



КАТАЛОГ
КЛІМАТИЧНОЇ ТЕХНІКИ

ЗМІСТ

| | |
|----|--|
| 1 | Значення піктограм |
| | ПОБУТОВІ КОНДИЦІОНЕРИ |
| 5 | Номенклатура |
| 6 | Серія ArtVogue Inverter |
| 8 | Серія ALASKA 4.0 Inverter |
| 10 | Серія U-Mate Inverter |
| 12 | Серія SkyCold 2.0 Inverter |
| 14 | Серія Therminator 3.2 Inverter |
| 16 | Серія Therminator 3.2 eu Inverter |
| 18 | Серія Mobile NSU-OMB |
| 19 | WiFi-модуль |
| | МУЛЬТИСПЛІТСИСТЕМИ |
| 20 | Номенклатура |
| 22 | Внутрішні блоки |
| 27 | Зовнішні блоки |
| 28 | Таблиці комбінацій |
| | АКСЕСУАРИ |
| 30 | Хімічні засоби |
| 34 | Сифони та дренажні насоси |
| 36 | Труби та шланги |
| 37 | Зимові комплекти |
| 37 | Фреон |
| 38 | Провід, Кронштейни, Віброопори, Анкери |
| | КОМЕРЦІЙНІ КОНДИЦІОНЕРИ |
| 39 | Номенклатура |
| 40 | Підлогово-стельові |
| 43 | Касетні |
| 46 | Канальні |
| 49 | Високонапірні каналні |
| | Припливно-витяжні установки |
| 52 | Серія NMW |
| | ЗВОЛОЖУВАЧІ ПОВІТРЯ |
| 55 | Зволожувач повітря SP-35W |
| 55 | Зволожувач повітря SP-55W |
| 56 | Зволожувач повітря SP-75WW/WB |
| 57 | Аксесуари до зволожувачів |
| 57 | Осушувачі повітря SBN-012/020/030 |
| 58 | Кліматичний комплекс APH-70 |
| | ПОВІТРЯНІ ЗАВІСИ |
| 60 | Опис і підбір повітряних завіс |
| 62 | Повітряні завіси без нагрівання |
| 64 | Повітряні завіси з електричним нагріванням |
| 69 | Повітряні завіси з водяним нагріванням |
| 71 | Повітряні завіси спеціального призначення |
| 75 | VRF СИСТЕМИ |

Кліматичний бренд NEOCLIMA з'явився на ринку України в 2007 році як результат спільної діяльності міжнародних інвесторів зі створення високотехнологічного продукту, який за якістю та своїми технічними можливостями перевершував би існуючі аналоги, але не викликав відчуття недоступності. Концепція бренду знайшла свій відбиток у назві NEOCLIMA. Поєднання «NEO» - новий, інноваційний, «CLIMA» - клімат, атмосфера, що оточує нас. Залучаючи передових виробників, інженерів та дизайнерів, компанія пропонує своїм споживачам колекцію найкращої кліматичної техніки. Крім того, за цей час компанії вдалося сконцентрувати величезний інтелектуальний потенціал, виражений у наявності досвідчених управлінців та інженерів з різних країн, авторитетних фахівців з маркетингу та міжнародних продажів.

Таке поєднання створює по-справжньому сприятливе середовище для виробництва високоякісного, надійного та конкурентного обладнання.

Важлива складова успіху NEOCLIMA - це злагоджена робота команди професіоналів, яка базується на чіткому поділі функцій, постійному обміні інформацією та ідеями. Дослідження, що регулярно проводяться нашою компанією, зумовлені прагненням займати лідируючі позиції в галузі, дозволяють нам постійно поповнювати та вдосконалювати наш модельний ряд, використовуючи революційні технології у галузі виробництва, тестування та контролю якості нашої продукції.

У 2012 році Бренд NEOCLIMA отримав премію «Бренд року 2012» в Україні, у номінації «Бездоганна якість». Це вкотре підтвердило визнання бренду серед споживачів.

Успішний розвиток дав хороший імпульс для подальшої експансії бренду в інші країни Європи. На початку 2013 року бренд NEOCLIMA став частиною Інвестиційної Групи Penrinc LP (Великобританія), яка концентрується на виробництві та дистрибуції різної побутової та кліматичної техніки у всьому світі.

Сьогодні NEOCLIMA продовжує завойовувати нові позиції, стаючи об'єктом переваги споживача. Завдяки найширшому модельному ряду, високій якості продукції та конкурентоспроможній ціні, NEOCLIMA — це високий рівень якості та надійності за розумні гроші!



Ізотермічність приміщення



Холод / Тепло



Низький рівень шуму



Пульт ДК



Озонобезпечний фреон



Технологія 180°DC Інвертор



Функція самодіагностики



Панель, що легко мийється



Автоматичне перемикання режимів



on / off

Таймер



Компресори від світових виробників



Авторозмороження зовнішнього блока



ПК з антибактеріальним покриттям



Фільтр грубого очищення



Фільтр з активованим вугіллям



Антибактеріальний фільтр



Фільтр Silver Ion



Технологія WiFi READY



Клас «A++» енергозбереження



Функція I - Feel



Робота на обігрівання до -15°C



Робота на обігрівання до -23°C



Робота на обігрівання до -25°C



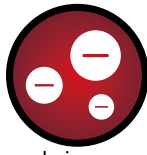
Робота на обігрівання до -30°C



Функція +8



Покриття зовнішнього блока G-TOUCH



Іонізатор



Функція самоочищення



Режим SLEEP



Функція SMART



Об'ємний повітряний потік



Функція TURBO



Функція DIMMER



Стійкість до перепадів напруги



Тихий двигун зовнішнього блока



Вітамін С



Технологія 360°DC Інвертор



М'яке осушення повітря



Cold PLASMA



Гідрофільне покриття теплообмінника



Автоперезапуск



Функція самоочищення замороженням



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 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 блока працюють на обігрівання при температурі повітря зовні -25°C .



Робота на обігрівання при -15°C

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



Смарт-модуль Neoclima WF-01

Це опція (модуль докупается окремо), що дозволяє керувати кондиціонером дистанційно з мобільного телефону за допомогою мережі WiFi.



Стійкість до перепадів напруги

Коливання напруги в електромережі істотно знижує термін служби увімкнених 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.

ЗНАЧЕННЯ ПІКТОГРАМ



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 потоку 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.



Підтримання температури +8°C

Ця функція дозволяє кондиціонеру автоматично підтримувати температуру в приміщенні +8°C, коли Ви тривалий час відсутні вдома, щоб запобігти замерзанню кімнати та інженерних систем.



М'яке осушення повітря

У режимі осушення кондиціонер починає працювати на охолодження. Коли тепле повітря стикається з холодним теплообмінником внутрішнього блоку, 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 в певних умовах для підтримування заданої температури в приміщенні.



Вмонтований 24-годинний таймер

Таймер забезпечує запрограмовану користувачем добову роботу кондиціонера в автоматичному режимі. Можна автоматично увімкнути та вимкнути 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.



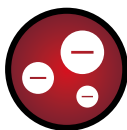
Інверторна технологія 360° DC Inverter

Застосування унікальної технології, котра стежить за магнітним полем, і технології низькочастотного керування моментом. Компресор стає більш стійким, ефективнішим, а підтримання температури точнішою (± 1 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 блоку. 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.



E Тип холодагенту:

A - R410A
E - R32

HV Назва лінійки:

HV - ArtVogue
HR - Alaska 4.0
UM - U-Mate
HB - Skycold 2.0
HX - Terminator

I Функція інвертора:

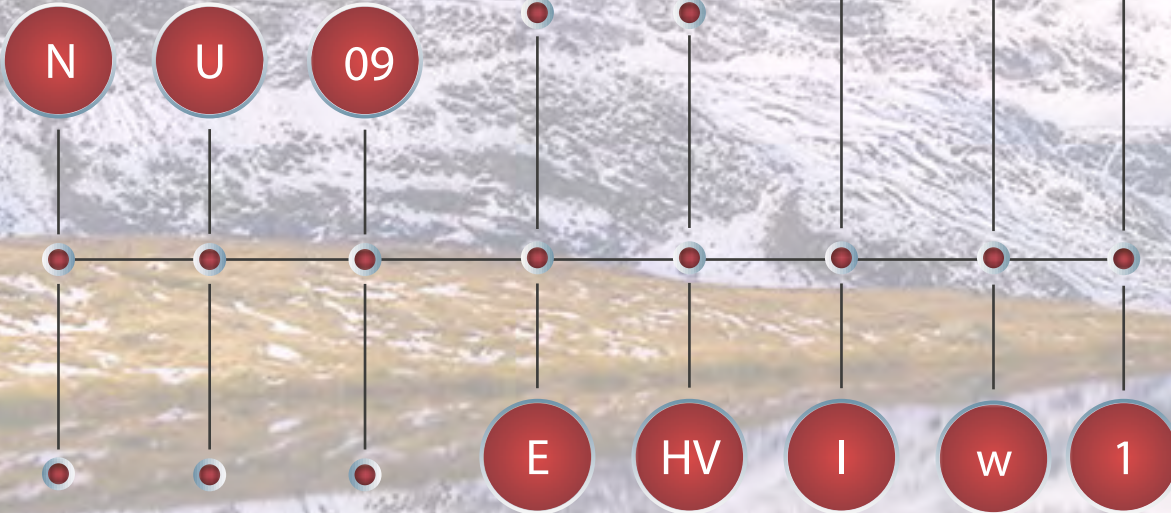
За замовчуванням відсутня.
У кодї моделі інверторного
кондиціонера є знак «I»

W Код технічної відмінності:

b - колір чорний
s - колір срібло
w - функція WiFi Ready

WiFi 1|2|3|

WiFi модулі



N Назва бренда:

N - Neoclima

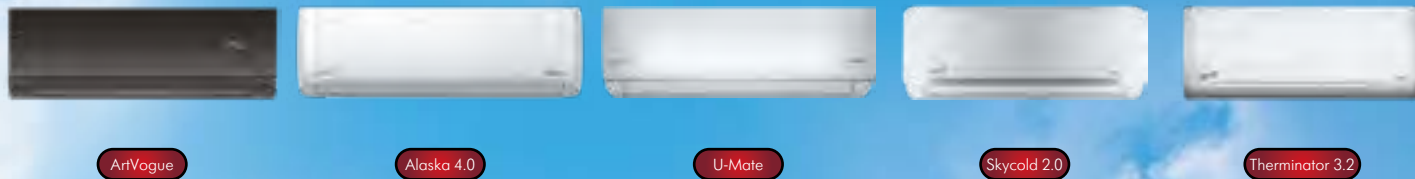
U Тип блока:

U - зовнішній
S - внутрішній

09 Холодовидатність:

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

ПОБУТОВІ КОНДИЦІОНЕРИ ТАБЛИЦЯ ПОРІВНЯННЯ



| Серія | ArtVogue | Alaska 4.0 | U-Mate | Skycold 2.0 | Therminator 3.2 | OMB |
|--------------------------------------|--------------------|----------------|-------------------|---------------|------------------|-----------|
| Код | NS/NU-**EHVlwb(s)1 | NS/NU-**EHRIw2 | NS/NU-**EUMIw3 | NS/NU-**EHBW1 | NS/NU-**EHXlw1eu | NSU-**OMB |
| Колір | чорний/срібло | білий | матовий білий | білий | білий | мобільний |
| Потужності | 9/12/18 | 9/12/18/24 | 9/12/18/24 | 9/12/18/24 | 7/9/12/18/24 | 9 / 12 |
| Інверторний компресор | + | + | + | + | + | - |
| Технологія 360 DC inverter | + | + | + | + | - | - |
| Холодоагент | R32 | R32 | R32 | R32 | R32 | R290 |
| Температура на охолодження | -15 +50 | -15 +43 | -15 +43 | -15 +50 | -15 +50 | +17 +35 |
| Температура на обігрів | -15 +30 | -30 +24 | -23 +30 | -20 +30 | -15 +24 | +17 +35 |
| Вбудований зимовий комплект | - | + | підігрів піддону | - | - | - |
| Подвійний теплообмінник | - | + | - | - | - | - |
| Компресори від | Toshiba | Toshiba | Toshiba Hitachi | Toshiba | Toshiba | Toshiba |
| Завод | Midea | Hisense | Aux | Midea | Midea | Midea |
| Wi-Fi ready (модуль) | NWF-01 | NWF-02 | вбудований | NWF-01 | NWF-01 | - |
| Енергоефективність охолодження | A++ | A++(+) | A++ | A++ | A | - |
| Енергоефективність обігрів | A+ | A++ | A+ | A+ | B | - |
| Джерело живлення зовн.блок | + | + | + | + | 18 / 24 | - |
| Фільтри: вугільний+катехін+HEPA | - | + | - | - | - | - |
| Фільтр Cold Plasma | - | + | - | - | - | - |
| Функція +8 | - | + | - | - | - | - |
| Антикорозійне покриття | + | + | + | + | + | + |
| Функція відключення дисплею | + | + | + | + | + | - |
| Нічний режим | + | + | + | + | + | - |
| Авторестарт / Захист скачків напруги | + | + | + | + | + | + |
| Smart режими | + | + | + | + | - | - |
| Функція I-Feel | - | + | - | - | - | - |
| Регулювання жалюзі вгору / вбік | + / - | + / + | + / + | + / + | + / - | + / - |



Представлені зображення демонструють тільки дизайн блоків без урахування реальних розмірів



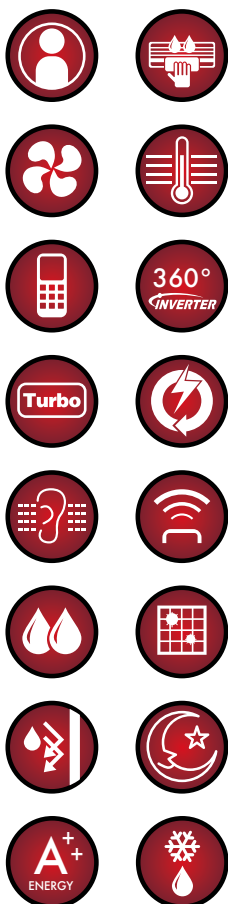
ДИВИТИСЯ ВІДЕООГЛЯД:



ArtVogue *INVERTER*

ФУНКЦІЇ:

- Робота на: охолодження \ обігрівання \ осушення \ вентиляцію.
- Авторестарт.
- Запам'ятовування положення жалюзі.
- I-Feel.
- Функція самоочищення.
- Тепловий насос.
- Робота при -15°C.
- Гідрофільне покриття теплообмінників.
- Висока стійкість до корозії.
- Таймер.
- Клас енергоспоживання A++.



