQSG-L3/9V1/L(8)Y1 206
FVQ-C / RZQG-L9V1/L(8)Y1 207
FNQ-A / RXS-L3/L 208

Обзор продукции наружные блоки 210

Обзор преимуществ наружные блоки 210

Почему следует выбирать Seasonal Smart 212

Системы с одним, двумя, тремя, четырьмя внутренними блоками 215
RZQSG-L3/9V1/L(8)Y1 215
RZQG-L9V1/L(8)Y1 216
RZQ-C 217

R-32 Парная система 218
RZAG-LV1 218

Парные системы 219
AZQS-B(8)V1/BY1 219

Руфтопы 220

UATYQ-CY1 220
UATYP-AY1(B) 221

Опции и аксессуары 222

Sky Air – решение для небольших коммерческих помещений.

Комфорт (Comfort) - Энергоэффективность (Energy) - Надежные системы

Почему следует выбирать Sky Air

- Первый на европейском рынке модельный ряд для небольших коммерческих применений с хладагентом R-32!
- Ведущая в отрасли серия для небольших офисов, магазинов, предприятий розничной торговли, ресторанов, банков или центров обработки данных.
- От надежного и высококачественного комфортного кондиционирования до создания индивидуальных систем с рациональным использованием энергии, многовариантной установкой и гибкой работой.
- Широкая номенклатура систем, удовлетворяющая самые строгие требования к климат-контролю зданий.
- Обеспечивает полное управление отоплением и охлаждением, вентиляцией и климат-контролем для входных групп.

Преимущества для установщика

› Модульная конструкция и заводской монтаж опций упрощают установку.

Преимущества для проектировщика

› Вы будете уверены в том, что сможете рекомендовать подходящие системы климат-контроля, удовлетворяющие даже будущие изменения в законодательстве
› Вы будете иметь системы, способные легко вписаться в любой интерьер и обеспечить оптимальную производительность с наилучшей сезонной эффективностью
› Вы будете иметь доступ к инновационным технологиям с целью повышения эффективности управления микроклиматом всего здания
› Ваш авторитет в качестве проектировщика и разработчика, заботящегося об экологии, не будет недооценен.

Преимущества для конечного пользователя

› Ваша система климат-контроля будет соответствовать нормативным требованиям, выходящим далеко за рамки действующего законодательства
› Вы получите оптимальную работу системы, которая позволит сэкономить энергию и сократит Ваши затраты
› Системы модельного ряда Sky Air на хладагенте R-32 еще более энергоэффективны (минимум на 5% эффективней по сравнению с продуктами на R-410A)
› Система климат-контроля повысит качество здания, что защитит Ваши инвестиции
› Вы сэкономите на установке и эксплуатационных расходах, получите быстрый возврат инвестиций и внесете вклад в защиту окружающей среды.

Нагрев и охлаждение

› Извлечение теплоты из наружного воздуха, даже при холодной погоде (до -20°C).
› Компрессор с электрическим приводом.
› Чрезвычайно эффективен при нагреве.
› Тихий, лаконичный дизайн.
› Современная технология - низкие расходы на электроэнергию.

Наилучшая сезонная эффективность

› Класс A++ для нагрева и охлаждения, для сочетания FCQHG71F/100F + RZQG71L9V1/100L9V1 A++
› Высшая эффективность благодаря выбору продуктов на хладагенте R-32 (минимум на 5% эффективней по сравнению с продуктами на R-410A)

Широкий модельный ряд блоков с тепловым насосом

› Идеально подходит для новых и реконструированных зданий.
› Мы предлагаем широкий выбор внутренних блоков: настенные и напольные, канальные или потолочные.
› Очень тихая работа, без сквозняков.
› В длинных помещениях или в помещениях неправильной формы можно использовать до четырех внутренних блоков, соединенных с одним наружным блоком. Управление всеми внутренними блоками осуществляется одновременно.

Системы для модернизации

Для модернизации систем на хладагенте R-22 и R-407C, могут использоваться наружные и внутренние блоки сплит-системы и Sky Air. Повторное использование существующих трубопроводов и проводки.

Многовариантная установка

› Наружные блоки аккуратные и прочные.
› Их можно установить на стене, на крыше или террасе.

Системы управления

Удобные для пользователя системы управления позволяют Вашим заказчикам управлять системой Sky Air с максимальной эффективностью:

› От управления отдельным блоком до централизованного управления через сенсорный дисплей и кодовые контроллеры – вы всегда контролируете систему.
› В настоящее время в качестве стандартного соединения используется DIII-net, позволяющее интегрировать блоки в более крупные системы управления зданием.
› Здания можно контролировать дистанционно с помощью Интернет.

Вентиляция

Система вентиляции Daikin обеспечивает подачу свежего воздуха и создает здоровую и комфортную атмосферу в помещении.

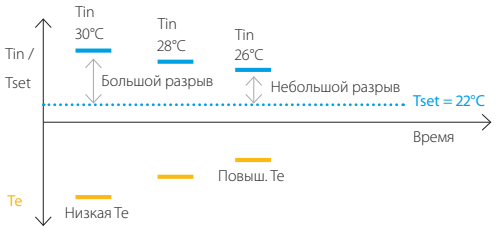
Воздушные завесы Biddle

› Воздушные завесы Biddle можно использовать с системой Sky Air для обеспечения высокоэффективного обогрева входов зданий: Идеально подходит для помещений, где используется принцип «открытых дверей», например, магазинов розничной торговли.
› Круглогодичный климат-контроль и комфорт даже в самые жаркие дни.
› Срок окупаемости - не более 12 месяцев, что гораздо меньше по сравнению с электрическими воздушными завесами.

	Seasonal Smart R-32	Seasonal Smart	Seasonal Classic	Siesta Sky Air
	› Ведущая в отрасли технология, дополненная использованием хладагента R-32 › Самое низкое воздействия на окружающую среду с использованием хладагента R-32 › 12%-е уменьшение объема заправки хладагента › Минимум на 5% выше эффективность по сравнению с блоками R-410A	› Для всех типов коммерческих помещений, включая охлаждение инфраструктуры › Наилучшая эффективность! › Наиболее гибкая установка › Самая широкая номенклатура подключаемых внутренних блоков	› Для всех типов коммерческих помещений › Хорошее соотношение цены и качества: очень эффективные и комфортные внутренние блоки	› Базовое решение по охлаждению/нагреву для небольших магазинов
Сезонная эффективность	До A++ при охлаждении и нагреве	До A++ при охлаждении	До A++ при охлаждении	До A
Макс. длина трубопровода	До 75 м	До 75 м	До 50 м	
Рабочий диапазон — Охлаждение	-15°C ~ 50°C	-15°C~50°C	-15°C ~46°C	-5°C ~46°C
Рабочий диапазон — Нагрев	-20°C ~15,5°C	-20°C~15,5°C	-15°C ~15,5°C	
Охлаждение инфраструктуры	✓	✓	-	-
1. Variable Refrigerant Temperature	✓	✓	✓	-
2. Адаптируемые Variable Refrigerant Temperature	✓	✓		
Подсоединяемые внутренние блоки	Высокоэффективный круглопоточный кассетный блок	4-поточный кассетный подпотолочный тип Круглопоточный кассетный блок Блок подпотолочного типа Абсолютно плоский кассетный блок Настенный тип	Блок напольного типа Напольный без корпуса Блок канального типа	4-поточный кассетный подпотолочный тип Блок канального типа Блок подпотолочного типа
Парная система (1 наружный, 1 внутренний)	✓	✓	✓	✓
Двухблочные / трехблочные / четырехблочные системы		✓	✓	

Variable Refrigerant Temperature

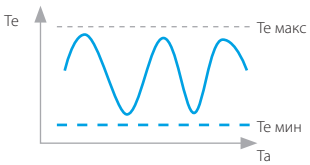
1. Работает при переменной температуре хладагента: все наружные блоки Daikin Sky Air способны работать в соответствии с Вашим конкретными требованиями к охлаждению и нагреву, не снижая эффективность.



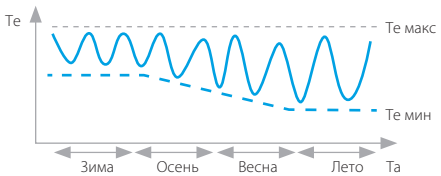
2. Повышение уровня комфорта и эффективности путем настройки параметров во время установки в соответствии с конкретными требованиями. Такие специальные настройки учитывают границы колебаний температуры испарения и конденсации хладагента в соответствии с особенностью применения.

Охлаждение

По умолчанию

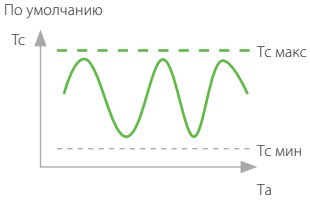


Индивидуальный

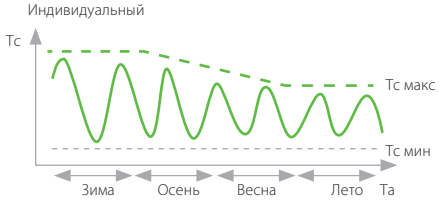


Нагрев

По умолчанию



Индивидуальный

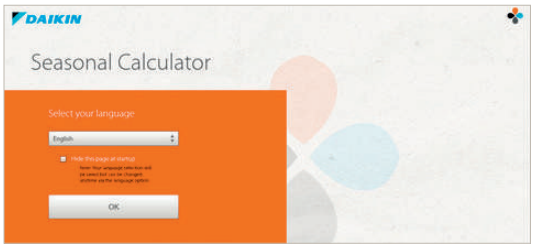


Tin = температура внутри помещения / Tset = уставка / Te = температура испарения хладагента
Tc = температура конденсации хладагента / Ta = температура наружного воздуха

Средства поддержки продаж

Просто сравните наш ведущий в отрасли модельный ряд с конкурентами умным и легким способом.

seasoncalc.daikin.eu



Литература

См. доступную литературу на www.daikineurope.com/support-and-manuals/catalogues

НОВИНКА Бизнес-портал

- Воспользуйтесь нашей новой сетью Extranet на сайте my.daikin.eu
- Найдите информацию в считанные секунды с помощью мощного поиска
- Настройте параметры так, чтобы к Вам поступала только необходимая для Вас информация
- Доступ через мобильное устройство или через ПК

Интернет

- Наши решения для различных применений (www.daikineurope.com/commercial/applications)
- См. некоторые отзывы о наших решениях (www.daikineurope.com/references)
- Получите более подробную коммерческую информацию о наших передовых продуктах

Наша коммерческая литература для профессиональной сети

Каталоги продуктов:

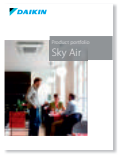
15-114

Каталог Sky Air
Подробная техническая информация и преимущества систем Sky Air/Вентиляции/Воздушных завес Biddle/Управления/Вентиляционных установок

15-203

Каталог вентиляционных систем
Подробная техническая информация о вентиляционных системах

Модельные ряды оборудования:



15-121

Модельный ряд оборудования Sky Air
Обзор модельного ряда Sky Air

15-301

Модельный ряд систем управления
Обзор всех систем управления Daikin

Основная информация:

15-214

Технология для модернизации
Преимущества для установщиков технологии для модернизации VRV

15-140

Охлаждение инфраструктуры
Преимущества для установщиков системы охлаждения инфраструктуры с наружным блоком Seasonal Smart.

Наша коммерческая литература для профессиональной сети

Справочник:

15-213

Каталог
Справочники коммерческого и промышленного применения

Справочник: Справочники по системам

15-216

Решения по экологичному использованию энергии
Преимущества для владельца здания/инвестора при выборе Daikin для экологичного использования энергии в зданиях, с учетом требований BREEAM

15-100

Коммерческие системы
Daikin предлагает системы для коммерческого применения

Листовки продуктов:

15-306

Проводной пульт дистанционного управления
Подробная информация по пульту ДУ BRC1E52A/B

15-308

Интерфейс RTD Modbus
Подробная информация по средствам управления и применению RTD

15-111

Круглопоточный кассетный блок
Подробная информация по круглопоточному кассетному блоку

15-102A

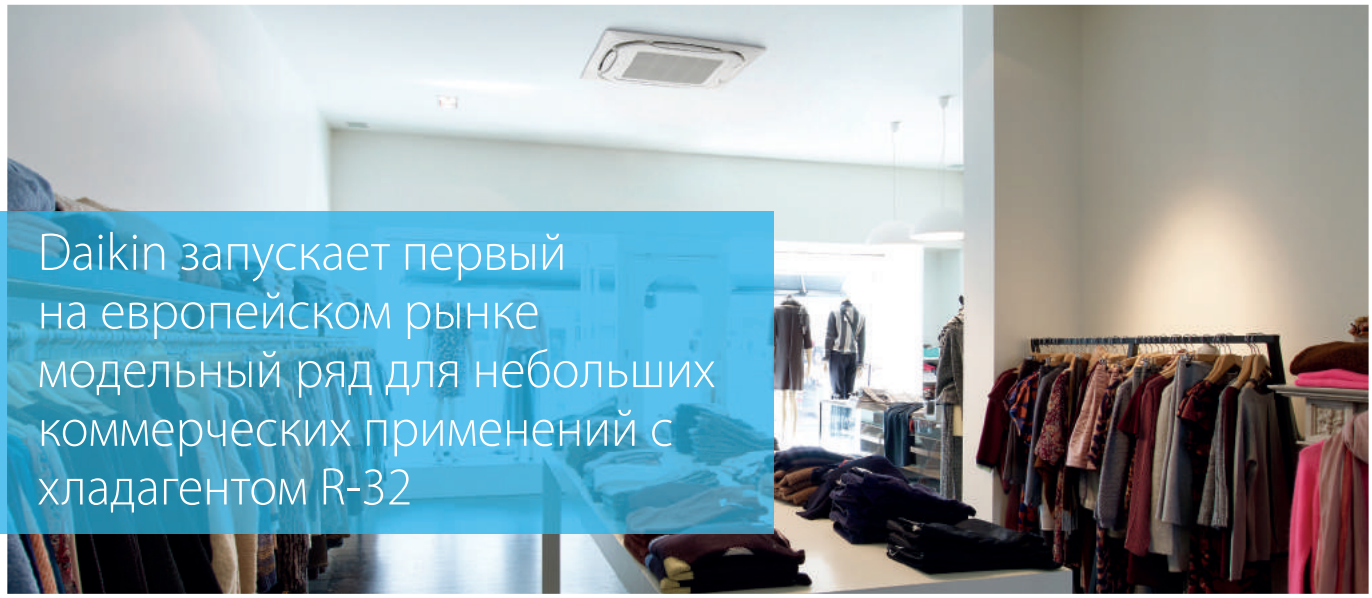
Блок канального типа
Подробная информация по блоку канального типа

15-107

Абсолютно плоский кассетный блок
Подробная информация по абсолютно плоскому кассетному блоку

Техническая документация:

Вы можете скачать всю техническую документацию, например, технические руководства, программы подбора, руководства по установке и эксплуатации, руководства по обслуживанию, непосредственно из нашей сети Экстранет: my.daikin.eu



Daikin запускает первый на европейском рынке модельный ряд для небольших коммерческих применений с хладагентом R-32

Ведущий на рынке наружный блок Daikin Seasonal Smart и уникальный круглопоточный кассетный блок станут первыми продуктами в Европе, использующими хладагент R-32.

RZAG-LV1

R-32

FCAHG-F

- Ведущая в отрасли технология, дополненная использованием хладагента R-32
- **Минимальное воздействие на окружающую среду**
  - Снижение ПГП на 68% по сравнению с хладагентом R-410A
  - 12%-е уменьшение объема заправки хладагента
- **Повышение энергоэффективности** благодаря хладагенту R-32 (минимум на 5% эффективней по сравнению с продуктами на R-410A)
- **Технологии для модернизации**
- **Рабочий диапазон** температур наружного воздуха при работе в режиме нагрева до -20°C

Помогите своим заказчикам сделать правильный выбор

Основное воздействие на глобальное потепление в результате применения кондиционеров и тепловых насосов вызвано использованием электроэнергии

Использование возобновляемых источников для выработки электроэнергии может свести такое воздействие к нулю. Оно гораздо выше при использовании ископаемых видов топлива. В любом случае важно обеспечить энергоэффективность систем.

Посоветуйте заказчикам выбрать модель с наивысшим европейским классом энергоэффективности (A+++, A++, A+, A, B, C, и т.д.).

Другое воздействие на глобальное потепление происходит из-за хладагента в системе

Кроме предотвращения утечек и обеспечения надлежащей обработки после завершения срока службы, выбор хладагента с более низким ПГП и минимизация объема хладагента в системе снижают риск воздействия на окружающую среду в случае непреднамеренных выбросов.

Посоветуйте заказчикам выбрать модель с заправляемым хладагентом, имеющим низкий эквивалент CO_2. (данные приведены в каталогах и на Веб-сайте Daikin).

Почему Daikin ввела модели на R-32?

Основным элементом корпоративной философии компании Daikin является то, что она стремится быть лидером в применении экологически чистых технологий, и в качестве ключевых факторов - обеспечении энергоэффективности систем и оптимального выбора хладагента. Впервые в мире в 2012 году Daikin выпустила в Японии кондиционеры воздуха на хладагенте R-32; за это время установлено уже несколько миллионов таких кондиционеров. Впоследствии, модели на R-32 были внедрены и в других странах, таких как Австралия, Новая Зеландия, Индия, Таиланд, Вьетнам, Филиппины, Малайзия и Индонезия. В 2013 году, модели на R-32 начали внедряться в Европе, добавив экологические преимущества к своим непревзойденным возможностям управления.

Что такое R-32?

Химическое наименование R-32 – дифторметан. На протяжении многих лет он используется в качестве компонента хладагента R-410A, который представляет собой смесь 50% R-32 и 50% R-125. Daikin стала первой компанией, которая пришла к выводу, что использование чистого R-32 вместо смеси предлагает ряд преимуществ. Многие другие игроки отрасли уже последовали ее примеру.

	R-410A	R-32
Состав	Смесь 50% R-32 + 50% R-125	Чистый R-32 (не смесь)
GWP (Потенциал глобального потепления)	2.087,5	675
ODP (Потенциал разрушения озонового слоя)	0	0

Что такое GWP?

Потенциал глобального потепления (Global Warming Potential/GWP) – показатель, отражающий потенциальное воздействие хладагента на глобальное потепление в случае, если он попадет в атмосферу. Это относительная величина, которая служит для сравнения влияния 1 кг хладагента с 1 кг CO_2 на протяжении 100 лет.

Хотя этого влияния можно избежать путем предотвращения утечек и обеспечения надлежащей обработки после завершения срока службы, выбор хладагента с более низким значением GWP и сведение к минимуму количества хладагента в системе снижают риск воздействия на окружающую среду в случае непреднамеренных выбросов.

Что такое ODP?

Потенциал разрушения озонового слоя (ODP) представляет собой числовой показатель, характеризующий вредное воздействие химического вещества на стратосферный озоновый слой. Это относительная величина, которая служит для сравнения влияния хладагента с влиянием R-11 той же массы. Таким образом, ODP R-11 равно 1 по определению.

Хладагенты с низким уровнем воздействия на окружающую среду

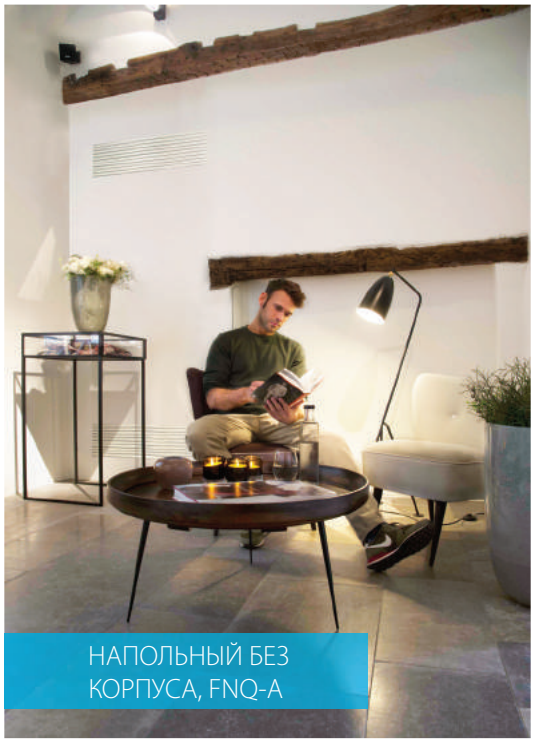
R-32, R-410A, R-134a и другие хладагенты, используемые в настоящее время в Европейском Союзе, не разрушают озоновый слой. Хладагенты предыдущего поколения, такие как R-22, оказывают отрицательное влияние на озоновый слой в стратосфере, поскольку содержат хлор. С 2004 года правилами ЕС запрещено любое новое оборудование, использующее озоноразрушающие хладагенты, такие как R-22. С января 2015 года также запрещено обслуживание существующего оборудования с R-22, даже переработанным.

Постепенный отказ от R-22

Если ваш клиент до сих пор использует оборудование с хладагентом R-22, вам необходимо порекомендовать заменить его в ближайшее время, не дожидаясь появления неисправности. Замена оборудования с хладагентом R-22 на R-32 сулит выгоду в деле охраны окружающей среды. Это снижает риск разрушения озонового слоя и будет лучшим решением с точки зрения влияния глобального потепления. Простая замена хладагента R-22 на R-32 в существующей установке не допускается, поскольку масло и значения давления отличаются. Тем не менее, может быть возможной замена внутренних и наружных блоков при сохранении имеющихся трубопроводов для хладагента. (Более подробные инструкции приведены в нашем каталоге, посвященном технологиям модернизации систем с хладагентом R-22).

КРУГЛОПОТОЧНЫЙ КАССЕТНЫЙ ТИП, FCQG-F - FCQHG-F

КАНАЛЬНЫЙ ТИП, FDXS-F(9) - FBQ-D - ABQ-C



НАПОЛЬНЫЙ БЕЗ КОРПУСА, FNQ-A

4-Х ПОТОЧНЫЙ ПОДПОТОЛОЧНЫЙ КАССЕТНЫЙ ТИП, (FUQ)

НАСТЕННЫЙ ТИП,
FAQ-C

ПОДПОТОЛОЧНЫЙ ТИП,
FHQ-C

АБСОЛЮТНО ПЛОСКИЙ
КАССЕТНЫЙ ТИП, FFQ-C

Обзор продукции - Sky Air

Тип	Модель		Наименование	
Потолочный кассетный тип	Высокоэффективный круглопоточный кассетный тип	- Первый на европейском рынке коммерческий внутренний блок, подсоединяемый к наружным блокам на хладагенте R-32 - Управление режимом ротации (через BRC1E53A/B/C) - Режим экономии энергии можно установить на 70% или 40% от всей потребности (через BRC1E53A/B/C) - 5 различных скоростей вентилятора - Включает все особенности высокоэффективного круглопоточного кассетного блока на R-410A	FCAHG-F НОВИНКА	
		- Распределение потока воздуха на 360° для максимальной эффективности и комфорта - Высокоэффективный кассетный тип обеспечивает наилучшую эффективность среди всех кассетных моделей для коммерческих помещений - Функция автоматической очистки обеспечивает высокую эффективность - Интеллектуальные датчики экономят энергию и обеспечивают максимальный комфорт	FCQHG-F	
	Круглопоточный кассетный блок	- Распределение потока воздуха на 360° для оптимальной эффективности и комфорта - Наименьшая установочная высота на рынке! Класс 35 - 71 имеет высоту только 204 мм - Функция автоматической очистки обеспечивает высокую эффективность - Интеллектуальные датчики экономят энергию и обеспечивают максимальный комфорт	FCQG-F[1]	
	Абсолютно плоский кассетный блок	- Уникальный дизайн: полностью встраивается в подвесной потолок - Гармонично встраивается в стандартные плитки подвесного потолка - Замечательное сочетание эксклюзивного дизайна и технологического совершенства, с элегантной белой или комбинированной серебристой и белой отделкой - Интеллектуальные датчики экономят энергию и обеспечивают максимальный комфорт - Гибкость, соответствие любой конфигурации помещения!	FFQ-C	
	4-поточный кассетный тип	- Решение основных потребностей предприятий розничной торговли и небольших магазинов - Высокая энергоэффективность: класс энергоэффективности до A+ - Одновременное управление несколькими внутренними блоками - Предлагается специально для парной системы	ACQ-D	
Канальный тип	Небольшой блок канального типа	- Для гостиничных номеров, позволяют спокойно отдохнуть в ночное время - Компактные размеры позволяют устанавливать блоки в узком пространстве между подвесным потолком и перекрытием - Простой монтаж: подсоединение дренажа может располагаться справа или слева от блока - Аккуратно скрыт в потолке: видны только решетки - Многовариантная установка, так как всасывание воздуха может осуществляться с тыльной стороны или снизу	FDBQ-B	
	Компактный блок канального типа	- Компактная конструкция, обеспечивающая многовариантную установку - Среднее внешнее статическое давление до 40 Па - Блок небольшой производительности, разработанный для небольших или хорошо изолированных помещений	FDXS-F (9)	
	Блок канального типа (средненапорный)	- Оптимальный комфорт, гарантированный вне зависимости от длины воздуховодов и типа решеток - Большой набор кривых характеристик вентилятора, что упрощает выбор для конкретного воздуховода - Самая высокая эффективность и самые низкие уровни шума на рынке! - Компактные размеры (только 245 мм!) позволяют устанавливать блоки в узком пространстве между подвесным потолком и перекрытием - Среднее внешнее статическое давление до 150 Па	FBQ-D[1]	
	Блок канального типа (высоконапорный)	- ВСД до 200 Па, идеально подходит для больших зданий - Аккуратно скрыт в потолке: видны только решетки - Возможность изменять внешнее статическое давление блока при помощи проводного пульта дистанционного управления позволяет оптимизировать расход воздуха - Многовариантная установка, так как всасывание воздуха может осуществляться с тыльной стороны или снизу	FDQ-C	
	Блок канального типа (высоконапорный)	- ВСД до 250 Па, идеально подходит для очень больших помещений - Легко вписывается в любой интерьер: видны только решетки для забора и подачи воздуха - До 26,4 кВт в режиме нагрева	FDQ-B [1]	
	Блок канального типа	- Идеальное решение для магазинов средней величины с подвесными потолками - Аккуратно скрыт в потолке: видны только решетки - Надежная защита от возможных утечек воды	ABQ-C	
Настенный тип	Настенный тип	- Для помещений без подвесных потолков и свободной площади пола - Воздух комфортно распределяется вверх и вниз благодаря 5 различным углам подачи воздуха - Легкое техобслуживание, так как может выполняться с лицевой стороны блока	FAQ-C	
Подпотолочный тип	Блок подпотолочного типа	- Для больших помещений без подвесных потолков и свободной площади пола - Идеально подходит для комфортного распределения воздуха в больших помещениях благодаря эффекту Коанда - Даже помещения с потолками высотой до 3,8 м можно очень легко отапливать или охлаждать! - Может легко устанавливаться в углах или узких пространствах	FHQ-C[1]	
	Блок подпотолочного типа	- Для больших помещений без подвесных потолков и свободной площади пола - Гарантирует устойчивую температуру	AHQ-C	
	4х-поточный подпотолочный тип	- Уникальный блок Daikin для высоких помещений без подвесных потолков и свободной площади пола - Даже помещения с потолками высотой до 3,5 м можно очень легко отапливать или охлаждать! - Гибкость, соответствие любой конфигурации помещения! - Оптимальный комфорт благодаря функции автоматического регулирования воздушного потока в соответствии с требуемой нагрузкой - Воздух комфортно распределяется вверх и вниз благодаря 5 различным углам подачи воздуха	FUQ-C[1]	
Напольный тип	Блок напольного типа	- Для помещений с высокими потолками - Идеальное решение для коммерческих помещений без подвесных потолков или помещений с узким пространством между подвесным потолком и перекрытием - Даже помещения с очень высокими потолками можно легко отапливать или охлаждать! - Гарантирует устойчивую температуру	FVQ-C	
	Напольный без корпуса	- Аккуратно скрыт в стене, при этом видны только решетки - Самый тонкий блок на рынке, глубина только 200 мм! - Возможна канальная установка или установка под окном благодаря достаточному ВСД - Очень тихая работа позволяет устанавливать блок в любом месте	FNQ-A	

(1) Системы с двумя, тремя, четырьмя внутренними блоками возможны только до 125-го типоразмера

Класс производительности (кВт)

25	35	50	60	71	100	125	140	200	250
				●	●	●	●		
				●	●	●	●		
	●	●	●	●	●	●	●		
●	●	●	●						
				●	●	●	●		
●									
●	●	●	●						
	●	●	●	●	●	●	●		
						●			
								●	●
				●	●	●	●		
				●	●				
	●	●	●	●	●	●	●		
				●	●	●	●		
				●	●	●			
				●	●	●	●		
●	●	●	●						

Обзор преимуществ Sky Air

Приоритетные функции	Сезонная эффективность - Рациональное использование энергии	Сезонная эффективность дает более реалистичное представление о том, насколько эффективно работает кондиционер на протяжении всего сезона нагрева или охлаждения.
	Инверторная технология	Совместно с наружными блоками с инверторным управлением.
	Режим работы во время вашего отсутствия	Во время Вашего отсутствия температура внутри помещения может поддерживаться на заданном уровне.
	Режим вентиляции	Кондиционер можно использовать в режиме вентиляции, для создания потока воздуха без охлаждения или нагрева.
	Фильтр с функцией автоматической очистки	Фильтр автоматически очищается раз в день. Благодаря этому обеспечивается максимальная энергоэффективность и комфорт без необходимости дорогого или длительного обслуживания.
	Датчик температуры у пола и датчик движения	Датчик движения направляет воздушный поток в сторону от людей, чтобы не допустить сквозняков, если задействована функция регулирования потока воздуха. Датчик температуры у пола определяет среднюю температуру у пола и обеспечивает равномерное распределение температуры от потолка до пола.
Комфорт	Защита от сквозняков	При включении кондиционера в режим нагрева или при работе с выключенным термостатом, направление подачи воздуха устанавливается горизонтально, а вентилятор работает на малых оборотах для предотвращения образования сквозняков. По окончании режима нагрева, направление воздуха и скорость вентилятора устанавливаются по желанию пользователя.
	Очень тихий	Внутренние блоки Daikin работают очень тихо. Наружные блоки никогда не нарушат покой ваших соседей.
	Автоматическое переключение режимов охлаждения-нагрева	Автоматический выбор режима охлаждения или нагрева для поддержания установленной температуры.
Обработка воздуха	Воздушный фильтр	Задерживает частицы пыли, содержащиеся в воздухе, обеспечивая стабильную подачу чистого воздуха.
Контроль влажности	Режим снижения влажности	Возможность снижения уровня влажности без изменения температуры в помещении.
Воздушный поток	Предотвращение загрязнения потолка	Специальная функция не допускает длительной подачи воздуха в горизонтальном направлении, во избежание загрязнений на потолке.
	Автоматическое изменение вертикального положения заслонок	Возможность включения автоматического изменения вертикального положения заслонок для равномерного распределения воздушных потоков и температуры.
	Ступенчатое регулирование скорости вентилятора	Возможность выбора необходимой скорости вентилятора.
	Индивидуальное управление заслонками	Индивидуальное управление заслонками с помощью проводного пульта ДУ, что упрощает индивидуальную установку каждой заслонки в соответствии с конфигурацией помещения. Предлагаются также комплекты заглушек (опция).
Пульт дистанционного управления и таймер	Недельный таймер	Можно настроить таймер на включение кондиционера в любое время дня или недели.
	Инфракрасный пульт дистанционного управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления с жидкокристаллическим экраном предназначен для управления кондиционером на расстоянии.
	Проводной пульт дистанционного управления	Проводной пульт дистанционного управления предназначен для управления кондиционером на расстоянии.
	Централизованное управление	Централизованное управление обеспечивает индивидуальное или групповое управление несколькими кондиционерами из одной точки.
Другие функции	Охлаждение инфраструктуры	Удаление тепла, постоянно выделяемого оборудованием ИТ и серверным оборудованием, надежным, эффективным и гибким способом,чтобы обеспечить максимальное время бесперебойной работы при максимальной окупаемости инвестиций.
	Автоматический перезапуск	После отключения электроэнергии блок автоматически перезапускается, используя первоначальные установочные параметры.
	Автоматическая диагностика	Эта функция упрощает техническое обслуживание кондиционера, указывая на отказы в системе или отклонения от нормального режима работы.
	Комплект дренажного насоса	Обеспечивает удаление конденсата из внутреннего блока.
	Применение в двух, трёх или четырёхблочных конфигурациях	К одному наружному блоку можно подсоединить 2, 3 или 4 внутренних блока, даже если они имеют различную производительность. Все внутренние блоки, управляемые с одного пульта дистанционного управления, работают в одном режиме (охлаждения или нагрева).
	Мультисистема	К одному наружному блоку можно подключить до 5 внутренних блоков (даже если они имеют различную производительность). При работе в одинаковом для всех блоков режиме, каждым внутренним блоком можно управлять индивидуально.
	VRV для жилых зданий	К одному наружному блоку можно подключить до 9 внутренних блоков (даже если они имеют различную производительность и вплоть до класса 71). При работе в одинаковом для всех блоков режиме, каждым внутренним блоком можно управлять индивидуально.

НОВИНКА	Потолочный кассетный тип					Блоки канального типа						Блоки подпотолочного типа		4х-поточный подпотолочный тип	Настенный тип	Блоки напольного типа	
FCAHG-F	**FCQHG-F**	**FCQG-F**	**FFQ-C**	**ACQ-D**	**FDBQ-B**	**FDXS-F(9)**	**FBQ-D**	**FDQ-C**	**FDQ-B**	**ABQ-C**	**FHQ-C**	**AHQ-C**	**FUQ-C**	**FAQ-C**	**FVQ-C**	**FNQ-A**
R-32																
●	●	●	●	●	●		●	●		●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●		●		●	●	●		●		●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●														
●	●	●	●													
●	●	●	●										●			
●	●	●	●		●		●									
●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●		●	●	●	●			●		●	●	●	●
●	●	●	●													
●	●	●	●								●		●	●	●	
5	3	3	3	4	2	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2
●	●	●	●										●			
●	●	●	●	●	●	● в зависимости от пульта	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
опция	опция	опция	опция	стандарт		опция	опция	опция			опция	стандарт	опция	опция		опция
опция	опция	опция	опция	опция	опция	опция	опция	опция	опция	стандарт	опция	опция	опция	опция	опция	опция
опция	опция	опция	опция			опция	опция	опция	опция		опция		опция	опция	опция	опция
●	●	●	●				●				●		●	●	●	
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
стандарт	стандарт	стандарт	стандарт	стандарт			стандарт	стандарт			опция		стандарт	опция		
	●	●	●				●	●	●		●		●	●		●
		●	●		●	●	●				●					●
		●	●		●		●				●					●

FCQG-F/FCQHG-F/FXFQ-A

Круглопоточный кассетный блок

Почему следует выбирать круглопоточный кассетный блок?

- Распределение потока воздуха на 360° для оптимальной эффективности и комфорта в магазинах, офисах и ресторанах
- Уникальная панель с автоматической очисткой

Уникальные функции, позволяющие снизить расходы

› Компания Daikin первой представила кассетный блок, в котором используется круглопоточный принцип с датчиками* и уникальной панелью с автоматической очисткой*.

... Самая высокая энергоэффективность

› Панель с автоматической очисткой* означает:

- Эксплуатационные расходы были снижены на 50% по сравнению со стандартными решениями благодаря ежедневной очистке фильтра.
- Требуется меньше времени для обслуживания фильтра: пыль может быть удалена обычным пылесосом, без открытия блока.
- Для применений, где требуется тонкая очистка от пыли (например, магазины одежды), фильтр, имеющий сетку тонкой очистки (BYCQ140DGF), обеспечивает оптимальную работу.
- Круглопоточный кассетный блок - обзор декоративных панелей

BYCQ140DG	BYCQ140DGF	BYCQ140DW	BYCQ140D
Панель с автоматической очисткой	Панель с автоматической очисткой с сетчатым фильтром тонкой очистки	Белая панель	Стандартная панель
Белый цвет с серыми заслонками	Белый цвет с серыми заслонками	Совершенно белый цвет	Белый цвет с серыми заслонками

› Благодаря датчикам движения и температуры у пола (опции)*, блок меняет уставку или полностью отключается, если нет людей, присутствующих в помещении, в результате чего экономия энергии достигает 27%.

Простое удаление пыли пылесосом без необходимости открывать блок.

Примеры

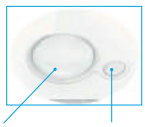
Вулверхэмптон, Великобритания
Эксплуатационные расходы были снижены до 50% по сравнению со стандартными решениями благодаря ежедневной очистке фильтра.

… Повышенный комфорт

› Схема распределения воздушного потока на 360°.

› Датчик движения* направляет воздух в сторону от людей, обнаруженных в помещении.

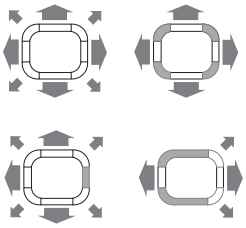
› Датчик температуры у пола* определяет среднюю температуру у пола и обеспечивает равномерное распределение температуры от потолка до пола.

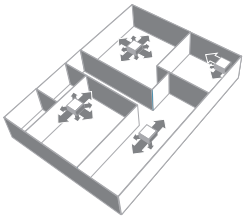


* доступен в качестве опции

Многовариантная установка

› Заслонки можно индивидуально закрывать с помощью проводного пульта дистанционного управления в соответствии с конфигурацией помещения.
Также имеются комплекты заглушек (опция).





Преимущества для установщика

› Продукт с уникальными функциями на рынке.
› На обслуживание на месте установки затрачивается меньше времени.
› Использование контроллера для индивидуального открытия или закрытия каждой из четырех заслонок, что позволяет легко адаптироваться к изменению конфигурации комнаты.
› Легкая установка датчика (опция) для повышения комфорта и экономии энергии.

Преимущества для проектировщика

› Продукт с уникальными функциями на рынке.
› Предназначен для использования во всех типах и размерах коммерческих офисов и предприятий розничной торговли.
› Идеально подходит для повышения уровня BREEAM/EPBD в сочетании с блоками Sky Air Seasonal Smart и VRV IV с тепловым насосом.

Преимущества для конечного пользователя

› Предназначен для использования во всех типах и размерах коммерческих офисов и предприятий розничной торговли.
› Прекрасный микроклимат: забудьте холодные сквозняки и о том, что у Вас мерзли ноги.
› Экономия до 50% текущих расходов с автоматической очисткой панели, что также облегчает обслуживание.
› Сэкономьте до 27% затрат на энергию благодаря датчику (опция).
› Гибкое использование пространства благодаря индивидуальному управлению заслонками.

Маркетинговые материалы

› Посетите Web-сайт: www.daikineurope.com/minisite/round-flow-cassette/

YouTube

www.youtube.com/DaikinEurope

R-32

Seasonal Smart

Высокоэффективный круглопоточный кассетный тип

Распределение потока воздуха на 360° для оптимальной эффективности и комфорта

- Ведущая в отрасли технология, дополненная использованием хладагента R-32
- GWP меньше на 68% по сравнению с продуктами на R-410A
- Заправка хладагентом меньше на 12% по сравнению с продуктами на R-410A
- Минимум на 5% выше эффективность по сравнению с блоками на R-410A

- Управление режимом ротации (через BRC1E53A/B/C)
- Режим экономии энергии можно установить на 70% или 40% от всей потребности (через BRC1E53A/B/C)
- 5 различных скоростей вентилятора
- Включает все особенности высокоэффективного круглопоточного кассетного блока на R-410A

FCAHG71-100-125-140F

RZAG100-140L7V1

BRC1E52A-B BRC7FA532F

Данные по эффективности			FCAHG + RZAG	*71F + 71LV1	*100F + 100LV1	*125F + 125LV1	*140F + 140LV1
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	6,8	9,5	12,0	13,4
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	7,5	10,8	13,5	15,5
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	1,66	2,15	3,00	4,00
	Нагрев	Ном.	кВт	1,56	2,16	3,07	3,76
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A++			-
		Pрасч.	кВт	-			
		SEER		7,35		6,94	-
		Годовое потребление энергии	кВтч	-			
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности		A+	A++		-
		Pрасч.	кВт	7,60	11,30	12,66	-
		Годовое потребление энергии	кВтч	2.343	3.298	3.829	-
Номинальная эффективность	EER			4,09	4,42	4,00	3,35
	COP			4,80	4,99	4,40	4,12
	Годовое потребление энергии		кВтч	831	1.075	1.500	2.000
	Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев		A/A			

Внутренний блок			FCAHG	*71F	*100F	*125F	*140F
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	288x840x840			
Вес	Блок		кг	-			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	53	61		
	Нагрев		дБА	53	61		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	36/33/29	44/39/33	45/40/35	45/41/37
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	36/33/29	44/39/33	45/40/35	45/41/37
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240			

Наружный блок			RZAG	*71LV1	*100LV1	*125LV1	*140LV1
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	990x940x320	1.430x940x320		
Вес	Блок		кг	-			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	64	66	67	69
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	48	50	51	52
	Нагрев	Ном.	дБА	50	52	53	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240			
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-15~50			
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (м.т.)	-20~15,5			
Хладагент	Тип/заправка кг-TCO^{2}экв./ПГП			R-32/2,61/1,8/675	R-32/3,6/2,4/675		
Подсоединение труб	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	50	75		
		Система Без заправки	м	30			
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	30,0			
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	-			

*Примечание: в колонках голубого цвета указаны предварительные данные

EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС | Содержит фторированные парниковые газы

ROUND FLOW

Круглопоточный кассетный блок

Распределение потока воздуха на 360° для оптимальной эффективности и комфорта

Сочетание с наружными блоками сплит-систем является идеальным для небольших помещений, например, для розничных магазинов, офисов или для жилых помещений

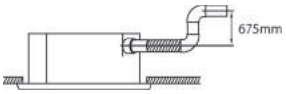
- Круглопоточный кассетный блок обеспечивает наиболее комфортную среду и дает существенную экономию потребления энергии для владельцев магазинов, ресторанов и офисов
- Наименьшая установочная высота на рынке: 204 мм для класса 71
- Индивидуальное управление заслонками: гибкость, соответствие любой конфигурации помещения!
- Современная декоративная панель предлагается в 3 разных вариантах: белая (RAL9010) с серыми заслонками, совершенно белая (RAL9010) или панель с автоматической очисткой
- Ежедневная автоматическая очистка фильтра обеспечивает высокую эффективность, комфорт и более низкие затраты на техобслуживание. Имеется 2 фильтра: стандартный фильтр и сетчатый фильтр тонкой очистки (для применений, где требуется тонкая очистка от пыли, например, магазины одежды)
- Два интеллектуальных датчика (опция) повышают эффективность и уровень комфорта
- Не требуется адаптер (опция) для подключения к сети D-III, простое подключение блока к системе управления зданием
- Выпуск отводного воздуховода позволяет оптимизировать распределение воздуха в помещениях неправильной формы или подавать воздух в небольшие смежные помещения
- Низкое потребление электроэнергии благодаря использованию специально разработанного теплообменника с трубками малого диаметра, двигателей постоянного тока вентилятора и дренажного насоса

FCQG35-50-60F

RXS35L3

BRC1E52A-B, BRC7FA532F

- Стандартный дренажный насос с высотой подъема 675 мм повышает гибкость и скорость установки



Данные по эффективности			FCQG + RXS	35F + 35L3	50F + 50L	60F + 60L
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	1,3/3,4/4,0	1,7/5,0/5,3	1,7/5,7/5,7
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	1,3/4,20/5,2	1,7/6,00/6,0	1,7/7,0/7,0
Потребляемая мощность	Охлаждение	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,400/0,909/1,100	-/1,410/-	-/1,640/-
	Нагрев	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,230/1,200/1,840	-/1,620/-	-/1,990/-
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A++		
		Prасч.	кВт	3,50	5,00	5,70
		SEER		6,35	6,48	6,22
		Годовое потребление энергии	кВтч	193	270	321
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности		A++		A+
		Prасч.	кВт	3,32	4,36	4,71
		SCOP		4,90	4,29	4,00
		Годовое потребление энергии	кВтч	949	1.426	1.646
Номинальная эффективность	EER			3,74	3,55	3,48
	COP			3,50	3,7	3,52
	Годовое потребление энергии		кВтч	455	705	820
	Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев		A/B	A/A	A/B

Внутренний блок			FCQG	35F	50F	60F
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	204x840x840		
Вес	Блок		кг	18	19	
Декоративная панель	Модель			BYCQ140D7GFW1 - панель с автоматической очисткой и сетчатым фильтром тонкой очистки / BYCQ140D7GW1 - панель с автоматической очисткой / BYCQ140D7W1W - совершенно белая / BYCQ140D7W1 - белая с серыми заслонками		
	Цвет			Нейтральный белый цвет (RAL 9010)		
	Размеры	ВысотахШиринахГлубина	мм	130x950x950 / 130x950x950 / 50x950x950 / 50x950x950		
	Вес		кг	10,3 / 10,3 / 5,4 , 5,4		
Воздушный фильтр	Тип			Полимерная сетка, стойкая к действию плесени		
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	$м^3$/мин	12,5/10,6/8,7	12,6/10,7/8,7	13,6/11,2/8,7
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	$м^3$/мин	12,5/10,6/8,7	12,6/10,7/8,7	13,6/11,2/8,7
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	49		51
	Нагрев		дБА	49		51
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	31/29/27		33/31/28
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	31/29/27		33/31/28
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			BRC7FA532F		
	Проводной пульт дистанционного управления			BRC1D52 / BRC1E52A/B		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240		

Наружный блок			RXS	35L3	50L	60L
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	550x765x285	735x825x300	
Вес	Блок		кг	34	47	48
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	61	62	
	Нагрев		дБА	61	62	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк./Тихая работа	дБА	48/-/44	48/44/-	49/46/-
	Нагрев	Выс./Низк./Тихая работа	дБА	48/-/45	48/45/-	49/46/-
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-10~46		
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (м.т.)	-15~18		
Хладагент	Тип/заправка кг-TCO^{2}экв./ПГП			R-410A/1,2/2,5/2.087,5	R-410A/1,7/3,5/2.087,5	R-410A/1,5/3,1/2.087,5
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	6,35		
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	9,5	12,70	
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	20	30	
		Система Без заправки	м	10		
	Дополнительная заправка хладагента		кг/м	0,02 (для длины труб свыше 10 м)		
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	15	20,0	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-230-240	
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	10	20	

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в схеме электрических данных. (3) Модель BYCQ140D7W1W имеет изоляцию белого цвета. Не забывайте, что грязь на белой панели намного заметнее и, следовательно, не рекомендуется устанавливать декоративную панель BYCQ140D7W1W в местах, подверженных накоплению пыли. (4) BYCQ140D7W1: нейтрально белая панель с серыми заслонками, BYCQ140D7W1W: нейтрально белая стандартная панель с белыми заслонками, BYCQ140D7GW1: нейтрально белая панель с автоматической очисткой.

ROUND FLOW

Seasonal Classic

Круглопоточный кассетный блок

Распределение потока воздуха на 360° для оптимальной эффективности и комфорта

Сочетание с Seasonal Classic является прибыльным для всех типов коммерческих применений

- Круглопоточный кассетный блок обеспечивает наиболее комфортную среду и дает существенную экономию потребления энергии для владельцев магазинов, ресторанов и офисов
- Наименьшая установочная высота на рынке: 204 мм для класса 71
- Индивидуальное управление заслонками: гибкость, соответствие любой конфигурации помещения!
- Современная декоративная панель предлагается в 3 разных вариантах: белая (RAL9010) с серыми заслонками, совершенно белая (RAL9010) или панель с автоматической очисткой
- Ежедневная автоматическая очистка фильтра обеспечивает высокую эффективность, комфорт и более низкие затраты на техобслуживание. Имеется 2 фильтра: стандартный фильтр и сетчатый фильтр тонкой очистки (для применений, где требуется тонкая очистка от пыли, например, магазины одежды)
- Два интеллектуальных датчика (опция) повышают эффективность и уровень комфорта
- Не требуется адаптер (опция) для подключения к сети D-III, простое подключение блока к системе управления зданием
- Выпуск отводного воздуховода позволяет оптимизировать распределение воздуха в помещениях неправильной формы или подавать воздух в небольшие смежные помещения
- Низкое потребление электроэнергии благодаря использованию специально разработанного теплообменника с трубками малого диаметра, двигателей постоянного тока вентилятора и дренажного насоса
- Стандартный дренажный насос с высотой подъема 675 мм повышает гибкость и скорость установки

Данные по эффективности			FCQG + RZQSG	71F + 71L3V1	100F + 100L9V1	125F + 125L9V1	140F + 140L9V1	100F + 100L8Y1	125F + 125L8Y1	140F + 140LY1
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	6,8	9,5	12,0	13,4	9,5	12,0	13,4
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	7,5	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	2,12	2,88	3,74	4,45	2,88	3,74	4,45
	Нагрев	Ном.	кВт	2,08	3,05	3,96	4,54	3,05	3,96	4,54
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A++		A	-	A++	A	-
		Pрасч.	кВт	6,80	9,50	12,00	-	9,5	12	-
		SEER		6,10	6,50	5,30	-	6,5	5,3	-
		Годовое потребление энергии	кВтч	390	512	793	-	512	793	-
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности		A+			-	A+		-
		Pрасч.	кВт	6,33	7,60	8,03	-	7,6	8,03	-
		SCOP		4,10		4,01	-	4,1	4,01	-
		Годовое потребление энергии	кВтч	2.162	2.596	2.804	-	2.596	2.804	-
Номинальная эффективность	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	
	Годовое потребление энергии		кВтч	1.060	1.440	1.870	-	1.440	1.870	2.225
	Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев		A/A		A/B	-	A/A	A/B	-

Внутренний блок			FCQG	71F	100F	125F	140F	100F	125F	140F
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	204x840x840	246x840x840					
Вес	Блок		кг	21	24					
Декоративная панель	Модель			BYCQ140D7GFW1 - панель с автоматической очисткой и сетчатым фильтром тонкой очистки / BYCQ140D7GW1 - панель с автоматической очисткой / BYCQ140D7W1W - совершенно белая / BYCQ140D7W1 - белая с серыми заслонками						
	Цвет			Нейтральный белый цвет (RAL 9010)						
	Размеры	ВысотахШиринахГлубина	мм	130x950x950 / 130x950x950 / 50x950x950 / 50x950x950						
	Вес		кг	10,3 / 10,3 / 5,4 / 5,4						
Воздушный фильтр	Тип			Полимерная сетка, стойкая к действию плесени						
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	$м^3$/мин	15,0/12,1/9,1	22,8/17,6/12,4	26,0/19,2/12,4		22,8/17,6/12,4	26,0/19,2/12,4	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	$м^3$/мин	15,0/12,1/9,1	22,8/17,6/12,4	26,0/19,2/12,4		22,8/17,6/12,4	26,0/19,2/12,4	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	51	54	58		54	58	
	Нагрев		дБА	51	54	58		54	58	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	33/31/28	37/33/29	41/35/29		37/33/29	41/35/29	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	33/31/28	37/33/29	41/35/29		37/33/29	41/35/29	
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			BRC7FA532F						
	Проводной пульт дистанционного управления			BRC1D52 / BRC1E52A/B						
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240						

Наружный блок			RZQSG	71L3V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	100L8Y1	125L8Y1	140LY1
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	770x900x320	990x940x320		1.430x940x320	990x940x320		1.430x940x320
Вес	Блок		кг	67	72	74	95	82		101
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	65	70		69		70	69
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном./Тихая работа	дБА	49/47	53/-	54/-	53/-		54/-	53/-
	Нагрев	Ном.	дБА	51	57	58	54	57	58	54
	Ночной тих. реж. работы	Уровень 1	дБА	-	49					
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-15~46						
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (м.т.)	-15~15,5						
Хладагент	Тип/заправка кг-TCO^{2}экв./ПГП			R-410A/2,75/5,7/2.087,5	R-410A/2,9/6,1/2.087,5		R-410A/4,0/8,4/2.087,5	R-410A/2,9/6,1/2.087,5		R-410A/4,0/8,4/2.087,5
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	9,52						
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	15,9						
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	50						
		Система Эквив.	м	70						
		Без заправки	м	30						
	Дополнительная заправка хладагента		кг/м	См. инструкции по установке						
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	15	30,0					
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240				3N~ / 50 / 380-415		
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	20	32			16		20

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в схеме электрических данных. (3) Модель BYCQ140D7W1W имеет изоляцию белого цвета. Не забывайте, что грязь на белой панели намного заметнее и, следовательно, не рекомендуется устанавливать декоративную панель BYCQ140D7W1W в местах, подверженных накоплению пыли. (4) BYCQ140D7W1: нейтрально белая панель с серыми заслонками, BYCQ140D7W1W: нейтрально белая стандартная панель с белыми заслонками, BYCQ140D7GW1: нейтрально белая панель с автоматической очисткой.

ROUND FLOW

Seasonal Smart

Круглопоточный кассетный блок

Распределение потока воздуха на 360° для оптимальной эффективности и комфорта

Сочетание с Seasonal Smart обеспечивает высокое качество, эффективность и производительность

FCQG100-125-140F

RZQG100-125-140L9V1/L(8)Y1

BRC1E52A-B, BRC7FA532F

Данные по эффективности			FCQG + RZQG	71F + 71L9V1	100F + 100L9V1	125F + 125L9V1	140F + 140L9V1	71F + 71L8Y1	100F + 100L8Y1	125F + 125L8Y1	140F + 140LY1
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	6,8	9,5	12,0	13,4	6,8	9,5	12,0	13,4
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	7,5	10,8	13,5	15,5	7,5	10,8	13,5	15,5
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	2,01	2,45	3,22	-	2,01	2,45	3,22	4,17
	Нагрев	Ном.	кВт	1,89	2,60	3,72	-	1,89	2,60	3,72	4,30
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A++		A+	-	A++		A+	-
		Pрасч.	кВт	6,80	9,50	12,00	-	6,8	9,5	12	-
		SEER		6,80		6,00	-	6,8		6	-
		Годовое потребление энергии	кВтч	350	489	700	-	350	489	700	-
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности		A+	A++	A+	-	A+	A++	A+	-
		Pрасч.	кВт	6,33	11,30	12,66	-	6,33	11,3	12,66	-
		SCOP		4,20	4,61	4,10	-	4,2	4,61	4,1	-
		Годовое потребление энергии	кВтч	2.110	3.432	4.323	-	2.110	3.432	4.323	-
Номинальная эффективность	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
	Годовое потребление энергии		кВтч	1.005	1.225	1.610	-	1.005	1.225	1.610	-
	Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев		A/A			-	A/A			-

Внутренний блок			FCQG	71F	100F	125F	140F	71F	100F	125F	140F
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	204x840x840	246x840x840			204x840x840	246x840x840		
Вес	Блок		кг	21	24			21	24		
Декоративная панель	Модель			BYCQ140D7GFW1 - панель с автоматической очисткой и сетчатым фильтром тонкой очистки / BYCQ140D7GW1 - панель с автоматической очисткой / BYCQ140D7W1W - совершенно белая / BYCQ140D7W1 - белая с серыми заслонками							
	Цвет			Нейтральный белый цвет (RAL 9010)							
	Размеры	ВысотахШиринахГлубина	мм	130x950x950 / 130x950x950 / 50x950x950							
	Вес		кг	10,3 / 10,3 / 5,4 / 5,4							
Воздушный фильтр	Тип			Полимерная сетка, стойкая к действию плесени							
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	$м^3$/мин	15,0/12,1/9,1	22,8/17,6/12,4	26,0/19,2/12,4		15,0/12,1/9,1	22,8/17,6/12,4	26,0/19,2/12,4	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	$м^3$/мин	15,0/12,1/9,1	22,8/17,6/12,4	26,0/19,2/12,4		15,0/12,1/9,1	22,8/17,6/12,4	26,0/19,2/12,4	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	51	54	58		51	54	58	
	Нагрев		дБА	51	54	58		51	54	58	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	33/31/28	37/33/29	41/35/29		33/31/28	37/33/29	41/35/29	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	33/31/28	37/33/29	41/35/29		33/31/28	37/33/29	41/35/29	
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			BRC7FA532F							
	Проводной пульт дистанционного управления			BRC1D52 / BRC1E52A/B							
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240							

Наружный блок			RZQG	71L9V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	71L8Y1	100L8Y1	125L8Y1	140LY1
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	990x940x320	1.430x940x320			990x940x320	1.430x940x320		
Вес	Блок		кг	69	95			80	101		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	64	66	67	69	64	66	67	69
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	48	50	51	52	48	50	51	52
	Нагрев	Ном.	дБА	50	52	53		50	52	53	
	Ночной тих. реж. работы	Уровень 1	дБА	43	45			43	45		
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-15~50							
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (м.т.)	-20~15,5							
Хладагент	Тип/заправка кг-TCO^{2}экв./ПГП			R-410A/2,9/6,1/2.087,5	R-410A/4,0/8,4/2.087,5			R-410A/2,9/6,1/2.087,5	R-410A/4,0/8,4/2.087,5		
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	9,52							
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	15,9							
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	50	75			50	75		
		Система Эквив.	м	70	90			70	90		
		Без заправки	м	30							
	Дополнительная заправка хладагента		кг/м	См. инструкции по установке							
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	30,0							
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240				3N~ / 50 / 380-415			
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	20	32			20	32		

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в схеме электрических данных. (3) Модель BYCQ140D7W1W имеет изоляцию белого цвета. Не забывайте, что грязь на белой панели намного заметнее и, следовательно, не рекомендуется устанавливать декоративную панель BYCQ140D7W1W в местах, подверженных накоплению пыли.

ROUND FLOW

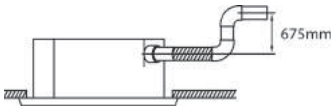
Seasonal Classic

Высокоэффективный круглопоточный кассетный тип

Распределение потока воздуха на 360° для оптимальной эффективности и комфорта

Сочетание с Seasonal Classic является прибыльным для всех типов коммерческих применений

- Кассетный тип с высоким значением COP обеспечивает наилучшую эффективность, существенную экономию потребления энергии и комфортную среду для коммерческих помещений
- Наименьшая установочная высота на рынке: 204 мм для класса 71
- Индивидуальное управление заслонками: гибкость, соответствие любой конфигурации помещения!
- Современная декоративная панель предлагается в 3 разных вариантах: белая (RAL9010) с серыми заслонками, совершенно белая (RAL9010) или панель с автоматической очисткой
- Ежедневная автоматическая очистка фильтра обеспечивает высокую эффективность, комфорт и более низкие затраты на техобслуживание. Имеется 2 фильтра: стандартный фильтр и сетчатый фильтр тонкой очистки (для применений, где требуется тонкая очистка от пыли, например, магазины одежды)
- Два интеллектуальных датчика (опция) повышают эффективность и уровень комфорта
- Не требуется адаптер (опция) для подключения к сети D-III, простое подключение блока к системе управления зданием
- Выпуск отводного воздуховода позволяет оптимизировать распределение воздуха в помещениях неправильной формы или подавать воздух в небольшие смежные помещения
- Низкое потребление электроэнергии благодаря использованию специально разработанного теплообменника с трубками малого диаметра, двигателей постоянного тока вентилятора и дренажного насоса
- Стандартный дренажный насос с высотой подъема 675 мм повышает гибкость и скорость установки



Данные по эффективности			FCQHG + RZQSG	71F + 71L3V1	100F + 100L9V1	125F + 125L9V1	140F + 140L9V1	100F + 100L8Y1	125F + 125L8Y1	140F + 140LY1
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	6,8	9,5	12,0	13,4	9,5	12,0	13,4
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	7,5	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	1,94	2,57	3,71	4,17	2,57	3,71	4,17
	Нагрев	Ном.	кВт	1,83	2,51	3,60	4,29	2,51	3,60	4,29
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A++		A	-	A++	A	-
		Pрасч.	кВт	6,80	9,50	12,00	-	9,5	12	-
		SEER		6,50	6,70	5,40	-	6,7	5,4	-
		Годовое потребление энергии	кВтч	366	497	778	-	497	778	-
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности		A+			-	A+		-
		Pрасч.	кВт	7,60	8,03		-	8,03		-
		SCOP		4,15	4,30	4,10	-	4,3	4,1	-
		Годовое потребление энергии	кВтч	2.563	2.615	2.742	-	2.615	2.742	-
Номинальная эффективность	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
	Годовое потребление энергии		кВтч	970	1.285	1.855	-	1.285	1.855	-
	Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев			A/A		-	A/A		-

Внутренний блок			FCQHG	71F	100F	125F	140F	100F	125F	140F
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	288x840x840						
Вес	Блок		кг	25	26					
Декоративная панель	Модель			BYCQ140D7GFW1 - панель с автоматической очисткой и сетчатым фильтром тонкой очистки / BYCQ140D7GW1 - панель с автоматической очисткой / BYCQ140D7W1W - совершенно белая / BYCQ140D7W1 - белая с серыми заслонками						
	Цвет			Нейтральный белый цвет (RAL 9010)						
	Размеры	ВысотахШиринахГлубина	мм	130x950x950 / 130x950x950 / 50x950x950 / 50x950x950						
	Вес		кг	10,3 / 10,3 / 5,4 / 5,4						
Воздушный фильтр	Тип			Полимерная сетка, стойкая к действию плесени						
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	$м^3$/мин	21,2/16,7/12,2	32,3/25,7/19,0	33,5/26,7/19,9	33,5/27,3/21,1	32,3/25,7/19,0	33,5/26,7/19,9	33,5/27,3/21,1
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	$м^3$/мин	21,2/16,7/12,2	32,3/25,7/19,0	33,5/26,7/19,9	33,5/27,3/21,1	32,3/25,7/19,0	33,5/26,7/19,9	33,5/27,3/21,1
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	53	61					
	Нагрев		дБА	53	61					
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	36/33/29	44/39/33	45/40/35	45/41/37	44/39/33	45/40/35	45/41/37
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	36/33/29	44/39/33	45/40/35	45/41/37	44/39/33	45/40/35	45/41/37
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			BRC7FA532F						
	Проводной пульт дистанционного управления			BRC1D52 / BRC1E52A/B						
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240						

Наружный блок			RZQSG	71L3V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	100L8Y1	125L8Y1	140LY1
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	770x900x320	990x940x320		1.430x940x320	990x940x320		1.430x940x320
Вес	Блок		кг	67	72	74	95	82		101
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	65	70		69		70	69
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном./Тихая работа	дБА	49/47	53/-	54/-	53/-		54/-	53/-
	Нагрев	Ном.	дБА	51	57	58	54	57	58	54
	Ночной тих. реж. работы	Уровень 1	дБА	-	49					
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-15~46						
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (м.т.)	-15~15,5						
Хладагент	Тип/заправка кг-TCO^{2}экв./ПГП			R-410A/2,75/5,7/2.087,5	R-410A/2,9/6,1/2.087,5		R-410A/4,0/8,4/2.087,5	R-410A/2,9/6,1/2.087,5		R-410A/4,0/8,4/2.087,5
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	9,52						
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	15,9						
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	50						
		Система Эквив.	м	70						
		Без заправки	м	30						
	Дополнительная заправка хладагента		кг/м	См. инструкции по установке						
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	15	30,0					
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240				3N~ / 50 / 380-415		
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	20	32			16		20

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в схеме электрических данных. (3) Модель BYCQ140D7W1W имеет изоляцию белого цвета. Не забывайте, что грязь на белой панели намного заметнее и, следовательно, не рекомендуется устанавливать декоративную панель BYCQ140D7W1W в местах, подверженных накоплению пыли. (4) BYCQ140D7W1: нейтрально белая панель с серыми заслонками, BYCQ140D7W1W: нейтрально белая стандартная панель с белыми заслонками, BYCQ140D7GW1: нейтрально белая панель с автоматической очисткой.

ROUND FLOW

Seasonal Smart

Высокоэффективный круглопоточный кассетный тип

Распределение потока воздуха на 360° для оптимальной эффективности и комфорта

Сочетание с Seasonal Classic является прибыльным для всех типов коммерческих применений

FCQHG71-100-125-140F

RZQG100-125-140L9V1/L(8)Y1

BRC1E52A-B, BRC7FA532F

Данные по эффективности			FCQHG + RZQG		71F + 71L9V1	100F + 100L9V1	125F + 125L9V1	140F + 140L9V1	71F + 71L8Y1	100F + 100L8Y1	125F + 125L8Y1	140F + 140LY1
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	6,8	9,5	12,0	13,4	6,8	9,5	12,0	13,4
Теплопроизводительность	Ном.			кВт	7,5	10,8	13,5	15,5	7,5	10,8	13,5	15,5
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.		кВт	1,66	2,15	3,00	4,00	1,66	2,15	3,00	4,00
	Нагрев	Ном.		кВт	1,56	2,16	3,07	3,77	1,56	2,16	3,07	3,77
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности			A++			-	A++			-
		Pрасч.		кВт	6,80	9,50	12,00	-	6,8	9,5	12	-
		SEER			7,00		6,61	-	7		6,61	-
		Годовое потребление энергии		кВтч	340	475	636	-	340	475	636	-
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности			A+	A++		-	A+	A++		-
		Pрасч.		кВт	7,60	11,30	12,66	-	7,6	11,3	12,66	-
		SCOP			4,54	4,80	4,63	-	4,54	4,8	4,63	-
		Годовое потребление энергии		кВтч	2.344	3.296	3.829	-	2.344	3.296	3.829	-
Номинальная эффективность	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
	Годовое потребление энергии			кВтч	830	1.075	1.500	-	830	1.075	1.500	-
	Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев			A/A			-	A/A			-

Внутренний блок			FCQHG		71F	100F	125F	140F	71F	100F	125F	140F
Размеры	Блок	В x Ш x Г		мм	288x840x840							
Вес	Блок			кг	25	26			25	26		
Декоративная панель	Модель				BYCQ140D7GFW1 - панель с автоматической очисткой и сетчатым фильтром тонкой очистки / BYCQ140D7GW1 - панель с автоматической очисткой / BYCQ140D7W1W - совершенно белая / BYCQ140D7W1 - белая с серыми заслонками							
	Цвет				Нейтральный белый цвет (RAL 9010)							
	Размеры	ВысотахШиринахГлубина		мм	130x950x950 / 130x950x950 / 50x950x950 / 50x950x950							
	Вес			кг	10,3 / 10,3 / 5,4 / 5,4							
Воздушный фильтр	Тип				Полимерная сетка, стойкая к действию плесени							
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.		$м^3$/мин	21,2/16,7/12,2	32,3/25,7/19,0	33,5/26,7/19,9	33,5/27,3/21,1	21,2/16,7/12,2	32,3/25,7/19,0	33,5/26,7/19,9	33,5/27,3/21,1
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.		$м^3$/мин	21,2/16,7/12,2	32,3/25,7/19,0	33,5/26,7/19,9	33,5/27,3/21,1	21,2/16,7/12,2	32,3/25,7/19,0	33,5/26,7/19,9	33,5/27,3/21,1
Уровень звуковой мощности	Охлаждение			дБА	53	61			53	61		
	Нагрев			дБА	53	61			53	61		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.		дБА	36/33/29	44/39/33	45/40/35	45/41/37	36/33/29	44/39/33	45/40/35	45/41/37
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.		дБА	36/33/29	44/39/33	45/40/35	45/41/37	36/33/29	44/39/33	45/40/35	45/41/37
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления				BRC7FA532F							
	Проводной пульт дистанционного управления				BRC1D52 / BRC1E52A/B							
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В	1~ / 50 / 220-240							

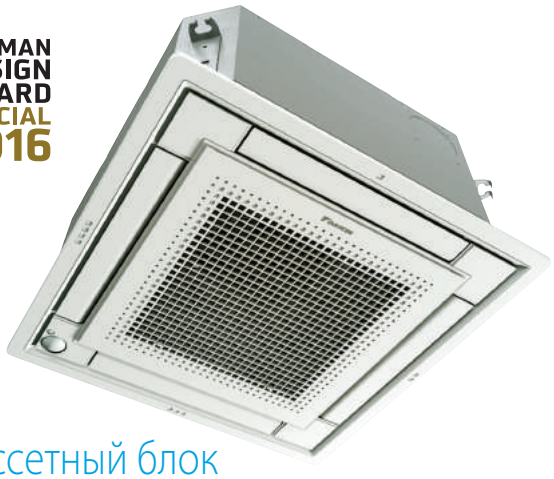
Наружный блок			RZQG		71L9V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	71L8Y1	100L8Y1	125L8Y1	140LY1
Размеры	Блок	В x Ш x Г		мм	990x940x320	1.430x940x320			990x940x320	1.430x940x320		
Вес	Блок			кг	69	95			80	101		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение			дБА	64	66	67	69	64	66	67	69
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.		дБА	48	50	51	52	48	50	51	52
	Нагрев	Ном.		дБА	50	52	53		50	52	53	
	Ночной тих. реж. работы	Уровень 1		дБА	43	45			43	45		
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.~Макс. °C (с.т.)		-15~50							
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.~Макс. °C (м.т.)		-20~15,5							
Хладагент	Тип/заправка кг-TCO^{2}экв./ПГП				R-410A/2,9/6,1/2.087,5	R-410A/4,0/8,4/2.087,5			R-410A/2,9/6,1/2.087,5	R-410A/4,0/8,4/2.087,5		
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)		мм	9,52							
	Газ	НД (наружный диаметр)		мм	15,9							
	Длина труб	Нар.-Внутр.	Макс.	м	50	75			50	75		
		Система	Эквив.	м	70	90			70	90		
			Без заправки	м	30							
	Дополнительная заправка хладагента			кг/м	См. инструкции по установке							
	Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс.	м	30,0							
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В	1~ / 50 / 220-240				3N~ / 50 / 380-415			
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			A	25	40			20	32		

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в схеме электрических данных. (3) Модель BYCQ140D7W1W имеет изоляцию белого цвета. Не забывайте, что грязь на белой панели намного заметнее и, следовательно, не рекомендуется устанавливать декоративную панель BYCQ140D7W1W в местах, подверженных накоплению пыли.

universal design award 2014

GERMAN DESIGN AWARD SPECIAL 2016

FFQ-C / FXZQ-A



Абсолютно плоский кассетный блок

Дизайн и гениальность в одном

Почему следует выбирать абсолютно плоский кассетный блок

- Уникальный дизайн: полностью встраивается в подвесной потолок
- Передовые технологии и наивысшая эффективность
- Самый тихий кассетный блок на рынке

YouTube

www.youtube.com/DaikinEurope

Маркетинговые материалы

› Посетите Веб-сайт: www.daikineurope.com/fullyflat

Преимущества для установщика

› Уникальный продукт на рынке!
› Самый тихий блок (25 дБА)
› Удобный пульт дистанционного управления на нескольких языках, позволяет легко настроить опции датчика и индивидуальное управление заслонками
› Соответствует европейским требованиям к дизайну

Преимущества для проектировщика

› Уникальный продукт на рынке!
› Легко вписывается в любой современный офисный интерьер
› Идеально подходит для повышения уровня BREEAM/EPDB в сочетании с блоками Sky Air Seasonal Smart (FFQ-C) и VRV IV с тепловым насосом (FXZQ-A).

Преимущества для конечного пользователя

› Техническое совершенство и уникальный дизайн - в одном
› Самый тихий блок (25 дБА)
› Прекрасные рабочие условия: забудьте холодные сквозняки
› Сэкономьте до 27% затрат на энергию благодаря датчикам (опция)
› Гибкое использование пространства, подходит к любой конфигурации помещения благодаря индивидуальному управлению заслонками
› Удобный пульт дистанционного управления на нескольких языках.

Уникальный дизайн

› Разработан европейским дизайнерским бюро и в полной мере соответствует европейскому вкусу.
› Полностью встраивается в подвесной потолок, выступает только 8 мм.
› Полностью встраивается в одну потолочную плитку, что позволяет освещение, динамики и спринклеры устанавливать на соседних плитках потолка.
› Декоративная панель предлагается в 2 разных цветовых вариантах (белый и серебристо-белый).

Выдающиеся технологии

Датчик движения (опция)

› Когда в помещении никого нет, он может корректировать установленную температуру или выключить прибор, экономя при этом энергию.
› Когда в помещении обнаружены люди, направление потока воздуха корректируется так, чтобы избежать холодных сквозняков, направленных в сторону присутствующих людей.

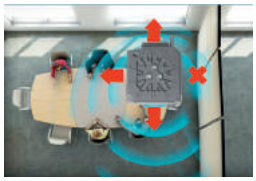
Датчик температуры у пола (опция)

› Определяет разность температур и перенаправляет поток воздуха так, чтобы обеспечить равномерное распределение температуры.

Наивысшая эффективность

› Классы сезонной энергоэффективности до A++*
› Когда в помещении никого нет, датчик (опция) может корректировать установленную температуру или выключить прибор - при этом экономия энергии до 27%.
› Индивидуальное управление заслонками: одну или несколько заслонок можно легко закрыть при помощи проводного пульта ДУ (BRC1E52) в случае ремонта или перестройки помещения. Если необходимо полностью закрыть или заблокировать заслонки, то потребуется опция "заглушка воздуховыпускного отверстия".

* для FFQ25,35C в сочетании с RXS25,35L3



Самый тихий блок на рынке

› Самый тихий кассетный блок на рынке (25 дБА), что важно для офисов.

universal design award 2014

GERMAN DESIGN AWARD SPECIAL 2016

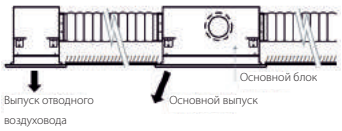
Абсолютно плоский кассетный блок

Уникальный дизайн: полностью встраивается в подвесной потолок

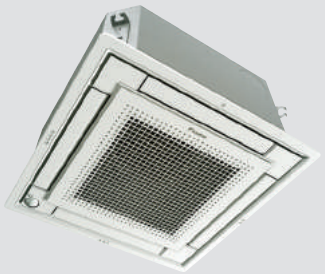
Сочетание с наружными блоками сплит-систем является идеальным для небольших помещений, например, для розничных магазинов, офисов или для жилых помещений

- Полностью встраивается в стандартные плитки подвесного потолка, выступает только 8 мм
- Сочетание дизайна и совершенства технологий с элегантной белой или серебристо-белой отделкой
- Индивидуальное управление заслонками: гибкость, соответствие любой конфигурации помещения!
- Два интеллектуальных датчика (опция) повышают эффективность и уровень комфорта

- Не требуется адаптер для подключения к сети D-III (опция), простое подключение блока к системе управления зданием.
- Выпуск отводного воздуховода позволяет оптимизировать распределение воздуха в помещениях неправильной формы или подавать воздух в небольшие смежные помещения



- Низкое потребление электроэнергии благодаря использованию специально разработанного теплообменника с трубками малого диаметра, двигателей постоянного тока вентилятора и дренажного насоса
- Стандартный дренажный насос с высотой подъема 675 мм повышает гибкость и скорость установки



FFQ-C

RXS25-35L3

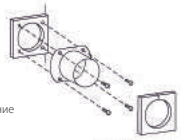
BRC1E52A-B, BRC7F530W_S - белая/серая панель, BRC7EB530 - стандартная панель

- Возможен забор свежего воздуха, что уменьшает расходы на установку, и не требуется дополнительной вентиляции

Отверстие в корпусе для забора свежего воздуха

* Подача до 10% свежего воздуха в помещение

Комплект для забора свежего воздуха



* Забор большого количества свежего воздуха

Данные по эффективности				FFQ + RXS	25C + 25L3	35C + 35L3	50C + 50L	60C + 60L
Холодопроизводительность	Мин./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
Теплопроизводительность	Мин./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
Потребляемая мощность	Охлаждение	Мин./Ном./Макс.		кВт	0,360/0,551/1,470	0,360/0,899/1,470	-/1,560/-	-/1,890/-
	Нагрев	Мин./Ном./Макс.		кВт	0,300/0,820/1,650	0,300/1,200/1,650	-/1,660/-	-/2,050/-
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности			A++		A+	
		Pрасч.		кВт	2,50	3,40	5,00	5,70
		SEER			6,11	6,32	5,93	5,71
		Годовое потребление энергии		кВтч	143	188	295	349
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности			A+		A	A+
		Pрасч.		кВт	2,31	3,10	3,84	3,96
		SCOP			4,24	4,10	3,90	4,04
		Годовое потребление энергии		кВтч	763	1.059	1.378	1.373
Номинальная эффективность	EER				4,53	3,78	3,21	3,02
	COP				3,90	3,50	3,49	3,41
	Годовое потребление энергии			кВтч	276	450	780	945
	Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев			A/A		A/B	B/B

Внутренний блок				FFQ	25C	35C	50C	60C
Размеры	Блок	В x Ш x Г		мм	260x575x575			
Вес	Блок			кг	16		17,5	
Декоративная панель	Модель				BYFQ60CW (белая панель) / BYFQ60CS (серая панель) / BYFQ60B3W1 (стандартная панель)			
	Цвет				Белый (N9.5) / Белый (N9.5) + Серебристый / Белый (RAL9010)			
	Размеры	ВысотахШиринахГлубина		мм	46x620x620 / 46x620x620 / 55x700x700			
	Вес			кг	2,8 / 2,8 / 2,7			
Воздушный фильтр	Тип				Полимерная сетка, стойкая к действию плесени			
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.		$м^3$/мин	9/8/6,5	10/8,5/6,5	12/10/7,5	14,5/12,5/9,5
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.		$м^3$/мин	9/8/6,5	10/8,5/6,5	12/10/7,5	14,5/12,5/9,5
Уровень звуковой мощности	Охлаждение			дБА	48	51	56	60
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.		дБА	31/28,5/25	34/30,5/25	39/34/27	43/40/32
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.		дБА	31/28,5/25	34/30,5/25	39/34/27	43/40/32
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления				BRC7F530W (белая панель) / BRC7F530S (серая панель) / BRC7EB530 стандартная панель)			
	Проводной пульт дистанционного управления				BRC1D52 / BRC1E52A/B			
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В	1~ / 50 / 220-240			

Наружный блок				RXS	25L3	35L3	50L	60L
Размеры	Блок	В x Ш x Г		мм	550x765x285		735x825x300	
Вес	Блок			кг	34		47	48
Уровень звуковой мощности	Охлаждение			дБА	59	61	62	
	Нагрев			дБА	59	61	62	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк./Тихая работа		дБА	46/-/43	48/-/44	48/44/-	49/46/-
	Нагрев	Выс./Низк./Тихая работа		дБА	47/-/44	48/-/45	48/45/-	49/46/-
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.		°C (с.т.)	-10~46			
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.		°C (м.т.)	-15~18			
Хладагент	Тип/заправка кг-TCO^{2}экв./ПГП				R-410A/1,0/2,1/2.087,5	R-410A/1,2/2,5/2.087,5	R-410A/1,7/3,5/2.087,5	R-410A/1,5/3,1/2.087,5
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)		мм	6,35			
	Газ	НД (наружный диаметр)		мм	9,5		12,7	
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.		м	20		30	
		Система	Без заправки	м	10			
	Дополнительная заправка хладагента			кг/м	0,02 (для длины труб свыше 10 м)			
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.		м	15		20,0	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В	1~ / 50 / 220-240		1~ / 50 / 220-230-240	
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			A	16		20	

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в схеме электрических данных.

ACQ-D + AZQS-B(8)V1/BY1

4-поточный потолочный кассетный тип

Решение основных потребностей предприятий розничной торговли и небольших магазинов

- Идеальное решение для предприятий розничной торговли и небольших магазинов
- Высокая энергоэффективность: класс энергоэффективности до A+
- Прочная конструкция и качественный корпус
- Простая установка и техническое обслуживание благодаря усовершенствованной конструкции корпуса
- Предлагается специально для парной системы
- Воздух может подаваться в любом из 4-х направлений
- Воздушный фильтр задерживает частицы пыли, содержащиеся в воздухе, обеспечивая стабильную подачу чистого воздуха
- Одновременное управление несколькими внутренними блоками через групповое управление Siesta Sky Air (опция)
- Стандартный дренажный насос
- Возможен забор свежего воздуха, это уменьшает расходы на установку, и не требуется дополнительной вентиляции

ACQ100-140D

AZQS100-140B(8)V1/BY1

ARCWLA

Данные по эффективности			ACQ + AZQS	71D + 71BV1	100D + 100B8V1	125D + 125B8V1	140D + 140B8V1	100D + 100BY1	125D + 125BY1	140D + 140BY1
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	6,8	9,5	12,1	13,0	9,5	12,1	13,0
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	7,50	10,80	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	2,05	2,96	3,90	4,05	2,96	3,90	4,05
	Нагрев	Ном.	кВт	2,08	2,99	3,74	4,29	2,99	3,74	4,29
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A+	A	-		A	-	
		Pрасч.	кВт	6,80	9,50	-		9,50	-	
		SEER		5,70	5,50	-		5,50	-	
		Годовое потребление энергии	кВтч	418	605	-		605	-	
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности		A		-		A	-	
		Pрасч.	кВт	6,33	7,60	-		7,60	-	
		SCOP		4,00	3,85	-		3,85	-	
		Годовое потребление энергии	кВтч	2.216	2.764	-		2.764	-	
Номинальная эффективность	EER			3,31	3,21	3,10	3,21		3,10	3,21
	COP			3,61						
	Годовое потребление энергии		кВтч	1.025	1.480	1.952	2.025	1.480	1.952	2.025
	Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев		A/A		B/A	-	A/A	B/A	-

Внутренний блок			ACQ	71D	100D	125D	140D	100D	125D	140D
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	265x820x820	300x820x820					
Вес	Блок		кг	31	39					
Декоративная панель	Цвет			Белый						
	Размеры	ВысотахШиринахГлубина	мм	82x990x990						
	Вес		кг	4						
Воздушный фильтр	Тип			Съемный / моющийся						
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	$м^3$/мин	24,4/20,5/17,6/15,0	29,2/24,4/21,0/17,6	34,0/29,2/26,3/22,1		29,2/24,4/21,0/17,6	34,0/29,2/26,3/22,1	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	$м^3$/мин	24,4/20,5/17,6/15,0	29,2/24,4/21,0/17,6	34,0/29,2/26,3/22,1		29,2/24,4/21,0/17,6	34,0/29,2/26,3/22,1	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	54	56	60		56	60	
	Нагрев		дБА	54	56	60		56	60	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	41/38/35/32	44/41/38/36	47/44/43/41		44/41/38/36	47/44/43/41	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	41/38/35/32	44/41/38/36	47/44/43/41		44/41/38/36	47/44/43/41	
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			ARCWLA						
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240						

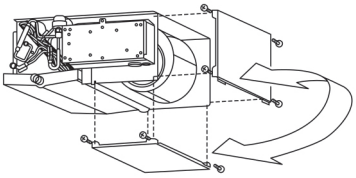
Наружный блок				AZQS	71BV1	100B8V1	125B8V1	140B8V1	100BY1	125BY1	140BY1
Размеры	Блок	В x Ш x Г		мм	770x900x320	990x940x320		1.430x940x320	990x940x320		1.430x940x320
Вес	Блок			кг	67	72,8	74,3	94,9	82		101
Уровень звуковой мощности	Охлаждение			дБА	64	70	71	70		71	70
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.		дБА	48	53	54	53		54	53
	Нагрев	Ном.		дБА	50	57	58	54	57	58	54
	Ночной тих. реж. работы	Уровень 1		дБА	43	49					
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-5~46						
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.~Макс.	°C (м.т.)	-15~15,5						
Хладагент	Тип/заправка кг-ТСО^{2}экв./ПГП				R-410A/2,75/5,7/2.087,5	R-410A/2,9/6,1/2.087,5		R-410A/4,0/8,4/2.087,5	R-410A/2,9/6,1/2.087,5		R-410A/4,0/8,4/2.087,5
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)		мм	9,52						
	Газ	НД (наружный диаметр)		мм	15,9						
	Длина труб	Нар.-Внутр.	Макс.	м	50						
		Система	Эквив.	м	70						
			Без заправки	м	30						
	Дополнительная заправка хладагента			кг/м	См. инструкции по установке						
	Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс.	м	30,0						
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В	1~ / 50 / 220-240				3N~ / 50 / 380-415		
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			A	20	32			16		20

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в схеме электрических данных.

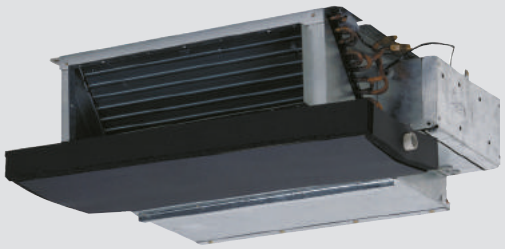
Небольшой блок канального типа

Предназначен для установки в гостиничных номерах

- Компактные размеры (230 мм в высоту и 652 мм в глубину) позволяют легко смонтировать блок в пространстве между подвесным потолком и перекрытием
- Аккуратно скрыт в потолке, при этом видны только воздухозаборные и воздухораспределительные решетки
- Очень тихая работа: уровень звукового давления до 28 дБА
- Многовариантная установка, так как всасывание воздуха может осуществляться с тыльной стороны или снизу



- Для простоты монтажа подсоединение дренажа может осуществляться справа или слева от блока



FDBQ-B

BRC1E52A/B

Внутренний блок				FDBQ	25B
Размеры	Блок	В x Ш x Г		мм	230x652x502
Вес	Блок			кг	17,0
Воздушный фильтр	Тип				Полимерная сетка, стойкая к действию плесени
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Низк.		$м^3$/мин	6,50/5,20
	Нагрев	Выс./Низк.		$м^3$/мин	6,95/5,20
Уровень звуковой мощности	Охлаждение			дБА	55
	Нагрев			дБА	55
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.		дБА	35,0/28,0
	Нагрев	Выс./Низк.		дБА	35,0/29,0
Системы управления	Проводной пульт дистанционного управления				BRC1D52 / BRC1E52A/B
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В	1~ / 50 / 230

Наружный блок					5MXS90E
Размеры	Блок	В x Ш x Г		мм	доступен только для мультисистем
Вес	Блок			кг	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение			дБА	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.		дБА	
	Нагрев	Ном.		дБА	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.~Макс.	°C (м.т.)	
Хладагент	Тип/заправка кг-TCO_2экв./ПГП				
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)		мм	
	Газ	НД (наружный диаметр)		мм	
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.		м	
	Дополнительная заправка хладагента			кг/м	
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.		м	
		Внутр.-Внутр. Макс.		м	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В	
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			A	

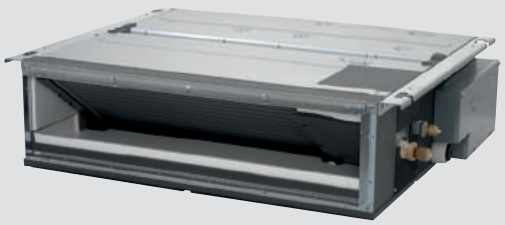
(1) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в схеме электрических данных.

Канальный тип

Компактный потолочный блок канального типа высотой только 200 мм

› Компактные размеры позволяют легко установить блок в пространстве между подвесным потолком и перекрытием, требуется запас пространства всего лишь 240 мм

› Среднее внешнее статическое давление до 40 Па дает возможность применять гибкие воздуховоды различной длины
› Аккуратно скрыт в потолке, при этом видны только воздухозаборные и воздухораспределительные решетки
› Низкое потребление электроэнергии благодаря двигателю вентилятора постоянного тока
› Оптимизированное решение для отопления вашего дома



FDXS25-35F

RXS25-35L3

BRC1E52A-B, BRC4C65

Данные по эффективности			FDXS + RXS	25F + 25L3	35F + 35L3	50F9 + 50L	60F + 60L
Холодопроизводительность	Мин./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
Теплопроизводительность	Мин./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
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	0,641	1,148	1,650	2,060
	Нагрев	Ном.	кВт	0,800	1,150	1,870	2,180
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A+	A	A+	A
		Prасч.	кВт	2,40	3,40	5,00	6,00
		SEER		5,63	5,21	5,72	5,51
		Годовое потребление энергии	кВтч	149	228	306	381
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности		A+	A		
		Prасч.	кВт	2,60	2,90	4,00	4,60
		SCOP		4,24	3,88	3,93	3,80
		Годовое потребление энергии	кВтч	858	1.047	1.425	1.693
Номинальная эффективность	EER			3,74	2,96	3,03	2,91
	COP			4,00	3,48	3,10	3,21
	Годовое потребление энергии		кВтч	321	574	825	1.030
	Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев		A/A	B/A	B/D	C/C

Внутренний блок			FDXS	25F	35F	50F9	60F
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	200x750x620		200x1.150x620	
Вес	Блок		кг	21		30	
Воздушный фильтр	Тип			Съемный / моющийся / защищен от возникновения плесени			
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	$м^3$/мин	8,7/8,7/7,3		12,0/11,0/10,0	16,0/16,0/13,5
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	$м^3$/мин	8,7/8,0/7,3		16,0/14,8/13,5	
Внешнее статическое давление вент.	Ном.		Па	30		40	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	53		55	56
	Нагрев		дБА	53		55	56
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	35/33/27		38/36/30	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	35/33/27		38/36/30	
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			BRC4C65			
	Проводной пульт дистанционного управления			BRC1E52A/B			
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 230		1~ / 50 / 220-240	

Наружный блок			RXS	25L3	35L3	50L	60L
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	550x765x285		735x825x300	
Вес	Блок		кг	34		47	48
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	59	61	62	
	Нагрев		дБА	59	61	62	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк./Тихая работа	дБА	46/-/43	48/-/44	48/44	49/46/-
	Нагрев	Выс./Низк./Тихая работа	дБА	47/-/44	48/-/45	48/45	49/46/-
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-10~46			
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (м.т.)	-15~18			
Хладагент	Тип/заправка кг-TCO_2экв./ПГП			R-410A/1,0/2,1/2.087,5	R-410A/1,2/2,5/2.087,5	R-410A/1,7/3,5/2.087,5	R-410A/1,5/3,1/2.087,5
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	6,35			
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	9,5		12,7	
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	20		30	
		Система Без заправки	м	10		-	
	Дополнительная заправка хладагента		кг/м	0,02 (для длины труб свыше 10 м)			
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	15		20,0	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240		1~ / 50 / 220-230-240	
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	16		20	

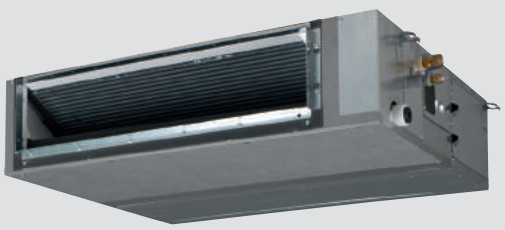
(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в схеме электрических данных.

Канальный тип (средненапорный)

Самый тонкий, но самый мощный на рынке блок со средним внешним статическим давлением

Сочетание с наружными блоками сплит-систем является идеальным для небольших помещений, например, для розничных магазинов, офисов или для жилых помещений

- Наивысшая эффективность на рынке! Класс энергоэффективности до A++
- Самый тонкий блок в своем классе, всего 245 мм (встроенная высота 300 мм), и поэтому узкое пространство между подвесным потолком и перекрытием больше не проблема
- Наименьший уровень шума на рынке: всего до 25 дБА!
- Среднее внешнее статическое давление до 150 Па дает возможность применять гибкие воздуховоды различной длины
- Возможность изменять внешнее статическое давление блока при помощи проводного пульта дистанционного управления позволяет оптимизировать расход воздуха
- Аккуратно скрыт в потолке, при этом видны только воздухозаборные и воздухораспределительные решетки
- Возможен забор свежего воздуха, что уменьшает расходы на установку, и не требуется дополнительной вентиляции
- Уменьшение потребления энергии обеспечивается благодаря специально разработанным двигателям постоянного тока вентилятора и дренажного насоса
- Не требуется адаптер (опция) для подключения к сети D-III, простое подключение блока к системе управления зданием

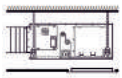


FBQ-D

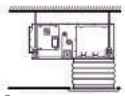
RXS35L3

BRC1E52A-B, BRC4C65

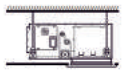
- Гибкая установка: воздух может всасываться сзади или снизу можно также выбрать свободное использование или подключение к воздухозаборным решеткам (опция)



Для свободного использования в подвесном потолке



Для подсоединения к вставке воздухозаборной панели (не поставляется Daikin)



Для прямого подсоединения к панели Daikin (через комплект EKBYBSD)

- Стандартный встроенный дренажный насос с высотой подъема 625 мм повышает гибкость и скорость установки

Данные по эффективности			FBQ + RXS	35D + 35L3	50D + 50L	60D + 60L
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	3,4	5,0	5,7
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	4,00	5,50	7,00
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	0,85	1,42	1,65
	Нагрев	Ном.	кВт	1,00	1,44	1,89
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A++		A+
		Pрасч.	кВт	3,40	5,00	5,70
		SEER		6,17	6,21	5,86
		Годовое потребление энергии	кВтч	193	282	340
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности		A+		
		Pрасч.	кВт	2,90	4,40	4,60
		SCOP		4,07	4,06	4,01
		Годовое потребление энергии	кВтч	998	1.517	1.606
Номинальная эффективность	EER			3,99	3,52	3,45
	COP			4,02	3,83	3,71
	Годовое потребление энергии		кВтч	426	710	826
	Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев		A/A		

Внутренний блок			FBQ	35D	50D	60D
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	245x700x800		245x1.000x800
Вес	Блок		кг	28		35
Воздушный фильтр	Тип			Полимерная сетка, стойкая к действию плесени		
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	$м^3$/мин	15/12,5/10,5		18/15/12,5
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	$м^3$/мин	15/12,5/10,5		18/15/12,5
Внешнее статическое давление вент.	Выс./Ном.		Па	150/30		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	60		56
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	35/32/29		30/28/25
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	37/34/29		31/28/25
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			BRC4C65		
	Проводной пульт дистанционного управления			BRC1E52A/B / BRC1D52		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240		

Наружный блок			RXS	35L3	50L	60L
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	550x765x285	735x825x300	
Вес	Блок		кг	34	47	48
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	61	62	
	Нагрев		дБА	61	62	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк./Тихая работа	дБА	48/-/44	48/44/-	49/46/-
	Нагрев	Выс./Низк./Тихая работа	дБА	48/-/45	48/45/-	49/46/-
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-10~46		
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (м.т.)	-15~18		
Хладагент	Тип/заправка кг-TCO^2экв./ПГП			R-410A/1,2/2,5/2.087,5	R-410A/1,7/3,5/2.087,5	R-410A/1,5/3,1/2.087,5
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	6,35		
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	9,5	12,7	
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	20	30	
		Система Без заправки	м	10		
	Дополнительная заправка хладагента		кг/м	0,02 (для длины труб свыше 10 м)		
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	15	20,0	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-230-240	
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	16	20	

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в схеме электрических данных.

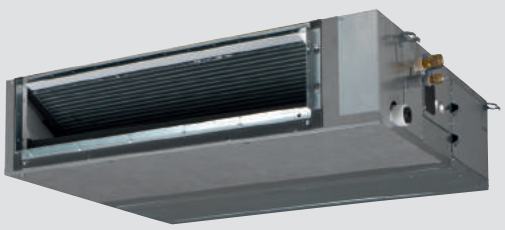
Seasonal Classic

Канальный тип (средненапорный)

Самый тонкий, но самый мощный на рынке блок со средним внешним статическим давлением

Сочетание с Seasonal Classic является прибыльным для всех типов коммерческих применений

- Наивысшая эффективность на рынке! Класс энергоэффективности до A++
- Самый тонкий блок в своем классе, всего 245 мм (встроенная высота 300 мм), и поэтому узкое пространство между подвесным потолком и перекрытием больше не проблема
- Наименьший уровень шума на рынке: всего до 25 дБА!
- Среднее внешнее статическое давление до 150 Па дает возможность применять гибкие воздуховоды различной длины
- Возможность изменять внешнее статическое давление блока при помощи проводного пульта дистанционного управления позволяет оптимизировать расход воздуха
- Аккуратно скрыт в потолке, при этом видны только воздухозаборные и воздухораспределительные решетки
- Возможен забор свежего воздуха, что уменьшает расходы на установку, и не требуется дополнительной вентиляции
- Уменьшение потребления энергии обеспечивается благодаря специально разработанным двигателям постоянного тока вентилятора и дренажного насоса
- Не требуется адаптер (опция) для подключения к сети D-III, простое подключение блока к системе управления зданием

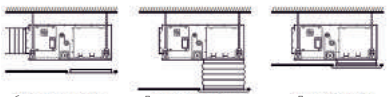


FBQ-D

RZQSG100-125L3/9V1/L(8)Y1

BRC1E52A-B, BRC4C65

- Гибкая установка: воздух может всасываться сзади или снизу; можно также выбрать свободное использование или подключение к воздухозаборным решеткам (опция)



Для свободного использования в подвесном потолке | Для подсоединения к вставк воздухозаборной панели (не поставляется Daikin) | Для прямого подсоединения к панели Daikin (через комплект EKBYBSD)

- Стандартный встроенный дренажный насос с высотой подъема 625 мм повышает гибкость и скорость установки

Данные по эффективности			FBQ + RZQSG		71D + 71L3V1	100D + 100L9V1	125D + 125L9V1	140D + 140L9V1	100D + 100L8Y1	125D + 125L8Y1	140D + 140LY1
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	6,8	9,5	12,0	13,4	9,5	12,0	13,4
Теплопроизводительность	Ном.			кВт	7,50	10,80	13,50	15,50	10,80	13,50	15,50
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.		кВт	1,98	2,84	3,72	4,38	2,84	3,72	4,38
	Нагрев	Ном.		кВт	1,91	2,94	3,72	4,56	2,94	3,72	4,56
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности			A+		A	-	A+	A	-
		Pрасч.		кВт	6,80	9,50	12,00	-	9,50	12,00	-
		SEER			5,84	5,61	5,47	-	5,61	5,47	-
		Годовое потребление энергии		кВтч	408	593	768	-	593	768	-
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности			A+			-	A+		-
		Pрасч.		кВт	6,00	7,60		-	7,60		-
		SCOP			4,01	4,15	4,01	-	4,15	4,01	-
		Годовое потребление энергии		кВтч	2.095	2.564	2.653	-	2.564	2.653	-
Номинальная эффективность	EER				3,43	3,35	3,23	3,06	3,35	3,23	3,06
	COP				3,92	3,67	3,63	3,40	3,67	3,63	3,40
	Годовое потребление энергии			кВтч	991	1.418	1.858	-	1.418	1.858	-
	Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев			A/A			-	A/A		-

Внутренний блок			FBQ	71D	100D	125D	140D	100D	125D	140D
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	245x1.000x800	245x1.400x800					
Вес	Блок		кг	35	46					
Воздушный фильтр	Тип			Полимерная сетка, стойкая к действию плесени						
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	$м^3$/мин	18/15/12,5	29/26/23	34/29/23,5		29/26/23	34/29/23,5	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	$м^3$/мин	18/15/12,5	29/26/23	34/29/23,5		29/26/23	34/29/23,5	
Внешнее статическое давление вент.	Выс./Ном.		Па	150/30	150/40	150/50		150/40	150/50	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	56	58	62		58	62	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	30/28/25	34/32/30	37/35/32		34/32/30	37/35/32	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	31/28/25	36/33/30	38/35/32		36/33/30	38/35/32	
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			BRC4C65						
	Проводной пульт дистанционного управления			BRC1E52A/B / BRC1D52						
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240						

Наружный блок			RZQSG	71L3V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	100L8Y1	125L8Y1	140LY1
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	770x900x320	990x940x320		1.430x940x320	990x940x320		1.430x940x320
Вес	Блок		кг	67	72	74	95	82		101
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	65	70		69		70	69
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном./Тихая работа	дБА	49/47	53/-	54/-	53/-		54/-	53/-
	Нагрев	Ном.	дБА	51	57	58	54	57	58	54
	Ночной тих. реж. работы	Уровень 1	дБА	-	49					
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-15~46						
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (м.т.)	-15~15,5						
Хладагент	Тип/заправка кг-ТСО^{2}экв./ПГП			R-410A/2,75/5,7/2.087,5	R-410A/2,9/6,1/2.087,5		R-410A/4,0/8,4/2.087,5	R-410A/2,9/6,1/2.087,5		R-410A/4,0/8,4/2.087,5
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	9,52						
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	15,9						
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	50						
		Система Эквив.	м	70						
		Без заправки	м	30						
	Дополнительная заправка хладагента		кг/м	См. инструкции по установке						
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	15	30,0					
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240				3N~ / 50 / 380-415		
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	20	32			16		20

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в схеме электрических данных.

Seasonal Smart

Сочетание с Seasonal Smart обеспечивает высокое качество, эффективность и производительность

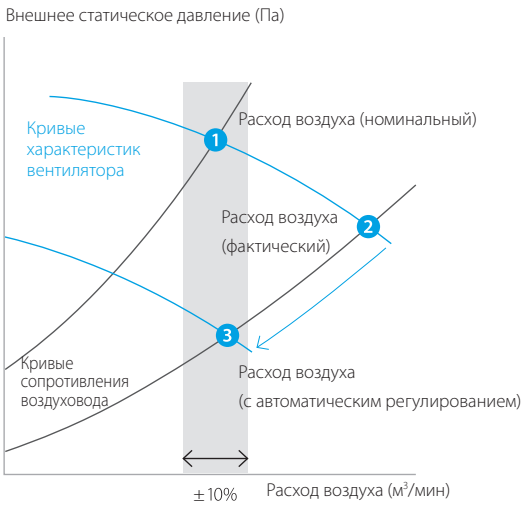
Функция автоматического регулирования расхода воздуха:

Автоматический выбор наиболее подходящей кривой вентилятора для достижения номинального расхода воздуха блока в диапазоне ± 10%

Почему?

После установки, фактические воздуховоды часто будут отличаться от первоначально рассчитанных по сопротивлению потока воздуха →реальный расход воздуха может быть значительно выше или ниже номинального, что приводит к недостаточной производительности или некомфортной температуре воздуха

Функция автоматического регулирования расхода воздуха автоматически адаптирует скорость вентилятора к любому воздуховоду (для каждой модели имеется не менее 10 кривых характеристик вентилятора), что позволяет выполнять установку намного быстрее



Данные по эффективности			FBQ + RZQG	71D + 71L9V1	100D + 100L9V1	125D + 125L9V1	140D + 140L9V1	71D + 71L8Y1	100D + 100L8Y1	125D + 125L8Y1	140D + 140LY1
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	6,8	9,5	12,0	13,4	6,8	9,5	12,0	13,4
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	7,50	10,80	13,50	15,50	7,50	10,80	13,50	15,50
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	1,89	2,49	3,63	4,00	1,89	2,49	3,63	4,00
	Нагрев	Ном.	кВт	1,87	2,45	3,46	4,31	1,87	2,45	3,46	4,31
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A++	A+	A++	-	A++	A+	A++	-
		Pрасч.	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	-
		Годовое потребление энергии	кВтч	386	566	687	-	386	566	687	-
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности		A+	A++	A+	-	A+	A++	A+	-
		Pрасч.	кВт	6,00	11,30	12,70	-	6,00	11,30	12,70	-
		SCOP		4,31	4,78	4,28	-	4,31	4,78	4,28	-
		Годовое потребление энергии	кВтч	1.949	3.310	4.154	-	1.949	3.310	4.154	-
Номинальная эффективность	EER			3,60	3,81	3,31	3,35	3,60	3,81	3,31	3,35
	COP			4,01	4,41	3,90	3,60	4,01	4,41	3,90	3,60
	Годовое потребление энергии		кВтч	944	1.247	1.813	-	944	1.247	1.813	-
	Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев		A/A			-	A/A	A/A		-

Внутренний блок			FBQ	71D	100D	125D	140D	71D	100D	125D	140D
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	245x1.000x800	245x1.400x800			245x1.000x800	245x1.400x800		
Вес	Блок		кг	35	46			35	46		
Воздушный фильтр	Тип			Полимерная сетка, стойкая к действию плесени							
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	18/15/12,5	29/26/23	34/29/23,5		18/15/12,5	29/26/23	34/29/23,5	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	18/15/12,5	29/26/23	34/29/23,5		18/15/12,5	29/26/23	34/29/23,5	
Внешнее статическое давление вент.	Выс./Ном.		Па	150/30	150/40	150/50		150/30	150/40	150/50	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	56	58	62		56	58	62	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	30/28/25	34/32/30	37/35/32		30/28/25	34/32/30	37/35/32	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	31/28/25	36/33/30	38/35/32		31/28/25	36/33/30	38/35/32	
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			BRC4C65							
	Проводной пульт дистанционного управления			BRC1E52A/B / BRC1D528							
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240							

Наружный блок			RZQG	71L9V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	71L8Y1	100L8Y1	125L8Y1	140LY1
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	990x940x320	1.430x940x320			990x940x320	1.430x940x320		
Вес	Блок		кг	69	95			80	101		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	64	66	67	69	64	66	67	69
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	48	50	51	52	48	50	51	52
	Нагрев	Ном.	дБА	50	52	53		50	52	53	
	Ночной тих. реж. работы	Уровень 1	дБА	43	45			43	45		
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-15~50							
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (м.т.)	-20~15,5							
Хладагент	Тип/заправка кг-ТСО²экв./ПГП			R-410A/2,9/6,1/2.087,5	R-410A/4,0/8,4/2.087,5			R-410A/2,9/6,1/2.087,5	R-410A/4,0/8,4/2.087,5		
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	9,52							
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	15,9							
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	50	75			50	75		
		Система Эквив.	м	70	90			70	90		
		Без заправки	м	30							
	Дополнительная заправка хладагента		кг/м	См. инструкции по установке							
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	30,0							
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240				3N~ / 50 / 380-415			
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	20	32			20	32		

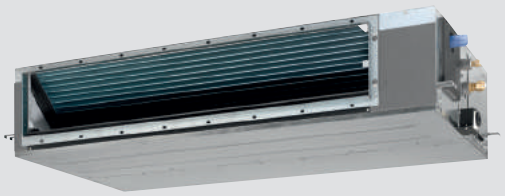
(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в схеме электрических данных.

Seasonal Classic Seasonal Smart

Канальный тип (высоконапорный)

ESP до 200 Па, идеально подходит для больших помещений

- Seasonal Smart обеспечивает высокое качество, эффективность и производительность. Seasonal Smart - хорошее соотношение цены и качества
- Функция автоматического регулирования расхода воздуха определяет объем воздуха и статическое давление и корректирует его так, чтобы обеспечить номинальный расход воздуха независимо от длины воздуховода, что позволяет упростить установку и гарантирует высокий уровень комфорта. Кроме того, можно изменять внешнее статическое давление блока при помощи проводного пульта дистанционного управления, что позволяет оптимизировать расход приточного воздуха
- Внешнее статическое давление блока до 200 Па дает возможность применять гибкие воздуховоды различной длины
- Полностью встраивается в подвесной потолок при этом видны только воздухозаборные и воздухораспределительные решетки
- Низкое потребление электроэнергии благодаря специально разработанному двигателю вентилятора постоянного тока
- Возможность изменять внешнее статическое давление блока при помощи проводного пульта дистанционного управления позволяет оптимизировать расход воздуха
- Многовариантная установка, так как всасывание воздуха может осуществляться с тыльной стороны или снизу
- Стандартный встроенный дренажный насос повышает гибкость и скорость установки
- Не требуется адаптер для подключения к сети D-III (опция), простое подключение блока к системе управления зданием



FDQ125C

RZQSG125L3/9V1/L(8)Y1

BRC1E52A-B, BRC4C65

				Seasonal Smart		Seasonal Classic	
Данные по эффективности			**FDQ + RZQG/RZQSG**	**125C + 125L9V1**	**125C + 125L8Y1**	**125C + 125L9V1**	**125C + 125L8Y1**
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	12,0		12,0	
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	13,5		13,5	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	3,20		3,74	
	Нагрев	Ном.	кВт	3,53		3,85	
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A+		A	
		Pрасч.	кВт	12,00		12,00	
		SEER		5,81		5,20	
		Годовое потребление энергии	кВтч	723		808	
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности		A+		A	
		Pрасч.	кВт	12,71		7,60	
		SCOP		4,21		3,90	
		Годовое потребление энергии	кВтч	4.227		2.729	
Номинальная эффективность	EER			3,75		3,21	
	COP			3,83		3,51	
	Годовое потребление энергии		кВтч	1.600		1.870	
	Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев		A/A		A/B	

Внутренний блок			**FDQ**	**125C**
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	300x1,400x700
Требуемое пространство между подвесным потолком и перекрытием >			мм	350
Вес	Блок		кг	45
Декоративная панель	Модель			BYBS125DJW1
	Цвет			Белый (10Y9/0,5)
	Размеры	ВысотахШиринахГлубина	мм	55x1.500x500
	Вес		кг	6,5
Воздушный фильтр	Тип			Полимерная сетка, стойкая к действию плесени
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Низк.	$м^3$/мин	39/28
	Нагрев	Выс./Низк.	$м^3$/мин	39/28
Внешнее статическое давление вент.	Выс./Ном.		Па	200/50
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	66
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	40/33
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	40/33
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			BRC4C65
	Проводной пульт дистанционного управления			BRC1D52 / BRC1E52A/B
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50/60 / 220-240/220

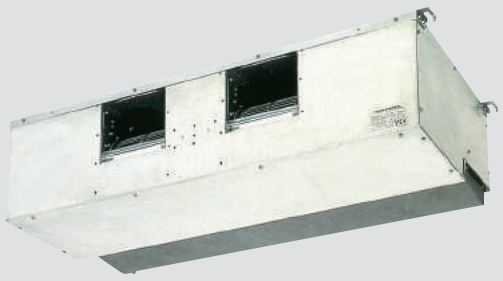
Наружный блок				**RZQG/RZQSG**	**125L9V1**	**125L8Y1**	**125L9V1**	**125L8Y1**
Размеры	Блок	В x Ш x Г		мм	1.430x940x320		990x940x320	
Вес	Блок			кг	95	101	74	82
Уровень звуковой мощности	Охлаждение			дБА	67		70	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.		дБА	51		54	
	Нагрев	Ном.		дБА	53		58	
	Ночной тих. реж. работы	Уровень 1		дБА	45		49	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-15~50		-15~46	
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.~Макс.	°C (м.т.)	-20~15,5		-15~15,5	
Хладагент	Тип/заправка кг-TCO^2экв./ПГП				R-410A/4,0/8,4/2.087,5		R-410A/2,9/6,1/2.087,5	
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)		мм	9,52			
	Газ	НД (наружный диаметр)		мм	15,9			
	Длина труб	Нар.-Внутр.	Макс.	м	75		50	
		Система	Эквив.	м	90		70	
			Без заправки	м	30			
	Дополнительная заправка хладагента			кг/м	См. инструкции по установке			
	Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс.	м	30,0			
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В	1~ / 50 / 220-240	3N~ / 50 / 380-415	1~ / 50 / 220-240	3N~ / 50 / 380-415
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			A	32			16

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в схеме электрических данных.

Канальный тип (высоконапорный)

ESP до 250 Па, идеально подходит для очень больших помещений

- Внешнее статическое давление блока до 250 Па дает возможность применять гибкие воздуховоды различной длины
- Полностью встраивается в подвесной потолок при этом видны только воздухозаборные и воздухораспределительные решетки
- До 26,4 кВт в режиме нагрева



FDQ-B

RZQ200-250C

BRC1E52A-B

Данные по эффективности			FDQ + RZQ	200B + 200C	250B + 250C
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	20,0	24,1
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	23,0	26,4
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	6,23	8,58
	Нагрев	Ном.	кВт	6,74	8,22
Номинальная производительность (охлаждение при 35°/27° номин. нагр., нагрев при 7°/20° номин. нагр.)	EER			3,21	2,81
	COP			3,41	3,21
	Годовое потребление энергии		кВтч	3.115	4.290
	Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев		-	

Внутренний блок			FDQ	200B	250B
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	450x1.400x900	
Требуемое пространство между подвесным потолком и перекрытием >			мм	450	
Вес	Блок		кг	89,0	94,0
Воздушный фильтр	Тип			Полимерная сетка, стойкая к действию плесени	
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	$м^3$/мин	69,0	89,0
	Нагрев	Ном.	$м^3$/мин	69,0	89,0
Внешнее статическое давление вент.	Выс./Ном./Низк.		Па	250/250/250	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	81	82
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс.	дБА	45,0	47,0
	Нагрев	Низк.	дБА	45,0	47,0
Системы управления	Проводной пульт дистанционного управления			BRC1D52 / BRC1E52A/B	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 230	

Наружный блок			RZQ	200C	250C
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	1.680x930x765	
Вес	Блок		кг	183	184
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	78	
	Нагрев		дБА	78	
Уровень звукового давления	Ном.		дБА	57	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-5,0~46,0	
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (м.т.)	-15,0~15,0	
Хладагент	Тип/заправка кг-TCO^2экв./ПГП			R-410A/8,3/17,3/2.087,5	R-410A/9,3/19,4/2.087,5
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	9,52	12,7
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	22,2	
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	100	
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	-	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	3N~ / 50 / 380-415	
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	20	

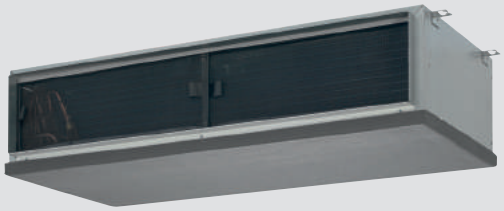
(1) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в схеме электрических данных.

Siesta

Канальный тип

Идеальное решение для небольших магазинов без подвесных потолков

- Идеальное решение для предприятий розничной торговли и небольших магазинов
- Полностью встраивается в подвесной потолок при этом видны только воздухозаборные и воздухораспределительные решетки
- Предлагается специально для парной системы
- Воздушный фильтр задерживает частицы пыли, содержащиеся в воздухе, обеспечивая стабильную подачу чистого воздуха
- Простота монтажа и эксплуатации
- Дренажная система с двойной защитой гарантирует высокое качество



ABQ100C

AZQS100-125B8V1/BY1

ARCWB

Данные по эффективности			ABQ + AZQS	71C + 71BV1	100C + 100B8V1	125C + 125B8V1	140C + 140B8V1	100C + 100BY1	125C + 125BY1	140C + 140BY1
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	6,8	9,5	12,1	13,0	9,5	12,1	13,0
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	7,5	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	2,33	3,63	4,31	4,32	3,63	4,31	4,32
	Нагрев	Ном.	кВт	2,13	3,16	3,96	4,55	3,16	3,96	4,55
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		B		-		B	-	
		Pрасч.	кВт	6,80	9,50	-		9,50	-	
		SEER		4,65		-		4,65	-	
		Годовое потребление энергии	кВтч	512	716	-		716	-	
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности		A		-		A	-	
		Pрасч.	кВт	5,65	6,78	-		6,78	-	
		SCOP		3,80		-		3,80	-	
		Годовое потребление энергии	кВтч	2.082	2.498	-		2.498	-	
Номинальная эффективность	EER			2,91	2,62	2,81	3,01	2,62	2,81	3,01
	COP			3,51	3,42	3,41		3,42	3,41	
	Годовое потребление энергии		кВтч	1.165	1.813	2.153	-	1.813	2.153	-
	Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев		C/B	D/B	C/B	-	D/B	C/B	-

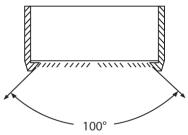
Внутренний блок			ABQ	71C	100C	125C	140C	100C	125C	140C
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	285x600x1.007	378x541x1.045	378x541x1.299	378x541x1.499	378x541x1.045	378x541x1.299	378x541x1.499
Вес	Блок		кг	35	44	50	56	44	50	56
Воздушный фильтр	Тип			Saranet						
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	$м^3$/мин	18,3/16,8/15,4	22,7/20,5/18,3	40,5/37,4/34,8	48,7/43,9/37,9	22,7/20,5/18,3	40,5/37,4/34,8	48,7/43,9/37,9
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	$м^3$/мин	18,3/16,8/15,4	22,7/20,5/18,3	40,5/37,4/34,8	48,7/43,9/37,9	22,7/20,5/18,3	40,5/37,4/34,8	48,7/43,9/37,9
Внешнее статическое давление вент.	Выс./Ном./Низк.		Па	90/77/64	70/57/45	150/128/111	150/122/92	70/57/45	150/128/111	150/122/92
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	64	60	-		60	-	
	Нагрев		дБА	64	60	-		60	-	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	-	41/38/36	53/52/50	55/53/50	41/38/36	53/52/50	55/53/50
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	-	41/38/36	53/52/50	55/53/50	41/38/36	53/52/50	55/53/50
Системы управления	Проводной пульт дистанционного управления			ARCWB						
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240						

Наружный блок				AZQS	71BV1	100B8V1	125B8V1	140B8V1	100BY1	125BY1	140BY1
Размеры	Блок	В x Ш x Г		мм	770x900x320	990x940x320		1.430x940x320	990x940x320		1.430x940x320
Вес	Блок			кг	67	72,8	74,3	94,9	82		101
Уровень звуковой мощности	Охлаждение			дБА	64	70	71	70		71	70
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.		дБА	48	53	54	53		54	53
	Нагрев	Ном.		дБА	50	57	58	54	57	58	54
	Ночной тих. реж. работы	Уровень 1		дБА	43	49					
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-5~46						
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.~Макс.	°C (м.т.)	-15~15,5						
Хладагент	Тип/заправка кг-ТСО^{2}экв./ПГП				R-410A/2,75/5,7/2.087,5	R-410A/2,9/6,1/2.087,5		R-410A/4,0/8,4/2.087,5	R-410A/2,9/6,1/2.087,5		R-410A/4,0/8,4/2.087,5
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)		мм	9,52						
	Газ	НД (наружный диаметр)		мм	15,9						
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.		м	50						
		Система	Эквив.	м	70						
			Без заправки	м	30						
	Дополнительная заправка хладагента			кг/м	См. инструкции по установке						
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.		м	30,0						
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В	1~ / 50 / 220-240				3N~ / 50 / 380-415		
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			A	20	32		40	16	20	25

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в схеме электрических данных.

Подпотолочный тип

Для больших помещений без подвесных потолков и свободной площади пола



- Идеально подходит для комфортного распределения воздуха в больших помещениях благодаря эффекту Коанда: угол подачи воздуха до 100°
- Даже помещения с потолками высотой до 3,8 м можно очень легко отапливать или охлаждать без потери производительности
- Легко монтируется в углах и узких местах, т.к. для обслуживания требуется пространство всего 30 мм с боковой стороны

- Уменьшение потребления энергии обеспечивается благодаря специально разработанному двигателю вентилятора постоянного тока и дренажному насосу
- Стильный блок, легко вписывается в любой интерьер при неработающем блоке заслонки полностью закрываются при этом воздухозаборные решетки становятся невидимыми
- Не требуется адаптер (опция) для подключения к сети D-III, простое подключение блока к системе управления зданием
- Дренажный насос заказывается дополнительно
- Возможен забор свежего воздуха, что уменьшает расходы на установку и не требуется дополнительного устройства вентиляции

FHQ60C

RXS35L3

BRC1E52A-B, BRC7G53

Данные по эффективности			FHQ + RXS	35C + 35L3	50C + 50L	60C + 60L
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	1,4/3,40/4,0	1,7/5,0/5,3	1,7/5,7/5,7
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	1,3/4,00/5,1	1,7/6,0/6,0	1,7/7,20/7,2
Потребляемая мощность	Охлаждение	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,410/0,950/1,490	-/1,570/-	-/1,750/-
	Нагрев	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,270/0,980/1,980	-/1,790/-	-/2,170/-
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A++	A+	
		Prасч.	кВт	3,40	5,00	5,70
		SEER		6,18	5,87	6,02
		Годовое потребление энергии	кВтч	193	298	332
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности		A+	A	
		Prасч.	кВт	3,10	4,35	4,71
		SCOP		4,43	3,86	3,87
		Годовое потребление энергии	кВтч	981	1.578	1.705
Номинальная эффективность	EER			3,58	3,18	3,26
	COP			4,08	3,35	3,32
	Годовое потребление энергии		кВтч	475	785	875
	Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев		A/A	B/C	A/C

Внутренний блок			FHQ	35C	50C	60C
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	235x960x690		235x1.270x690
Вес	Блок		кг	24	25	31
Воздушный фильтр	Тип			Полимерная сетка, стойкая к действию плесени		
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	$м^3$/мин	14/11,5/10	15/12/10	19,5/15/11,5
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	$м^3$/мин	14/11,5/10	15/12/10	19,5/15/11,5
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	53	54	
	Нагрев		дБА	53	54	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	36/34/31	37/35/32	37/35/33
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	36/34/31	37/35/32	37/35/33
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			BRC7G53		
	Проводной пульт дистанционного управления			BRC1D52 / BRC1E52A/B		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50/60 / 220-240/220		

Наружный блок			RXS	35L3	50L	60L
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	550x765x285	735x825x300	
Вес	Блок		кг	34	47	48
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	61	62	
	Нагрев		дБА	61	62	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк./Тихая работа	дБА	48/-/44	48/44/-	49/46/-
	Нагрев	Выс./Низк./Тихая работа	дБА	48/-/45	48/45/-	49/46/-
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-10~46		
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (м.т.)	-15~18		
Хладагент	Тип/заправка кг-TCO^2экв./ПГП			R-410A/1,2/2,5/2.087,5	R-410A/1,7/3,5/2.087,5	R-410A/1,5/3,1/2.087,5
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	6,35		
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	9,5	12,7	
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	20	30	
		Система Без заправки	м	10		
	Дополнительная заправка хладагента		кг/м	0,02 (для длины труб свыше 10 м)		
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	15	20,0	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-230-240	
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	10	20	

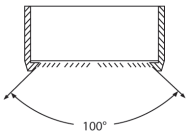
(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в схеме электрических данных.

Seasonal Classic

Подпотолочный тип

Для больших помещений без подвесных потолков и свободной площади пола

Сочетание с Seasonal Classic является хорошим соотношением цены и качества для всех типов коммерческих применений



- Идеально подходит для комфортного распределения воздуха в больших помещениях благодаря эффекту Коанда: угол подачи воздуха до 100°
- Даже помещения с потолками высотой до 3,8 м можно очень легко отапливать или охлаждать без потери производительности
- Легко монтируется в углах и узких местах, т.к. для обслуживания требуется пространство всего 30 мм с боковой стороны

- Уменьшение потребления энергии обеспечивается благодаря специально разработанному двигателю вентилятора постоянного тока и дренажному насосу
- Стильный блок, легко вписывается в любой интерьер при неработающем блоке заслонки полностью закрываются при этом воздухозаборные решетки становятся невидимыми
- Не требуется адаптер (опция) для подключения к сети D-III, простое подключение блока к системе управления зданием
- Дренажный насос заказывается дополнительно
- Возможен забор свежего воздуха, что уменьшает расходы на установку, и не требуется дополнительного устройства вентиляции

Данные по эффективности			FHQ + RZQSG	71C + 71L3V1	100C + 100L9V1	125C + 125L9V1	140C + 140L9V1	100C + 100L8Y1	125C + 125L8Y1	140C + 140LY1
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	6,8	9,5	12,0	13,4	9,5	12,0	13,4
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	7,5	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	1,97	2,96	4,15	4,45	2,96	4,15	4,45
	Нагрев	Ном.	кВт	1,88	2,99	3,73	4,54	2,99	3,73	4,54
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A+			-	A+		-
		Pрасч.	кВт	6,80	9,50	12,00	-	9,5	12	-
		SEER		5,61			-	5,61		-
		Годовое потребление энергии	кВтч	424	593	749	-	593	749	-
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности		A		A+	-	A	A+	-
		Pрасч.	кВт	7,60			-	7,6		-
		SCOP		3,90	3,91	4,01	-	3,91	4,01	-
		Годовое потребление энергии	кВтч	2.727	2.722	2.654	-	2.722	2.654	-
Номинальная эффективность	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
	Годовое потребление энергии		кВтч	985	1.480	2.075	-	1.480	2.075	2.225
	Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев		A/A		C/A	-	A/A	C/A	-

Внутренний блок			FHQ	71C	100C	125C	140C	100C	125C	140C
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	235x1.270x690	235x1.590x690					
Вес	Блок		кг	32	38					
Воздушный фильтр	Тип			Полимерная сетка, стойкая к действию плесени						
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низ.	м³/мин	20,5/17/14	28/24/20	31/27/23	34/29/24	28/24/20	31/27/23	34/29/24
	Нагрев	Выс./Ном./Низ.	м³/мин	20,5/17/14	28/24/20	31/27/23	34/29/24	28/24/20	31/27/23	34/29/24
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	55	60	62	64	60	62	64
	Нагрев		дБА	55	60	62	64	60	62	64
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низ.	дБА	38/36/34	42/38/34	44/41/37	46/42/38	42/38/34	44/41/37	46/42/38
	Нагрев	Выс./Ном./Низ.	дБА	38/36/34	42/38/34	44/41/37	46/42/38	42/38/34	44/41/37	46/42/38
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			BRC7G53						
	Проводной пульт дистанционного управления			BRC1D52 / BRC1E52A/B						
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50/60 / 220-240/220						

Наружный блок			RZQSG	71L3V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	100L8Y1	125L8Y1	140LY1
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	770x900x320	990x940x320		1.430x940x320	990x940x320		1.430x940x320
Вес	Блок		кг	67	72	74	95	82		101
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	65	70		69		70	69
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном./Тихая работа	дБА	49/47	53/-	54/-	53/-		54/-	53/-
	Нагрев	Ном.	дБА	51	57	58	54	57	58	54
	Ночной тих. реж. работы	Уровень 1	дБА	-	49					
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-15~46						
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (м.т.)	-15~15,5						
Хладагент	Тип/заправка кг-TCO²экв./ПГП			R-410A/2,75/5,7/2.087,5	R-410A/2,9/6,1/2.087,5		R-410A/4,0/8,4/2.087,5	R-410A/2,9/6,1/2.087,5		R-410A/4,0/8,4/2.087,5
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	9,52						
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	15,9						
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	50						
		Система Эквив.	м	70						
		Без заправки	м	30						
	Дополнительная заправка хладагента		кг/м	См. инструкции по установке						
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	15	30,0					
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240				3N~ / 50 / 380-415		
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	20	32			16		20

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в схеме электрических данных.

Seasonal Smart

Подпотолочный тип

Для больших помещений без подвесных потолков и свободной площади пола

Сочетание с Seasonal Smart обеспечивает высокое качество, эффективность и производительность

FHQ60-71C

RZQG100-125-140L9V1/L(8)Y1

BRC1E52A-B, BRC7G53

Данные по эффективности			FHQ + RZQG	71C + 71L9V1	100C + 100L9V1	125C + 125L9V1	140C + 140L9V1	71C + 71L8Y1	100C + 100L8Y1	125C + 125L8Y1	140C + 140LY1
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	6,8	9,5	12,0	13,4	6,8	9,5	12,0	13,4
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	7,5	10,8	13,5	15,5	7,5	10,8	13,5	15,5
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	1,78	2,49	3,58	4,05	1,78	2,49	3,58	4,05
	Нагрев	Ном.	кВт	1,82	2,60	3,48	4,27	1,82	2,60	3,48	4,27
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A++		A+	-	A++		A+	-
		Prасч.	кВт	6,80	9,50	12,00	-	6,8	9,5	12	-
		SEER		6,95	6,11	6,01	-	6,95	6,11	6,01	-
		Годовое потребление энергии	кВтч	343	545	699	-	343	545	699	-
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности		A+	A++	A+	-	A+	A++	A+	-
		Prасч.	кВт	7,60	11,30	14,13	-	7,6	11,3	14,13	-
		SCOP		4,32	4,61	4,23	-	4,32	4,61	4,23	-
		Годовое потребление энергии	кВтч	2.463	3.432	4.677	-	2.463	3.432	4.677	-
Номинальная эффективность	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
	Годовое потребление энергии		кВтч	890	1.245	1.790	-	890	1.245	1.790	-
	Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев		A/A			-	A/A			-

Внутренний блок			FHQ	71C	100C	125C	140C	71C	100C	125C	140C
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	235x1.270x690	235x1.590x690			235x1.270x690	235x1.590x690		
Вес	Блок		кг	32	38			32	38		
Воздушный фильтр	Тип			Полимерная сетка, стойкая к действию плесени							
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низ.	$м^3$/мин	20,5/17/14	28/24/20	31/27/23	34/29/24	20,5/17/14	28/24/20	31/27/23	34/29/24
	Нагрев	Выс./Ном./Низ.	$м^3$/мин	20,5/17/14	28/24/20	31/27/23	34/29/24	20,5/17/14	28/24/20	31/27/23	34/29/24
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	55	60	62	64	55	60	62	64
	Нагрев		дБА	55	60	62	64	55	60	62	64
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низ.	дБА	38/36/34	42/38/34	44/41/37	46/42/38	38/36/34	42/38/34	44/41/37	46/42/38
	Нагрев	Выс./Ном./Низ.	дБА	38/36/34	42/38/34	44/41/37	46/42/38	38/36/34	42/38/34	44/41/37	46/42/38
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			BRC7G53							
	Проводной пульт дистанционного управления			BRC1D52 / BRC1E52A/B							
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50/60 / 220-240/220							

Наружный блок			RZQG	71L9V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	71L8Y1	100L8Y1	125L8Y1	140LY1
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	990x940x320	1.430x940x320			990x940x320	1.430x940x320		
Вес	Блок		кг	69	95			80	101		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	64	66	67	69	64	66	67	69
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	48	50	51	52	48	50	51	52
	Нагрев	Ном.	дБА	50	52	53		50	52	53	
	Ночной тих. реж. работы	Уровень 1	дБА	43	45			43	45		
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-15~50							
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (м.т.)	-20~15,5							
Хладагент	Тип/заправка кг-ТСО^{2}экв./ПГП			R-410A/2,9/6,1/2.087,5	R-410A/4,0/8,4/2.087,5			R-410A/2,9/6,1/2.087,5	R-410A/4,0/8,4/2.087,5		
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	9,52							
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	15,9							
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	50	75			50	75		
		Система Эквив.	м	70	90			70	90		
		Без заправки	м	30							
	Дополнительная заправка хладагента		кг/м	См. инструкции по установке							
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	30,0							
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240				3N~ / 50 / 380-415			
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	20	32			20	32		

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в схеме электрических данных.

Siesta

Подпотолочный тип

Для больших помещений без подвесных потолков и свободной площади пола

- Идеальное решение для коммерческих помещений без подвесных потолков или помещений с узким пространством между подвесным потолком и перекрытием
- Предлагается специально для парной системы
- Может легко монтироваться в новых и реконструируемых зданиях
- Воздушный фильтр задерживает частицы пыли, содержащиеся в воздухе, обеспечивая стабильную подачу чистого воздуха
- Уменьшение колебаний температуры путем автоматического выбора скорости вентилятора или свободного выбора одной из трёх скоростей вентилятора
- Простота монтажа и эксплуатации

AHQ71C

AZQS71BV1

ARCWLA

Данные по эффективности			AHQ + AZQS	71C + 71BV1	100C + 100B8V1	125C + 125B8V1	140C + 140B8V1	100C + 100BY1	125C + 125BY1	140C + 140BY1
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	6,8	9,5	12,1	13,0	9,5	12,1	13,0
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	7,5	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	2,24	3,62	4,60	4,32	3,62	4,60	4,32
	Нагрев	Ном.	кВт	2,46	3,17	3,74	4,55	3,17	3,74	4,55
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		B		-		B	-	
		Prасч.	кВт	6,80	9,50	-		9,50	-	
		SEER		4,65	4,60	-		4,60	-	
		Годовое потребление энергии	кВтч	511,85	723	-		723	-	
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности		A		-		A	-	
		Prасч.	кВт	6,33	7,60	-		7,60	-	
		SCOP		3,80		-		3,80	-	
		Годовое потребление энергии	кВтч	2.332,26	2.800	-		2.800	-	
Номинальная эффективность	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
	Годовое потребление энергии		кВтч	1.120	1.810	2.300	-	1.810	2.300	-
	Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев		B/D	D/B	D/A	-	D/B	D/A	-

Внутренний блок			AHQ	71C	100C	125C	140C	100C	125C	140C
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	260x1.320x634	260x1.538x634	260x1.786x634	285x1.902x680	260x1.538x634	260x1.786x634	285x1.902x680
Вес	Блок		кг	38	45	54	70	45	54	70
Воздушный фильтр	Тип			Съемный / моющийся						
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низ.	$м^3$/мин	23,8/21,3/18,9	31,1/27,8/24,8	34,4/30,6/27,2	43,9/39,1/28,3	31,1/27,8/24,8	34,4/30,6/27,2	43,9/39,1/28,3
	Нагрев	Выс./Ном./Низ.	$м^3$/мин	23,8/21,3/18,9	31,1/27,8/24,8	34,4/30,6/27,2	43,9/39,1/28,3	31,1/27,8/24,8	34,4/30,6/27,2	43,9/39,1/28,3
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	59	64	69	70	64	69	70
	Нагрев		дБА	62	64	69	70	64	69	70
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низ.	дБА	49/48/46	52/47/46	52/50/49	56/53/46	52/47/46	52/50/49	56/53/46
	Нагрев	Выс./Ном./Низ.	дБА	49/48/46	52/47/46	52/50/49	56/53/46	52/47/46	52/50/49	56/53/46
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			ARCWLA						
	Проводной пульт дистанционного управления			ARCWB						
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240						

Наружный блок				AZQS	71BV1	100B8V1	125B8V1	140B8V1	100BY1	125BY1	140BY1
Размеры	Блок	В x Ш x Г		мм	770x900x320	990x940x320		1.430x940x320	990x940x320		1.430x940x320
Вес	Блок			кг	67	72,8	74,3	94,9	82		101
Уровень звуковой мощности	Охлаждение			дБА	64	70	71	70		71	70
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.		дБА	48	53	54	53		54	53
	Нагрев	Ном.		дБА	50	57	58	54	57	58	54
	Ночной тих. реж. работы	Уровень 1		дБА	43	49					
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-5~46						
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.~Макс.	°C (м.т.)	-15~15,5						
Хладагент	Тип/заправка кг-ТСО^{2}экв./ПГП				R-410A/2,75/5,7/2.087,5	R-410A/2,9/6,1/2.087,5		R-410A/4,0/8,4/2.087,5	R-410A/2,9/6,1/2.087,5		R-410A/4,0/8,4/2.087,5
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)		мм	9,52						
	Газ	НД (наружный диаметр)		мм	15,9						
	Длина труб	Нар.-Внутр.	Макс.	м	50						
		Система	Эквив.	м	70						
			Без заправки	м	30						
	Дополнительная заправка хладагента			кг/м	См. инструкции по установке						
	Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс.	м	30,0						
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В	1~ / 50 / 220-240				3N~ / 50 / 380-415		
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			A	20	32			16		20

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в схеме электрических данных.

