



КАТАЛОГ

ПРОДУКЦІЯ 2017

Кондиціонери побутові
Теплові насоси
Мульти-спліт-системи
Комерційні кондиціонери
Зволожувачі та мийки повітря
Повітряні завіси



Серія **ArtVogue**



Нова дизайнерська лінійка кондиціонерів **NEOCLIMA**
Справжня ікона стилю - серія **ArtVogue**



2017



Кліматичний бренд NEOCLIMA з'явився на ринку СНД у 2007 році як результат спільної діяльності міжнародних інвесторів щодо створення високотехнологічної продукції, котра за якістю і своїми технічними можливостями перевершувала б існуючі аналоги, але не викликала відчуття недоступності.

Концепція брэнда знайшла відображення у назві NEOCLIMA: NEO - новий, інноваційний; CLIMA - клімат, навколишня атмосфера. Залучаючи передових виробників, інженерів і дизайнерів, компанія пропонує своїм користувачам колекцію найкращої кліматичної техніки. Крім того, за цей час нам вдалося сконцентрувати величезний інтелектуальний потенціал досвідчених керівників та інженерів із різних країн, авторитетних фахівців у галузі маркетингу й міжнародних продажів.

У результаті ми створили справді сприятливе середовище для виробництва високоякісного, надійного та конкурентоспроможного обладнання.

Важлива складова успіху компанії NEOCLIMA – це злагоджена робота команди професіоналів, заснована на чіткому розподілі функцій, постійному обміні інформацією та ідеями. Дослідження, регулярність проведення яких зумовлена прагненням займати лідируючі позиції в галузі, дозволяють співробітникам доповнювати й удосконалювати модельний ряд, використовуючи революційні технології в галузі виробництва, тестування і контролю якості нашої продукції.

У 2012 році бренд NEOCLIMA отримав премію «Бренд року» в Україні в номінації «Бездоганна якість», що вкотре підтвердило загальне визнання нашої продукції.

Успішний розвиток на ринках СНД дав гарний імпульс для подальшої експансії брэнда в інші країни Європи. На початку 2013 року бренд NEOCLIMA став частиною Інвестиційної групи Penrinc LP (Великобританія), яка спеціалізується на виробництві та дистрибуції побутової і кліматичної техніки у всьому світі.

NEOCLIMA продовжує завойовувати нові позиції, при цьому стає об'єктом уподобання користувача. Завдяки широкому модельному ряду, функціональним характеристикам продукції й конкурентоспроможній ціні NEOCLIMA – це високий рівень якості та надійності за розумні гроші!

Значення піктограм	3
Побутові кондиціонери	
Номенклатура	8
Серія ArtVogue Inverter	9
Серія ALASKA Inverter	11
Серія Silence NEW Inverter	13
Серія MIURA Inverter	15
Серія Grizzly Inverter	17
Серія Therminator 2.0 Inverter	19
Серія MIURA	21
Серія Therminator 2.0	23
Серія Therminator 2.0 «Power»	25
Серія Mobile NSU-AMB	27
Мульти-спліт-системи	
Номенклатура	29
Внутрішні блоки	31
Зовнішні блоки	35
Таблиці продуктивності	36
WiFi Модуль	38
Комерційні кондиціонери	
Номенклатура	40
Підлогово-стельові	41
Касетні	43
Канальні	45
Аксесуари	51
Теплові насоси	54
Зволожувачі та мийки повітря	
Кліматичний комплекс MP-50	57
Мийка повітря MP-25 PLASMA	57
Мийка повітря MP-15	58
Мийка повітря MP-20	58
Зволожувач повітря SP-70	59
Зволожувач повітря SP-30	59
Зволожувач повітря SP-50	60
Аксесуари	61
Повітряні завіси	
Опис і підбирання повітряних завіс	63
Повітряні завіси без нагрівання	65
Повітряні завіси з електричним нагріванням	69
Повітряні завіси з водяним нагріванням	75
Повітряні завіси спеціального призначення	
Повітряні завіси з підвищеним класом захисту	79
Повітряні завіси PRO SERIES	80
Повітряні завіси стельові, що «вбудовуються»	82
Контактна інформація	84
Навчальний центр	85
Сервісний центр	86



Ізотермічність приміщення



Холод / Тепло



Низький рівень шуму



Пульт ДК



Озонобезпечний фреон



Технологія 180 DC Інвертор



Технологія 360 DC Інвертор



Функція самодіагностики



Панель, що легко мисться



Автоматичне перемикання режимів



Таймер



Компресори від світових виробників



Авторозмороження зовнішнього блока



М'яке осушення повітря



Пульт ДК з антибактеріальним покриттям



Фільтр грубого очищення



Фільтр з активованим вугіллям



Антибактеріальний фільтр



Фільтр Silver Ion



Технологія WiFi READY



Cold PLASMA



Клас енергозбереження «А»



Функція I - Feel



Робота на обігрівання до -15°C



Робота на обігрівання до -20°C



Робота на обігрівання до -25°C



Покриття зовнішнього блока G-TOUCH



Гідрофільне покриття теплообмінника



Функція +8



Клас енергозбереження «B»



Іонізатор



Функція самоочищення



Режим SLEEP



Функція SMART



Автоперезапуск



Об'ємний повітряний потік



Функція TURBO



Функція DIMMER



Стійкість до перепадів напруги



Тихий двигун зовнішнього блока



Вітамін C



Функція самоочищення замороженням

ЗНАЧЕННЯ ПІКТОГРАМ



Стійкість до перепадів напруги

Коливання напруги в електромережі істотно знижує термін служби примкнених приладів, не кажучи вже про продуктивність. Для роботи кондиціонерів, де важливі точність і стабільність результатів, перепади напруги відіграють важливу роль. Кондиціонери Neoclima зберігають 100%-ву продуктивність роботи в умовах нестабільного подавання електроенергії.



Автоперезапуск

У разі аварійного вимкнення кондиціонера в результаті збоїв електроживлення в пам'яті кондиціонера зберігаються задані робочі параметри, які автоматично активуються під час відновлення електропостачання.



Холод / Тепло

Кондиціонери здатні не тільки охолоджувати повітря в приміщенні, але й працювати на обігрівання в режимі теплового насоса.



Антикорозійне покриття теплообмінників

У кондиціонерах Neoclima використовується антикорозійне покриття поверхонь теплообмінників внутрішнього і зовнішнього блоків. Спеціальне покриття надійно захищає теплообмінники від корозії, продовжує термін служби кондиціонера без зміни його робочих характеристик.



Об'ємний повітряний потік

Об'ємна технологія розсіювання повітря, заснована на його тривимірному розподілі, забезпечує комфортний мікроклімат у приміщенні й ефект природної циркуляції повітря.



Фільтр Cold Plasma

Cold Plasma — це одна з передових технологій очищення повітря у світі. Плазмовий іонізатор створює напругу близько 4800 вольт, яка знищує всі частинки, котрі потрапляють в поле її дії — пилок або хвороботворні мікроорганізми. Крупніші частинки іонізуються й накопичуються на фотокаталітичному фільтрі. Фільтр, який працює за цим методом, набагато ефективніший за звичайний дезодоруючий пристрій для очищення повітря й до того ж не вимагає заміни.



Ізотермічність приміщення

Завдяки об'ємному повітряному потокові забезпечується рівномірний розподіл повітря та підтримується однакова температура повітря у всьому приміщенні.



Лицьова панель, що легко миється

Підтримувати чистоту передньої панелі кондиціонера дуже просто: вона легко відкривається й миється водою.



М'яке осушення повітря

У режимі осушення кондиціонер починає працювати на охолодження. Коли тепле повітря стикається з холодним теплообмінником внутрішнього блока, на теплообміннику конденсується волога, котра відводиться через дренажний шланг. Отож, зменшується вологість повітря, а температура знижується не більше ніж на 1°C.



Автоматичне перемикавання режимів

Спеціальні датчики періодично вимірюють температуру всередині та поза приміщенням. На підставі цих вимірів і заданої температури мікропроцесор визначає найбільш відповідний режим роботи у поточних умовах для підтримання заданої температури в приміщенні.



Умонтований 24-годинний таймер

Таймер забезпечує запрограмовану користувачем добову роботу кондиціонера в автоматичному режимі. Можна автоматично вмикати й вимикати кондиціонер у заданий час.



Інверторна технологія 180° DC Inverter

Інвертор із технологією 180° DC Inverter характеризується низьким рівнем шуму та економією електроенергії до 35%. Швидше виходить на заданий режим роботи, точніше підтримує температуру.



Інверторна технологія 360° DC Inverter

Застосування унікальної технології, котра стежить за магнітним полем, і технології низькочастотного керування моментом. Компресор стає більш стійким, ефективнішим, а підтримання температури точнішим ($\pm 1^\circ\text{C}$), що забезпечує відсутність теплових коливань у кімнаті та, як наслідок, досягнення комфорту.



Швидке охолодження — режим «турбо»

Для швидкого досягнення заданої температури в режимі «турбо» вмикається потужніший потік повітря, котрий охолоджує все приміщення.



Іонізатор

Іонізатор збагачує повітря легкими аніонами, які сприяють очищенню повітря. Вдихання іонізованого повітря корисне для людини: знижується стомлюваність, підвищується здатність організму чинити опір різним інфекціям.



Функція самоочищення

Основною причиною неприємного запаху, що виникає під час тривалої роботи кондиціонера, є пліснява, котра з'являється в теплообміннику внутрішнього блока. Під час вимкнення звичайного кондиціонера пліснява та бактерії продовжують розмножуватися у вологому теплообміннику. Функція автоматичного очищення дозволяє видаляти залишкову вологу з теплообмінника, що запобігає розповсюдженню плісняви й бактерій.

ЗНАЧЕННЯ ПІКТОГРАМ



Автоматичне розмороження зовнішнього блока

Під час роботи на обігрівання, коли температура повітря зовні нижча $+5^{\circ}\text{C}$, зовнішній блок кондиціонера може покритися шаром інею чи льоду, що призведе до погіршення теплообміну. Щоб цього не відбувалося, система керування кондиціонера стежить за умовами його роботи і в разі виникнення ризику обмерзання періодично вмикає авторозмороження.



Пульт

Пульт дистанційного керування з антибактеріальним покриттям.

На корпус пульта ДК нанесено антибактеріальне покриття, котре ефективно знищує бактерії на його поверхні та перешкоджає поширенню інфекції від користувача до користувача.



Функція «Диммер»

Скористайтеся в нічний час. Вона вимикає/приглушує підсвічування дисплея кондиціонера для комфортнішого сну.



Безшумна робота

Кондиціонери Neoclima завдяки спеціальній конструкції внутрішнього блока працюють зі зниженим рівнем шуму.



Робота на обігрівання при -25°C

Кондиціонери Neoclima завдяки спеціальній конструкції зовнішнього блоку працюють на обігрівання при температурі повітря зовні -25°C .



Робота на обігрівання при -15°C

Кондиціонери Neoclima завдяки спеціальній конструкції зовнішнього блоку працюють на обігрівання при температурі повітря зовні -15°C .



Підтримання температури $+8^{\circ}\text{C}$

Ця функція дозволяє кондиціонеру автоматично підтримувати температуру в приміщенні $+8^{\circ}\text{C}$, коли Ви тривалий час відсутні вдома, щоб запобігти замерзанню кімнати та інженерних систем.



Смарт модуль Neoclima WF-01

Це опція (модуль купується окремо), що дозволяє керувати кондиціонером дистанційно з мобільного телефону за допомогою Wi-Fi мережі.



Neoclima

КОНДИЦІОНЕРИ
ПОБУТОВІ

НОМЕНКЛАТУРА

A Тип холодагенту:

A - R410A
L - R22

I Функція інвертора:

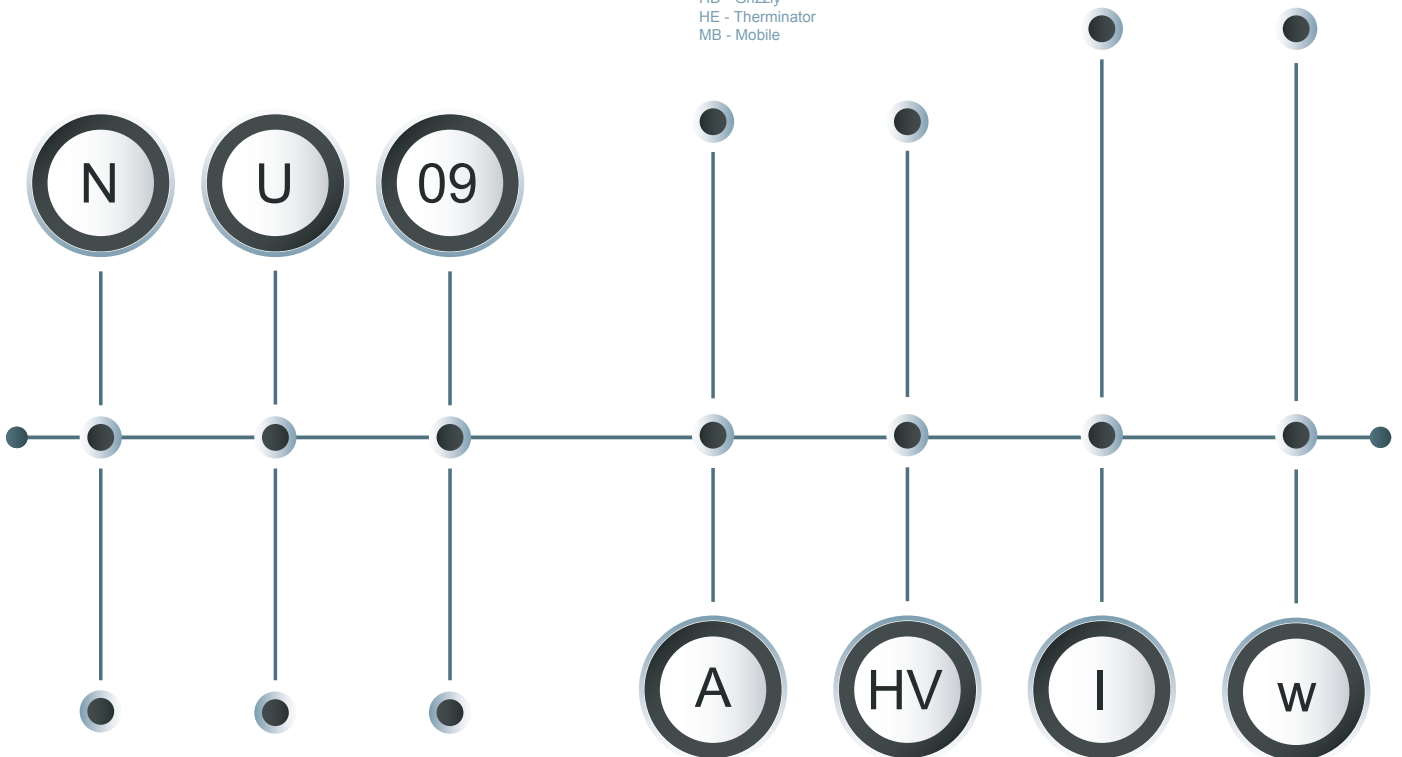
За замовчуванням відсутня.
У кодї моделі інверторного кондиціонера є знак «I»

HV Назва лінійки:

HV - ArtVogue
HT - Alaska
HZ - SilenceNew
HQ (MQ) - Miura
HD - Grizzly
HE - Terminator
MB - Mobile

W Код технічної відмінності:

b - колір чорний
s - колір срібло
w - функція Wi-Fi Ready



N Назва бренда:

N - NEOCLIMA

U Тип блока:

U - зовнішній
S - внутрішній

07 Холодовидатність:

07 - 7000 Бто/год
09 - 9000 Бто/год
12 - 12000 Бто/год
18 - 18000 Бто/год тощо



Функції

- Робота на охолодження \ обігрівання \ осушення \ вентиляцію.
- Авторестарт.
- Запам'ятовування положення жалюзі.
- I-Feel.
- Функція самоочищення.
- Тепловий насос.
- Робота при -20°C.
- Гідрофільне покриття теплообмінників.
- Висока стійкість до корозії.
- Таймер.
- А-клас енергоспоживання.



Нова дизайнерська лінійка кондиціонерів NEOCLIMA. Справжня ікона стилю – серія ArtVogue.

Інверторні кондиціонери ArtVogue виконані в унікальному V-образному дизайні й представлені у двох оформленнях на вибір: дзеркальний чорний і дзеркальний срібний. Особливість цієї моделі надає інформативне LED-підсвічування бічних V-образних панелей, яке під час роботи на охолодження випромінює синє світіння, а під час роботи на обігрівання – помаранчеве, що надає внутрішньому блоку особливої вишуканості. Коли є бажання, це підсвічування можна вимкнути. Ще однією особливістю є можливість додаткового установа в кондиціонер WiFi-модуля (WiFi ready*), завдяки якому кондиціонером можна керувати за допомогою мобільного додатка для Android або iOS з будь-якої точки світу, де є доступ до Інтернету.

Висока надійність, сучасність, високі показники енергоефективності та приголомшливий дизайн нікого не залишать байдужим!

(*WiFi-модуль купується окремо, див. сторінку каталогу «Смарт модуль Neoclima WF-01»)

Переваги



Серія ArtVogue



Внутрішній блок		NS-09AHVlw*	NS-12AHVlw*	NS-18AHVlw*	NS-24AHVlw*	
Зовнішній блок		NU-09AHVlw	NU-12AHVlw	NU-18AHVlw	NU-24AHVlw	
Вольтаж, частота, фазність		В/Ф/Гц	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50
Охолодження	Потужність охолодження	Бто/год	9000	12000	18000	24000
	Потужність охолодження	Вт	2650(1400-3100)	3540(1600-4100)	5310(1750-5950)	7080(1900-7700)
	Номінальна споживана потужність	Вт	712(100-1260)	1095(100-1710)	1643(140-2345)	2337(160-2960)
	Номінальний споживаний струм	А	3,1	4,8	7,1	11,4
	Енергоефективність SEER (клас)	Вт/Вт	7,4 (A++)	6,9 (A++)	6,6 (A++)	6,4 (A++)
Обігрівання	Потужність обігріву	Бто/год	10000	13000	19000	25000
	Потужність обігріву	Вт	2950(1500-3300)	3830(1700-4300)	5600(1800-6350)	7370(2000-8100)
	Номінальна споживана потужність	Вт	792(130-1320)	1057(160-1730)	1542(212-2390)	2168(245-3070)
	Номінальний споживаний струм	А	3,4	4,9	6,7	9,9
	Енергоефективність SCOP (клас)	Вт/Вт	4,1 (A+)	4,1 (A+)	4,1 (A+)	4,0 (A+)
Вологовидалення	л/год	0,9	1,5	2,0	2,5	
Максимально споживана потужність	Вт	2075	2200	2550	3700	
Максимально споживаний струм	А	9,5	10	11,5	17	
Рівень шуму внутрішнього блока (Ні/Мі/Ло)		дБ	35/26/21/20	36/29/22/20	39/33/28/20	43/37/31/30
Внутрішній блок	Розміри (Д*В*Г)	мм	897x312x182	897x312x182	1004x350x205	1130x368x218
	Розміри в упаковці (Д*В*Г)	мм	985x385x260	985x385x260	1095x425x290	1215x455x310
	Вага нетто / брутто	кг	9,5/13,1	9,9/13,6	13/17	16,4/21,1
Рівень шуму зовнішнього блоку		дБ	55	56	56	60
Зовнішній блок	Розміри (Д*В*Г)	мм	770x555x300	800x554x333	800x554x333	845x702x363
	Розміри в упаковці (Д*В*Г)	мм	900x585x345	920x615x390	920x615x390	965x755x395
	Вага нетто / брутто	кг	26,6/29	29,1/31,9	37,8/40,5	49,2/52,4
	Відстань між опорами	мм	487	487	514	514
Компресор			Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)
Тип / Вага холодоагенту		грам	R410A/800	R410A/950	R410A/1480	R410A/1850
Злучні труби для холодоагенту	Рідина / Газ	мм (дюйм)	6,35/9,52 (1/4"/3/8")	6,35/9,52 (1/4"/3/8")	6,35/12,7 (1/4"/1/2")	9,52/15,9 (3/8"/5/8")
	Максимальна довжина магістралі	м	25	25	30	50
	Максимальний перепад висот	м	10	10	20	25
Міжблочні з'єднання		мм	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 2,5	5 x 2,5
Джерело живлення			Зовнішній блок	Зовнішній блок	Зовнішній блок	Зовнішній блок
Діапазон робочих температур (охолодження / обігрів)		°C	від -15 до 50/ від -20 до 30	від -15 до 50/ від -20 до 30	від -15 до 50/ від -20 до 30	від -15 до 50/ від -20 до 30

При інтенсивній експлуатації в режимі нагрівання, при мінусовій температурі повітря, рекомендується встановлювати в піддон зовнішнього блоку електричний нагрівач, щоб запобігти замерзанню конденсату. ст. 50



Функції

- Авторестарт.
- Запам'ятовування положення жалюзі.
- Система визначення витікання холодоагенту.
- Іонізатор.
- Фільтр з іонами срібла.
- I-Feel.
- Функція самоочищення.
- Підтримання температури +8°C при мінімальному споживанні електроенергії.
- Тепловий насос.
- Робота при -25°C.
- Підігрівання картера та піддона зовнішнього блока.
- Керування горизонтальним і вертикальним положенням жалюзі за допомогою пульта.

Флагман кондиціонерів NEOCLIMA – серія ALASKA.

Це максимально функціональні моделі Hi-End класу. Кондиціонери цієї серії відносяться до лінійки SUPER INVERTER і мають найвищу серед аналогів енергоефективність. Повноцінний тепловий насос. Кондиціонери Neoclima ALASKA мають високу сезонну енергоефективність: SEER 6,2 (A++), SCOP 4,22 (A+).

Переваги



Серія ALASKA



Внутрішній блок			NS-09АНТИ	NS-12АНТИ	NS-18АНТИ	NS-24АНТИ
Зовнішній блок			NU-09АНТИ	NU-12АНТИ	NU-18АНТИ	NU-24АНТИ
Вольтаж, частота, фазність		В/Ф/Гц	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50
Охолодження	Потужність охолодження	Бто/год	9000	12000	18000	24000
	Потужність охолодження	Вт	2700(1500-4200)	3700(1600-4600)	5200(2000-6200)	7200(3500-9500)
	Номінальна споживана потужність	Вт	590(350-1400)	1050(360-1550)	1625(670-1920)	1900(850-3400)
	Номінальний споживаний струм	А	2,6	4,3	7	8,4
	Енергоефективність SEER (клас)	Вт/Вт	6,1 (A++)	6,2 (A++)	6,2 (A++)	6,1 (A++)
Обігрівання	Потужність обігріву	Бто/год	9500	12500	18200	24500
	Потужність обігріву	Вт	2850(1400-4400)	3850(1500-4900)	5150(1900-6500)	7300(3000-9900)
	Номінальна споживана потужність	Вт	675(450-1400)	936(460-1550)	1220(690-1920)	1800(900-3400)
	Номінальний споживаний струм	А	3,37	5,32	8,5	10,1
	Енергоефективність SCOP (клас)	Вт/Вт	4,22 (A)	4,21 (A)	4,22(A)	4,06(A)
Вологовидалення		л/год	0,92	1,27	1,86	2,56
Максимально споживана потужність		Вт	1400	1550	1920	3400
Максимально споживаний струм		А	6,9	8,93	11,5	14,1
Рівень шуму внутрішнього блока (Hi/Mi/Lo)		дБ	38/35/30	39/36/31	44/40/34	47/43/36
Внутрішній блок	Розміри (Д*В*Г)	мм	800×280×190	800×280×190	900×292×215	1080×302×220
	Розміри в упаковці (Д*В*Г)	мм	865×358×275	865×358×275	983×377×300	1275×392×318
	Вага нетто / брутто	кг	10,0/12	10,0/12	14/17	16/20
Рівень шуму зовнішнього блоку		дБ	52	52	53	56
Зовнішній блок	Розміри (Д*В*Г)	мм	715×540×235	812×540×256	850×605×295	900×835×330
	Розміри в упаковці (Д*В*Г)	мм	851×600×335	920×595×335	995×690×415	1030×960×440
	Вага нетто / брутто	кг	30/32	34/38	45/51	65/70
	Відстань між опорами	мм	420	510	505	600
Компресор			Hitachi	Hitachi	Hitachi	Hitachi
Тип / Вага холодоагенту		грам	R410A/1020	R410A/1280	R410A/1750	R410A/2400
Злучні труби для холодоагенту	Рідина / Газ	мм (дюйм)	6,35/9,52 (1/4"/3/8")	6,35/9,52 (1/4"/3/8")	6,35/12,7 (1/4"/1/2")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")
	Максимальна довжина магістралі	м	15	15	20	25
	Максимальний перепад висот	м	8	8	8	10
	Міжблочні з'єднання	мм	4 x1,5	4 x1,5	4 x1,5	4 x2,5
Джерело живлення			Внутрішній блок	Внутрішній блок	Зовнішній блок	Зовнішній блок
Діапазон робочих температур (охолодження / обігрів)		°C	від -5 до 44/ від -25 до 24	від -5 до 44/ від -25 до 24	від -5 до 44/ від -25 до 24	від -5 до 44/ від -25 до 24



Функції

- Система обробки повітря COLD PLASMA забезпечує максимально комфортний мікроклімат у приміщенні.
- Високий клас енергозбереження.
- Теплообмінники зовнішніх і внутрішніх блоків покриті гідрофільною плівкою, котра збільшує ефективність роботи кондиціонера.
- 360° DC інверторна технологія.
- Система очищення повітря 4 в 1.
- Керування горизонтальним і вертикальним положенням жалюзі за допомогою пульта.
- Підтримання температури +8°C при мінімальному споживанні електроенергії.
- Mute – вимкнення звукових сигналів внутрішнього блока.

Кондиціонери SILENCE NEW є продовженням популярної серії Silence.

Компактний і надійний інверторний кондиціонер бізнес-класу з високою продуктивністю. Кондиціонери Neoclima SILENCE NEW, порівнюючи з попередньою серією, отримали оновлений, сучасний дизайн і збільшену енергоефективність.

Сезонна енергоефективність: SEER 6,8 (A++), SCOP 4,12 (A).

Переваги





Серія
SILENCE NEW

Внутрішній блок		NS-09AHZI	NS-12AHZI	NS-18AHZI	NS-24AHZI	
Зовнішній блок		NU-09AHZI	NU-12AHZI	NU-18AHZI	NU-24AHZI	
Вольтаж, частота, фазність		В/Ф/Гц	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50
Охолодження	Потужність охолодження	Бто/год	9000	12000	18000	24000
	Потужність охолодження	Вт	2600(1600-3300)	3500(1600-4000)	5000(2500-5750)	6500(2300-7300)
	Номінальна споживана потужність	Вт	675(400-1250)	895(440-1450)	1540(650-2250)	1960(650-2600)
	Номінальний споживаний струм	А	3,7	4,7	6,9	8,7
	Енергоефективність SEER (клас)	Вт/Вт	6,8 (A++)	6,8 (A++)	6,1 (A++)	6,3 (A++)
Обігрівання	Потужність обігріву	Бто/год	9500	12500	18200	24500
	Потужність обігріву	Вт	2800(1600-3000)	3800(1600-4100)	5300(2250-6250)	6800(2300-8000)
	Номінальна споживана потужність	Вт	685(440-1300)	925(460-1500)	1465(600-2100)	1880(630-3100)
	Номінальний споживаний струм	А	3,5	4,6	6,6	8,4
	Енергоефективність SCOP (клас)	Вт/Вт	4,12 (A)	4,11 (A)	3,82 (A)	3,82 (A)
Вологовидалення		л/год	0,9	1,5	2,0	2,5
Максимально споживана потужність		Вт	1300	1500	2250	3100
Максимально споживаний струм		А	5,9	8,63	12	14,6
Рівень шуму внутрішнього блока (Hi/Mi/Lo)		дБ	38/35/23	40/36/24	46/42/29	47/43/32
Внутрішній блок	Розміри (Д*В*Г)	мм	850×270×208	850×270×208	960×315×230	1131×315×230
	Розміри в упаковці (Д*В*Г)	мм	900×335×260	900×335×260	1022×380×302	1220×400×310
	Вага нетто / брутто	кг	8,5/11	8,5/11	12/14	13/16
Рівень шуму зовнішнього блоку		дБ	55	55	58	59
Зовнішній блок	Розміри (Д*В*Г)	мм	715×482×240	715×482×240	830×634×287	884×793×366
	Розміри в упаковці (Д*В*Г)	мм	830×530×315	830×530×315	980×665×385	1050×910×500
	Вага нетто / брутто	кг	28/30	29/31	38/42	56/61
	Відстань між опорами	мм	440	445	570	660
Компресор			Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)
Тип / Вага холодоагенту		грам	R410A/880	R410A/950	R410A/1320	R410A/1850
Злучні труби для холодоагенту	Рідина / Газ	мм (дюйм)	6,35/9,52 (1/4"/3/8")	6,35/9,52 (1/4"/3/8")	6,35/12,7 (1/4"/1/2")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")
	Максимальна довжина магістралі	м	15	15	20	25
	Максимальний перепад висот	м	8	8	8	10
Міжблочні з'єднання		мм	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 1,5	4 x 2,5
Джерело живлення			Зовнішній блок	Зовнішній блок	Зовнішній блок	Внутрішній блок
Діапазон робочих температур (охолодження / обігрів)		°C	від 0 до 48/ від -20 до 24	від 0 до 48/ від -20 до 24	від 0 до 48/ від -20 до 24	від 0 до 48/ від -20 до 24

При інтенсивній експлуатації в режимі нагрівання, при мінусовій температурі повітря, рекомендується встановлювати в піддон зовнішнього блоку електричний нагрівач, щоб запобігти замерзанню конденсату. ст. 50

Miura



INVERTER



Функції

- Високий клас енергозбереження.
- Теплообмінники зовнішніх і внутрішніх блоків покриті гідрофільною плівкою, котра збільшує ефективність роботи кондиціонера.
- Щоб запобігти утворенню неприємних запахів, у внутрішньому блоці кондиціонера передбачена автоматична функція самоочищення заморозженням.
- Авторестарт.
- Функція «Турбо».
- Функція «Сон».
- Хвильовий фільтр повітря.

До Вашої уваги новинка 2017 року – серія Miura Inverter.

У цій серії представлені кондиціонери бізнес-класу. Вони характеризуються підвищеною енергоефективністю, а також низьким рівнем шуму. Головна родзинка кондиціонера – революційна конструкція, що дозволяє обслуговувати прилад за лічені хвилини, а також інноваційний дизайн внутрішнього блока. Серія Miura проста в монтажі та профілактичному обслуговуванні.