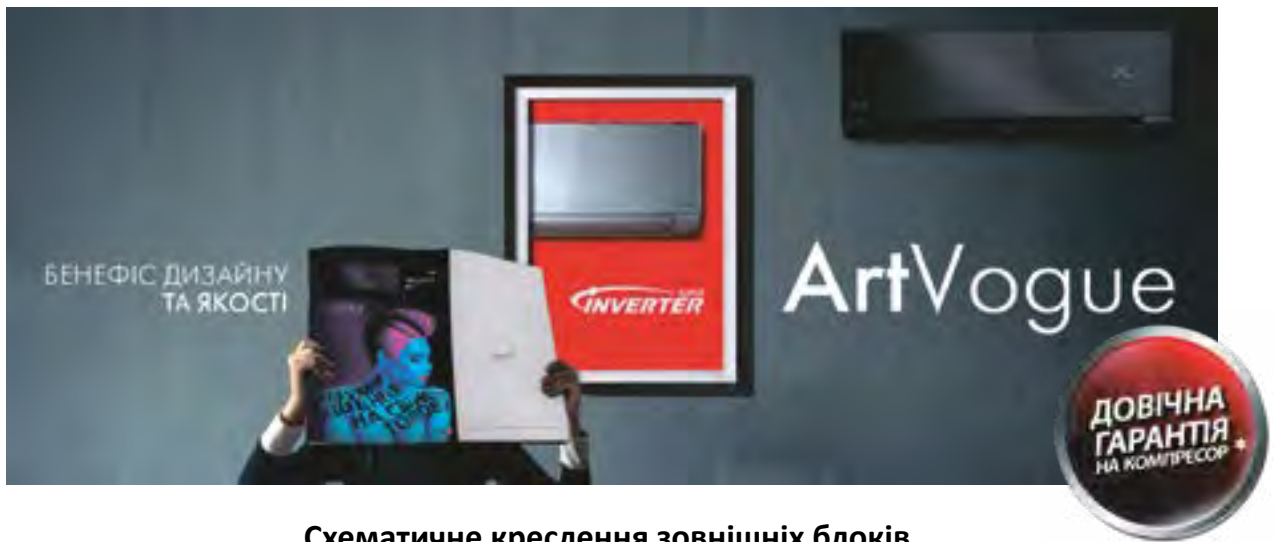
Справжня ікона стилю – серія ArtVogue.

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

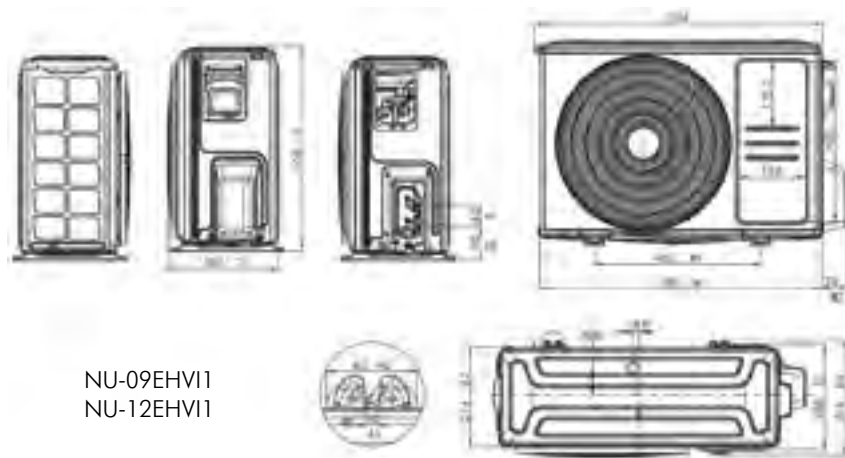
Висока надійність, сучасність, високі показники енергоефективності та приголомшливий дизайн нікого не залишать байдужим!



*Довічна гарантія - гарантійний термін, який дорівнює терміну служби товару, та є додатковим зобов'язанням, прийнятим на себе продавцем відповідно до статті 7 ЗУ «Про захист прав споживачів» редакція від 01.01.2019 року та додатку 2 постанови КМУ №506 від 11.04.2002 року «Про затвердження порядку гарантійного ремонту (обслуговування) або гарантійної заміни технічно складних побутових товарів».

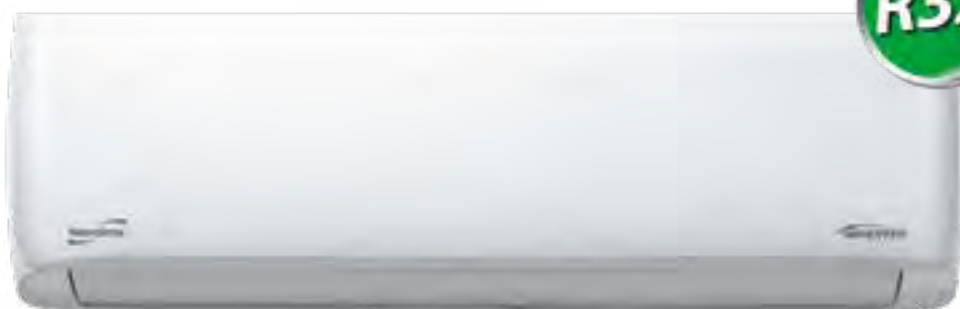


Схематичне креслення зовнішніх блоків



| Внутрішній блок | | | NS-09EHV1wb(s)1 | NS-12EHV1wb(s)1 |
|---|----------------------------------|-----------|------------------------|------------------------|
| Зовнішній блок | | | NU-09EHV11 | NU-12EHV11 |
| Електроживлення | | В/Ф/Гц | 220-240/1/50 | 220-240/1/50 |
| Охолодження | Потужність охолодження | БТО/год | 9000(4200~11250) | 12000(4802-15162) |
| | Потужність охолодження | Вт | 2623(1224-3279) | 3589(1400-4420) |
| | Номінальна споживана потужність | Вт | 712(100~1260) | 1208(131-1426) |
| | Номінальний споживаний струм | А | 3.1(0.4~5.5) | 5.25(0.57-6.2) |
| | Енергоефективність SEER (клас) | Вт/Вт | 6,7(A++) | 6,1(A++) |
| Обігрів | Потужність обігріву | БТО/год | 10000(2890-12700) | 13000(1628-14866) |
| | Потужність обігріву | Вт | 2915(842-3702) | 3790(474-4334) |
| | Номінальна споживана потужність | Вт | 771(130-1320) | 1340(113-1340) |
| | Номінальний споживаний струм | А | 3.35(0.5-5.7) | 4.87(0.50-5.82) |
| | Енергоефективність SCOP (клас) | Вт/Вт | 4,0(A+) | 4,0(A+) |
| Вологовидалення | | л/год | 0,9 | 1,0 |
| Максимально споживана потужність | | Вт | 2200 | 2200 |
| Максимальний споживаний струм | | А | 10 | 10 |
| Рівень шуму внутрішнього блоку | | дБ(А) | 37.5/26/21 | 37.5/26/21 |
| Внутрішній блок | Розміри (Д*В*Г) | мм | 897x312x182 | 897x312x182 |
| | Розміри в упаковці (Д*В*Г) | мм | 985x385x260 | 985x385x260 |
| | Вага Нетто / Брутто | кг | 9.9/13.6 | 9.9/13.6 |
| Рівень шуму зовнішнього блоку | | дБ(А) | 54 | 54 |
| Зовнішній блок | Розміри (Д*В*Г) | мм | 770x300x555 | 770x300x555 |
| | Розміри в упаковці (Д*В*Г) | мм | 900x345x595 | 900x345x595 |
| | Вага Нетто / Брутто | кг | 27/29.4 | 27/29.4 |
| Компресор | | | Toshiba (GMCC) | Toshiba (GMCC) |
| Фреон | Тип | | R32 | R32 |
| | Потенціал глобального потепління | | 675 | 675 |
| | Вага | кг | 0.8 | 0.8 |
| Розрахунковий тиск | | МПа | 4.3/1.7 | 4.3/1.7 |
| Сполучні труби для холодоагенту | Рідина / Газ | мм (дюйм) | 6.35(1/4")/9.52(3/8") | 6.35(1/4")/9.52(3/8") |
| | Максимальна довжина магістралі | м | 25 | 25 |
| | Максимальний перепад висот | м | 10 | 10 |
| Джерело живлення | | | Зовнішній блок | Зовнішній блок |
| Діапазон робочих температур (охолодження / обігрів) | | °C | -15~50/-15~30 | -15~50/-15~30 |

При інтенсивній експлуатації в режимі нагрівання, при мінусовій температурі повітря, рекомендується встановлювати підігрів картера та підігрів піддона зовнішнього блоку, щоб запобігти замерзанню конденсату. Дивіться розділ «Аксесуари».



Alaska 4.0 *INVERTER*

ФУНКЦІЇ:

- WiFi-ready, при встановленні модуля NWF-02 (опція, купується окремо)
- можна керувати кондиціонером за допомогою мобільного телефона.
- Фільтри: Cold Plasma\Active carbon\Catechin\HEPA.
- I-Feel: визначення температури в місці знаходження пульта (датчик температури в пульті).
- Самодіагностика.
- Режим +8°C підтримання температури в діапазоні від +5 до 10°C, при мінімальному споживанні електроенергії.
- 4D AirFlow: керування положенням жалюзі.
- Можливість підключення дренажу як зліва, так й справа.
- LED - дисплей.
- Функція самоочищення.
- Автоматичне інтелектуальне розморожування.
- Авторестарт.
- Підвищена продуктивність POWER.
- Smart: автоматичне керування роботою на: охолодження\обігрівання\осушення\вентиляцію.
- Таймер на 24 години.
- Клас енергоспоживання A+++.
- Робота при -30°C.

ДИВИТИСЯ ВІДЕООГЛЯД:



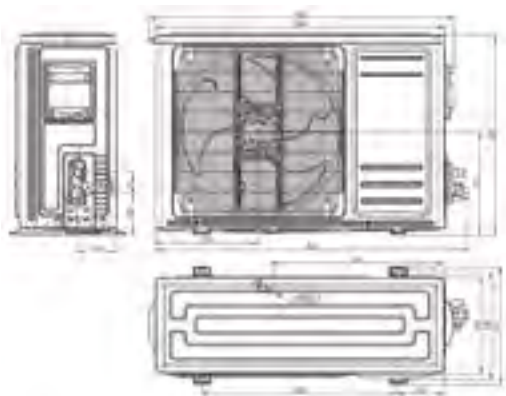
Кондиціонери Alaska 4.0 - високоефективний тепловий насос, який може працювати на обігрів від +24 °C до -30 °C, та на охолодження від +48 °C до -15 °C, при цьому забезпечує надзвичайно високі показники сезонної енергоефективності SEER охолодження - A+++ та SCOP обігрів - A++. Такі високі показники досягаються завдяки використанню новітніх технологій. Ще однією особливістю є можливість додаткового установаження 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. (*WiFi-модуль купується окремо, див. сторінку каталогу «Смарт-модуль Neoclima NWF-02»).

*Довічна гарантія - гарантійний термін, який дорівнює терміну служби товару, та є додатковим зобов'язанням, прийнятим на себе продавцем відповідно до статті 7 ЗУ «Про захист прав споживачів» редакція від 01.01.2019 року та додатку 2 постанови КМУ №506 від 11.04.2002 року «Про затвердження порядку гарантійного ремонту (обслуговування) або гарантійної заміни технічно складних побутових товарів».

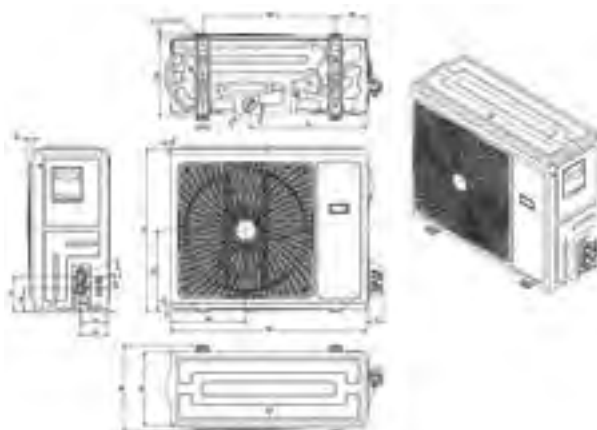


Схематичне креслення зовнішніх блоків

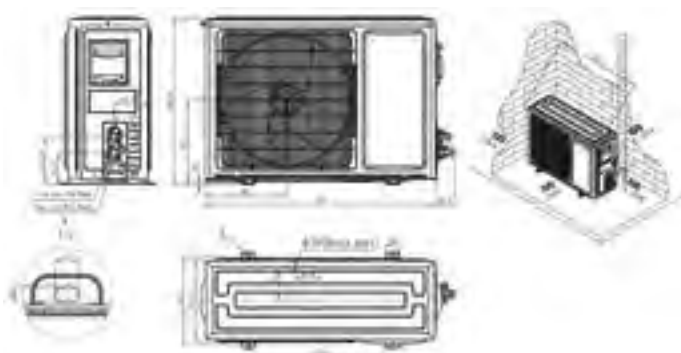
NU-09EHRIw2



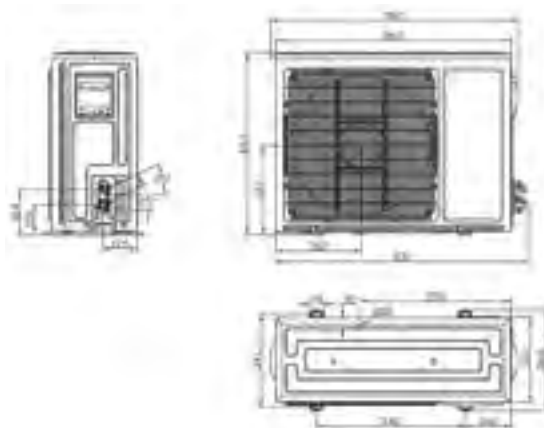
NU-24EHRIw2



NU-12EHRIw2



NU-18EHRIw2

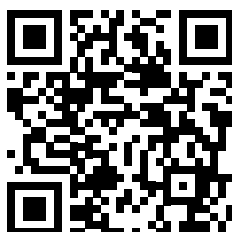


| Внутрішній блок | | | NS-09EHRIw2 | NS-12EHRIw2 | NS-18EHRIw2 | NS-24EHRIw2 |
|---|---|-------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|
| Зовнішній блок | | | NU-09EHRIw2 | NU-12EHRIw2 | NU-18EHRIw2 | NU-24EHRIw2 |
| Вольтаж, частота, фазність | В/Ф/Гц | | 220-240~/1/50 | 220-240~/1/50 | 220-240~/1/50 | 220-240~/1/50 |
| Охолодження | Потужність охолодження | Вт | 2600(800-3200) | 3500(1000-4000) | 5000(1500-6300) | 7000 |
| | Номінальна споживана потужність | Вт | 590(170-1400) | 890(190-1500) | 1295(260-1800) | 1835 |
| | Номінальний споживаний струм | A | 2,6 | 4 | 5,8 | 9,2 |
| | Енергоефективність SEER (клас) | Вт/Вт | 8,5(A+++) | 8,5(A+++) | 7,8(A++) | 7,9(A++) |
| Обігрів | Потужність обігріву | Вт | 3000(800-3300) | 3900(1000-4400) | 5400(1600-6200) | 7200 |
| | Номінальна споживана потужність | Вт | 720(170-1500) | 1000(190-1600) | 1380(320-1650) | 1980 |
| | Номінальний споживаний струм | A | 3,2 | 4,5 | 6,2 | 9,3 |
| | Енергоефективність SCOP (клас) | Вт/Вт | 4,6(A++) | 4,6(A++) | 4,6(A++) | 4,8(A++) |
| Вологовидалення | л/год | 0,9 | 1,2 | 2 | 1,7 | |
| Максимально споживана потужність | Вт | 990 | 1260 | 1870 | 2830 | |
| Максимальний споживаний струм | A | 7,5 | 8 | 12,3 | 13 | |
| Рівень шуму внутрішнього блоку (Hi/Mi/Lo) | дБ(A) | 39/37/35/33/31/26 | 40/38/36/34/31/26 | 44/42/40/38/36/32 | 44/42/28 | |
| Внутрішній блок | Розміри (Д*В*Г) | мм | 790×255×203 | 790×255×203 | 890×300×220 | 1128/320/243 |
| | Розміри в упаковці (Д*В*Г) | мм | 850×320×260 | 850×320×260 | 960×360×300 | 1170×390×315 |
| | Вага Нетто / Брутто | кг | 7.1/8.6 | 7.3/8.8 | 10/12 | 14.5/17 |
| Рівень шуму зовнішнього блоку | дБ(A) | 53 | 54 | 56 | 56 | |
| Зовнішній блок | Розміри (Д*В*Г) | мм | 780×540×260 | 810×585×280 | 860×667×310 | 885/795/366 |
| | Розміри в упаковці (Д*В*Г) | мм | 910×600×360 | 940×630×385 | 995×720×420 | 1050×890×500 |
| | Вага Нетто / Брутто | кг | 28/32 | 33/37 | 39/45 | 56/64 |
| Компресор | | Toshiba (GMCC) | Toshiba (GMCC) | Toshiba (GMCC) | Toshiba (GMCC) | |
| Тип / Вага холодоагенту | грам | R32/750 | R32/800 | R32/1150 | R410A/1880 | |
| Сполучні 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 | 5 | 5 |
| | Максимальна довжина магістралі без дозаправки | м | 5 | 5 | 20 | 30 |
| | Додаткове заправлення фреоном на 1м | грам/м | 20 | 20 | 20 | 20 |
| | Максимальний перепад висот | м | 8 | 8 | 15 | 15 |
| Джерело живлення | | Зовнішній блок | Зовнішній блок | Зовнішній блок | Зовнішній блок | |
| Діапазон робочих температур (охолодження / обігрів) | °C | -15~48 / -30~24 | -15~48 / -30~24 | -15~48 / -30~24 | -15~48 / -30~24 | |

При інтенсивній експлуатації в режимі нагрівання, при мінусовій температурі повітря, рекомендується встановлювати підігрів картера та підігрів піддона зовнішнього блоку, щоб запобігти замерзанню конденсату. Дивіться розділ «Аксесуари».