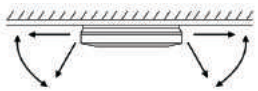
Seasonal Smart

4x-поточный подпотолочный тип

Уникальный блок Daikin для высоких помещений без подвесных потолков и свободной площади пола

Сочетание с Seasonal Smart обеспечивает высокое качество, эффективность и производительность

- Даже помещения с потолками высотой до 3,5 м можно очень легко отапливать или охлаждать без потери производительности
- Индивидуальное управление заслонками: гибкость при ремонте помещения любого плана, без изменения положения блока!
- На пульте дистанционного управления можно запрограммировать 5 разных углов наклона воздухораспределительных заслонок, от 0 до 60°



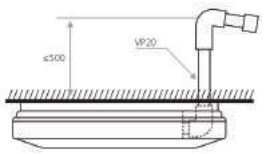
- Стильный блок, легко вписывается в любой интерьер при неработающем блоке заслонки полностью закрываются при этом воздухозаборные решетки становятся невидимыми
- Оптимальный комфорт благодаря функции автоматического регулирования воздушного потока в соответствии с требуемой нагрузкой
- Не требуется адаптер (опция) для подключения к сети D-III, простое подключение блока к системе управления зданием

FUQ-C

RZQG140L9V1//L(8)Y1

BRC1E52A-B, BRC7C58

- Стандартный дренажный насос с высотой подъема 500 мм повышает гибкость и скорость установки



Данные по эффективности				FUQ + RZQG	71C + 71L9V1	100C + 100L9V1	125C + 125L9V1	71C + 71L8Y1	100C + 100L8Y1	125C + 125L8Y1
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	6,8	9,5	12,0	6,8	9,5	12,0
Теплопроизводительность	Ном.			кВт	7,5	10,8	13,5	7,5	10,8	13,5
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.		кВт	1,68	2,46	3,54	1,68	2,46	3,54
	Нагрев	Ном.		кВт	1,84	2,73	3,95	1,84	2,73	3,95
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности			A++		A+	A++		A+
		Pрасч.		кВт	6,80	9,50	12,00	6,8	9,5	12
		SEER			6,50	6,11	5,61	6,5	6,11	5,61
		Годовое потребление энергии		кВтч	367	545	749	367	545	749
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности			A+					
		Pрасч.		кВт	7,60	11,30	14,13	7,6	11,3	14,13
		SCOP			4,20	4,50	4,44	4,2	4,5	4,44
		Годовое потребление энергии		кВтч	2.534	3.516	4.456	2.534	3.516	4.456
Номинальная эффективность	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
	Годовое потребление энергии			кВтч	840	1.230	1.770	840	1.230	1.770
	Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев			A/A		A/B	A/A		A/B

Внутренний блок				FUQ	71C	100C	125C	71C	100C	125C
Размеры	Блок	В x Ш x Г		мм	198x950x950					
Вес	Блок			кг	25	26		25	26	
Воздушный фильтр	Тип				Полимерная сетка, стойкая к действию плесени					
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.		$м^3$/мин	23/19,5/16	31/25,5/20	32,5/26,5/20,5	23/19,5/16	31/25,5/20	32,5/26,5/20,5
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.		$м^3$/мин	23/19,5/16	31/25,5/20	32,5/26,5/20,5	23/19,5/16	31/25,5/20	32,5/26,5/20,5
Уровень звуковой мощности	Охлаждение			дБА	59	64	65	59	64	65
	Нагрев			дБА	59	64	65	59	64	65
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.		дБА	41/38/35	46/42/39	47/43/40	41/38/35	46/42/39	47/43/40
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.		дБА	41/38/35	46/42/39	47/43/40	41/38/35	46/42/39	47/43/40
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления				BRC7C58					
	Проводной пульт дистанционного управления				BRC1D52 / BRC1E52A/B					
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В	1~ / 50/60 / 220-240/220					

Наружный блок				RZQG	71L9V1	100L9V1	125L9V1	71L8Y1	100L8Y1	125L8Y1
Размеры	Блок	В x Ш x Г		мм	990x940x320	1.430x940x320		990x940x320	1.430x940x320	
Вес	Блок			кг	69	95		80	101	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение			дБА	64	66	67	64	66	67
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.		дБА	48	50	51	48	50	51
	Нагрев	Ном.		дБА	50	52	53	50	52	53
	Ночной тих. реж. работы	Уровень 1		дБА	43	45		43	45	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.~Макс. °C (с.т.)		-15~50					
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.~Макс. °C (м.т.)		-20~15,5					
Хладагент	Тип/заправка кг-TCO^2экв./ПГП				R-410A/2,9/6,1/2.087,5	R-410A/4,0/8,4/2.087,5		R-410A/2,9/6,1/2.087,5	R-410A/4,0/8,4/2.087,5	
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)		мм	9,52					
	Газ	НД (наружный диаметр)		мм	15,9					
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.		м	50	75		50	75	
		Система	Эквив.	м	70	90		70	90	
			Без заправки	м	30					
	Дополнительная заправка хладагента			кг/м	См. инструкции по установке					
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.		м	30,0					
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В	1~ / 50 / 220-240			3N~ / 50 / 380-415		
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			A	20	32		20	32	

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в схеме электрических данных.

Seasonal Classic

Настенный тип

Для помещений без подвесных потолков и свободной площади пола

Сочетание с Seasonal Classic является хорошим соотношением цены и качества для всех типов коммерческих применений

- Плоская, стильная лицевая панель легко вписывается в любой интерьер и легко моется
- Может легко монтироваться в новых и реконструируемых зданиях
- Низкое потребление электроэнергии благодаря специально разработанному двигателю вентилятора постоянного тока
- Воздух комфортно распределяется вверх и вниз благодаря 5 различным углам подачи воздуха, которые можно запрограммировать на пульте дистанционного управления
- Техобслуживание может легко выполняться с лицевой стороны блока
- Простой в установке, так как самый большой корпус весит всего 17 кг, подсоединение труб может быть внизу, в левой или правой части блока
- Гарантированный оптимальный комфорт с автоматическим регулированием объема воздушного потока, что сводит к минимуму разницу между температурой в помещении и требуемой температурой
- Не требуется адаптер (опция) для подключения к сети D-III, простое подключение блока к системе управления зданием

Данные по эффективности				**FAQ + RZQSG**	**71C + 71L3V1**	**100C + 100L9V1**	**100C + 100L8Y1**
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	6,8	9,5	
Теплопроизводительность	Ном.			кВт	7,5	10,8	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.		кВт	2,12	3,16	
	Нагрев	Ном.		кВт	2,08	3,17	
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности			A+		
		Prасч.		кВт	6,80	9,50	
		SEER			6,05	5,61	
		Годовое потребление энергии		кВтч	393	593	
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности			A	A+	
		Prасч.		кВт	6,00	6,81	
		SCOP			3,90	4,01	
		Годовое потребление энергии		кВтч	2.155	2.378	
Номинальная эффективность	EER				3,21	3,01	
	COP				3,61	3,41	
	Годовое потребление энергии			кВтч	1.060	1.580	
	Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев			A/A	B/B	

Внутренний блок				**FAQ**	**71C**	**100C**
Размеры	Блок	В x Ш x Г		мм	290x1.050x238	340x1.200x240
Вес	Блок			кг	13	17
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.		$м^3$/мин	18/16/14	26/23/19
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.		$м^3$/мин	18/16/14	26/23/19
Уровень звуковой мощности	Охлаждение			дБА	61	65
	Нагрев			дБА	61	65
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.		дБА	45/42/40	49/45/41
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.		дБА	45/42/40	49/45/41
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления				BRC7EB518	
	Проводной пульт дистанционного управления				BRC1D52 / BRC1E52A/B	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В	1~ / 50/60 / 220-240/220	

Наружный блок				**RZQSG**	**71L3V1**	**100L9V1**	**100L8Y1**
Размеры	Блок	В x Ш x Г		мм	770x900x320	990x940x320	
Вес	Блок			кг	67	72	82
Уровень звуковой мощности	Охлаждение			дБА	65	70	69
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном./Тихая работа		дБА	49/47	53/-	
	Нагрев	Ном.		дБА	51	57	
	Ночной тих. реж. работы	Уровень 1		дБА	-	49	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.~Макс. °C (с.т.)		-15,0~46	-15~46	
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.~Макс. °C (м.т.)		-15~15,5		
Хладагент	Тип/заправка кг-TCO^{2}экв./ПГП				R-410A/2,75/5,7/2.087,5	R-410A/2,9/6,1/2.087,5	
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)		мм	9,52		
	Газ	НД (наружный диаметр)		мм	15,9		
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.		м	50		
		Система	Эквив.	м	70		
			Без заправки	м	30		
	Дополнительная заправка хладагента			кг/м	См. инструкции по установке		
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.		м	15	30,0	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В	1~ / 50 / 220-240		3N~ / 50 / 380-415
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			A	20	32	16

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в схеме электрических данных.

Seasonal Smart

Настенный тип

Для помещений без подвесных потолков и свободной площади пола

› Сочетание с Seasonal Smart обеспечивает высокое качество, эффективность и производительность

FAQ100C

RZQG100-125-140L9V1/L(8)Y1

BRC1E52A-B BRC7EB518

Данные по эффективности				FAQ + RZQG	71C + 71L9V1	100C + 100L9V1	71C + 71L8Y1	100C + 100L8Y1
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	6,8	9,5	6,8	9,5
Теплопроизводительность	Ном.			кВт	7,5	10,8	7,5	10,8
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.		кВт	2,00	2,63	2,00	2,63
	Нагрев	Ном.		кВт	2,03	3,00	2,03	3,00
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности			A++			
		Prасч.		кВт	6,80	9,50	6,8	9,5
		SEER			6,51	6,11	6,51	6,11
		Годовое потребление энергии		кВтч	366	545	366	545
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности			A+			
		Prасч.		кВт	6,33	10,20	6,33	10,2
		SCOP			4,02	4,01	4,02	4,01
		Годовое потребление энергии		кВтч	2.205	3.562	2.205	3.562
Номинальная эффективность	EER				3,40	3,62	3,40	3,62
	COP				3,70	3,61	3,70	3,61
	Годовое потребление энергии			кВтч	1.000	1.315	1.000	1.315
	Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев			A/A			

Внутренний блок				FAQ	71C	100C
Размеры	Блок	В x Ш x Г		мм	290x1.050x238	340x1.200x240
Вес	Блок			кг	13	17
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.		$м^3$/мин	18/16/14	26/23/19
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.		$м^3$/мин	18/16/14	26/23/19
Уровень звуковой мощности	Охлаждение			дБА	61	65
	Нагрев			дБА	61	65
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.		дБА	45/42/40	49/45/41
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.		дБА	45/42/40	49/45/41
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления				BRC7EB518	
	Проводной пульт дистанционного управления				BRC1D52 / BRC1E52A/B	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В	1~ / 50/60 / 220-240/220	

Наружный блок				RZQG	71L9V1	100L9V1	71L8Y1	100L8Y1
Размеры	Блок	В x Ш x Г		мм	990x940x320	1.430x940x320	990x940x320	1.430x940x320
Вес	Блок			кг	69	95	80	101
Уровень звуковой мощности	Охлаждение			дБА	64	66	64	66
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.		дБА	48	50	48	50
	Нагрев	Ном.		дБА	50	52	50	52
	Ночной тих. реж. работы	Уровень 1		дБА	43	45	43	45
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.~Макс. °C (с.т.)		-15~50			
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.~Макс. °C (м.т.)		-20~15,5			
Хладагент	Тип/заправка кг-ТСО^{2}экв./ПГП				R-410A/2,9/6,1/2.087,5	R-410A/4,0/8,4/2.087,5	R-410A/2,9/6,1/2.087,5	R-410A/4,0/8,4/2.087,5
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)		мм	9,52			
	Газ	НД (наружный диаметр)		мм	15,9			
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.		м	50	75	50	75
		Система	Эквив.	м	70	90	70	90
			Без заправки	м	30			
	Дополнительная заправка хладагента			кг/м	См. инструкции по установке			
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.		м	30,0			
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В	1~ / 50 / 220-240		3N~ / 50 / 380-415	
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			A	20	32	20	32

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в схеме электрических данных.

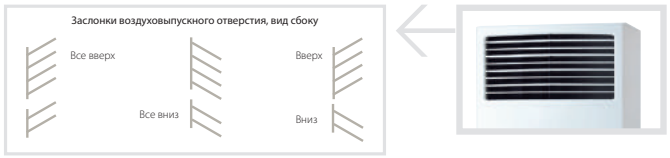
Seasonal Classic

Напольный тип

Для коммерческих помещений с высокими потолками

Сочетание с Seasonal Classic является хорошим соотношением цены и качества для всех типов коммерческих применений

- Идеальное решение для коммерческих предприятий
- Уменьшение колебаний температуры путем автоматического выбора скорости вентилятора или свободного выбора одной из трёх скоростей вентилятора
- Повышенный комфорт за счет лучшего распределения воздушного потока путем ручной регулировки заслонок воздуховыпускного отверстия в верхней части блока
- Возможность регулировки потока в горизонтальном направлении для обеспечения наилучшего соответствия конфигурации помещения (при помощи проводного пульта дистанционного управления BRC1E52)
- Не требуется адаптер (опция) для подключения к сети D-III, простое подключение блока к системе управления зданием



Данные по эффективности				FVQ + RZQSG	71C + 71L3V1	100C + 100L9V1	125C + 125L9V1	140C + 140L9V1	100C + 100L8Y1	125C + 125L8Y1	140C + 140LY1
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	6,8	9,5	12,0	13,4	9,5	12,0	13,4
Теплопроизводительность	Ном.			кВт	7,5	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.		кВт	2,12	2,96	4,27	4,45	2,96	4,27	4,45
	Нагрев	Ном.		кВт	2,08	2,99	3,96	4,54	2,99	3,96	4,54
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности			A			-	A		-
		Prасч.		кВт	6,80	9,50	12,00	-	9,5	12	-
		SEER			5,50			-	5,5		-
		Годовое потребление энергии		кВтч	433	605	764	-	605	764	-
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности			A	A+	A	-	A+	A	-
		Prасч.		кВт	6,33	7,60		-	7,6		-
		SCOP			3,86	4,01	3,85	-	4,01	3,85	-
		Годовое потребление энергии		кВтч	2.296	2.654	2.764	-	2.654	2.764	-
Номинальная эффективность	EER				3,21		2,81	3,01	3,21	2,81	3,01
	COP				3,61		3,41		3,61	3,41	
	Годовое потребление энергии			кВтч	1.060	1.480	2.135	2.225	1.480	2.135	2.225
	Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев			A/A		A/B	-	A/A	C/B	-

Внутренний блок				FVQ	71C	100C	125C	140C	100C	125C	140C
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм		1.850x600x270	1.850x600x350					
Вес	Блок		кг		39	47					
Воздушный фильтр	Тип				Полимерная сетка, стойкая к действию плесени						
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	$м^3$/мин		18/16/14	28/25/22	28/26/24	30/28/26	28/25/22	28/26/24	30/28/26
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	$м^3$/мин		18/16/14	28/25/22	28/26/24	30/28/26	28/25/22	28/26/24	30/28/26
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА		55	62	63	65	62	63	65
	Нагрев		дБА		55	62	63	65	62	63	65
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА		43/41/38	50/47/44	51/48/46	53/51/48	50/47/44	51/48/46	53/51/48
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА		43/41/38	50/47/44	51/48/46	53/51/48	50/47/44	51/48/46	53/51/48
Системы управления	Проводной пульт дистанционного управления				BRC1D52 / BRC1E52A/B						
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В		1~ / 50/60 / 220-240/220						

Наружный блок				RZQSG	71L3V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	100L8Y1	125L8Y1	140LY1
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм		770x900x320	990x940x320		1.430x940x320	990x940x320		1.430x940x320
Вес	Блок		кг		67	72	74	95	82		101
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА		65	70		69		70	69
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном./Тихая работа	дБА		49/47	53/-	54/-	53/-		54/-	53/-
	Нагрев	Ном.	дБА		51	57	58	54	57	58	54
	Ночной тих. реж. работы	Уровень 1	дБА		-	49					
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (с.т.)		-15,0~46	-15~46					
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (м.т.)		-15~15,5						
Хладагент	Тип/заправка кг-ТСО²экв./ПГП				R-410A/2,75/5,7/2.087,5	R-410A/2,9/6,1/2.087,5		R-410A/4,0/8,4/2.087,5	R-410A/2,9/6,1/2.087,5		R-410A/4,0/8,4/2.087,5
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм		9,52						
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм		15,9						
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м		50						
		Система Эквив.	м		70						
		Без заправки	м		30						
	Дополнительная заправка хладагента		кг/м		См. инструкции по установке						
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м		15	30,0					
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В		1~ / 50 / 220-240				3N~ / 50 / 380-415		
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A		20	32			16		20

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в схеме электрических данных.

Seasonal Smart

Напольный тип

Для коммерческих помещений с высокими потолками

Сочетание с Seasonal Smart обеспечивает высокое качество, эффективность и производительность

FVQ71C

RZQG100-125-140L9V1/L(8)Y1

BRC1E52A-B

Данные по эффективности			FVQ + RZQG	71C + 71L9V1	100C + 100L9V1	125C + 125L9V1	140C + 140L9V1	71C + 71L8Y1	100C + 100L8Y1	125C + 125L8Y1	140C + 140LY1
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	6,8	9,5	12,0	13,4	6,8	9,5	12,0	13,4
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	7,5	10,8	13,5	15,5	7,5	10,8	13,5	15,5
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	2,02	2,49	3,74	4,17	2,02	2,49	3,74	4,17
	Нагрев	Ном.	кВт	2,06	2,61	3,65	4,30	2,06	2,61	3,65	4,30
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A++	A+		-	A++	A+		-
		Prасч.	кВт	6,80	9,50	12,00	-	6,8	9,5	12	-
		SEER		6,31	5,61		-	6,31	5,61		-
		Годовое потребление энергии	кВтч	378	593	749	-	378	593	749	-
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности		A+		A	-	A+		A	-
		Prасч.	кВт	6,33	11,30		-	6,33	11,3		-
		SCOP		4,05	4,20	3,87	-	4,05	4,2	3,87	-
		Годовое потребление энергии	кВтч	2.189	3.767	4.088	-	2.189	3.767	4.088	-
Номинальная эффективность	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
	Годовое потребление энергии		кВтч	1.010	1.245	1.870	2.085	1.010	1.245	1.870	2.085
	Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев		A/A			-	A/A			-

Внутренний блок			FVQ	71C	100C	125C	140C	71C	100C	125C	140C
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	1.850x600x270	1.850x600x350			1.850x600x270	1.850x600x350		
Вес	Блок		кг	39	47			39	47		
Воздушный фильтр	Тип			Полимерная сетка, стойкая к действию плесени							
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	$м^3$/мин	18/16/14	28/25/22	28/26/24	30/28/26	18/16/14	28/25/22	28/26/24	30/28/26
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	$м^3$/мин	18/16/14	28/25/22	28/26/24	30/28/26	18/16/14	28/25/22	28/26/24	30/28/26
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	55	62	63	65	55	62	63	65
	Нагрев		дБА	55	62	63	65	55	62	63	65
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	43/41/38	50/47/44	51/48/46	53/51/48	43/41/38	50/47/44	51/48/46	53/51/48
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	43/41/38	50/47/44	51/48/46	53/51/48	43/41/38	50/47/44	51/48/46	53/51/48
Системы управления	Проводной пульт дистанционного управления			BRC1D52 / BRC1E52A/B							
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50/60 / 220-240/220							

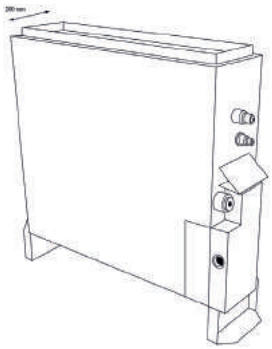
Наружный блок			RZQG	71L9V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	71L8Y1	100L8Y1	125L8Y1	140LY1
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	990x940x320	1.430x940x320			990x940x320	1.430x940x320		
Вес	Блок		кг	69	95			80	101		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	64	66	67	69	64	66	67	69
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	48	50	51	52	48	50	51	52
	Нагрев	Ном.	дБА	50	52	53		50	52	53	
	Ночной тих. реж. работы	Уровень 1	дБА	43	45			43	45		
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-15~50							
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (м.т.)	-20~15,5							
Хладагент	Тип/заправка кг-ТСО^{2}экв./ПГП			R-410A/2,9/6,1/2.087,5	R-410A/4,0/8,4/2.087,5			R-410A/2,9/6,1/2.087,5	R-410A/4,0/8,4/2.087,5		
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	9,52							
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	15,9							
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	50	75			50	75		
		Система Эквив.	м	70	90			70	90		
		Без заправки	м	30							
	Дополнительная заправка хладагента		кг/м	См. инструкции по установке							
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	30,0							
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240				3N~ / 50 / 380-415			
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	20	32			20	32		

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в схеме электрических данных.

Напольный без корпуса

Предназначен для скрытого монтажа в стенах

- Идеально подходит для установки в офисах, гостиницах и жилых помещениях
- Полностью встраивается в подвесной потолок при этом видны только воздухозаборные и воздухораспределительные решетки
- Небольшая высота блока (620 мм) позволяет выполнить монтаж под окном
- Для установки требуется очень мало места, так как глубина составляет только 200 мм



FNQ-A

RXS35L3

BRC1E52A-B, BRC4C65

- Высоконапорная система обеспечивает многовариантную установку

Данные по эффективности			FNQ + RXS	25A + 25L3	35A + 35L3	50A + 50L	60A + 60L
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	2,6	3,4	5,0	6,0
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	3,20	4,00	5,80	7,00
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	0,69	1,11	1,49	2,24
	Нагрев	Ном.	кВт	0,80	1,15	1,74	2,25
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A+			A
		Prасч.	кВт	2,60	3,40	5,00	6,00
		SEER		5,63	5,65	5,72	5,51
		Годовое потребление энергии	кВтч	162	211	306	381
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности		A+			
		Prасч.	кВт	2,80	2,90	4,00	4,60
		SCOP		4,24	4,05	4,09	4,16
		Годовое потребление энергии	кВтч	925	1.002	1.369	1.548
Номинальная эффективность	EER			3,77	3,06	3,35	2,68
	COP			4,00	3,48	3,34	3,11
	Годовое потребление энергии		кВтч	345	556	746	1.119
	Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев		A/A	B/B	A/C	D/D

Внутренний блок			FNQ	25A	35A	50A	60A
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	720 (2)x750x200		720 (2)x1.150x200	
Вес	Блок		кг	23		30	
Воздушный фильтр	Тип			Полимерная сетка, стойкая к действию плесени			
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	$м^3$/мин	8,7/8/7,3		16,0/14,8/13,5	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	$м^3$/мин	8,7/8/7,3		16,0/14,8/13,5	
Внешнее статическое давление вент.	Выс./Ном.		Па	48/30		49/40	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	53		56	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	33/31/28		36/33/30	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	33/31/28		36/33/30	
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			BRC4C65			
	Проводной пульт дистанционного управления			BRC1E52A/B / BRC1D52			
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50/60 / 220-240/220			

Наружный блок			RXS	25L3	35L3	50L	60L
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	550x765x285		735x825x300	
Вес	Блок		кг	34		47	48
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	59	61	62	
	Нагрев		дБА	59	61	62	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк./Тихая работа	дБА	46/-/43	48/-/44	48/44/-	49/46/-
	Нагрев	Выс./Низк./Тихая работа	дБА	47/-/44	48/-/45	48/45/-	49/46/-
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-10~46			
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (м.т.)	-15~18			
Хладагент	Тип/заправка кг-TCO^2экв./ПГП			R-410A/1,0/2,1/2.087,5	R-410A/1,2/2,5/2.087,5	R-410A/1,7/3,5/2.087,5	R-410A/1,5/3,1/2.087,5
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	6,35			
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	9,5		12,7	
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	20		30	
		Система Без заправки	м	10			
	Дополнительная заправка хладагента		кг/м	0,02 (для длины труб свыше 10 м)			
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	15		20,0	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240		1~ / 50 / 220-230-240	
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	16		20	

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) Размеры внутреннего блока включают установочные подставки (3) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в схеме электрических данных.

Sky Air

Наружные блоки и руфтопы

Обзор продукции - наружные блоки 210

Обзор преимуществ - наружные блоки 210

Почему следует выбирать Seasonal Smart 212

Системы с одним, двумя, тремя, четырьмя внутренними блоками 214
RZQSG-L3/9V1/L(8)Y1 215
RZQG-L9V1/L(8)Y1 216
RZQ-C 217

R-32 Парная система 218
RZAG-LV1 218

Парная система (1 наружный, 1 внутренний) 219
AZQS-B(8)V1/BY1 219

Руфтопы 220

UATYQ-CY1 220
UATYP-AY1(B) 221

Опции и аксессуары 222

Самую свежую информацию можно найти на сайте my.daikin.eu

Обзор продукции - Sky Air

Для применения в системах с одним, двумя, тремя или четырьмя (2x2) внутренними блоками

Система	Тип	Модель		Наименование	
С воздушным охлаждением	Тепловой насос	Seasonal Smart R-32 - Ведущая в отрасли технология, дополненная серией моделей, работающих на хладагенте R-32 - ПГП меньше на 68% по сравнению с продуктами на R-410A - Заправка хладагентом меньше на 12% по сравнению с продуктами на R-410A - Минимум на 5% выше эффективность по сравнению с блоками на R-410A - Тихий режим: устанавливается с помощью пульта дистанционного управления, например, в ночное время суток, ... - Технология повторного использования - Рабочий диапазон до -20°C при нагреве и до -15°C при охлаждении - Переменная температура хладагента	Seasonal Smart	RZAG-LV1 НОВИНКА	
		Seasonal Smart - Ведущая в отрасли технология для коммерческих и даже для серверных помещений, телекоммуникационных контейнеров, лабораторий и ИТ-организаций - Высокоэффективные наружные блоки - Переменная температура хладагента - Максимальная длина трубопровода до 75 м - Технология повторного использования - Максимальная длина трубопровода до 50 м. - Расширенный рабочий диапазон до -20°C при нагреве и до -15°C при охлаждении - Для применения в системах с одним, двумя, тремя или четырьмя (2x2) внутренними блоками	Seasonal Smart	RZQG-L9V1	
				RZQG-L(8)Y1	
		Seasonal Classic - Сочетание современных технологий и комфорта для коммерческих помещений - Высокоэффективные наружные блоки - Технология повторного использования - Рабочий диапазон до -15°C при работе в режиме охлаждения и нагрева - Для применения в системах с одним, двумя, тремя или четырьмя (2x2) внутренними блоками	Seasonal Classic	RZQSG-L3/L9V1	
				RZQSG-L(8)Y1	
		"Супер-инвертор" - Комплексная система для коммерческого применения - Для крупных коммерческих объектов - Технология повторного использования - Для применения в системах с одним, двумя, тремя или четырьмя (2x2) внутренними блоками	Super Inverter	RZQ-C	
		Стандартный наружный блок - Идеальное решение для небольших предприятий и магазинов - Наружные блоки легко монтировать: крыша, терраса или стена - Наружные блоки с ротационным или спиральным компрессором - Предлагается специально для парной системы		AZQS-B8V1	
				AZQS-BY1	

Обзор руфтопов

Руфтопы

Система	Тип	Модель	Наименование	Хладагент	
С воздушным охлаждением	Тепловой насос	Руфтопы - Простая установка - Высокая эффективность - Компактный блок - Хладагент, заправленный на заводе - Вентилятор с ременным приводом	UATYP-AY1(B)	R-407C	
		Руфтопы - Простая установка - Высокая эффективность - Возможно естественное охлаждение и забор свежего воздуха - Изменяемые направления потоков обратного и приточного воздуха - Хладагент, заправленный на заводе - Вентилятор с ременным приводом	UATYQ-CY1	R-410A	

Класс производительности (кВт)

71	100	125	140	200	250
●	●	●	●		
●	●	●	●		
●	●	●	●		
●	●	●	●		
	●	●	●		
				●	●
●	●	●	●		
	●	●	●		

Производительность (класс)

250	350	450	550	600	700	850	1000	1200
						●	●	●
●	●	●	●	●	●			

Seasonal Smart: Лучшее решение

RZQG-L9V1/L(8)Y1

Daikin является лидером по созданию эффективных, экономичных и комфортных решений.

Почему следует выбирать Seasonal Smart?

- Наилучшее качество
- Наивысшая сезонная эффективность (по сравнению с другими системами при тех же условиях испытаний)
- Передовые технологии
- Гибкая, как никакая другая

SEASONAL EFFICIENCY
Smart use of energy

Наилучшая сезонная эффективность

- Логика инверторного управления оптимизирует эффективность
- Эффективность еще более повышается благодаря настройкам переменной температуры хладагента
- Использование высокоэффективного ротационного компрессора
- В режиме ожидания потери снижаются
- Класс A++ для нагрева и охлаждения FCQHG71/100F + RZQG71/100L9V1

Variable Refrigerant Temperature

Передовые технологии

- Переменная температура хладагента лучше соответствует требованиям в различных областях применения: устранение холодных сквозняков за счет изменения температуры испарения.

Гибкая, как никакая другая

- Надежное, эффективное и гибкое решение, позволяющее удовлетворить строгие требования к условиям охлаждения инфраструктуры
- Большая длина трубопровода (до 75 м)
- Широкий рабочий диапазон при охлаждении (до 15°C) и при нагреве (до -20°C)
- Технологии для модернизации: повторное использование существующих трубопроводов систем на хладагенте R-22 и R-407C
- Широкий выбор подсоединяемых внутренних блоков: настенные, канальные, кассетные типы ...

Преимущества для установщика

Блок Seasonal Smart способен удовлетворить любые требования или ограничения в установке благодаря следующим возможностям:

- Технологии для модернизации R-22/R-407C
- Широкий рабочий диапазон при охлаждении (до -15°C), что удовлетворяет требованиям даже для охлаждения объектов инфраструктуры
- Широкий рабочий диапазон при нагреве (до -20°C), чтобы обеспечивать надлежащее отопление в самые суровые зимы.
- Максимальная длина трубопровода до 75 м
- Простой доступ к плате, охлаждаемой газообразным хладагентом (L9V1)
- Легкость установки, просто на стене, благодаря небольшой глубине блока
- Широкий модельный ряд внутренних блоков

Преимущества для проектировщика

- Лидер рынка с точки зрения сезонной эффективности.
  Блок работает чрезвычайно эффективно в течение лета и зимы.
- Технология модернизации R-22/R-407C: обеспечивается значительная экономия энергии, быстрая окупаемость и экономичное решение по модернизации с минимальным временем простоя
- Система оптимизирована для эффективной работы в самых суровых условиях.
- Широкий модельный ряд внутренних блоков для удовлетворения требований к зданиям с подвесными потолками или без них

Преимущества для конечного пользователя

- Лидер рынка с точки зрения сезонной эффективности, который снижает расходы на электричество до минимума в течение всего года
- Возможность снижения уровня шума с помощью настроек на пульте дистанционного управления
- Широкая номенклатура стильных, комфортных и тихих внутренних блоков
- Возможность интегрировать блок в систему управления зданием
- Надежная система при любых погодных условиях

Для применения в системах с двумя, тремя или четырьмя внутренними блоками

Преимущества

Кондиционирование воздуха в длинных помещениях или в помещениях неправильной формы
Применение в двух, трех или четырехблочных конфигурациях обеспечивает работу до 4 внутренних блоков в L-образных, U-образных или длинных помещениях от одного наружного блока. Управление всеми внутренними блоками осуществляется одновременно.

Широкий выбор блоков различных типов
Различные типы внутренних блоков – настенный, канальный, кассетный, и т.д. – может быть выбрана двух, трех или четырехблочная конфигурация

Идеальный комфорт в любой части помещения
Максимальная эффективность и комфорт в каждой части длинного помещения или помещения неправильной формы.

Преимущества для установщика

› Требуется меньшая длина трубопроводов, так как к одному наружному блоку можно подключить все внутренние блоки.

Преимущества для проектировщика

› Идеальное решение для длинных помещений или помещений неправильной формы
› К одному наружному блоку можно подключить до 4 внутренних блоков
› Воздушный поток равномерно распределяется по помещению, так как небольшие внутренние блоки устанавливаются в различных местах помещения

Преимущества для конечного пользователя

› Управление всеми внутренними блоками осуществляется одновременно с помощью 1 проводного пульта дистанционного управления
› Только 1 наружный блок, установленный на крыше, террасе или просто у наружной стены, управляет внутренними блоками в количестве до 4 единиц
› Идеальный комфорт во всех уголках помещения

Seasonal Classic

Seasonal Smart

Super Inverter

Seasonal Classic

Системы с одним, двумя, тремя или четырьмя внутренними блоками

Сочетание современных технологий и комфорта для коммерческих помещений

› Высокая эффективность:
- классы энергоэффективности A++ (охлаждение) /A+ (нагрев) для RZQG71/100L9V1 + FCQG71/100F
- компрессор, отличающийся значительно большей эффективностью
- логика управления, оптимизирующая эффективность для наиболее часто встречающихся рабочих условий и вспомогательных режимов (если блок неактивен)
- теплообменники, оптимизирующие расход хладагента в наиболее характерных условиях эксплуатации (температура и нагрузка)
- благодаря улучшению номинальных характеристик

› Повторное использование существующего трубопровода R-22 или R-407C

› Гарантирует работу в режиме нагрева и охлаждения до -15°C
› Надежное охлаждение платы газообразным хладагентом, поскольку на него не влияет температура окружающей среды
› Максимальная длина трубопровода до 50 м, минимальная длина трубопровода 5 м
› Наружные блоки для двухблочных, трехблочных и двойных двухблочных схем

RZQSG100-125L3/9V1/L(8)Y1

› Наружные блоки Daikin могут легко устанавливаться на крыше или террасе, или просто у наружной стены
› Совместимость с D-BACS
› Блоки, оптимизированные для сезонной эффективности, дают представление о том, насколько эффективно работает кондиционер на протяжении всего сезона нагрева или охлаждения

Для применения в системах с двумя, тремя или четырьмя внутренними блоками

		FCQHG-F	FCQG-F				FFQ-C			FDXS-F(9)			FBQ-D				FHQ-C				FAQ-C	FNQ-A		
класс производительности		71	35	50	60	71	35	50	60	35	50	60	35	50	60	71	35	50	60	71	71	35	50	60
RZQSG71L3V1			2				2			2			2				2					2		
RZQSG100L9V1	RZQSG100L8Y1		3	2			3	2		3	2		3	2			3	2				3	2	
RZQSG125L9V1	RZQSG125L8Y1		4	3	2		4	3	2	4	3	2	4	3	2		4	3	2			4	3	2
RZQSG140L9V1	RZQSG140LY1	2	4	3		2	4	3		4	3		4	3		2	4	3		2	2	4	3	

Наружный блок			RZQSG	71L3V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	100L8Y1	125L8Y1	140LY1
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	770x900x320	990x940x320		1.430x940x320	990x940x320		1.430x940x320
Вес	Блок		кг	67	72	74	95	82		101
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	65	70		69		70	69
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном./Тихая работа	дБА	49/47	53/-	54/-	53/-		54/-	53/-
	Нагрев	Ном.	дБА	51	57	58	54	57	58	54
	Ночной тих. реж. работы	Уровень 1	дБА	-	49					
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-15~46						
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (м.т.)	-15~15,5						
Хладагент	Тип/заправка кг-TCO^{2}экв./ПГП			R-410A/2,75/5,7/2.087,5	R-410A/2,9/6,1/2.087,5		R-410A/4,0/8,4/2.087,5	R-410A/2,9/6,1/2.087,5		R-410A/4,0/8,4/2.087,5
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	9,52						
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	15,9						
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	50						
		Система Эквив.	м	70						
		Без заправки	м	30						
	Дополнительная заправка хладагента		кг/м	См. инструкции по установке						
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	15	30,0					
		Внутр.-Внутр. Макс.	м	0,5						
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240				3N~ / 50 / 380-415		
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	20	32			16		20

(1) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в схеме электрических данных.

RZQG-L9V1/L(8)Y1

Системы с одним, двумя, тремя или четырьмя внутренними блоками

Ведущая в отрасли технология для коммерческих и даже для технических помещений

› Высокая эффективность:
- классы энергоэффективности A++ при охлаждении и нагреве
- компрессор, отличающийся значительно большей эффективностью
- логика управления, оптимизирующая эффективность для наиболее часто встречающихся рабочих условий и вспомогательных режимов (если блок неактивен)
- теплообменники, оптимизирующие расход хладагента в наиболее характерных условиях эксплуатации (температура и нагрузка)
- благодаря улучшению номинальных характеристик

› Прекрасный баланс эффективности и комфорта благодаря переменной температуре хладагента: наивысшая сезонная эффективность на протяжении большей части года и высокая скорость реакции в самые жаркие дни

Variable Refrigerant Temperature

› Подходит для очень требовательных систем охлаждения инфраструктуры

› Повторное использование существующего трубопровода R-22 или R-407C

RZQG140L9V1//(L(8)Y1

› Расширенный рабочий диапазон до -20°C при нагреве и до -15°C при охлаждении

› Надежное охлаждение платы газообразным хладагентом, поскольку на него не влияет температура окружающей среды.

› Максимальная длина трубопровода до 75 м, минимальная длина трубопровода 5 м

› Наружные блоки для двухблочных, трехблочных и двойных двухблочных схем

› Наружные блоки Daikin могут легко устанавливаться на крыше или террасе, или просто у наружной стены

› Совместимость с D-BACS

› Блоки, оптимизированные для сезонной эффективности, дают представление о том, насколько эффективно работает кондиционер на протяжении всего сезона нагрева или охлаждения

Для применения в системах с двумя, тремя или четырьмя внутренними блоками

	FCQHG-F	FCQG-F				FFQ-C			FDXS-F (9)			FBQ-D				FHQ-C				FAQ-C	FUQ-C	FNQ-A		
класс производительности	71	35	50	60	71	35	50	60	35	50	60	35	50	60	71	35	50	60	71	71	71	35	50	60
RZQG71L9V1 RZQG71L8Y1		2				2			2			2				2						2		
RZQG100L9V1 RZQG100L8Y1		3	2			3	2		3	2		3	2			3	2					3	2	
RZQG125L9V1 RZQG125L8Y1		4	3	2		4	3	2	4	3	2	4	3	2		4	3	2				4	3	2
RZQG140L9V1 RZQG140LY1	2	4	3		2	4	3		4	3		4	3		2	4	3		2	2	2	4	3	

Наружный блок				RZQG	71L9V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	71L8Y1	100L8Y1	125L8Y1	140LY1
Размеры	Блок	В x Ш x Г		мм	990x940x320	1.430x940x320			990x940x320	1.430x940x320		
Вес	Блок			кг	69	95			80	101		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение			дБА	64	66	67	69	64	66	67	69
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.		дБА	48	50	51	52	48	50	51	52
	Нагрев	Ном.		дБА	50	52	53		50	52	53	
	Ночной тих. реж. работы	Уровень 1		дБА	43	45			43	45		
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-15~50							
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.~Макс.	°C (м.т.)	-20~15,5							
Хладагент	Тип/заправка кг-TCO^{2}экв./ПГП				R-410A/2,9/6,1/2.087,5	R-410A/4,0/8,4/2.087,5			R-410A/2,9/6,1/2.087,5	R-410A/4,0/8,4/2.087,5		
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)		мм	9,52							
	Газ	НД (наружный диаметр)		мм	15,9							
	Длина труб	Нар.-Внутр.	Макс.	м	50	75			50	75		
		Система	Эквив.	м	70	90			70	90		
			Без заправки	м	30							
	Дополнительная заправка хладагента			кг/м	См. инструкции по установке							
	Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс.	м	30,0							
		Внутр.-Внутр.	Макс.	м	0,5							
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В	1~ / 50 / 220-240				3N~ / 50 / 380-415			
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			A	20	32			20	32		

(1) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в схеме электрических данных.

Системы с одним, двумя, тремя или четырьмя внутренними блоками

Комплексная система для коммерческого применения

- Имеются модели 20 и 25 кВт
- Повторное использование существующего трубопровода R-22 или R-407C

- Гарантирует работу в режиме нагрева до -15°C
- Стандартный тихий ночной режим
- Максимальная длина трубопровода до 100 м
- Максимальный перепад высот составляет 30 м
- Широкая номенклатура подключаемых внутренних блоков

RZQ200-250C

Для применения в системах с двумя, тремя или четырьмя внутренними блоками

	FCQG-F					FFQ-C		FDXS-F(9)		FBQ-D					FHQ-C					FUQ-C			FAQ-C		FDQ-C	FNQ-A	
класс производительности	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

Наружный блок			RZQ	200C	250C
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	1.680x930x765	
Вес	Блок		кг	183	184
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	78	
	Нагрев		дБА	78	
Уровень звукового давления	Ном.		дБА	57	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-5,0~46,0	
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (м.т.)	-15,0~15,0	
Хладагент	Тип/заправка кг-ТСО^{2}экв./ПГП			R-410A/8,3/17,3/2.087,5	R-410A/9,3/19,4/2.087,5
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	9,52	12,7
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	22,20	
	Длина труб	Нар.-Внутр. Макс.	м	100	
	Перепад высот	Внутр.-Нар. Макс.	м	-	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	3N~ / 50 / 380-415	
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	20	

(1) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в схеме электрических данных.

R-32

Seasonal Smart

RZQG140L9V1//(L(8)Y1

Ведущая в отрасли технология с использованием хладагента R-32, обеспечивающая оптимальную эффективность и комфорт для коммерческих областей применения

- Daikin's Seasonal Smart - первый на европейском рынке модельный ряд для небольших коммерческих предприятий, с хладагентом R-32
- ПГП меньше на 68% по сравнению с продуктами на R-410A
- Заправка хладагентом меньше на 12% по сравнению с продуктами на R-410A
- Минимум на 5% выше эффективность по сравнению с блоками на R-410A
- Тихий режим: устанавливается с помощью пульта дистанционного управления, например, в ночное время суток, ...
- Прекрасный баланс эффективности и комфорта благодаря переменной температуре хладагента: наивысшая сезонная эффективность на протяжении большей части года и высокая скорость реакции в самые жаркие дни

Variable Refrigerant Temperature

- Повторное использование существующего трубопровода R-22 или R-407C

- Увеличенный рабочий диапазон до -20°C при нагреве и до -15°C при охлаждении

Наружный блок				RZAG	*71LV1	*100LV1	*125LV1	*140LV1
Размеры	Блок	В x Ш x Г		мм	990x940x320	1.430x940x320		
Вес	Блок			кг	-			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение			дБА	64	66	67	69
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.		дБА	48	50	51	52
	Нагрев	Ном.		дБА	50	52	53	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В	1~ / 50 / 220-240			
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-15~50			
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.~Макс.	°C (м.т.)	-20~15,5			
Хладагент	Тип/заправка кг-TCO^{2}экв./ПГП				R-32/2,61/1,8/675	R-32/3,6/2,4/675		
Подсоединение труб	Длина труб	Нар.-Внутр.	Макс.	м	50	75		
		Система	Без заправки	м	30			
	Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс.	м	30,0			
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			A	-			

*Примечание: в колонках голубого цвета указаны предварительные данные

Содержит фторированные парниковые газы

Парная система (1 наружный, 1 внутренний)

Идеальное решение для небольших предприятий и магазинов

- Наружные блоки Daikin могут легко устанавливаться на крыше или террасе, или просто у наружной стены
- Надежное охлаждение платы газообразным хладагентом, поскольку на него не влияет температура окружающей среды.
- Наружные блоки оснащены ротационными или спиральными компрессорами, отличающимися своим низким уровнем шума и высокой энергоэффективностью
- Предлагается специально для парной системы (производительность от 71 до 140)
- Блоки, оптимизированные для сезонной эффективности, дают представление о том, насколько эффективно работает кондиционер на протяжении всего сезона нагрева или охлаждения

AZQS100-125B8V1/BY1

Парная система (1 наружный, 1 внутренний)

	ACQ-D				ABQ-C				AHQ-C			
класс производительности	71	100	125	140	71	100	125	140	71	100	125	140
AZQS-B(8)V1	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
AZQS-BY1		v	v	v		v	v	v		v	v	v

Наружный блок				AZQS	71BV1	100B8V1	125B8V1	140B8V1	100BY1	125BY1	140BY1
Размеры	Блок	В x Ш x Г		мм	770x900x320	990x940x320		1.430x940x320	990x940x320		1.430x940x320
Вес	Блок			кг	67	72,8	74,3	94,9	82		101
Уровень звуковой мощности	Охлаждение			дБА	64	70	71	70		71	70
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.		дБА	48	53	54	53		54	53
	Нагрев	Ном.		дБА	50	57	58	54	57	58	54
	Ночной тих. реж. работы	Уровень 1		дБА	43	49					
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-5~46						
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.~Макс.	°C (м.т.)	-15~15,5						
Хладагент	Тип/заправка кг-TCO^{2}экв./ПГП				R-410A/2,75/5,7/2.087,5	R-410A/2,9/6,1/2.087,5		R-410A/4,0/8,4/2.087,5	R-410A/2,9/6,1/2.087,5		R-410A/4,0/8,4/2.087,5
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)		мм	9,52						
	Газ	НД (наружный диаметр)		мм	15,9						
	Длина труб	Нар.-Внутр.	Макс.	м	50						
		Система	Эквив.	м	70						
			Без заправки	м	30						
	Дополнительная заправка хладагента			кг/м	См. инструкции по установке						
	Перепад высот	Внутр.-Нар.	Макс.	м	30,0						
		Внутр.-Внутр.	Макс.	м	-	0,5					
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение			Гц / В	1~ / 50 / 220-240				3N~ / 50 / 380-415		
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			A	20	32		40	16	20	25

(1) MFA используется для выбора автоматического выключателя и выключателя цепи при замыкании на землю (автоматический выключатель утечек на землю). Более подробные сведения по каждому сочетанию приведены в схеме электрических данных.

Руфтопы

- Простое в установке решение, моноблочное исполнение исключает необходимость в дополнительных трубопроводах, поскольку внутренняя и наружная стороны системы заранее подсоединены
- Применяется высокоэффективный и надежный спиральный компрессор
- Широкий рабочий диапазон
- Плоская верхняя поверхность блока позволяет максимально эффективно использовать пространство складов и контейнеров
- Естественное охлаждение и забор свежего воздуха с помощью экономайзера
- Изменяемые направления потоков приточного и вытяжного воздуха: вентилятор может устанавливаться в двух положениях
- Хладагент, заправленный на заводе, обеспечивает эффективную работу
- Вентилятор с ременным приводом позволяет выполнять регулировку расхода воздуха и статического давления воздуха в соответствии с требованиями
- Регулируемый ременный привод вентилятора, обеспечивающий регулировку расхода воздуха и внешнего статического давления воздуха в широком диапазоне
- Антикоррозионная обработка оребрения теплообменников

UATYQ-CY1

Пульт дистанционного управления

Внутренний блок					UATYQ	250CY1	350CY1	450CY1	550CY1	600CY1	700CY1	250CY1	450CY1
Холодопроизводительность	Ном.				кВт	27,340	35,580	44,720	55,690	66,820	72,600	27,340	44,720
Теплопроизводительность	Ном.				кВт	24,910	34,790	41,790	53,930	61,690	69,610	24,910	41,790
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.			кВт	8,140	10,780	13,040	16,740	19,650	21,610	8,140	13,040
	Нагрев	Ном.			кВт	7,330	10,840	12,860	15,540	18,580	21,420	7,330	12,860
EER						3,36	3,30	3,43	3,33	3,40	3,36		3,43
COP						3,40	3,21	3,25	3,47	3,32	3,25	3,40	3,25
Испаритель	Расход воздуха	Охлаждение			$м^3$/мин	93,6	121,8	160,2	189,6	206,7	235,02	93,6	160,2
	Внешнее статическое давление				Па	147			206			147	
Подсоединение труб испарителя	Размер дренажного отверстия для конденсата	НД (наружный диаметр)			мм	25,4							
Конденсатор	Размеры	Блок	Высота		мм	1.150	1.028	1.130	1.048	1.302	1.454	1.150	1.130
			Ширина		мм	1.638	2.209					1.638	2.209
			Глубина		мм	2.063	2.113		2.670			2.063	2.113
	Вес	Блок			кг	445	580	610	830	880	1.020	445	610
	Корпус	Цвет				Светло-серый							
	Расход воздуха	Охлаждение			куб фт/мин	8.230	12.000	12.100	12.900	20.200	21.200	8.230	12.100
	Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.~Макс.		°C (с.т.)	0~52							
		Нагрев	Мин.~Макс.		°C (м.т.)	-15~18							
	Уровень звукового давления	Ном.			дБА	68	64	65	68	70		68	65
	Уровень звуковой мощности	Ном.			дБА	82	83		87	90		82	83
	Хладагент	Тип				R-410A							
		Заправка			кг	6,1	5,8	7,2	8,7	10,4	11,6	6,1	7,2
					TCO_2экв	12,7	12,1	15	18,2	21,7	24,2	12,7	15
		ПГП				2.087,5							
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение				Гц/В	3~/50/380-415							

(1) Все блоки испытываются и соответствуют требованиям ISO5151. | Уровни звукового давления соответствуют требованиям стандарта JIS B 8616 | Все расчеты производительности строго соответствуют стандарту Eurovent

Опция экономайзера

Внутренний блок				ECONO	250AY1	350AY1	450AY1	550AY1	600AY1	700AY1
Размеры	Упакованный блок	Высота	мм		534					
		Ширина	мм		1.440	1.430		1.458		
		Глубина	мм		1.144	1.124		1.564		
Вес	Блок		кг		51	42	43	53	54	69
Упаковка	Вес		кг		152	140	141	165	166	181
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	л/сек	1.560	2.030	2.670	3.160	3.445	3.917
				куб фт/мин	3.300	4.300	5.650	6.700	7.300	8.300
Электропитание	Напряжение			В	24 В пост.т.					
Опция для					UATYQ250CY1	UATYQ350CY1	UATYQ450CY1	UATYQ550CY1	UATYQ600CY1	UATYQ700CY1
Стандарт на проведение испытаний					ISO 13253					

Руфтопы

- Простое в установке решение, моноблочное исполнение исключает необходимость в дополнительных трубопроводах, поскольку внутренняя и наружная стороны системы заранее подсоединены
- Хладагент, заправленный на заводе, обеспечивает эффективную работу
- Вентилятор с ременным приводом позволяет выполнять регулировку расхода воздуха и статического давления воздуха в соответствии с требованиями
- Плоская верхняя поверхность блока позволяет максимально эффективно использовать пространство складов и контейнеров
- Применяется высокоэффективный и надежный спиральный компрессор
- Антикоррозионная обработка оребрения теплообменников

UATYP-AY1(B)

Пульт дистанционного управления

Внутренний блок				UATYP	850AY1B	10AY1	12AY1
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	78,6	101,110	109,609
Теплопроизводительность	Ном.			кВт	87,78	102,290	126,314
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.		кВт	36,10	43,170	48,200
	Нагрев	Ном.		кВт	32,10	41,670	46,800
EER					2,18	2,34	2,27
COP					2,73	2,45	2,70
Испаритель	Расход воздуха	Охлаждение		$м^3$/мин	263,33	312	354
	Внешнее статическое давление			Па	294		
Подсоединение труб испарителя	Размер дренажного отверстия для конденсата	НД (наружный диаметр)		мм	25,40		
Конденсатор	Размеры	Блок	Высота	мм	1.735	1.974	
			Ширина	мм	2.250	2.252	
			Глубина	мм	2.800	3.180	
	Вес	Блок		кг	1.350	1.510	1.600
	Корпус	Цвет			Светло-серый		
		Материал			-	Оцинкованная мягкая сталь	
	Расход воздуха	Охлаждение		куб фт/мин	-	20.000	
	Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	20~46		
		Нагрев	Мин.~Макс.	°C (м.т.)	-15~20		
	Уровень звуковой мощности	Ном.		дБА	-		
	Хладагент	Тип			R-407C		
		Заправка		кг	9,6	13,5 / 20,0	20,0
				TCO_2экв	17	23,9	35,5
		ПГП			1.773,9		
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц/В	3N~/50/380-415	3~/50/380-415	

(1) Все блоки испытываются и соответствуют требованиям ISO5151. | Уровни звукового давления соответствуют требованиям стандарта JIS B 8615. Измерения выполнялись на расстоянии 1 м перед блоком и 1 м под блоком. | Обозначение основано на цикле охлаждения.

	ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ						
Описание	**FCQHG-F**	**FCQG-F**	**FFQ-C**	**ACQ-D**	**FDBQ-B**	**FBQ-D**	**FDQ-C**
Запасной фильтр длительного срока службы	KAFP551K160	KAFP551K160	KAFQ441BA60	-	-	-	-
Комплект дренажного насоса	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	-	Стандарт	Стандарт
L-образные медные повороты со штуцерами	-	-	-	-	-	-	-
Элемент уплотнения выпуска воздуха	KDBHQ55B140 (5)	KDBHQ55B140 (5)	BDBHQ44C60	-	-	-	-
Декоративная панель для выпуска воздуха	-	-	-	-	-	-	-
Декоративная панель	BYCQ140D BYCQ140DW BYCQ140DG BYCQ140DGF (3)	BYCQ140D BYCQ140DW BYCQ140DG BYCQ140DGF (3)	BYFQ60B3 BYFQ60C2W1W BYFQ60C2W1S	ADP125A (10)	-	-	-
Комплект для забора свежего воздуха	KDDQ55B140-1 (1)(2) + KDDQ55B140-2 (1)(2)	KDDQ55B140-1 (1)(2) + KDDQ55B140-2 (1)(2)	KDDQ44XA60	-	-	-	-
Выпускной адаптер для круглого воздуховода	-	-	-	-	-	KDAP25A56A (35-50 класс) KDAP25A71A (60-71 класс) KDAP25A140A (100-140 класс)	KDAJ25K140A
Проставка панели	-	-	KDBQ44B60	-	-	-	-
Комплект датчика (4)	BRYQ140A	BRYQ140A	BRYQ60A2W (3) BRYQ60A2S (3)	-	-	-	-
Шумовой фильтр	-	-	-	-	-	-	-

- Модель BYCQ140DW имеет изоляцию белого цвета. Необходимо учесть, что грязь на белой панели намного заметнее и, следовательно, не рекомендуется устанавливать декоративную панель BYCQ140DW в местах, подверженных накоплению пыли
- Для управления BYCQ140D/W/DG(F) требуется пульт BRC1E; нельзя совместно использовать с мини-VRV, наружными мульти- и сплит-блоками без инвертора.

Примечания:
1) Опция не доступна в сочетании с BYCQ140D*G*;
2) Для каждого блока требуются обе части забора свежего воздуха;
3) Эта опция предназначена исключительно для использования на предприятиях, где требуется тонкая очистка пыли (например, магазины одежды). Не используйте эту опцию в условиях высокой влажности и/или в жирной среде;
4) Комплект датчика отсутствует с блоками RR и RQ;
5) Для непосредственной установки декоративной панели на блоке, требуется декоративная панель EKBYBSD (опция).

		НАРУЖНЫЕ БЛОКИ					
Описание		**RZQG-L9V1**	**RZQG-L8Y1**	**RZQSG-L3/9V1**	**RZQSG-L(8)Y1**	**RZQ-C**	**AZQS-B8V1/BY1**
Сливная пробка центрального дренажного поддона		-	-	-	-	KWC26B280	-
Разветвитель труб хладагента	Двухблочная конфигурация	KHRQ22M20TA (2)	KHRQ22M20TA (KHRQ58T) (2)	KHRQ22M20TA (2)	KHRQ22M20TA (KHRQ58T) (2)	KHRQ22M20TA	-
	Трехблочная конфигурация	KHRQ127H (2)	KHRQ127H (KHRQ58H) (2)	KHRQ127H(2)	KHRQ127H (KHRQ58H) (2)	KHRQ250H7	-
	Четырехблочная конфигурация	KHRQ22M20TA (3x) (2)	KHRQ22M20TA (3x) (KHRQ58T) (2)	KHRQ22M20TA (3x) (2)	KHRQ22M20TA (3x) (KHRQ58T) (2)	KHRQ22M20TA (x3)	-
Комплект адаптеров		SB.KRP58M51	KRP58M51	KRP58M51 (71 класс), SB.KRP58M51 (100-125-140)	SB.KRP58M51 (класс 125-140)	KRP58M51	KRP58M51MK (V1)
Подогрев поддона (1)		EKBPH140L7	EKBPH140L7	-	-	-	-

Примечания:
1) Подогрев поддона возможен только для моделей RZQG*;
2) Для сочетания RZQ(S)G71-140 с FCQG35-71F или FCQHG71F используйте разветвитель труб хладагента, указанный в скобках

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ							
FDQ-B	**ABQ-C**	**FAQ-C**	**FHQ-C**	**AHQ-C**	**FUQ-C**	**FNQ-A**	**FVQ-C**
-	-	-	KAFP501A56 (35-50 класс) KAFP501A80 (60-71 класс) KAFP501A160 (100-125 класс)	-	KAFP551K160	-	KAFJ95L160
-	-	K-KDU572EVE	KDU50P60 (35-60 класс) KDU50P140 (71-125 класс)	-	-	-	-
-	-	-	KHFP5M35 (35 класс) KHFP5N63 (50-60 класс) KHFP5N160 (71-125 класс)	-	-	-	-
-	-	-	-	-	KDBHP49B140	-	-
-	-	-	-	-	KDBTP49B140	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	KDDQ50A140	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	KEK26-1A	-	-	-	KEK26-1A	-

	РУФТОПЫ	
Описание	**UATYQ-C**	**UATYP-AY1(B)**
Пульт управления руфтопом	●	-
PCB	●	-
EXV	●	-
Покрытие Gold Fin (NA549)	●	-
Спиральный компрессор	●	-
Воздушный фильтр Saranet	●	-
Боковой поток	●	-
Изменение направления воздушного потока	●	-
Фильтр-осушитель	●	-
Реле высокого давления	●	-
Реле низкого давления	●	-
ECONO-AY1 Экономайзер	●	-

	ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ						
Описание	**FCQHG-F**	**FCQG-F**	**FFQ-C**	**ACQ-D**	**FDBQ-B**	**FBQ-D**	**FDQ-C**
Запасной фильтр длительного срока службы	KAFP551K160	KAFP551K160	KAFQ441BA60	-	-	-	-
Комплект дренажного насоса	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	-	Стандарт	Стандарт
L-образные медные повороты со штуцерами	-	-	-	-	-	-	-
Элемент уплотнения выпуска воздуха	KDBHQ55B140 (5)	KDBHQ55B140 (5)	BDBHQ44C60	-	-	-	-
Декоративная панель для выпуска воздуха	-	-	-	-	-	-	-
Декоративная панель	BYCQ140D BYCQ140DW BYCQ140DG BYCQ140DGF (3)	BYCQ140D BYCQ140DW BYCQ140DG BYCQ140DGF (3)	BYFQ60B3 BYFQ60C2W1W BYFQ60C2W1S	ADP125A (10)	-	-	-
Комплект для забора свежего воздуха	KDDQ55B140-1 (1)(2) + KDDQ55B140-2 (1)(2)	KDDQ55B140-1 (1)(2) + KDDQ55B140-2 (1)(2)	KDDQ44XA60	-	-	-	-
Выпускной адаптер для круглого воздуховода	-	-	-	-	-	KDAP25A56A (35-50 класс) KDAP25A71A (60-71 класс) KDAP25A140A (100-140 класс)	KDAJ25K140A
Проставка панели	-	-	KDBQ44B60	-	-	-	-
Комплект датчика (4)	BRYQ140A	BRYQ140A	BRYQ60A2W (3) BRYQ60A2S (3)	-	-	-	-
Шумовой фильтр	-	-	-	-	-	-	-

- Модель BYCQ140DW имеет изоляцию белого цвета. Необходимо учесть, что грязь на белой панели намного заметнее и, следовательно, не рекомендуется устанавливать декоративную панель BYCQ140DW в местах, подверженных накоплению пыли
- Для управления BYCQ140D/W/DG(F) требуется пульт BRC1E; нельзя совместно использовать с мини-VRV, наружными мульти- и сплит-блоками без инвертора.

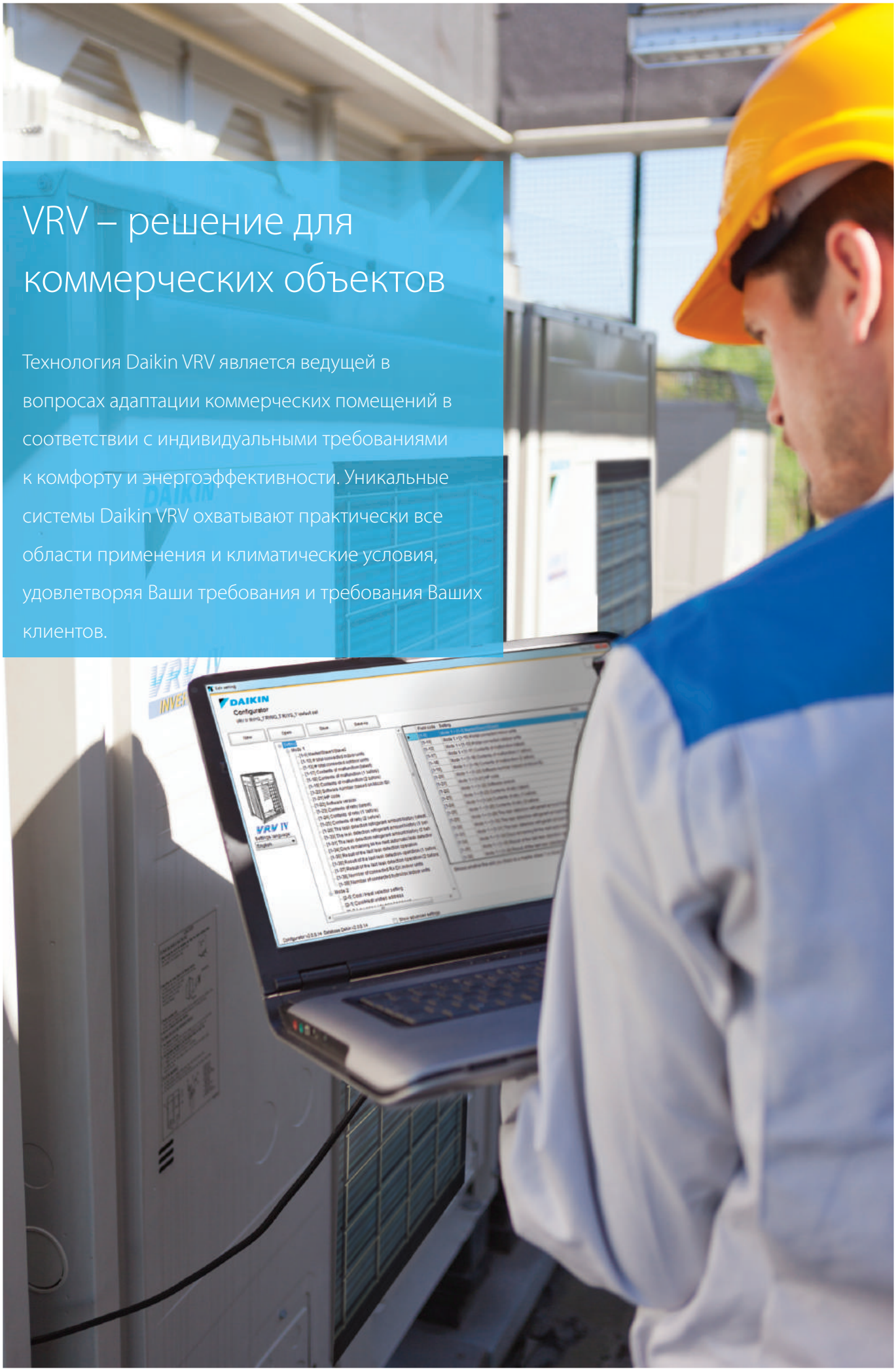
Примечания:
1) Опция не доступна в сочетании с BYCQ140D*G*;
2) Для каждого блока требуются обе части забора свежего воздуха;
3) Эта опция предназначена исключительно для использования на предприятиях, где требуется тонкая очистка пыли (например, магазины одежды). Не используйте эту опцию в условиях высокой влажности и/или в жирной среде;
4) Комплект датчика отсутствует с блоками RR и RQ;
5) Для непосредственной установки декоративной панели на блоке, требуется декоративная панель EKBYBSD (опция).

		НАРУЖНЫЕ БЛОКИ					
Описание		**RZQG-L9V1**	**RZQG-L8Y1**	**RZQSG-L3/9V1**	**RZQSG-L(8)Y1**	**RZQ-C**	**AZQS-B8V1/BY1**
Сливная пробка центрального дренажного поддона		-	-	-	-	KWC26B280	-
Разветвитель труб хладагента	Двухблочная конфигурация	KHRQ22M20TA (2)	KHRQ22M20TA (KHRQ58T) (2)	KHRQ22M20TA (2)	KHRQ22M20TA (KHRQ58T) (2)	KHRQ22M20TA	-
	Трехблочная конфигурация	KHRQ127H (2)	KHRQ127H (KHRQ58H) (2)	KHRQ127H(2)	KHRQ127H (KHRQ58H) (2)	KHRQ250H7	-
	Четырехблочная конфигурация	KHRQ22M20TA (3x) (2)	KHRQ22M20TA (3x) (KHRQ58T) (2)	KHRQ22M20TA (3x) (2)	KHRQ22M20TA (3x) (KHRQ58T) (2)	KHRQ22M20TA (x3)	-
Комплект адаптеров		SB.KRP58M51	KRP58M51	KRP58M51 (71 класс), SB.KRP58M51 (100-125-140)	SB.KRP58M51 (класс 125-140)	KRP58M51	KRP58M51MK (V1)
Подогрев поддона (1)		EKBPH140L7	EKBPH140L7	-	-	-	-

Примечания:
1) Подогрев поддона возможен только для моделей RZQG*;
2) Для сочетания RZQ(S)G71-140 с FCQG35-71F или FCQHG71F используйте разветвитель труб хладагента, указанный в скобках

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ							
FDQ-B	**ABQ-C**	**FAQ-C**	**FHQ-C**	**AHQ-C**	**FUQ-C**	**FNQ-A**	**FVQ-C**
-	-	-	KAFP501A56 (35-50 класс) KAFP501A80 (60-71 класс) KAFP501A160 (100-125 класс)	-	KAFP551K160	-	KAFJ95L160
-	-	K-KDU572EVE	KDU50P60 (35-60 класс) KDU50P140 (71-125 класс)	-	-	-	-
-	-	-	KHFP5M35 (35 класс) KHFP5N63 (50-60 класс) KHFP5N160 (71-125 класс)	-	-	-	-
-	-	-	-	-	KDBHP49B140	-	-
-	-	-	-	-	KDBTP49B140	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	KDDQ50A140	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	KEK26-1A	-	-	-	KEK26-1A	-

	РУФТОПЫ	
Описание	**UATYQ-C**	**UATYP-AY1(B)**
Пульт управления руфтопом	●	-
PCB	●	-
EXV	●	-
Покрытие Gold Fin (NA549)	●	-
Спиральный компрессор	●	-
Воздушный фильтр Saranet	●	-
Боковой поток	●	-
Изменение направления воздушного потока	●	-
Фильтр-осушитель	●	-
Реле высокого давления	●	-
Реле низкого давления	●	-
ECONO-AY1 Экономайзер	●	-



VRV – решение для коммерческих объектов

Технология Daikin VRV является ведущей в вопросах адаптации коммерческих помещений в соответствии с индивидуальными требованиями к комфорту и энергоэффективности. Уникальные системы Daikin VRV охватывают практически все области применения и климатические условия, удовлетворяя Ваши требования и требования Ваших клиентов.

VRV

Коммерческие системы для средних и крупных объектов

Почему следует выбирать Daikin VRV? 228

Принцип комплексного подхода 236

Обзор областей применения 238

Наружные блоки VRV - обзор продукции 242

Наружные блоки VRV

Рекуперация теплоты 244
REYQ-T 244

Тепловой насос 246
RYYQ-T / RXYQ-T(9) 246
НОВИНКА RXYSCQ-TV1 249
НОВИНКА RXYSQ-TV1/RXYSQ-TY1 250
НОВИНКА SB.RKXYQ-T 253
RTSYQ-PA 254
RXYCQ-A 255

VRV для модернизации 258
RQCEQ-P3 258
RQYQ-P/RXYQQ-T 259

Системы с водяным охлаждением VRV 261
НОВИНКА RWEYQ-T8 261

Модули-распределители хладагента (блоки BS) 262
BS1Q-A 262
BS-Q14AV1 263

Внутренние блоки VRV - обзор продукции 266

Внутренние блоки VRV - обзор преимуществ 266

Внутренние блоки VRV

Потолочный кассетный тип 273
FXFQ-A 273
FXZQ-A 275
FXCQ-A 276
FXKQ-MA 277

Канальный тип 278
FXDQ-M9 278
FXDQ-A 279
FXSQ-A 280
FXMQ-P7 / FXMQ-MB 282
FXTQ-A 284

Настенный тип 285
FXAQ-P 285

Подпотолочный тип 286
FXHQ-A 286
FXUQ-A 287

Напольный тип 288
FXNQ-A 288
FXLQ-P 289

ГВС 290
НОВИНКА HXY-A8 290
НОВИНКА HXHD-A8 291
Аксессуары для ГВС 292

Опции и аксессуары 294

Самую свежую информацию можно найти на сайте my.daikin.eu

VRV IV снова задает стандарт...

Почему следует выбирать VRV?

• Новатор и лидер рынка систем VRV с 1982 года

› Более, чем 90-летний опыт конструирования и производства тепловых насосов
› Разработана и изготовлена в Европе и для Европы

• Уникальный ассортимент наружных блоков, охватывающий все сценарии использования и климатические условия

• Уникальные продукты, единственные в своем классе

по эффективности
› Технология переменной температуры хладагента, обеспечивающая максимальную сезонную эффективность
› Круглопоточный кассетный блок с панелью с автоматической очисткой
› Абсолютное доверие благодаря сертификации Eurovent наружных блоков с воздушным охлаждением

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

по комфорту
› Технология переменной температуры хладагента, предотвращающая холодные сквозняки
› Постоянный нагрев во время размораживания
› Блоки класса 15 для небольших, хорошо изолированных помещений (кассетные, настенные, канальные)
› Тихие внутренние и наружные блоки

по дизайну
› Абсолютно плоский кассетный блок, полностью встроенный в потолок
› Daikin Emura, уникальный эксклюзивный дизайн

по установке
› Автоматическая заправка хладагента и контроль количества хладагента
› 4-х поточный подпотолочный кассетный тип (FXUQ)
› Простая в подключении вентиляционная установка Daikin
› Комплексное решение, включая низко- и высокотемпературный гидроблок, воздушные завесы Biddle, и т.д.

по управлению
› Intelligent Touch manager, экономичная мини-BMS с полной интеграцией всех основных продуктов
› Легкая интеграция с системами управления зданием других производителей
› Специальные системы управления для таких областей применения как техническое охлаждение, магазины, гостиницы, ...

• Высочайшая надежность

› Техническое охлаждение
› Плата, охлаждаемая газообразным хладагентом
› Всесторонние испытания новых блоков перед отправкой с завода
› Обширная сеть поддержки и послепродажное обслуживание
› Все запасные части доступны в Европе

BREEAM®

• Лучший партнер для выполнения экологического проекта

Система кондиционирования VRV - первая в мире система индивидуального кондиционирования с переменным расходом хладагента, выпущенная компанией Daikin в 1982 году. VRV является торговой маркой компании Daikin Industries Ltd. Это аббревиатура, означающая Variable Refrigerant Volume - переменная температура хладагента.
BREEAM является зарегистрированным товарным знаком BRE (Building Research Establishment Ltd., товарный знак E5778551). Товарные знаки, логотипы и символы BREEAM являются авторским правом компании BRE, и могут воспроизводиться только с разрешения

Что нового?

• VRV IV S-series

› Самый широкий на рынке модельный ряд блоков выпуском воздуха спереди
› Самый компактный блок на рынке (RXYSCQ-T)
› Подсоединяются стильные внутренние блоки для жилых помещений или VRV в одной системе
› Комплексное решение, включая воздушные завесы, вентиляционные установки, и др.
› Полная надежность благодаря охлаждению платы хладагентом

10/12 л.с. 8 л.с. 4/5/6 л.с. 4/5 л.с.

• VRV IV i-series

› Невидимая VRV
› Уникальный дизайн наружного блока сплит-системы
› Легкая и быстрая транспортировка, для установки требуется всего лишь 2 человека
› Комплексное решение, включая воздушные завесы, вентиляционные установки, и др.
› Имеются модели производительностью 5 и 8 л.с.

SB.RKXYQ-T

Стандарты VRV IV

• Переменная температура хладагента

› Возможность адаптации VRV для обеспечения наилучшей сезонной эффективности и комфорта
› Сезонная эффективность (ESEER) выше на 28%
› Первая VRV, которая адаптируется к погодным условиям
› Отсутствуют холодные сквозняки благодаря оптимальной температуре подаваемого воздуха

• Постоянный комфорт

› Уникальная технология постоянного нагрева делает VRV IV лучшей альтернативой традиционным системам отопления

• Конфигуратор VRV

› Программа позволяет выполнить очень быстрый и правильный ввод в эксплуатацию и адаптацию системы к потребностям пользователя

• Комплексное решение

› Нагрев и охлаждение, вентиляция, ГВС, воздушные завесы Biddle, системы управления - все от одного поставщика
› Внутренние блоки для жилых помещений и VRV в одной системе

• Свободное сочетание наружных блоков с учетом пространства для установки и эффективности

• Дисплей наружного блока позволяет выполнить быструю установку параметров

Тепловой насос
Система с рекуперацией теплоты
Системы для модернизации
Системы с водяным охлаждением

Преимущества для установщиков

Технология Daikin VRV IV устанавливает стандарт, основанный на применении новейших технологий, быстром вводе в эксплуатацию и обслуживании

› Упрощенный и быстрый ввод в эксплуатацию с помощью конфигуратора VRV
› Дистанционный контроль количества хладагента
› Один поставщик = одна точка контакта

Огромные возможности удовлетворить требования заказчика

Преимущества для проектировщиков

Технология Daikin VRV IV является лидером в вопросах обеспечения соответствия систем индивидуальным требованиям здания к комфорту и энергии, что способствует снижению эксплуатационных расходов

› Экологичная конструкция
› Идеально подходит для обеспечения наивысших уровней BREEAM/EPDB
› Гарантирована работа без холодных сквозняков, с более высокими температурами испарения до 11°C или 16°C, что делает систему VRV IV идеальной альтернативой водяным системам
› Уникальные характеристики для нагрева

Преимущества для владельцев

Система VRV IV является наилучшей в вопросе индивидуализации комфорта и интеллектуального управления, позволяющих учитывать Ваши индивидуальные потребности и максимально повысить энергоэффективность

› Ежегодная экономия расходов до 28% (по сравнению VRV III)
› Благодаря функции переменной температуры хладагента, гарантирована работа без холодных сквозняков
› Один контакт для проектирования и технического обслуживания системы климат-контроля
› Интегрированная система обеспечивает максимальную эффективность для конечного пользователя
› Различными системами можно управлять через систему ключевых клиентов

Технологии VRV IV с рекуперацией теплоты

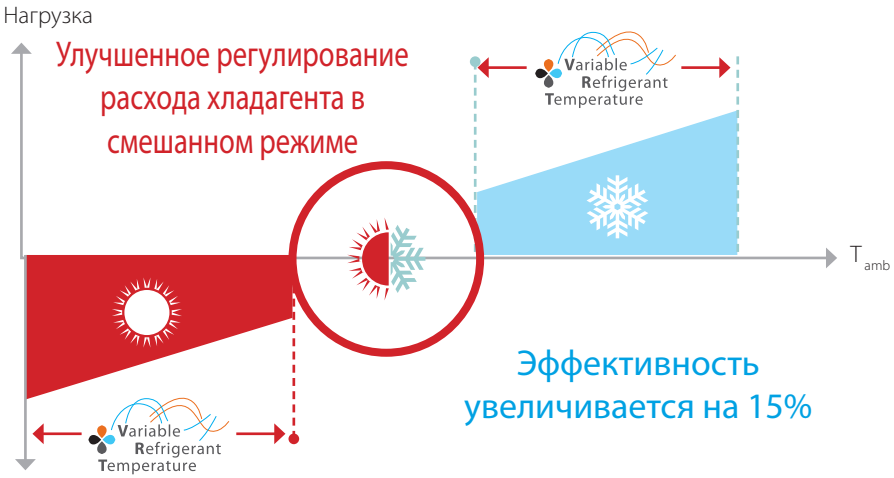
Повышенный уровень эффективности

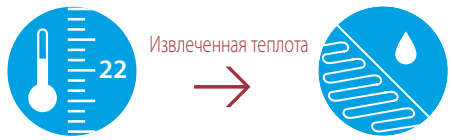
› В режиме рекуперации теплоты система VRV IV оказывается на 15% более эффективной, чем VRV III
› Общая эффективность повышается на 28% благодаря переменной температуре хладагента
› Тепло может быть повторно использовано для ГВС 'бесплатно'

Максимальный комфорт

Система VRV с рекуперацией теплоты позволяет одновременно использовать режимы охлаждения и нагрева.

› Для владельцев гостиниц это означает, что они могут предложить своим гостям идеальные условия проживания, поскольку те могут свободно выбирать требуемый режим охлаждения или нагрева.
› В офисах могут создаваться идеальные условия для помещений как на южной, так и на северной стороне здания.





Охлаждение ГВС

HXY-A

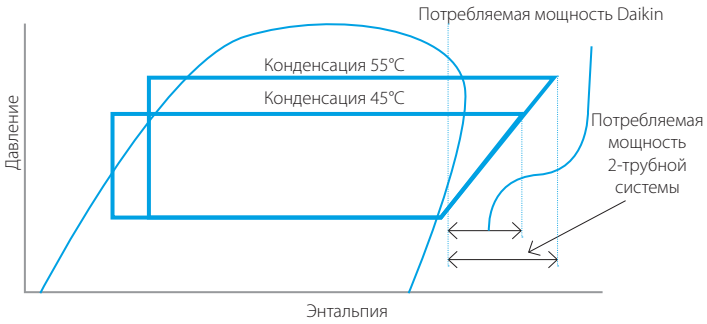
HXHD-A

Преимущества 3-трубной технологии

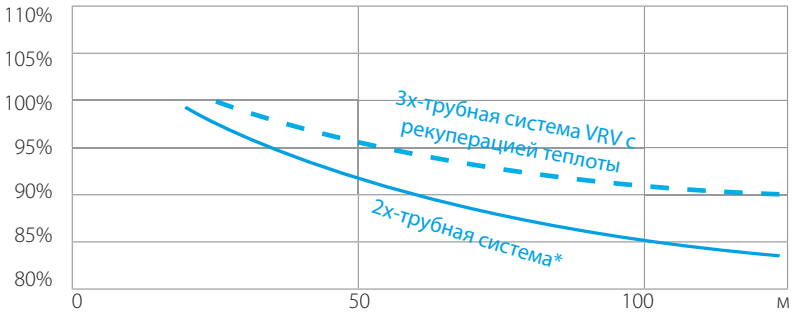
Больше "бесплатного" тепла

3-трубная технология Daikin использует меньше энергии для рекуперации теплоты, что значительно повышает ее эффективность в режиме рекуперации теплоты. Наша система способна осуществлять рекуперацию теплоты при низких температурах конденсации благодаря использованию отдельных труб для газа, жидкости и нагнетания.

В 2-трубных системах газообразный и жидкий хладагент текут в виде смеси, поэтому для их разделения, температура конденсации должна быть высокой. Более высокая температура конденсации означает, что для рекуперации теплоты используется больше энергии, что снижает эффективность.



Более высокая эффективность благодаря меньшему падению давления



Ламинарный поток хладагента в 3-трубной системе благодаря 2 трубопроводам для газа меньшего размера обеспечивает более высокую энергоэффективность

Турбулентный поток хладагента в магистрали большого диаметра 2-трубной системы ведет к большему падению давления

*только серия с тепловым насосом

Максимальная гибкость конструкции и скорость установки

› Уникальная номенклатура одно- и многопортовых BS-блоков обеспечивает гибкое и быстрое проектирование
› Существенное уменьшение времени монтажа благодаря широкой номенклатуре, компактным размерам и малому весу многопортовых BS-блоков

Однопортовая

BS1Q10,16,25A

Многопортовая: 4 – 6 – 8 – 10 – 12 – 16

BS4Q14A

BS6,8Q14A

BS10,12Q14A

BS16Q14A

Но VRV - это нечто большее… стандартные особенности VRV

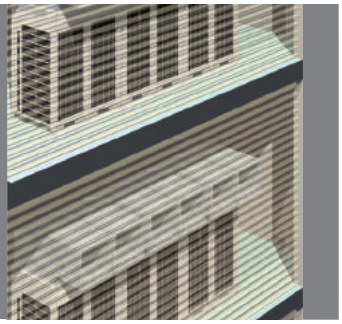
Низкие эксплуатационные расходы

› Точный зональный контроль и инверторная технология
› Экономия до 50% при использовании интеллектуальных датчиков и блока кассетного типа с функцией автоматической очистки
› Эксплуатационные расходы водяного фанкойла могут быть выше на 40 - 72% по сравнению системой VRV с рекуперацией теплоты

Прекрасная гибкость конструкции

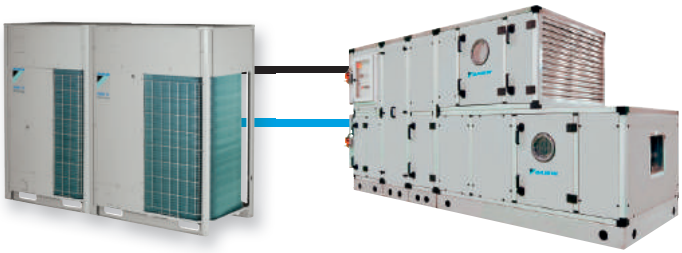
› Длинные трубы с хладагентом
› Компактные блоки требуют площади на 29% меньше по сравнению с традиционными водяными системами, что обеспечивает больше арендуемой площади
› Зональная поэтапная установка, адаптированная к потребностям здания
› Модульный принцип улучшает баланс различных тепловых нагрузок по всему зданию
› Наружные блоки могут быть установлены снаружи или внутри помещения
› Самая широкая номенклатура внутренних блоков, удовлетворяющая любые потребности заказчика
› Решения для любых климатических условий от -25°C до +52°C
› Специальная серия VRV S небольшой производительности

Внутренняя установка
ВСД до
78 Па



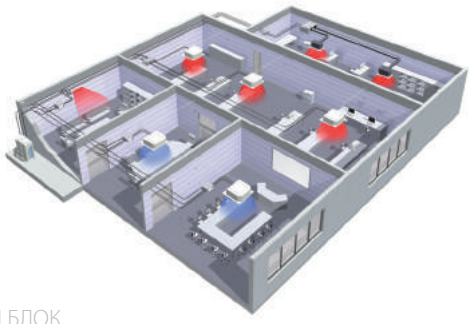
Простая установка и обслуживание

› Автоматическое тестирование и заправка хладагентом
› Легкое обслуживание и удовлетворение требований законодательства в отношении контроля утечки фреонов, дистанционный контроль количества хладагента
› Простое подключение систем VRV к вентиляционным установкам Daikin, самое удобное решение только с одной точкой контакта



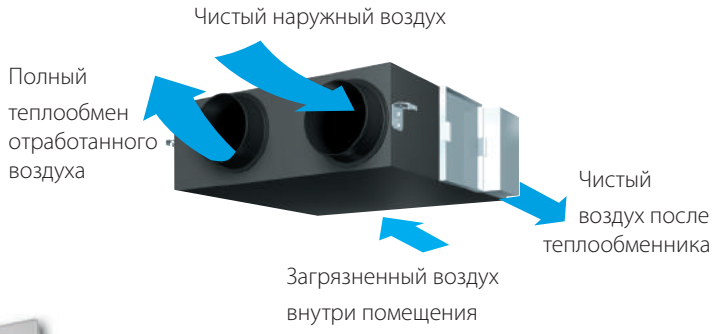
Высокие уровни комфорта

› Индивидуальное управление и одновременный нагрев и охлаждение, обеспечивающие прекрасный индивидуальный комфорт
› Низкие уровни шума внутри помещения, до 19 дБА
› Интеллектуальные датчики и оптимальная температура подаваемого воздуха устраняют появление холодных сквозняков
› Уникальная конструкция блоков:
Daikin Emura, Nexura и абсолютно плоский кассетный блок



DAIKIN emura nexura АБСОЛЮТНО ПЛОСКИЙ КАССЕТНЫЙ БЛОК

› Датчик CO_2 в сочетании с вентиляционными блоками Daikin (VAM, VKM) обеспечивает свежий воздух, предотвращает потери энергии из-за избыточной вентиляции



Простота использования

› Интеллектуальное управление энергопотреблением автоматически и круглосуточно оптимизирует работу

Опережая законодательство

› Все внутренние блоки полностью соответствуют требованиям экодизайна благодаря внедрению вентиляторов с двигателем постоянного тока (Пакет 11)
› Все гидроблоки соответствуют требованиям экодизайна благодаря использованию эффективных насосов (Пакет 11)
› Все вентиляционные установки соответствуют требованиям экодизайна (Пакет 6)
› Наружные блоки VRV с воздушным охлаждением имеют сертификацию Eurovent, что означает абсолютное доверие, так как Daikin является единственным производителем, который четко указывает сочетания наружный/внутренний

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

Знаете ли вы, что

› Daikin является единственным производителем, который четко указывает сочетания наружный / внутренний, для которых применимы наши опубликованные данные.
› Daikin будет продолжать продвижение стандарта Eurovent при выборе и проверке не только наружного блока, но и различных типов внутренних блоков, и давать ссылки на их сочетания на Веб-сайте Eurovent.
› Выпущен новый модельный ряд высокоэффективных канальных внутренних блоков FXTQ50A, FXTQ63A, FXTQ80A и FXTQ100A для подсоединения только с системой VRV IV с тепловым насосом и рекуперацией теплоты.
› Мы продолжаем делать инвестиции в улучшение нашей сезонной, а не номинальной эффективности.

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

Инструменты поддержки

Средства поддержки продаж

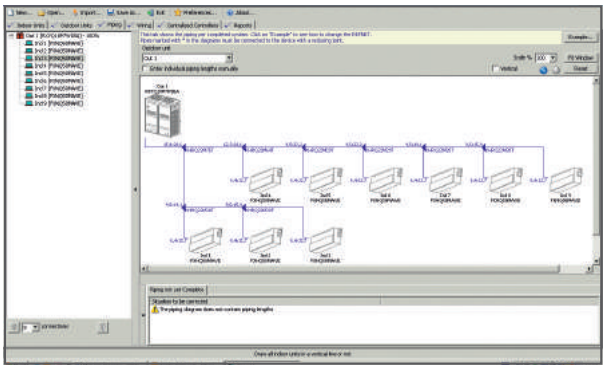
Симулятор сезонной энергоэффективности: моделирование и сопоставление

С помощью этого программного обеспечения можно спрогнозировать сезонную эффективность, годовое энергопотребление и количество выбросов CO_2 для определенного климата, тепловую нагрузку (охлаждение, нагрев, рекуперацию теплоты, и т.д.), а также работу системы или комбинации систем. Благодаря интуитивно понятному и удобному графическому интерфейсу, моделирование, сопоставление и расчет окупаемости могут быть выполнены в считанные минуты.

Xpress, программа быстрого подбора

Xpress является программным обеспечением, позволяющим быстро подобрать систему Daikin VRV.
Программа включает 6 этапов расчетов и позволяет очень быстро составить профессиональную спецификацию системы:

- Выбрать внутренние блоки
- Подсоединить наружные блоки к внутренним
- Автоматически получить схему трубопроводов с соединениями
- Автоматически получить электрическую схему
- Выбрать возможные системы централизованного управления
- Вывести результат в MS Word, MS Excel и AutoCAD

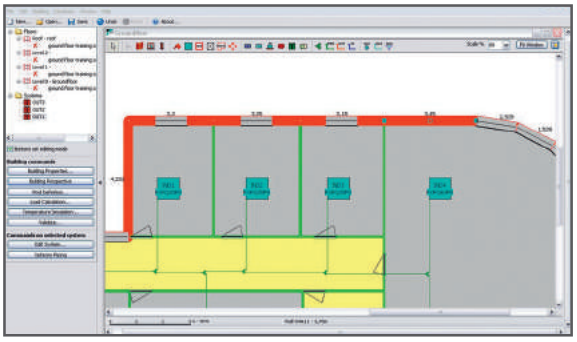


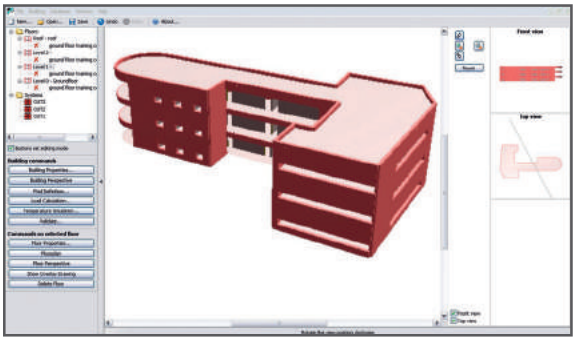
Ventilation Xpress

Программа подбора вентиляционных систем (VAM, VKM). Выбор основан на задаваемых расходах воздуха на притоке/вытяжке (в том числе свежего воздуха) и заданном ВСД приточного / вытяжного воздуховода:

- Определяет размер электрических нагревателей
- Визуализация психрометрической диаграммы
- Визуализация выбранной конфигурации
- В отчете упоминается необходимое оборудование, приобретаемое и устанавливаемое на месте

VRV PRO, Программа для проектирования



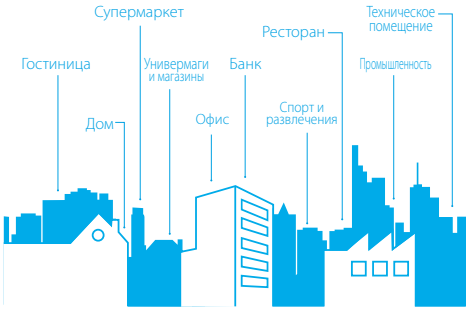


Программа подбора систем кондиционирования VRV Pro является ПО для проектирования VRV. Программа позволяет выполнять техническое проектирование систем кондиционирования VRV точно и экономично, с учетом сложных правил компоновки трубопроводов. Таким образом, программа предоставляет проектировщику возможность сделать правильный выбор и **получить оптимальные сметы** для каждого проекта. Кроме того, она обеспечивает получение оптимальных рабочих циклов и максимальной энергоэффективности.

НОВИНКА Поддержка информационного моделирования зданий (BIM)

- BIM повышает эффективность этапов проектирования и строительства
- Daikin является одной из первых компаний, которая начала предоставлять полную библиотеку объектов BIM для своих продуктов VRV
- Загрузите их по адресу http://bimobject.com/en/product/?freetext=daikin

Online-поддержка



НОВИНКА **Бизнес-портал**

› Воспользуйтесь нашей новой сетью Extranet на сайте my.daikin.eu
› Найдите информацию в считанные секунды с помощью мощного поиска
› Настройте параметры так, чтобы к Вам поступала только необходимая для Вас информация
› Доступ через мобильное устройство или через ПК

Интернет

› Наши решения для различных применений
› См. обзор отзывов о наших решениях
› Получите более подробную коммерческую информацию о наших передовых продуктах

www.daikineurope.com/commercial/applications

Литература

› Просмотрите обзор всей нашей литературы о нашей профессиональной сети и конечных потребителях

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

www.daikineurope.com/references

для профессиональной сети

Справочники по системам:

Гостиничные системы
Технологичность в установке - преимущества для установщиков при выборе Daikin для гостиничных систем
15-217

Справочники:

для Ваших заказчиков

Коммерческие системы
Daikin предлагает системы для коммерческого применения
15-100

Каталог
Справочники коммерческого и промышленного применения
14-213

Решения по экологичному использованию энергии
Преимущества для владельца здания/инвестора при выборе Daikin для экологичного использования энергии в зданиях, с учетом требований BREEAM
15-216

Гостиничные системы
Преимущества для владельца здания/инвестора при выборе Daikin для гостиничных систем
15-218

Профильные каталоги:

Номенклатура VRV IV
Подробные стандарты VRV IV и преимущества технологии. Основные особенности и технические характеристики номенклатуры VRV IV
15-206

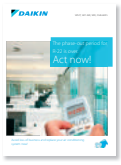
Руфтопы UATYQ-CY1
Подробное описание и преимущества руфтопов, включая UAYTQ-CY1, ECONO-AY1
15-120

Intelligent Touch Manager
Подробное описание и преимущества контроллера Intelligent Touch Manager
15-302

Основная информация:

Технология для модернизации
Преимущества для установщиков технологии для модернизации VRV
15-214

Техническое охлаждение
Технологичность в установке - преимущества для установщиков при выборе Daikin для технического охлаждения
15-140



Технологии для модернизации
Преимущества для владельца здания/инвестора технологии для модернизации
15-215

Листовки продуктов:

Проводной пульт дистанционного управления
Подробная информация по пульту ДУ BRC1E52A/B
15-306

Интерфейс RTD Modbus
Подробная информация по средствам управления и применению RTD
15-308

Листовки продуктов Sky Air
Одностраничная листовка с основными преимуществами и техническими характеристиками каждого отдельного блока Sky Air. Идеально подходит по цене

Листовки продуктов VRV
Одностраничная листовка с основными преимуществами и техническими характеристиками каждого отдельного блока VRV. Идеально подходит по цене

Каталоги продуктов:

15-114

Каталог Sky Air
Подробная техническая информация и преимущества систем Sky Air/Вентиляции/ Воздушных завес Biddle/Управления/ Вентиляционных установок

Каталог систем VRV
Подробная техническая информация и преимущества комплексных систем VRV
15-200

Каталог вентиляционных систем
Подробная техническая информация о вентиляционных системах
15-203

Модельные ряды оборудования:

Модельный ряд оборудования Sky Air
Обзор модельного ряда Sky Air
15-121

Модельный ряд оборудования VRV
Обзор модельного ряда комплексных систем VRV
15-201

Модельный ряд систем управления
Обзор всех систем управления Daikin
15-301

Техническая документация:
Вы можете скачать всю техническую документацию, например, технические руководства, программы подбора, руководства по установке и эксплуатации, руководства по обслуживанию, непосредственно из нашей сети Экстранет: extranet.daikineurope.com

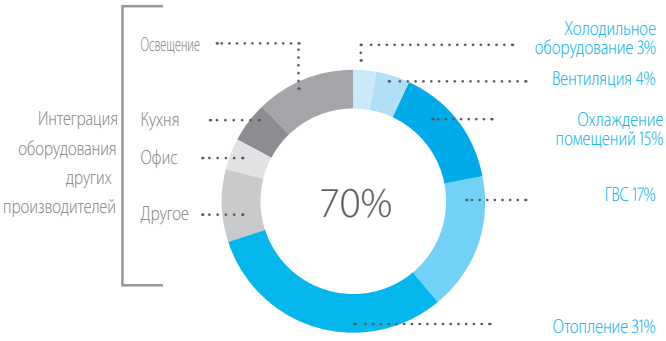
Комплексное решение

Обычно во многих зданиях эксплуатируются различные системы отопления, охлаждения, воздушные завесы и ГВС. Результат - большие потери энергии. Для того, чтобы предложить более эффективную альтернативу, технология VRV была воплощена в комплексное решение, экономящее до 70% потребления электроэнергии здания и предоставляющее значительные возможности для экономии расходов.

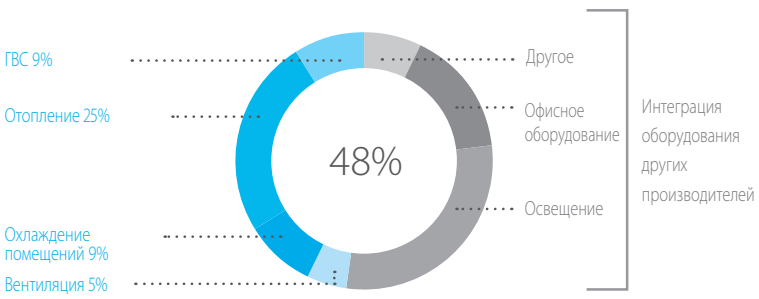
- **Нагрев и охлаждение** для поддержания круглогодичного комфорта
- **ГВС** для эффективной подготовки горячей воды
- **Система теплого пола/охлаждения** для эффективного отопления/охлаждения
- **Вентиляция** для создания качественной атмосферы в помещении
- **Воздушные завесы** для оптимального воздушного разделения
- **Системы управления** для максимальной эффективности при эксплуатации

Экономия потребления энергии здания до 70%

Среднее потребление электроэнергии в гостинице



Среднее потребление электроэнергии в офисе



Одна система -

разные применения для гостиниц, офисов, розничной торговли, домов …

Нагрев и охлаждение

› Совместное использование внутренних блоков VRV и других стильных внутренних блоков в одной системе
› Новый круглопоточный кассетный блок устанавливает стандарты эффективности и комфорта

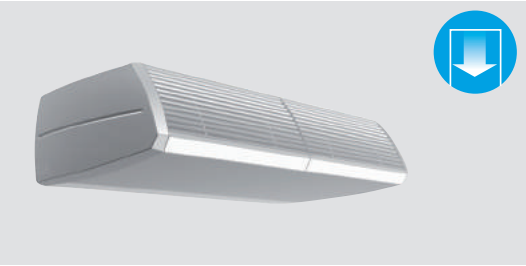
Интеллектуальные системы управления

› Мини-BMS объединяет оборудование Daikin и других изготовителей
› Интеграция интеллектуальных систем управления и инструментов оптимизации энергопотребления для снижения эксплуатационных расходов

Низкотемпературный гидроблок

› Высокоэффективное отопление:
- Система теплого пола
- Низкотемпературные радиаторы
- Внутренний блок для теплового насоса
› ГВС от 25 °C до 45 °C

Воздушная завеса Biddle



› Срок окупаемости - не более 1 года по сравнению с электрической воздушной завесой
› Высокоэффективное климатическое решение

Высокотемпературный гидроблок*

* только для подключения к системе VRV с рекуперацией теплоты

› Эффективное получение горячей воды для:
- Душевых
- Раковин
- Водопроводной воды для бытовых нужд
› ГВС от 25 °C до 80 °C

Вентиляция

› Самая широкая номенклатура систем DX-вентиляции – от небольших систем с рекуперацией теплоты до крупных вентиляционных установок
› Создает свежую, здоровую и комфортную атмосферу

VRV
для офисов и банков

Эффективность на рабочих местах

Эффективное управление зданиями и объектами – ключевой фактор минимизации эксплуатационных расходов

Мы предлагаем следующее решение для офисов:

› Значительное снижение затрат на ГВС и отопление благодаря повторному использованию теплоты, извлеченной в местах, где требуется охлаждение
› Уникальный абсолютно плоский кассетный блок, полностью встраивается в потолок
› Интеллектуальные датчики
  - позволяют достичь максимальную эффективность, выключая блок при отсутствии людей в помещении
  - обеспечивают максимальный комфорт, направляя поток воздуха в сторону от людей во избежание сквозняков
› Комплексная система Daikin мини BMS для управления офисным зданием с помощью Intelligent Touch Manager
› Простое подключение к вентиляционным установкам для достижения здоровой атмосферы в офисе
› ГВС для раковин и системы теплого пола
› Надежное техническое охлаждение до -20°C, включая функцию рабочего режима/режима ожидания

Check on YouTube
www.youtube.com/DaikinEurope

VRV
для гостиниц

Гостеприимство и экономия

Репутация гостиницы зависит от того, насколько комфортно чувствуют себя в ней гости в течение всего времени их пребывания. В то же время, владельцы гостиниц должны поддерживать полный контроль над эксплуатационными затратами и энергопотреблением.

Мы предлагаем следующее решение для гостиниц:

› Экономичное отопление и горячее водоснабжение путем извлечения теплоты из помещений, в которых требуется охлаждение
› Прекрасный личный комфорт для гостей благодаря одновременному нагреву и охлаждению различных зон
› Многовариантная установка: наружный блок можно установить снаружи, чтобы сэкономить максимум в гостинице, или внутри, чтобы снизить уровень шума в условиях города
› Блоки канального типа разработаны для небольших, хорошо изолированных помещений, таких как гостиничные номера, и отличаются низким уровнем шума, позволяя спокойно отдохнуть в ночное время
› Интеллектуальное управление энергопотреблением с помощью контроллера Intelligent Touch Manager позволяет владельцу гостиницы полностью контролировать расходы энергии
› Удобные в использовании пульты ДУ для гостиничных номеров автоматически изменяют уставку, когда гость покидает номер или открывает дверь
› Легкая интеграция с программным обеспечением бронирования гостиницы
› ГВС для ванных, системы теплого пола и радиаторов до 80°C

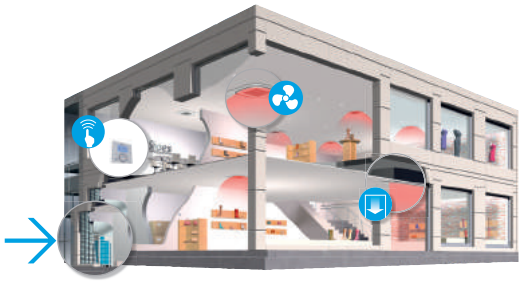
См. YouTube
www.youtube.com/DaikinEurope

Гостиница

Банки / Розн. торговля

VRV для розничной торговли

Сокращение розничных цен



Розничные торговцы должны уменьшать как затраты на строительство магазина, так и эксплуатационные расходы. Поэтому доступные, энергоэффективные решения очень важны для минимизации затрат на протяжении всего срока службы при обеспечении соответствия новым положениям законодательства.

Мы предлагаем следующие решения для розничной торговли:

› Компактная технология теплового насоса с инверторным управлением
› Многовариантная установка: наружный блок можно установить снаружи, чтобы сэкономить максимум в гостинице, или внутри, чтобы снизить уровень шума в условиях города
› Уникальные круглопоточные кассетные блоки с автоматической очисткой панели экономят до 50% энергии по сравнению со стандартными кассетными блоками
› Легкий в использовании пульт ДУ с функцией блокировки клавиатуры, чтобы не допустить неправильного использования
› Индивидуальное управление каждым внутренним блоком или зоной в магазине
› Экономия эксплуатационных расходов с использованием режимов работы до открытия и после закрытия магазина, что ограничивает использование энергии системой освещения, кондиционирования, и т.д.
› Наиболее эффективное решение открытых дверей с воздушными завесами Biddle

VRV для жилых зданий

Ничего нет лучше дома

Экономичная, энергоэффективная система с тепловым насосом, создающая максимальный комфорт

Мы предлагаем следующее решение для жилых домов:

› Меньше выбросов CO_2 по сравнению с традиционными системами отопления
› Компактная конструкция наружного блока с низким уровнем шума
› Очень тихие внутренние блоки - всего 19 дБА
› Daikin Emura – настенный блок с эксклюзивным дизайном
› Уникальный напольный блок Nexura - сочетает приятное ощущение лучистого тепла с эффективностью теплового насоса
› Блоки скрываются в стене или в потолке, что делает их совершенно незаметными
› Удобное для пользователя интуитивное управление
› К наружному блоку можно подключить до 9 внутренних блоков

См.

YouTube

www.youtube.com/DaikinEurope

Возможность быстрой и качественной модернизации систем на хладагенте R-22 и R-407C

Системы VRV для модернизации:

› Здание заказчика работает даже во время модернизации системы
› Сокращение времени установки
› Снижение затрат на установку
› Замена систем, не относящихся к Daikin
› Автоматическая заправка хладагента и очистка труб

EIFFAGE ENERGIE И EIFFAGE ENERGIE THERMIE
ОФИСНОЕ ЗДАНИЕ
VRV IV С ТЕПЛОВЫМ НАСОСОМ И ПОСТОЯННЫМ НАГРЕВОМ

PARK PHI
ОФИСНОЕ ЗДАНИЕ, ИМЕЮЩЕЕ
СЕРТИФИКАТ BREEAM EXCELLENT
VRV С ВОДЯНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ

VRV IV i-СЕРИЯ VRV IV С ТЕПЛОВЫМ
НАСОСОМ ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ УСТАНОВКИ

ГОСТИНИЦА LE PIGONNET, 8 VRV ДЛЯ МОДЕРНИЗАЦИИ

СЕРИЯ S VRV IV

CINEMEERSE, КИНОТЕАТР, 12 НАРУЖНЫХ БЛОКОВ С ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКОЙ

Обзор продукции VRV

	Модель		Наименование		4	5	6	8	10	12	13	14	16	18	20	22	24	26	28	30
Системы с рекуперацией теплоты с воздушным охлаждением	Системы VRV IV с рекуперацией теплоты	Лучшее решение по эффективности и комфорту › Полностью интегрированная система с рекуперацией теплоты для максимальной эффективности › Охват всех тепловых потребностей здания единой системой: точное регулирование температуры, вентиляция, ГВС, вентиляционные установки и воздушные завесы Biddle › "Бесплатный" нагрев и ГВС за счет рекуперации теплоты › Комфортные условия, соответствуют личным предпочтениям пользователей/ арендаторов благодаря одновременному охлаждению и нагреву › Включает стандарты VRV IV и такие технологии как переменная температура хладагента и постоянный нагрев › Позволяет выполнять техническое охлаждение › Самая широкая номенклатура BS-блоков на рынке	REYQ-T VRV IV					●	●	●		●	●	●	●						
									●		●		●	●	●	●	●	●	●	●
	VRV IV с тепловым насосом и постоянным отоплением	Оптимальное решение Daikin с максимальным комфортом › Постоянный нагрев во время размораживания › Охват всех тепловых потребностей здания единой системой: точное регулирование температуры, вентиляция, ГВС, вентиляционные установки и воздушные завесы Biddle › Подключение стильных внутренних блоков (Daikin Emura, Nexura) › Включает стандарты VRV IV и такие технологии как переменная температура хладагента и постоянный нагрев	RYYQ-T VRV IV					●	●	●		●	●	●	●						
													●	●	●	●	●	●	●	●
	VRV IV с тепловым насосом, без постоянного нагрева	Решение Daikin, обеспечивающее оптимальный комфорт и низкий уровень потребления электроэнергии › Охват всех тепловых потребностей здания единой системой: точное регулирование температуры, вентиляция, ГВС, вентиляционные установки и воздушные завесы Biddle › Подключение стильных внутренних блоков (Daikin Emura, Nexura) › Включает стандарты VRV IV и такие технологии как переменная температура хладагента	RXYQ-T(9) VRV IV					●	●	●		●	●	●	●						
													●	●	●	●	●	●	●	●
	НОВИНКА Серия S VRV IV Compact	Самая компактная серия VRV › Компактная и легкая конструкция с одним вентилятором экономит место, легкость установки › Охват всех тепловых потребностей здания единой системой: точное регулирование температуры, вентиляция, вентиляционные установки и воздушные завесы Biddle › Возможность подключения стильных внутренних блоков VRV (Daikin Emura, Nexura) › Включает стандарты VRV IV и такие технологии как переменная температура хладагента	RXYSCQ-TV1 VRV IV S-series Compact		●	●														
	НОВИНКА Серия VRV IV-S	Компактное решение без снижения эффективности › Компактная конструкция, обеспечивающая многовариантную установку › Охват всех тепловых потребностей здания единой системой: точное регулирование температуры, вентиляция, вентиляционные установки и воздушные завесы Biddle › Возможность подключения стильных внутренних блоков VRV (Daikin Emura, Nexura) › Включает стандарты VRV IV и такие технологии как переменная температура хладагента	RXYSQ-TV1/TY1 VRV IV S-series	TV1	●	●	●													
				TY1	●	●	●	●	●	●										
	НОВИНКА VRV IV с тепловым насосом для внутренней установки	Невидимая VRV › Уникальная система VRV с тепловым насосом для установки внутри здания › Совершенно гибкая система для любого расположения магазина и типа здания, поскольку наружный блок является невидимым и разделен на 2 части › Выполняет стандарты VRV IV и включает такие технологии как переменная температура хладагента › Охват всех тепловых потребностей здания единой системой: точное регулирование температуры, вентиляция и воздушные завесы Biddle	SB.RKXYQ-T* VRV IV i-series			●		Весна 2016 года											
	VRV III с тепловым насосом, оптимизированная для нагрева	Если главным является нагрев, без снижения эффективности › Подходит для нагрева от одного источника › Расширенный рабочий диапазон температуры наружного воздуха до -25°C при работе в режиме нагрева › Стабильная теплопроизводительность и высокая эффективность при низкой температуре наружного воздуха	RTSYQ-PA VRV III-C						●	●		●	●		●					
	Система VRV Classic	Классическая конфигурация VRV › Для стандартных требований по охлаждению и нагреву › Возможность подключения всех внутренних блоков VRV, систем вентиляции и управления	RXYCQ-A VRV Classic					●	●	●		●	●	●	●					
Системы для модернизации	рекуперация теплоты	Быстрая и качественная модернизация систем на хладагенте R-22 и R-407C › Экономичная и быстрая замена системы благодаря повторному использованию существующего трубопровода › Вы можете значительно улучшить комфорт, эффективность и надежность Вашей системы › При замене системы не нарушается повседневная деятельность предприятия › Безопасная замена систем Daikin и систем других производителей	RQCEQ-P* VRV III-Q						●		●		●	●	●	●	●	●	●	●
	тепловой насос	Быстрая и качественная модернизация систем на хладагенте R-22 и R-407C › Экономичная и быстрая замена системы благодаря повторному использованию существующего трубопровода › Вы можете значительно улучшить комфорт, эффективность и надежность Вашей системы › При замене системы не нарушается повседневная деятельность предприятия › Безопасная замена систем Daikin и систем других производителей › Включает стандарты VRV IV и такие технологии как переменная температура хладагента	RXYQQ-T* VRV IV Q-series			●		●	●	●		●	●	●	●					
													●	●	●	●	●	●	●	●
Системы с водяным охлаждением	VRV IV с водяным охлаждением	Идеальное решение для высотных зданий, использующее воду в качестве источника тепла › Сокращены выбросы CO_2 благодаря возможности использования возобновляемой геотермальной энергии в качестве источника тепла › Не требуется внешний источник нагрева или охлаждения при работе в геотермальном режиме › Охват всех тепловых потребностей здания единой системой: точное регулирование температуры, вентиляция, вентиляционные установки и воздушные завесы Biddle › Компактная и легкая конструкция позволяет устанавливать блоки в несколько ярусов для экономии места › Включает стандарты VRV IV и такие технологии как переменная температура хладагента › Опция управления переменным расходом воды повышает гибкость и эффективность системы	RWEYQ-T8* VRV IV W-series					●	●											
													●	●	●		●	●	●	●

* Без сертификации Eurovent

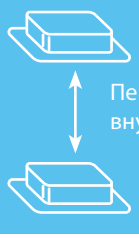
● Один блок

● Несколько блоков

Производительность (л.с.)												Описание / сочетание	Внутренние блоки **VRV**	Внутренние блоки для жилых помещений	**Низкотемп. гидроблок** HXY-A	**Высокотемп. гидроблок** HXHD-A	HRV блоки VAM-, VKM-	**Подключение вент. установок** EKEXV- + EKEQMCBA	**Подключение вент. установок** EKEXV- + EKEQFCBA	**Воздушные завесы** CYV-DK-	Примечания
32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54										
												Система VRV IV с рекуперацией теплоты REYQ-T	○	×	○	○	○	○	×	○	› Стандартный предел коэффициента подключений для всей системы: 50 ~ 130%
												только с внутренними блоками VRV	✓								
												с низко-/высокотемп. гидроблоками	✓		✓	✓	✓				› Макс. 32 внутренних блока, даже для систем 16 л.с. и больше › Возможен предел коэффициента подключений для всей системы до 200%
												HRV блоки VAM-, VKM-	✓		✓	✓	✓	✓		✓	› Специализированные системы (только с вентиляционными блоками) не допускаются – всегда требуется совместное использование со стандартными внутренними блоками VRV
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Подключение вент. установок EKEXV + EKEQMCBA	✓				✓	✓		✓	
												Воздушная завеса Biddle CYV-DK-	✓				✓	✓		✓	
												Система VRV IV с тепловым насосом RYYQ-T / RXYQ-T(9)	○	○	○	×	○	○	○	○	› Стандартный предел коэффициента подключений для всей системы: 50 ~ 130%
												только с внутренними блоками VRV	✓								› При определенных условиях возможен предел коэффициента подключений для всей системы до 200%
												с внутренними блоками для жилых помещений	✓	✓			✓				› Только одномодульные системы (RYYQ 8~20 T / RXYQ 8~20 T) › Макс. 32 внутренних блока, даже для систем 16 л.с., 18 л.с. и 20 л.с.
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	с низкотемп. гидроблоками	✓		✓		✓				› Макс. 32 внутренних блока, даже для систем 16 л.с. и больше › Обращайтесь к Daikin в случае многомодульных систем (>20 л.с.)
												HRV блоки VAM-, VKM-	✓	✓	✓		✓	✓		✓	
												Подключение вент. установок EKEXV + EKEQMCBA	✓				✓	✓		✓	
												Подключение вент. установок EKEXV + EKEQFCBA							✓		
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Воздушная завеса Biddle CYV-DK-	✓				✓	✓		✓	
												VRV IV-S RXYSQ-/RXYSCQ-	○	○	×	×	○	○	×	○	› Стандартный предел коэффициента подключений для всей системы: 50 ~ 130%
												только с внутренними блоками VRV	✓				✓	✓		✓	
												только с внутренними блоками для жилых помещений		✓							› С внутренними блоками для жилых помещений: предел коэффициента подключений: 80 ~ 130%
												VRV IV i серия SB.RKXYQ-T	✓	×	×	×	✓	✓	×	✓	› Стандартный предел коэффициента подключений для всей системы: 50 ~ 130%
												VRV III-C для холодных регионов RTSYQ-PA	✓	×	×	×	✓	✓	×	✓	› Стандартный предел коэффициента подключений для всей системы: 50 ~ 130%
												VRV Classic RXYCQ-A	✓	×	×	×	✓	×	×	×	› Стандартный предел коэффициента подключений для всей системы: 50 ~ 120% › При использовании хотя бы одного внутреннего блока FXFQ20~25 в моделях 8 л.с. или 10 л.с., максимальный коэффициент подключений равен 100%.
												VRV III-Q для модернизации, с рекуперацией теплоты RQCEQ-P	✓	×	×	×	✓	×	×	×	› Стандартный предел коэффициента подключений для всей системы: 50 ~ 130%
●	●	●	●	●	●							**VRV IV-Q для модернизации, с тепловым насосом** RXYQQ-T	✓	×	×	×	✓	✓	×	✓	› Стандартный предел коэффициента подключений для всей системы: 50 ~ 130%
												VRV IV-W с водяным охлаждением VRV RWEYQ-T	✓	×	×	×	✓	✓	×	✓	› Стандартный предел коэффициента подключений для всей системы: 50 ~ 130%

○ ... возможно подключение внутреннего блока, но не обязательно одновременно с другими допустимыми внутренними блоками
✓ ... возможно подключение внутреннего блока даже одновременно с другими допустимыми внутренними блоками в одном и том же ряду
× ... невозможно подключение внутреннего блока в этой системе с наружным блоком

Системы VRV IV с рекуперацией теплоты



Лучшее решение по эффективности и комфорту

- Полностью интегрированное решение с рекуперацией теплоты, обеспечивающее максимальную эффективность с COP до 8!
- Охват всех тепловых потребностей здания единой системой: точное регулирование температуры, вентиляция, ГВС, вентиляционные установки и воздушные завесы Biddle
- Бесплатное отопление и горячее водоснабжение с переносом теплоты из зон, требующих охлаждения, в зоны, требующие отопления или ГВС
- Комфортные условия, соответствуют личным предпочтениям пользователей/арендаторов благодаря одновременному охлаждению и нагреву
- Включает стандарты и технологии VRV IV: регулирование температуры хладагента, постоянный нагрев, конфигуратор VRV, 7-сегментный дисплей и компрессоры с полностью инверторным управлением, 4-сторонний теплообменник, охлаждение платы хладагентом, новый двигатель вентилятора постоянного тока
- Свободное сочетание наружных блоков с учетом пространства для установки и эффективности
- Возможность расширить рабочий диапазон при охлаждении до -20°C для технического охлаждения, например, серверные помещения
- Имеет все стандартные характеристики VRV

Наружные блоки			**REYQ**	**8T**	**10T**	**12T**	**14T**	**16T**	**18T**	**20T**
Диапазон производительности			л.с.	8	10	12	14	16	18	20
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	22,4 (1) / 22,4 (2)	28,0 (1) / 28,0 (2)	33,5 (1) / 33,5 (2)	40,0 (1) / 40,0 (2)	45,0 (1) / 45,0 (2)	50,4 (1)	56,0 (1)
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	22,4 (3) / 22,40 (4)	28,0 (3) / 28,00 (4)	33,5 (3) / 33,5 (4)	40,0 (3) / 40,00 (4)	45,0 (3) / 45,00 (4)	50,4 (3)	56,0 (3)
	Макс.		кВт	25,0 (3)	31,5 (3)	37,5 (3)	45,0 (3)	50,0 (3)	56,5 (3)	63,0 (3)
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	5,31 (1) / 4,56 (2)	7,15 (1) / 6,19 (2)	9,23 (1) / 8,31 (2)	10,7 (1) / 9,61 (2)	12,8 (1) / 11,9 (2)	15,2	18,6
	Нагрев	Ном.	кВт	4,75 (3) / 4,47 (4)	6,29 (3) / 5,47 (4)	8,05 (3) / 6,83 (4)	9,60 (3) / 9,37 (4)	11,2 (3) / 9,88 (4)	12,3 (3)	14,9 (3)
		Макс.	кВт	5,51 (3)	7,38 (3)	9,43 (3)	11,3 (3)	12,9 (3)	14,3	17,5
EER			кВт	4,22 (1) / 4,92 (2)	3,92 (1) / 4,52 (2)	3,63 (1) / 4,03 (2)	3,74 (1) / 4,16 (2)	3,52 (1) / 3,79 (2)	3,32	3,01
ESEER - Автомат.				7,41	7,37	6,84	7,05	6,63	6,26	5,68
ESEER - Станд.				6,25	5,78	5,36	5,45	5,14	4,84	4,39
COP при номинальной производительности			кВт	4,72 (3) / 5,01 (4)	4,45 (3) / 5,12 (4)	4,16 (3) / 4,90 (4)	4,17 (3) / 4,27 (4)	4,02 (3) / 4,56 (4)	4,10 (3)	3,76 (3)
COP при максимальной производительности			кВт	4,54 (3)	4,27 (3)	3,98 (3)		3,88 (3)	3,95	3,60
Максимальное количество внутренних блоков				64 (5)						
Индекс внутр. блоков	Мин.			100	125	150	175	200	225	250
	Ном.			200	250	300	350	400	450	500
	Макс.			260	325	390	455	520	585	650
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	1.685x930x765			1.685x1.240x765			
Вес	Блок		кг	210	218		304	305	337	
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение Ном.	$м^3$/мин	162	175	185	223	260	251	261
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	78	79	81		86		88
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	58		61		64	65	66
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-5,0~43,0						
	Нагрев	Мин.~Макс.	°C (м.т.)	-20~15,5 (6)						
Хладагент	Тип			R-410A						
	Заправка		кг	9,7	9,8	9,9	11,8			
			TCO_2экв	20,2	20,5	20,7	24,6			
	ПГП			2.087,5						
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	9,52		12,7		15,9		
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	19,1	22,2	28,6				
	Газ выс. давления	НД (наружный диаметр)	мм	15,9	19,1		22,2			28,6
	Общая длина трубопроводов	Система Фактическая	м	1.000						
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	3N~/50/380-415						
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	20	25		32	40		50

Наружный блок			**REYQ**	**10T**	**13T**	**16T**	**18T**	**20T**	**22T**	**24T**	**26T**	**28T**	**30T**	**32T**
Система	Наружный блок 1			REMQ5T		REYQ8T			REYQ10T	REYQ8T		REYQ12T		REYQ16T
	Наружный блок 2			REMQ5T	REYQ8T		REYQ10T	REYQ12T		REYQ16T	REYQ14T	REYQ16T	REYQ18T	REYQ16T
Диапазон производительности			л.с.	10	13	16	18	20	22	24	26	28	30	32
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	28,0	36,4	44,8	50,4	55,9	61,5	67,4	73,5	78,5	83,9	90,0
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	28,0	36,4	44,8	50,4	55,9	61,5	67,4	73,5	78,5	83,9	90,0
	Макс.		кВт	32,0	41,0	50,0	56,5	62,5	69,0	75,0	82,5	87,5	94,0	100,0
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	6,34	8,48	10,62	12,46	14,54	16,38	18,11	19,93	22,03	24,43	25,6
	Нагрев	Ном.	кВт	5,42	7,46	9,50	11,04	12,80	14,34	15,95	17,65	19,25	20,35	22,4
		Макс.	кВт	6,50	8,76	11,02	12,89	14,94	16,81	18,41	20,73	22,33	23,73	25,8
EER			кВт	4,42	4,29	4,22	4,04	3,84	3,75	3,72	3,69	3,56	3,43	3,52
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
COP при номинальной производительности			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 максимальной производительности			кВт	4,92	4,68	4,54	4,38	4,18	4,10	4,07	3,98	3,92	3,96	3,88
Максимальное количество внутренних блоков				64 (5)										
Индекс внутр. блоков	Мин.			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
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	9,52	12,7		15,9				19,1			
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	22,2	28,6					34,9				
	Газ выс. давления	НД (наружный диаметр)	мм	19,1		22,2		28,6						
	Общая длина трубопроводов	Система Фактическая	м	500					1.000					
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	40				50	63					80
Постоянный нагрев				v										

* Ограничения приведены в технических данных

Охлаждение

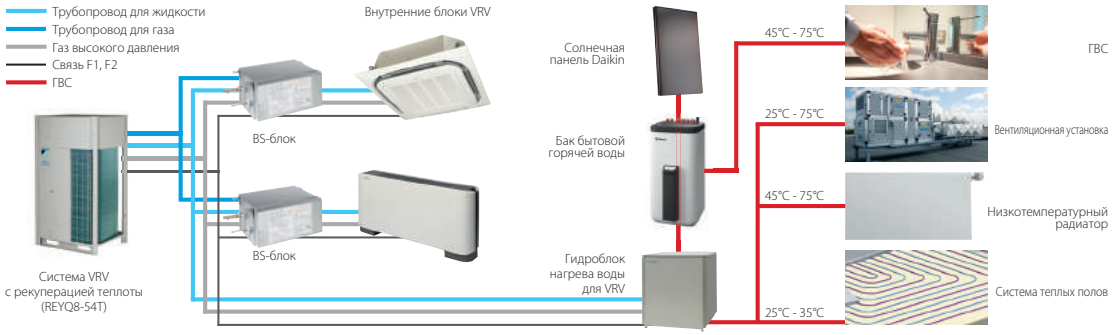
Извлекаемое тепло обеспечивает **бесплатное** горячее водоснабжение и отопление

ГВС

+

Нагрев

REYQ-T



Наружные блоки				REYQ	34T	36T	38T	40T	42T	44T	46T	48T	50T	52T	54T
Система	Наружный блок 1				REYQ16T		REYQ8T	REYQ10T		REYQ12T	REYQ14T		REYQ16T		REYQ18T
	Наружный блок 2				REYQ18T	REYQ20T	REYQ12T			REYQ16T				REYQ18T	
	Наружный блок 3				-		REYQ18T			REYQ16T			REYQ18T		
Диапазон производительности				л.с.	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	95,4	101,0	106,3	111,9	118,0	123,5	130,0	135,0	140,4	145,8	151,2
Теплопроизводительность	Ном.			кВт	95,4	101,0	106,3	111,9	118,0	123,5	130,0	135,0	140,4	145,8	151,2
	Макс.			кВт	106,5	113,0	119,0	125,5	131,5	137,5	145,0	150,0	156,5	163,0	169,5
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.		кВт	28,0	31,4	29,74	31,58	32,75	34,83	36,3	38,4	40,8	43,2	45,6
	Нагрев	Ном.		кВт	23,5	26,1	25,10	26,64	28,69	30,45	32,00	33,6	34,7	35,8	36,9
		Макс.		кВт	27,2	30,4	29,24	31,11	33,18	35,23	37,1	38,7	40,1	41,5	42,9
EER				кВт	3,41	3,22	3,57	3,54	3,60	3,55	3,58	3,52	3,44	3,38	3,32
ESEER - Автомат.					6,43	6,06	6,66	6,68	6,79	6,68	6,75	6,63	6,49	6,37	6,26
ESEER - Станд.					4,97	4,70	5,25	5,20	5,28	5,20	5,23	5,14	5,03	4,93	4,84
COP при номинальной производительности				кВт	4,06	3,87	4,24	4,20	4,11	4,06		4,02	4,05	4,07	4,10
COP при максимальной производительности				кВт	3,92	3,72	4,07	4,03	3,96	3,90	3,91	3,88	3,90	3,93	3,95
Максимальное количество внутренних блоков					64 (5)										
Индекс внутр. блоков	Мин.				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
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)		мм	19,1										
	Газ	НД (наружный диаметр)		мм	34,9	41,3									
	Газ выс. давления	НД (наружный диаметр)		мм	28,6		34,9								
	Общая длина трубопроводов	Система	Фактическая	м	1.000										
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			A	80			100			125				
Постоянный нагрев					v										

Наружный блок				REMQ	5T
Размеры	Блок	ВхШхГ		мм	1.685/930/765
Вес	Блок			кг	210
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	$м^3$/мин	162
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.		дБА	77
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.		дБА	56
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.~Макс.		°C (с.т.)	-5,0~43,0
	Нагрев	Мин.~Макс.		°C (м.т.)	-20~15,5
Хладагент	Тип				R-410A
	Заправка			кг	9,7
				TCO_2экв	20,2
	ПГП				2.087,5
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц/В	3N~/50/380-415
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			A	20

(1) Номинальные значения холодопроизводительности приведены для следующих условий: температура в помещении: 27°C (с.т.), 19°C (м.т.), температура наружного воздуха: 35°C (с.т.), эквивалентная длина трубопровода: 5м, перепад высот: 0м. Данные для серии со стандартной эффективностью (2) Номинальные значения холодопроизводительности приведены для следующих условий: температура внутри помещения: 27°C (с.т.), 19°C (м.т.), температура наружного воздуха: 35°C (с.т.), эквивалентная длина трубопровода: 5м, перепад высот: 0м. Данные для серии с высокой эффективностью, сертификация Eurovent (3) Номинальные значения теплопроизводительности приведены для следующих условий: температура в помещении: 20°C (с.т.), температура наружного воздуха: 7°C (с.т.), 6°C (м.т.), эквивалентная длина трубопровода: 5м, перепад высот: 0м. Данные для серии со стандартной эффективностью (4) Номинальные значения теплопроизводительности приведены для следующих условий: температура в помещении: 20°C (с.т.), температура наружного воздуха: 7°C (с.т.), 6°C (м.т.), эквивалентная длина трубопровода: 5м, перепад высот: 0м. Данные для серии с высокой эффективностью, сертификация Eurovent (5) Фактическое количество подсоединяемых внутренних блоков зависит от типа внутреннего блока (внутренний VRV, гидроблок, внутренний блок RA, и т.д.) и ограничения по коэффициенту подключений системы (50%<=CR<=130%) (6) Информация о техническом охлаждении приведена в руководстве по установке | Содержит фторированные парниковые газы

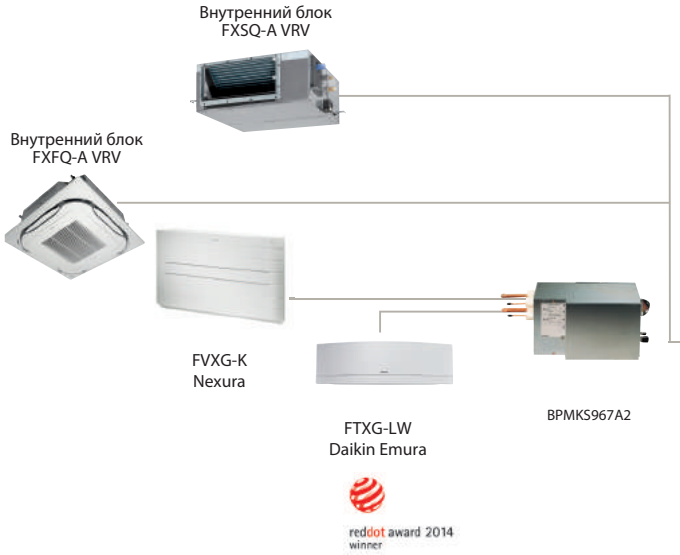
VRV IV с тепловым насосом

Оптимальное решение Daikin с максимальным комфортом

- Охват всех тепловых потребностей здания единой системой: точное регулирование температуры, вентиляция, ГВС, вентиляционные установки и воздушные завесы Biddle
- Широкий модельный ряд внутренних блоков: возможность сочетать блоки VRV и стильные блоки бытовой серии (Daikin Emura, Nexura, ...)
- Включает стандарты и технологии VRV IV: регулирование температуры хладагента, постоянный нагрев, конфигуратор VRV, 7-сегментный дисплей и компрессоры с полностью инверторным управлением, 4-сторонний теплообменник, охлаждение платы хладагентом, новый двигатель вентилятора постоянного тока
- Свободное сочетание наружных блоков с учетом пространства для установки и эффективности
- Режим "только нагрев" устанавливается местной настройкой, без возможности дальнейшего изменения
- Имеет все стандартные характеристики VRV

Наружный блок				RYYQ/RXYQ	8T/8T9	10T	12T	14T	16T	18T	20T
Диапазон производительности				л.с.	8	10	12	14	16	18	20
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	22,4 (1) / 22,4 (2)	28,0 (1) / 28,0 (2)	33,5 (1) / 33,5 (2)	40,0 (1) / 40,0 (2)	45,0 (1) / 45,0 (2)	50,4 (1)	56,0 (1)
Теплопроизводительность	Ном.			кВт	22,4 (3) / 22,40 (4)	28,0 (3) / 28,00 (4)	33,5 (3) / 33,50 (4)	40,0 (3) / 40,0 (4)	45,0 (3) / 45,0 (4)	50,4 (3)	56,0 (3)
	Макс.			кВт	25,0 (3)	31,5 (3)	37,5 (3)	45,0 (3)	50,0 (3)	56,5 (3)	63,0 (3)
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.		кВт	5,21 (1) / 4,47 (2)	7,29 (1) / 6,32 (2)	8,98 (1) / 8,09 (2)	11,0 (1) / 9,88 (2)	13,0 (1) / 12,10 (2)	15,0 (1)	18,5 (1)
	Нагрев	Ном.		кВт	4,75 (3) / 4,47 (4)	6,29 (3) / 5,47 (4)	7,77 (3) / 6,59 (4)	9,52 (3) / 9,30 (4)	11,1 (3) / 9,8 (4)	12,6 (3)	14,5 (3)
		Макс.		кВт	5,51 (3)	7,38 (3)	9,10 (3)	11,2 (3)	12,8 (3)	14,6 (3)	17,0 (3)
EER				кВт	4,30 (1) / 5,01 (2)	3,84 (1) / 4,43 (2)	3,73 (1) / 4,14 (2)	3,64 (1) / 4,05 (2)	3,46 (1) / 3,73 (2)	3,36 (1)	3,03 (1)
ESEER - Автомат.					7,53	7,20	6,96	6,83	6,50	6,38	5,67
ESEER - Станд.					6,37	5,67	5,50	5,31	5,05	4,97	4,42
COP при номинальной производительности				кВт	4,72 (3) / 5,01 (4)	4,45 (3) / 5,12 (4)	4,31 (3) / 5,08 (4)	4,20 (3) / 4,30 (4)	4,05 (3) / 4,59 (4)	4,00	3,86
COP при максимальной производительности				кВт	4,54 (3)	4,27 (3)	4,12 (3)	4,02 (3)	3,91 (3)	3,87	3,71
Максимальное количество внутренних блоков					64 (5)						
Индекс внутр. блоков	Мин.				100	125	150	175	200	225	250
	Ном.				200	250	300	350	400	450	500
	Макс.				260	325	390	455	520	585	650
Размеры	Блок	В x Ш x Г		мм	1.685x930x765			1.685x1.240x765			
Вес	Блок	RYYQ/RXYQ		кг	243/187	252/194		356/305		391/314	
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	$м^3$/мин	162	175	185	223	260	251	261
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.		дБА	78	79	81		86		88
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.		дБА	58		61		64	65	66
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.~Макс.		°C (с.т.)	-5~43						
	Нагрев	Мин.~Макс.		°C (м.т.)	-20~15,5						
Хладагент	Тип				R-410A						
	Заправка			кг	5,9	6	6,3	10,3	10,4	11,7	11,8
				TCO_2экв	12,3	12,5	13,2	21,5	21,7	24,4	24,6
	ПГП				2.087,5						
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)		мм	9,52			12,7		15,9	
	Газ	НД (наружный диаметр)		мм	19,1	22,2		28,6			
	Общая длина трубопроводов	Система	Фактическая	м	1.000						
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц/В	3N~/50/380-415						
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			A	20	25	32		40		50

Наружный блок				RYYQ/RXYQ	22T	24T/24T9	26T	28T	30T	32T	34T	36T	38T/38T9	40T
Система	Наружный блок 1				10T	8T		12T			16T		8T	10T
	Наружный блок 2				12T	16T	14T	16T	18T	16T	18T	20T	10T	12T
	Наружный блок 3				-								20T	18T
Диапазон производительности				л.с.	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	61,5	67,4	73,5	78,5	83,9	90,0	95,4	101,0	106,3	111,9
Теплопроизводительность	Ном.			кВт	61,5	67,4	73,5	78,5	83,9	90,0	95,4	101,0	106,3	111,9
	Макс.			кВт	69,0	75,0	82,5	87,5	94,0	100,0	106,5	113,0	119,0	125,5
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.		кВт	16,27	18,2	20,0	22,0	24,0	26,0	28,0	31,5	29,2	31,3
	Нагрев	Ном.		кВт	14,06	15,85	17,29	18,87	20,4	22,2	23,7	25,6	25,1	26,7
		Макс.		кВт	16,48	18,31	20,30	21,90	23,7	25,6	27,4	29,8	29,2	31,1
EER				кВт	3,77	3,70	3,68	3,57	3,5	3,46	3,4	3,21	3,6	
ESEER - Автомат.					7,07	6,81	6,89	6,69	6,60	6,50	6,44	6,02	6,36	6,74
ESEER - Станд.					5,58	5,42	5,39	5,23	5,17	5,05	5,01	4,68	5,03	5,29
COP при номинальной производительности				кВт	4,37	4,25		4,16	4,1	4,05	4,0	3,95	4,2	
COP при максимальной производительности				кВт	4,19	4,10	4,06	4,00		3,91	3,9	3,79	4,1	4,0
Максимальное количество внутренних блоков					64									
Индекс внутр. блоков	Мин.				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
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)		мм	15,9		19,1							
	Газ	НД (наружный диаметр)		мм	28,6	34,9						41,3		
	Общая длина трубопроводов	Система	Фактическая	м	1.000									
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			A	63				80				100	



RYYQ-T/RXYQ-T(9)

Подсоединяемые внутренние блоки

	КЛАСС 15	КЛАСС 20	КЛАСС 25	КЛАСС 35	КЛАСС 42	КЛАСС 50	КЛАСС 60	КЛАСС 71
Daikin Emura – Настенный тип		FTXG20LW FTXG20LS	FTXG25LW FTXG25LS	FTXG35LW FTXG35LS		FTXG50LW FTXG50LS		
Настенный тип	CTXS15K	FTXS20K	FTXS25K	FTXS35K CTXS35K	FTXS42K	FTXS50K	FTXS60G	FTXS71G
Nexura – Напольный тип			FVXG25K	FVXG35K		FVXG50K		
Блок напольного типа			FVXS25F	FVXS35F		FVXS50F		
Универсальный тип			FLXS25B	FLXS35B9		FLXS50B	FLXS60B	

Для подключения внутренних блоков RA к VRV IV необходим модуль BPMKS (RYYQ-T and RXYQ-T(9))

Наружный блок			RYYQ/RXYQ	42T	44T	46T	48T	50T	52T	54T
Система	Наружный блок 1			10T	12T	14T		16T		18T
	Наружный блок 2			16T					18T	
	Наружный блок 3			16T				18T		
Диапазон производительности			л.с.	42	44	46	48	50	52	54
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	118,0	123,5	130,0	135,0	140,0	145,8	151,2
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	118,0	123,5	130,0	135,0	140,0	145,8	151,2
	Макс.		кВт	131,5	137,5	145,0	150,0	156,0	163,0	169,5
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	33,3	35,0	37,0	39,0	40,7	43,0	45,0
	Нагрев	Ном.	кВт	28,49	29,97	31,72	33,3	34,6	36,3	37,8
		Макс.	кВт	32,98	34,70	36,8	38,4	40,0	42,0	43,8
EER			кВт	3,54		3,51	3,46	3,44	3,4	3,40
ESEER - Автомат.				6,65	6,62	6,60	6,50	6,46	6,42	6,38
ESEER - Станд.				5,19	5,17	5,13	5,05	5,02	4,99	4,97
COP при номинальной производительности			кВт	4,14	4,12	4,10	4,05		4,0	
COP при максимальной производительности			кВт	3,99	3,96	3,94	3,91	3,90		
Максимальное количество внутренних блоков				64						
Индекс внутр. блоков	Мин.			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
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	19,1						
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	41,3						
	Общая длина трубопроводов	Система Фактическая	м	1.000						
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	100			125			

Наружный блок для сочетания с RYYQ			RYMQ	8T	10T	12T	14T	16T	18T	20T
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.685/930/765			1.685/1.240/765			
Вес	Блок		кг	188	195		309		319	
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение Ном.	$м^3$/мин	162	175	185	223	260	251	261
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	78	79	81		86		88
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	58		61		64	65	66
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-5~43						
	Нагрев	Мин.~Макс.	°C (м.т.)	-20~15,5						
Хладагент	Тип			R-410A						
	Заправка		кг	5,9	6	6,3	10,3	10,4	11,7	11,8
			TCO_2экв	12,3	12,5	13,2	21,5	21,7	24,4	24,6
	ПГП			2.087,5						
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	3N~/50/380-415						
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	20	25	32		40		50

(1) Номинальные значения холодопроизводительности приведены для следующих условий: температура в помещении: 27°C (с.т.), 19°C (м.т.), температура наружного воздуха: 35°C (с.т.), эквивалентная длина трубопровода: 5м, перепад высот: 0м. Данные для серии со стандартной эффективностью (2) Номинальные значения холодопроизводительности приведены для следующих условий: температура внутри помещения: 27°C (с.т.), 19°C (м.т.), температура наружного воздуха: 35°C (с.т.), эквивалентная длина трубопровода: 5м, перепад высот: 0м. Данные для серии с высокой эффективностью, сертификация Eurovent (3) Номинальные значения теплопроизводительности приведены для следующих условий: температура в помещении: 20°C (с.т.), температура наружного воздуха: 7°C (с.т.), 6°C (м.т.), эквивалентная длина трубопровода: 5м, перепад высот: 0м. Данные для серии со стандартной эффективностью (4) Номинальные значения теплопроизводительности приведены для следующих условий: температура в помещении: 20°C (с.т.), температура наружного воздуха: 7°C (с.т.), 6°C (м.т.), эквивалентная длина трубопровода: 5м, перепад высот: 0м. Данные для серии с высокой эффективностью, сертификация Eurovent (5) Фактическое количество подключаемых внутренних блоков зависит от типа внутреннего блока (внутренний VRV, гидроблок, внутренний RA, и т.д.) и от ограничения в системе для коэф. загрузки (50% <= CR <= 130%) | Значение СТАНДАРТ ESEER соответствует нормальной работе VRV4 с тепловым насосом, не учитывая усовершенствованную функцию энергосбережения | Значение АВТОМАТ. SEER соответствует нормальной работе VRV4 с тепловым насосом, учитывая усовершенствованную функцию энергосбережения (регулирование переменной температуры хладагента) | Содержит фторированные парниковые газы

Серия VRV IV S с тепловым насосом

RXYSCQ-TV1 / RXYSQ-TV1 / RXYSQ-TY1

Variable Refrigerant Temperature

Широкая номенклатура, большие возможности

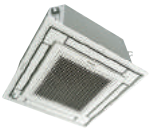
Блоки Daikin VRV IV серии S незаметны и имеют ряд преимуществ. Они обеспечивают идеальный микроклимат в помещении, оставаясь при этом совершенно незаметными снаружи. Если необходимо эффективное кондиционирование воздуха и совершенно незаметное оборудование, то этот блок для Вас.