(*Wi-Fi-модуль купується окремо, див. сторінку каталогу «Смарт модуль Neoclima WF-01»)

Переваги





Серія
Miura

Внутрішній блок		NS-07MQlw	NS-09MQlw	NS-12MQlw	NS-18MQlw	NS-24MQlw	
Зовнішній блок		NU-07AHQw	NU-09AHQw	NU-12AHQw	NU-18AHQw	NU-24AHQw	
Вольтаж, частота, фазність		В/Ф/Гц	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50	
Охолодження	Потужність охолодження	Бто/год	7500	9000	12000	18000	
	Потужність охолодження	Вт	2065 (1180-3300)	2655 (1180-3300)	3540 (1265-4480)	5310 (1910-6160)	7080 (2680-7930)
	Номінальна споживана потужність	Вт	590 (100-1270)	756 (100-1270)	1063 (110-1720)	1533 (150-2350)	2170 (230-3030)
	Номінальний споживаний струм	А	3,00	3,5	5	7,1	10
	Енергоефективність SEER (клас)	Вт/Вт	6,8 (A++)	6,8 (A++)	6,7 (A++)	6,8 (A++)	6,4 (A++)
Обігрівання	Потужність обігріву	Бто/год	8000	10000	13000	19000	26000
	Потужність обігріву	Вт	2360 (825-3745)	2950 (825-3740)	3835 (1075-4890)	5605 (1440-6780)	7670 (2095-9200)
	Номінальна споживана потужність	Вт	621 (140-1330)	771 (140-1330)	997 (170-1740)	1474 (230-2400)	2106 (310-3270)
	Номінальний споживаний струм	А	3	3,5	5	7,1	10
	Енергоефективність SCOP (клас)	Вт/Вт	4,1 (A+)	4,1 (A+)	4,2 (A+)	4,2 (A+)	4,0 (A+)
Вологовидалення		л/год	1	1	1,2	1,7	2,3
Максимально споживана потужність		Вт	2075	2075	2200	2550	3700
Максимально споживаний струм		А	9,5	9,5	10	11,5	17
Рівень шуму внутрішнього блока (Hi/Mi/Lo)		дБ	40/35/28/22	40/35/28/22	41/40/33/23	45/43/34/25	47/45/35/28
Внутрішній блок	Розміри (Д*В*Г)	мм	717×302×193	717×302×193	805×302×193	964×325×222	1106×342×232
	Розміри в упаковці (Д*В*Г)	мм	785×375×285	785×375×285	875×375×285	1045×405×305	1195×420×315
	Вага нетто / брутто	кг	7/9,3	7/9,3	7,7/10,2	10,1/13,6	13,2/17
Рівень шуму зовнішнього блоку		дБ	55	55	56	58	61
Зовнішній блок	Розміри (Д*В*Г)	мм	700×555×300	700×555×300	800×554×333	800×554×333	845×702×363
	Розміри в упаковці (Д*В*Г)	мм	900×585×345	900×585×345	920×615×390	920×615×390	965×765×395
	Вага нетто / брутто	кг	26,6/29	26,6/29	29,1/31,9	37,8/40,5	48,4/51,6
	Відстань між опорами	мм	487	487	514	514	540
Компресор			Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)
Тип / Вага холодоагенту		грам	R410A/800	R410A/800	R410A/950	R410A/1480	R410A/2000
Злучні труби для холодоагенту	Рідина / Газ	мм (дюйм)	6,35/9,52 (1/4"/3/8")	6,35/9,52 (1/4"/3/8")	6,35/9,52 (1/4"/3/8")	6,35/12,7 (1/4"/1/2")	9,52/15,9 (3/8"/5/8")
	Максимальна довжина магістралі	м	25	25	25	30	30
	Максимальний перепад висот	м	10	10	10	20	20
Міжблочні з'єднання		мм	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 2,5	5 x 2,5
Джерело живлення			Зовнішній блок	Зовнішній блок	Зовнішній блок	Зовнішній блок	Зовнішній блок
Діапазон робочих температур (охолодження / обігрів)		°C	від -15 до 50/ від -15 до 30	від -15 до 50/ від -15 до 30	від -15 до 50/ від -15 до 30	від -15 до 50/ від -15 до 30	від -15 до 50/ від -15 до 30

При інтенсивній експлуатації в режимі нагрівання, при мінусовій температурі повітря, рекомендується встановлювати в піддон зовнішнього блоку електричний нагрівач, щоб запобігти замерзанню конденсату. ст. 50



Функції

- Робота при -15°C .
- Система iEES – високий клас енергозбереження.
- Теплообмінники зовнішніх і внутрішніх блоків покриті гідрофільною плівкою.
- Передбачена автоматична функція самоочищення замороженням.
- «Турбо», «СОН», «Таймер».
- Охолодження / обігрівання / вентиляція / осушення.
- Вимкнення підсвічування дисплея.

Новинка 2017 року – інверторний кондиціонер серії Grizzly!

Це надійний, простий і доступний інвертор із класичним дизайном і вмонтованим в передню панель інформативним LED-дисплеєм, який відмінно впишеться в дизайн як житлових, так і офісних приміщень!

У кондиціонер упроваджена нова технологія iESS (intellegent Energy Saving System), яка складається зі спеціального мікропроцесора й системи датчиків, що в сукупності дозволяє економити до 35% електроенергії. У поєднанні з економічністю інверторного компресора це дає високі показники сезонної енергоефективності: робота на охолодження SEER 6,1 (A++), робота на обігрівання SCOP 4,0 (A).

Переваги





Внутрішній блок		NS-09AHD1	NS-12AHD1	NS-18AHD1	NS-24AHD1	
Зовнішній блок		NU-09AHD1	NU-12AHD1	NU-18AHD1	NU-24AHD1	
Вольтаж, частота, фазність		В/Ф/Гц	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50
Охолодження	Потужність охолодження	Бто/год	8800	11800	18000	23500
	Потужність охолодження	Вт	2580 (600-2900)	3460 (600-3800)	5275 (1260-6800)	6880 (2530-7400)
	Номинальна споживана потужність	Вт	750 (120-1300)	1010 (120-1400)	1590 (380-2650)	2100 (600-2650)
	Номинальний споживаний струм	А	3,6	4,5	7,2	9,7
	Енергоефективність SEER (клас)	Вт/Вт	5,8 (A+)	6,1 (A+)	6,1 (A+)	6,1 (A+)
Обігрівання	Потужність обігріву	Бто/год	9400	12500	19800	25000
	Потужність обігріву	Вт	2750 (600-3200)	3660 (600-4000)	5800 (1120-7000)	7330 (2530-7700)
	Номинальна споживана потужність	Вт	730 (120-1400)	990 (120-1500)	1585 (350-2650)	2020 (600-2800)
	Номинальний споживаний струм	А	3,5	4,6	7,8	9,8
	Енергоефективність SCOP (клас)	Вт/Вт	4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)
Вологовидалення		л/год	0,8	1,4	1,8	2
Максимально споживана потужність		Вт	1400	1500	2650	2800
Максимально споживаний струм		А	6,7	7,2	11,8	9,76
Рівень шуму внутрішнього блока (Hi/Mi/Lo)		дБ	38/31/28	39/31/28	45/37/33	51/42/39
Внутрішній блок	Розміри (Д*В*Г)	мм	790x265x174	790x265x174	940x298x200	1007x315x219
	Розміри в упаковці (Д*В*Г)	мм	873x370x251	873x370x251	1013x383x300	1076x398x325
	Вага нетто / бруто	кг	8,5/10	8,5/10	12/15	15/18,5
Рівень шуму зовнішнього блоку		дБ	50	52	56	58
Зовнішній блок	Розміри (Д*В*Г)	мм	776x540x320	842x596x320	955x700x306	980x790x427
	Розміри в упаковці (Д*В*Г)	мм	823x595x358	881x645x363	1029x750x458	1083x855x488
	Вага нетто / бруто	кг	25,5/28	29/32	45/49,5	55/60
	Відстань між опорами	мм	510	540	560	610
Компресор			GREE	GREE	GREE	GREE
Тип / Вага холодоагенту		грам	R410A/700	R410A/900	R410A/1350	R410A/1800
Злучні труби для холодоагенту	Рідина / Газ	мм (дюйм)	6,35/9,52 (1/4"/3/8")	6,35/9,52 (1/4"/3/8")	6,35/12,7 (1/4"/1/2")	6,35/16 (1/4"/5/8")
	Максимальна довжина магістралі	м	15	20	25	25
	Максимальний перепад висот	м	10	10	10	10
	Міжблочні з'єднання	мм	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Джерело живлення			Зовнішній блок	Зовнішній блок	Зовнішній блок	Зовнішній блок
Діапазон робочих температур (охолодження / обігрів)		°C	від 16 до 48/ від -15 до 24	від 16 до 48/ від -15 до 24	від 16 до 48/ від -15 до 24	від 16 до 48/ від -15 до 24

При інтенсивній експлуатації в режимі нагрівання, при мінусовій температурі повітря, рекомендується встановлювати в піддон зовнішнього блоку електричний нагрівач, щоб запобігти замерзанню конденсату. ст. 50

Therminator 2.0



INVERTER



Функції

- Робота при -15°C .
- Теплообмінники зовнішніх і внутрішніх блоків покриті гідрофільною плівкою, яка збільшує ефективність роботи кондиціонера, а також перешкоджає корозії.
- Для запобігання утворенню неприємних запахів у внутрішньому блоці кондиціонера передбачена автоматична функція самоочищення заморожуванням.
- «Турбо», «СОН», «Таймер».
- Охолодження / обігрів / вентиляція / осушення.
- Відключення підсвічування дисплея.

Новинка 2017 року – інверторний кондиціонер серії Therminator 2.0!

Це сучасний, простий і найдоступніший інвертор із класичним дизайном і прихованим інформативним LED-дисплеєм, який відмінно впишеться в дизайн як житлових, так і офісних приміщень! Особливістю цього кондиціонера є можливість додаткового установлення в кондиціонер WiFi-модуля (WiFi ready*), завдяки якому кондиціонером можна керувати за допомогою мобільного додатка для Android або iOS з будь-якої точки світу, де є доступ до Інтернету. Компактні розміри внутрішнього блока дозволять встановити кондиціонер в умовах обмеженого простору для монтажу.

(*WiFi-модуль купується окремо, див. сторінку каталогу «Смарт модуль Neoclima WF-01»)

Переваги



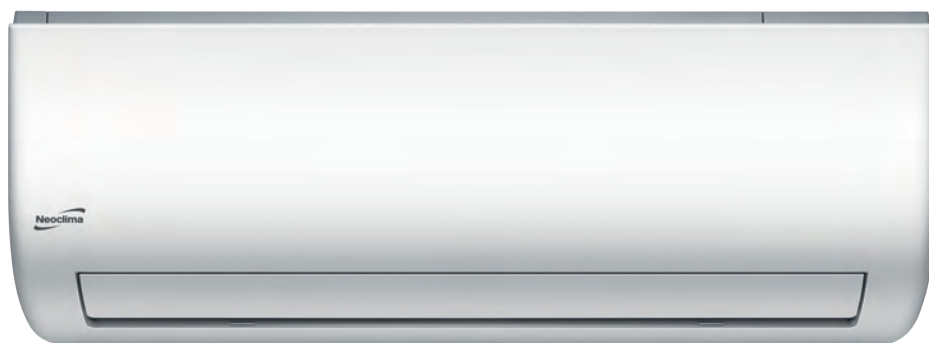
Серія Therminator 2.0



Внутрішній блок		NS-07AHEIw	NS-09AHEIw	NS-12AHEIw	NS-18AHEIw	NS-24AHEIw	
Зовнішній блок		NU-09AHEIw	NU-09AHEIw	NU-12AHEIw	NU-18AHEIw	NU-24AHEIw	
Вольтаж, частота, фазність		В/Ф/Гц	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50
Охолодження	Потужність охолодження	Бто/год	7500	9000	12000	18000	24000
	Потужність охолодження	Вт	2210(1200-3000)	2655(1500-3300)	3540(1600-4300)	5310(2500-6050)	7080(2900-7750)
	Номінальна споживана потужність	Вт	681(380-1400)	821(400-1600)	1097(550-1950)	1642(600-2700)	2190(700-2850)
	Номінальний споживаний струм	А	3,6	3,6	6,1	9,1	10,2
	Енергоефективність SEER (клас)	Вт/Вт	6,3 (A++)	6,3 (A++)	6,2 (A++)	6,2 (A++)	6,1 (A++)
Обігрівання	Потужність обігріву	Бто/год	7500	9000	12000	18000	24000
	Потужність обігріву	Вт Вт	2210(1200-3100)	2655(1500-3400)	3540(1600-4400)	5310(2500-6100)	7080(2900-7800)
	Номінальна споживана потужність	Вт	605(400-1600)	728(430-1800)	967(600-2150)	1462(650-2950)	1941(700-3000)
	Номінальний споживаний струм	А	3	3,5	5	7,6	7,6
	Енергоефективність SCOP (клас)	Вт/Вт	4,1 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)
Вологовидалення		л/год	1	1	1,2	1,8	2,4
Максимально споживана потужність		Вт	1600	1800	2150	2950	3000
Максимально споживаний струм		А	8	8	9,5	13	13,5
Рівень шуму внутрішнього блоку (Hi/Mi/Lo)		дБ	36/33/26	38/34/27	39/34/28	41/36/30	47/40/34
Внутрішній блок	Розміри (Д*В*Г)	мм	715x285x194	715x285x194	805x285x194	957x302x213	1040x327x220
	Розміри в упаковці (Д*В*Г)	мм	780x360x270	780x360x270	870x360x270	1035x380x295	1120x405x310
	Вага нетто / брутто	кг	6,9/9	6,9/9	7,4/9,6	10/13	13,3/16,7
Рівень шуму зовнішнього блоку		дБ	55,8	55,8	55,8	57,3	57
Зовнішній блок	Розміри (Д*В*Г)	мм	700x550x275	700x550x275	700x550x275	770x555x275	845x702x363
	Розміри в упаковці (Д*В*Г)	мм	815x615x325	815x615x325	815x615x325	900x585x345	965x755x395
	Вага нетто / брутто	кг	23,1/25,4	23,1/25,4	24,1/26,3	33,3/35,7	47,1/50,5
	Відстань між опорами	мм	460	460	450	487	540
Компресор			Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)
Тип / Вага холодоагенту		грам	R410A/620	R410A/620	R410A/700	R410A/1250	R410A/1130
Злучні труби для холодоагенту	Рідина / Газ	мм (дюйм)	6,35/9,52 (1/4"/3/8")	6,35/9,52 (1/4"/3/8")	6,35/9,52 (1/4"/3/8")	6,35/12,7 (1/4"/1/2")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")
	Максимальна довжина магістралі	м	25	25	25	30	50
	Максимальний перепад висот	м	10	10	10	20	25
Міжблочні з'єднання		мм	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Джерело живлення			Внутрішній блок	Внутрішній блок	Внутрішній блок	Внутрішній блок	Зовнішній блок
Діапазон робочих температур (охолодження / обігрів)		°C	від 0 до 50/ від -15 до 30	від 0 до 50/ від -15 до 30	від 0 до 50/ від -15 до 30	від 0 до 50/ від -15 до 30	від 0 до 50/ від -15 до 30

При інтенсивній експлуатації в режимі нагрівання, при мінусовій температурі повітря, рекомендується встановлювати в піддон зовнішнього блоку електричний нагрівач, щоб запобігти замерзанню конденсату. ст. 50

Miura



Функції

- Високий клас енергозбереження.
- Теплообмінники зовнішніх і внутрішніх блоків покриті гідрофільною плівкою, яка збільшує ефективність роботи кондиціонера.
- Щоб запобігти утворенню неприємних запахів, у внутрішньому блоці кондиціонера передбачена автоматична функція самоочищення замороженням.
- Авторестарт.
- Функція «Турбо».

Хіт продажів 2016 року – серія Miura.

У цій серії представлені кондиціонери бізнес-класу. Вони характеризуються підвищеною енергоефективністю, а також низьким рівнем шуму. Головна родзинка кондиціонера – революційна конструкція, що дозволяє обслуговувати прилад за лічені хвилини, а також інноваційний дизайн внутрішнього блока. Серія Miura проста в монтажі та профілактичному обслуговуванні.

Оновлена лінійка 2017 року має у маркуванні букву «w» (AHQw). Це означає, що кондиціонер має можливість додаткового установлення WiFi-модуля (WiFi ready*), завдяки якому кондиціонером можна керувати за допомогою мобільного додатка для Android або iOS з будь-якої точки світу, де є доступ до Інтернету.

(*WiFi-модуль купується окремо, див. сторінку каталогу «Смарт модуль Neoclima WF-01»)

Переваги



Серія Miura



Внутрішній блок		NS-07AHQw	NS-09AHQw	NS-12AHQw	NS-18AHQw	NS-24AHQw	
Зовнішній блок		NU-07AHQw	NU-09AHQw	NU-12AHQw	NU-18AHQw	NU-24AHQw	
Вольтаж, частота, фазність		В/Ф/Гц	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50
Охолодження	Потужність охолодження	Бто/год	7000	9000	12000	18000	24000
	Потужність охолодження	Вт	2050	2640	3520	5275	7035
	Номінальна споживана потужність	Вт	629	802	1076	1625	2333
	Номінальний споживаний струм	А	2,80	3,6	4,8	7,1	10,9
	Енергоефективність SEER (клас)	Вт/Вт	3,26 (A)	3,28(A)	3,27 (A)	3,25 (A)	3,02 (B)
Обігрівання	Потужність обігріву	Бто/год	8000	9500	12500	19000	26000
	Потужність обігріву	Вт	2345	2785	3665	5570	7620
	Номінальна споживана потужність	Вт	639	766	1011	1533	2174
	Номінальний споживаний струм	А	2,8	3,4	4,4	6,7	10,3
	Енергоефективність SCOP (клас)	Вт/Вт	3,67 (A)	3,63 (A)	3,62 (A)	3,63 (A)	3,51 (B)
Вологовидалення		л/год	0,8	1	1,2	1,8	2,4
Максимально споживана потужність		Вт	1050	1200	1800	2400	4000
Максимально споживаний струм		А	5,5	6	9	12	20
Рівень шуму внутрішнього блока (Hi/Mi/Lo)		дБ	38/33/26	38/34/26	41/35/28	44/37/30	46/41/36
Внутрішній блок	Розміри (Д*В*Г)	мм	717×302×193	717×302×193	805×302×193	964×325×222	1106×342×232
	Розміри в упаковці (Д*В*Г)	мм	785×375×285	785×375×285	875×375×285	1045×405×305	1195×420×315
	Вага нетто / брутто	кг	7,5/10	7,8/10	8,8/11,4	11/14,6	14/17,5
Рівень шуму зовнішнього блоку		дБ	52	53	55	57	60
Зовнішній блок	Розміри (Д*В*Г)	мм	700×550×275	700×550×275	770×555×300	770×555×300	845×702×363
	Розміри в упаковці (Д*В*Г)	мм	815×615×325	815×615×325	900×585×345	900×585×345	965×755×395
	Вага нетто / брутто	кг	23,7/25,9	26,4/28,6	30,1/32	36,5/39	49/52,0
	Відстань між опорами	мм	450	450	487	487	540
Компресор			Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)
Тип / Вага холодоагенту		грам	R410A/520	R410A/730	R410A/950	R410A/1200	R410A/1800
Злучні труби для холодоагенту	Рідина / Газ	мм (дюйм)	6,35/9,52 (1/4"/3/8")	6,35/9,52 (1/4"/3/8")	6,35/12,7 (1/4"/1/2")	6,35/12,7 (1/4"/1/2")	9,52/15,9 (3/8"/5/8")
	Максимальна довжина магістралі	м	20	20	20	25	25
	Максимальний перепад висот	м	8	8	8	10	10
Міжблочні з'єднання		мм	5 x 1,0	5 x 1,0	3 x 1,5 2 x 0,75	3 x 1,5 2 x 0,75	4 x 1,0
Джерело живлення			Внутрішній блок	Внутрішній блок	Внутрішній блок	Внутрішній блок	Зовнішній блок
Діапазон робочих температур (охолодження / обігрів)		°C	від 18 до 43/ від -7 до 24	від 18 до 43/ від -7 до 24	від 18 до 43/ від -7 до 24	від 18 до 43/ від -7 до 24	від 18 до 43/ від -7 до 24

Для стабільної роботи кондиціонера при мінусовій температурі повітря на вулиці рекомендується встановлювати «зимовий комплект». ст.50

Therminator 2.0



Функції

- Теплообмінники зовнішніх і внутрішніх блоків покриті гідрофільною плівкою, яка збільшує ефективність роботи кондиціонера, а також перешкоджає корозії.
- Щоб запобігти утворенню неприємних запахів, у внутрішньому блоці кондиціонера передбачена автоматична функція самоочищення замороженням.
- «Турбо», «СОН», «Таймер».
- Робота на охолодження / обігрівання / вентиляція / осушення.
- Вимкнення підсвічування дисплея.

Новинка 2017 року – кондиціонер серії Therminator 2.0!

Це сучасний, простий і найдоступніший інвертор із класичним дизайном і прихованим інформативним LED-дисплеєм, який відмінно впишеться в дизайн як житлових, так і офісних приміщень! Особливістю цього кондиціонера є можливість додаткового встановлення в кондиціонер WiFi-модуля (WiFi ready*), завдяки якому кондиціонером можна керувати за допомогою мобільного додатка для Android або iOS з будь-якої точки світу, де є доступ до Інтернету. Компактні розміри внутрішнього блока дозволять встановити кондиціонер в умовах обмеженого простору для монтажу.

(*WiFi-модуль купується окремо, див. сторінку каталогу «Смарт модуль Neoclima WF-01»)

Переваги



Серія Therminator 2.0



Внутрішній блок		NS-07AHEw	NS-09AHEw	NS-12AHEw	NS-18AHEw	NS-24AHEw	
Зовнішній блок		NU-07AHEw	NU-09AHEw	NU-12AHEw	NU-18AHEw	NU-24AHEw	
Вольтаж, частота, фазність		В/Ф/Гц	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50
Охолодження	Потужність охолодження	Бто/год	7000	9000	12000	18000	24000
	Потужність охолодження	Вт	2065	2655	3540	5310	7080
	Номінальна споживана потужність	Вт	641	821	1095	1643	2205
	Номінальний споживаний струм	А	3,50	4,4	5,3	6,8	10,9
	Енергоефективність SEER (клас)	Вт/Вт	3,22 (A)	3,23 (A)	3,23 (A)	3,23 (A)	3,21 (A)
Обігрівання	Потужність обігріву	Бто/год	7500	9500	12500	18500	25000
	Потужність обігріву	Вт	2210	2800	3690	5460	7375
	Номінальна споживана потужність	Вт	610	771	1011	1504	2044
	Номінальний споживаний струм	А	3,1	4,2	4,8	6,7	9,9
	Енергоефективність SCOP (клас)	Вт/Вт	3,62 (A)	3,63 (A)	3,65 (A)	3,63 (A)	3,61 (A)
Вологовидалення		л/год	0,8	1	1,2	1,8	2,4
Максимально споживана потужність		Вт	1300	1400	1600	1980	4000
Максимально споживаний струм		А	8	8	9,5	8,7	20
Рівень шуму внутрішнього блока (Hi/Mi/Lo)		дБ	36/33/26	38/34/27	39/34/28	41/36/30	47/40/34
Внутрішній блок	Розміри (Д*В*Г)	мм	715x285x194	715x285x195	805x285x194	958x302x213	1040x327x220
	Розміри в упаковці (Д*В*Г)	мм	780x360x270	780x360x270	870x360x270	1035x380x295	1120x405x310
	Вага нетто / бруто	кг	7,4/9,5	7,4/9,6	8,1/10,3	10,2/13,3	12,7/16,4
Рівень шуму зовнішнього блока		дБ	54	56	57	56	60
Зовнішній блок	Розміри (Д*В*Г)	мм	681x434x285	681x434x285	773x552x287	842x555x322	845x702x363
	Розміри в упаковці (Д*В*Г)	мм	795x495x345	795x495x345	815x615x325	900x615x348	965x765x395
	Вага нетто / бруто	кг	22,1/24	25/27	27,6/29,9	35,8/38,4	48,8/52
	Відстань між опорами	мм	460	460	450	487	540
Компресор			Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)
Тип / Вага холодоагенту		грам	R410A/550	R410A/600	R410A/720	R410A/1240	R410A/1750
Злучні труби для холодоагенту	Рідина / Газ	мм (дюйм)	6,35/9,52 (1/4"/3/8")	6,35/9,52 (1/4"/3/8")	6,35/12,7 (1/4"/1/2")	6,35/12,7 (1/4"/1/2")	9,52/15,9 (3/8"/5/8")
	Максимальна довжина магістралі	м	20	20	20	20	20
	Максимальний перепад висот	м	8	8	8	8	10
Міжблочні з'єднання		мм	5 x 1,0	5 x 1,0	3 x 1,5 2 x 0,75	3 x 1,5 2 x 0,75	4 x 1,0
Джерело живлення			Внутрішній блок	Внутрішній блок	Внутрішній блок	Внутрішній блок	Зовнішній блок
Діапазон робочих температур (охолодження / обігрів)		°C	від 18 до 43/ від -7 до 24	від 18 до 43/ від -7 до 24	від 18 до 43/ від -7 до 24	від 18 до 43/ від -7 до 24	від 18 до 43/ від -7 до 24

Для стабільнішої роботи кондиціонера при мінусовій температурі повітря на вулиці рекомендується встановлювати «зимовий комплект». ст.50

Therminator 2.0 POWER



Функції

- Теплообмінники зовнішніх і внутрішніх блоків покриті гідрофільною плівкою, яка збільшує ефективність роботи кондиціонера, а також перешкоджає корозії.
- Для запобігання утворенню неприємних запахів у внутрішньому блоці кондиціонера передбачена автоматична функція самоочищення заморожуванням.
- «Турбо», «СОН», «Таймер».
- Робота на охолодження / обігрів / вентиляція / осушення.
- Відключення підсвічування дисплея.

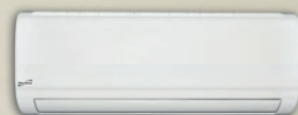
Новинка 2017 року – кондиціонер серії Therminator 2.0 підвищеної потужності!

Це надійний і доступний побутовий кондиціонер стандарт-класу підвищеної потужності з класичним дизайном та вмонтованим у передню панель інформативним LED-дисплеєм, який відмінно впишеться в дизайн як житлових, так і офісних приміщень! Особливістю цього кондиціонера є те, що всього 1 внутрішній блок цього побутового кондиціонера може охолодити чи обігріти приміщення, площа якого до 100 м².

Переваги



Серія Therminator 2.0 POWER



Внутрішній блок			NS-30ANE	NS-36ANE
Зовнішній блок			NU-30ANE	NU-36ANE
Вольтаж, частота, фазність		В/Ф/Гц	220-240 ~/1/50	220-240 ~/1/50
Охолодження	Потужність охолодження	Бто/год	29000	36000
	Потужність охолодження	Вт	8555	9455
	Номінальна споживана потужність	Вт	2872	3345
	Номінальний споживаний струм	А	12,2	14,8
	Енергоефективність SEER (клас)	Вт/Вт	2,98 (С)	2,81 (С)
Обігрівання	Потужність обігріву	Бто/год	31000	38000
	Потужність обігріву	Вт	9145	9600
	Номінальна споживана потужність	Вт	2764	2990
	Номінальний споживаний струм	А	11,8	14,3
	Енергоефективність SCOP (клас)	Вт/Вт	3,31 (С)	3,21 (С)
Вологовидалення	л/год	2,9	3,5	
Максимально споживана потужність		Вт	4200	4450
Максимально споживаний струм		А	22	22
Рівень шуму внутрішнього блока (Ні/Мі/Ло)		дБ	47/40/34	50/45/40
Внутрішній блок	Розміри (Д*В*Г)	мм	1040x327x220	1286x346x262
	Розміри в упаковці (Д*В*Г)	мм	1120x405x330	1385x435x325
	Вага нетто / брутто	кг	12,7/16,4	19,5/23
Рівень шуму зовнішнього блоку		дБ	60	64
Зовнішній блок	Розміри (Д*В*Г)	мм	845x702x363	885x795x366
	Розміри в упаковці (Д*В*Г)	мм	965x755x395	11050x890x500
	Вага нетто / брутто	кг	53,6/56,8	60/66
	Відстань між опорами	мм	540	662
Компресор			Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)
Тип / Вага холодоагенту		грам	R410A/1950	R410A/2150
Злучні труби для холодоагенту	Рідина / Газ	мм (дюйм)	9,52/15,9 (3/8"/5/8")	9,52/15,9 (3/8"/5/8")
	Максимальна довжина магістралі	м	25	25
	Максимальний перепад висот	м	10	10
Міжблочні з'єднання		мм	4 x 1,0	4 x 1,0
Джерело живлення			Зовнішній блок	Зовнішній блок
Діапазон робочих температур (охолодження/обігрів)		°C	від 18 до 43/ від -7 до 24	від 18 до 43/ від -7 до 24

Для стабільнішої роботи кондиціонера при мінусовій температурі повітря на вулиці рекомендується встановлювати «зимовий комплект». ст.50



Mobile: NSU-AMB

Новинка 2017 року – мобільний кондиціонер Neoclima AMB. Основною особливістю кондиціонера є те, що він компактний і не вимагає спеціального монтажу, він ідеально підійде для дачі, найманої квартири, торгових павільйонів, майстерень, інших місць, де монтаж традиційної спліт-системи неможливий або небажаний. Кондиціонер працює на озонобезпечному непальному фреоні R410a.

HV -

Функції

- Авторестарт.
- ЖК-дисплей і великі кнопки керування.
- Робота на охолодження / обігрівання / осушення / вентиляція.
- Таймер / сон.
- Висока мобільність.
- Регулювання напрямку потоку повітря.
- Режим обігрівання за допомогою електричного ТЕНа.