ДИВИТИСЯ ВІДЕООГЛЯД:



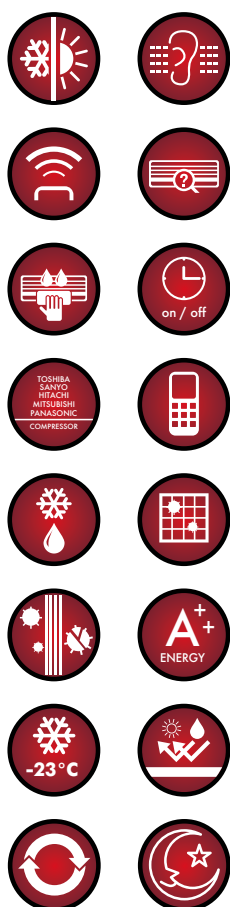
U-Mate *INVERTER*



ФУНКЦІЇ:

- Потужний і стабільний обігрів
- до -23 градусів навколишнього середовища
- Матовий пластик внутрішнього блоку
- Вбудований підігрів піддону зовнішнього блоку
- Горизонтальне регулювання жалюзі внутрішнього блоку
- Режими Турбо/Сон/Еко
- Таймер на включення та вимкнення
- Антикорозійне покриття теплообмінників
- Функція самоочищення
- Захист від перепаду напруги

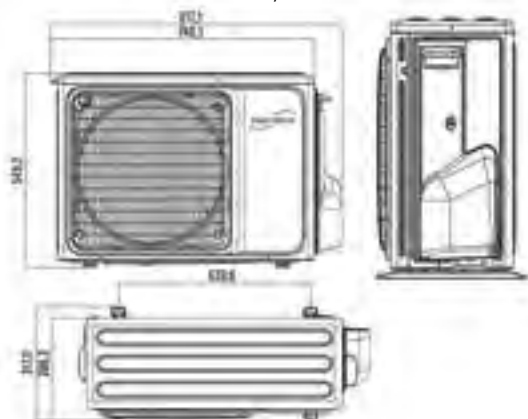
Нова серія U-Mate від Neoclima вирізняється яскравою зовнішністю. Стильний сучасний дизайн внутрішнього блоку втілює світові тенденції моди, де насамперед цінується лаконічність та ергономічність. Матовий білий пластик та декоративний візерунок у вигляді перфорації створюють відчуття легкості та візуально зменшують розміри, що дає можливість встановити кондиціонер майже в будь-якому інтер'єрі. Вдалий дизайн також поєднується з технологічною комплектацією. В серії Neoclima U-Mate застосовується найсучасніший фреон R32, який характеризується високими показниками ефективності. Потужні компресори відомих брендів та вбудований підігрів зовнішнього блоку дозволяють використовувати кондиціонер Neoclima U-Mate навіть в екстремальних умовах – в режимі охолодження до -15 градусів, а в режимі обігріву до -23 градусів навколишнього середовища!



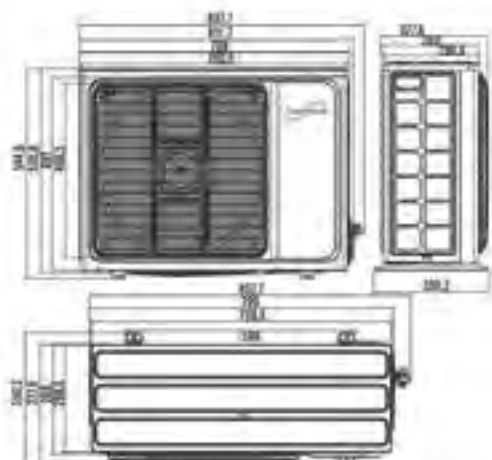
*Довічна гарантія - гарантійний термін, який дорівнює терміну служби товару, та є додатковим зобов'язанням, прийнятим на себе продавцем відповідно до статті 7 ЗУ «Про захист прав споживачів» редакція від 01.01.2019 року та додатку 2 постанови КМУ №506 від 11.04.2002 року «Про затвердження порядку гарантійного ремонту (обслуговування) або гарантійної заміни технічно складних побутових товарів».

Схематичне креслення зовнішніх блоків

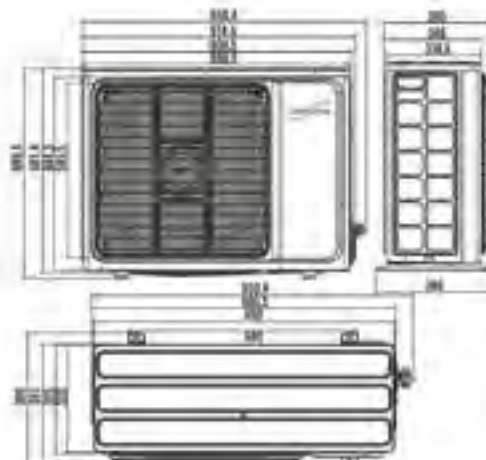
NU-09EUMlw3 / NU-12EUMlw3



NU-18EUMlw3



NU-24EUMlw3



| Внутрішній блок | | | NS-09EUMlw3 | NS-12EUMlw3 | NS-18EUMlw3 | NS-24EUMlw3 |
|---|----------------------------------|-----------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|
| Зовнішній блок | | | NU-09EUMlw3 | NU-12EUMlw3 | NU-18EUMlw3 | NU-24EUMlw3 |
| Електроживлення | | В/Ф/Гц | 220-240/1/50 | 220-240/1/50 | 220-240/1/50 | 220-240/1/50 |
| Охолодження | Потужність охолодження | БТО/год | 9212 | 11942 | 18084 | 24566 |
| | Потужність охолодження | Вт | 2700(600-3800) | 3500(800-4100) | 5300(1300-5900) | 7200(1800-7400) |
| | Номінальна споживана потужність | Вт | 800 | 1180 | 1580 | 2200 |
| | Номінальний споживаний струм | А | 3,8 | 5,6 | 7,5 | 10 |
| | Енергоефективність SEER (клас) | Вт/Вт | 6,2(A++) | 6,19(A++) | 7,00(A++) | 6,53(A++) |
| Обігрів | Потужність обігріву | БТО/год | 10236 | 12966 | 19107 | 24566 |
| | Потужність обігріву | Вт | 3000(800-4200) | 3800(1000-4200) | 5600(1300-6000) | 7200(1800-8000) |
| | Номінальна споживана потужність | Вт | 850 | 1100 | 1550 | 2200 |
| | Номінальний споживаний струм | А | 4,1 | 4,9 | 7,0 | 9,5 |
| | Енергоефективність SCOP (клас) | Вт/Вт | 4,00(A+) | 4,03(A+) | 4,19(A+) | 4,09(A+) |
| Вологовидалення | | л/год | 1.0 | 1.0 | 1.6 | 2.5 |
| Максимально споживана потужність | | Вт | 1900 | 1900 | 2400 | 3400 |
| Максимальний споживаний струм | | А | 10 | 10 | 12 | 16 |
| Рівень шуму внутрішнього блоку (Вис/Сер/Низ/Сон) | | дБ(А) | 39/34/30/21 | 39/34/30/21 | 45/40/35/29 | 45/41/36/31 |
| Внутрішній блок | Розміри (Д*В*Г) | мм | 792x292x201 | 792x292x201 | 940x316x224 | 1132x330x232 |
| | Розміри в упаковці (Д*В*Г) | мм | 855x350x270 | 855x350x270 | 1010x385x310 | 1205x400x317 |
| | Вага Нетто / Брутто | кг | 8,5/10 | 8,5/10 | 11,5/13,5 | 14/16 |
| Рівень шуму зовнішнього блоку | | дБ(А) | 50 | 50 | 54 | 62 |
| Зовнішній блок | Розміри (Д*В*Г) | мм | 660x456x260 | 705x530x279 | 785x555x300 | 900x700x350 |
| | Розміри в упаковці (Д*В*Г) | мм | 751x510x318 | 825x595x326 | 900x615x380 | 1020x770x430 |
| | Вага Нетто / Брутто | кг | 22,5/24,5 | 22,5/24,5 | 28/31 | 39/43 |
| Компресор | | | Toshiba (GMCC) | Toshiba (GMCC) | Toshiba (GMCC) | SANYO |
| Фреон | Тип | | R32 | R32 | R32 | R32 |
| | Потенціал глобального потепління | | 675 | 675 | 675 | 675 |
| | Вага | кг | 0.56 | 0.56 | 1.03 | 1.30 |
| Розрахунковий тиск | | МПа | 4.30/2,5 | 4.30/2,5 | 4.30/2,5 | 4.30/2,5 |
| Сполучні 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") | 6,35/15,88 (1/4"/5/8") |
| | Максимальна довжина магістралі | м | 20 | 20 | 25 | 25 |
| | Максимальний перепад висот | м | 10 | 10 | 15 | 15 |
| Джерело живлення | | | зовнішній блок | зовнішній блок | зовнішній блок | зовнішній блок |
| Діапазон робочих температур (охолодження / обігрів) | | °C | -15~43/-23~30 | -15~43/-23~30 | -15~43/-23~30 | -15~43/-23~30 |

При інтенсивній експлуатації в режимі нагрівання, при мінусовій температурі повітря, рекомендується встановлювати підігрів картера та підігрів піддона зовнішнього блоку, щоб запобігти замерзанню конденсату. Дивіться розділ «Аксесуари».



ДИВИТИСЯ ВІДЕООГЛЯД:



SkyCold 2.0 **INVERTER**

ФУНКЦІЇ:

- Потужний і стабільний обігрів до -25 градусів навколишнього середовища
- Подвійний теплообмінник зовнішнього блоку
- Вбудовані підігрів піддону та компресору
- Електронний TPV
- Додаткове утеплення компресору
- Електричний плазмовий фільтр
- Горизонтальне та вертикальне регулювання жалюзі внутрішнього блоку
- Режим Турбо/Сон/Еко
- Таймер на включення та вимкнення
- Антикорозійне покриття теплообмінників
- Інтелектуальний дисплей з функцією самодіагностики



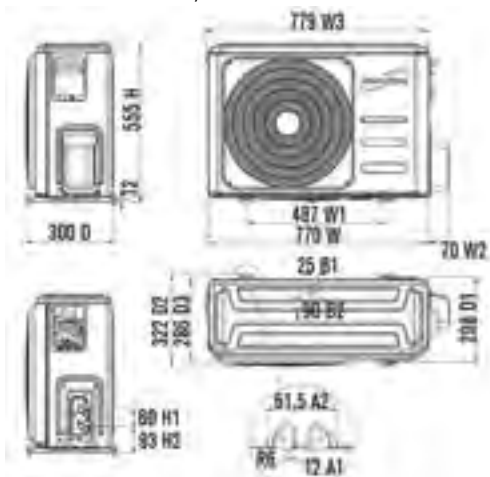
Ця серія спеціально розроблена для країн з холодним кліматом. Потужний і стабільний обігрів навіть при температурі навколишнього середовища в -25 градусів – ось основна перевага цього кондиціонера. Серія Skycold Nordic може стати альтернативою центральному опаленню, а завдяки високим показникам енергозбереження, ще й вигідним помічником для економії бюджету на комунальні платежі. Також цей кондиціонер стане надійним помічником для тих, хто піклується про власне здоров'я, адже чисте повітря є основною запорукою цього. Серія Skycold Nordic має вбудований плазмовий фільтр, який ефективно видаляє пил, неприємні запахи, знищує віруси та алергени.



*Довічна гарантія - гарантійний термін, який дорівнює терміну служби товару, та є додатковим зобов'язанням, прийнятим на себе продавцем відповідно до статті 7 ЗУ «Про захист прав споживачів» редакція від 01.01.2019 року та додатку 2 постанови КМУ №506 від 11.04.2002 року «Про затвердження порядку гарантійного ремонту (обслуговування) або гарантійної заміни технічно складних побутових товарів».