Особенности

- Можно подсоединять широкий модельный ряд стильных бытовых и коммерческих внутренних блоков
- Комплексная система кондиционирования воздуха, включающая вентиляционные установки и/или воздушные завесы
- Полная надежность благодаря охлаждению платы хладагентом
- Подходит для более крупных проектов от 150 до 200 м^2
- Легкий в установке и переносе благодаря малому весу (до 88 кг)
- Прекрасно подходит для любой области применения благодаря широкой номенклатуре компактных блоков
- Самый широкий на рынке модельный ряд блоков выпуском воздуха спереди

Комплексное решение

Настенный тип Daikin Emura



Абсолютно плоский кассетный блок

Воздушная завеса Biddle

Nexura

Абсолютно плоский кассетный блок

Вентиляционная установка

10/12 л.с. 8 л.с. 4/5/6 л.с. 4/5 л.с.

Самый компактный блок на рынке
Высота 823 мм, вес 88 кг

Компактный:
Легко перемещают и устанавливают два человека.

YouTube

www.youtube.com/DaikinEurope

Серия VRV IV S Компакт с тепловым насосом

Самая компактная серия VRV

- Компактная и легкая конструкция с одним вентилятором делает блок практически незаметным
- Охват всех тепловых потребностей здания единой системой: точное регулирование температуры, вентиляция, вентиляционные установки и воздушные завесы Biddle
- Широкий модельный ряд внутренних блоков: как для систем VRV, так и Daikin Emura, Nexura ...
- Включает стандарты и технологии VRV IV: Переменная температура хладагента и компрессоры с полностью инверторным управлением
- 3 варианта ночного тихого режима работы: ступень 1: 47 дБА, ступень 2: 44 дБА, ступень 3: 41 дБА
- Возможность ограничения потребления энергии в диапазоне от 30 до 80% от номинальной, например, в период общего высокого энергопотребления
- Имеет все стандартные характеристики VRV

RXYSCQ-TV1

Наружный блок				RXYSCQ	4TV1	5TV1
Диапазон производительности				л.с.	4	5
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	12,1	14,0
Теплопроизводительность	Ном.			кВт	12,1	14,0
	Макс.			кВт	14,2	16,0
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.		кВт	3,43	4,26
	Нагрев	Ном.		кВт	3,18	3,91
		Макс.		кВт	4,14	5,00
EER				кВт	3,53	3,29
COP при номинальной производительности				кВт	3,81	3,58
COP при максимальной производительности				кВт	3,43	3,20
Максимальное количество внутренних блоков					64 (1)	
Индекс внутр. блоков	Мин.				50	62,5
	Ном.				-	
	Макс.				130	162,5
Размеры	Блок	В x Ш x Г		мм	823x940x460	
Вес	Блок			кг	94	
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	$м^3$/мин	91	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.		дБА	68	69
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.		дБА	51	52
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.~Макс.		°C (с.т.)	-5~46	
	Нагрев	Мин.~Макс.		°C (м.т.)	-20~15,5	
Хладагент	Тип				R-410A	
	Заправка			кг	3,7	
				TCO_2экв	7,7	
	ПГП				2.087,5	
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)		мм	9,52	
	Газ	НД (наружный диаметр)		мм	15,9	
	Общая длина трубопроводов	Система	Фактическая	м	-	
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц/В	1~/50/220-240	
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			A	32	

(1) Фактическое количество блоков зависит от типа внутреннего блока (внутренний блок VRV DX, внутренний блок RA DX, и т.д.) и ограничения по коэффициенту подключений системы (50% ≤ CR ≤ 130%)
(2) Содержит фторированные парниковые газы

VRV IV S-series

Variable Refrigerant Temperature

Серия VRV IV S с тепловым насосом

Компактное решение без снижения эффективности

- Компактная конструкция, обеспечивающая многовариантную установку
- Охват всех тепловых потребностей здания единой системой: точное регулирование температуры, вентиляция, вентиляционные установки и воздушные завесы Biddle
- Широкий модельный ряд внутренних блоков: как для систем VRV, так и Daikin Emura, Nexura ...
- Включает стандарты и технологии VRV IV: Переменная температура хладагента и компрессоры с полностью инверторным управлением
- 3 варианта ночного тихого режима работы: ступень 1: 47 дБА, ступень 2: 44 дБА, ступень 3: 41 дБА
- Возможность ограничения потребления энергии в диапазоне от 30 до 80% от номинальной, например, в период общего высокого энергопотребления
- Имеет все стандартные характеристики VRV

RXYSQ4-6TV1 / RXYSQ4-6TY1

Наружный блок			RXYSQ-TV1/RXYSQ-TY1	4TV1	5TV1	6TV1	4TY1	5TY1	6TY1	8TY1	10TY1	12TY1
Диапазон производительности			л.с.	4	5	6	4	5	6	8	10	12
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	12,1	14,0	15,5	12,1	14,0	15,5	22,4	28,0	33,5
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	12,1	14,0	15,5	12,1	14,0	15,5	22,4	28,0	33,5
	Макс.		кВт	14,2	16,0	18,0	14,2	16,0	18,0	25,0	31,5	37,5
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	3,03	3,73	4,56	3,03	3,73	4,56	6,12	8,24	10,15
	Нагрев	Ном.	кВт	2,68	3,27	3,97	2,68	3,27	3,97	5,20	6,60	8,19
		Макс.	кВт	3,43	4,09	5,25	3,43	4,09	5,25	6,22	8,33	10,25
EER			кВт	4,00	3,75	3,40	4,00	3,75	3,40	3,66	3,40	3,30
COP при номинальной производительности			кВт	4,52	4,28	3,90	4,52	4,28	3,90	4,31	4,24	4,09
COP при максимальной производительности			кВт	4,14	3,91	3,43	4,14	3,91	3,43	4,02	3,78	3,66
Максимальное количество внутренних блоков				64 (1)								
Индекс внутр. блоков	Мин.			50	62,5	70	50	62,5	70	100	125	150
	Ном.			-								
	Макс.			130	162,5	182	130	162,5	182	260	325	390
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	1.345x900x320						1.430x940x320	1.615x940x460	
Вес	Блок		кг	104						144	175	180
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение Ном.	$м^3$/мин	106						140	182	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	68	69	70	68	69	70	73	74	76
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	50	51		50	51		55		57
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-5~46						-5~52		
	Нагрев	Мин.~Макс.	°C (м.т.)	-20~15,5								
Хладагент	Тип			R-410A								
	Заправка		кг	3,6						4,5	7	8
			TCO_2экв	7,5						9,4	14,6	16,7
	ПГП			2.087,5								
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	9,52								12,7
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	15,9		19,1	15,9		19,1		22,2	25,4
	Общая длина трубопроводов	Система Фактическая	м	-								
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	1N~/50/220-240			3N~/50/380-415					
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	32			16			25		32

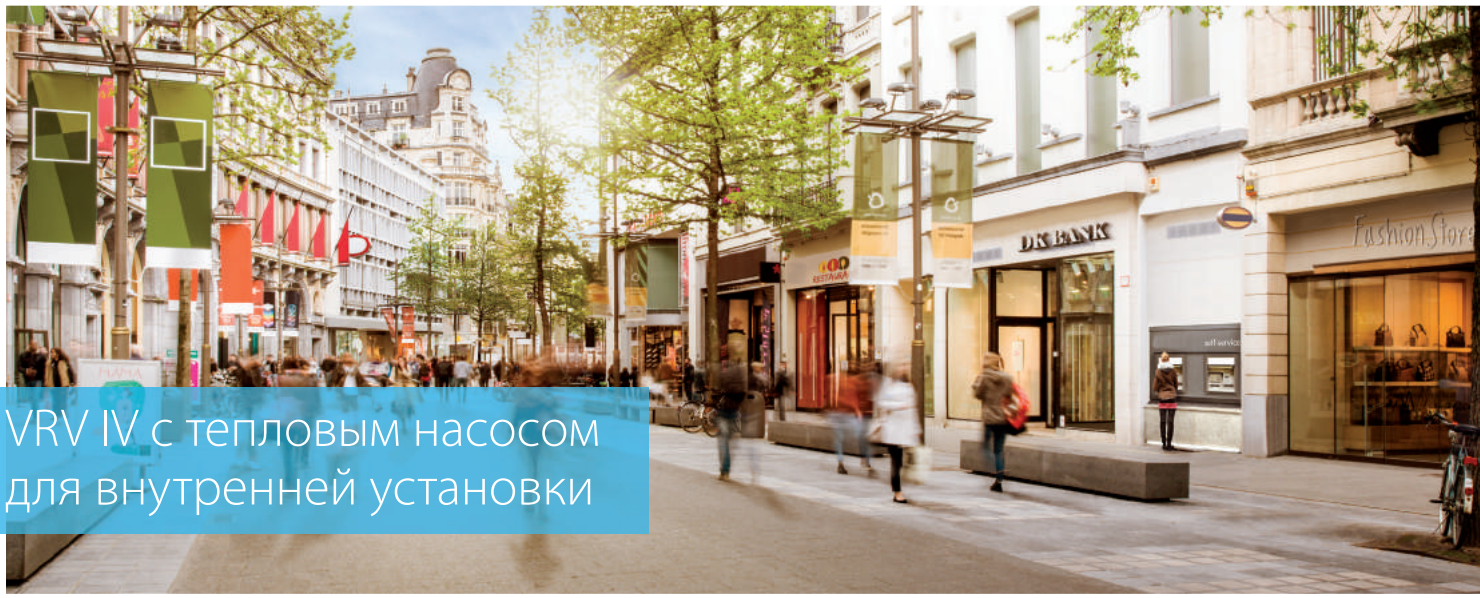
(1) Фактическое количество блоков зависит от типа внутреннего блока (внутренний блок VRV DX, внутренний блок RA DX, и т.д.) и ограничения по коэффициенту подключений системы (50% ≤ CR ≤ 130%)
(2) Содержит фторированные парниковые газы

ДЛИНА ТРУБОПРОВОДА 70М ПОЗВОЛЯЕТ УСТАНАВЛИВАТЬ СИСТЕМУ В СТОРОНЕ ОТ ДОМА

УСТАНОВКА В БОЛЬШИХ ОСОБНЯКАХ

УСТАНОВКА НА ПАРАПЕТЕ

РУФТОПНАЯ УСТАНОВКА ДЛЯ ОФИСНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ



VRV IV с тепловым насосом для внутренней установки

SB.RKXYQ-T

Уникальная конструкция, 5 патентов

Variable Refrigerant Temperature

Смотрите внимательно, но все равно вы не найдете меня

Вы можете установить высокоэффективные, надежные системы кондиционирования воздуха Daikin в самых сложных местах, которые будут оставаться невидимыми с улицы.

Невидимая

- Полностью невидимый блок, видны только решетки
- Гармонично вписывается в окружающую архитектуру
- Хорошо подходит для густонаселенных районов благодаря низкому уровню шума во время работы

Интуитивная

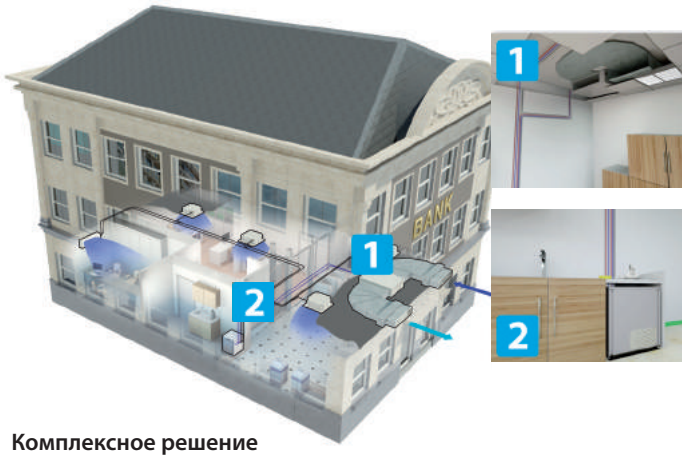
- Совершенно гибкая система, поскольку наружный блок является невидимым и разделен на 2 части
- Легкая и быстрая транспортировка, для установки требуется всего лишь 2 человека
- Простое обслуживание, удобный доступ ко всем элементам

Интеллектуальный

- Запатентованный V-образный теплообменник позволяет сделать блок более компактным, чем когда-либо (высота 400 мм)
- Подсоединяется ко всем внутренним блокам VRV
- Комплексное решение с сочетанием вентиляционных установок, воздушных завес Biddle и средств управления

Невидимая

Уникальный наружный блок сплит-системы

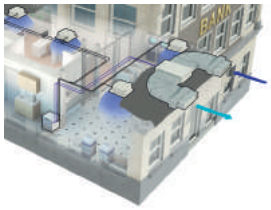


Комплексное решение

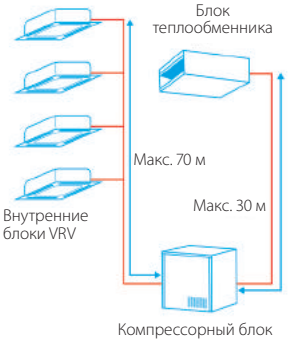
VRV IV с тепловым насосом для внутренней установки

Невидимая VRV

› Уникальная система VRV с тепловым насосом для установки внутри здания



› Непревзойденная гибкость, поскольку блоки разделены на два элемента: теплообменник и компрессор



› Хорошо подходит для густонаселенных районов благодаря низкому уровню шума и гармоничному включению в окружающую архитектуру, поскольку видны только решетки

SB.RKXYQ5T

› Включает стандарты и технологии VRV IV: Переменная температура хладагента, конфигуратор VRV и компрессоры с полностью инверторным управлением
› Небольшой вес блоков (макс. 97 кг), достаточно двух человек для установки
› Уникальный V-образный высокоэффективный теплообменник имеет компактные размеры (высота блока только 400 мм), что позволяет установить его в подвесном потолке
› Суперэффективные центробежные вентиляторы (на 50% более эффективные, чем эквивалентный вентилятор Sirocco)
› Компактный компрессор (600 x 550 мм), что позволяет максимально использовать производственную площадь
› Имеет все стандартные характеристики VRV

Наружные блоки					SB.RKXYQ	5T
Система	Компрессорный блок					RKXYQ5T
	Блок теплообменника					RDXYQ5T
Диапазон производительности					л.с.	5
Холодопроизводительность	Ном.	35°C (с.т.)			кВт	14,0
Теплопроизводительность	Ном.	6°C (м.т.)			кВт	14,0
	Макс.	6°C (м.т.)			кВт	16,0
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	35°C (с.т.)		кВт	4,38
	Нагрев	Ном.	6°C (м.т.)		кВт	3,68
		Макс.	6°C (м.т.)		кВт	4,71
EER	при ном. произв.		35°C (с.т.)		кВт/кВт	3,20
COP	при ном. произв.		6°C (м.т.)		кВт/кВт	3,80
	при макс. произв.		6°C (м.т.)		кВт/кВт	3,40
Максимальное количество внутренних блоков						10 (1)
Индекс внутр. блоков	Мин.					62,5
	Ном.					-
	Макс.					162,5
Вентилятор	Внешнее статическое давление	Макс.			Па	150
		Ном.			Па	60
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.~Макс.			°C (с.т.)	-5~46
	Нагрев	Мин.~Макс.			°C (м.т.)	-20~15,5
	Температура у корпуса	Мин.			°C (с.т.)	5
		Макс.			°C (с.т.)	35
Подсоединение труб	Между модулем компрессора (CM) и модулем теплообменника (HM)	Жидкость	НД (наружный диаметр)		мм	12,7
		Газ	НД (наружный диаметр)		мм	19,1
	Между модулем компрессора (CM) и внутренними блоками (IU)	Жидкость	НД (наружный диаметр)		мм	9,5
		Газ	НД (наружный диаметр)		мм	15,9
	Общая длина трубопроводов	Система	Фактическая		м	140

(1) Фактическое количество блоков зависит от типа внутреннего блока (внутренний блок VRV DX, и др.) и ограничения по коэффициенту подключений системы (50% ≤ CR ≤ 130%)

Наружный блок					RKXYQ5T - компрессорный модуль	RDXYQ5T - модуль теплообменника
Размеры	Блок	ВхШхГ		мм	701/600/554	397/1.456/1.044
Вес	Блок			кг	77	97
Вентилятор	Тип				-	Центробежный
	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	$м^3$/мин	-	55
	Направление подачи				-	Выпускной воздуховод
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.		дБА	-	-
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.		дБА	47	47
Хладагент	Тип				R-410A	R-410A
	Заправка			кг	2	-
				TCO_2экв	4,2	-
	ПГП				2.087,5	-
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц/В	3N~/50/380-415	1N~/50/220-240
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			A	16	10

Система VRVIII с тепловым насосом, оптимизированная для нагрева

Если главным является нагрев, без снижения эффективности

- Первая в отрасли система, разработанная для эффективной работы в режиме нагрева при низких температурах окружающей среды, для нагрева от одного источника
- Расширенный рабочий диапазон температуры наружного воздуха до -25°C при работе в режиме нагрева
- Стабильная теплопроизводительность и высокие значения COP при низких температурах обеспечены за счет технологии двухступенчатого сжатия (значения COP 3,0 и более при -10°C)
- Улучшенный комфорт благодаря быстрому размораживанию
- Уменьшение периода прогрева по сравнению со стандартной системой VRVIII с тепловым насосом
- Имеет все стандартные характеристики VRV

RTSYQ14-16PA

Наружные блоки				RTSYQ	10PA	14PA	16PA	20PA
Система	Наружный блок 1				RTSQ10PAY1	RTSQ14PAY1	RTSQ16PAY1	RTSQ8PAY1
	Наружный блок 2					-		RTSQ12PAY1
	Функциональный блок					BTSQ20PY1		
Диапазон производительности				л.с.	10	14	16	20
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	28,0	40,0	45,0	56,0
Теплопроизводительность	Ном.			кВт	31,5 (1) / 28,0 (2)	45,0 (1) / 40,0 (2)	50,0 (1) / 45,0 (2)	63,0 (1) / 55,9 (2)
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.		кВт	7,90	12,6	14,9	15,4
	Нагрев	Ном.		кВт	7,78 (1) / 8,18 (2)	11,4 (1) / 12,8 (2)	13,0 (1) / 15,0 (2)	15,4 (1) / 18,7 (2)
EER				кВт	3,54	3,17	3,02	3,64
COP				кВт	4,05 (1) / 3,42 (2)	3,95 (1) / 3,13 (2)	3,85 (1) / 3,00 (2)	4,09 (1) / 2,99 (2)
Максимальное количество внутренних блоков					21	30	34	43
Индекс внутр. блоков	Мин.				125	175	200	250
	Ном.				250	350	400	500
	Макс.				325	455	520	650
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном./Макс.		дБА	60/62	61/63	63/65	
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)		мм	9,52	12,7		15,9
	Газ	НД (наружный диаметр)		мм	22,2	28,6		
	Уравнивание уровня масла	НД (наружный диаметр)		мм		-		19,1
	Общая длина трубопроводов	Система	Фактическая	м		500		
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			A	25	35	40	50

(1) Нагрев: Темп. в пом. 20°C (с.т.); температура наружного воздуха 7°C (с.т.),6°C (м.т.) (2) Нагрев: Темп. в пом. 20°C (с.т.); температура наружного воздуха -10°C (м.т.)

Наружный блок			RTSQ	20P	8PA	10PA	12PA	14PA	16PA
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.570/460/765	1.680/930/765			1.680/1.240/765	
Вес	Блок		кг	110	205	257		338	344
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение Ном.	$м^3$/мин	-	185		200	233	239
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	-					
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-5~43					
	Нагрев	Мин.~Макс.	°C (м.т.)	-25~15,5					
Хладагент	Тип			R-410A					
	Заправка		кг	-	9,4	10,5	10,9	11,7	
			TCO_2экв	-	19,6	21,9	22,8	24,4	
	ПГП			2.087,5					
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	3~/50/380-415					
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	20	25			35	40

Система VRV Classic

Классическая конфигурация VRV

› Для стандартных требований по охлаждению и нагреву
› Могут подсоединяться все внутренние блоки VRV, системы вентиляции и управления
› Имеет все стандартные характеристики VRV

RXYCQ14-20A

Наружный блок				RXYCQ	8A	10A	12A	14A	16A	18A	20A
Диапазон производительности				л.с.	8	10	12	14	16	18	20
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	20,0	25,0	30,0	35,0	40,0	45,0	50,4
Теплопроизводительность	Ном.			кВт	22,4	28,0	33,6	31,5	44,8	50,4	56,5
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.		кВт	6,60	6,74	8,77	11,4	12,9	15,0	17,9
	Нагрев	Ном.		кВт	5,80	7,00	8,62	8,18	11,8	13,8	16,1
EER				кВт	3,03	3,71	3,42	3,07	3,10	3,00	2,81
COP				кВт	3,86	4,00	3,90	3,85	3,80	3,65	3,50
Максимальное количество внутренних блоков					64						
Индекс внутр. блоков	Мин.				100	125	150	175	200	225	250
	Ном.				200	250	300	350	400	450	500
	Макс.				200	250	360	420	480	540	600
Размеры	Блок	В x Ш x Г		мм	1.680x635x765	1.680x930x765			1.680x1.240x765		
Вес	Блок			кг	159	187	240		316		324
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	$м^3$/мин	95	171	185	196	233		239
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.		дБА	78	81			86		88
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.		дБА	58	59	61		64	65	66
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.~Макс.		°C (с.т.)	-5~43						
	Нагрев	Мин.~Макс.		°C (м.т.)	-20~15,5						
Хладагент	Тип				R-410A						
	Заправка			кг	6,2	7,7	8,4	8,6	11,3	11,5	11,7
				TCO_2экв	12,9	16,1	17,5	18	23,6	24	24,4
	ПГП				2.087,5						
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)		мм	9,52			12,7			15,9
	Газ	НД (наружный диаметр)		мм	15,9	19,1	22,2	28,6			
	Общая длина трубопроводов	Система	Фактическая	м	300						
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц/В	3N~/50/380-415						
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			A	16	25			40		

Содержит фторированные парниковые газы

Технология для модернизации

Возможность быстро и качественно обновить системы на хладагенте R-22 и R-407C

Эти преимущества убедят Вашего заказчика

Вы можете значительно улучшить эффективность, комфорт и надежность Вашей системы

Отсутствие производственных потерь

Модернизация предотвращает незапланированный, длительный простой систем кондиционирования воздуха. Она также позволяет избежать производственных потерь для магазинов, жалоб посетителей, низкой эффективности работы и затрат у арендаторов офисов.

Простая и быстрая установка

При замене системы не нарушается повседневная деятельность предприятия благодаря быстрой поэтапной установке.

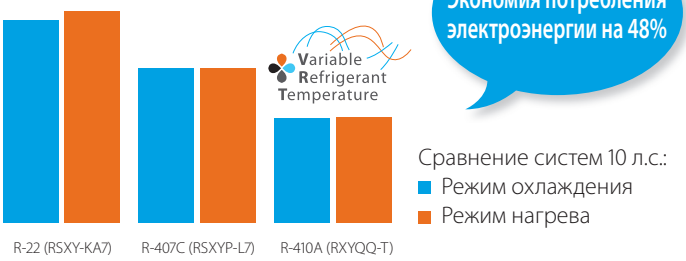
Площадь установки меньше, производительность выше

Благодаря более компактной установке, наружные блоки Daikin позволяют сэкономить место. Кроме того, по сравнению со старой системой, к новому наружному блоку можно подсоединить больше внутренних блоков, что повышает производительность системы.

Уменьшение долгосрочных затрат

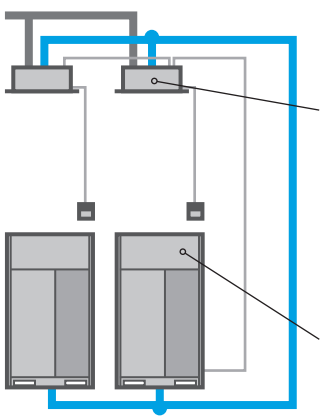
Согласно Директивам ЕС, запрещается выполнять ремонт систем на хладагенте R-22 с 1-го января 2015 года. Задержка с модернизацией системы на хладагенте R-22 может привести к незапланированной остановке работы системы. День замены старой системы приближается. Установка технически более совершенной системы с первого же дня снижает потребление электроэнергии и затраты на техническое обслуживание.

Экономия потребления электроэнергии на 48%



Сравнение систем 10 л.с.:
- Режим охлаждения
- Режим нагрева

Трубы с хладагентом не заменяются



Экономичное решение Daikin по модернизации

! Замена внутренних блоков и BS-блоков

Для проверки совместимости внутренних блоков, если их необходимо сохранить, свяжитесь со своим местным дилером.

! Замена наружных блоков

Ваши медные трубы можно будет использовать несколько поколений

- медные трубы в системах кондиционирования воздуха, проверенных Daikin, используются в течение 60 лет после установки.
- Япония / Китай заменили системы на VRV Q-серию уже 10 лет назад!

Umeda Center Building, Япония

- первоначальная система кондиционирования воздуха: использовалась в течение 20 лет
- замена системой VRV Q-серия: 2006 ~ 2009
- производительность от 1.620 л.с. до 2.322 л.с.
- Награда SHASE за модернизацию: 2013 (1-й)

! Планируете замену в будущем?

Обратите внимание на свою систему сейчас!

Возможно, характер использования Вашего здания за прошедшие годы изменялся. Анализ и совет экспертов Daikin поможет Вам выбрать оптимальную замену, чтобы максимизировать эффективность и комфорт и минимизировать инвестиционные расходы на Вашу новую систему.

VRV-Q повышает рентабельность

Оптимизация предприятия

Сокращение времени установки

Благодаря быстрой установке, можно выполнить большее количество проектов за меньшее время. Это более выгодно, чем замена всей системы с использованием нового трубопровода.

Снижение затрат на установку

Снижение затрат на установку дает возможность предложить клиентам наиболее экономичное решение и повысить Вашу конкурентоспособность.

Замена систем, не относящихся к Daikin

NON DAIKIN DAIKIN

Это является идеальным решением для замены Daikin и систем других производителей.

Простота использования

Простое решение с использованием технологии для модернизации позволяет увеличить количество проектов и клиентов за меньшее время и предложить им лучшие цены! В выигрыше оказывается каждый.

Сравнение процессов установки

Обычное решение	VRV-Q
1 Восстановить хладагент	1 Восстановить хладагент
2 Удалить блоки	2 Удалить блоки
3 Удалить трубы с хладагентом	Повторное использование существующих трубопроводов и проводки
4 Установить новые трубопроводы и проводку	3 Установить новые блоки
5 Установить новые блоки	4 Провести испытания на герметичность
6 Провести испытания на герметичность	5 Выполнить вакуумную сушку
7 Выполнить вакуумную сушку	6 Автоматическая заправка хладагентом, очистка и тестирование
8 Заправить хладагент	
9 Собрать загрязнения	
10 Провести испытания	

Сокращение времени установки на 45%

Автоматическая заправка хладагента

Уникальная функция автоматической заправки хладагента устраняет потребность в расчете объема хладагента и обеспечивает эффективную работу системы. Теперь не является проблемой, когда неизвестна точная длина трубопроводов из-за изменений или ошибок, а также если трассы уже смонтированы, а сама система еще нет или производится замена системы другого производителя.

Автоматическая очистка труб

Нет необходимости выполнять очистку внутри труб, так как это выполняется автоматически блоком VRV-Q. Наконец, для экономии времени, испытания проводятся автоматически.

Действия одним касанием:

› Определение количества и заправка хладагента
› Автоматическая очистка труб
› Проведение испытаний

Системы VRV для модернизации

- Экономичная и быстрая замена системы, поскольку необходима замена только наружного и внутреннего блока, а выполнение работ внутри здания не требуется
- Увеличение эффективности может превышать 70% в результате закономерного развития технологии тепловых насосов и более эффективного хладагента R-410A
- Монтаж требует меньше времени по сравнению с новой системой, поскольку трубы с хладагентом могут сохраняться
- Уникальная автоматическая заправка хладагента устраняет потребность в расчете объема хладагента и позволяет безопасно заменить системы конкурентного производителя
- Автоматическая очистка труб с хладагентом обеспечивает чистую трубопроводную сеть, даже если вышел из строя компрессор
- Точное регулирование температуры, обработка свежего воздуха, вентиляционные системы и воздушные завесы Biddle в единой системе только с одной точкой контакта
- Включает стандарты и технологии VRV IV: Переменная температура хладагента и компрессоры с полностью инверторным управлением (для блоков RXYQQ-T)
- Возможность подключения дополнительных внутренних блоков и увеличения производительности, не заменяя трубопровод хладагента
- Возможность разбить процесс замены на несколько этапов благодаря модульной конструкции системы VRV
- Свободное сочетание наружных блоков с учетом пространства для установки и эффективности (для блоков RXYQQ-T)
- Имеет все стандартные характеристики VRV

RQCEQ712-848P

Наружные блоки				RQCEQ	280P3	360P3	460P3	500P3	540P3	636P3	712P3	744P3	816P3	848P3
Система	Наружный блок 1				RQEQ140P3	RQEQ180P3	RQEQ140P3		RQEQ180P3	RQEQ212P3	RQEQ140P3		RQEQ180P3	RQEQ212P3
	Наружный блок 2				RQEQ140P3	RQEQ180P3	RQEQ140P3	RQEQ180P3		RQEQ212P3	RQEQ180P3		RQEQ212P3	
	Наружный блок 3				-		RQEQ180P3			RQEQ212P3	RQEQ180P3	RQEQ212P3		
	Наружный блок 4				-						RQEQ212P3			
Диапазон производительности				л.с.	10	13	16	18	20	22	24	26	28	30
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	28,0	36,0	45,0	50,0	54,0	63,6	71,2	74,4	81,6	84,8
Теплопроизводительность	Ном.			кВт	32,0	40,0	52,0	56,0	60,0	67,2	78,4	80,8	87,2	89,6
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.		кВт	7,04	10,3	12,2	13,9	15,5	21,9	21,2	23,3	27,1	29,2
	Нагрев	Ном.		кВт	8,00	10,7	13,4	14,7	16,1	17,7	20,7	21,2	23,1	23,6
EER				кВт	3,98	3,48	3,77	3,61	3,48	2,90	3,36	3,19	3,01	2,90
COP				кВт	4,00	3,72	3,89	3,80	3,72	3,79	3,80	3,81	3,77	3,79
Максимальное количество внутренних блоков					21	28	34	39	43	47	52	56	60	64
Индекс внутр. блоков	Мин.				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
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.		дБА	57	61		62	63	64	63	64	65	66
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)		мм	9,52	12,7		15,9			19,1			
	Газ	НД (наружный диаметр)		мм	22,2	25,4	28,6				34,9			
	Газ выс. давления	НД (наружный диаметр)		мм	19,1		22,2			25,4			28,6	
	Общая длина трубопроводов	Система	Фактическая	м	300									
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			A	30	40	50	60		70	80		90	

Содержит фторированные парниковые газы

Наружный блок			RQEQ	140P3	180P3	212P3
Размеры	Блок	ВхШхГ	мм	1.680/635/765		
Вес	Блок		кг	175		179
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение Ном.	$м^3$/мин	95	110	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	-		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	54	58	60
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-5~43		
	Нагрев	Мин.~Макс.	°C (м.т.)	-20~15,5		
Хладагент	Тип			R-410A		
	Заправка		кг	10,3	10,6	11,2
			TCO_2экв	21,5	22,1	23,4
	ПГП			2.087,5		
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	3~/50/380-415		
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	15	20	22,5

Системы VRV для модернизации

RXYQQ8-12T

Наружный блок				RXYQQ-T	RQYQ140P	8T	10T	12T	14T	16T	18T	20T
Система	Наружный блок 1				RQYQ140P	-						
Диапазон производительности				л.с.	5	8	10	12	14	16	18	20
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	14,0	22,4	28,0	33,5	40,0	45,0	50,4	56,0
Теплопроизводительность	Ном.			кВт	16,0	22,4	28,0	33,5	40,00	45,0	50,4	56,0
	Макс.			кВт	-	25,00	31,50	37,50	45,00	50,00	56,50	63,00
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.		кВт	3,36	5,21	7,29	8,98	11,0	13,0	15,0	18,5
	Нагрев	Ном.		кВт	3,91	4,75	6,29	7,77	9,52	11,1	12,6	14,50
		Макс.		кВт	-	5,5	7,38	9,1	11,2	12,8	14,6	17,0
EER				кВт	4,17	4,30	3,84	3,73	3,64	3,46	3,36	3,03
ESEER - Автомат.					-	7,53	7,20	6,96	6,83	6,50	6,38	5,67
ESEER - Станд.					-	6,37	5,67	5,50	5,31	5,05	4,97	4,42
COP при номинальной производительности				кВт	4,09	4,72	4,45	4,31	4,20	4,05	4,00	3,86
COP при максимальной производительности				кВт	-	4,54	4,27	4,12	4,02	3,91	3,87	3,71
Максимальное количество внутренних блоков					10	64						
Индекс внутр. блоков	Мин.				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
Размеры	Блок	В x Ш x Г		мм	1.680x635x765	1.685x930x765			1.685x1.240x765			
Вес	Блок			кг	175	187	194		305		314	
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	95	162	175	185	223	260	251	261
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.		дБА	-	78	79	81		86		88
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.		дБА	54,0	58		61		64	65	66
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.~Макс.		°C (с.т.)	-5~43							
	Нагрев	Мин.~Макс.		°C (м.т.)	-20~15,5							
Хладагент	Тип				R-410A							
	Заправка			кг	11,1	5,9	6	6,3	10,3	10,4	11,7	11,8
				TCO_2экв	23,2	12,3	12,5	13,2	21,5	21,7	24,4	24,6
	ПГП				2.087,5							
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)		мм	9,52			12,7			15,9	
	Газ	НД (наружный диаметр)		мм	15,9	19,1	22,2	28,6				
	Общая длина трубопроводов	Система	Фактическая	м	300							
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц/В	3~/50/380-415	3N~/50/380-415						
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			A	15	20	25	32		40		50

Наружный блок				RXYQQ-T	22T	24T	26T	28T	30T	32T	34T	36T	38T	40T	42T
Система	Наружный блок 1				RXYQQ10T	RXYQQ8T	RXYQQ12T			RXYQQ16T			RXYQQ8T	RXYQQ10T	
	Наружный блок 2				RXYQQ12T	RXYQQ16T	RXYQQ14T	RXYQQ16T	RXYQQ18T	RXYQQ16T	RXYQQ18T	RXYQQ20T	RXYQQ10T	RXYQQ12T	RXYQQ16T
	Наружный блок 3				-								RXYQQ20T	RXYQQ18T	RXYQQ16T
Диапазон производительности				л.с.	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	61,5	67,4	73,5	78,5	83,9	90,0	95,4	101,0	106,3	111,9	118,0
Теплопроизводительность	Ном.			кВт	69,0	75,0	82,5	87,5	83,9	100,0	95,4	113,0	106,3	111,9	131,5
	Макс.			кВт	-				94,0	-	106,5	-	119,0	125,5	-
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.		кВт	16,27	18,21	19,98	21,98	24,0	26,0	28,0	31,5	29,2	31,3	33,29
	Нагрев	Ном.		кВт	16,48	18,31	20,30	21,90	20,4	25,6	23,7	29,8	25,1	26,7	32,98
		Макс.		кВт	-				23,7	-	27,4	-	29,2	31,1	-
EER				кВт	3,78	3,70	3,68	3,57	3,5		3,4	3,2	3,6		3,54
ESEER - Автомат.					7,07	6,81	6,89	6,69	6,60	6,50	6,44	6,02	6,36	6,74	6,65
ESEER - Станд.					5,58	5,42	5,39	5,23	5,17	5,05	5,01	4,68	5,03	5,29	5,19
COP при номинальной производительности				кВт	4,37	4,25		4,16	4,10	4,05	4,00	3,95	4,2		4,14
COP при максимальной производительности				кВт	4,19	4,10	4,06	4,00		3,91	3,90	3,79	4,1	4,0	3,99
Максимальное количество внутренних блоков					64										
Индекс внутр. блоков	Мин.				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
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)		мм	15,9		19,1								
	Газ	НД (наружный диаметр)		мм	28,6	34,9						41,3			
	Общая длина трубопроводов	Система	Фактическая	м	300										
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			A	63				80				100		

Содержит фторированные парниковые газы | Значение STANDARD ESEER соответствует нормальной работе системы VRV4 с тепловым насосом, без учета функции повышения энергоэффективности | Значение AUTOMATIC ESEER соответствует нормальной работе системы VRV4 с тепловым насосом,, с учетом функции повышения энергоэффективности (регулирование переменной температуры хладагента) | Фактическое количество подсоединяемых внутренних блоков зависит от типа внутреннего блока (внутренний блок VRV, гидроблок, внутренний блок RA и т.д.) и ограничения коэффициента подключений системы (50% ≤ CR ≤ 130%)

RWEYQ-T8

Тепловые насосы "вода-воздух"

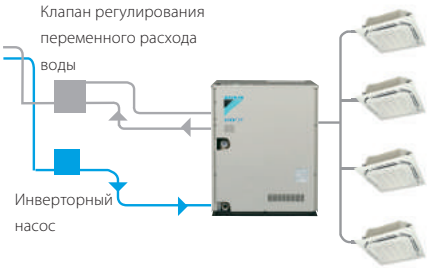
Унифицированный модельный ряд для геотермальной и стандартной серии, для систем с тепловым насосом и рекуперацией теплоты

Установка внутри здания делает блок невидимым снаружи

- Блок гармонично вписывается в окружающую архитектуру
- Идеально подходит для зон с особыми требованиями по шуму, поскольку шум снаружи при работе блока отсутствует
- Высокая эффективность даже при наиболее сложных внешних условиях, особенно в геотермальном режиме работы

Регулирование переменного расхода воды

- Опция регулирования переменного расхода воды снижает потребление энергии циркуляционным насосом.
- Клапан регулирования переменного расхода воды позволяет уменьшить расход воды, когда это возможно, что экономит энергию.



Уменьшение количество хладагента

Системы VRV с водяным охлаждением обычно имеют меньшее количество хладагента, что соответствует требованиям нормы EN378, ограничивающей количество хладагента в больницах и гостиницах.

Количество хладагента остается ограниченным благодаря следующему:

- ограниченное расстояние между наружным и внутренним блоком
- модульность: позволяет устанавливать более мелкие системы на разных этажах вместо одной крупной системы. Благодаря водяному контуру, возможно реализовать рекуперацию теплоты для всего здания

+

Подключается к наиболее широкому компактному модельному ряду BS-блоков VRV IV

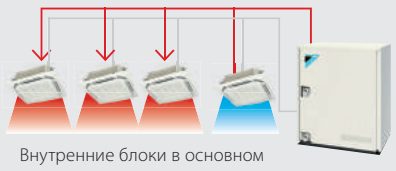
BS1Q-A

BS 4 Q14 A

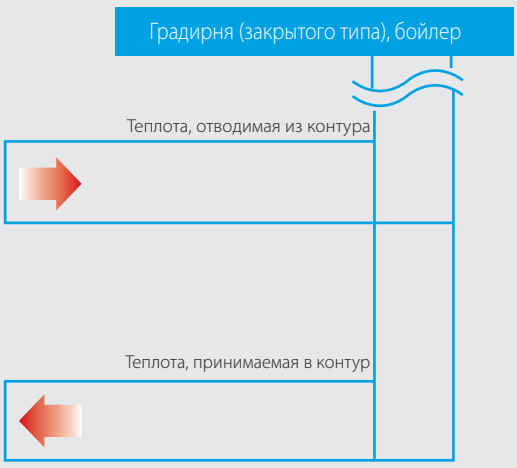
BS6,8Q14AV1

2-ступенчатая рекуперация теплоты

СТУПЕНЬ 1
Рекуперация тепла между внутренними блоками



СТУПЕНЬ 2
Рекуперация тепла между наружными блоками
(С рекуперацией тепла и тепловым насосом)

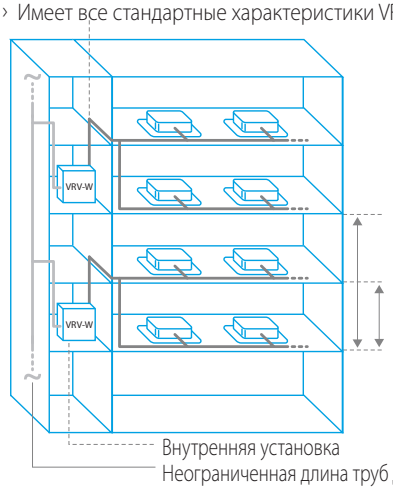


Серия систем VRV IV с водяным охлаждением

Идеальное решение для высотных зданий, использующее воду в качестве источника тепла

- Унифицированный модельный ряд для стандартной и геотермальной серии упрощает организацию поставок. Геотермальная серия сокращает выбросы CO_2 благодаря возможности использования геотермальной энергии в качестве источника тепла
- Не требуется внешний источник нагрева или охлаждения при работе в геотермальном режиме
- Охват всех тепловых потребностей здания единой системой: точное регулирование температуры, вентиляция, вентиляционные установки и воздушные завесы Biddle
- Компактная и легкая конструкция позволяет устанавливать блоки в несколько ярусов для экономии места
- Включает стандарты и технологии VRV IV: Переменная температура хладагента и компрессоры с полностью инверторным управлением
- 2-ступенчатая рекуперация теплоты: первая ступень - между внутренними блоками, вторая - между наружными, благодаря рекуперации энергии в водяном контуре
- Доступны системы с рекуперацией теплоты и с тепловым насосом
- Опция управления переменным расходом воды повышает гибкость и эффективность системы
- Имеет все стандартные характеристики VRV

RWEYQ8-10T8



Перепад высот между VRV-W и внутренними блоками:
50 м, если VRV-W выше
40 м, если VRV-W ниже

Перепад высот между внутренними блоками: 15 м

Внутренняя установка

Неограниченная длина труб для воды

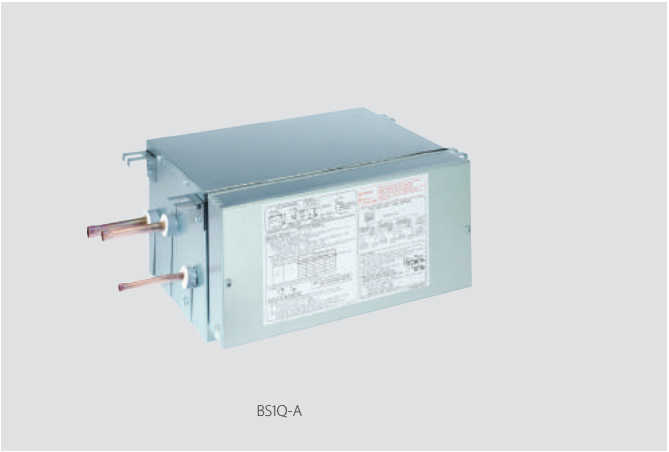
Водопровод

Трубы с хладагентом

Наружный блок				RWEYQ	8T8	10T8	16T8	18T8	20T8	24T8	26T8	28T8	30T8
Система	Наружный блок 1				RWEYQ8T	RWEYQ10T	RWEYQ8T		RWEYQ10T	RWEYQ8T			RWEYQ10T
	Наружный блок 2				-	-	RWEYQ8T	RWEYQ10T		RWEYQ8T		RWEYQ10T	
	Наружный блок 3				-		-			RWEYQ8T	RWEYQ10T		
Диапазон производительности				л.с.	8	10	16	18	20	24	26	28	30
Холодопроизводительность	Ном.			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)
Теплопроизводительность	Ном.			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)
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.		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)
	Нагрев	Ном.		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				кВт	5,07 (1) / 5,03 (2)	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				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)
Максимальное количество внутренних блоков					36 (5)								
Индекс внутр. блоков	Мин.				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
Размеры	Блок	В x Ш x Г		мм	1.000x780x550		-						
Вес	Блок			кг	137		-						
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.		дБА	-								
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.		дБА	50	51	53	54		55			56
Рабочий диапазон	Температура воды на входе	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	10~45		-						
		Нагрев	Мин.~Макс.	°C (м.т.)	-10 / 10,0~45		-						
Хладагент	Тип				R-410A								
	Заправка			кг	3,5	4,2	-						
				TCO_2экв	7,3	8,8	-						
	ПГП				2.087,5								
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)		мм	9,52		12,7	15,9		19,1			
	Газ	НД (наружный диаметр)		мм	19,10 (6)	22,2 (6)	28,6 (6)			34,9 (6)			
	Газ выс. давления	НД (наружный диаметр)		мм	15,9 (7) / 19,10 (8)	19,1 (7) / 22,10 (8)	22,2 (7) / 28,60 (8)			28,6 (7) / 34,90 (8)			
	Вода	Вход/выход			ISO 228 - G1 1/4 B Наружная резьба/ISO 228 - G1 1/4 B Наружная резьба		-						
	Общая длина трубопроводов	Система	Фактическая	м	300								
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц/В	3N~/50/380-415		-						
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			A	20		32			50			

(1) Охлаждение: Темп. в пом. 27°C (с.т.), 19°C (м.т.); температура воды на входе: 30°C; эквивалентная длина труб с хладагентом: 7,5 м; перепад высот: 0м. Номинальные значения приведены со 100% воды (без гликоля) (2) Охлаждение: Темп. в пом. 27°C (с.т.), 19°C (м.т.); температура воды на входе: 30°C; эквивалентная длина труб с хладагентом: 7,5 м; перепад высот: 0м. Номинальные значения приведены с 30% гликоля. (3) Нагрев: Темп. в пом. 20°C (с.т.); температура воды на входе: 20°C; эквивалентная длина труб с хладагентом: 7,5 м; перепад высот: 0м. Номинальные значения приведены со 100% воды (без гликоля). (4) Нагрев: Темп. в пом. 20°C (с.т.); температура воды на входе: 20°C; эквивалентная длина труб с хладагентом: 7,5 м; перепад высот: 0м. Номинальные значения приведены с 30% гликоля. (5) Фактическое количество подсоединяемых внутренних блоков зависит от типа внутреннего блока (внутренний VRV, гидроблок, внутренний блок RA, и т.д.) и ограничения по коэффициенту подключений системы (50%<=CR<=130%) (6) В случае системы теплового насоса газопровод не используется (7) В случае системы с рекуперацией теплоты (8) В случае системы с тепловым насосом | Содержит фторированные парниковые газы

Однопортовый блок-распределитель для системы VRV IV с рекуперацией теплоты



BS1Q-A

- Уникальная номенклатура одно- и многопортовых BS-блоков обеспечивает гибкое и быстрое проектирование
- Компактность и легкость установки
- Идеально подходит для удаленных помещений, так как не требуется дренажный трубопровод
- Система с рекуперацией теплоты позволяет обслуживать серверные помещения благодаря функции технологического охлаждения
- Подключение блоков до 250 класса (28 кВт)
- Быстрая установка благодаря открытым соединениям
- Возможность дежурного режима
- Подсоединяется к блокам REYQ-T, RQCEQ-P3 и RWEYQ-T8 системы с рекуперацией теплоты VRV IV

Внутренний блок				**BS**	**1Q10A**	**1Q16A**	**1Q25A**
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.		кВт	0,005		
	Нагрев	Ном.		кВт	0,005		
Максимальное количество внутренних блоков					6	8	
Максимальный индекс производительности подсоединяемых внутренних блоков					15 < x ≤ 100	100<x≤160	160<x≤250
Размеры	Блок	В x Ш x Г		мм	207x388x326		
Вес	Блок			кг	12		15
Корпус	Материал				Оцинкованные металлические пластины		
Подсоединение труб	Наружный блок	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	9,5		
		Газ	НД (наружный диаметр)	мм	15,9		22,2
		Газ выс. давления	НД (наружный диаметр)	мм	12,7		19,1
	Внутренний блок	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	9,5		
		Газ	НД (наружный диаметр)	мм	15,9		22,2
Звукопоглощающая теплоизоляция					Пенополиуретан, огнестойкий волоконный фетр		
Электропитание	Фаза				1~		
	Частота			Гц	50		
	Напряжение			В	220-240		
Весь контур	Макс. ток предохранителя (MFA)			А	15		

Многопортовый блок-распределитель для системы VRV IV с рекуперацией теплоты

- Уникальная номенклатура одно- и многопортовых BS-блоков обеспечивает гибкое и быстрое проектирование
- Существенное уменьшение времени монтажа благодаря широкой номенклатуре, компактным размерам и малому весу многопортовых BS-блоков
- На 70% уменьшение размеров и на 66% снижение массы по сравнению с предыдущий номенклатурой
- Быстрая установка благодаря меньшему количеству паяных соединений и проводки
- Все внутренние блоки можно подключить к одному BS-блоку
- Требуется меньше смотровых окон по сравнению с установкой однопортовых BS-блоков
- До 16 кВт на порт
- Подключение блоков до 250 класса (28 кВт) за счет совместного использования 2 портов
- Отсутствие ограничений по неиспользуемым портам позволяет осуществлять установку поэтапно
- Быстрая установка благодаря открытым соединениям
- Подсоединяется к блокам REYQ-T, RQCEQ-P3 и RWEYQ-T8 системы с рекуперацией теплоты VRV IV

BS6,8Q14AV1

Внутренний блок				BS	4Q14AV1	6Q14AV1	8Q14AV1	10Q14AV1	12Q14AV1	16Q14AV1
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.		кВт	0,043	0,064	0,086	0,107	0,129	0,172
	Нагрев	Ном.		кВт	0,043	0,064	0,086	0,107	0,129	0,172
Максимальное количество внутренних блоков					20	30	40	50	60	64
Максимальное количество внутренних блоков одной ветви					5					
Количество ветвей					4	6	8	10	12	16
Максимальный индекс производительности подсоединяемых внутренних блоков					400	600	750			
Максимальный индекс производительности подсоединяемых внутренних блоков одной ветви					140					
Размеры	Блок	В x Ш x Г		мм	298x370x430	298x580x430		298x820x430		298x1.060x430
Вес	Блок			кг	17	24	26	35	38	50
Корпус	Материал				Оцинкованные металлические пластины					
Подсоединение труб	Наружный блок	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	9,5	12,7	12,7 / 15,9	15,9	15,9 / 19,1	19,1
		Газ	НД (наружный диаметр)	мм	22,2 / 19,1	28,6 / 22,2	28,6	28,6 / 34,9		34,9
		Газ выс. давления	НД (наружный диаметр)	мм	19,1 / 15,9	19,1 / 22,2	19,1 / 22,2 / 28,6	28,6		
	Внутренний блок	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	9,5 / 6,4					
		Газ	НД (наружный диаметр)	мм	15,9 / 12,7					
	Дренаж				VP20 (ВД 20/НД 26)					
Звукопоглощающая теплоизоляция					Пеноуретан, пенополиэтилен					
Электропитание	Фаза				1~					
	Частота			Гц	50					
	Напряжение			В	220-440					
Весь контур	Макс. ток предохранителя (MFA)			A	15					

FXMQ-P7

FXFQ-A

FXDQ-M9

FXZQ-A

Обзор систем VRV

Класс производительности (кВт)

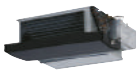
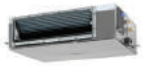
Тип	Модель	Наименование		15	20	25	32	40	50	63	71	80	100	125	140	200	250
Потолочный кассетный тип	УНИКАЛЬНО Круглопоточный кассетный блок	Распределение потока воздуха на 360° для оптимальной эффективности и комфорта › Функция автоматической очистки обеспечивает высокую эффективность › Интеллектуальные датчики экономят энергию и обеспечивают максимальный комфорт › Гибкость, соответствие любой конфигурации помещения › Наименьшая установочная высота на рынке!	FXFQ-A		●	●	●	●	●	●		●	●	●			
	УНИКАЛЬНО Абсолютно плоский кассетный блок	Уникальный дизайн: полностью встраивается в подвесной потолок › Гармонично встраивается в стандартные плитки подвесного потолка › Идеальное сочетание эксклюзивного дизайна и технологического совершенства › Интеллектуальные датчики экономят энергию и обеспечивают максимальный комфорт › Блок небольшой производительности, разработанный для небольших или хорошо изолированных помещений › Гибкость, соответствие любой конфигурации помещения	FXZQ-A	●	●	●	●	●	●									
	2-поточный потолочный кассетный тип	Тонкая легкая конструкция легко устанавливается в узком пространстве между подвесным потолком и перекрытием › Высота всех блоков равна 305мм, что идеально подходит для узкого пространства между подвесным потолком и перекрытием › Гибкость, соответствие любой конфигурации помещения › Низкое потребление электроэнергии благодаря двигателю вентилятора постоянного тока › Заслонки полностью закрыты, когда блок не работает › Оптимальный комфорт благодаря функции автоматического регулирования воздушного потока в соответствии с требуемой нагрузкой	FXCQ-A		●	●	●	●	●	●		●		●			
	Однопоточный кассетный тип	1-поточный блок для установки в углу помещения › Компактные размеры позволяют устанавливать блоки в узком пространстве между подвесным потолком и перекрытием › Многовариантная установка благодаря различным вариантам распределения потока воздуха	FXKQ-MA			●	●	●		●							
Канальный тип	Небольшой блок канального типа	Предназначен для установки в гостиничных номерах › Компактные размеры позволяют устанавливать блоки в узком пространстве между подвесным потолком и перекрытием › Аккуратно скрыт в потолке: видны только решетки › Многовариантная установка, так как всасывание воздуха может осуществляться с тыльной стороны или снизу	FXDQ-M9		●	●											
	Компактный блок канального типа	Компактная конструкция, обеспечивающая многовариантную установку › Компактные размеры позволяют устанавливать блоки в узком пространстве между подвесным потолком и перекрытием › Среднее внешнее статическое давление до 44 Па › Видны только решетки › Блок небольшой производительности, разработанный для небольших или хорошо изолированных помещений › Низкое потребление электроэнергии благодаря двигателю вентилятора постоянного тока	FXDQ-A	●	●	●	●	●	●	●								
	Блок канального типа (средненапорный)	Самый тонкий, но самый мощный на рынке блок со средним внешним статическим давлением › Самый тонкий блок в своем классе, всего 245 мм › Низкие уровни шума при работе › Среднее внешнее статическое давление до 150 Па дает возможность применять гибкие воздуховоды различной длины › Функция автоматического регулирования расхода воздуха определяет объем воздуха и статическое давление, и корректирует его так, чтобы обеспечить номинальный расход воздуха, что гарантирует высокий уровень комфорта	FXSQ-A	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●		
	Блок канального типа (высоконапорный)	ESP до 200 Па, идеально подходит для больших помещений › Оптимальный комфорт, гарантированный вне зависимости от длины воздуховодов и типа решеток, благодаря функции автоматического регулирования воздушного потока › Низкое потребление электроэнергии благодаря двигателю вентилятора постоянного тока › Многовариантная установка, так как всасывание воздуха может осуществляться с тыльной стороны или снизу	FXMQ-P7						●	●		●	●	●			
	Блок канального типа (высоконапорный)	ESP до 270 Па, идеально подходит для очень больших помещений › Видны только решетки › Высокопроизводительный блок: теплопроизводительность до 31,5 кВт	FXMQ-MB													●	●
	Блок канального высокоэффективный	Наивысшая энергоэффективность › Функция автоматического регулирования воздушного потока гарантирует комфорт › Легкость установки в узком пространстве между подвесным потолком и перекрытием (высота 245 мм) › Внешнее статическое давление блока до 270 Па дает возможность применять гибкие воздуховоды различной длины › Видны только решетки для забора и подачи воздуха	FXTQ-A						●	●		●	●				
Настенный тип	Настенный тип	Для помещений без подвесных потолков и свободной площади пола › Плоская, стильная лицевая панель легко моется › Блок небольшой производительности, разработанный для небольших или хорошо изолированных помещений › Низкое потребление электроэнергии благодаря двигателю вентилятора постоянного тока › Воздух комфортно распределяется вверх и вниз благодаря 5 различным углам подачи воздуха	FXAQ-P	●	●	●	●	●	●	●							
Подпотолочный тип	Блок подпотолочного типа	Для больших помещений без подвесных потолков и свободной площади пола › Идеально подходит для комфортного распределения воздуха в больших помещениях благодаря эффекту Коанда › Помещения с потолками высотой до 3,8 м можно очень легко нагревать или охлаждать! › Может легко монтироваться в новых и реконструируемых зданиях › Может легко устанавливаться даже в углах или узких пространствах › Низкое потребление электроэнергии благодаря двигателю вентилятора постоянного тока	FXHQ-A				●			●			●				
	УНИКАЛЬНО 4х-поточный подпотолочный тип	Уникальный блок Daikin для высоких помещений без подвесных потолков и свободной площади пола › Помещения с потолками высотой до 3,5 м можно очень легко нагревать или охлаждать! › Может легко монтироваться в новых и реконструируемых зданиях › Гибкость, соответствие любой конфигурации помещения › Низкое потребление электроэнергии благодаря двигателю вентилятора постоянного тока	FXUQ-A									●		●			
Напольный тип	Блок напольного типа	Для зонального кондиционирования › Может устанавливаться перед стеклянными стенами или в отдельно стоящем положении, т.к. имеет наружную отделку спереди и сзади › Идеальное решение для монтажа под окном › Для монтажа требуется очень мало места › Настенная установка облегчает очистку под блоком	FXLQ-P		●	●	●	●	●	●							
	Напольный без корпуса	Идеально подходит для установки в офисах, гостиницах и жилых помещениях › Аккуратно скрыт в стене, при этом видны только воздухозаборные и воздухораспределительные решетки › Может быть установлен даже под окном › Для установки требуется очень мало места, так как глубина составляет только 200 мм › Высоконапорная система обеспечивает многовариантную установку	FXNQ-A		●	●	●	●	●	●							
Холодопроизводительность (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
Теплопроизводительность (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) Номинальные значения холодопроизводительности приведены для следующих условий: температура в помещении: 27°C (с.т.), 19°C (м.т.), температура наружного воздуха: 35°C (с.т.), эквивалентная длина трубопровода: 5 м, перепад высот: 0 м

(2) Номинальные значения теплопроизводительности приведены для следующих условий: температура в помещении: 20°C (с.т.), температура наружного воздуха: 7°C (с.т.), 6°C (м.т.), эквивалентная длина трубопровода: 5 м, перепад высот: 0 м

Стильные внутренние блоки: обзор

В зависимости от области применения, внутренние блоки систем Сплит и Sky Air можно подсоединить к нашим наружным блокам VRV IV и VRV III серии S. См. **модельный ряд наружных блоков**, где описаны ограничения на совместное использование блоков.

				Класс производительности (кВт)								Подсоединяемый наружный блок				
Тип	**Модель**	**Наименование**		**15**	**20**	**25**	**35**	**42**	**50**	**60**	**71**	**RYYQ-T**	**RXYQ-T(9)**	**RXYSCQ-TV1[3]**	**RXYSQ-TV1[3]**	**RXYSQ-TY1[3]**
	Круглопоточный кассетный блок (вкл. функцию автоматической очистки[1])	FCQG-F					●		●	●				✓	✓	✓
Потолочный кассетный тип	Абсолютно плоский кассетный блок	FFQ-C				●	●		●	●				✓	✓	✓
	Небольшой блок канального типа	FDBQ-B				●								✓	✓	✓
Канальный тип	Компактный блок канального типа	FDXS-F(9)				●	●		●	●				✓	✓	✓
	Канальный тип с инверторным управлением	FBQ-D					●		●	●				✓	✓	✓
	Настенный тип Daikin Emura	FTXG-LW/LS			●	●	●		●			✓	✓	✓	✓	✓
Настенный тип	Настенный тип	CTXS-K FTXS-K		●	●	●	●	●	●			✓	✓	✓	✓	✓
	Настенный тип	FTXS-G								●	●	✓	✓	✓	✓	✓
Подпотолочный тип	Блок подпотолочного типа	FHQ-C					●		●	●				✓	✓	✓
	Напольный блок Nexura	FVXG-K				●	●		●			✓	✓	✓	✓	✓
Напольный тип	Блок напольного типа	FVXS-F				●	●		●			✓	✓	✓	✓	✓
	Универсальный тип	FLXS-B(9)				●	●		●	●		✓	✓	✓	✓	✓

[1] Требуется декоративная панель BYCQ140DG или BYCQ140DGF + BRC1E52A/B

[2] Для подсоединения стильных внутренних блоков, требуется блок BPMKS

[3] Для блоков RXYS(C)Q, совместное использование внутренних блоков RA и VRV не допускается.

Ассортимент гидроблоков

Класс производительности (кВт)

Тип	**Наименование**		**Модель**	**80**	**125**	**Диапазон температуры воды на выходе**
Низкотемпературный гидроблок	HXY-A8		Для высокоэффективного отопления и охлаждения › Идеально подходит для горячей и холодной воды в системах теплых полов, вентиляционных установках, низкотемпературных радиаторах … › Гор./хол. вода от 5 до 45°C › Широкий рабочий диапазон (от -20°C до 43°C) › Полностью встроенные компоненты на стороне воды экономят время проектирования системы › Экономит место благодаря современному настенному дизайну	●	●	5 °C - 45 °C
Высокотемпературный гидроблок	HXHD-A8		Для эффективного ГВС и отопления › Идеально подходит для ГВС в ванных комнатах, раковин, систем теплого пола, радиаторов, вентиляционных установок, и т.д. › Горячая вода от 25°C до 80°C › Бесплатное отопление и горячее водоснабжение путем рекуперации теплоты › Применение технологии теплового насоса для ГВС обеспечивает до 17% сбережений по сравнению с газовым бойлером › Возможность подсоединения тепловых солнечных коллекторов		●	25 °C - 80 °C

Краткое описание системы VRV

Приоритетные функции		Инверторная технология	В сочетании с наружными блоками с инверторным управлением
		Режим работы во время вашего отсутствия	Во время вашего отсутствия, в помещении могут поддерживаться комфортные параметры
		Режим вентиляции	Кондиционер можно использовать в режиме вентиляции, для создания потока воздуха без охлаждения или нагрева
		Фильтр с функцией автоматической очистки	Фильтр автоматически очищается раз в день. Благодаря этому обеспечивается максимальная энергоэффективность и комфорт без необходимости дорогого или длительного обслуживания
		Датчик температуры у пола и датчик движения	Датчик движения направляет воздух в сторону от людей, обнаруженных в помещении Датчик температуры у пола определяет среднюю температуру у пола и обеспечивает равномерное распределение температуры от потолка до пола
Комфорт		Защита от сквозняков	При включении кондиционера в режим нагрева или при работе с выключенным термостатом, направление подачи воздуха устанавливается горизонтально, а вентилятор работает на малых оборотах для предотвращения образования сквозняков. По окончании режима нагрева, направление воздуха и скорость вентилятора устанавливаются по желанию пользователя
		Очень тихий	Внутренние блоки Daikin работают очень тихо. Наружные блоки никогда не нарушат покой Ваших соседей
		Автоматическое переключение режимов охлаждения-нагрева	Автоматический выбор режима охлаждения или нагрева для достижения заданной температуры
Обработка воздуха		Воздушный фильтр	Задерживает частицы пыли, содержащиеся в воздухе, обеспечивая стабильную подачу чистого воздуха
Контроль влажности		Режим снижения влажности	Возможность снижения уровня влажности без изменения температуры в помещении
Воздушный поток		Предотвращение загрязнения потолка	Воздухораспределительные решетки внутреннего блока специально спроектированы так, чтобы поток воздуха не направлялся в потолок, предупреждающая его загрязнение
		Автоматическое изменение вертикального положения заслонок	Возможность включения автоматического изменения вертикального положения заслонок для равномерного распределения воздушных потоков и температуры
		Ступенчатое регулирование скорости вентилятора	Возможность выбора различных скоростей вентилятора позволяет оптимизировать уровни комфорта
		Индивидуальное управление заслонками	Индивидуальное управление заслонками с помощью проводного пульта ДУ, что упрощает индивидуальную установку каждой заслонки в соответствии с конфигурацией помещения. Предлагаются также комплекты заглушек (опция)
Пульт дистанционного управления и таймер		Недельный таймер	Можно настроить таймер на включение кондиционера в любое время дня или недели
		Инфракрасный пульт дистанционного управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления с ЖК-экраном для удаленного управления внутренним блоком
		Проводной пульт дистанционного управления	Проводной пульт дистанционного управления для удаленного управления внутренним блоком
		Централизованное управление	Централизованное управление обеспечивает управление несколькими внутренними блоками из одной точки
Другие функции		Автоматический перезапуск	После отключения электроэнергии блок автоматически перезапускается, используя первоначальные установочные параметры
		Автоматическая диагностика	Эта функция упрощает техническое обслуживание кондиционера, указывая на отказы в системе или отклонения от нормального режима работы
		Комплект дренажного насоса	Обеспечивает удаление конденсата из внутреннего блока
		Дежурный режим	Основное электропитание внутреннего блока можно выключить при выходе из отеля или для обслуживания

Потолочный кассетный тип				Канальный тип						Настенный тип	Подпотолочный тип		Напольный тип	
FXFQ-A	**FXZQ-A**	**FXCQ-A**	**FXKQ-MA**	**FXDQ-M9**	**FXDQ-A**	**FXSQ-A**	**FXMQ-P7**	**FXMQ-MB**	**FXTQ-A**	**FXAQ-P**	**FXHQ-A**	**FXUQ-A**	**FXNQ-A**	**FXLQ-P**
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●														
●	●													
●	●		●									●		
●	●	●			●	●		●	●					
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
G1 F8 (опция)	G1	●	G1	●	●	G1 F8 (опция)	●	G1 F8 (опция)	●	●	G1	G1	G1	G1
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●											
●	●	●	●							●		●		
3	3	3	2	2	3	3	3	2	3 (50~63) 2 (80~100)	2	3	3	2	2
●	●											●		
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт		Стандарт	Стандарт	Стандарт	Опция	Стандарт (50~63) Опция (80~100)	Опция	Опция	Стандарт		
●	●	(●)	(●)	●	●	●	●	(●)	●	●	(●)	(●)	●	●

FCQG-F/FCQHG-F/FXFQ-A

Круглопоточный кассетный блок

Почему следует выбирать круглопоточный кассетный блок?

- Распределение потока воздуха на 360° для оптимальной эффективности и комфорта в магазинах, офисах и ресторанах
- Уникальная панель с автоматической очисткой

Уникальные функции, позволяющие снизить расходы

› Компания Daikin первой представила кассетный блок, в котором используется круглопоточный принцип с датчиками* и уникальной панелью с автоматической очисткой*.

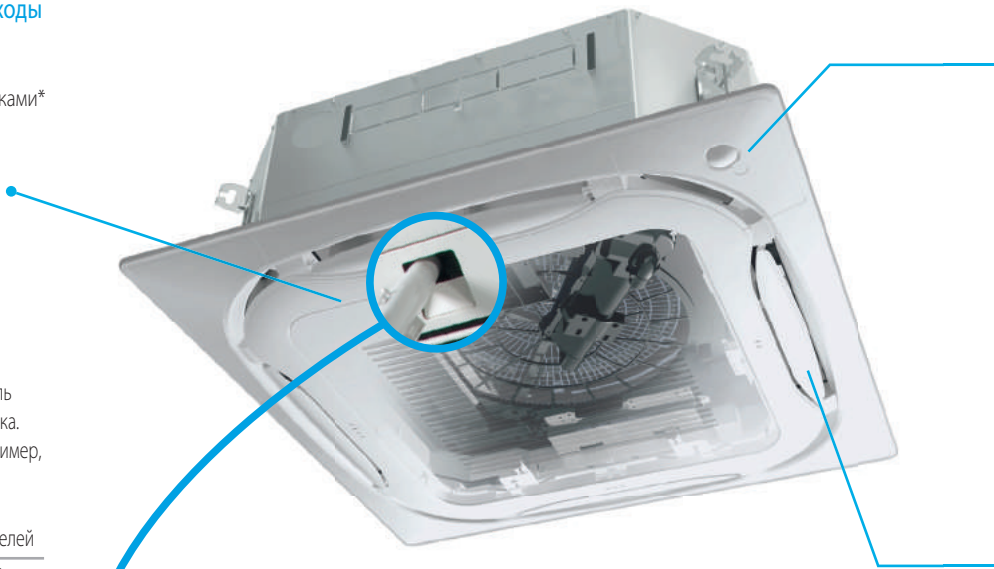
... Самая высокая энергоэффективность

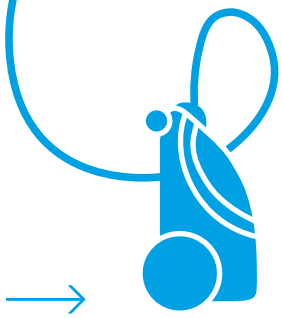
› Панель с автоматической очисткой* означает:

- Эксплуатационные расходы были снижены на 50% по сравнению со стандартными решениями благодаря ежедневной очистке фильтра.
- Требуется меньше времени для обслуживания фильтра: пыль может быть удалена обычным пылесосом, без открытия блока.
- Для предприятий, где требуется тонкая очистка пыли (например, магазины одежды), фильтр, имеющий сетку тонкой очистки (BYCQ140DGF), обеспечивает оптимальную работу.
- Круглопоточный кассетный блок - обзор декоративных панелей

BYCQ140DG	BYCQ140DGF	BYCQ140DW	BYCQ140D
Панель с автоматической очисткой	Панель с автоматической очисткой с сетчатым фильтром тонкой очистки	Белая панель	Стандартная панель
Белый цвет с серыми жалюзи	Белый цвет с серыми жалюзи	Совершенно белый	Белый цвет с серыми жалюзи

› Благодаря датчикам движения и температуры у пола (опции)*, блок меняет уставку или полностью отключается, если нет людей, присутствующих в помещении, в результате чего экономия энергии достигает 27%.





Простое удаление пыли пылесосом без необходимости открывать блок.

Примеры

Вулверхэмптон, Великобритания
Эксплуатационные расходы были снижены до 50% по сравнению со стандартными решениями благодаря ежедневной очистке фильтра.

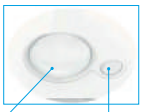
Потребление электроэнергии на протяжении 12 месяцев

… Повышенный комфорт

› Схема распределения воздушного потока на 360°.

› Датчик движения* направляет воздух в сторону от людей, обнаруженных в помещении.

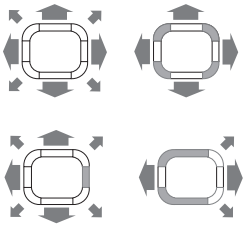
› Датчик температуры у пола* определяет среднюю температуру у пола и обеспечивает равномерное распределение температуры от потолка до пола.

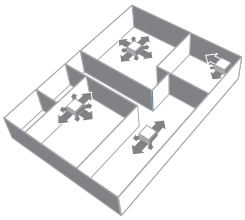


* доступен в качестве опции

Многовариантная установка

› Заслонки можно индивидуально закрывать с помощью проводного пульта дистанционного управления в соответствии с конфигурацией помещения.
Также имеются комплекты заглушек (опция).





Преимущества для установщика

› Продукт с уникальными функциями на рынке.
› На обслуживание на месте установки затрачивается меньше времени.
› Использование контроллера для индивидуального открытия или закрытия каждой из четырех заслонок, что позволяет легко адаптироваться к изменению конфигурации комнаты.
› Легкая установка датчика (опция) для повышения комфорта и экономии энергии.

Преимущества для проектировщика

› Продукт с уникальными функциями на рынке.
› Предназначен для использования во всех типах и размерах коммерческих офисов и предприятий розничной торговли.
› Идеально подходит для повышения уровня BREEAM/EPBD в сочетании с блоками Sky Air Seasonal Smart и VRV IV с тепловым насосом.

Преимущества для конечного пользователя

› Предназначен для использования во всех типах и размерах коммерческих офисов и предприятий розничной торговли.
› Прекрасный микроклимат: забудьте холодные сквозняки и о том, что у Вас мерзли ноги.
› Экономия до 50% текущих расходов с автоматической очисткой панели, что также облегчает обслуживание.
› Сэкономьте до 27% затрат на энергию благодаря опционному датчику.
› Гибкое использование пространства благодаря индивидуальному управлению заслонками.

Маркетинговые материалы

› Посетите Web-сайт: www.daikineurope.com/minisite/round-flow-cassette/

YouTube

www.youtube.com/DaikinEurope

ПАНЕЛЬ С АВТОМАТИЧЕСКОЙ ОЧИСТКОЙ И СЕТЧАТЫМ ФИЛЬТРОМ ТОНКОЙ ОЧИСТКИ, ИДЕАЛЬНО ПОДХОДИТ ДЛЯ МАГАЗИНОВ ОДЕЖДЫ

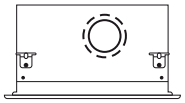
ROUND FLOW

Круглопоточный кассетный блок

Распределение потока воздуха на 360° для оптимальной эффективности и комфорта

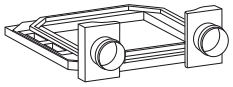
- Автоматизированные жалюзи, изменяющие свое положение на 360°, обеспечивают ровное распределение температуры и потоков воздуха
- Ежедневная автоматическая очистка фильтра обеспечивает высокую эффективность, комфорт и более низкие затраты на техобслуживание. Простое удаление пыли пылесосом без необходимости открывать блок
- Два интеллектуальных датчика (опция) повышают эффективность и уровень комфорта
- Индивидуальное управление заслонками: гибкость при ремонте помещения любого плана, без изменения положения блока
- Декоративная панель предлагается в 3 разных вариантах: белая (RAL9010) с серыми заслонками, совершенно белая (RAL9010) или панель с автоматической очисткой
- Низкое потребление электроэнергии благодаря использованию специально разработанного теплообменника с трубками малого диаметра, двигателя вентилятора постоянного тока и дренажного насоса
- Возможен подмес свежего воздуха, это уменьшает расходы на установку, и не требуется дополнительной вентиляции

Отверстие в корпусе для забора свежего воздуха



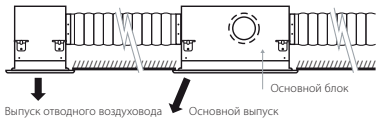
* Подача до 10% свежего воздуха в помещение

Комплект для забора свежего воздуха



* Забор большого количества свежего воздуха
* Распределение свежего воздуха наиболее эффективным путем для предварительного охлаждения / нагрева

- Выпуск отводного воздуховода позволяет оптимизировать распределение воздуха в помещениях неправильной формы или подавать воздух в небольшие смежные помещения

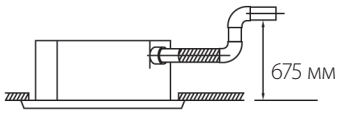


FXFQ20-63A

BRC1E52A/B

BRC7FA532F

- Наименьшая установочная высота на рынке: 214 мм для класса 20-63
- Стандартный дренажный насос с высотой подъема 675 мм повышает гибкость и скорость установки



Внутренний блок				FXFQ	20A	25A	32A	40A	50A	63A	80A	100A	125A
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	9,0	11,2	14,0
Теплопроизводительность	Ном.			кВт	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	10,0	12,5	16,0
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.		кВт	0,038				0,053	0,061	0,092	0,115	0,186
	Нагрев	Ном.		кВт	0,038				0,053	0,061	0,092	0,115	0,186
Размеры	Блок	Высота		мм	204						246		288
		Ширина		мм	840								
		Глубина		мм	840								
Вес	Блок			кг	19			20	21		24		26
Корпус	Материал				Оцинкованные металлические пластины								
Декоративная панель	Модель				BYCQ140D7GFW1 - панель с автоматической очисткой, с сетчатым фильтром тонкой очистки								
	Цвет				Нейтральный белый цвет (RAL 9010)								
	Размеры	ВысотахШиринахГлубина		мм	130x950x950								
	Вес			кг	10,3								
Декоративная панель 2	Модель				BYCQ140D7GW1 - панель с автоматической очисткой								
	Цвет				Нейтральный белый цвет (RAL 9010)								
	Размеры	ВысотахШиринахГлубина		мм	130x950x950								
	Вес			кг	10,3								
Декоративная панель 3	Модель				BYCQ140D7W1W - совершенно белая								
	Цвет				Нейтральный белый цвет (RAL 9010)								
	Размеры	ВысотахШиринахГлубина		мм	50x950x950								
	Вес			кг	5,4								
Декоративная панель 4	Модель				BYCQ140D7W1 - белая с серыми жалюзи								
	Цвет				Нейтральный белый цвет (RAL 9010)								
	Размеры	ВысотахШиринахГлубина		мм	50x950x950								
	Вес			кг	5,4								
Вентилятор - Расход воздуха - 50Гц	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.		$м^3$/мин	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
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.		$м^3$/мин	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
Воздушный фильтр	Тип				Полимерная сетка, стойкая к действию плесени								
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс./Ном.		дБА	49/-			51/-		53/-	55/-	60/-	61/-
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.		дБА	31/29/28			33/31/29		35/33/30	38/34/30	43/37/30	45/41/36
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.		дБА	31/29/28			33/31/29		35/33/30	38/34/30	43/37/30	45/41/36
Хладагент	Тип				R-410A								
	ПГП				2.087,5								
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)		мм	6,35					9,52			
	Газ	НД (наружный диаметр)		мм	12,7					15,9			
	Дренаж				VP25 (НД 32 / ВД 25)								
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц/В	1~/50/60/220-240/220								
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			А	16								
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления				BRC7FA532F								
	Проводной пульт дистанционного управления				BRC1D52 / BRC1E52A/B								
	Упрощенный проводной пульт ДУ для гостиниц				BRC2E52C (Системы с рекуперацией теплоты) / BRC3E52C (Системы с тепловым насосом)								

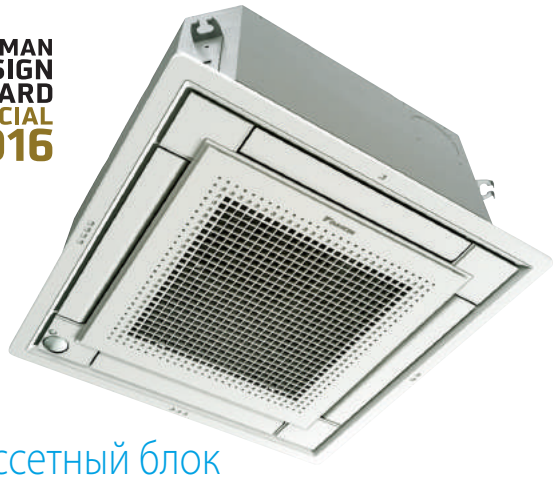
Модель BYCQ140D7W1W имеет изоляцию белого цвета. Не забывайте, что грязь на белой панели намного заметнее и, следовательно, не рекомендуется устанавливать декоративную панель BYCQ140D7W1W в местах, подверженных накоплению пыли. | BYCQ140D7W1: стандартная панель нейтрального белого цвета с серыми заслонками, BYCQ140D7W1W: стандартная панель нейтрального белого цвета с белыми заслонками, BYCQ140D7GFW1: панель нейтрального белого цвета с автоматической очисткой.

МАРКЕТИНГОВЫЙ РАЗДЕЛ

FFQ-C / FXZQ-A

universal design award 2014

GERMAN DESIGN AWARD SPECIAL 2016



Дизайн и гениальность в одном

Почему следует выбирать абсолютно плоский кассетный блок

- Уникальный дизайн: полностью встраивается в подвесной потолок
- Передовые технологии и наивысшая эффективность
- Самый тихий кассетный блок на рынке

YouTube

www.youtube.com/DaikinEurope

Маркетинговые материалы

› Посетите Web-сайт: www.daikineurope.com/fullyflat

Преимущества для установщика

› Уникальный продукт на рынке!
› Самый тихий блок (25 дБА)
› Удобный пульт дистанционного управления на нескольких языках, позволяет легко настроить опции датчика и индивидуальное управление заслонками
› Соответствует европейским требованиям к дизайну.

Преимущества для проектировщика

› Уникальный продукт на рынке!
› Легко вписывается в любой современный офисный интерьер
› Идеально подходит для повышения уровня BREEAM/EPDB в сочетании с блоками Sky Air Seasonal Smart (FFQ-C) и VRV IV с тепловым насосом (FXZQ-A).

Преимущества для конечного пользователя

› Техническое совершенство и уникальный дизайн - в одном
› Самый тихий блок (25 дБА)
› Прекрасные рабочие условия: забудьте холодные сквозняки
› Сэкономьте до 27% затрат на энергию благодаря датчикам (опция)
› Гибкое использование пространства, подходит к любой конфигурации помещения благодаря индивидуальному управлению заслонками
› Удобный пульт дистанционного управления на нескольких языках.

Уникальный дизайн

› Разработан европейским дизайнерским бюро и в полной мере соответствует европейскому вкусу.
› Полностью встраивается в подвесной потолок, выступает только 8 мм.
› Полностью встраивается в одну потолочную плитку, что позволяет освещение, динамики и спринклеры устанавливать на соседних плитках потолка.
› Декоративная панель предлагается в 2 разных цветовых вариантах (белый и серебристо-белый).

Выдающиеся технологии

Датчик движения (опция)

› Когда в помещении никого нет, он может корректировать установленную температуру или выключить прибор, экономя при этом энергию.
› Когда в помещении обнаружены люди, направление потока воздуха корректируется так, чтобы избежать холодных сквозняков, направленных в сторону присутствующих людей.

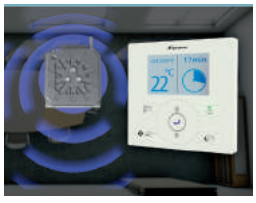
Датчик температуры у пола (опция)

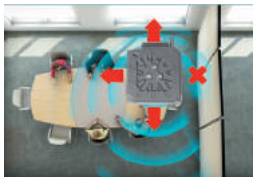
› Определяет разность температур и перенаправляет поток воздуха так, чтобы обеспечить равномерное распределение температуры.

Наивысшая эффективность

› Классы сезонной энергоэффективности до A++*
› Когда в помещении никого нет, датчик (опция) может корректировать установленную температуру или выключить прибор - при этом экономия энергии до 27%.
› Индивидуальное управление заслонками: одну или несколько заслонок можно легко закрыть при помощи проводного пульта ДУ (BRC1E52) в случае ремонта или перестройки помещения. Если необходимо полностью закрыть или заблокировать заслонки, то потребуется опция "заглушка воздуховыпускного отверстия".

* для FFQ25,35C в сочетании с RXS25,35L3





Самый тихий блок на рынке

› Самый тихий кассетный блок на рынке (25 дБА), что важно для офисов.

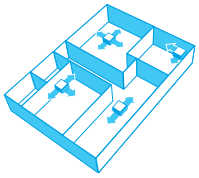
universal design award 2014

GERMAN DESIGN AWARD SPECIAL 2016

Абсолютно плоский кассетный блок

Уникальный дизайн: полностью встраивается в подвесной потолок

- Полностью встраивается в стандартные плитки подвесного потолка, выступает только 8 мм
- Сочетание дизайна и совершенства технологий с элегантной белой или серебристо-белой отделкой
- Два интеллектуальных датчика (опция) повышают эффективность и уровень комфорта
- Блоки 15-го класса специально разработаны для небольших и хорошо теплоизолированных помещений, таких как гостиничные номера, небольшие офисы ...
- Гибкость при ремонте помещения любого плана, без изменения положения блока!

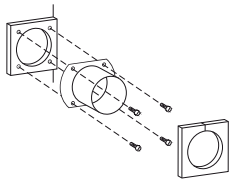


- Низкое потребление электроэнергии благодаря использованию специально разработанного теплообменника с трубками малого диаметра, двигателя вентилятора постоянного тока и дренажного насоса
- Возможен подмес свежего воздуха, это уменьшает расходы на установку, и не требуется дополнительной вентиляции

Отверстие в корпусе для забора свежего воздуха

* Подача до 10% свежего воздуха в помещение

Комплект для забора свежего воздуха

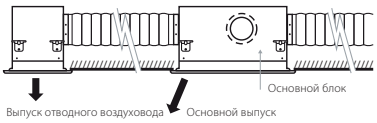


* Забор большого количества свежего воздуха

FXZQ-A

BRC1E52A/B BRC7F530W/S

- Выпуск отводного воздуховода позволяет оптимизировать распределение воздуха в помещениях неправильной формы или подавать воздух в небольшие смежные помещения



- Стандартный дренажный насос с высотой подъема 630 мм повышает гибкость и скорость установки

Внутренний блок				FXZQ	15A	20A	25A	32A	40A	50A
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6
Теплопроизводительность	Ном.			кВт	1,9	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.		кВт		0,043		0,045	0,059	0,092
	Нагрев	Ном.		кВт		0,036		0,038	0,053	0,086
Размеры	Блок	Высота		мм			260			
		Ширина		мм			575			
		Глубина		мм			575			
Вес	Блок			кг		15,5		16,5		18,5
Корпус	Материал						Оцинкованные металлические пластины			
Декоративная панель	Модель						BYFQ60CW			
	Цвет						Белый (N9.5)			
	Размеры	ВысотахШиринахГлубина		мм			46x620x620			
	Вес			кг			2,8			
Декоративная панель 2	Модель						BYFQ60CS			
	Цвет						Белый (N9.5) + Серебристый			
	Размеры	ВысотахШиринахГлубина		мм			46x620x620			
	Вес			кг			2,8			
Декоративная панель 3	Модель						BYFQ60B3W1			
	Цвет						Белый (RAL9010)			
	Размеры	ВысотахШиринахГлубина		мм			55x700x700			
	Вес			кг			2,7			
Вентилятор - Расход воздуха - 50Гц	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.		$м^3$/мин	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
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.		$м^3$/мин	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
Воздушный фильтр	Тип						Полимерная сетка, стойкая к действию плесени			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс./Ном.		дБА		49/-	50/-	51/-	54/-	60/-
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.		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
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.		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
Хладагент	Тип						R-410A			
	ПГП						2.087,5			
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)		мм			6,35			
	Газ	НД (наружный диаметр)		мм			12,7			
	Дренаж						VP20 (ВД 20/НД 26)			
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц/В			1~/50/220-240			
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			А			16			
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления						BRC7F530W (белая панель) / BRC7F530S (серая панель) / BRC7EB530 стандартная панель)			
	Проводной пульт дистанционного управления						BRC1D52 / BRC1E52A/B			
	Упрощенный проводной пульт ДУ для гостиниц						BRC2E52C (Системы с рекуперацией теплоты) / BRC3E52C (Системы с тепловым насосом)			

(1) Размеры включают блок управления (2) Содержит фторированные парниковые газы

2-поточный потолочный кассетный тип

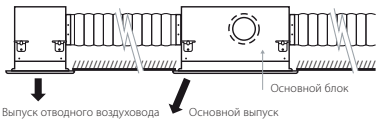
Тонкая легкая конструкция легко устанавливается в узких коридорах

- Высота всех блоков равна 305мм что идеально подходит для узкого пространства между подвесным потолком и перекрытием
- Индивидуальное управление заслонками: гибкость при ремонте помещения любого плана, без изменения положения блока!
- Низкое потребление электроэнергии благодаря использованию специально разработанного теплообменника с трубками малого диаметра, двигателя вентилятора постоянного тока и дренажного насоса
- Стильный блок, легко вписывается в любой интерьер. Заслонки полностью закрываются, когда блок не работает, при этом воздухозаборные решетки становятся невидимыми
- Возможен забор свежего воздуха, что уменьшает расходы на установку, и не требуется дополнительного устройства вентиляции

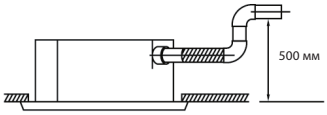
Отверстие в корпусе для забора свежего воздуха

* Подача до 10% свежего воздуха в помещение

- Оптимальный комфорт благодаря функции автоматического регулирования воздушного потока в соответствии с требуемой нагрузкой
- Техобслуживание может осуществляться путем удаления лицевой панели
- Выпуск отводного воздуховода позволяет оптимизировать распределение воздуха в помещениях неправильной формы или подавать воздух в небольшие смежные помещения



- Стандартный дренажный насос с высотой подъема 580 мм повышает гибкость и скорость установки



FXCQ20-40A

BRC1E52A/B

BRC7C52

Внутренний блок				FXCQ	20A	25A	32A	40A	50A	63A	80A	125A
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	9,0	14,0
Теплопроизводительность	Ном.			кВт	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	10,0	16,0
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.		кВт	0,031	0,039		0,041	0,059	0,063	0,090	0,149
	Нагрев	Ном.		кВт	0,028	0,035		0,037	0,056	0,060	0,086	0,146
Размеры	Блок	Высота		мм	305							
		Ширина		мм	775				990		1.445	
		Глубина		мм	620							
Вес	Блок			кг	19				22	25	33	38
Корпус	Материал				Оцинкованные металлические пластины							
Декоративная панель	Модель				BYBCQ40HW1				BYBCQ63HW1		BYBCQ125HW1	
	Цвет				Нейтральный белый (6.5Y 9.5/0.5)							
	Размеры	ВысотахШиринахГлубина		мм	55x1.070x700				55x1.285x700		55x1.740x700	
	Вес			кг	10				11		13	
Вентилятор - Расход воздуха - 50Гц	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.		$м^3$/мин	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
Воздушный фильтр	Тип				Полимерная сетка, стойкая к действию плесени							
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.		дБА	-							
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.		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
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.		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
Хладагент	Тип				R-410A							
	ПГП				2.087,5							
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)		мм	6,35					9,52		
	Газ	НД (наружный диаметр)		мм	12,7					15,9		
	Дренаж				VP25 (НД 32 / ВД 25)							
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц/В	1~/50/220-240							
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			А	16							
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления				BRC7C52							
	Проводной пульт дистанционного управления				BRC1D52 / BRC1E52A/B							
	Упрощенный проводной пульт ДУ для гостиниц				BRC2E52C (Системы с рекуперацией теплоты) / BRC3E52C (Системы с тепловым насосом)							

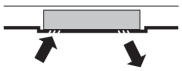
(1) Содержит фторированные парниковые газы

Однопоточный кассетный тип

1-поточный блок для установки в углу помещения

› Компактные размеры позволяют легко установить блок в узком пространстве между подвесным потолком и перекрытием (требуется всего 220 мм места между потолками, 195 мм с панельной прокладкой, поставляемой как аксессуар)
› Создаются оптимальные условия распределения воздушного потока посредством нисходящей или боковой подачи воздуха (через дополнительную решетку), или обоих вариантов

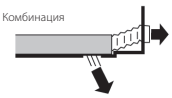
Нисходящая подача



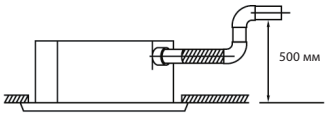
Выброс воздуха сбоку

Сплошная декоративная панель

Комбинация



› Техобслуживание может осуществляться путем удаления лицевой панели
› Стандартный дренажный насос с высотой подъема 330 мм повышает гибкость и скорость установки



FXKQ-MA

BRC1E52A/B

BRC4C61

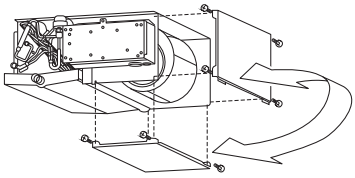
Внутренний блок				FXKQ	25MA	32MA	40MA	63MA
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	2,8	3,6	4,5	7,10
Теплопроизводительность	Ном.			кВт	3,2	4,0	5,0	8,00
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.		кВт	0,066		0,076	0,105
	Нагрев	Ном.		кВт	0,046		0,056	0,085
Размеры	Блок	Высота		мм	215			
		Ширина		мм	1.110			1.310
		Глубина		мм	710			
Вес	Блок			кг	31			34
Корпус	Материал				Оцинкованные металлические пластины			
Декоративная панель	Модель				BYK45FJW1			BYK71FJW1
	Цвет				Белый			
	Размеры	ВысотахШиринахГлубина		мм	70x1.240x800			70x1.440x800
	Вес			кг	8,5			9,5
Вентилятор - Расход воздуха - 50Гц	Охлаждение	Выс./Низк.		$м^3$/мин	11/9		13/10	18/15
Воздушный фильтр	Тип				Полимерная сетка, стойкая к действию плесени			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.		дБА	-			
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.		дБА	38,0/33,0		40,0/34,0	42,0/37,0
Хладагент	Тип				R-410A			
	ПГП				2.087,5			
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)		мм	6,35			9,52
	Газ	НД (наружный диаметр)		мм	12,7			15,9
	Дренаж				VP25 (НД 32 / ВД 25)			
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц/В	1~/50/60/220-240/220			
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			А	15			
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления				BRC4C61			
	Проводной пульт дистанционного управления				BRC1D52 / BRC1E52A/B			
	Упрощенный проводной пульт ДУ для гостиниц				BRC2E52C (Системы с рекуперацией теплоты) / BRC3E52C (Системы с тепловым насосом)			

(1) Содержит фторированные парниковые газы

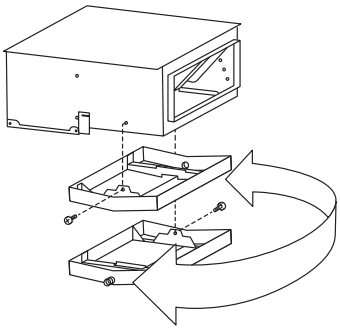
Небольшой блок канального типа

Предназначен для установки в гостиничных номерах

- Компактные размеры (230 мм в высоту и 502 мм в глубину) позволяют легко смонтировать блок в пространстве между подвесным потолком и перекрытием
- Аккуратно скрыт в потолке, при этом видны только воздухозаборные и воздухораспределительные решетки
- Многовариантная установка, так как всасывание воздуха может осуществляться с тыльной стороны или снизу



- Для простоты монтажа подсоединение дренажа может осуществляться справа или слева от блока



FXDQ-M9

BRC1E52A/B

BRC4C62

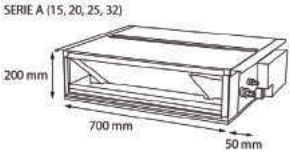
Внутренний блок				FXDQ	20M9	25M9
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	2,2	2,8
Теплопроизводительность	Ном.			кВт	2,5	3,2
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.		кВт	0,050	
	Нагрев	Ном.		кВт	0,050	
Размеры	Блок	Высота		мм	230	
		Ширина		мм	652	
		Глубина		мм	502	
Требуемое пространство между подвесным потолком и перекрытием >				мм	250	
Вес	Блок			кг	17	
Корпус	Цвет				Неокрашенный	
	Материал				Оцинкованная сталь	
Вентилятор - Расход воздуха - 50Гц	Охлаждение	Выс./Низк.		$м^3$/мин	6,7/5,2	7,4/5,8
	Нагрев	Выс./Низк.		$м^3$/мин	6,7/5,2	7,4/5,8
Воздушный фильтр	Тип				Полимерная сетка, стойкая к действию плесени	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.		дБА	50	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.		дБА	37/32	
	Нагрев	Выс./Низк.		дБА	37/32	
Хладагент	Тип				R-410A	
	ПГП				2.087,5	
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)		мм	6,35	
	Газ	НД (наружный диаметр)		мм	12,7	
	Дренаж				ВД 21,6, НД 27,2	
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц/В	1~/50/230	
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			А	16	
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления				BRC4C62	
	Проводной пульт дистанционного управления				BRC1D52 / BRC1E52A/B	
	Упрощенный проводной пульт ДУ для гостиниц				BRC2E52C (Системы с рекуперацией теплоты) / BRC3E52C (Системы с тепловым насосом)	

(1) Содержит фторированные парниковые газы

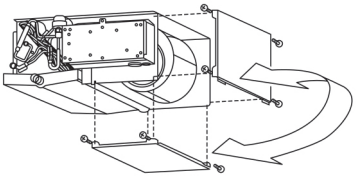
Компактный блок канального типа

Компактная конструкция, обеспечивающая многовариантную установку

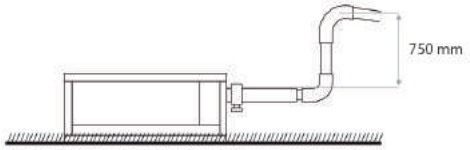
› Компактные размеры позволяют легко установить блок в пространстве между подвесным потолком и перекрытием, требуется запас пространства всего лишь 240 мм

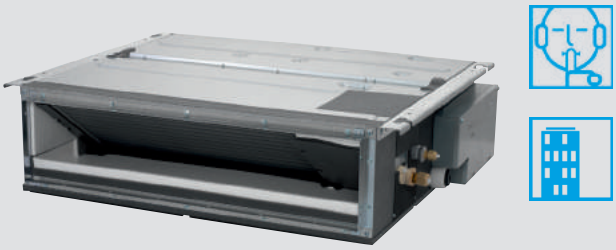


› Среднее внешнее статическое давление до 44 Па дает возможность применять гибкие воздуховоды различной длины
› Аккуратно скрыт в потолке, при этом видны только воздухозаборные и воздухораспределительные решетки
› Блоки 15-го класса специально разработаны для небольших и хорошо теплоизолированных помещений, таких как гостиничные номера, небольшие офисы ...
› Низкое потребление электроэнергии благодаря специально разработанному двигателю вентилятора постоянного тока
› Многовариантная установка, так как всасывание воздуха может осуществляться с тыльной стороны или снизу



› Стандартный дренажный насос с высотой подъема 750 мм повышает гибкость и скорость установки





FXDQ15-32A

BRC1E52A/B

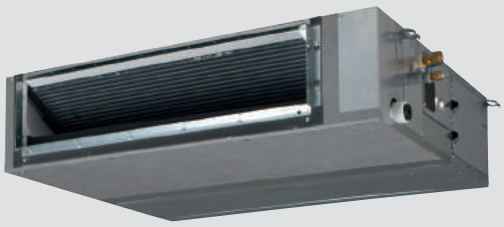
BRC4C65

Внутренний блок				FXDQ	15A	20A	25A	32A	40A	50A	63A
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
Теплопроизводительность	Ном.			кВт	1,9	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.		кВт	0,071				0,078	0,099	0,110
	Нагрев	Ном.		кВт	0,068				0,075	0,096	0,107
Размеры	Блок	Высота		мм	200						
		Ширина		мм	750				950		1.150
		Глубина		мм	620						
Требуемое пространство между подвесным потолком и перекрытием >				мм	240						
Вес	Блок			кг	22				26		29
Корпус	Цвет				Оцинкованная сталь / Неокрашенный						
Вентилятор - Расход воздуха - 50Гц	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.		$м^3$/мин	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
Внешнее статическое давление вентилятора - 50 Гц	Выс./Ном.			Па	30/10				44/15		
Воздушный фильтр	Тип				Съемный / моющийся / защищен от возникновения плесени						
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.		дБА	50	51			52	53	54
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.		дБА	32/31/27	33/31/27			34/32/28	35/33/29	36/34/30
Хладагент	Тип				R-410A						
	ПГП				2.087,5						
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)		мм	9,52						
	Газ	НД (наружный диаметр)		мм	12,7						15,9
	Дренаж				VP20 (ВД 20/НД 26)						
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц/В	1~/50/60/220-240/220						
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			А	16						
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления				BRC4C65						
	Проводной пульт дистанционного управления				BRC1D52 / BRC1E52A/B						
	Упрощенный проводной пульт ДУ для гостиниц				BRC2E52C (Системы с рекуперацией теплоты) / BRC3E52C (Системы с тепловым насосом)						

(1) Содержит фторированные парниковые газы

Канальный тип (средненапорный)

Самый тонкий и самый мощный на рынке блок со средним внешним статическим давлением



FXSQ-A

BRC1E52A/B

BRC4C65

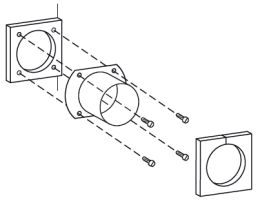
- Самый тонкий блок в своем классе, всего 245 мм (встроенная высота 295 мм), и поэтому узкое пространство между подвесным потолком и перекрытием больше не проблема

- Очень тихая работа: уровень звукового давления до 25 дБА
- Среднее внешнее статическое давление до 150 Па дает возможность применять гибкие воздуховоды различной длины
- Возможность изменять внешнее статическое давление блока при помощи проводного пульта дистанционного управления позволяет оптимизировать расход воздуха
- Аккуратно скрыт в потолке: при этом видны только воздухозаборные и воздухораспределительные решетки
- Блоки 15-го класса специально разработаны для небольших и хорошо теплоизолированных помещений, таких как гостиничные номера, небольшие офисы ...
- Уменьшение потребления энергии обеспечивается благодаря специально разработанному двигателю вентилятора постоянного тока и дренажному насосу
- Возможен подмес свежего воздуха, это уменьшает расходы на установку, и не требуется дополнительной вентиляции

Отверстие в корпусе для забора свежего воздуха

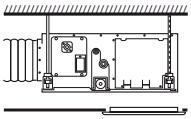
* Подача до 10% свежего воздуха в помещение

Комплект для забора свежего воздуха

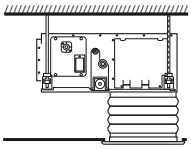


* Забор большого количества свежего воздуха

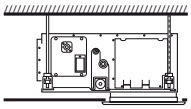
- Гибкая установка: воздух может всасываться сзади и направляться вниз; можно также выбрать свободное использование или подключение к воздухозаборным решеткам (опция)



Для свободного использования в подвесном потолке

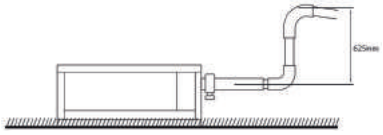


Для подсоединения к вставке воздухозаборной панели (не поставляется Daikin)



Для прямого подсоединения к панели Daikin (через комплект EKBYBSD)

- Стандартный встроенный дренажный насос с высотой подъема 625 мм повышает гибкость и скорость установки



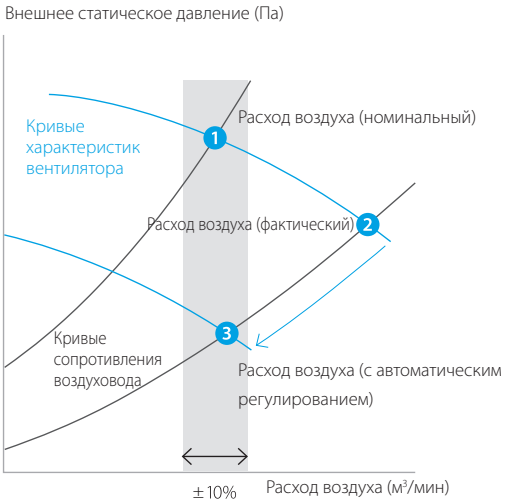
Функция автоматического регулирования расхода воздуха:

Автоматический выбор наиболее подходящей кривой вентилятора для достижения номинального расхода воздуха блока в диапазоне ± 10%

Почему?

После установки, фактические воздуховоды часто будут отличаться от первоначально рассчитанных по сопротивлению потока воздуха → реальный расход воздуха может быть значительно выше или ниже номинального, что приводит к недостаточной производительности или некомфортной температуре воздуха

Функция автоматического регулирования расхода воздуха автоматически адаптирует скорость вентилятора к любому воздуховоду (для каждой модели имеется не менее 10 кривых характеристик вентилятора), что позволяет выполнять установку намного быстрее



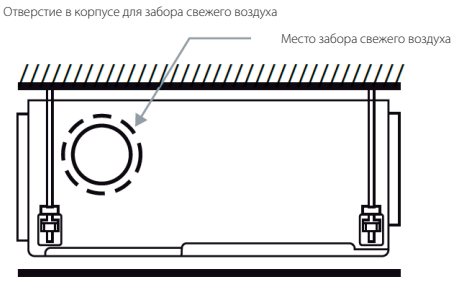
Внутренний блок			FXSQ	15A	20A	25A	32A	40A	50A	63A	80A	100A	125A	140A
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	9,0	11,2	14,0	16,0
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	1,9	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	10,0	12,5	16,0	18,0
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	0,041			0,045	0,092	0,095		0,121	0,157	0,214	0,243
	Нагрев	Ном.	кВт	0,038			0,042	0,089	0,092		0,118	0,154	0,211	0,240
Размеры	Блок	Высота	мм	245										
		Ширина	мм	550				700		1.000		1.400		1.550
		Глубина	мм	800										
Вес	Блок		кг	23,5			24	28,5	29	35,5	36,5	46	47	51
Корпус	Цвет			Неокрашенный (оцинкованный)										
	Материал			Оцинкованные металлические пластины										
Вентилятор - Расход воздуха - 50Гц	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	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
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	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
Внешнее статическое давление вентилятора - 50 Гц	Выс./Ном.		Па	150/30							150/40		150/50	
Воздушный фильтр	Тип			Полимерная сетка, стойкая к действию плесени										
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	54			55	60		59	61		64	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	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
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	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
Хладагент	Тип			R-410A										
	ПГП			2.087,5										
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	6,35						9,52				
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	12,7						15,9				
	Дренаж			VP20 (ВД 20/НД 26)										
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	1~/50/60/220-240/220										
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		А	16										
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			BRC4C65										
	Проводной пульт дистанционного управления			BRC1D52 / BRC1E52A/B										
	Упрощенный проводной пульт ДУ для гостиниц			BRC2E52C (Системы с рекуперацией теплоты) / BRC3E52C (Системы с тепловым насосом)										

Канальный тип (высоконапорный)

Идеально подходит для больших помещений

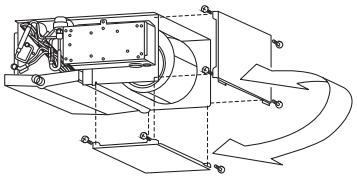
FXMQ-P7: ВСД до 200Па

- Возможность изменять внешнее статическое давление блока при помощи проводного пульта дистанционного управления позволяет оптимизировать расход воздуха
- Внешнее статическое давление блока до 200 Па облегчает использование обширной сети воздуховодов и решеток
- Аккуратно скрыт в потолке: при этом видны только воздухозаборные и воздухораспределительные решетки
- Низкое потребление электроэнергии благодаря специально разработанному двигателю вентилятора постоянного тока
- Возможен забор свежего воздуха, что уменьшает расходы на установку, и не требуется дополнительного устройства вентиляции

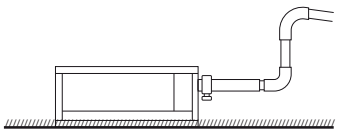


* Подача до 10% свежего воздуха в помещение

- Многовариантная установка, так как всасывание воздуха может осуществляться с тыльной стороны или снизу



- Стандартный встроенный дренажный насос с высотой подъема 625 мм повышает гибкость и скорость установки



FXMQ40P7

BRC1E52A/B

BRC4C65

FXMQ-MB: ВСД до 270Па

- Внешнее статическое давление блока до 270 Па облегчает использование обширной сети воздуховодов и решеток
- Аккуратно скрыт в потолке: при этом видны только воздухозаборные и воздухораспределительные решетки
- Высокопроизводительный блок: теплопроизводительность до 31,5 кВт
- Низкое потребление электроэнергии благодаря специально разработанному двигателю вентилятора постоянного тока

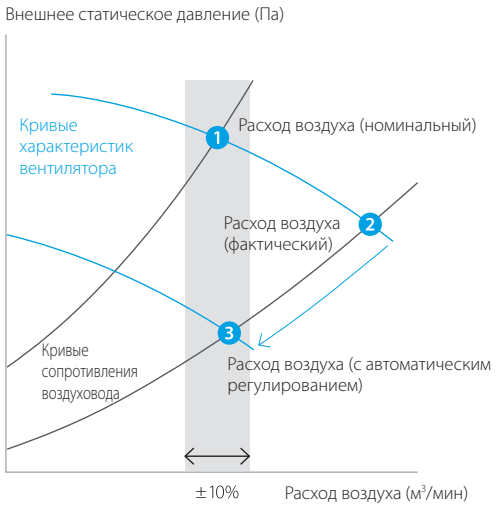
Функция автоматического регулирования расхода воздуха:

Автоматический выбор наиболее подходящей кривой вентилятора для достижения номинального расхода воздуха блока в диапазоне ± 10%

Почему?

После установки, фактические воздуховоды часто будут отличаться от первоначально рассчитанных по сопротивлению потока воздуха → реальный расход воздуха может быть значительно выше или ниже номинального, что приводит к недостаточной производительности или некомфортной температуре воздуха

Функция автоматического регулирования расхода воздуха автоматически адаптирует скорость вентилятора к любому воздуховоду (для каждой модели имеется не менее 10 кривых характеристик вентилятора), что позволяет выполнять установку намного быстрее

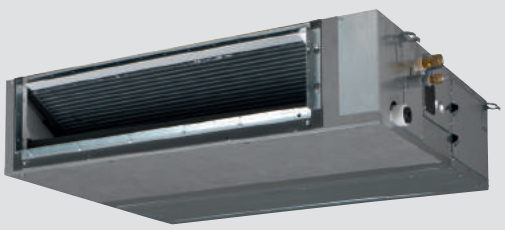


Внутренний блок			FXMQ-P7/FXMQ-MB	50P7	63P7	80P7	100P7	125P7	200MB	250MB
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	5,6	7,1	9,0	11,2	14,0	22,4	28,0
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	6,3	8,0	10,0	12,5	16,0	25,0	31,5
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	0,110	0,120	0,171	0,176	0,241	0,895	1,185
	Нагрев	Ном.	кВт	0,098	0,108	0,159	0,164	0,229	0,895	1,185
Размеры	Блок	Высота	мм	300					470	
		Ширина	мм	1.000			1.400		1.380	
		Глубина	мм	700					1.100	
Требуемое пространство между подвесным потолком и перекрытием >			мм	350					-	
Вес	Блок		кг	35			46		132	
Корпус	Цвет			Неокрашенный					-	
	Материал			Оцинкованные металлические пластины						
Вентилятор - Расход воздуха - 50Гц	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	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
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	м³/мин	18/16,5/15	19,5/17,8/16	25/22,5/20	32/27,5/23	39/33,5/28	-/-/-	
Внешнее статическое давление вентилятора - 50 Гц	Выс./Ном.		Па	200/100					270/160	270/170
Воздушный фильтр	Тип			Полимерная сетка, стойкая к действию плесени					-	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс./Ном.	дБА	61/-	64/-	67/-	65/-	70/-	-/-	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	41/39/37	42/40/38	43/41/39		44/42/40	48/-/45	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	41/39/37	42/40/38	43/41/39		44/42/40	-/-/-	
Хладагент	Тип			R-410A						
	ПГП			2.087,5						
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	6,35	9,52					
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	12,7	15,9				19,1	22,2
	Дренаж			VP25 (ВД 25/НД 32)					PS1B	
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	1~/50/60/220-240/220					1~/50/220-240	
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	16						
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			BRC4C65						
	Проводной пульт дистанционного управления			BRC1D52 / BRC1E52A/B						
	Упрощенный проводной пульт ДУ для гостиниц			BRC2E52C (Системы с рекуперацией теплоты) / BRC3E52C (Системы с тепловым насосом)						

Канальный тип высокоэффективный

Наивысшая энергоэффективность

- Функция автоматического регулирования расхода воздуха определяет объем воздуха и статическое давление, и корректирует его так, чтобы обеспечить номинальный расход воздуха независимо от длины воздуховода, что позволяет упростить установку и гарантирует высокий уровень комфорта. Кроме того, можно изменять внешнее статическое давление блока при помощи проводного пульта дистанционного управления, что позволяет оптимизировать расход приточного воздуха (для класса 50 и 63)
- Узкое пространство между подвесным потолком и перекрытием больше не проблема, блоки класса 50 и 60 можно быстро встроить, так как они имеют высоту всего лишь 245 мм
- Внешнее статическое давление блока до 270 Па дает возможность применять гибкие воздуховоды различной длины
- Аккуратно скрыт в потолке, при этом видны только воздухозаборные и воздухораспределительные решетки



FXTQ50A

BRC1E52A/B

BRC4C65

Внутренний блок			FXTQ	50A	63A	80A	100A
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	5,6	7,1	8,7	11,2
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	6,3	8	10,0	12,5
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	0,214	0,243	1,294	1,465
	Нагрев	Ном.	кВт	0,211	0,240	1,294	1,465
Размеры	Блок	Высота	мм	245		470	
		Ширина	мм	1.400	1.550	1.380	
		Глубина	мм	800		1.100	
Вес	Блок		кг	47	51	137	
Корпус	Материал			Оцинкованные металлические пластины			
Вентилятор - Расход воздуха - 50Гц	Охлаждение	Выс./Низк.	$м^3$/мин	36/26	39/28	58/50	72/62
Внешнее статическое давление вентилятора - 50 Гц	Выс./Ном.		Па	150/50	140/50	221/132	270/191
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	-			
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	39/33	42/34	48/45	
Хладагент	Тип			R-410A			
	ПГП			2.087,5			
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	9,52			
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	15,9		19,1	22,2
	Дренаж			VP20		PS1B	
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	1~/50/60/220-240/220			
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		А	16		15	
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			BRC4C65			
	Упрощенный проводной пульт ДУ для гостиниц			BRC2E52C (Системы с рекуперацией теплоты) / BRC3E52C (Системы с тепловым насосом)			
	Проводной пульт дистанционного управления			BRC1D52 / BRC1E52A/B			

(1) Подсоединяется только к REYQ8-16T, RYYQ8-16T, RXYQ8-16T(9)

Настенный тип

Для помещений без подвесных потолков и свободной площади пола

- Плоская, стильная лицевая панель легко вписывается в любой интерьер и легко моется
- Может легко монтироваться в новых и реконструируемых зданиях
- Блоки 15-го класса специально разработаны для небольших и хорошо теплоизолированных помещений, таких как гостиничные номера, небольшие офисы ...
- Низкое потребление электроэнергии благодаря специально разработанному двигателю вентилятора постоянного тока
- Воздух комфортно распределяется вверх и вниз благодаря 5 различным углам подачи воздуха, которые можно запрограммировать на пульте дистанционного управления
- Техобслуживание может легко выполняться с лицевой стороны блока

FXAQ20-32P

BRC1E52A/B

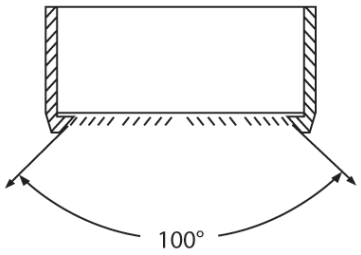
BRC7EB518

Внутренний блок				FXAQ	15P	20P	25P	32P	40P	50P	63P
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
Теплопроизводительность	Ном.			кВт	1,9	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.		кВт	0,017	0,019	0,028	0,030	0,020	0,033	0,050
	Нагрев	Ном.		кВт	0,025	0,029	0,034	0,035	0,020	0,039	0,060
Размеры	Блок	Высота		мм	290						
		Ширина		мм	795				1.050		
		Глубина		мм	238						
Вес	Блок			кг	11				14		
Корпус	Цвет				Белый (3,0Y8,5/0,5)						
Вентилятор - Расход воздуха - 50Гц	Охлаждение	Выс./Низк.		$м^3$/мин	7,0/4,5	7,5/4,5	8/5	8,5/5,5	12/9	15/12	19/14
Воздушный фильтр	Тип				Моющаяся полимерная сетка						
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс./Ном.		дБА	52,0/-	53,0/-	54,0/-	55,5/-	57,0/-	60,0/-	65,0/-
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.		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
Хладагент	Тип				R-410A						
	ПГП				2.087,5						
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)		мм	6,35						9,52
	Газ	НД (наружный диаметр)		мм	12,7						15,9
	Дренаж				VP13 (ВД 13/НД 18)						
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц/В	1~/50/220-240						
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			А	16						
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления				BRC7EB518						
	Проводной пульт дистанционного управления				BRC1E52A/B / BRC1D52						
	Упрощенный проводной пульт ДУ для гостиниц				BRC2E52C (Системы с рекуперацией теплоты) / BRC3E52C (Системы с тепловым насосом)						

Подпотолочный тип

Для больших помещений без подвесных потолков и свободной площади пола

› Идеально подходит для комфортного распределения воздуха в больших помещениях благодаря эффекту Коанда: угол подачи воздуха до 100°

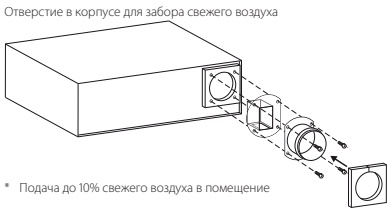


› Даже помещения с потолками высотой до 3,8 м можно очень легко отапливать или охлаждать без потери производительности

› Может легко монтироваться в новых и реконструируемых зданиях

› Легко монтируется в углах и узких местах, т.к. для обслуживания требуется пространство всего 30 мм с боковой стороны

› Возможен забор свежего воздуха, что уменьшает расходы на установку, и не требуется дополнительного устройства вентиляции



* Подача до 10% свежего воздуха в помещение

FXHQ63A

BRC1E52A/B

BRC7G53

› Уменьшение потребления энергии обеспечивается благодаря специально разработанному двигателю вентилятора постоянного тока и дренажному насосу

› Стильный блок, легко вписывается в любой интерьер. Заслонки полностью закрываются, когда блок не работает

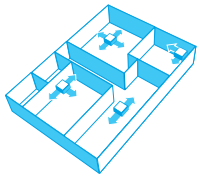
Внутренний блок				FXHQ	32A	63A	100A
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	3,6	7,1	11,2
Теплопроизводительность	Ном.			кВт	4,0	8,0	12,5
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.		кВт	0,107	0,111	0,237
	Нагрев	Ном.		кВт	0,107	0,111	0,237
Размеры	Блок	Высота		мм	235		
		Ширина		мм	960	1.270	1.590
		Глубина		мм	690		
Вес	Блок			кг	24	33	39
Корпус	Цвет				Белый		
	Материал				Полимер		
Вентилятор - Расход воздуха - 50Гц	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.		$м^3$/мин	14,0/12,0/10,0	20,0/17,0/14,0	29,5/24,0/19,0
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.		$м^3$/мин	14,0/12,0/10,0	20,0/17,0/14,0	29,5/24,0/19,0
Воздушный фильтр	Тип				Полимерная сетка, стойкая к действию плесени		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.		дБА	-		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.		дБА	36,0/34,0/31,0	37,0/35,0/34,0	44,0/37,0/34,0
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.		дБА	36,0/34,0/31,0	37,0/35,0/34,0	44,0/37,0/34,0
Хладагент	Тип				R-410A		
	ПГП				2.087,5		
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)		мм	6,35	9,52	
	Газ	НД (наружный диаметр)		мм	12,7	15,9	
	Дренаж				VP20 (ВД 20/НД 26)		
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц/В	1~/50/220-240		
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			А	16		
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления				BRC7G53		
	Проводной пульт дистанционного управления				BRC1E52A/B / BRC1D52		
	Упрощенный проводной пульт ДУ для гостиниц				BRC2E52C (Системы с рекуперацией теплоты) / BRC3E52C (Системы с тепловым насосом)		

(1) Содержит фторированные парниковые газы

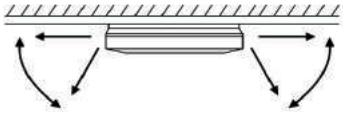
4x-поточный подпотолочный тип

Уникальный блок Daikin для высоких помещений без подвесных потолков и свободной площади пола

- Даже помещения с потолками высотой до 3,5 м можно очень легко отапливать или охлаждать без потери производительности
- Может легко монтироваться в новых и реконструируемых зданиях
- Гибкость при ремонте помещения любого плана, без изменения положения блока!