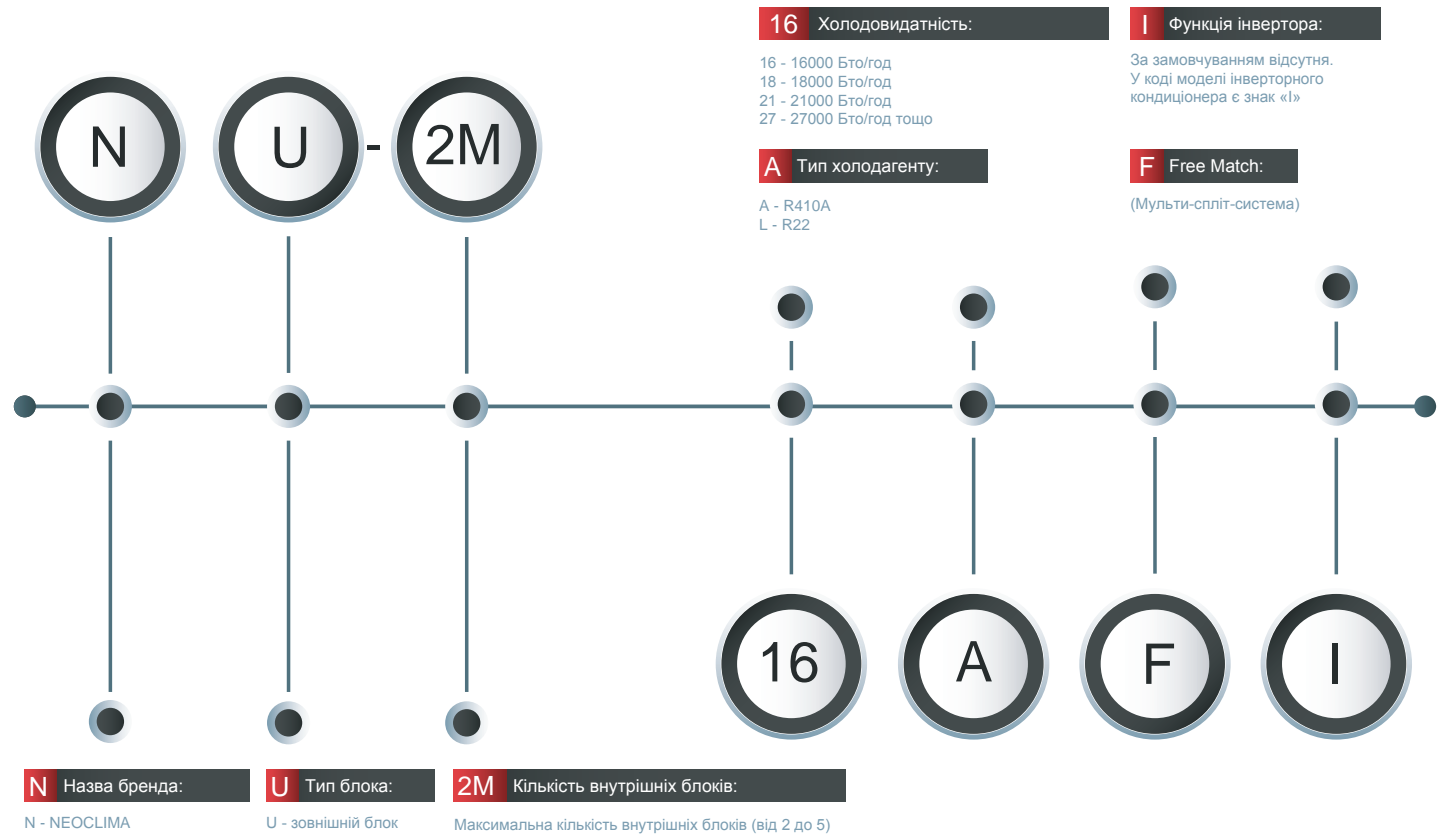
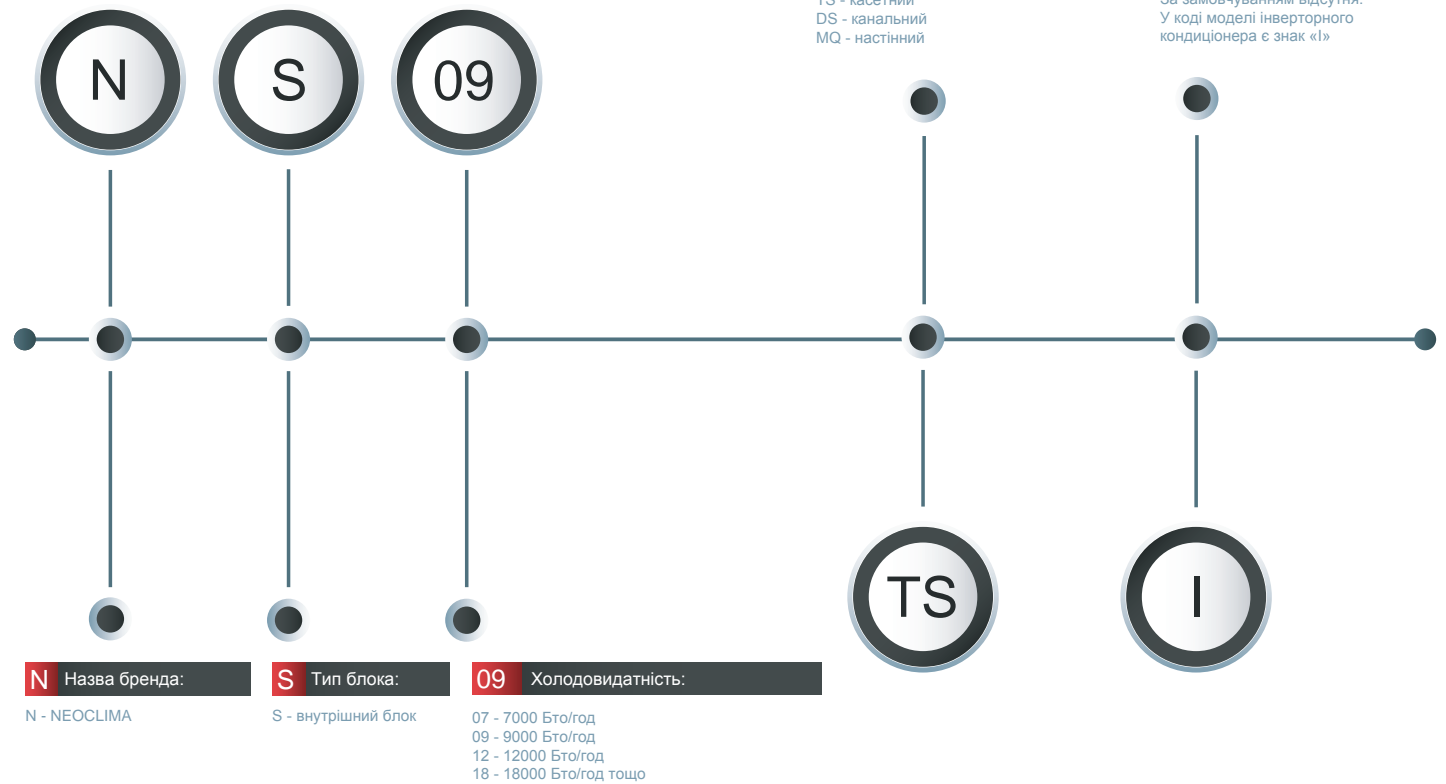
			NSU -09AMB	NSU -12AMB
Вольтаж, частота, фазність		В/Гц	220-240 ~/1/50	220-240 ~/1/50
Охолодження	Потужність охолодження	Бто/год	9000	12000
	Потужність охолодження	Вт	2600	3500
	Номинальна споживана потужність	Вт	1010	1350
	Номинальний споживаний струм	А	4,4	5,9
	Енергоефективність SEER (клас)	Вт/Вт	2,6 (A)	2,6 (A)
Обігрівання	Потужність обігріву	Бто/год	8500	8500
	Потужність обігріву	Вт	2500	2900
	Номинальна споживана потужність	Вт	955	1130
	Номинальний споживаний струм	А	4,2	5
	Енергоефективність SCOP (клас)	Вт/Вт	2,6 (A+)	2,6 (A+)
Вологовидалення		л/год	1	1,2
Максимально споживана потужність		Вт	1200	1600
Максимально споживаний струм		А	6,1	8
Рівень шуму внутрішнього блоку (Hi/Mi/Lo)		дБ	52/49/46	54/53/53
Внутрішній блок	Розміри (Д*В*Г)	мм	466x765x397	466x765x397
	Розміри в упаковці (Д*В*Г)	мм	515x880x443	515x880x443
	Вага Нетто/Брутто	кг	30,5/34,5	34/38,8
Компресор			LG	Toshiba (GMCC)
Тип / Вага холодоагенту		грам	R410A/440	R410A/440



Neoclima

МУЛЬТИ-СПЛІТ-СИСТЕМИ

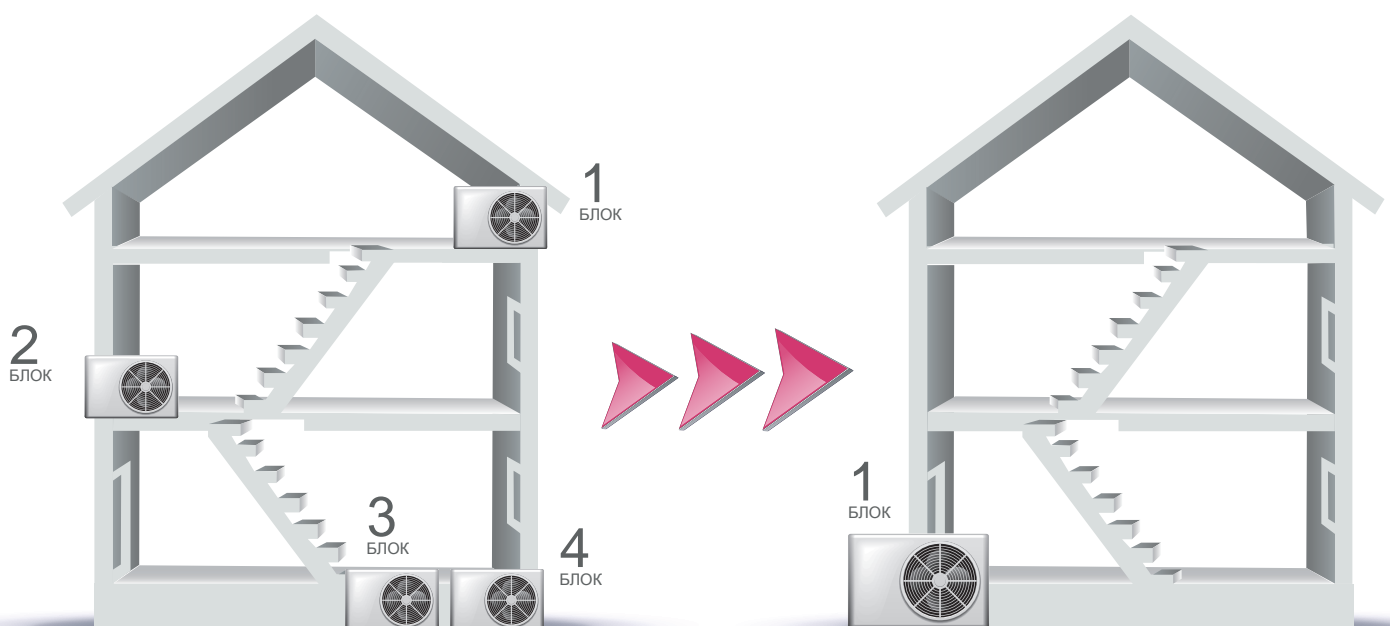
НОМЕНКЛАТУРА



Мульти-спліт-системи використовуються в багатокімнатних квартирах, приватних будинках, великих офісах, готелях, ресторанах, спортивних клубах та інших подібних закладах. Мульти-спліт-система являє собою єдиний зовнішній блок, від якого холодоагент розподіляється до багатьох внутрішніх блоків.

Мульти-спліт-системи мають низку незаперечних переваг:

- Акуратні фасади будівлі. Не всі забудовники та міські архітектори дозволяють прикрашати стіни житлових або офісних будівель гірляндю з різних зовнішніх блоків кондиціонерів. Особливо часто заборона на численність зовнішніх деталей поширюється на центральну частину міста чи історичні споруди. Для кондиціонера в цьому випадку зазвичай виділяють одне спеціально обладнане місце, на яке при всьому бажанні не вийде вмістити кілька зовнішніх блоків для всіх кімнат.
- Економне споживання електроенергії. Одна мульти-спліт-система споживає менше електроенергії, ніж кілька незалежних кондиціонерів такої ж сумарної продуктивності.
- Можливість використовувати менш потужний зовнішній блок, ніж сума потужності внутрішніх блоків. Інакше кажучи, допускається перевантаження системи до 130%. Після виходу інверторного кондиціонера на робочу температуру навантаження зменшується в кілька разів. Під час пікового споживання потужність усіх блоків знижується пропорційно. Такий режим дозволить обслуговувати велику площу при менших витратах.
- До одного зовнішнього блока можна підмикати до 5 внутрішніх блоків різних типів у будь-якій комбінації. У мульти-спліт-системах Neoclima використовуються блоки 3 типів: настінний, касетний, каналний.



СЕРІЯ MQI

Серія Miura Multi являє собою кондиціонери бізнес-класу та характеризується підвищеною енергоефективністю, а також низьким рівнем шуму. Головною родзинкою пристрою є його революційна конструкція, котра дозволяє обслуговувати кондиціонер за лічені хвилини, а також інноваційний дизайн внутрішнього блока. Серія Miura Multi проста в монтажі та профілактичному обслуговуванні.

Внутрішній блок може розташовуватися в будь-якій частині приміщення на стіні. За допомогою пульта дистанційного керування, яким оснащена настінна спліт-система, Ви зможете задати необхідну температуру, спрямувати потік повітря в потрібному напрямку, встановити час ввімкнення та вимкнення кондиціонера.

Внутрішні блоки настінного типу

Модель			NS-07MQIw	NS-09MQIw	NS-12MQIw	NS-18MQIw
Вольтаж, частота, фазність		В/Ф/Гц	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50
Охолодження	Потужність охолодження	Бто/год	7000	9000	12000	18000
	Потужність охолодження	Вт	2100	2500	3500	5000
	Номінальна споживана потужність	Вт	24	24	24	34
	Номінальний споживаний струм	А	0,11	0,11	0,11	0,15
Обігрів	Потужність обігріву	Бто/год	8000	11000	14000	18500
	Потужність обігріву	Вт	2320	2900	3800	5600
	Номінальна споживана потужність	Вт	24	24	24	34
	Номінальний споживаний струм	А	0,11	0,11	0,11	0,15
Рівень шуму внутрішнього блоку (Hi/Mi/Lo)		дБ	40/35/24	40/35/24	41/40/29	45/43/31
Внутрішній блок	Розміри (Д*В*Г)	мм	717x302x193	717x302x193	805x302x193	964x325x222
	Розміри в упаковці (Д*В*Г)	мм	875x285x375	875x285x375	875x285x375	1045x305x405
	Вага Нетто / Брутто	кг	7,0 / 9,3	7,0 / 9,3	7,7/10,2	10,1/13,6
Розрахунковий тиск		МПа	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5
Діаметр дренажної труби		мм	ODd25	ODd25	ODd25	ODd25
Трубопровід холодоагенту	Рідина / Газ	мм (дюйм)	6,35/9,52 (1/4"/3/8")	6,35/9,52 (1/4"/3/8")	6,35/9,52 (1/4"/3/8")	6,35/12,7 (1/4"/1/2")
Міжблочні з'єднання		мм	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5



СЕРІЯ MEIw

Новинка 2017 року – інверторна мульти-спліт система серії MEIw!

Це сучасна, проста і найдоступніша інверторна мульти-спліт система із класичним дизайном і прихованим інформативним LED-дисплеєм, який відмінно впишеться в дизайн як житлових, так і офісних приміщень! Особливістю цього кондиціонера є можливість додаткового установлення в кондиціонер WiFi-модуля (WiFi ready*), завдяки якому кондиціонером можна керувати за допомогою мобільного додатка для Android або iOS з будь-якої точки світу, де є доступ до Інтернету. Компактні розміри внутрішнього блоку дозволяють встановити кондиціонер в умовах обмеженого простору для монтажу.

(*WiFi-модуль купується окремо, див. сторінку каталогу «Смарт модуль Neoclima WF-01»)

Модель			NS-07MEIw	NS-09MEIw	NS-12MEIw	NS-18MEIw
Вольтаж, частота, фазність		В/Ф/Гц	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50
Охолодження	Потужність охолодження	Бто/год	7000	9000	12000	18000
	Потужність охолодження	Вт	2100	2500	3500	5000
	Номінальна споживана потужність	Вт	24	24	24	34
	Номінальний споживаний струм	А	0,11	0,11	0,11	0,15
Обігрів	Потужність обігріву	Бто/год	8000	11000	14000	18500
	Потужність обігріву	Вт	2320	2900	3800	5600
	Номінальна споживана потужність	Вт	24	24	24	34
	Номінальний споживаний струм	А	0,11	0,11	0,11	0,15
Рівень шуму внутрішнього блоку (Hi/Mi/Lo)		дБ	40/35/24	40/35/24	41/40/29	45/43/31
Внутрішній блок	Розміри (Д*В*Г)	мм	715x285x195	715x285x195	805x285x195	958x302x213
	Розміри в упаковці (Д*В*Г)	мм	780x360x270	780x360x270	870x360x270	1035x380x295
	Вага Нетто / Брутто	кг	6,5/8,5	6,5/8,5	7,5/9,5	8,5/12
Розрахунковий тиск		МПа	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5
Діаметр дренажної труби		мм	ODd25	ODd25	ODd25	ODd25
Трубопровід холодоагенту	Рідина / Газ	мм (дюйм)	6,35/9,52 (1/4"/3/8")	6,35/9,52 (1/4"/3/8")	6,35/9,52 (1/4"/3/8")	6,35/12,7 (1/4"/1/2")
Міжблочні з'єднання		мм	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5

СЕРІЯ TSI

Ідеальне рішення для приміщень із підвісними стелями, адже видимою залишається тільки декоративна панель (решітка). Холодне повітря рівномірно розподіляється уздовж стелі за всіма чотирма напрямками і, м'яко змішуючись, не створює при цьому зон дискомфорту. Касетний блок стане незамінним для приміщень з високими стелями, офісів, торгових і виставкових залів, розважальних комплексів, магазинів, шкіл, ресторанів. Блок має вбудований дренажний насос.

Внутрішні блоки касетного типу

Модель		NS-09DSI	NS-12DSI	NS-18DSI	
Вольтаж/частота/фазність		В/Ф/Гц	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50
Охолодження	Потужність охолодження	Бто/год	9000	12000	18000
	Потужність охолодження	Вт	2600	3600	5000
	Номінальна споживана потужність	Вт	62	62	107
	Номінальний споживаний струм	А	0,28	0,28	0,48
Обігрів	Потужність обігріву	Бто/год	1100	13000	20000
	Потужність обігріву	Вт	2900	3800	5600
	Номінальна споживана потужність	Вт	62	62	107
	Номінальний споживаний струм	А	0,28	0,28	0,48
Циркуляція повітря внутрішнього блоку (Hi/Mi/Lo)		м³/год	624/485/400	624/485/400	816/546/-
Статичний тиск (Hi)		Ра	60	60	60
Рівень шуму внутрішнього блоку (Hi/Mi/Lo)		дБ	39/35/32	39/35/32	47/41/38
Внутрішній блок	Розміри (Д*В*Г)	мм	700x635x210	700x635x210	920x635x210
	Розміри в упаковці (Д*В*Г)	мм	915x655x290	915x655x290	1135x655x290
	Вага Нетто/Брутто	кг	18/22,5	19/25	23/29
Розрахунковий тиск		МПа	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5
Діаметр дренажної труби		мм	ODd25	ODd25	ODd25
		мм (дюйм)	6,35/9,52 (1/4"/3/8")	6,35/9,52 (1/4"/3/8")	6,35/12,7 (1/4"/1/2")
Міжблочні з'єднання		мм	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5

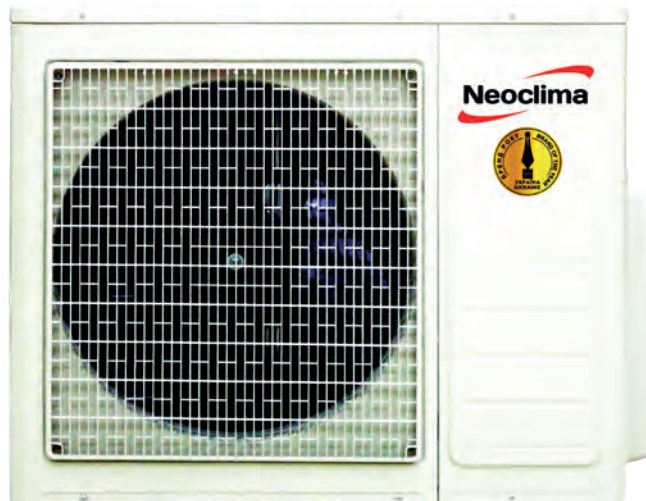
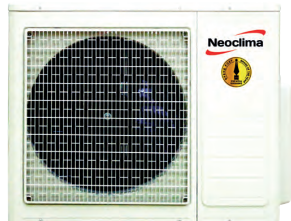
Один каналний кондиціонер здатний забезпечити охолодження та обігрівання відразу кількох приміщень, можливе підмішування свіжого повітря. Установлюється у квартирах, котеджах, офісах, готелях, ресторанах і торгових приміщеннях, де за допомогою одного приладу охолоджуються чи обігріваються відразу кілька приміщень.

СЕРІЯ DSI



Внутрішні блоки каналного типу

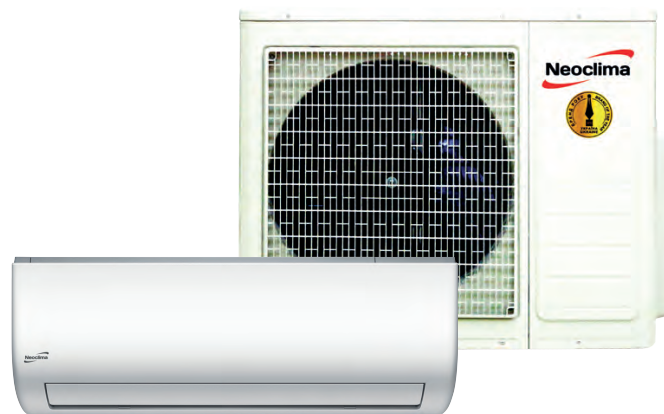
Модель			NS-09DSI	NS-12DSI	NS-18DSI
Вольтаж, частота, фазність		В/Ф/Гц	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50
Охолодження	Потужність охолодження	Бто/год	9000	12000	18000
	Потужність охолодження	Вт	2600	3600	5000
	Номінальна споживана потужність	Вт	62	62	107
	Номінальний споживаний струм	А	0,28	0,28	0,48
Обігрів	Потужність обігріву	Бто/год	1100	13000	20000
	Потужність обігріву	Вт	2900	3800	5600
	Номінальна споживана потужність	Вт	62	62	107
	Номінальний споживаний струм	А	0,28	0,28	0,48
Циркуляція повітря внутрішнього блоку (Ні/Мі/Ло)		м³/год	624/485/400	624/485/400	816/546/-
Статичний тиск (Ні)		Ра	60	60	60
Рівень шуму внутрішнього блоку (Ні/Мі/Ло)		дБ	39/35/32	39/35/32	47/41/38
Внутрішній блок	Розміри (Д*В*Г)	мм	700x635x210	700x635x210	920x635x210
	Розміри в упаковці (Д*В*Г)	мм	915x655x290	915x655x290	1135x655x290
	Вага Нетто / Брутто	кг	18/22,5	19/25	23/29
Розрахунковий тиск		МПа	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5
Діаметр дренажної труби		мм	ODd25	ODd25	ODd25
Трубопровід холодоагенту	Рідина / Газ	мм (дюйм)	6,35/9,52 (1/4"/3/8")	6,35/9,52 (1/4"/3/8")	6,35/12,7 (1/4"/1/2")
Міжблочні з'єднання		мм	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5



ЗОВНІШНІ БЛОКИ

Зовнішній блок до мульти-спліт-систем серії ERP. Ця серія вирізняється підвищеною енергоефективністю, а системи LAK і EXV дозволяють експлуатувати систему на охолодження при зовнішній температурі від -15 до +50°C і на обігрівання від -20 до +24°C.

До одного зовнішнього блока можна підмикати від 2 до 5 внутрішніх блоків, у одній мульти-спліт-системі можна комбінувати внутрішні блоки різного типу й потужності.



Зовнішні блоки

Модель		NU-2M15AFe	NU-2M18AFe	NU-3M21AFe	NU-3M27AFe	NU-4M28AFe	NU-4M36AFe	NU-5M42AFe	
Вольтаж, частота, фазність		В/Ф/Гц	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/51	220-240~/1/51	
Охолодження	Потужність охолодження	Бто/год	5000 - 15000	7000 - 18000	7000 - 21000	7000 - 27000	7000 - 28000	7000 - 42000	
	Потужність охолодження	Вт	4600	5200	6300	8200	8400	12300	
	Номінальна споживана потужність	Вт	1000 - 1300	560 - 1590	1000 - 1760	1000 - 2320	1250 - 2470	1250 - 3450	1250 - 3830
	Номінальний споживаний струм	А	2,9-5,4	2,8-7,6	4,5 - 8,6	3,3-10,7	8,5-12,1	5,4-16,9	5,8 - 17,5
Обігрів	Енергоефективність EER	Вт/Вт	3,38	3,32	3,50	3,42	3,41	3,25	3,40
	Потужність обігріву	Бто/год	7000 - 16000	7000 - 19000	7000 - 22500	7000 - 28000	7000 - 30000	7000 - 38000	7000-42000
	Потужність обігріву	Вт	4700	5570	6600	8200	8800	11100	12300
	Номінальна споживана потужність	Вт	1050 - 1380	1050 - 1705	1100 - 1870	1150 - 2020	1656 - 2440	1650 - 3400	1650 - 3580
Кількість внутрішніх блоків	Номінальний споживаний струм	А	2,7-5	2,3-6,9	3,5-7,8	3,2-9,8	7,2 - 15,3	5,9-14,6	3,0-15,8
	Енергоефективність COP	Вт/Вт	3,91	3,98	3,92	3,87	3,93	3,88	3,94
Максимально споживана потужність	Вт	1900	2300	2800	3300	3500	4600	4700	
Максимальний споживаний струм	А	11	12	15	16	17	21,5	22	
Рівень шуму	дБ	54	57	58	60	60	62	62	
Повітряний потік	м³/год	2100	2100	2700	3500	3800	5500	5500	
Зовнішній блок	Розміри (Д*В*Г)	мм	800x554x333	800x554x333	845x702x363	845x702x363	946x810x410	946x810x410	946x810x410
	Розміри в упаковці (Д*В*Г)	мм	920x615x390	920x615x390	965x755x395	965x755x395	1090x865x500	1090x865x500	1090x865x500
	Вага Нетто/Брутто	кг	30,5/33,5	36/39	47/50,2	52,7/56,1	67,6/73,4	70/75	76/81
	Відстань між опорами	мм	514	514	540	540	673	673	673
Компресор		Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	
Тип/ Вага холодоагенту	грамм	R410A/1250g	R410A/1700g	R410A/2100g	R410A/2100g	R410A/2400g	R410A/3000g	R410A/3600g	
Розрахунковий тиск	МПа	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	
Трубопровід холодоагенту	Рідина/Газ	мм (дюйм)	2 X 6,35/9,52 (1/4"/3/8")	2 X 6,35/9,52 (1/4"/3/8")	3 X 6,35/9,52 (1/4"/3/8")	3 X 6,35/9,52 (1/4"/3/8")	3X 6,35/9,52 (1/4"/3/8") 1X 6,35/12,7 (1/4"/1/2")	3X 6,35/9,52 (1/4"/3/8") 1X 6,35/12,7 (1/4"/1/2")	4X 6,35/9,52 (1/4"/3/8") 1X 6,35/12,7 (1/4"/1/2")
		Макс. довжина трубопроводу всіх блоків	м	30	30	45	45	60	60
	Макс. довжина трубопроводу одного блоку	м	20	20	25	25	30	30	30
	Макс. різниця рівнів між внутр. блоками	м	10	10	10	10	10	10	10
	Макс. різниця рівнів (наружн. блок нижче)	м	15	15	15	15	15	15	15
	Макс. різниця рівнів (наружн. блок вище)	м	10	10	10	10	10	10	10
Діапазон робочих температур (охолодження/обігрів)		°C	від-15 до 50/ від-20 до 24	від-15 до 50/ від-20 до 24	від-15 до 50/ від-20 до 24	від-15 до 50/ від-20 до 24	від-15 до 50/ від-20 до 24	від-15 до 50/ від-20 до 24	від-15 до 50/ від-20 до 24

При інтенсивній експлуатації в режимі нагрівання, при мінусовій температурі повітря, рекомендується встановлювати в піддон зовнішнього блоку електричний нагрівач, щоб запобігти замерзанню конденсату. ст. 50

Таблиці продуктивності

NU-2M15AF1e						NU-2M18AF1e					
Комб. блоків	Холодовидатність		Комб. блоків	Холодовидатність		Комб. блоків	Холодовидатність		Комб. блоків	Холодовидатність	
A + B	A, кВт	B, кВт	A + B	A, кВт	B, кВт	A + B	A, кВт	B, кВт	A + B	A, кВт	B, кВт
7 + 7	2,2	2,2	9 + 12	1,9	2,6	7 + 7	2,2	2,2	9 + 12	2,2	3,0
7 + 9	2,1	2,4	9 + 18	1,5	3,0	7 + 9	2,2	2,6	9 + 18	1,8	3,4
7 + 12	1,7	2,8	12 + 12	2,2	2,2	7 + 12	2,0	3,2	12 + 12	2,6	2,6
7 + 18	1,3	3,2	12 + 18	1,6	2,6	7 + 18	1,6	3,6	12 + 18	2,2	3,0
9 + 9	2,2	2,2	18 + 18	2,2	2,2	9 + 9	2,6	2,6	18 + 18	2,6	2,6

NU-3M21AF1e											
Комб. блоків	Холодовидатність			Комб. блоків	Холодовидатність			Комб. блоків	Холодовидатність		
A + B + C	A, кВт	B, кВт	C, кВт	A + B + C	A, кВт	B, кВт	C, кВт	A + B + C	A, кВт	B, кВт	C, кВт
7 + 7	2,2	2,2	-	7 + 7 + 7	2,1	2,1	2,1	9 + 9 + 9	2,1	2,1	2,1
7 + 9	2,2	2,6	-	7 + 7 + 9	2,0	2,0	2,3	9 + 9 + 12	1,9	1,9	2,6
7 + 12	2,2	3,6	-	7 + 7 + 12	1,7	1,7	2,8	9 + 9 + 18	1,6	1,6	3,1
7 + 18	1,9	4,4	-	7 + 7 + 18	1,5	1,5	3,4	9 + 12 + 12	1,7	2,3	2,3
9 + 9	2,6	2,6	-	7 + 9 + 9	1,9	2,2	2,2	9 + 12 + 18	1,5	2,0	2,8
9 + 12	2,6	3,6	-	7 + 9 + 12	1,7	2,0	2,7	9 + 18 + 18	1,3	2,5	2,5
9 + 18	2,2	4,1	-	7 + 9 + 18	1,4	1,7	3,2	12 + 12 + 12	2,1	2,1	2,1
12 + 12	3,2	3,2	-	7 + 12 + 12	1,5	2,4	2,4	12 + 12 + 18	1,9	1,9	2,6
12 + 18	2,6	3,7	-	7 + 12 + 18	1,3	2,1	2,9	12 + 18 + 18	1,7	2,3	2,3
18 + 18	3,2	3,2	-	7 + 18 + 18	1,1	2,6	2,6	18 + 18 + 18	2,1	2,1	2,1

NU-3M27AF1e											
Комб. блоків	Холодовидатність			Комб. блоків	Холодовидатність			Комб. блоків	Холодовидатність		
A + B + C	A, кВт	B, кВт	C, кВт	A + B + C	A, кВт	B, кВт	C, кВт	A + B + C	A, кВт	B, кВт	C, кВт
7 + 7	2,2	2,2	-	7 + 7 + 7	2,2	2,2	2,2	9 + 9 + 9	2,6	2,6	2,6
7 + 9	2,2	2,6	-	7 + 7 + 9	2,2	2,2	2,6	9 + 9 + 12	2,4	2,4	3,4
7 + 12	2,2	3,6	-	7 + 7 + 12	2,2	2,2	3,6	9 + 9 + 18	2,1	2,1	4,0
7 + 18	2,2	5,0	-	7 + 7 + 18	1,9	1,9	4,4	9 + 12 + 12	2,2	3,0	3,0
9 + 9	2,6	2,6	-	7 + 9 + 9	2,2	2,6	2,6	9 + 12 + 18	1,9	2,6	3,7
9 + 12	2,6	3,6	-	7 + 9 + 12	2,1	2,5	3,5	9 + 18 + 18	1,7	3,3	3,3
9 + 18	2,6	5,0	-	7 + 9 + 18	1,8	2,2	4,2	12 + 12 + 12	2,7	2,7	2,7
12 + 12	3,6	3,6	-	7 + 12 + 12	1,9	3,1	3,1	12 + 12 + 18	2,4	2,4	3,4
12 + 18	3,4	4,8	-	7 + 12 + 18	1,7	2,7	3,8	12 + 18 + 18	2,2	3,0	3,0
18 + 18	4,1	4,1	-	7 + 18 + 18	1,5	3,4	3,4	18 + 18 + 18	2,7	2,7	2,7