Схематичне креслення зовнішніх блоків

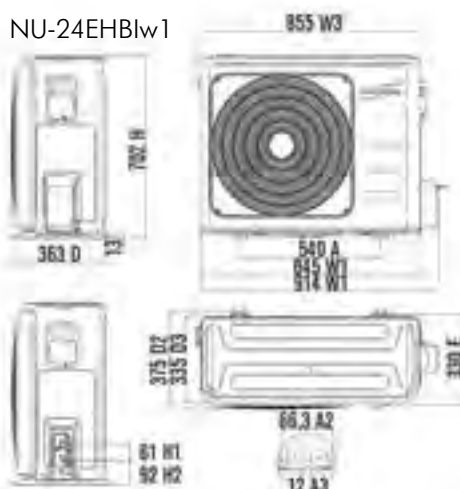
NU-09EHBlw1 / NU-12EHBlw1



NU-18EHBlw1



NU-24EHBlw1



| Внутрішній блок | | | NS-09EHBlw1 | NS-12EHBlw1 | NS-18EHBlw1 | NS-24EHBlw1 |
|---|----------------------------------|-----------|-----------------------|-----------------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| Зовнішній блок | | | NU-09EHBlw1 | NU-12EHBlw1 | NU-18EHBlw1 | NU-24EHBlw1 |
| Електроживлення | | 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(3500~10900) | 12000(4700~14700) | 18000(11570~20130) | 24000(7200~28000) |
| | Потужність охолодження | Вт | 2624(1025-3225) | 3519(1378-4310) | 5275(3392-5903) | 7038(2111-8211) |
| | Номінальна споживана потужність | Вт | 740(80~1100) | 1140(120~1650) | 1550(560~2050) | 2510(420~3200) |
| | Номінальний споживаний струм | А | 4.95(0.35~4.78) | 5.10(0.5~7.2) | 6.7(2.4~9) | 10.9(1.8~13.9) |
| | Енергоефективність SEER (клас) | Вт/Вт | 6.9(A++) | 7.0(A++) | 7.0(A++) | 6.5(A++) |
| Обігрів | Потужність обігріву | БТО/год | 10000(2800~11500) | 13000(3650~14950) | 19000(10580~19960) | 25000(5300~28000) |
| | Потужність обігріву | Вт | 2932(821-3372) | 3812(1070-4384) | 5571(3102-5853) | 7331(1554-8211) |
| | Номінальна споживана потужність | Вт | 780(70~990) | 1080(110~1480) | 1500(780~2000) | 2130(300~3100) |
| | Номінальний споживаний струм | А | 3.50(0.32~4.32) | 4.80(0.5~6.4) | 6.5(3.4~8.7) | 9.3(1.3~13.5) |
| | Енергоефективність SCOP (клас) | Вт/Вт | 4.0(A+) | 4.1(A+) | 4.0(A+) | 4.0(A+) |
| Вологовидалення | | л/год | 1,0 | 1,2 | 1,2 | 1,2 |
| Максимально споживана потужність | | Вт | 2150 | 2150 | 2500 | 3700 |
| Максимальний споживаний струм | | А | 10,0 | 10,0 | 13,0 | 19,0 |
| Рівень шуму внутрішнього блоку | | дБ(А) | 39/32/26 | 39/32/26 | 43/33.5/28 | 47/41.5/30.5 |
| Внутрішній блок | Розміри (Д*В*Г) | мм | 722x187x290 | 802x189x297 | 965x215x319 | 1080x226x335 |
| | Розміри в упаковці (Д*В*Г) | мм | 790x270x375 | 875x285x380 | 1045x305x410 | 1155x415x320 |
| | Вага Нетто / Брутто | кг | 7.3/9.7 | 8.6/11.1 | 10.9/14.2 | 13.7/17.3 |
| Рівень шуму зовнішнього блоку | | дБ(А) | 56 | 56 | 55.5 | 60.5 |
| Зовнішній блок | Розміри (Д*В*Г) | мм | 720x270x495 | 720x270x495 | 805x330x554 | 890x342x673 |
| | Розміри в упаковці (Д*В*Г) | мм | 835x300x540 | 835x300x540 | 915x370x615 | 995x398x740 |
| | Вага Нетто / Брутто | кг | 23.2/25.0 | 23.2/25.0 | 33.5/36.1 | 43.9/46.9 |
| Компресор | | | Toshiba (GMCC) | Toshiba (GMCC) | Toshiba (GMCC) | Toshiba (GMCC) |
| Фреон | Тип | | R32 | R32 | R32 | R32 |
| | Потенціал глобального потепління | | 675 | 675 | 675 | 675 |
| | Вага | кг | 0.55 | 0.55 | 44927,00 | 16438,00 |
| Розрахунковий тиск | | МПа | 4.6/1.7 | 4.6/1.7 | 4.6/1.7 | 4.6/1.7 |
| Сполучні труби для холодоагенту | Рідина / Газ | мм (дюйм) | 6.35(1/4")/9.52(3/8") | 6.35(1/4")/9.52(3/8") | 6.35(1/4")/9.52(3/8")/12.7(1/2") | 9.52(3/8")/12.7(1/2")/15.88(5/8") |
| | Максимальна довжина магістралі | м | 25 | 25 | 30 | 50 |
| | Максимальний перепад висот | м | 10 | 10 | 20 | 25 |
| Джерело живлення | | | зовнішній блок | зовнішній блок | зовнішній блок | зовнішній блок |
| Діапазон робочих температур (охолодження / обігрів) | | °C | -15~50/-20~30 | -15~50/-20~30 | -15~50/-25~30 | -15~50/-25~30 |

При інтенсивній експлуатації в режимі нагрівання, при мінусовій температурі повітря, рекомендується встановлювати підігрів картера та підігрів піддона зовнішнього блоку, щоб запобігти замерзанню конденсату. Дивіться розділ «Аксесуари».



ДИВИТИСЯ ВІДЕООГЛЯД:



Therminator 3.2 INVERTER

ФУНКЦІЇ:

- Вбудований іонізатор
- Горизонтальне регулювання жалюзі внутрішнього блоку
- Режими Турбо/Сон/Авто
- Прихований LED дисплей
- Антикорозійне покриття теплообмінників
- Просте обслуговування
- Висока енергоефективність



Кондиціонери Neoclima серії Therminator 3.2 виконані в сучасному стилі, мають гладку лицьову панель з прихованим інформативним LED-дисплеєм, який за необхідності можна вимкнути, наприклад, вночі.

Особливістю цих кондиціонерів є можливість додаткового установаження в них Wi-Fi-модуля Neoclima (функція 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. Функція є надзвичайно корисною, адже ви можете встановити необхідну температуру заздалегідь, і тоді ваша квартира зустрине вас приємною прохолодою влітку або теплом взимку.

За чистоту повітря в цьому кондиціонері відповідає вбудований іонізатор. Мільйони негативних іонів ефективно знешкоджують віруси та бактерії.

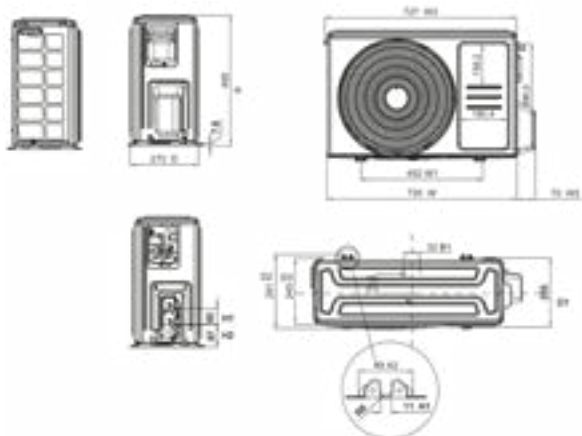
Теплообмінники зовнішнього та внутрішнього блоків мають спеціальне гідрофільне покриття, що збільшує ефективність роботи кондиціонера, а також перешкоджає корозії.



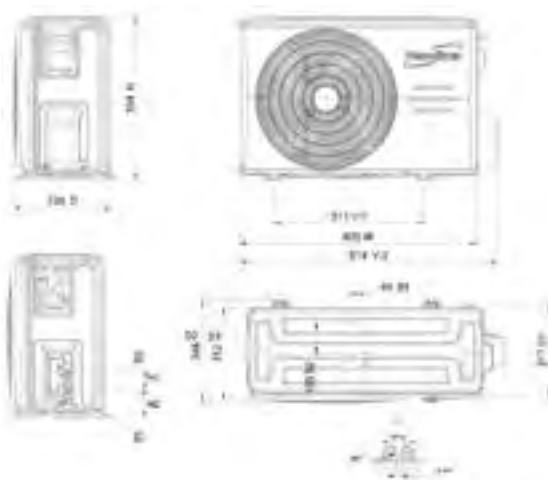
*Довічна гарантія - гарантійний термін, який дорівнює терміну служби товару, та є додатковим зобов'язанням, прийнятим на себе продавцем відповідно до статті 7 ЗУ «Про захист прав споживачів» редакція від 01.01.2019 року та додатку 2 постанови КМУ №506 від 11.04.2002 року «Про затвердження порядку гарантійного ремонту (обслуговування) або гарантійної заміни технічно складних побутових товарів».

Схематичне креслення зовнішніх блоків

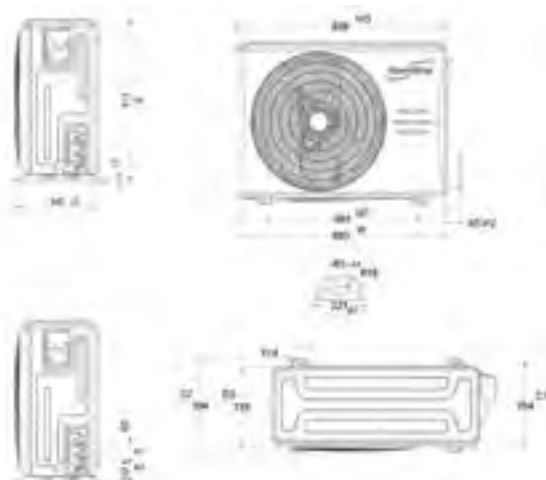
NU-07EHXlw1Z / NU-09EHXlw1Z / NU-12EHXlw1



NU-18EHXlw1



NU-24EHXlw1



| Внутрішній блок | | NS-07EHXlw1Z | NS-09EHXlw1Z | NS-12EHXlw1 | NS-18EHXlw1 | NS-24EHXlw1 | |
|--|----------------------------------|-------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|
| Зовнішній блок | | NU-07EHXlw1Z | NU-09EHXlw1Z | NU-12EHXlw1 | NU-24EHXlw1 | NU-24EHXlw1 | |
| Електроживлення | 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(3100~8550) | 9500(4000~11000) | 11500(4400~13100) | 18000(6570~20130) | 24000(7200-28000) |
| | Потужність охолодження | Вт | 2199(908-2505) | 2785(1172-3223) | 3372(1289-3839) | 5275(1925-5900) | 7033(2110-8200) |
| | Номинальна споживана потужність | Вт | 685(80~1000) | 867(100~1250) | 1049(280~1393) | 1550(270~2050) | 2402(420-3200) |
| | Номинальний споживаний струм | А | 3.0(0.35~4.35) | 3.6(0.5~5.5) | 4.6(1.25~6.1) | 6.7(1.1~9) | 10.5(1.8-13.9) |
| | Енергоефективність SEER (клас) | Вт/Вт | 5,1(A) | 5,1(A) | 5,1(A) | 7,0(A++) | 6,4(A++) |
| Обігрів | Потужність обігріву | БТО/год | 8000(2400~10000) | 11000(3100~12800) | 12000(3600~13800) | 19000(4700~23200) | 26000(5200-32200) |
| | Потужність обігріву | Вт | 2346(703-2930) | 3225(908-3753) | 3519(1055-4044) | 5568(1377-6799) | 7620(1524-9437) |
| | Номинальна споживана потужність | Вт | 650(110~1240) | 893(140~1340) | 974(300~1442) | 1500(220~2430) | 2177(230-3370) |
| | Номинальний споживаний струм | А | 2.8(0.5~5.4) | 3.9(0.6~5.85) | 4.3(1.3~6.3) | 6.7(0.9~11.5) | 9.46(1.4-14.4) |
| | Енергоефективність SCOP (клас) | Вт/Вт | 3,15(B) | 3,10(B) | 3,10(B) | 4,0(A+) | 4,0(A+) |
| Вологовидалення | л/год | 0,9 | 1,0 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | |
| Максимально споживана потужність | Вт | 2300 | 2300 | 2300 | 2500 | 3700 | |
| Максимальний споживаний струм | А | 10,5 | 10,5 | 10,5 | 13,0 | 19,0 | |
| Рівень шуму внутрішнього блоку | дБ(А) | 38.5/31/23.5/22.5 | 38.5/31/23.5/22.5 | 38.5/31/23.5/22.5 | 41/37/31 | 46/37/34.5 | |
| Внутрішній блок | Розміри (Д*В*Г) | мм | 729*292*200 | 729*292*200 | 729*292*200 | 969*320*241 | 1083*336*244 |
| | Розміри в упаковці (Д*В*Г) | мм | 790*375*270 | 790*375*270 | 790*375*270 | 1045*405*315 | 1155*415*315 |
| | Вага Нетто / Брутто | кг | 8.2/10.4 | 8.2/10.4 | 8.1/10.4 | 11.2/14.6 | 13.6/17.3 |
| Рівень шуму зовнішнього блоку | дБ(А) | 52,5 | 55,5 | 55,5 | 57 | 60 | |
| Зовнішній блок | Розміри (Д*В*Г) | мм | 720x270x495 | 720x270x495 | 720x270x495 | 874*330*554 | 955*342*673 |
| | Розміри в упаковці (Д*В*Г) | мм | 835x300x540 | 835x300x540 | 835x300x540 | 915*370*615 | 995*398*740 |
| | Вага Нетто / Брутто | кг | 22.8/24.7 | 22.8/24.7 | 23.7/25.5 | 33.5/36.1 | 43.9/46.9 |
| Компресор | | Toshiba (GMCC) | Toshiba (GMCC) | Toshiba (GMCC) | Toshiba (GMCC) | Toshiba (GMCC) | |
| Фреон | Тип | | R32 | R32 | R32 | R32 | |
| | Потенціал глобального потепління | | 675 | 675 | 675 | 675 | |
| | Вага | кг | 0.58 | 0.58 | 0.54 | 1.1 | 1.45 |
| Розрахунковий тиск | МПа | 4.3/1.7 | 4.3/1.7 | 4.3/1.7 | 4.3/1.7 | 4.3/1.7 | |
| Сполучні труби для холодоагенту | Рідина / Газ | мм (дюйм) | 6.35(1/4")/9.52(3/8") | 6.35(1/4")/9.52(3/8") | 6.35(1/4")/9.52(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 | 50 |
| | Максимальний перепад висот | м | 10 | 10 | 10 | 20 | 25 |
| Джерело живлення | | внутрішній блок | внутрішній блок | внутрішній блок | зовнішній блок | зовнішній блок | |
| Діапазон робочих температур (охолодження / обігріву) | °C | 0~50/-15~24 | 0~50/-15~24 | 0~50/-15~24 | -15~50/-15~24 | -15~50/-15~24 | |

При інтенсивній експлуатації в режимі нагрівання, при мінусовій температурі повітря, рекомендується встановлювати підігрів картера та підігрів піддона зовнішнього блоку, щоб запобігти замерзанню конденсату. Дивіться розділ «Аксесуари».



ДИВИТИСЯ ВІДЕООГЛЯД:



Therminator 3.2^{eu} INVERTER

ФУНКЦІЇ:

- Вбудований іонізатор
- Горизонтальне регулювання жалюзі внутрішнього блоку
- Режими Турбо/Сон/Авто
- Прихований LED дисплей
- Антикорозійне покриття теплообмінників
- Просте обслуговування
- Висока енергоефективність



Кондиціонери Neoclima серії Therminator 3.2 виконані в сучасному стилі, мають гладку лицьову панель з прихованим інформативним LED-дисплеєм, який за необхідності можна вимкнути, наприклад, вночі.

Особливістю цих кондиціонерів є можливість додаткового установаження в них Wi-Fi-модуля Neoclima (функція 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. Функція є надзвичайно корисною, адже ви можете встановити необхідну температуру заздалегідь, і тоді ваша квартира зустрине вас приємною прохолодою влітку або теплом взимку.

За чистоту повітря в цьому кондиціонері відповідає вбудований іонізатор. Мільйони негативних іонів ефективно знешкоджують віруси та бактерії.

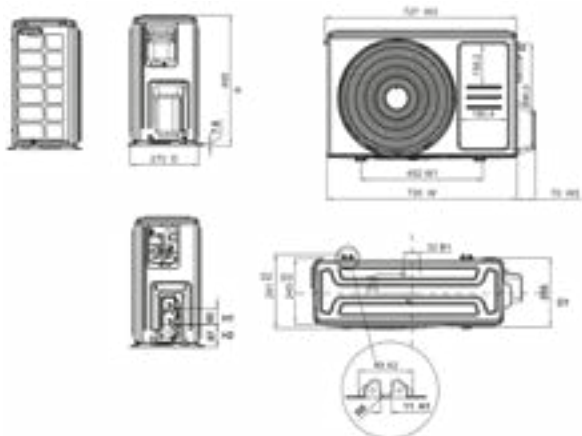
Теплообмінники зовнішнього та внутрішнього блоків мають спеціальне гідрофільне покриття, що збільшує ефективність роботи кондиціонера, а також перешкоджає корозії.



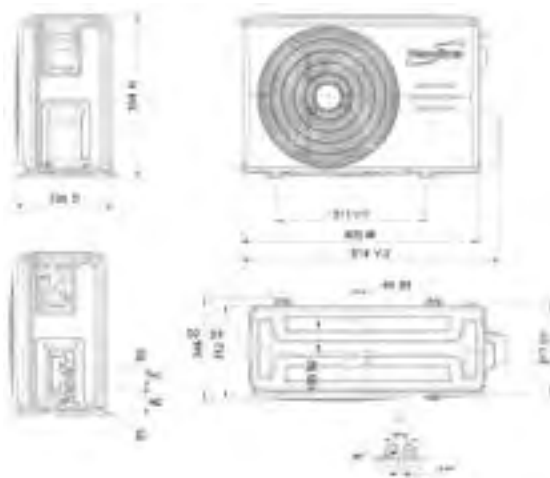
*Довічна гарантія - гарантійний термін, який дорівнює терміну служби товару, та є додатковим зобов'язанням, прийнятим на себе продавцем відповідно до статті 7 ЗУ «Про захист прав споживачів» редакція від 01.01.2019 року та додатку 2 постанови КМУ №506 від 11.04.2002 року «Про затвердження порядку гарантійного ремонту (обслуговування) або гарантійної заміни технічно складних побутових товарів».