- Низкое потребление электроэнергии благодаря использованию специально разработанного теплообменника с трубками малого диаметра, двигателя вентилятора постоянного тока и дренажного насоса
- Стильный блок, легко вписывается в любой интерьер. Заслонки полностью закрываются, когда блок не работает
- Оптимальный комфорт благодаря функции автоматического регулирования воздушного потока в соответствии с требуемой нагрузкой
- На пульте дистанционного управления можно запрограммировать 5 разных углов наклона воздухораспределительных заслонок, от 0 до 60°

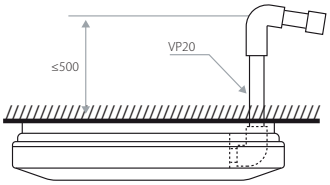


FXUQ-A

BRC1E52A/B

BRC7C58

- Стандартный дренажный насос с высотой подъема 500 мм повышает гибкость и скорость установки



Внутренний блок				FXUQ	71A	100A
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	8,0	11,2
Теплопроизводительность	Ном.			кВт	9,0	12,5
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.		кВт	0,090	0,200
	Нагрев	Ном.		кВт	0,073	0,179
Размеры	Блок	Высота		мм	198	
		Ширина		мм	950	
		Глубина		мм	950	
Вес	Блок			кг	26	27
Корпус	Цвет				Белый	
	Материал				Полимер	
Вентилятор - Расход воздуха - 50Гц	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.		$м^3$/мин	22,5/19,5/16,0	31,0/26,0/21,0
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.		$м^3$/мин	22,5/19,5/16,0	31,0/26,0/21,0
Воздушный фильтр	Тип				Полимерная сетка, стойкая к действию плесени	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.		дБА	-	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.		дБА	40,0/38,0/36,0	47,0/44,0/40,0
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.		дБА	40,0/38,0/36,0	47,0/44,0/40,0
Хладагент	Тип				R-410A	
	ПГП				2.087,5	
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)		мм	9,52	
	Газ	НД (наружный диаметр)		мм	15,9	
	Дренаж				ВД 20/НД 26	
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц/В	1~/50/60/220-240/220-230	
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			А	16	
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления				BRC7C58	
	Проводной пульт дистанционного управления				BRC1E52A/B / BRC1D52	
	Упрощенный проводной пульт ДУ для гостиниц				BRC2E52C (Системы с рекуперацией теплоты) / BRC3E52C (Системы с тепловым насосом)	

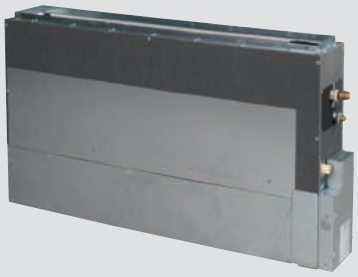
(1) Содержит фторированные парниковые газы

Напольный без корпуса

Предназначен для скрытого монтажа в стенах

› Аккуратно скрыт в стене: при этом видны только воздухозаборные и воздухораспределительные решетки
› Для установки требуется очень мало места, так как глубина составляет только 200 мм

› Небольшая высота блока (620 мм) позволяет выполнить монтаж под окном
› Высоконапорная система обеспечивает многовариантную установку



FXNQ-A

BRC1E52A/B

BRC4C65

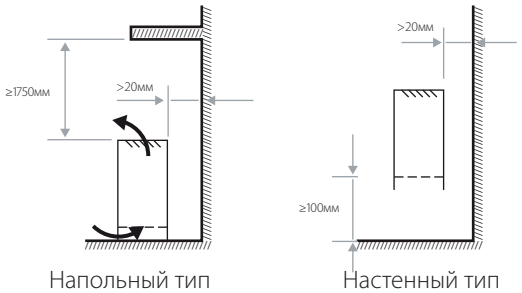
Внутренний блок				FXNQ	20A	25A	32A	40A	50A	63A
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
Теплопроизводительность	Ном.			кВт	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,00
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.		кВт	0,071			0,078	0,099	0,110
	Нагрев	Ном.		кВт	0,068			0,075	0,096	0,107
Размеры	Блок	Высота		мм	620 / 720 (1)					
		Ширина		мм	750			950		1.150
		Глубина		мм	200					
Вес	Блок			кг	23,5			27,5		32
Корпус	Цвет				Неокрашенный					
	Материал				Оцинкованные металлические пластины					
Вентилятор - Расход воздуха - 50Гц	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.		$м^3$/мин	8,0/7,2/6,4			10,5/9,5/8,5	12,5/11/10,0	16,5/14,5/13,0
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.		$м^3$/мин	8,0/7,2/6,4			10,5/9,5/8,5	12,5/11/10,0	16,5/14,5/13,0
Внешнее статическое давление вентилятора - 50 Гц	Выс./Ном.			Па	41/10		42/10	52/15	59/15	55/15
Воздушный фильтр	Тип				Полимерная сетка, стойкая к действию плесени					
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс./Ном.		дБА	51/-			52/-	53/-	54/-
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.		дБА	30/28,5/27			32/30/28	33/31/29	35/33/32
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.		дБА	30/28,5/27			32/30/28	33/31/29	35/33/32
Хладагент	Тип				R-410A					
	ПГП				2.087,5					
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)		мм	6,35					9,52
	Газ	НД (наружный диаметр)		мм	12,7					15,9
	Дренаж				VP20 (ВД 20/НД 26)					
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц/В	1~/50/60/220-240/220					
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			А	16					
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления				BRC4C65					
	Проводной пульт дистанционного управления				BRC1D52 / BRC1D61 / BRC1E52A/B					
	Упрощенный проводной пульт ДУ для гостиниц				BRC2E52C (Системы с рекуперацией теплоты) / BRC3E52C (Системы с тепловым насосом)					

(1) Включая установочные подставки (2) Содержит фторированные парниковые газы

Напольный тип

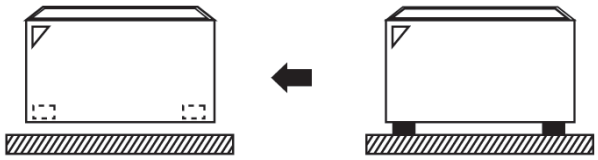
Для зонального кондиционирования

- Блок может устанавливаться как на полу, так и на стене, с помощью монтажной пластины (опция)
- Небольшая высота блока позволяет выполнить монтаж под окном
- Стильный современный корпус чисто белого цвета (RAL9010) или серо-стального (RAL7011), легко вписывается в любой интерьер
- Для установки требуется очень мало места



Напольный тип Настенный тип

- Настенная установка облегчает очистку под блоком, в месте накопления пыли



- Проводной пульт дистанционного управления может быть легко установлен в корпус блока

FXLQ20,25P

BRC1E52A/B

BRC4C65

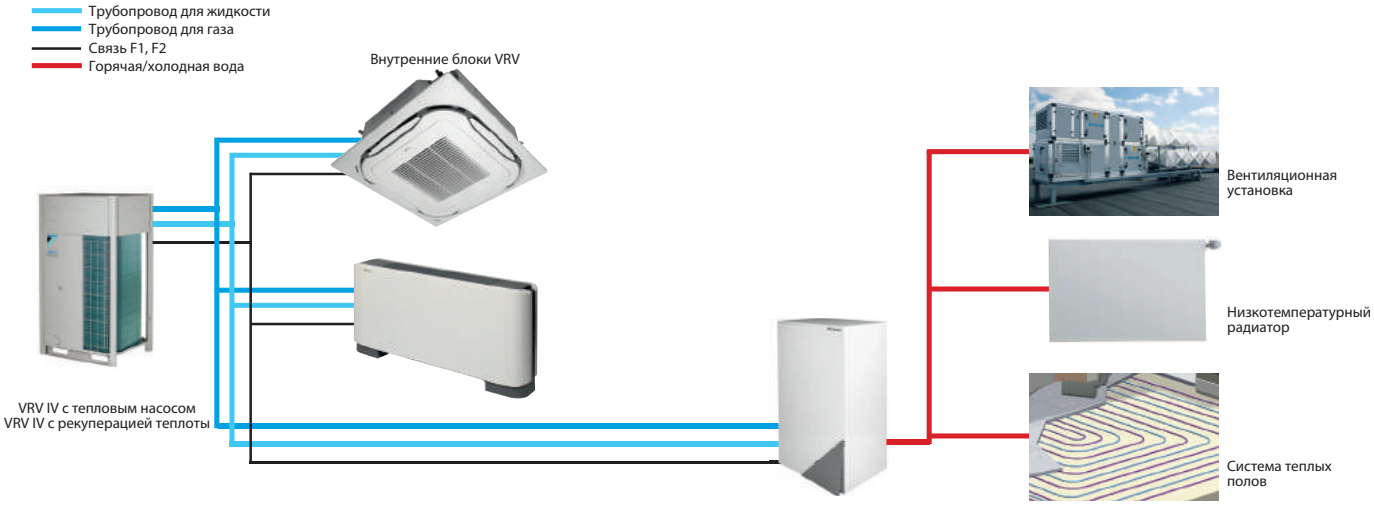
Внутренний блок				FXLQ	20P	25P	32P	40P	50P	63P
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
Теплопроизводительность	Ном.			кВт	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,000
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.		кВт	0,049		0,090		0,110	
	Нагрев	Ном.		кВт	0,049		0,090		0,110	
Размеры	Блок	Высота		мм	600					
		Ширина		мм	1.000		1.140		1.420	
		Глубина		мм	232					
Вес	Блок			кг	27		32		38	
Корпус	Цвет				Белый цвет (RAL9010) / Темно-серый (RAL7011)					
Вентилятор - Расход воздуха - 50Гц	Охлаждение	Выс./Низк.		$м^3$/мин	7/6		8/6	11/8,5	14/11	16/12
Воздушный фильтр	Тип				Полимерная сетка					
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.		дБА	-					
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.		дБА	35/32			38/33	39/34	40/35
	Нагрев	Выс./Низк.		дБА	35/32			38/33	39/34	40/35
Хладагент	Тип				R-410A					
	ПГП				2.087,5					
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)		мм	6,35					9,52
	Газ	НД (наружный диаметр)		мм	12,7					15,9
	Дренаж				НД 21 (винилхлорид)					
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц/В	1~/50/60/220-240/220					
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			А	15					
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления				BRC4C65					
	Проводной пульт дистанционного управления				BRC1D52 / BRC1E52A/B					
	Упрощенный проводной пульт ДУ для гостиниц				BRC2E52C (Системы с рекуперацией теплоты) / BRC3E52C (Системы с тепловым насосом)					

Низкотемпературный гидроблок для VRV

Для высокоэффективного отопления и охлаждения

- Подключение системы теплового насоса "воздух-вода" к VRV для таких областей применения как теплые полы, вентиляционные установки, низкотемпературные радиаторы, …
- Диапазон температуры воды на выходе от 5°C до 45°C без применения электрического нагревателя
- Очень широкий рабочий диапазон наружных температур для производства горячей/холодной воды, от -20°C до +43°C
- Экономит время на проектирование системы, так как все компоненты на стороне воды полностью интегрированы и обеспечивают прямое управление по температуре воды на выходе
- Экономит место благодаря современному настенному дизайну
- Нет необходимости в подключении к газопроводу или топливному баку
- Подключается к VRV IV с тепловым насосом и рекуперацией тепла

HXY-A8



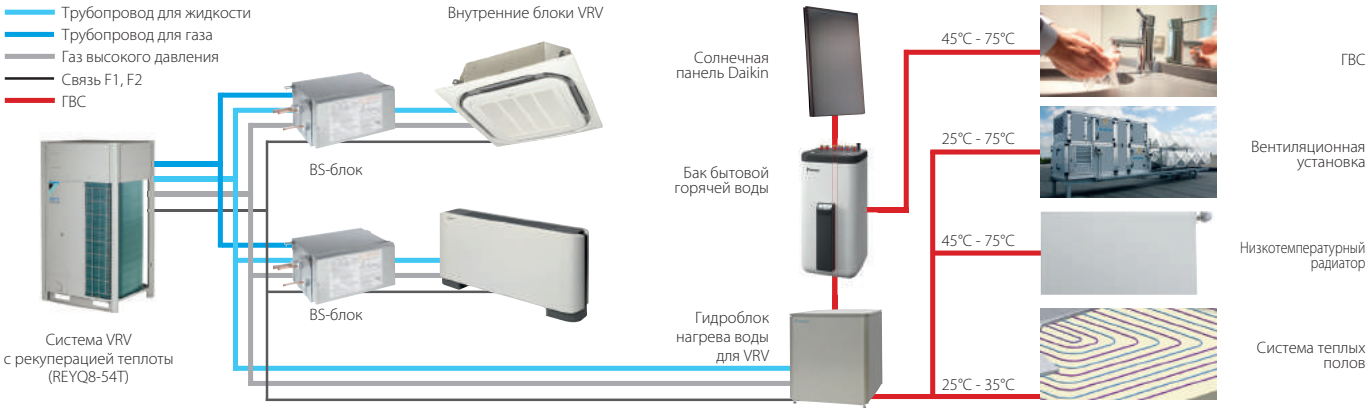
Внутренний блок				HXY	080A8	125A8
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	8,0	12,5
Теплопроизводительность	Ном.			кВт	9,00	14,00
Размеры	Блок	В x Ш x Г		мм	890x480x344	
Вес	Блок			кг	44	
Корпус	Цвет				Белый	
	Материал				Листовая сталь, покрытая защитным покрытием	
Уровень звукового давления	Ном.			дБА	-	
Рабочий диапазон	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.~Макс.	°C	-20~24	
		Сторона воды	Мин.~Макс.	°C	25~45	
	ГВС	Темп. нар. возд.	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	нет	
		Сторона воды	Мин.~Макс.	°C	нет	
Хладагент	Тип/ПГП				R-410A / 2.087,5	
Холодильный контур	Диаметр со стороны газа			мм	15,9	
	Диаметр со стороны жидкости			мм	9,5	
Водяной контур	Диаметр соединительных труб			дюйм	G 1"1/4 (внутр.)	
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц/В	1~/50/220-240	
Ток	Рекомендуемые предохранители			A	6~16	

Содержит фторированные парниковые газы

Высокотемпературный гидроблок для VRV

Для эффективного ГВС и отопления

- Подключение системы теплового насоса "воздух-вода" к VRV для таких областей применения как ванные комнаты, раковины, теплые полы, радиаторы и вентиляционные установки
- Диапазон температуры воды на выходе от 25°C до 80°C без применения электрического нагревателя
- Бесплатное отопление и горячее водоснабжение с переносом теплоты из зон, требующих охлаждения, в зоны, требующие отопления или подготовки ГВС
- Применение технологии теплового насоса для ГВС обеспечивает до 17% сбережений по сравнению с газовым бойлером
- Возможность подсоединения тепловых солнечных коллекторов и накопительного бака бытовой горячей воды
- Очень широкий рабочий диапазон температуры наружного воздуха, от -20°C до +43°C
- Экономит время на проектирование системы, так как все компоненты на стороне воды полностью интегрированы и обеспечивают прямое управление по температуре воды на выходе
- Различные варианты управления с уставкой, зависимой от погоды, или с помощью термостата
- Внутренний блок и бак бытовой горячей воды могут быть установлены друг на друга, чтобы сэкономить занимаемую площадь, или рядом, если высота для монтажа ограничена
- Нет необходимости в подключении к газопроводу или топливному баку
- Подсоединяется к системе с рекуперацией теплоты VRV IV



Внутренний блок				HXHD
				125A8
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	14,0
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	705x600x695
Вес	Блок		кг	92
Корпус	Цвет			Серый металлик
	Материал			Листовая сталь, покрытая защитным покрытием
Уровень звукового давления	Ном.		дБА	42 (1) / 43 (2)
	Ночной тих. реж. работы	Уровень 1	дБА	38 (1)
Рабочий диапазон	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C	-20~20 / 24 (3)
		Сторона воды Мин.~Макс.	°C	25~80
	ГВС	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-20~43
		Сторона воды Мин.~Макс.	°C	45~75
Хладагент	Тип/ПГП			R-134a / 1.430
Холодильный контур	Диаметр со стороны газа		мм	12,7
	Диаметр со стороны жидкости		мм	9,52
Водяной контур	Диаметр соединительных труб		дюйм	G 1" (внутр.)
	Система нагрева воды	Объем воды Макс.~Мин.	л	200~20
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	1~/50/220-240
Ток	Рекомендуемые предохранители		A	20

(1) Уровни шума измеряются при: EW 55°C; LW 65°C (2) Уровень шума измеряется с учетом следующих условий: EW 70°C; LW 80°C (3) Настройка на месте(4) Содержит фторированные парниковые газы

EKHTS-AC

Бак бытовой горячей воды

Накопительный бак из нержавеющей стали для бытовой горячей воды с возможностью многоярусной установки

- Внутренний блок и бак бытовой горячей воды могут быть установлены друг на друга, чтобы сэкономить занимаемую площадь, или рядом, если высота для монтажа ограничена
- Имеются модели емкостью 200 и 260 литров
- Потери теплоты сведены к минимуму благодаря высококачественной изоляции
- С заданной периодичностью, внутренний блок может нагревать воду до 60°C во избежание риска роста бактерий
- Эффективный прогрев: от 10°C до 50°C всего за 60 минут

EKHTS200AC

EKHTS260AC

Аксессуар				EKHTS	200AC	260AC
Корпус	Цвет				Серый металлик	
	Материал				Оцинкованная сталь (листовая сталь)	
Размеры	Блок	Высота	Встроенный во внутренний блок	мм	2.010	2.285
		Ширина		мм	600	
		Глубина		мм	695	
Вес	Блок	Пустой		кг	70	78
Бак	Объем воды			л	200	260
	Материал				Нержавеющая сталь (EN 1.4521)	
	Максимальная температура воды			°C	75	
	Изоляция	Тепловые потери		кВт ч/24 ч	1,2	1,5
Теплообменник	Количество				1	
	Материал трубы				Двухслойная сталь (EN 1.4162)	
	Лицевая сторона			$м^2$	1,56	
	Внутренний объем теплообменника			л	7,5	

EKHWP-B/PB

Бак бытовой горячей воды

Пластиковый бак бытовой горячей воды с подключением к солнечному коллектору

- Имеются модели емкостью 300 и 500 литров
- Большой бак для хранения горячей воды, обеспечивающий готовность системы ГВС в любое время
- Потери теплоты сведены к минимуму благодаря высококачественной изоляции
- Возможна поддержка отопления (только бак 500л)
- В баке предусмотрено подключение к системе солнечного коллектора под давлением

EKHWP300B-PB

					Под давлением		При атмосферном давлении	
Аксессуар				**EKHWP**	**300PB**	**500PB**	**300B**	**500B**
Размеры	Блок	Ширина		мм	595	790	595	790
		Глубина		мм	615	790	615	790
Вес	Блок	Пустой		кг	58	89	59	93
Бак	Объем воды			л	294	477	300	500
	Максимальная температура воды			°C	85			
	Изоляция	Тепловые потери		кВт ч/24 ч	1,5	1,7	1,3	1,4
Теплообменник	ГВС	Материал трубы			Нержавеющая сталь (DIN 1.4404)		Нержавеющая сталь	
		Лицевая сторона		$м^2$	5,600	5,800	5,8	6
		Внутренний объем теплообменника		л	27,1	29,0	27,9	29
		Рабочее давление		бар	6		6	
		Средняя выходная удельная тепловая мощность		W/K	2.790	2.825	2.790	2.900
	Зарядка	Материал трубы			Нержавеющая сталь (DIN 1.4404)		Нержавеющая сталь	
		Лицевая сторона		$м^2$	3	4	2,7	3,8
		Внутренний объем теплообменника		л	13	19	13,2	18,5
		Рабочее давление		бар	3		3	
		Средняя выходная удельная тепловая мощность		W/K	1.300	1.800	1.300	1.800
	Дополнительный нагрев за счет солнечных панелей	Материал трубы			-	Нержавеющая сталь (DIN 1.4404)	Нержавеющая сталь	
		Лицевая сторона		$м^2$	-	1	-	0,5
		Внутренний объем теплообменника		л	-	2	-	2,3
		Рабочее давление		бар	-	3		
		Средняя выходная удельная тепловая мощность		W/K	-	280	-	280

EKSRPS4A

Насосная станция

› Использование солнечной энергии для ГВС позволяет экономить энергию и сократить выбросы CO_2
› Насосная станция подсоединяется к системе солнечного коллектора, работающей при атмосферном давлении
› Насосная станция обеспечивает передачу солнечной теплоты воде в баке бытовой горячей воды

EKSRPS4

Насосная станция для безнапорного бака				EKSRPS4A
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	815x142x230
Вес	Блок		кг	6
Электропитание	Фаза			1~
	Частота		Гц	50
	Напряжение		В	230

EKS(V/H)-P

Солнечный коллектор

Тепловой солнечный коллектор для ГВС

› Солнечные коллекторы могут поставлять до 70% энергии, необходимой для ГВС – значительная экономия средств
› Вертикальное и горизонтальное исполнение солнечных коллекторов для ГВС
› Высокопроизводительные коллекторы преобразуют любое коротковолновое излучение солнца в тепло благодаря специальному покрытию
› Легкость установки на кровельной черепице

EKSV21P

EKSH26P

Солнечный коллектор				EKSV21P	EKSV26P	EKSH26P
Монтаж				Вертикальн.		Горизонтальн.
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	1.006x85x2.000		2.000x85x1.300
Вес	Блок		кг	33	42	
Объем			л	1,3	1,7	2,1
Поверхность	Наружная		$м^2$	2,01	2,60	
	Отверстие		$м^2$	1,800	2,360	
	Абсорбер		$м^2$	1,79	2,35	
Покрытие				Микро-терм (поглощение макс. 96%, излучение прибл. 5% +/-2%)		
Абсорбер				Набор медных труб, сваренных с алюминиевой пластиной лазерной сваркой		
Полирование				Одностороннее армированное стекло, пропускание +/- 92%		
Допустимый угол свода	Мин.~Макс.		°	15~80		
Рабочее давление	Макс.		бар	6		
Температура ждущего режима	Макс.		°C	192		
Тепловой кпд	эффективность коллектора (ηcol)		%	61		
	эффективность коллектора с нулевыми потерями η0		%	0,781	0,784	
	Коэффициент тепловых потерь a1		$Вт/м^2.K$	4,240	4,250	
	Зависимость температуры от коэффициента тепловых потерь a2		$Вт/м^2.K^2$	0,006	0,007	
	Теплоемкость		кДж/K	4,9	6,5	

Опции и аксессуары - VRV Наружный блок

	Система VRV IV с рекуперацией теплоты				
	REYQ 8~12T	REYQ 14~20T	REMQ5T	2-х блочная система	3-х блочная система
Мультимодульный комплект подключения (обязательный) - Подключает модули различного типа в единую систему хладагента	-	-	-	BHFQ23P907	BHFQ23P1357
Набор для увеличения допустимого перепада высот - Позволяет располагать наружный блок над внутренними на высоте свыше 50 м	Под заказ				
Комплект центрального дренажного поддона - Устанавливается под наружным блоком и собирает сточную воду со всех нижних выходных отверстий. В холодных регионах должен обогреваться дополнительным нагревателем местной поставки для предотвращения замерзания сточной воды в поддоне.	-	-	-	-	-
Комплект ленточного нагревателя - Электрический нагреватель (опция) для гарантии безупречной работы, даже в самых холодных климатических условиях с повышенной влажностью (требуется один на наружный блок)	EKBPH012T + EKBHPCBT	EKBPH020T + EKBHPCBT	EKBPH012T + EKBHPCBT	-	-
Внешний адаптер управления для наружного блока - Позволяет активировать режим низкого уровня шума и три уровня контроля нагрузки, ограничивающего потребление энергии, через внешние сухие контакты. Подключается к линии связи F1/F2 с питанием от любого внутреннего блока*, блока BSVQ или наружного блока VRV-WIII.	DTA104A53/61/62 Для установки на внутреннем блоке: тип адаптера зависит от типа внутреннего блока. См. раздел Опции и аксессуары внутренних блоков				
BHGP26A1 Цифровой индикатор давления – выводит реальное давление конденсации и испарения системы, положение расширительного клапана и температурные значения по датчику в специальном режиме обслуживания. Устанавливается в наружном блоке с подключением к плате управления.	●	●	●	1 комплект на систему	1 комплект на систему
KRC19-26A Механический переключатель охлаждения/нагрева – позволяет включать всю систему с тепловым насосом, или только один BS-блок системы с рекуперацией теплоты в режимах охлаждения, нагрева и вентиляции. Подключается к клеммам A-B-C наружного блока / BS-блока.	-	-	-	-	-
EBRP2B - Плата переключателя охлаждения/нагрева	-	-	-	-	-
BRP2A81 Плата переключателя охлаждения/нагрева (требуется для подсоединения KRC19-26A к наружному блоку VRV IV)	-	-	-	-	-
KKSA26A560* Монтажная площадка для дополнительной платы переключателя охлаждения/нагрева (требуется только при сочетании платы переключателя охлаждения/нагрева и комплекта ленточного нагревателя)	-	-	-	-	-
KJB111A Наружный корпус для переключателя KRC19-26A	-	-	-	-	-
EKCHSC - Кабель переключателя охлаждение / нагрев	-	-	-	-	-
EKPCCAB3 Конфигуратор VRV	●	●	●	●	●
BPMKS967A2/A3 Блок-распределитель (для подсоединения 2/3 внутренних блоков RA)	-	-	-	-	-
EKDK04 Комплект дренажного насоса	-	-	-	-	-
KKSR2B61* Монтажная площадка для дополнительной платы ограничения нагрузки. Необходима для установки платы ограничения нагрузки на ряде наружных блоков.	-	-	-	-	-
DTA109A51 Адаптер-расширитель DIII-net	●	●	●	●	●

	Серия S VRV IV			
	RXYSCQ-T	RXYSQ4-6TV1	RXYSQ4-6TY1	RXYSQ8-12TY1
Мультимодульный комплект подключения (обязательный) - Подключает модули различного типа в единую систему хладагента	-	-	-	-
Набор для увеличения допустимого перепада высот - Позволяет располагать наружный блок над внутренними на высоте свыше 50 м	-	-	-	-
Комплект центрального дренажного поддона - Устанавливается под наружным блоком и собирает сточную воду со всех нижних выходных отверстий. В холодных регионах должен обогреваться дополнительным нагревателем местной поставки для предотвращения замерзания сточной воды в поддоне.	-	-	-	-
Комплект ленточного нагревателя - Электрический нагреватель (опция) для гарантии безупречной работы, даже в самых холодных климатических условиях с повышенной влажностью (требуется один на наружный блок)	-	-	-	-
Внешний адаптер управления для наружного блока - Позволяет активизировать режим низкого уровня шума и три уровня контроля нагрузки, ограничивающего потребление энергии, через внешние сухие контакты. Подключается к линии связи F1/F2 с питанием от любого внутреннего блока*, блока BSVQ или наружного блока VRV-WIII.				
BHGP26A1 Цифровой индикатор давления – выводит реальное давление конденсации и испарения системы, положение расширительного клапана и температурные значения по датчику в специальном режиме обслуживания. Устанавливается в наружном блоке с подключением к плате управления.	-	-	-	-
KRC19-26A Механический переключатель охлаждения/нагрева – позволяет включать всю систему с тепловым насосом, или только один BS-блок системы с рекуперацией теплоты в режимах охлаждения, нагрева и вентиляции. Подключается к клеммам A-B-C наружного блока / BS-блока.	-	●	-	-
EBRP2B - Плата переключателя охлаждения/нагрева	-	●	-	-
BRP2A81 Плата переключателя охлаждения/нагрева (требуется для подсоединения KRC19-26A к наружному блоку VRV IV)	-	-	-	-
KKSA26A560* Монтажная площадка для дополнительной платы переключателя охлаждения/нагрева (требуется только при сочетании платы переключателя охлаждения/нагрева и комплекта ленточного нагревателя)	-	-	-	-
KJB111A Наружный корпус для переключателя KRC19-26A	-	●	-	-
EKCHSC - Кабель переключателя охлаждение / нагрев	-	-	●	●
EKPCCAB3 Конфигуратор VRV	●	●	●	●
BPMKS967A2/A3 Блок-распределитель (для подсоединения 2/3 внутренних блоков RA)	●	●	●	●
EKDK04 Комплект дренажного насоса	-	●	●	-
KKSR2B61* Монтажная площадка для дополнительной платы ограничения нагрузки. Необходима для установки платы ограничения нагрузки на ряде наружных блоков.	-	-	-	-
DTA109A51 Адаптер-расширитель DIII-net	-	-	-	-

VRV IV с постоянным нагревом						VRV IV без постоянного нагрева			
RYYQ8-12T	RYYQ14-20T	RYMQ8-12T	RYMQ14-20T	2-х блочная система	3-х блочная система	RXYQ8-12T (9)	RXYQ14-20T	2-х блочная система	3-х блочная система
-	-	-	-	BHFQ22P1007	BHFQ22P1517	-	-	BHFQ22P1007	BHFQ22P1517
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EKBPH012T + EKBPHPCBT	EKBPH020T + EKBPHPCBT	EKBPH012T + EKBPHPCBT	EKBPH020T + EKBPHPCBT	-	-	EKBPH012T + EKBPHPCBT	EKBPH020T + EKBPHPCBT	-	-
DTA104A53/61/62 Для установки на внутреннем блоке: тип адаптера зависит от типа внутреннего блока. См. раздел Опции и аксессуары внутренних блоков									
●	●	●	●	1 комплект на систему	1 комплект на систему	●	●	1 комплект на систему	1 комплект на систему
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	-	-	-	-	●	●	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	●	-	●	-	-	-	●	-	-
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

VRV IV i-серия SB.RKXYQ		VRV III-C для холодных регионов			Система VRV Classic		
RDXYQ5	RKXYQ5	RTSYQ 10PA	RTSYQ 14~16PA	RTSYQ 20PA	RXYCQ8A	RXYCQ10-14A	RXYCQ16-20A
-	-	-	-	BHFQ22P1007	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	KWC26B280	KWC26B450	2x KWC26B280	KWC26B160	KWC26B280	KWC26B450
EKDPRH1RDX	-	BEH22A10Y1L	BEH22A18Y1L	2x BEH22A10Y1L	-	-	-
DTA104A53/61/62 Для установки на внутреннем блоке: тип адаптера зависит от типа внутреннего блока. См. раздел Опции и аксессуары внутренних блоков							
-	-	●	●	●	●	●	●
-	●	-	-	-	●	●	●
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	●	-	-	-	●	●	●
-	●	-	-	-	-	-	-
-	●	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	●	●	●	●	●	●

*Примечание: в колонках голубого цвета указаны предварительные данные

Опции и аксессуары - VRV Наружный блок

	VRV IV-Q для модернизации, с тепловым насосом				
	RQYQ 140P	**RXYQQ8-12T**	**RXYQQ14-20T**	**2-х блочная система**	**3-х блочная система**
Комплект разветвителей наружных блоков Объединяет несколько блоков в один гидравлический контур	-	-	-	BHFQ22P1007	BHFQ22P1517
Комплект центрального дренажного поддона - Устанавливается под наружным блоком и собирает сточную воду со всех нижних выходных отверстий. В холодных регионах должен обогреваться дополнительным нагревателем местной поставки для предотвращения замерзания сточной воды в поддоне.	KWC26B160	-	-	-	-
Комплект ленточного нагревателя - Электрический нагреватель (опция) для гарантии безупречной работы, даже в самых холодных климатических условиях с повышенной влажностью (требуется один на наружный блок)	-	EKBPH012T + EKBPHPCBT	EKBPH020T + EKBPHPCBT	-	-
Внешний адаптер управления для наружного блока - Позволяет активизировать режим низкого уровня шума и три уровня контроля нагрузки, ограничивающего потребление энергии, через внешние сухие контакты. Подключается к линии связи F1/F2 с питанием от любого внутреннего блока*, блока BSVQ или наружного блока VRV-WIII.	DTA104A53/61/62 Для установки на внутреннем блоке: тип адаптера зависит от типа внутреннего блока. См. раздел Опции и аксессуары внутренних блоков				
BHGP26A1 Цифровой индикатор давления – выводит реальное давление конденсации и испарения системы, положение расширительного клапана и температурные значения по датчику в специальном режиме обслуживания. Устанавливается в наружном блоке с подключением к плате управления.	●	●	●	1 комплект на систему	1 комплект на систему
KRC19-26A Механический переключатель охлаждения/нагрева – позволяет включать всю систему с тепловым насосом, или только один BS-блок системы с рекуперацией теплоты в режимах охлаждения, нагрева и вентиляции. Подключается к клеммам A-B-C наружного блока / BS-блока.	●	●	●	1 комплект на систему	1 комплект на систему
BRP2A81 Плата переключателя охлаждения/нагрева (требуется для подсоединения KRC19-26A к наружному блоку VRV IV)	-	●	●	●	●
KKSA26A560* - Монтажная площадка для дополнительной платы переключателя охлаждения/нагрева (требуется только при сочетании платы переключателя охлаждения/нагрева и комплекта ленточного нагревателя)	-	-	●	●	●
KJB111A Наружный корпус для переключателя KRC19-26A	●	●	●	1 комплект на систему	1 комплект на систему
EKPCCAB3 Конфигуратор VRV	-	●	●	●	●
KKSB2B61* Монтажная площадка для дополнительной платы ограничения нагрузки. Необходима для установки платы ограничения нагрузки на ряде наружных блоков.	-	-	●	-	-
DTA109A51 Адаптер-расширитель DIII-net	●	●	●	●	●

		Рефнет - тройники				Рефнет - гребенки	
		Индекс производительности	Индекс производительности	Индекс производительности	Индекс производительности	Индекс производительности	Индекс производительности
		< 200	**200 ≤ x < 290**	**290 ≤ x < 640**	**> 640**	**< 290**	**290 ≤ x < 640**
Системы с рекуперацией теплоты (3-трубные)	Присоединительные размеры в метрической системе	KHRQM23M20T	KHRQM23M29T	KHRQM23M64T	KHRQM23M75T	KHRQM23M29H	KHRQM23M64H
	Британская размерность	KHRQ23M20T	KHRQ23M29T9	KHRQ23M64T	KHRQ23M75T	KHRQ23M29H	KHRQ23M64H
	Комплект для уменьшения шума (звукоизоляция)	-	-	-	-	-	-
	Механический переключатель охлаждения/нагрева – позволяет включать всю систему с тепловым насосом, или только один BS-блок системы с рекуперацией теплоты в режимах охлаждения, нагрева и вентиляции. Подключается к клеммам A-B-C наружного блока / BS-блока.	-	-	-	-	-	-
	Наружный корпус для переключателя KRC19-26	-	-	-	-	-	-
	Комплект трубок закрытого контура	-	-	-	-	-	-
	Комплект соединений	-	-	-	-	-	-
	Комплект снижения уровня шума	-	-	-	-	-	-

Системы с тепловым насосом (2-трубные)	Присоединительные размеры в метрической системе	KHRQM22M20T	KHRQM22M29T	KHRQM22M64T	KHRQM22M75T	KHRQM22M29H	KHRQM22M64H
	Британская размерность	KHRQ22M20T	KHRQ22M29T9	KHRQ22M64T	KHRQ22M75T	KHRQ22M29H	KHRQ22M64H

VRV III-Q Для модернизации, рекуперация теплоты				VRV-W IV система VRV с водяным охлаждением				
					Использование теплового насоса		Использование рекуперации теплоты	
RQEQ 140~212	2-х блочная система	3-х блочная система	4-х блочная система	RWEYQ8-10T8	2-х блочная система	3-х блочная система	2-х блочная система	3-х блочная система
-	BHFP26P36C	BHFP26P63C	BHFP26P84C	-	BHFQ22P1007	BHFQ22P1517	BHFQ23P907	BHFQ23P1357
KWC26B160	1 комплект на блок	1 комплект на блок	1 комплект на блок	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

DTA104A53/61/62

Возможность установки на наружном блоке RWEYQ. Для установки на внутренних блоках используйте соответствующую модель (DTA104A53/61/62) для внутреннего блока. См. раздел Опции и аксессуары внутренних блоков

●	1 комплект на систему	1 комплект на систему	1 комплект на систему	-	-	-	-	-
-	-	-	-	●	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-распределители для рекуперации теплоты (BS-блоки)									
Индекс производительности	1-порт.	1-порт.	4-порт.	4-порт.	6-порт.	6-порт.	8-порт.	10-порт.	12-порт.	16-порт.
> 640	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KHRQM23M75H	-	-	-	-		-	-	-	-	-
KHRQ23M75H	BS1Q-A	BSVQ-P8B	BS4Q14A	BSV4Q100PV	BS6Q14A	BSV6Q100PV	BS8Q14A	BS10Q14A	BS12Q14A	BS16Q14A
-	EKBSVQLNP	EKBSVQLNP	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	KRC19-26	-	KRC19-26 Необходим 1 комплект на порт	-	KRC19-26 Необходим 1 комплект на порт	-	-	-	-
-	-	KJB111A	-	KJB111A	-	KJB111A	-	-	-	-
-	-	-	KHFP26A100C	-	KHFP26A100C	-	KHFP26A100C	KHFP26A100C	KHFP26A100C	KHFP26A100C
-	-	-	KHRP26A1250C	-	KHRP26A1250C	-	KHRP26A1250C	KHRP26A1250C	KHRP26A1250C	KHRP26A1250C
-	-	-	KDDN26A4	-	KDDN26A8	-	KDDN26A8	KDDN26A12	KDDN26A12	KDDN26A16
	-						-	-	-	-
KHRQM22M75H	-	-	-	-		-	-	-	-	-
KHRQ22M75H	-	-	-	-		-	-	-	-	-

Опции и аксессуары - VRV внутренние блоки

		Потолочные блоки кассетного типа				
		Круглопоточный (800x800)	4х-поточный (600x600)	2-поточный		
		FXFQ 20~125A	FXZQ 15~50A	FXCQ 20~40A	FXCQ 50~63A	FXCQ 80 ~125A
Адаптеры и пульты управления	**BRC1E52A/B** Высококачественный проводной пульт ДУ с текстовым интерфейсом и задней подсветкой	●	●	●	●	●
	BRC1D52 Стандартный проводной пульт ДУ с недельным таймером	●*4	●*4	●*4	●*4	●*4
	Инфракрасный пульт ДУ с приемником	BRC7FA532F	BRC7F530S *9*10 (белая панель) BRC7F530S *9*10 (серая панель) BRC7EB530 *9*10 (стандартная панель)	BRC7C52	BRC7C52	BRC7C52
	BRC2E52C Упрощенный проводной пульт ДУ для системы с рекуперацией теплоты	●	●	●	●	●
	BRC3E52C Упрощенный проводной пульт ДУ для системы с тепловым насосом	●	●	●	●	●
	DCS302C51 Централизованный пульт ДУ	●	●	●	●	●
	DCS301B51 Универсальный пульт управления ВКЛ/ВЫКЛ	●	●	●	●	●
	DST301B51 Программируемый таймер	●	●	●	●	●
	DCC601A51 Централизованный контроллер с подключением Cloud	●	●	●	●	●
	DCM601A51 Intelligent Touch Manager	●	●	●	●	●
	Внешний проводной датчик температуры	KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-4
	K.RSS Внешний беспроводной датчик температуры	●	●	●	●	●
	Адаптер для электропроводки (связанная работа с вентилятором забора свежего воздуха)	-	-	-	-	-
	Проводной адаптер для внешнего мониторинга/управления через сухие контакты 0-140Ω	KRP4A53 *2*7	KRP4A53 *2	KRP4A51	KRP4A51	KRP4A51
	Проводной адаптер для внешнего центрального мониторинга/управления (управляет всей системой)	-	KRP2A52	KRP2A51	KRP2A51	KRP2A51
	Проводной адаптер с 4 выходными сигналами (Компрессор / Ошибка, Вентилятор, Доп. нагреватель, Выход на увлажнитель)	EKRP1C11 *2*7	EKRP1B2	EKRP1B2	EKRP1B2	EKRP1B2
	Проводной адаптер с 2 выходными сигналами (Компрессор / Ошибка, Вентилятор)	KRP1B57 *2*7	KRP1B57	-	-	-
	Адаптер для дежурного режима (24В для питания платы)	DTA114A61	DTA114A61	-	-	-
	Внешний адаптер управления для наружного блока	-	-	DTA104A61	DTA104A61	DTA104A61
	Корпус / Монтажная пластина для дополнительной платы (Для блоков, у которых нет места в блоке управления)	KRP1H98 *7	KRP1A101	KRP1C96	KRP1C96	KRP1C96
	Разъем для контакта принудительного выключения	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт
	Соединение с системой централизованного управления	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт
	KJB212A Распределительная коробка с клеммой заземления (2 блока)	●	-	●	●	●
	KJB311A Распределительная коробка с клеммой заземления (3 блока)	●	-	●	●	●
	KJB411A Распределительная коробка с клеммой заземления	-	-	-	-	-
	BRP7A51 *2/11 Адаптер цифрового входа	●	●	-	-	-
Другое	Декоративная панель (обязательная для блоков кассетного типа, в качестве опции для всех других, задняя панель FXLQ)	BYCQ140DG (самоочищ.) *5/*6 BYCQ140DGF *5/*6 BYCQ140DW (белая) *3 BYCQ140D7W1 (стандартная)	BYFQ60CW (белая панель) BYFQ60CS (серая панель) BYFQ60B3 (стандартная панель)	BYBCQ40H	BYBCQ63H	BYBCQ125H
	Комплект для монтажа декоративной панели непосредственно на блоке	-	-	-	-	-
	Проставка панели для уменьшения установочной высоты	-	KDBQ44B60 (Стандартная панель)	-	-	-
	Уплотнение для подачи воздуха в 3 или 2 направлениях	KDBHQ55B140 *7	BDBHQ44C60 (белая и серая панель)	-	-	-
	Комплект для забора свежего воздуха	KDDQ55B140-1 + KDDQ55B140-2 *7*8	KDDQ44XA60	-	-	-
	Выпускной адаптер для круглого воздуховода	-	-	-	-	-
	Установочный блок для фильтра для забора воздуха снизу	-	-	KDDFP53B50	KDDFP53B80	KDDFP53B160
	Запасной фильтр длительного срока службы	KAFP551K160	KAFQ441BA60	KAFP531B50	KAFP531B80	KAFP531B160
	Комплект дренажного насоса	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт
	Датчик	BRYQ140A	BRYQ60AW (белая панель) BRYQ60AS (серая панель)	-	-	-
	KEK26-1A Шумовой фильтр (для обеспечения электромагнитной совместимости)	-	-	●	●	●

*2 Необходим корпус для этих адаптеров
*3 Модель BYCQ140D7W1W имеет изоляцию белого цвета
Не забывайте, что грязь на белой панели намного заметнее и, следовательно, не рекомендуется устанавливать декоративную панель BYCQ140D7W1W в местах, подверженных накоплению пыли
*4 Не рекомендуется ввиду ограниченного набора функций
*5 Для управления BYCQ140D7GW1 необходим пульт управления BRC1E
*6 BYCQ140DGW1 не совместим с неинверторными наружными блоками мульти- и сплит-систем
*7 Опция недоступна в сочетании с BYCQ140D7GW1
*8 На каждый блок требуются обе части забора свежего воздуха
*9 Функция датчика отсутствует
*10 Функция раздельного управления заслонками отсутствует
*11 Возможно только в сочетании с упрощенным пультом ДУ BRC2/3E

		Блоки канального типа						
Угловой (1-поточный)		Небольш.	Компактный	Стандарт				
FXKQ 25~40	FXKQ 63	FXDQ 20~25 M9	FXDQ 15~63A	FXSQ 15~32	FXSQ 40~50	FXSQ 63~80	FXSQ 100~125	FXSQ 140
●	●	●	●	●	●	●	●	●
●*4	●*4	●*4	●*4	●*4	●*4	●*4	●*4	●*4
BRC4C61	BRC4C61	BRC4C62	BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65
●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●
KRCS01-1	KRCS01-1	KRCS01-1	KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-4
●	●	●	●	●	●	●	●	●
-	-	-	-	-	-	-	-	-
KRP4A51	KRP4A51	KRP4A51	KRP4A54	KRP4A52*2	KRP4A52*2	KRP4A52*2	KRP4A52*2	KRP4A52*2
KRP2A51	KRP2A51	KRP2A51	KRP2A53	KRP2A51*2	KRP2A51*2	KRP2A51*2	KRP2A51*2	KRP2A51*2
KRP1B61	KRP1B61	EKRP1B2	KRP1B56	EKRP1B2*2	EKRP1B2*2	EKRP1B2*2	EKRP1B2*2	EKRP1B2*2
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	EKMTAC	DTA114A61	DTA114A61	DTA114A61	DTA114A61	DTA114A61	DTA114A61
DTA104A61	DTA104A61	DTA104A61	DTA104A53	DTA104A61	DTA104A61	DTA104A61	DTA104A61	DTA104A61
-	-	-	KRP1B101	KRP1BA101/ KRP1B100	KRP1BA101/ KRP1B100	KRP1BA101/ KRP1B100	KRP1BA101/ KRP1B100	KRP1BA101/ KRP1B100
Стандарт	Стандарт	Стандарт	-	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт
Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт
-	-	-	●	●	●	●	●	●
-	-	-	●	●	●	●	●	●
-	-	-	-	●	●	●	●	●
-	-	-	-	●	●	●	●	●
BYK45F	BYK71F	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	KDAP25A36A	KDAP25A56A	KDAP25A71A	KDAP25A140A	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
Стандарт	Стандарт	KDAJ25K56	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	●	-	-	-	-	-

Опции и аксессуары - VRV внутренние блоки и ГВС

		Блоки канального типа				
		Высокая эффективность		Больш.		
		FXMQ 50~80	FXMQ 100~125	FXMQ 200~250	FXTQ50~63	FXTQ80~100
Адаптеры и пульты управления	**BRC1E52A/B** Высококачественный проводной пульт ДУ с текстовым интерфейсом и задней подсветкой	●	●	●	●	●
	BRC1D52 Стандартный проводной пульт ДУ с недельным таймером	●*4	●*4	●*4	●*4	●*4
	Инфракрасный пульт ДУ с приемником	BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65
	BRC2E52C Упрощенный проводной пульт ДУ для системы с рекуперацией теплоты	●	●	●	●	●
	BRC3E52C Упрощенный проводной пульт ДУ для системы с тепловым насосом	●	●	●	●	●
	DCS302C51 Централизованный пульт ДУ	●	●	●	●	●
	DCS301B51 Универсальный пульт управления ВКЛ/ВЫКЛ	●	●	●	●	●
	DCS601C51 Программируемый таймер	●	●	●	●	●
	DCC601A51 Централизованный контроллер с подключением Cloud	●	●	●	●	●
	DCM601A51 Intelligent Touch Controller	●	●	●	●	●
	Внешний проводной датчик температуры	KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-1	KRCS01-4	KRCS01-1
	K.RSS Внешний беспроводной датчик температуры	●	●	●	●	●
	Проводной адаптер для внешнего мониторинга/управления через сухие контакты 0-140Ω	KRP4A51	KRP4A51	KRP4A51	KRP4A52 *2	KRP4A51
	Проводной адаптер для внешнего центрального мониторинга/управления (управляет всей системой)	KRP2A51	KRP2A51	KRP2A51	KRP2A51 *2	KRP2A51
	Проводной адаптер с 4 выходными сигналами (Компрессор / Ошибка, Вентилятор, Доп. нагреватель, Выход на увлажнитель)	EKRP1B2	EKRP1B2	KRP1B61	EKRP1B2 *2	KRP1B61
	Проводной адаптер с 2 выходными сигналами (Компрессор / Ошибка, Вентилятор)	-	-	-	-	-
	Адаптер для дежурного режима (24В для питания платы)	DTA114A61	DTA114A61	-	DTA114A61	-
	Внешний адаптер управления для наружного блока	DTA104A61	DTA104A61	DTA104A61	DTA104A61	DTA104A61
	Наружный корпус / Монтажная площадка для дополнительных плат (Для блоков, у которых нет места в распределительной коробке)	KRP4A96	KRP4A96	-	KRP1BA101 / KRP1B100	-
	Разъем для контакта принудительного выключения	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт
	Соединение с системой централизованного управления	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт
	KJB212A Распределительная коробка с клеммой заземления (2 блока)	-	-	-	●	-
	KJB311A Распределительная коробка с клеммой заземления (3 блока)	-	-	-	●	-
	KJB411A Распределительная коробка с клеммой заземления	-	-	-	●	-
	BRP7A51 *2 / 11 Адаптер цифрового входа	-	-	-	●	-
Другое	Декоративная панель (обязательная для блоков кассетного типа, в качестве опции для всех других, задняя панель FXLQ)	-	-	-	-	-
	Комплект для монтажа декоративной панели непосредственно на блоке	-	-	-	-	-
	Проставка панели для уменьшения установочной высоты	-	-	-	-	-
	Уплотнение для подачи воздуха в 3 или 2 направлениях	-	-	-	-	-
	Декоративная панель для выпуска воздуха	-	-	-	-	-
	Комплект для забора свежего воздуха	-	-	-	-	-
	Выпускной адаптер для круглого воздуховода	KDAJ25K71	KDAJ25K140	-	KDAP25A140A	-
	Запасной фильтр длительного срока службы	-	-	-	-	-
	Комплект дренажного насоса	Стандарт	Стандарт	-	Стандарт	-
	Датчик	-	-	-	-	-
	KEK26-1 Шумовой фильтр (для обеспечения электромагнитной совместимости)	-	-	●	-	●
	L-образные медные повороты со штуцерами	-	-	-	-	-

*2 Необходим корпус для этих адаптеров

*3 Модель BYCQ140D7W1W имеет изоляцию белого цвета

Не забывайте, что грязь на белой панели намного заметнее и, следовательно, не рекомендуется устанавливать декоративную панель BYCQ140D7W1W в местах, подверженных накоплению пыли

*4 Не рекомендуется ввиду ограниченного набора функций

*5 Для управления BYCQ140D7GW1 необходим пульт управления BRC1E

*6 BYCQ140DGW1 не совместим с Мини-VRV, неинверторными наружными блоками мульти- и сплит-систем.

*7 Опция недоступна в сочетании с BYCQ140D7GW1

*8 На каждый блок требуются обе части забора свежего воздуха

*9 Функция датчика отсутствует

*10 Функция раздельного управления заслонками отсутствует

*11 Возможно только в сочетании с упрощенным пультом ДУ BRC2/3E

Блоки подпотолочного типа				Блок настенного типа	Блоки напольного типа			
1-поточный			4-поточный		Канальный	Отдельно стоящий		
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
•	•	•	•	•	•	•	•	•
•*4	•*4	•*4	•*4	•*4	•*4	•*4	•*4	•*4
BRC7G53	BRC7G53	BRC7G53	BRC7C58	BRC7EB518	BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65
•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•
KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-1	KRSC01-4	KRCS01-1	KRCS01-1	KRCS01-1
•	•	•	•	•	•	•	•	•
KRP4A52	KRP4A52	KRP4A52	KRP4A53 *2	KRP4A51	KRP4A54	KRP4A51	KRP4A51	KRP4A51
KRP2A62	KRP2A62	KRP2A62	-	KRP2A51	KRP2A53	KRP2A51	KRP2A51	KRP2A51
-	-	-	-	-	KRP1B56	KRP1B61	KRP1B61	KRP1B61
KRP1B54	KRP1B54	KRP1B54	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	DTA114A61	DTA114A61	EKMTAC	EKMTAC	EKMTAC
DTA104A62	DTA104A62	DTA104A62	-	DTA104A61	-	-	-	-
KRP1D93A	KRP1D93A	KRP1D93A	KRP1B97	KRP4A93	-	-	-	-
EKRORO4	EKRORO4	EKRORO4	EKRORO5	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт
Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт
•	•	•	•	-	•	-	-	-
•	•	•	•	-	•	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	•	-	-	-

-	-	-	-	-	-	EKRDP25A	EKRDP40A	EKRDP63A
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	KDBHP49B140	-	-	-	-	-
-	-	-	KDBTP49B140	-	-	-	-	-
KDDQ50A140	KDDQ50A140	KDDQ50A140	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
KAFP501A56	KAFP501A80	KAFP501A160	KAFP551K160	-	-	-	-	-
KDU50P60	KDU50P140	KDU50P140	-	K-KDU572EVE	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
•	•	•	-	-	•	-	-	-
KHFP5M35	KHFP5N63	KHFP5N160	-	-	-	-	-	-

	HXY080-125A	HXHD125A
Дренажный поддон	EKHBDPCA2	-
Плата цифрового ввода/вывода	EKRP1HBAA	-
Плата нагрузки - Требуется для соединения с комнатным термостатом	EKRP1AHTA	-
Такой же пульт ДУ, что и установленный в блоке, может устанавливаться параллельно или в другом месте. При установке 2 пультов ДУ, установщик должен выбрать 1 в качестве главного и 1 в качестве подчиненного	EKRUAHTB	-
Резервный нагреватель	EKBUHAA6(W1/V3)	-
Проводной комнатный термостат - Требует платы нагрузки EKRP1AHTA	EKRTWA	-
Беспроводной комнатный термостат - Требует платы нагрузки EKRP1AHTA	EKRTR1	-
Дистанционный датчик для комнатного термостата - Требует платы нагрузки EKRP1AHTA	EKRTETS	-
Бак ГВС - стандартный (устанавливается на гидроблок)	-	EKHTS200AC EKHTS260AC
Бак бытовой горячей воды с возможностью подключения к солнечному коллектору	-	EKHWP500B
Солнечный коллектор *1	-	EKSV26P (вертик.) EKSH26P (гориз.)
Насосная станция	-	EKSRPS

*1 насосная станция необходима для этой опции

Компания Daikin предлагает самый широкий модельный ряд систем вентиляции на рынке: от небольших систем с рекуперацией теплоты до крупных вентиляционных установок для того, чтобы можно было создавать свежую, здоровую и комфортную атмосферу в офисах, гостиницах, магазинах и других коммерческих зданиях.

Вентиляция и воздушные завесы Biddle

Вентиляция 304

Вентиляция с рекуперацией теплоты 306
НОВИНКА VAM-FC 306
VH - электрический нагреватель 307
VKM-GB(M) 308

Вентиляционные установки
Обзор возможностей управления 309
VRV 312
ERQ 313
Расширительные клапаны и блоки управления 314

Воздушные завесы Biddle

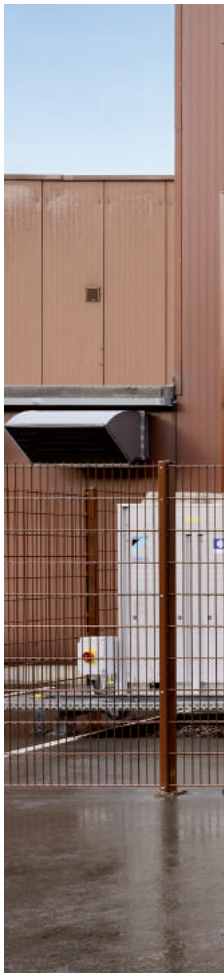
Воздушная завеса Biddle для ERQ 316
Воздушная завеса Biddle для VRV и Conveni-pack 317

Опции и аксессуары 318

Самую свежую информацию можно найти на сайте my.daikin.eu

VAM - ВЕНТИЛЯЦИЯ С РЕКУПЕРАЦИЕЙ ТЕПЛА

CYV ВОЗДУШНАЯ ЗАВЕСА BIDDLE

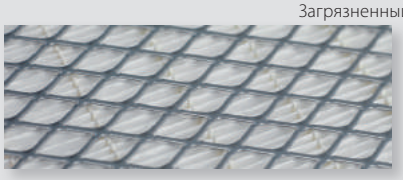


ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ УСТАНОВКА DAIKIN И ПРОСТОЕ СОЕДИНЕНИЕ ERQ/ VRV

Вентиляция с рекуперацией тепла

Вентиляция с рекуперацией тепла в стандартном исполнении

- Экономичная система вентиляции с функциями нагрева, охлаждения и регулирования влажности в помещениях
- Идеальное решение для магазинов, ресторанов и офисов, требующих максимального пространства на полу для расстановки мебели
- Естественное охлаждение, когда температура наружного воздуха ниже температуры в помещении (напр., ночью)
- Низкое потребление электроэнергии благодаря специально разработанному двигателю вентилятора постоянного тока
- Предотвращение потерь энергии из-за чрезмерной вентиляции при сохранении качества воздуха в помещении с помощью датчика CO_2 (опция)
- Может использоваться как автономный блок или интегрированный в систему VRV
- Широкий модельный ряд блоков: расход воздуха от 150 до 2000 м^3/ч
- Имеются фильтры высокой эффективности класса M6, F7, F8
- Для установки требуется меньше времени благодаря простой регулировке номинального расхода воздуха, а значит и меньшей потребности в глушителях по сравнению с традиционными установками.
- Специально разработанный теплообменник с HEP (высокоэффективной бумагой)
- Нет необходимости в дренажном трубопроводе



Имеются фильтры высокой эффективности класса M6, F7, F8

- Может создавать подпор и разрежение
- Комплексное решение с подачей свежего воздуха – использование VAM и электрических обогревателей

Вентиляция				VAM	150FC	250FC	350FC	500FC	650FC	800FC	1000FC	1500FC	2000FC
Потребляемая мощность - 50 Гц	Режим теплообменника	Ном.	Очень выс.	кВт	0,132	0,161/	0,071 (1)	0,147 (1)	0,188 (1)	0,320 (1)	0,360 (1)	0,617 (1)	0,685 (1)
			Выс.		/0,111	0,079	/0,057 (1)	/0,101 (1)	/0,114 (1)	/0,241 (1)	/0,309 (1)	/0,463 (1)	/0,575 (1)
			Низк.		/0,058	/0,064	/0,020 (1)	/0,049 (1)	/0,063 (1)	/0,185 (1)	/0,198 (1)	/0,353 (1)	/0,295 (1)
	Режим байпаса	Ном.	Очень выс.	кВт	0,132	0,161	0,071 (1)	0,147 (1)	0,188 (1)	0,320 (1)	0,360 (1)	0,617 (1)	0,685 (1)
			Выс.		/0,111	/0,079	/0,057 (1)	/0,101 (1)	/0,114 (1)	/0,241 (1)	/0,309 (1)	/0,463 (1)	/0,575 (1)
			Низк.		/0,058	/0,064	/0,020 (1)	/0,049 (1)	/0,063 (1)	/0,185 (1)	/0,198 (1)	/0,353 (1)	/0,295 (1)
Эффективность теплообмена по температуре - 50Гц	Очень выс./Выс./Низк.			%	77,0 (2) / 72,0 (3)	74,9 (2) / 69,5 (3)	78,0 (2) / 71,6 (3)	77,0 (2) / 70,2 (3)	77,0 (2) / 69,8 (3)	77,0 (2) / 67,8 (3)	78,0 (2) / 70,2 (3)	78,0 (2) / 69,5 (3)	78,0 (2) / 70,2 (3)
					/78,3 (2) / 72,3 (3)	/76,0 (2) / 70,0 (3)	/79,3 (2) / 71,9 (3)	/78,8 (2) / 70,7 (3)	/79,1 (2) / 71,2 (3)	/78,2 (2) / 68,8 (3)	/78,6 (2) / 71,1 (3)	/79,6 (2) / 70,3 (3)	/79,6 (2) / 71,3 (3)
					/82,8 (2) / 73,2 (3)	/80,1 (2) / 72,0 (3)	/84,1 (2) / 73,0 (3)	/80,9 (2) / 71,3 (3)	/81,1 (2) / 72,9 (3)	/79,1 (2) / 69,6 (3)	/80,2 (2) / 73,4 (3)	/80,8 (2) / 71,0 (3)	/80,6 (2) / 74,6 (3)
Эффективность теплообмена по энтальпии - 50Гц	Охлаждение	Очень выс.		%	60,3 (2)	60,3 (2)	63,4 (2)	60,3 (2)	60,3 (2)	62,4 (2)	63,4 (2)	63,4 (2)	63,4 (2)
		Выс.			/61,9 (2)	/61,2 (2)	/65,0 (2)	/63,4 (2)	/64,0 (2)	/63,6 (2)	/64,2 (2)	/65,0 (2)	/64,5 (2)
		Низк.			/67,3 (2)	/64,5 (2)	/70,7 (2)	/66,9 (2)	/67,3 (2)	/64,6 (2)	/66,3 (2)	/66,2 (2)	/67,8 (2)
	Нагрев	Очень выс.		%	66,6 (2)	66,6 (2)	67,6 (2)	64,5 (2)	65,5 (2)	67,6 (2)	68,6 (2)	68,6 (2)	68,6 (2)
		Выс.			/67,9 (2)	/67,4 (2)	/68,9 (2)	/67,6 (2)	/67,7 (2)	/68,8 (2)	/69,4 (2)	/69,7 (2)	/69,5 (2)
		Низк.			/72,4 (2)	/70,7 (2)	/73,7 (2)	/71,1 (2)	/69,7 (2)	/69,8 (2)	/71,5 (2)	/70,5 (2)	/72,1 (2)
Режим работы					Режим теплообмена, режим байпаса, режим подачи свежего воздуха								
Система теплообмена					Теплообменник с перекрестным потоком (явная + скрытая теплота)								
Элемент теплообмена					Специально обработанная огнестойкая бумага								
Размеры	Блок	В x Ш x Г		мм	285x776x525		301x828x816		364x1.000x868		364x1.000x1.160	726x1.510x868	726x1.510x1.160
Вес	Блок			кг	24,0		33,0		51,0	54,0	63,0	128	145
Корпус	Материал				Оцинкованные металлические пластины								
Вентилятор - Расход воздуха - 50Гц	Режим теплообменника	Очень выс.		м^3/ч	150 (4)	250 (4)	350 (1)	500 (1)	650 (1)	800 (1)	1.000 (1)	1.500 (1)	2.000 (1)
		Выс.			/140 (4)	/230 (4)	/320 (1)	/410 (1)	/545 (1)	/725 (1)	/950 (1)	/1.350 (1)	/1.880 (1)
		Низк.			/105 (4)	/155 (4)	/210 (1)	/310 (1)	/450 (1)	/665 (1)	/820 (1)	/1.230 (1)	/1.500 (1)
	Режим байпаса	Очень выс.		м^3/ч	150 (4)	250 (4)	350 (1)	500 (1)	650 (1)	800 (1)	1.000 (1)	1.500 (1)	2.000 (1)
		Выс.			/140 (4)	/230 (4)	/320 (1)	/410 (1)	/545 (1)	/725 (1)	/950 (1)	/1.350 (1)	/1.880 (1)
		Низк.			/105 (4)	/155 (4)	/210 (1)	/310 (1)	/450 (1)	/665 (1)	/820 (1)	/1.230 (1)	/1.500 (1)
Внешнее статическое давление вентилятора - 50 Гц	Очень выс./Выс./Низк.			Па	90 (4)/87 (4)	70 (4)/63 (4)	103 (1)/93 (1)	83 (1)/57 (1)	100 (1)/73 (1)	109 (1)/94 (1)	147 (1)/135 (1)	116 (1)/97 (1)	132 (1)/118 (1)
					/40 (4)	/25 (4)	/51 (1)	/35 (1)	/49 (1)	/78 (1)	/100 (1)	/80 (1)	/77 (1)
Воздушный фильтр	Тип				Разнонаправленный волокнистый ворс								
Уровень звук. давл. - 50 Гц	Режим теплообменника	Очень выс./Выс./Низк.		дБА	27,0/26,0	28,0/26,0	32,0/31,5	33,0/31,5	34,5/33,0	36,0/34,5	36,0/35,0	39,5/38,0	40,0/38,0
					/20,5	/21,0	/23,5	/24,5	/27,0	/31,0	/31,0	/34,0	/35,0
	Режим байпаса	Очень выс./Выс./Низк.		дБА	27,0/26,5	28,0/27,0	32,0/31,0	33,5/32,5	34,5/34,0	36,0/34,5	36,0/35,5	40,5/38,0	40,0/38,0
					/20,5	/21,0	/24,5	/25,5	/27,0	/31,0	/31,0	/33,5	/35,0
Рабочий диапазон	Мин.			°C (с.т.)	-15								
	Макс.			°C (с.т.)	50								
	Относительная влажность			%	Не более 80%								
Диаметр воздуховода				мм	100	150		200		250		350	
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц/В	1~/50/60/220-240/220								
Ток	Макс. ток предохранителя (MFA)			A	15		16						
Удельное потребление электроэнергии (SEC)	Холодноклимат. условия			кВтч/(м^2.г)	-56,0 (5)	-60,5 (5)	-						
	Среднеклимат. условия			кВтч/(м^2.г)	-22,1 (5)	-27,0 (5)	-						
	Теплоклимат. условия			кВтч/(м^2.г)	-0,100 (5)	-5,30 (5)	-						
Класс SEC					D / (5)	B / (5)	-						
Расход воздуха при 100 Па ВСД	Расход			м^3/ч	130 (4)	207 (4)	-						
	Потребляемая мощность электрической энергии			Вт	129	160	-						
Уровень звуковой мощности (Lwa)				дБ	40,0	43,0	48,0	50,0	51,0	53,0		55,0	57,0
Годовое потребление электроэнергии				кВтч/г	18,9 (5)	13,6 (5)	-						
Экономия тепловой энергии в год	Холодноклимат. условия			кВтч/г	41,0 (5)	40,6 (5)	-						
	Среднеклимат. условия			кВтч/г	80,2 (5)	79,4 (5)	-						
	Теплоклимат. условия			кВтч/г	18,5 (5)	18,4 (5)	-						

(1) Измерения на характеристике вентилятора 15. См. характеристики вентиляторов. (2) В соответствии с требованиями JIS B 8628 (3) В соответствии с требованиями EN308: 1997 (4) Очистить фильтр, когда на экране появляется этот знак. Важно регулярно чистить фильтр, чтобы обеспечить высокое качество воздуха и энергоэффективность блока. (5) В соответствии с нормами ЕС № 1254/2014 (6) Продукты с расходом воздуха ≤ 250м^3/ч должны соответствовать нормам ЕС №1254/2014 для установок RVU, продукты с расходом воздуха > 250м^3/ч должны соответствовать нормам ЕС № 1253/2014 для установок NRVU.

VH

- Комплексное решение с подачей свежего воздуха – использование VAM и электрических обогревателей
- Повышенный комфорт при низкой температуре наружного воздуха благодаря подогреву наружного воздуха
- Принцип интегрированного электрического нагревателя (дополнительные аксессуары не требуются)
- Стандартный двухпоточный и температурный датчик
- Гибкая настройка с регулируемой уставкой
- Повышенная безопасность обеспечивается 2 выключателями: ручным и автоматическим
- Интеграция BMS благодаря:
  - «Сухому» контакту для индикации ошибок
  - Входу 0-10 В пост. тока для регулирования уставки

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ НАГРЕВАТЕЛЬ ДЛЯ VAM VH	(VH)
Напряжение питания	220/250 В пер.т. 50/60 Гц. +/-10%
Выходной ток (макс.)	19A при 40°C (наружн.)
Датчик температуры	5 кОм при 25°C (таблица 502 1T)
Диапазон регулирования температуры	от 0 до 40°C / (0-10V 0-100%)
Контрольный предохранитель	20 X 5 м м 250 мА
Светодиодные индикаторы	Питание ВКЛ - Желтый Нагреватель ВКЛ - Красный (пост. или мигает, указывая импульсное управление) Отсутствие воздушного потока - Красный
Монтажные отверстия	98 мм X 181 мм центры, отв. 5 мм ø
Макс. температура нар. воздуха около клеммной коробки	35°C (во время работы)
Автом. отключ. при выс. темп.	100°C Предв. уст.
Ручной сброс при. отключ. при выс. темп.	125°C Предв. уст.
Запуск по реле	1A 120 В пер.т. или 1A 24 В пост.т.
Вход уставки BMS	0-10 В пост.т.

VH		1B	2B	3B	4B	4/AB	5B
Производительность	кВт	1	1	1	1,5	2,5	2,5
Диаметр воздуховода	мм	100	150	200	250	250	300
Подключаемые VAM		VAM150FC	VAM250FC	VAM500FC	VAM800FC	VAM800FC	VAM1500FC
		-	VAM350FC	VAM650FC	VAM1000FC	VAM1000FC	VAM2000FC

Для выбора нужной производительности, обратитесь к программе подбора VAM.

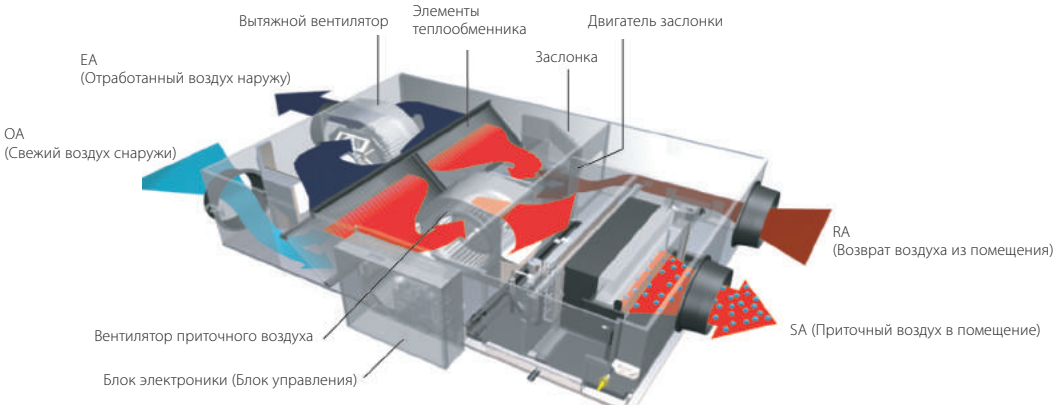
Вентиляция с рекуперацией теплоты и подготовка воздуха

Предварительный нагрев или охлаждение свежего воздуха, снижающие нагрузку на систему кондиционирования

- Экономичная система вентиляции с функциями нагрева, охлаждения и регулирования влажности в помещениях
- Создает качественную атмосферу в помещении путем предварительной обработки воздуха
- Функция увлажнения приточного воздуха поддерживает комфортную степень влажности в помещении, даже при нагреве
- Идеальное решение для магазинов, ресторанов и офисов, требующих максимального пространства на полу для расстановки мебели
- Естественное охлаждение, когда температура наружного воздуха ниже температуры в помещении (напр., ночью)
- Низкое потребление электроэнергии благодаря двигателю вентилятора постоянного тока
- Предотвращение потерь энергии из-за чрезмерной вентиляции при сохранении качества воздуха в помещении с помощью датчика CO_2 (опция)
- Для установки требуется меньше времени благодаря простой регулировке номинального расхода воздуха, а значит, и меньшей потребности в глушителях по сравнению с традиционными установками
- Специально разработанный теплообменник с HEP (высокоэффективной бумагой).
- Может создавать подпор и разрежение

VKM80-100GB(M)

Пример работы: увлажнение и подготовка воздуха (режим отопления)[1]



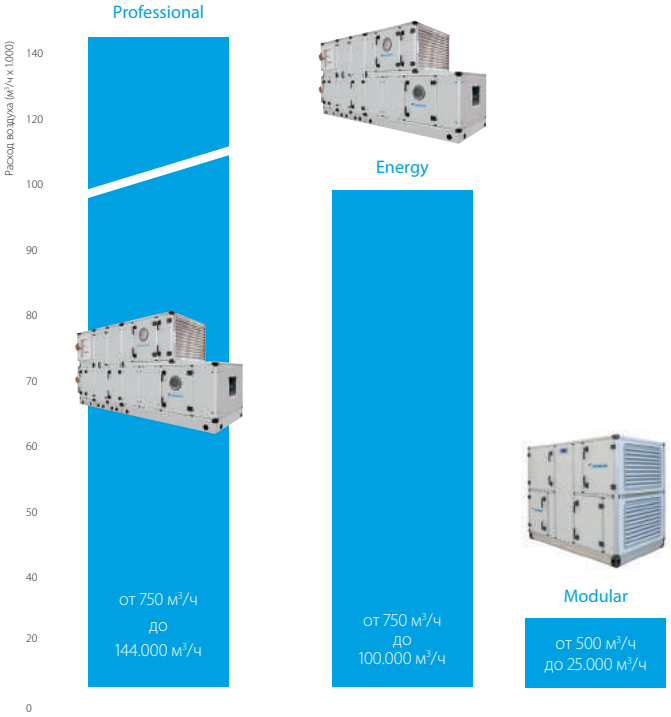
[1] Пример VKM-GM

						Вентиляция с рекуперацией теплоты и подготовка воздуха			Вентиляция с рекуперацией тепла, подготовка воздуха и увлажнение		
Вентиляция				**VKM-GB/VKM-GBM**		**50GB**	**80GB**	**100GB**	**50GBM**	**80GBM**	**100GBM**
Потребляемая мощность - 50 Гц	Режим теплообменника	Ном.	Очень выс.	кВт		0,270	0,330	0,410	0,270	0,330	0,410
	Режим байпаса	Ном.	Очень выс.	кВт		0,270	0,330	0,410	0,270	0,330	0,410
Нагрузка системы кондиционирования при подаче свежего воздуха	Охлаждение			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
	Нагрев			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
Эффективность теплообмена по температуре - 50Гц	Очень выс./Выс./Низк.			%		76/76/77,5	78/78/79	74/74/76,5	76/76/77,5	78/78/79	74/74/76,5
Эффективность теплообмена по энтальпии - 50Гц	Охлаждение	Очень выс./Выс./Низк.		%		64/64/67	66/66/68	62/62/66	64/64/67	66/66/68	62/62/66
	Нагрев	Очень выс./Выс./Низк.		%		67/67/69	71/71/73	65/65/69	67/67/69	71/71/73	65/65/69
Режим работы						Режим теплообмена / Режим байпаса / Режим подачи свежего воздуха					
Система теплообмена						Теплообменник с перекрестным потоком (явная + скрытая теплота)					
Элемент теплообмена						Специально обработанная огнестойкая бумага					
Увлажнитель	Система					-			Естественное испарение		
Размеры	Блок	В х Ш х Г		мм		387x1.764x832	387x1.764x1.214		387x1.764x832	387x1.764x1.214	
Вес	Блок			кг		94	110	112	100	119	123
Корпус	Материал					Оцинкованные металлические пластины					
Вентилятор - Расход воздуха - 50Гц	Режим теплообменника	Очень выс.		$м^3/ч$		500	750	950	500	750	950
	Режим байпаса	Очень выс.		$м^3/ч$		500	750	950	500	750	950
Внешнее статическое давление вентилятора - 50 Гц	Очень выс.			Па		210		150	200	205	110
	Выс.			Па		170	160	100	150	155	70
	Низк.			Па		140	110	70	120	105	60
Воздушный фильтр	Тип					Разнонаправленный волокнистый ворс					
Уровень звук. давл. - 50Гц	Режим теплообменника	Очень выс.		дБА		39	41,5	41	38	40	
	Режим байпаса	Очень выс.		дБА		40	41,5	41	39	41	
Рабочий диапазон	Вокруг блока			°C (с.т.)		0°C~40°C (с.т.), не более 80% отн. влажн.					
	Приточный воздух			°C (с.т.)		-15°C~40°C (с.т.), не более 80% отн. влажн.					
	Обратный воздух			°C (с.т.)		0°C~40°C (с.т.), не более 80% отн. влажн.					
	Температура теплообменника	Охлаждение	Макс.	°C (с.т.)		-15					
		Нагрев	Мин.	°C (с.т.)		43			43		
Хладагент	Тип					R-410A					
	Контроль					Электронный расширительный клапан					
	ПГП					2.087,5					
Диаметр воздуховода				мм		200	250		200	250	
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)		мм		6,35					
	Газ	НД (наружный диаметр)		мм		12,7					
	Подача воды			мм		-			6,4		
	Дренаж					PT3/4 наружная резьба					
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц/В		1~/50/220-240					
Ток	Макс. ток предохранителя (MFA)			А		15					

Области применения вентиляционных установок

Широкая номенклатура вентиляционных установок с различным расходом воздуха

Для применений, требующих больших объемов свежего воздуха (большие атриумы, банкетные залы, и т.д.), вентиляционные установки представляют собой идеальное решение. Широкая номенклатура вентиляционных установок Daikin способна работать с расходом воздуха от 500 м³/ч до 144.000 м³/ч. Вентиляционная установка может быть спроектирована для обеспечения любого необходимого Вам расхода воздуха, исходя из конкретных размеров проходного сечения установки.



Professional
- Предварительно сконфигурированные размеры
- Адаптация для конкретного клиента
- Модульная конструкция

Energy
- Передовое решение с оптимизированным энергопотреблением
- Высокоэффективные компоненты
- Быстрая окупаемость инвестиций

Modular
- Автоматически конфигурируемые, установленные на заводе средства управления
- Предварительно сконфигурированные размеры
- Технология EC-вентилятора
- Высокоэффективный роторный рекуператор
- Компактная конструкция

Программы подбора

ASTRA – это мощный программный продукт, разработанный компанией Daikin с целью предложить заказчикам быстрые и комплексные услуги при точном техническом подборе и экономической оценке каждой вентиляционной установки. Это комплексный инструмент, позволяющий конфигурировать любой тип изделия и найти точное решение, соответствующее самым строгим требованиям проекта. В результате вы имеете полноценное коммерческое предложение, включающее все технические данные и чертежи, психрометрические диаграммы и характеристики вентиляторов. Программное обеспечение ASTRA содержит специальный раздел, посвященный фреоновому теплообменнику теплового насоса, позволяющий рассчитать характеристики охлаждения и отопления с автоматическим подбором необходимого расширительного клапана Daikin. Дополнительная программа Xpress позволяет выбрать правильный наружный блок ERQ или VRV.

Комплексная система подготовки свежего воздуха от Daikin - простое подключение

Серия D-AHU Modular - это комплексное решение, включающее управление установкой (EKEXV, EKEQ, контроллер DDC), обеспечивающее простое подключение с нашими системами VRV и конденсаторными блоками ERQ. При заказе всего от одного производителя значительно экономится время!

Окупаемость инвестиций

Вентиляционная установка играет очень важное значение для создания эффективной системы климат-контроля и, хотя первоначальные инвестиции могут оказаться высокими, экономия, полученная в результате применения наших передовых разработок и эффективности эксплуатации, гарантирует быстрый возврат вложенных средств. Наша серия вентиляционных установок Energy разработана так, чтобы обеспечить исключительные характеристики, позволяющие снизить потребление электроэнергии и, следовательно, затраты на нее. Учитывая ожидаемый более чем 15-летний срок службы оборудования, это даст существенную экономию, особенно при постоянном росте цен на энергоносители.

Набор предварительно определенных размеров

27 фиксированных размеров, оптимизированных для достижения наилучшего компромисса между конкурентоспособностью и стандартизацией производства. В то же время, секционная конструкция Daikin означает, что размер блоков может изменяться на 1см, их можно собрать на месте без сварки, с учетом ограниченного пространства установки.

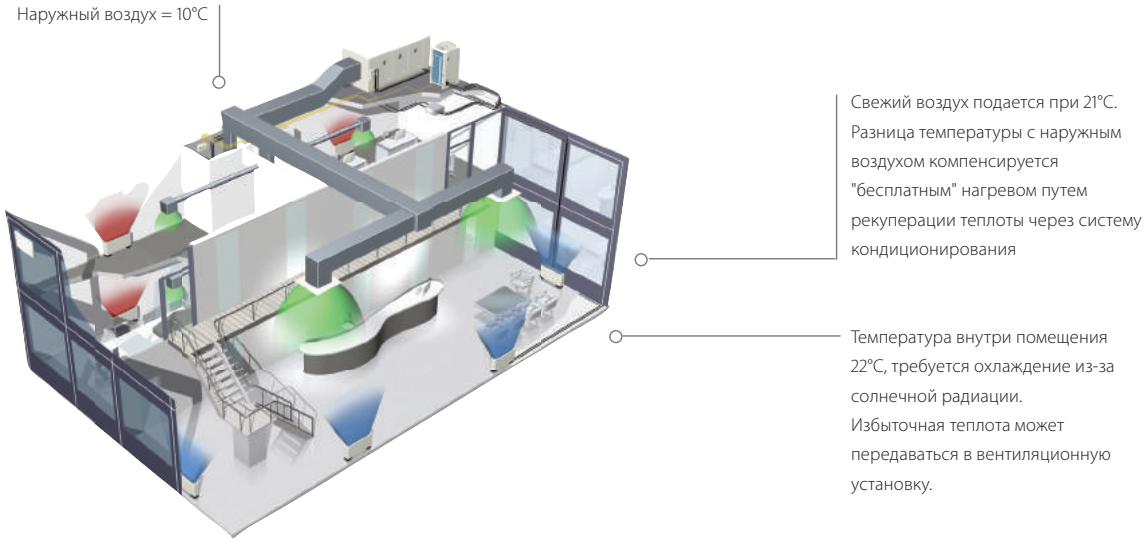
Высокоэффективные компоненты

Конструкция всех вентиляционных установок Daikin предполагает оптимальную энергоэффективность. Панели из полиуретана или минеральной ваты гарантируют отличные теплоизоляционные характеристики. Предусмотрен широкий ассортимент фильтров для удовлетворения даже самых строгих требований.

Зачем использовать системы VRV и конденсаторные блоки ERQ вместе с вентиляционными установками?

Высокая эффективность

Тепловые насосы Daikin известны своей высокой энергоэффективностью. Интеграция вентиляционной установки с системой с рекуперацией теплоты - еще более эффективное решение, поскольку часто в межсезонье система кондиционирования может работать в режиме охлаждения, а температура наружного воздуха еще мала, чтобы воздух подавался в помещение без подготовки. В этом случае тепло из офисов используется для подогрева поступающего холодного свежего воздуха.



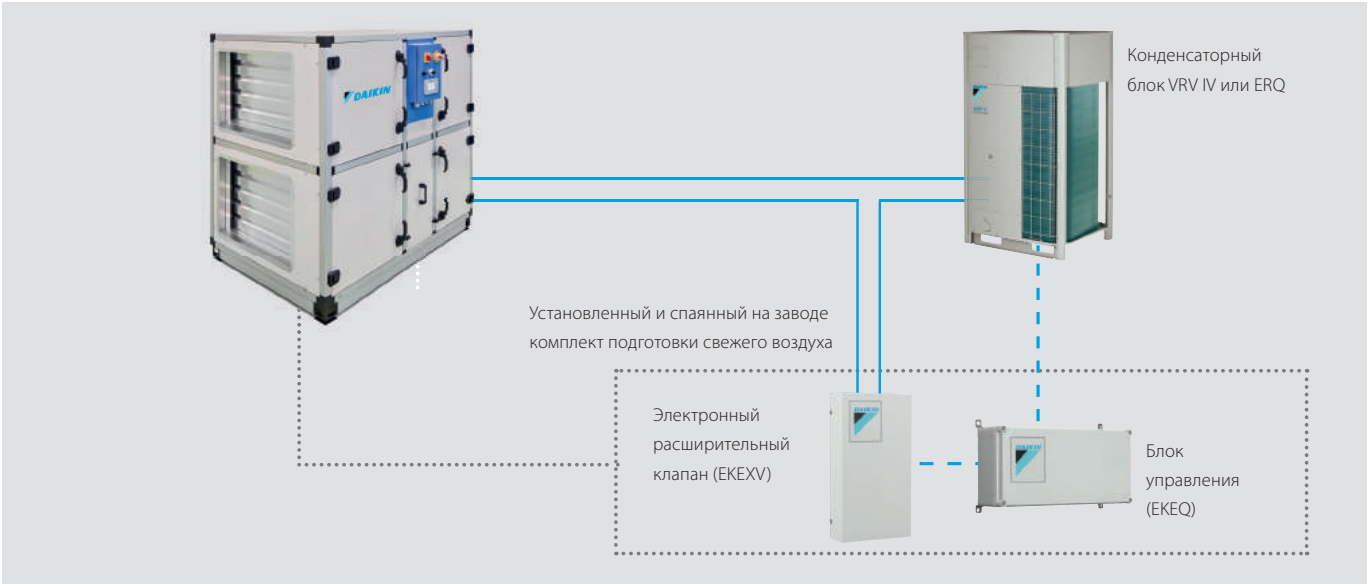
Быстрая реакция на изменение нагрузки, что обеспечивает высокий уровень комфорта

Блоки ERQ и VRV Daikin быстро реагируют на колебания температуры приточного воздуха, в результате чего температура в помещении становится устойчивой и, как следствие - обеспечивается высокий уровень комфорта для конечного пользователя. Наилучшей для этого является серия систем VRV, улучшающих комфорт благодаря постоянному нагреву даже во время цикла размораживания.

Простое проектирование и установка

Система легко проектируется и устанавливается, поскольку не требуются дополнительные водяные системы, включая бойлеры, баки, газопроводы, и т.д.
Это также снижает общий объем инвестиций в систему и эксплуатационные расходы.

Комплексная система подготовки свежего воздуха Daikin Fresh Air

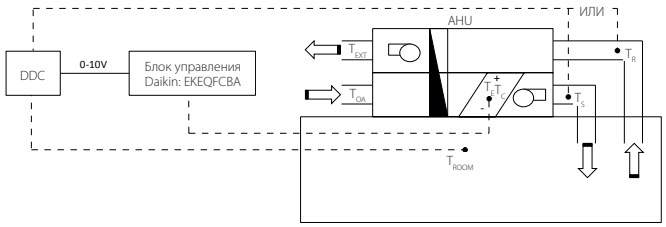


Для расширения возможностей применения предлагаем 4 типа систем управления:

Управление W: Стандартное регулирование температуры воздуха (по температуре нагнетания, всасывания, температуре в помещении) через любой пульт DDC, легкая установка
Управление X: Точное регулирование температуры воздуха (по температуре нагнетания, всасывания, температуре в помещении) через пульт DDC с перепрограммированием (для специальных применений)
Управление Z: Регулирование температуры воздуха (по температуре всасывания, температуре в помещении) через систему управления Daikin (пульт DDC не требуется)
Управление Y: Регулирование температуры хладагента (Te/Tc) через систему управления Daikin (пульт DDC не требуется)

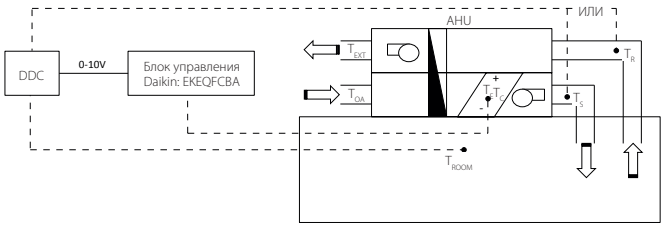
1. Управление W (управление $T_S/T_R/T_{ROOM}$):

Регулирование температуры воздуха с помощью пульта DDC
Температура в помещении регулируется как функция температуры на всасывании или нагнетании вентиляционной установки (выбор пользователя). Пульт DDC преобразует температурную разницу между установленной температурой и температурой на всасывании (или температурой на нагнетании, или температурой в помещении) в пропорциональный сигнал 0-10В, который передается в блок управления Daikin (EKEQFCBA). Это напряжение изменяет производительность наружного блока.



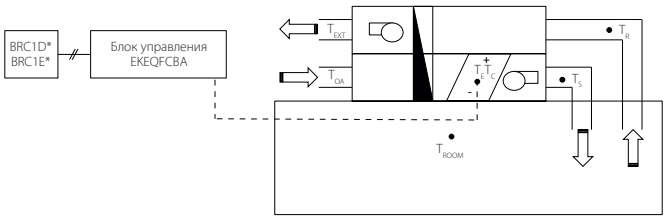
2. Управление X (управление $T_S/T_R/T_{ROOM.}$):

Точное регулирование температуры воздуха с помощью пульта DDC
Температура в помещении регулируется как функция температуры на всасывании или нагнетании вентиляционной установки (выбор пользователя). Пульт DDC преобразует температурную разницу между установленной температурой и температурой на всасывании (или температурой на нагнетании, или температурой в помещении) в соответствующее значение напряжения (0-10В), которое передается в блок управления Daikin (EKEQFCBA). Это значение напряжения используется в качестве основного сигнала ввода для управления частотой компрессора.



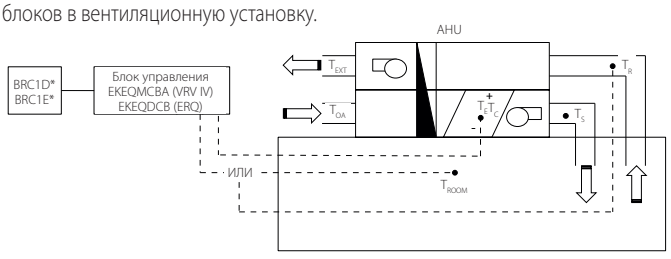
3. Управление Y (управление T_E/T_C):

По фиксированной температуре испарения/конденсации
Фиксированное требуемое значение температуры испарения или конденсации может устанавливаться пользователем. В этом случае, температура в помещении регулируется только косвенным образом. Проводной пульт дистанционного управления Daikin (BRC1D52 или BRC1E52A/B - опция) нужно подсоединить для первоначальной установки, но он не требуется для работы.



4. Управление Z (управление T_S/T_{ROOM}):

Управлять вентиляционной установкой можно так же, как и внутренним блоком VRV со 100% свежего воздуха
Позволяет управлять вентиляционной установкой так же, как и внутренним блоком VRV. Т.е. регулирование температуры будет выполняться по температуре обратного воздуха, поступающего из помещения в вентиляционную установку. Для работы требуется BRC1D52 или BRC1E52A/B. Единственный тип управления, который позволяет одновременно регулировать температуру воздуха, поступающего от других внутренних блоков в вентиляционную установку.



T_S = Температура приточного воздуха
T_R = Температура обратного воздуха
T_{OA} = Температура наружного воздуха
T_{ROOM} = Температура воздуха в помещении
T_{EXT} = Температура извлекаемого воздуха
T_E = Температура испарения
T_C = Температура конденсации

	Комплект (опция)	Особенности
Возможность W	EKEQFCBA	Стандартный пульт DDC не требует предварительной конфигурации
Возможность X		Требуется предварительной сконфигурированный пульт DDC
Возможность Y		Использование фиксированной температуры испарения, невозможно задать уставку с помощью пульта дистанционного управления
Возможность Z	EKEQDCB	Использование инфракрасного пульта ДУ Daikin BRC1D52 или BRC1E52A/B
	EKFQMCBA*	Регулирование температуры по температуре всасывания воздуха или по температуре в помещении (через дистанционный датчик)

* EKEQMCB (для мультисистем)

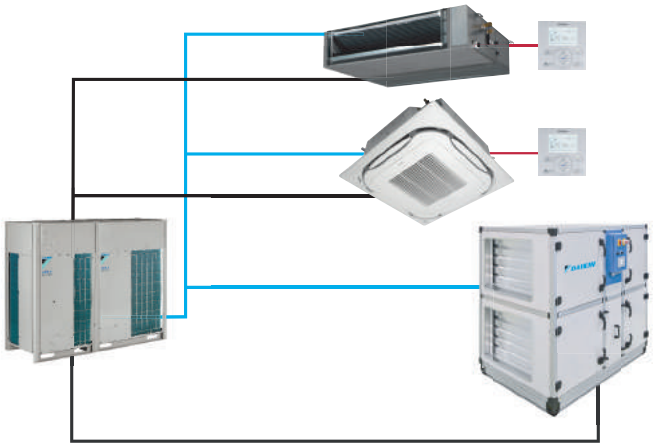
VRV - для более высокой производительности (от 8 до 54 л.с.)

Передовое решение для парной и мультисистемы

› Блоки с инверторным управлением
› Рекуперация тепла, тепловой насос
› R-410A
› Регулирование температуры воздуха через систему управления Daikin
› Имеется широкая номенклатура комплектов расширительных клапанов
› BRC1E52A/B используется для установки заданной температуры (подсоединен к EKEQMCBA)
› Подсоединяется ко всем системам VRV с рекуперацией теплоты и с тепловым насосом

Управление W, X, Y для системы VRV IV с тепловым насосом

Управление Z для всех наружных блоков VRV



Трубы с хладагентом
F1-F2
другая связь

ERQ - для меньшей производительности (класс от 100 до 250)

ERQ-AW1

Базовое решение с подачей свежего воздуха для парной системы

- Блоки с инверторным управлением
- Тепловой насос
- R-410A
- Имеется широкая номенклатура комплектов расширительного клапана
- Идеально подходит для вентиляционной установки Daikin Modular

«Комплект Daikin для подачи свежего воздуха» обеспечивает полное и готовое к работе решение, включающее AHU, компрессорно-конденсаторный агрегат ERQ или VRV и блок управления всеми компонентами (EKEQ, EKEX, пульт DDC), установленный и отрегулированный на заводе-изготовителе. Самое простое решение при обращении только в одну компанию.

Вентиляция			**ERQ**	**100AV1**	**125AV1**	**140AV1**
Диапазон производительности			л.с.	4	5	6
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	11,2	14,0	15,5
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	12,5	16,0	18,0
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	2,81	3,51	4,53
	Нагрев	Ном.	кВт	2,74	3,86	4,57
EER				3,99		3,42
COP				4,56	4,15	3,94
Размеры	Блок		мм	1.345x900x320		
Вес	Блок		кг	120		
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	$м^3$/мин	106		
	Нагрев	Ном.	$м^3$/мин	102	105	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	66	67	69
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	50	51	53
	Нагрев	Ном.	дБА	52	53	55
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин./Макс.	°C (с.т.)	-5/46		
	Нагрев	Мин./Макс.	°C (м.т.)	-20/15,5		
	Температура теплообменника	Нагрев Мин.	°C (с.т.)	10		
		Охлаждение Макс.	°C (с.т.)	35		
Хладагент	Тип/ПГП			R-410A / 2.087,5		
	Заправка		кг/ TCO_2экв.	4,0/8,4		
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	9,52		
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	15,9		19,1
	Дренаж	НД (наружный диаметр)	мм	26x3		
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	1N~/50/220-240		
Ток	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	32,0		

Вентиляция			**ERQ**	**125AW1**	**200AW1**	**250AW1**
Диапазон производительности			л.с.	5	8	10
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	14,0	22,4	28,0
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	16,0	25,0	31,5
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	3,52	5,22	7,42
	Нагрев	Ном.	кВт	4,00	5,56	7,70
EER				3,98	4,29	3,77
COP				4,00	4,50	4,09
Размеры	Блок		мм	1.680x635x765	1.680x930x765	
Вес	Блок		кг	159	187	240
Вентилятор - Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	$м^3$/мин	95	171	185
	Нагрев	Ном.	$м^3$/мин	95	171	185
Уровень звуковой мощности	Ном.		дБА	72	78	
Уровень звукового давления	Ном.		дБА	54	57	58
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин./Макс.	°C (с.т.)	-5/43		
	Нагрев	Мин./Макс.	°C (м.т.)	-20/15		
	Температура теплообменника	Нагрев Мин.	°C (с.т.)	10		
		Охлаждение Макс.	°C (с.т.)	35		
Хладагент	Тип/ПГП			R-410A / 2.087,5		
	Заправка		кг/ TCO_2экв.	6,2/12,9	7,7/16,1	8,4/17,5
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	9,52		
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	15,9	19,1	22,2
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	3N~/50/400		
Ток	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	16	25	

Интеграция ERQ и VRV в вентиляционных установках других производителей

широкая номенклатура комплектов расширительных клапанов и блоков управления

Таблица сочетаний

		Блок управления			Комплект расширительного клапана										Смешанное соединение с внутренними блоками VRV
		EKEQDCB	EKEQFCBA	EKEQMCBA	EKEXV50	EKEXV63	EKEXV80	EKEXV100	EKEXV125	EKEXV140	EKEXV200	EKEXV250	EKEXV400	EKEXV500	
		Управление Z	Управление W,X,Y	Управление Z	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1-фазная	ERQ100	P	P	-	-	P	P	P	P	-	-	-	-	-	Невозможно
1-фазная	ERQ125	P	P	-	-	P	P	P	P	P	-	-	-	-	
1-фазная	ERQ140	P	P	-	-	-	P	P	P	P	-	-	-	-	
3-фазная	ERQ125	P	P	-	-	P	P	P	P	P	-	-	-	-	
3-фазная	ERQ200	P	P	-	-	-	-	P	P	P	P	P	-	-	
3-фазная	ERQ250	P	P	-	-	-	-	-	P	P	P	P	-	-	
VRV III		-	-	n1	n1	n1	n1	n1	n1	n1	n1	n1	n1	n1	Обязательно
VRV IV H/P / VRV IV серия W Серия S VRV IV		-	P (1 -> 3)	n2	n2	n2	n2	n2	n2	n2	n2	n2	n2	n2	Возможно (необязательно)
VRV IV с рекуп. теплоты VRV IV i-серия		-	n1	-	n1	n1	n1	n1	n1	n1	n1	n1	n1	n1	Обязательно

- P (парная система): сочетание зависит от производительности вентиляционной установки
- n1 (мультисистема) - сочетание вентиляционных установок и внутренних блоков VRV DX (обязательно). Точное количество указано в справочном руководстве.
- n2 (мультисистема) - сочетание вентиляционных установок и внутренних блоков VRV DX (необязательно). Точное количество указано в справочном руководстве.
- Блок управления EKEQFA может быть подсоединен к некоторым типам наружных блоков VRV IV (максимум 3 блока управления на блок). Не допускается сочетание блоков управления EKEQFA с внутренними блоками VRV DX, внутренними блоками RA или гидроблоками

Таблица производительности

Охлаждение

Класс EKEXV	Допустимая производительность теплообменника (кВт)		
	Минимум	Стандарт	Максимум
50	5,0	5,6	6,2
63	6,3	7,1	7,8
80	7,9	9,0	9,9
100	10,0	11,2	12,3
125	12,4	14,0	15,4
140	15,5	16,0	17,6
200	17,7	22,4	24,6
250	24,7	28,0	30,8
400	35,4	45,0	49,5
500	49,6	56,0	61,6

Температура испарения при насыщении: 6°C
Температура воздуха: 27°C (с.т.) / 19°C (м.т.)

Нагрев

Класс EKEXV	Допустимая производительность теплообменника (кВт)		
	Минимум	Стандарт	Максимум
50	5,6	6,3	7,0
63	7,1	8,0	8,8
80	8,9	10,0	11,1
100	11,2	12,5	13,8
125	13,9	16,0	17,3
140	17,4	18,0	19,8
200	19,9	25,0	27,7
250	27,8	31,5	34,7
400	39,8	50,0	55,0
500	55,1	63,0	69,3

Температура испарения при насыщении: 46°C
Температура воздуха: 20°C (с.т.)

EKEXV - Комплект расширительного клапана для вентиляционных установок

Вентиляция			EKEXV	50	63	80	100	125	140	200	250	400	500
Размеры	Блок		мм	401x215x78									
Вес	Блок		кг	2,9									
Уровень звукового давления	Ном.		дБА	45									
Рабочий диапазон	Температура	Нагрев Мин.	°C (с.т.)	10 (1)									
	темплообменника	ОхлаждениеМакс.	°C (с.т.)	35 (2)									
Хладагент	Тип/ПГП			R-410A / 2.087,5									
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	6,35	9,52							12,7	15,9

(1) Температура воздуха на входе в теплообменник в режиме отопления может быть уменьшена до -5°C (с.т.). За более подробной информацией обратитесь к своему местному дилеру. (2) 45% относительной влажности.

EKEQ - Блок управления для вентиляционных установок

Вентиляция		EKEQ	FCBA	DCB	MCBA
Применение			См. Примечание	Сплит-система	Применение в мультисистемах
Наружный блок			ERQ / VRV	ERQ	VRV
Размеры	Блок	мм	132x400x200		
Вес	Блок	кг	3,9	3,6	
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение	Гц/В	1~/50/230		

Сочетание EKEQFCBA и ERQ в парной системе. EKEQFCBA может быть подсоединен к некоторым типам наружных блоков VRV IV (максимум 3 блока управления на блок). Не допускается сочетание с внутренними блоками фреоновых систем, гидроблоками, наружными блоками бытовых систем. См. таблицу сочетаний для наружного блока.

Выбор парной системы

- **наружный блок подсоединяется к ОДНОМУ ТЕПЛООБМЕННИКУ (с единым контуром или максимум с 3 чередующимися контурами), используя максимум 3 блока управления**
- **сочетание с внутренним блоком не допускается**
- **работа только с управлением X, W, Y**

Шаг 1: Требуемая производительность вентиляционной установки

Вентиляционная установка с двойным потоком, рекуперацией теплоты и 100% свежего воздуха, должна устанавливаться в Европе, где температура наружного воздуха составляет 35 °C (с.т.), а требуемая температура приточного свежего воздуха составляет 25 °C (с.т.).
Расчетная точка нагрузки для требуемой производительности 45 кВт.
На основе таблицы производительности EKEXV для охлаждения, 40 кВт приходится на клапан класса 400. Поскольку 40 кВт не является номинальной производительностью, то нужно откорректировать класс. 40/45=0,89 и 0,89x400=356. Поэтому класс производительности для комплекта расширительного клапана равен 356.

Шаг 2: Выбор наружного блока

Для этой вентиляционной установки, должна использоваться модель VRV IV с тепловым насосом и постоянным нагревом (серия RYYQ-T). Производительность 40 кВт при 35 °C (с.т.) соответствует наружному блоку 14 л.с. (RYYQ14T). Поэтому класс производительности для наружного блока 14 л.с. равен 350.
Коэффициент подключений для всей системы равен 356/350=102%, т.е. приходится на диапазон 90-110%.

Шаг 3: Выбор блока управления

В этом конкретном случае, будет выполняться точное регулирование температуры воздуха. Это позволяет только управление W или X. Поскольку проектировщик хочет использовать модуль со "стандартным" пультом DDC, то блок EKEQFCBA с управлением W позволяет легко выполнить настройку благодаря предварительно заданным заводским значениям.

Выбор мультисистемы

- **наружный блок подсоединяется к НЕСКОЛЬКИМ ТЕПЛООБМЕННИКАМ (и их блокам управления)**
- **внутренние блоки также могут подсоединяться, но это не является обязательным**
- **работа только с управлением Z**

Шаг 1: Требуемая производительность вентиляционной установки

Вентиляционная установка с двойным потоком, рекуперацией теплоты и 100% свежего воздуха, должна устанавливаться в Европе, где температура наружного воздуха составляет 35 °C (с.т.), а требуемая температура приточного свежего воздуха составляет 25 °C (с.т.).
Кроме того, для этого здания, к наружному блоку будет подсоединено 5 круглопоточных кассетных блоков FXFQ50A.
Расчетная точка нагрузки для требуемой производительности 20 кВт для вентиляционной установки и 22,5 кВт для внутренних блоков.
На основе таблицы производительности EKEXV для охлаждения 20 кВт приходится на клапан класса 200. Поскольку номинальной производительностью является 22,4 кВт, то нужно откорректировать класс. 20/22,4=0,89 и 0,89x200=178. Поэтому класс производительности для комплекта расширительного клапана равен 178. Класс общей производительности для системы внутренних блоков равен 178+250=428

Шаг 2: Выбор наружного блока

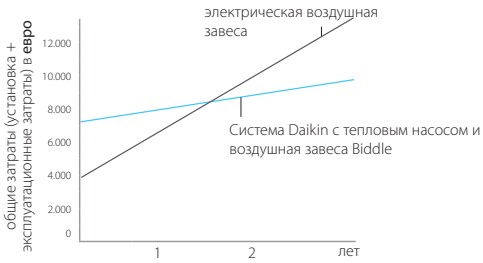
Для этой системы, где вентиляционная установка соединена с внутренними блоками, нужно обязательно использовать блок рекуперации теплоты. На основе данных технического руководства для REYQ-T, общая требуемая мощность 42,5 кВт соответствует модели 16 л.с. REYQ16T. Она обеспечит 45 кВт при расчетной температуре 35 °C (с.т.). Этот блок имеет класс производительности 400. Коэффициент подключений для всей системы равен 428/400=107%, т.е. приходится на диапазон 50-110%.

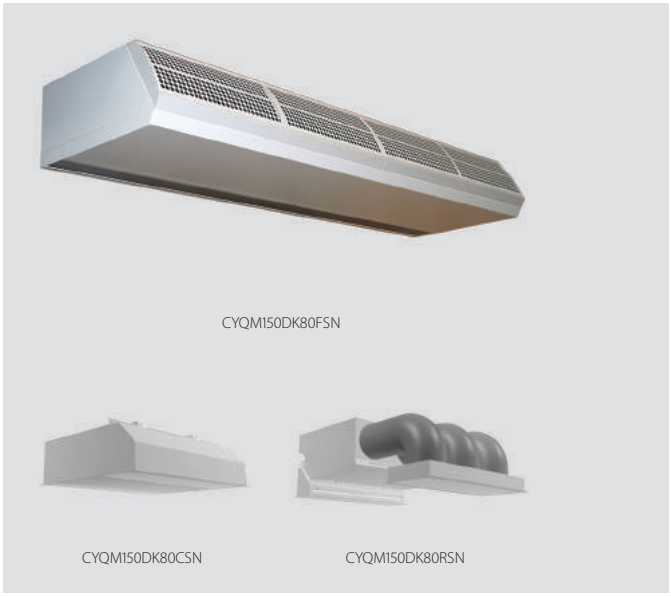
Шаг 3: Выбор блока управления

В этом конкретном случае можно использовать только управление Z, а сочетание вентиляционной установки и внутренних блоков VRV DX требует наличия блока управления EKEQMCBA.

Воздушная завеса Biddle для ERQ

- Подсоединяется к системе с тепловым насосом ERQ
- ERQ - одна из первых фреоновых систем, которые могут подсоединяться к воздушным завесам
- Свободно подвешенная модель (F): простая настенная установка
- Модель кассетного типа (C): монтируется в подвесной потолок, оставляя видимой только декоративную панель
- Встраиваемая модель (R): незаметно скрытая в потолке
- Срок окупаемости - не более 1,5 лет (по сравнению с электрической воздушной завесой)
- Легкая и быстрая установка, т.к. нет необходимости в дополнительных водопроводных системах, бойлерах и газопроводах
- Максимальная энергоэффективность в результате практически нулевой турбулентности нисходящего потока, оптимизированного воздушного потока и применения передовой технологии выравнивания потока
- Эффективность завесы примерно 85%, это значительно сокращает потери тепла, так и снижает требуемую теплопроизводительность внутреннего блока





CYQM150DK80FSN

CYQM150DK80CSN

CYQM150DK80RSN

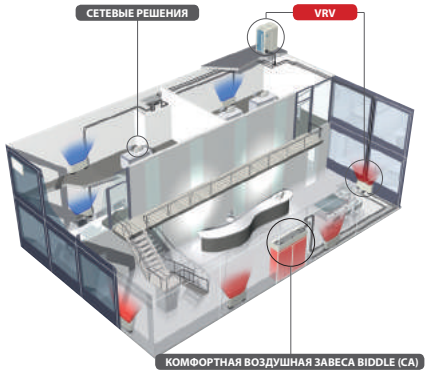
				Небольш.			Средн.			
				CYQS150DK80 *BN/*SN	CYQS200DK100 *BN/*SN	CYQS250DK140 *BN/*SN	CYQM100DK80 *BN/*SN	CYQM150DK80 *BN/*SN	CYQM200DK100 *BN/*SN	CYQM250DK140 *BN/*SN
Теплопроизводительность	Скорость 3		кВт	9,0	11,6	16,2	9,2	11,0	13,4	19,9
Потребляемая мощность	Режим вентиляции	Ном.	кВт	0,35	0,46	0,58	0,37	0,56	0,75	0,94
	Нагрев	Ном.	кВт	0,35	0,46	0,58	0,37	0,56	0,75	0,94
Разница тем-р	Скорость 3		K	15		16	17	14	13	15
Корпус	Цвет			BN: RAL9010 / SN: RAL9006						
Размеры	Блок	Высота 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
		Глубина F/C/R	мм	590/821/561						
Требуемое пространство между подвесным потолком и перекрытием >			мм	420						
Высота двери	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 двери	Макс.		м	1,5	2,0	2,5	1,0	1,5	2,0	2,5
Вес	Блок		кг	66	83	107	57	73	94	108
Вентилятор - Расход воздуха	Нагрев	Скорость 3	м³/ч	1.746	2.328	2.910	1.605	2.408	3.210	4.013
Уровень звукового давления	Нагрев	Скорость 3	дБА	49	50	51	50	51	53	54
Хладагент	Тип/ПГП			R-410A / 2.087,5						
Подсоединение труб	Жидкость/НД/Газ/НД		мм	9,52/16,0		9,52/19,0	9,52/16,0			9,52/19,0
Требуемые аксессуары (следует заказывать отдельно)				Проводной пульт дистанционного управления Daikin (BRC1E52A/B или BRC1D52)						
Электропитание	Напряжение		В	230						

				Большие			
				CYQL100DK125 *BN/*SN	CYQL150DK200 *BN/*SN	CYQL200DK250 *BN/*SN	CYQL250DK250 *BN/*SN
Теплопроизводительность	Скорость 3		кВт	15,6	23,3	29,4	31,1
Потребляемая мощность	Режим вентиляции	Ном.	кВт	0,75	1,13	1,50	1,88
	Нагрев	Ном.	кВт	0,75	1,13	1,50	1,88
Разница тем-р	Скорость 3		K	15		14	12
Корпус	Цвет			BN: RAL9010 / SN: RAL9006			
Размеры	Блок	Высота 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
		Глубина F/C/R	мм	774/1.105/745			
Требуемое пространство между подвесным потолком и перекрытием >			мм	520			
Высота двери	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 двери	Макс.		м	1,0	1,5	2,0	2,5
Вес	Блок		кг	76	100	126	157
Вентилятор - Расход воздуха	Нагрев	Скорость 3	м³/ч	3.100	4.650	6.200	7.750
Уровень звукового давления	Нагрев	Скорость 3	дБА	53	54	56	57
Хладагент	Тип/ПГП			R-410A / 2.087,5			
Подсоединение труб	Жидкость/НД/Газ/НД		мм	9,52/16,0	9,52/19,0	9,52/22,0	
Требуемые аксессуары (следует заказывать отдельно)				Проводной пульт дистанционного управления Daikin (BRC1E52A/B или BRC1D52)			
Электропитание	Напряжение		В	230			

(1) Благоприятные условия: крытый торговый центр или вращающиеся входные двери (2) Нормальные условия: небольшой прямой ветер, отсутствие противоположных открытых дверей, здание только с первым этажом (3) Неблагоприятные условия: расположение на углу или на площади, несколько этажей и / или открытая лестница

Воздушные завесы Biddle для VRV и Conveni-pack

- Подсоединяются к VRV с рекуперацией теплоты, тепловым насосом и к Conveni-pack
- VRV - одна их первых фреоновых систем, которые могут подсоединяться к воздушным завесам
- Свободно подвешенная модель (F): простая настенная установка
- Модель кассетного типа (C): монтируется в подвесной потолок, оставляя видимой только декоративную панель
- Встраиваемая модель (R): незаметно скрытая в потолке
- Срок окупаемости - не более 1,5 лет (по сравнению с электрической воздушной завесой)
- Обеспечивает фактически бесплатной теплотой, полученной от внутренних блоков в режиме охлаждения (в случае рекуперации теплоты VRV)
- Легкая и быстрая установка, т.к. нет необходимости в дополнительных водопроводных системах, бойлерах и газопроводах
- Максимальная энергоэффективность в результате практически нулевой турбулентности нисходящего потока, оптимизированного воздушного потока и применения передовой технологии выравнивания потока
- Эффективность завесы примерно 85%, это значительно сокращает как потери тепла, так и требуемую теплопроизводительность внутреннего блока



				Небольш.				Средн.			
				CYVS100DK80 *BN/*SN	CYVS150DK80 *BN/*SN	CYVS200DK100 *BN/*SN	CYVS250DK140 *BN/*SN	CYVM100DK80 *BN/*SN	CYVM150DK80 *BN/*SN	CYVM200DK100 *BN/*SN	CYVM250DK140 *BN/*SN
Теплопроизводительность	Скорость 3		кВт	7,40	9,0	11,6	16,2	9,2	11,0	13,4	19,9
Потребляемая	Режим вентиляции	Ном.	кВт	0,23	0,35	0,46	0,58	0,37	0,56	0,75	0,94
мощность	Нагрев	Ном.	кВт	0,23	0,35	0,46	0,58	0,37	0,56	0,75	0,94
Разница тем-р	Скорость 3		K	19	15		16	17	14	13	15
Корпус	Цвет			BN: RAL9010 / SN: RAL9006							
Размеры	Блок	Высота 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
		Глубина F/C/R	мм	590/821/561							
Требуемое пространство между подвесным потолком и перекрытием >			мм	420							
Высота двери	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 двери	Макс.		м	1,0	1,5	2,0	2,5	1,0	1,5	2,0	2,5
Вес	Блок		кг	56	66	83	107	57	73	94	108
Вентилятор - Расход воздуха	Нагрев	Скорость 3	м³/ч	1.164	1.746	2.328	2.910	1.605	2.408	3.210	4.013
Уровень звукового давления	Нагрев	Скорость 3	дБА	47	49	50	51	50	51	53	54
Хладагент	Тип/ПГП			R-410A / 2.087,5							
Подсоединение труб	Жидкость/НД/Газ/НД		мм	9,52/16,0			9,52/19,0	9,52/16,0			9,52/19,0
Требуемые аксессуары (следует заказывать отдельно)				Проводной пульт дистанционного управления Daikin (BRC1E52A/B или BRC1D52)							
Электропитание	Напряжение		В	230							

				Большие			
				CYVL100DK125*BN/*SN	CYVL150DK200*BN/*SN	CYVL200DK250*BN/*SN	CYVL250DK250*BN/*SN
Теплопроизводительность	Скорость 3		кВт	15,6	23,3	29,4	31,1
Потребляемая	Режим вентиляции	Ном.	кВт	0,75	1,13	1,50	1,88
мощность	Нагрев	Ном.	кВт	0,75	1,13	1,50	1,88
Разница тем-р	Скорость 3		K	15		14	12
Корпус	Цвет			BN: RAL9010 / SN: RAL9006			
Размеры	Блок	Высота 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
		Глубина F/C/R	мм	774/1.105/745			
Требуемое пространство между подвесным потолком и перекрытием >			мм	520			
Высота двери	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 двери	Макс.		м	1,0	1,5	2,0	2,5
Вес	Блок		кг	76	100	126	157
Вентилятор - Расход воздуха	Нагрев	Скорость 3	м³/ч	3.100	4.650	6.200	7.750
Уровень звукового давления	Нагрев	Скорость 3	дБА	53	54	56	57
Хладагент	Тип/ПГП			R-410A / 2.087,5			
Подсоединение труб	Жидкость/НД/Газ/НД		мм	9,52/16,0	9,52/19,0	9,52/22,0	
Требуемые аксессуары (следует заказывать отдельно)				Проводной пульт дистанционного управления Daikin (BRC1E52A/B или BRC1D52)			
Электропитание	Напряжение		В	230			

(1) Благоприятные условия: крытый торговый центр или вращающиеся входные двери (2) Нормальные условия: небольшой прямой ветер, отсутствие противоположных открытых дверей, здание только с первым этажом (3) Неблагоприятные условия: расположение на углу или на площади, несколько этажей и / или открытая лестница

Опции и аксессуары - Вентиляция и ГВС

		VAM150FC	VAM250FC	VAM350FC	VAM500FC	VAM650FC
Противопылевые фильтры	EN779 Средней очистки M6	-	-	EKAFV50F6	EKAFV50F6	EKAFV80F6
	EN779 Тонкой очистки F7	-	-	EKAFV50F7	EKAFV50F7	EKAFV80F7
	EN779 Тонкой очистки F8	-	-	EKAFV50F8	EKAFV50F8	EKAFV80F8
Глушитель	Обозначение модели	-	-	-	KDDM24B50	KDDM24B100
	Номинальный диаметр трубы (мм)	-	-	-	200	200
Датчик CO_2		-	-	BRYMA65	BRYMA65	BRYMA65
Электрический нагреватель VH для VAM		VH1B	VH2B	VH2B	VH3B	VH3B

Системы индивидуального управления	VAM-FC	VKM-GB(M)
Проводной пульт дистанционного управления	BRC1E52A/B / BRC1D52	BRC1E52A/B / BRC1D52
Проводной пульт ДУ VAM	BRC301B61	-

Системы централизованного управления	VAM-FC	VKM-GB(M)
Централизованный пульт ДУ	DCS302C51	DCS302C51
Унифицированный пульт управления ВКЛ/ВЫКЛ	DCS301B51	DCS301B51
Программируемый таймер	DST301B51	DST301B51
DCC601A51	DCC601A51	DCC601A51
Intelligent Touch Manager	DCM601A51	DCM601A51
Адаптер Modbus DIII	EKMBDXA7V1	EKMBDXA7V1
Интерфейс BACnet	DMS502A51	DMS502A51
Интерфейс LonWorks	DMS504B51	DMS504B51

Другое	VAM150-250FC	VAM350-2000FC	VKM-GB(M)
Проводной адаптер для подкл. стороннего электрооборуд. (Прим. 7)	KRP2A51	KRP2A51 (Прим. 3)	BRP4A50A (Прим. 4/5)
Адаптер для увлажнителя	KRP50-2	KRP1C4 (Прим. 4/6)	BRP4A50A (Прим. 4/5)
Адаптер PCB для нагревателя другого производителя	BRP4A50	BRP4A50A (Прим. 4/5)	BRP4A50A (Прим. 4/5)
Дистанционный датчик	-	-	-

Примечания

(1) Для работы требуется селектор охлаждение/нагрев.

(2) Не подсоединять систему к устройствам DIII-net (Intelligent Touch controller, Intelligent Touch Manager, LonWorks interface, BACnet interface…).

(3) Необходим корпус KRP1BA101.

(4) Крепежная пластина EKMPVAM требуется дополнительно для VAM1500-2000FB.

(5) Нагреватель другого производителя и увлажнитель другого производителя невозможно использовать совместно.

(6) Необходим корпус KRP50-2A90.

(7) Для внешнего мониторинга/управления (управление ВКЛ/ВЫКЛ, сигнал работы, индикация ошибок).

	Электрический нагреватель VH для VAM
Напряжение питания	220/250 В пер.т. 50/60 Гц. +/-10%
Выходной ток (макс.)	19A при 40°C (наружн.)
Датчик температуры	5 кОм при 25°C (таблица 502 1T)
Диапазон регулирования температуры	от 0 до 40°C / (0-10V 0-100%)
Запуск по таймеру	Регулируется от 1 до 2 минут (заводская установка 1,5 минут)
Контрольный предохранитель	20 X 5 мм 250 м A
Светодиодные индикаторы	Питание ВКЛ - Желтый Нагреватель ВКЛ - Красный (пост. или мигает, указывая импульсное управление) Отсутствие воздушного потока - Красный
Монтажные отверстия	98 мм X 181 мм центры, отв. 5 мм ø
Макс. температура нар. воздуха около клеммной коробки	35°C (во время работы)
Автом. отключ. при выс. темп.	100°C Предв. уст.
Ручной сброс при. отключ. при выс. темп.	125°C Предв. уст.
Запуск по реле	1A 120 В пер.т. или 1A 24 В пост.т.
Вход уставки BMS	0-10 В пост.т.

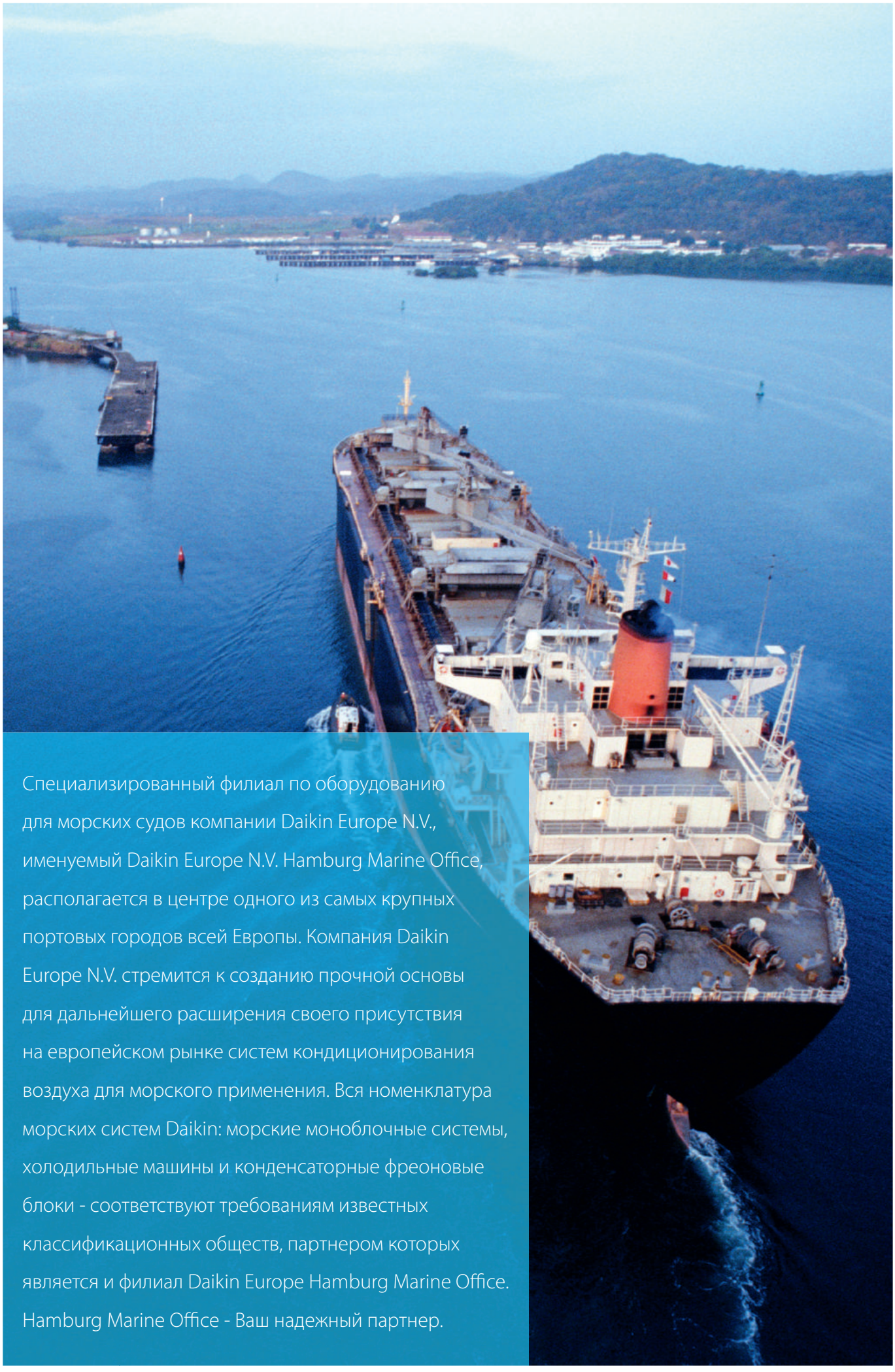
Электрический нагреватель VH для VAM		VH1B	VH2B	VH3B	VH4B	VH4/AB	VH5B
Производительность	кВт	1	1	1	1,5	2,5	2,5
Диаметр воздуховода	мм	100	150	200	250	250	350
Подключаемые VAM		VAM150FC	VAM250FC	VAM500FC	VAM800FC	VAM800FC	VAM1500FC
		-	VAM350FC	VAM650FC	VAM1000FC	VAM1000FC	VAM2000FC

VAM800FC	VAM1000FC	VAM1500FC	VAM2000FC	VKM50GB(M)	VKM80GB(M)	VKM100GB(M)
EKAFV80F6	EKAFV100F6	EKAFV100F6 x2	EKAFV100F6 x2	-	-	-
EKAFV80F7	EKAFV100F7	EKAFV100F7 x2	EKAFV100F7 x2	-	-	-
EKAFV80F8	EKAFV100F8	EKAFV100F8 x2	EKAFV100F8 x2	-	-	-
KDDM24B100	KDDM24B100	KDDM24B100 x2	KDDM24B100 x2	-	KDDM24B100	KDDM24B100
250	250	250	250	-	250	250
BRYMA100	BRYMA100	BRYMA200	BRYMA200	BRYMA65	BRYMA100	BRYMA200
VH4B / VH4/AB	VH4B / VH4/AB	VH5B	VH5B	-	-	-

EKEQFCBA [2]	EKEQDCB [2]	EKEQMCBA [2]
BRC1E52A/B / BRC1D52	BRC1E52A/B / BRC1D52 1	BRC1E52A/B / BRC1D52 1
-	-	-

EKEQFCBA [2]	EKEQDCB [2]	EKEQMCBA [2]
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
DCM601A51	DCM601A51	DCM601A51
EKMBDXA7V1	EKMBDXA7V1	EKMBDXA7V1
-	-	-
-	-	-

EKEQFCBA [2]	EKEQDCB [2]	EKEQMCBA [2]
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	KRCS01-1	-



Специализированный филиал по оборудованию для морских судов компании Daikin Europe N.V., именуемый Daikin Europe N.V. Hamburg Marine Office, располагается в центре одного из самых крупных портовых городов всей Европы. Компания Daikin Europe N.V. стремится к созданию прочной основы для дальнейшего расширения своего присутствия на европейском рынке систем кондиционирования воздуха для морского применения. Вся номенклатура морских систем Daikin: морские моноблочные системы, холодильные машины и конденсаторные фреоновые блоки - соответствуют требованиям известных классификационных обществ, партнером которых является и филиал Daikin Europe Hamburg Marine Office. Hamburg Marine Office - Ваш надежный партнер.

USDP*GC / USDN*HA

Палубные морские блоки Daikin

- Энергоэффективность
- Компактная конструкция
- Хладагенты R-404A - R-407C
- Недорогое техобслуживание
- Простая установка
- Герметичный спиральный компрессор
- Минимальное количество труб и работ на месте установки
- Высокая производительность
- Оптимизированный объем хладагента
- Высоконапорный вентилятор упрощает использование длинных каналов
- Тихая работа с малой вибрацией позволяет установку вблизи жилых отсеков

Опции:
- Пульт дистанционного управления
- Электрический нагреватель
- Интерфейс передачи данных
- Адаптер для воздуховодов
- Повышение напора вентиляторов
- Регулирующий клапан охлаждающей жидкости
- Повышенный расход воздуха

USP~HR1 / USP~H

Морские моноблочные системы Daikin

- Отличная износостойкость
- Герметичный спиральный компрессор
- Небольшой вес
- Хладагенты: R-404A - R-407C
- Гибкая структура, специально разработанная для морских установок
- Многочисленные возможности модификации
- Широкий рабочий диапазон
- Легкость перевозки и установки
- Энергоэффективность
- Предоставляется полный комплект запасных частей для определенных моделей

Опции:
- Пульт дистанционного управления
- Электрический нагреватель
- Интерфейс передачи данных
- Адаптер для воздуховодов
- Повышение напора вентиляторов
- Регулирующий клапан охлаждающей жидкости
- Повышенный расход воздуха

USF*J(A)

Морские системы Daikin для камбуза

- Широкий температурный диапазон
- Высокая производительность
- Прочный корпус
- Легкость перевозки и установки
- Надежность в эксплуатации
- Запасные части предоставляются в качестве стандартных аксессуаров
- Герметичный спиральный компрессор
- Система высокого статического давления
- R-404A

Опции:
- Пульт дистанционного управления
- Электрический нагреватель
- Интерфейс передачи данных
- Адаптер для воздуховодов
- Повышение напора вентиляторов
- Регулирующий клапан охлаждающей жидкости
- Повышенный расход воздуха

RHSD~A / RKS~FR Unit

Малые конденсаторные блоки Daikin

RHSD-A (R-134a):
- Надежный поршневой компрессор
- Безопасность техобслуживания вокруг компрессора (без клиновых ремней и сальников на валу)

RKS-FR (R-404A):
- Поршневой сальниковый компрессор с оптимальной структурой для R-404A
- Установка и техобслуживание такие же, что и для R-22

Для получения доп. информации посетите сайт www.daikineurope.com/industrial/applications/marine

Благодаря новейшим технологиям, холодильные машины Daikin обеспечивают исключительную гибкость и качество управления. Холодильные машины Daikin обеспечивают микроклимат, который отличается комфортом, чистотой и постоянством.

Холодильные машины

Почему следует выбирать холодильные машины Daikin 324

Обзор продукции - холодильные машины с воздушным охлаждением конденсатора и конденсаторные блоки 328

Краткое описание - холодильные машины с водяным охлаждением конденсатора и бесконденсаторные 330

Холодильные машины с воздушным охлаждением конденсатора (только охлаждение)

	EWAQ-ADVP	332
	EWAQ-ACV3/ACW1	333
	EWAQ-BAWN/BAWP	334
НОВИНКА	EWAQ-G-	336
	EWAQ-E-	340
	EWAQ-F-	342
	EWAQ-GZ	346
	EWAD-E-	348
	EWAD-D-	350
	EWAD-C-	358
	EWAD-CZ	364
	EWAD-CF	366
	EWAD-TZ	370

Холодильные машины с воздушным охлаждением конденсатора (с тепловым насосом)

	EWYQ-ADVP	374
	EWYQ-ACV3/ACW1	375
	EWYQ-BAWN/BAWP	376
	SEHVX-AAW/SERHQ-AAW1	377
НОВИНКА	EWYQ-G-	378
	EWYQ-F-	380
	EWYD-BZ	382

Конденсаторный блок с воздушным охлаждением

	ERAD-E-	384

Холодильные машины с водяным охлаждением конденсатора

	EWWQ-B-	386
	EWWP-KBW1N	388
НОВИНКА	EWHQ-G-	390
НОВИНКА	EWWQ-G-	391
НОВИНКА	EWWQ-L-	392
	EWWD-G-	394
	EWWD-I-	396
	EWWD-J-	398
	EWWD-H-	399

Холодильные машины с выносным конденсатором

	EWLP-KBW1N	400
НОВИНКА	EWLQ-G-	401
НОВИНКА	EWLQ-L-	402
	EWLD-J-	403
	EWLD-G-	404
	EWLD-I-	405

Центробежные холодильные машины с водяным охлаждением конденсатора

	EWWD-FZXS	406
	DWSC / DWDC	407

Самую свежую информацию можно найти на сайте my.daikin.eu

Холодильные машины Daikin

Почему следует выбирать холодильные машины Daikin?

Холодильные машины Daikin прекрасно удовлетворяют требованиям заказчиков.

Нашим абсолютным требованием является контроль качества и внимание к любым деталям каждой холодильной машины, от наименьшей до самой крупной. Наши системы имеют самые **передовые технологии**, обеспечивают **высокую энергоэффективность** и **низкие эксплуатационные расходы**, и являются эталонном надежности и производительности.

Самый широкий и гибкий спектр решений для холодильной машины

› От самой маленькой мини-холодильной машины для бытового использования до крупнейшей холодильной машины для централизованного охлаждения
› Специализированные системы, основанные на передовых технологиях
› Широкий диапазон опций и аксессуаров

Мировой опыт в области проектирования и производства холодильных машин

› Ведущий в мире Центр исследований и разработок систем кондиционирования в Миннеаполисе, Миннесота
› Собственная разработка и производство основных компонентов холодильных машин (компрессоры, вентиляторы, трубки конденсаторов, программное обеспечение, и др.)

Наивысшая эффективность для каждой установки

› Инверторная технология для всего модельного ряда
› Самые низкие общие расходы на оборудование и быстрая окупаемость системы

Качество и надежность

› Комплексная политика Daikin отсутствия дефектов обеспечивает качество компонентов и готовой продукции
› Каждая холодильная машина Daikin проходит заводские испытания и проходит тщательный контроль перед отправкой

Преимущества для установщиков

› Простые решения
› Максимальная работоспособность
› Идеальные решения для проектов реконструкции

Преимущества для проектировщиков

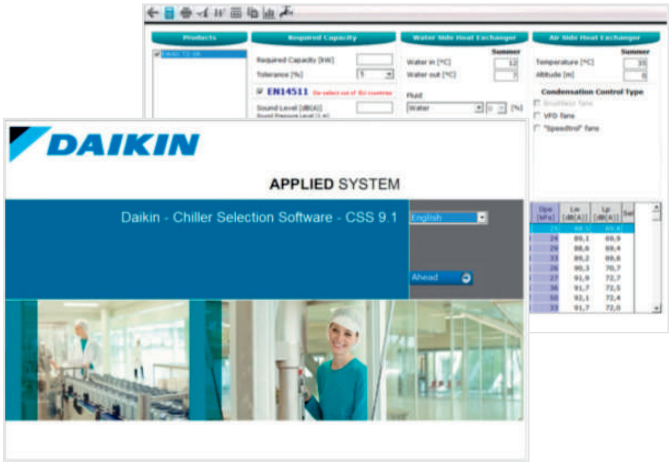
› Энергоэффективные решения без ущерба для надежности и производительности
› Новейшие технологии внедрены во все наши продукты

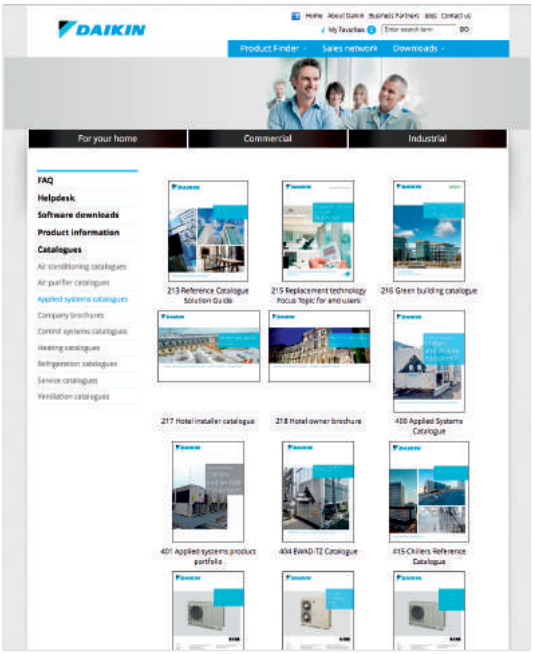
Преимущества для конечных пользователей

› Существенное сокращение эксплуатационных расходов
› Сертификация Eurovent и AHRI

Программа подбора холодильных машин

› Программа подбора холодильных машин Daikin позволяет выбирать проектировщикам и инженерам-строителям подходящие блоки в зависимости от типа применения, эффективности, уровня шума и требуемой производительности. Программа работает со всеми возможными сериями и генерирует для выбранных блоков подробные технические данные.