NU-4M28AF1e										
Комб. блоків	Холодовидатність				Комб. блоків	Холодовидатність				
A + B + C + D	A, кВт	B, кВт	C, кВт	D, кВт	A + B + C + D	A, кВт	B, кВт	C, кВт	D, кВт	
7 + 7	2,2	2,2	-	-	12 + 12 + 12	2,8	2,8	2,8	-	
7 + 9	2,2	2,6	-	-	12 + 12 + 18	2,5	2,5	3,4	-	
7 + 12	2,2	3,6	-	-	12 + 18 + 18	2,2	3,1	3,1	-	
7 + 18	2,2	5,0	-	-	7 + 7 + 7 + 7	2,1	2,1	2,1	2,1	
9 + 9	2,6	2,6	-	-	7 + 7 + 7 + 9	2,0	2,0	2,0	2,4	
9 + 12	2,6	3,6	-	-	7 + 7 + 7 + 12	1,8	1,8	1,8	3,0	
9 + 18	2,6	5,0	-	-	7 + 7 + 7 + 18	1,7	1,7	1,7	3,3	
12 + 12	3,6	3,6	-	-	7 + 7 + 9 + 9	2,0	2,0	2,2	2,2	
12 + 18	3,4	4,8	-	-	7 + 7 + 9 + 12	1,8	1,8	2,0	2,8	
18 + 18	4,1	4,1	-	-	7 + 7 + 9 + 18	1,5	1,5	1,9	3,5	
7 + 7 + 7	2,2	2,2	2,2	-	7 + 7 + 12 + 12	1,7	1,7	2,5	2,5	
7 + 7 + 9	2,2	2,2	2,6	-	7 + 7 + 12 + 18	1,5	1,5	2,3	3,1	
7 + 7 + 12	2,2	2,2	3,6	-	7 + 9 + 9 + 9	1,8	2,2	2,2	2,2	
7 + 7 + 18	1,9	1,9	4,4	-	7 + 9 + 9 + 12	1,6	2,0	2,0	2,8	
7 + 9 + 9	2,2	2,6	2,6	-	7 + 9 + 9 + 18	1,5	1,8	1,8	3,3	
7 + 9 + 12	2,1	2,5	3,5	-	7 + 9 + 12 + 12	1,5	1,9	2,5	2,5	
7 + 9 + 18	1,8	2,2	4,4	-	7 + 9 + 12 + 18	1,4	1,7	2,2	3,1	
7 + 12 + 12	2,0	3,2	3,2	-	7 + 12 + 12 + 12	1,4	2,3	2,3	2,3	
7 + 12 + 18	1,8	2,8	3,8	-	7 + 12 + 12 + 18	1,4	2,1	2,1	2,9	
7 + 18 + 18	1,6	3,4	3,4	-	9 + 9 + 9 + 9	2,1	2,1	2,1	2,1	
9 + 9 + 9	2,6	2,6	2,6	-	9 + 9 + 9 + 12	1,9	1,9	1,9	2,7	
9 + 9 + 12	2,4	2,4	3,5	-	9 + 9 + 9 + 18	1,7	1,7	1,7	3,3	
9 + 9 + 18	2,2	2,2	4,0	-	9 + 9 + 12 + 12	1,7	1,7	2,5	2,5	
9 + 12 + 12	2,2	3,1	3,1	-	9 + 12 + 12 + 12	1,6	2,3	2,3	2,3	
9 + 12 + 18	1,9	2,7	3,8	-	12 + 12 + 12 + 12	2,1	2,1	2,1	2,1	
9 + 18 + 18	1,6	3,4	3,4	-	12 + 12 + 12 + 18	1,9	1,9	1,9	2,7	

Мульти-спліт

NU-4M36AFlе

Комб. блоків	Холодовидатність				Комб. блоків	Холодовидатність			
	A, кВт	B, кВт	C, кВт	D, кВт		A, кВт	B, кВт	C, кВт	D, кВт
A + B + C + D					A + B + C + D				
7 + 7	2,2	2,2	-	-	12 + 12 + 12	3,5	3,5	3,5	-
7 + 9	2,2	2,6	-	-	12 + 12 + 18	3,1	3,1	4,3	-
7 + 12	2,2	3,6	-	-	12 + 18 + 18	2,8	3,9	3,9	-
7 + 18	2,2	5,0	-	-	7 + 7 + 7 + 7	2,2	2,2	2,2	2,2
9 + 9	2,6	2,6	-	-	7 + 7 + 7 + 9	2,2	2,2	2,2	2,6
9 + 12	2,6	3,6	-	-	7 + 7 + 7 + 12	2,2	2,2	2,2	3,6
9 + 18	2,6	5,0	-	-	7 + 7 + 7 + 18	2,0	2,0	2,0	4,5
12 + 12	3,6	3,6	-	-	7 + 7 + 9 + 9	2,2	2,2	2,6	2,6
12 + 18	3,6	5,0	-	-	7 + 7 + 9 + 12	2,2	2,2	2,6	3,6
18 + 18	5,0	5,0	-	-	7 + 7 + 9 + 18	1,9	1,9	2,3	4,4
7 + 7 + 7	2,2	2,2	2,2	-	7 + 7 + 12 + 12	2,0	2,0	3,3	3,3
7 + 7 + 9	2,2	2,2	2,6	-	7 + 7 + 12 + 18	1,8	1,8	2,9	4,0
7 + 7 + 12	2,2	2,2	3,6	-	7 + 9 + 9 + 9	2,2	2,6	2,6	2,6
7 + 7 + 18	2,2	2,2	5,0	-	7 + 9 + 9 + 12	2,1	2,5	2,5	3,4
7 + 9 + 9	2,2	2,6	2,6	-	7 + 9 + 9 + 18	1,9	2,2	2,2	4,2
7 + 9 + 12	2,2	2,6	3,6	-	7 + 9 + 12 + 12	1,9	2,3	3,2	3,2
7 + 9 + 18	2,2	2,6	5,0	-	7 + 9 + 12 + 18	1,7	2,0	2,8	3,9
7 + 12 + 12	2,2	3,6	3,6	-	7 + 12 + 12 + 12	1,8	2,9	2,9	2,9
7 + 12 + 18	2,1	3,5	4,9	-	7 + 12 + 12 + 18	1,6	2,6	2,6	3,6
7 + 18 + 18	1,9	4,3	4,3	-	9 + 9 + 9 + 9	2,6	2,6	2,6	2,6
9 + 9 + 9	2,6	2,6	2,6	-	9 + 9 + 9 + 12	2,4	2,4	2,4	3,3
9 + 9 + 12	2,6	2,6	3,6	-	9 + 9 + 9 + 18	2,1	2,1	2,1	4,1
9 + 9 + 18	2,6	2,6	5,0	-	9 + 9 + 12 + 12	2,2	2,2	3,0	3,0
9 + 12 + 12	2,6	3,6	3,6	-	9 + 12 + 12 + 12	2,0	2,8	2,8	2,8
9 + 12 + 18	2,4	3,4	4,7	-	12 + 12 + 12 + 12	2,6	2,6	2,6	2,6
9 + 18 + 18	2,2	4,2	4,2	-	12 + 12 + 12 + 18	1,9	1,9	1,9	1,9

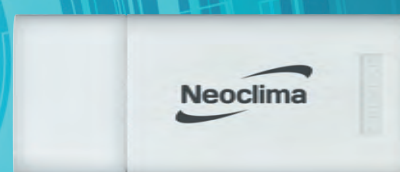
NU-5M42AFlе

Комб. блоків	Холодовидатність					Комб. блоків	Холодовидатність				
	A, кВт	B, кВт	C, кВт	D, кВт	B, кВт		A, кВт	B, кВт	C, кВт	D, кВт	B, кВт
A + B + C + D + E						A + B + C + D + E					
7 + 7	2,2	2,2	-	-	-	9 + 9 + 9 + 12	2,6	2,6	2,6	3,6	-
7 + 9	2,2	2,6	-	-	-	9 + 9 + 9 + 18	2,5	2,5	2,5	4,8	-
7 + 12	2,2	3,6	-	-	-	9 + 9 + 12 + 12	2,6	2,2	3,6	3,6	-
7 + 18	2,2	5,0	-	-	-	9 + 12 + 12 + 12	2,4	3,3	3,3	3,3	-
9 + 9	2,6	2,6	-	-	-	12 + 12 + 12 + 12	3,1	3,1	3,1	3,1	-
9 + 12	2,6	3,6	-	-	-	12 + 12 + 12 + 18	2,8	2,8	2,8	3,9	-
9 + 18	2,6	5,0	-	-	-	7 + 7 + 7 + 7 + 7	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
12 + 12	3,6	3,6	-	-	-	7 + 7 + 7 + 7 + 9	2,1	2,1	2,1	2,1	2,6
12 + 18	3,6	5,0	-	-	-	7 + 7 + 7 + 7 + 12	2,1	2,1	2,1	2,1	3,6
18 + 18	5,0	5,0	-	-	-	7 + 7 + 7 + 7 + 18	1,9	1,9	1,9	1,9	4,6
7 + 7 + 7	2,2	2,2	2,2	-	-	7 + 7 + 7 + 9 + 9	2,1	2,1	2,1	2,6	2,6
7 + 7 + 9	2,2	2,2	2,6	-	-	7 + 7 + 7 + 9 + 12	2,1	2,1	2,1	2,6	3,5
7 + 7 + 12	2,2	2,2	3,6	-	-	7 + 7 + 7 + 9 + 18	1,9	1,9	1,9	2,3	4,4
7 + 7 + 18	2,2	2,2	5,0	-	-	7 + 7 + 7 + 12 + 12	1,9	1,9	1,9	3,3	3,3
7 + 9 + 9	2,2	2,6	2,6	-	-	7 + 7 + 7 + 12 + 18	1,7	1,7	1,7	3,0	4,1
7 + 9 + 12	2,2	2,6	3,6	-	-	7 + 7 + 7 + 18 + 18	1,6	1,6	1,6	3,8	3,8
7 + 9 + 18	2,2	2,6	5,0	-	-	7 + 7 + 9 + 9 + 9	2,1	2,1	2,6	2,6	2,6
7 + 12 + 12	2,2	3,6	3,6	-	-	7 + 7 + 9 + 9 + 12	2,0	2,0	2,5	2,5	3,4
7 + 12 + 18	2,2	3,6	5,0	-	-	7 + 7 + 9 + 9 + 18	1,8	1,8	2,2	2,2	4,3
7 + 18 + 18	2,2	5,0	5,0	-	-	7 + 7 + 9 + 12 + 12	1,8	1,8	2,2	3,2	3,2
9 + 9 + 9	2,6	2,6	2,6	-	-	7 + 7 + 9 + 12 + 18	1,7	1,7	2,1	2,9	4,0
9 + 9 + 12	2,6	2,6	3,6	-	-	7 + 7 + 9 + 18 + 18	1,5	1,5	1,9	3,7	3,7
9 + 9 + 18	2,6	2,6	5,0	-	-	7 + 7 + 12 + 12 + 12	1,7	1,7	3,0	3,0	3,0
9 + 12 + 12	2,6	3,6	3,6	-	-	7 + 7 + 12 + 12 + 18	1,6	1,6	2,7	2,7	3,8
9 + 12 + 18	2,6	3,6	5,0	-	-	7 + 9 + 9 + 9 + 9	2,1	2,6	2,6	2,6	2,6
9 + 18 + 18	2,5	4,9	4,9	-	-	7 + 9 + 9 + 9 + 12	1,9	2,4	2,4	2,4	3,3
12 + 12 + 12	3,5	3,5	3,5	-	-	7 + 9 + 9 + 9 + 18	1,7	2,1	2,1	2,1	4,1
12 + 12 + 18	3,5	3,5	5,0	-	-	7 + 9 + 9 + 12 + 12	1,8	2,2	2,2	3,1	3,1
12 + 18 + 18	3,2	4,6	4,6	-	-	7 + 9 + 9 + 12 + 18	1,6	2,0	2,0	2,8	3,9
7 + 7 + 7 + 7	2,2	2,2	2,2	2,2	-	7 + 9 + 12 + 12 + 12	1,7	2,1	2,9	2,9	2,9
7 + 7 + 7 + 9	2,2	2,2	2,2	2,6	-	7 + 9 + 12 + 12 + 18	1,5	1,9	2,6	2,6	3,6
7 + 7 + 7 + 12	2,2	2,2	2,2	3,6	-	7 + 12 + 12 + 12 + 12	1,6	2,7	2,7	2,7	2,7
7 + 7 + 7 + 18	2,2	2,2	2,2	5,0	-	7 + 12 + 12 + 12 + 18	1,4	2,5	2,5	2,5	3,4
7 + 7 + 9 + 9	2,2	2,2	2,6	2,6	-	9 + 9 + 9 + 9 + 9	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
7 + 7 + 9 + 12	2,2	2,2	2,6	3,6	-	9 + 9 + 9 + 9 + 12	2,4	2,4	2,4	2,4	2,5
7 + 7 + 9 + 18	2,2	2,2	2,6	5,0	-	9 + 9 + 9 + 9 + 18	2,1	2,1	2,1	2,1	4,0
7 + 7 + 12 + 12	2,2	2,2	3,6	3,6	-	9 + 9 + 9 + 12 + 12	2,1	2,1	2,1	3,0	3,0
7 + 7 + 12 + 18	2,1	2,1	3,4	4,7	-	9 + 9 + 9 + 12 + 18	2,0	2,0	2,0	2,7	3,8
7 + 9 + 9 + 9	2,2	2,6	2,6	2,6	-	9 + 9 + 12 + 12 + 12	2,0	2,0	2,8	2,8	2,8
7 + 9 + 9 + 12	2,2	2,6	2,6	3,6	-	9 + 9 + 12 + 12 + 18	1,8	1,8	2,5	2,5	3,5
7 + 9 + 9 + 18	2,0	2,4	3,3	4,6	-	9 + 12 + 12 + 12 + 12	1,9	2,6	2,6	2,6	2,6
7 + 9 + 12 + 12	2,2	2,6	3,6	3,6	-	9 + 12 + 12 + 12 + 18	1,7	2,4	2,4	2,4	3,3
7 + 9 + 12 + 18	2,0	2,4	3,3	4,6	-	12 + 12 + 12 + 12 + 12	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
7 + 12 + 12 + 12	1,8	2,9	2,9	2,9	-	12 + 12 + 12 + 12 + 18	2,3	2,3	2,3	2,3	3,2
7 + 12 + 12 + 18	1,9	3,1	3,1	4,3	-	12 + 12 + 12 + 18 + 18	2,1	2,1	2,1	3,0	3,0
9 + 9 + 9 + 9	2,6	2,6	2,6	2,6	-	12 + 12 + 18 + 18 + 18	2,0	2,0	2,8	2,8	2,8

Wi-Fi Модуль Комплект до Кондиціонерів

Смарт модуль Neoclima WF-01 – це опція, що дозволяє керувати кондиціонером дистанційно з мобільного телефону за допомогою Wi-Fi мережі.

Встановивши спеціальний додаток на смартфон на базі iOS або Android ви зможете увімкнути/вимкнути кондиціонер, вибрати режим роботи, температуру, швидкість потоку повітря, положення жалюзі та інше.



Смарт модуль можна встановити лише на кондиціонери, які обладнані функцією Wi-Fi ready.

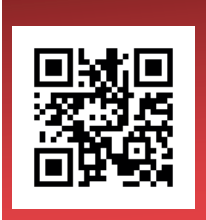


QR-код А



QR-код В

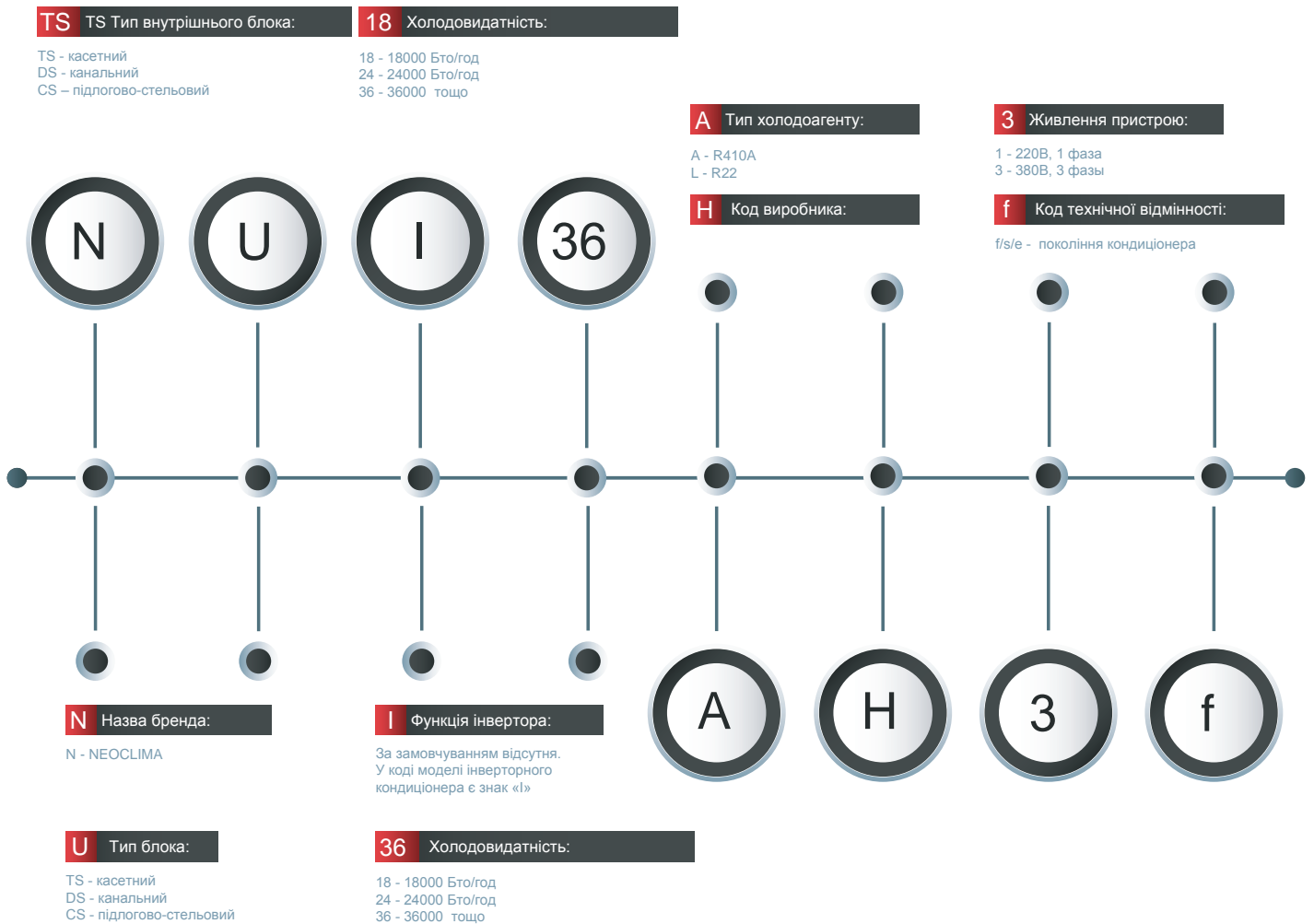
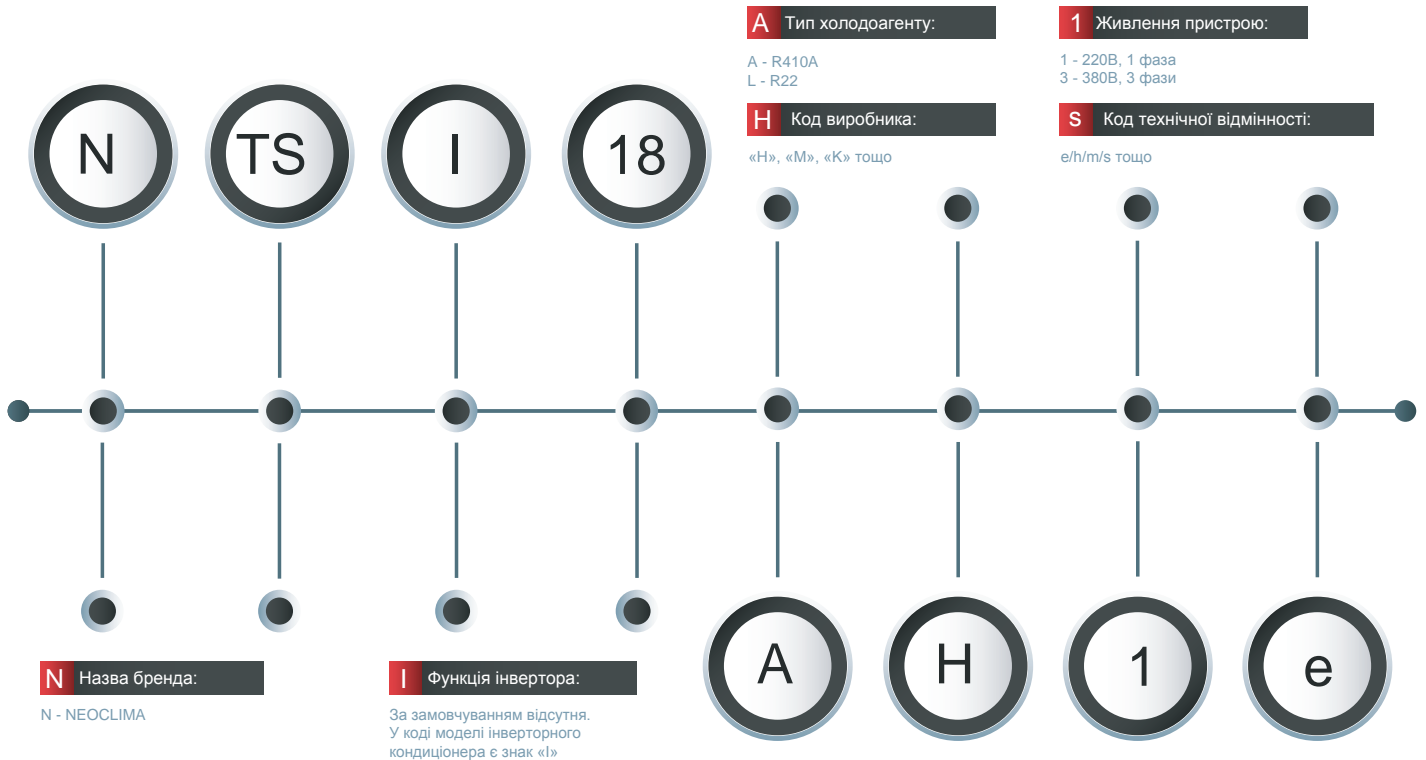
Для того, щоб встановити додаток, потрібно відскакувати QR-код.



Neoclimate

КОМЕРЦІЙНІ
кондиціонери

НОМЕНКЛАТУРА





Підлогово-стельові кондиціонери

Підлогово-стельові спліт-системи Neoclima використовуються у разі, коли потужності у звичайної спліт-системи недостатньо й немає можливості встановлення кондиціонера касетного типу (відсутня підвісна стеля), або ж якщо приміщення має сильно витягнуту форму.

Внутрішній блок такого кондиціонера спрямовує потужний струмінь охолодженого повітря вздовж стіни чи стелі й таким чином забезпечує рівномірний розподіл температури в приміщенні. Його оригінальний зовнішній вигляд спеціально призначений для кріплення на стелі чи стіні.

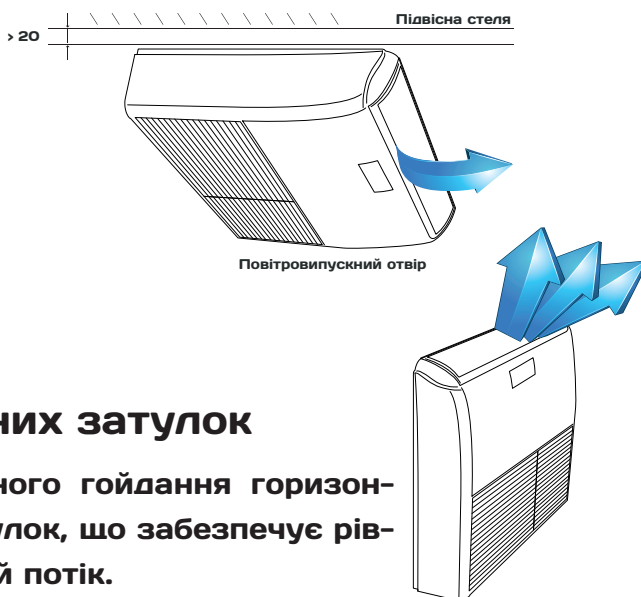
Серія ERP (*e)

Модель		NCS18AH1e	NCS24AH1e	NCS36AH3e	NCS48AH3e	NCS60AH3e
Вольтаж, частота, фазність		В/Ф/Гц	220-240~/1/50	220-240~/1/50	380-420~/3/50	380-420~/3/50
Охолодження	Потужність охолодження	Бто/год	18500	24000	36000	48000
	Потужність охолодження	Вт	5420	7030	10550	14070
	Номінальна споживана потужність	Вт	1805	2314	3598	4689
	Номінальний споживаний струм	А	9,36	12,62	7	8,4
	Енергоефективність EER	Вт/Вт	3,00	3,04	2,93	3,00
Обігрів	Потужність обігріву	Бто/год	19000	26000	39500	52000
	Потужність обігріву	Вт	5570	7620	11575	15420
	Номінальна споживана потужність	Вт	1657	2147	3584	4657
	Номінальний споживаний струм	А	7,67	11,76	6,5	8,6
	Енергоефективність COP	Вт/Вт	3,36	3,55	3,23	3,27
Циркуляція повітря внутрішнього блоку (Hi / Mi / Lo)		м³/год	1150/950/800	1250/1050/900	1750/1400/1250	1750/1400/1250
Рівень шуму внутрішнього блоку (Hi / Mi / Lo)		дБ	53/48/43	54/49/44	53/48/44	53/48/44
Внутрішній блок	Розміри (Д*В*Г)	мм	1068x235x675	1068x235x675	1285x235x675	1285x235x675
	Розміри в упаковці (Д*В*Г)	мм	1145x313x755	1145x313x755	1360x313x755	1360x313x755
	Вага Нетто / Брутто	кг	24/29	24,6/19,8	29/36	31/36
	Вага Нетто / Брутто	мм	ODd25	ODd32	ODd32	ODd32
Діаметр дренажної труби		мм	ODd25	ODd32	ODd32	ODd25
Трубопровід холодоагента	Рідина / Газ	мм (дюйм)	6,35/12,7 (1/4"/1/2")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/19,05 (3/8"/3/4")	9,52/19,05 (3/8"/3/4")
Міжблочні з'єднання		мм	3 x 1,0 2 x 0,75	3 x 1,0 2 x 0,75	3 x 1,0 2 x 0,75	3 x 1,0 2 x 0,75
Модель зовнішнього блоку			NU18AH1e	NU24AH1e	NU36AH3e	NU48AH3e
Електроживлення		В/Ф/Гц	220-240~/1/50	220-240~/1/50	380-420~/3/50	380-420~/3/50
Максимальна споживана потужність		Вт	2950	3450	4950	6300
Максимальний споживаний струм		А	15	18	10,9	12,6
Компресор	Тип		Роторний	Роторний	Спіральний	Спіральний
	Виробник		Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	Panasonic	Panasonic
	Масло	мл	620	950	1700	1700
Рівень шуму		дБ	62	62	61	63
Тип / Вага холодоагента		грам	R410A/1500	R410A/1800	R410A/2400	R410A/3250
Розрахунковий тиск		МПа	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5
Трубопровід холодоагента	Рідина / Газ	мм (дюйм)	6,35/12,7 (1/4"/1/2")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/19,05 (3/8"/3/4")	9,52/19,05 (3/8"/3/4")
	Макс. довжина	мм	25	25	30	50
	Макс. різниця рівнів	мм	15	15	20	25
Зовнішній блок	Розміри (Д*В*Г)	мм	770x555x300	845x702x363	990x965x345	900x1170x350
	Розміри в упаковці (Д*В*Г)	мм	900x585x345	965x755x395	1120x1100x435	1032x1307x443
	Вага Нетто / Брутто	кг	36,5/38,8	52,7/56,1	85/95	93,2/105
	Відстань між опорами	мм	487	540	625	590
Джерело живлення			Зовнішній блок та внутрішній блок	Зовнішній блок та внутрішній блок	Зовнішній блок та внутрішній блок	Зовнішній блок та внутрішній блок
Діапазон робочих температур (охолодження / обігрів)		°	від +18 до 45/ від -7 до 24	від +18 до 45/ від -7 до 24	від +18 до 45/ від -7 до 24	від +18 до 45/ від -7 до 24

Для стабільнішої роботи кондиціонера при мінусовій температурі повітря на вулиці рекомендується встановлювати «зимовий комплект» ст.50

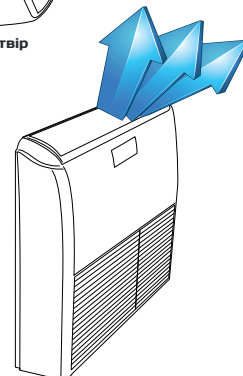
Зручність монтажу

Блок підлогово-стельового типу допускає встановлення в кутку приміщення, навіть якщо простір над підвісною стелею дуже вузький. Зручний у тих випадках, коли через конструктивні особливості (наприклад, єдине джерело освітлення) встановлення кондиціонера у центрі стелі неможливе.



Автоматична робота повітряних затулок

Блок оснащений функцією автоматичного гойдання горизонтальних і вертикальних повітряних затулок, що забезпечує рівномірніший та комфортніший повітряний потік.