Схематичне креслення зовнішніх блоків

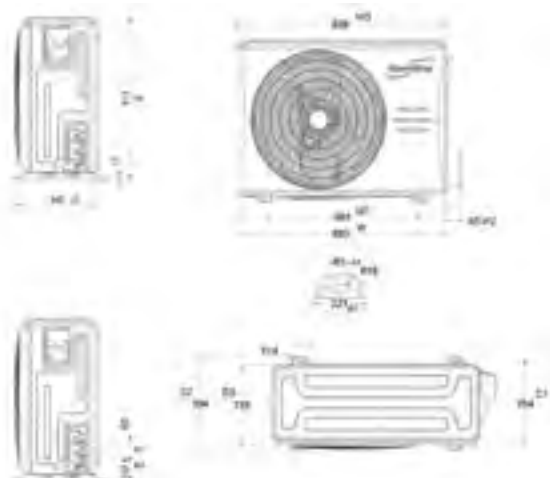
NU-07EHXlw1eu / NU-09EHXlw1eu / NU-12EHXlw1eu



NU-18EHXlw1eu



NU-24EHXlw1eu



| Внутрішній блок | | | NS-07EHXlw1eu | NS-09EHXlw1eu | NS-12EHXlw1eu | NS-18EHXlw1eu | NS-24EHXlw1eu | |
|---|----------------------------------|-----------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------|
| Зовнішній блок | | | NU-07EHXlw1eu | NU-09EHXlw1eu | NU-12EHXlw1eu | NU-18EHXlw1eu | NU-24EHXlw1eu | |
| Електроживлення | | | 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(4000~11000) | 9500(4000~11000) | 12000(4400~12900) | 18000(6600~21400) | 24000(10300~30000) | |
| | Потужність охолодження | Вт | 2051(1170-3220) | 2780(1170-3220) | 3520(1290-3780) | 5270(1760-6270) | 7030(2110-8200) | |
| | Номінальна споживана потужність | Вт | 639(100~1250) | 860(100~1250) | 1096(280~1220) | 1550(150~2250) | 2191(340~3450) | |
| | Номінальний споживаний струм | А | 3.20(0.5~5.5) | 3.7(0.5~5.5) | 4.86(1.25~5.4) | 6.7(0.7~9.8) | 11.1(1.4~15) | |
| | SEER | Вт/Вт | 5,1(A) | 5,1(A) | 5,1(A) | 7,0(A++) | 6,4(A++) | |
| Обігрів | Потужність обігріву | БТО/год | 8000(3100~12800) | 11500(3100~12800) | 12500(3600~13800) | 19000(4400~23900) | 25000(5200~32300) | |
| | Потужність обігріву | Вт | 2340(900-3750) | 3370(900-3750) | 3660(1050-4040) | 5570(1290-7000) | 7325(1523-9463) | |
| | Номінальна споживана потужність | Вт | 649(140~1340) | 930(140~1340) | 1015(300~1260) | 1543(220~2350) | 2030(300~3150) | |
| | Номінальний споживаний струм | А | 3.28(0.6~5.85) | 4.0(0.6~5.85) | 4.5(1.3~5.6) | 7.8(0.95~10.2) | 10.3(1.3~13.7) | |
| | SCOP | Вт/Вт | 3,10(B) | 3,10(B) | 3,10(B) | 4,0(A+) | 4,0(A+) | |
| Максимально споживана потужність | | | Вт | 1960 | 1960 | 2070 | 2500 | 3700 |
| Максимальний споживаний струм | | | А | 9 | 9 | 9.2 | 13 | 19,0 |
| Компресор | Тип | | Роторний | Роторний | Роторний | Роторний | Роторний | |
| | Бренд | | Toshiba (GMCC) | Toshiba (GMCC) | Toshiba (GMCC) | Toshiba (GMCC) | Toshiba (GMCC) | |
| Рівень шуму внутрішнього блоку (Hi/Mi/Lo/Si) | | | дБ(A) | 38/33.5/21.5/19.5 | 38/33.5/21.5/19.5 | 38.5/31/23.5/20.5 | 41/37/31 | 46/37/34.5 |
| Внутрішній блок | Розміри (Д*В*Г) | мм | 729x200x292 | 729x200x292 | 729x200x292 | 969x241x320 | 1083x244x336 | |
| | Розміри в упаковці (Д*В*Г) | мм | 790x270x375 | 790x270x375 | 790x270x375 | 1045x315x405 | 1155x415x315 | |
| | Вага Нетто / Брутто | кг | 7.985/10.2 | 7.985/10.2 | 8.1/10.3 | 11.2/14.6 | 13.6/17.3 | |
| Рівень шуму зовнішнього блоку | | | дБ(A) | 54 | 54 | 56 | 57 | 60 |
| Зовнішній блок | Розміри (Д*В*Г) | мм | 720x270x495 | 720x270x495 | 720x270x495 | 805x330x554 | 890x342x673 | |
| | Розміри в упаковці (Д*В*Г) | мм | 835x300x540 | 835x300x540 | 835x300x540 | 915x370x615 | 995x398x740 | |
| | Вага Нетто / Брутто | кг | 20.165/21.975 | 20.165/21.975 | 21.4/23.2 | 33.5/36.1 | 43.9/46.9 | |
| Фреон | Тип | | R32 | R32 | R32 | R32 | R32 | |
| | Потенціал глобального потепління | | 675 | 675 | / | 675 | 675 | |
| | Вага | кг | 0.55 | 0.55 | 0.58 | 1.1 | 1.45 | |
| Розрахунковий тиск | | | МПа | 4.3/1.7 | 4.3/1.7 | 4.3/1.7 | 4.6/1.7 | 4.6/1.7 |
| Сполучні труби для холодоагенту | Рідина / Газ | мм (дюйм) | 6.35(1/4)/9.52(3/8) | 6.35(1/4)/9.52(3/8) | 6.35(1/4)/9.52(3/8) | 6.35(1/4)/12.7(1/2) | 9.52(3/8)/15.9(5/8) | |
| | Максимальна довжина магістралі | м | 25 | 25 | 25 | 30 | 50 | |
| | Максимальний перепад висот | м | 10 | 10 | 10 | 20 | 25 | |
| Джерело живлення | | | | внутрішній блок | внутрішній блок | внутрішній блок | зовнішній блок | зовнішній блок |
| Діапазон робочих температур (охолодження / обігрів) | | | °C | -15~50/-15~24 | -15~50/-15~24 | -15~50/-15~24 | -15~50/-15~24 | -15~50/-15~24 |

При інтенсивній експлуатації в режимі нагрівання, при мінусовій температурі повітря, рекомендується встановлювати підігрів картера та підігрів піддона зовнішнього блоку, щоб запобігти замерзання конденсату. Дивіться розділ «Аксесуарі».



| Модель | | | NSU-09OMB | NSU-12OMB |
|--|----------------------------------|---------|----------------|----------------|
| Електроживлення | | В/Ф/Гц | 220-240/1/50 | 220-240/1/50 |
| Охолодження | Потужність охолодження | БТО/год | 9000 | 12000 |
| | Потужність охолодження | Вт | 2637 | 3517 |
| | Номінальна споживана потужність | Вт | 975 | 1350 |
| | Номінальний споживаний струм | А | 4.3 | 5,9 |
| | Енергоефективність EER | Вт/Вт | 2.70 | 2,6 |
| Обігрів | Потужність обігріву | БТО/год | \ | \ |
| | Потужність обігріву | Вт | \ | \ |
| | Номінальна споживана потужність | Вт | \ | \ |
| | Номінальний споживаний струм | А | \ | \ |
| | Енергоефективність SCOP (клас) | Вт/Вт | \ | \ |
| Вологовидалення | | л/год | 2,35 | 3,45 |
| Максимально споживана потужність | | Вт | 1160 | 1450 |
| Максимальний споживаний струм | | А | 5,65 | 8 |
| Рівень шуму | | дБ(А) | 52.4/51.5/51.2 | 52/50.8/50.4 |
| Розміри (Д*В*Г) | | мм | 454x365x700 | 467x397x765 |
| Розміри в упаковці (Д*В*Г) | | мм | 490x405x870 | 512x442x880 |
| Вага Нетто / Брутто | | кг | 29.5/32.9 | 32.5/36.2 |
| Компресор | | | Toshiba (GMCC) | Toshiba (GMCC) |
| Фреон | Тип | | R290 | R290 |
| | Потенціал глобального потепління | | 3 | 3 |
| | Вага | кг | 0,19 | 0,21 |
| Розрахунковий тиск | | МПа | 2.6/1.0 | 2.6/1.0 |
| Пульт керування | | | Дистанційний | Дистанційний |
| Діапазон робочих температур (в приміщенні) | | °C | 17-35 | 17-35 |

WIFI

NWF-01/02/03/04/05

Смарт модулі Neoclima NWF-01/02/03/04/05 – це опція, що дозволяють керувати кондиціонером дистанційно з мобільного телефону за допомогою WiFi мережі вдома, або з будь-якої точки світу, де є доступ до Інтернету.



> ОСОБЛИВОСТІ:

Смарт модуль можна встановити лише на кондиціонери Neoclima, які обладнані функцією Wi-Fi ready. Ці кондиціонери в назві моделі містять останню літеру «w», наприклад, NS/NU-09ETRIw2.

> ТЕХНІЧНІ ДАНІ:

Стандарт: IEEE 802.11b/g/n

Тип антени: Зовнішня всенаправлена антена

Частота: WI-FI: 2,4 ГГц

Максимальна передавана потужність: 15 дБм

Робоча температура: 0°C~45°C / 32°F~113°F

Робоча відносна вологість: 10 % ~ 85 %

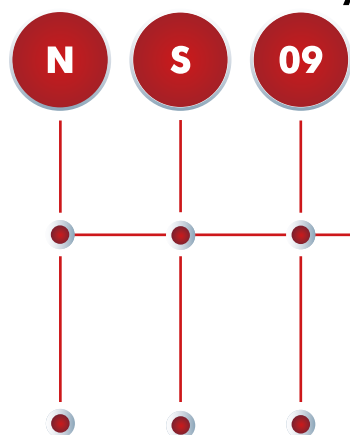
Споживана потужність: Постійний струм, 5В, 300 мА



| | Wi-Fi модуль (купується окремо) | | | | |
|---------------------------|----------------------------------|--------|------------|--------|--------|
| | NWF-01 | NWF-02 | NWF-03 | NWF-04 | NWF-05 |
| Therminator 3.2 | • | | | | |
| Terra | | | | | |
| Skycold 2.0 | • | | | | |
| U-Mate | | | вбудований | | |
| Alaska | | • | | | |
| ArtVogue | • | | | | |
| Мультиспліт системи | • | | | | |
| Припливно-витяжні системи | | | | | • |
| Напіпромислові системи | | | | • | |

Мультисплітсистеми

Номенклатура



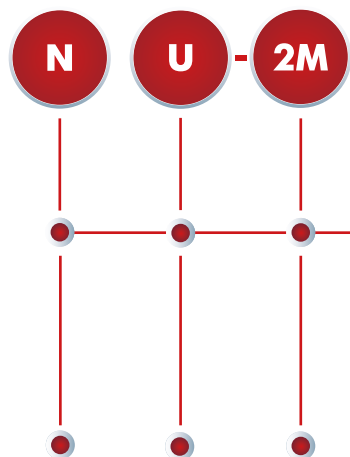
N Назва бренду: N - NEOCLIMA
S Тип блоку: S - внутрішній блок
09 Холодовідатність: 07 - 7000 Бтє/год, 09 - 9000 Бтє/год, 12 - 12000 Бтє/год, 18 - 18000 Бтє/год тощо

TS Означення типу блоку:

NB - настінний
 HE - настінний
 TS - касетний
 DS - каналний
 CS - консольний

I Функція інвертора:

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



N Назва бренду: N - NEOCLIMA
U Тип блоку: U - зовнішній блок
2M Кількість внутрішніх блоків: Максимальна кількість внутрішніх блоків (від 2 до 5)

16 Холодовідатність:

16 - 16000 Бтє/год
 18 - 18000 Бтє/год
 21 - 21000 Бтє/год
 27 - 27000 Бтє/год тощо

A Тип холодагенту:

A - R410A
 E - R32

I Функція інвертора:

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

F Free Match:

(Мультисплітсистема)

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

Мультисплітсистеми мають низку незаперечних переваг:

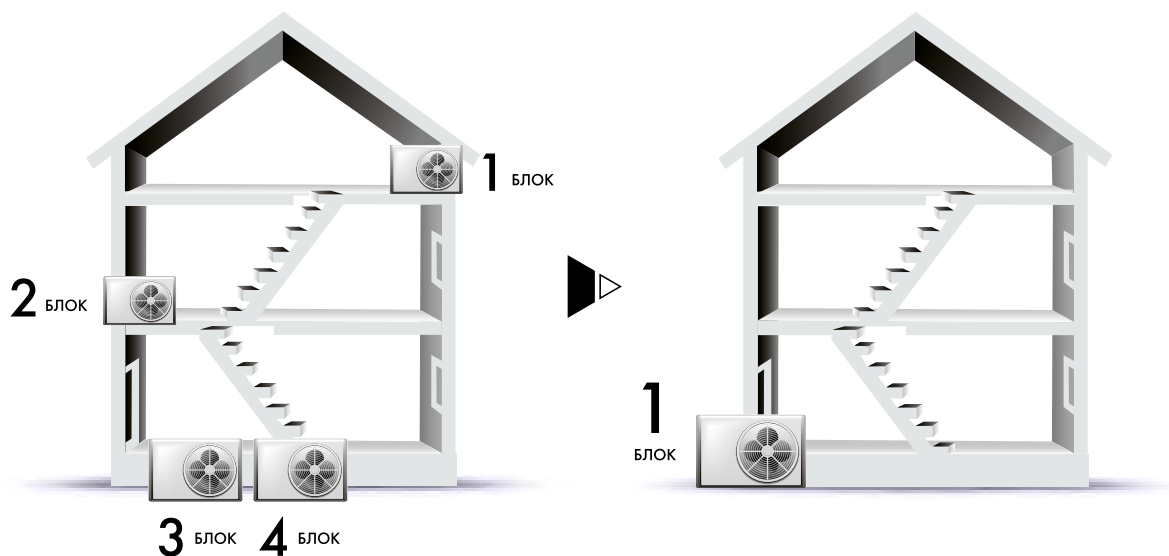


Акуратні фасади будівель. Не всі забудовники та міські архітектори дозволяють прикрашати стіни житлових або офісних будівель гірляндю з різних зовнішніх блоків кондиціонерів. Особливо часто заборона на численність зовнішніх деталей поширюється на центральну частину міста та історичні споруди. Для кондиціонера 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 мультисплітсистема споживає менше електроенергії, ніж кілька незалежних кондиціонерів такої ж сумарної продуктивності.

Можливість використовувати менш потужний зовнішній блок, ніж сума потужностей 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 мультисплітсистемах Neoclima використовуються блоки 3 типів: настінний, касетний, каналний.





Серія ENBlw

У серії Skycold представлені кондиціонери бізнес-класу.