Инструменты поддержки

НОВИНКА Бизнес-портал

› Воспользуйтесь нашей новой сетью Extranet на сайте my.daikin.eu
› Найдите информацию в считанные секунды с помощью мощного поиска
› Настройте параметры так, чтобы к Вам поступала только необходимая для Вас информация
› Доступ через мобильное устройство или через ПК

Интернет

› См. обзор отзывов о наших решениях www.daikineurope.com/references

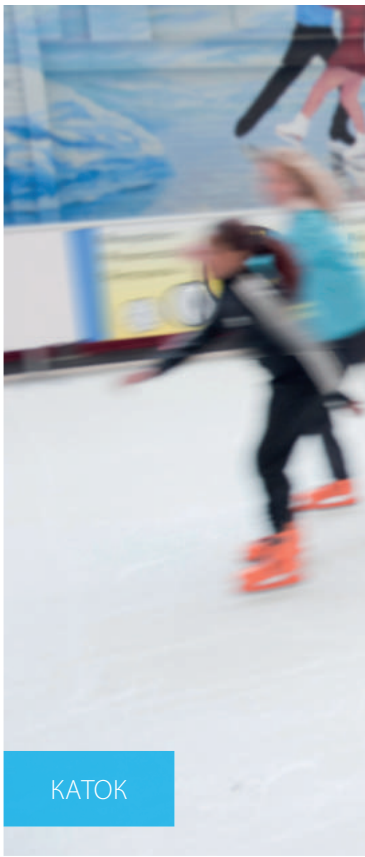
Литература

› Просмотрите обзор литературы о нашей профессиональной сети и конечных потребителях (daikineurope.com/support-and-manuals/catalogues/applied-systems/)

ТИПОГРАФИЯ

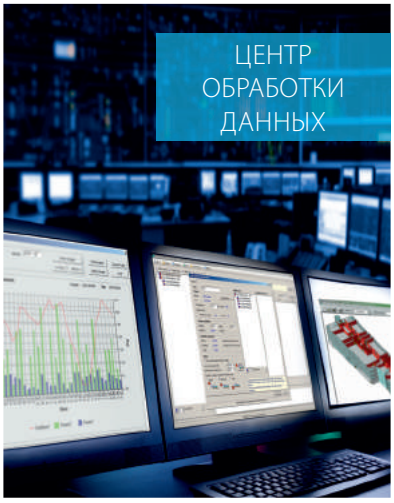
ХОЛОДИЛЬНАЯ МАШИНА С ВОЗДУШНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ

ХОЛОДИЛЬНАЯ МАШИНА С ВОЗДУШНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ

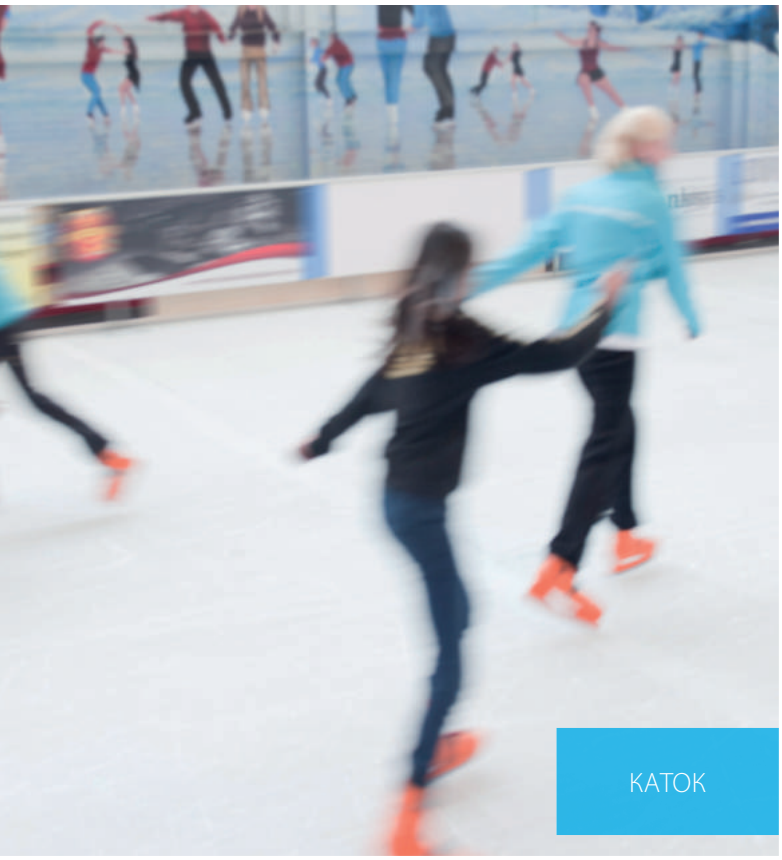


КАТОК

УСТАНОВКА
EWAQ-GZXR



ЦЕНТР
ОБРАБОТКИ
ДАННЫХ



КАТОК

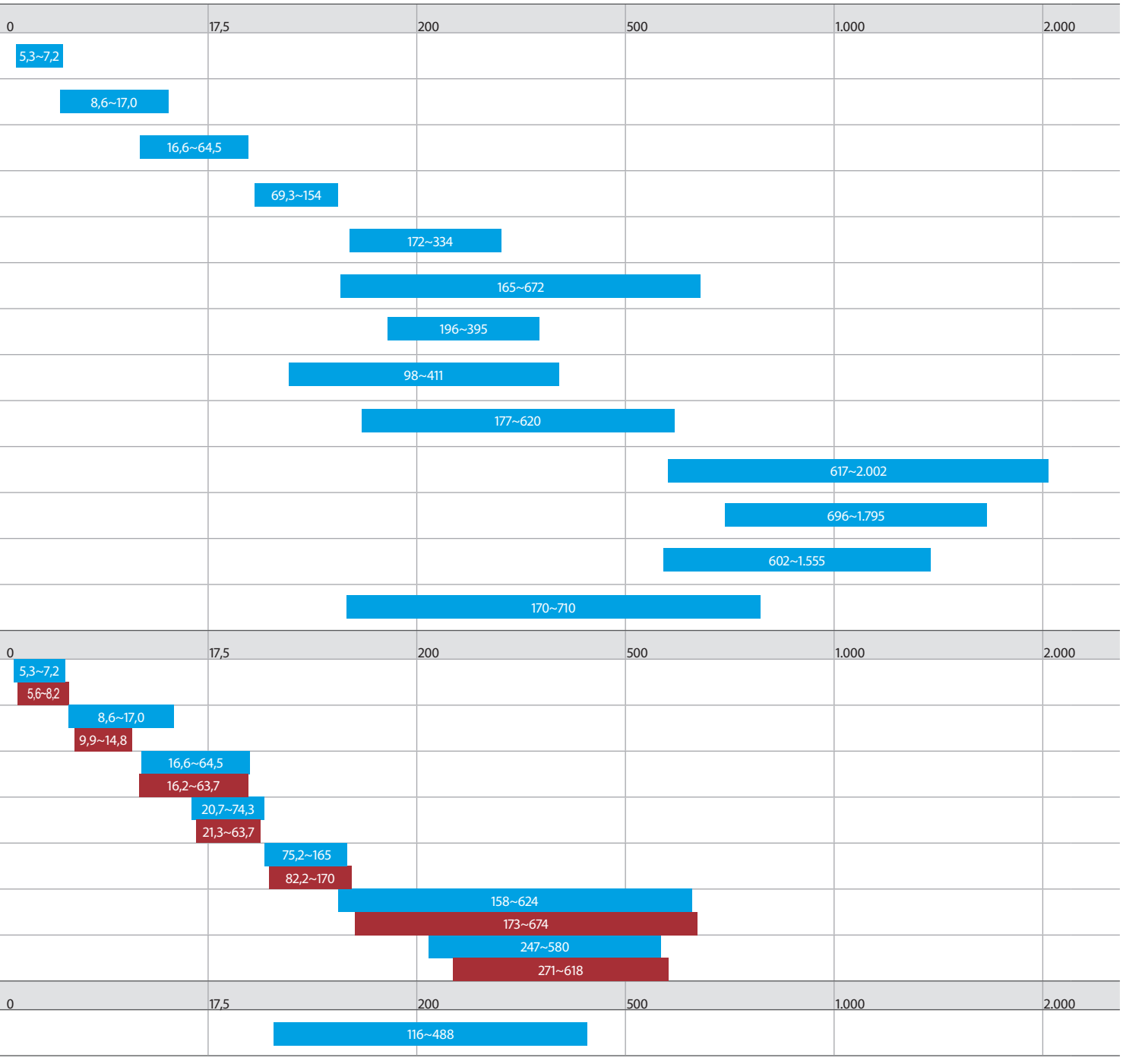
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ
ОХЛАЖДЕНИЕ

Обзор продукции

		Хладагент *	Холодильные контуры	Инвертор	Естественное охлаждение	Компрессор			Водяной теплообменник		Эффективная версия				Уровень шума			
						Роторный с качающимся ротором	Спиральный	Винтовой	Пластинчатый **	Одноходовой кожухотрубный	Стандарт	Выс.	Премиум	Возможность работы при высокой температуре наружного воздуха	Стандарт	Низк.	Пониж.	Очень низк.
Только охлаждение																		
EWAQ~ADVP		R-410A	1	●		●			● BPHE		●				●			
EWAQ~ACV3/ACW1		R-410A	1	●			●		● BPHE		●				●			
EWAQ~BA*		R-410A	1	●			●		● BPHE		●				●			
EWAQ~G- НОВИНКА		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	●				●	●	●	●	●			●		●	
Тепловой насос																		
EWYQ~ADVP		R-410A	1	●		●			● BPHE		●				●			
EWYQ~ACV3/ACW1		R-410A	1	●			●		● BPHE		●				●			
EWYQ~BA*		R-410A	1	●			●		● BPHE		●				●			
SEHVX-AAW SERHQ-AAW1		R-410A	1	●			●		● BPHE		●				●			
EWYQ~G- НОВИНКА		R-410A	1				●		● BPHE			●			●		●	
EWYQ~F-		R-410A	1-2				●		●			●			●	●	●	
EWYD~BZ		R-134a	2-3	●				●		●	●				●	●		
Конденсаторный блок																		
ERAD~E-		R-134a	1					●			●				●	●		

* (ПГП): R-410A (2.087,5), R-134a (1.430)
** BPHE: Теплообменник с паяными пластинами

Холодопроизводительность (кВт)
Теплопроизводительность (кВт)

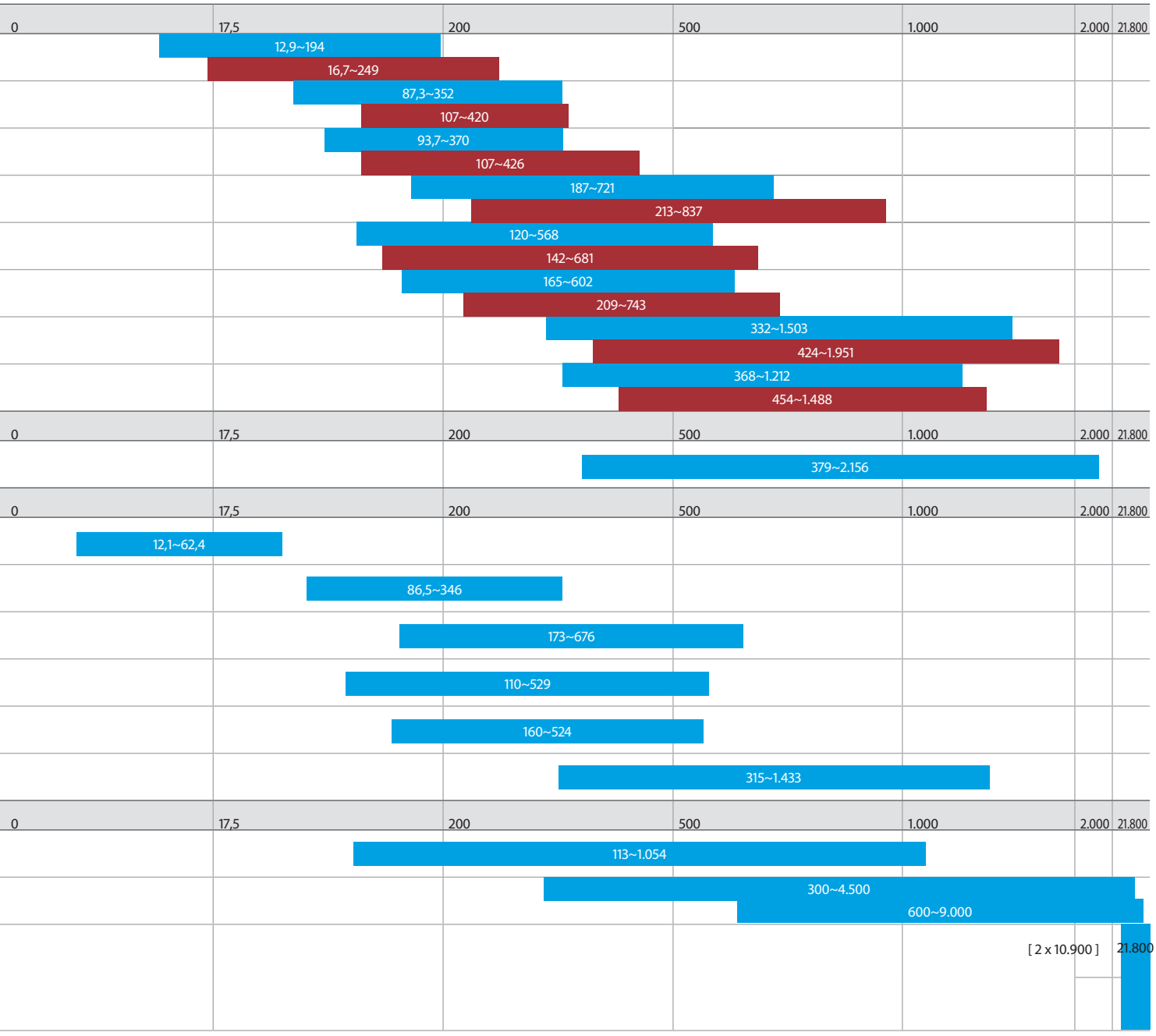


Обзор продукции

		Хладагент *	Холодильные контуры	Инвертор	Компрессор			Водяной теплообменник		Эффективная версия		Уровень шума
					Спиральный	Винтовой	Центробежный	Пластинчатый **	Одноходовой кожухотрубный	Стандарт	Выс.	Стандарт
Холодильные машины с водяным охлаждением конденсатора (только охлаждение и только нагрев)												
EWWP~KBW1N		R-407C	1-2-4-6		●					●		●
EWHQ~G- НОВИНКА		R-410A	1		●			●				
EWWQ~G- НОВИНКА		R-410A	1		●			●		●		●
EWWQ~L- НОВИНКА		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			●			● Затопленный		●	●
Холодильные машины с водяным охлаждением конденсатора (только охлаждение)												
EWWQ~B-		R-410A	1-2			●			●	●	●	●
Холодильные машины с выносным конденсатором												
EWLP~KBW1N		R-407C	1-2		●			● BPHE		●		●
EWLQ~G- НОВИНКА		R-410A	1		●			●		●		●
EWLQ~L- НОВИНКА		R-410A	2		●			●		●		●
EWLD~J-		R-134a	1-2			●		●		●		●
EWLD~G-		R-134a	1-2			●			●	●		●
EWLD~I-		R-134a	1-2-3			●			●	●		●
Центробежные холодильные машины с водяным охлаждением конденсатора												
EWWD~FZ		R-134a	1	●			●		● Затопленный		●	●
DWSC DWDC		R-134a		опция			●	● BPHE			●	●
6.000 RT ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ		R-134a					●				●	●

* (ПГП): R-410A (2.087,5), R-134a (1.430), R-407C (1.773,9)
** BPHE: Теплообменник с паяными пластинами

Холодопроизводительность (кВт)
Теплопроизводительность (кВт)



Инверторная мини-холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора

- Инверторная технология обеспечивает низкий уровень шума и **ведущие в своем классе значения ESEER**
- Широкий рабочий диапазон
- Простая установка 'подключи и работай'
- Однофазное электропитание и низкий пусковой ток делают блок идеальным **для применения в жилых домах**
- **Встроенный гидравлический блок**: бак-накопитель не требуется, включен стандартный насос и главный выключатель

EWAQ-ADVP

Цифровой пульт управления

Только охлаждение				EWAQ-ADVP	005	006	007
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	5,28 (1)	6,08 (1)	7,18 (1)
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.		кВт	1,94 (1)	2,40 (1)	3,00 (1)
Регулирование производительности	Способ				С инверторным управлением		
EER					2,72 (1)	2,53 (1)	2,39 (1)
Размеры	Блок	Высота		мм	805		
		Ширина		мм	1.190		
		Глубина		мм	360		
Вес	Блок			кг	100		
	Эксплуатационный вес			кг	104		
Водяной теплообменник	Тип				Пластинчатый		
	Расход воды	Охлаждение	Ном.	л/мин	14,9	17,2	20,4
Воздушный теплообменник	Тип				Трубчатый		
Компоненты гидр. с-мы	Расширительный бак	Объем		л	6		
Компрессор	Тип				Герметичный, роторный компрессор		
	Количество				1		
Вентилятор	Тип				Осевой вентилятор		
	Количество				1		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.		дБА	62		63
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.		дБА	48		50
Рабочий диапазон	Сторона воды	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	5~20		
	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	10~43		
Хладагент	Тип/ПГП				R-410A / 2.087,5		
	Контроль				Инвертор		
	Контуры	Количество			1		
Заправка хладагента	На контур			кг	1,7		
				TCO_2экв	3,5		
Водяной контур	Диаметр соединительных труб			дюйм	1" MBSP		
Подсоединение труб	Водяной теплообменник, дренаж				5/16 SAE раструб		
Блок	Максимальный рабочий ток			A	17,3		
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц/В	1~/50/230		

(1) Тнар. 35°C - LWE 7°C (Dt: 5°C)

Инверторная мини-холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора

- Инверторная технология обеспечивает низкий уровень шума и **ведущие в своем классе значения ESEER**
- Широкий рабочий диапазон
- Встроенный гидравлический блок: бак-накопитель не требуется, включен стандартный насос и главный выключатель
- Простая установка "подключи и работай"
- Однофазное электропитание **для жилых домов**, трехфазное электропитание **для небольших коммерческих объектов**

EWAQ-ACV3/ACW1

Цифровой пульт управления

Только охлаждение				EWAQ	009ACV3	010ACV3	011ACV3	009ACW1	011ACW1	013ACW1
Холодопроизводительность	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)
Потребляемая мощность	Охлаждение	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)
Регулирование производительности	Способ				С инверторным управлением					
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
Размеры	Блок	Высота		мм	1.435					
		Ширина		мм	1.418					
		Глубина		мм	382					
Вес	Блок			кг	180					
Водяной теплообменник	Тип				Пластинчатый					
	Количество				1					
	Объем воды			л	1,01					
	Расход воды	Охлаждение	Ном.	л/мин	24,7	27,6	31,9	26,1	31,9	38,2
Воздушный теплообменник	Тип				Hi-XSS					
Компоненты гидр. с-мы	Расширительный бак	Объем		л	10					
Компрессор	Тип				Герметичный спиральный компрессор					
	Количество				1					
Вентилятор	Тип				Осевой вентилятор					
	Количество				2					
	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	$м^3$/мин	96	100	97	-		
Двигатель вентилятора	Скорость	Охлаждение	Ном.	об/мин	780					
		Ступени			8					
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.		дБА	64					66
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.		дБА	51					52
		Охлаждение Ночной тих. реж. работы		дБА	45					46
Рабочий диапазон	Сторона воды	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	5~22					
	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	10~46					
Хладагент	Тип/ПГП				R-410A / 2.087,5					
	Контроль				Электронный расширительный клапан					
	Контуры	Количество			1					
Заправка хладагента	На контур			кг	2,95					
				TCO_2экв	6,2					
Водяной контур	Диаметр соединительных труб			дюйм	G 5/4" (внутр.)					
	Трубопровод			дюйм	5/4"					
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц/В	1~/50/230			3N~/50/400		

(1) Программа теплых полов: охлаждение Ta 35°C - LWE 18°C (Dt: 5°C) (2) Программа фанкойла: охлаждение Ta 35°C - LWE 7°C (Dt: 5°C)

Инверторная холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора и спиральным компрессором

- Высокоэффективная с **наилучшим показателем ESEER**
- Минимальный пусковой ток и быстрая окупаемость
- Для стандартных сценариев использования не требуется бак-накопитель
- **Широкий рабочий диапазон** (температура наружного воздуха до 43°C)
- Для всех машин существует возможность подключения к Modbus (RTD-W) для управления и контроля с помощью пульта Daikin или BMS других производителей, что еще более повысит эффективность системы
- Все системы, подсоединенные с помощью RTD-W, можно централизованно **контролировать,** используя комплект управления главный/подчиненный: контроллер согласования EKCC-W

EWAQ-BAWN/BAWP BRC21A53/54

Только охлаждение				EWAQ-BAWN/BAWP	016	021	025	032	040	050	064
Холодопроизводительность	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)
Потребляемая мощность	Охлаждение	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)
Регулирование	Способ				С инверторным управлением						
производительности	Минимальная производительность			%	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)
Размеры	Блок	Высота		мм	1.684						
		Ширина		мм	1.371			1.684	2.358		2.980
		Глубина		мм	774				780		
Вес	Блок			кг	264	317		397	571		730
	Эксплуатационный вес			кг	267	320		401	577		738
Водяной	Тип				Пластинчатый						
теплообменник	Объем воды			л	1,9			2,9	3,8		5,7
	Расход воды	Охлаждение	Ном.	л/мин	50	62	74	93	124	148	185
	Потеря давления воды	Охлаждение	Итого	кПа	20	30	42	30		42	30
Воздушный теплообменник	Тип				Hi-XSS						
Компрессор	Тип				Герметичный спиральный компрессор						
	Количество				1	2		3	4		6
Вентилятор	Тип				Осевой						
	Количество				1			2			4
	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	$м^3$/мин	171	185		233	370		466
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.		дБА	78			80	81		83
Рабочий диапазон	Сторона воды	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-10~20						
	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-5~43						
Хладагент	Тип/ПГП				R-410A / 2.087,5						
	Контроль				Электронный расширительный клапан						
	Контуры	Количество			1						
Заправка	На контур			кг	7,6			9,6	15,2		19,2
хладагента				TCO_2экв	15,9			20,0	31,7		40,1
Водяной контур	Диаметр соединительных труб			дюйм	1-1/4" (внутр.)				2" (внутр.)		
	Трубопровод			дюйм	1-1/4"				1-1/2"		
Блок	Максимальный пусковой ток			A	0	77,7	78,7	88,7	99,8	101,9	120,7
	Максимальный рабочий ток			A	22,2	25,3	26,4	35,2	47,4	49,6	67,2
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц/В	3N~/50/400						

(1) EWAQ-BAWN: Без насоса (2) EWAQ-BAWP: С насосом

Холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора и несколькими спиральными компрессорами, стандартная эффективность, стандартный уровень шума

- Один контур хладагента (2 спиральных компрессора) с одним испарителем
- Компактная конструкция облегчает монтаж внутри зданий и замену устаревшего оборудования
- Использование микроканальной технологии для теплообменника позволяет уменьшить количество хладагента в системе и снизить уровень воздействия на окружающую среду
- Имеется опция с частичной или полной рекуперацией теплоты
- Пластинчатый теплообменник из нержавеющей стали

Только охлаждение			**EWAQ-G-SS**	**075**	**085**	**100**	**110**	**120**	**140**	**155**
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	74,7	84,2	96,7	107	117	139	154
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	27,7	31,2	35,0	39,5	43,4	51,1	57,2
Регулирование	Способ			Ступенчатое						
производительности	Минимальная производительность		%	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
Размеры	Блок	Высота	мм	1.800						
		Ширина	мм	1.195						
		Глубина	мм	2.140	2.680			3.200		
Вес	Блок		кг	681	792	923	953	982	1.037	1.066
	Эксплуатационный вес		кг	692	802	934	963	993	1.054	1.085
Водяной	Тип			Пластинчатый						
теплообменник	Расход воды	Охлаждение Ном.	л/сек	3,6	4,0	4,6	5,1	5,6	6,7	7,4
	Потеря давления воды	Охлаждение Ном.	кПа	15,5	27,3	36,9	31,6	36,0	27,5	25,8
	Объем воды		л	5,60	4,90		5,60		8,10	9,40
Воздушный теплообменник	Тип			Микроканальный						
Компрессор	Тип			Спиральный компрессор						
	Количество			2						
Вентилятор	Тип			Крыльчатка с прямым приводом						
	Количество			4		6			8	
	Расход воздуха	Ном.	л/сек	6.017	6.444	9.029			12.008	
	Скорость		об/мин	1.360						
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	83	85	87	89			
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	66	68	69	71			
Рабочий диапазон	Сторона воздуха	Охлаждение Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-10~42						
	Сторона воды	Охлаждение Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-10~15						
Хладагент	Тип/ПГП			R-410A / 2.087,5						
	Контуры	Количество		1						
Заправка	На контур		кг	8,0		10,0			12,0	
хладагента			TCO_2экв	16,7		20,9			25,1	
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)			2" 1/2						
Блок	Пусковой ток	Макс.	A	208	259	266	313	321	361	374
	Рабочий ток	Охлаждение Ном.	A	54	58	62	70	79	89	102
		Макс.	A	64	69	77	84	92	108	122
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	3~/50/400						

Холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора и несколькими спиральными компрессорами, стандартная эффективность, пониженный уровень шума

EWAQ-G-SS/SR

Только охлаждение			EWAQ-G-SR	075	085	100	110	120	140	155
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	69,3	78,9	91,0	99,7	109	130	143
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	29,4	33,1	36,8	42,0	46,3	54,0	61,2
Регулирование производительности	Способ			Ступенчатое						
	Минимальная производительность		%	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
Размеры	Блок	Высота	мм	1.800						
		Ширина	мм	1.195						
		Глубина	мм	2.140	2.680			3.200		
Вес	Блок		кг	711	822	953	983	1.012	1.067	1.096
	Эксплуатационный вес		кг	722	832	963	993	1.023	1.084	1.115
Водяной теплообменник	Тип			Пластинчатый						
	Расход воды	Охлаждение Ном.	л/сек	3,3	3,8	4,4	4,8	5,2	6,2	6,9
	Потеря давления воды	Охлаждение Ном.	кПа	13,3	24,0	32,6	27,6	31,1	24,1	22,2
	Объем воды		л	5,58	4,86		5,60		8,10	9,36
Воздушный теплообменник	Тип			Микроканальный						
Компрессор	Тип			Спиральный компрессор						
	Количество			2						
Вентилятор	Тип			Крыльчатка с прямым приводом						
	Количество			4		6			8	
	Расход воздуха	Ном.	л/сек	4.523	5.046	6.787			9.023	
	Скорость		об/мин	1.108						
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	79	82	84	86			
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	62	65	66	68			
Рабочий диапазон	Сторона воздуха	Охлаждение Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-10~42						
	Сторона воды	Охлаждение Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-10~15						
Хладагент	Тип/ПГП			R-410A / 2.087,5						
	Контуры	Количество		1						
Заправка хладагента	На контур		кг	8,0		10,0			12,0	
			TCO_2экв	16,7		20,9			25,1	
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)			2" 1/2						
Блок	Пусковой ток	Макс.	A	207	258	266	313	320	360	374
	Рабочий ток	Охлаждение Ном.	A	57	61	65	74	84	93	109
		Макс.	A	63	69	76	84	91	107	121
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	3~/50/400						

Холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора и несколькими спиральными компрессорами, высокая эффективность, стандартный уровень шума

- Один контур хладагента (2 спиральных компрессора) с одним испарителем
- Компактная конструкция облегчает монтаж внутри зданий и замену устаревшего оборудования
- Использование микроканальной технологии для теплообменника позволяет уменьшить количество хладагента в системе и снизить уровень воздействия на окружающую среду
- Имеется опция с частичной или полной рекуперацией теплоты
- Пластинчатый теплообменник из нержавеющей стали

Только охлаждение				**EWAQ-G-XS**	**080**	**090**	**105**	**115**	**130**	**150**
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	79,8	90,3	105	117	131	149
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.		кВт	25,8	29,0	33,8	37,7	42,3	48,1
Регулирование	Способ				Ступенчатое					
производительности	Минимальная производительность			%	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
Размеры	Блок	Высота		мм	1.800				1.820	
		Ширина		мм	1.195					
		Глубина		мм	2.680	3.200			3.800	
Вес	Блок			кг	734	850	991	1.020	1.086	1.123
	Эксплуатационный вес			кг	744	860	1.007	1.035	1.102	1.144
Водяной	Тип				Пластинчатый					
теплообменник	Расход воды	Охлаждение	Ном.	л/сек	3,8	4,3	5,0	5,6	6,3	7,1
	Потеря давления воды	Охлаждение	Ном.	кПа	25,7	32,7	20,3	19,9	25,4	20,6
	Объем воды			л	5,58	4,86		5,60		8,10
Воздушный теплообменник	Тип				Микроканальный					
Компрессор	Тип				Спиральный компрессор					
	Количество				2					
Вентилятор	Тип				Крыльчатка с прямым приводом					
	Количество				6		8		10	
	Расход воздуха	Ном.		л/сек	9.029	9.498	12.008		15.046	
	Скорость			об/мин	1.360					
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.		дБА	84	85	87	89		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.		дБА	66	68	69	71		
Рабочий диапазон	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-10~45					
	Сторона воды	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-10~15					
Хладагент	Тип/ПГП				R-410A / 2.087,5					
	Контуры	Количество			1					
Заправка	На контур			кг	8,0		10,0			12,0
хладагента				TCO_2экв	16,7		20,9			25,1
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)				2" 1/2					
Блок	Пусковой ток	Макс.		A	210	261	268	315	324	362
	Рабочий ток	Охлаждение	Ном.	A	52	56	61	69	76	87
		Макс.		A	65	71	78	86	96	109
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц/В	3~/50/400					

Холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора и несколькими спиральными компрессорами, высокая эффективность, пониженный уровень шума

EWAQ-G-XS/XR

Только охлаждение			EWAQ-G-XR	080	090	105	130	115	150
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	76,0	86,0	100	125	110	141
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	26,4	29,9	34,7	43,3	39,0	49,8
Регулирование	Способ			Ступенчатое					
производительности	Минимальная производительность		%	50	44	50		44	43
EER				2,88		2,89	2,88	2,83	
ESEER				4,18	4,29	4,27	4,21	4,31	4,33
IPLV				4,85	4,99	4,93	4,89	4,99	5,03
Размеры	Блок	Высота	мм	1.800			1.820	1.800	1.820
		Ширина	мм	1.195					
		Глубина	мм	2.680	3.200		3.800	3.200	3.800
Вес	Блок		кг	764	880	1.021	1.116	1.050	1.153
	Эксплуатационный вес		кг	774	890	1.037	1.132	1.065	1.174
Водяной	Тип			Пластинчатый					
теплообменник	Расход воды	Охлаждение Ном.	л/сек	3,6	4,1	4,8	6,0	5,3	6,7
	Потеря давления воды	Охлаждение Ном.	кПа	23,3	29,6	18,4	23,0	17,8	18,4
	Объем воды		л	5,58	4,86		5,60		8,10
Воздушный теплообменник	Тип			Микроканальный					
Компрессор	Тип			Спиральный компрессор					
	Количество			2					
Вентилятор	Тип			Крыльчатка с прямым приводом					
	Количество			6		8	10	8	10
	Расход воздуха	Ном.	л/сек	6.787	7.356	9.023	11.309	9.023	11.309
	Скорость		об/мин	1.108					
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	80	82	84		86	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	62	65	66	67	68	67
Рабочий диапазон	Сторона воздуха	Охлаждение Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-10~45					
	Сторона воды	Охлаждение Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-10~15					
Хладагент	Тип/ПГП			R-410A / 2.087,5					
	Контуры	Количество		1					
Заправка	На контур		кг	8,0		10,0			12,0
хладагента			TCO_2экв	16,7		20,9			25,1
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)			2" 1/2					
Блок	Пусковой ток	Макс.	A	209	260	267	324	314	362
	Рабочий ток	Охлаждение Ном.	A	54	58	63	78	71	90
		Макс.	A	65	71	78	95	85	109
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	3~/50/400					

Холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора и несколькими спиральными компрессорами, высокая эффективность, стандартный/низкий уровень шума

› Надежные и эффективные спиральные компрессоры с высокими значениями EER
› Ряд преимуществ благодаря использованию высокопроизводительных спиральных компрессоров: повышенная конкурентоспособность, уменьшение веса, меньше необходимое пространство для обслуживания вокруг блока
› **Компактная конструкция благодаря V-образной раме**
› Расширенный рабочий диапазон: температура наружного воздуха от 52°C до -18°C
› Идеальное решение для **широкой номенклатуры производственных участков и зон повышенного комфорта**
› Блок может быть оснащен гидравлическим модулем для оптимизации площади установки и расходов
› Контроллер MicroTech III с усовершенствованными алгоритмами работы и удобным интерфейсом пользователя

Только охлаждение			**EWAQ-E-XS/XL**	**180**	**200**	**230**	**260**	**320**	**340**
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	178	200	226	263	315	334
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	58,0	65,4	73,8	86,2	103	110
Регулирование	Способ			Ступенчатое					
производительности	Минимальная производительность		%	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
Размеры	Блок	Высота	мм	2.271				2.447	
		Ширина	мм	1.224					
		Глубина	мм	4.413		5.313		6.213	
Вес (XS)	Блок		кг	1.722	1.807	1.871	2.173	2.304	2.492
	Эксплуатационный вес		кг	1.734	1.819	1.885	2.188	2.318	2.507
Вес (XL)	Блок		кг	1.876	1.965	2.032	2.370	2.507	2.705
	Эксплуатационный вес		кг	1.889	1.978	2.047	2.385	2.522	2.719
Водяной теплообменник	Тип			Пластинчатый теплообменник					
	Объем воды		л	12		14			
	Расход воды	Охлаждение Ном.	л/сек	8,5	9,6	10,8	12,6	15,1	16,0
	Потеря давления воды	Охлаждение Ном.	кПа	27	34	35	47		54
Воздушный теплообменник	Тип			Высокоэффективный оребренный со встроенным переохладителем					
Компрессор	Тип			Спиральный компрессор					
	Количество			2			3		
Вентилятор	Тип			Крыльчатка с прямым приводом					
	Количество			4		5		6	
	Расход воздуха	Ном.	л/сек	21.845	21.148	26.874	25.884	32.953	32.065
	Скорость		об/мин	900					
Уровень звуковой мощности (XS)	Охлаждение	Ном.	дБА	93	94	96	95	96	97
Уровень звуковой мощности (XL)	Охлаждение	Ном.	дБА	91	92	93	92	93	94
Уровень звукового давления (XS)	Охлаждение	Ном.	дБА	75	76			77	
Уровень звукового давления (XL)	Охлаждение	Ном.	дБА	73				74	
Рабочий диапазон	Сторона воды	Охлаждение Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-13~18					
	Сторона воздуха	Охлаждение Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-18~52					
Хладагент	Тип/ПГП			R-410A / 2.087,5					
	Контуры	Количество		1					
Заправка	На контур		кг	28,0	31,0	34,0	40,0	43,0	53,0
хладагента			TCO_2экв	58,5	64,7	71,0	83,5	89,8	110,6
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)			3“					
Блок	Максимальный пусковой ток		A	384	482	500	447	563	577
	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение	A	103	115	129	151	179	190
	Максимальный рабочий ток		A	133	147	165	195	227	241
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	3~/50/400					

Холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора и несколькими спиральными компрессорами, высокая эффективность, пониженный уровень шума

EWAQ-E-XS/XL/XR

MicroTech III

Только охлаждение			EWAQ-E-XR	170	190	220	260	300	320
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	172	190	219	254	302	310
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	56,5	63,6	71,8	85,4	102	107
Регулирование	Способ			Ступенчатое					
производительности	Минимальная производительность		%	50,0	43,0	50,0	33,0	27,0	33,0
EER				3,05	2,98	3,05	2,97	2,96	2,89
ESEER				4,45	4,57	4,33	4,65	4,62	4,50
IPLV				5,09	4,95	4,90	5,04	5,07	5,20
Размеры	Блок	Высота	мм	2.271					
		Ширина	мм	1.224					
		Глубина	мм	4.413		5.313		6.213	
Вес	Блок		кг	1.970	2.064	2.134	2.489	2.632	2.840
	Эксплуатационный вес		кг	1.982	2.076	2.148	2.503	2.647	2.855
Водяной	Тип			Пластинчатый теплообменник					
теплообменник	Объем воды		л	12		14			
	Расход воды	Охлаждение Ном.	л/сек	8,2	9,1	10,5	12,1	14,5	14,8
	Потеря давления воды	Охлаждение Ном.	кПа	26	39	33	44	43	52
Воздушный теплообменник	Тип			Высокоэффективный оребренный со встроенным переохладителем					
Компрессор	Тип			Спиральный компрессор					
	Количество			2			3		
Вентилятор	Тип			Крыльчатка с прямым приводом					
	Количество			4		5		6	
	Расход воздуха	Ном.	л/сек	16.743	18.405	20.618	20.056	25.243	28.009
	Скорость		об/мин	705	784	705			784
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	85	86	87	86	88	89
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	66	67	68	67	68	69
Рабочий диапазон	Сторона воды	Охлаждение Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-13~18					
	Сторона воздуха	Охлаждение Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-18~52					
Хладагент	Тип/ПГП			R-410A / 2.087,5					
	Контуры	Количество		1					
Заправка	На контур		кг	28,0	31,0	27,0	35,0	43,0	53,0
хладагента			TCO_2экв	58,5	64,7	56,4	73,1	89,8	110,6
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)			3“					
Блок	Максимальный пусковой ток		A	379	482	493	440	554	577
	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение	A	101	117	127	151	179	193
	Максимальный рабочий ток		A	127	147	158	188	219	241
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	3~/50/400					

Холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора и несколькими спиральными компрессорами, стандартная эффективность, стандартный/низкий уровень шума

- Надежные и эффективные спиральные компрессоры с высокими значениями EER
- Ряд преимуществ благодаря использованию высокопроизводительных спиральных компрессоров: повышенная конкурентоспособность, уменьшение веса, меньше необходимое пространство для обслуживания вокруг блока
- **2 полностью независимых контура охлаждения**
- Компактная конструкция благодаря **V-образной раме** (EWAQ210-350/400F-SS/SL и EWAQ200-330/370F-SR)
- Широкий рабочий диапазон: температура наружного воздуха от 52°C до -18°C
- Блок может быть оснащен гидравлическим модулем для оптимизации площади установки и расходов
- Идеальное решение для широкого применения в системах климат-контроля и в технологических процессах
- Контроллер MicroTech III с усовершенствованными алгоритмами работы и удобным интерфейсом пользователя

Только охлаждение				**EWAQ-F-SS/SL**	**210**	**230**	**250**	**280**	**320**	**350**	**360**	**400**	**410**	**480**	**550**	**610**
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	206	224	247	283	313	359		423	407	480	551	609
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.		кВт	73,3	84,9	93,6	109	122	141		154		187	207	229
Регулирование	Способ				Ступенчатое											
производительности	Минимальная производительность			%	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
Размеры	Блок	Высота		мм	2.271						2.221	2.447	2.397	2.221		
		Ширина		мм	1.224						2.258	1.224	2.258			
		Глубина		мм	4.413			5.313		6.213	3.210	6.213	3.210	4.110	5.010	
Вес (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
	Эксплуатационный вес			кг	2.070		2.142	2.216	2.298	2.424	2.524	2.699	2.799	3.036	3.382	3.604
Вес (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
	Эксплуатационный вес			кг	2.309		2.385	2.463	2.549	2.681	2.781	3.008	3.108	3.362	3.725	3.958
Водяной теплообменник	Тип				Пластинчатый теплообменник											
	Объем воды			л	12			14				40		46		
	Расход воды	Охлаждение	Ном.	л/сек	9,9	10,7	11,8	13,6	15,0	17,2		20,3	19,5	23,0	26,4	29,2
	Потеря давления воды	Охлаждение	Ном.	кПа	37	43	53	56	69	30		27	32	35	46	56
Воздушный теплообменник	Тип				Высокоэффективный оребренный со встроенным переохладителем											
Компрессор	Тип				Спиральный компрессор											
	Количество				4									6		
Вентилятор	Тип				Крыльчатка с прямым приводом											
	Количество				4			5		6				8	10	
	Расход воздуха	Ном.		л/сек	21.845		21.148	27.306	26.435	32.767		36.265	32.513	43.690	54.612	52.870
	Скорость			об/мин	900							980	900			
Уровень звуковой мощности (SS)	Охлаждение	Ном.		дБА	93	94	95			97					99	
Уровень звуковой мощности (SL)	Охлаждение	Ном.		дБА	91	92	93			94				95	96	
Уровень звукового давления (SS)	Охлаждение	Ном.		дБА	75		76			77	78				79	
Уровень звукового давления (SL)	Охлаждение	Ном.		дБА	73					74	75	74	75		76	
Рабочий диапазон	Сторона воды	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-13~18											
	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-18~52											
Хладагент	Тип/ПГП				R-410A / 2.087,5											
	Контуры	Количество			2											
Заправка	На контур			кг	14,0		15,5	16,5	20,0	23,0		27,0		28,0	32,5	40,0
хладагента				TCO_2экв	29,2		32,4	34,4	41,8	48,0		56,4		58,5	67,8	83,5
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)				3"											
Блок	Максимальный пусковой ток			A	349	404	419	476	505	621		649		634	768	810
	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение		A	130	147	161	187	208	242		259	262	322	356	391
	Максимальный рабочий ток			A	160	176	191	225	254	286		314		383	433	474
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц/В	3~/50/400											

Холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора и несколькими спиральными компрессорами, стандартная эффективность, пониженный уровень шума

EWAQ-F-SS/SL/SR

MicroTech III

Только охлаждение				EWAQ-F-SR	200	220	240	270	300	330	340	370	380	460	530	580
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	198	214	235	270	298	341		383		456	527	580
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.		кВт	73,4	86,0	95,6	110	125	144		159		191	208	233
Регулирование	Способ				Ступенчатое											
производительности	Минимальная производительность			%	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
Размеры	Блок	Высота		мм	2.271						2.221	2.447	2.397	2.221		
		Ширина		мм	1.224						2.258	1.224	2.258			
		Глубина		мм	4.413			5.313		6.213	3.210	6.213	3.210	4.110	5.010	
Вес	Блок			кг	2.412		2.491	2.571	2.661	2.799	2.899	3.116	3.216	3.481	3.863	4.108
	Эксплуатационный вес			кг	2.424		2.504	2.585	2.676	2.814	2.914	3.156	3.256	3.527	3.909	4.154
Водяной теплообменник	Тип				Пластинчатый теплообменник											
	Объем воды			л	12			14				40		46		
	Расход воды	Охлаждение	Ном.	л/сек	9,5	10,2	11,3	13,0	14,3	16,3		18,3		21,8	25,2	27,8
	Потеря давления воды	Охлаждение	Ном.	кПа	34	40	48	51	63	27		29		31	42	51
Воздушный теплообменник	Тип				Высокоэффективный оребренный со встроенным переохладителем											
Компрессор	Тип				Спиральный компрессор											
	Количество				4									6		
Вентилятор	Тип				Крыльчатка с прямым приводом											
	Количество				4			5		6				8	10	
	Расход воздуха	Ном.		л/сек	16.743		16.285	20.929	20.356	25.115		24.922		33.487	41.858	40.713
	Скорость			об/мин	705											
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.		дБА	85	86	87			89		90		89	91	92
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.		дБА	66	67	68			69	70		71	70	71	72
Рабочий диапазон	Сторона воды	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-13~18											
	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-18~52											
Хладагент	Тип/ПГП				R-410A / 2.087,5											
	Контуры	Количество			2											
Заправка	На контур			кг	16,0		18,0	19,0	20,0	23,0		27,0		28,0	32,5	40,0
хладагента				TCO_2экв	33,4		37,6	39,7	41,8	48,0		56,4		58,5	67,8	83,5
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)				3"											
Блок	Максимальный пусковой ток			A	344	398	414	469	498	613		641		623	754	796
	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение		A	129	149	164	189	214	247		270		328	359	398
	Максимальный рабочий ток			A	155	170	186	218	247	277		305		372	419	460
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц/В	3~/50/400											

Холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора и несколькими спиральными компрессорами, высокая эффективность, стандартный/низкий уровень шума

- Надежные и эффективные спиральные компрессоры с **высокими значениями EER**
- Ряд преимуществ благодаря использованию высокопроизводительных спиральных компрессоров: повышенная конкурентоспособность, уменьшение веса, меньше необходимое пространство для обслуживания вокруг блока
- **2 полностью независимых контура охлаждения**
- Компактная конструкция благодаря **V-образной раме** (EWAQ170-310/350F-XS/XL и EWAQ170-300/330F-XR)
- Широкий рабочий диапазон: температура наружного воздуха от 52°C до -18°C
- Блок может быть оснащен гидравлическим модулем для оптимизации площади установки и расходов
- Идеальное решение для широкого применения в системах климат-контроля и в технологических процессах
- Контроллер MicroTech III с усовершенствованными алгоритмами работы и удобным интерфейсом пользователя

Только охлаждение				**EWAQ-F-XS/XL**	**170**	**200**	**220**	**250**	**310**	**320**	**350**	**360**	**400**	**430**	**450**	**520**	**610**	**680**
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	170	194	220	244	316		356		403	428	457	528	607	672
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.		кВт	54,8	62,2	70,6	78,3	102		115		130	137	146	170	198	219
Регулирование	Способ				Ступенчатое													
производительности	Минимальная производительность			%	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
Размеры	Блок	Высота		мм	2.271					2.221	2.271		2.221					
		Ширина		мм	1.224					2.258	1.224		2.258					
		Глубина		мм	4.413		5.313		6.213	3.210	6.213	3.210	4.110			5.010		5.910
Вес (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
	Эксплуатационный вес			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
Вес (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
	Эксплуатационный вес			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
Водяной теплообменник	Тип				Пластинчатый теплообменник													
	Объем воды			л	12	14					40			46			60	
	Расход воды	Охлаждение	Ном.	л/сек	8,2	9,3	10,5	11,7	15,1		17,0		19,3	20,5	21,8	25,3	29,0	32,2
	Потеря давления воды	Охлаждение	Ном.	кПа	25	27	34	42	22		23		31	29	30	41	44	55
Воздушный теплообменник	Тип				Высокоэффективный оребренный со встроенным переохладителем													
Компрессор	Тип				Спиральный компрессор													
	Количество				4											6		
Вентилятор	Тип				Крыльчатка с прямым приводом													
	Количество				4		5		6				8			10		12
	Расход воздуха	Ном.		л/сек	21.845	21.148	26.874	25.204	31.722		30.245		42.296	40.326		50.408		60.489
	Скорость			об/мин	900													
Уровень звуковой мощности (XS)	Охлаждение	Ном.		дБА	91	93	94	95	96				97	98			99	100
Уровень звуковой мощности (XL)	Охлаждение	Ном.		дБА	90	91	92		93				95				96	97
Уровень звукового давления (XS)	Охлаждение	Ном.		дБА	72	74	75	76		77	76	77	78		79	78	79	
Уровень звукового давления (XL)	Охлаждение	Ном.		дБА	71	73			74				75				76	
Рабочий диапазон	Сторона воды	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-13~18													
	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-18~52													
Хладагент	Тип/ПГП				R-410A / 2.087,5													
	Контуры	Количество			2													
Заправка хладагента	На контур			кг	14,0	15,5	16,5	20,0	26,0				31,0			37,0	36,0	41,5
				TCO_2экв	29,2	32,4	34,4	41,8	54,3				64,7			77,2	75,2	86,6
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)				3"													
Блок	Максимальный пусковой ток			A	281	338	353	408	480		509		629	643	657	642	768	818
	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение		A	110	117	128	141	181		202		229	240	254	300	343	379
	Максимальный рабочий ток			A	138	149	164	180	229		258		294	308	322	391	433	482
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц/В	3~/50/400													

Холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора и несколькими спиральными компрессорами, высокая эффективность, пониженный уровень шума

EWAQ-F-XS/XL/XR

MicroTech III

Только охлаждение				EWAQ-F-XR	170	190	210	240	300	310	330	340	390	410	430	500	580	650
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	165	188	211	236	304		340		385	407	433	502	579	645
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.		кВт	53,0	61,2	68,7	77,3	101		117		128	136	146	170	200	219
Регулирование	Способ				Ступенчатое													
производительности	Минимальная производительность			%	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
Размеры	Блок	Высота		мм	2.271					2.221	2.271		2.221					
		Ширина		мм	1.224					2.258	1.224		2.258					
		Глубина		мм	4.413		5.313		6.213	3.210	6.213	3.210	4.110			5.010		5.910
Вес	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
	Эксплуатационный вес			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
Водяной теплообменник	Тип				Пластинчатый теплообменник													
	Объем воды			л	12	14					40			46			60	
	Расход воды	Охлаждение	Ном.	л/сек	7,9	9,0	10,1	11,3	14,5		16,3		18,4	19,5	20,7	24,0	27,7	30,9
	Потеря давления воды	Охлаждение	Ном.	кПа	24	25	31	39	21				28	26	27	38	40	51
Воздушный теплообменник	Тип				Высокоэффективный оребренный со встроенным переохладителем													
Компрессор	Тип				Спиральный компрессор													
	Количество				4											6		
Вентилятор	Тип				Крыльчатка с прямым приводом													
	Количество				4		5		6				8			10		12
	Расход воздуха	Ном.		л/сек	16.743	16.285	20.618	19.522	24.428		23.426		32.570	31.235		39.044		46.852
	Скорость			об/мин	705													
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.		дБА	83	84	85	86	87				89		90	89	90	92
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.		дБА	64	65	66	67		68	67	68	69	70		69	70	71
Рабочий диапазон	Сторона воды	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-13~18													
	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-18~52													
Хладагент	Тип/ПГП				R-410A / 2.087,5													
	Контуры	Количество			2													
Заправка	На контур			кг	14,0	15,5	16,5	20,0	24,0	26,0			31,0			35,0	36,0	41,5
хладагента				TCO_2экв	29,2	32,4	34,4	41,8	50,1	54,3			64,7			73,1	75,2	86,6
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)				3"													
Блок	Максимальный пусковой ток			A	276	332	346	401	472		501		618	632	646	628	754	801
	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение		A	107	116	125	139	180		204		226	239	255	300	347	380
	Максимальный рабочий ток			A	132	143	157	173	220		249		283	296	310	377	419	465
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц/В	3~/50/400													

Инверторная холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора и несколькими спиральными компрессорами, высокая эффективность, стандартный уровень шума

- Высокоэффективные **инверторные компрессоры постоянного тока**
- Передовая конструкция компрессора и вентилятора с низкими уровнями шума при работе
- Двойной независимый холодильный контур для резервирования и надежной работы
- Широкий рабочий диапазон в режиме охлаждения
- Компактная конструкция благодаря **V-образной раме** (EWAQ210GZXS и EWAQ190GZXR)
- Контроллер MicroTech III с усовершенствованными алгоритмами работы и удобным интерфейсом пользователя

Только охлаждение				**EWAQ-GZXS**	**210**	**270**	**320**	**340**	**400**
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	201	270	323	340	395
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.		кВт	72,5	94,0	122	117	144
Регулирование	Способ				Бесступенчатое				
производительности	Минимальная производительность			%	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
Размеры	Блок	Высота		мм	2.270	2.223			
		Ширина		мм	1.290	2.234			
		Глубина		мм	4.450	3.560		4.460	
Вес	Блок			кг	1.600	2.100	2.150	2.400	2.500
	Эксплуатационный вес			кг	1.677	2.233	2.297	2.575	2.688
Водяной	Тип				Пластинчатый теплообменник				
теплообменник	Объем воды			л	29	61	75	79	92
	Расход воды	Охлаждение	Ном.	л/сек	9,6	12,9	15,4	16,3	18,9
	Потеря давления воды	Охлаждение	Итого	кПа	27	14	15	16	18
Воздушный теплообменник	Тип				Высокоэффективный оребренный со встроенным переохладителем				
Компрессор	Тип				Спиральный инверторный постоянного тока				
	Количество				6	8	10		12
Вентилятор	Тип				Крыльчатка с прямым приводом				
	Количество				4	6		8	
	Расход воздуха	Ном.		л/сек	17.473	26.209		34.946	
	Скорость			об/мин	920				
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.		дБА	92	94		96	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.		дБА	75	78			79
Рабочий диапазон	Сторона воды	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-8~20				
	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-18~43				
Хладагент	Тип/ПГП				R-410A / 2.087,5				
	Контуры	Количество			1	2			
Заправка	На контур			кг	48,0	36,0		48,0	
хладагента				TCO_2экв	100,2	75,2		100,2	
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)				2,5"	4,5"			
Блок	Максимальный пусковой ток			A	2				
	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение		A	114	155	195	189	227
	Максимальный рабочий ток			A	155	236	281	286	309
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц/В	3~/50/400				

Инверторная холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора и несколькими спиральными компрессорами, высокая эффективность, пониженный уровень шума

EWAQ-GZXS/XR

MicroTech III

Только охлаждение				EWAQ-GZXR	190	270	320	340	390
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	196	264	315	334	386
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.		кВт	73,3	94,8	124	117	145
Регулирование	Способ				Бесступенчатое				
производительности	Минимальная производительность			%	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
Размеры	Блок	Высота		мм	2.270	2.223			
		Ширина		мм	1.290	2.234			2.241
		Глубина		мм	4.450	3.560		4.460	
Вес	Блок			кг	1.618	2.124	2.180	2.430	2.536
	Эксплуатационный вес			кг	1.695	2.257	2.327	2.605	2.724
Водяной	Тип				Пластинчатый теплообменник				
теплообменник	Объем воды			л	29	61	75	79	92
	Расход воды	Охлаждение	Ном.	л/сек	9,4	12,6	15,0	16,0	18,5
	Потеря давления воды	Охлаждение	Итого	кПа	26	14	15		17
Воздушный теплообменник	Тип				Высокоэффективный оребренный со встроенным переохладителем				
Компрессор	Тип				Спиральный инверторный постоянного тока				
	Количество				6	8	10		12
Вентилятор	Тип				Крыльчатка с прямым приводом				
	Количество				4	6		8	
	Расход воздуха	Ном.		л/сек	15.131	22.697		30.263	
	Скорость			об/мин	715				
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.		дБА	89	91		92	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.		дБА	72	74		75	
Рабочий диапазон	Сторона воды	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-8~20				
	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-18~43				
Хладагент	Тип/ПГП				R-410A / 2.087,5				
	Контуры	Количество			1	2			
Заправка	На контур			кг	48,0	36,0		48,0	
хладагента				TCO_2экв.	100,2	75,2		100,2	
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)				2,5"	4,5"			
Блок	Максимальный пусковой ток			A	2				
	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение		A	116	157	199	190	231
	Максимальный рабочий ток			A	153	234	279	283	306
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц/В	3~/50/400				

Холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора и винтовым компрессором, стандартная эффективность, стандартный уровень шума

› Один контур хладагента с одновинтовым компрессором
› **Компактная конструкция** с пластинчатым теплообменником
› Расширенный рабочий диапазон (температура наружного воздуха до -18°C)
› Температура подачи воды до -15°C

Только охлаждение				**EWAD-E-SS**	**100**	**120**	**140**	**160**	**180**	**210**	**260**	**310**	**360**	**410**
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	101	121	138	163	183	213	255	306	359	411
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.		кВт	39,1	47,5	53,9	60,9	69,0	72,4	87,8	112	134	147
Регулирование	Способ				Бесступенчатое									
производительности	Минимальная производительность			%	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
Размеры	Блок	Высота		мм	2.273						2.223			
		Ширина		мм	1.292						2.236			
		Глубина		мм	2.165		3.065		3.965		3.070			
Вес	Блок			кг	1.684		1.861		2.086		2.919			
	Эксплуатационный вес			кг	1.699		1.881		2.116		2.963			
Водяной	Тип				Пластинчатый теплообменник									
теплообменник	Объем воды			л	12	15	17	20	24	30	25	30	36	44
	Расход воды	Охлаждение	Ном.	л/сек	4,8	5,8	6,6	7,8	8,7	10,2	12,2	14,6	17,2	19,7
	Потеря давления воды	Охлаждение	Ном.	кПа	24	25	23	24	22	21	47	48		45
Воздушный теплообменник	Тип				Высокоэффективный оребренный со встроенным переохладителем									
Компрессор	Тип				Одновинтовой компрессор						Асимметричный одновинтовой компрессор			
	Количество				1									
Вентилятор	Тип				Крыльчатка с прямым приводом									
	Количество				2		3		4		6			
	Расход воздуха	Ном.		л/сек	10.924	10.576	16.386	15.865	21.848	21.153	32.772		31.729	
	Скорость			об/мин	900									
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.		дБА	92				93		94			95
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.		дБА	74					75				76
Рабочий диапазон	Сторона воды	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-15~15									
	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-18~48									
Хладагент	Тип/ПГП				R-134a / 1.430									
	Контуры	Количество			1									
Заправка	На контур			кг	18,0	21,0	23,0	28,0	34,0	39,0	46,0		56,0	74,0
хладагента				TCO_2экв	25,7	30,0	32,9	40,0	48,6	55,8	65,8		80,1	105,8
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)				3“									
Блок	Максимальный пусковой ток			A	151		195		288		330	410		
	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение		A	67	81	92	102	116	121	148	185	220	241
	Максимальный рабочий ток			A	86	103	119	132	157	164	198	242	284	298
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц/В	3~/50/400									

Холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора и винтовым компрессором, стандартная эффективность, низкий уровень шума

EWAD-E-SS/SL

MicroTech III

Только охлаждение				EWAD-E-SL	100	120	130	160	180	210	250	300	350	400
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	97,6	116	134	157	177	208	248	295	344	397
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.		кВт	39,2	48,3	53,4	60,8	68,3	72,8	85,4	111	135	152
Регулирование	Способ				Бесступенчатое									
производительности	Минимальная производительность			%	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
Размеры	Блок	Высота		мм	2.273						2.223			
		Ширина		мм	1.292						2.236			
		Глубина		мм	2.165		3.065		3.965		3.070			
Вес	Блок			кг	1.784		1.961		2.186		3.029			
	Эксплуатационный вес			кг	1.799		1.981		2.216		3.073			
Водяной	Тип				Пластинчатый теплообменник									
теплообменник	Объем воды			л	12	15	17	20	24	30	25	30	36	44
	Расход воды	Охлаждение	Ном.	л/сек	4,7	5,5	6,4	7,5	8,4	10,0	11,9	14,1	16,5	19,0
	Потеря давления воды	Охлаждение	Ном.	кПа	23		22	23	21	20	45		44	42
Воздушный теплообменник	Тип				Высокоэффективный оребренный со встроенным переохладителем									
Компрессор	Тип				Одновинтовой компрессор						Асимметричный одновинтовой компрессор			
	Количество				1									
Вентилятор	Тип				Крыльчатка с прямым приводом									
	Количество				2		3		4		6			
	Расход воздуха	Ном.		л/сек	8.373	8.144	12.560	12.216	16.747	16.288	25.120		24.432	
	Скорость			об/мин	700									
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.		дБА	89		90				92			93
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.		дБА	71						73			74
Рабочий диапазон	Сторона воды	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-15~15									
	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-18~48									
Хладагент	Тип/ПГП				R-134a / 1.430									
	Контуры	Количество			1									
Заправка	На контур			кг	18,0	21,0	23,0	28,0	34,0	39,0	46,0		56,0	74,0
хладагента				TCO_2экв	25,7	30,0	32,9	40,0	48,6	55,8	65,8		80,1	105,8
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)				3“									
Блок	Максимальный пусковой ток			A	151		195		288		330	410		
	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение		A	67	83	92	103	116	122	144	184	223	249
	Максимальный рабочий ток			A	83	100	115	128	151	158	189	234	276	290
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц/В	3~/50/400									

Холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора и винтовым компрессором, стандартная эффективность, стандартный уровень шума

- 2 полностью независимых контура охлаждения
- Одновинтовой компрессор с плавным регулированием производительности
- Все компоненты оптимизированы для работы с хладагентом R-134a
- Расширенный рабочий диапазон (температура наружного воздуха до -18°C)
- Контроллер MicroTech III с усовершенствованными алгоритмами работы и удобным интерфейсом пользователя

Только охлаждение				**EWAD-D-SS**	**390**	**440**	**470**	**510**	**530**	**560**	**580**
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	388	435	463	500	529	553	575
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.		кВт	154	165	169	186	196	207	199
Регулирование производительности	Способ				Бесступенчатое						
	Минимальная производительность			%	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
Размеры	Блок	Высота		мм	2.223						
		Ширина		мм	2.234						
		Глубина		мм	3.139	4.040					
Вес	Блок			кг	2.960	4.030	4.220	4.230			4.235
	Эксплуатационный вес			кг	3.090	4.195	4.395				
Водяной теплообменник	Тип				Однозаходный кожухотрубный						
	Объем воды			л	130	165	175	165			160
	Расход воды	Охлаждение	Ном.	л/сек	18,6	20,8	22,2	24,0	25,4	26,5	27,6
	Потеря давления воды	Охлаждение	Ном.	кПа	46	38	67	47	52	57	51
Воздушный теплообменник	Тип				Высокоэффективный оребренный со встроенным переохладителем						
Компрессор	Тип				Одновинтовой компрессор	Асимметричный одновинтовой компрессор					
	Количество				2						
Вентилятор	Тип				Крыльчатка с прямым приводом						
	Количество				6		8				
	Расход воздуха	Ном.		л/сек	32.772	31.729	43.696				42.306
	Скорость			об/мин	890						
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.		дБА	96	97			98	99	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.		дБА	77				79		
Рабочий диапазон	Сторона воды	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-15~15						
	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-18~48						
Хладагент	Тип/ПГП				R-134a / 1.430						
	Контуры	Количество			2						
Заправка хладагента	На контур			кг	28,0	33,0	36,0	38,0	40,0	43,0	47,0
				TCO_2экв	40,0	47,2	51,5	54,3	57,2	61,5	67,2
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)				5,5"						
Блок	Максимальный пусковой ток			A	419	464	485		494		
	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение		A	254	274	281	306	321	336	324
	Максимальный рабочий ток			A	312	330	359	380	391	402	
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц/В	3~/50/400						

Холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора и винтовым компрессором, стандартная эффективность, низкий уровень шума

EWAD-D-SS/SL

MicroTech III

Только охлаждение			EWAD-D-SL	180	200	230	250	260	280	300	320	370	400	440	480	510	530
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	183	197	224	244	260	274	297	320	368	402	438	475	503	531
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	82,0	80,2	85,6	94,4	102	109	121	125	135	171	172	188	205	197
Регулирование производительности	Способ			Бесступенчатое													
	Минимальная производительность		%	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
Размеры	Блок	Высота	мм	2.355									2.223				
		Ширина	мм	2.234													
		Глубина	мм	2.239		3.139					4.040						
Вес	Блок		кг	2.475	2.470	2.860					3.187		4.030	4.220	4.230		4.235
	Эксплуатационный вес		кг	2.500		2.960					3.300		4.195	4.395			
Водяной теплообменник	Тип			Пластинчатый теплообменник		Однозаходный кожухотрубный											
	Объем воды		л	25	30	100					130		165	170		165	160
	Расход воды	Охлаждение Ном.	л/сек	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
	Потеря давления воды	Охлаждение Ном.	кПа	29	22	58	49	54	59	60	55	67	48	62	54	48	43
Воздушный теплообменник	Тип			Высокоэффективный оребренный со встроенным переохладителем													
Компрессор	Тип			Одновинтовой компрессор									Асимметричный одновинтовой компрессор				
	Количество			2													
Вентилятор	Тип			Крыльчатка с прямым приводом													
	Количество			4		6					8		6	8			
	Расход воздуха	Ном.	л/сек	15.295	14.868	22.943		22.623	22.302		30.591		24.432	33.493			32.576
	Скорость		об/мин	900									705				
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	94							95	97	94			96	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	75								78	75			76	77
Рабочий диапазон	Сторона воды	Охлаждение Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-15~15													
	Сторона воздуха	Охлаждение Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-18~48													
Хладагент	Тип/ПГП			R-134a / 1.430													
	Контуры	Количество		2													
Заправка хладагента	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
			TCO_2экв	25,7	30,0	32,9	37,2	40,0	41,5			50,1	51,5	48,6		57,2	61,5
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)			3"		4"					5"						
Блок	Максимальный пусковой ток		A	218		234		277	286	298	300	305	460	480		488	
	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение	A	135	133	141	155	166	176	192	200	214	281	285	308	334	323
	Максимальный рабочий ток		A	165		186	202	213	224	238	258	269	322	348	368	379	
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	3~/50/400													

Холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора и винтовым компрессором, стандартная эффективность, пониженный уровень шума

- 2 полностью независимых контура охлаждения
- Одновинтовой компрессор с плавным регулированием производительности
- Все компоненты оптимизированы для работы с хладагентом R-134a
- Расширенный рабочий диапазон (температура наружного воздуха до -18°C)
- Контроллер MicroTech III с усовершенствованными алгоритмами работы и удобным интерфейсом пользователя

Только охлаждение				**EWAD-D-SR**	**180**	**190**	**220**	**240**	**250**	**270**	**280**	**310**	**370**	**400**	**440**	**480**	**510**	**530**
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	177	190	218	237	251	263	277	310	364	402	438	475	503	531
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.		кВт	84,5	83,1	86,2	95,6	104	112	123	127	140	171	172	188	205	197
Регулирование	Способ				Бесступенчатое													
производительности	Минимальная производительность			%	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
Размеры	Блок	Высота		мм	2.355									2.223				
		Ширина		мм	2.234													
		Глубина		мм	2.239		3.139					4.040						
Вес	Блок			кг	2.620		2.890					3.335		4.040	4.240			
	Эксплуатационный вес			кг	2.650		3.100					3.450		4.342	4.542			
Водяной	Тип				Пластинчатый теплообменник		Однозаходный кожухотрубный											
теплообменник	Объем воды			л	25	30	100					130		165	170		165	160
	Расход воды	Охлаждение	Ном.	л/сек	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
	Потеря давления воды	Охлаждение	Ном.	кПа	27	20	55	47	51	55		53	65	48	62	54	48	43
Воздушный теплообменник	Тип				Высокоэффективный оребренный со встроенным переохладителем													
Компрессор	Тип				Одновинтовой компрессор									Асимметричный одновинтовой компрессор				
	Количество				2													
Вентилятор	Тип				Крыльчатка с прямым приводом													
	Количество				4		6					8		6	8			
	Расход воздуха	Ном.		л/сек	12.389	11.928	18.583		18.237	17.892		24.777		24.432	33.493			32.576
	Скорость			об/мин	680									705				
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.		дБА	89							90	92	91			92	93
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.		дБА	70								73	71			73	
Рабочий диапазон	Сторона воды	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-15~15													
	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-18~48													
Хладагент	Тип/ПГП				R-134a / 1.430													
	Контуры	Количество			2													
Заправка	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
хладагента				TCO_2экв	25,7	30,0	34,3	35,8			41,5		47,2	50,1	57,2	55,8	57,2	61,5
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)				3"		4"					5"						
Блок	Максимальный пусковой ток			A	217		232		275	284	295	297	302	460	480		488	
	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение		A	140	138	143	157	169	181	199	203	219	281	285	308	334	323
	Максимальный рабочий ток			A	162		182	198	209	219	234	252	263	322	348	368	379	
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц/В	3~/50/400													

Холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора и винтовым компрессором, стандартная эффективность, очень низкий уровень шума

EWAD-D-SR/SX MicroTech III

Только охлаждение				EWAD-D-SX	210	230	250	270	290	300	310	370	410	450	490
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	202	230	252	270	285	298	308	369	412	449	490
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.		кВт	80,8	86,0	94,4	105	115	127	137	150	171	175	189
Регулирование производительности	Способ				Бесступенчатое										
	Минимальная производительность			%	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
Размеры	Блок	Высота		мм	2.420										
		Ширина		мм	2.234										
		Глубина		мм	3.139	4.040								4.940	
Вес	Блок			кг	3.110	3.475		3.425	3.430			3.560	4.302	4.506	4.581
	Эксплуатационный вес			кг	3.200	3.590						3.735	4.472	4.676	4.746
Водяной теплообменник	Тип				Однозаходный кожухотрубный										
	Объем воды			л	90	115		165	160			175	170		165
	Расход воды	Охлаждение	Ном.	л/сек	9,7	11,0	12,1	12,9	13,7	14,3	14,7	17,7	19,7	21,5	23,5
	Потеря давления воды	Охлаждение	Ном.	кПа	45	34	38		35	38	41	45	44	50	45
Воздушный теплообменник	Тип				Высокоэффективный оребренный со встроенным переохладителем										
Компрессор	Тип				Одновинтовой компрессор								Асимметричный одновинтовой компрессор		
	Количество				2										
Вентилятор	Тип				Крыльчатка с прямым приводом										
	Количество				6	8								9	10
	Расход воздуха	Ном.		л/сек	12.876	17.892	17.169					26.496		28.982	33.120
	Скорость			об/мин	500										
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.		дБА	84	85								86	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.		дБА	65									66	
Рабочий диапазон	Сторона воды	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-15~15										
	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-18~48										
Хладагент	Тип/ПГП				R-134a / 1.430										
	Контуры	Количество			2										
Заправка хладагента	На контур			кг	21,0	24,0	26,0	32,0	33,0	34,0			35,0	38,0	40,0
				TCO_2экв	30,0	34,3	37,2	45,8	47,2	48,6			50,1	54,3	57,2
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)				4"							5"			
Блок	Максимальный пусковой ток			A	218	232		276	284	296		406	457	475	
	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение		A	135	143	157	173	188	204	220	231	272	280	298
	Максимальный рабочий ток			A	164	183	199	210	221	235	250	291	316	338	360
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц/В	3~/50/400										

Холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора и винтовым компрессором, высокая эффективность, стандартный уровень шума

- 2 полностью независимых контура охлаждения
- Одновинтовой компрессор с плавным регулированием производительности
- Все компоненты оптимизированы для работы с хладагентом R-134a
- Расширенный рабочий диапазон (температура наружного воздуха до -18°C)
- Контроллер MicroTech III с усовершенствованными алгоритмами работы и удобным интерфейсом пользователя

Только охлаждение				**EWAD-D-XS**	**250**	**280**	**300**	**330**	**350**	**380**	**400**	**470**	**520**	**580**	**620**
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	246	274	300	326	350	374	399	467	522	573	620
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.		кВт	80,1	88,2	95,4	105	114	121	129	152	169	183	196
Регулирование	Способ				Бесступенчатое										
производительности	Минимальная производительность			%	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
Размеры	Блок	Высота		мм	2.355							2.223			
		Ширина		мм	2.234										
		Глубина		мм	3.138	4.040							4.940		
Вес	Блок			кг	2.905	3.285		3.235	3.240			3.510	4.670	4.685	
	Эксплуатационный вес			кг	3.000	3.400						3.780	4.940		
Водяной	Тип				Однозаходный кожухотрубный										
теплообменник	Объем воды			л	95	115		165	160			270		255	
	Расход воды	Охлаждение	Ном.	л/сек	11,8	13,1	14,4	15,6	16,7	17,9	19,1	22,4	25,0	27,4	29,7
	Потеря давления воды	Охлаждение	Ном.	кПа	48	45	49	46	51	58	64	47	63	56	38
Воздушный теплообменник	Тип				Высокоэффективный оребренный со встроенным переохладителем										
Компрессор	Тип				Одновинтовой компрессор								Асимметричный одновинтовой компрессор		
	Количество				2										
Вентилятор	Тип				Крыльчатка с прямым приводом										
	Количество				6	8							10		
	Расход воздуха	Ном.		л/сек	22.302	30.591		29.736		43.001	42.306	43.696	54.620		
	Скорость			об/мин	900					890					
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.		дБА	97					99					
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.		дБА	78					79					
Рабочий диапазон	Сторона воды	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-15~15										
	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-18~48										
Хладагент	Тип/ПГП				R-134a / 1.430										
	Контуры	Количество			2										
Заправка	На контур			кг	29,0	33,0	35,0	38,0	35,0		39,0	42,0	45,0		50,0
хладагента				TCO_2экв	41,5	47,2	50,1	54,3	50,1		55,8	60,1	64,4		71,5
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)				4"							6"			
Блок	Максимальный пусковой ток			A	224	240		283	292	312		423	480	498	
	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение		A	132	145	158	172	185	203	213	253	283	305	324
	Максимальный рабочий ток			A	178	199	216	227	239	268	283	328	365	387	410
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц/В	3~/50/400										

Холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора и винтовым компрессором, высокая эффективность, пониженный уровень шума

EWAD-D-XS/XR MicroTech III

Только охлаждение			EWAD-D-XR	240	270	300	320	350	370	390	460	510	560	600
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	242	271	294	321	343	369	393	453	510	559	598
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	81,6	88,0	96,3	107	117	121	129	154	169	185	200
Регулирование производительности	Способ			Бесступенчатое										
	Минимальная производительность		%	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
Размеры	Блок	Высота	мм	2.355							2.223			
		Ширина	мм	2.234										
		Глубина	мм	3.138	4.040							4.940		
Вес	Блок		кг	3.005	3.385		3.335	3.340			3.610	4.770	4.785	
	Эксплуатационный вес		кг	3.100	3.500						3.880	5.040		
Водяной теплообменник	Тип			Однозаходный кожухотрубный										
	Объем воды		л	95	115		165	160			270		255	
	Расход воды	Охлаждение Ном.	л/сек	11,6	13,0	14,1	15,4	16,4	17,7	18,8	21,7	24,4	26,8	28,6
	Потеря давления воды	Охлаждение Ном.	кПа	47	44	48	45	49	56		45	60	54	36
Воздушный теплообменник	Тип			Высокоэффективный оребренный со встроенным переохладителем										
Компрессор	Тип			Одновинтовой компрессор								Асимметричный одновинтовой компрессор		
	Количество			2										
Вентилятор	Тип			Крыльчатка с прямым приводом										
	Количество			6	8							10		
	Расход воздуха	Ном.	л/сек	17.892	24.777	23.856			33.035	32.576	33.493	41.867		
	Скорость		об/мин	680					705					
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	92					93			94		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	73					74					
Рабочий диапазон	Сторона воды	Охлаждение Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-15~15										
	Сторона воздуха	Охлаждение Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-18~48										
Хладагент	Тип/ПГП			R-134a / 1.430										
	Контуры	Количество		2										
Заправка хладагента	На контур		кг	30,0	31,0	38,0	39,0	40,0	39,0		34,0	45,0	47,0	50,0
			TCO_2экв	42,9	44,3	54,3	55,8	57,2	55,8		48,6	64,4	67,2	71,5
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)			4"							6"			
Блок	Максимальный пусковой ток		A	222	237		280	289	306		417	473	491	
	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение	A	134	144	160	175	188	200	213	256	283	308	330
	Максимальный рабочий ток		A	173	193	210	222	233	257	272	317	351	373	396
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	3~/50/400										

Холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора и винтовым компрессором, высокая эффективность, стандартный уровень шума

- **Возможность работы при высокой температуре наружного воздуха**
- Одновинтовой компрессор с плавным регулированием производительности
- Все компоненты оптимизированы для работы с хладагентом R-134a
- Расширенный рабочий диапазон (температура наружного воздуха до -18°C)
- Контроллер MicroTech III с усовершенствованными алгоритмами работы и удобным интерфейсом пользователя

EWAD-D-HS MicroTech III

Только охлаждение				EWAD-D-HS	200	210	230	260	270	290	310	340	380	420	450	480	510	550	590
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	194	208	233	255	272	288	305	334	379	413	446	476	512	545	585
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.		кВт	77,9	76,0	83,9	92,1	98,9	105	114	122	129	143	152	164	177	185	194
Регулирование производительности	Способ				Бесступенчатое														
	Минимальная производительность			%	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
Размеры	Блок	Высота		мм	2.223														
		Ширина		мм	2.234														
		Глубина		мм	2.239		3.339					4.040				4.940			
Вес	Блок			кг	2.475	2.470	2.865		2.870			3.185		3.277	3.942	4.356	4.361		4.366
	Эксплуатационный вес			кг	2.500		2.960					3.300		3.447	4.112		4.526		
Водяной теплообменник	Тип				Пластинчатый теплообменник		Однозаходный кожухотрубный												
	Объем воды			л	25	30	95		90			115		170			165		160
	Расход воды	Охлаждение	Ном.	л/сек	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
	Потеря давления воды	Охлаждение	Ном.	кПа	32	24	46	52	54	59	64	58	70	46	53	58	51	56	53
Воздушный теплообменник	Тип				Высокоэффективный оребренный со встроенным переохладителем														
Компрессор	Тип				Одновинтовой компрессор										Асимметричный одновинтовой компрессор				
	Количество				2														
Вентилятор	Тип				Крыльчатка с прямым приводом														
	Количество				4		6					8				10			
	Расход воздуха	Ном.		л/сек	21.848	21.153	32.772		32.251	31.729		43.696			42.306	54.620			
	Скорость	Охлаждение	Ном.	об/мин	890														
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.		дБА	96							97	99	97	98		99	100	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.		дБА	77								79	77	78		79	80	
Рабочий диапазон	Сторона воды	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-15~15														
	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-18~48														
Хладагент	Тип/ПГП				R-134a / 1.430														
	Контуры	Количество			2														
Заправка хладагента	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
				TCO_2экв	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
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)				3"		4"							5"					
Блок	Максимальный пусковой ток			A	222		239		283	291	303	307	312	423	468	489		498	
	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение		A	134	131	145	157	169	180	191	204	214	239	258	275	295	306	320
	Максимальный рабочий ток			A	172		197	213	224	234	249	272	283	320	338	367	388	399	410
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц/В	3~/50/400														

Холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора и винтовым компрессором, стандартная эффективность, стандартный/низкий уровень шума

- Одновинтовой компрессор с плавным регулированием производительности
- Широкий рабочий диапазон (температура наружного воздуха от -18°C до 46°C)
- 2-3 полностью независимых контура охлаждения
- Фреоновый кожухотрубный испаритель - однозаходный по хладагенту для минимизации потерь давления
- Имеется опция с частичной или полной рекуперацией теплоты
- Стандартный электронный расширительный клапан
- Контроллер MicroTech III с усовершенствованными алгоритмами работы и удобным интерфейсом пользователя

Только охлаждение			**EWAD-C-SS/SL**	**650**	**740**	**830**	**910**	**970**	**C11**	**C12**	**C13**	**H14**	**C15**	**C16**	**C17**	**C18**	**C19**	**C20**
Холодопроизводительность	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
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	223	265	302	322	355	382	408	446	479	557	586	627	669	687	721
Регулирование	Способ			Бесступенчатое														
производительности	Минимальная производительность		%	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
Размеры	Блок	Высота	мм	2.540														
		Ширина	мм	2.285														
		Глубина	мм	6.285					7.185	8.085	8.985		10.285	11.185			12.085	
Вес (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	
	Эксплуатационный вес		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	
Вес (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	
	Эксплуатационный вес		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	
Водяной теплообменник	Тип			Однозаходный кожухотрубный														
	Расход воды	Охлаждение Ном.	л/сек	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
	Потеря давления воды	Охлаждение Ном.	кПа	73	54	53	62	69	64	74	54	58	62	68	75	36	39	40
	Объем воды		л	266		251			243		386		408		474	850		
Воздушный теплообменник	Тип			Высокоэффективный оребренный трубчатый														
Компрессор	Тип			Асимметричный одновинтовой компрессор														
	Количество			2									3					
Вентилятор	Тип			Крыльчатка с прямым приводом														
	Количество			10			12		14	16	18		20	22			24	
	Расход воздуха	Ном.	л/сек	53.442			64.131		74.819	85.508	96.196		106.885	117.573			128.262	
	Скорость		об/мин	900														
Уровень звуковой мощности (SS)	Охлаждение	Ном.	дБА	102	100		101		102				103			104		
Уровень звуковой мощности (SL)	Охлаждение	Ном.	дБА	96			98	97	98				99	100			101	
Уровень звукового давления (SS)	Охлаждение	Ном.	дБА	81	80				81							82		
Уровень звукового давления (SL)	Охлаждение	Ном.	дБА	76			77									78		
Рабочий диапазон	Сторона воздуха	Охлаждение Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-18~46														
	Сторона воды	Охлаждение Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-8~15														
Хладагент	Тип/ПГП			R-134a / 1.430														
	Контуры	Количество		2									3					
Заправка	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
хладагента			TCO_2экв	91,5			109,4	114,4	130,1	134,4	157,3	185,9	104,9	123,9			131,1	145,4
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)			168,3мм							219,1мм					273мм		
Блок	Пусковой ток	Макс.	A	604	649		915	962	1.017	1.021	1.068	1.081	1.312	1.363	1.367	1.410	1.456	1.470
	Рабочий ток	Охлаждение Ном.	A	366	432	492	524	577	624	667	726	773	909	959,0	1.023	1.092	1.116	1.164
		Макс.	A	476	545	589	656	715	787	859	921	974	1.144	1.217	1.281	1.334	1.395	1.449
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	3~/50/400														

Холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора и винтовым компрессором, стандартная эффективность, пониженный уровень шума

EWAD-C-SS/SL/SR

MicroTech III

Только охлаждение			EWAD-C-SR	620	720	790	880	920	C10	C11	C12	H14	C13	C14	C15	C16	C17	C18	C19
Холодопроизводительность	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
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	226	276	317	334	373	398	422	461	499	522	582	609	654	706	722	762
Регулирование производительности	Способ			Бесступенчатое															
	Минимальная производительность		%	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
Размеры	Блок	Высота	мм	2.540															
		Ширина	мм	2.285															
		Глубина	мм	6.285					7.185	8.085	8.985		10.285		11.185			12.085	
Вес	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	
	Эксплуатационный вес		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	
Водяной теплообменник	Тип			Однозаходный кожухотрубный															
	Расход воды	Охлаждение Ном.	л/сек	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
	Потеря давления воды	Охлаждение Ном.	кПа	43	50	48	58	63	60	69	50	54	45	57	63	46	33	36	37
	Объем воды		л	266		251			243		386		421	408		474	850		
Воздушный теплообменник	Тип			Высокоэффективный оребренный трубчатый															
Компрессор	Тип			Асимметричный одновинтовой компрессор															
	Количество			2									3						
Вентилятор	Тип			Крыльчатка с прямым приводом															
	Количество			10			12		14	16	18		20		22			24	
	Расход воздуха	Ном.	л/сек	41.007			49.208		57.410	65.611	73.812		82.014		90.215			98.417	
	Скорость		об/мин	700															
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	92			93		94				95				96		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	71	72			73									74		
Рабочий диапазон	Сторона воздуха	Охлаждение Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-18~46															
	Сторона воды	Охлаждение Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-8~15															
Хладагент	Тип/ПГП			R-134a / 1.430															
	Контуры	Количество		2									3						
Заправка хладагента	На контур		кг	64,0			76,5	80,0	91,0	94,0	110,0		86,7				91,7	101,7	
			TCO_2экв	91,5			109,4	114,4	130,1	134,4	157,3		123,9				131,1	145,4	
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)			168,3мм							219,1мм						273мм		
Блок	Пусковой ток	Макс.	A	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
	Рабочий ток	Охлаждение Ном.	A	371	450	518	548	609	654	694	755	811	857	954	1.002	1.075	1.158	1.179	1.238
		Макс.	A	462	531	575	639	698	767	837	895	949	1.052	1.116	1.186	1.250	1.303	1.362	1.415
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	3~/50/400															

Холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора и винтовым компрессором, высокая эффективность, стандартный/низкий уровень шума

- Одновинтовой компрессор с плавным регулированием производительности
- Широкий рабочий диапазон (температура наружного воздуха от -18°C до 50°C)
- 2-3 полностью независимых контура охлаждения
- Фреоновый кожухотрубный испаритель - однозаходный по хладагенту для минимизации потерь давления
- Имеется опция с частичной или полной рекуперацией теплоты
- Стандартный электронный расширительный клапан
- Контроллер MicroTech III с усовершенствованными алгоритмами работы и удобным интерфейсом пользователя

Только охлаждение				**EWAD-C-XS/XL**	**760**	**830**	**890**	**990**	**C10**	**C11**	**C12**	**C13**	**H14**	**H15**	**C16**	**C17**	**C18**	**C19**	**C20**	**C21**	**C22**
Холодопроизводительность	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
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.		кВт	237	256	282	311	343	367	404	416	450	483	510	541	569	598	619	648	678
Регулирование	Способ				Бесступенчатое																
производительности	Минимальная производительность			%	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
Размеры	Блок	Высота		мм	2.540																
		Ширина		мм	2.285																
		Глубина		мм	6.285	7.185		8.085		9.885					12.085	12.985	13.885	14.785			
Вес (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			
	Эксплуатационный вес			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			
Вес (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			
	Эксплуатационный вес			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			
Водяной теплообменник	Тип				Однозаходный кожухотрубный																
	Расход воды	Охлаждение	Ном.	л/сек	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
	Потеря давления воды	Охлаждение	Ном.	кПа	81	57	64	61	69	45	51	68	77	84	62	68		74	39	41	43
	Объем воды			л	251	243		403		386		979			850		871	850			
Воздушный теплообменник	Тип				Высокоэффективный оребренный трубчатый																
Компрессор	Тип				Асимметричный одновинтовой компрессор																
	Количество				2										3						
Вентилятор	Тип				Крыльчатка с прямым приводом																
	Количество				12	14		16		20					24	26	28	30			
	Расход воздуха	Ном.		л/сек	64.131	74.819		85.508		106.885					128.262	138.950	149.639	160.327			
	Скорость			об/мин	900																
Уровень звуковой мощности (XS)	Охлаждение	Ном.		дБА	100	101			102		103				104						
Уровень звуковой мощности (XL)	Охлаждение	Ном.		дБА	97			98		99					100						
Уровень звукового давления (XS)	Охлаждение	Ном.		дБА	80				81	80					81						
Уровень звукового давления (XL)	Охлаждение	Ном.		дБА	76	77											78				
Рабочий диапазон	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-18~50																
	Сторона воды	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-8~15																
Хладагент	Тип/ПГП				R-134a / 1.430																
	Контуры	Количество			2										3						
Заправка	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	
хладагента				TCO_2экв	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	
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)				168,3мм			219,1мм						273мм							
Блок	Пусковой ток	Макс.		А	618	657		923	970	1.029			1.072	1.085	1.268	1.328	1.387		1.430	1.472	1.486
	Рабочий ток	Охлаждение	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
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц/В	3~/50/400																

Холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора и винтовым компрессором, высокая эффективность, пониженный уровень шума

EWAD-C-XS/XL/XR

MicroTech III

Только охлаждение			EWAD-C-XR	740	810	870	970	C10	C11	C12	C13	H14	H15	C16	C17	C18	C19	C20	C21	C22
Холодопроизводительность	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
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	238	257	285	313	348	369	409	420	460	498	518	548	574	604	629	662	696
Регулирование производительности	Способ			Бесступенчатое																
	Минимальная производительность		%	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
Размеры	Блок	Высота	мм	2.540																
		Ширина	мм	2.285																
		Глубина	мм	6.285	7.185		8.085		9.885					12.085	12.985	13.885	14.785			
Вес	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			
	Эксплуатационный вес		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			
Водяной теплообменник	Тип			Однозаходный кожухотрубный																
	Расход воды	Охлаждение Ном.	л/сек	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
	Потеря давления воды	Охлаждение Ном.	кПа	77	54	61	58	65	43	49	64	73	79	59	65		71	37	39	41
	Объем воды		л	251	243		403		386		979			850		871	850			
Воздушный теплообменник	Тип			Высокоэффективный оребренный трубчатый																
Компрессор	Тип			Асимметричный одновинтовой компрессор																
	Количество			2										3						
Вентилятор	Тип			Крыльчатка с прямым приводом																
	Количество			12	14		16		20					24	26	28	30			
	Расход воздуха	Ном.	л/сек	49.208	57.410		65.611		82.014					98.417	106.618	114.819	123.021			
	Скорость		об/мин	700																
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	92			94			95					96				97	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	72				73		72				73					74	
Рабочий диапазон	Сторона воздуха	Охлаждение Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-18~50																
	Сторона воды	Охлаждение Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-8~15																
Хладагент	Тип/ПГП			R-134a / 1.430																
	Контуры	Количество		2										3						
	ПГП			1.430																
Заправка хладагента	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
			TCO_2экв	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
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)			168,3мм			219,1мм				273мм									
Блок	Пусковой ток	Макс.	A	610	647		911	959	1.015			1.058	1.071	1.246	1.303	1.359		1.402	1.444	1.458
	Рабочий ток	Охлаждение Ном.	A	392	426	470	518	572	613	679	699	753	807	854	903	951	1.000	1.040	1.087	1.136
		Макс.	A	493	542	585	649	708	783	847		901	954	1.063	1.132	1.201	1.271	1.324	1.377	1.431
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	3~/50/400																

Холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора и винтовым компрессором, высокоэффективное исполнение, стандартный/низкий уровень шума

- Одновинтовой компрессор с плавным регулированием производительности
- Высочайшая эффективность при частичной нагрузке
- Широкий рабочий диапазон (температура наружного воздуха от -18°C до 52°C)
- 2 полностью независимых контура охлаждения
- Фреоновый кожухотрубный испаритель - однозаходный по хладагенту для минимизации потерь давления
- Имеется опция с частичной или полной рекуперацией теплоты
- Стандартный электронный расширительный клапан
- Контроллер MicroTech III с усовершенствованными алгоритмами работы и удобным интерфейсом пользователя

Только охлаждение			**EWAD-C-PS/PL**	**820**	**890**	**980**	**C11**	**C12**	**C13**	**C14**	**C15**	**C16**
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	818	886	973	1.070	1.153	1.274	1.384	1.467	1.554
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	229	253	276	306	335	368	402	432	461
Регулирование	Способ			Бесступенчатое								
производительности	Минимальная производительность		%	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
Размеры	Блок	Высота	мм	2.540								
		Ширина	мм	2.285								
		Глубина	мм	8.985			9.885		11.185	12.085		
Вес (PS)	Блок		кг	7.530		7.660	8.290	8.550	9.390	9.730		
	Эксплуатационный вес		кг	8.130		8.700	9.330	9.590	10.380	10.720		
Вес (PL)	Блок		кг	7.820		7.950	8.580	8.840	10.380	10.720		
	Эксплуатационный вес		кг	8.420		8.990	9.620	9.880	10.670	11.010		
Водяной	Тип			Однозаходный кожухотрубный								
теплообменник	Расход воды	Охлаждение Ном.	л/сек	39,2	42,5	46,5	51,2	55,2	61,0	66,3	70,3	74,5
	Потеря давления воды	Охлаждение Ном.	кПа	58	67	31	61	70	60	70	81	88
	Объем воды		л	599		1.043	1.027		995	979		
Воздушный теплообменник	Тип			Высокоэффективный оребренный трубчатый								
Компрессор	Тип			Асимметричный одновинтовой компрессор								
	Количество			2								
Вентилятор	Тип			Крыльчатка с прямым приводом								
	Количество			18			20		22	24		
	Расход воздуха	Ном.	л/сек	96.196			106.885		117.573	128.262		
	Скорость		об/мин	900								
Уровень звуковой мощности (PS)	Охлаждение	Ном.	дБА	101			102		103			104
Уровень звуковой мощности (PL)	Охлаждение	Ном.	дБА	98			99	100	99	100		
Уровень звукового давления (PS)	Охлаждение	Ном.	дБА	80				81	80	81		
Уровень звукового давления (PL)	Охлаждение	Ном.	дБА	77							78	
Рабочий диапазон	Сторона воздуха	Охлаждение Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-18~52								
	Сторона воды	Охлаждение Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-8~15								
Хладагент	Тип/ПГП			R-134a / 1.430								
	Контуры	Количество		2								
Заправка	На контур		кг	102,0			115,0	120,0	137,5	140,0		
хладагента			TCO_2экв	145,9			164,5	171,6	196,6	200,2		
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)			219,1мм		273мм						
Блок	Пусковой ток	Макс.	A	630	665		702	978	1.037		1.080	1.093
	Рабочий ток	Охлаждение Ном.	A	386	424	465	511	555	614	671	711	752
		Макс.	A	534	577	621	670	747	819	891	945	998
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	3~/50/400								

Холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора и винтовым компрессором, высокоэффективное исполнение, пониженный уровень шума

EWAD-C-PS/PL/PR

MicroTech III

Только охлаждение			EWAD-C-PR	810	880	960	C10	C11	C13	C14	C15	C16
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	806	871	954	1.049	1.127	1.246	1.353	1.432	1.513
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	222	248	275	303	335	369	402	432	465
Регулирование производительности	Способ			Бесступенчатое								
	Минимальная производительность		%	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
Размеры	Блок	Высота	мм	2.540								
		Ширина	мм	2.285								
		Глубина	мм	8.985			9.885		11.185	12.085		
Вес	Блок		кг	7.820		7.950	8.580	8.840	10.380	10.720		
	Эксплуатационный вес		кг	8.420		8.990	9.620	9.880	10.670	11.010		
Водяной теплообменник	Тип			Однозаходный кожухотрубный								
	Расход воды	Охлаждение Ном.	л/сек	38,6	41,7	45,6	50,2	54,0	59,7	64,8	68,7	72,6
	Потеря давления воды	Охлаждение Ном.	кПа	56	65	30	59	67	58	67	77	84
	Объем воды		л	599		1.043	1.027		995	979		
Воздушный теплообменник	Тип			Высокоэффективный оребренный трубчатый								
Компрессор	Тип			Асимметричный одновинтовой компрессор								
	Количество			2								
Вентилятор	Тип			Крыльчатка с прямым приводом								
	Количество			18			20		22	24		
	Расход воздуха	Ном.	л/сек	73.812			82.014		90.215	98.417		
	Скорость		об/мин	700								
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	93				94			95	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	71			72					73
Рабочий диапазон	Сторона воздуха	Охлаждение Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-18~52								
	Сторона воды	Охлаждение Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-8~15								
Хладагент	Тип/ПГП			R-134a / 1.430								
	Контуры	Количество		2								
Заправка хладагента	На контур		кг	102,0			115,0	120,0	137,5	140,0		
			TCO_2экв	145,9			164,5	171,6	196,6	200,2		
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)			219,1мм		273мм						
Блок	Пусковой ток	Макс.	A	618	653		917	964	1.020		1.063	1.076
	Рабочий ток	Охлаждение Ном.	A	375	416	461	506	555	614	671	717	764
		Макс.	A	509	552	596	660	719	788	858	911	964
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	3~/50/400								

Инверторная холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора и винтовым компрессором, высокая эффективность, стандартный/низкий уровень шума

- Высокоэффективная с наилучшим показателем ESEER
- Инверторный одновинтовой компрессор с плавным регулированием производительности
- Высокоэффективные вентиляторы с запатентованным профилем лопастей, обеспечивающим тихую работу
- Большой список опций (имеется опция рекуперации теплоты)
- Широкий рабочий диапазон
- Низкий пусковой ток
- Контроллер MicroTech III с усовершенствованными алгоритмами работы и удобным интерфейсом пользователя

Только охлаждение				**EWAD-CZXS/XL**	**740**	**830**	**900**	**C10**	**C11**	**C12**	**C13**	**C14**	**C15**	**C16**	**C17**	**C18**
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	734	828	898	1.033	1.090	1.232	1.303	1.444	1.538	1.616	1.701	1.795
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.		кВт	239	269	309	343	380	404	447	494	538	564	596	619
Регулирование	Способ				Бесступенчатое											
производительности	Минимальная производительность			%	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
Размеры	Блок	Высота		мм	2.540											
		Ширина		мм	2.285											
		Глубина		мм	6.725	7.625		8.525		10.325		11.625	12.525		13.425	14.325
Вес (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
	Эксплуатационный вес			кг	6.250	6.860	7.110	7.880		8.960	9.360	9.980	10.320	12.220	13.040	13.790
Вес (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
	Эксплуатационный вес			кг	6.530	7.140	7.390	8.160		9.240	9.640	10.260	10.600	12.640	13.460	14.210
Водяной теплообменник	Тип				Однозаходный кожухотрубный											
	Расход воды	Охлаждение	Ном.	л/сек	35,2	39,7	43,0	49,5	52,3	59,0	62,4	69,2	73,7	77,4	81,5	86,0
	Потеря давления воды	Охлаждение	Ном.	кПа	83	58	65	63	70	47	52	62	72	63	69	65
	Объем воды			л	248	241		441		383		374		850		871
Воздушный теплообменник	Тип				Высокоэффективный оребренный трубчатый											
Компрессор	Тип				Асимметричный одновинтовой компрессор											
	Количество				2									3		
Вентилятор	Тип				Крыльчатка с прямым приводом											
	Количество				12	14		16		20		22	24		26	28
	Расход воздуха	Ном.		л/сек	65.026	75.863		86.701		108.376		119.214	130.051	129.455	140.143	151.130
	Скорость			об/мин	900											
Уровень звуковой мощности (XS)	Охлаждение	Ном.		дБА	102	103				104				106		
Уровень звуковой мощности (XL)	Охлаждение	Ном.		дБА	99	100				101				103		
Уровень звукового давления (XS)	Охлаждение	Ном.		дБА	81									83		
Уровень звукового давления (XL)	Охлаждение	Ном.		дБА	78									80		
Рабочий диапазон	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-18~50											
	Сторона воды	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-8~15											
Хладагент	Тип/ПГП				R-134a / 1.430											
	Контуры	Количество			2									3		
Заправка	На контур			кг	73,0	81,0		100,0		125,0			140,0	106,7	113,3	116,7
хладагента				TCO_2экв	104,4	115,8		143,0		178,8			200,2	152,5	162,1	166,8
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)				168,3мм			219,1мм						273мм		
Блок	Пусковой ток	Макс.		A	377	420	451	501	540	590	626	709	772	848	899	949
	Рабочий ток	Охлаждение	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
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц/В	3~/50/400											

Инверторная холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора и винтовым компрессором, высокая эффективность, пониженный уровень шума

EWAD-CZXS/XL/XR

MicroTech III

Только охлаждение			EWAD-CZXR	700	790	850	980	C10	C11	C12	C13	C14	C15	C16	C17
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	696	786	849	972	1.027	1.166	1.231	1.327	1.437	1.539	1.624	1.706
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	246	274	318	351	393	412	459	493	523	585	617	638
Регулирование	Способ			Бесступенчатое											
производительности	Минимальная производительность		%	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
Размеры	Блок	Высота	мм	2.540											
		Ширина	мм	2.285											
		Глубина	мм	6.725	7.625		8.525		10.325		11.625	12.525		13.425	14.325
Вес	Блок		кг	6.470	7.100	7.360	7.950		9.120	9.530	10.180	10.530	12.150	12.990	13.740
	Эксплуатационный вес		кг	6.720	7.340	7.600	8.390		9.500	9.920	10.550	10.910	13.000	13.840	14.610
Водяной	Тип			Однозаходный кожухотрубный											
теплообменник	Расход воды	Охлаждение Ном.	л/сек	33,4	37,6	40,7	46,6	49,2	55,8	58,9	63,6	68,8	73,7	77,8	81,7
	Потеря давления воды	Охлаждение Ном.	кПа	76	54	59	58	64	43	48	57	66	57	63	60
	Объем воды		л	248	241		441		383		374		850		871
Воздушный теплообменник	Тип			Высокоэффективный оребренный трубчатый											
Компрессор	Тип			Асимметричный одновинтовой компрессор											
	Количество			2									3		
Вентилятор	Тип			Крыльчатка с прямым приводом											
	Количество			12	14		16		20		22	24		26	28
	Расход воздуха	Ном.	л/сек	49.843	58.151		66.458		83.072		91.380	99.687		107.994	116.301
	Скорость		об/мин	700											
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	95	96				97				99		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	74									76		
Рабочий диапазон	Сторона воздуха	Охлаждение Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-18~50											
	Сторона воды	Охлаждение Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-8~15											
Хладагент	Тип/ПГП			R-134a / 1.430											
	Контуры	Количество		2									3		
Заправка	На контур		кг	73,0	81,0		100,0		125,0			140,0	106,7	113,3	116,7
хладагента			TCO_2экв	104,4	115,8		143,0		178,8			200,2	152,5	162,1	166,8
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)			168,3мм			219,1мм						273мм		
Блок	Пусковой ток	Макс.	A	369	410	442	490	528	576	612	693	756	825	873	921
	Рабочий ток	Охлаждение 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
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	3~/50/400											

Холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора, винтовым компрессором и естественным охлаждением, высокая эффективность, стандартный/низкий уровень шума

- Холодильная машина с функцией естественного охлаждения для холодоснабжения помещений и промышленных процессов
- Одновинтовой компрессор с плавным регулированием производительности
- Все компоненты оптимизированы для работы с хладагентом R-134a
- Еще больше экономии энергии и меньше выбросов CO_2 в холодное время года
- Широкий рабочий диапазон
- Контроллер MicroTech III с усовершенствованными алгоритмами работы и удобным интерфейсом пользователя

Только охлаждение				EWAD-CFXS/XL	640	770	850	900	C10	C11	C12	C13	C14	C15	C16
Холодопроизводительность	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)
Холодопроизводительность при естественном охлаждении	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)
Механическая производительность				кВт	225 (2)	262 (2)	269 (2)	290 (2)	325 (2)	355 (2)	366 (2)	392 (2)	472 (2)	480 (2)	517 (2)
Температура воздуха при 100%-ном естественном охлаждении				°C	-0,8	-0,1	1,2	0,4	0,9	0,1	2,9	2,1	1,3	0,7	0,1
Потребляемая мощность	Охлаждение	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)
Регулирование производительности	Способ				Бесступенчатое										
	Минимальная производительность			%	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
Размеры	Блок	Высота		мм	2.565										
		Ширина		мм	2.480										
		Глубина		мм	6.300	7.200	8.100		9.000		10.800				
Вес (XS)	Блок			кг	7.760	8.340	8.900		10.160	10.420	11.900		12.540	12.620	12.670
	Эксплуатационный вес			кг	8.515	9.100	9.705		11.169	11.429	13.276		14.516	14.596	14.646
Вес (XL)	Блок			кг	8.050	8.620	9.190		10.450	10.710	12.190		12.830	12.910	12.960
	Эксплуатационный вес			кг	8.795	9.390	9.995		11.459	11.719	13.566		14.806	14.886	14.936
Водяной теплообменник	Тип				Однозаходный кожухотрубный										
	Объем воды			л	741	771	808		1.012		1.372		1.965		
	Расход воды	Охлаждение	Ном.	л/сек	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)
	Потеря давления воды	Охлаждение	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)
Воздушный теплообменник	Тип				Высокоэффективный оребренный со встроенным переохладителем										
Компрессор	Тип				Асимметричный одновинтовой компрессор										
	Количество				2										
Вентилятор	Тип				Крыльчатка с прямым приводом										
	Количество				10	12	14		16		20				
	Расход воздуха	Ном.		л/сек	50.368	60.441	70.515		80.588		95.253				
	Скорость			об/мин	920										
Уровень звуковой мощности (XS)	Охлаждение	Ном.		дБА	100		101			102		103			
Уровень звуковой мощности (XL)	Охлаждение	Ном.		дБА	96	97			98		99				
Уровень звукового давления (XS)	Охлаждение	Ном.		дБА	79	80				81	80				
Уровень звукового давления (XL)	Охлаждение	Ном.		дБА	76	77									
Рабочий диапазон	Сторона воды	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-8~15										
	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-20~45										
Хладагент	Тип/ПГП				R-134a / 1.430										
	Контуры	Количество			2										
Заправка хладагента	На контур			кг	64,0	73,0	81,0		91,0		107,0		112,5	124,0	
				TCO_2экв	91,5	104,4	115,8		130,1		153,0		160,9	177,3	
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)				DN150PN16(168,3 мм)				DN200PN16(219,1 мм)				DN250PN16(273 мм)		
Блок	Максимальный пусковой ток			A	605	619	658		924	971	1.030			1.073	1.086
	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение		A	404	430	467	515	568	628	636	701	720	773	825
	Максимальный рабочий ток			A	476	510	561	605	672	731	811	875		929	982
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц/В	3~/50/400										

(1) Охлаждение: темп. воды на входе испарителя 16°C; темп. воды на выходе испарителя 10°C; темп. наружного воздуха 35°C; при полной нагрузке. (2) Данные рассчитаны при температуре наружного воздуха 5°C, температуре воды на входе 16°C.

Холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора, винтовым компрессором и естественным охлаждением, высокая эффективность, пониженный уровень шума

EWAD-CFXS/XL/XR

MicroTech III

Только охлаждение			EWAD-CFXR	600	740	820	870	980	C10	C11	C12	C13	C14	C15
Холодопроизводительность	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)
Холодопроизводительность при естественном охлаждении	Ном.		кВт	374 (2)	468 (2)	539 (2)	562 (2)	644 (2)	670 (2)	825 (2)	866 (2)	889 (2)	909 (2)	929 (2)
Механическая производительность			кВт	228 (2)	271 (2)	282 (2)	304 (2)	337 (2)	364 (2)	404 (2)	435 (2)	486 (2)	515 (2)	547 (2)
Температура воздуха при 100%-ном естественном охлаждении			°C	-2,3	-1,9	-0,6	-1,5	-0,9	-1,7	0,7	-0,2	-1,1	-1,6	-2,3
Потребляемая мощность	Охлаждение	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)
Регулирование производительности	Способ			Бесступенчатое										
	Минимальная производительность		%	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
Размеры	Блок	Высота	мм	2.565										
		Ширина	мм	2.480										
		Глубина	мм	6.300	7.200	8.100		9.000		10.800				
Вес	Блок		кг	8.050	8.620	9.190		10.450	10.710	12.190		12.830	12.910	12.960
	Эксплуатационный вес		кг	8.795	9.390	9.995		11.459	11.719	13.566		14.806	14.886	14.936
Водяной теплообменник	Тип			Однозаходный кожухотрубный										
	Объем воды		л	741	771	808		1.012		1.372		1.965		
	Расход воды	Охлаждение Ном.	л/сек	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)
	Потеря давления воды	Охлаждение 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)
Воздушный теплообменник	Тип			Высокоэффективный оребренный со встроенным переохладителем										
Компрессор	Тип			Ассиметричный одновинтовой компрессор										
	Количество			2										
Вентилятор	Тип			Крыльчатка с прямым приводом										
	Количество			10	12	14		16		20				
	Расход воздуха	Ном.	л/сек	38.935	46.722	54.508		62.295		73.011				
	Скорость		об/мин	715										
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	92				94		95				
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	71	72			73		72		73		
Рабочий диапазон	Сторона воды	Охлаждение Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-8~15										
	Сторона воздуха	Охлаждение Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-20~45										
Хладагент	Тип/ПГП			R-134a / 1.430										
	Контуры	Количество		2										
Заправка хладагента	На контур		кг	64,0	73,0	81,0		91,0		107,0		112,5	124,0	
			TCO_2экв	91,5	104,4	115,8		130,1		153,0		160,9	177,3	
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)			DN150PN16(168,3 мм)				DN200PN16(219,1 мм)				DN250PN16(273 мм)		
Блок	Максимальный пусковой ток		A	598	611	648		912	960	1.016			1.059	1.072
	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение	A	411	439	473	526	580	647	645	717	738	800	862
	Максимальный рабочий ток		A	462	493	542	585	649	708	783	847		901	954
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	3~/50/400										

(1) Охлаждение: темп. воды на входе испарителя 16°C; темп. воды на выходе испарителя 10°C; темп. наружного воздуха 35°C; при полной нагрузке. (2) Данные рассчитаны при температуре наружного воздуха 5°C, температуре воды на входе 16°C.

Инверторная холодильная машина с винтовым компрессором EWAD-TZ Высокая эффективность обеспечения комфорта и технологического охлаждения

Почему следует выбирать EWAD-TZ?

Свыше 1.000 объектов по всему миру, где установлены холодильные машины с винтовым компрессором, демонстрируют, что мы никогда не будем останавливаться в развитии самой передовой технологии с высоким уровнем качества, чтобы предложить свой лучший опыт в создании холодильных машин для своих заказчиков.

Преимущества для установщика

› Проверен на течь и предварительно заправлен
› Высокое качество обслуживания
› Удобные для пользователя интеллектуальные элементы управления, которые могут быть легко интегрированы с системами управления зданием

Преимущества для проектировщика

› Имеются различные опции, например, быстрый перезапуск, водяные насосы с переменной скоростью, интеллектуальный электросчетчик, вентиляторы EC
› Идеально подходит для новых и реконструируемых зданий: та же площадь установки, что и у холодильных машин без инверторного управления, но с более высокой эффективностью и производительностью

Преимущества для конечного пользователя

› Быстрая окупаемость в течение трех лет для комфортного охлаждения
› Уменьшение потребления электроэнергии на 50%
› Разработаны для среды с требованиями тихой работы оборудования

Высокая эффективность при полной и частичной нагрузке

› Компрессор Daikin со встроенным инвертором и переменной объемной производительностью (VVR), обеспечивающими оптимальную эффективность
› Собственное программное обеспечение с динамическим регулированием давления конденсации и инновационной логикой управления экономайзером

Быстрая окупаемость инвестиций

› Окупаемость три года по сравнению с холодильной машиной без инверторного управления, для комфортного охлаждения
› Окупаемость менее одного года для технологического охлаждения

Идеальный комфорт

› Плавное регулирование нагрузки
› Точное регулирование температуры воды на выходе благодаря плавному регулированию

Компактная конструкция

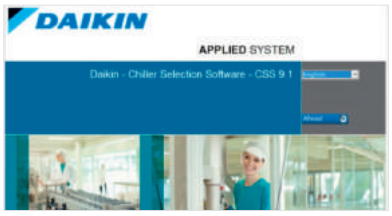
› Более компактный теплообменник высокой эффективности
› Небольшие размеры электрической панели благодаря инверторному компрессору

Маркетинговые материалы

› Загрузите программу подбора холодильных машин с бизнес-портала

› Видео о EWAD-TZ: www.youtube.com/DaikinEurope

› Посетите Веб-сайт: www.daikineurope.com/minisite/process-cooling-comfort-cooling-chiller-EWAD-TZ



Очень низкие уровни шума

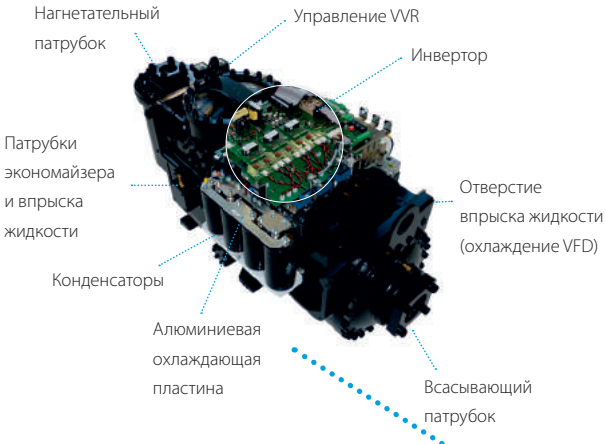
› Звуковая мощность до 86 дБА при полной нагрузке и меньше - при частичной нагрузке, благодаря переменной частоте вентиляторов и компрессоров
› Тихая работа компрессора благодаря специальному звукоизоляционному исполнению
› Уникальная конструкция вентиляторов Daikin с пониженным уровнем шума и вибраций

Непревзойденная надежность

› Всесторонние испытания, проводимые в лабораториях, на заводах Daikin и на объектах внедрения
› Уменьшение энергозатрат без ущерба для надежности и производительности

Большой список опций

› Быстрый перезапуск после нарушения электроснабжения
› Водяные насосы с переменной скоростью
› Встроенный интеллектуальный электросчетчик
› Вентиляторы EC



Инверторная холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора и винтовым компрессором, стандартная эффективность, стандартный/пониженный уровень шума

- **Оптимизированная энергоэффективность при полной и частичной нагрузке**
- Одновинтовой компрессор с плавным регулированием производительности
- Передовые компрессорные технологии: **встроенный инвертор** и **переменная объемная производительность (VVR)**
- Компактная конструкция, установка занимает минимальную площадь
- Низкие уровни шума при работе обеспечиваются новейшей конструкцией компрессора и вентилятора
- Исключительная надежность за счет одного или двух независимых холодильных контуров

Только охлаждение				**EWAD-TZSS/SR**	**170**	**205**	**235**	**270**	**320**	**365**	**370**	**415**	**465**	**500**	**540**	**590**	**640**	**710**
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	170	205	229	268	317	365	366	412	463	499	536	589	640	710
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.		кВт	62,2	72,5	79,1	96,0	116	133	134	145	164	178	190	217	235	267
Регулирование	Способ				Бесступенчатое													
производительности	Минимальная производительность			%	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
Размеры	Блок	Высота		мм	2.270						2.222							
		Ширина		мм	1.224					2.258								
		Глубина		мм	3.461	4.361		5.261		3.218		4.117			5.015			5.917
Вес (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
	Эксплуатационный вес			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
Вес (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
	Эксплуатационный вес			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
Водяной теплообменник	Тип				Пластинчатый теплообменник						Однозаходный кожухотрубный							
	Расход воды	Охлаждение	Ном.	л/сек	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
	Потеря давления воды	Охлаждение	Итого	кПа	25	24	29	33	26	27	36	50	33	37	43	36	47	57
	Объем воды			л	17	24		26	39	50	89	170	164			270	262	
Воздушный теплообменник	Тип				Высокоэффективный оребренный трубчатый													
Компрессор	Тип				Инверторный одновинтовой компрессор													
	Количество				1						2							
Вентилятор	Тип				Крыльчатка с прямым приводом													
	Количество				3	4		5		6		8			10			12
	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	л/сек	12.399	16.532	16.015	20.665	20.019	24.023		33.064		32.030	41.330		40.038	48.046
	Скорость			об/мин	700													
Уровень звуковой мощности (SS)	Охлаждение	Ном.		дБА	96	97	96	97	98	101	99	100	99		100		101	104
Уровень звуковой мощности (SR)	Охлаждение	Ном.		дБА	89			90		92						93		95
Уровень звукового давления (SS)	Охлаждение	Ном.		дБА	77			78	82	80		79	80			81		84
Уровень звукового давления (SR)	Охлаждение	Ном.		дБА	70		69	70	71	73		72			73			74
Рабочий диапазон	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-18~47													
	Сторона воды	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-8~15													
Хладагент	Тип/ПГП				R-134a / 1.430													
	Контуры	Количество			1						2							
Заправка	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
хладагента				TCO_2экв	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
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)				88,9мм						114,3мм	139,7мм				168,3мм		
Блок	Пусковой ток	Макс.		A	3													
	Рабочий ток	Охлаждение	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
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц/В	3~/50/400													

Инверторная холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора и винтовым компрессором, высокая эффективность, стандартный/пониженный уровень шума

EWAD-TZSS/SR/XS/XR

MicroTech III

Только охлаждение				EWAD-TZXS/XR	180	220	265	290	330	360	380	410	440	490	540	580	630	690
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	180	216	265	288	332	360	366	407	441	490	536	577	629	682
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.		кВт	56,1	68,4	84,6	89,8	106	113	116	128	139	156	169	185	201	216
Регулирование	Способ				Бесступенчатое													
производительности	Минимальная производительность			%	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
Размеры	Блок	Высота		мм	2.270			2.222										
		Ширина		мм	1.224			2.258										
		Глубина		мм	4.361	5.261		3.218	4.117				5.015			5.917		6.817
Вес (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
	Эксплуатационный вес			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
Вес (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
	Эксплуатационный вес			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
Водяной теплообменник	Тип				Пластинчатый теплообменник						Однозаходный кожухотрубный							
	Расход воды	Охлаждение	Ном.	л/сек	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
	Потеря давления воды	Охлаждение	Итого	кПа	24	25	19	22	23	26	40	41	48	56	30	34	44	57
	Объем воды			л	20	24	39		50		170		158		270		262	255
Воздушный теплообменник	Тип				Высокоэффективный оребренный трубчатый													
Компрессор	Тип				Инверторный одновинтовой компрессор													
	Количество				1						2							
Вентилятор	Тип				Крыльчатка с прямым приводом													
	Количество				4	5		6	8				10			12		14
	Расход воздуха	Ном.		л/сек	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
	Скорость			об/мин	700													
Уровень звуковой мощности (XS)	Охлаждение	Ном.		дБА	96	97	96	97	98	99			100	99		100		101
Уровень звуковой мощности (XR)	Охлаждение	Ном.		дБА	89				91	92							93	94
Уровень звукового давления (XS)	Охлаждение	Ном.		дБА	77				78	80	79	80		79			80	
Уровень звукового давления (XR)	Охлаждение	Ном.		дБА	69	70	69	70	71	72								73
Рабочий диапазон	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-18~49													
	Сторона воды	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-8~15													
Хладагент	Тип/ПГП				R-134a / 1.430													
	Контуры	Количество			1						2							
Заправка	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
хладагента				TCO_2экв	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
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)				88,9мм						139,7мм				168,3мм			
Блок	Пусковой ток	Макс.		A	3													
	Рабочий ток	Охлаждение	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
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц/В	3~/50/400													

Инверторная холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора и винтовым компрессором, высокоэффективное исполнение, стандартный/ пониженный уровень шума

EWAD-TZPS/PR MicroTech III

- **Премиум энергоэффективность при полной и частичной нагрузке**
- Одновинтовой компрессор с плавным регулированием производительности
- Все компоненты оптимизированы для работы с хладагентом R-134a
- Передовые компрессорные технологии: **встроенный инвертор** и **переменная степень сжатия (VVR)**
- Компактная конструкция, установка занимает минимальную площадь
- Низкие уровни шума при работе обеспечиваются новейшей конструкцией компрессора и вентилятора
- Исключительная надежность за счет одного или двух независимых холодильных контуров

Только охлаждение			**EWAD-TZPS/PR**	**190**	**225**	**250**	**270**	**295**	**320**	**345**	**380**	**415**	**460**	**505**	**560**	**600**	**645**
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	185	221	247	271	294	316	339	369	418	452	495	554	598	639
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	52,7	64,9	69,2	77,4	85,1	94,4	102	110	123	134	146	168	183	200
Регулирование	Способ			Бесступенчатое													
производительности	Минимальная производительность		%	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
Размеры	Блок	Высота	мм	2.355													
		Ширина	мм	2.258													
		Глубина	мм	3.218		4.117					5.015		5.917			6.817	
Вес (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
	Эксплуатационный вес		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
Вес (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
	Эксплуатационный вес		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
Водяной теплообменник	Тип			Пластинчатый теплообменник						Однозаходный кожухотрубный							
	Расход воды	Охлаждение Ном.	л/сек	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
	Потеря давления воды	Охлаждение Итого	кПа	20	23	18	20	18	21	34	41	30	35	26	39	44	50
	Объем воды		л	24	26	39		50		170		270			255		
Воздушный теплообменник	Тип			Высокоэффективный оребренный трубчатый													
Компрессор	Тип			Инверторный одновинтовой компрессор													
	Количество			1						2							
Вентилятор	Тип			Крыльчатка с прямым приводом													
	Количество			6		8					10		12			14	
	Расход воздуха	Охлаждение Ном.	л/сек	20.172	19.284	26.896		25.712			33.621	32.140	40.345	38.568		47.069	44.996
	Скорость		об/мин	600													
Уровень звуковой мощности (PS)	Охлаждение	Ном.	дБА	96				97			99					100	
Уровень звуковой мощности (PR)	Охлаждение	Ном.	дБА	87					88	89			90				
Уровень звукового давления (PS)	Охлаждение	Ном.	дБА	77		76		77		79				78	79		
Уровень звукового давления (PR)	Охлаждение	Ном.	дБА	67	68	67		68		69							
Рабочий диапазон	Сторона воздуха	Охлаждение Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-18~51													
	Сторона воды	Охлаждение Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-8~15													
Хладагент	Тип/ПГП			R-134a / 1.430													
	Контуры	Количество		1						2							
Заправка	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
хладагента			TCO_2экв	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
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)			88,9мм						139,7мм		168,3мм					
Блок	Пусковой ток	Макс.	A	3													
	Рабочий ток	Охлаждение 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
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	3~/50/400													

Инверторная мини-холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора и тепловым насосом

- Инверторная технология обеспечивает низкий уровень шума и **ведущие в своем классе значения ESEER**
- Широкий рабочий диапазон
- Простая установка "подключи и работай"
- Однофазное электропитание и низкий пусковой ток делают блок идеальным **для применения в жилых домах**
- Встроенный гидравлический блок: бак-накопитель не требуется, включен стандартный насос и главный выключатель

EWYQ-ADVP

Цифровой пульт управления

Нагрев и охлаждение				EWYQ-ADVP	005	006	007
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	5,3 (1)	6,1 (1)	7,2 (1)
Теплопроизводительность	Ном.			кВт	6,02 (2) / 5,57 (3)	6,72 (2) / 6,27 (3)	8,18 (2) / 7,67(3)
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.		кВт	1,94 (1)	2,40 (1)	3,00 (1)
	Нагрев	Ном.		кВт	1,65 (2) / 2,02 (3)	1,89 (2) / 2,29 (3)	2,41 (2) / 2,88(3)
Регулирование производительности	Способ				С инверторным управлением		
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)
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общие сведения	ηs (Сезонная эффективность отопления)	%	133		134
			SCOP		3,39	3,40	3,41
			Класс сезонной эффективности отопления		A+		
Размеры	Блок	Высота		мм	805		
		Ширина		мм	1.190		
		Глубина		мм	360		
Вес	Блок			кг	100		
	Эксплуатационный вес			кг	104		
Водяной теплообменник	Тип				Пластинчатый		
	Расход воды	Охлаждение	Ном.	л/мин	15	17	20
		Нагрев	Ном.	л/мин	18	20	24
Воздушный теплообменник	Тип				Трубчатый		
Компоненты гидр. с-мы	Расширительный бак	Объем		л	6		
Компрессор	Тип				Герметичный, роторный компрессор		
	Количество				1		
Вентилятор	Тип				Осевой вентилятор		
	Количество				1		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.		дБА	62		63
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.		дБА	48		50
	Нагрев	Ном.		дБА	48		49
Рабочий диапазон	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	10~43		
		Нагрев	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-15~25		
	Сторона воды	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	5~20		
		Нагрев	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	25~50		
Хладагент	Тип/ПГП				R-410A / 2.087,5		
	Контуры	Количество			1		
	Контроль				Инвертор		
Заправка хладагента	На контур			кг	1,7		
				TCO_2экв	3,5		
Водяной контур	Диаметр соединительных труб			дюйм	1" MBSP		
Подсоединение труб	Водяной теплообменник, дренаж				5/16 SAE раструб		
Блок	Рабочий ток	Макс.		A	19,0		
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц/В	1~/50/230		

(1) Тнар. 35°C - LWE 7°C (Dt =5°C) (2) (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 35°C (Dt =5°C) (3) (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 45°C (Dt =5°C)

Инверторная мини-холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора и тепловым насосом

- Инверторная технология обеспечивает низкий уровень шума и **ведущие в своем классе значения ESEER**
- Широкий рабочий диапазон
- Встроенный гидравлический блок: бак-накопитель не требуется, включен стандартный насос и главный выключатель
- Простая установка "подключи и работай"
- Однофазное электропитание **для жилых домов**, трехфазное электропитание **для небольших коммерческих объектов**

EWYQ-ACV3/ACW1

Цифровой пульт управления

Нагрев и охлаждение				EWYQ	009ACV3	010ACV3	011ACV3	009ACW1	011ACW1	013ACW1
Холодопроизводительность	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)
Теплопроизводительность	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)
Потребляемая мощность	Охлаждение	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)
	Нагрев	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)
Регулирование производительности	Способ				С инверторным управлением					
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)
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общие сведения	ηs (Сезонная эффективность отопления)	%	126	131	134	126	134	130
			SCOP		3,22	3,34	3,41	3,22	3,41	3,30
			Класс сезонной эффективности отопления		A+					
Размеры	Блок	Высота		мм	1.435					
		Ширина		мм	1.420					
		Глубина		мм	382					
Вес	Блок			кг	180					
Водяной теплообменник	Тип				Пластинчатый					
	Количество				1					
	Расход воды	Нагрев	Ном.	л/мин	28,3	32,6	36,9	31,2	35,5	39,8
	Объем воды			л	1,01					
Воздушный теплообменник	Тип				Hi-XSS					
Насос стандартный	Блок с номинальным ВСД	Охлаждение		кПа	60,5	57,8	53,2	59,2	53,2	40,9 / 45,6
		Нагрев		кПа	57,1	52,5	47,3	54,1	49,1	36,6 / 43,5
Компоненты гидр. с-мы	Расширительный бак	Объем		л	10					
Компрессор	Тип				Герметичный спиральный компрессор					
	Количество				1					
Вентилятор	Тип				Осевой вентилятор					
	Количество				2					
	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	$м^3$/мин	96,0	100	97,0	-		
		Нагрев	Ном.	$м^3$/мин	90,0			-		
Двигатель вентилятора	Скорость	Охлаждение	Ном.	об/мин	780					
		Нагрев	Ном.	об/мин	760					
		Ступени			8					
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.		дБА	64			64		66
	Нагрев	Ном.		дБА	60	64	60	60		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.		дБА	50					
	Нагрев	Ном.		дБА	50					
	Ночной тих. реж. работы	Охлаждение		дБА	45			45		46
		Нагрев		дБА	42			42		43
Рабочий диапазон	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	10~46					
		Нагрев	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-15~35					
	Сторона воды	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	5~20					
		Нагрев	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	30~50					
Хладагент	Тип/ПГП				R-410A / 2.087,5					
	Контуры	Количество			1					
	Контроль				Электронный расширительный клапан					
Заправка хладагента	На контур			кг	2,95					
				TCO_2экв	6,16					
Водяной контур	Трубопровод			дюйм	5/4"					
	Диаметр соединительных труб			дюйм	G 5/4" (внутр.)					
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц/В	1~/50/230			3N~/50/400		

(1) Программа теплых полов: охлаждение Ta 35°C - LWE 18°C (Dt: 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 35°C (Dt: 5°C) (2) Программа фанкойла: охлаждение Ta 35°C - LWE 7°C (Dt: 5°C); нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7°C/6°C - LWC 45°C (Dt: 5°C)

Инверторная холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора, спиральным компрессором и тепловым насосом

- Высокоэффективная с **наилучшим показателем ESEER**
- Минимальный пусковой ток и быстрая окупаемость
- Для стандартных сценариев использования не требуется бак-накопитель
- **Широкий рабочий диапазон** (температура наружного воздуха до 43°C)
- Для всех машин существует возможность подключения к Modbus (RTD-W) для управления и контроля с помощью пульта Daikin или BMS других производителей, что еще более повысит эффективность системы
- Все системы, подсоединенные с помощью RTD-W, можно централизованно **контролировать,** используя комплект управления главный/подчиненный: контроллер согласования EKCC-W

EWYQ-BAWN/BAWP BRC21A53/54

Нагрев и охлаждение				EWYQ-BAWN/BAWP	016	021	025	032	040	050	064
Холодопроизводительность	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)
Теплопроизводительность	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)
Потребляемая мощность	Охлаждение	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)
	Нагрев	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)
Регулирование производительности	Способ				С инверторным управлением						
	Минимальная производительность			%	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)
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общие сведения	ηs (Сезонная эффективность отопления)	%	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)
			Класс сезонной эффективности отопления		A+(1)/A+(2)		A+(1)/A(2)	A(1)/A(2)	A+(1)/A+(2)	A+(1)/A(2)	A(1)/A(2)
Размеры	Блок	Высота		мм	1.684						
		Ширина		мм	1.370			1.680	2.360		2.980
		Глубина		мм	774				780		
Вес	Блок			кг	264	317		397	571		730
	Эксплуатационный вес			кг	267	320		401	577		738
Водяной теплообменник	Тип				Пластинчатый						
	Расход воды	Охлаждение	Ном.	л/мин	50,0	62,0	74,0	93,0	124	148	185
		Нагрев	Ном.	л/мин	46,0	58,0	71,0	88,0	116	140	176
	Потеря давления воды	Охлаждение	Итого	кПа	20	30	42	30		42	30
	Объем воды			л	1,90			2,90	3,80		5,70
Воздушный теплообменник	Тип				Hi-XSS						
Компрессор	Тип				Герметичный спиральный компрессор						
	Количество				1	2		3	4		6
Вентилятор	Тип				Осевой						
	Количество				1			2			4
	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	171	185		233	370		466
		Нагрев	Ном.	м³/мин	171	185		233	370		466
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.		дБА	78,0			80,0	81,0		83,0
Рабочий диапазон	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-5~43						
		Нагрев	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-15~35						
	Сторона воды	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-10~20						
		Нагрев	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	25~50						
Хладагент	Тип/ПГП				R-410A / 2.087,5						
	Контуры	Количество			1						
	Контроль				Электронный расширительный клапан						
Заправка хладагента	На контур			кг	7,6			9,6	15,2		19,2
				TCO_2экв	15,9			20,0	31,7		40,1
Водяной контур	Трубопровод			дюйм	1-1/4"				1-1/2"		
	Диаметр соединительных труб			дюйм	1-1/4" (внутр.)				2" (внутр.)		
Блок	Пусковой ток	Макс.		A	0,00	77,7	78,7	88,7	99,8	102	121
	Рабочий ток	Макс.		A	22,2	25,3	26,4	35,2	47,4	49,6	67,2
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц/В	3N~/50/400						

(1) EWYQ-BAWN: Без насоса (2) EWYQ-BAWP: С насосом

Инверторная холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора, спиральным компрессором и тепловым насосом, сплит-версия

- **Гидравлический модуль внутренней установки,** без необходимости использования гликоля
- **Идеально подходит для холодных регионов,** поскольку отсутствие гликоля обеспечит более высокую эффективность
- Компактные размеры и уменьшение количества трубопроводов позволяют выполнить **установку в очень ограниченном пространстве**
- Легкая транспортировка, поскольку отдельные блоки входят в лифт

SEHVX-AAW+SERHQ-AAW1 BRC21A53/54

Нагрев и охлаждение					SEHVX20AAW/ SERHQ020AAW1	SEHVX32AAW/ SERHQ032AAW1	SEHVX40AAW/ SERHQ020AAW1+SERHQ020AAW1	SEHVX64AAW/ SERHQ032AAW1+SERHQ032AAW1
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	20,7	30,9	41,5	62,3
Теплопроизводительность	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)
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.		кВт	7,59	13,5	15,4	27,4
	Нагрев	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)
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общие сведения	SCOP		3,22	3,06	3,22	3,05
			ηs (Сезонная эффективность отопления)	%	126	119	126	120
			Класс сезонной эффективности отопления		A+	A	A+	A

Блок для внутренней установки				SEHVX-AAW	SEHVX20AAW	SEHVX32AAW	SEHVX40AAW	SEHVX64AAW
Размеры	Блок	Высота		мм	1.573			
		Ширина		мм	766			
		Глубина		мм	396			
Вес	Блок			кг	60	62	64	66
	Упакованный блок			кг	70	72	74	76
Уровень звуковой мощности	Ном.			дБА	63		66	
Рабочий диапазон	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.~Макс.	°C~°C (с.т.)	-15~35			
		Сторона воды	Мин.~Макс.	°C	25~50			
	Внутренняя установка	Темп. нар. возд.	Мин.	°C (с.т.)	5			
			Макс.	°C (с.т.)	35			
	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-5~43			
		Сторона воды	Мин.~Макс.	°C	5~20			
Хладагент	Тип/ПГП				R-410A / 2.087,5			
	Контуры	Количество			1			
	Контроль				Электронный расширительный клапан			
Водяной контур	Диаметр соединительных труб			дюйм	G 1"1/4 (внутр.)		G 2" (внутр.)	
	Трубопровод			дюйм	1-1/4"		1-1/2"	
	Потеря давления воды	Охлаждение	Ном.	кПа	176	151	231	141
		Нагрев	Ном.	кПа	174	149	229	139
	Полный объем воды			л	3,2	4,2	5,8	7,7
Сторона воды Теплообменник	Тип				Пластинчатый			
	Объем воды			л	1,9	2,9	3,8	5,7
	Расход воды	Нагрев	Ном.	л/мин	61	92	122	183
		Охлаждение	Ном.	л/мин	59	89	119	179
Ток	Максимальный рабочий ток	Охлаждение		A	5,54	5,64	7,24	
		Нагрев		A	5,54	5,64	7,24	
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц/В	3N~/50/400			

Наружный блок				SERHQ-AAW1	SERHQ020AAW1	SERHQ032AAW1
Размеры	Блок	Высота		мм	1.680	
		Ширина		мм	930	1.240
		Глубина		мм	765	
Вес	Блок			кг	240,00	316,00
	Упакованный блок			кг	273,00	355,95
Компрессор	Количество				2	3
	Тип				Герметичный спиральный компрессор	
Вентилятор	Тип				Осевой вентилятор	
	Количество				1	2
	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	$м^3$/мин	185	233
		Нагрев	Ном.	$м^3$/мин	185	233

(1) Нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7/6°C - LWC 35°C (DT=5°C) (2) Нагрев Ta (с.т.)/(м.т.) 7/6°C - LWC 45°C

Холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора, с тепловым насосом и несколькими спиральными компрессорами, высокая эффективность, стандартный уровень шума

- Один контур хладагента (2 спиральных компрессора) с одним испарителем
- Компактная конструкция облегчает монтаж внутри зданий и замену устаревшего оборудования
- Имеется опция с частичной или полной рекуперацией теплоты
- Пластинчатый теплообменник из нержавеющей стали

Нагрев и охлаждение				EWYQ-G-XS	075	085	100	110	120	140	160
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	77,8	88,1	101	117	127	147	165
Теплопроизводительность	Ном.			кВт	82,2	91,2	110	127	138	156	170
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.		кВт	27,0	31,5	36,0	39,5	44,7	50,2	57,8
	Нагрев	Ном.		кВт	26	29	34	39	43	50	54
Регулирование производительности	Способ				Ступенчатое						
	Минимальная производительность			%	50	44	50	44	50	43	50
EER					2,88	2,80	2,81	2,97	2,84	2,92	2,85
ESEER					3,90	3,94	3,97	4,03	3,92	3,96	
COP					3,14	3,12	3,24	3,25	3,20	3,11	3,13
IPLV					4,40	4,47	4,40	4,49	4,40	4,50	
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общие сведения	ηs (Сезонная эффективность отопления)	%	131	129	142	140	142	138	140
			SCOP		3,35	3,31	3,62	3,58	3,63	3,53	3,58
Размеры	Блок	Высота		мм	1.800						
		Ширина		мм	1.195						
		Глубина		мм	2.826			3.426		4.026	
Вес	Блок			кг	850	912	1.077	1.183	1.213	1.333	1.394
	Эксплуатационный вес			кг	858	921	1.088	1.194	1.224	1.344	1.411
Водяной теплообменник	Тип				Пластинчатый						
	Расход воды	Охлаждение	Ном.	л/сек	3,7	4,2	4,8	5,6	6,1	7,0	7,9
		Нагрев	Ном.	л/сек	4,0	4,4	5,3	6,1	6,7	7,5	8,2
	Потеря давления воды	Охлаждение	Ном.	кПа	8,40	8,30	8,70	11,6	13,7	18,2	19,9
		Нагрев	Ном.	кПа	9,50	9,10	11,20	14,40	17,20	21,70	22,50
	Объем воды			л	8,10	9,40	10,8				16,7
Воздушный теплообменник	Тип				Высокоэффективный оребренный со встроенным переохладителем						
Компрессор	Тип				Спиральный компрессор						
	Количество				2						
Вентилятор	Тип				Крыльчатка с прямым приводом						
	Количество				6			8		10	
	Расход воздуха	Ном.		л/сек	10.042		9.861	13.148		16.435	
	Скорость			об/мин	1.360						
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.		дБА	84	85	87	89			
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.		дБА	66	68	70	71			
Рабочий диапазон	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-10~45						
	Сторона воды	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-10~15						
Хладагент	Тип/ПГП				R-410A / 2.087,5						
	Контуры	Количество			1						
Заправка хладагента	На контур			кг	15,0		18,0	23,0		30,0	
				TCO_2экв	31,3		37,6	48,0		62,6	
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)				2" 1/2						
Блок	Пусковой ток	Макс.		A	210	261	267	316	323	363	377
	Рабочий ток	Охлаждение	Ном.	A	52	56	60	69	76	88	95
		Макс.		A	66	72	78	87	95	111	125
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц/В	3~/50/400						

Холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора, с тепловым насосом и несколькими спиральными компрессорами, высокая эффективность, пониженный уровень шума