Серія ERP (*e)



Модель		NCSI18AH1e	NCSI24AH1e	NCSI36AH1e	NCSI48AH1e	NCSI60AH1e
Вольтаж, частота, фазність		В/Ф/Гц	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50
Охолодження	Потужність охолодження	Бто/год	18000(2700-21000)	24000(4100-28000)	36000(10000-41000)	48000(14000-56000)
	Потужність охолодження	Вт	5,28(0,79-6,15)	7,03(1,20-8,21)	10,55(2,93-12,02)	14,07(4,10-16,41)
	Номинальна споживана потужність	Вт	1530(270-2365)	1985(400-3155)	3060(975-4620)	4090(1370-6310)
	Номинальний споживаний струм	А	7,5(1,2-10,9)	10,4(1,8-14,4)	7,0(1,7-8,0)	9,0(2,4-10,9)
	Енергоефективність EER	Вт/Вт	3,45	3,54	3,45	3,44
Енергоефективність SEER (клас)	Вт/Вт	6,4	6,4	6,4	6,4	
Обігрів	Потужність обігріву	Бто/год	19000(3000-24000)	26000(4100-29500)	38000(9000-45000)	56000(15000-63000)
	Потужність обігріву	Вт	5,67(0,88-7,03)	7,79(1,20-8,65)	11,13(2,64-13,19)	16,41(4,40-18,46)
	Номинальна споживана потужність	Вт	1460(255-2510)	1990(400-3090)	2885(880-4690)	4310(1465-6590)
	Номинальний споживаний струм	А	6,7(1,2-11,5)	8,7(1,8-14,1)	5,2(1,5-8,1)	8,3(2,5-11,4)
	Енергоефективність COP	Вт/Вт	5,3	5,3	5,3	5,2
Енергоефективність SCOP (клас)	Вт/Вт	3,88	3,91	3,86	3,81	
Циркуляція повітря внутрішнього блоку (Hi / Mi / Lo)		м³/год	900/800/700	1180/1050/850	2048/1767/1403	2100/1800/1400
Рівень шуму внутрішнього блоку (Hi / Mi / Lo)		дБ	44/39/34	53/48/42	52/46/40	56/48/41
Внутрішній блок	Розміри (Д*В*Г)	мм	1068x235x675	1068x235x675	1650x235x675	1650x235x675
	Розміри в упаковці (Д*В*Г)	мм	1145x313x755	1145x313x755	1725x313x755	1725x313x755
	Вага Нетто / Брутто	кг	25,8/30,6	25/30	40,3/46,9	38,2/44,6
Діаметр дренажної труби		мм	ODd25	ODd25	ODd25	ODd25
Трубопровід холодоагента	Рідина / Газ	мм (дюйм)	6,35/12,7 (1/4"/1/2")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")
Міжблочні з'єднання			4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0
Модель зовнішнього блоку			NUI18AH1e	NUI24AH1e	NUI36AH3e	NUI48AH3e
Електроживлення		В/Ф/Гц	220-240~/1/50	220-240~/1/50	380-420~/3/50	380-420~/3/50
Максимальна споживана потужність		Вт	2200	2950	5300	6100
Максимальний споживаний струм		А	10	14	10	14
Компресор	Тип		Роторний	Роторний	Роторний	Роторний
	Виробник		Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)
	Масло	мл	450	670	100	1400
Рівень шуму		дБ	56,5	60,5	62	65
Тип / Вага холодоагенту		грам	R410A/1480	R410A/1950	R410A3200	R410A/4000
Розрахунковий тиск		МПа	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5
Трубопровід холодоагента	Рідина / Газ	мм (дюйм)	6,35/12,7 (1/4"/1/2")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")
	Макс. довжина		30	50	65	65
	Макс. різниця рівнів		20	25	30	30
Зовнішній блок	Розміри (Д*В*Г)	мм	800x554x333	845x702x363	946x810x410	952x1333x410
	Розміри в упаковці (Д*В*Г)	мм	920x615x390	965x755x395	1090x865x500	1095x1470x500
	Вага Нетто / Брутто	кг	35,5/38,4	49/51,5	78,9/83,9	108,1/121,2
	Відстань між опорами	мм	514	540	673	635
Джерело живлення			Зовнішній блок та внутрішній блок	Зовнішній блок та внутрішній блок	Зовнішній блок та внутрішній блок	Зовнішній блок та внутрішній блок
Діапазон робочих температур (охолодження / обігрів)		°	від -15 до 52/ від -20 до 24	від -15 до 52/ від -20 до 24	від -15 до 52/ від -20 до 24	від -15 до 52/ від -20 до 24

При інтенсивній експлуатації в режимі нагрівання, при мінусовій температурі повітря, рекомендується встановлювати в піддон зовнішнього блоку електричний нагрівач, щоб запобігти замерзанню конденсату. ст. 50



Касетні кондиціонери

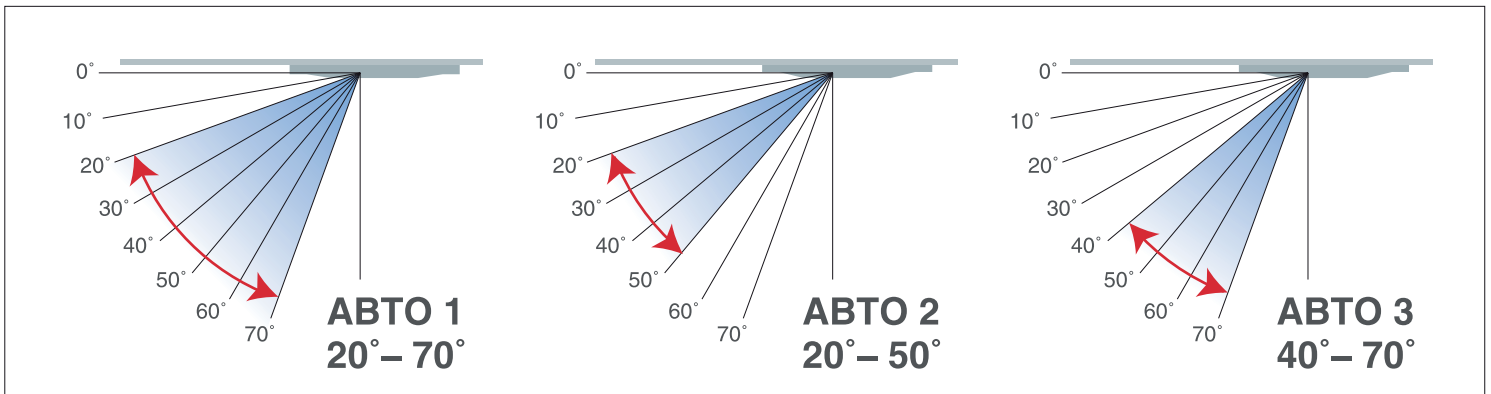
Касетні кондиціонери Neoclima рекомендуються для використання в нежитлових приміщеннях громадського призначення великої площі з високими стелями, особливо там, де важливо зберегти дизайн: у магазинах, офісах, конференц-залах, ресторанах, а також у лікарнях і школах. У нових касетних кондиціонерах застосовується технологія керування повітряним потоком. Семипотокова касетна спліт-система ефективніше охолоджує приміщення, розподіляючи оброблене повітря навіть по важкодоступним зонам.

- Компактний внутрішній блок.
- Eurosize (моделі 12K і 18K).
- Супертиха робота.
- Прихований монтаж.
- Індикатор температури.
- Подвійний захист від протікання конденсату.
- Три варіанти повітряного потоку для більшого комфорту.
- Підігрівання картера компресора (моделі 380 В).
- Безпроводний пульт ДУ.
- Фазовий монітор (моделі 380 В).
- Можливість припливу свіжого повітря.
- Автоматичні жалюзі.

Серія ERP (*e)

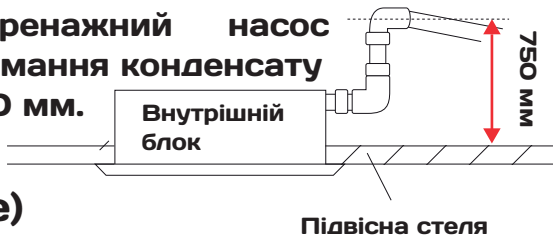
Модель		NTS12AH1e	NTS18AH1e	NTS24AH1e	NTS36AH3e	NTS48AH3e	NTS60AH3e
Вольтаж, частота, фазність		В/Ф/Гц	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50	380-420~/3/50	380-420~/3/50
Охолодження	Потужність охолодження	Бто/год	12500	18000	24000	36000	60000
	Потужність охолодження	Вт	3600	5275	7025	10550	17500
	Номінальна споживана потужність	Вт	1211	1734	2326	3512	4674
	Номінальний споживаний струм	А	6	8,78	12,48	7	9,2
	Енергоефективність EER	Вт/Вт	3,03	3,04	3,02	3,00	3,01
Обігрів	Потужність обігріву	Бто/год	13000	19000	26000	40000	61000
	Потужність обігріву	Вт	3810	5570	7620	11725	15420
	Номінальна споживана потужність	Вт	1170	1594	2231	3427	4393
	Номінальний споживаний струм	А	5,9	7,63	11,52	6,4	8,5
	Енергоефективність COP	Вт/Вт	3,26	3,49	3,42	3,42	3,47
Циркуляція повітря внутрішнього блоку (Hi / Mi / Lo)		м³/год	650/550/430	810/650/530	1200/1050/900	1800/1600/1400	2000/1700/1500
Рівень шуму внутрішнього блоку (Hi / Mi / Lo)		дБ	42/38/36	48/41/36	50/45/41	51/47/43	53/48/44
Внутрішній блок	Розміри (Д*В*Г)	мм	570x260x570	570x260x570	840x217x840	840x245x840	840x287x840
	Розміри в упаковці (Д*В*Г)	мм	655x290x655	655x290x655	900x217x900	900x265x900	900x292x900
	Вага Нетто / Брутто	кг	16,3/19,1	16,5/19	22,1/25,5	25/28,5	27/32
Панель	Розміри (Д*В*Г)	мм	647x50x647	647x50x647	950x55x950	950x55x950	950x55x950
	Розміри в упаковці (Д*В*Г)	мм	715x123x715	715x123x715	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035
	Вага Нетто / Брутто	кг	2,5/4,5	2,5/4,5	5/8	5/8	5/8
Діаметр дренажної труби		мм	ODd25	ODd25	ODd32	ODd32	ODd25
Трубопровід холодоагента	Рідина / Газ	мм (дюйм)	6,35/12,7 (1/4"/1/2")	6,35/12,7 (1/4"/1/2")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/19,05 (3/8"/3/4")	9,52/19,05 (3/8"/3/4")
Міжблочні з'єднання		мм	3 x 1,0 2 x 0,75	3 x 1,0 2 x 0,75	3 x 1,0 2 x 0,75	3 x 1,0 2 x 0,75	3 x 1,0 2 x 0,75
Модель зовнішнього блоку			NU12AH1e	NU18AH1e	NU24AH1e	NU36AH3e	NU48AH3e
Електроживлення		В/Ф/Гц	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50	380-420~/3/50	380-420~/3/50
Максимальна споживана потужність		Вт	1800	2950	3450	4950	6300
Максимальний споживаний струм		А	8,5	15	18	10	10,9
Компресор	Тип		Роторний	Роторний	Роторний	Спіральний	Спіральний
	Виробник		Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	Panasonic	Panasonic
Мастило		мл	350	620	950	1700	1700
Рівень шуму		дБ	59	62	62	61	63
Тип / Вага холодоагенту		грам	R410A/1100	R410A/1500	R410A/1800	R410A/2400	R410A/3250
Розрахунковий тиск		МПа	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5
Трубопровід холодоагента	Рідина / Газ	мм (дюйм)	6,35/12,7 (1/4"/1/2")	6,35/12,7 (1/4"/1/2")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/19,05 (3/8"/3/4")	9,52/19,05 (3/8"/3/4")
	Макс. довжина		20	25	25	30	50
	Макс. різниця рівнів		8	15	15	20	25
Зовнішній блок	Розміри (Д*В*Г)	мм	770x555x300	770x555x300	845x702x363	990x965x345	900x1170x350
	Розміри в упаковці (Д*В*Г)	мм	900x585x345	900x585x345	965x755x395	1120x1100x435	1032x1307x443
	Вага Нетто / Брутто	кг	30,5/32,9	36,5/38,8	52,7/56,1	85/95	93,2/105
	Відстань між опорами	мм	487	487	540	625	590
Джерело живлення			Зовнішній блок та внутрішній блок	Зовнішній блок та внутрішній блок	Зовнішній блок та внутрішній блок	Зовнішній блок та внутрішній блок	Зовнішній блок та внутрішній блок
Діапазон робочих температур (охолодження / обігрів)		°	від +18 до 45/ від -7 до 24	від +18 до 45/ від -7 до 24	від +18 до 45/ від -7 до 24	від +18 до 45/ від -7 до 24	від +18 до 45/ від -7 до 24

Для стабільнішої роботи кондиціонера при мінусовій температурі повітря на вулиці рекомендується встановлювати «зимовий комплект» ст.50



Касетні кондиціонери Neoslima дозволяють підмішувати до повітря приміщення свіже повітря з вулиці. Для цього слугує спеціальний повітровід, який виводиться за межі приміщення для припливу свіжого повітря. Подання свіжого повітря з вулиці збагачує приміщення киснем і робить перебування в ньому комфортнішим.

Вбудований дренажний насос забезпечує підняття конденсату на висоту до 750 мм.



Серія ERP (*e)

Підвісна стеля

INVERTER

Модель		NTSI24AH1e	NTSI18AH1e	NTSI24AH1e	NTSI36AH1e	NTSI48AH1e	NTSI60AH1e	
Вольтаж, частота, фазність		В/Ф/Гц	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50	
Охолодження	Потужність охолодження	Бто/год	12000(2100-15000)	18000(2700-21000)	24000(4100-28000)	36000(10000-41000)	48000(13600-55000)	
	Потужність охолодження	Вт	3,52(0,62-4,40)	5,28(0,79-6,15)	7,03(1,20-8,21)	10,55(2,93-12,02)	14,07(3,99-16,12)	16,88(4,98-19,46)
	Номинальна споживана потужність	Вт	950(210-1692)	1490(270-2365)	1998(400-3155)	3060(975-4920)	4159(1330-6200)	5195(1660-7100)
	Номинальний споживаний струм	А	4,4(1,0-7,7)	7,5(1,2-10,9)	9,9(1,8-14,4)	7,0(1,7-8,0)	8,9(2,3-10,7)	11,0(2,9-12,3)
	Енергоефективність EER	Вт/Вт	3,71	3,54	3,52	3,45	3,38	3,31
	Енергоефективність SEER (клас)	Вт/Вт	6,5	6,4	6,4	6,4	5,9	5,9
Обігрів	Потужність обігріву	Бто/год	14000(2100-17500)	19000(3000-24000)	26000(4100-29500)	38000(9000-45000)	53000(14300-60000)	65000(18000-72000)
	Потужність обігріву	Вт	3,80(0,62-5,13)	5,57(0,88-7,03)	7,62(1,20-8,65)	11,13(2,64-13,19)	15,53(4,19-17,59)	18,87(5,28-20,51)
	Номинальна споживана потужність	Вт	995(496-1830)	1450(295-2510)	1900(400-3090)	2985(880-4690)	4255(1400-6765)	5135(1760-7320)
	Номинальний споживаний струм	А	4,5(2,3-8,4)	6,8(1,38-11,50)	8,7(1,8-14,1)	5,3(1,5-8,1)	6,9(2,1-11,7)	9,9(3,0-12,6)
	Енергоефективність COP	Вт/Вт	3,82	3,84	3,83	3,73	3,65	3,67
	Енергоефективність SCOP (клас)	Вт/Вт	5,3	5,3	5,3	5,3	5,00	5,00
Циркуляція повітря внутрішнього блоку (Hi / Mi / Lo)	м³/год	650/530/450	660/550/490	1450/1250/1100	1900/1750/1460	1850/1600/1400	1900/1650/1450	
Рівень шуму внутрішнього блоку (Hi / Mi / Lo)	дБ	42/38/34	46/42/38	46/42/39	53/50/47	55/51/48	52/49/46	
Внутрішній блок	Розміри (Д*В*Г)	мм	570x260x570	570x260x570	840x245x840	840x245x840	840x287x840	840x287x840
	Розміри в упаковці (Д*В*Г)	мм	655x290x655	655x290x655	900x257x900	900x257x900	900x292x900	900x292x900
	Вага Нетто / Брутто	кг	16/19	16/19	24/28	25,6/29,6	28/32,1	31/34
Панель	Розміри (Д*В*Г)	мм	647x647x50	647x647x50	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55
	Розміри в упаковці (Д*В*Г)	мм	715x715x123	715x715x123	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90
	Вага Нетто / Брутто	кг	2,5/4,5	2,5/4,5	5/8	5/8	5/8	5/8
Діаметр дренажної труби	мм	ODd25	ODd25	ODd32	ODd32	ODd32	ODd32	
Трубопровід холодоагента	Рідина / Газ	мм (дюйм)	6,35/12,7 (1/4"/1/2")	6,35/12,7 (1/4"/1/2")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")
Міжблочні з'єднання	мм	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	
Модель зовнішнього блоку		NUI12AH1e	NUI18AH1e	NUI24AH1e	NUI36AH3e	NUI48AH3e	NUI60AH3e	
Електроживлення		В/Ф/Гц	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50	380-420~/3/50	380-420~/3/50	
Максимальна споживана потужність		Вт	2000	2200	2500	6100	7500	
Максимальний споживаний струм		А	8,7	10	14	10	14	
Компресор	Тип		Роторний	Роторний	Роторний	Роторний	Роторний	
	Виробник		Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	
	Масло	мл	340	450	670	100	1400	
Рівень шуму		дБ	57	56,5	60,5	62	65	
Тип / Вага холодоагенту		грам	R410A/1380	R410A/1480	R410A/1950	R410A/3200	R410A/4000	
Розрахунковий тиск		МПа	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	
Трубопровід холодоагента	Рідина / Газ	мм (дюйм)	6,35/12,7 (1/4"/1/2")	6,35/12,7 (1/4"/1/2")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	
	Макс. довжина		25	30	50	65	65	
	Макс. різниця рівнів		10	20	25	30	30	
Зовнішній блок	Розміри (Д*В*Г)	мм	800x554x333	800x554x333	845x702x363	946x810x410	952x1333x410	
	Розміри в упаковці (Д*В*Г)	мм	920x615x390	920x615x390	965x755x395	1090x865x500	1095x1470x500	
	Вага Нетто / Брутто	кг	34,5/37,3	35,5/38,4	49/51,5	78,9/83,9	108,1/121,2	
	Відстань між опорами	мм	514	514	540	673	635	
Джерело живлення			Зовнішній блок та внутрішній блок	Зовнішній блок та внутрішній блок	Зовнішній блок та внутрішній блок	Зовнішній блок та внутрішній блок	Зовнішній блок та внутрішній блок	
Діапазон робочих температур (охолодження / обігрів)		°	від -15 до 52/ від -20 до 24	від -15 до 52/ від -20 до 24	від -15 до 52/ від -20 до 24	від -15 до 52/ від -20 до 24	від -15 до 52/ від -20 до 24	

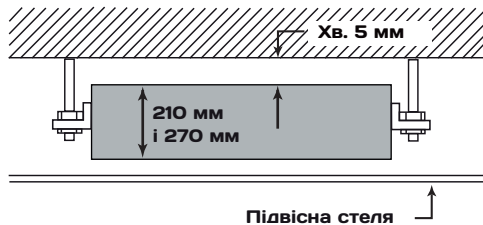
При інтенсивній експлуатації в режимі нагрівання, при мінусовій температурі повітря, рекомендується встановлювати в піддон зовнішнього блоку електричний нагрівач, щоб запобігти замерзання конденсату. ст. 50



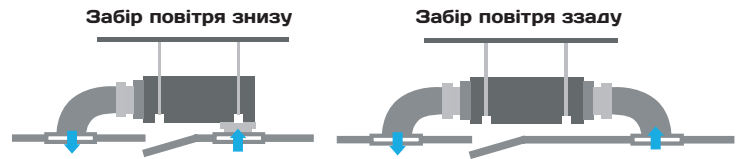
Канальні кондиціонери

Канальний кондиціонер Neoclima - це прекрасне рішення для обробки й переміщення повітря у кількох кімнатах або в приміщеннях, де дуже важливим є інтер'єр і дизайн. Канальний кондиціонер Neoclima встановлюється в місцях, непомітних на перший погляд: в підсобному приміщенні чи за підвісною стелею. На відміну від звичайних, каналні кондиціонери мають можливість подавання свіжого повітря з вулиці.

Подавання свіжого повітря в приміщення через спеціально підготовлений отвір у корпусі блока.



Висота лише 210 мм (модель 18) чи 270 мм (моделі 24-36).



Фланці повітрязабірного та повітровипускного отворів обладнані для легкого під'єднання.

У стандартному виконанні повітрязабірний отвір розташований ззаду; додатково можна організувати забір повітря знизу.

Серія ERP (*e)

Внутрішній блок		NDS12AH1me	NDS18AH1me	NDS24AH1me	NDS36AH3me	NDS48AH3me	NDS60AH3me	
Вольтаж, частота, фазність		В/Ф/Гц	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50	380-420~/3/50	380-420~/3/50	
Охолодження	Потужність охолодження	Бто/год	12500	18000	24000	36000	48000	
	Потужність охолодження	Вт	3725	5030	6640	9850	13100	
	Номінальна споживана потужність	Вт	1268	1857	2459	3624	4790	
	Номінальний споживаний струм	A	6,1	8,82	12,72	6,7	9,1	
	Енергоефективність EER	Вт/Вт	2,94	2,71	2,7	2,72	2,74	
Обігрів	Потужність обігріву	Бто/год	13000	19000	26000	40000	55000	
	Потужність обігріву	Вт	3810	5570	7260	11725	16100	
	Номінальна споживана потужність	Вт	1198	1621	2287	3438	4405	
	Номінальний споживаний струм	A	5,83	7,8	12	6	7,7	
	Енергоефективність COP	Вт/Вт	3,18	3,44	3,33	3,41	3,66	
Циркуляція повітря внутрішнього блоку (Hi / Mi / Lo)	м³/год	624/485/400	816/640/498	1260/808/674	1848/1103/874	2282/1439/1024	2295/1442/1025	
Статичний тиск (Hi)	Pa	60	60	80	80	100	120	
Рівень шуму внутрішнього блоку (Hi / Mi / Lo)	дБ	40/36/32	43/37/36	45/40/38	48/40/37	50/45/40	47/40/38	
Внутрішній блок	Розміри (Д*В*Г)	мм	700x210x635	920x210x635	920x270x635	1140x270x775	1200x300x865	1200x300x865
	Розміри в упаковці (Д*В*Г)	мм	915x290x655	1135x290x655	1150x350x655	1355x350x795	1405x373x920	1405x373x920
	Вага Нетто / Брутто	кг	18,3/22,6	24/28	26,5/32	36/43	44,5/53	47/55
Діаметр дренажної труби	мм	ODd25	ODd25	ODd25	ODd25	ODd25	ODd25	
Трубопровід холодоагента	Рідина / Газ	мм (дюйм)	6,35/12,7 (1/4"/1/2")	6,35/12,7 (1/4"/1/2")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/19,05 (3/8"/3/4")	9,52/19,05 (3/8"/3/4")	
Міжблочні з'єднання	мм	3 x 1,0 2 x 0,75	3 x 1,0 2 x 0,75	3 x 1,0 2 x 0,75	3 x 1,0 2 x 0,75	3 x 1,0 2 x 0,75	3 x 1,0 2 x 0,75	
Модель зовнішнього блоку			NU12AH1e	NU18AH1e	NU24AH1e	NU36AH3e	NU48AH3e	
Електроживлення		В/Ф/Гц	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50	380-420~/3/50	380-420~/3/50	
Максимальна споживана потужність		Вт	1800	2950	3450	4950	7500	
Максимальний споживаний струм		A	8,5	15	18	10	10,9	
Компресор	Тип		Роторний	Роторний	Роторний	Спиральний	Спиральний	
	Виробник		Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	Panasonic	Panasonic	
	Мастило	мл	350	620	950	1700	1700	
Рівень шуму	дБ	59	62	62	61	63	63	
Тип / Вага холодоагента	грам	R410A/1100	R410A/1500	R410A/1800	R410A/2400	R410A/3250	R410A/3200	
Розрахунковий тиск	МПа	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	
Трубопровід холодоагента	Рідина / Газ	мм (дюйм)	6,35/12,7 (1/4"/1/2")	6,35/12,7 (1/4"/1/2")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/19,05 (3/8"/3/4")	9,52/19,05 (3/8"/3/4")	
	Макс. Довжина		20	25	25	30	50	
	Макс. різниця рівнів		8	15	15	20	25	
Зовнішній блок	Розміри (Д*В*Г)	мм	770x555x300	770x555x300	845x702x363	990x965x345	900x1170x350	
	Розміри в упаковці (Д*В*Г)	мм	900x585x345	900x585x345	965x755x395	1120x1100x435	1032x1307x443	
	Вага Нетто / Брутто	кг	30,5/32,9	36,5/38,8	52,7/56,1	65/75	93,2/105	
	Відстань між опорами	мм	487	487	540	625	590	
Джерело живлення		Зовнішній блок та внутрішній блок	Зовнішній блок та внутрішній блок	Зовнішній блок та внутрішній блок	Зовнішній блок та внутрішній блок	Зовнішній блок та внутрішній блок	Зовнішній блок та внутрішній блок	
Діапазон робочих температур (охолодження / обігрів)	°	від +18 до 45/ від -7 до 24	від +18 до 45/ від -7 до 24	від +18 до 45/ від -7 до 24	від +18 до 45/ від -7 до 24	від +18 до 45/ від -7 до 24	від +18 до 45/ від -7 до 24	

Для стабільнішої роботи кондиціонера при мінусовій температурі повітря на вулиці рекомендується встановлювати «зимовий комплект». ст.50



Автоматичний перезапуск

У разі непередбаченого вимкнення кондиціонера через збій живлення після відновлення подавання електроенергії він автоматично повертається до попередніх налаштувань.

Функція самодіагностики

Мікропроцесор кондиціонера відслідковує нештатний режим роботи чи несправність вузлів, тому автоматично вимкне й захистить систему. В цей час на дисплеї внутрішнього блока відобразиться код помилки або аварії.

Режим комфортного сну

Під час увімкненого режиму комфортного сну кондиціонер автоматично збільшує (у режимі охолодження) або зменшує (у режимі обігрівання) температуру на 1°C протягом перших двох годин, потім підтримує її стабільною протягом наступних 5 годин, після чого вимикається. Ця функція забезпечує енергозбереження та підтримує комфортні умови вночі.

Серія ERP (*e)



Модель		NDSI12AH1me	NDSI18AH1me	NDSI24AH1me	NDSI36AH1me	NDSI48AH1me	NDSI60AH1me	
Вольтаж, частота, фазність		220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50	
Охолодження	Потужність охолодження	12000(2100-15000)	18000(2700-21000)	24000(4100-28000)	36000(10000-41000)	48000(14000-56000)	60000(17000-63800)	
	Потужність охолодження	Вт	3,52(0,62-4,40)	5,28(0,79-6,15)	7,03(1,20-8,21)	10,55(2,93-12,02)	14,07(4,10-16,41)	16,82(4,98-18,91)
	Номинальна споживана потужність	Вт	921(210-1690)	1495(260-2365)	1995(400-3155)	3065(975-4620)	4015(1370-6310)	4955(1660-6965)
	Номинальний споживаний струм	А	4,7(1,0-7,7)	7,7(1,2-10,80)	10,4(1,8-14,4)	6,8(1,7-8,0)	8,8(2,4-10,9)	9,1(2,9-12,0)
	Енергоефективність EER	Вт/Вт	3,70	3,53	3,52	3,44	3,50	3,39
Енергоефективність SEER (клас)	Вт/Вт	6,5	6,4	6,4	6,4	5,9	5,9	
Обігрів	Потужність обігріву	Бто/год	13000(2100-17000)	19000(3000-24000)	26000(4100-29500)	38000(9000-45000)	55000(14800-61850)	65000(18000-72000)
	Потужність обігріву	Вт	3,81(0,62-4,98)	5,67(0,88-7,03)	7,83(1,20-8,65)	11,13(2,64-13,19)	16,12(4,34-18,13)	18,87(5,28-20,51)
	Номинальна споживана потужність	Вт	995(496-1790)	1460(290-2510)	1900(400-3090)	2923(880-4690)	4355(1445-6475)	5233(1760-7320)
	Номинальний споживаний струм	А	4,5(2,3-8,2)	6,7(1,3-11,5)	8,7(1,8-14,1)	5,0(1,5-8,1)	7,5(2,5-11,2)	8,7(3,0-12,6)
	Енергоефективність COP	Вт/Вт	3,83	3,88	3,94	3,81	3,70	3,61
Енергоефективність SCOP (клас)	Вт/Вт	5,30	5,3	5,3	5,3	5	5	
Циркуляція повітря внутрішнього блоку (Hi / Mi / Lo)	м³/год	680/580/450	1050/900/780	1360/1200/970	1950/1500/1280	2500/1900/1600	2500/1900/1600	
Статичний тиск (Hi)	Па	50	100	100	100	100	100	
Рівень шуму внутрішнього блоку (Hi / Mi / Lo)	дБ	42/38/35	44/40/37	46/42/38	48/45/40	50/47/44	50/47/45	
Внутрішній блок	Розміри (Д*В*Г)	мм	700x210x635	920x270x635	920x270x635	1200x300x865	1200x300x865	1200x300x865
	Розміри в упаковці (Д*В*Г)	мм	915x290x655	1150x350x655	1150x350x655	1405x373x920	1405x373x920	1405x373x920
	Вага Нетто / Брутто	кг	18,4/22,7	26,9/31,5	28/31,5	45/53	43,2/51,6	43,1/51,5
Діаметр дренажної труби	мм	ODd25	ODd25	ODd25	ODd25	ODd25	ODd25	
Трубопровід холодоагента	мм (дюйм)	6,35/12,7 (1/4"/1/2")	6,35/12,7 (1/4"/1/2")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	
Міжблочні з'єднання	мм	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	
Модель зовнішнього блоку		NUI12AH1e	NUI18AH1e	NUI24AH1e	NUI36AH3e	NUI48AH3e	NUI60AH3e	
Електроживлення	В/Ф/Гц	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50	380-420~/3/50	380-420~/3/50	380-420~/3/50	
Максимальна споживана потужність	Вт	2000	2200	2950	5300	6100	7500	
Максимальний споживаний струм	А	8,7	10	14	10	13	14	
Компресор	Тип	Роторний						
	Виробник	Toshiba (GMCC)						
	Масило	мл	340	450	670	100	1400	1400
Повітряний потік	м³/год	2000	2100	2700	4300	6800	7200	
Рівень шуму	дБ	57	56,5	60,5	62	65	62,5	
Трубопровід холодоагента	Рідина / Газ	мм (дюйм)	6,35/12,7 (1/4"/1/2")	6,35/12,7 (1/4"/1/2")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")
	Макс. довжина		25	30	50	65	65	65
	Макс. різниця рівнів		10	20	25	30	30	30
Зовнішній блок	Розміри (Д*В*Г)	мм	800x554x333	800x554x333	845x702x363	946x810x410	952x1333x410	952x1333x410
	Розміри в упаковці (Д*В*Г)	мм	920x615x390	920x615x390	965x755x395	1090x865x500	1095x1470x500	1095x1470x500
	Вага Нетто / Брутто	кг	34,5/37,3	35,5/38,4	49/51,5	78,9/83,9	108,1/121,2	112,8/126
	Відстань між опорами	мм	514	514	540	673	635	635
Джерело живлення		Зовнішній блок та внутрішній блок	Зовнішній блок та внутрішній блок	Зовнішній блок та внутрішній блок	Зовнішній блок та внутрішній блок	Зовнішній блок та внутрішній блок	Зовнішній блок та внутрішній блок	
Діапазон робочих температур (охолодження / обігрів)	°	від 17 до 32/ від 0 до 30	від 17 до 32/ від 0 до 30	від 17 до 32/ від 0 до 30	від 17 до 32/ від 0 до 30	від 17 до 32/ від 0 до 30	від 17 до 32/ від 0 до 30	

При інтенсивній експлуатації в режимі нагрівання, при мінусовій температурі повітря, рекомендується встановлювати в піддон зовнішнього блоку електричний нагрівач, щоб запобігти замерзанню конденсату. ст. 50

Високонапірні каналні кондиціонери



Промисловий високонапірний кондиціонер NDS 76/96AH3h може стати справжньою знахідкою для підприємств, яким необхідно постійно підтримувати в приміщеннях певну температуру повітря.

Модель відноситься до систем каналного типу.

Кондиціонер може працювати і в режимі охолодження, і в режимі обігрівання. Він справляється з підготовкою повітря в значно великих приміщеннях.