Вони характеризуються підвищеною енергоефективністю, а також низьким рівнем шуму. Кондиціонер має можливість додаткового встановлення 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»)

Внутрішні блоки настінного типу

| Модель | | | NS-09ENBlw | NS-12ENBlw | NS-18ENBlw | NS-24ENBlw |
|---|---------------------------------|---------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Вольтаж, частота, фазність | | В/Ф/Гц | 220~240/50/1 | 220~240/50/1 | 220~240/50/1 | 220~240/50/1 |
| Охолодження | Потужність охолодження | Бто/год | 9000 (3500-10900) | 12000 (2800-14200) | 18000 (6300-21000) | 25000 (8800-28800) |
| | Потужність охолодження | Вт | 2637 | 3516 | 5274 | 7325 |
| | Номінальна споживана потужність | Вт | 703 (70-1230) | 1089 (50-1600) | 1547 (150-2380) | 2402 (230-3350) |
| | Номінальний споживаний струм | А | 3.05 (0.3-5.3) | 4.74 (0.2-6.9) | 6.7 (0.7-10.3) | 10.4 (1.0-14.1) |
| Обігрівання | Потужність обігріву | Бто/год | 9500 (3000-12500) | 13000 (2900-16300) | 19000 (4700-23200) | 26000 (5200-32200) |
| | Потужність обігріву | Вт | 2784 | 3809 | 5567 | 7618 |
| | Номінальна споживана потужність | Вт | 671 (140-1310) | 1050 (130-1710) | 1500 (220-2430) | 2177 (230-3370) |
| | Номінальний споживаний струм | А | 2.93 (0.6-5.7) | 4.47 (0.6-7.4) | 6.7 (0.9-10.3) | 9.46 (1.4-14.4) |
| Рівень шуму внутрішнього блока (Hi/Mi/Lo) | | дБ | 39/30/23 | 38/30/22 | 41/30/28 | 46/30/31 |
| Внутрішній блок | Розміри (Д*В*Г) | мм | 722x187x290 | 802x189x297 | 965x215x319 | 1080x226x335 |
| | Розміри в упаковці (Д*В*Г) | мм | 790x270x375 | 875x285x380 | 1045x305x410 | 1155x415x320 |
| | Вага нетто / брутто | кг | 7.3/9.7 | 8.2/10.7 | 10.8/14.1 | 12.9/16.5 |
| Діаметр дренажних труб | | мм | ODd25 | ODd25 | ODd25 | ODd25 |
| Трубопровід холодоагенту | Рідина / Газ | мм | 6,35/9,52 | 6,35/9,52 | 6,35/12,7 | 9,52/15,9 |
| | | (дюйм) | (1/4"/3/8") | (1/4"/3/8") | (1/4"/1/2") | (3/8"/5/8") |
| Міжблочні з'єднання | | мм | 5x1,5 | 5x1,5 | 5x1,5 | 5x2,5 |



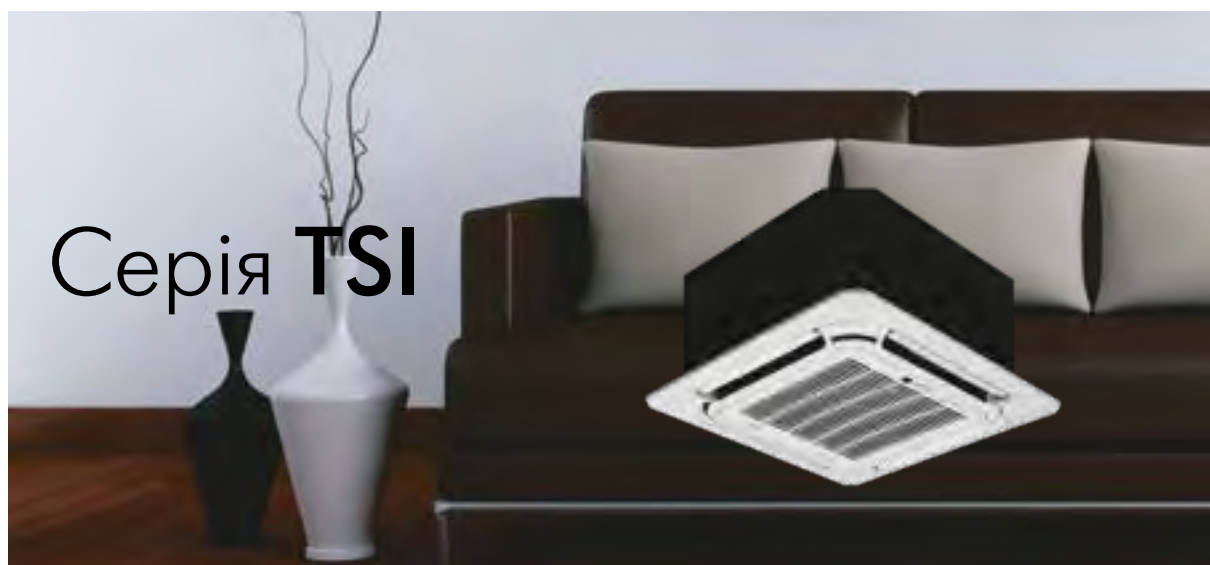
Серія EMXlw

Це сучасна, проста і найдоступніша інверторна мультисплітсистема 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 Wi-Fi-модуля (WiFi ready*), завдяки якому кондиціонером можна керувати за допомогою мобільного додатка для Android аб iOS з будь-якої точки світу, де є доступ до інтернету. Компактні розміри внутрішнього блоку дозволять встановити кондиціонер в умовах обмеженого простору для монтажу.

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

Внутрішні блоки настінного типу

| Внутрішній блок | | | NS-07EMXlw | NS-09EMXlw | NS-12EMXlw | NS-18EMXlw |
|--|---------------------------------|-----------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|
| Електроживлення | | 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(3100~8550) | 9000(4000~11000) | 11000(4400~13100) | 18000(6570~20130) |
| | Потужність охолодження | Вт | 2050(908-2505) | 2637(1172-3223) | 3223(1289-3839) | 5275(1925-5900) |
| | Номінальна споживана потужність | Вт | 639(80~1000) | 822(100~1250) | 1005(280~1393) | 1550(270~2050) |
| | Номінальний споживаний струм | А | 2.8(0.3~5.0) | 3.6(0.4~5.5) | 4.2(1.2~6.0) | 6.7(1.1~9) |
| Обігрів | Потужність обігріву | БТО/год | 7000(2400~10000) | 9000(3100~12800) | 11000(3600~13800) | 19000(4700~23200) |
| | Потужність обігріву | Вт | 2050(703-2930) | 2637(908-3223) | 3223(1055-4044) | 5568(1377-6799) |
| | Номінальна споживана потужність | Вт | 568(110~1240) | 731(140~1340) | 1023(300~1442) | 1500(220~2430) |
| | Номінальний споживаний струм | А | 2.5(0.5~5.4) | 3.2(0.6~5.8) | 4.2(1.3~6.2) | 6.7(0.9~11.5) |
| Рівень шуму внутрішнього блоку | | дБ(А) | 38.5/31/23.5/22.5 | 38.5/31/23.5/22.5 | 38.5/31/23.5/22.5 | 41/37/31 |
| Внутрішній блок | Розміри (Д*В*Г) | мм | 727*292*212 | 727*292*212 | 805*295*208 | 969*319*241 |
| | Розміри в упаковці (Д*В*Г) | мм | 790*375*270 | 790*375*270 | 815*320*215 | 1045*405*315 |
| | Вага Нетто / Брутто | кг | 8.1/10.4 | 8.1/10.4 | 10/12 | 11.2/14.6 |
| Розрахунковий тиск | | МПа | 4.3/1.7 | 4.3/1.7 | 4.3/1.7 | 4.3/1.7 |
| Сполучні труби для холодоагенту (рідина / Газ) | | мм (дюйм) | 6.35(1/4")/9.52(3/8") | 6.35(1/4")/9.52(3/8") | 6.35(1/4")/9.52(3/8") | 6.35/12.7(1/4"/1/2") |



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 та ресторанів. Блок має вбудований дренажний насос.

Внутрішні блоки касетного типу

| Модель | | | NS-09TSI | NS-12TSI | NS-18TSI |
|---|---------------------------------|-----------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 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 | 60 | 60 | 102 |
| | Номінальний споживаний струм | А | 0,26 | 0,26 | 0,44 |
| Обігрівання | Потужність обігріву | Бто/год | 11000 | 13000 | 20000 |
| | Потужність обігріву | Вт | 2900 | 3800 | 5600 |
| | Номінальна споживана потужність | Вт | 60 | 60 | 102 |
| | Номінальний споживаний струм | А | 0,26 | 0,26 | 0,44 |
| Рівень шуму внутрішнього блока (Ні/Мі/Ло) | | дБ | 39/35/32 | 39/35/32 | 47/41/38 |
| Внутрішній блок | Розміри (Д*В*Г) | мм | 570x570x260 | 570x570x260 | 570x570x260 |
| | Розміри в упаковці (Д*В*Г) | мм | 655x655x290 | 655x655x290 | 655x655x290 |
| | Вага Нетто / Брутто | кг | 14,4/17,2 | 14,4/17,2 | 16,4/19,2 |
| Панель | Розміри (Д*В*Г) | мм | 647x647x50 | 647x647x50 | 647x647x50 |
| | Розміри в упаковці (Д*В*Г) | мм | 715x715x123 | 715x715x123 | 715x715x123 |
| | Вага Нетто / Брутто | кг | 2,5/4,5 | 2,5/4,5 | 2,5/4,5 |
| Розрахунковий тиск | | МРа | 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 |



Серія DSI

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.

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 |
| Обігрівання | Потужність обігріву | Бто/год | 11000 | 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 блока (Hi/Mi/Lo) | | м³/год | 624/485/400 | 624/485/400 | 816/546/- |
| Статичний тиск (Hi) | | Ра | 60 | 60 | 60 |
| Рівень шуму внутрішнього блока (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 | | МРа | 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 |



Серія CSI

Консольні 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.

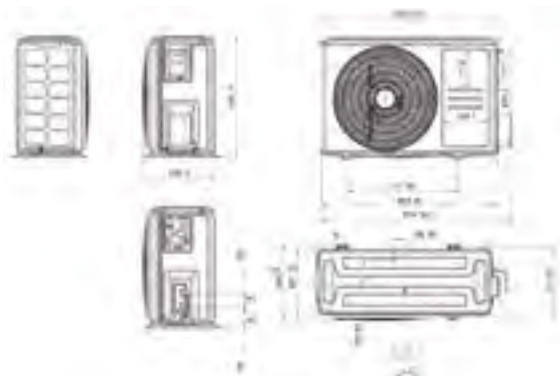
Внутрішній блок такого кондиціонера спрямовує потужний струмінь охолодженого повітря вздовж приміщення й таким чином забезпечує рівномірний розподіл температури в приміщенні. Його оригінальний зовнішній вигляд спеціально призначений для кріплення біля стіни.

Внутрішні блоки консольного типу

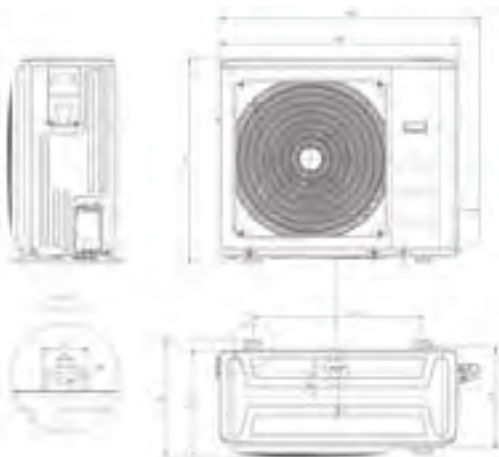
| Модель | | | NS-09CSI | NS-12CSI |
|--|---------------------------------|-----------|-----------------------|-----------------------|
| Вольтаж, частота, фазність | | В/Ф/Гц | 220-240~/1/50 | 220-240~/1/50 |
| Охолодження | Потужність охолодження | Бто/год | 9000 | 12000 |
| | Потужність охолодження | Вт | 2600 | 3600 |
| | Номінальна споживана потужність | Вт | 66 | 66 |
| | Номінальний споживаний струм | А | 0,28 | 0,28 |
| Обігрівання | Потужність обігріву | Бто/год | 1100 | 13000 |
| | Потужність обігріву | Вт | 2900 | 3800 |
| | Номінальна споживана потужність | Вт | 66 | 66 |
| | Номінальний споживаний струм | А | 0,28 | 0,28 |
| Циркуляція повітря внутрішнього блоку (Hi/Mi/Lo) | | | 624/485/400 | 624/485/400 |
| Статичний тиск (Hi) | | | 60 | 60 |
| Рівень шуму внутрішнього блоку (Hi/Mi/Lo) | | дБ | 43/41,5/35 | 43/41,5/35 |
| Внутрішній блок | Розміри (Д*В*Г) | мм | 700x600x210 | 700x600x210 |
| | Розміри в упаковці (Д*В*Г) | мм | 810x710x310 | 810x710x310 |
| | Вага нетто / брутто | кг | 14,8/19 | 14,8/19 |
| Діаметр дренажних труб | | мм | ODd16 | ODd16 |
| Трубопровід холодоагенту | Рідина / Газ | мм (дюйм) | 6,35/9,52 (1/4"/3/8") | 6,35/9,52 (1/4"/3/8") |
| Міжблочні з'єднання | | мм | 4 x 1,5 | 4 x 1,5 |

Схематичне креслення зовнішніх блоків

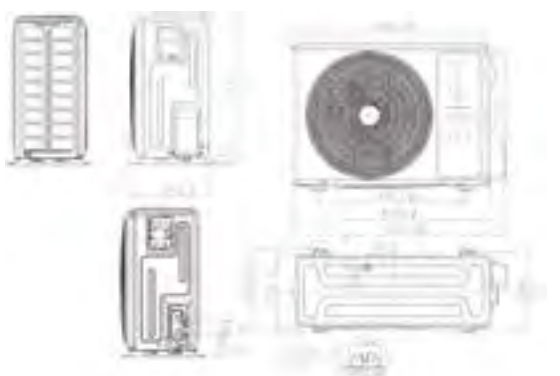
NU-2M15EFleu / NU-2M18EFleu



NU-3M21EFleu / NU-3M27EFleu



NU-4M28EFleu / NU-4M36EFleu / NU-5M42EFleu



Зовнішні блоки

Зовнішній блок до мультисплітсистем 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.