EWYQ-G-XS/XR

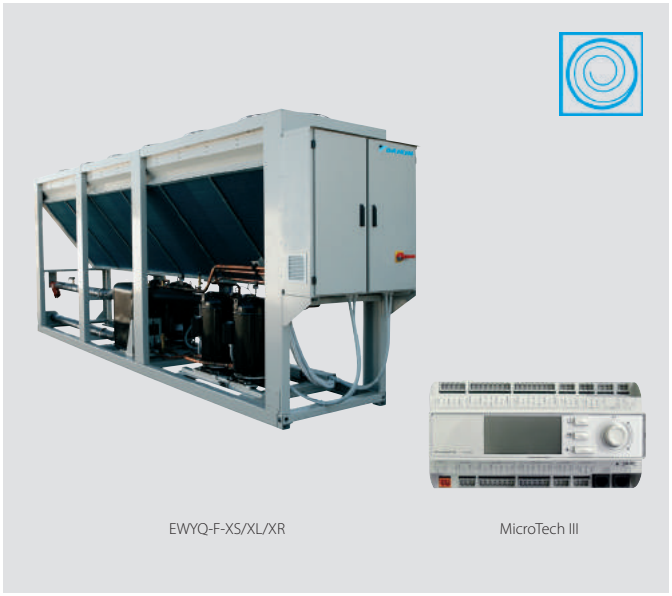
Нагрев и охлаждение				EWYQ-G-XR	075	085	100	110	120	140	160
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	75,2	84,5	95,0	111	120	139	155
Теплопроизводительность	Ном.			кВт	82,2	91,2	110	127	138	156	170
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.		кВт	27,7	32,7	38,6	41,5	47,4	52,8	61,5
	Нагрев	Ном.		кВт	26	29	34	39	43	50	54
Регулирование производительности	Способ				Ступенчатое						
	Минимальная производительность			%	50	44	50	44	50	43	50
EER					2,71	2,59	2,46	2,68	2,52	2,64	2,51
ESEER					3,85	3,90	3,79	3,92	3,76	3,86	3,79
COP					3,14	3,12	3,24	3,25	3,20	3,11	3,13
IPLV					4,35	4,41	4,29	4,42	4,27	4,40	4,35
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общие сведения	ηs (Сезонная эффективность отопления)	%	131	129	142	140	142	138	140
			SCOP		3,35	3,31	3,62	3,58	3,63	3,53	3,58
Размеры	Блок	Высота		мм	1.800						
		Ширина		мм	1.195						
		Глубина		мм	2.826			3.426		4.026	
Вес	Блок			кг	880	942	1.107	1.213	1.243	1.363	1.424
	Эксплуатационный вес			кг	888	951	1.118	1.224	1.254	1.374	1.441
Водяной теплообменник	Тип				Пластинчатый						
	Расход воды	Охлаждение	Ном.	л/сек	3,6	4,0	4,5	5,3	5,7	6,7	7,4
		Нагрев	Ном.	л/сек	4,0	4,4	5,3	6,1	6,7	7,5	8,2
	Потеря давления воды	Охлаждение	Ном.	кПа	7,90	7,70	7,60	10,5	12,1	16,4	17,5
		Нагрев	Ном.	кПа	9,50	9,10	11,2	14,4	17,2	21,7	22,5
	Объем воды			л	8,10	9,40	10,8				16,7
Воздушный теплообменник	Тип				Высокоэффективный оребренный со встроенным переохладителем						
Компрессор	Тип				Спиральный компрессор						
	Количество				2						
Вентилятор	Тип				Крыльчатка с прямым приводом						
	Количество				6			8		10	
	Расход воздуха	Ном.		л/сек	7.859		7.101	9.468		11.835	
	Скорость			об/мин	1.108						
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.		дБА	80	82	84	86			
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.		дБА	62	65	66	68		67	
Рабочий диапазон	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-10~45						
	Сторона воды	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-10~15						
Хладагент	Тип/ПГП				R-410A / 2.087,5						
	Контуры	Количество			1						
Заправка хладагента	На контур			кг	210	261	267	316	323	363	377
				TCO_2экв	31,3		37,6	48,0		62,6	
Блок	Пусковой ток	Макс.		A	210	261	267	316	323,0	363	377
	Рабочий ток	Охлаждение	Ном.	A	54	60	65	71	80	90	103
		Макс.		A	66	72	78	87	95	111	125
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц/В	3~/50/400						

Холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора, с тепловым насосом и несколькими спиральными компрессорами, высокая эффективность, стандартный/низкий уровень шума

- **Эффективность класса A в режиме нагрева**
- Увеличенный рабочий диапазон: температура наружного воздуха от -10°C до +46°C в режиме охлаждения и до -17°C в режиме нагрева
- 2 полностью независимых контура охлаждения
- Компактная конструкция благодаря **V-образной раме** (EWYQ160-230F-XS/XL и EWYQ160-220F-XR)
- Надежные и эффективные спиральные компрессоры с **высокими значениями EER**
- Дизайн холодильных машин полностью соответствует новым Европейским директивам (EN14511, EN14825)
- Простота обслуживания благодаря уменьшенному весу, компактности и оптимизированному доступу к компонентам
- Блок может быть оснащен гидравлическим модулем для оптимизации площади установки и расходов
- Широкий диапазон опций и аксессуаров
- Инверторная система управления вентиляторами для улучшенной эффективности при частичной нагрузке
- Специальный комплект (опция) для северных стран для улучшения рабочих условий холодильной машины в режиме нагрева
- Контроллер MicroTech III с усовершенствованными алгоритмами работы и удобным интерфейсом пользователя

Нагрев и охлаждение				EWYQ-F-XS/XL	160	190	210	230	310	340	380	400	430	510	570	630
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	164	184	205	231	304	335	376	401	427	502	565	624
Теплопроизводительность	Ном.			кВт	173	197	227	254	329	362	404	429	463	535	607	674
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.		кВт	57,6	63,3	70,3	79,3	102	114	129	138	145	172	195	214
	Нагрев	Ном.		кВт	54,0	61,6	70,5	79,2	101	113	126	133	140	167	190	210
Регулирование производительности	Способ				Ступенчатое											
	Минимальная производительность			%	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
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общие сведения	ηs (Сезонная эффективность отопления)	%	128	134	129		143	147	-					
			SCOP		3,28	3,42	3,31	3,30	3,64	3,75	-					
Размеры	Блок	Высота		мм	2.270				2.220							
		Ширина		мм	1.200				2.258							
		Глубина		мм	4.370		5.270		4.125			5.025		5.925		6.825
Вес (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
	Эксплуатационный вес			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
Вес (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
	Эксплуатационный вес			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
Водяной теплообменник	Тип				Пластинчатый теплообменник											
	Расход воды	Охлаждение	Ном.	л/сек	7,8	8,8	9,8	11,1	14,6	16,0	18,0	19,2	20,4	24,0	27,1	29,9
		Нагрев	Ном.	л/сек	8,3	9,5	10,9	12,2	15,9	17,5	19,5	20,7	22,3	25,8	29,3	32,5
	Потеря давления воды	Охлаждение	Ном.	кПа	22	28	36	40	21	27	30	29	34	37	42	56
		Нагрев	Ном.	кПа	25	32	43	50	25	31	37	33	40	43	50	66
	Объем воды			л	18				44			60		70		
Воздушный теплообменник	Тип				Высокоэффективный оребренный со встроенным переохладителем											
Компрессор	Тип				Спиральный компрессор											
	Количество				4									6		
Вентилятор	Тип				Крыльчатка с прямым приводом											
	Количество				4		5		8			10		12		14
	Расход воздуха	Ном.		л/сек	22.577	21.593	26.992		43.187			55.213	53.983	64.780		75.577
	Скорость			об/мин	900											
Уровень звуковой мощности (XS)	Охлаждение	Ном.		дБА	92	94	95		97		98	99			100	
Уровень звуковой мощности (XL)	Охлаждение	Ном.		дБА	89	92	93		95			96		97		98
Уровень звукового давления (XS)	Охлаждение	Ном.		дБА	72	74	75	76	77		78		79			80
Уровень звукового давления (XL)	Охлаждение	Ном.		дБА	70	73		74	75				76	77		
Рабочий диапазон	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-10~46											
		Нагрев	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-17~20											
	Сторона воды	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-13~15											
		Нагрев	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	25~50											
Хладагент	Тип/ПГП				R-410A / 2.087,5											
	Контуры	Количество			2											
Заправка хладагента	На контур			кг	16,0	20,0		24,0	35,0	36,0	35,0	46,0		55,0	52,5	68,0
				TCO_2экв	33,4	41,8		50,1	73,1	75,2	73,1	96,0		114,8	109,6	142,0
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)				2,5"				3"							
Блок	Пусковой ток	Макс.		A	282	536	353	560	600	516	637	659	666	648	787	827
	Рабочий ток	Охлаждение	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
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц/В	3~/50/400											

Холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора, с тепловым насосом и несколькими спиральными компрессорами, высокая эффективность, пониженный уровень шума



EWYQ-F-XS/XL/XR

MicroTech III

Нагрев и охлаждение				EWYQ-F-XR	160	180	200	220	300	330	360	390	420	490	550	610
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	158	178	199	223	296	326	363	389	415	487	546	606
Теплопроизводительность	Ном.			кВт	173	197	227	254	329	362	404	429	463	535	607	674
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.		кВт	56,2	62,3	68,4	77,9	97,4	111	127	134	141	167	191	210
	Нагрев	Ном.		кВт	54,0	61,6	70,5	79,2	101	113	126	133	140	167	190	210
Регулирование производительности	Способ				Ступенчатое											
	Минимальная производительность			%	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
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общие сведения	ηs (Сезонная эффективность отопления)	%	128	134	129		143	147	-					
			SCOP		3,28	3,42	3,31	3,30	3,64	3,75	-					
Размеры	Блок	Высота		мм	2.270				2.220							
		Ширина		мм	1.200				2.258							
		Глубина		мм	4.370		5.270		4.125			5.025		5.925		6.825
Вес	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
	Эксплуатационный вес			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
Водяной теплообменник	Тип				Пластинчатый теплообменник											
	Расход воды	Охлаждение	Ном.	л/сек	7,5	8,5	9,6	10,7	14,2	15,6	17,4	18,6	19,8	23,3	26,1	29,0
		Нагрев	Ном.	л/сек	8,3	9,5	10,9	12,2	15,9	17,5	19,5	20,7	22,3	25,8	29,3	32,5
	Потеря давления воды	Охлаждение	Ном.	кПа	20	26	34	38	20	25	28	27	32	35	39	53
		Нагрев	Ном.	кПа	25	32	43	50	25	31	37	33	40	43	50	66
	Объем воды			л	18				44			60		70		
Воздушный теплообменник	Тип				Высокоэффективный оребренный со встроенным переохладителем											
Компрессор	Тип				Спиральный компрессор											
	Количество				4									6		
Вентилятор	Тип				Крыльчатка с прямым приводом											
	Количество				4		5		8			10		12		14
	Расход воздуха	Ном.		л/сек	17.380	16.564	20.706		33.129			42.431	41.411	49.693		57.975
	Скорость			об/мин	700											
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.		дБА	83	84	86		88		89	90		92		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.		дБА	64	65	66	67	69			70		71		
Рабочий диапазон	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-10~46											
		Нагрев	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-17~20											
	Сторона воды	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-13~15											
		Нагрев	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	25~50											
Хладагент	Тип/ПГП				R-410A / 2.087,5											
	Контуры	Количество			2											
Заправка хладагента	На контур			кг	16,0	18,0	20,0	24,0	35,0	36,0	35,0	46,0		55,0		68,0
				TCO_2экв	33,4	37,6	41,8	50,1	73,1	75,2	73,1	96,0		114,8		142,0
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)				2,5"				3"							
Блок	Пусковой ток	Макс.		A	276	530	346	553	589	505	626	645	652	631	770	807
	Рабочий ток	Охлаждение	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
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц/В	3~/50/400											

EWYD-BZSS

Инверторная холодильная машина с воздушным охлаждением и винтовым компрессором, стандартная эффективность, стандартный уровень шума

- Идеально подходит **для комфортного охлаждения и/или нагрева для коммерческих объектов**
- Оптимизированные значения ESEER
- 2-3 полностью независимых контура охлаждения
- Низкий пусковой ток
- Фреоновый кожухотрубный испаритель - однозаходный по хладагенту для минимизации потерь давления
- Стандартный электронный расширительный клапан
- Оптимизированные циклы размораживания
- Имеется опция с частичной или полной рекуперацией теплоты
- Коэффициент мощности до 0,95
- Микропроцессорное ПИД-регулирование

Нагрев и охлаждение				**EWYD-BZSS**	**250**	**270**	**290**	**320**	**340**	**370**	**380**	**410**	**440**	**460**	**510**	**520**	**580**
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	253	272	291	323	337	363	380	411	433	455	502	519	580
Теплопроизводительность	Ном.			кВт	271	298	325	334	350	380	412	445	465	477	533	561	618
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.		кВт	91,3	101	110	117	125	135	144	154	165	163	182	189	218
	Нагрев	Ном.		кВт	91,4	100	108	118	126	133	143	157	167	165	178	186	208
Регулирование производительности	Способ				Бесступенчатое												
	Минимальная производительность			%	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
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общие сведения	ηs (Сезонная эффективность отопления)	%	125						-						
			SCOP		3,21		3,20		3,21		-						
Размеры	Блок	Высота		мм	2.335									2.280			
		Ширина		мм	2.254												
		Глубина		мм	3.547			4.428				5.329		6.659			
Вес	Блок			кг	3.410	3.455	3.500	3.870		3.940	4.010	4.390		5.015	5.495	5.735	
	Эксплуатационный вес			кг	3.550	3.595	3.640	4.010		4.068	4.138	4.518		5.255	5.724	5.964	5.953
Водяной теплообменник	Тип				Однозаходный кожухотрубный												
	Расход воды	Охлаждение	Ном.	л/сек	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
		Нагрев	Ном.	л/сек	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
	Потеря давления воды	Охлаждение	Ном.	кПа	40	46	44	50	55	60	65	74	80	47	85	91	61
		Нагрев	Ном.	кПа	30	35	52	37	40	45	51	59	64	42	63	69	59
	Объем воды			л	138			133		128				240	229		218
Воздушный теплообменник	Тип				Высокоэффективный оребренный со встроенным переохладителем												
Компрессор	Тип				Одновинтовой компрессор												
	Количество				2									3			
Вентилятор	Тип				Крыльчатка с прямым приводом												
	Количество				6			8				10		12			
	Расход воздуха	Ном.		л/сек	31.729	31.422	31.115	42.306		42.337	41.487	52.882		63.458	62.640	61.652	62.231
	Скорость			об/мин	900												
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.		дБА	101							102		104			
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.		дБА	82							83		84			
Рабочий диапазон	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-10~45												
		Нагрев	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-10~20												
	Сторона воды	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-8~15												
		Нагрев	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	35~55												
Хладагент	Тип/ПГП				R-134a / 1.430												
	Контуры	Количество			2									3			
Заправка хладагента	На контур			кг	43,0	44,0	43,0	46,0		46,5	47,0	50,0		47,0			49,0
				TCO_2экв	61,5	62,9	61,5	65,8		66,5	67,2	71,5		67,2			70,1
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)				139,7мм									219,1мм			
Блок	Пусковой ток	Макс.		A	150			181		204		224	238	245	300	323	
	Рабочий ток	Охлаждение	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	
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц/В	3~/50/400												

Инверторная холодильная машина с воздушным охлаждением и винтовым компрессором, стандартная эффективность, низкий уровень шума

EWYD-BZSS/SL MicroTech II

Нагрев и охлаждение				EWYD-BZSL	250	270	290	320	330	360	370	400	430	450	490	510	570
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	247	265	290	315	330	353	370	401	423	446	490	507	565
Теплопроизводительность	Ном.			кВт	271	298	325	334	350	380	412	445	465	477	533	561	618
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.		кВт	89,5	99,5	110	115	123	134	144	151	163	158	177	186	216
	Нагрев	Ном.		кВт	91,4	100	108	118	126	133	143	157	167	165	178	186	208
Регулирование производительности	Способ				Бесступенчатое												
	Минимальная производительность			%	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
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общие сведения	ηs (Сезонная эффективность отопления)	%	125						-						
			SCOP		3,21		3,20		3,21		-						
Размеры	Блок	Высота		мм	2.335									2.280			
		Ширина		мм	2.254												
		Глубина		мм	3.547			4.428				5.329		6.659			
Вес	Блок			кг	3.750	3.795	3.840	4.210		4.280	4.350	4.730		5.525	6.005	6.245	
	Эксплуатационный вес			кг	3.888	3.933	3.978	4.343		4.408	4.478	4.858		5.765	6.234	6.474	6.463
Водяной теплообменник	Тип				Однозаходный кожухотрубный												
	Расход воды	Охлаждение	Ном.	л/сек	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
		Нагрев	Ном.	л/сек	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
	Потеря давления воды	Охлаждение	Ном.	кПа	38	44	42	48	53	57	62	71	77	45	82	87	58
		Нагрев	Ном.	кПа	30	35	52	37	40	45	51	59	64	42	63	69	59
	Объем воды			л	138			133		128				240	229		218
Воздушный теплообменник	Тип				Высокоэффективный оребренный со встроенным переохладителем												
Компрессор	Тип				Одновинтовой компрессор												
	Количество				2									3			
Вентилятор	Тип				Крыльчатка с прямым приводом												
	Количество				6			8				10		12			
	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	л/сек	24.432	24.264	24.095	32.576		32.628	32.127	40.720		48.863	48.415	47.732	48.191
	Скорость			об/мин	700												
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.		дБА	94			95						97			
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.		дБА	76									77			
Рабочий диапазон	Сторона воздуха	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-10~45												
		Нагрев	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-10~20												
	Сторона воды	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-8~15												
		Нагрев	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	35~55												
Хладагент	Тип/ПГП				R-134a / 1.430												
	Контуры	Количество			2									3			
Заправка хладагента	На контур			кг	43,0	44,0	43,0	46,0		46,5	47,0	50,0		47,0			49,0
				TCO_2экв	61,5	62,9	61,5	65,8		66,5	67,2	71,5		67,2			70,1
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)				139,7мм									219,1мм			
Блок	Пусковой ток	Макс.		A	145		146	176		199		217	231	234	288	311	305
	Рабочий ток	Охлаждение	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
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц/В	3~/50/400												

Конденсаторный блок с воздушным охлаждением и винтовым компрессором, стандартная эффективность, стандартный уровень шума

› Один контур хладагента с одновинтовым компрессором
› Компактная конструкция
› Широкий рабочий диапазон (температура наружного воздуха до -18°C)
› Широкий выбор опций (имеется опция с рекуперацией теплоты)

Только охлаждение				ERAD-E-SS	120	140	170	200	220	250	310	370	440	490
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	121	144	165	196	219	251	309	370	435	488
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.		кВт	42,1	51,2	57,7	65,6	74,2	77,0	93,8	123	148	161
Регулирование	Способ				Бесступенчатое									
производительности	Минимальная производительность			%	25,0									
EER					2,88	2,82	2,86	2,99	2,95	3,27	3,30	3,02	2,95	3,02
Размеры	Блок	Высота		мм	2.273						2.223			
		Ширина		мм	1.292						2.236			
		Глубина		мм	2.165		3.065		3.965		3.070			
Вес	Блок			кг	1.584		1.741		1.936		2.679			
	Эксплуатационный вес			кг	1.617		1.781		1.981		2.756			
Воздушный теплообменник	Тип				Высокоэффективный оребренный со встроенным переохладителем									
Компрессор	Тип				Одновинтовой компрессор									
	Количество				1									
Вентилятор	Тип				Крыльчатка с прямым приводом									
	Расход воздуха	Ном.		л/сек	10.924	10.576	16.386	15.865	21.848	21.153	32.772		31.729	
	Количество				2		3		4		6			
	Скорость	Охлаждение	Ном.	об/мин	900									
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.		дБА	92				93	94		95		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.		дБА	74					75				76
Рабочий диапазон	Темп. всасывания при насыщении			°C	-9~12									
	Температура конденсатора на входе			°C	-18~48									
Хладагент	Тип/ПГП				R-134a / 1.430									
	Контуры	Количество			1									
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)				76мм							139,7мм		
Блок	Максимальный пусковой ток			A	151		195		288		330	410		
	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение		A	72	88	98	110	125	129	158	204	244	266
	Максимальный рабочий ток			A	86	103	119	132	157	164	198	242	284	298
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц/В	3~/50/400									

Конденсаторный блок с воздушным охлаждением, с винтовым компрессором, стандартная эффективность, низкий уровень шума

ERAD-E-SS/SL

MicroTech III

Только охлаждение				ERAD-E-SL	120	140	160	190	210	240	300	350	410	460
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	116	137	159	187	209	243	298	352	409	462
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.		кВт	42,4	52,5	57,7	66,3	73,9	78,1	91,9	122	150	167
Регулирование производительности	Способ				Бесступенчатое									
	Минимальная производительность			%	25,0									
EER					2,74	2,61	2,75	2,83		3,11	3,24	2,88	2,73	2,76
Размеры	Блок	Высота		мм	2.273						2.223			
		Ширина		мм	1.292						2.236			
		Глубина		мм	2.165		3.065		3.965		3.070			
Вес	Блок			кг	1.684		1.841		2.036		2.789			
	Эксплуатационный вес			кг	1.717		1.881		2.081		2.886			
Воздушный теплообменник	Тип				Высокоэффективный оребренный со встроенным переохладителем									
Компрессор	Тип				Одновинтовой компрессор									
	Количество				1									
Вентилятор	Тип				Крыльчатка с прямым приводом									
	Расход воздуха	Ном.		л/сек	8.373	8.144	12.560	12.216	16.747	16.288	25.120		24.432	
	Количество				2		3		4		6			
	Скорость	Охлаждение	Ном.	об/мин	700									
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.		дБА	89		90		91	92				93
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.		дБА	71					73				74
Рабочий диапазон	Темп. всасывания при насыщении			°C	-9~12									
	Температура конденсатора на входе			°C	-18~48									
Хладагент	Тип/ПГП				R-134a / 1.430									
	Контуры	Количество			1									
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)				76мм							139,7мм		
Блок	Максимальный пусковой ток			A	151		195		288		330	410		
	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение		A	73	90	98	112	125	131	155	204	249	275
	Максимальный рабочий ток			A	83	100	115	128	151	158	189	234	276	290
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц/В	3~/50/400									

Холодильная машина с водяным охлаждением конденсатора и винтовым компрессором, стандартная эффективность, стандартный уровень шума

- Все модели соответствуют положениям Европейской директивы безопасности оборудования, работающего под давлением (PED)
- 1 или 2 одновинтовых компрессора с плавным регулированием производительности
- Исключительная надежность за счет одного или двух независимых холодильных контуров
- Кожухотрубный теплообменник
- Все компоненты оптимизированы для работы с хладагентом **R-410A**
- Стандартный электронный расширительный клапан
- Компактная конструкция
- Частичная рекуперация теплоты
- Контроллер MicroTech III с усовершенствованными алгоритмами работы и удобным интерфейсом пользователя

Только охлаждение			**EWWQ-B-SS**	**380**	**460**	**560**	**640**	**730**	**800**	**860**	**870**	**960**	**C10**	**C11**	**C12**	**C13**	**C14**	**C15**	**C16**	**C17**	**C19**	**C20**
Холодопроизводительность	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
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	89,2	109	133	150	170	179	207	199	218	247	243	268	285	303	337	373	407	441	477
Регулирование производительности	Способ			Бесступенчатое																		
	Минимальная производительность		%	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
Размеры	Блок	Высота	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								
		Глубина	мм	3.373		3.454		3.535	5.020	3.535	5.020		3.535	4.894	5.070			4.892			4.865	
Вес	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
	Эксплуатационный вес		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
Водяной теплообменник - испаритель	Тип			Одноходовой кожухотрубный																		
	Объем воды		л	124	118	176	170	274	344	266	344	325	251	325	538			505		495	539	527
	Расход воды	Ном.	л/сек	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
	Потеря давления воды	Охлаждение Ном.	кПа	48	63	44	47	54	53	49	62	58	56	69	45	49	54	59	69	88	97	120
Водяной теплообменник - конденсатор	Тип			Одноходовой кожухотрубный																		
	Расход воды	Ном.	л/сек	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
	Расход воды 2	Ном.	л/сек	-					23,3	-	27,9	28,2	-	33,8	34,7	38,9		43,0	51,3	52,0	60,1	60,9
	Потеря давления воды	Охлаждение Ном.	кПа	59	63	67	65	16	64	20	64	67	26	67	73		69	16		17		15
	Потеря давления воды 2	Охлаждение Ном.	кПа	-					64	-	66	67	-	69	73	69		16	19	17	14	15
Компрессор	Тип			Одновинтовой компрессор																		
	Количество			1					2	1	2		1	2								
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	100	101	102			105	102	105		103	105		107		106		107		108
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	82	83	84		83	84	85			86	87				86	87		88	
Рабочий диапазон	Испаритель	Охлаждение Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-4~10																		
	Конденсатор	Охлаждение Мин.~Макс.	°C (с.т.)	25~45																		
Хладагент	Тип/ПГП			R-410A / 2.087,5																		
	Контуры	Количество		1					2	1	2		1	2								
Заправка хладагента	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
			TCO_2экв	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
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя		мм	152,4		203,2									254							
	Вход/выход воды из конденсатора		дюйм	5		6		5						6				5				
Блок	Максимальный пусковой ток		A	455				656	599	656	626		656	663		690		902	954		988	
	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение	A	149	175	211	237	269	299	329	325	352	391	387	423	449	476	539	596	650	702	755
	Максимальный рабочий ток		A	179	214	259	294	308	358	372	393	427	434	473	519	553	587	615	679	744	771	830
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	3~/50/400																		

Холодильная машина с водяным охлаждением конденсатора и винтовым компрессором, высокая эффективность, стандартный уровень шума

EWWQ-B-SS/XS

MicroTech III

Только охлаждение				EWWQ-B-XS	420	520	640	730	800	970	C10	C11	C12	C13	C14	C15	C16	C17	C19	C20	C21
Холодопроизводительность	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
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.		кВт	88,7	107	131	149	166	201	213	239	238	262	281	299	324	361	397	436	474
Регулирование производительности	Способ				Бесступенчатое																
	Минимальная производительность			%	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
Размеры	Блок	Высота		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								
		Глубина		мм	3.863			3.878		3.920	5.219	3.919	5.219				4.829			4.865	
Вес	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
	Эксплуатационный вес			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
Водяной теплообменник - испаритель	Тип				Одноходовой кожухотрубный																
	Объем воды			л	220	213	200	334	325	538	587	538	575	563	551		495	484	535	527	
	Расход воды	Ном.		л/сек	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
	Потеря давления воды	Охлаждение	Ном.	кПа	55	68	71	64	57	53		68	64	55	67	74	69	88	90	111	124
Водяной теплообменник - конденсатор	Тип				Одноходовой кожухотрубный																
	Расход воды	Ном.		л/сек	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
	Расход воды 2	Ном.		л/сек	-						29,9	-	36,6	36,7	41,8		45,7	54,7	54,4	63,0	63,1
	Потеря давления воды	Охлаждение	Ном.	кПа	50	39	42	47	59	64	40	82	36	48	49	46	44	45	60	61	78
	Потеря давления воды 2	Охлаждение	Ном.	кПа	-						40	-	47	48	46		44	60		78	
Компрессор	Тип				Одновинтовой компрессор																
	Количество				1						2	1	2								
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.		дБА	101	102	103		102	103	105	104	106		107		106		107		108
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.		дБА	82	83	84		83	84	86	85	86	87			86	87		88	
Рабочий диапазон	Испаритель	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-4~10																
	Конденсатор	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	25~45																
Хладагент	Тип/ПГП				R-410A / 2.087,5																
	Контуры	Количество			1						2	1	2								
Заправка хладагента	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		
				TCO_2экв	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		
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя			мм	152,4			203,2		254	203,2	254	203,2				254				
	Вход/выход воды из конденсатора			дюйм	8			6			5	6	5		6		8				
Блок	Максимальный пусковой ток			A	455				656		626	656	663		690		902	954		988	998
	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение		A	149	173	208	235	258	313	346	370	381	417	443	469	511	567	621	678	734
	Максимальный рабочий ток			A	179	214	259	294	308	372	427	434	473	519	553	587	615	679	744	771	830
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц/В	3~/50/400																

Холодильная машина с водяным охлаждением, с тепловым насосом и спиральным компрессором

- Одна из наиболее **компактных машин** на рынке: 600мм x 600мм x 600мм
- Низкий уровень потребления энергии
- Низкие уровни шума при работе
- Малый объем хладагента
- Пластинчатый теплообменник из нержавеющей стали
- Возможно увеличение мощности до 195 кВт
- Простота монтажа и эксплуатации
- Выбор режима охлаждения или нагрева с помощью пульта дистанционного управления
- Тепловой насос вода-вода, с возможностью обратной циркуляции воды
- Совместим с гидравлическим модулем EHMC (см. следующую стр.)
- Современный контроллер µC^{2}SE для прямого подключения к BMS через Modbus или к удаленному интерфейсу пользователя
- Стандартная комплектация: главный выключатель, водяной фильтр, реле протока, воздухоотделитель, порты для замера давления

EWWP-KBW1N µC^{2}SE

Только нагрев и только охлаждение				EWWP-KBW1N	014	022	028	035	045	055	065	090	100	110	120	130	145	155	165	175	185	195
Холодопроизводительность	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
Теплопроизводительность	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
Потребляемая мощность	Охлаждение	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
	Нагрев	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
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 55°C	Общие сведения	ηs (Сезонная эффективность отопления)	%	107	106	115	116	102	109	113	-										
			SCOP		2,88	2,86	3,08	3,11	2,75	2,91	3,03	-										
			Класс сезонной эффективности отопления		A+							-										
	Среднеклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общие сведения	ηs (Сезонная эффективность отопления)	%	132	134	138	143	136	139	142	-										
			SCOP		3,49	3,55	3,66	3,78	3,59	3,66	3,74	-										
			Класс сезонной эффективности отопления		A+							-										
Размеры	Блок	Высота		мм	600							1.200					1.800					
		Ширина		мм	600																	
		Глубина		мм	600				1.200													
Вес	Блок			кг	118	155	165	172	300	320	334	600	620	640	654	668	920	940	960	974	988	1.000
Водяной теплообменник - испаритель	Тип				Пластинчатый																	
	Минимальный объем воды в системе			л	62	103	134	155	205	268	311	205	268		311		205		268			311
	Расход воды	Мин.		л/мин	31,0	53,0	65,0	76,0	101	131	152	202	232	262	283	304	333	363	393	414	435	456
		Ном.		л/мин	37,0	61,0	80,0	93,0	123	160	185	246	283	321	347	373	404	441	479	505	530	556
		Макс.		л/мин	74,0	123	159	185	245	319	371	491	565	642	694	745	808	883	957	1.010	1.060	1.110
Водяной теплообменник - конденсатор	Тип				Пластинчатый																	
	Расход воды	Мин.		л/мин	24	39	51	59	79	100	120	160	180	210	220	240	260	280	310	320	340	360
		Ном.		л/мин	48	78	100	120	160	210	240	310	360	410	440	470	520	570	610	650	680	710
		Макс.		л/мин	95	160	200	240	310	410	470	630	720	820	880	950	1.000	1.100	1.200	1.300	1.400	
Компрессор	Тип				Герметичный спиральный компрессор																	
	Количество				1				2			4	2	4	2		4		6	4		6
Компрессор 2	Количество				-								2	-	2	-	2		-	2		-
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.		дБА	64,0			71,0	67,0		74,0	71,0			75,0	77,0	73,0			76,0	78,0	79,0
Рабочий диапазон	Испаритель	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-10~20																	
	Конденсатор	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	20~55																	
Хладагент	Тип/ПГП				R-407C / 1.773,9																	
	Контроль				Термостатический расширительный вентиль																	
	Контуры	Количество			1				2			4					6					
Заправка хладагента	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
				TCO_2экв	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
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)				FBSP 25мм				FBSP 40мм			2 x 2 x FBSP 38мм					3 x 2 x FBSP 38мм					
	Сток воды испарителя				Установка на месте																	
	Вход/выход воды из конденсатора (НД)				FBSP 25мм				FBSP 40мм			2 x 2 x FBSP 38мм					3 x 2 x FBSP 38мм					
Блок	Пусковой ток	Макс.		A	-							121	155	163	185	189	183	191	199	221	225	229
	Рабочий ток	Охлаждение	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
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц/В	3N~/50/400																	

EWWP-KBW1N

Холодильная машина с водяным охлаждением и спиральным компрессором

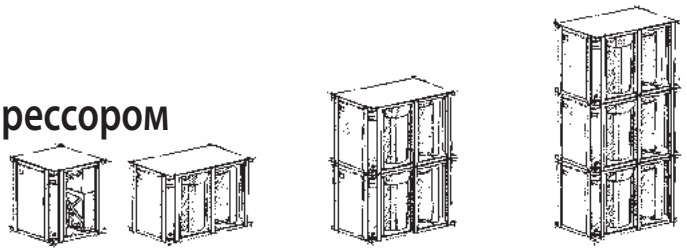


Таблица сочетаний

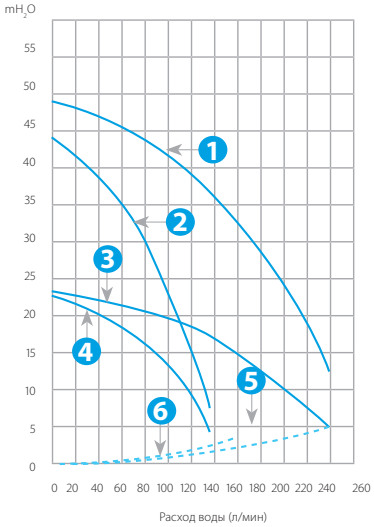
Таблица подбора		1 модуль (серия KB)							2 модуля (серия KB)					3 модуля (серия KB)					
Индекс производительности		**014**	**022**	**028**	**035**	**045**	**055**	**065**	**090**	**100**	**110**	**120**	**130**	**145**	**155**	**165**	**175**	**185**	**195**
Холодопроизводительность (кВт)		**12,9**	**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**
Теплопроизводительность (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 + контроллер (смонтированный на заводе)	EWWP014KBW1N	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	EWWP022KBW1N	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	EWWP028KBW1N	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	EWWP035KBW1N	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	EWWP045KBW1N	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	EWWP055KBW1N	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	EWWP065KBW1N	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Модули расширения (контроллер доступен как аксессуар)	EWWP045KAW1M	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	2	1	-	-	-	-
	EWWP055KAW1M	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1	-	1	2	3	2	1	-
	EWWP065KAW1M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	1	2	3
Блок управления (комплект)	ECB2MUAW	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-
	ECB3MUAW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1

Например: для системы 121 кВт выберите: EWWP055KBW1N + EWWP065KBW1N

EHMC

Гидравлический модуль

- Аксессуар для холодильных машин EWWP-KBW1N
- Доступны 3 модели
- бак объемом 100 л для всех размеров
- Защита от замораживания
- Высоконапорный насос (опция)
- Стандартный дренажный комплект (для использования в помещении)
- Стандартные двойные порты для замера давления (перед насосом и за ним)



Условные обозначения

Параметры насоса

1. EHMC30AV1080
2. EHMC10AV1080 & EHMC15AV1080
3. EHMC30AV1010
4. EHMC10AV1010 & EHMC15AV1010

Гидравлический модуль +потери давления в фильтре

5. EHMC15/30AV1010 & EHMC15/30AV1080
6. EHMC10AV1010 & EHMC10AV1080

EHMC-AV

EHMC-AV			10		15		30	
			1010	1080	1010	1080	1010	1080
Номинальный расход		л/мин	62		88		187	
Номин. ВСД		mH_2O	17	34	15	27	10	27
Потребляемая мощность		Вт	630	1.050	650	1.070	1.070	2.090
Размеры (ВхШхГ)		мм	1.284x635x688		1.284x635x688		1.284x635x688	
Вес агрегата		кг	99	101	102	104	105	111
Звуковая мощность		дБА	63		63		63	
Звуковое давление		дБА	52		52		52	
Электропитание		V1	1~/230В/50Гц					
Рабочий диапазон	Сторона воды	°C	-10°C ~ 55°C					
	Сторона воздуха	°C (с.т.)	-10°C ~ 43°C					
Подсоединение труб	Вход/выход воды		1" BSPF		2" BSPF		2-1/2" BSPF	
	Подсоединение дренажа		1/2"					

Холодильная машина с водяным охлаждением, с тепловым насосом, с обратимостью на стороне хладагента и несколькими спиральными компрессорами, стандартная эффективность, стандартный уровень шума

EWHQ-G-SS

- Один контур хладагента (2 спиральных компрессора) с одним испарителем
- Вариант с тепловым насосом, с обратимостью на стороне хладагента, идеально подходит для геотермальных приложений
- Компактная конструкция облегчает монтаж внутри зданий и замену устаревшего оборудования
- Предназначен для ярусной установки двух блоков с одним контуром для уменьшения площади установки
- Применяется высокоэффективный и надежный спиральный компрессор
- Высокая степень гибкости для широкого применения
- Позволяет выполнять контроль согласования (до 4 блоков) без внешнего устройства
- Пластинчатый теплообменник из нержавеющей стали
- Имеется насос (малая 100 кПа и большая 200 кПа высота подъема) для испарителя и конденсатора

Нагрев и охлаждение				EWHQ-G-SS	100	120	130	150	160	190	210	240	270	340	400
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	87,3	100,0	111	127	141	160	181	208	232	291	352
Теплопроизводительность	Ном.			кВт	112	128	144	162	179	205	233	266	299	375	454
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.		кВт	22,4	25,3	28,5	32,0	35,6	41,1	46,0	53,3	59,1	73,7	88,4
	Нагрев	Ном.		кВт	27,0	30,9	35,2	39,3	43,6	50,4	56,6	64,7	72,2	90,3	109
Регулирование производительности	Способ				Ступенчатое										
	Минимальная производительность			%	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
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общие сведения	ηs (Сезонная эффективность отопления)	%	160		163	167	166			172	171	163	-
			SCOP		4,08		4,14	4,24	4,23		4,22	4,37	4,35	4,16	-
Размеры	Блок	Высота		мм	1.066									1.186	
		Ширина		мм	928										
		Глубина		мм	2.432			2.264				2.432			
Вес	Блок			кг	519	608	728	770	808	838	880	930	941	1.090	1.203
	Эксплуатационный вес			кг	558	654	782	830	873	908	995	1.019	1.031	1.202	1.334
Водяной теплообменник - испаритель	Тип				Пластинчатый теплообменник										
	Объем воды			л	6	8		10	12	13	15	17		27	34
	Расход воды	Охлаждение	Ном.	л/сек	4,2	4,8	5,3	6,1	6,7	7,7	8,7	10,0	11,1	13,9	16,9
		Нагрев	Ном.	л/сек	4,1	4,7	5,2	5,9	6,5	7,4	8,5	9,6	10,9	13,7	16,6
	Потеря давления воды	Охлаждение	Ном.	кПа	44		35	30	29	31	33	31	38	42	43
		Нагрев	Ном.	кПа	42		33	28	27	29	32	29	37	41	42
Водяной теплообменник - конденсатор	Тип				Пластинчатый теплообменник										
	Объем воды			л	6	8		10	12	13	15	17		27	34
	Расход воды	Охлаждение	Ном.	л/сек	5,2	6,0	6,7	7,7	8,5	9,7	10,9	13,7	13,9	17,4	21,1
		Нагрев	Ном.	л/сек	5,4	6,2	7,0	7,8	8,7	9,9	11,2	12,5	14,3	18,0	21,8
	Потеря давления воды	Охлаждение	Ном.	кПа	69		55	49	48	51	54	32	39	66	69
		Нагрев	Ном.	кПа	73		59	51	50	53	57	33	42	70	73
Компрессор	Тип				Спиральный компрессор										
	Количество				2										
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.		дБА	80	83	85	87	88			90	92	93	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.		дБА	64	67	69	70	72			74	76		77
Рабочий диапазон	Испаритель	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-8~15										
	Конденсатор	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	25~55										
Хладагент	Тип/ПГП				R-410A / 2.087,5										
	Контуры	Количество			1										
Заправка хладагента	На контур			кг	9,0		10,0		13,0	11,0	13,0	15,0		19,0	
				TCO_2экв	18,8		20,9		27,1	23,0	27,1	31,3		39,7	
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)				1" 1/2		2" 1/2							3"	
	Вход/выход воды из конденсатора (НД)				1" 1/2		2" 1/2							3"	
Блок	Пусковой ток	Макс.		A	204	255	261	308	316	354	368	466	481	640	677
	Рабочий ток	Охлаждение	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
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц/В	3~/50/400										

Холодильная машина с водяным охлаждением конденсатора и несколькими спиральными компрессорами, стандартная эффективность, стандартный уровень шума

EWWQ-G-SS

- Один контур хладагента (2 спиральных компрессора) с одним испарителем
- Версия с тепловым насосом
- Компактная конструкция облегчает монтаж внутри зданий и замену устаревшего оборудования
- Предназначен для ярусной установки двух блоков с одним контуром для уменьшения площади установки
- Применяется высокоэффективный и надежный спиральный компрессор
- Высокая степень гибкости для широкого применения
- Позволяет выполнять контроль согласования (до 4 блоков) без внешнего устройства
- Пластинчатый теплообменник из нержавеющей стали
- Имеется насос (малая 100 кПа и большая 200 кПа высота подъема) для испарителя и конденсатора

Только нагрев и только охлаждение				EWWQ-G-SS	090	100	120	130	150	170	190	210	240	300	360
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	93,7	106	119	136	150	172	194	221	246	314	370
Теплопроизводительность	Ном.			кВт	118	133	150	169	187	215	244	276	310,00	396	468
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.		кВт	21,3	24,0	26,9	30,5	33,9	38,9	43,8	50,7	56,1	70,2	84,0
	Нагрев	Ном.		кВт	25,7	29,2	32,9	37,2	41,4	47,6	53,7	61,3	68,3	85,6	103
Регулирование производительности	Способ				Ступенчатое										
	Минимальная производительность			%	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
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общие сведения	ηs (Сезонная эффективность отопления)	%	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	-
Размеры	Блок	Высота		мм	1.066									1.186	
		Ширина		мм	928										
		Глубина		мм	2.432			2.264		2.432					
Вес	Блок			кг	516	606	728	762	795	832	871	921	934	1.083	1.181
	Эксплуатационный вес			кг	555	652	782	821	859	901	946	1.010	1.023	1.195	1.311
Водяной теплообменник - испаритель	Тип				Пластинчатый теплообменник										
	Объем воды			л	6	8		10	12	13	15	17		27	34
	Расход воды	Охлаждение	Ном.	л/сек	4,5	5,1	5,7	6,5	7,2	8,2	9,3	10,6	11,8	15,1	17,7
		Нагрев	Ном.	л/сек	4,4	5,0	5,6	6,3	7,0	8,0	9,1	10,3	11,6	14,9	17,5
	Потеря давления воды	Охлаждение	Ном.	кПа	49		39	33		35	37	34	42	47	
		Нагрев	Ном.	кПа	47		38	31		33	35	32	41	46	
Водяной теплообменник - конденсатор	Тип				Пластинчатый теплообменник										
	Объем воды			л	6	8		10	12	13	15	17		27	34
	Расход воды	Охлаждение	Ном.	л/сек	5,5	6,2	7,1	8,0	8,9	10,2	11,4	13,0	14,5	18,5	21,8
		Нагрев	Ном.	л/сек	5,7	6,4	7,3	8,2	9,1	10,4	11,8	13,3	15,0	19,1	22,6
	Потеря давления воды	Охлаждение	Ном.	кПа	72	73	60	50		52	56	46	57	69	71
		Нагрев	Ном.	кПа	76	77	63	52		54	59	48	61	74	76
Компрессор	Тип				Спиральный компрессор										
	Количество				2										
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.		дБА	80	83	85	87	88			90	92	93	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.		дБА	64	67	69	70	72			74	76		77
Рабочий диапазон	Испаритель	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-10~15										
	Конденсатор	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	25~55										
Хладагент	Тип/ПГП				R-410A / 2.087,5										
	Контуры	Количество			1										
Заправка хладагента	На контур			кг	10,0		11,0		12,0		15,0	16,0	17,0	19,0	20,0
				TCO_2экв	20,9		23,0		25,1		31,3	33,4	35,5	39,7	41,8
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)				1" 1/2		2" 1/2							3"	
	Вход/выход воды из конденсатора (НД)				1" 1/2		2" 1/2							3"	
Блок	Пусковой ток	Макс.		A	204	255	261	308	316	354	368	466	481	640	677
	Рабочий ток	Охлаждение	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
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц/В	3~/50/400										

Холодильная машина с водяным охлаждением конденсатора и несколькими спиральными компрессорами, стандартная эффективность, стандартный уровень шума

EWWQ-L-SS

- Двойной контур хладагента (4 спиральных компрессора) с одним испарителем
- Версия с тепловым насосом
- Компактная конструкция облегчает монтаж внутри зданий и замену устаревшего оборудования
- Применяется высокоэффективный и надежный спиральный компрессор
- Пластинчатый теплообменник из нержавеющей стали
- Высокая степень гибкости для широкого применения
- Позволяет выполнять контроль согласования (до 4 блоков) без внешнего устройства
- Имеется насос (малая 100 кПа и большая 200 кПа высота подъема) для испарителя и конденсатора

Только нагрев и только охлаждение				EWWQ-L-SS	180	205	230	260	290	330	380	430	480	540	600	660	720
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	187	215	244	273	303	345	387	430	476	549	611	663	721
Теплопроизводительность	Ном.			кВт	234	269	305	339	377	430	486	537	601	692	773	843	917
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.		кВт	41,7	47,3	53,1	60,2	67,1	77,1	87,0	97,9	110	124	140	154	167
	Нагрев	Ном.		кВт	50,5	57,5	65,0	73,6	82,0	94,4	107	118	133	150	171	188	204
Регулирование производительности	Способ				Ступенчатое												
	Минимальная производительность			%	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
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общие сведения	ηs (Сезонная эффективность отопления)	%	177	176	178	176	177	-							
			SCOP		4,08		4,14	4,24	4,23	-							
Размеры	Блок	Высота		мм	1.970									2.090	2.210		
		Ширина		мм	928												
		Глубина		мм	2.801												
Вес	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
	Эксплуатационный вес			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
Водяной теплообменник - испаритель	Тип				Пластинчатый теплообменник												
	Объем воды			л	35	41	53		65		76	92			115		
	Расход воды	Охлаждение	Ном.	л/сек	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
		Нагрев	Ном.	л/сек	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
	Потеря давления воды	Охлаждение	Ном.	кПа	28		23	28	25	32		33	40	51	50	59	69
		Нагрев	Ном.	кПа	27		22	27	24	31			39	50	48	58	68
Водяной теплообменник - конденсатор	Тип				Пластинчатый теплообменник												
	Объем воды			л	19	22	29		35		41	49			62		
	Расход воды	Охлаждение	Ном.	л/сек	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
		Нагрев	Ном.	л/сек	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
	Расход воды 2	Охлаждение	Ном.	л/сек	5,5	6,3	7,2	8,1	9,0	10,2	11,4	12,7	14,0	17,8	18,0	21,3	
	Потеря давления воды	Охлаждение	Ном.	кПа	72	73	61	49	50	51	55	46	57	43	67		68
		Нагрев	Ном.	кПа	76	77	64	52		53	59	48	60	70	72	73	
	Потеря давления воды 2	Охлаждение	Ном.	кПа	72	73	61	49	50	51	55	46	57	66	67	68	
Компрессор	Тип				Спиральный компрессор												
	Количество				4												
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.		дБА	83	86	88	90	91			93	95		96		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.		дБА	65	68	70	72	74		73	76	77		78		
Рабочий диапазон	Испаритель	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-10~15												
	Конденсатор	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	25~55												
Хладагент	Тип/ПГП				R-410A / 2.087,5												
	Контуры	Количество			2												
Заправка хладагента	На контур			кг	10,0		11,0		12,0		15,0	16,0	17,0		19,0	20,0	
				TCO_2экв	20,9		23,0		25,1		31,3	33,4	35,5		39,7	41,8	
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)				3"												
	Вход/выход воды из конденсатора (НД)				1" 1/2		2" 1/2							3"			
Блок	Пусковой ток	Макс.		A	263	320	333	388	403	456	484	597	626	785	822	860	898
	Рабочий ток	Охлаждение	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
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц/В	3~/50/400												

Холодильная машина с водяным охлаждением конденсатора и винтовым компрессором, стандартная эффективность, стандартный уровень шума

- Одновинтовой компрессор с плавным регулированием производительности
- 1-2 полностью независимых холодильных контура
- Стандартный электронный расширительный клапан
- Фреоновый кожухотрубный испаритель – однозаходный по хладагенту для облегчения циркуляции и возврата масла
- Имеется опция с частичной или полной рекуперацией теплоты
- Контроллер MicroTech III с усовершенствованными алгоритмами работы и удобным интерфейсом пользователя

Только нагрев и только охлаждение				**EWWD-G-SS**	**170**	**210**	**260**	**300**	**320**	**380**	**420**	**460**	**500**	**600**
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	165	200	252	279	332	370	401	446	492	554
Теплопроизводительность	Ном.			кВт	209	253	319	357	420	467	506	566	626	710
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.		кВт	43,8	52,6	67,4	78,5	87,5	96,4	105	119	134	157
	Нагрев	Ном.		кВт	43,8	52,6	67,4	78,5	87,5	96,4	105	119	134	157
Регулирование производительности	Способ				Бесступенчатое									
	Минимальная производительность			%	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
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общие сведения	ηs (Сезонная эффективность отопления)	%	165	164		159	-					
			SCOP		4,20	4,17	4,18	4,06	-					
Размеры	Блок	Высота		мм	1.860				1.880					
		Ширина		мм	920				860					
		Глубина		мм	3.435				4.305					
Вес	Блок			кг	1.393	1.410	1.503		2.687	2.697	2.702	2.757	2.762	
	Эксплуатационный вес			кг	1.470	1.480	1.650		2.840	2.850	2.860	2.970		
Водяной теплообменник - испаритель	Тип				Одноходовой кожухотрубный									
	Объем воды			л	60	56	123		118	113		173	168	
	Расход воды	Ном.		л/сек	7,9	9,6	12,1	13,4	15,9	17,7	19,2	21,4	23,6	26,5
	Потеря давления воды	Охлаждение	Итого	кПа	45	61	41	49	58	57	66	50		59
Водяной теплообменник - конденсатор	Тип				Одноходовой кожухотрубный									
	Расход воды	Ном.		л/сек	10,0	12,1	15,3	17,1	10,1	10,2	12,2	12,4	15,0	17,0
	Расход воды 2	Ном.		л/сек	-				10,1	12,2		14,8	15,0	17,0
	Потеря давления воды	Охлаждение	Ном.	кПа	38	39	60	73	37	38	39	41	57	70
	Потеря давления воды 2	Охлаждение	Ном.	кПа	-				37	39		56	57	70
Компрессор	Тип				Одновинтовой компрессор									
	Количество				1				2					
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.		дБА	88				90					
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.		дБА	70				72					
Рабочий диапазон	Испаритель	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-8~15									
	Конденсатор	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	20~55									
Хладагент	Тип/ПГП				R-134a / 1.430									
	Контуры	Количество			1				2					
Заправка хладагента	На контур			кг	60,0				55,0					
				TCO_2экв	85,8				78,7					
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)				88,9		114,3					139,7мм		
	Вход/выход воды из конденсатора (НД)				5"									
Блок	Пусковой ток	Макс.		A	288				380	397		420		438
	Рабочий ток	Охлаждение	Ном.	A	75	85	105	122	149	160	171	190	209	242
		Макс.		A	114	136	165	186	229	250	272	301	330	373
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц/В	3~/50/400									

Холодильная машина с водяным охлаждением конденсатора и винтовым компрессором, высокая эффективность, стандартный уровень шума

EWWD-G-SS/XS MicroTech III

Только нагрев и только охлаждение				EWWD-G-XS	190	230	280	320	380	400	460	500	550	650
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	185	222	276	306	365	407	443	495	539	602
Теплопроизводительность	Ном.			кВт	226	272	337	379	446	496	540	602	657	743
Потребляемая мощность	Охлаждение	Мин.		кВт	40,6	49,4	61,0	73,4	81,1	89,0	97,0	107	117	141
	Нагрев	Ном.		кВт	40,6	49,4	61,0	73,4	81,1	89,0	97,0	107	117	141
Регулирование производительности	Способ				Бесступенчатое									
	Минимальная производительность			%	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
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общие сведения	ηs (Сезонная эффективность отопления)	%	187	184	185	175	-					
			SCOP		4,75	4,68	4,69	4,44	-					
Размеры	Блок	Высота		мм	1.860				1.880					
		Ширина		мм	920				860					
		Глубина		мм	3.435				4.305					
Вес	Блок			кг	1.650	1.665	1.680		2.800	2.945	2.955	2.975	2.990	
	Эксплуатационный вес			кг	1.800	1.810	1.820		3.020	3.280	3.290	3.315	3.340	
Водяной теплообменник - испаритель	Тип				Одноходовой кожухотрубный									
	Объем воды			л	125	120	110		170	285		280		
	Расход воды	Ном.		л/сек	8,9	10,6	13,2	14,6	17,5	19,5	21,2	23,7	25,8	28,8
	Потеря давления воды	Охлаждение	Итого	кПа	23	31	30	37	28	21	24	33	39	47
Водяной теплообменник - конденсатор	Тип				Одноходовой кожухотрубный									
	Расход воды	Ном.		л/сек	10,9	13,1	16,2	18,2	10,7	10,9	13,0	13,2	15,8	17,9
	Расход воды 2	Ном.		л/сек	-				10,7	13,0		15,8		17,9
	Потеря давления воды	Охлаждение	Ном.	кПа	16	18	22	27	15				14	17
	Потеря давления воды 2	Охлаждение	Ном.	кПа	-				15			14		17
Компрессор	Тип				Одновинтовой компрессор									
	Количество				1				2					
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.		дБА	88				90					
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.		дБА	70				72					
Рабочий диапазон	Испаритель	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-8~15									
	Конденсатор	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	20~55									
Хладагент	Тип/ПГП				R-134a / 1.430									
	Контуры	Количество			1				2					
Заправка хладагента	На контур			кг	60,0			65,0		60,0	65,0	60,0		
				TCO_2экв	85,8			93,0		85,8	93,0	85,8		
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)				114,3				139,7	168,3мм				
	Вход/выход воды из конденсатора (НД)				5"									
Блок	Пусковой ток	Макс.		A	288				380	397		420		438
	Рабочий ток	Охлаждение	Ном.	A	71	81	96	109	142	152	161	174	186	210
		Макс.		A	114	136	165	186	229	250	272	301	330	373
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц/В	3~/50/400									

Холодильная машина с водяным охлаждением конденсатора и винтовым компрессором, стандартная эффективность, стандартный уровень шума

- Одновинтовой компрессор с плавным регулированием производительности
- Все компоненты оптимизированы для работы с хладагентом R-134a
- **Один, два или три** независимых **холодильных контура**
- Электронный расширительный клапан в стандартной комплектации
- Фреоновый кожухотрубный испаритель - однозаходный по хладагенту для минимизации потерь давления
- Имеется опция с частичной или полной рекуперацией теплоты
- Контроллер MicroTech III с усовершенствованными алгоритмами работы и удобным интерфейсом пользователя

Только нагрев и только охлаждение			EWWD-I-SS	340	400	460	550	650	700	800	850	900	950	C10	C12	C13	C14	C15	C16	C17	C18
Холодопроизводительность	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
Теплопроизводительность	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
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	73,5	88,6	104	124	146	160	176	191	205	225	243	262	275	290	307	325	344	363
	Нагрев	Ном.	кВт	73,5	88,6	104	124	146	160	176	191	205	225	243	262	275	290	307	325	344	363
Регулирование производительности	Способ			Бесступенчатое																	
	Минимальная производительность		%	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
Размеры	Блок	Высота	мм	1.821				2.103							2.323						
		Ширина	мм	1.466				1.350							2.130						
		Глубина	мм	3.298				4.116							4.439						
Вес	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
	Эксплуатационный вес		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
Водяной теплообменник - испаритель	Тип			Одноходовой кожухотрубный																	
	Объем воды		л	193		183	172	271	263	256	248	241	233		472	504	489	472			
	Расход воды	Ном.	л/сек	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
	Потеря давления воды	Охлаждение Ном.	кПа	37	50	54	62	55	44	57	53	44	54	39	52	55	46	57	62	66	71
		Нагрев Ном.	кПа	37	50	54	62	55	44	57	53	44	54	39	52	55	46	57	62	66	71
Водяной теплообменник - конденсатор	Тип			Одноходовой кожухотрубный																	
	Расход воды	Ном.	л/сек	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
	Расход воды 2	Ном.	л/сек	-				18,8	22,4	23,0	26,5	26,8	30,8	30,5	22,6		26,1	26,4		29,9	
	Расход воды 3	Ном.	л/сек	-											22,6	25,6	26,1	26,4		29,9	
	Потеря давления воды	Охлаждение Ном.	кПа	26	28	30	26	25		27	28	26	22	23	24		25	24			23
		Нагрев Ном.	кПа	26	28	30	26	25	26	27	28	26	23		24		25	24			23
	Потеря давления воды 2	Охлаждение Ном.	кПа	-				25	26	27	26		23		24		23	24		23	
	Потеря давления воды 3	Охлаждение Ном.	кПа	-											24	22	23	24		23	
Компрессор	Тип			Одновинтовой компрессор																	
	Количество			1				2							3						
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	94	97					98	99	100				101		103			
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	75	76	78				79	80	81			80	81		83			
Рабочий диапазон	Испаритель	Охлаждение Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-8~15																	
	Конденсатор	Охлаждение Мин.~Макс.	°C (с.т.)	20~55																	
Хладагент	Тип/ПГП			R-134a / 1.430																	
	Контуры	Количество		1				2							3						
Заправка хладагента	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
			TCO_2экв	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
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)			168,3мм											219,1мм						
	Вход/выход воды из конденсатора (НД)			5"																	
Блок	Максимальный пусковой ток		A	330	464			493	627	650	681		703		836	867	898		920	942	
	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение	A	119	145	166	196	236	262	288	310	329	355	382	431	450	470	493	520	547	574
	Максимальный рабочий ток		A	204	233	271	299	407	436	465	504	542	570	597	698	737	775	814	841	868	896
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	3~/50/400																	

Холодильная машина с водяным охлаждением конденсатора и винтовым компрессором, высокая эффективность, стандартный уровень шума

EWWD-I-SS/XS

MicroTech III

Только нагрев и только охлаждение				EWWD-I-XS	360	440	500	600	750	800	850	950	C10	C11	C12
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	360	431	504	570	717	791	863	929	971	1.035	1.130
Теплопроизводительность	Ном.			кВт	435	520	608	697	865	995	1.040	1.122	1.180	1.263	1.380
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.		кВт	74,5	89,5	104	127	148	163	178	193	208	228	250
	Нагрев	Ном.		кВт	74,5	89,5	104	127	148	163	178	193	208	228	250
Регулирование производительности	Способ				Бесступенчатое										
	Минимальная производительность			%	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
Размеры	Блок	Высота		мм	1.883				2.245						
		Ширина		мм	1.430				1.350						
		Глубина		мм	4.012				4.782						
Вес	Блок			кг	2.594	2.667	2.704		4.964	4.997	5.049	5.073	5.097	5.132	
	Эксплуатационный вес			кг	2.998	3.078	3.116		5.582	5.615	5.671	5.695	5.729	5.741	
Водяной теплообменник - испаритель	Тип				Одноходовой кожухотрубный										
	Объем воды			л	326	317	308		539		528			504	
	Расход воды	Ном.		л/сек	17,3	20,7	24,1	27,3	34,4	37,9	41,3	44,5	46,6	49,5	54,1
	Потеря давления воды	Охлаждение	Ном.	кПа	64		54	68	58	68	56	64	72	46	52
		Нагрев	Ном.	кПа	64		54	68	58	68	56	64	72	46	52
Водяной теплообменник - конденсатор	Тип				Одноходовой кожухотрубный										
	Расход воды	Ном.		л/сек	20,9	25,0	29,2	33,4	20,8	21,0	25,0		28,3		33,1
	Расход воды 2	Ном.		л/сек	-				20,8	24,9	25,0	28,8	28,3	32,3	33,1
	Потеря давления воды	Охлаждение	Ном.	кПа	48	47	51	66	48		47		50	51	65
		Нагрев	Ном.	кПа	48	47	51	66	48		47	50		65	
	Потеря давления воды 2	Охлаждение	Ном.	кПа	-				48	47		50		65	
Компрессор	Тип				Одновинтовой компрессор										
	Количество				1				2						
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.		дБА	94	97					98	99	100		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.		дБА	75	76	78				79	80	81		
Рабочий диапазон	Испаритель	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-8~15										
	Конденсатор	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	20~55										
Хладагент	Тип/ПГП				R-134a / 1.430										
	Контуры	Количество			1				2						
Заправка хладагента	На контур			кг	100,0	87,0	130,0	105,0	90,0	88,5	87,0	86,0	85,0		
				TCO_2экв	143,0	124,4	185,9	150,2	128,7	126,6	124,4	123,0	121,6		
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)				168,3мм				219,1мм						
	Вход/выход воды из конденсатора (НД)				5“										
Блок	Максимальный пусковой ток			A	330	464			493	627	650	681		703	
	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение		A	117	144	164	194	235	261	287	307	327	358	388
	Максимальный рабочий ток			A	204	233	271	299	407	436	465	504	542	570	597
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц/В	3~/50/400										

Холодильная машина с водяным охлаждением конденсатора и винтовым компрессором, стандартная эффективность, стандартный уровень шума

EWWD-J-SS MicroTech III

- Компактная конструкция облегчает монтаж внутри зданий и замену устаревшего оборудования
- Одновинтовой компрессор с плавным регулированием производительности
- Оптимизированная энергоэффективность при полной и частичной нагрузке
- Температура охлажденной воды до -10°C в стандартном исполнении
- Все компоненты оптимизированы для работы с хладагентом R-134a
- Контроллер MicroTech III с усовершенствованными алгоритмами работы и удобным интерфейсом пользователя

Только нагрев и только охлаждение				EWWD-J-SS	120	140	150	180	210	250	280	310	330	360	380	400	450	500	530	560
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	120	146	154	177	207	255	284	309	333	356	385	415	463	512	540	568
Теплопроизводительность	Ном.			кВт	148	180	194	223	258	315	354	388	417	446	486	515	573	631	669	709
Потребляемая мощность	Охлаждение	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
	Нагрев	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
Регулирование производительности	Способ				Бесступенчатое															
	Минимальная производительность			%	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
Отопление	Среднеклимат. темп. воды на выходе 35°C	Общие сведения	ηs (Сезонная эффективность отопления)	%	173	171	163		167	175	165	159	-							
			SCOP		4,40	4,34	4,14	4,15	4,24	4,46	4,21	4,04	-							
Размеры	Блок	Высота		мм	1.020							2.000								
		Ширина		мм	913															
		Глубина		мм	2.684															
Вес	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
	Эксплуатационный вес			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
Водяной теплообменник - испаритель	Тип				Пластинчатый теплообменник															
	Объем воды			л	14	18	14	17	20	26		29	31	33	37	41	46	52		
	Расход воды	Ном.		л/сек	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
	Потеря давления воды	Охлаждение	Ном.	кПа	15	14	43	40	35	28	34	43	40		37	35	31	28	31	34
		Нагрев	Ном.	кПа	15	14	43	40	35	28	34	43	40		37	35	31	28	31	34
Водяной теплообменник - конденсатор	Тип				Одноходовой кожухотрубный															
	Объем воды			л	20		23	25	29		32	45	48	51	54	57		61	64	
	Расход воды	Ном.		л/сек	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
	Расход воды 2	Охлаждение	Ном.	л/сек	-							9,3	10,7		12,4		15,2		16,9	17,0
	Потеря давления воды	Охлаждение	Ном.	кПа	19	12			11	16	26	12				11		16		26
		Нагрев	Ном.	кПа	19	12			11	16	26	12				11	16		26	
	Потеря давления воды 2	Охлаждение	Ном.	кПа	-							12			11		16		26	
Компрессор	Тип				Одновинтовой компрессор															
	Количество				1							2								
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.		дБА	89							94								
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.		дБА	79							82								
Рабочий диапазон	Испаритель	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-10~15															
	Конденсатор	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	23~60															
Хладагент	Тип/ПГП				R-134a / 1.430															
	Контуры	Количество			1							2								
Заправка хладагента	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		
				TCO_2экв	25,7	50,1	48,6	52,9		54,3		47,2	47,9	48,6	50,1	51,5	52,9	54,3		
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя			мм	76,2															
	Вход/выход воды из конденсатора (НД)				2" 1/2	4"														
Блок	Пусковой ток	Макс.		A	151		195			288		281	293		310		403	422	440	
	Рабочий ток	Охлаждение	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
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц/В	3~/50/400															

Холодильная машина с водяным охлаждением конденсатора и винтовым компрессором, высокая эффективность, стандартный уровень шума

- Высокоэнергоэффективные блоки: **полный класс энергоэффективности A согласно Eurovent**
- Версия с **тепловым насосом**
- **Теплообменники затопленного типа**
- Контроллер MicroTech III с усовершенствованными алгоритмами работы и удобным интерфейсом пользователя

EWWD-H-XS

MicroTech III

Только нагрев и только охлаждение				EWWD-H-XS	370	450	530	610	750	830	930	980	C10	C11	C12
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	368	444	520	606	745	825	930	975	1.047	1.130	1.212
Теплопроизводительность	Ном.			кВт	432	520	608	709	873	965	1.083	1.141	1.224	1.321	1.416
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.		кВт	65,2	77,8	89,8	104	130	143	156	168	179	193	207
	Нагрев	Ном.		кВт	64,0	76,7	88,4	103	128	140	154	166	177	191	204
Регулирование производительности	Способ				Бесступенчатое										
	Минимальная производительность			%	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	
Размеры	Блок	Высота		мм	2.121			2.048					2.161		
		Ширина		мм	1.353			1.384	1.689			1.711			
		Глубина		мм	3.341		3.419	3.417	3.609				3.509		
Вес	Блок			кг	3.089	3.370	3.603	3.781	5.289	5.375	5.654	5.707	6.066	6.105	6.156
	Эксплуатационный вес			кг	3.250	3.588	3.870	4.163	5.694	5.835	6.174	6.262	6.709	6.773	6.859
Водяной теплообменник - испаритель	Тип				Одноходовой кожухотрубный										
	Объем воды			л	78	107	134	160	172	201	261	272	295	310	327
	Расход воды	Ном.		л/сек	17,6	21,2	24,9	29,0	35,7	39,5	44,5	46,7	50,1	54,1	58,0
	Потеря давления воды	Охлаждение	Ном.	кПа	40	33		40	47	38	35	36	33	32	
		Нагрев	Ном.	кПа	40	33		40	47	38	35	36	33	32	
Водяной теплообменник - конденсатор	Тип				Одноходовой кожухотрубный										
	Расход воды	Ном.		л/сек	20,8	25,1	29,3	34,2	42,1	46,5	52,2	55,0	59,0	63,7	68,3
	Потеря давления воды	Охлаждение	Ном.	кПа	31	26	28	23	30	28	33	31	29	30	
		Нагрев	Ном.	кПа	31	26	28	23	30	28	33	31	29	30	
Компрессор	Тип				Одновинтовой компрессор										
	Количество				1				2						
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.		дБА	97	98	99		100	101		102		103	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.		дБА	78	79	80		81	82		83		84	
Рабочий диапазон	Испаритель	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-8~15										
	Конденсатор	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	18~60										
Хладагент	Тип/ПГП				R-134a / 1.430										
	Контуры	Количество			1										
Заправка хладагента	На контур			кг	180,0	210,0	230,0	250,0	270,0				300,0		320,0
				TCO_2экв	257,4	300,3	328,9	357,5	386,1				429,0		457,6
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя			мм	168,3		219,1								
	Вход/выход воды из конденсатора			дюйм	6			8							
Блок	Максимальный пусковой ток			A	330			464	448	471		492		626	646
	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение		A	107	124	141	166	213	231	249	266	283	307	330
	Максимальный рабочий ток			A	148	176	202	228	296	323	351	378	404	430	456
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц/В	3~/50/400										

Холодильная машина с выносным конденсатором и спиральным компрессором

- Одна из наиболее **компактных машин** на рынке: 600ммх600ммх600мм
- Спиральный компрессор Daikin
- Электронный пульт управления DDC
- Низкие уровни шума при работе
- Низкий уровень потребления энергии
- Малый объем хладагента
- Простота монтажа и эксплуатации
- Пластинчатый теплообменник из нержавеющей стали
- Совместим с гидравлическим модулем EHMC
- Главный выключатель, порты для замера давления, реле протока, фильтр, запорные вентили, воздухоотделитель входят в стандартный комплект поставки
- Современный контроллер µC^{2}SE для прямого подключения к BMS через Modbus или к удаленному интерфейсу пользователя

EWLP012-030KBW1N µC^{2}SE

Только охлаждение			EWLP-KBW1N	012	020	026	030	040	055	065
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	12,1	20,0	26,8	31,2	40,0	53,7	62,4
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	4,2	6,6	8,5	10,1	13,4	17,8	20,3
Количество ступеней регулирования производительности				1				2		
EER				2,88	3,03	3,15	3,09	2,99	3,02	3,07
Размеры	Блок	В x Ш x Г	мм	600x600x600				600x600x1.200		
Вес	Блок		кг	108	141	147	151	252	265	274
Водяной теплообменник - испаритель	Минимальный объем воды в системе		л	62	103	134	155	205	268	311
	Тип			Пластинчатый						
	Расход воды	Мин.	л/мин	31	53	65	76	101	131	152
		Ном.	л/мин	35	57	77	89	115	154	179
		Макс.	л/мин	69	115	154	179	229	308	357
	Модель	Количество		1						
Компрессор	Тип			Герметичный спиральный компрессор						
	Количество			1				2		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	64			71	67		74
Рабочий диапазон	Испаритель	Охлаждение Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-10~20						
	Конденсатор	Охлаждение Мин.~Макс.	°C (с.т.)	25~60						
Хладагент	Тип/ПГП			R-407C / 1.773,9						
	Контроль			Термостатический расширительный вентиль						
	Контуры	Количество		1				2		
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)			FBSP 25мм				FBSP 40мм		
	Сток воды испарителя			Установка на месте						
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	3N~/50/400						

Холодильная машина с выносным конденсатором и несколькими спиральными компрессорами, стандартная эффективность, стандартный уровень шума

- Один контур хладагента (2 спиральных компрессора) с одним испарителем
- Для производства охлажденной воды нужно совместно использовать с выносным конденсаторным блоком
- Компактная конструкция облегчает монтаж внутри зданий и замену устаревшего оборудования
- Предназначен для ярусной установки двух блоков с одним контуром для уменьшения площади установки
- Применяется высокоэффективный и надежный спиральный компрессор
- Пластинчатый теплообменник из нержавеющей стали

EWLQ-G-SS

Только охлаждение			EWLQ-G-SS	090	100	120	130	150	170	190	210	240	300	360
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	86,5	98,4	110	125	139	160	181	206	231	290	346
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	22,4	25,8	29,2	33,0	36,8	42,0	47,0	54,2	59,9	75,6	91,8
Регулирование производительности	Способ			Ступенчатое										
	Минимальная производительность		%	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
Размеры	Блок	Высота	мм	1.066									1.186	
		Ширина	мм	928										
		Глубина	мм	2.743										
Вес	Блок		кг	494	578	686	714	742	773	807	838	852	967	1.046
	Эксплуатационный вес		кг	525	615	729	760	791	826	863	901	916	1.044	1.134
Водяной теплообменник - испаритель	Тип			Пластинчатый теплообменник										
	Объем воды		л	6	8		10	12	13	15	17		27	34
	Расход воды	Ном.	л/сек	4,2	4,7	5,3	6,0	6,7	7,7	8,7	9,8	11,1	13,9	16,6
	Потеря давления воды	Охлаждение Ном.	кПа	44		35	29		31	33	30	38	41	
Компрессор	Тип			Спиральный компрессор										
	Количество			2										
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	80	83	85	87	88			90	92	93	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	64	67	69	70	72			74	76		77
Рабочий диапазон	Испаритель	Охлаждение Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-10~15										
	Конденсатор	Охлаждение Мин.~Макс.	°C (с.т.)	30~60										
Хладагент	Тип/ПГП			R-410A / 2.087,5										
	Контуры	Количество		1										
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)			1" 1/2		2" 1/2							3"	
Блок	Пусковой ток	Макс.	A	204	255	261	308	316	354	368	466	481,0	640	677
	Рабочий ток	Охлаждение 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
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	3~/50/400										

Холодильная машина с выносным конденсатором и несколькими спиральными компрессорами, стандартная эффективность, стандартный уровень шума

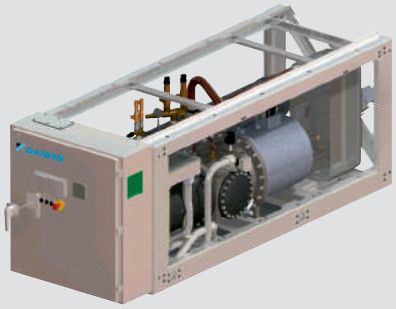
- Двойной контур хладагента (4 спиральных компрессора) с одним испарителем
- Для производства охлажденной воды нужно совместно использовать с выносным конденсаторным блоком
- Компактная конструкция облегчает монтаж внутри зданий и замену устаревшего оборудования
- Применяется высокоэффективный и надежный спиральный компрессор
- Пластинчатый теплообменник из нержавеющей стали

EWLQ-L-SS

Только охлаждение			EWLQ-L-SS	180	205	230	260	290	330	380	430	480	540	600	660	720
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	173	197	224	249	279	317	361	409	459	511	571	624	676
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	44,3	51,1	57,9	65,6	73,2	83,8	93,5	108	119	135	152	168	184
Регулирование производительности	Способ			Ступенчатое												
	Минимальная производительность		%	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
Размеры	Блок	Высота	мм	1.970									2.090	2.210		
		Ширина	мм	928												
		Глубина	мм	2.801												
Вес	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
	Эксплуатационный вес		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
Водяной теплообменник - испаритель	Тип			Пластинчатый теплообменник												
	Объем воды		л	19	22	29		35		41	49			62		
	Расход воды	Ном.	л/сек	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
	Потеря давления воды	Охлаждение Ном.	кПа	25		20	25	22	29			36	45	44	52	62
Компрессор	Тип			Спиральный компрессор												
	Количество			4												
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	83	86	88	90	91			93	95			96	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	65	68	70	72	74		73	76	77		78		
Рабочий диапазон	Испаритель	Охлаждение Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-10~15												
	Конденсатор	Охлаждение Мин.~Макс.	°C (с.т.)	30~60												
Хладагент	Тип/ПГП			R-410A / 2.087,5												
	Контуры	Количество		2												
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)			3"												
Блок	Пусковой ток	Макс.	A	263	320	333	388	403	456	484	597	626	785	822	860	898
	Рабочий ток	Охлаждение Ном.	A	78	84	90	102	114	128	141	161	176	199	223	246	269
		Макс.	A	118	131	144	160	175	205	232	262	290	328	366	403	441
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	3~/50/400												

Холодильная машина с выносным конденсатором и винтовым компрессором, стандартная эффективность, стандартный уровень шума

- Компактная конструкция **облегчает монтаж внутри зданий и замену устаревшего оборудования**
- Одновинтовой компрессор с плавным регулированием производительности
- **Оптимизированная энергоэффективность при полной и частичной нагрузке**
- Температура охлажденной воды **до -10°C** в стандартном исполнении
- Все компоненты оптимизированы для работы с хладагентом **R-134a**
- Контроллер MicroTech III с усовершенствованными алгоритмами работы и удобным интерфейсом пользователя



EWLD-J-SS

MicroTech III

Только охлаждение			EWLD-J-SS	110	130	145	165	235	195	265	290	310	330	360	390	430	470	500	530
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	110	128	142	163	236	191	264	285	306	327	355	382	428	473	501	529
Потребляемая мощность	Охлаждение	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
Регулирование производительности	Способ			Бесступенчатое															
	Минимальная производительность		%	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
Размеры	Блок	Высота	мм	1.020							2.000								
		Ширина	мм	913															
		Глубина	мм	2.684															
Вес	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		
	Эксплуатационный вес		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		
Водяной теплообменник - испаритель	Тип			Пластинчатый теплообменник															
	Объем воды		л	14	18	14	17	26	20	26	29	31	33	37	41	46	52		
	Расход воды	Ном.	л/сек	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
	Потеря давления воды	Охлаждение Ном.	кПа	14	13	39	37	26	33	32	39	37		34	33	29	26	29	32
Компрессор	Тип			Одновинтовой компрессор															
	Количество			1							2								
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	89							94								96
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	79							82								83
Рабочий диапазон	Испаритель	Охлаждение Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-10~15															
	Конденсатор	Охлаждение Мин.~Макс.	°C (с.т.)	25~60															
Хладагент	Тип/ПГП			R-134a / 1.430															
	Контуры	Количество		1							2								
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)			76,2 мм															
Блок	Максимальный пусковой ток		A	151		195		288	195	288	281	293		310		403	422	440	
	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение	A	52	62	72	81	107	91	120	145	153	162	171	181	197	214	227	241
	Максимальный рабочий ток		A	76	97	107	122	167	143	189	215	230	245	265	286	311	335	357	378
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	3~/50/400															

Холодильная машина с выносным конденсатором и винтовым компрессором, стандартная эффективность, стандартный уровень шума

EWLD-G-SS MicroTech III

- Одновинтовой компрессор с плавным регулированием производительности
- Все компоненты оптимизированы для работы с хладагентом **R-134a**
- **1-2 полностью независимых контура охлаждения**
- Стандартный электронный расширительный клапан
- Фреоновый кожухотрубный испаритель – однозаходный по хладагенту для облегчения циркуляции и возврата масла
- Все модели соответствуют положениям Европейской директивы безопасности оборудования, работающего под давлением (PED)
- Частичная рекуперация теплоты
- Контроллер MicroTech III с усовершенствованными алгоритмами работы и удобным интерфейсом пользователя

Только охлаждение			**EWLD-G-SS**	**160**	**190**	**240**	**280**	**320**	**360**	**380**	**420**	**480**	**550**
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	160	188	243	269	315	350	379	426	474	524
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	46,2	55,3	66,9	75,7	92,3	101	110	122	133	151
Регулирование производительности	Способ			Бесступенчатое									
	Минимальная производительность		%	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
Размеры	Блок	Высота	мм	1.860				1.880	1.942				
		Ширина	мм	1.000				1.100					
		Глубина	мм	3.700				4.400					
Вес	Блок		кг	1.280		1.398		2.442	2.446		2.501	2.506	
	Эксплуатационный вес		кг	1.337		1.516		2.560			2.670		
Водяной теплообменник - испаритель	Тип			Одноходовой кожухотрубный									
	Объем воды		л	60	56	123		118	113		173	168	
	Расход воды	Ном.	л/сек	7,7	9,0	11,6	12,9	15,1	16,8	18,2	20,4	22,7	25,1
	Потеря давления воды	Охлаждение Ном.	кПа	42	58	40	49	55	54	63	48	49	59
Компрессор	Тип			Одновинтовой компрессор									
	Количество			1				2					
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	88				90					
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	70				72					
Рабочий диапазон	Испаритель	Охлаждение Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-8~15									
	Конденсатор	Охлаждение Мин.~Макс.	°C (с.т.)	25~60									
Хладагент	Тип/ПГП			R-134a / 1.430									
	Контуры	Количество		1				2					
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)			88,9мм				114,3мм			139,7мм		
Блок	Максимальный пусковой ток		A	288				380	397		420		438
	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение	A	79	90	107	120	157	169	181	197	213	240
	Максимальный рабочий ток		A	114	136	165	186	229	250	272	301	330	373
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	3~/50/400									

Холодильная машина с выносным конденсатором и винтовым компрессором, стандартная эффективность, стандартный уровень шума

- Фреоновый кожухотрубный испаритель – однозаходный по хладагенту для облегчения циркуляции и возврата масла
- Одновинтовой компрессор с плавным регулированием производительности
- Стандартный электронный расширительный клапан
- Все компоненты оптимизированы для работы с хладагентом R-134a

EWLD-I-SS MicroTech III

Только охлаждение			EWLD-I-SS	320	400	420	500	600	650	750	800	850	900	950	C10	C11	C12	C13	C14	C15	C16	C17
Холодопроизводительность	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
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	80,3	96,0	113	134	160	175	192	208	224	246	264	283	286	302	318	336	356	375	395
Регулирование производительности	Способ			Бесступенчатое																		
	Минимальная производительность		%	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
Размеры	Блок	Высота	мм	1.899				2.325							2.415							
		Ширина	мм	1.464											2.135							
		Глубина	мм	3.114				4.391							4.426							
Вес	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			
	Эксплуатационный вес		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			
Водяной теплообменник - испаритель	Тип			Одноходовой кожухотрубный																		
	Объем воды		л	193		183	172	271	263	256	248	241	233		504		489	472	504		489	472
	Расход воды	Ном.	л/сек	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
	Потеря давления воды	Охлаждение Итого	кПа	34	46	49	56	50	40	52	49	40	49	36	54	47	51	43	53	57	61	65
Компрессор	Тип			Одновинтовой компрессор																		
	Количество			1				2							3							
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	94	97					98	99	100					101		103			
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	75	76	78				79	80	81			80		81		83			
Рабочий диапазон	Испаритель	Охлаждение Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-8~15																		
	Конденсатор	Охлаждение Мин.~Макс.	°C (с.т.)	25~60																		
Хладагент	Тип/ПГП			R-134a / 1.430																		
	Контуры	Количество		1				2							3							
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)			42мм																		
Блок	Максимальный пусковой ток		A	330	464			493	627	650	681		703		836		867	898		920	942	
	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение	A	131	157	181	214	260	287	313	338	361	391	420	448	470	493	517	542	571	601	631
	Максимальный рабочий ток		A	204	233	271	299	407	436	465	504	542	570	597	670	698	737	775	814	841	868	896
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	3~/50/400																		

Центробежная холодильная машина с водяным охлаждением конденсатора, высокая эффективность, стандартный уровень шума

› Полностью безмасляная система, дающая возможность снизить затраты на обслуживание и повысить надежность
› Инверторный компрессор обеспечивает точное регулирование производительности в соответствии с изменениями температуры воздуха в помещении и снаружи
› Цифровой контроллер обеспечивает эффективное управление

EWWD-FZXS MicroTech II

Только охлаждение				EWWD-FZXS	320	430	520	640	860	C10
Холодопроизводительность	Мин.			кВт	113	133	170	113	133	169
	Макс.			кВт	316	439	520	639	887	1.054
Потребляемая мощность	Охлаждение	Мин.		кВт	20,6	25,5	32,7	20,5	25,5	32,6
		Макс.		кВт	65,1	90,4	106	129	179	208
Регулирование производительности	Способ				Бесступенчатое					
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
Размеры	Блок	Высота		мм	1.823			1.755	1.748	1.794
		Ширина		мм	1.276			1.790	1.853	1.904
		Глубина		мм	3.254		3.419	3.441	3.289	3.401
Вес	Блок			кг	2.360	2.416	2.546	3.709	4.095	4.765
	Эксплуатационный вес			кг	2.520	2.634	2.812	4.074	4.548	5.330
Водяной теплообменник - испаритель	Тип				Затопленный кожухотрубный					
	Объем воды			л	78	107	134	184	210	302
	Расход воды	Ном.		л/сек	15,1	21,0	24,9	30,6	42,4	50,4
	Потеря давления воды	Охлаждение	Ном.	кПа	30	32	33	35	33	31
Водяной теплообменник - конденсатор	Тип				Затопленный кожухотрубный					
	Расход воды	Ном.		л/сек	18,3	25,5	30,1	36,9	51,3	60,7
	Потеря давления воды	Охлаждение	Ном.	кПа	24	26	29	23	32	29
Компрессор	Тип				Безмасляный центробежный компрессор					
	Количество				1			2		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.		дБА	89	90	91	92	94	95
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.		дБА	71	72	73	74	75	76
Рабочий диапазон	Испаритель	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	2~15					
	Конденсатор	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	18~46					
Хладагент	Тип/ПГП				R-134a / 1.430					
	Контуры	Количество			1					
Заправка хладагента	На контур			кг	240,0	220,0	180,0	220,0		300,0
				TCO_2экв	343,2	314,6	257,4	314,6		429,0
Подсоединение труб	Вход/выход воды из испарителя (НД)				168,3мм		219,1мм			273мм
	Вход/выход воды из конденсатора (НД)				168,3мм			219,1мм		
Блок	Максимальный пусковой ток			A	2					
	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение		A	104	142	168	207	285	335
	Максимальный рабочий ток			A	135	210	176	270	420	352
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц/В	3~/50/400					

Центробежная холодильная машина с водяным охлаждением конденсатора, высокая эффективность, стандартный уровень шума

- Частотно-регулируемый электропривод (VFD) (опция) повышает эффективность при частичной нагрузке
- Высокоэффективные кожухотрубные испарители/конденсаторы
- Меньше расходы на оборудование, установку и годовые эксплуатационные расходы, чем две холодильные машины с одним компрессором (DWDC)
- Основные компоненты могут быть удалены или отремонтированы без выключения блока, так как холодильная машина имеет дублирование (компрессоры, системы смазки, системы управления и стартеры) (DWDC)
- Разгрузка до 5% (DWSC) или 10% (DWDC) от полной нагрузки повышает стабильность температуры охлажденной воды и снижает неэффективное вкл/выкл компрессоров
- Одноступенчатый центробежный компрессор (DWSC)

DWSC-DWDC MicroTech II

Только охлаждение		DWDC/DWSC	DWDC	DWSC
Холодопроизводительность	Мин.	кВт	600	300
	Макс.	кВт	9.000	4.500
Компрессор	Тип		Одноступенчатый центробежный компрессор	
Хладагент	Тип/ПГП		R-134a / 1.430	
	Заправка	кг	700 - 1.400	300 - 1.000
		TCO_2экв.	1.001 - 2.002	429 - 1.430

Опции - Холодильные машины

Опции - Небольшие холодильные машины

Серия холодильных машин	Встроенный гидравлический блок	Темп. воды на выходе испарителя (LWE)		Электричество
	Один насос	Высокое содержание гликоля	Низкое содержание гликоля	Ленточный нагреватель испарителя
	OPSP	OPZH	OPZL	OP10
EWAQ-ADVP	СТД			СТД
EWYQ-ADVP	СТД			СТД
EWAQ-ACV3	СТД			СТД
EWAQ-ACW1	СТД			СТД
EWYQ-ACV3	СТД			СТД
EWYQ-ACW1	СТД			СТД
EWWP-KBW1N		Опция	Опция	
EWLP-KBW1N		Опция	Опция	

(1) Невозможное сочетание опций: OPZH+OPZL

Опции - Средние и большие холодильные машины (Часть 1)

Описание	№	EWAQ~BAW EWYQ~BAW	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	EWAD-D-HS
Полная рекуперация теплоты	01	-	-	-	-	-	-	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Полная рекуперация теплоты (1 контур)	02	-	-	-	-	-	-	-	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Частичная рекуперация теплоты	03	-	Опция	Опция	CF	CF	CF	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Пускатель для прямого запуска (DOL)	04	-	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	-	-	-	-	-	-	-	-
Стартер компрессора Звезда-Треугольник (Y - D)	05	-	-	-	-	-	-	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД
Плавный старт	06	-	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Версия с тепловым насосом	07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Версия с тепловым насосом (включая режим с двумя уставками)	07a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Рассольная версия (до -8°C)	08a (1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Рассольная версия (до -10°C)	08b (1)	Опция	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Рассольная версия (до -15°C)	08c (1)	-	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Две уставки	10	-	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД
Тепловое реле компрессора	11	-	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Тепловое реле вентилятора	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Контроль фаз	13	-	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД
Стартер компрессора с инверторным управлением	14	-	-	-	-	-	-	-	Опция(4)	Опция(4)	Опция(4)	Опция(4)	Опция(4)	Опция(4)	Опция(4)
Контроль минимального/максимального напряжения	15	-	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Электросчетчик	16	-	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Электросчетчик (включая ограничение тока)	16a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Конденсаторы для компенсации коэффициента мощности	17	-	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Дополнительное реле	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ограничение тока	19	-	-	-	-	-	-	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Соединение VICTAULIC для испарителя	20	-	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	-	СТД	-	-	СТД	СТД	СТД	-
Соединение фланцем для испарителя	21	-	-	-	-	-	-	-	Опция	-	-	Опция	Опция	Опция	-
Испаритель, морской гидроблок, соединение victaulic (2 прохода)	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Испаритель, морской гидроблок, соединение victaulic (1 проход)	22a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Испаритель, морской гидроблок, соединение victaulic (3 прохода)	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Испаритель, морской гидроблок, соединение фланцами (2 прохода)	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Испаритель, морской гидроблок, соединение фланцами (1 проход)	24a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Испаритель, морской гидроблок, соединение фланцами (3 прохода)	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Двойной комплект фланцев конденсатора	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Расчетное давление на стороне воды испарителя (10 бар)	27	-	-	-	-	-	-	-	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД
Расчетное давление на стороне воды испарителя (16 бар)	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Изоляция испарителя 20 мм	29	-	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	Опция	Опция	СТД	СТД	Опция	Опция	Опция	СТД
Осевые вентиляторы (с напором 100 Па)	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
McQuiet	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Осевые вентиляторы (с напором 250 Па)	32	-	CF	-	-	-	-	-	CF	CF	CF	CF	CF	CF	CF
Изоляция конденсатора 20мм	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Тихий режим вентилятора	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Устройство регулирования скорости вентилятора (фазовое)	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Соединение VICTAULIC для конденсатора	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Соединение фланцем для конденсатора	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Конденсатор, морской гидроблок, соединение victaulic (2 прохода)	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Конденсатор, морской гидроблок, соединение victaulic (1 проход)	38a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Конденсатор, морской гидроблок, соединение victaulic (3 прохода)	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Конденсатор, морской гидроблок, соединение фланцами (2 прохода)	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Конденсатор, морской гидроблок, соединение фланцами (1 проход)	40a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Конденсатор, морской гидроблок, соединение фланцами (3 прохода)	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Speedtrol (устройство регулирования скорости вентилятора - ВКЛ/ВЫКЛ - до -18°C)	42	-	Опция	Опция	-	-	-	Опция	Опция	Опция	Опция	-	Опция	Опция	Опция
Speedtrol (устройство регулирования скорости вентилятора - ВКЛ/ВЫКЛ - до -10°C при охлаждении)	42a	-	-	-	Опция	Опция	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Защита для теплообменника конденсатора	43	-	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Кожухи зоны испарителя	44	-	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	-	-	-	-	-	-	-	-
Змеевик конденсатора Cu-cu	45	-	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Змеевик конденсатора Cu-Cu-Sn	46	-	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция

Опция - Средние и большие холодильные машины (Часть 1)

EWAD-C-	EWAD-CZ	EWAD-TZ	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	EWLD-J-SS	EWLD-G-SS	EWLD-I-SS	EWWD-FZXS
Опция	Опция	Опция	-	-	-	-	Опция	-	-	Опция	Опция	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Опция	Опция	Опция	-	-	Опция	Опция	Опция	Опция	-	Опция	Опция	Опция	-	-	Опция	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СТД	-	-	-	СТД	-	-	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	-
Опция	-	-	-	Опция	-	-	Опция	Опция	Опция(4)	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция(4)	Опция	Опция	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Опция	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Опция	Опция	Опция	Опция	-	-	-	-	-
Опция	Опция	Опция		Опция	Опция	Опция	-	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	NC-SO	Опция	Опция	Опция	-
-	-	-	Опция	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	-	СТД	СТД	-
Опция	СТД	СТД	-	Опция	-	-	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	-	Опция	Опция	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СТД	СТД	СТД	Опция	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	-
-	СТД	СТД	-	-	СТД	СТД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	СТД
Опция	Опция	СТД	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	-
Опция	Опция	-	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
-	-	Опция	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Опция	-	-	-	Опция	-	-	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	-	Опция	Опция	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Опция	Опция	-	-	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	СТД
СТД	СТД	СТД	СТД	-	СТД	СТД	-	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД
Опция	Опция	Опция	-	СТД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Опция	-	-	-	CF
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Опция	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Опция	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Опция	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	-	-	-	Опция
-	-	-	-	-	-	-	-	СТД	-	СТД	СТД	СТД	СТД	-	СТД	СТД	СТД
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	Опция	Опция	-	Опция	СТД	Опция	Опция	Опция	СТД	СТД	Опция	Опция	СТД
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	-	-	-	Опция
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	Опция	СТД	Опция	Опция	Опция	СТД	-	-	-	СТД
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Опция	-	-	-	CF
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Опция	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Опция	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Опция	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Опция	Опция	Опция	Опция	-	-	-	Опция	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Опция	Опция	-	Опция	Опция	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Опция - Средние и большие холодильные машины (Часть 2)

Описание	№	EWAQ~BAW EWYQ~BAW	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
Расчетное давление на стороне воды конденсатора (16 бар)	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Расчетное давление на стороне воды конденсатора (10 бар)	47a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Антикоррозийное покрытие теплообменника	49	-	Опция	Опция	СТД	СТД	СТД	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Cu-Ni 90-10 трубы конденсатора	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Конденсатор 1 проход (ΔT 4-8 °C)	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Конденсатор 2 прохода (ΔT 4-8 °C)	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Конденсатор 2 прохода (ΔT 9-15 °C)	53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Конденсатор 4 прохода	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Дифференциальное реле давления воды на конденсаторе	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Дифференциальное реле давления воды на испарителе	56	-	-	-	-	-	-	-	-	СТД	СТД	-	-	-
Электрический нагреватель испарителя	57	Опция	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД
Реле протока испарителя	58	-	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Реле протока конденсатора	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Электронный расширительный клапан	60	-	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД
Запорный вентиль на нагнетании	61	-	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД
Запорный вентиль на всасывании	62	-	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД
Манометры стороны высокого давления	63	-	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Манометры стороны низкого давления	64	-	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Датчик температуры атмосферного воздуха и сброс уставки	67	-	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД
Счетчик рабочего времени	68	-	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД
Контактор для общей неисправности	69	-	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД
Комплект контейнера	71	-	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Резиновые антивибрационные опоры	75	-	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Звукоизоляционная система	76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Звукоизоляционная система (встроенная)	76-a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Звукоизоляционная система (компрессор)	76-b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Пружинные антивибрационные опоры	77	-	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Один центробежный насос (низкий напор)	78	Опция	-	-	-	-	-	Опция	-	-	-	-	-	-
Один центробежный насос --- SPK1	78-a	-	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	-	-	Опция	Опция	-	-	-
Один центробежный насос --- SPK2	78-b	-	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	-	-	Опция	Опция	-	-	-
Один центробежный насос --- SPK3	78-c	-	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	-	-	Опция	Опция	-	-	-
Один центробежный насос --- SPK4	78-d	-	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	-	-	Опция	Опция	-	-	-
Один центробежный насос --- SPK5	78-e	-	-	-	-	-	-	-	Опция	-	-	-	Опция	Опция
Один центробежный насос --- SPK6	78-f	-	-	-	-	-	-	-	Опция	-	-	-	Опция	Опция
Один центробежный насос --- SPK7	78-g	-	-	-	-	-	-	-	Опция	-	-	-	Опция	Опция
Один центробежный насос --- SPK8	78-h	-	-	-	-	-	-	-	Опция	-	-	-	Опция	Опция
Один центробежный насос --- SPK9	78-i	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Опция	-
Один центробежный насос --- SPK10	78-j	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Опция	-
Один центробежный насос --- SPK1a	78-l	-	-	-	Опция	Опция	Опция	-	-	-	-	-	-	-
Один центробежный насос --- SPK1b	78-m	-	-	-	Опция	Опция	Опция	-	-	-	-	-	-	-
Один центробежный насос --- SPK1c	78-n	-	-	-	Опция	Опция	Опция	-	-	-	-	-	-	-
Один центробежный насос (высокий напор)	79	Опция	-	-	-	-	-	Опция	-	-	-	-	-	-
Два центробежных насоса (низкий напор)	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Два центробежных насоса --- DPK1	80-a	-	-	-	-	-	-	-	-	Опция	Опция	-	-	-
Два центробежных насоса --- DPK2	80-b	-	-	-	-	-	-	-	-	Опция	Опция	-	-	-
Два центробежных насоса --- DPK3	80-c	-	-	-	-	-	-	-	-	Опция	Опция	-	-	-
Два центробежных насоса --- DPK4	80-d	-	-	-	-	-	-	-	-	Опция	Опция	-	-	-
Два центробежных насоса --- DPK5	80-e	-	-	-	-	-	-	-	Опция	-	-	-	Опция	Опция
Два центробежных насоса --- DPK6	80-f	-	-	-	-	-	-	-	Опция	-	-	-	Опция	Опция
Два центробежных насоса --- DPK7	80-g	-	-	-	-	-	-	-	Опция	-	-	-	Опция	Опция
Два центробежных насоса --- DPK8	80-h	-	-	-	-	-	-	-	Опция	-	-	-	Опция	Опция
Два центробежных насоса (высокий напор)	81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Испытания в присутствии заказчика	82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Внешний бак без шкафа (500 л)	83 (3)	-	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Внешний бак без шкафа (1000 л)	84 (3)	-	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Внешний бак (500 л) со ШКАФОМ RAL 7042	85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Внешний бак (1000 л) со ШКАФОМ RAL 7042	86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Внешний бак со шкафом (500 л)	87 (3)	-	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Внешний бак со шкафом (1000 л)	88 (3)	-	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Акустические испытания	89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Сброс уставки, ограничение нагрузки и аварийный сигнал на внешнем устройстве	90	-	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД
Двойной клапан сброса давления с дивертором	91	-	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
PW КОМПРЕССОР - ПУСК	92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Низкотемпературный комплект для 1 контура	93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Низкотемпературный комплект для 2 контуров	94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Автоматические выключатели компрессоров	95	-	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Автоматические выключатели вентиляторов	96	-	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД
Блокировка главного выключателя	97	-	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД
Аварийный останов	98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Регулирование скорости вентилятора (+ тихий режим вентилятора)	99 (2)	-	Опция	Опция	-	-	-	Опция	Опция	Опция	Опция	СТД	Опция	Опция
Регулирование скорости вентилятора (инвертор)	99a (2)	-	-	-	Опция	Опция	СТД	-	-	-	-	-	-	-
Блок рекуперации хладагента	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Подсоединение водопровода справа испарителя	101	-	-	-	-	-	-	-	SO	SO	SO	SO	SO	SO
Реле заземления	102	-	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	-	-	-	-	-	-	-
Испаритель 1-проходной	103	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Испаритель 2-проходной	103a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Двойной комплект фланца испарителя	104	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ресивер жидкости	105	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Подсоединение водопровода справа испарителя	106	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Быстрый перезапуск	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Высокотемпературный комплект	111	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Комплект для перевозки	112	-	Опция	Опция	Опция	Опция	-	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Оптимизированное естественное охлаждение (Регулирование скорости вентиляторов VFD)	113-a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Оптимизированное естественное охлаждение (Вентиляторы Вкл/Выкл)	113-b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Комплект Nordic	114	-	-	-	Опция	Опция	Опция	-	-	-	-	-	-	-
Водяной фильтр	115	-	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	-	-	-	-	-	-	-
Защитные панели поверхности конденсатора	116	-	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Обработка теплообменника Blygold	117	-	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Комплект инвертора для насоса (SPK1-SPK6)	120a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Комплект инвертора для насоса (SPK7-SPK10)	120b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Комплект инвертора для насосов (DPK2-DPK6)	120c	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Комплект инвертора для насосов (DPK7-DPK10)	120d	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Определение утечки хладагента	121	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(1) Опция 08 включает опцию 29 - (2) Опция 99(a) включает 'Защиту от перегрузки вентилятора' - (3) Трубопровод между инерционным баком и блоком не включен. Электропитание электрического нагревателя должно быть предусмотрено от внешнего источника - (4) Заказ инверторного компрессора будет иметь влияние на срок поставки: обратитесь к изготовителю - (5) Влияет на эффективность работы блока; для получения информации обратитесь к изготовителю. При выборе труб конденсатора CU-Ni 90-10 нужно обязательно заказывать опцию 26 - (6) Звукоизоляционная система - кожух компрессора - (7) Кожух компрессора - (8) Звукоизоляционный шкаф поставляется отдельным комплектом, не в сборе. Для повышения производительности, шкаф будет цельного типа (вокруг всей холодильной машины, а не только компрессоров). Собранный шкаф в поставку не входит (9) Требуется специальный транспорт (грузовик с плоским основанием и открытым верхом, если выбрана опция 01) для следующих размеров

EWAD-D-HS	EWAD-C-	EWAD-CZ	EWAD-TZ	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	EWLD-J-SS	EWLD-G-SS	EWLD-I-SS	EWWD-FZXS
-	-	-	-	-	-	-	-	-	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	СТД	-	-	-	СТД
Опция	Опция	Опция	Опция		Опция	Опция	Опция	Опция	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Опция	Опция(5)	Опция (5)	Опция (5)	Опция (5)	Опция (5)	-	Опция (5)	-	Опция (5)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	СТД	СТД	-	NC-SO	-	СТД	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	СТД	-	-	СТД	СТД	-	-	-	СТД
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NC-SO	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NC-SO	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Опция	-	-	-	СТД
СТД	-	-	-	СТД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Опция	-	-	-	СТД
СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	-	Опция	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Опция	Опция	Опция	Опция	-	Опция	Опция	Опция	-	Опция	СТД	Опция	Опция	Опция	Опция	СТД	Опция	Опция	Опция
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Опция	-	-	-	Опция
СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	-	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД
СТД	СТД	СТД	СТД	Опция	СТД	СТД	СТД	СТД	Опция	СТД	СТД	Опция	Опция	СТД	СТД	СТД	Опция	-
СТД	Опция	СТД	СТД	Опция	Опция	СТД	СТД	СТД	Опция	СТД	СТД	Опция	Опция	Опция	СТД	СТД	Опция	Опция
Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	-	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД
СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД
Опция	Опция	Опция	Опция	Опция		Опция	Опция	Опция	Опция(11)	Опция	Опция	Опция (9)	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция(11)	Опция
Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Опция (8)	-	-	Опция (8)	Опция (8)	Опция (8)	-	-	Опция (8)	Опция (8)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Опция (6)	Опция (7)	-	-	-	Опция (6)	Опция (7)	-	-
Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	Опция	-	Опция	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Опция	Опция	Опция	-	-	Опция	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Опция	Опция	Опция	Опция	-	Опция	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Опция	-	-	Опция	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Опция	-	-	Опция	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	Опция	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	Опция	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	Опция	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	Опция	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	Опция	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	Опция	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	Опция	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	Опция	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	Опция	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	Опция	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	Опция	-	Опция	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Опция	Опция	Опция	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Опция	Опция	Опция	Опция	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Опция	-	-	Опция	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Опция	-	-	Опция	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	Опция	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	Опция	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	Опция	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	Опция	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	Опция	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Опция	-	-	Опция	Опция	-	Опция	Опция	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Опция	-	-	Опция	Опция	-	Опция	Опция	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Опция	-	-	Опция	Опция	-	Опция	Опция	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Опция	-	-	Опция	Опция	-	Опция	Опция	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СТД	СТД	СТД	СТД	Опция	СТД	Опция	Опция	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД
Опция	Опция	Опция	Опция	-	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	СТД	Опция	Опция	Опция	СТД
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	-	Опция	Опция	-	-	-	-	-	Опция	-	-	-	-
СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	Опция	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	-	-	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	-
-	СТД	СТД	-	-	СТД	-	-	-	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	СТД	-
Опция	Опция	Опция	STD (14)	-	СТД	Опция	СТД	Опция	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	CF	CF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SO	SO	SO	Опция	-	SO	Опция	SO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	Опция	Опция	-	Опция	Опция	-	-	-	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	NC-SO	-	-	-	NC-SO
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	СТД	-	-	-	СТД
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Опция	-	Опция	Опция	Опция	Опция	-	Опция	Опция	Опция
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Опция	Опция	Опция	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	Опция	Опция	Опция	-	Опция	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Опция	-	-	-	-
Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	-	Опция	Опция	Опция	Опция(12)	Опция	Опция	Опция(10)	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция(12)	Опция
-	-	-	-	-	Опция	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	Опция	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	СТД	-	Опция	Опция	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	STD (13)	Опция	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Опция	Опция	Опция	Опция	-	Опция	Опция	Опция	Опция	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Опция	Опция	Опция	Опция	-	Опция	-	-	Опция	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	Опция	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	Опция	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	Опция	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	Опция	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	Опция	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

моделей: EWWDC12I-SS - EWWDC18I-SS (10) Погрузочно-разгрузочные работы с помощью вилочного погрузчика не допускаются, если выбрана опция 01) для следующих размеров моделей: EWWDC12I-SS - EWWDC18I-SS - (11) Требуется специальный транспорт (грузовик с плоским основанием и открытым верхом) для следующих размеров моделей: EWLDC10I-SS - EWLDC17I-SS или EWWQC11B-SS - EWWQC20B-SS или EWWQC10B-XS, EWWQC12B-XS - EWWQC21B-XS - (12) Погрузочно-разгрузочные работы с помощью вилочного погрузчика не допускаются для следующих размеров моделей: EWLDC10I-SS - EWLDC17I-SS или EWWQC11B-SS - EWWQC20B-SS или EWWQC10B-XS, EWWQC12B-XS - EWWQC21B-XS - (13) СТД только для блока с одним контуром (14) СТД только для высокопроизводительной и высокоэффективной версии CF = Обратитесь к изготовителю - STD (СТД) = Стандарт - SO = Укажите в заказе - NC = Без дополнительных затрат

Аксессуары - Холодильные машины

	Холодильные машины с воздушным охлаждением конденсатора							
Панели	**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) Серийная панель согласования работы			●					
EKDSSP-S*** Панель последовательного согласования работы (Siemens)		●		●	●	●	●	●
EKDDSP Цифровая панель последовательного согласования работы		●	●	●	●	●	●	●
EKPWPRO Система контроля PlantWatchPRO			●					
EKPWPROM Система контроля PlantWatchPRO (модем и web-сервер включены)			●					

	Холодильные машины с воздушным охлаждением конденсатора							
Карты последовательного доступа и модули связи	**EWAQ~BA EWYQ~BA**	**EWAQ-E- EWA/YQ-F-**	**EWYD~BZ**	**EWAQ~GZ**	**EWAD~E- ERAD~E-**	**EWAD~D-**	**EWAD~C-**	**EWAD~CZ**
EKAC200J Карта последовательного доступа RS485/Modbus			●					
EKACBAC Карта Ethernet BACnet			●					
EKACLONP Карта последовательного доступа LON FTT 10			●					
EKACRS232 Карта последовательного доступа RS232, модемный интерфейс (только одноблочная система)			●					
EKACWEB Карта веб-сервера			●					
EKACBACMSTP Карта последовательного доступа BACnet MSTP			●					
EKACBACCERT Карта последовательного доступа BACnet предв. загруж. (центробежные холодильные машины)								
EKMBDXA7V1 Интерфейс Modbus DIII	●							
EKCM200J Модуль связи ModBus RTU		●		●	●	●	●	●
EKCMLON Модуль связи LON		●		●	●	●	●	●
EKCMBACMSTP Модуль связи BACnet/MSTP		●		●	●	●	●	●
EKCMBACIP Модуль связи BACnet/IP		●		●	●	●	●	●

	Холодильные машины с воздушным охлаждением конденсатора							
Другие системы и аксессуары	**EWAQ~BA EWYQ~BA**	**EWAQ-E- EWA/YQ-F-**	**EWYD~BZ**	**EWAQ~GZ**	**EWAD~E- ERAD~E-**	**EWAD~D-**	**EWAD~C-**	**EWAD~CZ**
EKCON Преобразователь из RS485 в RS232			●					
EKCONUSB Преобразователь из RS485 в USB			●					
EKMODEM Фиксированный модем			●					
EKGSMOD модем GSM			●					
EKRUPCJ Комплект удаленного дисплея			●					
EKRUPCS Локальный/удаленный дисплей ЧМИ		●		●	●	●	●	●
EKPWPROEXT Модуль дооснащения PlantWatchPro I/O для подсоединения и модификаций			●					
EKGWWEB Межсетевой интерфейс (Ethernet LAN SNMP)			●					
EKAC10C (c) Адресная карта для подсоединения к интерфейсу BMS или интерфейсу удаленного пользователя								
EKRUMCA (b) Дистанционный интерфейс пользователя								
EHMC* Гидравлический блок								
EKLS1 Вариант с низким уровнем шума 014								
EKLS2 Вариант с низким уровнем шума 022-195								
ECB2MUAW Комплект контроллера (для модульных блоков)								
ECB3MUAW Комплект контроллера (для модульных блоков)								
EKRP1AHT Плата цифрового входа/выхода	●							
EKRUAHTB Удаленный интерфейс пользователя	●							
DTA104A62 Адаптер для внешнего управления	●							
BHGP26A1 Комплект цифровых манометров	●							
RTD-W Интеграция BMS	●							
EKCC8-W Универсальный централизованный контроллер	●							

Примечания:
(a) Панель последовательного согласования работы работает только в режиме охлаждения, серии EWYD~BZ и EWYQ~F
(b) Для установки EKRUMCA требуется установить EKAC10C.
(c) EKAC10C допускает прямое соединение с системой MODBUS BMS

		Холодильные машины с водяным охлаждением конденсатора							Центробежный
EWAD~CF	EWAD~TZ	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-	DWSC и DWDC EWWD~FZ
									•
•	•		•	•	•	•	•	•	
•	•		•	•	•	•	•	•	•
									•
									•

		Холодильные машины с водяным охлаждением конденсатора							Центробежный
EWAD~CF	EWAD~TZ	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-	DWSC и DWDC EWWD~FZ
									•
									•
									•
									•
									•
									•
•	•		•	•	•	•	•	•	
•	•		•	•	•	•	•	•	
•	•		•	•	•	•	•	•	
•	•		•	•	•	•	•	•	

		Холодильные машины с водяным охлаждением конденсатора							Центробежный
EWAD~CF	EWAD~TZ	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-	DWSC и DWDC EWWD~FZ
									•
									•
									•
									•
									•
•	•		•	•	•	•	•	•	
									•
									•
		•							
		•							
		•							
		•							
		•							
		•							

Фанкойлы являются высокоэффективным средством, превращающим холодильную машину с водяным охлаждением, тепловой насос или бойлер ГВС в эффективную, тихую систему кондиционирования воздуха. Фанкойлы- эффективное решение для обеспечения комфортной среды в коммерческих и жилых помещениях. Компания Daikin предлагает широкую номенклатуру фанкойлов канального и открытого монтажа. Имеются три модели, обеспечивающие гибкую конфигурацию. Единственный подвижный элемент этих блоков - вентилятор, что дает этим моделям преимущество при использовании в офисах, гостиницах и жилых домах. Вы всегда сможете подобрать оптимальное решение, как с технической, так и эстетической точки зрения.

Фанкойлы

Почему следует выбирать фанкойлы Daikin? 416

Обзор продукции 418

Кассетный тип 420
FWG-AT/AF 420
FWC-BT/BF 421
FWF-BT/BF 422
FWF-CT 423

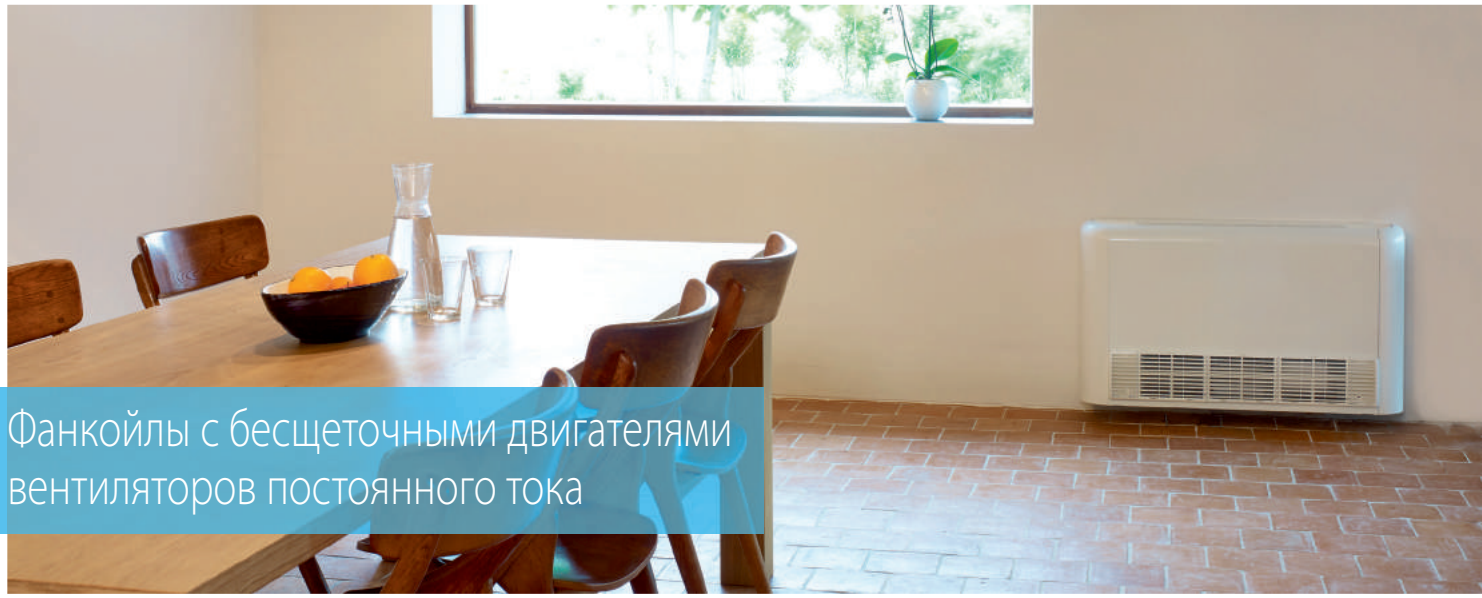
Напольный тип 424
FWZ-AT/AF 424
FWV-DAT/DAF 425

Универсальный тип 426
FWR-AT/AF 426
FWL-DAT/DAF 427
FWS-AT/AF 428
FWM-DAT/DAF 429

Настенный тип 430
FWT-CT 430

Канальный тип 431
FWE-CT/CF 431 низконапорный
FWB-BT 432 средненапорный
FWP-AT 433 средненапорный
FWD-AT/AF 434 высоконапорный

Опции и аксессуары 436



Фанкойлы с бесщеточными двигателями вентиляторов постоянного тока

Поскольку сегодня все большее число зданий реконструируется, возрастает потребность в **экономичном** обеспечении воздуха высокого качества для разного рода помещений, без коренной переделки всей системы ОВК. Использование фанкойлов для решения такой задачи является очевидным решением.
Компания Daikin имеет линейку **эстетически привлекательных** фанкойлов в широком диапазоне производительности, включающих современные системы управления, позволяющие надежно обеспечить **прекрасный уровень комфорта**. Усовершенствованная номенклатура современных двигателей вентиляторов постоянного тока позволяет гибко проектировать систему с очень низким уровнем шума.

Почему следует выбирать фанкойлы Daikin?

- Новые бесщеточные двигатели вентиляторов постоянного тока (BLDC) отражают стремление компании Daikin разрабатывать высокоэффективные фанкойлы, способствующие снижению потребления электроэнергии, без ущерба для надежности и производительности.
- Высокий уровень качества - наша первостепенная задача, и мы рады предложить высокотехнологичные решения на рынке.

Преимущества для установщика

› Уменьшение количества типоразмеров: требуется меньше места на складе
› Модульная конструкция позволяет создавать различные конфигурации
› Простая интеграция с системой BMS через протокол Modbus

Преимущества для проектировщика

› Лучшее решение на рынке, позволяющее получить наивысшую эффективность, наилучший комфорт и низкие уровни шума
› Гибкость продукта: широкий выбор опций, аксессуаров и элементов управления

Преимущества для конечного пользователя

› Высокий уровень комфорта
› Экономия эксплуатационных расходов до 70%
› Контроллер с рабочим режимом, программируемым таймером
› Контроллер FWECSA может удовлетворить всем требованиям заказчика к управлению фанкойлом

Программа подбора фанкойлов

Вы можете подобрать фанкойл с помощью нашей программы подбора

- Логика выбора основывается на условиях режима охлаждения и/или нагрева, которые вводит пользователь.
- Пользователь может указать условия режима охлаждения и/или нагрева и список возможных фанкойлов.
- В результате расчета печатается подробный отчет о системе, включая технические характеристики и электрическую схему.

www.daikineurope.com/support-and-manuals/software-downloads/applied-systems/index.jsp

Программа расчета окупаемости

Вы можете быстро оценить экономию затрат на электроэнергию, используя новую технологию двигателя BLDC) в отличие от традиционной технологии переменного тока, с помощью нашей программы расчета окупаемости, приведенной в нашей сети Daikin Business Portal.