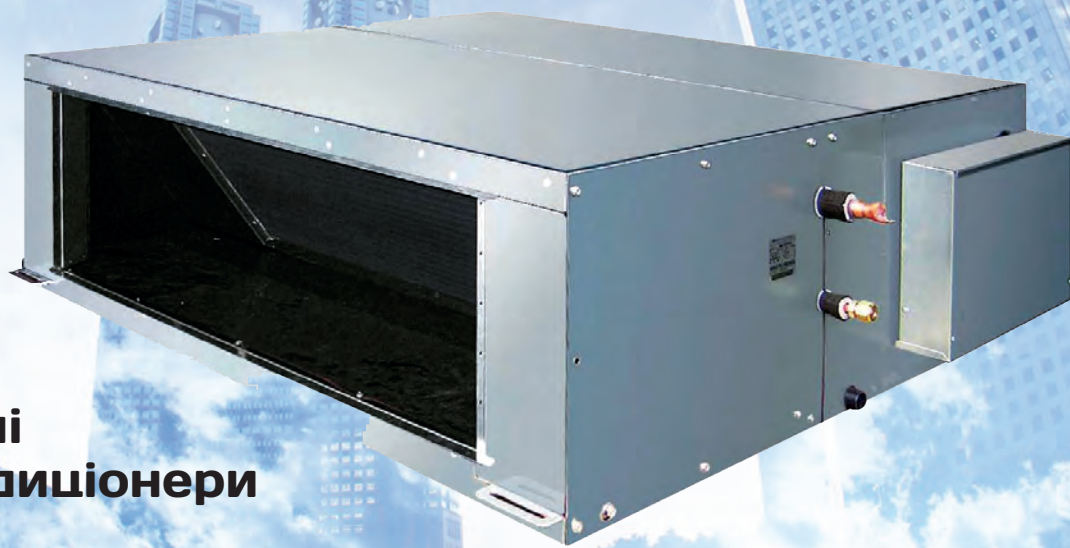
- Три рівні статичного тиску: 70 Па, 140 Па і 200 Па

Серія ERP

Модель			NDS48AH3he	NDS60AH3he
Вольтаж, частота, фазність			380-420~/3/50	380-420~/3/50
Охолодження	Потужність охолодження	Вт/Гц	48000	60000
	Потужність охолодження	Вт	14070	17585
	Номінальна споживана потужність	Вт	4865	6105
	Номінальний споживаний струм	А	9	11,2
Енергоефективність EER		Вт/Вт	2,89	2,88
Обігрів	Потужність обігріву	Бто/год	52000	62000
	Потужність обігріву	Вт	15240	18170
	Номінальна споживана потужність	Вт	4220	5158
	Номінальний споживаний струм	А	7,4	9,2
Енергоефективність COP		Вт/Вт	3,61	3,52
Циркуляція повітря внутрішнього блоку (Hi / Mi / Lo)		м³/год	2809/2554/2272	3150/2809/2554
Статичний тиск (Hi)		Па	200	200
Рівень шуму внутрішнього блоку (Hi / Mi / Lo)		дБ	51/49/46	52/50/48
Внутрішній блок	Розміри (Д*В*Г)	мм	1200x380x625	1200x380x625
	Розміри в упаковці (Д*В*Г)	мм	1485x450x675	1485x450x675
	Вага Нетто / Брутто	кг	46/52,3	45,9/52,2
Діаметр дренажної труби		мм	ODd25	ODd25
Трубопровід холодоагента	Рідина / Газ	мм (дюйм)	9,52/19,05 (3/8"/3/4")	9,52/19,05 (3/8"/3/4")
	Міжблочні з'єднання		мм	3 x 1,0 2 x 0,75
Модель зовнішнього блоку			NU48AH3e	NU60AH3e
Електроживлення			380-420~/3/50	380-420~/3/50
Максимальна споживана потужність			6300	7500
Максимальний споживаний струм			10,9	12,6
Компресор	Тип		Спіральний	Спіральний
	Виробник		Panasonic	Panasonic
	Масило	мл	1700	1700
Рівень шуму			63	63
Тип / Вага холодоагенту			грам R410A/3250	грам R410A/3200
Розрахунковий тиск			МПа 4,2/1,5	МПа 4,2/1,5
Трубопровід холодоагента	Рідина / Газ	мм (дюйм)	9,52/19,05 (3/8"/3/4")	9,52/19,05 (3/8"/3/4")
	Макс. довжина		50	50
	Макс. різниця рівнів		25	25
Зовнішній блок	Розміри (Д*В*Г)	мм	900x1170x350	900x1170x350
	Розміри в упаковці (Д*В*Г)	мм	1032x1307x443	1032x1307x443
	Вага Нетто / Брутто	кг	93,2/105	97/108
	Відстань між опорами	мм	590	590
Джерело живлення			Зовнішній блок та внутрішній блок	Зовнішній блок та внутрішній блок
Діапазон робочих температур (охолодження / обігрів)			° від +18 до 45/ від -7 до 24	° від +18 до 45/ від -7 до 24

Для стабільнішої роботи кондиціонера при мінусовій температурі повітря на вулиці рекомендується встановлювати «зимовий комплект». ст.50

Високонапірні каналні кондиціонери



Серія ERP (*e)

Модель		NDS76AH3me	NDS96AH3me	NDS120AH3me	NDS150AH3he	NDS200AH3he		
Вольтаж, частота, фазність		В/Ф/Гц	380-420~/3/51	380-420~/3/52	380-420~/3/53	380-420~/3/55		
Охолодження	Потужність охолодження	Бто/год	76000	96000	12000	150100	192000	
	Потужність охолодження	Вт	22300	28100	35000	44000	56300	
	Номінальна споживана потужність	Вт	7500	9600	11900	16300	22000	
	Номінальний споживаний струм	А	5,2	5,8	9	12,1	20,9	
Енергоефективність EER	Енергоефективність EER	Вт/Вт	2,97	2,93	2,94	2,70	2,56	
	Обігрів	Потужність обігріву	Бто/год	85300	106000	129700	160300	200000
		Потужність обігріву	Вт	25000	31100	38000	47000	58600
		Номінальна споживана потужність	Вт	8300	10300	12700	15700	19300
Номінальний споживаний струм		А	5,2	5,8	9	12,1	20,9	
Енергоефективність COP	Вт/Вт	3,01	3,02	2,99	2,99	3,04		
Циркуляція повітря внутрішнього блоку (Hi / Mi / Lo)		м³/год	860/790/720	1100/990/880	1320/1230/1140	1040/930/825	1280/1135/975	
Статичний тиск (Hi)		Pa	130	130	130	200	200	
Рівень шуму внутрішнього блоку (Hi / Mi / Lo)		дБ	56	56	63	63	65	
Внутрішній блок	Розміри (Д*В*Г)	мм	1451x450x797	1452x462x797	1451x450x797	1988x669x906	1988x669x906	
	Розміри в упаковці (Д*В*Г)	мм	1555x500x875	1555x500x875	1555x500x875	2095x800x964	2095x800x964	
	Вага Нетто / Брутто	кг	94/106	97/109	97/109	208/220	210/230	
Діаметр дренажної труби		мм	ODd41	ODd41	ODd41	ODd41	ODd41	
Трубопровід холодоагента	Рідина / Газ	мм (дюйм)	9,52/22 (3/8"/7/8")	9,52/25,4 (3/8"/1")	12,7/28,6 (1/2"/1,1/8")	16/32 (5/8"/1,1/4")	16/32 (5/8"/1,1/4")	
Міжблочні з'єднання		мм	5 x 1,0	5 x 1,0	5 x 1,0	5 x 1,0	5 x 1,0	
Модель зовнішнього блоку		NU76AH3e	NU96AH3e	NU120AH3e	NU150AH3e	NU200AH3e		
Електроживлення		В/Ф/Гц	380-415~/3/50	380-415~/3/50	380-415~/3/50	380-415~/3/50	380-415~/3/50	
Максимальна споживана потужність		Вт	6950	9224	10862	5130	5700	
Максимальний споживаний струм		А	16,5	17,9	21,4	8,8	9,6	
Компресор	Тип		Спіральний	Спіральний	Спіральний	Спіральний	Спіральний	
	Виробник		Copeland	Danfoss	Danfoss	Hitachi	Hitachi	
	Масило	мл	2513	2460	3300	500	500	
Рівень шуму		дБ	68	68	69	70	73	
Тип / Вага холодоагенту		грам	R410A/5400	R410A/6000	R410A/7500	R410A/10000	R410A/11800	
Розрахунковий тиск		МПа	4,4/2,6	4,4/2,6	4,4/2,6	4,4/2,6	4,4/2,6	
Трубопровід холодоагента	Рідина / Газ	мм (дюйм)	9,52/22 (3/8"/7/8")	9,52/25,4 (3/8"/1")	12,7/28,6 (1/2"/1,1/8")	16/32 (5/8"/1,1/4")	16/32 (5/8"/1,1/4")	
	Макс. довжина		50	50	50	50	50	
	Макс. різниця рівнів		30	30	30	30	30	
Зовнішній блок	Розміри (Д*В*Г)	мм	1260x908x700	1312x919x658	1260x908x700	1250x1615x765	1390x1615x765	
	Розміри в упаковці (Д*В*Г)	мм	1320x1060x730	1320x1060x730	1320x1060x730	1305x1790x820	1455x1790x830	
	Вага Нетто / Брутто	кг	174/193	201/217	201/217	288/308	320x336	
Джерело живлення			Зовнішній блок та внутрішній блок	Зовнішній блок та внутрішній блок	Зовнішній блок та внутрішній блок	Зовнішній блок та внутрішній блок	Зовнішній блок та внутрішній блок	
Діапазон робочих температур (охолодження / обігрів)		°	від +18 до 45/ від -7 до 24	від +18 до 45/ від -7 до 24	від +18 до 45/ від -7 до 24	від +18 до 45/ від -7 до 24	від +18 до 45/ від -7 до 24	

Для стабільнішої роботи кондиціонера при мінусовій температурі повітря на вулиці рекомендується встановлювати «зимовий комплект» ст.50



Неінверторний зовнішній блок використовується в парі з неінверторними внутрішніми блоками чи як компресорно-конденсаційний блок у системах вентиляції.

Серія ERP (*e)

Ця серія має новітню енергоефективність і може працювати в комплекті із внутрішніми блоками як нового ряду (серії ERP), так і з внутрішніми блоками попередніх поколінь.

Наружный блок			NU12AH1e	NU18AH1e	NU24AH1e	NU36AH3e	NU48AH3e	NU60AH3e
Електроживлення	В/ф/Гц		220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50	380-420~/3/50	380-420~/3/50	380-420~/3/50
Максимальна споживана потужність	Вт		1800	2950	3450	4950	6300	7500
Максимальний споживаний струм	А		8,5	15	18	10	10,9	12,6
Компресор	Тип		Роторний	Роторний	Роторний	Спіральний	Спіральний	Спіральний
	Виробник		Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	Panasonic	Panasonic	Panasonic
	Масило	мл	350	620	950	1700	1700	1700
Повітряний потік	м³/год		1900	2550	3200	5000	6800	6850
Рівень шуму	дБ		59	62	62	61	63	63
Зовнішній блок	Розміри (Д*В*Г)	мм	770x555x300	770x555x300	845x702x363	990x965x345	900x1170x350	900x1170x350
	Розміри в упаковці (Д*В*Г)	мм	900x585x345	900x585x345	965x755x395	1120x1100x435	1032x1307x443	1032x1307x443
	Вага Нетто / Брутто	кг	30,5/32,9	36,5/38,8	52,7/56,1	85/95	93,2/105	97/108
Тип / Вага холодоагенту	грам		R410A/1100	R410A/1500	R410A/1800	R410A/2400	R410A/3250	R410A/3200
Розрахунковий тиск	МПа		4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5
Трубопровід холодоагенту	Рідина / Газ	мм (дюйм)	6,35/12,7 (1/4"/1/2")	6,35/12,7 (1/4"/1/2")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/19,05 (3/8"/3/4")	9,52/19,05 (3/8"/3/4")	9,52/19,05 (3/8"/3/4")
	Макс. довжина		20	25	25	30	50	50
	Макс. різниця рівнів		8	15	15	20	25	25
Діапазон робочих температур	Зовнішній блок (охолодження / обігрів)	°	від +18 до 45/ від -7 до 24	від +18 до 45/ від -7 до 24	від +18 до 45/ від -7 до 24	від +18 до 45/ від -7 до 24	від +18 до 45/ від -7 до 24	від +18 до 45/ від -7 до 24

При інтенсивній експлуатації в режимі нагрівання, при мінусовій температурі повітря, рекомендується встановлювати в піддон зовнішнього блоку електричний нагрівач, щоб запобігти замерзанню конденсату. ст. 50

ЗОВНІШНІ БЛОКИ



Серія ERP (*e)



Ця серія має новітню енергоефективність і може працювати в комплекті з внутрішніми блоками як нового ряду (серії ERP), так і з внутрішніми блоками попередніх поколінь.

Система LAK (Low Ambient Key). Плавне регулювання обертів вентилятора зовнішнього блока дозволяє експлуатувати кондиціонер у режимі охолодження при зовнішній температурі від -15 до $+52^{\circ}\text{C}$.

Система EXW (Electronic Expansion Valve). Швидкий і точний контроль над процесом випаровування фреону дозволяє збільшити енергоефективність кондиціонера. Також завдяки системі EXW можна експлуатувати кондиціонер на обігрівання при зовнішній температурі від -20 до $+24^{\circ}\text{C}$.

Наружный блок		NUI12AH1e	NUI18AH1e	NUI24AH1e	NUI36AH3e	NUI48AH3e	NUI60AH3e	
Електроживлення	В/Ф/Гц	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50	380-420~/3/50	380-420~/3/50	380-420~/3/50	
Максимальна споживана потужність	Вт	2000	2200	2950	5300	6100	7500	
Максимальний споживаний струм	А	8,7	10	14	10	13	14	
Компресор	Тип	Роторний						
	Виробник	Toshiba (GMCC)						
	Масло	340	450	670	100	1400	1400	
Повітряний потік	м ³ /год	2000	2100	2700	4300	6800	7200	
Рівень шуму	дБ	57	56,5	60,5	62	65	62,5	
Зовнішній блок	Розміри (Д*В*Г)	мм	800x554x333	800x554x333	845x702x363	946x810x410	952x1333x410	952x1333x410
	Розміри в упаковці (Д*В*Г)	мм	920x615x390	920x615x390	965x755x395	1090x865x500	1095x1470x500	1095x1470x500
	Вага Нетто / Брутто	кг	34,5/37,3	35,5/38,4	49/51,5	78,9/83,9	108,1/121,2	112,8/126
Тип / Вага холодоагенту	грам	R410A/1380	R410A/1480	R410A/1950	R410A/3200	R410A/4000	R410A/43600	
Розрахунковий тиск	МПа	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	
Трубопровід холодоагенту	Рідина / Газ	мм (дюйм)	6,35/12,7 (1/4"/1/2")	6,35/12,7 (1/4"/1/2")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")
	Макс. довжина		25	30	50	65	65	65
	Макс. різниця рівнів		10	20	25	30	30	30
Діапазон робочих температур	Зовнішній блок (охолодження / обігрів)	°	від -15 до 52/ від -20 до 24	від -15 до 52/ від -20 до 24	від -15 до 52/ від -20 до 24	від -15 до 52/ від -20 до 24	від -15 до 52/ від -20 до 24	від -15 до 52/ від -20 до 24

При інтенсивній експлуатації в режимі нагрівання, при мінусовій температурі повітря, рекомендується встановлювати в піддон зовнішнього блоку електричний нагрівач, щоб запобігти замерзанню конденсату. ст. 50

Дренажний насос прихованого монтажу Neoclima MINI DLXE

Дренажні насоси (помпи) прихованого монтажу Neoclima MINI DLXE призначені для відведення конденсату, який утворюється на внутрішньому блоці кондиціонера (спліт-системи) у разі, коли немає можливості організувати відведення вологи самотічним методом. Вони мають компактні розміри (54x78x29 мм) і досить високу продуктивність (12 л/год). Максимальна висота підйому перекачується насосом води – 10 м.

Технічна специфікація:

- Електроживлення – 230 В-16 Вт.
- 1 фаза 50/60 Гц.
- Швидкість потоку води – 12 літрів за годину.
- Максимальна рекомендована висота – 10 м.
- Максимальна температура води – 40°C.
- Рівень шуму – 23 дБ на відстані 1 м.
- Висота всмоктування – 1 м.
- Діаметр відвідної трубки – 6 мм.
- Позначка CE.
- Термозахист.



Регулятор обертання вентилятора зовнішнього блока

Низькотемпературний комплект (зимовий) призначений для забезпечення роботи кондиціонера в режимі охолодження при температурі навколишнього середовища до -25°C.



Технічні характеристики:

- Максимальний струм вентилятора зовнішнього блоку – 2 А.
- Управління фазою у відповідності з температурою датчика і обраним режимом 0% або від 40 до 100%.

У комплекті з електронним регулятором швидкості вентилятора зовнішнього блоку кондиціонера EFC 2A виробництва Neoclima рекомендується використовувати:

- Підігрів картера.
- Підігрів дренажу.

Регулятор швидкості вентилятора зовнішнього блоку використовується тільки з кондиціонерами типу ON/OFF.



Термостат контролю підігрівання дренажу та картера Neoclima TN-1



Вироблено
в Італії

Використовуючи термостат у парі з підігріванням картера та/чи підігріванням дренажу, Ви забезпечуєте контроль за їхньою роботою залежно від зовнішньої температури повітря. Цей комплект рекомендується встановлювати на кондиціонери, котрі планують активно використовувати на обігрівання.

Підігрівання дренажу (мається на увазі підігрівання дренажу піддону зовнішнього блоку) запобігає утворенню льоду в піддоні зовнішнього блоку, а підігрівання картера полегшує роботу компресора при мінусових температурах, при цьому збільшуючи термін служби кондиціонера.

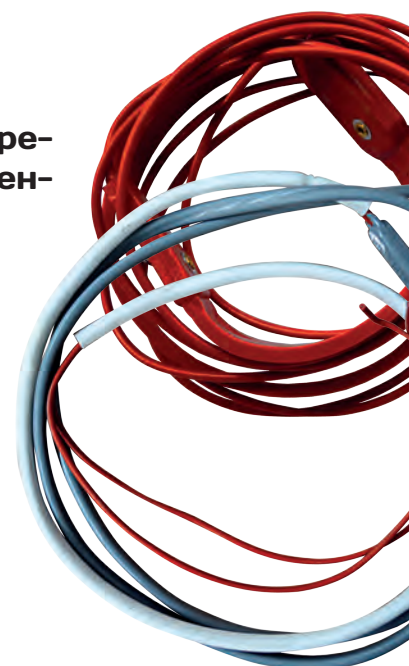
Завдання термостата полягає в економії електроенергії та продовженні терміну служби підігрівань, адже термостат буде вмикати підігрівання тільки тоді, коли це необхідно. Термостат за 1 рік експлуатації може допомогти Вам заощадити від 330 до 600 грн., а при зростанні вартості електроенергії економія тільки збільшиться.

Підігрівання картера

Підігрівання картера вирішує проблему пуску холодного компресора. Масло нагрівається в картері, перешкоджаючи пошкодженню компресора. Потужність підігрівання – 40 і 60 Вт.

Підігрівання дренажу / підігрівання піддону

Потужність підігрівання – 60 Вт, довжина – 1,2 і 2 метри. Це вирішує проблему відведення конденсату в холодний період із піддону кондиціонера чи з дренажної трубки внутрішнього блоку.





ТЕПЛОВІ НАСОСИ

AQUAIR

Теплові насоси NEOCLIMA «повітря – вода»

AQUAIR

До Вашої уваги новий продукт у портфелі компанії Neoclima – інверторні теплові насоси для опалення та гарячого водопостачання (ГВП). У зв'язку з тенденцією до збільшення вартості енергоресурсів у розробників виникає необхідність створення максимально енергоефективного обладнання.

Саме такими є теплові насоси «повітря – вода».

Варіанти використання теплових насосів «Neoclima»:

Обігрівання приміщення.

- Нагрівання води (ГВП).
- Охолодження приміщення та нагрівання води.
- Охолодження приміщення (кондиціювання).
- Обігрівання приміщення та нагрівання води.

Принцип роботи теплового насоса, як і кондиціонера, заснований на перенесенні тепла із зовнішнього середовища в приміщення під час обігрівання та з приміщення на вулицю під час охолодження. У цьому випадку енергія витрачається не на вироблення тепла (як у конвекторах, котлах тощо), а на перенесення його з одного середовища в інше. Завдяки такому технічному рішенню теплові насоси заощаджують значну кількість електроенергії – у результаті знижуються щомісячні фінансові витрати власника.

Тепловий насос монтується аналогічно звичайному кондиціонеру, що істотно полегшує монтаж системи. Це особливо актуально в тих випадках, коли необхідно модернізувати вже готове приміщення. Від внутрішнього блока вода подається в теплі підлоги, фанкойли, радіатори та в накопичувальний бак ГВП.

Тепловий насос складається з таких елементів:

Внутрішній блок (гідромодуль) є центром всієї системи.

Накопичувальний бак ГВП.

- Зовнішній блок теплового насоса забезпечує
- температурний обмін із вуличним повітрям.



Теплові насоси NEOCLIMA AQUAIR

«ВОЗДУХ - ВОДА»

Тепловий насос Neoclima AQUAIR обігриває приміщення, постачає гарячу воду для побутових потреб, а також зволожує повітря в жарку пору року. Neoclima AQUAIR має найвищу енергоефективність у своєму класі.



Neoclima

AQUAIR



Внутрішній блок (Гідроуніт)			NS-HP60AH1	NS-HP80AH1	NS-HP100AH1	NS-HP120AH3	NS-HP140AH3
Живлення		В/ф/Гц	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50	380-420~/3/50	380-420~/3/50
Нагрівання	Теплопродуктивність	Бто/год	20500	27500	34500	41000	48000
	Теплопродуктивність	Вт	6000	8000	10000	12000	14000
	Номинальна споживана потужність	Вт	1450	1960	2330	2880	3390
	Номинальний струм	А	13,5	13,5	13,5	20,0	20,0
	Енергоефективність COP	Вт/Вт	4,15	4,08	4,30	4,17	4,13
Охолодження	Холодопродуктивність	Бто/год	18700	21500	29000	30500	30500
	Холодопродуктивність	Вт	5500	6300	8500	8800	8800
	Номинальна споживана потужність	Вт	2240	2830	3470	3960	3860
	Номинальний струм	А	13,5	13,5	13,5	20,0	20,0
Температура води	Енергоефективність EER	Вт/Вт	2,45	2,23	2,45	2,22	2,28
	Нагрівання	°C	15-55	15-55	15-55	15-55	15-55
	Охлаждение	°C	7-22	7-22	7-22	7-22	7-22
додатковий електричний нагрівник	ГВП	°C	35-60	35-60	35-60	35-60	35-60
	Кількість	шт	2	2	2	2	2
Рівень шуму	Потужність	Вт	1500+1500	1500+1500	1500+1500	4000+4000	4000+4000
		дБ	32	32	32	32	32
Внутрішній блок	Розміри (Д*Ш*В*)	мм	500x900x375	500x900x375	500x900x375	500x900x375	500x900x375
	Розміри в упаковці (Д*Ш*В*)	мм	1110x610x510	1110x610x510	1110x610x510	1110x610x510	1110x610x510
	Вага нетто/брутто	кг	60/72	63/75	63/75	63/75	63/75
Внутрішній об'єм води		л	6	6	6	6	6
Трубопровід холодоагенту	Рідина/Газ	мм (дюйм)	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")
Водопровід	Діаметр труб на вході	мм	32	32	32	32	32
	Діаметр труб на виході	мм	32	32	32	32	32
	Макс. робочий тиск	МПа	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Помпа	Виробник		Wilo	Wilo	Wilo	Wilo	Wilo
	Максимальна висота підйому	м	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5
Діаметр дренажу		мм	25	25	25	25	25
Зовнішній блок			NU-HP60AH1	NU-HP80AH1	NU-HP100AH1	NU-HP120AH3	NU-HP140AH3
Живлення		В/ф/Гц	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50	380-420~/3/50	380-420~/3/50
Максимальний споживаний струм		А	14,0	15,0	22,0	9,0	9,0
Компресор	Тип		Подвійний роторний	Подвійний роторний	Подвійний роторний	Подвійний роторний	Подвійний роторний
	Виробник		Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi
	Масило	мл	670	670	870	870	870
Рівень шуму		дБ	58	58	58	58	58
Зовнішній блок	Розміри (Д*Ш*В*)	мм	895x862x313	895x862x313	900x1327x348	900x1327x348	900x1327x348
	Розміри в упаковці (Д*Ш*В*)	мм	1025x910x410	1025x910x410	1030x1456x435	1030x1456x435	1030x1456x435
	Вага нетто/брутто	кг	66/70	66/67	89/101	89/101	89/101
Тип/Вага хладагента		грам	R410A/2400	R410A/2400	R410A/2700	R410A/2700	R410A/2700
Розрахунковий тиск		МПа	4.4/2.6	4.4/2.6	4.4/2.6	4.4/2.6	4.4/2.6
Трубопровід холодоагенту	Рідина/Газ	мм (дюйм)	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")
	Макс. довжина	м	25	25	50	50	50
	Макс. різниця рівнів (внутр. блок вище)	м	5	5	10	10	10
	Макс. різниця рівнів (внутр. блок нижче)	м	10	10	15	15	15
Модель бака непрямого нагріву			NS-WT200/30 NS-WT300/30	NS-WT200/30 NS-WT300/30	NS-WT200/30 NS-WT300/30	NS-WT300/15	NS-WT300/15
Можливість установки сонячного модуля		так	так	так	так	так	
Діапазон робочих температур	Зовнішній блок (охолодження/нагрів)	°C	від 10 до 43/ від -15 до 35	від 10 до 43/ від -15 до 35	від 10 до 43/ від -15 до 35	від 10 до 43/ від -20 до 43	від 10 до 43/ від -20 до 43



ЗВОЛОЖУВАЧІ ТА
МИЙКИ ПОВІТРЯ



NEOCLIMA 0-800-50-70-25



WWW.NEOCLIMA.UA

Кліматичний комплекс Neoclima MP-50 – це унікальний за своїми характеристиками прилад, який поєднує в собі функції зволожувача, мийки, а також очисника повітря. Більшу частину часу людина проводить в закритих приміщеннях. Нерідко повітря в них забруднене частинками пилу, квітковим пилом, шерстю тварин, запахами, шкідливими газами, а також різними бактеріями і вірусами; до того ж воно може бути надто сухим, особливо в зимовий час. Дуже сухе й забруднене повітря в приміщенні може призвести до негативних наслідків. Кліматичний комплекс Neoclima MP-50 зволожує дуже сухе повітря та одночасно очищає його за допомогою трирівневої системи фільтрів.

CLIMATE COMPLEX

MP-50



red dot
design award

КЛІМАТИЧНИЙ КОМПЛЕКС



Зволоження та очищення повітря в приладі MP-25 PLASMA здійснюється без використання змінних фільтрів. Їхню роль виконує унікальна запатентована система пластикових дисків із адсорбуючою поверхнею. Обертаючись як млин, вони безперервно омиваються водою з піддону. Сухе повітря проходить між дисками, насичується вологою та очищається від пилу. Завдяки пристрою плазмового очищення повітря частинки пилу активніше притягуються до поверхні дисків і потім змиваються водою в піддон. Також відбувається нейтралізація більшої частини вірусів, алергенів і бактерій. Знезараження води в піддоні здійснюється за допомогою унікальної антибактеріальної системи BSS. За допомогою електронного гігостата прилад самостійно підтримує оптимальний рівень вологості.

MP-25 PLASMA

ЗВОЛОЖЕННЯ ТА ОЧИЩЕННЯ ПОВІТРЯ



ЗВОЛОЖУВАЧІ ТА МИЙКИ ПОВІТРЯ

MP-20/MP-15

МИЙКИ ПОВІТРЯ



Мийка повітря являє собою сучасний зволожувач, який комбінує м'яке та природне зволоження повітря з унікальною технологією очищення повітря від пилу, пилових кліщів, шкідливих спор і пилку.

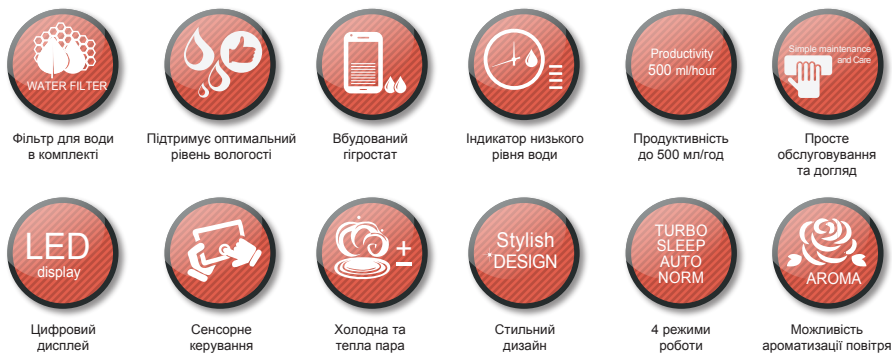
Коли вологість повітря нижча норми — це відразу позначається на нашому самопочутті! Сухе повітря призводить до пересихання шкіри рук та обличчя. І, як наслідок, до раннього старіння та в'янення шкіри. Людська шкіра за добу здатна втрачати до 0,5 літра води, а в зимовий період — до 1 літра. Варто підвищити вологість повітря у своєму будинку з 25 до 50%, і втрати вологи шкірою скоротяться приблизно вдвічі! Тут все залежить від Вас: можна вибрати прилад, який не тільки ефективно зволожує, але й очищає повітря в приміщенні. З цим завданням відмінно впораються мийки повітря NEOCLIMA MP-20 і MP-15.

Модель		MP-50	MP-25 Plasma	MP-15	MP-20
Площа приміщення	м ²	до 40	до 40	до 40	до 40
Резервуар для води	л	4,6	9,0	6,2	6,2
Продуктивність	мг/год	400/200	400	400	400
Потужність	Вт	280/30	11	15	15
Габарити	мм	362x370x260	310x315x390	300x330x435	330x330x410
Маса (без води)	кг	6,7	6,0	5,7	6,15
Рівень шуму	дБ	42/35/29	<25	<25	<25



Neoclima

Це безшумний прилад з високою продуктивністю (до 500 мл/год), який може працювати в одному з трьох режимів: SLEEP — для делікатного зволоження, TURBO — для інтенсивного зволоження й AUTO. Зволожувач повітря Neoclima SP-70 дозволяє регулювати інтенсивність пару, автоматично підтримуючи заданий рівень вологості завдяки вбудованому гігростату. Neoclima SP-70 може працювати в режимі холодного та теплого пару, також є можливість використання розслабляючих ефірних аромаолій. Спеціально передбачений індикатор вкаже на низький рівень води в резервуарі, а таймер допоможе при необхідності обмежити час використання приладу до 8 годин.



Яскравий, стильний дизайн, функціональність і технічна оснащеність — головні риси зволожувачів Neoclima, які відповідають найвищим вимогам сьогодення. Зволожувач допоможе уникнути розсихання меблів, з'яви тріщин на паркеті й багатьох інших проблем. Сухе повітря згубно позначається на дітях, викликає порушення дихання, безсоння, швидку стомлюваність та інші неприємні симптоми. Зволожувач повітря Neoclima створить потрібний мікроклімат і здорову атмосферу для росту й розвитку дитини. Прилади успішно використовуються в зимових садах і квіткових оранжереях — рослини щедро віддячать пишним цвітінням та бурхливим зростанням.