| Зовнішній блок | | NU-2M15EFleu | NU-2M18EFleu | NU-3M21EFleu | NU-3M27EFleu | NU-4M28EFleu | NU-4M36EFleu | NU-5M42EFleu | |
|---|--|--------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---|---|---|
| Електроживлення | | В/Гц | 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 | БТО/год | 14000(5000~17000) | 18000(7600~19000) | 21000(6800~22500) | 27000(10330~29000) | 28000(8500~35000) | 42000(9000~42000) | |
| | Потужність охолодження | Вт | 4082 (1429-4770) | 5248 (2041-6822) | 6122(1940-6793) | 7872(2872-8455) | 8163(2041-9796) | 10496(2041-10496) | 12245 (2624~12245) |
| | Номінальна споживана потужність | Вт | 1270(100~1650) | 1635(690~2000) | 1905(180~2200) | 2450(230~3250) | 2500(150~3340) | 3270(212~4125) | 3800(180~4600) |
| | Номінальний споживаний струм | A | 5.8(1.2~7.12) | 7.1(3.2~9.0) | 8.3(1.8~10) | 11.2(2.1~14.7) | 10.9(1.3~14.5) | 15.0(1.54~18.03) | 17.3(1.4~20) |
| | SEER | Вт/Вт | 6,8 (A++) | 6,1 (A++) | 6,5 (A++) | 6,1 (A++) | 7,0 (A++) | 6,5 (A++) | |
| Обігрів | Потужність обігріву | БТО/год | 15000(5500~16500) | 19000(7980~19200) | 22000(6800~22800) | 28000(7500~29000) | 30000(8000~36000) | 36000(8000~38000) | 42000(12000~42000) |
| | Потужність обігріву | Вт | 4373 (1442-6822) | 5539(2332-7201) | 6414 (1442-6822) | 8163(1976-8455) | 8746(2332-9795) | 10496(2332-11078) | 12245 (3499~12245) |
| | Номінальна споживана потужність | Вт | 1185(220~1630) | 1500(600~1780) | 1738(350~1800) | 2210(330~2960) | 2400(840~3000) | 2880(781~3978) | 3300(570~4300) |
| | Номінальний споживаний струм | A | 5.4(1.9~7.24) | 6.6(2.80~7.95) | 7.6(2.6~8) | 10.1(2.6~13.5) | 10.4(3.7~13.3) | 13.18(3.58~18.2) | 15(2.7~20) |
| | Енергоефективність SCOP (клас) | Вт/Вт | 4,0 (A+) | 4,0 (A+) | 4,0 (A+) | 4,0 (A+) | 4,0 (A+) | 3,8 (A) | |
| Компресор | | | Toshiba (GMCC) | Toshiba (GMCC) | Toshiba (GMCC) | Toshiba (GMCC) | Toshiba (GMCC) | Toshiba (GMCC) | |
| Максимально споживана потужність | | Вт | 2750 | 3050 | 3910 | 4100 | 4150 | 4600 | 4700 |
| Максимальний споживаний струм | | A | 12 | 13 | 17 | 18 | 19 | 21.5 | 22 |
| Витрати повітря | | м3/год | 2100 | 2100 | 3000 | 3000 | 3800 | 4000 | 3850 |
| Рівень шуму зовнішнього блоку | | дБ(A) | 55 | 54 | 55 | 55 | 63 | 62.5 | 61.5 |
| Зовнішній блок | Розміри (Д*В*Г) | мм | 805*330*554 | 805*330*554 | 890*342*673 | 890*342*673 | 946x410x810 | 946x410x810 | 946x410x810 |
| | Розміри в упаковці (Д*В*Г) | мм | 915*370*615 | 915*370*615 | 1030*438*750 | 1030*438*750 | 1090x500x885 | 1090x500x885 | 1090x500x885 |
| | Вага Нетто / Брутто | кг | 34.7/31.6 | 35/38 | 43.3/47.1 | 48/51.8 | 62.1/67.7 | 68.8/75.6 | 74.1/79.5 |
| Фреон | Тип | | R32 | R32 | R32 | R32 | R32 | R32 | |
| | Потенціал глобального потепління | | 675 | 675 | 675 | 675 | 675 | 675 | |
| | Вага | кг | 1.1 | 1.25 | 1.5 | 1.85 | 2.1 | 2.9 | |
| Розрахунковий тиск | | МПа | 4.3/1.7 | 4.3/1.7 | 4.3/1.7 | 4.3/1.7 | 4.3/1.7 | 4.3/1.7 | |
| Сполучні труби для холодоагенту | Рідина / Газ | мм (дюйм) | 2x6.35mm(2x1/4") / 2x9.52mm(2x3/8") | 2x6.35mm(2x1/4") / 2x9.52mm(2x3/8") | 3x6.35mm(3x1/4") / 3x9.52mm(3x3/8") | 3x6.35mm(3x1/4") / 3x9.52mm(3x3/8") | 4x6.35/3x9.52+1x12.7 (4x1/4"/3x3/8"+1x1/2") | 4x6.35/3x9.52+1x12.7 (4x1/4"/3x3/8"+1x1/2") | 5x6.35/4x9.52+1x12.7 (5x1/4"/4x3/8"+1x1/2") |
| | Максимальна загальна довжина магістралі | м | 40 | 40 | 60 | 60 | 80 | 80 | |
| | Максимальна довжина магістралі до одного блоку | м | 25 | 25 | 30 | 30 | 35 | 35 | |
| | Максимальний перепад висот між внутрішнім і зовнішнім блоками | м | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | |
| | Максимальний перепад висот між внутрішнім і внутрішнім блоками | м | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | |
| Діапазон робочих температур (охолодження) | | °C | -15/+50 | -15/+50 | -15/+50 | -15/+50 | -15/+50 | -15/+50 | |
| Діапазон робочих температур (обігрів) | | °C | -23/+24 | -23/+24 | -23/+24 | -23/+24 | -23/+24 | -23/+24 | |

ТАБЛИЦІ КОМБІНАЦІЙ

| NU-3M21EFlе* | | | | | | | |
|--------------|-------|-------|--------|-------|-------|------|------|
| Один блок | 7 | 9 | 12 | 18 | | | |
| Два блоки | 7+7 | 7+9 | 7+12 | 7+18 | 9+9 | 9+12 | 9+18 |
| | 12+12 | | | | | | |
| Три блоки | 7+7+7 | 7+7+9 | 7+7+12 | 7+9+9 | 9+9+9 | | |

| NU-3M27EFlе* | | | | | | | |
|--------------|--------|---------|----------|-------|--------|---------|-------|
| Один блок | 7 | 9 | 12 | 18 | | | |
| Два блоки | 7+7 | 7+9 | 7+12 | 7+18 | 9+9 | 9+12 | 9+18 |
| | 12+12 | 12+18 | | | | | |
| Три блоки | 7+7+7 | 7+7+9 | 7+7+12 | 7+9+9 | 7+9+12 | 7+12+12 | 9+9+9 |
| | 9+9+12 | 9+12+12 | 12+12+12 | | | | |

| NU-4M28EFlе* | | | | | | | |
|--------------|---------|---------|----------|----------|---------|----------|---------|
| Один блок | 7 | 9 | 12 | 18 | 24 | | |
| Два блоки | 7+7 | 7+9 | 7+12 | 7+18 | 7+24 | 9+9 | 9+12 |
| | 9+18 | 9+24 | 12+12 | 12+18 | 12+24 | 18+18 | |
| Три блоки | 7+7+7 | 7+7+9 | 7+7+12 | 7+7+18 | 7+9+9 | 7+9+12 | 7+9+18 |
| | 7+12+12 | 9+9+9 | 9+9+12 | 9+9+18 | 9+12+12 | 12+12+12 | |
| Чотири блоки | 7+7+7+7 | 7+7+7+9 | 7+7+7+12 | 7+7+9+12 | 7+7+9+9 | 7+9+9+9 | 9+9+9+9 |

| NU-4M36EFlе* | | | | | | | |
|--------------|-----------|-----------|----------|-----------|------------|-------------|------------|
| Один блок | 7 | 9 | 12 | 18 | 24 | | |
| Два блоки | 7+7 | 7+9 | 7+12 | 7+18 | 7+24 | 9+9 | 9+12 |
| | 9+18 | 9+24 | 12+12 | 12+18 | 12+24 | 18+18 | |
| Три блоки | 7+7+7 | 7+7+9 | 7+7+12 | 7+7+18 | 7+7+24 | 7+9+9 | 7+9+12 |
| | 7+9+18 | 7+9+24 | 7+12+12 | 7+12+18 | 7+12+24 | 7+18+18 | 9+9+9 |
| | 9+9+12 | 9+9+18 | 9+9+24 | 9+12+12 | 9+12+18 | 9+12+24 | 9+18+18 |
| | 12+12+12 | 12+12+18 | | | | | |
| Чотири блоки | 7+7+7+7 | 7+7+7+9 | 7+7+7+12 | 7+7+7+18 | 7+7+9+9 | 7+7+9+12 | 7+7+9+18 |
| | 7+7+12+18 | 7+7+12+12 | 7+9+9+9 | 7+9+9+12 | 7+9+9+18 | 7+9+12+12 | 7+12+12+12 |
| | 9+9+9+9 | 9+9+9+12 | 9+9+9+18 | 9+9+12+12 | 9+12+12+12 | 12+12+12+12 | |

МУЛЬТИСПЛІТ

| NU-5M42EFie* | | | | | | | |
|--------------|--------------|--------------|------------|-------------|--------------|-------------|--------------|
| Один блок | 7 | 9 | 12 | 18 | 24 | | |
| Два блоки | 7+7 | 7+9 | 7+12 | 7+18 | 7+24 | 9+9 | 9+12 |
| | 9+18 | 9+24 | 12+12 | 12+18 | 12+24 | 18+18 | |
| Три блоки | 7+7+7 | 7+7+9 | 7+7+12 | 7+7+18 | 7+7+24 | 7+9+9 | 7+9+12 |
| | 7+9+18 | 7+9+24 | 7+12+12 | 7+12+18 | 7+12+24 | 7+18+18 | 9+9+9 |
| | 9+9+12 | 9+9+18 | 9+9+24 | 9+12+12 | 9+12+18 | 9+12+24 | 9+18+18 |
| | 12+12+12 | 12+12+18 | 12+12+24 | 12+18+18 | | | |
| Чотири блоки | 7+7+7+7 | 7+7+7+9 | 7+7+7+12 | 7+7+7+18 | 7+7+7+24 | 7+7+9+9 | 7+7+9+12 |
| | 7+7+9+18 | 7+7+9+24 | 7+7+12+12 | 7+7+12+18 | 7+7+12+24 | 7+7+18+18 | 7+9+9+9 |
| | 7+9+9+12 | 7+9+9+18 | 7+9+9+24 | 7+9+12+12 | 7+9+12+18 | 7+9+12+24 | 7+9+18+18 |
| | 7+12+12+12 | 7+12+12+18 | 9+9+9+9 | 9+9+9+12 | 9+9+9+18 | 9+9+9+24 | 9+9+12+12 |
| | 9+9+12+18 | 9+9+12+24 | 9+12+12+12 | 9+12+12+18 | 12+12+12+12 | 12+12+12+18 | |
| П'ять блоків | 7+7+7+7+7 | 7+7+7+7+9 | 7+7+7+7+12 | 7+7+7+7+18 | 7+7+7+9+9 | 7+7+7+9+12 | 7+7+7+9+18 |
| | 7+7+7+12+12 | 7+7+7+12+18 | 7+7+9+9+9 | 7+7+9+9+12 | 7+7+9+9+18 | 7+7+9+12+12 | 7+7+9+12+18 |
| | 7+7+12+12+12 | 7+7+12+12+18 | 7+9+9+9+9 | 7+9+9+9+12 | 7+9+9+9+18 | 7+9+9+12+12 | 7+9+12+12+12 |
| | 9+9+9+9+9 | 9+9+9+9+12 | 9+9+9+9+18 | 9+9+9+12+12 | 9+9+12+12+12 | | |

ДИВИТИСЯ ВІДЕООГЛЯД:



Neoclima Aroma Nano

Універсальний очищувач для конденсаторів та випаровувачів Neoclima Aroma nano – це відновлюючий швидкодіючий засіб для чищення. Видаляє органічні залишки і бруд на поверхнях конденсаторів і випарників, сповільнюючи їх появу. Це неагресивний продукт, що дозволяє часте застосування для підтримки ефективності системи. Володіє інтенсивною очищаючою дією і залишає приємний запах чистоти.

- Розчин, готовий до застосування - ідеальний для очищення конденсаторів
- Розчин для розведення - ідеальний для очищення випарників
- Видаляє органічні відкладення
- На лужній основі
- Для частого застосування
- Неагресивний
- Приємний аромат

УНІВЕРСАЛЬНИЙ
ДЛЯ ЗОВНІШНІХ
ТА ВНУТРІШНІХ БЛОКІВ

| Продукт | Ємність | Упаковка | Концентрація |
|---------------|---------|---------------|-------------------------|
| Aroma NANO 1L | 1л | Флакони-спрей | Готовий до використання |
| Aroma NANO 5L | 5л | Каністра | Розвести 1:5 |



Neoclima Turbo Drain

Neoclima Turbo Drain - спеціальний хімічний продукт, розроблений для видалення бруду і відкладень в дренажних трубах для відведення конденсату в системах кондиціонування повітря. Ефективно видаляє відкладення, цвіль і органічні залишки. Реагує швидко і ефективно. Часте використання Neoclima Turbo Drain не викликає пошкодження металу і запобігає утворенню нових наростів.

- Швидкий результат
- Видаляє органічні відкладення, цвіль
- Для частого застосування

ДЛЯ
ДРЕНАЖНОЇ СИСТЕМИ

| Продукт | Ємність | Упаковка | Концентрація |
|---------------------|---------|----------|-------------------------|
| TURBO DRAIN NANO 1L | 1л | Флакони | Готовий до використання |



Neoclimate Cleaner Nano

Лужний очищувач для конденсаторів Neoclimate Cleaner nano очищувач на лужній основі. Завдяки своїм властивостям, він ефективно знежирює оброблювані поверхні, видаляючи навіть найстійкіші органічні жири, пил і пилок. Перед використанням продукт повинен бути розведений з водою, в пропорції 1:6. Продукт ідеально підходить для відновлення цих установок, підвищення їх ефективності та працездатності. При використанні продукту уникайте контакту з делікатними і пофарбованими.

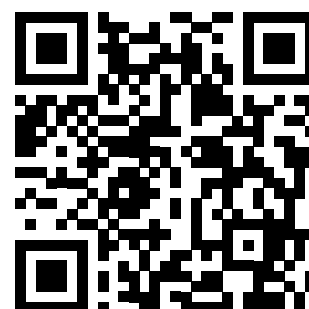
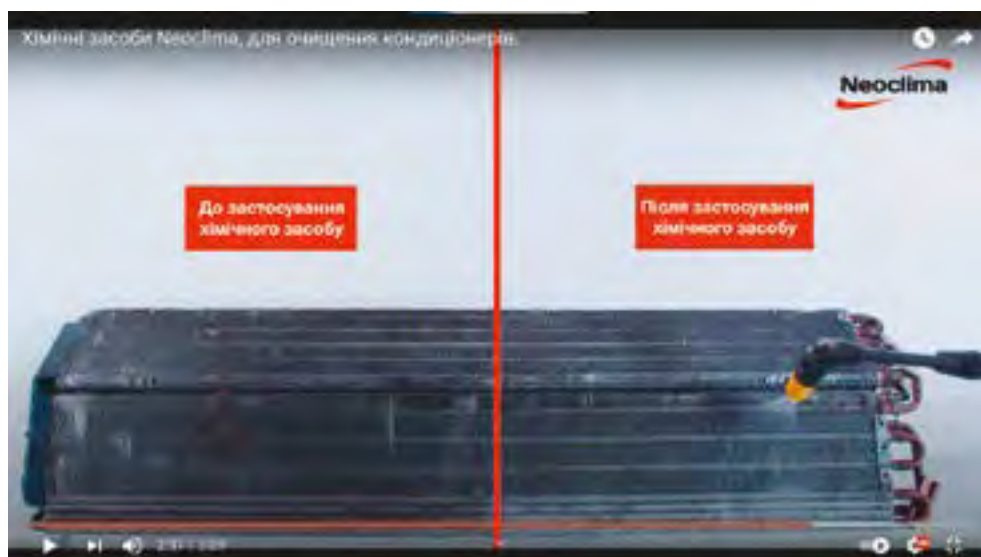
- На лужній основі
- Видаляє органічні відкладення
- Для конденсаторів

ДЛЯ
ЗОВНІШНІХ БЛОКІВ



| Продукт | Ємність | Упаковка | Концентрація |
|-----------------|---------|--------------|-------------------------|
| Cleaner NANO 1L | 1л | Флакон-спрей | Готовий до використання |
| Cleaner NANO 1L | 5л | Каністра | Розвести 1:6 |

Відеоогляди хімічних засобів, а також приклад очищення теплообмінників можна подивитись за цим QR кодом.