Бесщеточные двигатели вентиляторов постоянного тока (BLDC) - Видео

Узнайте больше о преимуществах двигателей вентиляторов BLDC в фанкойлах:

См. YouTube
www.youtube.com/DaikinEurope

Преимущества бесщеточной инверторной технологии, применяемой в фанкойлах:

Более высокая эффективность по сравнению с двигателем переменного тока

- Экономия энергии до 70%
- Отсутствует тепловыделение
- Отсутствуют потери энергии
- Более эффективно достигается значение уставки по сравнению с двигателями переменного тока

Высокий уровень комфорта

- Меньше колебаний температуры и относительной влажности воздуха
- Оптимальный уровень температуры на выходе
- Плавное изменение скорости обеспечивает постепенное изменение расхода воздуха на выходе
- Более точная адаптация к нагрузке для достижения уставки

Низкие уровни шума

- Более низкая минимальная скорость вращения
- Отсутствие циклов старт-стоп
- Плавное изменение расхода воздуха на выходе

Высокий уровень гибкости

- Различные конфигурации: кассетные, напольные, универсальные блоки с корпусом и без корпуса, канальные блоки
- Широкий диапазон производительности при нагреве и охлаждении
- Различные схемы трубопроводных сетей и подключения клапанов

FWG-AT/AF

FWR-AT/AF

FWS-AT/AF

FWC-BT/BF

FWP-AT

FWZ-AT/AF

Обзор продукции

Тип	Модель	Наименование		Тип двигателя вентилятора
Потолочный кассетный тип	4-поточный потолочный кассетный тип - Фанкойл с бесщеточным двигателем постоянного тока для потолочного монтажа - Высокоэффективное, непрерывное регулирование воздушного потока и изменение скорости вентилятора - Пониженный уровень шума - Простота монтажа и эксплуатации	FWG-AT/AF		BLDC
	Круглопоточный кассетный тип - Фанкойл с бесщеточным двигателем постоянного тока для потолочного монтажа - Подача воздуха на 360° обеспечивает равномерное распределение воздушного потока - Встроенный забор свежего воздуха - Простая установка в углах помещения - Стандартный дренажный насос с высотой подъема 850 мм	FWC-BT/BF		BLDC
	4-поточный потолочный кассетный тип - Фанкойл с двигателем переменного тока для потолочного монтажа - Встроенный забор свежего воздуха - Автоматическое изменение положения жалюзийной решетки в горизонтальном направлении - Простая установка в углах помещения - Стандартный дренажный насос с высотой подъема 750 мм	FWF-BT/BF		AC
	4-поточный потолочный кассетный тип - Фанкойл с двигателем переменного тока для потолочного монтажа - Простота монтажа и эксплуатации - Мощный поток воздуха - Стандартный дренажный насос с высотой подъема 700 мм	FWF-CT		AC
Напольный тип	Напольный тип - Фанкойл с бесщеточным двигателем постоянного тока для вертикального монтажа - Непрерывное регулирование воздушного потока и изменение скорости вентилятора - Экономия энергии до 70% - Низкие уровни шума	FWZ-AT/AF		BLDC
	Напольный тип - Фанкойл с двигателем вентилятора переменного тока для горизонтального или вертикального скрытого монтажа - Комплекты клапанов изолированы, дополнительный дренажный поддон не требуется - Простые электрические соединения: не требуется дополнительный инструмент - Простая эксплуатация	FWV-DAT/DAF		AC
Универсальный тип	Универсальный тип - Бесщеточный двигатель вентилятора постоянного тока для горизонтального или вертикального монтажа - Непрерывное регулирование воздушного потока и изменение скорости вентилятора - Экономия энергии до 70% - Низкие уровни шума	FWR-AT/AF		BLDC
	Универсальный тип - Фанкойл с двигателем вентилятора переменного тока для горизонтального или вертикального скрытого монтажа - Комплекты клапанов изолированы, дополнительный дренажный поддон не требуется - Простые электрические соединения: не требуется дополнительный инструмент - Простая эксплуатация	FWL-DAT/DAF		AC
	Канальный универсальный тип - Фанкойл с бесщеточным двигателем постоянного тока для горизонтального или вертикального скрытого монтажа - Непрерывное регулирование воздушного потока и изменение скорости вентилятора - Экономия энергии до 70% - Низкие уровни шума	FWS-AT/AF		BLDC
	Канальный универсальный тип - Фанкойл с двигателем вентилятора переменного тока для горизонтального или вертикального скрытого монтажа - Комплекты клапанов изолированы, дополнительный дренажный поддон не требуется - Простые электрические соединения: не требуется дополнительный инструмент - Простая эксплуатация	FWM-DAT/DAF		AC
Настенный тип	Настенный тип - Фанкойл с двигателем вентилятора переменного тока для настенного монтажа - Эстетичный дизайн корпуса - Оптимальное распределение воздуха - Простая установка - 3-скоростной двигатель вентилятора	FWT-CT		AC
Канальный тип	Канальный тип (низконапорный) - Фанкойл с двигателем вентилятора переменного тока для горизонтального скрытого монтажа - Располагаемый статический напор до 50 Па - Простота монтажа и эксплуатации - 4-скоростной двигатель вентилятора - Мощный поток воздуха	FWE-CT/CF		AC
	Канальный тип (средненапорный) - Фанкойл с бесщеточным двигателем постоянного тока для горизонтального скрытого монтажа - Мгновенное регулирование температуры и относительной влажности - Располагаемый статический напор до 80 Па - Низкие уровни шума	FWP-AT		BLDC
	Канальный тип (средненапорный) - Фанкойл с двигателем вентилятора переменного тока для горизонтального скрытого монтажа - Располагаемый статический напор до 80 Па - 7-скоростной электродвигатель (с термозащитой на обмотках) - Простая эксплуатация	FWB-BT		AC
	Канальный тип (высоконапорный) - Фанкойл с двигателем вентилятора переменного тока для горизонтального или вертикального скрытого монтажа - Располагаемый статический напор до 120 Па - Простая эксплуатация	FWD-AT/AF		AC

Класс производительности (кВт)

Производительность	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12~	18
Охлаждение: 5.8 - 8.7 kW Нагрев: 7.5 - 12.1 kW					●			●			●		
Охлаждение: 2,0 - 5,2 кВт Нагрев: 2,9 - 6,7 кВт						●	●	●	●				
Охлаждение: 2,49 - 4,54 кВт Нагрев: 3,52 - 5,28 кВт		●	●	●	●								
Охлаждение: 2,64 - 10,08 кВт Нагрев: 2,46 - 11,18 кВт		●	●	●									
Охлаждение: 2,64 - 10,08 кВт Нагрев: 2,46 - 11,18 кВт		●	●			●		●					
Охлаждение: 1,46 -8,02 кВт Нагрев: 1,90 - 10,03 кВт	●	●	●	●			●		●		●		
Охлаждение: 2,64 - 10,08 кВт Нагрев: 2,46 - 11,18 кВт		●	●			●		●					
Охлаждение: 1,46 - 8,02 кВт Нагрев: 1,90 - 10,03 кВт	●	●	●	●		●		●		●			
Охлаждение: 2,64 - 10,08 кВт Нагрев: 2,46 - 11,18 кВт		●	●			●		●					
Охлаждение: 1,46 -8,02 кВт Нагрев: 1,90 - 10,03 кВт	●	●	●	●		●		●		●			
Охлаждение: 2,43 - 5,28 кВт Нагрев: 3,22 - 7,33 кВт		●	●	●	●	●							
Охлаждение: 2,10 - 9,96 кВт Нагрев: 2,3 - 13,00 кВт		●	●	●		●	●	●		●			
Охлаждение: 2,61 - 6,47 кВт Нагрев: 5,47 - 12,28 кВт		●	●	●	●	●	●						
Охлаждение: 2,61 - 10,34 кВт Нагрев: 5,47 - 18,78 кВт		●	●	●	●	●	●	●	●	●			
Охлаждение: 3,90 - 18,30 кВт Нагрев: 4,05 - 21,92 кВт				●		●		●		●		●	●

4-поточный потолочный кассетный тип

Фанкойл с бесщеточным двигателем постоянного тока для потолочного монтажа. Высокоэффективное, непрерывное регулирование воздушного потока и изменение скорости вентилятора

- **Экономия энергии** до 70% с технологией бесщеточного двигателя постоянного тока в отличие от традиционной технологии
- Мгновенное регулирование температуры и относительной влажности
- Непрерывное изменение скорости вентилятора, позволяющее **снизить уровень шума**, в отличие от фанкойлов с вентиляторами с двигателем переменного тока, работающими на постоянной скорости
- **Простота монтажа и эксплуатации**

FWG-AT/AF

BRC51A61

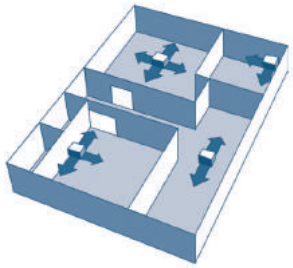
				FWG-AT/AF	05	08	11	05	08	11
					2-трубн.			4-трубн.		
Холодопроизводительность	Полная	Выс.	кВт		5,90	8,80	11,75	4,40	7,20	9,00
		Средн.	кВт		4,65	7,25	9,70	3,60	6,10	7,75
		Низк.	кВт		3,50	5,80	7,85	2,80	5,00	6,50
		Тихая работа	кВт		2,40	4,55	6,15	2,00	3,90	5,20
	Явная производительность	Выс.	кВт		4,51	6,43	8,37	3,85	5,75	7,17
		Средн.	кВт		3,44	5,41	6,97	2,99	4,85	6,06
		Низк.	кВт		2,54	4,26	5,54	2,24	3,81	4,90
		Тихая работа	кВт		1,71	3,22	4,27	1,56	2,91	3,89
Теплопроизводительность	2-трубн.	Выс.	кВт		7,10	11,20	13,70		-	
		Низк.	кВт		4,45	7,00	9,25		-	
		Тихая работа	кВт		3,30	5,40	7,05		-	
	4-трубн.	Выс.	кВт			-		7,65	11,20	15,65
		Низк.	кВт			-		5,05	8,00	11,45
		Тихая работа	кВт			-		3,75	6,40	9,35
Размеры	Блок	Высота	мм		265		300	265		300
		Ширина	мм		820					
		Глубина	мм		820					
Вес	Блок		кг		26	28	32	26	28	32
Теплообменник	Объем воды		л		1,36	1,97	2,35	1,36	1,97	2,35
Потеря давления воды	Охлаждение	Выс.	кПа		24	20	41	18	19	32
	Нагрев	Выс.	кПа		21	18	37	22	32	52
Вентилятор	Тип				Турбовентилятор с прямым приводом					
	Расход воздуха	Выс.	$м^3$/ч		1.053	1.512	1.801	1.053	1.512	1.801
		Низк.	$м^3$/ч		595	951	1.155	595	951	1.155
Уровень звуковой мощности	Выс.		дБА		46	57	59	46	57	59
	Тихая работа		дБА		30	40	43	30	40	43
Уровень звукового давления	Выс.		дБА		37	47	51	37	47	51
Подсоединение труб	Дренаж	НД (наружный диаметр)	мм		19,05					
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В		1~/50/220-240					
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления				в комплекте с декоративной панелью					
	Проводной пульт дистанционного управления				BRC51A61					

ROUND FLOW

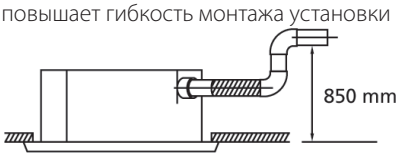
Круглопоточный кассетный тип

Фанкойл с бесщеточным двигателем постоянного тока для потолочного монтажа. Подача воздуха на 360°

- Круговое распределение воздуха на 360° обеспечивает **равномерный** воздушный поток и температуру
- Декоративная панель белого цвета в современном стиле (RAL9010)
- **Возможна организация забора свежего воздуха**, это уменьшает расходы на установку, и не требуется дополнительной вентиляции
- Комфортная горизонтальная подача воздуха обеспечивает **работу без сквозняков** и предупреждает загрязнение потолка
- Возможность закрыть одну или две заслонки **для простой установки в углу помещения**



- Стандартный дренажный насос с высотой подъема 850 мм повышает гибкость монтажа установки



FWC-BT/BF

BRC315D7

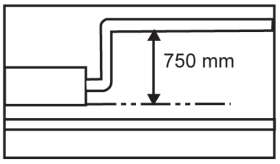
BRC7E532F/533F

			FWC-BT/BF	06	07	08	09	06	07	08	09
				2-трубн.				4-трубн.			
Холодопроизводительность	Полная	Очень выс.	кВт	5,8	6,8	7,7	8,7	5,8	6,6	7,6	8,7
		Выс.	кВт	5,0	5,6	6,3	7,2	4,9	5,6	6,3	7,2
		Низк.	кВт	4,1	4,7	4,9	5,7	4,0	4,6	4,8	5,7
	Явная производительность	Очень выс.	кВт	4,1	4,7	5,6	6,5	4,1	4,7	5,6	6,5
		Выс.	кВт	3,4	4,0	4,5	5,3	3,4	3,9	4,4	5,2
		Низк.	кВт	2,8	3,3	3,5	4,1	2,7	3,2	3,4	4,0
Теплопроизводительность	2-трубн.	Очень выс.	кВт	8,0	8,9	10,6	12,1	-			
		Выс.	кВт	6,3	7,1	8,3	9,5	-			
		Низк.	кВт	5,5	5,9	6,9	7,8	-			
	4-трубн.	Очень выс.	кВт	-				7,5	8,4	9,7	11,0
		Выс.	кВт	-				6,2	6,8	7,8	8,8
		Низк.	кВт	-				5,5	5,9	6,7	7,8
Потребляемая мощность	Очень выс.		Вт	45	54	77	107	46	55	77	107
	Выс.		Вт	40	46	58	76	41	47	59	77
	Низк.		Вт	34	37	39	45	35	38	40	46
Размеры	Блок	Высота	мм	288							
		Ширина	мм	840							
		Глубина	мм	840							
Вес	Блок		кг	26				29			
Вентилятор	Тип			Турбовентилятор							
	Количество			1							
	Расход воздуха	Выс.	м³/ч	1.062	1.236	1.518	1.776	1.032	1.200	1.476	1.746
		Низк.	м³/ч	720	840	888	1.044	684	804	852	1.014
Уровень звуковой мощности	Очень выс.		дБА	43	47	53	57	43	47	53	57
	Выс.		дБА	36	39	44	49	36	39	44	49
Уровень звукового давления	Очень выс.		дБА	29	33	39	43	29	33	39	43
	Выс.		дБА	24	28	32	37	24	28	32	37
Подсоединение труб	Дренаж	НД (наружный диаметр)	мм	VP25 (наруж. диам. 32, внутр. диам. 25)							
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	1~/50/220-240							
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			BRC7E532F / BRC7E533F							
	Проводной пульт дистанционного управления			BRC315D7							

4-поточный потолочный кассетный тип

Фанкойл с двигателем переменного тока для потолочного монтажа.
Возможность закрыть 1 или 2 заслонки

- Декоративная панель белого цвета в современном стиле (RAL9010)
- Компактный корпус делает блок пригодным для установки на потолке и совместимым со стандартными архитектурными модулями
- Комфортное автоматическое изменение положения жалюзийной решетки в горизонтальном направлении обеспечивает **работу без сквозняков** и предупреждает загрязнение потолка
- **Возможна организация забора свежего воздуха**, это уменьшает расходы на установку, и не требуется дополнительной вентиляции
- Стандартный дренажный насос с **высотой подъема 750 мм**



FWF-BT/BF

BRC315D7

BRC7E530/531

			FWF-BT/BF	02	03	04	05	02	03	04	05
				2-трубн.				4-трубн.			
Холодопроизводительность	Полная	Очень выс.	кВт	2,0	3,2	4,2	5,2	2,0	2,7	3,5	4,5
		Выс.	кВт	1,7	2,8	3,3	4,0	1,7	2,3	2,8	3,5
		Низк.	кВт	1,5	2,5		2,9	1,4	1,8		2,6
	Явная производительность	Очень выс.	кВт	1,5	2,0	2,8	3,5	1,5	1,7	2,4	3,3
		Выс.	кВт	1,3	1,7	2,1	2,7	1,3		1,7	2,3
		Низк.	кВт	1,1	1,4		1,8	1,1	1,0		1,5
Теплопроизводительность	2-трубн.	Очень выс.	кВт	2,9	4,0	5,4	6,7	-			
		Выс.	кВт	2,6	3,4	4,1	5,3	-			
		Низк.	кВт	2,3	2,8		3,6	-			
	4-трубн.	Очень выс.	кВт	-				3,9	3,8	4,9	6,1
		Выс.	кВт	-				3,1	3,3	3,9	4,8
		Низк.	кВт	-				2,3	2,8		3,5
Потребляемая мощность	Очень выс.		Вт	74		90	118	74		94	121
	Выс.		Вт	67		70	89	67	62	74	93
	Низк.		Вт	60		55	62	60	55		66
Размеры	Блок	Высота	мм	285							
		Ширина	мм	575							
		Глубина	мм	575							
Вес	Блок		кг	19				20			
Вентилятор	Тип			Турбовентилятор							
	Количество			1							
	Расход воздуха	Выс.	$м^3$/ч	468		660	876	468	438	618	822
		Низк.	$м^3$/ч	318			420	318	300		390
Уровень звуковой мощности	Очень выс.		дБА	44		50	55	44	46	52	57
	Выс.		дБА	40		44	49	40	42	46	51
Уровень звукового давления	Очень выс.		дБА	31		40	45	31	33	42	47
	Выс.		дБА	27		33	39	27	29	35	41
Подсоединение труб	Дренаж	НД (наружный диаметр)	мм	VP20 (наруж. диам. 26, внутр. диам. 20)							
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	1~/50/220-440							
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			BRC7E530 / BRC7E531							
	Проводной пульт дистанционного управления			BRC315D7							

4-поточный потолочный кассетный тип

Фанкойл с двигателем переменного тока для потолочного монтажа

- 4-поточная подача и распределение воздуха
- Компактный корпус делает блок пригодным для установки на потолке и совместимым со стандартными архитектурными модулями
- **Всасывание воздуха снизу**
- Простота монтажа и эксплуатации
- Встроенный дренажный насос высокого давления с **высотой подъема 700 мм**
- Центробежные вентиляторы с двусторонним всасыванием
- Мощный поток воздуха
- 3-скоростной двигатель вентилятора

FWF-CT

MERCA

SRC-HPA

				FWF-CT	02	03	04
					2-трубн.		
Холодопроизводительность	Полная	Выс.	кВт		2,49	4,10	4,54
		Низк.	кВт		1,91	2,78	3,37
	Явная производительность	Выс.	кВт		1,91	2,93	3,37
		Низк.	кВт		1,49	1,88	2,43
Теплопроизводительность	2-трубн.	Выс.	кВт		3,52	4,69	5,28
		Низк.	кВт		2,64	3,08	3,81
Потребляемая мощность	Выс.		Вт		63	64	79
	Низк.		Вт		45	52	69
Размеры	Блок	Высота	мм		250		
		Ширина	мм		570		
		Глубина	мм		570		
Вес	Блок		кг		22	23	
	Эксплуатационный вес		кг		22	23	
Вентилятор	Тип				Турбовентилятор с прямым приводом		
	Количество				1		
	Расход воздуха	Выс.	$м^3/ч$		646	680	748
		Низк.	$м^3/ч$		391	374	476
Уровень звуковой мощности	Выс.		дБА		52	54	56
Уровень звукового давления	Выс.		дБА		42	45	48
Подсоединение труб	Дренаж	НД (наружный диаметр)	мм		19,05		
Подсоединение водопровода	Станд. теплообменник		дюйм		3/4		
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В		1~/50/220-440		
Ток	Выс.		А		0,27	0,28	0,34
	Средн.		А		0,22	0,25	0,31
	Низк.		А		0,19	0,22	0,35
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления				в комплекте с декоративной панелью		
	Проводной пульт дистанционного управления				MERCA/SRC-HPA		

Напольный тип

Фанкойл с бесщеточным двигателем постоянного тока для вертикального монтажа. Непрерывное регулирование воздушного потока и изменение скорости вентилятора

- **Экономия энергии** до 70% с технологией бесщеточного двигателя постоянного тока в отличие от традиционной технологии
- **Мгновенное регулирование** температуры и относительной влажности
- **Низкие уровни шума при работе**
- Очень гибкие решения: различные типоразмеры, возможности подвода труб и подключения клапанов
- Для монтажа **требуется очень мало места**

FWZ-AT/AF

FWEC3A

FWECSA

				FWZ-AT/AF	02	03	06	08	02	03	06	08
					2-трубн.				4-трубн.			
Холодопроизводительность	Полная	Мин.	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
	Явная	Мин.	кВт		0,41	0,58	0,79	1,20	0,40	0,58	0,79	1,20
	производительность	Макс.	кВт		1,95	3,60	4,80	7,43	1,95	3,60	4,80	7,43
Теплопроизводительность	2-трубн.	Мин.	кВт		0,69	0,95	1,29	1,92	-			
		Макс.	кВт		3,47	6,40	7,51	11,18	-			
	4-трубн.	Мин.	кВт		-				0,82	1,18	1,76	2,83
		Макс.	кВт		-				2,46	4,19	6,45	10,06
Потребляемая мощность	Мин.		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
Размеры	Блок	Высота	мм		564							
		Ширина	мм		774	987	1.194	1.404	774	987	1.194	1.404
		Глубина	мм		226		251		226			251
Вес	Блок		кг		20	25	31	41	21	26	33	44
Теплообменник	Объем воды		л		0,7	1	1,4	2,1	0,7	1	1,4	2,1
Дополнительный теплообменник	Объем воды		л		-				0,2	0,3	0,4	0,6
Расход воды	Охлаждение		л/ч		454	853	1.084	1.728	454	853	1.084	1.728
	Нагрев		л/ч		454	853	1.084	1.728	216	367	565	882
Вентилятор	Тип				Центробежный многолопастный, двустороннего всасывания							
	Количество				1	2			1	2		
	Расход воздуха	Макс.	$м^3/ч$		560	900	1.200	1.660	560	900	1.200	1.660
		Мин.	$м^3/ч$		70	95	130	200	70	95	130	200
Уровень звуковой мощности	Макс.		дБА		62	70	64	71	62	70	64	71
Подсоединение труб	Дренаж	НД (наружный диаметр)	мм		16							
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В		1~/50/230							
Ток	Макс.		А		0,50	0,72	0,88	1,27	0,50	0,72	0,88	1,27
	Мин.		А		0,05		0,07	0,09	0,05		0,07	0,09
Системы управления	Проводной пульт дистанционного управления				FWEC3A / FWECSA							

Напольный тип

Двигатель вентилятора переменного тока для вертикального монтажа

- **Предлагаются предварительно собранные трехходовые четырехпортовые двухпозиционные** клапаны
- **Высокоэффективный** теплообменник
- Комплекты клапанов **изолированы**, дополнительный дренажный поддон не требуется
- Комплекты клапанов включают балансировочные вентили и монтажный комплект для установки датчика
- Простые электрические соединения: не требуется дополнительный инструмент
- **Моющийся воздушный фильтр**, легко снимается для обслуживания
- Электрический нагреватель: мощность до 2 кВт
- Электрический нагреватель: оснащен двумя терморегуляторами с защитой от перегрева

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.									
Холодопроизводительность	Полная	Выс.	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
		Низк.	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
	Явная производительность	Выс.	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
		Низк.	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
Теплопроизводительность	2-трубн.	Выс.	кВт	2,14	2,20	2,57	3,20	3,81	4,78	5,10	5,95	7,83	10,03	-									
		Низк.	кВт	1,43	1,71	1,79	2,07	2,28	2,81	2,98	3,96	4,77	5,24	-									
	4-трубн.	Выс.	кВт	-										1,90	2,02	2,01	2,92	3,08	4,80	5,05	5,30	7,91	8,35
		Низк.	кВт	-										1,50	1,56		2,06	2,18	3,21	3,60	4,04	5,69	5,50
Потребляемая мощность	Выс.		Вт	37	53		57	56	98			182	244	37	53		57	56	98			182	244
	Низк.		Вт	21	25	24	29		37	38	47	86	109	21	25	24	29		37	38	47	86	109
Размеры	Блок	Высота	мм	564																			
		Ширина	мм	774			987		1.194			1.404		774			987		1.194			1.404	
		Глубина	мм	226								251		226								251	
Вес	Блок		кг	19	20		25		30		31	41		20	21		26		32		33	44	
Теплообменник	Объем воды		л	0,5		0,7		1		1,4		2,1		0,5		0,7		1		1,4		2,1	
Дополнительный теплообменник	Объем воды		л	-										0,2			0,3		0,4			0,6	
Расход воды	Охлаждение		л/ч	264	298	337	415	504	602	743	818	1.152	1.376	250	291	176	409	494	594	730	803	1.138	1.362
	Нагрев		л/ч	264	298	337	415	504	602	743	818	1.152	1.376	167	177	182	257	270	421	443	465	694	733
Вентилятор	Тип			Центробежный многолопастный, двустороннего всасывания																			
	Количество			1			2							1			2						
	Расход воздуха	Выс.	$м^3/ч$	319	344		442		640	706	785	1.011	1.393	307	330	327	432	431	628	690	763	998	1.362
		Низк.	$м^3/ч$	178	211		241		320	361	470	570	642	174	205		238		316	356	460	565	636
Уровень звуковой мощности	Выс.		дБА	47	49	50	48		52	53	56	61	67	45	49	50	48	47	51	56	59	60	66
Подсоединение труб	Дренаж	НД (наружный диаметр)	мм	16																			
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	1~/50/230																			
Ток	Выс.		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
	Средн.		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
	Низк.		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
Системы управления	Проводной пульт дистанционного управления			FWEC1A / FWEC2A / FWEC3A / FWECSA / ECFWMB6																			

Универсальный тип с корпусом

Фанкойл с бесщеточным двигателем постоянного тока для горизонтального или вертикального монтажа. Непрерывное регулирование воздушного потока и изменение скорости вентилятора

- **Экономия энергии** до 70% с технологией бесщеточного двигателя постоянного тока в отличие от традиционной технологии
- **Мгновенное регулирование** температуры и относительной влажности
- **Низкие уровни шума при работе**
- Очень гибкие решения: различные типоразмеры, возможности подвода труб и подключения клапанов
- Для монтажа **требуется очень мало места**

FWR-AT/AF

FWEC3A

FWECSA

				FWR-AT/AF	02	03	06	08	02	03	06	08
					2-трубн.				4-трубн.			
Холодопроизводительность	Полная	Мин.	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
	Явная производительность	Мин.	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
Теплопроизводительность	2-трубн.	Мин.	кВт		0,69	0,95	1,29	1,92	-			
		Макс.	кВт		3,47	6,40	7,51	11,18	-			
	4-трубн.	Мин.	кВт		-				0,82	1,18	1,76	2,83
		Макс.	кВт		-				2,46	4,19	6,45	10,06
Потребляемая мощность	Мин.		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
Размеры	Блок	Высота	мм		564							
		Ширина	мм		774	987	1.194	1.404	774	987	1.194	1.404
		Глубина	мм		226			251	226			251
Вес	Блок		кг		21	27	33	44	22	28	35	46
Теплообменник	Объем воды		л		0,7	1	1,4	2,1	0,7	1	1,4	2,1
Дополнительный теплообменник	Объем воды		л		-				0,2	0,3	0,4	0,6
Расход воды	Охлаждение		л/ч		454	853	1.084	1.728	454	853	1.084	1.728
	Нагрев		л/ч		454	853	1.084	1.728	216	367	565	882
Вентилятор	Тип				Центробежный многолопастный, двустороннего всасывания							
	Количество				1	2			1	2		
	Расход воздуха	Макс.	$м^3/ч$		560	900	1.200	1.660	560	900	1.200	1.660
		Мин.	$м^3/ч$		70	95	130	200	70	95	130	200
Уровень звуковой мощности	Макс.		дБА		62	70	64	71	62	70	64	71
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В		1~/50/230							
Ток	Макс.		А		0,50	0,72	0,88	1,27	0,50	0,72	0,88	1,27
	Мин.		А		0,05		0,07	0,09	0,05		0,07	0,09
Системы управления	Проводной пульт дистанционного управления				FWEC3A / FWECSA							

Универсальный тип с корпусом

Фанкойл с бесщеточным двигателем переменного тока для горизонтального или вертикального монтажа

- **Предлагаются предварительно собранные трехходовые четырехпортовые двухпозиционные** клапаны
- **Высокоэффективный** теплообменник
- Комплекты клапанов **изолированы**, дополнительный дренажный поддон не требуется
- Комплекты клапанов включают балансировочные вентили и монтажный комплект для установки датчика
- Простые электрические соединения: не требуется дополнительный инструмент
- **Моющийся воздушный фильтр**, легко снимается для обслуживания
- Электрический нагреватель: мощность до 2 кВт
- Электрический нагреватель: оснащен двумя терморегуляторами с защитой от перегрева

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.									
Холодопроизводительность	Полная	Выс.	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
		Низк.	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
	Явная производительность	Выс.	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
		Низк.	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
Теплопроизводительность	2-трубн.	Выс.	кВт	2,14	2,20	2,57	3,20	3,81	4,78	5,10	5,95	7,83	10,03	-									
		Низк.	кВт	1,43	1,71	1,79	2,07	2,28	2,81	2,98	3,96	4,77	5,24	-									
	4-трубн.	Выс.	кВт	-										1,90	2,02	2,01	2,92	3,08	4,80	5,05	5,30	7,91	8,35
		Низк.	кВт	-										1,50	1,56		2,06	2,18	3,21	3,60	4,04	5,69	5,50
Потребляемая мощность	Выс.		Вт	37	53		57	56	98			182	244	37	53		57	56	98			182	244
	Низк.		Вт	21	25	24	29		37	38	47	86	109	21	25	24	29		37	38	47	86	109
Размеры	Блок	Высота	мм	564																			
		Ширина	мм	774			987		1.194			1.404		774			987		1.194			1.404	
		Глубина	мм	226								251		226								251	
Вес	Блок		кг	20	21		27		32		33	44		21	22		28		24	34	35	46	
Теплообменник	Объем воды		л	0,5		0,7		1		1,4		2,1		0,5		0,7		1		1,4		2,1	
Дополнительный теплообменник	Объем воды		л	-										0,2			0,3		0,4			0,6	
Расход воды	Охлаждение		л/ч	264	298	337	415	504	602	743	818	1.152	1.376	250	291	176	409	494	594	730	803	1.138	1.362
	Нагрев		л/ч	264	298	337	415	504	602	743	818	1.152	1.376	167	177	182	257	270	421	443	465	694	733
Вентилятор	Тип			Центробежный многолопастный, двустороннего всасывания																			
	Количество			1			2							1			2						
	Расход воздуха	Выс.	$м^3/ч$	319	344		442		640	706	785	1.011	1.393	307	330	327	432	431	628	690	763	998	1.362
		Низк.	$м^3/ч$	178	211		241		320	361	470	570	642	174	205		238		316	356	460	565	636
Уровень звуковой мощности	Выс.		дБА	47	49	50	48		52	53	56	61	67	45	49	50	48	47	51	56	59	60	66
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	1~/50/230																			
Ток	Выс.		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
	Средн.		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
	Низк.		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
Системы управления	Проводной пульт дистанционного управления			FWEC1A / FWEC2A / FWEC3A / FWECSA / ECFWMB6																			

Универсальный тип без корпуса

Фанкойл с бесщеточным двигателем постоянного тока для горизонтального или вертикального канального монтажа. Непрерывное регулирование воздушного потока и изменение скорости вентилятора

- **Легко вписывается** в любой интерьер: видны только решетки для забора и подачи воздуха
- **Экономия энергии** до 70% с технологией бесщеточного двигателя постоянного тока в отличие от традиционной технологии
- **Мгновенное регулирование** температуры и относительной влажности
- **Низкие уровни шума при работе**
- Очень гибкие решения: различные типоразмеры, возможности подвода труб и подключения клапанов

FWS-AT/AF

FWEC3A

FWECSA

			FWS-AT/AF	02	03	06	08	02	03	06	08
				2-трубн.				4-трубн.			
Холодопроизводительность	Полная	Мин.	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
	Явная	Мин.	кВт	0,41	0,58	0,79	1,20	0,40	0,58	0,79	1,20
	производительность	Макс.	кВт	1,95	3,60	4,80	7,43	1,95	3,60	4,80	7,43
Теплопроизводительность	2-трубн.	Мин.	кВт	0,69	0,95	1,29	1,92	-			
		Макс.	кВт	3,47	6,40	7,51	11,18	-			
	4-трубн.	Мин.	кВт	-				0,82	1,18	1,76	2,83
		Макс.	кВт	-				2,46	4,19	6,45	10,06
Потребляемая мощность	Мин.		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
Размеры	Блок	Высота	мм	535							
		Ширина	мм	584	794	1.004	1.214	584	794	1.004	1.214
		Глубина	мм	224			249	224			249
Вес	Блок		кг	15	19	23	32	16	20	25	34
Теплообменник	Объем воды		л	0,7	1	1,4	2,1	0,7	1	1,4	2,1
Дополнительный теплообменник	Объем воды		л	-				0,2	0,3	0,4	0,6
Расход воды	Охлаждение		л/ч	454	853	1.084	1.728	454	853	1.084	1.728
	Нагрев		л/ч	454	853	1.084	1.728	216	367	565	882
Вентилятор	Тип			Центробежный многолопастный, двустороннего всасывания							
	Количество			1	2			1	2		
	Расход воздуха	Макс.	$м^3$/ч	560	900	1.200	1.660	560	900	1.200	1.660
		Мин.	$м^3$/ч	70	95	130	200	70	95	130	200
Уровень звуковой мощности	Макс.		дБА	62	70	64	71	62	70	64	71
Подсоединение труб	Дренаж	НД (наружный диаметр)	мм	17							
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	1~/50/230							
Ток	Макс.		А	0,50	0,72	0,88	1,27	0,50	0,72	0,88	1,27
	Мин.		А	0,05		0,07	0,09	0,05		0,07	0,09
Системы управления	Проводной пульт дистанционного управления			FWEC3A / FWECSA							

Универсальный тип без корпуса

Фанкойл с двигателем вентилятора переменного тока для горизонтального или вертикального канального монтажа

- **Предлагаются предварительно собранные трехходовые четырехпортовые двухпозиционные** клапаны
- **Высокоэффективный** теплообменник
- Комплекты клапанов **изолированы**, дополнительный дренажный поддон не требуется
- Комплекты клапанов включают балансировочные вентили и монтажный комплект для установки датчика
- Простые электрические соединения: не требуется дополнительный инструмент
- **Моющийся воздушный фильтр**, легко снимается для обслуживания
- Электрический нагреватель: мощность до 2 кВт
- Электрический нагреватель: оснащен двумя терморегуляторами с защитой от перегрева

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.									
Холодопроизводительность	Полная	Выс.	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
		Низк.	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
	Явная производительность	Выс.	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
		Низк.	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
Теплопроизводительность	2-трубн.	Выс.	кВт	2,14	2,20	2,57	3,20	3,81	4,78	5,10	5,95	7,83	10,03	-									
		Низк.	кВт	1,43	1,71	1,79	2,07	2,28	2,81	2,98	3,96	4,77	5,24	-									
	4-трубн.	Выс.	кВт	-										1,90	2,02	2,01	2,92	3,08	4,80	5,05	5,30	7,91	8,35
		Низк.	кВт	-										1,50	1,56		2,06	2,18	3,21	3,60	4,04	5,69	5,50
Потребляемая мощность	Выс.		Вт	37	53		57	56	98			182	244	37	53		57	56	98			182	244
	Низк.		Вт	21	25	24	29		37	38	47	86	109	21	25	24	29		37	38	47	86	109
Размеры	Блок	Высота	мм	535																			
		Ширина	мм	584			794		1.004			1.214		584			794		1.004			1.214	
		Глубина	мм	224								249		224								249	
Вес	Блок		кг	14	15		19		23			32		15	16		20		25			34	
Теплообменник	Объем воды		л	0,5		0,7		1		1,4		2,1		0,5		0,7		1		1,4		2,1	
Дополнительный теплообменник	Объем воды		л	-										0,2			0,3		0,4			0,6	
Расход воды	Охлаждение		л/ч	264	298	337	415	504	602	743	818	1.152	1.376	250	291	176	409	494	594	730	803	1.138	1.362
	Нагрев		л/ч	264	298	337	415	504	602	743	818	1.152	1.376	167	177	182	257	270	421	443	465	694	733
Вентилятор	Тип			Центробежный многолопастный, двустороннего всасывания																			
	Количество			1			2							1			2						
	Расход воздуха	Выс.	$м^3/ч$	319	344		442		640	706	785	1.011	1.393	307	330	327	432	431	628	690	763	998	1.362
		Низк.	$м^3/ч$	178	211		241		320	361	470	570	642	174	205		238		316	356	460	565	636
Уровень звуковой мощности	Выс.		дБА	47	49	50	48		52	53	56	61	67	45	49	50	48	47	51	56	59	60	66
Подсоединение труб	Дренаж	НД (наружный диаметр)	мм	17																			
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	1~/50/230																			
Ток	Выс.		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
	Средн.		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
	Низк.		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
Системы управления	Проводной пульт дистанционного управления			FWEC1A / FWEC2A / FWEC3A / FWECSA																			

Настенный тип

Фанкойл с двигателем вентилятора переменного тока для настенного монтажа

- **Эстетичный дизайн корпуса**
- **Оптимальное распределение воздуха**
- Легкость установки
- 3-скоростной двигатель вентилятора
- **Низкие уровни шума при работе** благодаря тангенциальному вентилятору
- Пожаробезопасная теплоизоляция 1-го класса
- Съемный моющийся воздушный фильтр (пожаробезопасный, 1-го класса)

FWT-CT

MERCA

SRC-HPA

WRC-HPC

				FWT-CT	02	03	04	05	06
							2-трубн.		
Холодопроизводительность	Полная	Выс.	кВт		2,43	2,70	3,31	4,54	5,28
		Низк.	кВт		2,11	2,23	2,78	3,81	4,40
	Явная производительность	Выс.	кВт		1,85	2,02	2,64	3,43	4,10
		Низк.	кВт		1,49	1,61	2,05	2,81	3,28
Теплопроизводительность	2-трубн.	Выс.	кВт		3,22	3,52	4,40	6,01	7,33
		Низк.	кВт		2,49	2,70	3,37	4,84	5,86
Потребляемая мощность	Выс.		Вт		31	32	42	53	72
	Низк.		Вт		25	29	33	42	60
Размеры	Блок	Высота	мм		288			310	
		Ширина	мм		800			1.065	
		Глубина	мм		206			224	
Вес	Блок		кг		9			14	
	Эксплуатационный вес		кг		9,5	9,6		15	
Теплообменник	Объем воды		л		0,52	0,58		0,95	
Расход воды	Охлаждение		л/ч		420	460	570	780	910
	Нагрев		л/ч		420	460	570	780	910
Вентилятор	Тип				Поперечно-проточный вентилятор				
	Количество				1				
	Расход воздуха	Выс.	$м^3/ч$		442	476	629	866	1.053
		Низк.	$м^3/ч$		340	374	442	663	782
Уровень звуковой мощности	Выс.		дБА		45	48	55		59
Уровень звукового давления	Выс.		дБА		34	35	42		46
Подсоединение труб	Дренаж	НД (наружный диаметр)	мм		19				
Подсоединение водопровода	Станд. теплообменник		дюйм		1/2				
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В		/-/-				
Ток	Выс.		А		0,19	0,20	0,21	0,29	0,34
	Средн.		А		0,18	0,20		0,26	0,32
	Низк.		А		0,17	0,19		0,25	0,31
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления				WRC-HPC				
	Проводной пульт дистанционного управления				MERCA / SRC-HPA				

Канальный тип (низконапорный)

Фанкойл с двигателем вентилятора переменного тока для горизонтального скрытого монтажа

- **Простота монтажа и эксплуатации**
- **4-скоростной двигатель вентилятора**
- Мощный поток воздуха
- Выбор различных проводных пультов управления
- Располагаемый статический напор до 50 Па
- Широкий рабочий диапазон
- Стандартное подключение воды слева и справа
- **Увеличенный дренажный поддон** в стандартном исполнении
- **Смонтированный на заводе клапан** (слева и справа)
- Нейлоновый фильтр класса G2
- Полиэтиленовая изоляция

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.						
Холодопроизводительность	Полная	Очень выс.	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
		Выс.	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
		Низк.	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
	Явная производительность	Очень выс.	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
		Выс.	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
		Низк.	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
Теплопроизводительность	2-трубн.	Очень выс.	кВт	2,79	4,28	5,61	7,66	9,26	10,50	13,00	-						
		Выс.	кВт	2,31	3,67	4,44	6,65	7,62	9,18	11,10	-						
		Низк.	кВт	1,20	2,00	2,30	3,40	4,40	5,30	6,30	-						
	4-трубн.	Очень выс.	кВт	-							2,3	3,53	4,56	6,17	7,6	8,52	10,4
		Выс.	кВт	-							1,94	3,06	3,76	5,37	6,42	7,52	9,16
		Низк.	кВт	-							1,02	1,72	2,03	2,88	3,92	4,59	5,42
Потребляемая мощность	Очень выс.		Вт	46	69	83	119	163	181	230	46	69	83	119	163	181	230
	Выс.		Вт	39	54	59	93	128	145	180	39	54	59	93	128	145	180
	Низк.		Вт	29	40	42	60	89	102	121	29	40	42	60	89	102	121
Размеры	Блок	Высота	мм	253													
		Ширина	мм	590													
		Глубина	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
Вес	Блок		кг	17	20	24	28	37	39	46	18	22	25	30	40	41	49
	Эксплуатационный вес		кг	17	20	24	28	37	39	46	18	22	25	30	40	41	49
Теплообменник	Объем воды		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
Дополнительный теплообменник	Объем воды		л	-							0,25	0,34	0,41	0,52	0,66	0,71	0,85
Расход воды	Охлаждение		л/ч	360	540	756	1.044	1.188	1.368	1.728	360	540	720	1.044	1.188	1.332	1.728
	Нагрев		л/ч	252	360	504	684	828	936	1.188	-						
	Дополнительный теплообменник		л/ч	-							108	180	216	324	432	468	576
Потеря давления воды	Дополнительный теплообменник		кПа	-							3,6	8,8	15,6	31,8	58,6	74,6	123
Вентилятор	Тип			Центробежный (лопатка: загнута вперед)													
	Количество			1		2		3		4	1		2		3		4
	Расход воздуха	Очень выс.	$м^3/ч$	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
		Выс.	$м^3/ч$	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
		Низк.	$м^3/ч$	150	256	284	426	569	688	808	142	256	257,48	414,34	569	684,16	804,37
Уровень звуковой мощности	Очень выс.		дБА	51	61	58	62		64	65	51	61	58	62		64	65
	Выс.		дБА	49	56	48	55	57	58	60	49	56	48	55	57	58	60
Уровень звукового давления	Очень выс.		дБА	41	51	48	52		54	55	41	51	48	52		54	55
	Выс.		дБА	39	46	38	45	47	48	49	39	46	38	45	47	48	49
Подсоединение труб	Дренаж	НД (наружный диаметр)	мм	19,05													
Подсоединение водопровода	Станд. теплообменник		дюйм	3/4													
	Доп. теплообменник		дюйм	-							3/4						
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	1~/50/220-240													
Ток	Очень выс.		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
	Выс.		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
	Средн.		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
	Низк.		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
Системы управления	Проводной пульт дистанционного управления			FWEC1A / FWEC2A / FWEC3A / FWECSA													

Канальный тип (средненапорный)

Фанкойл с двигателем вентилятора переменного тока для горизонтального скрытого монтажа

- **Компактные размеры** позволяют легко установить агрегат в узком пространстве между подвесным потолком и перекрытием
- 3, 4 или 6-рядный охлаждающий теплообменник
- Дренажный поддон сбора конденсата для теплообменника и регулирующих клапанов
- **7-скоростной электродвигатель** (с термозащитой на обмотках)
- Для всех 7-скоростных электродвигателей выполнена **заводская разводка** на клеммной колодке электрического блока
- **Моющийся воздушный фильтр**, легко снимается для обслуживания

FWB-BT

FWEC1,2,3A

FWECSA

				FWB-BT	02	03	04	05	06	07	08	09	10
					2-трубн.								
Холодопроизводительность	Полная	Выс.	кВт		2,61	3,14	3,49	5,08	5,45	6,47	7,57	8,67	10,34
		Низк.	кВт		1,34	1,50	1,67	2,12	2,43	2,67	4,18	4,64	5,35
	Явная производительность	Выс.	кВт		1,88	2,16	2,34	3,6	3,87	4,4	5,23	5,96	6,9
		Низк.	кВт		0,95	1,02	1,1	1,52	1,67	1,78	2,95	3,21	3,57
Теплопроизводительность	2-трубн.	Выс.	кВт		5,47	6,01	6,47	10,31	11,39	12,28	15,05	16,85	18,78
		Низк.	кВт		2,77	2,91	3,00	4,56	4,77	4,94	8,63	9,29	9,85
	4-трубн.	Выс.	кВт			3,14			5,99			12,8	
		Низк.	кВт			1,95			3,38			7,67	
Потребляемая мощность	Выс.		Вт			79			154			294	
	Низк.		Вт			28			64			155	
Размеры	Блок	Высота	мм						239				
		Ширина	мм			1.039			1.389			1.739	
		Глубина	мм						609				
Вес	Блок		кг		23	24	26	31	33	35	43	45	48
	Эксплуатационный вес		кг		24	26	28	33	35	38	45	48	52
Теплообменник	Объем воды		л		1,1	1,5	2,2	1,6	2,1	3,2	2,1	2,8	4,2
Дополнительный теплообменник	Объем воды		л			0,4			0,6			1,7	
Расход воды	Охлаждение		л/ч		448	539	598	873	936	1.111	1.299	1.488	1.774
	Нагрев		л/ч		480	527	567	904	999	1.077	1.319	1.479	1.647
	Дополнительный теплообменник		л/ч			275			526			1.123	
Потеря давления воды	Дополнительный теплообменник		кПа			3			5			8	
Вентилятор	Тип				Центробежный с прямым приводом и лопатками загнутыми вперед								
	Количество					1			2			3	
	Расход воздуха	Выс.	$м^3$/ч			400			800			1.200	
		Низк.	$м^3$/ч			180			300			600	
	Напор	Выс.	Па			71			65			59	
Уровень звуковой мощности	Выс.		дБА			56			59			69	
Уровень звукового давления	Выс.		дБА			44,5			47,5			57,5	
Электронагреватель	Потребляемая мощность		кВт			2			2,5			3	
Подсоединение труб	Дренаж	НД (наружный диаметр)	мм						16				
Подсоединение водопровода	Станд. теплообменник		дюйм						3/4				
	Доп. теплообменник		дюйм					3/4				1	
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В						1~/50/230				
Ток	Выс.		А			0,36			0,73			1,28	
	Средн.		А			0,21			0,60			0,90	
	Низк.		А			0,14			0,33			0,70	
Системы управления	Проводной пульт дистанционного управления								FWEC1A / FWEC2A / FWEC3A / FWECSA				

Канальный тип (средненапорный)

Фанкойл с бесщеточным двигателем постоянного тока для горизонтального монтажа. Непрерывное регулирование воздушного потока и изменение скорости вентилятора

- **Отлично вписывается** в любой интерьер: видны только решетки для забора и подачи воздуха
- **Экономия энергии** до 50% с технологией бесщеточного двигателя постоянного тока в отличие от традиционной технологии
- **Мгновенное регулирование** температуры и относительной влажности
- **Низкие уровни шума при работе**
- Очень гибкие решения: различные типоразмеры, возможности подвода труб и подключения клапанов

FWP-AT

FWEC3A

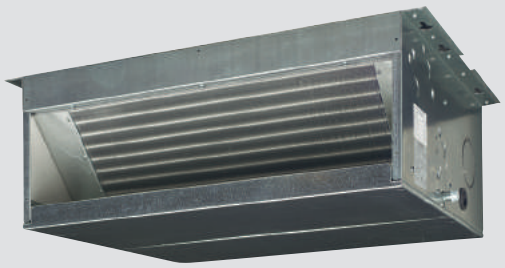
FWECSA

			FWP-AT	02	03	04	05	06	07
				2-трубн.					
Холодопроизводительность	Полная	Выс.	кВт	2,61	3,14	3,49	5,08	5,45	6,47
		Низк.	кВт	1,34	1,5	1,67	2,12	2,43	2,67
	Явная производительность	Выс.	кВт	1,88	2,16	2,34	3,6	3,87	4,4
		Низк.	кВт	0,95	1,02	1,1	1,52	1,67	1,78
Теплопроизводительность	2-трубн.	Выс.	кВт	5,47	6,01	6,47	10,31	11,39	12,28
		Низк.	кВт	2,77	2,91	3,00	4,56	4,77	4,94
	4-трубн.	Выс.	кВт		3,14			5,99	
		Низк.	кВт		1,95			3,38	
Потребляемая мощность	Выс.		Вт		46,4			80	
	Низк.		Вт		12,2			17,5	
Размеры	Блок	Высота	мм			239			
		Ширина	мм		1.039			1.389	
		Глубина	мм			609			
Вес	Блок		кг	23	24	26	31	33	35
	Эксплуатационный вес		кг	24	26	28	33	35	38
Теплообменник	Объем воды		л	1,1	1,5	2,2	1,6	2,1	3,2
Дополнительный теплообменник	Объем воды		л		0,4			0,6	
Расход воды	Охлаждение		л/ч	448	539	598	873	936	1.111
	Нагрев		л/ч	480	527	567	904	999	1.077
	Дополнительный теплообменник		л/ч		275			526	
Потеря давления воды	Дополнительный теплообменник		кПа		3			5	
Вентилятор	Тип			Центробежный с прямым приводом и лопатками загнутыми вперед					
	Количество			1					
	Расход воздуха	Выс.	$м^3/ч$		400			800	
		Низк.	$м^3/ч$		180			300	
	Напор	Выс.	Па		71			65	
Уровень звуковой мощности	Выс.		дБА		55,6			60,6	
Уровень звукового давления	Выс.		дБА		44,1			49,1	
Электронагреватель	Потребляемая мощность		кВт		2			2,5	
Подсоединение труб	Дренаж	НД (наружный диаметр)	мм			16			
Подсоединение водопровода	Станд. теплообменник		дюйм			3/4			
	Доп. теплообменник		дюйм			3/4			
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В			1~/50/230			
Системы управления	Проводной пульт дистанционного управления					FWEC3A / FWECSA			

Канальный тип (высоконапорный)

Фанкойл с двигателем вентилятора переменного тока для горизонтального или вертикального монтажа

› Адаптер для подсоединения прямоугольного воздуховода на стороне нагнетания
› **Моющийся воздушный фильтр**, легко снимается для обслуживания



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.						
Холодопроизводительность	Полная	Выс.	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
	Явная производительность	Выс.	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
Теплопроизводительность	2-трубн.	Выс.	кВт	4,05	7,71	9,43	10,79	14,45	19,81	21,92	-						
	4-трубн.	Выс.	кВт	-							4,49	6,62	9,21		15,86	21,15	
Потребляемая мощность	Выс.		Вт	234	349	443		714	1.197		234	349	443		714	1.197	
	Низк.		Вт	130	247	261		328	704		130	247	261		328	704	
Размеры	Блок	Высота	мм	280				352			280				352		
		Ширина	мм	754	964	1.174			1.384		754	964	1.174			1.384	
		Глубина	мм	559				718			559				718		
Вес	Блок		кг	33	41	47	49	65	77	80	35	43	50	52	71	83	86
Теплообменник	Объем воды		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
Дополнительный теплообменник	Объем воды		л	-							0,35	0,47	0,59		1,42	1,72	
Расход воды	Охлаждение		л/ч	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
	Нагрев		л/ч	674	1.064	1.339	1.514	2.056	2.833	3.140	349	581	808		1.392	1.856	
Вентилятор	Тип			Центробежный многолопастный, двустороннего всасывания													
	Количество			1	2						1	2					
	Расход воздуха	Выс.	$м^3$/ч	800	1.250	1.600		2.200	3.000		800	1.250	1.600		2.200	3.000	
	Напор	Выс.	Па	66	58	68	64	97	145	134	63	53	63	59	92	138	128
Уровень звуковой мощности	Выс.		дБА	66	69	72		74	78		66	69	72		74	78	
Подсоединение труб	Дренаж	НД (наружный диаметр)	мм	16													
Подсоединение водопровода	Станд. теплообменник		дюйм	3/4				1			3/4				1		
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц/В	1~/50/230													
Ток	Выс.		А	0,95	1,58	1,97		3,21	5,37		0,95	1,58	1,97		3,21	5,37	
	Средн.		А	0,74	1,39	1,52		2,08	4,38		0,74	1,39	1,52		2,08	4,38	
	Низк.		А	0,57	1,18	1,20		1,50	3,26		0,57	1,18	1,20		1,50	3,26	
Системы управления	Проводной пульт дистанционного управления			FWEC1A / FWEC2A / FWEC3A / FWECSA													

Аксессуары - Фанкойлы

	FWM~D / FWL~D / FWV~D										FWS~A / FWR~A / FWZ~A			
Сети и системы управления	**1**	**15**	**2**	**25**	**3**	**35**	**4**	**6**	**8**	**10**	**2**	**3**	**6**	**8**
Проводной пульт дистанционного управления (стандартный)	FWEC1A										-			
Проводной пульт дистанционного управления (усовершенствованный)	FWEC2A										-			
Проводной пульт дистанционного управления (усовершенствованный плюс)	FWEC3A										FWEC3A			
Проводной, составной пульт дистанционного управления - силовой модуль	FWECSAP										FWECSAP			
Проводной, составной пульт дистанционного управления - панель управления	FWECSAC										FWECSAC			
Электромеханическая панель управления	ECFWMB6										-			
Комплект для встраивания	FWECKA										FWECKA			
Комплект настенной установки	FWFCKA										FWFCKA			
Проводной пульт дистанционного управления (Только охлаждение)	-										-			
Проводной пульт дистанционного управления (Тепловой насос)	-										-			
Беспроводной пульт дистанционного управления (Только охлаждение)	-										-			
Беспроводной пульт дистанционного управления (Тепловой насос)	-										-			
Датчик температуры	FWTSKA										FWTSKA			
Датчик относительной влажности	FWHSKA										FWHSKA			
Термостат останова вентилятора	YFSTA6										-			
Интерфейс ведущий/ведомый	EPIMSA6										-			
Модуль электропитания	-										-			
Плата для соединения MOD-bus (опция)	-										-			

	FWM~D / FWL~D / FWV~D										FWS~A / FWR~A / FWZ~A			
Клапаны	**1**	**15**	**2**	**25**	**3**	**35**	**4**	**6**	**8**	**10**	**2**	**3**	**6**	**8**
3-ходовой клапан Вкл/Выкл 230 В (2-трубный)	E2MV03A6						E2MV06A6		E2MV10A6		E2MV03A6			E2MV10A6
3-ходовой клапан Вкл/Выкл 230 В (4-трубный)	E4MV03A6						E4MV06A6		E4MV10A6		E4MV03A6			E4MV10A6
2-ходовой клапан Вкл/Выкл (теплообменник охлаждения) 230 В	E2MV2B07A6								E2MV2B10A6		E2MV2B07A6			E2MV2B10A6
2-ходовой клапан Вкл/Выкл (дополнительный теплообменник) 230 В	E2MV2B07A6										E2MV2B07A6			
Упрощенный 3-ходовой клапан Вкл/Выкл 230 В (2-трубный)	E2MVD03A6						E2MVD06A6		E2MVD10A6		E2MVD03A6		E2MVD06A6	E2MVD10A6
Упрощенный 3-ходовой клапан Вкл/Выкл 230 В (4-трубный)	E4MVD03A6						E4MVD06A6		E4MVD10A6		E4MVD03A6		E4MVD06A6	E4MVD10A6
3-ходовой клапан Вкл/Выкл 24 В (2-трубный)	E2M2V03A6						E2M2V06A6		E2M2V10A6		E2M2V03A6		E2M2V06A6	E2M2V10A6
3-ходовой клапан Вкл/Выкл 24 В (4-трубный)	E4M2V03A6						E4M2V06A6		E4M2V10A6		E4M2V03A6		E4M2V06A6	E4M2V10A6
3-ходовой пропорциональный клапан (2-трубный)	E2MPV03A6						E2MPV06A6		E2MPV10A6		-			
3-ходовой пропорциональный клапан (4-трубный)	E4MPV03A6						E4MPV06A6		E4MPV10A6		-			
2-ходовой клапан Вкл/Выкл (теплообменник охлаждения) 24 В	E2M2V207A6								E2M2V210A6		E2M2V207A6			E2M2V210A6
2-ходовой клапан Вкл/Выкл (дополнительный теплообменник) 24 В	E2M2V207A6										E2M2V207A6			
2-ходовой пропорциональный клапан (теплообменник охлаждения)	E2MPV207A6								E2MPV210A6		-			
2-ходовой пропорциональный клапан (дополнительный теплообменник)	E2MPV207A6										-			
3-ходовой клапан Вкл/Выкл (дополнительный теплообменник) 230 В	-										-			
2-ходовой клапан Вкл/Выкл 230 В (2-трубный)	-										-			
2-ходовой клапан Вкл/Выкл 230 В (4-трубный)	-										-			

	FWM~D / FWL~D / FWV~D										FWS~A / FWR~A / FWZ~A			
Панели	**1**	**15**	**2**	**25**	**3**	**35**	**4**	**6**	**8**	**10**	**2**	**3**	**6**	**8**
Декоративная панель 600x600 (2-трубный)	-										-			
Декоративная панель 600x600 (2-трубный)	-										-			
Декоративная панель 600x600 (4-трубный)	-										-			

В случае серии FWF-C и FWG-A, код декоративной панели включает также беспроводной пульт дистанционного управления

FWD~A							FWB~B			FWP~A		FWE~C	FWT~C	FWC~B	FWF~B	FWF~C	FWG-A	
4	6	8	10	12	16	18	2-4	5-7	8-10	2-4	5-7	Все размеры	Все размеры	Все размеры	Все размеры	Все размеры	5-8	11
FWEC1A							FWEC1A			-		FWEC1A	MERCA	BRC315D	BRC315D	MERCA	BRC51A61	
FWEC2A							FWEC2A			-		FWEC2A	-	-	-	-	-	
FWEC3A							FWEC3A			FWEC3A		FWEC3A	-	-	-	-	-	
FWECSAP							FWECSAP			FWECSAP		FWECSAP	-	-	-	-	-	
FWECSAC							FWECSAC			FWECSAC		FWECSAC	-	-	-	-	-	
-							-			-		-	-	-	-	-	-	
-							-			-		-	-	-	-	-	-	
FWFCKA							FWFCKA			FWFCKA		FWFCKA	-	-	-	-	-	
-							-			-		-	-	-	-	-	-	
-							-			-		-	SRC-HPA	-	-	SRC-HPA	-	
-							-			-		-	-	-	-	-	-	
-							-			-		-	WRC-HPC	BRC7F532F	BRC7F530	-	-	
FWTSKA							FWTSKA			FWTSKA		FWTSKA	-	-	-	-	-	
FWHSKA							FWHSKA			FWHSKA		FWHSKA	-	-	-	-	-	
YFSTA6							YFSTA6			-		-	-	-	-	-	-	
EPIMSA6							EPIMSA6			-		EPIMSA6	-	-	-	-	-	
-					EPIB6		-			-		-	-	-	-	-	-	
-							-			-		-	-	EKFCMBCB	EKFCMBCB	-	-	

FWD~A							FWB~B			FWP~A		FWE~C	FWT~C	FWC~B	FWF~B	FWF~C	FWG-A	
4	6	8	10	12	16	18	2-4	5-7	8-10	2-4	5-7	Все размеры	Все размеры	Все размеры	Все размеры	Все размеры	5-8	11
ED2MV04A6	ED2MV10A6			ED2MV12A6	ED2MV18A6		-			-		EK2MV3B10C5	-	EKMV3C09B	EKMV3C09B	MCKCW2T3VN	VKFWGA012T3V	VKFWGA022T3V
ED4MV04A6	ED4MV10A6			2 x ED2MV12A6	2 x ED2MV18A6		-			-		EK4MV3B10C5	-	2 x EKMV3C09B	2 x EKMV3C09B	-	VKFWGA014T3V	VKFWGA024T3V
-							E2MV207A6		E2MV210A6	-		-	-	-	-	-	-	
-							E2MV207A6		E2MV210A6	E2MV207A6		-	-	-	-	-	-	
-							-			-		-	-	-	-	-	-	
-							-			-		-	-	-	-	-	-	
-							-			-		-	-	-	-	-	-	
-							-			-		-	-	-	-	-	-	
-							-			-		-	-	-	-	-	-	
-							-			-		-	-	-	-	-	-	
-							-			-		-	-	-	-	-	-	
-							-			-		-	-	-	-	-	-	
-							-			-		-	-	-	-	-	-	
-							-			-		-	-	-	-	-	-	
-							E2MV307A6		E2MV310A6	E2MV307A6		-	-	-	-	-	-	
-							-			-		EK2MV2B10C5	-	EKMV2C09B	EKMV2C09B	-	-	
-							-			-		EK4MV2B10C5	-	2 x EKMV2C09B	2 x EKMV2C09B	-	-	

FWD~A							FWB~B			FWP~A		FWE~C	FWT~C	FWC~B	FWF~B	FWF~C	FWG-A	
4	6	8	10	12	16	18	2-4	5-7	8-10	2-4	5-7	Все размеры	Все размеры	Все размеры	Все размеры	Все размеры	5-8	11
-							-			-		-	-	-	BYFQ60B	DCP600TC	-	-
-							-			-		-	-	BYCQ140C	-	-	DCP900BTA	
-							-			-		-	-	BYCQ140C	-	-	DCP900BFA	

Аксессуары - Фанкойлы и вентиляционные установки

	FWM~D / FWL~D / FWV~D										FWS~A / FWR~A / FWZ~A			
Другие аксессуары	**1**	**15**	**2**	**25**	**3**	**35**	**4**	**6**	**8**	**10**	**2**	**3**	**6**	**8**
Электронагреватель (стандартный)	EEH01A6	EEH02A6		EEH03A6		EEH06A6			EEH10A6		EEH02A6	EEH03A6	EEH06A6	EEH10A6
Электронагреватель (большой)	-										-			
Воздухозабор свежего воздуха	EFA02A6			EFA03A6		EFA06A6			EFA10A6		EFA02A6	EFA03A6	EFA06A6	EFA10A6
Дополнительный теплообменник	ESRH02A6			ESRH03A6		ESRH06A6			ESRH10A6		ESRH02A6	ESRH03A6	ESRH06A6	ESRH10A6
Воздухозаб. и воздухораспр. решетка	EAIDF02A6			EAIDF03A6		EAIDF06A6			EAIDF10A6		EAIDF02A6	EAIDF03A6	EAIDF06A6	EAIDF10A6
Тыльная панель	ERPV02A6			ERPV03A6		ERPV06A6			ERPV10A6		ERPV02A6	ERPV03A6	ERPV06A6	ERPV10A6
Опорные стойки	ESFV06A6								ESFV10A6		ESFV06A6			ESFV10A6
Опорные стойки и решетка	ESFVG02A6			ESFVG03A6		ESFVG06A6			ESFVG10A6		ESFVG02A6	ESFVG03A6	ESFVG06A6	ESFVG10A6
Адаптер под круглые воздуховоды	EPCC02A6 (только для FWM-D)			EPCC03A6 (только для FWM-D)		EPCC06A6 (только для FWM-D)			EPCC10A6 (только для FWM-D)		EPCC02A6 (только для FWS-A)	EPCC03A6 (только для FWS-A)	EPCC06A6 (только для FWS-A)	EPCC10A6 (только для FWS-A)
Вертикальный дополнительный дренажный поддон	EDPVB6										EDPVB6			
Горизонтальный дополнительный дренажный поддон	EDPHB6										EDPHB6			

Опции механического оборудования	**FWC~BT/BF**	**FWF~BT/BF**
Элемент уплотнения выпуска воздуха	KDBHQ55C140	KDBH44BA60
Запасной фильтр длительного срока службы	KAFP551K160	KAFQ441BA60
Комплект для забора свежего воздуха (20% свежего воздуха) (Прямая установка)	KDDQ55C140	-
Комплект для забора свежего воздуха (Прямая установка)	-	KDDQ44XA60
Проставка панели	KDBQ44B60	-

Опции системы управления	**FWF~BT/BF**	**FWC~BT/BF**
Дистанционный датчик	KRCS01-1	KRCS01-4
Дистанц. переключатель ВКЛ./ВЫКЛ	EKRORQA	-
Корпус для монтажа платы	KRP1BA101	KRP1H98

Проводной адаптер для подкл. стороннего электрооборуд. KRP1BA101 KRP1H98

Опции системы управления	**FWF~BT/BF - FWC~BT/BF**
Централизованный пульт ДУ	DCS302CA51
Intelligent Touch Controller	DCS601C51C
Универсальный пульт управления ВКЛ/ВЫКЛ	DCS301BA51
Распределительная коробка с клеммой заземления (2 блока)	KJB212A
Распределительная коробка с клеммой заземления (3 блока)	KJB311A
Распределительная коробка	KJB411A
Программируемый таймер	DST301BA51
Адаптер для подключения стороннего электрооборудования	KRP1BA101
Адаптер для подключения стороннего электрооборудования	KRP1H98

FWD~A							FWB~B			FWP~A		FWE~C	FWT~C	FWC~B	FWF~B	FWF~C	FWG-A	
4	6	8	10	12	16	18	2-4	5-7	8-10	2-4	5-7	Все размеры	Все размеры	Все размеры	Все размеры	Все размеры	5-8	11
EDEH04A6	EDEHS06A6	EDEHS10A6		EDEHS12A6	EDEHS18A6		Заводской монтаж			Заводской монтаж		-	-	-	-	-	-	
EDEH04A6	EDEHB06A6	EDEHB10A6		EDEHB12A6	EDEHB18A6		-			-		-	-	-	-	-	-	
EDMFA04A6	EDMFA06A6	EDMFA10A6		EDMFA12A6	EDMFA18A6		-			-		-	-	-	-	-	-	
-							EAH04A6	EAH07A6	EAH10A6	EAH04A6	EAH07A6	-	-	-	-	-	-	
-							-			-		-	-	-	-	-	-	
-							-			-		-	-	-	-	-	-	
-							-			-		-	-	-	-	-	-	
-							-			-		-	-	-	-	-	-	
-							-			-		-	-	-	-	-	-	
EDDPV10A6				EDDPV18A6			-			-		-	-	-	-	-	-	
EDDPH10A6				EDDPH18A6			-			-		-	-	-	-	-	-	

D-AHU Professional

Тип конструкции		SP 65	SP 45	FP 50	FP 25
Профиль	Алюминий	стандарт	стандарт	стандарт	стандарт
	Анодированный алюминий	опция	опция	опция	опция
	Алюминиевый с тепловыми мостиками	опция	опция	опция	опция
	Анодированный алюминиевый с тепловыми мостиками	опция	опция	опция	опция
Угол	Армированный стекловолокном нейлон	стандарт	стандарт	стандарт	стандарт
Изоляция панели	Полиуретановая пена плотностью 45 кг/м³, теплопроводность 0,020 Вт/м*К, реакция на пожар класс 1	стандарт	стандарт	стандарт	стандарт
	Стеклянная вата плотностью 90 кг/м³, теплопроводность 0,037 Вт/м*К (при 20°С), реакция на пожар класс 0	опция	опция	опция	опция
Внешний листовой материал	Оцинкованная сталь, покрытая серым пластизолом	стандарт	стандарт	стандарт	стандарт
	Оцинкованная сталь, с защитным покрытием	опция	опция	опция	опция
	Оцинкованная сталь	опция	опция	опция	опция
	Алюминий	опция	опция	опция	опция
	Нержавеющая сталь AISI 304	опция	опция	опция	опция
Внутренний листовой материал	Оцинкованная сталь	стандарт	стандарт	стандарт	стандарт
	Оцинкованная сталь, с защитным покрытием	опция	опция	опция	опция
	Оцинкованная сталь покрытая серым пластизолом	опция	опция	опция	опция
	Алюминий	опция	опция	опция	опция
	Нержавеющая сталь AISI 304	опция	опция	опция	опция
Рама основания	Алюминий	стандартный (размер от 1 до 17)	стандартный (размер от 1 до 17)	стандартный (размер от 1 до 17)	стандартный (размер от 1 до 17)
	Оцинкованная сталь	стандартный (размер от 18 до 27)	стандартный (размер от 18 до 27)	стандартный (размер от 18 до 27)	стандартный (размер от 18 до 27)
Ручка	Армированный стекловолокном нейлон	стандарт	стандарт	стандарт	стандарт
Тип	Тип сжатия	стандарт	стандарт	стандарт	стандарт
	Шарнирная функция (возможность снятия дверцы)	опция	опция	опция	опция

D-AHU Easy

Тип конструкции		DS 50	DS 25
Профиль	Алюминий	Стандарт	Стандарт
Угол	Армированный стекловолокном нейлон	Стандарт	Стандарт
Изоляция панели	Пенополиуретан, теплопроводность 0,024 Вт/м*К	Стандарт (плотность 45 кг/м³)	Стандарт (плотность 47 кг/м³)
Внешний листовой материал	Оцинкованная сталь, покрытая защитным покрытием (RAL 9002)	Стандарт	Стандарт
Внутренний листовой материал	Оцинкованная сталь	Стандарт	Стандарт
Рама основания	Алюминий	Стандарт	Стандарт
Ручка	Армированный стекловолокном нейлон	Стандарт	Стандарт
Тип	Тип сжатия	Стандарт	Стандарт

Вентиляционные установки Daikin, отличающиеся простотой монтажа и гибкостью, заложенной в конструкции при проектировании, могут быть сконфигурированы и объединены специально для удовлетворения конкретных требований любого здания, независимо от того, для чего оно используется или кто там работает. Наши системы разработаны так, чтобы обеспечить наивысшую экологичность и энергоэффективность на рынке, снижая уровень воздействия на окружающую среду и затраты благодаря минимизации потребления энергии. Кроме того, наши вентиляционные системы занимают очень малую площадь, что позволяет им соответствовать условиям любого рынка.

Вентиляционные установки

Почему следует выбирать вентиляционные установки Daikin? 452

Обзор продукции 456

Программное обеспечение и сертификация Eurovent 456
Краткое описание принципа работы 458
Professional 460
Energy 461
Easy 462
Modular 463
Области применения вентиляционных установок 464

Опции и аксессуары 465

Вентиляционные установки Daikin

Почему следует выбирать вентиляционные установки Daikin?

- Максимальная энергоэффективность и качество воздуха в помещении
- Широкий диапазон функций и опций
- **Высокое качество** комплектующих
- **Инновационная** технология: Уникальные особенности и современные технологии, обеспечивающие быструю окупаемость
- **Эффективность** в работе и экономия **энергии**
- Исключительная **надежность** и **производительность**
- Возможны различные области применения, в том числе в системах кондиционирования воздуха, технологического охлаждения и крупных системах централизованного теплоснабжения.
- Простая установка и ввод в эксплуатацию

Преимущества для установщика

› Простой ввод в эксплуатацию с помощью запрограммированного цифрового пульта управления (DDC)
› Сокращение времени монтажа благодаря внутренней электропроводке и внешним оконечным соединениям, что позволяет избежать сверления панелей блоков
› Монтаж заподлицо электрической панели управления позволяет избежать повреждений при транспортировке и установке

Преимущества для проектировщика

› Программа быстрого подбора - программное обеспечение собственной разработки ASTRA имеет усовершенствованный интерфейс пользователя, что позволяет сделать профессиональный отчет в несколько кликов
› Большое количество опций, обеспечивающих нужную конфигурацию

Преимущества для конечного пользователя

› Энергоэффективные средства управления, позволяющие пользователю менять большое количество параметров, что обеспечивает гибкость эксплуатации
› Безопасная работа - полностью встроенная электрическая панель для блоков выше 80 см
› Высокая адаптивность, позволяющая удовлетворять конкретные потребности заказчиков

Маркетинговые материалы

› Посмотрите замедленную съемку постройки вентиляционной установки Daikin на Веб-сайте www.youtube.com/daikineurope

› Загрузите нашу брошюру о вентиляционных установках на сайте my.daikin.eu

› Программа ASTRA: подбор блоков с точностью до 1 см

Комплексная система управления вентиляционными установками Daikin

› Электрическая панель управления, укомплектованная контроллером прямого цифрового управления (DDC)
› Внутренняя установка всех датчиков и устройств измерения давления
› Встроенные датчики температуры, влажности и CO_2
› Внутренняя электропроводка для всех элементов

Энергоэффективность и максимальный комфорт

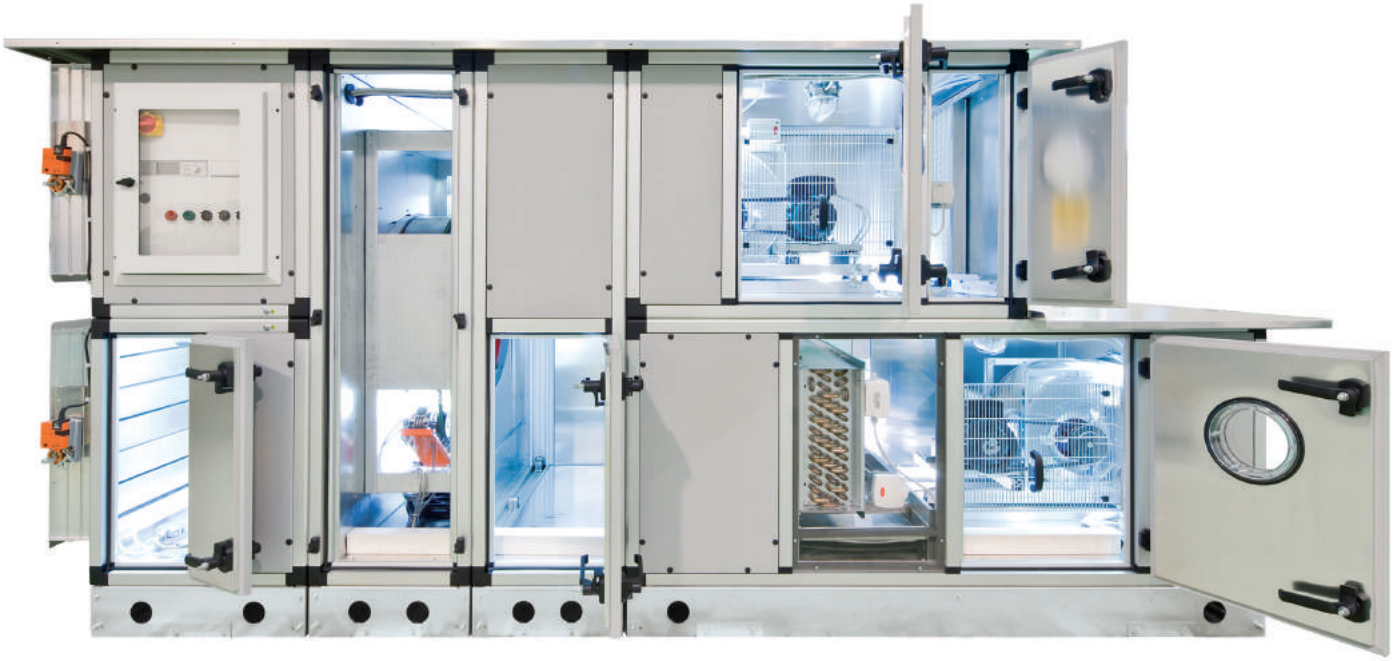
› Уставки могут быть заданы для температуры приточного, обратного воздуха или воздуха в помещении
› Точное управление всеми компонентами вентиляционной установки, такими как смесительные клапаны, роторные рекуператоры, водяные клапаны, реле давления для фильтров и вентиляторов, двигателей вентиляторов и инверторов

Простая автоматически конфигурируемая конструкция

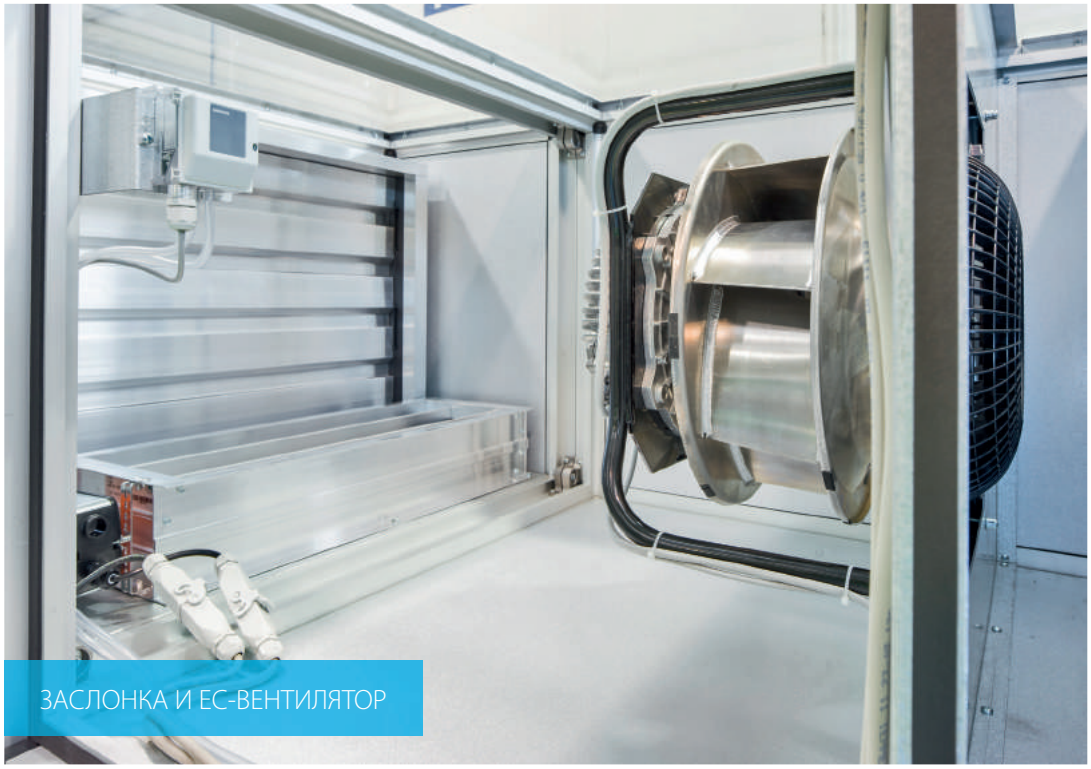
› Низковольтные быстро соединяемые разъемы между секциями вентиляционной установки

Легкий запуск и ввод в эксплуатацию

› Предварительно запрограммированные и испытанные на заводе элементы управления, что обеспечивает правильный монтаж
› Снижение потребления энергии и эксплуатационных расходов



ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ



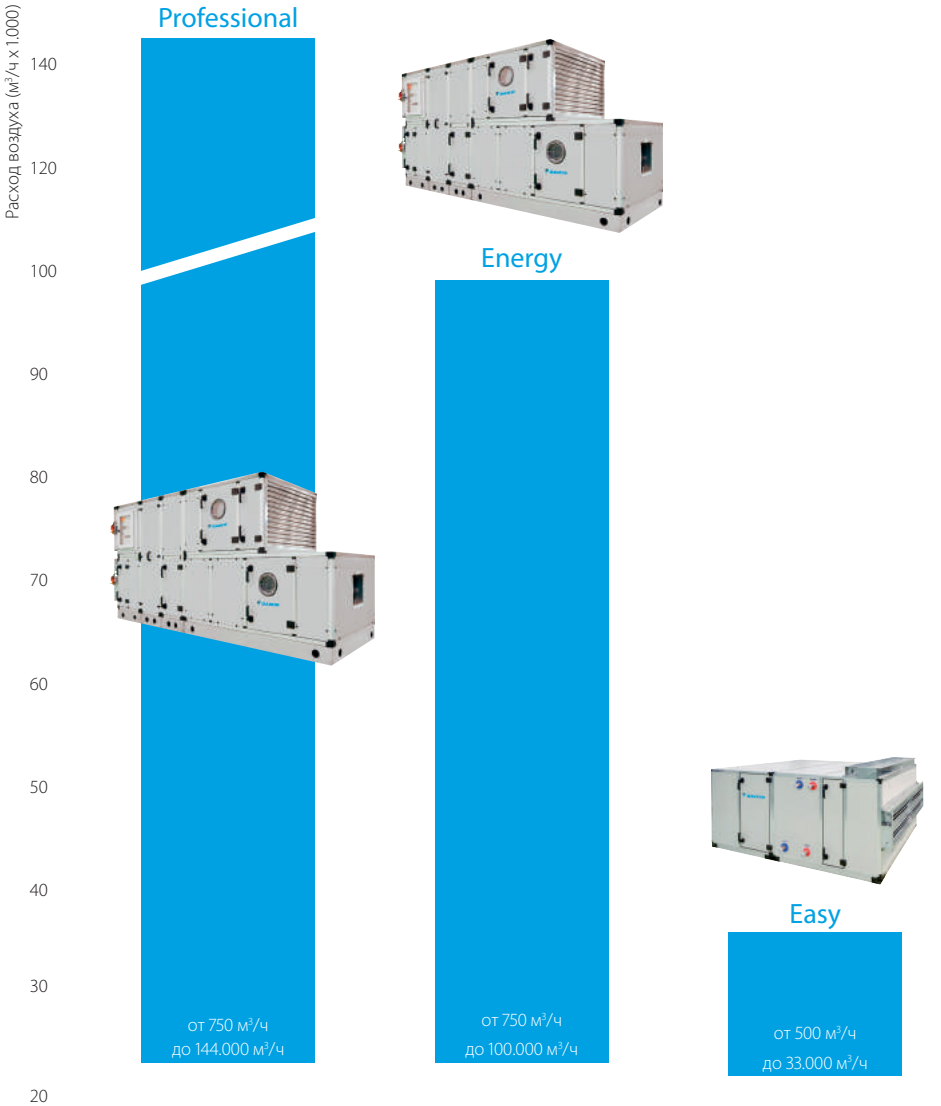
ЗАСЛОНКА И ЕС-ВЕНТИЛЯТОР

РОТОРНЫЙ РЕКУПЕРАТОР И ФИЛЬТР

ДЛЯ КОММЕРЧЕСКОГО И
ПРОМЫШЛЕННОГО ПРИМЕНЕНИЯ

ПРЕКРАСНЫЙ МИКРОКЛИМАТ
В ПОМЕЩЕНИИ

Обзор номенклатуры вентиляционных установок D-AHU



Professional

- Предварительно сконфигурированные размеры
- Адаптация для конкретного клиента
- Модульная конструкция

Energy

- Передовое решение с оптимизированным энергопотреблением
- Высокоэффективные компоненты
- Быстрая окупаемость инвестиций

Easy

- Компактный блок
- Предварительно сконфигурированные размеры

Modular

- Предварительно сконфигурированные размеры
- Простая автоматически конфигурируемая конструкция
- Технология EC-вентилятора
- Высокоэффективный роторный рекуператор
- Компактная конструкция

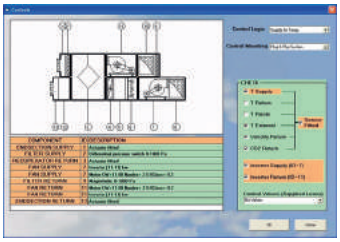
Программное обеспечение

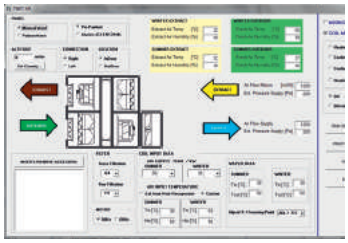
ASTRA Pro

ASTRA – это мощный программный продукт, разработанный компанией Daikin с целью предложить заказчикам **быстрые** и **комплексные услуги** при техническом подборе и **экономической оценке каждой** вентиляционной установки. Это комплексный инструмент, позволяющий конфигурировать любой тип изделия и найти точное решение, соответствующее самым строгим требованиям проекта. В результате Вы получаете полноценное **коммерческое** предложение, включающее все технические данные и чертежи, психрометрические диаграммы и характеристики вентиляторов. Но Daikin и на этом не останавливается, мы идем дальше.

MECCANO - другая мощная программа, которая разработана специально для быстрого **преобразования коммерческого предложения в исполнительный заказ**. Технические чертежи для отправки клиенту на одобрение, производственные исполнительные чертежи, список материалов, генерирование кода на каждый компонент - это лишь краткий перечень многочисленных функций этой программы.

Интегрирование ASTRA-MECCANO позволило полностью автоматизировать процесс и свести **к минимуму время формирования предложения** и доставки и улучшить качество обслуживания наших клиентов.





ASTRA Xpress

- Новый программный интерфейс позволяет сделать быстрый подбор вентиляционной установки, сэкономить драгоценное время.
- Благодаря использованию Мастера подбора и предварительно загруженным данным можно получить очень конкурентоспособное решение.
- Высокое качество подбора благодаря огромному количеству предварительно подобранных, стандартных установок, встроенных в программное обеспечение.

4 шага конфигурации вентиляционной установки всего за 2 минуты

1. Выбрать конфигурацию
2. Выбрать теплообменники
3. Выбрать другие компоненты
4. Расчетные условия ----> Напечатать отчет

Сертификация Eurovent

Daikin Applied Europe S.p.A. участвует в программе сертификации Eurovent для вентиляционных установок. Проверьте срок действия сертификата: www.eurovent-certification.com
или: www.certiflash.com

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
www.eurovent-certification.com

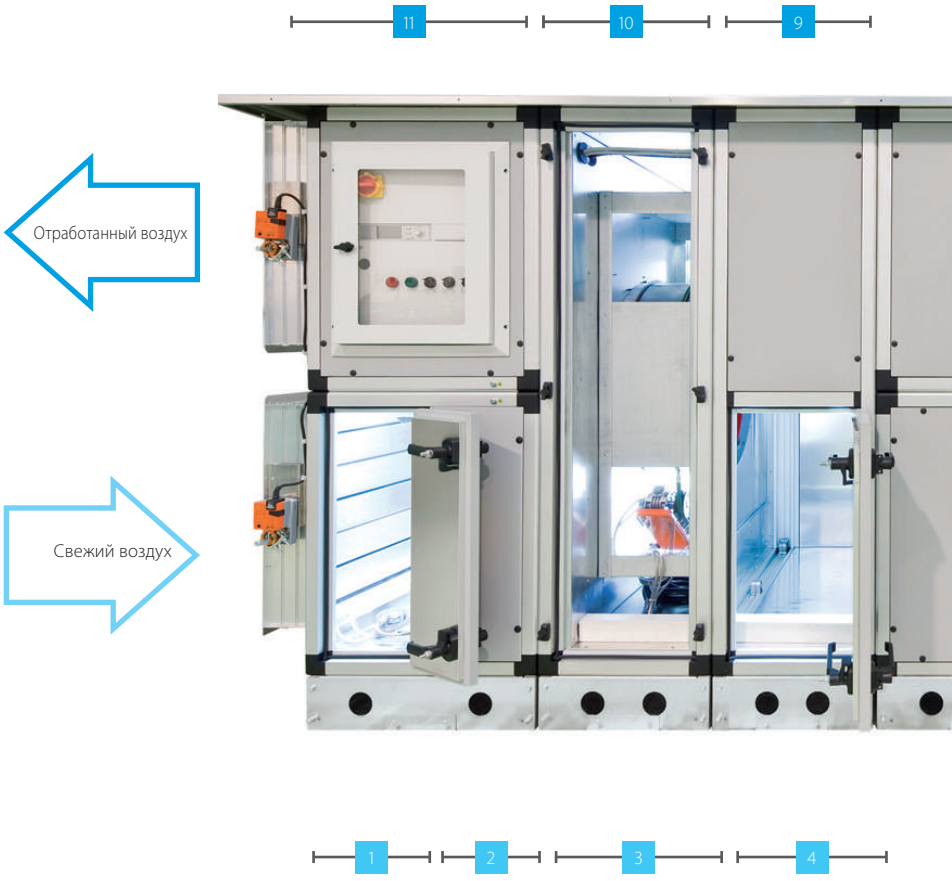
Результат sp65	Классификация Eurovent в соответствии с EN1886					
D1	Класс механической прочности	D1	D2	D3		
	Макс. относительное отклонение мм x м$^{-1}$	4,00	10,00	ПРЕВЫШ. 10		
L1	Класс утечки воздуха в корпусе при -400 Па	L1	L2	L3		
	Макс. скорость утечки (f_{400}) л x с$^{-1}$ x м$^{-2}$	0,15	0,44	1,32		
L1	Класс утечки воздуха в корпусе	L1	L2	L3		
	Макс. скорость утечки (f_{700}) л x с$^{-1}$ x м$^{-2}$	0,22	0,63	1,90		
F9	Класс утечки байпаса фильтра	F9	F8	F7	F6	G1 - F5
	Макс. скорость утечки байпаса фильтра k в % от объемного расхода	0,50	1	2	4	6
T2	Коэффициент теплопередачи	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	Требования отсутствуют
TB2	Эффект теплового моста	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	Требования отсутствуют

Краткое описание принципа работы

Стандартные конфигурации вентиляционных установок Daikin обеспечивают широкую функциональность.
Наша система предлагает множество вариантов адаптации установки к конкретным потребностям за счет возможности выбора из множества вариантов и дополнительных функций.

Сторона приточного воздуха

1. Секция заслонок, включая вентиляционные решетки, приводы заводской установки
2. Карманный фильтр с дифференциальным манометром заводской установки и дверцей
3. Система с рекуперацией теплоты (пластинчатый или роторный теплообменник)
4. Камера смешения с заслонкой и приводами, установленными на заводе
5. Теплообменник R-410A с системой рекуперации теплоты, поддоном для конденсата из оцинкованной стали и капельной защитой
6. Вентилятор приточного воздуха (с навесной дверью, с контролем открытия и работы привода, установленной системой освещения и переключателем ВКЛ/ВЫКЛ)



Вентиляторы
- С лопатками загнутыми вперед
- С лопатками загнутыми назад
- С лопатками Airfoil загнутыми назад
- Вентилятор с прямым приводом
- Электронно-коммутируемый вентилятор с прямым приводом

Теплообменники
- Водяной
- Паровой
- Фреоновый
- Перегретой воды
- Электрический

Увлажнители
- Испарительный увлажнитель без насоса (потери воды)
- Поверхностный увлажнитель с циркуляционным насосом (замкнутая циркуляция воды)
- Камера орошения без насоса (потери воды)
- Камера орошения с рециркуляционным насосом
- Пароувлажнитель с непосредственным образованием пара
- Пароувлажнитель с местным распределителем
- Пароувлажнитель со сверхмелким разбрызгиванием

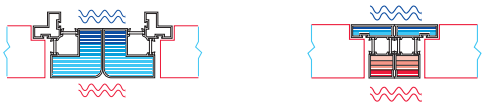
Система управления "подключи и работай"

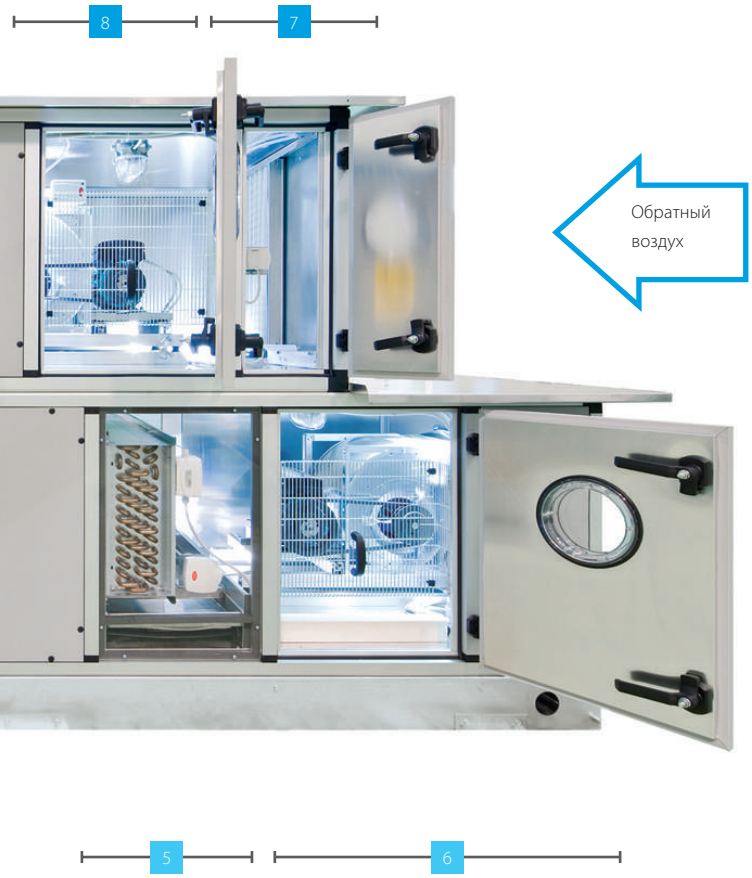
› Регулирование температуры воздуха
› Управление секциями охлаждения - водяными и фреоновыми
› Естественное охлаждение
› Автоматическое управление уровнем CO_2

Уникальный межсекционный профиль с тепловым разрывом

› Отсутствие тепловых мостов для всей вентиляционной установки
› Гладкая внутренняя поверхность обеспечивает улучшенное качество воздуха в помещении

Обычная конструкция | Конструкция Daikin





Сторона вытяжки

7 Карманный фильтр с установленным на заводе дифференциальным манометром и навесной дверцей.

8 Вытяжной вентилятор (с дверцей, контролем открытия и работы привода, подсветкой и выключателем ВКЛ/ВЫКЛ)

9 Камера смешения с заслонкой и приводами, установленными на заводе

10 Система рекуперации теплоты (пластинчатый или роторный теплообменник)

11 Секция заслонок, включая вентиляционные решетки, приводы, установленные на заводе

Системы с рекуперацией теплоты
› Роторный рекуператор, энтальпийный или сорбционный
› Пластинчатый теплообменник (байпас, опция)
› Обтекающие теплообменники

Другие секции
› Секция шумоглушения
› Камера смешения с приводами или заслонками ручного регулирования
› Свободная секция

Фильтры
› Синтетический гофрированный фильтр
› Плоский фильтр с алюминиевой сеткой
› Жесткий карманный фильтр
› Мягкий карманный фильтр
› Высокоэффективный фильтр
› Абсорбирующий угольный фильтр
› Дезодорирующий угольный фильтр

Аксессуары
› Функции управления
› Защита от замораживания
› Манометры
› Защита привода
› Крыша
› …

Professional

Гибкое решение для пользовательских систем

Гибкая конструкция

Вентиляционные установки Daikin Professional доступны в 27 конфигурациях, оптимизированных для наиболее экономичного выбора и стандартизации производства.

› Расход воздуха от 500 м³/ч до 144.000 м³/ч
› Установки всех размеров являются модульными и изготовлены с учетом упрощения транспортировки и установки на месте эксплуатации.

Переменные размеры

Размер	Расход воздуха (м³/ч)	Высота - мм	Ширина - мм
1	1.105	550	850
2	1.550	600	900
3	1.980	650	950
4	2.600	780	1.100
5	3.170	780	1.150
6	3.550	800	1.150
7	4.000	800	1.250
8	4.800	850	1.300
9	5.560	900	1.350
10	6.600	900	1.550
11	7.950	1.100	1.550
12	9.320	1.100	1.650
13	10.050	1.150	1.650

Размер	Расход воздуха (м³/ч)	Высота - мм	Ширина - мм
14	13.200	1.400	1.850
15	19.200	1.500	2.100
16	25.300	1.580	2.650
17	31.500	1.750	2.750
18	37.000	1.800	3.240
19	43.400	2.100	3.090
20	51.300	2.250	3.340
21	58.000	2.250	3.820
22	67.500	2.400	4.040
23	78.000	2.450	4.490
24	84.700	2.700	4.490
25	98.000	2.850	4.890
26	111.000	2.850	5.490
27	124.000	3.000	5.990

› Шаг выбора размеров по ширине и высоте - 1 см
› Нет дополнительных затрат на установку нестандартных размеров
› Не требуется дополнительного времени на изготовление

Пример

Расход воздуха (м³/ч)	Размер блока	Высота (мм)	Ширина (мм)	Скорость воздуха (м/с)
15.000	СТД 15	1.500	2.100	1,95
	1.500x1.750	1.500	1.750	2,46

Подключи и работай: Больше контроля, больше гибкости

Новая система управления "подключи и работай" предоставляет конечным пользователям возможности более точного управления, чем когда-либо раньше, позволяет настраивать широкий диапазон параметров, что обеспечивает прекрасную эксплуатационную гибкость. Смонтированный на заводе щит управления, укомплектованный цифровым пультом прямого управления (DDC), имеет встроенные датчики температуры, влажности и CO_2, позволяющие контролировать смесительные клапаны, роторные рекуператоры, водяные клапаны, реле давления для фильтров и вентиляторов, двигатели вентиляторов и инверторы.
Все эти компоненты соединены внутренней проводкой, а отдельные модули вентиляционной установки соединены быстро соединяемыми разъемами.
Система управления вентиляционной установкой может управлять теплообменником охлажденной воды, теплообменником горячей воды, фреоновыми теплообменниками охлаждения и / или нагрева (в сочетании с ERQ / VRV) с одним или несколькими контурами охлаждения (максимум до четырех контуров на фреоновый теплообменник.

Energy

Передовое решение, обеспечивающее наивысшую энергоэффективность

Высокоэффективная рекуперация теплоты

Серия D-AHU Energy оснащена высокоэффективной системой с рекуперацией теплоты, эффективность достигает 90%. Система с рекуперацией теплоты доступна в различных исполнениях: конденсационный ротор, энтальпийный ротор или сорбционный ротор.

Окупаемость инвестиций

Вентиляционная установка играет очень важное значение для создания эффективной системы микроклимата и, хотя первоначальные инвестиции могут оказаться высокими, экономия, полученная в результате применения наших передовых конструкций и эффективности эксплуатации, гарантирует быстрый возврат вложенных средств. Наша серия D-AHU Energy разработана так, чтобы обеспечить исключительные характеристики, позволяющие снизить потребление электроэнергии и, следовательно, затраты на нее. Учитывая ожидаемый более чем 15-летний срок службы оборудования, обеспечат значительную экономию, особенно при постоянном росте цен на электроэнергию.

Высокоэффективный двигатель

Для серии Energy используются высокоэффективные двигатели, соответствующие требованиям EC 640/2009, которые позволяют снизить потребление электроэнергии.

Высокоэффективный вентилятор

Вентиляторы с загнутыми назад лопатками аэродинамического профиля, двойной ширины, двойного впуска обеспечивают эффективность до 85% и имеют усиленные подшипники для продолжительного срока службы.
Удельная мощность вентилятора (SFP) является мерой, используемой при оценке энергии, потребляемой вентиляционной установкой. Другими словами, чем ниже SFP, тем ниже энергопотребление всей установки. Наша серия Energy позволяет этого добиться благодаря очень эффективным компонентам.

Подключи и работай

Daikin разработала систему управления для эффективного управления всеми выбранными компонентами локально или через внешнюю централизованную систему управления. Пакет средств управления включает пульт управления, усовершенствованный микропроцессорный контроллер, встроенные датчики температуры, влажности и качества воздуха.

Easy

Быстрое решение для климат-контроля

Диапазон расхода воздуха от 500 м³/ч до 33.000 м³/ч* с возможностью выбора наиболее подходящей фронтальной скорости в зависимости от требуемых условий.

Пятнадцать предварительно определенных конфигураций, оптимизированных для достижения наилучшего компромисса между конкурентоспособностью и стандартизацией производства.

Простая и быстрая установка

Решение разработано для преодоления ограничений установочного пространства по ширине и высоте. Серия Easy вентиляционных установок позволяет выбирать размеры с шагом 1 см.

Размер	Расход воздуха (м³/ч)	Высота (мм)	Ширина (мм)
Стд 1	1.105	550	850
Стд 2	1.550	600	900
Стд 3	1.980	650	950
Стд 4	2.600	780	1.100
Стд 5	3.170	780	1.150
Стд 6	3.550	800	1.150
Стд 7	4.000	800	1.250
Стд 8	4.800	850	1.300
Стд 9	5.560	900	1.350
Стд 10	6.600	900	1.550
Стд 11	7.950	1.100	1.550
Стд 12	9.320	1.100	1.650
Стд 13	10.050	1.150	1.650
Стд 14	13.200	1.400	1.850
Стд 15	19.200	1.500	2.100

Пример

Расход воздуха (м³/ч)	Размер блока	Высота (мм)	Ширина (мм)	Скорость воздуха (м/с)
15.000	СТД 15	1.500	2.100	1,95
	1.500x1.700	1.500	1.700	2,48

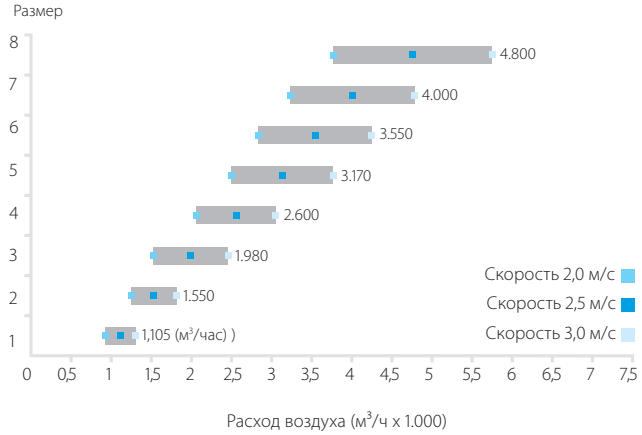
Огромный выбор размеров

Гибкий выбор размеров для оптимизации вентиляционной установки

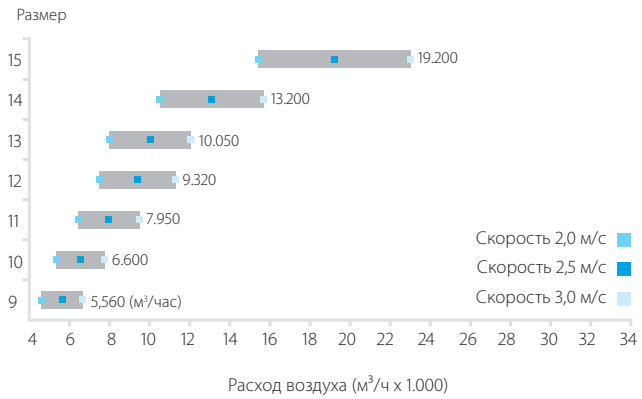
- Шаг выбора размеров по ширине и высоте - 1 см
- Нет дополнительных расходов на установки нестандартных размеров
- Не требуется дополнительного времени на изготовление

*Ограничения расхода воздуха от 500 м³/ч до 33.000 м³/ч подсчитаны, исходя из стандартных размеров (макс. 2150x2150) и фронтальной скорости в сечении теплообменника 2,5 м/с

D-AHU Easy 1-8



D-AHU Easy 9-15



Modular

Передовое решение с системой рекуперации теплоты

Энергоэффективность и качество воздуха в помещении

› Заданные размеры
› Высокоэффективный двигатель IE4
› Высокоэффективный роторный рекуператор (рекуперация теплоты)
› Компактная конструкция
› Расширенные функции управления
› Простая установка
› Качество воздуха в помещении в соответствии с требованиями гигиены VDI 6022
› Рабочий диапазон от -25 °C, -40 °C с электрическими нагревателями, температура наружного воздуха до +46 °C
› Возможность соединения VRV IV и ERQ
› Варианты внутреннего и наружного исполнения
› Возможность естественного охлаждения
› Ночной режим и режим экономии энергии
› Мониторинг и управление с использованием Daikin ITM

Вентилятор EC

› Управление давлением или расходом воздуха (переменный объем воздуха - постоянный объем воздуха)
› Номинальный расход воздуха, запрограммированный на заводе
› Тихая работа

Простая, быстрая установка

Простая, автоматически конфигурируемая конструкция серии Modular - это не просто удобная возможность для установщиков. Она экономична, так как нет необходимости в дорогостоящих настройках перед вводом установки в эксплуатацию.
Эта конструкция делает работу проще, безопасней и экономичней.

		ADT-F/B	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Расход воздуха		м³/ч	1.200	1.700	2.700	4.100	5.500	6.100	7.000	9.100	11.500	15.000
Темп., эффективность в зимнее время		%	81,3	81,1	81,2	81,6	80,7	81,2	82,7	81,8	81,5	81,9
Внешнее статическое давление	Ном.	Па	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Ток	Ном.	A	2,66	3,90	6,30	2,98	4,00	4,74	4,76	6,34	8,72	10,2
Потребляемая мощность	Ном.	кВт	0,62	0,89	1,50	1,98	2,68	2,96	3,30	4,28	5,48	7,04
SFPv		кВт/м³/сек	1,87	1,89	1,99	1,74	1,75	1,75	1,70	1,69	1,72	1,69
Электричество	Фаза	ph	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
	Напряжение	В	230	230	230	400	400	400	400	400	400	400
Размерная единица	Длина	мм	1.700	1.700	1.800	1.920	2.080	2.280	2.400	2.450	2.280	2.400
	Глубина	мм	720	820	990	1.200	1.400	1.400	1.600	1.940	1.940	2.300
	Общая высота	мм	1.320	1.320	1.540	1740	1740	1920	1920	2.180	2.460	2.570
Единица веса		кг	325	350	475	575	750	790	950	1.330	1.410	1.750
Уровень шума		Lp дБ(A)*	40	42	42	45	46	44	43	43	45	45

* Уровень звукового давления, создаваемого блоком на расстоянии 1 метр в соответствии с ISO 3744 (воздуховод)

Области применения вентиляционных установок

Комплексная система подготовки свежего воздуха Daikin Fresh Air

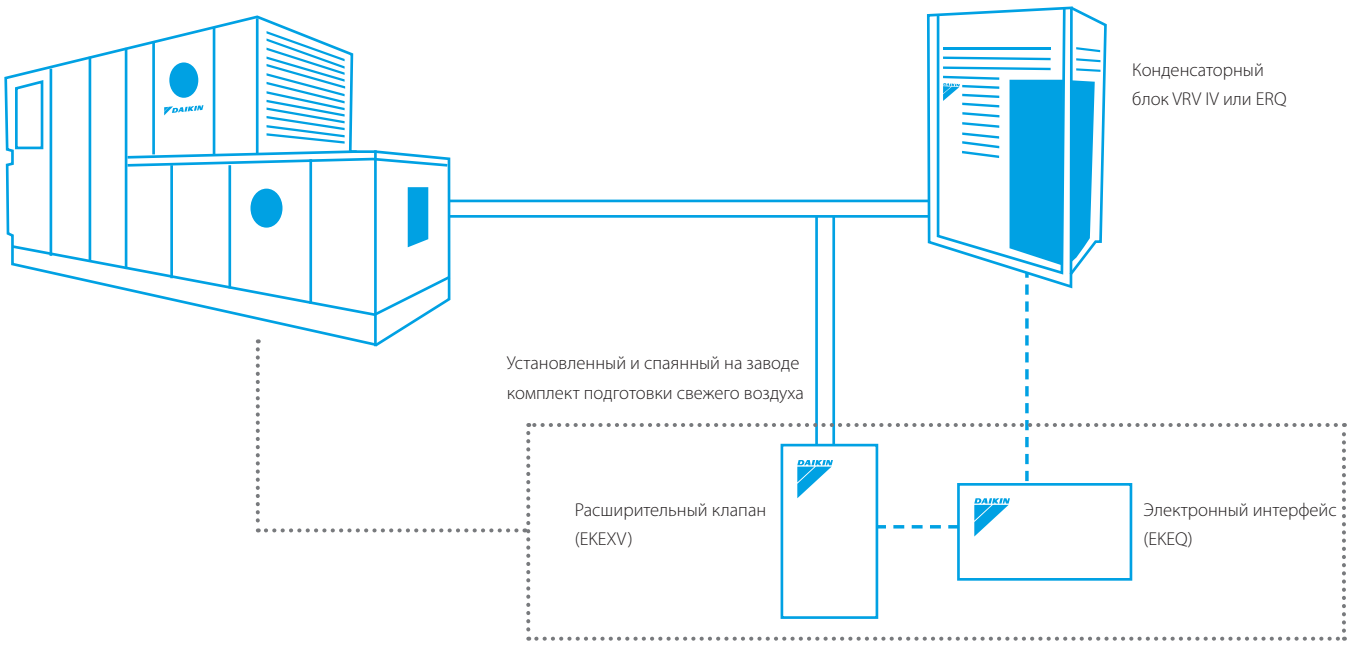
Комплект Daikin для подачи свежего воздуха обеспечивает полное решение, включающее средства управления всеми компонентами (расширительный клапан, блок управления и контроллер вентиляционной установки) и датчики, установленные и отрегулированные на заводе. Это уникальное решение позволяет автоматически конфигурировать систему при подключении нашей серии вентиляционных установок к конденсаторным блокам Daikin ERQ и VRV.

Высокая эффективность

Тепловые насосы Daikin известны своей высокой энергоэффективностью. Интеграция вентиляционной установки с системой с рекуперацией теплоты - еще более эффективное решение, поскольку часто в межсезонье система кондиционирования может работать в режиме охлаждения, а температура наружного воздуха еще мала, чтобы воздух подавался в помещение без подготовки. В этом случае тепло из офисов используется для подогрева поступающего холодного свежего воздуха.

Высокие уровни комфорта

Блоки ERQ и VRV Daikin быстро реагируют на колебания температуры приточного воздуха, в результате чего температура в помещении становится устойчивой и, как следствие - обеспечивается высокий уровень комфорта для конечного пользователя.
Наилучшей для этого является номенклатура систем VRV, улучшающих комфорт благодаря постоянному нагреву даже во время цикла размораживания.



Более подробные сведения о подключении блоков VRV и ERQ DX и вентиляционных установок приведены в главе Вентиляция и воздушные завесы Biddle настоящего каталога

D-AHU Professional

Тип конструкции		SP 65	SP 45	FP 50	FP 25
Профиль	Алюминий	стандарт	стандарт	стандарт	стандарт
	Анодированный алюминий	опция	опция	опция	опция
	Алюминиевый с тепловыми мостиками	опция	опция	опция	опция
	Анодированный алюминиевый с тепловыми мостиками	опция	опция	опция	опция
Угол	Армированный стекловолокном нейлон	стандарт	стандарт	стандарт	стандарт
Изоляция панели	Полиуретановая пена плотностью 45 кг/м^3, теплопроводность 0,020 Вт/м*К, реакция на пожар класс 1	стандарт	стандарт	стандарт	стандарт
	Минеральная вата плотностью 90 кг/м^3, теплопроводность 0,037 Вт/м*К (при 20°С), реакция на пожар класс 0	опция	опция	опция	опция
Внешний листовой материал	Оцинкованная сталь, покрытая серым пластизолом	стандарт	стандарт	стандарт	стандарт
	Оцинкованная сталь, покрытая защитным покрытием	опция	опция	опция	опция
	Оцинкованная сталь	опция	опция	опция	опция
	Алюминий	опция	опция	опция	опция
	Нержавеющая сталь AISI 304	опция	опция	опция	опция
Внутренний листовой материал	Оцинкованная сталь	стандарт	стандарт	стандарт	стандарт
	Оцинкованная сталь, покрытая защитным покрытием	опция	опция	опция	опция
	Оцинкованная сталь, покрытая серым пластизолом	опция	опция	опция	опция
	Алюминий	опция	опция	опция	опция
	Нержавеющая сталь AISI 304	опция	опция	опция	опция
Рама основания	Алюминий	стандартный (размер от 1 до 17)	стандартный (размер от 1 до 17)	стандартный (размер от 1 до 17)	стандартный (размер от 1 до 17)
	Оцинкованная сталь	стандартный (размер от 18 до 27)	стандартный (размер от 18 до 27)	стандартный (размер от 18 до 27)	стандартный (размер от 18 до 27)
Ручка	Армированный стекловолокном нейлон	стандарт	стандарт	стандарт	стандарт
Тип	Тип сжатия	стандарт	стандарт	стандарт	стандарт
	Шарнирная функция (возможность снятия дверцы)	опция	опция	опция	опция

D-AHU Easy

Тип конструкции		DS 50	DS 25
Профиль	Алюминий	Стандарт	Стандарт
Угол	Армированный стекловолокном нейлон	Стандарт	Стандарт
Изоляция панели	Пенополиуретан, теплопроводность 0,024 Вт/м*К	Стандарт (плотность 45 кг/м^3)	Стандарт (плотность 47 кг/м^3)
Внешний листовой материал	Оцинкованная сталь, покрытая защитным покрытием (RAL 9002)	Стандарт	Стандарт
Внутренний листовой материал	Оцинкованная сталь	Стандарт	Стандарт
Рама основания	Алюминий	Стандарт	Стандарт
Ручка	Армированный стекловолокном нейлон	Стандарт	Стандарт
Тип	Тип сжатия	Стандарт	Стандарт

Компания Daikin предлагает широкую номенклатуру конденсаторных блоков для охлаждения и замораживания. Холодильное оборудование Daikin сочетает в себе эффективность, надежность, простой монтаж и эксплуатацию.

Холодильное оборудование

Почему следует выбирать холодильное оборудование Daikin? 458

Обзор продукции 462

Конденсаторный блок ZEAS 464
LREQ-BY1 466

Conveni-Pack 468
LRYEQ-AY1 470

Бустерный блок 471
LCBKQ-AV1 471

Коммерческие компрессорно-конденсаторные блоки 472
JEHCCU-CM1/3 472
JEHSCU-CM1/3 473
JEHCCU-M/L & JEHSCU-M/L 474

Промышленный конденсаторный блок 475
ICU 475

Опции и аксессуары 476

Самую свежую информацию можно найти на сайте my.daikin.eu

Холодильное оборудование

Почему следует выбирать холодильное оборудование Daikin?

- **Высокоэффективные** системы холодильного оборудования - для Вас
- Для всех типов **коммерческих и промышленных** применений
- Инновационная, надежная технология VRV: проверенная опытом и протестированная для ZEAS и CONVENI-PACK
- Соответствует требованиям **новых норм по регулированию F-газов** (R-410A)
- Проверенная опытом технология - свыше 3 000 установок на хладагенте R-410A в Европе
- Системы для городского использования имеют **компактные размеры** и **низкий уровень шума**

Преимущества для установщика

› Подключи и работай
› Предварительно запрограммированные и испытанные на заводе
› Компактная конструкция: ограниченное пространство установки

Преимущества для проектировщика

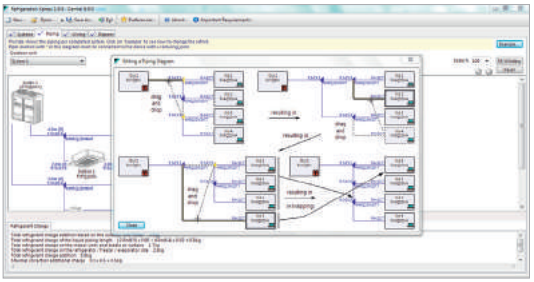
› Daikin ZEAS считается наилучшей технологией и полностью соответствует принципам
› Простой и интуитивно понятный подбор наружных конденсаторных блоков с помощью программы Refrigeration Xpress
› Широкая номенклатура, удовлетворяющая большинство потребностей в холодильном оборудовании в соответствии с нормами по F-газам

Преимущества для конечного пользователя

› Высокоэффективная технлогия - быстрая окупаемость
› Технология с рекуперацией теплоты в системе Conveni-Pack
› Проверенная опытом надежность и высокая производительность
› Идеальное решение для городского применения

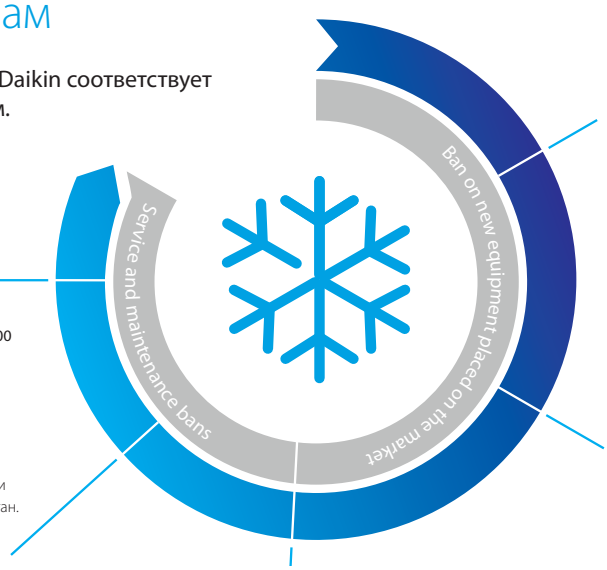
Программы подбора

Посетите Веб-сайт: www.daikineurope.com/refrigeration
Загрузите программу подбора холодильного оборудования Xpress с бизнес-портала.



Нормы по F-газам

Холодильное оборудование Daikin соответствует целям новых норм по F-газам.



01/01/2030
Запрет на обслуживание переработанных фторуглеводородных хладагентов с ПГП 2500 и выше
Запрет на использование при обслуживании существующего холодильного оборудования с объемом заправки 40 тонн CO_2 и более – при условии, что они были переработаны из оборудования. Могут использоваться только фирмой, которая хладагент переработала, или фирмой, из чьей установки он был переработан.

01/01/2030
Запрет на обслуживание регенерированных фторуглеводородных хладагентов с ПГП 2500 и выше
Используемые для обслуживания существующего холодильного оборудования с объемом заправки 40 тонн CO_2 и более – при условии, что они соответствующим образом маркированы.

01/01/2020
Запрет на обслуживание фторуглеводородных хладагентов с ПГП 2500 и выше
Относится к холодильному оборудованию с объемом заправки 40 тонн CO_2 и выше.

01/01/2020
Запрет на использование фторуглеводородных хладагентов с ПГП 2500 и выше
Относится к эксплуатации стационарного холодильного оборудования или соответствующей удаленной установки. Исключением является оборудование, работающее при температуре ниже -50 градусов С

01/01/2022
Запрет на использование фторуглеводородных хладагентов с ПГП 150 и выше
Относится к централизованным холодильным мультисистемам для коммерческого использования с номинальной производительностью 40 кВт и более - за исключением случаев использования в первичном холодильном контуре каскадной системы, где могут быть использованы **фторуглеводородные хладагенты с ПГП менее 1500**

* Норма № 517/2014 по фторированным парниковым газам от 16 апреля 2014 г.

Примеры

"Мы хотели иметь перспективную, энергосберегающую и проверенную временем технологию с высокой степенью надежности."
Хлебопекарный кооператив, Германия

"Установив Conveni-Pack, мы получили полное и абсолютно надежное решение для всех наших потребностей в отоплении и кондиционировании воздуха, а также для охлаждения свежих и замороженных продуктов."
Продовольственный магазин, Австрия

В Германии супермаркет объединил Conveni-Pack и ZEAS для работы сервисных стоек, холодильников, воздушной завесы и внутренних блоков кондиционирования, холодильного помещения и шкафов-морозильников.

ZEAS (LREQ-BY1)

СПОРТИВНО-РАЗВЛЕКАТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС ZIGGO DOME

ZEAS ДЛЯ ОХЛАЖДЕНИЯ (6) И ЗАМОРАЖИВАНИЯ (2)

ОХЛАЖДЕНИЕ С ПОМОЩЬЮ ZEAS

ХЛЕБОПЕКАРНЫЙ КООПЕРАТИВ BÄKO WEST EG

ZEAS ДЛЯ ОХЛАЖДЕНИЯ (6) И ЗАМОРАЖИВАНИЯ (6)

ГИПЕРМАРКЕТ E. LECLERC

ZEAS

СУПЕРМАРКЕТ EDEKA

CONVENI-PACK (2) И ZEAS (1)

Обзор продукции

Модель	Наименование	Производительность (кВт)	0	2	5	10	25	50	100	150	300	450
Конденсаторный блок с инверторным управлением для коммерческого охлаждения	ZEAS LREQ-BY1											
Интегрированное решение для технологического охлаждения и замораживания, комфортного охлаждения и нагрева	Conveni-Pack LRYEQ-AY1											
Бустерный блок позволяет использовать блоки ZEAS и Conveni-Pack для замораживания	Бустерный блок LCBKQ-AV1											
Коммерческие компрессорно-конденсаторные блоки на базе поршневого компрессора	CCU JEHCCU-M1/M3/L1/L3 JEHCCU-CM1/CM3											
Коммерческие компрессорно-конденсаторные блоки на базе спирального компрессора	SCU JEHSCU-M1/M3/L3 JEHSCU-CM1/CM3											
Конденсаторный блок для промышленного охлаждения	ICU ICUHS-HA											

Технологическое охлаждение Замораживание Кондиционирование воздуха Нагрев

Внутренние блоки и воздушные завесы Biddle для подключения к Conveni-Pack

Класс производительности (кВт)

Модель	Наименование		50	63	71	80	100	125	140	200	250
Холодопроизводительность (кВт)[1]			5,6	7,1	8,0	9,0	11,2	14,0	16,0	22,4	28,0
Теплопроизводительность (кВт)[2]			6,3	8,0	9,0	10,0	12,5	16,0	18,0	25,0	31,5
Круглопоточный кассетный тип	FXFQ-A		●	●		●	●	●			
2-поточный потолочный кассетный тип	FXCQ-A		●	●		●		●			
Однопоточный кассетный тип	FXKQ-MA			●							
Канальный тип с инверторным управлением	FXSQ-A		●	●		●	●	●	●		
Канальный тип с инверторным управлением	FXMQ-P7		●	●		●	●	●			
Канальный тип (большой)	FXMQ-M8									●	●
Подпотолочный тип	FXHQ-A			●			●				
4х-поточный подпотолочный тип	FXUQ-A				●		●				
Напольный тип	FXLQ-P		●	●							
Напольный без корпуса	FXNQ-A		●	●							

Класс производительности (кВт)

Модель	Наименование		80	100	125	140	200	250
Теплопроизводительность (кВт)[2]			7,4 - 9,2	11,6 - 13,4	15,6	16,2 - 19,9	29,4	29,4 - 31,1
Воздушная завеса Biddle, свободное подвешивание	CYVS-DK		●	●	●	●	●	●
Воздушная завеса Biddle, кассетного типа	CYVM-DK		●	●	●	●	●	●
Воздушная завеса Biddle, скрытого типа	CYVL-DK		●	●	●	●	●	●

[1] Номинальная холодопроизводительность: температура внутри помещения: 27°C (с.т.) / 19°C (м.т.), температура наружного воздуха: 35°C (с.т.), длина труб: 7,5 м; перепад высот: 0 м

[2] Номинальная теплопроизводительность: температура внутри помещения: 20°C (с.т.), температура наружного воздуха: 7°C (с.т.) / 6°C (м.т.), длина труб: 7,5 м; перепад высот: 0 м

[3] Опция

Конденсаторный блок ZEAS для технологического охлаждения

Почему следует выбирать ZEAS?

- Высокая энергоэффективность
  - › Спиральный компрессор Daikin с инверторным управлением, с технологией экономайзера
  - › Инверторная технология вентилятора с двигателем постоянного тока
- Надежная работа
  - › Безошибочный выбор компонентов
  - › Проверен на течь и предварительно заправлен
- Компактная конструкция и небольшой вес
  - › Очень компактная конструкция
  - › Легко устанавливается, даже в ограниченном пространстве
- Комфорт
  - › Тихая работа
  - › Высококачественная звукоизоляция на панелях и компрессорах
  - › Специально сконструированные лопатки вентиляторов для ограничения уровня шума
  - › 4 настройки низкого уровня шума, включая ночной режим работы
- Интеллектуальное управление
  - › Блок может подсоединяться к системой мониторинга другого производителя
  - › Дистанционное управление заданной температурой испарения и сброс ошибки

Преимущества для установщиков

› Снижение срока поставки благодаря расположению производства в Европе
› Снижение требований к трубопроводам и сокращение времени монтажа
› Объединенный электрический блок и блок управления
› Блок уже предварительно заправлен хладагентом

Преимущества для проектировщиков

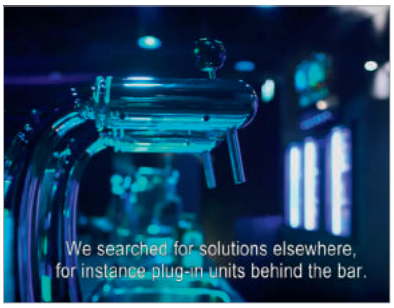
› Одна модель может охватить большинство потребностей в системах технологического охлаждения на рынке
› Широкий диапазон производительности
› Высокая модульность системы технологического охлаждения
› Подходит для установки в помещениях благодаря использованию вентиляторов с высоким ВСД

Преимущества для конечных пользователей

› Потребление электроэнергии снижено на 10 - 35% по сравнению с традиционным холодильным оборудованием
› Компактная конструкция и небольшой вес, что позволяет использовать только легкие несущие конструкции
› Тихая работа, не нарушающая тишину для близлежащих объектов, благодаря специальному режиму работы в ночное время

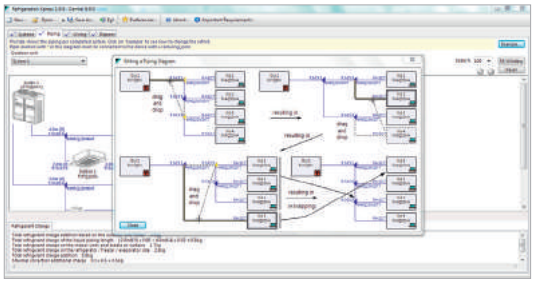
Маркетинговые материалы

› Посмотрите, как выполняется моделирование транспортировки, как происходят виброиспытания на нашем вибраторе (поиск: вибрация ZEAS)
› Посмотрите, почему организаторы культурного центра в Голландии выбрали ZEAS для охлаждения напитков (поиск: Energiehuis ZEAS)
www.youtube.com/DaikinEurope



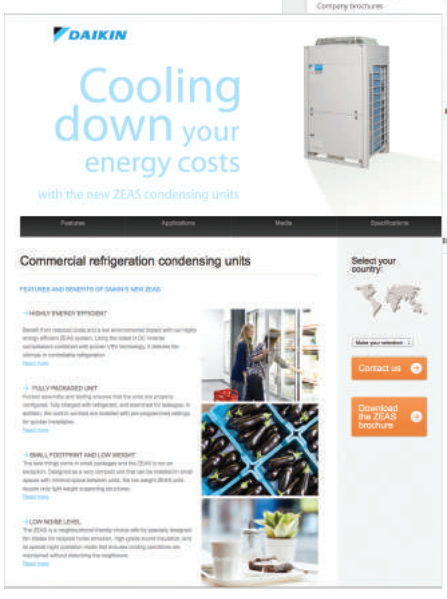
Программа подбора холодильного оборудования Xpress

› Удобная для пользователя программа проектирования Conveni-Pack и ZEAS. Результат использования программы - подробные данные: список оборудования, трубопроводные и электрические схемы, а также опции устройства



Литература

› Просмотрите обзор литературы о нашей профессиональной сети и конечных потребителях
www.daikineurope.com/support-and-manuals/catalogues



НОВИНКА Бизнес-портал

› Воспользуйтесь нашей новой сетью Extranet на сайте my.daikin.eu
› Найдите информацию в считанные секунды с помощью мощного поиска
› Настройте параметры так, чтобы к Вам поступала только необходимая для Вас информация
› Доступ через мобильное устройство или через ПК

Интернет

› Ниже приведены ссылки применения холодильного оборудования
www.daikineurope.com/commercial/applications
› См. обзор отзывов о наших решениях
www.daikineurope.com/references
› Получите более подробную коммерческую информацию о наших передовых продуктах
www.daikineurope.com/minisite/zeas/

Конденсаторный блок ZEAS для коммерческого охлаждения на базе спирального компрессора

Холодильное оборудование средней и высокой производительности на основе технологии VRV

- Прекрасное решение для условий переменной нагрузки и требований высокой энергоэффективности. Особенно в таких областях применения как супермаркеты, холодильные камеры, камеры шоковой заморозки, морозильные камеры, и т.д.
- Инверторный спиральный компрессор с цифровым управлением и функцией экономайзера обеспечивает высокую энергоэффективность и надежную работу
- Система тестируется и программируется на заводе, что обеспечивает простую и быструю установку и ввод в эксплуатацию
- Универсальность при монтаже благодаря небольшим размерам
- Низкий уровень шума, включая ночной режим работы
- Для потребностей в заморозке небольшой производительности, один блок ZEAS может быть подключен к бустерному блоку
- Специальный блок, позволяющий совместно использовать 2 x 15 л.с. или 2 x 20 л.с., что уменьшает количество трубопроводов и время на установку

LREQ8-12BY1

Средне- и низкотемпературное холодильное оборудование				LREQ-BY1	5	6	8	10	12	15	20
Холодопроизводительность	Среднетемперат.	Ном.		кВт	12,5 (1)	15,2 (1)	19,8 (1)	23,8 (1)	26,5 (1)	33,9 (1)	37,9 (1)
	Низкотемперат.	Ном.		кВт	5,51 (2)	6,51 (2)	8,33 (2)	10,0 (2)	10,7 (2)	13,9 (2)	15,4 (2)
Потребляемая мощность	Среднетемперат.	Ном.		кВт	5,10 (1)	6,56 (1)	8,76 (1)	10,6 (1)	12,0 (1)	15,2 (1)	17,0 (1)
	Низкотемперат.	Ном.		кВт	4,65 (2)	5,88 (2)	7,72 (2)	9,27 (2)	9,89 (2)	12,8 (2)	14,1 (2)
Размеры	Блок		Высота	мм	1.680						
			Ширина	мм	635		930			1.240	
			Глубина	мм	765						
Вес	Блок			кг	166		242			331	337
Теплообменник	Тип				Теплообменник с поперечным оребрением						
Компрессор	Тип				Герметичный спиральный компрессор						
	Ход поршня			$м^3$/ч	11,18	13,85	19,68	23,36	25,27	32,24	35,8
	Скорость			об/мин	5.280	6.540	4.320	6.060	6.960	5.280	6.960
	Мощность			Вт	2.600	3.200	2.100	3.000	3.400	2.600	3.400
	Метод пуска				Прямой (инвертор)						
Компрессор 2	Скорость			об/мин	-		2.900				
	Мощность			Вт	-		3.600				
Компрессор 3	Скорость			об/мин	-					2.900	
	Мощность			Вт	-					3.600	
Вентилятор	Тип				Осевой вентилятор						
	Количество				1					2	
	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	$м^3$/мин	95	102	171	179	191	230	240
Двигатель вентилятора	Мощность			Вт	350		750			350	750
	Привод				Прямой						
Двигатель вентилятора 2	Мощность			Вт	-					350	750
Уровень звукового давления	Ном.			дБА	55,0 (3)	56,0 (3)	57,0 (3)	59,0 (3)	61,0 (3)	62,0 (3)	63,0 (3)
Рабочий диапазон	Испаритель	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-45~10						
	Темп. нар. воздуха	Мин.~Макс.		°C	-20~43						
Хладагент	Тип				R-410A						
	ПГП				2.087,5						
	Заправка			кг	5,2		7,9			11,5	
				TCO_2экв	10,9		16,5			24,0	
	Контроль				Электронный расширительный клапан						
Подсоединение труб	Жидкость	Не более 50 м			ø 9,5		ø 9,5		ø 12,7		
		50~130 м			ø 9,5		ø 12,7		ø 12,7		
	Газ				ø 22,2		ø 28,6			ø 34,9	
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц/В	3~/50/380-415						

		LREQ-BY1	30	40
Система	Наружный блок 1		LREQ15BY1R	LREQ20BY1R
	Наружный блок 2		LREQ15BY1R	LREQ20BY1R
Холодопроизводительность	Среднетемперат. Ном.	кВт	67,8 (1)	75,8 (1)
	Низкотемперат. Ном.	кВт	27,8	29,6
Потребляемая мощность	Среднетемперат. Ном.	кВт	30,4	34,0
	Низкотемперат. Ном.	кВт	25,6	27,6
Уровень звукового давления	Ном.	дБА	65,0	66,0
Подсоединение труб	Жидкость		ø 19,05	
	Газ		ø 41,28	

(1) Охлаждение: темп. испарения -10°C; темп. нар. воздуха 32°C; всасывание SH10°C (2) Охлаждение: темп. испарения -35°C; темп. нар. воздуха 32°C; всасывание SH10°C (3) Данные о звуковом давлении, измеренные на расстоянии 1 м перед блоком и на высоте 1,5 м | Значение RLA основано на следующих условиях: темп. нар. воздуха 32°C (с.т.); всасывание SH 10°C; температура насыщения, эквивалентная давлению всасывания -10°C

Мини-ZEAS

☑ Существует 2 модели

☑ Автоматически конфигурируемое подключение уменьшает время и затраты на установку системы

☑ Соответствует нормам по F-газам (R-410A)

☑ Очень низкие уровни шума

☑ Небольшая площадь установки (меньше на 60% по сравнению с эквивалентными продуктами на рынке)

Скоро будет доступно:
Весна 2016 года

☑ Высокая эффективность, снижающая эксплуатационные расходы

☑ Идеальное решение для мелкого холодильного оборудования (мясные магазины, пекарни, рестораны,…)

DAIKIN

Conveni-Pack, интегрированное решение для холодильных систем, систем нагрева и кондиционирования воздуха

Почему следует выбирать Conveni-Pack?

- Энергоэффективное сочетание
  - › Первая комплексная система серийного производства, обеспечивающая технологическое охлаждение, нагрев и кондиционирование в одном контуре
- Высокая энергоэффективность
  - › Система с рекуперацией теплоты
  - › Экономия до 50% затрат на энергию
  - › Спиральный компрессор Daikin с инверторным управлением, с технологией экономайзера
- Надежная работа
  - › Безошибочный выбор компонентов
  - › Проверен на течь и предварительно заправлен
- Очень компактная конструкция
  - › Легко устанавливается, даже в ограниченном пространстве
  - › Компактная конструкция и небольшой вес
  - › Снижение требований к трубопроводам.
- Комфорт
  - › Тихая работа: Улучшенная акустика благодаря ночному режиму работы, инверторному управлению и инверторным вентиляторам с оптимизированными лопатками и решетками
  - › Высококачественная звукоизоляция на панелях и компрессорах
  - › Специально сконструированные лопатки вентиляторов для ограничения уровня шума
  - › 4 настройки низкого уровня шума, включая ночной режим работы

Преимущества для установщиков

- › Объединенный электрический блок и блок управления
- › Блок уже предварительно заправлен хладагентом
- › Внедрена технология VRV, обеспечивающая оптимизированную установку и техобслуживание

Преимущества для проектировщиков

- › Гибкая система для различного применения
- › Может подключаться ко всем видам продуктовых холодильных установок, поставляется с широкой номенклатурой внутренних блоков кондиционирования для удовлетворения потребностей магазина
- › Наружные блоки можно расположить на высоту до 35 м выше или до 10 м ниже внутренних блоков
- › Возможная большая длина трубопровода до 130 м
- › Подходит для установки в помещениях благодаря использованию высоконапорных вентиляторов

Преимущества для владельцев магазинов

- › Применение в супермаркетах и небольших розничных магазинах
- › Максимальное использование торговых площадей, так как Conveni-Pack занимает места на 60% меньше по сравнению с обычными продуктовыми холодильными системами
- › Уменьшение потребления электроэнергии на 50% благодаря рекуперации теплоты
- › Тихая работа - идеальное решение для плотно населенных городских зон

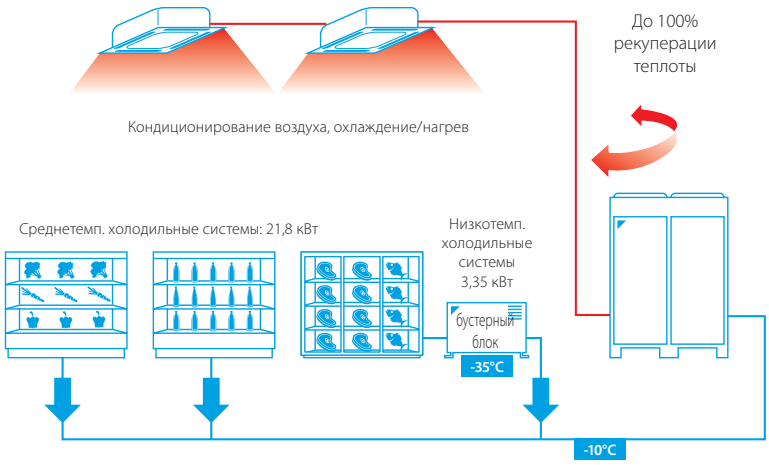
Маркетинговые материалы

Программа Xpress для холодильного оборудования
Удобная для пользователя программа проектирования Conveni-Pack и конденсаторных блоков ZEAS. Результат использования программы - подробные данные: список оборудования, трубопроводные и электрические схемы, а также опции устройства.

Короткие видео-клипы
› Посетите канал YouTube компании Daikin Europe для просмотра коротких видео-клипов об уникальном решении для холодильного оборудования Conveni-Pack
› Узнайте, почему владелец бельгийской A3C выбрал Daikin для обеспечения комфорта и удовлетворения потребностей в холодильном оборудовании своего предприятия. www.youtube.com/DaikinEurope

Энергоэффективная рекуперация теплоты

› Система Conveni-Pack возвращает до 100% теплоты, извлекаемой из холодильных витрин или испарителей, и повторно используется для отопления торговых площадей без дополнительных затрат.



*максимальная полезная мощность холодильного оборудования без подсоединения бустерных блоков

Международные награды

С момента внедрения, система Conveni-Pack была признана инновационной и экологичной, доказательством чего являются недавние немецкие и ирландские награды:

› Победитель 2014 года, награда в области охраны окружающей среды Ирландского института холодильных систем (IRI)
› Основание: применение средств управления Carel в холодильной системе Daikin Conveni-Pack в магазине Tesco
› Награда за лучший продукт 2014 года, категория Забота об окружающей среде, Германия

Отзыв

Супермаркет Edeka Buschkühle (Германия)
2 системы Conveni-Pack обслуживают 32 метра сервисных стоек, 12,5 метров холодильников для продуктов питания, одно охлаждаемое помещение для хранения фруктов, воздушную завесу и 5 внутренних блоков; система ZEAS обслуживает две морозильные камеры общей мощностью 5 кВт.

Более подробные сведения об отзывах о наших решениях приведены на Веб-сайте www.daikineurope.com/references

CONVENI-PACK

Холодильная система Conveni-Pack с рекуперацией теплоты

Холодильное оборудование с технологией рекуперации теплоты для розничных магазинов, которое было отмечено наградами

- Объединяет в одной системе средне- и низкотемпературное охлаждение и кондиционирование воздуха (включая нагрев)
- Используя рекуперацию теплоты, оптимизированные средства управления и современную компрессорную технологию, Conveni-pack может сократить годовое потребление энергии до 50% и более по сравнению с традиционными системами
- Более низкий уровень выбросов CO_2 благодаря технологии теплового насоса
- Модульная конструкция Conveni-pack позволяет использовать систему и для небольших, и для крупных магазинов
- Модульная структура системы Conveni-Pack обеспечивает максимальную гибкость при установке. Наружные блоки могут быть объединены в группы или распределены по всему зданию с учетом конкретных требований к установке
- Теплота, извлекаемая из холодильных витрин или испарителей, может повторно использоваться для комфортного нагрева магазина без дополнительных затрат
- Низкий уровень шума, включая ночной режим работы

LRYEQ16AY1

INVERTER

Среднетемпературное холодильное оборудование				LRYEQ-AY1	16
Холодопроизводительность	Кондиционирование воздуха	Ном.		кВт	14,0 (1)
	Холодильное оборудование	Ном.		кВт	21,8 (2)
Теплопроизводительность	Кондиционирование воздуха	Ном.		кВт	27,0 (3)
	Холодильное оборудование	Ном.		кВт	21,8 (4)
Размеры	Блок	Высота		мм	1.680
		Ширина		мм	1.240
		Глубина		мм	765
Вес	Блок			кг	370
Теплообменник	Тип				Теплообменник с поперечным оребрением
Компрессор	Тип				Герметичный спиральный компрессор
	Ход поршня			$м^3$/ч	13,34
	Скорость			об/мин	6.300
	Мощность			Вт	2.500
	Метод пуска				Прямой (инвертор)
	Частота ВКЛ/ВЫКЛ				Меньше 6 раз/час
Компрессор 2	Скорость			об/мин	2.900
	Мощность			Вт	3.600
Компрессор 3	Скорость			об/мин	2.900
	Мощность			Вт	4.500
Вентилятор	Тип				Осевой вентилятор
	Количество				2
	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	$м^3$/мин	230
Двигатель вентилятора	Мощность			Вт	750
	Привод				Прямой
Уровень звукового давления	Ном.			дБА	62,0
Рабочий диапазон	Испаритель	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-20~10
	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-5~43
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-15~21
Хладагент	Тип				R-410A
	ПГП				2.087,5
	Заправка			кг	11,5
				TCO_2экв	24,0
	Контроль				Электронный расширительный клапан
Подсоединение труб	Холодильное оборудование	Жидкость	Не более 50 м		Ø 9,5 C1220T
			50~130 м		Ø 12,7 C1220T
		Газ	Не более 50 м		Ø 25,4 C1220T
			50~130 м		Ø 28,6 C1220T
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц/В	3~/50/380-415

(1) Приоритетный режим охлаждения: температура внутри помещения 27°C (с.т.), 19°C (м.т.); температура наружного воздуха 32°C (с.т.), длина труб: 7,5 м; перепад высот: 0 м (2) Приоритетный режим охлаждения: темп. испарения -10°C; темп. нар. воздуха 32°C (с.т.); Всасывание SH: 10°C (3) Режим со 100% рекуперацией теплоты: температура внутри помещения 20°C (с.т.); температура наружного воздуха 7°C (с.т.), 6°C (м.т.); нагрузка охлаждения 18 кВт; длина труб: 7,5 м; перепад высот: 0 м 4) Температура насыщения, эквивалентная давлению всасывания (сторона охлаждения): -10°C (в охлажденных условиях); подсоединяемая производительность для внутреннего блока кондиционирования: 10 л.с., когда рекуперация теплоты равна 100%

Бустерный блок

- Бустерный блок позволяет подключить морозильные витрины / камеры к наружным блокам ZEAS и Conveni-Pack
- Снижение требований к трубопроводу, от 4 до 2 труб по сравнению с обычной системой
- Имеется режим низкого уровня шума, позволяющий значительно снизить шум, без влияния на холодопроизводительность

LCBKQ3AV1

Низкотемпературное холодильное оборудование					LCBKQ-AV1
Холодопроизводительность	Низкотемперат.		Ном.	кВт	3,35 (1)
Размеры	Блок	Высота		мм	480
		Ширина		мм	680
		Глубина		мм	310
Вес	Блок			кг	47
Компрессор	Тип				Герметичный, роторный компрессор
	Ход поршня			$м^3$/ч	10,16
	Количество оборотов			об/мин	6.540
	Мощность			Вт	1.300
	Метод пуска				Прямой (инвертор)
	Частота ВКЛ/ВЫКЛ				Меньше 6 раз/час
Вентилятор	Тип				Осевой вентилятор
	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	$м^3$/мин	1,6
Рабочий диапазон	Испаритель	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-45~-20
	Темп. нар. воздуха	Мин.~Макс.		°C	-15~43
Хладагент	Тип				R-410A
	ПГП				2.087,5
	Контроль				Электронный расширительный клапан
Подсоединение труб	Для наружного блока	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	6,35
	На внутренний блок	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	6,35
	Для внутреннего блока	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	15,9
	На наружный блок	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	9,5
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц/В	1~/50/220-240

(1) Темп. испарения. -35°C; темп. нар. воздуха 32°C; всасывание SH 10K; темп. насыщения при давлении нагнетания бустерного блока -10°C

Конденсаторный блок для коммерческого охлаждения на базе поршневого компрессора

Холодильное оборудование для небольших продовольственных розничных магазинов

- Холодильное оборудование малой производительности разработано специально для небольших продовольственных магазинов (например, мясных магазинов, пекарен), охлаждаемых помещений, холодильников для напитков и витрин
- Компактное и легкое оборудование, подходит даже для самых небольших помещений в центре города
- Доступны все компоненты, что делает техническое обслуживание быстрым и простым
- Идеально подходит для городского применения: работает тихо благодаря звукоизоляции и низким уровням шума
- Оптимизированный рабочий диапазон компрессора и увеличение поверхности конденсатора обеспечивают высокий уровень энергоэффективности и надежности за счет использования высококачественных компонентов и производственных процессов
- Использование микроканальной технологии для теплообменника позволяет уменьшить количество хладагента в системе и снизить уровень воздействия на окружающую среду

JEHCCU-CM1/3

Среднетемпературное холодильное оборудование					JEHCCU-CM1/CM3	0050	0067	0100	0113	0140	
Холодопроизводительность	Среднетемперат.	R-404A	Ном.	кВт		0,910	1,225	1,495	1,761	2,220	
		R-407A	Ном.	кВт		0,783	1,054	1,287	1,515	1,911	
		R-407F	Ном.	кВт		0,882	1,187	1,449	1,706	2,151	
Потребляемая мощность	Среднетемперат.	R-404A	Ном.	кВт		0,626	0,763	0,927	1,102	1,235	
		R-407A	Ном.	кВт		0,581	0,708	0,860	1,023	1,146	
		R-407F	Ном.	кВт		0,611	0,744	0,904	1,075	1,204	
COP	Среднетемперат.	R-404A				1,45	1,61		1,60	1,80	
		R-407A				1,35	1,49	1,50	1,48	1,67	
		R-407F				1,44	1,60		1,59	1,79	
Размеры	Блок	Высота		мм		607				662	
		Ширина		мм		876				1.101	
		Глубина		мм		420				444	
Вес	Блок			кг		45	54		55	67,5	
Компрессор	Тип					Поршневой компрессор					
	Модель					AE4460Z-FZ1C	CAJ9480Z	CAJ9510Z	CAJ9513Z	CAJ4517Z	TAJ4517Z
	Ход поршня			$м^3/ч$		1,80	2,64	3,18	4,21	4,52	
	Масло	Объем заправки		л		0,28	0,887				
	Тип масла					Uniqema Emkarate RL32CF					
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	$м^3/ч$		1.300				2.700	
Уровень звукового давления	Ном.			дБА		30				34	
Хладагент	Тип 1 / ПГП					R-404A / 3.921,6					
	Тип 2 / ПГП					R-407A / 2.107					
	Тип 3 / ПГП					R-407F / 1.825					
Подсоединение труб	Жидкостная магистраль			дюйм		1/4"	3/8"				
	Соединение с линией всасывания			дюйм		3/8"	1/2"				
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц/В		1~/50/230					3~/50/400

Среднетемпературное холодильное оборудование					JEHCCU-CM1	0040	0051	0063	0077	0095
Холодопроизводительность	Среднетемперат.	R-134a	Ном.	кВт		0,553	0,831	0,988	1,198	1,490
Потребляемая мощность	Среднетемперат.	R-134a	Ном.	кВт		0,433	0,543	0,637	0,735	0,901
COP	Среднетемперат.	R-134a				1,28	1,53	1,55	1,63	1,65
Размеры	Блок	Высота		мм		607				
		Ширина		мм		876				
		Глубина		мм		420				
Вес	Блок			кг		45	53		54	
Компрессор	Тип					Поршневой компрессор				
	Модель					AE4440Y-FZ1A	CAJ4461Y	CAJ4476Y	CAJ4492Y	CAJ4511Y
	Ход поршня			$м^3/ч$		1,8	3,18	3,79	4,51	5,69
	Масло	Объем заправки		л		0,28	0,887			
	Тип масла					Uniqema Emkarate RL32CF				
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	$м^3/ч$		1.300				
Уровень звукового давления	Ном.			дБА		30				
Рабочий диапазон	Испаритель	Охлаждение	Мин.~Макс.	°C (с.т.)		-15~15				
	Темп. нар. воздуха	Мин.~Макс.		°C		-20~43				
Хладагент	Тип/ПГП					R-134a / 1.430				
Подсоединение труб	Жидкостная магистраль			дюйм		1/4"			3/8"	
	Соединение с линией всасывания			дюйм		3/8"			1/2"	
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц/В		1~/50/230				

См. Условия: Температура наружного воздуха = 32°C, Температура испарения = -10°C и 10K перегрев (среднетемпературн.)