SP-70 W/B

УЛЬТРАЗВУКОВИЙ
ЗВОЛОЖУВАЧ



SP-30

УЛЬТРАЗВУКОВИЙ
ЗВОЛОЖУВАЧ



ЗВОЛОЖУВАЧІ ТА МИЙКИ ПОВІТРЯ

SP-50 W/B

УЛЬТРАЗВУКОВИЙ
ЗВОЛОЖУВАЧ



Дизайн приладів виконаний в італійській студії. Під час виробництва застосовується японська технологія контролю якості (75 рівнів контролю). Мембрана покрита особливим сплавом, стійким до корозії. Вмонтоване нічне підсвічування створить атмосферу затишку та безпеки для Вашого малюка. Телескопічна насадка Long Mist дозволяє встановлювати прилад просто на підлозі — спадаюча волога не просочить його. Прилади оснащені функцією автоматичного вимкнення, якщо рівень води низький. Зволожувачі повітря працюють у двох різних режимах зволоження — «холодний» і «теплий пар». В останньому випадку вода перед подаванням на ультразвукову мембрану нагрівається до 80°C, і на виході зі зволожувача утворюється «теплий» пар. Під час цього процесу гине більшість відомих людям бактерій і шкідливих мікроорганізмів.

Модель		SP-70W/B	SP-50W/B	SP-30
Площа приміщення	м²	до 50	до 40	до 30
Резервуар для води	л	5	5	4,1
Продуктивність	мл/год	500/400/300/200	400/300	350
Потужність	Вт	85	90/30	30
Габарити	мм	241x338x240	250x365x132	170x285x170
Маса (без води)	кг	2,5	3,2	1,0
Рівень шуму	дБ	30	40/35/29	38/29



Зволоження повітря — запорука здоров'я та успішної діяльності

ЗМІННІ ФІЛЬТРИ-КАРТРИДЖИ NF-1770C / NF-1780C / NF-1790J

Змінні фільтри-картриджі NF-1770C/1780C/1790J європейського виробника Neoclima призначені для доочищення води від різних домішок, таких як: сіль, хлор, залізо. Також завдяки фільтруючому сорбенту Ви уникнете можливості розмноження бактерій у відфільтрованій воді протягом 24 годин. Під час використання картриджа Neoclima NF-1770C/1780C/1790J значно зменшується «білий наліт», який може утворюватися на меблях або підлозі через використання неочищеної чи водопровідної води в ультразвукових зволожувачах. Фільтр призначений для моделей Neoclima серії SP.



КОМБІНОВАНИЙ ФІЛЬТР MF-5070C

Комбінований фільтр Neoclima MF-5070C складається з двох частин: фільтр «активоване вугілля» та фільтр «HEPA 10 клас».

Фільтр «активоване вугілля» знищує неприємні запахи, а «HEPA 10 клас» нейтралізує згубний вплив вірусів, бактерій, алергенів.

Комбінований фільтр необхідно міняти кожні 6 місяців роботи.

Фільтр призначений для моделей кліматичного комплексу Neoclima серії MP-50.



ФІЛЬТР ІЗ ПОСРІБНЕНИМИ ГРАНУЛАМИ (BSS)

Neoclima MF-2570C містить молекули срібла, які при взаємодії з водою заповнюють весь простір резервуара. При цьому відбувається нейтралізація бактерій, вірусів, грибків. Рекомендується використовувати під час періодичного чищення приладу. Neoclima MF-2570C вбереже воду від неприємних запахів і застою. Фільтр призначений для моделей Neoclima серії MP.



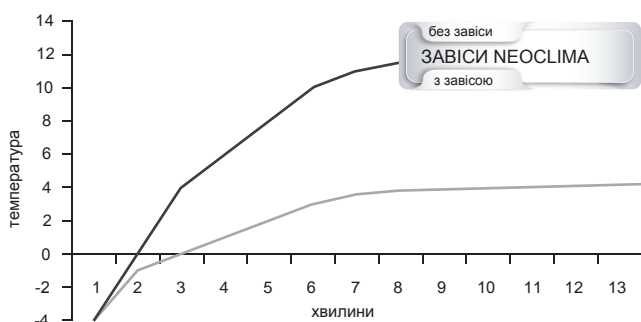
Neoclimate

ЗАВІСИ ПОВІТРЯНІ

Загальні положення, принцип роботи

Повітряні завіси - це електричне обладнання, яке виробляє спрямований струмінь повітря. Встановлена в отворах приміщень, повітряна завіса розділяє внутрішній і зовнішній простір, виконуючи функцію закритій двері. При цьому двері залишаються відкритими, допускаючи вільний вхід до приміщення та візуальне спілкування. Виробляючи однорідний потік повітря, повітряна завіса захищає приміщення від теплових втрат, ізолює його від погодних змін, що відбуваються у зовнішньому середовищі, що дозволяє створити комфортний мікроклімат і одночасно зменшити економічні витрати на роботи теплового обладнання або кондиціонерів від 60 до 90%. Слід пам'ятати, що призначення повітряної завіси - підтримання мікроклімату в приміщенні, захист від несприятливих впливів зовнішнього середовища (протяги, газу, пилу, комах) і енергозбереження; обігрів є додатковою функцією.

Приклади захисту приміщень Захист промислової холодильної установки

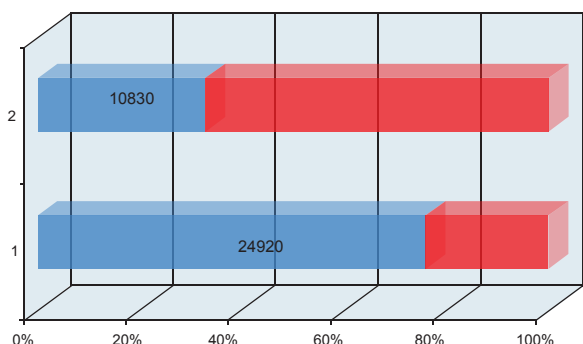


Стартові умови - приміщення, що захищається 44 куб. м, необхідна температура всередині -5°C , зовнішня температура $+20^{\circ}\text{C}$. Проведені виміри показали, що якщо приміщення не захищено завісою, то температура всередині при частому відкриванні дверей змінилася з -5 до $+4^{\circ}\text{C}$ за 2 хвилини, а до $+10^{\circ}\text{C}$ за 5 хвилин.

Відповідно, з використанням завіси промислової серії температура з -5 до $+4^{\circ}\text{C}$ змінилася за 10 хвилин, тобто тимчасове перевага склала 80%.

Захист кондиціонованого приміщення

Стартові умови – температура в приміщенні площею 65 кв. м 23°C , зовнішня температура – 32°C . Виміри показали, що в приміщенні, не обладнаному завісою,



енергетичні втрати на підтримку внутрішньої температури становили 24920 ккал/год.

Відповідно, при використанні завіси ці втрати дорівнюють 10830 ккал/год.

Існуюча різниця 14090 ккал/год – це 56,5% економії енергії, що витрачається.

Підбирання повітряної завіси

Повітряні завіси рекомендується монтувати таким чином, щоб повітря виходило якомога ближче до крайки отвору, що захищається. Бажано, щоб сопла завіс повністю перекривали отвір. Повітряні завіси можуть встановлюватися окремо та/чи в ряд, шляхом каскадного з'єднання, тим самим забезпечується захист прорізу будь-якої ширини або висоти.

Нижче наводиться спрощений спосіб підбирання завіс з урахуванням тільки висоти установлення й типу приміщення, що захищається.

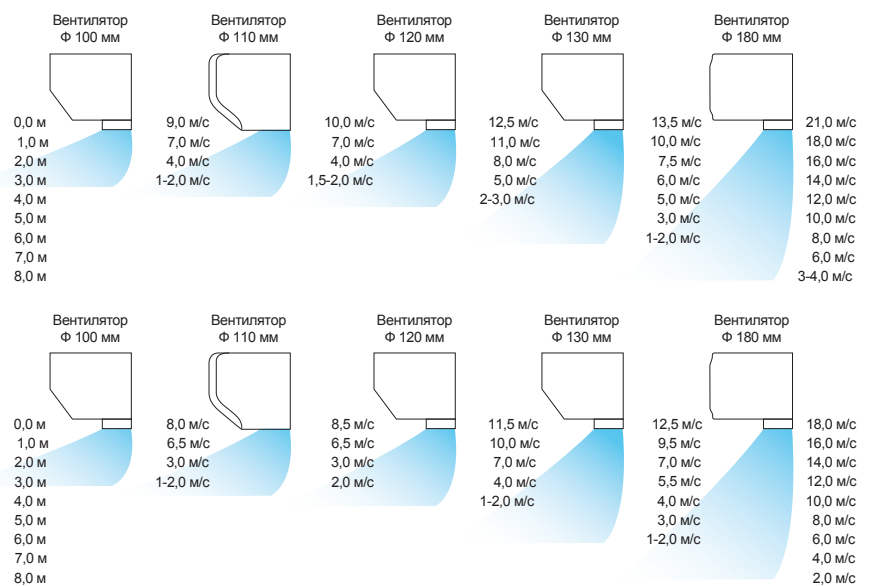
Таблиця спрощеного підбирання повітряних завіс

Тип повітряної завіси	Діаметр вентилятора (мм)	Розмір проїми (м)	Швидкість повітря (м/с)	Використання
Низьковитратні завіси	100	2.0 - 2.5	6.5 - 9.5	Невеликі магазини, кафе, аптеки
Завіси загального призначення	110	2.5 - 3.0	7.5 - 10.5	Універсами, ресторани, кафе, бізнес-центри, аптеки, сховища
	120	3.5 - 4.0	8.5 - 11.5	
Високвитратні завіси	130	4.0 - 6.0	10.5 - 12.5	Гаражі, холодильні приміщення
Промислові завіси	180	6.0 - >	16.5 - 21.5	Промислові депо, ангари тощо

Швидкісні характеристики повітряних завіс*

Повітряні завіси без нагрівання

Теплові повітряні завіси

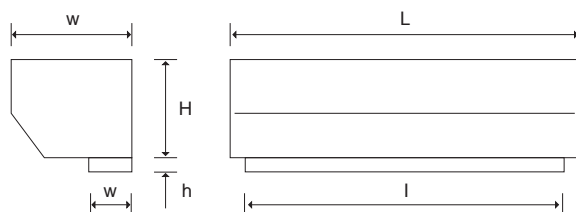


*Увага: вимірювання швидкості та витрати повітря виробляються в лабораторних умовах. Ці характеристики вказані без урахування установлення пилоуловлюючих фільтрів і захисних решіток сопла (у разі вертикального установлення). Ефективність роботи повітряної завіси залежить від перепаду температур, щільності повітря всередині приміщення та зовні, герметичності й висоти будівлі, висоти установлення завіси, вітрового навантаження та інших менш важливих факторів. Щоб вибір і установлення повітряної завіси були успішними, інженер-монтажник має уважно оглянути приміщення, в якому встановлюється обладнання, та врахувати вищезазначені фактори.



Повітряні завіси без нагрівання
Діаметр вентилятора - 110 мм

Модель	Standard C 43	Standard C 44	Standard C 46
Макс. ширина отвору (м)	1,0	1,2	1,6
Макс. висота отвору (м)	3,0	3,0	3,0
Швидкість потоку повітря (м/с)	10,0/7,0	10,0/7,0	10,0/7,0
Витрата повітря (м³/с)	2435/1700	2800/1660	3790/2650
Потужність двигуна (Вт)	120	120	150
Конденсатор (мФ)	4	4	8
Макс. рівень шуму (дБ (А))	55/50	55/52	56/53
Розміри			
L: Загальна довжина (мм)	1066	1200	1650
W: Загальна ширина (мм)	190	190	190
H: Висота (мм)	230	230	230
i: Довжина сопла (мм)	1066	1200	1650
w: Ширина сопла (мм)	70	70	70
h: Висота сопла (мм)	0	0	0
Вага (кг)	9,5	10,0	13,5
Тип нагрівача (ТЕН/ЛЕН)	-	-	-
Ел. потужність нагріву (кВт)	-	-	-
Макс. струм по фазі (А)	-	-	-
Перепад температури (°С)	-	-	-
Живлення (В/Гц/Фаза - V/Hz/N')	230/50/1	230/50/1	230/50/1
Обертання двигуна (об./хв.)	1380/1150	1380/1150	1380/1150



Повітряні завіси без нагрівання повітря з діаметром вентилятора 110 мм:

* встановлюються тільки горизонтально;

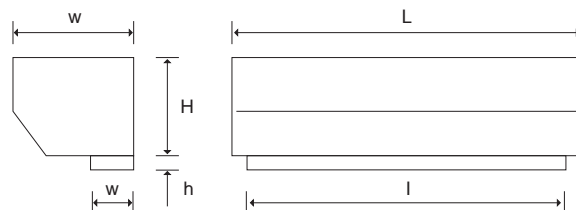
* можуть мати безпроводне електронне керування (маркування - IR).

ПОВІТРЯНІ ЗАВІСИ



Повітряні завіси без нагрівання
Діаметр вентилятора - 100 мм

Модель	Intellect C 13 L/R	Intellect C 14	Intellect C 15	Intellect C 16	Intellect C 17	Intellect C 18
Макс. ширина отвору (м)	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0
Макс. висота отвору (м)	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Швидкість потоку повітря (м/с)	10,0/8,0	9,0/6,5	9,0/6,5	9,0/6,5	9,0/6,5	9,0/6,5
Витрата повітря (м³/с)	1300/1050	1280/995	1540/1200	1800/1400	2050/1590	2300/1790
Потужність двигуна (Вт)	120	240	240	240	240	240
Конденсатор (мФ)	4	4	4	4	4	4
Макс. рівень шуму (дБ (А))	54/45	60/53	60/53	60/53	61/55	61/55
Розміри						
L: Загальна довжина (мм)	1045	1206	1406	1606	1806	2006
W: Загальна ширина (мм)	166	166	166	166	166	166
H: Висота (мм)	172	172	172	172	172	172
i: Довжина сопла (мм)	900	1160	1360	1560	1760	1960
w: Ширина сопла (мм)	54	54	54	54	54	54
h: Висота сопла (мм)	64	64	64	64	64	64
Вага (кг)	10,0	14,0	15,6	17,5	22,0	24,0
Тип нагрівача (ТЕН/ЛЕН)	-	-	-	-	-	-
Ел. потужність нагріву (кВт)	-	-	-	-	-	-
Макс. струм по фазі (А)	-	-	-	-	-	-
Перепад температури (°С)	-	-	-	-	-	-
Живлення (В/Гц/Фаза - В/Hz/N')	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1
Обертання двигуна (об./хв.)	1380/1150	1380/1150	1380/1150	1380/1150	1380/1150	1380/1150



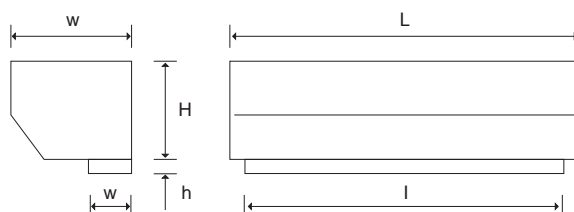
Повітряні завіси без нагрівання повітря з діаметром вентилятора 100 мм можуть:

- * установлюватися вертикально (маркування V, VERT або EU);
- * бути виготовлені в корпусі з нержавіючої сталі (маркування S/S або INOX).



Повітряні завіси без нагрівання
Діаметр вентилятора - 120 мм

Модель	Intellect C 33 L/R	Intellect C 34	Intellect C 35	Intellect C 36	Intellect C 37	Intellect C 38
Макс. ширина отвору (м)	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0
Макс. висота отвору (м)	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
Швидкість потоку повітря (м/с)	12,5/10,5	12,5/10,5	12,5/10,5	12,5/10,5	12,5/10,5	12,5/10,5
Витрата повітря (м³/с)	2510/2125	2800/2370	3370/2850	3930/3330	4500/3800	5065/4285
Потужність двигуна (Вт)	660	660	660	660	660	660
Конденсатор (мФ)	12	12	12	12	12	12
Макс. рівень шуму (дБ (А))	63/62	66/64	66/64	66/64	67/64	67/64
Розміри						
L: Загальна довжина (мм)	1149	1249	1450	1651	1852	2053
W: Загальна ширина (мм)	212	212	212	212	212	212
H: Висота (мм)	205	205	205	205	205	205
i: Довжина сопла (мм)	900	1199	1400	1601	1802	2003
w: Ширина сопла (мм)	76	76	76	76	76	76
h: Висота сопла (мм)	64	64	64	64	64	64
Вага (кг)	20,4	22,9	24,8	27,1	29,2	31,3
Тип нагрівача (ТЕН/ЛЕН)	-	-	-	-	-	-
Ел. потужність нагріву (кВт)	-	-	-	-	-	-
Макс. струм по фазі (А)	-	-	-	-	-	-
Перепад температури (°С)	-	-	-	-	-	-
Живлення (В/Гц/Фаза - В/Hz/N°)	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1
Обертання двигуна (об./хв.)	1380/1150	1380/1150	1380/1150	1380/1150	1380/1150	1380/1150



Повітряні завіси без нагрівання повітря з діаметром вентилятора 120 мм можуть:

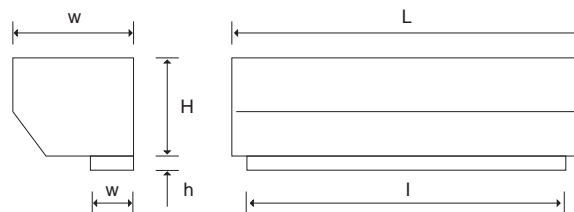
- * установлюватися вертикально (маркування V, VERT або EU);
- * бути виготовлені в корпусі з нержавіючої сталі (маркування S/S або INOX).
- * мати модифікаційні повітрязаборні решітки (маркування W).

ПОВІТРЯНІ ЗАВІСИ



Повітряні завіси без нагрівання
Діаметр вентилятора - 130 мм

Модель	Intellect C 22 L/R	Intellect C 23 L/R	Intellect C 24	Intellect C 26	Intellect C 28
Макс. ширина отвору (м)	1,0	1,2	1,2	1,6	2,0
Макс. висота отвору (м)	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
Швидкість потоку повітря (м/с)	13,5/11,5	13,5/11,5	13,5/11,5	13,5/11,5	13,5/11,5
Витрата повітря (м³/с)	3050/2615	3715/3185	3035/260	4245/3640	5580/5280
Потужність двигуна (Вт)	660	660	660	660	660
Конденсатор (мФ)	12	12	12	12	15
Макс. рівень шуму (дБ (А))	68/65	68/65	68/65	68/65	68/65
Розміри					
L: Загальна довжина (мм)	1255	1476	1259	1663	2097
W: Загальна ширина (мм)	231	231	231	231	231
H: Висота (мм)	227	227	227	227	227
i: Довжина сопла (мм)	1015	1236	1200	1603	2044
w: Ширина сопла (мм)	76	76	76	76	76
h: Висота сопла (мм)	64	64	64	64	64
Вага (кг)	25,3	28,0	28,0	31,2	39,2
Тип нагрівача (ТЕН/ЛЕН)	-	-	-	-	-
Ел. потужність нагріву (кВт)	-	-	-	-	-
Макс. струм по фазі (А)	-	-	-	-	-
Перепад температури (°С)	-	-	-	-	-
Живлення (В/Гц/Фаза - V/Hz/N')	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1
Обертання двигуна (об./хв.)	1380/1150	1380/1150	1380/1150	1380/1150	1380/1150



Повітряні завіси без нагрівання повітря з діаметром вентилятора 130 мм можуть:

- * установлюватися вертикально (маркування V, VERT або EU);
 - * бути виготовлені в корпусі з нержавіючої сталі (маркування S/S або INOX).
- Моделі 22-L/R, 23-L/R мають нестандартне маркування.



Повітряні завіси з електричним нагріванням Intellect EP

Модель	Intellect E 13 EP	Intellect E 14 EP	Intellect E 15 EP	Intellect E 16 EP	Intellect E 17 EP	Intellect E 18 EP
Макс. ширина отвору (м)	1,10	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00
Макс. висота отвору (м)	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50
Швидкість потоку повітря (м/с)	9/6	9/6	9/6	9/6	9/6	9/6
Витрата повітря (м³/с)	1780/1190	1850/1230	2180/1450	2500/1670	2820/1880	3150/2100
Потужність двигуна (Вт)	120	240	240	240	240	240
Конденсатор (мФ)	4	4	4	8	8	8
Макс. рівень шуму (дБ (А))	54/43	54/43	54/43	54/43	54/43	54/43
Розміри						
L: Загальна довжина (мм)	1145	1185	1385	1585	1785	1985
W: Загальна ширина (мм)	303	303	303	303	303	303
H: Висота (мм)	276	276	276	276	276	276
Вага (кг)	21	24	27	30	33	37
Ел. потужність нагріву (кВт)	6	9	9	12	15	15
Макс. струм по фазі (А)	9	13,5	13,5	18	22,5	22,5
Живлення (В/Гц/Фаза - V/Hz/N')	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3
Обертання двигуна (об./хв.)	1310/1000	1310/1000	1310/1000	1310/1000	1310/1000	1310/1000

Повітряна завіса (теплова завіса) – це повітряно-опалювальний агрегат, призначений для розділення зон із різною температурою по різні зони відкритих дверних прорізів, робочих вікон, вхідних дверей і воріт. Є цілий ряд заходів, спрямованих на зниження тепловтрат шляхом установлення тамбурів, зигзагоподібних проходів, обертових дверей, та найефективнішим способом є установлення відсікаючої повітряно-теплової завіси.

Повітряна завіса – незамінний елемент під час створення мікроклімату в офісних, торгових і житлових приміщеннях, що істотно знижує тепловтрати будівель. При створенні комерційних пропозицій особливо для великих об'єктів ми рекомендуємо Вам включати в КП надійні та якісні теплові завіси Neoclima, вироблені в ЄС.

- Висота установлення: 2,5 м.
- Система керування: ЕСО.
- Зручність в обслуговуванні.
- Сучасний дизайн.
- Провідний пульт.
- Горизонтальне установлення.

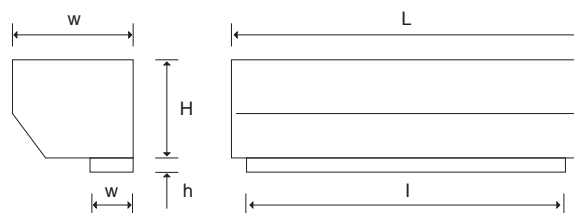




Повітряні завіси з електричним нагріванням
Standard E 07

Модель	Standard E 07
Макс. ширина отвору (м)	0,7
Макс. висота отвору (м)	1,5
Швидкість потоку повітря (м/с)	3
Витрата повітря (м³/с)	300
Розміри	
L: Загальна довжина (мм)	656
W: Загальна ширина (мм)	104
H: Висота (мм)	171
Вага (кг)	5
Ел. потужність нагріву (кВт)	2/4
Макс. струм по фазі (А)	18
Перепад температури (°С)	25
Живлення (В/Гц/Фаза - V/Hz/N')	230/50/1

Ця модель відноситься до класу низьковитратних повітряних завіс. Вона призначена для захисту малих отворів, таких як: робочі вікна вивозу товарів, кіосків, кас, там, де потрібен вузький потік теплого повітря.



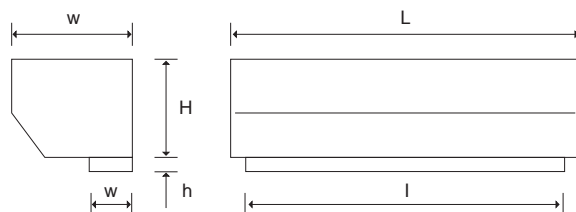
Ці повітряні завіси мають наступні особливості:

- * встановлюються тільки горизонтально;
- * механічне керування – кнопкові та колові перемикачі;
- * єдиний корпус із нержавіючої сталі без пиловловлюючих фільтрів.



Повітряні завіси з електричним нагріванням
Діаметр вентилятора - 110 мм

Модель	Standard E 43	Standard E 44	Standard E 46
Макс. ширина отвору (м)	1,0	1,2	1,6
Макс. висота отвору (м)	2,5	2,5	2,5
Швидкість потоку повітря (м/с)	8,5/7,0	8,5/7,0	8,5/7,0
Витрата повітря (м³/с)	2070/1825	2355/1940	3221/2840
Потужність двигуна (Вт)	120	150	150
Конденсатор (мФ)	4	4	8
Макс. рівень шуму (дБ (А))	58/56	58/56	58/56
Розміри			
L: Загальна довжина (мм)	1066	1200	1650
W: Загальна ширина (мм)	190	190	190
H: Висота (мм)	230	230	230
i: Довжина сопла (мм)	1066	1200	1650
w: Ширина сопла (мм)	70	70	70
h: Висота сопла (мм)	0	0	0
Вага (кг)	9,5	10,0	13,5
Тип нагрівача (ТЕН/ЛЕН)	ЛЕН	ЛЕН	ЛЕН
Ел. потужність нагріву (кВт)	6	6/9	9/12
Макс. струм по фазі (А)	9	9/13,5	13,5/18
Перепад температури (°С)	15-20	15-20/20-25	15-20/20-25
Живлення (В/Гц/Фаза - V/Hz/N')	400/50/3	400/50/3	400/50/3
Обертання двигуна (об./хв.)	1380/1150	1380/1150	1380/1150



Повітряні завіси з діаметром вентилятора 110 мм:

* устанавливаются только горизонтально;

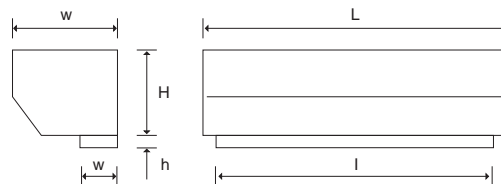
* можуть мати безпроводне електронне керування (маркування – IR).

ПОВІТРЯНІ ЗАВІСИ



Діаметр вентилятора - 100 мм
Повітряні завіси з електричним нагріванням

Модель	Intellect E 13 L	Intellect E 14	Intellect E 15	Intellect E 16	Intellect E 17	Intellect E 18
Макс. ширина отвору (м)	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0
Макс. висота отвору (м)	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
Швидкість потоку повітря (м/с)	8,0/5,5	8,0/5,5	8,0/5,5	8,0/5,5	8,0/5,5	8,0/5,5
Витрата повітря (м³/с)	1140/800	1140/850	1370/1030	1600/1200	1820/1365	2050/1550
Потужність двигуна (Вт)	120	240	240	240	240	240
Конденсатор (мФ)	4	4	4	4	4	4
Макс. рівень шуму (дБ (А))	54/43	55/45	56/50	56/50	59/52	59/52
Розміри						
L: Загальна довжина (мм)	1100	1206	1406	1606	1806	2006
W: Загальна ширина (мм)	274	274	274	274	274	274
H: Висота (мм)	172	172	172	172	172	172
i: Довжина сопла (мм)	900	1160	1360	1560	1760	1960
w: Ширина сопла (мм)	54	54	54	54	54	54
h: Висота сопла (мм)	64	64	64	64	64	64
Вага (кг)	17,9	22,4	25,3	28,1	30,4	32,9
Тип нагрівача (ТЕН/ЛЕН)	ТЕН	ТЕН	ТЕН	ТЕН	ТЕН	ТЕН
Ел. Потужність нагріву (кВт)	6/9	9	9	12	12/15	12/15
Макс. струм по фазі (А)	9/13,5	13,5	13,5	13,5	18/22,5	18/22,5
Перепад температури (°С)	20-26/28-36	28-36	27-35	25-33	16-21/20-25	16-21/20-25
Живлення (В/Гц/Фаза/Гц/П)	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3
Обертання двигуна (об./хв.)	1380/1150	1380/1150	1380/1150	1380/1150	1380/1150	1380/1150



Повітряні завіси з діаметром вентилятора 100 мм можуть:

- * установлюватися вертикально (маркування V, VERT або EU);
- * бути виготовлені в корпусі з нержавіючої сталі (маркування S/S або INOX).

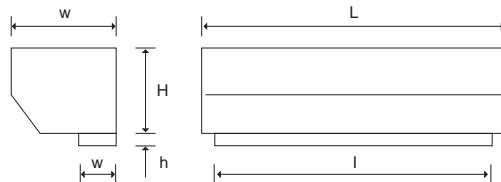
У стандартній комплектації:

- * провідний настінний пульт;
- * пиловловлюючі фільтри;
- * автоматика для підмикання датчика дверей (кінцевого вимикача) і термостата;
- * можливість програмування за датчиком дверей, робота в каскаді.



Діаметр вентилятора - 120 мм
Повітряні завіси з електричним нагріванням

Модель	Intellect E 33 L/R	Intellect E 34	Intellect E 35	Intellect E 36	Intellect E 37	Intellect E 38
Макс. ширина отвору (м)	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0
Макс. висота отвору (м)	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
Швидкість потоку повітря (м/с)	11,5/9,5	11,5/9,5	11,5/9,5	11,5/9,5	11,5/9,5	11,5/9,5
Витрата повітря (м³/с)	2320/1930	2590/2160	3110/2600	3630/3024	4150/3460	4675/3895
Потужність двигуна (Вт)	660	660	660	660	660	660
Конденсатор (мФ)	12	12	12	12	12	12
Макс. рівень шуму (дБ (А))	62/60	65/62	65/62	65/62	66/62	66/62
Розміри						
L: Загальна довжина (мм)	1149	1249	1450	1651	1852	2053
W: Загальна ширина (мм)	277	277	277	277	277	277
H: Висота (мм)	205	205	205	205	205	205
i: Довжина сопла (мм)	900	1199	1400	1601	1802	2003
w: Ширина сопла (мм)	76	76	76	76	76	76
h: Висота сопла (мм)	64	64	64	64	64	64
Вага (кг)	25,3	27,8	31,3	35,0	39,0	43,0
Тип нагрівача (ТЕН/ЛЕН)	ТЕН	ТЕН	ТЕН	ТЕН	ТЕН	ТЕН
Ел. Потужність нагріву (кВт)	9/12	12/15	12/15	12/15	15/18	15/18
Макс. струм по фазі (А)	13,5/18	18/22,5	18/22,5	18/22,5	22,5/27	22,5/27
Перепад температури (°С)	18-20/20-24	14-18/18-20	15-17/17-19	14-16/16-18	15-17/19-22	14-16/17-20
Живлення (В/Гц/Фаза/Гц/П)	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3
Обертання двигуна (об./мін.)	1380/1150	1380/1150	1380/1150	1380/1150	1380/1150	1380/1150



Повітряні завіси з діаметром вентилятора 120 мм можуть:

- * установлюватися вертикально (маркування V, VERT або EU);
- * бути виготовлені в корпусі з нержавіючої сталі (маркування S/S або INOX).

У стандартній комплектації:

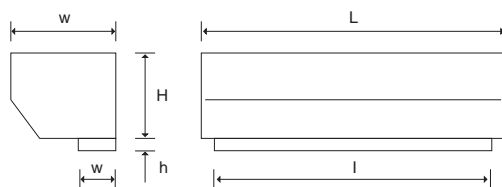
- * провідний настінний пульт;
- * пилоловлюючі фільтри;
- * автоматика для підмикання датчика дверей (кінцевого вимикача) і термостата;
- * можливість програмування за датчиком дверей, робота в каскаді.