Конденсаторный блок для коммерческого охлаждения на базе спирального компрессора

Холодильное оборудование для небольших продовольственных розничных магазинов

- Холодильное оборудование малой производительности разработано специально для небольших продовольственных магазинов (например, мясных магазинов, пекарен), охлаждаемых помещений, холодильников для напитков и витрин
- Компактное и легкое оборудование, подходит даже для самых небольших помещений в центре города
- Доступны все компоненты, что делает техническое обслуживание быстрым и простым
- Идеально подходит для городского применения: работает тихо благодаря звукоизоляции и низким уровням шума
- Оптимизированный рабочий диапазон компрессора и увеличение поверхности конденсатора обеспечивают высокий уровень энергоэффективности и надежности за счет использования высококачественных компонентов и производственных процессов
- Использование микроканальной технологии для теплообменника позволяет уменьшить количество хладагента в системе и снизить уровень воздействия на окружающую среду

JEHSCU-CM1/3

Среднетемпературное холодильное оборудование				JEHSCU-CM1/3	0200 CM1	0200 CM3	0250 CM1	0250 CM3	0300 CM1	0300 CM3	0350 CM3	0400 CM3	0500 CM3	0600 CM3	0680 CM3
Холодопроизводительность	Среднетемперат.	R-134a	Ном.	кВт	2,170		2,480		3,060		3,480	4,22	5,21	6,30	7,01
		R-404A	Ном.	кВт	3,490		4,210		4,890		5,460	6,820	8,210	9,820	10,350
		R-407A	Ном.	кВт	3,306		3,971		4,684		5,007	- *			
		R-407F	Ном.	кВт	3,297		3,971		4,712		4,902	- *			
Потребляемая мощность	Среднетемперат.	R-134a	Ном.	кВт	1,025		1,165		1,455		1,675	1,790	2,250	2,530	2,990
		R-404A	Ном.	кВт	1,695		2,035		2,515		3,065	3,343	4,210	4,866	5,611
		R-407A	Ном.	кВт	1,676		2,017		2,457		2,996	- *			
		R-407F	Ном.	кВт	1,679		2,026		2,477		3,425	- *			
COP	Среднетемперат.	R-134a			2,12		2,13		2,10		2,08	2,36	2,32	2,49	2,34
		R-404A			2,06		2,07		1,94		1,78	2,04	1,95	2,02	1,84
		R-407A			1,97				1,91		1,67	- *			
		R-407F			1,96				1,90		1,43	- *			
Размеры	Блок	Высота		мм	662							872			
		Ширина		мм	1.101							575			
		Глубина		мм	444							1.353			
Вес	Блок			кг	69,7		71,7		73,7			119,0	123,0	125,0	126,0
Компрессор	Тип				Спиральный компрессор										
	Модель				ZB15KQE -PFJ	ZB15KQE -TFD	ZB19KQE -PFJ	ZB19KQE -TFD	ZB21KQE -PFJ	ZB21KQE -TFD	ZB26KQE-TFD	ZB29KQE -TFD	ZB38KQE -TFD	ZB45KQE -TFD	ZB48KQE -TFD
	Ход поршня			$м^3/ч$	5,90		6,80		8,60		9,90	11,40	14,40	17,10	18,80
	Масло	Объем заправки		л	1,24		1,30	1,36	1,45		1,5	1,36	2,07	1,89	1,8
	Тип масла				Полиэфирное масло (Copeland Ultra 22 CC. 32 CC и 32-3MAF. Mobil EAL™ Arctic 22 CC. Uniqem Emkarate RL32CF)										
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	$м^3/ч$	2.700							4.300			
Уровень звукового давления	Ном.			дБА	33		36				40	37	35	39	37
Хладагент	Тип 1 / ПГП				R-134a / 1.430										
	Тип 2 / ПГП				R-404A / 3.921,6										
	Тип 3 / ПГП				R-407A / 2.107										
	Тип 4 / ПГП				R-407F / 3.921,6										
Подсоединение труб	Жидкостная магистраль			дюйм	3/8"							1/2"			
	Соединение с линией всасывания			дюйм	3/4"								7/8"		1-1/8"
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц/В	1~/50 /230	3~/50 /400	1~/50 /230	3~/50 /400	1~/50 /230	3~/50/400					

* Характеристики на момент публикации отсутствовали

JEHCCU-M3/L1/L3
JEHSCU-M3/L3

Конденсаторный блок для коммерческого охлаждения

Главные преимущества

› Низкий уровень шума при работе
› Легкость установки - все в комплекте
› Энергоэффективность и производительность
› Прочная и надежная конструкция

Технологичность в установке

› Небольшая, компактная и надежная конструкция для удобства при транспортировке и установки в ограниченном пространстве
› Распределительная коробка прошла все заводские испытания, имеет заводскую разводку. Это позволяет выполнить простую и быструю установку и ввод в эксплуатацию
› Простое обслуживание благодаря хорошему доступу к компонентам за съемными панелями

Преимущества для конечного пользователя

› Очень тихая работа
› Прочный коррозионно-стойкий корпус обеспечивает длительность срока службы даже в суровых климатических условиях
› Надежные блоки с запасом прочности компонентов, способные работать в самых требовательных условиях
› Сокращенное потребление электроэнергии благодаря эффективным компрессорам и регулированию скорости вентилятора конденсатора (за исключением серии 1)
› Полностью укомплектованный блок по конкурентоспособной цене

	Серия	Модель	Производительность					Компрессор			O/S[d]	Тип масла	Электрические данные							Расход воздуха м³/ч	Приемник	Соединение		Размеры			Вес (кг)	Звуковое давление дБ(А), 1 м[c]
			Холодопроизводительность Вт[a] R-404A	Холодопроизводительность Вт[a] R-134a	Холодопроизводительность Вт[a] R-407A	Холодопроизводительность Вт[a] R-407C	Холодопроизводительность Вт[a] R-407F	Тип	Рабочий объем (м³/ч)	Заправка масла (л)	Заправка масла (л)		Потребляемая мощность	Ток заблок. ротора (А)	MFA[b] (A) R-404A	MFA[b] (A) R-134a	MFA[b] (A) R-407A	MFA[b] (A) R-407C	MFA[b] (A) R-407F		Объем (л)	Всасывание (дюйм)	Жидкость (дюйм)	Ширина (мм)	Глубина (мм)	Высота (мм)		
Среднетемперат.	4	JEHCCU0825M3	11.010	7.083	10.459	9.867	11.445	MTZ100-4VM	29,80	3,90	-		400В/3~/50Гц	90,0	25	25	25	25	25	6770	14,0	1 1/8	1/2	1261	594	1435	205	62
		JEHCCU1000M3	13.528	8.667	12.851	13.038	14.126	MTZ125-4VM	37,49	3,90	-		400В/3~/50Гц	105,0	30	25	30	30	30	6770	14,0	1 1/8	1/2	1261	594	1435	205	62
Низкотемперат.	1	JEHCCU0075L1	418	-	-	-	-	SC18CLX	3,08	0,60	-	Масло A[e]	230В/1~/50Гц	20,0	15	-	15	-	15	1910	1,2	3/8	1/4	884	430	489	46	50
	2	JEHCCU0175L1	947	-	-	-	-	NTZ48-5VM	8,40	0,95	0,50		230В/1~/50Гц	37,0	15	-	15	-	15	3040	4,6	5/8	3/8	1104	478	650	86	55
		JEHCCU0175L3	947	-	-	-	-	NTZ48-4VM	8,40	0,95	0,50		400В/3~/50Гц	16,0	15	-	15	-	15	3040	4,6	5/8	3/8	1104	478	650	86	55
		JEHCCU0225L1	1.567	-	-	-	-	NTZ68-5VM	11,80	0,95	0,50		230В/1~/50Гц	53,0	20	-	20	-	20	2620	4,6	5/8	3/8	1104	478	650	92	58
		JEHCCU0225L3	1.567	-	-	-	-	NTZ68-4VM	11,80	0,95	0,50		400В/3~/50Гц	25,0	15	-	15	-	15	2620	4,6	5/8	3/8	1104	478	650	92	58
	3	JEHCCU0350L3	1.845	-	-	-	-	NTZ96-4VM	16,70	1,80	0,60		400В/3~/50Гц	32,0	15	-	15	-	15	6050	7,6	7/8	1/2	1347	556	884	125	58
		JEHCCU0400L3	2.824	-	-	-	-	NTZ136-4VM	23,60	1,80	0,60	Масло B[f]	400В/3~/50Гц	51,0	15	-	15	-	15	6050	7,6	1 1/8	1/2	1352	556	884	130	58
	4	JEHCCU0725L3	4.245	-	-	-	-	NTZ215-4VM	37,50	3,90	0,60		400В/3~/50Гц	74,0	25	-	25	-	25	6770	14,0	1 1/8	1/2	1261	594	1435	203	61
		JEHCCU0825L3	5.818	-	-	-	-	NTZ271-4VM	47,30	3,90	0,60		400В/3~/50Гц	96,0	25	-	25	-	25	6770	14,0	1 1/8	1/2	1261	594	1435	203	60
Среднетемперат.	4	JEHSCU0800M3	12.000	7.800	11.543	-	11.790	ZB58KCE-TFD	22,1	2,50	-		400В/3~/50Гц	95,0	25	20	25	-	25	6770	14,0	1 1/8	1/2	1261	594	1435	201	64
		JEHSCU1000M3	14.200	9.900	14.630	-	15.075	ZB76KCE-TFD	29,1	3,20	-		400В/3~/50Гц	118,0	35	25	35	-	35	6770	14,0	1 3/8	1/2	1261	594	1435	201	64
Низкотемперат.	2	JEHSCU0200L3	1.260	-	-	-	1.188	ZF06K4E-TFD	5,9	1,30	0,50		400В/3~/50Гц	26,0	15	-	15	-	15	2620	4,6	3/4	3/8	1108	478	650	94	47
		JEHSCU0300L3	1.645	-	1.701	-	1.615	ZF09K4E-TFD	8,0	1,50	0,50		400В/3~/50Гц	40,0	15	-	15	-	15	2620	4,6	3/4	3/8	1108	478	650	96	48
	3	JEHSCU0400L3	2.485	-	2.090	-	2.280	ZF13K4E-TFD	11,8	1,90	0,60		400В/3~/50Гц	51,5	15	-	15	-	15	6050	7,6	7/8	1/2	1347	556	884	129	55
		JEHSCU0500L3	3.000	-	2.632	-	2.774	ZF15K4E-TFD	14,5	1,90	0,60	Масло B[f]	400В/3~/50Гц	64,0	15	-	15	-	15	6050	7,6	7/8	1/2	1347	556	884	130	56
		JEHSCU0600L3	3.600	-	3.145	-	3.335	ZF18K4E-TFD	17,1	1,90	0,60		400В/3~/50Гц	74,0	15	-	15	-	15	6050	7,6	7/8	1/2	1347	556	884	130	61
	4	JEHSCU0750L3	4.320	-	-	-	-	ZF24K4E-TWD	20,9	4,10	0,60		400В/3~/50Гц	99,0	20	-	20	-	20	6770	14,0	1 3/8	1/2	1261	594	1435	218	61
		JEHSCU1000L3	5.850	-	-	-	-	ZF33K4E-TWD	28,8	4,10	0,60		400В/3~/50Гц	127,0	30	-	30	-	30	6770	14,0	1 3/8	1/2	1261	594	1435	218	62

[a] См. Условия: Температура наружного воздуха = 32°C, Температура испарения = -10°C (среднетемпературн.); -35°C (низкотемпературн.)
[b] MFA = Макс. ток предохранителя
[c] Уровень звукового давления, измеренный в безэховой камере
[d] O/S = Маслоотделитель
[e] Масло A = Полиэфирное масло (Emkarate RL32H)
[f] Масло B = Полиэфирное масло 160PZ
[g] Масло A = Полиэфирное масло (Copeland Ultra 22 CC, Copeland Ultra 32 CC, Copeland Ultra 32-3MAF, Mobil EAL™ Arctic 22 CC, Uniqema Emkarate RL32CF)
[h] Масло B = Mobil Arctic 22CC
Примечание: конденсаторные блоки предварительно заправлены маслом, как указано в таблице
R-134a ПГП = 1.430, R-407C ПГП=1.773,85, R-407A ПГП=2.107, R-407F ПГП=1.825, R-404A ПГП= 3.921,6
ПГП: R-134a (1.430), R-404A (3.921,6), R-407A (2.107), R-407C (1.773,85), R-407F (1.825)

Конденсаторный блок для промышленного охлаждения

Разработанные для наружного применения, конденсаторные блоки высокой производительности - отличное решение для высокоэффективного охлаждения морозильных камер, холодильных витрин, предприятий пищевой промышленности и др., где требуется низко- и среднетемпературое охлаждение.

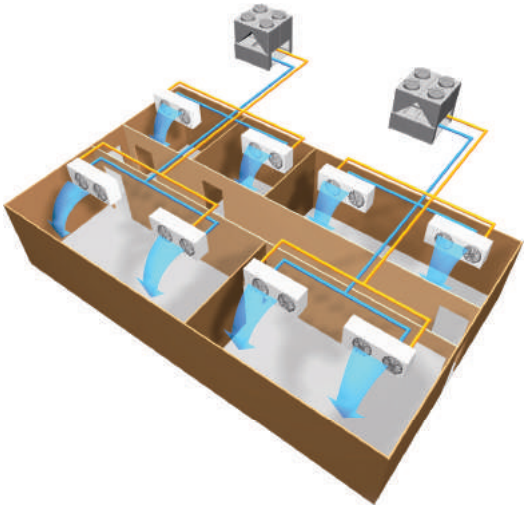
Такие промышленные конденсаторные блоки созданы для максимальной эффективности в условиях минимального пространства.

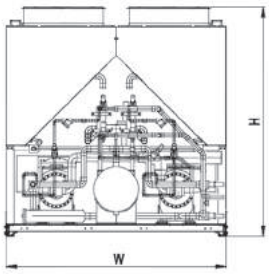
- Высокая энергоэффективность: компрессор с инверторным управлением, экономайзер, высокопроизводительный конденсатор
- Возможность установки резервного компрессора
- Простая установка, возможность подключения испарителей
- Встроенная система запуска и панель управления с электронным контроллером
- Компактная конструкция за счет организации трубок конденсатора в виде буквы "W"
- Низкий уровень шума
- Соответствует требованиям EN 378: 2008 (Требования к безопасности и экологичности)
- Хладагенты: R-404A, R-134a, R-407C, R-507A

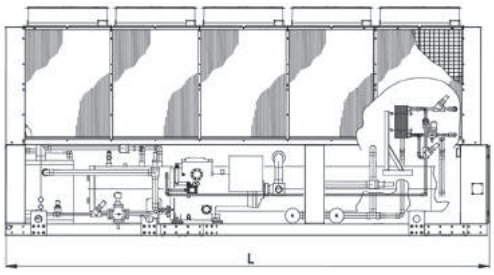
Широкий модельный ряд продуктов с 1 или 2 компрессорами и 4, 6, 8 или 10 вентиляторами конденсатора

- Охлаждение:
  R-404A | 113 - 417 кВт
  R-134a | 72,5 кВт - 315,4 кВт
  R-407C | 100,3 кВт - 430,2 кВт
  (при T0 = -10°C / Тнар. = +32°C)
- Замораживание:
  R-404A | 37 - 159 кВт
  (при T0 = -35°C / Тнар = +32°C)

* R-134a ПГП = 1.430, R-407C ПГП=1.773,85, R-507A ПГП=3.985, R-404A ПГП=3.921,6







	Длина	Ширина	Высота	Вес
	мм	мм	мм	кг
От	2.240	2.235	2.340	2.405
До	4.940	2.235	2.340	4.496

Опции - Холодильные установки

		Conveni-Pack	ZEAS						Multi-ZEAS	
		LRYEQ16AY1	LREQ5BY1	LREQ6BY1	LREQ8BY1	LREQ10BY1	LREQ12BY1	LREQ15BY1	LREQ20BY1	LREQ15BY1Rx2	LREQ20BY1Rx2
Комплект цифровых манометров		BHGP26A1	BHGP26A1								
Комплект манометров		-	KHGP26B140								
Снегозащитный кожух	Комплект (Вход + Выход)	KPS26C504	KPS26C160		KPS26C280			KPS26C504			
	Выход воздуха	KPS26C504T	KPS26C160T		KPS26C280T			KPS26C504T			
	Левосторонний вход воздуха	KPS26C504L	KPS26C504L								
	Правосторонний вход воздуха	KPS26C504R	KPS26C504R								
	Вход воздуха с задней стороны	KPS26C504B	KPS26C160B		KPS26C280B			KPS26C504B			
Комплект центрального дренажного поддона		KWC26C450*	KWC26C160		KPS26C280			KPS26C450		KPS26C450** x2	
Блок связи		BRR9A1V1								BRR9A1V1***	
Бустерный блок		LCBKQ3AV19								-	
Всасывающий патрубок для мультисистем		-	-							EKHRQZM****	

* В холодных районах нужно избегать использование дренажного поддона для того, чтобы не допустить замерзания воды. ** требуется для каждого модуля
*** требуется обновление программного обеспечения (выполняется во время ввода в эксплуатацию) **** обязательно

Fishfingers
GRATIS 25%

Ведущие на рынке

средства управления в 2016 году

- ☑ Интуитивно понятный и удобный интерфейс
- ☑ Комплексная интеграция
- ☑ Управление на основе сервиса Cloud
- ☑ Интеллектуальное управление энергопотреблением
- ☑ Интеграции продуктов Daikin и других производителей

intelligent touch Manager

Мини-BMS для средних и крупных коммерческих зданий

› Конкурентоспособная по цене mini-BMS система
› Комплексная интеграция продуктов Daikin
› Интеграция оборудования других производителей через WAGO или BACnet/IP
› Подключение групп внутренних блоков в количестве до 512 единиц

→ подробная информация на стр. „Обзор функций“ 493

DCC601A51

Современный контроллер централизованного управления с подключением Cloud

› Простое централизованное управление всем зданием
› Принцип комплексного подхода (интеграция сплит-систем, Sky Air, VRV, вентиляции, воздушных завес и ГВС)
› Стильный экран (опция) гармонично сочетается с любым интерьером
› Подключение Cloud предоставляет такие дополнительные услуги как онлайн-управление, контроль расхода энергии, сравнение энергопотребления различных объектов
› Подсоединение к 32 внутренним блокам

→ подробная информация на стр. „Решение - Cloud“ 490

Узнайте больше на сайте www.daikineurope.com

DAIKIN

Системы управления

Системы управления

Системы индивидуального управления 483
Проводной / инфракрасный пульт дистанционного управления 484
Siesta Sky Air 485
Online контроллер 486

Системы централизованного управления 488
Централизованный пульт ДУ / Универсальный пульт управления ВКЛ/ВЫКЛ / Программируемый таймер 488
Адаптер DTA113B51 489
intelligent Touch Controller 489
НОВИНКА DCC601A51 490

Мини-система управления зданием (мини-BMS) 492
intelligent Touch Manager 492

Интерфейсы стандартных протоколов 494
Интерфейс Modbus 494
Интерфейс KNX 498
Интерфейс BACnet 499
Интерфейс LonWorks 500

Конфигуратор Daikin 501
EKPCCAB3 501

Удаленный мониторинг и техобслуживание
i-Net 502

Беспроводной датчик температуры в помещении 504
Проводной датчик температуры в помещении 504
Другие устройства для интеграции 505

Опции и аксессуары 506

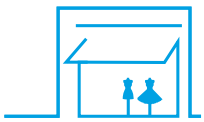
Самую свежую информацию можно найти на сайте my.daikin.eu

Таблицы требований к системам управления по областям применения

Daikin предлагает различные системы управления, адаптированные к самым сложным коммерческим объектам.

› Базовые решения по управлению для заказчиков с относительно простыми объектами и ограниченным бюджетом
› Интегрированные решения по управлению для заказчиков, желающих интегрировать блоки Daikin в существующую систему управления зданием (BMS)
› Развитые решения по управлению для заказчиков, желающих получить от Daikin систему мини-BMS, включая передовое управление энергопотреблением

Магазин



НОВИНКА

	Управление блоком		Интегрированное управление			Развитое управление	
	BRC1E52A/B BRC1E53A/B/C	RTD-20	RTD-Net	KLIC-DI	EKMBDXA	DCC601A51	DCM601A51
	1 пульт ДУ для 1 внутреннего блока (группа)	1 интерфейс для 1 внутреннего блока (группа)	1 интерфейс для 1 внутреннего блока (группа)	1 интерфейс для 1 вн. блока	1 интерфейс для макс. 64 вн блоков (групп) и 10 нар. блоков	1 блок для 32 вн. блок(ов)	1 iTC для 64 вн. блоков (групп) (1)
Автоматическое управление системой кондиционирования	●	●	●	●	●	●	●
Ограниченные возможности управления для персонала магазина	●	●	●	●	●	●	●
Создание зон в магазине		●				●	●
Связанная работа, напр., с ав. сигнализацией, датчиком PIR		●				●	●
Интеграция блоков Daikin в сущ. BMS через Modbus			●		●		
Интеграция блоков Daikin в сущ. BMS через KNX				●			
Интеграция блоков Daikin в сущ. BMS через HTTP						●	
Мониторинг потребления энергии						● (2)	●
Передовое управление энергопотреблением						● (2)	●
Позволяет естественное охлаждение						●	●
Полная интеграция всех основных продуктов Daikin в Daikin BMS							●
Интеграция продуктов других производителей в Daikin BMS						●	●
Online-управление						● (2)	●
Управление несколькими объектами						● (2)	

(1): 7 адаптеров iTM plus (DCM601A52) можно добавить, чтобы получить 512 групп внутренних блоков 80 наружных (систем) (2) Через управление Cloud

Гостиница

	Управление блоком	Интегрированное управление		Развитое управление	
	BRC2/3E52C	RTD-Net	KLIC-DI	DCS601C51	DCM601A51
	1 пульт ДУ для 1 внутреннего блока (группа)	1 интерфейс для 1 внутреннего блока (группа)	1 интерфейс для 1 вн. блока	1 iTC для 64 вн. блоков (групп)	1 iTC для 64 вн. блоков (групп) (1)
Гость гостиницы может управлять и контролировать основные функциональные из своего номера	●	●	●	●	●
Ограниченные возможности управления для проживающих в гостинице	●	●	●	●	●
Связанная работа с оконным контактом	● (2)				●
Связанная работа с ключ-картой	● (2)				●
Интеграция блоков Daikin в сущ. BMS через Modbus		●			
Интеграция блоков Daikin в сущ. BMS через KNX			●		
Интеграция блоков Daikin в сущ. BMS через HTTP				●	
Мониторинг потребления энергии					●
Передовое управление энергопотреблением					●
Полная интеграция всех основных продуктов Daikin в Daikin BMS					●
Интеграция продуктов других производителей в Daikin BMS					●
Online-управление					●

(1): 7 адаптеров iTM plus (DCM601A52) можно добавить, чтобы получить 512 групп внутренних блоков 80 наружных (систем) (2) Через адаптер BRP7A51

Офис

Управление блоком	Интегрированное управление			Развитое управление		
BRC1E52A/B **BRC1E53A/B/C**	EKMBDXA	DMS504B51	DMS502A51 / DAM412B51	DCS302C51 / DST301B51	DCS601C51	DCM601A51
1 пульт ДУ для 1 внутреннего блока (группа)	1 интерфейс для макс. 64 вн блоков (групп) и 10 нар. блоков	1 интерфейс для 64 вн. блоков (групп)	1 интерфейс для макс. 128 вн блоков (групп) и 20 нар. блоков (2)	1 пульт ДУ для макс. 64 групп, 128 вн. блоков, 10 нар. блоков	1 iTC для 64 вн. блоков (групп)	1 iTC для 64 вн. блоков (групп) (1)
Автоматическое управление системой кондиционирования	●	●	●	●	● (3)	●	●
Централизованное управление для административного персонала		●	●	●	●	●	●
Местное управление для офисных работников	●	●	●	●	●	●	●
Ограниченные возможности управления для офисных работников	●					●	●
Интеграция блоков Daikin в сущ. BMS через Modbus		●					
Интеграция блоков Daikin в сущ. BMS через HTTP						●	
Интеграция блоков Daikin в сущ. BMS через LonTalk			●				
Интеграция блоков Daikin в сущ. BMS через BACnet				●			
Измерение потребления энергии	●						
Мониторинг потребления энергии							●
Передовое управление энергопотреблением							●
Полная интеграция всех основных продуктов Daikin в Daikin BMS							●
Интеграция продуктов других производителей в Daikin BMS							●
Online-управление							●

(1): 7 адаптеров iTM plus (DCM601A52) можно добавить, чтобы получить 512 групп внутренних блоков 80 наружных (систем)
(2) : требуется расширения для 256 вн. блоков (групп), 40 наружных
(3) : только ВКЛ/ВЫКЛ

Охлаждение инфраструктуры

НОВИНКА
запуск весной 2016 года

Блок	Интеграция	Развитие
BRC1E53A/B/C	RTD-10	DCM601A51
1 пульт ДУ для 1 внутреннего блока (группа) (2)	1 интерфейс для 1 внутреннего блока (группа) Возможность объединения межсетевых интерфейсов в количестве до 8 шт.	1 iTC для 64 вн. блоков (групп) (1)
Автоматическое управление системой кондиционирования	●	●	●
Работа в резервном режиме	●	●	●
Чередование рабочих режимов	●	●	●
Ограниченные возможности управления при техническом охлаждения помещений	●	●	●
Если температура в помещении выше макс., то нужно выдать аварийный сигнал и запустить резервный блок.	●	●	●
Если происходит ошибка, то будет показан аварийный сигнал.	●	●	●

(1): 7 адаптеров iTM plus (DCM601A52) можно добавить, чтобы получить 512 групп внутренних блоков 80 наружных (систем)
(2) Функции охлаждения инфраструктуры совместимы только с внутренними блоками, подсоединенными к наружным блокам Seasonal Smart

ONLINE
КОНТРОЛЛЕР

ПРОВОДНОЙ ПУЛЬТ
ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ
BRC1E53A/B/C

INTELLIGENT
TOUCH MANAGER
DCM601A51

ИНФРАКРАСНЫЙ
ПУЛЬТ
ДИСТАНЦИОННОГО
УПРАВЛЕНИЯ

BRC1E52A/B

Удобный для пользователя пульт дистанционного управления с современным дизайном

Графическое отображение уровня потребления электроэнергии (функция доступна в комбинации с FBQ-D, FCQG и FCQHG)

Ряд функций энергосбережения для индивидуального выбора

- Диапазон температуры
- Функция возврата уставки
- Датчик движения и датчик пола (на новых круглопоточных и абсолютно плоских кассетных блоках)
- Индикация кВт/ч
- Автоматический сброс заданной температуры
- Таймер выключения блока

Ограничение задаваемого диапазона температуры позволяет избежать чрезмерного нагрева или охлаждения

Экономия энергии благодаря ограничению низкого температурного предела в режиме охлаждения и верхнего - в режиме нагрева.

примечание: Имеется также режим автоматического переключения режимов охлаждения/нагрева.

Индикация в кВтч отслеживает потребление электроэнергии

Индикация в кВтч, демонстрирует потребление электроэнергии за последний день/месяц/год.

Другие функции

- Возможность задания до 3 независимых графиков, пользователь может легко самостоятельно изменить график года (например, лето, зима, переходный сезон)
- Возможность индивидуального ограничения функций меню
  Удобство использования: все основные функции доступны непосредственно
- Легкость настройки: улучшенный графический интерфейс для настроек расширенного меню
- Часы реального времени с функцией автоматического обновления летнего времени
- Встроенное резервное электропитание: при сбое питания все настройки сохраняются в течение 48 часов
- Поддержка нескольких языков:
  английский, немецкий, нидерландский, испанский, итальянский, португальский, французский, греческий, русский, турецкий, польский (BRC1E52A)
  английский, немецкий, чешский, хорватский, венгерский, румынский, словенский, болгарский, словацкий, сербский и албанский (BRC1E52B)

BRC1E53A/B/C

ДОСТУПНО С ВЕСНЫ 2016 ГОДА

Удобный пульт дистанционного управления с функциями охлаждения инфраструктуры

- Заменяет BRC1E52A/B весной 2016 года и включает следующие дополнительные функциональные возможности:
  - Чередование режимов и дополнительные возможности для охлаждения инфраструктуры
  - Режим экономии пульта дистанционного управления: экран гаснет, когда не меняется режим или настройки параметров
  - Контроль нагрузки: уменьшает потребление энергии на 70 - 40%, когда должны быть включены другие крупные приборы
  - Выбор функции тихого режима для наружного блока
- Поддержка нескольких языков:
  BRC1E53A: английский, немецкий, французский, нидерландский, испанский, итальянский, португальский
  BRC1E53B: английский, чешский, хорватский, венгерский, румынский, словенский, болгарский
  BRC1E53C: английский, греческий, русский, турецкий, венгерский, словацкий, албанский

BRC2E52A / BRC3E52A

Упрощенный проводной пульт дистанционного управления для гостиниц

BRC2E52A

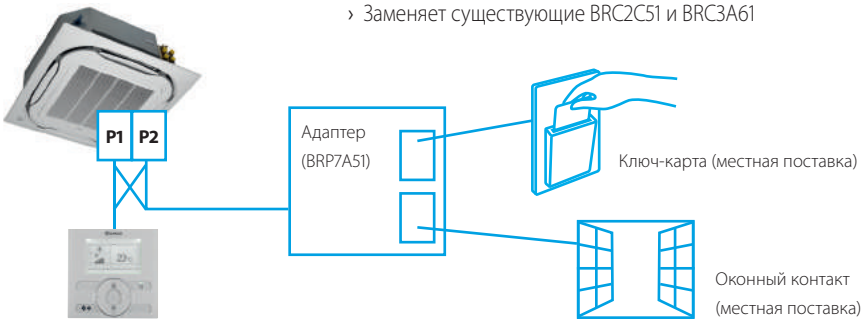
Тип системы рекуперации теплоты

BRC3E52A

Тип теплового насоса

- Интуитивно понятный символьный интерфейс пользователя
- Функции ограничиваются основными потребностями пользователя
- Современный дизайн
- Энергосбережение благодаря ключ-карте, оконному контакту и ограничению уставки (BRP7A51)
- Гибкая функция возврата уставки позволяет температуре в помещении оставаться в комфортных пределах для удобства проживающих
- Плоская задняя панель для простой установки
- Простой ввод в эксплуатацию: интуитивно-понятный интерфейс для настроек расширенного меню
- Имеются 2 версии:
  - С тепловым насосом: температура, скорость вентилятора, ВКЛ/ВЫКЛ
  - С рекуперацией теплоты: температура, режим, скорость вентилятора, ВКЛ/ВЫКЛ
- Заменяет существующие BRC2C51 и BRC3A61

Интеграция ключ-карты + оконного контакта



BRC073

Проводной пульт дистанционного управления для бытового использования

BRC073

› Удобный для пользователя пульт дистанционного управления с современным дизайном
› Легкость эксплуатации: имеются все основные функции
› Простой ввод в эксплуатацию: интуитивно-понятный интерфейс для настроек расширенного меню
› Оптимизация системы кондиционирования воздуха включением ряда функций энергосбережения (диапазон температуры, функция возврата уставки, таймер выключения, …)
› Возможность задания до 3 независимых графиков, пользователь может легко сам изменить график года (например, лето, зима, переходный сезон)
› Часы реального времени с функцией автоматического обновления летнего времени
› Поддержка нескольких языков (английский, немецкий, французский, итальянский, испанский, португальский, голландский, чешский, хорватский, венгерский, словенский, румынский, болгарский, русский, греческий, турецкий, польский сербский и словацкий) (в зависимости от языкового пакета)
› Возможность индивидуального ограничения функций меню
› Возможность индивидуального ограничения каждой кнопки
› Возможность индивидуального ограничения каждого режима работы (охлаждение, нагрев, автомат., и др.)
› При сбое питания все настройки сохраняются в течение 48 часов благодаря встроенному резервному питанию, а часы продолжают работать
› Работа с возвратом уставки поддерживает температуру внутри помещения на заданном уровне во время Вашего отсутствия, что позволяет экономить энергию

Примечание: Требуется кабель для проводного пульта дистанционного управления BRCW901A03 (3 м) или BRCW901A08 (8 м)

BRC1D52

Проводной пульт дистанционного управления

BRC1D52

› Программируемый таймер:
Настройки на пять дней можно установить следующим образом:
- уставка: блок включается (ВКЛ), и поддерживается нормальная работа
- ВЫКЛ: блок выключается ВЫКЛ1
- ограничения: блок ВКЛ и регулируется в пределах мин./макс. (более подробно см. раздел инструкции по установке рабочих пределов)
› Режим работы "во время Вашего отсутствия" (защита от замерзания): во время Вашего отсутствия температура внутри помещения может поддерживаться на заданном уровне. Эта функция может также ВКЛ/ВЫКЛ блок.
› Удобная для пользователя функция управления вентиляцией с рекуперацией теплоты, благодаря кнопке режима вентиляции и установки скорости вентилятора
› Немедленный вывод на экран местоположения и состояния неисправности
› Сокращение времени и расходов на техобслуживание

Дисплей

› Режим работы
› Работа вентиляции с рекуперацией теплоты (HRV)
› Переключение режимов охлаждение / нагрев
› Индикация централизованного управления
› Групповое управление
› Установленная температура
› Направление потока воздуха
› Запрограммированное время
› Проверка режимов тестирование / работа
› Скорость вентилятора
› Очистка воздушного фильтра
› Размораживание / горячий пуск
› Неисправность

ARC4*/BRC4*/BRC7*

Инфракрасный пульт ДУ

ARC466A1

BRC4*/BRC7*

Функциональные кнопки: ВКЛ/ВЫКЛ, режим таймера пуск/останов, таймер вкл/выкл, запрограммированное время, температурные уставки, направление потока воздуха (1), режим работы, управление скоростью вентилятора, сброс символа состояния фильтра (2), проверка (2)/ индикация теста (2)
Дисплей: Режим работы, замена батарей, установленная температура, направление воздушного потока (1), запрограммированное время, скорость вентилятора, проверка/тестовый режим (2)

1. Не применимо для FXDQ, FXSQ, FXNQ, FBDQ, FDXS, FBQ
2. Только для блоков FX**
3. Все характеристики пульта дистанционного управления приводятся в руководстве по эксплуатации

ARCWLA / ARCWB

Системы индивидуального управления Siesta

Обзор пультов управления для Siesta Sky Air

Внутренние блоки Siesta Sky Air	Пульты управления
ACQ-D 4-поточный тип потолочный кассетный тип	• Стандартный инфракрасный пульт ДУ (ARCWLA) поставляется вместе с декоративной панелью ADP125A • Проводной пульт ДУ ARCWB (опция) • Групповой пульт R04084124324 (опция)
AHQ-C Подпотолочный тип	• Стандартный инфракрасный пульт ДУ поставляется вместе с внутренним блоком ARCWLA • Проводной пульт ДУ ARCWB (опция) • Групповой пульт R04084124324 (опция)
ABQ-C Канальный тип	• Стандартный проводной пульт ДУ (ARCWB) поставляется вместе с внутренним блоком • Групповой пульт R04084124324 (опция)

Обзор характеристик

ARCWB

	Характеристики		ARCWB
			AHQ-C и ACQ-D / Стандартный для ABQ-C
1	Переключатель ВКЛ/ВЫКЛ		-
2	Уставка температуры	Диапазон по умолчанию 16-30°C	-
		Диапазон по умолчанию 20-30°C	•
		Переключение между °C и °F	-
3	Датчик температуры в помещении на пульте ДУ		-
4	Охл. / Вент. осуш. / Нагрев / Авто		-
5	Режим комфортного сна		-
6	Выбор скорости вентилятора		-
7	Таймер задержки		• •
8	7-дневный программируемый таймер		-
9	Вывод часов в реальном времени		-
10	Выбор положения распределения потока воздуха	Режим ВКЛ/ВЫКЛ распределения воздушного потока	-
		Опция изменения распределения (предотвращение сквозняков/ загрязнения потолка или стандартное)	-
11	ЖКД без подсветки		-
12	Блокировка доступа		-
13	Индикация кодов ошибок		-
14	Инфракрасный приемник - включить для совместимости с инфракрасным пультом ДУ (отключен, когда включена функция блокировки)		-
15	Память последнего состояния внутренней платы		-
16	Тихий режим		•
17	Режим Turbo		•
18	Режим тестирования компрессора (Принуд. компрессор ВКЛ)		-
19	Код ошибки инвертора Daikin		-
20	Порт связи UART (для протокола Daikin)		-
21	Резервный аккумулятор		-

Характеристики

› Размеры (длина x ширина x высота) ARCWB: 0,15 м x 0,21 м x 0,04 м.
› ARCWB стандартно поставляется с кабелем длиной 10 м, который можно удлинить до 15 м. ARCWB могут управлять одновременно только одним внутренним блоком; групповое управление возможно только при использовании опции R04084124324.

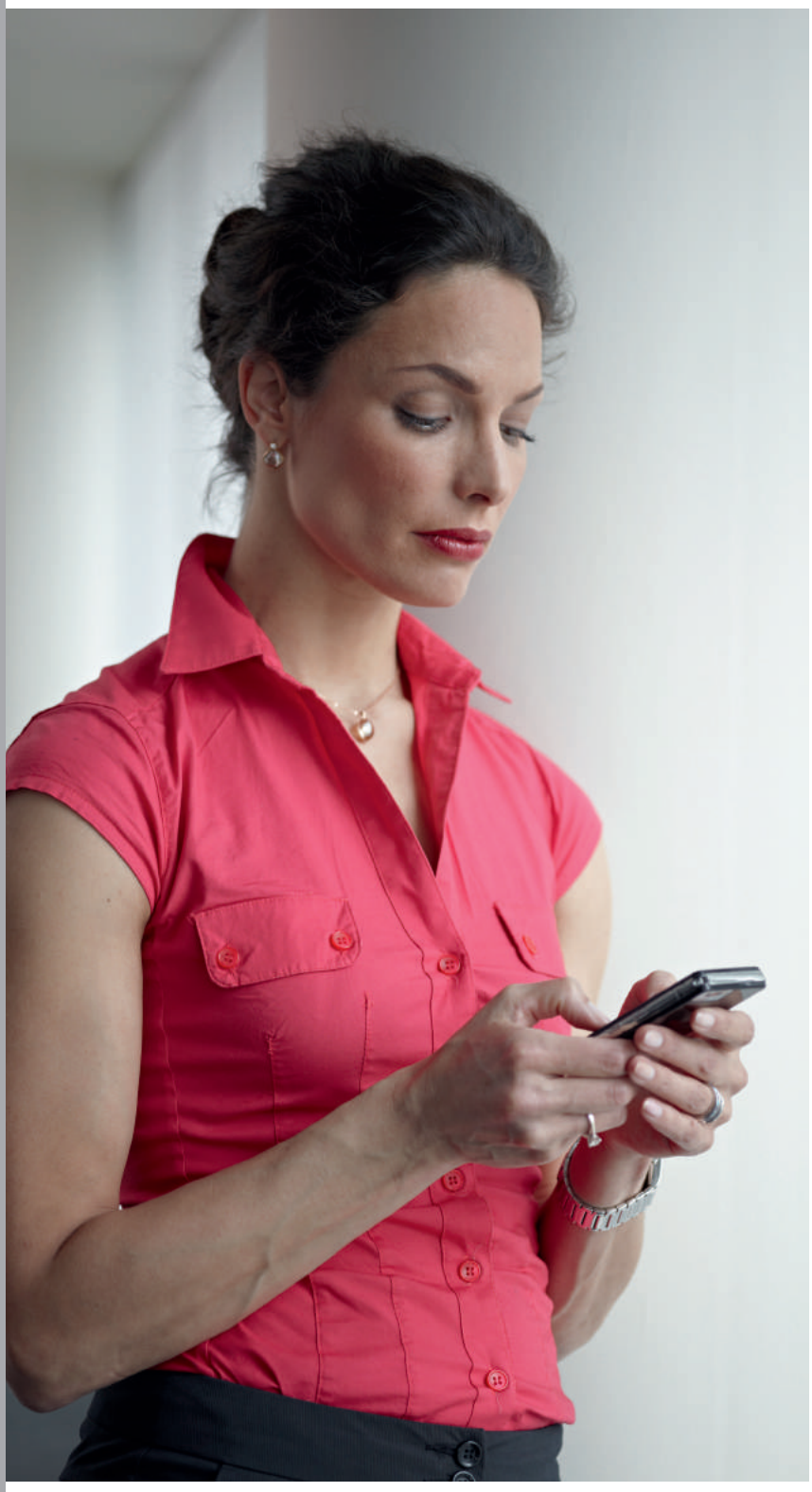
- Стандарт
• Микропереключателем
• • Задержка 1, 2 и 4 часа

Модуль online-управления

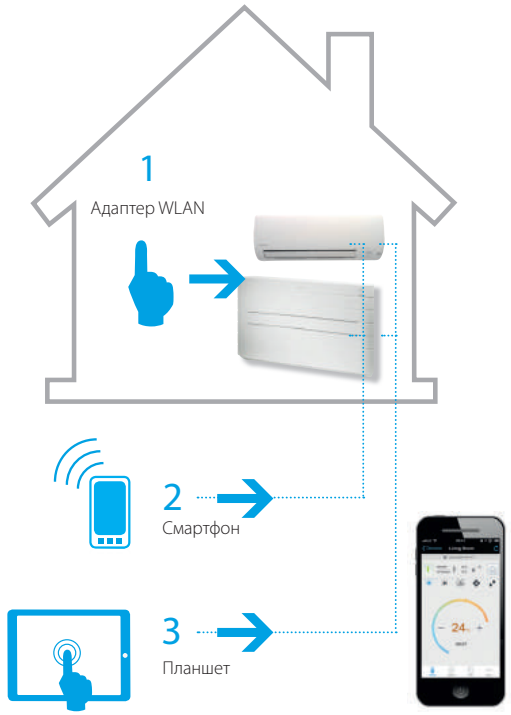
BRP069A41/42/43/45

Всегда под контролем,

независимо от того, где Вы находитесь



Простой в подключении Online контроллер позволяет легко установить и даже запрограммировать температуру с помощью систем Apple или Android. Таким образом, Вы можете управлять системой, находясь далеко от дома, чтобы обеспечить оптимальный климат-контроль и экономное расходование энергии.



С помощью Online контроллера Daikin, совместно с автоматически конфигурируемым беспроводным устройством LAN и при активном соединении Интернет, Вы можете управлять своим блоком отовсюду, что позволяет обеспечить оптимальный климат-контроль при экономии энергии.

Online контроллер Daikin может выполнять управление и мониторинг состояния до 50 блоков, в частности, выполнять следующие функции:

- Мониторинг состояния блока с тепловым насосом
- Управление режимом работы, установленной температурой, расходом воздуха и направлением воздушного потока
- Планирование изменения температуры и режима работы, до 4 действий в день для каждого дня недели

Подсоединяемые внутренние блоки

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

* контроллер включен в состав блока

Особенности Online контроллера

Online контроллер Daikin может управлять блоком несколькими способами.

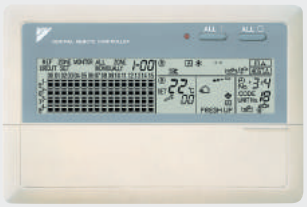
Вы можете использовать его дома, подключив смартфон к частной беспроводной сети, или вне дома, подключив смартфон к мобильной сети (например, 3G) или внешней беспроводной сети.

Характеристики	Местная работа	Удаленная работа
Работа пуск/останов	•	•
Установить режим работы: - Автоматический - Охлаждение - Нагрев - Режим вентиляции - Снижение влажности	•	•
Установить уставку температуры	•	•
Установить недельный программируемый таймер Доступные действия: Работа пуск/останов, выбрать режим работы, установить уставку температуры. Максимум 4 действий в день (всего 28 действий).	•	•
Задать расход воздушного потока	•	•
Задать направление воздушного потока	•	•
Считать текущую температуру в помещении	•	•
Считать текущую температуру наружного воздуха	•	•
Считать текущую влажность		
Считать версию прикладной программы смартфона	•	•
Считать версию прошивки беспроводного адаптера	•	•
Считать код ошибки (если есть)	•	•
Установить название пользовательского адаптера	•	•
Включить/отключить СД индикаторы адаптера	•	•
Функция кодового замка	•	
Тестовая функция подключения	•	
Обновления программы удаленного адаптера	•	
Функция автоматического обновления летнего времени	•	•
Функция демонстрации (требуется подключение к Интернету)		•

Централизованное управление системой Sky Air и VRV может осуществляться посредством 3 удобных для пользователя компактных пультов дистанционного управления. Эти пульты управления могут использоваться по отдельности или в соответствующей комбинации, где 1 группа = сочетание нескольких (до 16) внутренних блоков и 1 зона = сочетание нескольких групп.
Централизованный пульт дистанционного управления идеально подходит для применения в арендуемых коммерческих зданиях с переменной заполняемостью, где внутренние блоки могут объединяться по группам для каждого арендатора (зонирование).
Программируемый таймер задает план работы и рабочие условия каждого арендатора, причем уставки могут легко сбрасываться в соответствии с различными требованиями.

DCS302C51

Централизованный пульт ДУ



Обеспечивает индивидуальное управление 64 группами (зонами) внутренних блоков.

› управление может осуществляться максимально 64 группами (128 внутренними, 10 наружными блоками)
› управление может осуществляться максимально 128 группами (128 внутренними, 10 наружными блоками) через 2 отдельно расположенных централизованных пульта дистанционного управления
› зональный контроль
› групповой контроль
› отображение кодов неисправностей
› максимальная длина проводов 1.000 м (всего: 2.000 м)
› регулирование направления потока воздуха и расхода воздуха в системе HRV
› расширенные возможности таймера

DST301B51

Программируемый таймер

Возможность программирования 64 групп.

› управление может осуществляться максимально 128 внутренними блоками
› 8 типов программирования на неделю
› блок резервного питания максимально на 48 часов работы
› максимальная длина проводов 1.000 м (всего: 2.000 м)

DCS301B51

Универсальный пульт управления ВКЛ/ВЫКЛ

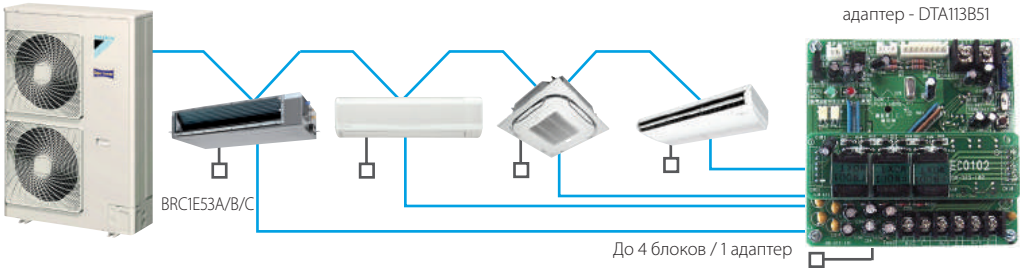
Обеспечивает одновременное и индивидуальное управление 16 группами внутренних блоков.

› управление может осуществляться максимально 16 группами (128 внутренними блоками)
› могут использоваться 2 отдельно расположенных централизованных пульта дистанционного управления
› индикация рабочего состояния (нормальная работа, сигнал сбоя)
› индикация централизованного управления
› максимальная длина проводов 1.000 м (всего: 2.000 м)

DTA113B51

Основное решение по управлению системами Sky Air и VRV

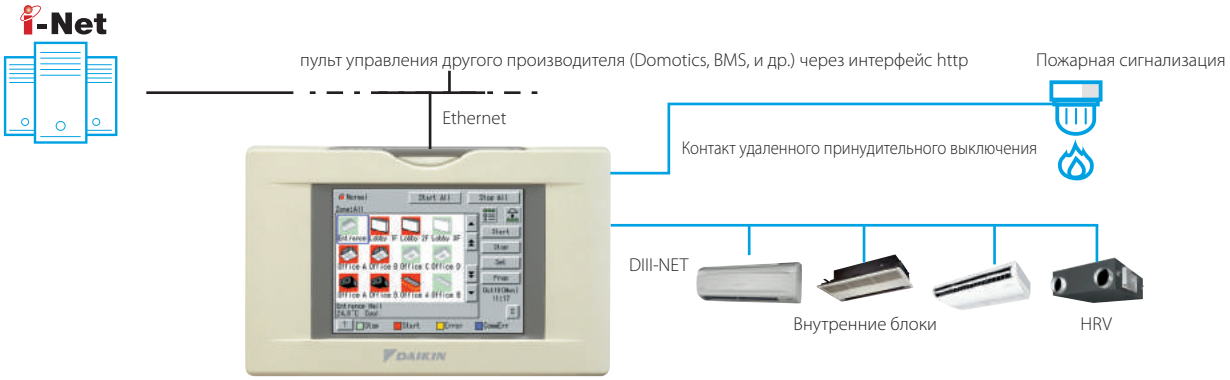
› Функция ротации
› Функция резервирования.



intelligent touch Controller

DCS601C51

Обеспечивает детальный и легкий мониторинг и работу систем VRV (макс. 64 X 64 групп/внутренних блоков).



DCS601C51

Языки
› Английский
› Французский
› Немецкий
› Итальянский
› Испанский
› Нидерландский
› Португальский

Структура системы
› Возможность управления до 64 внутренних блоков
› Сенсорная панель (цветной ЖКД посредством вывода пиктограммы)

Контроль
› Индивидуальное управление (уставка, пуск/останов, скорость вентилятора) (макс. 64 группы/внутренние блоки)
› Расписание отмены уставки
› Усовершенствованная функция программирования (8 программ, 17 моделей)
› Гибкое группирование в зонах
› Годовая программа
› Останов в случае пожара
› Функция блокировки
› Улучшенная функция управления и мониторинга HRV
› Автоматическое переключение режимов охлаждение / нагрев
› Оптимизация нагрева
› Диапазон температуры
› Защита с помощью пароля: 3 уровня (общий, администратор и обслуживание)
› Быстрый выбор и полный контроль
› Простая навигация

Мониторинг
› Демонстрация посредством графического интерфейса пользователя (GUI)
› Функция изменения цвета пиктограммы
› Режим работы внутренних блоков
› Отметка замены фильтра
› Возможность подключения к нескольким ПК

Экономическая выгода
› Функция естественного охлаждения
› Экономия трудозатрат
› Простая установка
› Компактная конструкция: ограниченное пространство установки
› Общая экономия энергии

Открытый интерфейс
› Связь с пультом управления другого производителя (домашняя электроника, BMS и др.) осуществляется через открытый интерфейс (опция http DCS007A51)

Возможное подключение к
› VRV
› HRV
› Sky Air
› Сплит-системе (через адаптер интерфейса)

DCC601A51

Современный контроллер централизованного управления с подключением Cloud

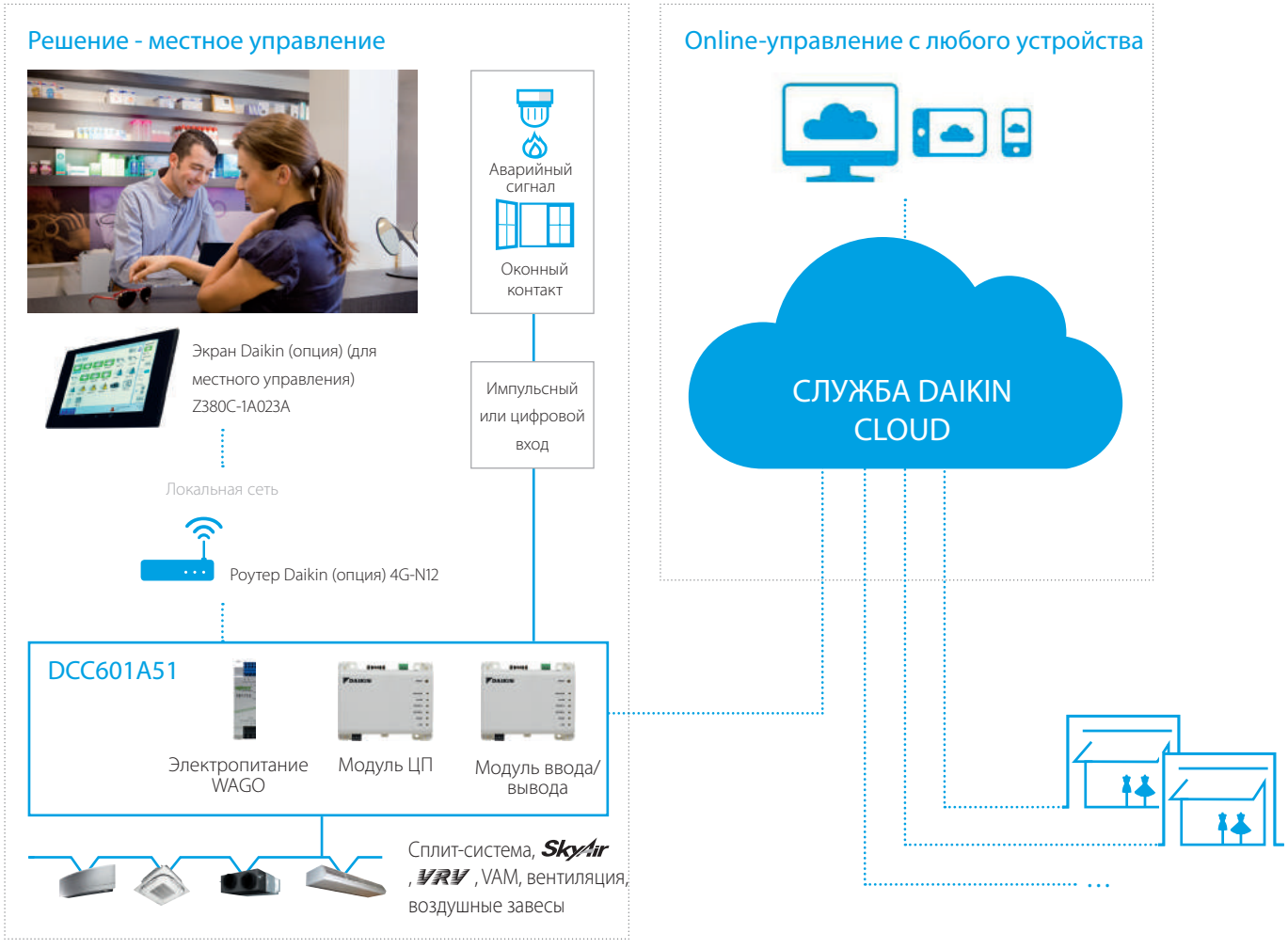
- Интуитивно понятный и удобный интерфейс
- Гибкий подход для создания как автономных систем, так и систем для нескольких объектов
- Комплексное решение благодаря интеграции оборудования других производителей
- Управление и контроль небольшого коммерческого здания независимо от того, где Вы находитесь

2 решения:

Решение - местное управление
› Централизованное offline-управление с помощью стильного экрана (опция)
› Стильный интерфейс гармонично сочетается с любым интерьером

Решение - Cloud
› Гибкое online-управление с любого устройства (ноутбука, планшета...)
› Управление и контроль одного или нескольких объектов
› Оценка расхода энергии различных установок
› Потребление электроэнергии в соответствии с местными нормами

Структура системы



Комплексное решение

› Комплексное решение благодаря широкой интеграции оборудования Daikin и других производителей
› Подключение широкого диапазона блоков Daikin (Split, Sky Air, VRV, вентиляция, воздушные завесы)
› Простое централизованное управление всем зданием
› Повышение эффективности продаж за счет улучшения качества управления уровнем комфорта Вашего магазина

Служба Daikin Cloud

› Контроль Вашего здания независимо от того, где Вы находитесь
› Управление и контроль нескольких объектов
› Установщик или технический менеджер может удаленно зайти на Веб-сайт в случае неисправностей для первичного устранения неполадок
› Оценка расхода энергии различных установок
› Управление и отслеживание использования энергии
› Продолжительный контроль работы блоков для отслеживания потребления энергии

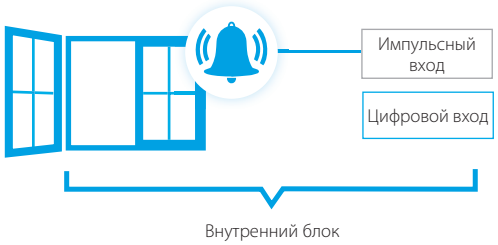
От одного до ∞ количества объектов

Удобное сенсорное управление

› Стильный экран Daikin (опция) для местного управления, подходит к любому интерьеру
› Интуитивно понятный и удобный интерфейс
› Комплексное решение с простым управлением
› Простой ввод в эксплуатацию

Гибкость

› Входы через цифровой и импульсный вход для оборудования других производителей, такого как счетчики кВт/ч, аварийные входы, оконные контакты, и др.
› Модульный подход позволяет наращивать систему по мере роста Вашего бизнеса
› Управление группами внутренних блоков (до 32 групп) при максимальном количестве внутренних блоков 32 единицы



Обзор функций

		Решение - местное управление	Решение - Cloud
Языки	EN, FR, DE, IT, ES, NL, PT	●	●
Структура системы	Количество подсоединяемых внутренних блоков	32	32
	Контроль нескольких объектов		●
Управление и контроль	Базовые функции управления (ВКЛ/ВЫКЛ, режим, символ состояния фильтра, уставка, скорость вентилятора, режим вентиляции, …)	●	●
	Запрет дистанционного управления	●	●
	Все устройства ВКЛ/ВЫКЛ	●	●
	Групповое управление	●	●
	Еженедельный график	●	●
	Управление связанной работой	●	●
	Ограничение уставки	●	●
	Визуализация использования энергии в разных режимах работы		●
	E-mail об ошибке		●
Подсоединяется к	DX сплит-система, Sky Air, VRV	●	●
	Вентиляция VAM, VKM	●	●
	Воздушные завесы	●	●

intelligent touch Manager

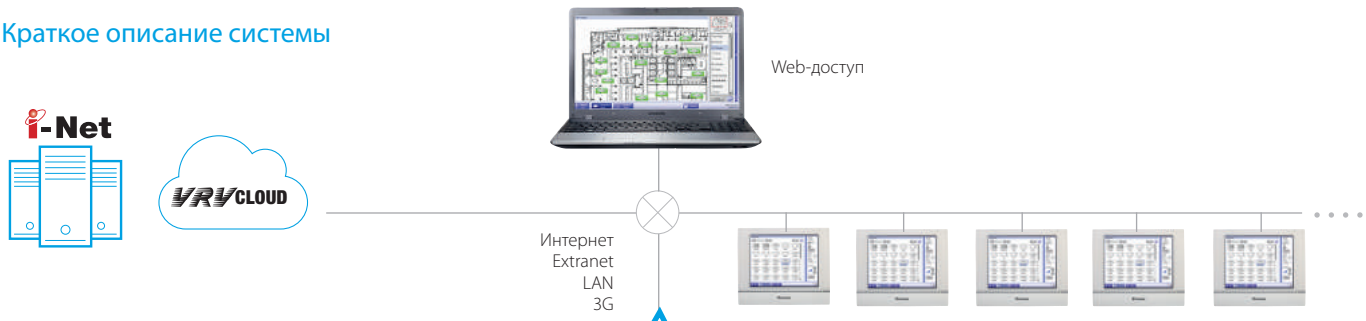
DCM601A51

Мини-BMS,

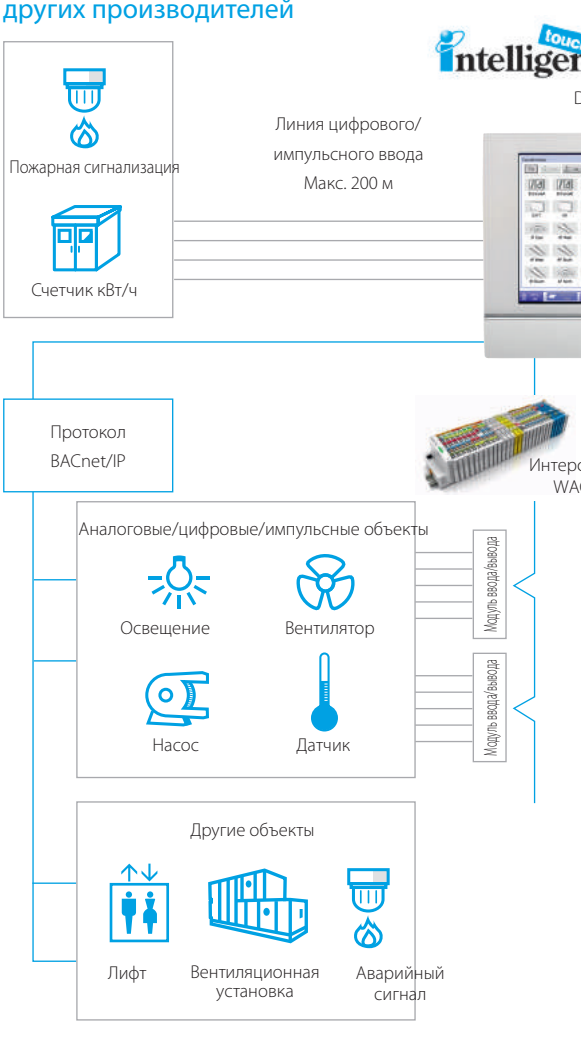
- Конкурентоспособная по цене mini-BMS система
- Комплексная интеграция продуктов Daikin
- Интеграция оборудования других производителей

система с полной интеграцией для всех основных продуктов

Краткое описание системы



Интеграция оборудования других производителей



Комплексное управление всем спектром решений систем Daikin ОВК и технологического охлаждения

touch intelligent Manager

Удобство для пользователя

› Интуитивно-понятный пользовательский интерфейс
› Функция наглядного расположения и прямого доступа к настройкам внутренних блоков
› Все функции непосредственно доступны через сенсорный экран или Веб-интерфейс

Интеллектуальное управление энергопотреблением

› Мониторинг соответствия энергопотребления плану
› Помогает определить причины потери энергии
› Продуманное расписание гарантирует правильность работы в течение всего года
› Экономия энергии за счет связанной работы системы кондиционирования с другим оборудованием, таким как отопление

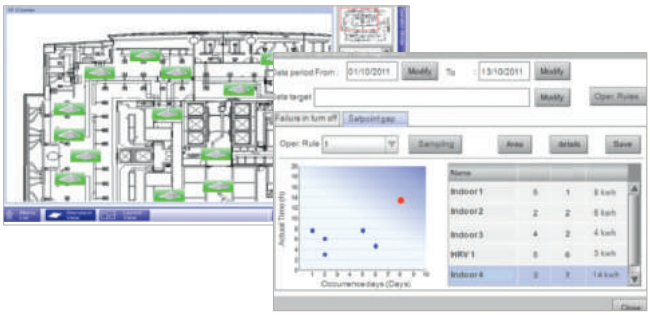
Гибкость

› Комплексная интеграция продуктов (отопление, кондиционирование воздуха, промышленные системы, холодильное оборудование, вентиляционные установки)
› Протокол BACnet для интеграции с продуктами других производителей
› Входы / выходы для интеграции оборудования, такого как освещение, насосы ... на модулях WAGO
› Модульный принцип для малых и больших помещений
› Управление группами внутренних блоков в количестве до 512 единиц с одного ITM, совместное использование нескольких ITM через Веб-интерфейс

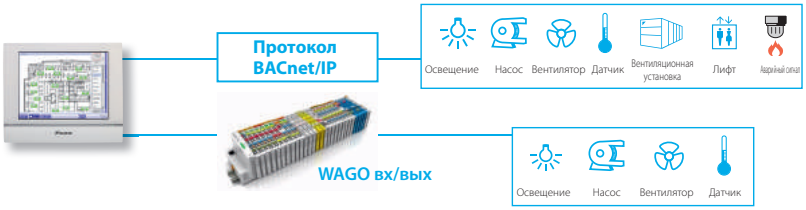
Легкое обслуживание и ввод в эксплуатацию

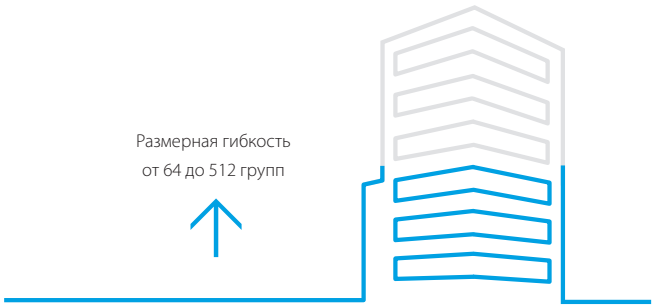
› Удаленный контроль количества хладагента - не нужно ехать на объект
› Простой поиск неисправностей
› Экономия времени при вводе в эксплуатацию благодаря инструментарию выполнения пуско-наладочных работ
› Автоматическая регистрация внутренних блоков

Обзор функций



Простая автоматически конфигурируемая конструкция





Языки
› Английский
› Французский
› Немецкий
› Итальянский
› Испанский
› Нидерландский
› Португальский

Структура системы
› Возможность контроля до 512 групп блоков (Интегратор ITM plus + 7 iPU (включая адаптер iTM)
› Ethernet TCP/IP

Управление
› Web-доступ
› Пропорциональное распределение мощности (опция)
› Управление эксплуатационным циклом (неисправности, ...)
› Интеллектуальное управление энергопотреблением
- мониторинг соответствия энергопотребления плану
- определение причины потери энергии
› Функция возврата уставки
› Переменная температура

Контроль
› Индивидуальное управление (512 групп)
› Установка графика (еженедельный график, ежегодный календарь, сезонный график)
› Управление связанной работой
› Ограничение уставок
› Диапазон температуры

Интерфейс WAGO
› Модульная интеграция оборудования сторонних производителей
- Соединитель WAGO (интерфейс между WAGO и Modbus)
- Модуль Di
- Модуль Do
- Модуль Ai
- Модуль Ao
- Модуль термистора
- Модуль Pi

Подсоединяется к
- DX сплит-система, Sky Air, VRV
- Холодильные машины (через контроллер POL638.70)
- Вентиляционные установки Daikin
- Фанкойлы
- Daikin Altherma Flex type
- Низкотемпературные и высокотемпературные гидроблоки
- Воздушные завесы
- Вх/вых WAGO
- Протокол BACnet/IP

Интерфейс Modbus

RTD

RTD-RA
› Интерфейс Modbus для мониторинга и управления внутренними блоками для жилых помещений

RTD-NET
› Интерфейс Modbus для мониторинга и управления системами Sky Air, VRV, VAM и VKM

RTD-10
› Интеграция в BMS систем Sky Air, VRV, VAM и VKM посредством следующего:
- Modbus
- Напряжение (0-10В)
- Сопротивление

› Функция рабочего режима/режима ожидания для серверных

RTD-20
› Улучшенное управление Sky Air, VRV, VAM/VKM и воздушными завесами
› Дублирование или независимое зональное управление
› Повышенный комфорт благодаря использованию датчика CO_2 для регулирования объема свежего воздуха
› Экономия эксплуатационных затрат:
- использование режима перед началом работы, во время и после окончания рабочего дня
- ограничение значения уставки
- общее отключение
- пассивный ИК-датчик для адаптивного изменения мертвых зон

RTD-HO
› Интерфейс Modbus для мониторинга и управления системами Sky Air, VRV, VAM и VKM
› Пульт ДУ для гостиничных номеров

RTD-W
› Интерфейс Modbus для мониторинга и управления системами Daikin Altherma Flex Type, высокотемпературными гидроблоками VRV и небольшими инверторными холодильными машинами

Описание функций

Основные функции	RTD-RA	RTD-NET	RTD-10	RTD-20	RTD-HO
Размеры В x Ш x Г мм	80 x 80 x 37,5	100 x100 x 22			
Ключ-карта + оконный контакт					✓
Возврат установки	✓				✓
Запрещение или ограничение функций пульта ДУ (ограничение значения уставки, ...)	✓	✓	✓	✓**	✓
Modbus (RS485)	✓	✓	✓	✓	✓
Групповое управление	✓(1)	✓	✓	✓	✓
0 - 10 В			✓	✓	
Управление сопротивлением			✓	✓	
Применение в IT-отрасли	✓		✓		
Совместная работа с системой отопления			✓	✓	
Сигнал на выходе (вкл/размораж., ошибка)			✓	✓****	✓
Применение для розничных магазинов				✓	
Разделенное регулирование помещений				✓	
Воздушные завесы		✓***	✓***	✓	

(1): При совмещении устройств RTD-RA

Функции управления	RTD-RA	RTD-NET	RTD-10	RTD-20	RTD-HO
Вкл/Выкл	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*
Заслонка	M	M	M,V,R	M	M*
Управление заслонкой HRV		M	M,V,R	M	
Функции отмены/ограничения	M	M	M,V,R	M	M*
Принудит. режим "термостат ВЫКЛ"	M				

Функции мониторинга	RTD-RA	RTD-NET	RTD-10	RTD-20	RTD-HO
Вкл/Выкл	M	M	M	M	M
Уставка	M	M	M	M	M
Режим	M	M	M	M	M
Вентилятор	M	M	M	M	M
Заслонка	M	M	M	M	M
Температура ДУ		M	M	M	M
Режим ДУ		M	M	M	M
Кол-во блоков		M	M	M	M
Неисправность	M	M	M	M	M
Код неисправности	M	M	M	M	M
Температура обратного воздуха (средняя/мин./макс.)	M	M	M	M	M
Неисправность фильтра		M	M	M	M
Терморегулятор вкл	M	M	M	M	M
Размораживание		M	M	M	M
Температура на входе/выходе теплообменника	M	M	M	M	M

Основные функции	RTD-W
Размеры В x Ш x Г мм	100x100x22
Запрет Вкл/Выкл	✓
Modbus RS485	✓
Управление через сухие контакты	✓
Выходной сигнал (ошибка работы)	✓
Отопление / охлаждение	✓
Управление ГВС	✓
Интеллектуальное управление энергетической сетью	

Функции управления	
Вкл/Выкл отопление/охлаждение	M,C
Уставка температуры воды на выходе (нагрев / охлаждение)	M,V
Установка температуры в помещении:	M
Режим работы	M
ГВС ВКЛ	
Подогрев ГВС	M,C
Уставка подогрева ГВС	
Хранение ГВС	M
Уставка бустерного блока ГВС	
Тихий режим	M,C
Вкл. выбор уставки в зависимости от погоды	M
Смещение кривой в зависимости от погоды	M
Выбор реле по сигналу неиспр./насос	
Запрет источника управления	M

Интеллектуальное управление энергетической сетью	
Запрет отопления/охлаждения	
Запрет ГВС	
Запрет электрических нагревателей	
Запрет всей работы	
Есть PV для хранения	
Повышение мощности	

Функции мониторинга	
Вкл/Выкл отопление/охлаждение	M,C
Уставка температуры воды на выходе (нагрев / охлаждение)	M
Установка температуры в помещении:	M
Режим работы	M
Подогрев ГВС	M
Хранение ГВС	M
Количество блоков в группе	M
Средняя температура воды на выходе	M
Температура в помещении, пульт ДУ	M
Неисправность	M,C
Код неисправности	M
Работа циркуляционного насоса	M
Расход	
Работа насоса солнечного коллектора	
Состояние компрессора	M
Режим дезинфекции	M
Работа с возвратом уставки	M
Размораживание / пуск	M
Горячий пуск	
Работа бустерного нагревателя	
Состояние 3-ходового клапана	
Суммарное время работы насоса (час)	M
Суммарное время работы компрессора (час)	
Фактическое значение температуры на выходе	M
Фактическое значение температуры обратной воды	M
Фактическая температура бака ГВС (*)	M
Фактическая температура хладагента	
Фактическое значение температуры наружного воздуха	M

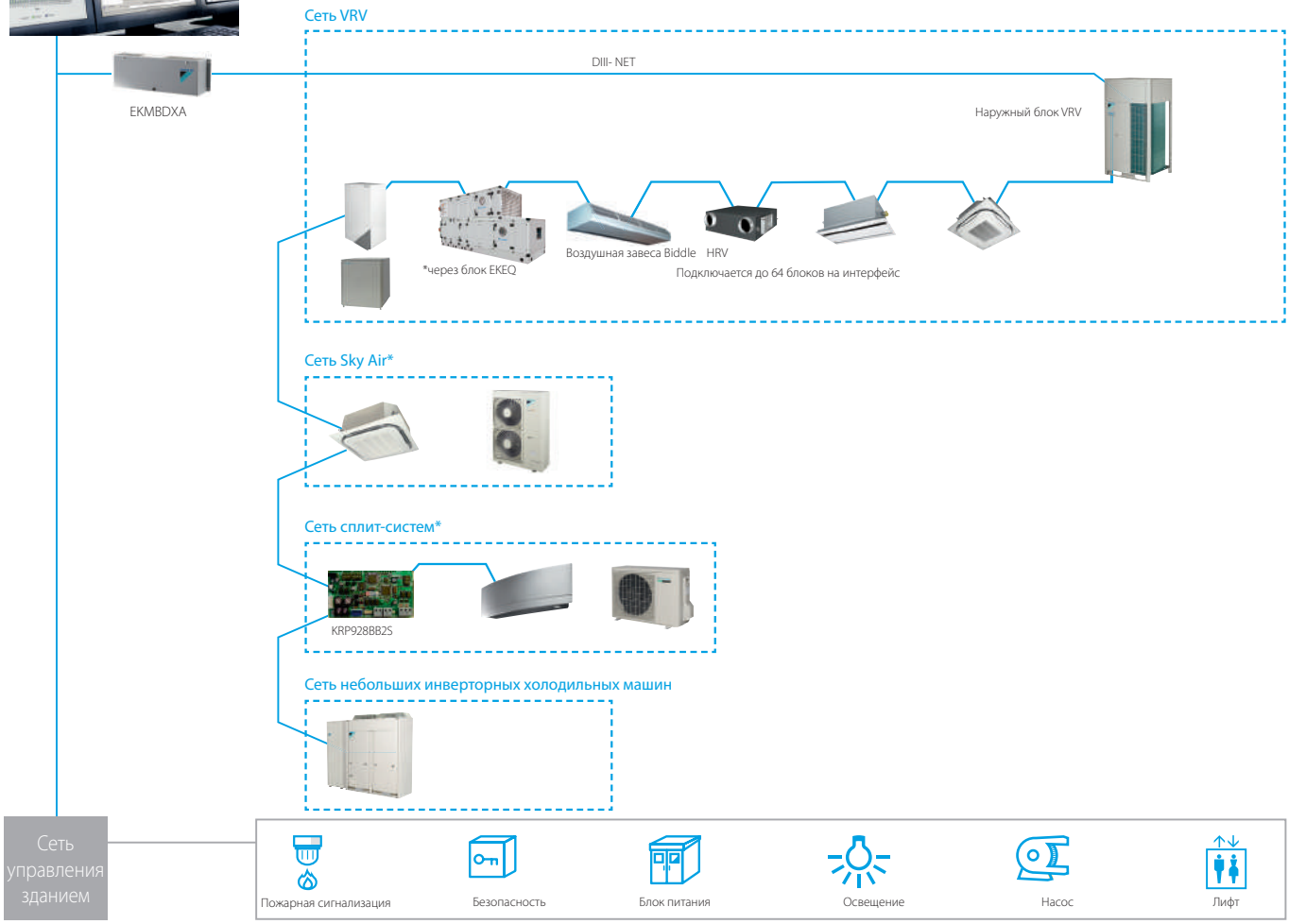
M : Modbus / R : Сопротивление / V : Напряжение / C: контроль
* : только если в помещении кто-то есть / ** : ограничение уставок / (*) если есть
*** : в блоке воздушной завесы CYV нет регулирования скорости вентилятора / **** : работа и неисправность

Интерфейс Modbus DIII-net

EKMBDXA

Интегрированная система управления для прямого соединения систем Split, Sky Air, VRV, небольших инверторных холодильных машин и систем BMS

› Связь с помощью протокола Modbus RS485
› Детальный мониторинг и управление комплексной системой VRV
› Простая и быстрая установка через протокол DIII-net
› При использовании протокола Daikin DIII-net требуется только один интерфейс Modbus для группы систем Daikin (до 10 наружных блоков).

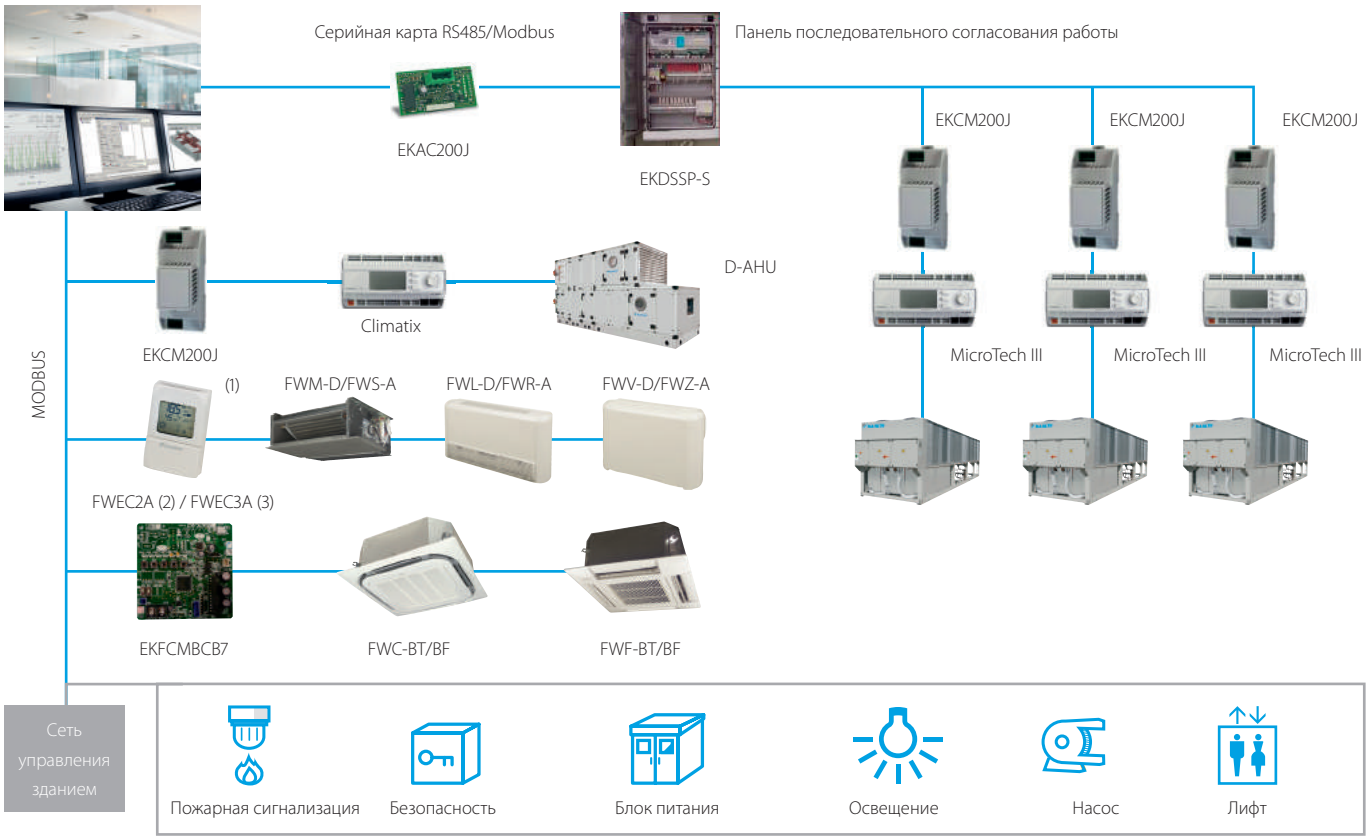


* Может потребоваться дополнительный контроллер централизованного управления. За дополнительной информацией обращайтесь к своему местному дилеру.

			EKMBDXA7V1
Максимальное количество внутренних блоков			64
Максимальное количество подсоединяемых наружных блоков			10
Связь	DIII-NET - Примечание		DIII-NET (F1F2)
	Протокол - Примечание		2-проводной; скорость связи: 9.600 бит/с или 19.200 бит/с
	Протокол - Тип		RS485 (Modbus)
	Протокол - Макс. длина проводки	м	500
Размеры	ВысотахШиринахГлубина	мм	124x379x87
Вес		кг	2,1
Температура наружного воздуха - работа	Макс.	°C	60
	Мин.	°C	0
Установка			Внутренняя установка
Электропитание	Частота	Гц	50
	Напряжение	В	220-240

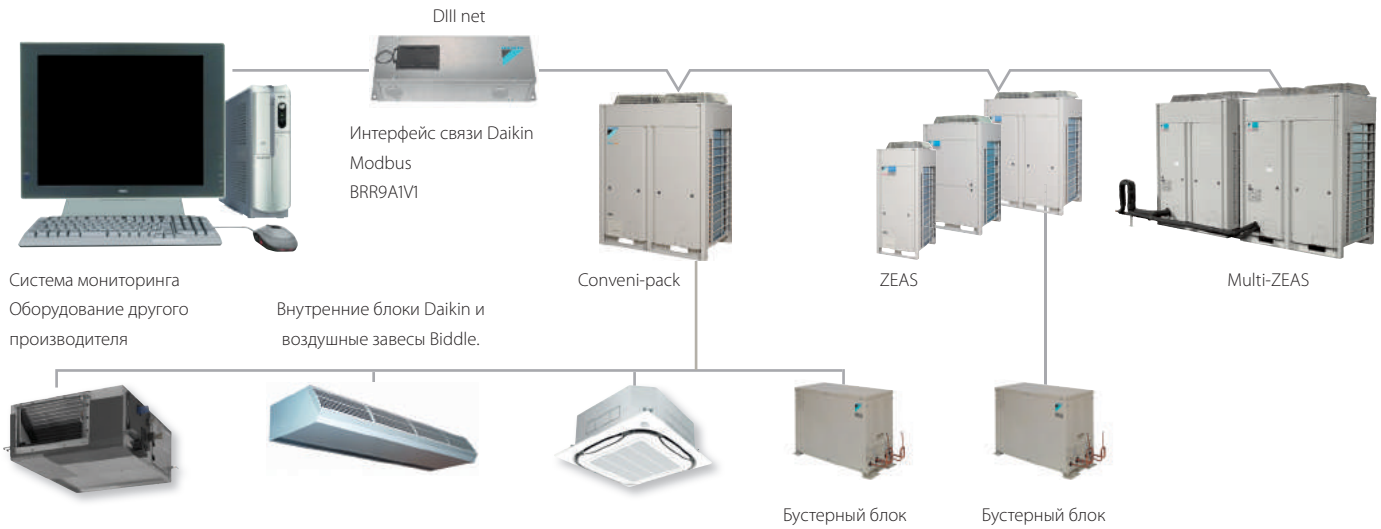
Интерфейс Modbus

Интеграция холодильных машин, фанкойлов и вентиляционных установок в системы BMS через протокол Modbus



(1) Модуль связи встроен в пульт (2) Соединение с FWV-D, FWL-D и FWM-D (3) Соединение с FWV-D, FWL-D, FWM-D и FWZ-A, FWR-A, FWS-A

Интеграция холодильного оборудования в системы BMS через протокол Modbus



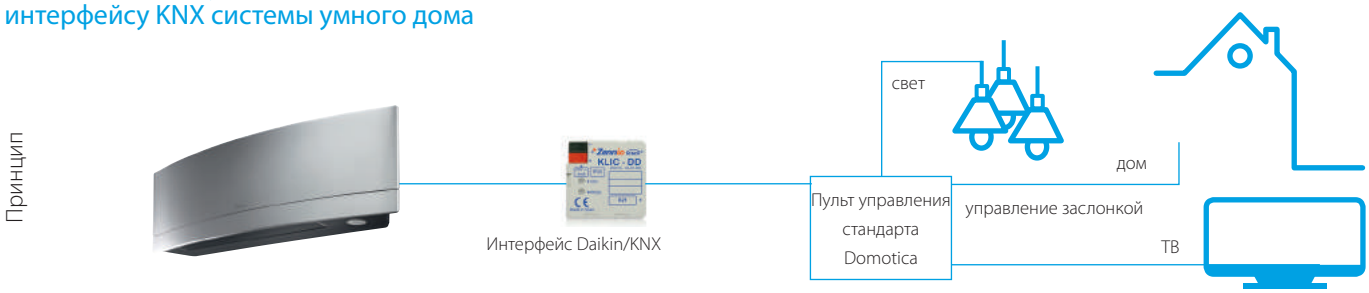
* О всех подсоединяемых внутренних блоках и воздушных завесах Biddle см. на стр. Conveni-pack этого каталога

Интерфейс KNX

KLIC-DD
KLIC-DI

Интеграция сплит-систем, Sky Air и VRV в системе умного дома/управления зданием

Подключение внутренних блоков сплит-системы к интерфейсу KNX системы умного дома



Подключение внутренних блоков Sky Air / VRV к интерфейсу KNX для интеграции в BMS

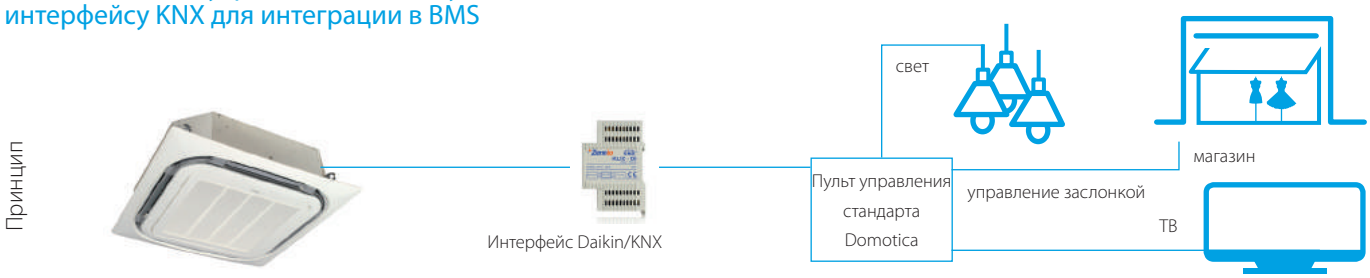


Схема интерфейса KNX

Интеграция внутренних блоков Daikin через интерфейс KNX позволяет контролировать и управлять несколькими устройствами, такими как осветительные приборы и жалюзи, из одного пульта централизованного управления. Одна особенно важная характеристика - это возможность программировать 'сценарий' - такой как "Работа во время Вашего отсутствия" - где конечный пользователь выбирает ряд команд для одновременного исполнения, активируемых при выборе этого сценария. Например, в режиме «Отсутствие дома» кондиционер выключен, подсветка тоже, жалюзи закрыты, сигнализация включена.

Интерфейс KNX

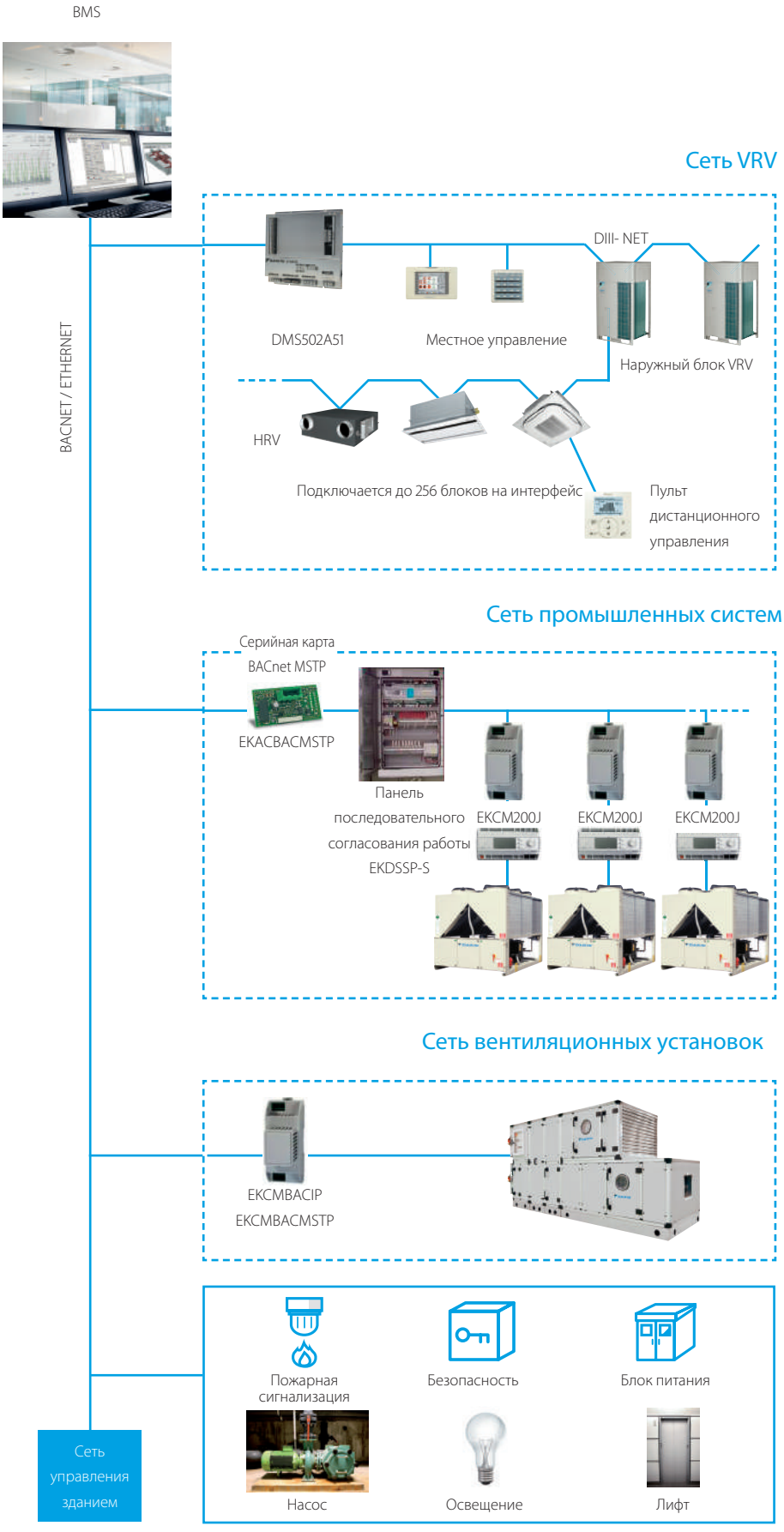
	KLIC-DD Размер 45x45x15мм	KLIC-DI Размер 90x60x35мм	
	Сплит-системы	**Sky Air**	**VRV**
Основное управление			
Вкл/Выкл	●	●	●
Режим	Авто, нагрев, сниж. влажн., вент-р, охл.	Авто, нагрев, сниж. влажн., вент-р, охл.	Авто, нагрев, сниж. влажн., вент-р, охл.
Температура	●	●	●
Ступенчатое регулирование скорости вентилятора	3 или 5 + авто	2 или 3	2 или 3
Качание	Останов или движение	Останов или движение	Поворот или зафиксированное положение (5)
Усовершенствованные функции			
Управление ошибками	Ошибки связи, ошибки блоков Daikin		
Сцены	●	●	●
Автоматическое выключение	●	●	●
Ограничение температуры	●	●	●
Начальная конфигурация	●	●	●
Конфигурация ведущий/ведомый		●	●

Интерфейс BACnet

DMS502A51 / EKACBACMSTP / EKCMBACIP / EKCMBACMSTP

Интегрированная система управления для прямого подсоединения систем VRV, промышленных систем, вентиляционных установок и систем BMS

- Интерфейс системы BMS
- Связь через протокол BACnet (связь через Ethernet)
- Неограниченная площадь установки
- Простая и быстрая установка
- Данные PPD в системе BMS (только для VRV)

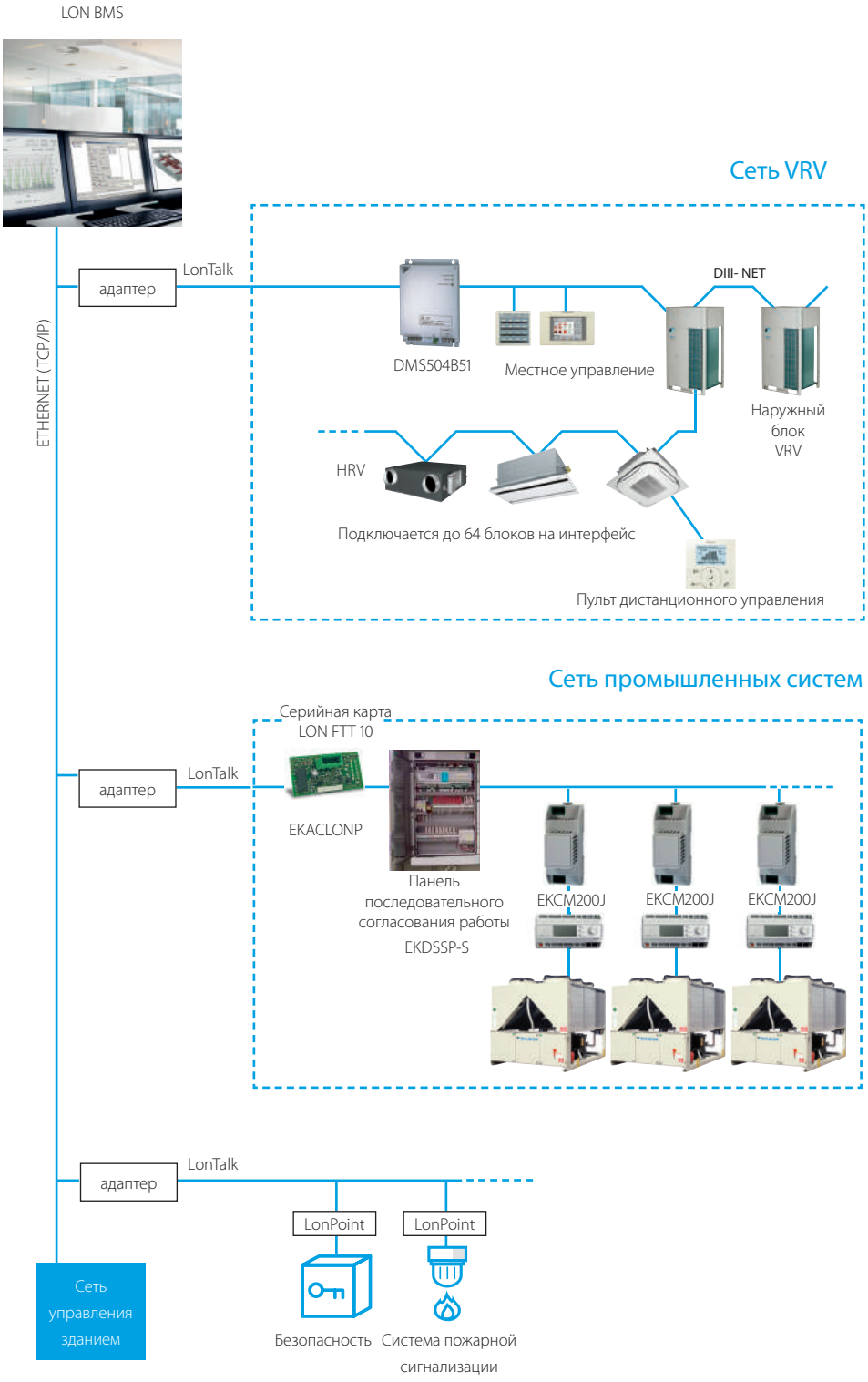


Интерфейс LonWorks

DMS504B51 / EKACLONP

Интеграция функций контроля и управления VRV, промышленных систем и вентиляционных установок в открытую сеть по протоколу LonWorks

- Интерфейс для Lon-соединения с сетями LonWorks
- Связь с помощью протокола Lon (витая пара)
- Неограниченная площадь установки
- Простая и быстрая установка



Конфигуратор Daikin

EKPCCAB3

Упрощенный ввод оборудования в эксплуатацию: графический интерфейс при конфигурировании, вводе в эксплуатацию и загрузке настроек системы.

Упрощенный ввод в эксплуатацию

Конфигуратор Daikin для систем Daikin Altherma и VRV является усовершенствованным программным решением, позволяющим оптимизировать конфигурацию системы и ввод в эксплуатацию:

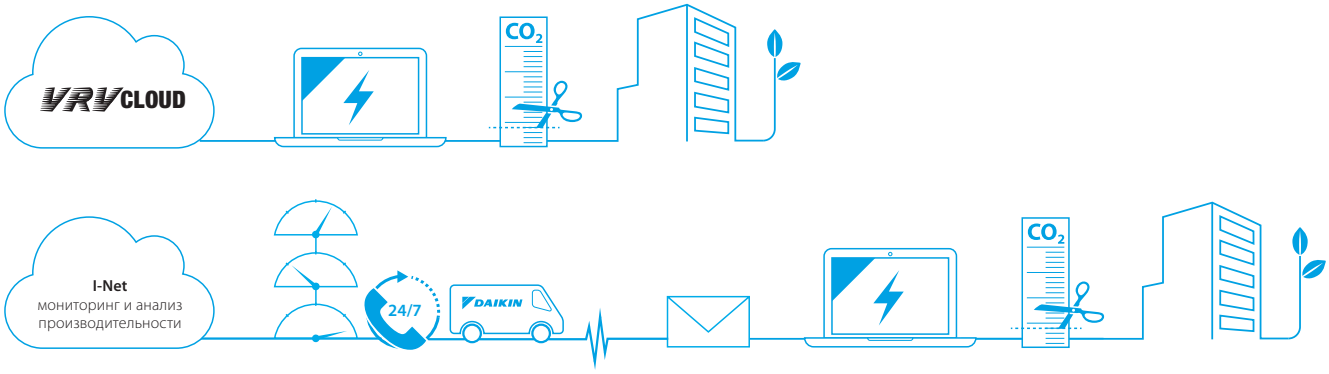
- Требуется меньше времени для конфигурации наружного блока
- Можно единообразно настроить системы, находящиеся в разных местах, что упрощает ввод в эксплуатацию для ключевых клиентов
- Можно легко восстановить первоначальные настройки наружного блока

Упрощенный ввод в эксплуатацию

Восстановление исходных настроек системы

Что такое I-Net?

Система сервисного обслуживания, основанная на нашей глобальной технологии дистанционного управления, поддерживает Вашу систему в исправном состоянии и работает с максимальной эффективностью.



Что дает Вам I-Net

Поддержание оптимальной работы Вашей системы кондиционирования на протяжении всего срока службы, т.е. энергоэффективное управление работой системы, значительное снижение вероятности неожиданных неисправностей и минимизация расходов. В этой области I-Net поможет Вам повысить эффективность управления зданием.

Система I-Net фактически соединяет через Интернет Вас, Вашу систему кондиционирования и Центр дистанционного управления Daikin. Это позволяет Вам контролировать потребление энергии, а инженерам службы Daikin - состояние всей системы непрерывно, в течение круглого года. На основе прогнозирования неисправностей и предоставления технических консультаций по результатам анализа данных, Вы сможете увеличить безотказную работу оборудования, управлять расходами на электроэнергию без снижения уровней комфорта в здании. I-Net позволит предотвратить возникновение проблем, продлить срок службы системы при снижении расходов на энергию.

Сервисы I-Net

Система I-Net состоит из 2 основных сервисов: VRV Cloud, а также мониторинг и анализ производительности системы.

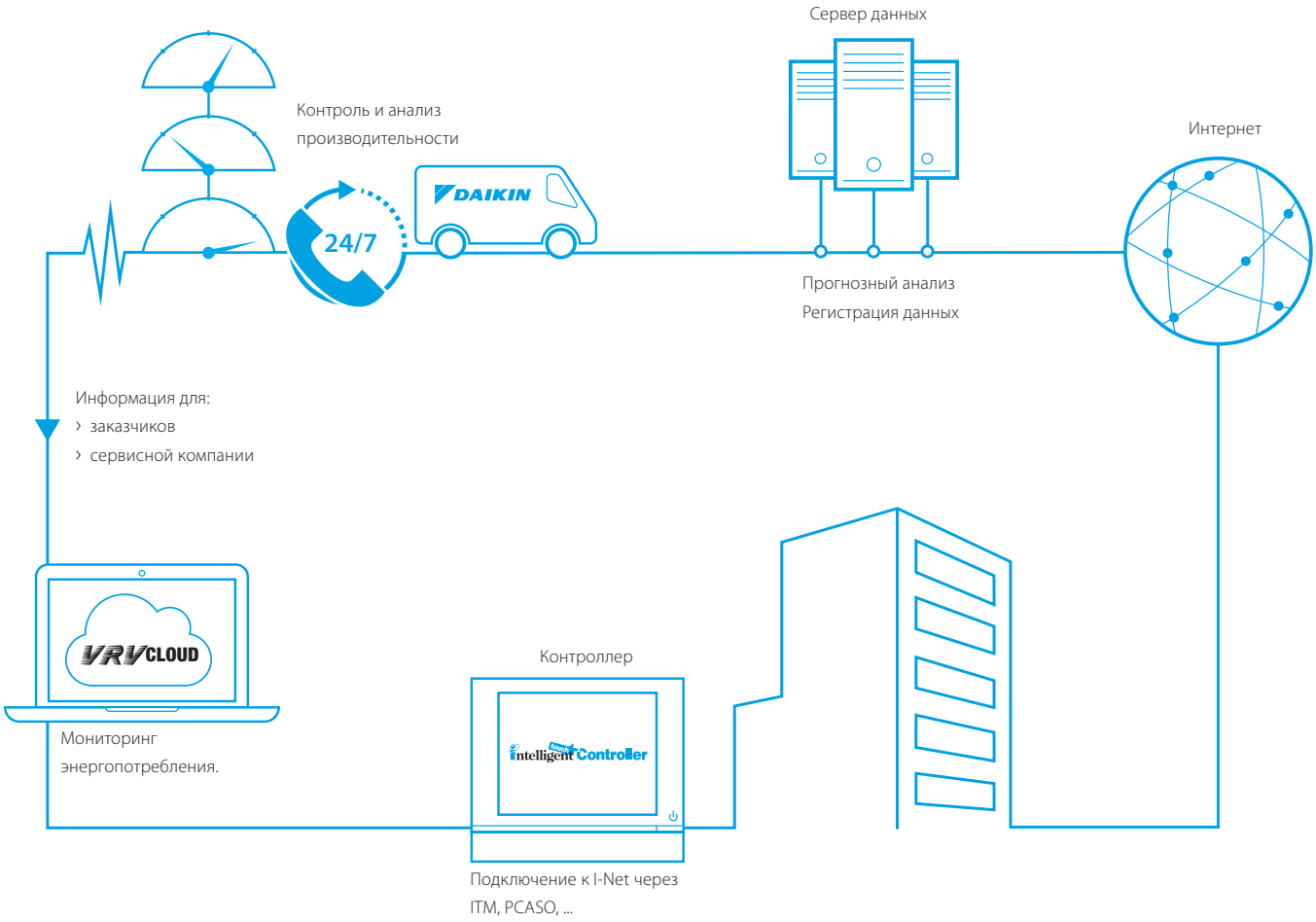
VRV Cloud

Сервис VRV Cloud обеспечивает эффективное энергопотребление. Простые в использовании средства анализа трендов данных по энергопотреблению позволяют контролировать затраты энергии, показывает возможности снижения уровня выбросов CO_2 и экономии энергии до 15%.

Экономия начинается с измерения. Повышение эффективности Вашей компании!

I-Net - мониторинг и анализ производительности

Сосредоточьтесь на своем основном бизнесе и передайте Daikin решение задач ОВК. Система Daikin I-Net обеспечивает непрерывное соединение Вашей системы с сервисами Daikin. Она выдает аварийные сигналы и сигналы раннего предупреждения системных отклонений, чтобы увеличить время безотказной работы системы и обеспечить комфорт людей в здании. Сервис-провайдеры имеют Веб-доступ к рабочим данным, поэтому они полностью готовы к работе, когда прибывают на место. Специалисты выполняют анализ трендов. Все это повышает надежность Вашей системы, гарантирует ее работу с оптимальной эффективностью.



i-Net

Daikin VRV Cloud

Этот сервис помогает управлять потреблением энергии на основе технологии Daikin.

› Интеллектуальное средство визуализации энергозатрат помогает управлять Вашими энергетическими ресурсами
› Круглосуточный онлайн-мониторинг заказчиком из любого места.
› Удобная для пользователя визуализация энергозатрат системы VRV (кВтч)
› Анализ неэффективной работы
› Мониторинг нескольких объектов

Мониторинг производительности

Уникальная сервисная система Daikin I-Net Service направлена на предотвращение неожиданной остановки оборудования или необходимости срочного ремонта.

Быстрая реакция, лучшая готовность

› Если выдается аварийный сигнал, то поставщик услуг сразу получает предупреждение и всю важную информацию.
› Ранний признак неисправности (прогнозирование): рабочие данные круглосуточно проверяются алгоритмами прогнозирования I-Net, чтобы действовать как можно раньше, предотвращая незапланированные неисправности.
› Контроль производительности, выполняемый экспертами Daikin, повышает качество плана технического обслуживания.
› Этот сервис направлен на повышение уровня обслуживания, чтобы отреагировать быстро и точно, сэкономить непредвиденные расходы на ремонт и обеспечить спокойствие заказчика. Повторяющиеся вмешательства и нарушение работы арендаторов здания, задействование ремонтных бригад сведено к минимуму.

Системы с длительным сроком службы

› Сервисная система I-Net обеспечит максимальный срок службы установки за счет эксплуатации оборудования в оптимальных условиях и исключения ненужных нагрузок на компоненты.

Анализ

Будьте на связи с экспертами компании Daikin - это даст Вам четкое представление о работоспособности и использовании системы кондиционирования.

› Daikin постоянно отслеживает данные о потреблении энергии, эксплуатации и уровне комфорта. На основании периодического анализа данных, Daikin может предложить пути повышения производительности.
› Если есть проблема, специалисты Daikin проанализируют историю данных по эксплуатации и обеспечат дистанционную поддержку.

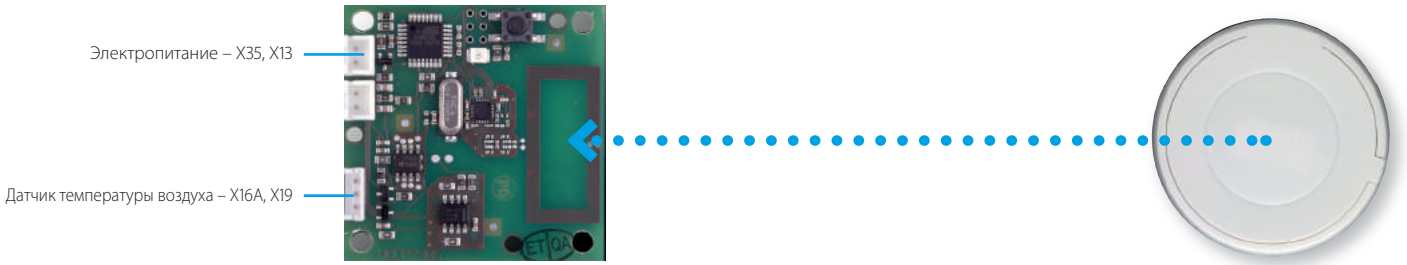
Беспроводной датчик температуры в помещении

K.RSS

Простая и быстрая установка

› Точное измерение температуры благодаря свободному расположению датчика
› Не требуется кабель
› Не требуется сверлить отверстия
› Идеально подходит для отремонтированных зданий

Схема соединений платы внутреннего блока Daikin (например, FXSQ)



Приемник

Передатчик

Характеристики

			Беспроводной датчик температуры в помещении, комплект (K.RSS)	
			Беспроводной приемник температуры в помещении	Беспроводной датчик температуры в помещении
Размеры		мм	50 x 50	ø 75
Вес		г	40	60
Электропитание			16 В пост.т., макс. 20 мА	нет
Срок службы батареи			нет	+/- 3 года
Тип батареи			нет	3 Вольт литиевая батарея
Максимальная дальность		м	10	
Рабочий диапазон		°C	0~50	
Связь	Тип		РЧ	
	Частота	МГц	868,3	

› Температура в помещении фиксируется на внутреннем блоке каждые 90 секунд, или если разница температур составляет не менее 0,2°C.

Проводной датчик температуры в помещении

KRCS01-1B
KRCS01-4B

› Точное измерение температуры благодаря свободному расположению датчика

Характеристики

Размеры (ВхШ)	мм	60 x 50
Вес	г	300
Длина кабеля	м	12

ПЛАТЫ АДАПТЕРОВ

Простые решения для конкретных требований

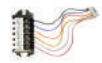
Принцип и преимущества

› Недорогие решения, удовлетворяющие простым требованиям управления
› Используется на одном или нескольких блоках

			Возможное подключение к:		
			Сплит-системы	Sky Air	VRV
	(E)KRP1B* адаптер для электропроводки	• Упрощает интеграцию вспомогательных нагревательных приборов, увлажнителей, вентиляторов, приводов заслонок • Питание от внутреннего блока		●	●
	KRP2A*/KRP4A* Адаптер для подключения стороннего электрооборудования	• Удаленный пуск и останов до 16 внутренних блоков (1 группа) (KRP2A* через P1 P2). • Удаленный пуск и останов до 128 внутренних блоков (64 группы) (KRP4A* через F1 F2) • Сигнал тревоги/выключение при пожаре • Дистанционное регулирование заданного значения температуры • Не может использоваться вместе с пультом централизованного управления		●	●
	KRP58M3	• Опция сниженного уровня шума и контроля нагрузки для RZQ200/250C		●	
	SB.KRP58M51	• Опция сниженного уровня шума и контроля нагрузки для RZQG и RZQSG однофазн. • Включает монтажную площадку EKMKSA1		●	
	KRP58M51	• Опция сниженного уровня шума и контроля нагрузки для RZQG1 и RZQSG трехфазн.		●	
	DTA104A* Внешний адаптер управления наружным блоком	• Индивидуальное или одновременное управление рабочим режимом системы VRV • Контроль нагрузки одной или нескольких систем • Опция сниженного уровня шума одной или нескольких систем			●
	DCS302A52 Унифицированный адаптер для компьютерного управления	• Обеспечивает унифицированное отображение (работу/неисправность) и унифицированное управление ВКЛ/ВЫКЛ от системы BMS • Требуется совместное использование с Intelligent Touch Controller или Intelligent Touch Manager • Нельзя использовать совместно с KRP2/4* • Можно использовать для всех внутренних моделей VRV			●
	KRP928* Интерфейсный адаптер для DIII-net	• Позволяет интегрировать блоки сплит-системы с системой централизованного управления Daikin	●		
	KRP413* Проводной адаптер с нормально-разомкнутым контактом/ нормально-разомкнутым импульсным контактом	• Выключение и перезапуск после нарушения электроснабжения • Индикация режима работы / ошибок • Удаленный пуск / останов • Удаленное изменение режима работы • Удаленное изменение скорости вентилятора	●		
	KRP980* Адаптер для блоков сплит-системы без порта S21	• Подсоединение проводного пульта ДУ • Подсоединение к системе централизованного управления Daikin • Предусмотрен внешний контакт	●		

Для некоторых адаптеров необходим корпус, см. список опций для получения более подробной информации

Аксессуары

EKRORO		• Внешнее ВКЛ/ВЫКЛ и принудительное ВЫКЛ • Пример: дверь или оконный контакт
EKRORO 3		• Внешнее ВКЛ/ВЫКЛ и принудительное ВЫКЛ • Контакт F1/F2 • Пример: дверь или оконный контакт
KRC19-26A		• Механический переключатель охлаждения/нагрева • Позволяет переключать режимы для всей системы: охлаждение/нагрев/режим вентиляции • Подключается к клеммам A/B/C блока
BRP2A81		• Плата переключателя охлаждения/нагрева • Требуется для подсоединения KRC19-26A к наружному блоку VRV IV

DCC601A51

		Опции для местного управления	Опции сервиса Cloud	Программное обеспечение
Планшет Zenpad 8" для местного управления	Z380C	●	–	–
Роутер Asus 4G-N12	4G-N12	●	–	–
Online управление - для удаленного контроля и управления	DCC001A51	–	●	–
Несколько объектов – для удаленного контроля, управления и сопоставления нескольких объектов (требуется для каждого объекта)	DCC002A51	–	●	–
Экономия энергии – включает автоматическую функцию экономии энергии	DCC003A51	–	●	–
Комплект – содержит пакеты DCC001/002/003A51	DCC004A51	–	●	–
Приложение для планшета – для работы на планшете Z380C (загрузка с Play store, только Android)		–	–	●
Средство поддержки ввода в эксплуатацию		–	–	●
Средство обновления программного обеспечения		–	–	●

Intelligent Touch Manager

		Intelligent Manager
		Опции и программное обеспечение
Адаптер iTM plus – Обеспечивает подсоединение дополнительных 64 внутренних блоков/групп. Возможность подключить до 7 адаптеров	DCM601A52	●
Программное обеспечение iTM для пропорционального подсчета электроэнергии – Позволяет распределять используемые кВт/ч внутренних блоков, подключенных к iTM	DCM002A51	●
Навигационная программа энергопотребления iTM – Опция управление энергопотреблением	DCM008A51	●
Опция iTM BACnet Client – Позволяет интегрировать устройства других производителей с iTM через протокол BACnet/IP. (Не является шлюзом и не может заменить DMS502B51)	DCM009A51	●

Интерфейсы стандартных протоколов

		DMS504B51	DMS502A51
		Интерфейс LonWorks	Интерфейс BACnet
Интерфейсный адаптер для соединения с блоками RA	KRP928A2S	●	●
Интерфейсный адаптер для соединения с блоками R-407C/R-22 Sky Air	DTA102A52	●	●
Интерфейсный адаптер для соединения с блоками R-410A Sky Air	DTA112B51	●	●
Плата DIII	DAM411B51	-	●
Цифровой вход/выход	DAM412B51	-	●

Электропитание

T1 = 3~, 220В, 50Гц
V1 = 1~, 220-240В, 50Гц
VE = 1~, 220-240В/220В, 50Гц/60Гц*
V3 = 1~, 230В, 50Гц
VM = 1~, 220~240В/220~230В, 50Гц/60Гц
W1 = 3N~, 400В, 50Гц
Y1 = 3~, 400В, 50Гц

* Только для электропитания VE 1~, 220-240В, 50Гц данные представлены в данном каталоге.

Таблица преобразований, трубы с хладагентом

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

Нормы по F-газам

Для полностью/частично заправленного оборудования: содержит фторированные парниковые газы. Фактическая заправка хладагента зависит от окончательной конструкции блока; см. данные на табличках, расположенных на блоках.

Для оборудования без предварительной заправки (Холодильные машины: сплит-системы (SEHVX/SERHQ), конденсаторные блоки и холодильные машины с выносным конденсатором + холодильное оборудование (LCBKQ-AV1, JEHCCU/JEHSCU и ICU): Его работа основана на фторированных парниковых газах.

Условия измерения

Кондиционирование воздуха

1) Номинальная холодопроизводительность основана на следующем:	
Температура внутри помещения	27°C (с.т.)/19°C (м.т.)
Температура наружного воздуха	35°C (с.т.)
Длина труб с хладагентом	7,5 м - 8/5 м VRV
Перепад высот	0 м
2) Номинальная основана на следующем:	
Температура внутри помещения	20°C (с.т.)
Температура наружного воздуха	7°C (с.т.)/6°C (м.т.)
Длина труб с хладагентом	7,5 м - 8/5 м VRV
Перепад высот	0 м

Промышленные системы

С воздушным охлаждением	Только охлаждение	Испаритель: 12°C/7°C	Наружный воздух: 35°C (с.т.)
	Тепловой насос	Испаритель: 12°C/7°C	Наружный воздух: 35°C
		Конденсатор: 40°C/45°C	Наружный воздух: 7°C (с.т.)/6°C (м.т.)
Системы с водяным охлаждением	Только охлаждение	Испаритель: 12°C/7°C	
		Конденсатор: 30°C/35°C	
	Только нагрев	Испаритель: 12°C/7°C	
		Конденсатор: 40°C/45°C	
Холодильная машина с выносным конденсатором		Испаритель: 12°C/7°C	
		Температура конденсации: 45°C / температура жидкости: 40°C	
Фанкойлы	Охлаждение	Температура в помещении: 27°C (с.т.) /19°C (м.т.)	
		Температура воды на входе/выходе: 7°C/12°C	
	Нагрев	Температура в помещении: 20°C 2-трубн.: Температура воды на входе: 50°C (такой же расход воды, что и в режиме охлаждения) 4-трубн.: Температура воды на входе/выходе: 70°C/60°C	

Уровень звукового давления измеряется с помощью микрофона, расположенного на определенном расстоянии от блока. Это относительная величина, которая зависит от указанного расстояния и акустической среды (условия измерения: указаны в сборниках технических данных). Уровень звуковой мощности является абсолютной величиной, указывающей «силу», производимую источником звука.
Более подробная информация приведена в технических каталогах.

Преимущества

Приоритетные функции

Сезонная эффективность – рациональное использование энергии
Сезонная эффективность дает более реалистичное представление о том, насколько эффективно работает кондиционер на протяжении всего сезона нагрева или охлаждения.

Фильтр с функцией автоматической очистки
Фильтр автоматически очищается раз в день. Благодаря этому обеспечивается максимальная энергоэффективность и комфорт без необходимости дорогого или длительного обслуживания.

Инверторная технология
В сочетании с наружными блоками с инверторным управлением.

2-зонный датчик движения
Эта функция позволяет направлять воздушный поток в зону, где в этот момент нет людей. Определение движения производится в 2 направлениях: влево и вправо. Если люди в помещении отсутствуют, то блок автоматически переключится на энергосберегающий режим.

3-зонный датчик движения
Эта функция позволяет направлять воздушный поток в зону, где в этот момент нет людей. Определение движения производится в 3 направлениях: влево, вперед и вправо. Если люди в помещении отсутствуют, то блок автоматически переключится на энергосберегающий режим и, в конечном счете, выключится.

Энергоэффективность в режиме ожидания
Потребление электроэнергии в режиме ожидания сокращено приблизительно на 80 %.

Ночной режим работы
Режим энергосбережения, при котором в ночное время не допускается переохлаждение или перегрев.

Режим Econo
В этом режиме снижается потребление энергии, что позволяет одновременно использовать другие приборы с высоким энергопотреблением. Эта функция также обеспечивает энергосбережение.

Датчик движения
Датчик определяет присутствие людей в помещении. Если в помещении никого нет, кондиционер через 20 минут переключается в экономичный режим и начинает работать в обычном режиме, когда кто-либо входит в помещение.

Режим работы во время вашего отсутствия
Во время Вашего отсутствия температура внутри помещения может поддерживаться на заданном уровне.

Режим вентиляции
Кондиционер можно использовать в режиме вентиляции, для создания потока воздуха без охлаждения или нагрева.

Естественное охлаждение
Используя низкую температуру наружного воздуха для охлаждения воды, функция естественного охлаждения сокращает нагрузку на компрессоры и значительно сокращает годовые эксплуатационные расходы в холодное время года.

Датчик температуры у пола и датчик движения
Датчик движения направляет воздушный поток в сторону от людей, чтобы не допустить сквозняков, если задействована функция регулирования потока воздуха. Датчик температуры у пола определяет среднюю температуру у пола и обеспечивает равномерное распределение температуры от потолка до пола.

Комфорт

Комфортный режим
Блок автоматически переключает угол заслонок в зависимости от режима. В режиме охлаждения, воздух будет направляться вверх, чтобы не допустить холодных сквозняков, а в режиме нагрева - вниз , чтобы не мерзли ноги.

Высокопроизводительный режим
Если в помещении слишком высокая или слишком низкая температура, ее можно быстро понизить или повысить, включив "высокопроизводительный режим". После выключения этого режима блок возвращается в заданный режим работы.

Очень тихий
Блоки Daikin работают очень тихо. (при уровнях шума всего 19 дБА

Тихая работа наружного блока
Чтобы обеспечить тишину Вашим соседям, пользователь может снизить уровень шума наружного блока на 3 дБА с помощью пульта дистанционного управления.

Режим комфортного сна
Функция создания повышенного комфорта, обеспечивающая работу кондиционера в соответствии с определенным режимом изменения температуры в помещении.

Защита от сквозняков
При включении кондиционера в режим нагрева или при работе с выключенным термостатом, направление подачи воздуха устанавливается горизонтально, а вентилятор работает на малых оборотах для предотвращения образования сквозняков. По окончании режима нагрева, направление воздуха и скорость вентилятора устанавливаются по желанию пользователя.

Автоматическое переключение режимов охлаждения-нагрева
Автоматический выбор режима охлаждения или нагрева для достижения заданной температуры (только модели с тепловым насосом).

Тихая работа внутреннего блока
Чтобы Вашим соседям не мешать учиться или спать, пользователь может снизить уровень шума внутреннего блока на 3 дБА с помощью пульта дистанционного управления.

Тихий ночной режим (только охлаждение)
Автоматическое снижение уровня шума при работе наружного блока в ночное время. Установщик должен выполнить задать уставку на наружном блоке или проводном пульте дистанционного управления, в зависимости от модели.

Тепловое излучение
Лицевая панель внутреннего блока излучает дополнительное тепло для повышения Вашего комфорта в холодные дни.

Воздушный поток

Предотвращение загрязнения потолка
Специальная функция не допускает длительной подачи воздуха в горизонтальном направлении, во избежание загрязнений на потолке.

Автоматическое изменение вертикального положения заслонок
Возможность включения автоматического изменения вертикального положения заслонок для равномерного распределения воздушных потоков и температуры.

Автоматический выбор скорости вентилятора
Автоматический выбор скорости вентилятора для достижения или поддержания установленной температуры.

Индивидуальное управление заслонками
Многовариантная установка благодаря возможности легко закрывать одну заслонку с помощью проводного пульта дистанционного управления, чтобы соответствовать новой конфигурации помещения. Предлагаются также комплекты заглушек (опция).

Трехмерное распределение воздушного потока
Эта функция позволяет совместно использовать автоматическое изменение положения жалюзийной решетки в горизонтальном и вертикальном направлении, для обеспечения циркуляции потоков холодного/теплого воздуха даже в отдаленных углах больших помещений.

Автоматическое изменение положения жалюзийной решетки в горизонтальном направлении
Возможность включения автоматического изменения горизонтального положения заслонок для равномерного распределения воздушных потоков и температуры.

Ступенчатое регулирование скорости вентилятора
Возможность выбора необходимой скорости вентилятора.

Преимущества

Контроль влажности

Увлажнение Ururu
Влага, содержащаяся в наружном воздухе, поглощается специальным элементом и, после выпаривания, переносится во внутренний блок, откуда распространяется по помещению.

Режим снижения влажности
Возможность снижения уровня влажности без изменения температуры в помещении.

Осушение Sarara
Понижает влажность в помещении, не изменяя температуры, путем смешивания холодного, сухого и теплого воздуха.

Обработка воздуха

Flash Streamer
Модуль Flash Streamer генерирует "быстрые" электроны, которые эффективно поглощают запахи и формальдегид.

Фотокаталитический дезодорирующий фильтр
Удаляет содержащиеся в воздухе частицы пыли, устраняет неприятные запахи, а также препятствует размножению бактерий, вирусов и микробов, обеспечивая стабильную подачу чистого воздуха.

Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр для очистки воздуха
Удаляет содержащиеся в воздухе частицы пыли, устраняет неприятные запахи, например, табака и домашних животных. Также разрушает вредные органические вещества, бактерии, вирусы и аллергены.

Воздушный фильтр
Задерживает частицы пыли, содержащиеся в воздухе, обеспечивая стабильную подачу чистого воздуха.

Пульт дистанционного управления и таймер

Недельный таймер
Можно настроить таймер на включение кондиционера в любое время дня или недели.

Таймер
Позволяет запрограммировать время включения/выключения кондиционера.

Проводной пульт дистанционного управления
Проводной пульт дистанционного управления предназначен для управления кондиционером на расстоянии.

24-часовой таймер
Этот таймер позволяет включить кондиционер в режиме охлаждения/нагрева в любой момент времени в течение 24 часов.

Инфракрасный пульт дистанционного управления
Инфракрасный пульт дистанционного управления с жидкокристаллическим экраном предназначен для управления внутренним блоком на расстоянии.

Централизованное управление
Централизованное управление обеспечивает индивидуальное или групповое управление несколькими внутренними блоками из одной точки.

Online контроллер с помощью специальной программы
Управление внутренним блоком из любого места по Интернету или с помощью специальной программы. (адаптер WLAN (опция)).

Другие функции

Автоматический перезапуск
После отключения электроэнергии блок автоматически перезапускается, используя первоначальные установочные параметры.

Применение в двух, трех или четырехблочных конфигурациях
К одному наружному блоку можно подсоединить 2, 3 или 4 внутренних блока, даже если они имеют различную производительность. Все внутренние блоки, управляемые с одного пульта дистанционного управления, работают в одном режиме (охлаждения или нагрева).

VRV для жилых зданий
К одному наружному блоку можно подключить до 9 внутренних блоков (даже если они имеют различную производительность и вплоть до класса 71). При работе в одинаковом для всех блоков режиме, каждым внутренним блоком можно управлять индивидуально.

Дежурный режим
Внутренний блок можно выключить при выходе из отеля или офиса.

Спиральный компрессор
Спиральный компрессор состоит из двух спиралей: одна спираль фиксированная, а другая вращается эксцентрично, не вращаясь. Создан для малой и средней производительности, спиральный компрессор обеспечивает стабильную надежность и высокую эффективность на протяжении всего срока службы.

Центробежный компрессор
Центробежный компрессор использует рабочее колесо и секцию спирали для преобразования энергии скорости в энергию давления. Центробежный компрессор либо имеет частотно-регулируемый электропривод (VFD) (опция) для обеспечения высокой производительности при частичной нагрузке (в случае одно- или двухкомпрессорных установок), либо имеет магнитные подшипники и работает полностью без масла.

Гарантированная работа до -20°C
Тепловые насосы Daikin подходят для всех климатических условий, выдерживая даже суровые зимние условия при рабочем диапазоне до -20°C.

Охлаждение инфраструктуры
Надежное, эффективное и гибкое удаление тепла, постоянно выделяемого оборудованием ИТ и серверным оборудованием, чтобы обеспечить максимальное время бесперебойной работы при максимальной окупаемости инвестиций.

Автоматическая диагностика
Эта функция упрощает техническое обслуживание кондиционера, указывая на отказы в системе или отклонения от нормального режима работы.

Мультисистема
К одному наружному блоку можно подключить до 5 внутренних блоков (даже если они имеют различную производительность). При работе в одинаковом для всех блоков режиме, каждым внутренним блоком можно управлять индивидуально.

Комплект дренажного насоса
Обеспечивает удаление конденсата из внутреннего блока.

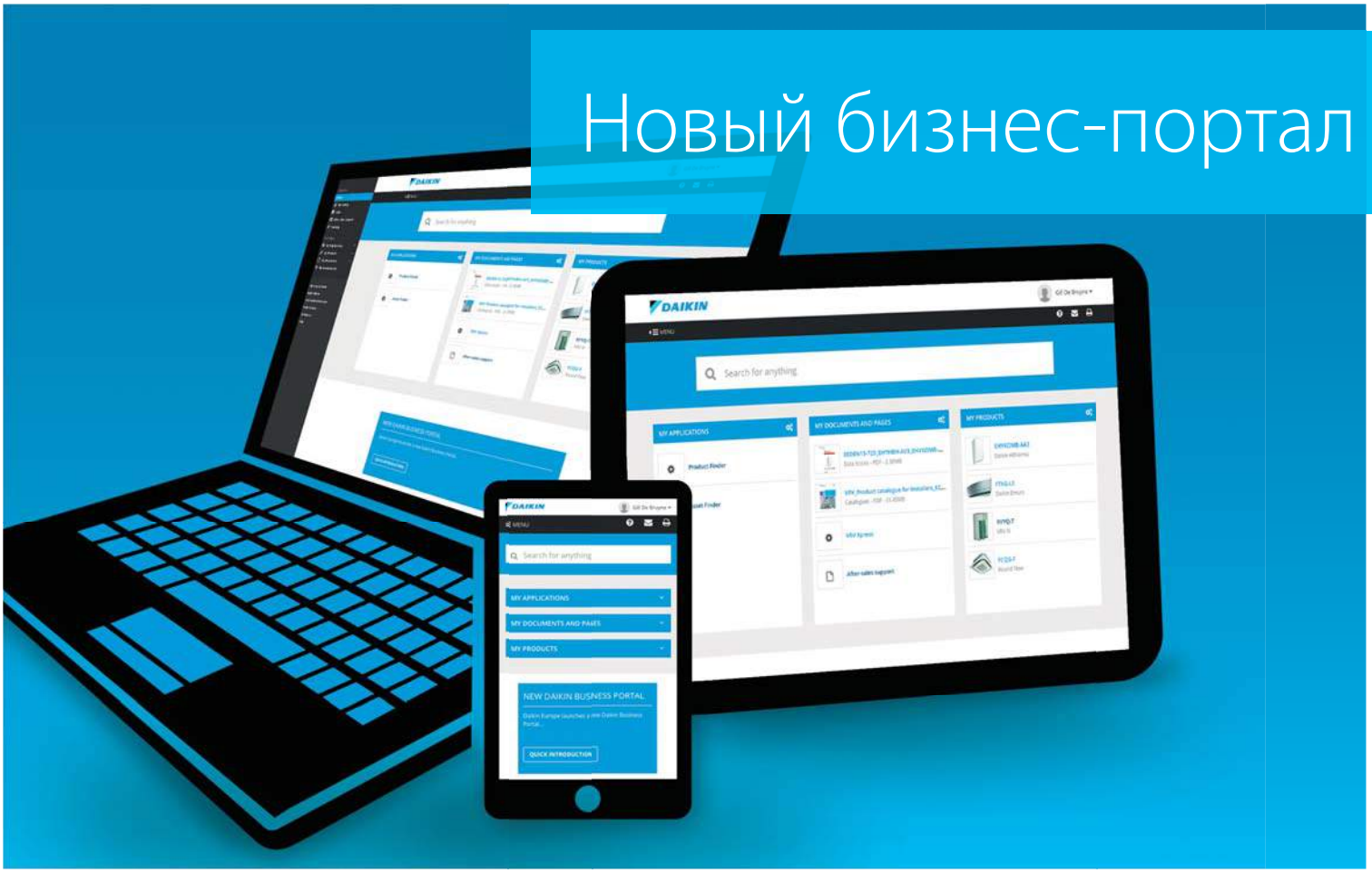
Ротационный компрессор (Swing)
Ротационные компрессоры типа Swing имеют унифицированную лопасть и ролик с небольшим количеством движущихся частей, что снижает уровень вибрации и трения, и позволяет добиться более высокой надежности и эффективности по сравнению с обычными ротационными компрессорами.

Винтовой компрессор
Одновинтовые компрессоры состоят из одного главного винта и двух сателлитов. Оптимальная производительность достигается благодаря плавному регулированию производительности; компрессоры рассчитаны на высокую мощность и оптимальную производительность.

Поршневой компрессор
Компрессор поршневого типа состоит из цилиндра, поршней и клапанов. Сжатие осуществляется возвратно-поступательным движением поршня в цилиндре.

Гарантированная работа до -25°C
Тепловые насосы Daikin подходят для всех климатических условий, выдерживая даже суровые зимние условия при рабочем диапазоне до -25°C.

Новый бизнес-портал



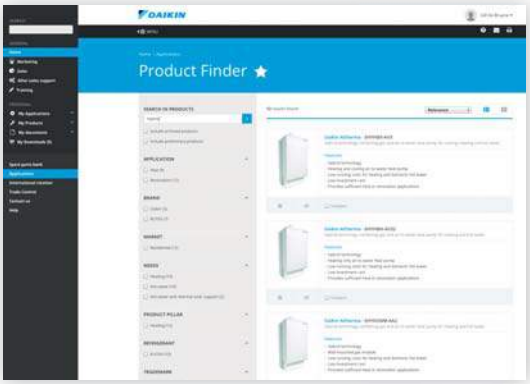
Легкий поиск / Персонализированный / Мобильный

Повышает эффективность работы
Мы устанавливаем новые стандарты поддержки заказчика. С введением современного бизнес-портала, доступ к нашим решениям достигается одним щелчком мыши.

Новый бизнес-портал построен с учетом Ваших потребностей, что позволяет быстро и легко находить информацию. Наша цель - помочь Вам найти необходимую информацию в считанные секунды.

Чтобы еще более упростить для Вас работу, наш портал доступен из любого места и с любого устройства: ПК, планшета, смартфона.

Откройте для себя и пользуйтесь нашим бизнес-порталом на Веб-сайте my.daikin.eu



my.daikin.eu

Daikin Europe N.V. Naamloze Vennootschap Zandvoordestraat 300 · 8400 Остенд, Бельгия · www.daikin.eu · BE 0412 120 336 · RPR Остенд (Главная редакция)

ECPRU16-500A CD · 12/15

Daikin Europe N.V. принимает участие в программе сертификации Eurovent для жидкостных холодильных установок (LCP), вентиляционных установок (AHU), фанкойлов (FCU) и систем с переменным расходом хладагента.(VRF). Проверьте срок действия сертификата онлайн: www.eurovent-certification.com или www.certiflash.com

Настоящий каталог составлен только для справочных целей, и не является предложением, обязательным для выполнения компанией Daikin Europe N.V. Содержание этой публикации составлено компанией Daikin Europe N.V. на основании сведений, которыми она располагает. Компания не предоставляет явных или подразумеваемых гарантий относительно полноты, точности, надежности или пригодности для определенной цели содержания публикации или указанных в ней продуктов и услуг. Характеристики могут изменяться без предварительного уведомления. Компания Daikin Europe N.V. отказывается от какой-либо ответственности за прямые или косвенные убытки, понимаемые в самом широком смысле, вытекающие из прямого или косвенного использования и/или трактовки данной публикации. На все содержание распространяется авторское право Daikin Europe N.V.

Настоящая публикация заменяет ECPRU16-500.