ПОВІТРЯНІ ЗАВІСИ



Діаметр вентилятора - 130 мм
Повітряні завіси з електричним нагріванням

Модель	Intellect E 22 L/R	Intellect E 23 L/R	Intellect E 24	Intellect E 26	Intellect E 28
Макс. ширина отвору (м)	1,0	1,2	1,2	1,6	2,0
Макс. висота отвору (м)	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
Швидкість потоку повітря (м/с)	12,5/10,5	12,5/10,5	12,5/10,5	12,5/10,5	12,5/10,5
Витрата повітря (м³/с)	2830/2400	3450/2920	2815/2380	3940/3335	5180/4385
Потужність двигуна (Вт)	660	660	660	660	660
Конденсатор (мФ)	12	12	12	12	12
Макс. рівень шуму (дБ (А))	67/64	67/64	67/64	67/64	67/64
Розміри					
L: Загальна довжина (мм)	1255	1476	1259	1663	2097
W: Загальна ширина (мм)	231	231	231	231	231
H: Висота (мм)	227	227	227	227	227
i: Довжина сопла (мм)	1015	1236	1200	1603	2044
w: Ширина сопла (мм)	76	76	76	76	76
h: Висота сопла (мм)	64	64	64	64	64
Вага (кг)	33,8	37,0	33,8	47,0	50,7
Тип нагрівача (ТЕН/ЛЕН)	ТЕН	ТЕН	ТЕН	ТЕН	ТЕН
Ел. Потужність нагріву (кВт)	15/18	15/18	15	15/18	18
Макс. струм по фазі (А)	22,5/27	22,5/27	22,5	25,5/27	27
Перепад температури (°С)	17-18/19-20	17-18/19-20	17-18	17-18/19-20	19-20
Живлення (В/Гц/Фаза/Гц/П)	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3
Обертання двигуна (об./мін.)	1380/1150	1380/1150	1380/1150	1380/1150	1380/1150



Повітряні завіси з діаметром вентилятора 130 мм можуть:

- * установлюватися вертикально (маркування V, VERT або EU);
- * бути виготовлені в корпусі з нержавіючої сталі (маркування S/S або INOX).

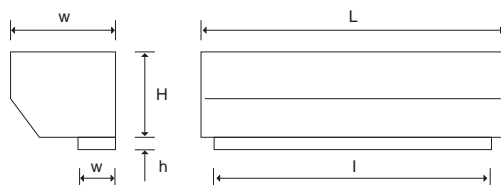
У стандартній комплектації:

- * провідний настінний пульт;
- * пиловловлюючі фільтри;
- * автоматика для підмикання датчика дверей (кінцевого вимикача) і термостата;
- * можливість програмування за датчиком дверей, робота в каскаді.



Діаметр вентилятора - 100 мм
Повітряні завіси з водяним нагріванням

Модель	Intellect W 13 L	Intellect W 14	Intellect W 15	Intellect W 16	Intellect W 17	Intellect W 18
Макс. ширина отвору (м)	0,1	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0
Макс. висота отвору (м)	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
Швидкість потоку повітря (м/с)	7,0/5,5	7,0/5,5	7,0/5,5	7,0/5,5	7,0/5,5	7,0/5,5
Витрата повітря (м³/с)	900/710	990/780	1190/940	1390/1100	1590/1250	1790/1400
Обсяг води в теплообмінниках (л)	0,73	0,75	0,91	1,08	1,24	1,40
Макс. рівень шуму (дБ (А))	54/50	54/50	54/50	54/50	54/50	54/50
Розміри						
L: Загальна довжина (мм)	1100	1206	1406	1606	1806	2006
W: Загальна ширина (мм)	274	274	274	274	274	274
H: Висота (мм)	172	172	172	172	172	172
i: Довжина сопла (мм)	900	1160	1360	1560	1760	1960
w: Ширина сопла (мм)	54	54	54	54	54	54
h: Висота сопла (мм)	64	64	64	64	64	64
Вага (кг)	19,0	21,2	25,0	27,3	29,3	31,7
Температура надходження повітря +15°C / Температура води, що надходить +70°C / Витрата води в теплообміннику 0,3 (л/с)*						
Теплова потужність (кВт)*	8,4/7,3	9,3/8,0	11,1/9,6	13,0/11,2	14,8/12,7	16,6/14,2
Температура вихідної води (°C)	62,2/64,1	66,2/66,8	65,5/66,1	64,7/65,5	64,0/64,8	63,3/64,2
Температура вихідного повітря (°C)	42,2/44,7	42,3/44,7	42,2/44,7	42,1/44,6	42,0/44,6	41,9/44,5
Падіння тиску води в теплообміннику (кПа)	4,2	3,1	3,3	3,5	3,9	4,1
Температура надходження повітря +15°C / Температура води, що надходить +90°C / Витрата води в теплообміннику 0,3 (л/с)*						
Теплова потужність (кВт)*	11,6/10,0	12,8/11,0	15,3/13,2	17,8/15,4	20,3/17,5	22,8/19,5
Температура вихідної води (°C)	80,5/81,8	84,8/85,5	83,7/84,6	82,7/83,7	81,7/82,9	80,7/82,0
Температура вихідного повітря (°C)	52,3/55,7	52,5/55,8	52,4/55,7	52,3/55,6	52,1/55,6	52,0/55,5
Падіння тиску води в теплообміннику (кПа)	4,0	3,1	3,3	3,5	3,7	3,9



* Розрахунок параметрів проведено при постійній витраті води в одному теплообміннику. У моделях з центральним розташуванням двигуна (два теплообмінника) слід враховувати, що в трубопроводі підведення води цей параметр збільшується вдвічі. Діаметр підмикання – ½ дюйма. Під тепловою потужністю мається на увазі повна потужність завіси з урахуванням її конструкції (наявність 1 чи 2 теплообмінників).

У стандартній комплектації:

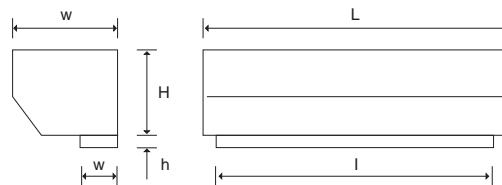
- * провідний настінний пульт;
- * піловловлючі фільтри;
- * автоматика для підмикання датчика дверей (кінцевого вимикача) і термостата.

ПОВІТРЯНІ ЗАВІСИ



Діаметр вентилятора - 120 мм
Повітряні завіси з водяним нагріванням

Модель	Intellect W 33 L/R	Intellect W 34	Intellect W 35	Intellect W 36	Intellect W 37	Intellect W 38
Макс. ширина отвору (м)	0,1	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0
Макс. висота отвору (м)	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
Швидкість потоку повітря (м/с)	9,0/7,5	9,0/7,5	9,0/7,5	9,0/7,5	9,0/7,5	9,0/7,5
Витрата повітря (м³/с)	1740/1450	1950/1625	2340/1950	2730/2275	3125/2600	3515/2930
Обсяг води в теплообмінниках (л)	0,80	0,84	1,02	1,22	1,41	1,60
Макс. рівень шуму (дБ (А))	65/62	65/62	65/62	65/62	65/62	65/62
Розміри						
L: Загальна довжина (мм)	1149	1249	1450	1651	1852	2053
W: Загальна ширина (мм)	277	277	277	277	277	277
H: Висота (мм)	205	205	205	205	205	205
i: Довжина сопла (мм)	900	1199	1400	1601	1802	2003
w: Ширина сопла (мм)	76	76	76	76	76	76
h: Висота сопла (мм)	64	64	64	64	64	64
Вага (кг)	25,3	30,0	32,0	35,0	37,8	40,6
Температура надходження повітря +15°C / Температура води, що надходить +70°C / Витрата води в теплообміннику 0,3 (л/с)*						
Теплова потужність (кВт)*	12,5/11,3	14,1/12,8	17,0/15,4	23,0/17,9	22,4/20,3	25,1/22,8
Температура вихідної води (°C)	59,9/60,8	64,3/64,8	63,1/63,8	60,7/62,7	60,9/61,7	59,8/60,8
Температура вихідного повітря (°C)	35,8/46,3	36,1/37,9	36,1/37,9	33,0/37,8	35,9/37,7	35,7/37,6
Падіння тиску води в теплообміннику (кПа)	3,6	2,9	3,1	3,3	3,4	3,6
Температура надходження повітря +15°C / Температура води, що надходить +90°C / Витрата води в теплообміннику 0,3 (л/с)*						
Теплова потужність (кВт)*	17,2/15,6	19,5/17,7	23,4/21,2	31,9/21,6	30,9/28,0	34,6/31,4
Температура вихідної води (°C)	75,9/77,2	82,0/82,8	80,4/81,3	77,0/79,9	77,3/78,5	75,9/77,2
Температура вихідного повітря (°C)	43,7/46,3	44,1/46,6	44,1/46,6	39,8/46,5	43,8/46,3	43,6/46,1
Падіння тиску води в теплообміннику (кПа)	3,5	2,8	2,9	3,1	3,3	3,5



* Розрахунок параметрів проведено при постійній витраті води в одному теплообміннику. У моделях з центральним розташуванням двигуна (два теплообмінники) слід враховувати, що в трубопроводі підведення води цей параметр збільшується вдвічі. Діаметр підмикання – ½ дюйма.

Під тепловою потужністю мається на увазі повна потужність завіси з урахуванням її конструкції (наявність 1 чи 2 теплообмінників).

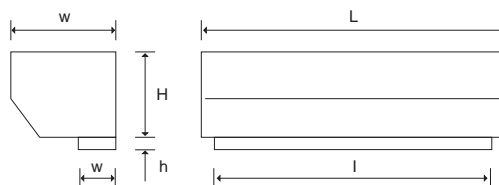
У стандартній комплектації:

- * провідний настінний пульт;
- * піловловлюючі фільтри;
- * автоматика для підмикання датчика дверей (кінцевого вимикача) і термостата.



Діаметр вентилятора - 130 мм
Повітряні завіси з водяним нагріванням

Модель	Intellect W 22 L/R	Intellect W 23 L/R	Intellect W 24	Intellect W 26	Intellect W 28
Макс. ширина отвору (м)	0,1	1,2	1,2	1,6	2,0
Макс. висота отвору (м)	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
Швидкість потоку повітря (м/с)	11,0/8,5	11,0/8,5	11,0/8,5	11,0/8,5	11,0/8,5
Витрата повітря (м³/с)	2425/1870	2935/2270	2390/1845	3350/2570	4395/3395
Обсяг води в теплообмінниках (л)	1,04	1,28	0,96	1,40	1,88
Макс. рівень шуму (дБ (А))	64/60	64/60	67/64	67/64	67/64
Розміри					
L: Загальна довжина (мм)	1255	1476	1259	1663	2097
W: Загальна ширина (мм)	306	306	306	306	306
H: Висота (мм)	227	227	227	227	227
i: Довжина сопла (мм)	1015	1236	1200	1603	2044
w: Ширина сопла (мм)	76	76	76	76	76
h: Висота сопла (мм)	64	64	64	64	64
Вага (кг)	31,3	34,8	32,7	38,1	47,3
Температура надходження повітря +15°C / Температура води, що надходить +70°З / Витрата води в теплообміннику 0,3 (л/с)*					
Теплова потужність (кВт)*	16,1/14,1	19,1/16,9	16,4/14,3	22,8/19,9	29,4/25,8
Температура вихідної води (°C)	57,0/58,6	54,5/56,3	63,3/64,2	60,7/61,9	58,1/59,5
Температура вихідного повітря (°C)	34,2/36,9	33,9/36,6	35,0/37,6	34,8/37,5	34,4/37,1
Падіння тиску води в теплообміннику (кГД)	3,5	3,8	2,7	3,0	3,3
Температура надходження повітря +15°C / Температура води, що надходить +90°C / Витрата води в теплообміннику 0,3 (л/с)*					
Теплова потужність (кВт)*	22,2/19,5	26,3/23,2	22,7/19,8	31,6/27,5	40,7/35,7
Температура вихідної води (°C)	71,9/74,1	68,5/71,0	80,7/81,9	77,1/78,8	73,4/75,4
Температура вихідного повітря (°C)	41,6/45,3	41,1/44,8	42,7/46,2	42,4/46,0	41,9/45,5
Падіння тиску води в теплообміннику (кГД)	3,3	3,6	2,6	2,9	3,2



* Розрахунок параметрів проведено при постійній витраті води в одному теплообміннику. У моделях з центральним розташуванням двигуна (два теплообмінника) слід враховувати, що в трубопроводі підведення води цей параметр збільшується вдвічі. Діаметр підмикання – ½ дюйма.

Під тепловою потужністю мається на увазі повна потужність завіси з урахуванням її конструкції (наявність 1 чи 2 теплообмінників).

У стандартній комплектації:

* провідний настінний пульт;

* піловловлюючі фільтри;

* автоматика для підмикання датчика дверей (кінцевого вимикача) і термостата.



Neoclimate

ЗАВІСИ СПЕЦІАЛЬНОГО
ПРИЗНАЧЕННЯ

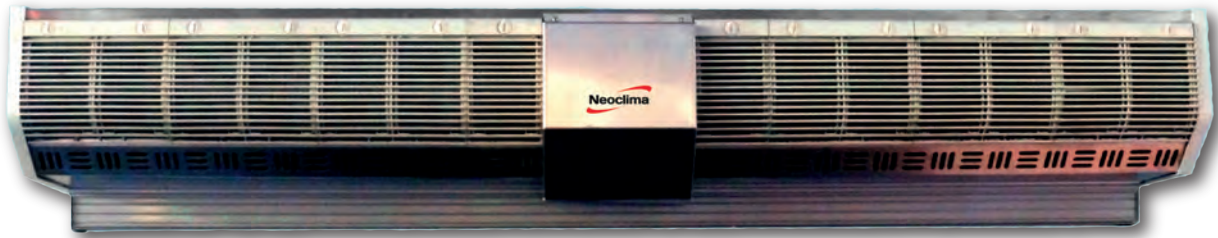


NEOCLIMA 0-800-50-70-25



WWW.NEOCLIMA.UA

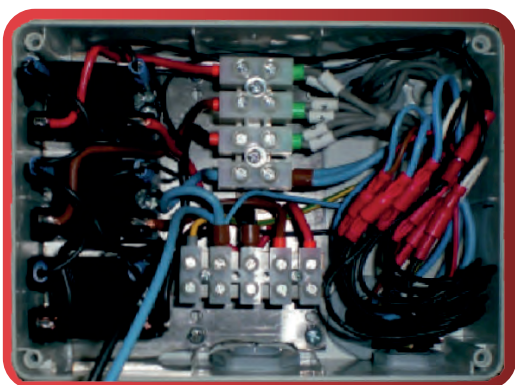
Повітряні завіси з підвищеним класом захисту IPX4



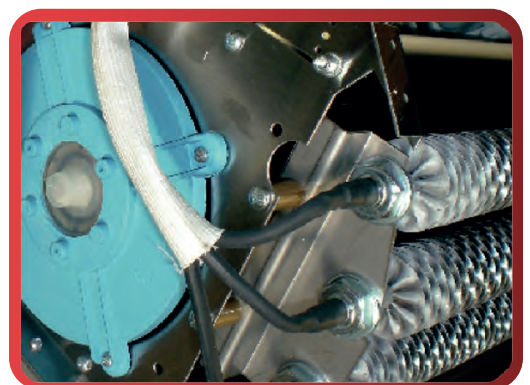
Повітряні завіси з діаметром вентилятора 120 і 130 мм з електричним та водяним нагріванням можуть виготовлятися з підвищеним класом захисту IPX4. Технічні характеристики та розміри повітряних завіс із підвищеним класом захисту відповідають їх аналогам зі стандартного модельного ряду. Призначені для установлення в спеціалізованих приміщеннях із підвищеною вологістю й агресивним лужним середовищем, таких як автомобільні мийки тощо.

У цих моделях забезпечується захист усіх струмовідних вузлів і деталей, що гарантує надійність та безпеку обладнання під час експлуатації.

Повітряні завіси з підвищеним класом захисту мають виносну захищену коробку керування. Можливе горизонтальне й вертикальне виконання (комплектуються відповідними елементами кріплення). Корпус і теплові елементи виготовляються з нержавіючої сталі.



Вологозахисна коробка електричних з'єднань



Захист теплових елементів у повітряних завісах із електричн

Повітряні завіси INTELLECT PRO з електричним нагріванням і керуванням ECO.

Універсальна завіса Neoclima Intellect серії PRO обладнана новим поколінням автоматики, котра забезпечує такі переваги:

- датчик зовнішньої температури (у комплекті) дозволяє економити ще більше енергії. За допомогою датчика температури автоматично регулюються швидкість обертання вентилятора та режим потужності нагріву залежно від змін зовнішнього середовища;
- система автоматики дозволяє налаштовувати також автоматичне регулювання швидкості обертання вентилятора й режими потужності нагрівання за бажанням користувача;
- додатково може підмикатися до системи BMS. Програмне забезпечення протоколу MODBUS;
- наявність додаткового захисту від перегрівання чи блокування роботи (у разі ламання вентилятора).

Кожен раз вимикаючи завісу під час увімкнених теплових елементів, кнопкою OFF або кінцевим вимикачем, вона працює в режимі самоохолодження (dH). Режим самоохолодження триває близько 90 секунд, зображення на екрані протягом цього часу – dH. Для більшої безпеки й захисту від перегрівання завіса має додатковий датчик. Якщо температура всередині апарата перевищить 65°C, завіса виходить в режим самоохолодження, засвічується червоний індикатор (WARNING).

Коли завіса знаходиться в режимі ручного керування й підімкнена до кінцевого вимикача, користувач у режимі ручного налаштування може встановити швидкість обертання вентилятора та потужність нагрівання на свій розсуд, окремо для роботи завіси з відкритими чи закритими дверима. Всі завіси серії ECO зберігають у пам'яті останні налаштування. Під час аварійного вимкнення/увімкнення завіса буде працювати в режимі та з налаштуваннями, заданими перед вимкненням.

Модель	Standard E 120	Standard E 160	Standard E 200
Макс. ширина отвору (м)	1,30	1,80	2,40
Макс. висота отвору (м)	4,0	4,0	4,0
Швидкість потоку повітря (м/с)	18,0/13,0	18,0/13,0	18,0/13,0
Витрата повітря (м ³ /ч)	2140/1545	3210/2315	4275/3090
Потужність двигуна (Вт)	420	630	840
Конденсатор (мФ)	12	12	12
Розміри			
A: Загальна довжина (мм)	1300	1852	2417
B: Ефективна довжина (мм)	1200	1752	2317
Макс. обор. двигуна (об./година)	2700	2700	2700
Потужність нагріву (кВт)	15	18	18
Напруга живлення, (В-Гц-Фаз)	400/50/3	400/50/3	400/50/3



Пульт керування

1. Індикатор аварійної ситуації
2. Індикатор режимів ручного керування
3. Індикатор режиму автоматичного керування
4. Цифровий дисплей
5. Кнопка ручного керування
6. Кнопка вибору режиму керування
7. Кнопка увімкнення/вимкнення

Окрему увагу слід приділити новому інфрачервоному пультаві керування, на якому відображаються режими роботи, індикація аварійної ситуації та коди помилок.

Якщо завіса працює в автоматичному режимі, то увімкнений зелений індикатор. Швидкості вентилятора та ступені теплової потужності встановлюються автоматично, залежно від заводських базових налаштувань.



Заводські базові налаштування під час автоматичного режиму (AUTO):

Температура зовнішнього середовища	ДВЕРІ ВІДЧИНЕНІ		ДВЕРІ ЗАЧИНЕНІ	
	Швидкість обертання вентилятора	Ступінь теплової потужності	Швидкість обертання вентилятора	Ступінь теплової потужності
0 > 25°C	HIGH	OFF	OFF	OFF
23°C < 0 < 25°C	MEDIUM	OFF	OFF	OFF
20°C < 0 < 23°C	LOW	OFF	LOW	OFF
18°C < 0 < 20°C	MEDIUM	33%	LOW	33%
10°C < 0 < 18°C	MEDIUM	66%	LOW	33%
0 < 10°C	MEDIUM	100%	LOW	33%

Робота завіси в ручному режимі

Якщо завіса працює в режимі ручного керування, то увімкнений помаранчевий індикатор:

- MANUAL на екрані відображається показник F0.

За допомогою кнопок ручного керування (ADJ) користувач вибирає необхідну швидкість обертання вентилятора. Зокрема, на малюнку праворуч зазначена висока швидкість.



Регулювання потужності

Коли завіса знаходиться в режимі ручного керування, можна регулювати потужність нагрівання за 4 ступенями:

- Без нагрівання = H0.
- Низький ступінь потужності нагрівання (33%) = H1.
- Середній ступінь потужності нагрівання (66%) = H2.
- Високий ступінь потужності нагрівання (100%) = H3.



ПОВІТРЯНІ ЗАВІСИ

Повітряні завіси стельові,
що «вбудовуються»



Модель	C-34 REAC E-34 REAC W-34 REAC	C-35 REAC E-35 REAC W-35 REAC	C-36 REAC E-36 REAC W-36 REAC	C-37 REAC E-37 REAC W-37 REAC	C-38 REAC E-38 REAC W-38 REAC
L: (мм)	1255	1455	1655	1855	2055
K: (мм)	1055	1255	1455	1655	1855

Без нагріву					
Модель	C-34 REAC	C-35 REAC	C-36 REAC	C-37 REAC	C-38 REAC
Макс. ширина отвору (м)	1,2	1,4	1,6	1,8	2
Макс. висота отвору (м)	4	4	4	4	4
Швидкість потоку повітря (м/с)	11,0/9,0	11,0/9,0	11,0/9,0	11,0/9,0	11,0/9,0
Витрата повітря (м³/с)	2600/2130	3110/2545	3620/2960	4130/3380	4632/3790
Потужність двигуна (Вт)	290	590	590	590	590
Конденсатор (мФ)	8	12	12	12	12
Макс. рівень шуму (дБ (А))	66/64	66/64	66/64	67/64	67/64
Вага (кг)	32,5	38	43	47	52
Живлення (В/Гц/Фаза)	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1

Електричне нагрівання					
Модель	E-34 REAC	E-35 REAC	E-36 REAC	E-37 REAC	E-38 REAC
Макс. ширина отвору (м)	1,2	1,4	1,6	1,8	2
Макс. висота отвору (м)	3	3	3	3	3
Швидкість потоку повітря (м/с)	10,0/8,0	10,0/8,0	10,0/8,0	10,0/8,0	10,0/8,0
Витрата повітря (м³/с)	2350/1880	2800/2240	3290/2360	3750/3000	4210/3365
Потужність двигуна (Вт)	290	590	590	590	590
Конденсатор (мФ)	8	12	12	12	12
Макс. рівень шуму (дБ (А))	65/62	66/64	66/64	67/64	67/64
Вага (кг)	34	40	45	50	55
Тип нагрівача (ТЕН/ЛЕН)	ТЕН	ТЕН	ТЕН	ТЕН	ТЕН
Ел. потужність нагрівача (кВт)	12	12	12	15/18	15/18
Макс. струм по фазі (А)	18	18	18	22,5/27,5	22,5/27,5
Живлення (В/Гц/Фаза)	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3
Ступені потужності (0-33%-66%-100%)	4	4	4	4	4

Водяний нагрів					
Модель	W-34 REAC	W-35 REAC	W-36 REAC	W-37 REAC	W-38 REAC
Макс. ширина отвору (м)	1,2	1,4	1,6	1,8	2
Макс. висота отвору (м)	3	3	3	3	3
Швидкість потоку повітря (м/с)	9,0/7,5	9,0/7,5	9,0/7,5	9,0/7,5	9,0/7,5
Витрата повітря (м³/с)	1950/1625	2340/1950	2730/2275	3125/2600	3515/2930
Потужність двигуна (Вт)	290	590	590	590	590
Конденсатор (мФ)	8	12	12	12	12
Обсяг води в теплообмінниках (л)	0,8	1	1,2	1,4	1,6
Макс. рівень шуму (дБ (А))	66/64	66/64	66/64	67/64	67/64
Вага (кг)	36	43	48	53	58

Температура надходження повітря +15°C / Температура води, що надходить +70°C / Витрата води в теплообміннику 0,3 (л/с)*

Теплова потужність (кВт)	14,6/13,3	17,1/15,6	19,5/17,8	21,8/20,0	24,0/22,0
Температура вихідної води (°C)	54,1/59,2	54,1/57,4	54,2/55,6	52,4/53,9	50,6/52,2
Температура вихідного повітря (°C)	38,8/38,8	36,2/38,2	35,7/37,7	35,2/37,2	34,8/36,8
Падіння тиску води (ккд)	4,1	4,4	4,8	5,2	5,5

Температура надходження повітря +15°C / Температура води, що надходить +90°C / Витрата води в теплообміннику 0,3 (л/с)*

Теплова потужність (кВт)	20,2/18,3	23,6/21,4	26,8/24,5	30,0/27,4	33,0/30,0
Температура вихідної води (°C)	73,5/75,0	70,7/72,5	68,1/70,0	65,5/67,6	63,1/65,4
Температура вихідного повітря (°C)	45,1/47,7	44,3/46,9	43,6/46,2	42,9/45,6	42,2/44,9
Падіння тиску води (ккд)	3,9	4,2	4,6	4,9	5,3



Neoclimate

КОРИСНА ІНФОРМАЦІЯ

Ексклюзивний дистриб'ютор NEOCLIMA в Україні
ТОВ «ТОРГОВА КОМПАНІЯ «ОПТИМ»
03134, м. Київ, вул. Пшенична, 9
тел.: +38 (044) 406-40-46; факс: +38 (044) 406-40-45
www.optim.ua



ФІЛІЇ КОМПАНІЇ «ОПТИМ»

м. Львів
вул. Зелена, 301, оф. 213
тел.: (032) 242-48-56

м. Харків
вул. Слов'янська, 12
тел.: (057) 728-52-59

м. Полтава
вул. Європейська, 225, оф. 309
тел.: (0532) 62-54-25

м. Черкаси
вул. Небесної Сотні, 121, оф. 2
тел.: (0472) 59-01-51

м. Суми
пр-т. Курський, 105
тел.: (0542) 70-21-73

м. Дніпро
вул. Орловська, 15, оф. 16
тел.: (056) 790-42-40

м. Одеса
вул. Балківська, 84, оф. 304
тел.: (048) 73-44-180

м. Кропивницький
вул. М.Тореза, 27б, оф. 4
тел.: (0522) 30-51-30

м. Миколаїв
вул. Поромний Узвіз, 2в
тел.: (0512) 70-17-70

м. Житомир,
вул. Перемоги, 7а, 3 поверх, оф. 302
тел.: (0412) 55-81-99

м. Херсон
вул. Адмірала Сенявіна, 27, 2 поверх
тел.: (0552) 70-12-81

м. Рівне
вул. Степана Бандери, 26в, оф. 11
тел.: (050) 332-55-29

м. Чернігів
вул. Мстиславська, 9, оф. 312
тел.: (0462) 61-61-74

м. Тернопіль
вул. Подільська, 38А, оф. 114
тел.: (0352) 56-12-33

м. Запоріжжя
вул. Рекордна, 2, 3 поверх, оф. 87
тел.: (061) 228-70-55

м. Вінниця
вул. Чехова, 29, 3 поверх
тел.: (0432) 60-53-05



Сервісний центр
ТОВ «ТОРГОВА КОМПАНІЯ «ОПТИМ»
м. Київ, вул. Качалова, 5а
тел.: (044) 406-40-47

Гаряча лінія ТОВ «ТОРГОВА КОМПАНІЯ «ОПТИМ»:
0-800-50-70-65

Головні завдання «Академії Клімату «ОПТИМ» – підготовка, перепідготовка та підвищення рівня кваліфікації співробітників монтажних організацій, клієнтів компанії «ОПТИМ», а також інших компаній, які працюють або бажають співпрацювати у сфері вентиляції, кондиціонування повітря, систем опалення. Це один із небагатьох закладів в Україні, де можна отримати якісну теоретичну і практичну підготовку, практичні навички у сфері опалення, вентиляції та кондиціонування повітря.

Також «Академія Клімату «ОПТИМ» – це єдина установа, у якій проводиться навчання з монтажу, обслуговування та ремонту обладнання NEOCLIMA за такими напрямками:

1. Для працівників проектних організацій:

- Розрахунок теплопритоків і теплових втрат приміщень та будівель.
- Правильне підбирання обладнання, гідравлічні та аеродинамічні розрахунки.
- Підбирання і налаштування автоматики.

2. Для працівників монтажних та сервісних організацій:

- Монтаж обладнання.
- Пусконаладжувальні роботи.
- Періодичне технічне обслуговування й інші регламентні роботи.
- Пошук несправностей і ремонт обладнання.

3. Для дилерів, партнерів та співробітників компанії «ОПТИМ»:

- Тренінги для менеджерів із продажу.
- Навчання навичкам продажів для підвищення результативності роботи.
- Проведення управлінських тренінгів із метою збільшення ефективності роботи менеджерів.
- Індивідуальні консультації.



Навчання проводиться кваліфікованими фахівцями в обладнаних класах у комфортних умовах.



Після закінчення навчання видаються іменні сертифікати встановленого зразка.



У процесі навчання в «Академії Клімату «ОПТИМ» Ви зможете не тільки отримати нові знання, але й поспілкуватися в неформальній обстановці, налагодити нові ділові зв'язки, отримати відповіді на всі питання, котрі цікавлять Вас, і дізнатися про останні новинки на ринку кліматичної техніки. www.optim.ua/pages/academy/



Продаж сучасної кліматичної системи неможливий без повної сервісної підтримки на всіх етапах життєвого циклу обладнання:

- Передпродажна підготовка.
- Монтаж.
- Гарантійне обслуговування.
- Післягарантійне обслуговування.
- Продаж запасних частин.

ТОВ «ТОРГОВА КОМПАНІЯ «ОПТИМ» дає гарантію на продукцію NEOCLIMA по всій території України. Сервісний центр (СЦ) «ОПТИМ» має у своєму складі понад 140 Авторизованих сервісних центрів (АСЦ). Кожен фахівець СЦ «ОПТИМ», на додаток до профільної технічної освіти, щорічно проходить регулярні тренінги та навчання в «Академії Клімату «ОПТИМ», а також у компаній-постачальників.

Основні напрямки діяльності СЦ «ОПТИМ»:

- Ремонт кондиціонерів будь-якого типу і складності.
- Регламентне обслуговування систем кондиціонування та вентиляції.
- Ремонт теплових завіс.
- Ремонт малої кліматичної техніки.
- Ремонт опалювальної техніки.



Сьогодні центральний СЦ «ОПТИМ» займає площу близько 350 кв. м із обладнаною робочою зоною, необхідним інструментом, матеріалами та діагностичними стендами. На даний час на центральному складі СЦ «ОПТИМ», площа якого близько 300 кв. м, знаходиться понад 3500 артикулів запасних частин, що дозволяє в найкоротші терміни здійснити їх добирання і відвантаження Споживачеві.

Сервісний центр ТОВ «ТОРГОВА КОМПАНІЯ «ОПТИМ»

м. Київ, вул. Качалова, 5а

тел.: (044) 406-40-47

www.optim911.com.ua



Юридична вказівка

Незважаючи на ретельне складання, безпомилковість відомостей, які вміщено в цей каталог, не гарантуємо. Окремі технічні характеристики приладів можуть відрізнятися від описаних у каталозі через постійне вдосконалення обладнання. Наведені схеми демонструють тільки структуру й не можуть бути скопійовані в проектну документацію без детального опрацювання. Цей каталог уміщує інформацію, актуальну на лютий 2017 року. Дизайн і технічні характеристики можуть змінюватися без попереднього повідомлення. Через особливості поліграфії фактичний колір виробів може відрізнятися від того, що на ілюстраціях.

Усі графічні зображення вміщено в каталог тільки як ілюстрації.