Crystal

Високоєфективний і швидкодіючий миючий засіб на лужній основі з антикорозійним ефектом для випаровувачів. З приємним ароматом, розроблений для комплексної очистки випаровувачів. Завдяки своїй потужній очищувальній здатності, повністю видаляє корозію і запобігає її появі. Чудово підходить для використання на кухнях і харчових виробництвах. Засіб Neoclima Crystal можна використовувати часто для збереження ефективності системи кондиціонування повітря.

- На лужній основі
- Видаляє корозію та запобігає її появі
- Видаляє органічні залишки
- Видаляє жир
- Видаляє старий бруд

| ДЛЯ ЗОВНІШНІХ БЛОКІВ | | | |
|----------------------|---------|--------------|-------------------------|
| Продукт | Ємність | Упаковка | Концентрація |
| Crystal 1L | 1л | Флакон-спрей | Готовий до використання |
| Crystal 5L | 5л | Каністра | Розвести 1:5 |



Засіб Neoclima Crystal повинен використовуватися досвідченими фахівцями, оснащеними спеціальними засобами індивідуального захисту. Поставляється у 1л. пляшках з розпилювачем готовий до використання та як концентрована рідина, яку необхідно розбавити в пропорції: 1:5 (1 частина концентрату та 5 частин води) Виготовлено в Італії.

Axe

Очищувач випаровувачів з відновлюючим та антикорозійним ефектом Neoclima AXE. Високоєфективний і швидкодіючий миючий засіб на лужній основі з приємним ароматом, спеціально розроблений для очищення випаровувачів. Видаляє органічні осади та відкладення, що накопичилися протягом часу, і уповільнює їх появу. Засіб Neoclima AXE не є агресивним для поверхонь, його можна використовувати часто для підтримки ефективності системи кондиціонування повітря, має приємний аромат.

- На лужній основі
- Видаляє корозію та запобігає її появі
- Видаляє органічні залишки
- Видаляє жир
- Видаляє бруд
- Має дезинфікуючу дію
- Не агресивний до поверхонь
- Для частого використання
- Безпечний для оператора

| ДЛЯ ЗОВНІШНІХ БЛОКІВ | | | |
|----------------------|---------|--------------|-------------------------|
| Продукт | Ємність | Упаковка | Концентрація |
| Axe 1L | 1л | Флакон-спрей | Готовий до використання |
| Axe 5L | 5л | Каністра | Розвести 1:3 |



Засіб Neoclima AXE повинен використовуватися досвідченими фахівцями, оснащеними спеціальними засобами індивідуального захисту. Поставляється у 1л. пляшках з розпилювачем готовий до використання та як концентрована рідина, яку необхідно розбавити в пропорції: 1:3 (1 частина концентрату та 3 частин води). Виготовлено в Італії.

Power Acid Cleaner

Очищувач конденсаторів Neoclimate Power Acid Cleaner . Рідина на кислотній основі, яка видаляє нарости з ребер конденсаторів розташованих на будівлях, а також кондиціонерів транспортних засобів. Завдяки своїм властивостям, Neoclimate Power Acid Cleaner - дуже ефективний засіб, оскільки він видаляє навіть найстійкіші забруднення, легко усуває окислення, сухі сольові відкладення та наліт. Це ідеальний продукт для реактивації старих систем та підвищення їх ефективності, шляхом глибокого видалення бруду з ребер конденсаторів.

- На кислотній основі
 - Видаляє сухі сольові відкладення і наліт
 - Видаляє найстійкіший бруд
 - Ідеальний для відновлення старих систем
- ! Використовуйте засоби індивідуального захисту

| ДЛЯ ЗОВНІШНІХ БЛОКІВ | | | |
|------------------------|---------|---------------|-------------------------|
| Продукт | Ємність | Упаковка | Концентрація |
| Power Acid Cleaner 1L1 | л | Флаккон-спрей | Готовий до використання |
| Power Acid Cleaner 5L5 | л | Каністра | Розвести 1:6 |



Засіб Neoclimate Power Acid Cleaner не пошкоджує металеві деталі. Уникайте контакту з делікатними або лакованими матеріалами. Засіб Neoclimate Power Acid Cleaner повинен використовуватися досвідченими фахівцями, оснащеними спеціальними засобами індивідуального захисту. Поставляється у 1л. пляшках з розпилювачем готовий до використання та як концентрована рідина, яку необхідно розбавити пропорції: 1:6 (1 частина концентрату та 6 частин води). Виготовлено в Італії.

Aroma

Очищувач випаровувачів і пластикових поверхонь Neoclimate Aroma. Високоєфективний і швидкодіючий миючий – засіб з приємним ароматом, спеціально розроблений для очищення випаровувачів. Видаляє органічні осадки та відкладення, що накопичилися протягом часу, і уповільнює їх появу. Neoclimate Aroma є безпечним продуктом і не залишає залишків, які можуть бути небезпечними для навколишнього середовища. Для ідеального процесу очищення повторюйте один раз на місяць, а якщо необхідно то навіть щодня або щотижня.

- Видаляє бруд
- Видаляє органічні залишки
- Видаляє пил та плісняву
- Абсолютно безпечний для оператора та навколишнього середовища
- Можна використовувати в харчовій промисловості
- Можна використовувати щодня

| УНІВЕРСАЛЬНИЙ. ДЛЯ ЗОВНІШНІХ ТА ВНУТРІШНІХ БЛОКІВ | | | |
|---|---------|---------------|--|
| Продукт | Ємність | Упаковка | Концентрація |
| Aroma 1L | 1л | Флаккон-спрей | Готовий до використання |
| Aroma 5L | 5л | Каністра | Розвести до 1:5 (в залежності від забруднення) |



Neoclimate Aroma не руйнує матеріали. Спеціально розроблений для використання в приміщеннях, де є контакт з продуктами харчування. Поставляється у 1л. пляшках з розпилювачем готовий до використання. Виготовлено в Італії.

Сифон для конденсату NEOCLIMA NDT-01



Прихованого монтажу

Сифон для конденсату NDT-01 легко монтується та виготовлений з прозорого пластику, що забезпечує зручність експлуатації та чистки.

Технічні переваги:

- Призначений для відведення конденсату в каналізаційну систему;
- Для прихованого і відкритого монтажу;
- Компактний розмір: (бокс: 150x170x57 мм);
- Пропускна здатність сифона 9 л/хв;
- Вхід \varnothing 16-32 мм (манжета), вихід \varnothing 20 мм. (гумового ущільнювача).

ДРЕНАЖНИЙ НАСОС NEOCLIMA Mini NP-01



Прихованого монтажу

Технічні переваги:

- Потужність - 10 л/год.;
- Рівень шуму - 23 дБ на відстані 1м;
- Макс. висота підйому води - 8 м;
- Макс. висота всмоктування - 1 м;
- Дуже компактний міні-дренажний насос.

Сифон для конденсату Neoclima NDT-02 micro



Одна з найкомпактніших і найдоступніших моделей на ринку України. Спільне застосування «сухого» та гідрозамка запобігають появі запаху з каналізації в будь-який період часу, навіть коли кондиціонер не експлуатується. Сифон має прозорий корпус і кришку відділення з силіконовим ущільнювачем для обслуговування кулькового затвора. У комплекті з Neoclima NDT-02 мікро поставляється кронштейн для кріплення сифона із спиртовим рівнем, це максимально спрощує правильну установку.

Розмір сифона без системи кріплення ДШВ (мм) – 122x32x63. До даного сифона без додаткових адаптерів може бути підключений дренаж \varnothing 16мм і \varnothing 20мм.

ДРЕНАЖНИЙ НАСОС NEOCLIMA Vision NP-02



Зовнішнього монтажу

Технічні переваги:

- Потужність - 10 л/год.;
- Рівень шуму - 23 дБ на відстані 1м;
- Макс. висота підйому води - 8 м;
- Макс. висота всмоктування - 1 м;
- Дуже компактний дренажний насос.

ДРЕНАЖНИЙ НАСОС NEOCLIMA Mini quiet NP-03



Технічні переваги:

- Максимальна продуктивність л/г: 22
- Максимальна висота нагнітання, м.: 20
- Максимальна висота всмоктування, м.: 2
- Клас захисту: IPX5
- Рівень звуку, дБ: <16
- Надзвичайно тихий насос

ДРЕНАЖНИЙ НАСОС NEOCLIMA Mini NP-04



Технічні переваги:

- Максимальна продуктивність л/г: 15
- Максимальна висота нагнітання, м.: 12
- Максимальна висота всмоктування, м.: 2
- Клас захисту: IPX5
- Рівень звуку, дБ: <19
- Тихий та компактний насос

ДРЕНАЖНИЙ НАСОС NEOCLIMA Vision NP-05



Технічні переваги:

- Максимальна продуктивність л/г: 20
- Максимальна висота нагнітання, м.: 20
- Максимальна висота всмоктування, м.: -
- Клас захисту: IPX5
- Рівень звуку, дБ: <19
- Тихий та компактний насос

ДРЕНАЖНИЙ НАСОС NEOCLIMA Max NP-06



Технічні переваги:

- Максимальна продуктивність л/г: 38
- Максимальна висота нагнітання, м.: 12
- Максимальна висота всмоктування, м.: 2
- Клас захисту: IPX1
- Рівень звуку, дБ: 21
- Максимально продуктивний насос



Випарник конденсату кондиціонера

При роботі кондиціонера утворюється конденсат, який при монтажі, в ідеальних умовах, відводиться в існуючу систему каналізації або в інше місце, призначене саме для дренажу кондиціонера. Але в більшості випадках дренажна трубка виводиться за вікно на вулицю. Дренажну трубку не можна робити занадто короткою, оскільки дренаж буде стікати по фасаду будинку, або занадто довгою, тому що вона просто зламається чи пошкодиться. Виводиться трубка якраз по довжині карнизу, і саме з карнизу і стікають краплі води. Щоб уникнути неприємних звуків та незручностей і встановлюють диссипатор.

ГНУЧКИЙ ДРЕНАЖНИЙ ШЛАНГ ПВХ

Легкий, еластичний гофрований шланг, зберігає хорошу еластичність при мінусових температурах. Завдяки своїй гарній гнучкості, шланг дуже зручний в експлуатації. Шланг гладкий всередині і хвилястий зовні.

Технічні дані:

Матеріал шланга: м'який PVC

Зміцнення: ударопрочная (ударостійка) PVC спіраль

Робоча температура: -10 С + 60 С.

Доступні розміри:

16мм x 25м

19мм x 25м

25мм x 25м

32мм x 25м



КАПИЛЯРНА ТРУБКА ДЛЯ ДРЕНАЖНИХ НАСОСІВ

Властивості капілярної трубки Neoclima

Універсальний, еластичний шланг низького тиску, без запаху. Відмінна еластичність. Даний шланг ідеально підійде для дренажних насосів.

Технічні дані:

Матеріал шланга: м'який кристалльно прозорий PVC

Робоча температура: -5 °С +55 °С

Доступні розміри:

6мм x 50м



ПВХ СТРІЧКА NEOCLIMA 100MM*25M

ПВХ-стрічка застосовується для захисту теплоізоляції. Завдяки поліпшеному складу, ПВХ стрічка Neoclima 100мм * 25м, володіє найвищим коефіцієнтом UV-опору, що в свою чергу дозволяє вберегти ізоляцію від руйнівного впливу сонячних променів протягом багатьох років. На складі представлені два види стрічки, «рельєфна основа - надає стрічці підвищену зносостійкість і стійкість до розриву стрічки», та «гладка вінілова основа - надає стрічці еластичність»

Особливості: Матеріал - ПВХ / Довжина - 25м / Ширина - 100мм

Представлені два види стрічки:

- рельєфна основа - надає стрічці підвищену зносостійкість і стійкість до розриву стрічки

- гладка вінілова основа - надає стрічці еластичність



МІДНА ТРУБА

CUPRUMFOMA

(1/4») 6,35мм x 0,76мм в бухтах по 25м та 50м

(3/8») 9,52мм x 0,81мм в бухтах по 25м та 50м

(1/2») 12,70мм x 0,81мм в бухтах по 25м та 50м

(5/8») 15,87мм x 0,89мм в бухтах по 25м та 50м

(3/4») 19,05мм x 0,89мм в бухтах по 25м та 50м

(7/8») 22,22мм x 1,00мм в бухтах по 25м

ICG

(1/4») 6,35мм x 0,76мм в бухтах по 50м

(3/8») 9,52мм x 0,81мм в бухтах по 50м

(1/2») 12,70мм x 0,81мм в бухтах по 50м

(5/8») 15,87мм x 0,89мм в бухтах по 50м

(3/4») 19,05мм x 0,89мм в бухтах по 50м



МЕТАЛОПЛАСТИКОВА ТРУБА

Технічні дані:

- Труба металопластикова для водопроводу

- Робоча температура від 5°С до 95°С;

- Робочий тиск - 10 бар;

- Термін служби - 50 років

- Відсутнє лінійне розширення

- П'ятишарова структура: 2 шари високотемпературного поліетилену; 2 шари адгезиву і шар алюмінієвої фольги, яка зварюється ультразвуком.

Доступні розміри:

16,0мм x 2,0мм x 50м

20,0мм x 2,0мм x 50м



РЕГУЛЯТОР ОБЕРТАННЯ ВЕНТИЛЯТОРА ЗОВНІШНЬОГО БЛОКА



Технічні характеристики:

- Максимальний струм вентилятора зовнішнього блоку - 8 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 - 8А виробництва Neoclima рекомендується використовувати:

- Підігрів картера.
- Підігрів дренажу.

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

ТЕРМОСТАТ КОНТРОЛЮ ПІДІГРІВАННЯ ДРЕНАЖУ ТА КАРТЕРА TN-1

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 обігрів. Підігрівання дренажу (мається на увазі підігрівання дренажу піддона зовнішнього блоку) запобігає утворенню льоду на 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.



ПІДІГРІВ КАРТЕРА

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



ПІДІГРІВ ДРЕНАЖУ ТА ПІДІГРІВАННЯ ПІДДОНА

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

ФРЕОН R-410A NEOCLIMA

Фреон R-410A - це суміш фреонів R-32 і R-125 в рівній пропорції: 50/50. Цей фреон прийшов на зміну R-22. Відмінна особливість в тому, що він володіє більшою питомою теплоємністю, саме тому при тому ж обсязі він здатний відвести більшу кількість тепла і, як наслідок, виробникам при його використанні вдається знизити габарити теплообмінників. Фреон R-410A ефективніший ніж R22 майже на 50%, але і тиск конденсації на 50% вище, що вимагає використання більш потужних компресорів, а також деталей і вузлів в обладнанні. Жоден з компонентів фреону не містить хлору, тому він безпечний для озонового шару (озоноруйнуючий потенціал дорівнює нулю).

ФРЕОН R-32 NEOCLIMA

Фреон R-32 використовується в якості складової в суміші багатьох фреонів і відповідає за підвищення ефективності. Завдяки хорошим сукупним показникам відносної молекулярної маси, температури кипіння, тиску конденсації при критичній температурі, дана суміш демонструє високі показники ефективності. Це наступний крок у розвитку індустрії охолодження. Планується, що в подальшому системи кондиціонування будуть переводитися саме на даний тип фреону, як на найбільш економічний, він вимагає мінімальних витрат енергії при тій же продуктивності в порівнянні з попередніми поколіннями фреонів.



ПВС - це силовий гнучкий провід, що складається з багатьох ізольованих ПВХ мідних жил, скручених між собою. Він захищений від вологи, і має більш міцну механічну ізоляцію. Цей кабель є універсальним і підходить для підключення до електричних мереж 220/380/660В. Також використовують у виробництві і побуті. Ідеально підійде для підключення до електричних мереж кондиціонерів, завіс, напівпромислових кондиціонерів.

Конструкція: Струмopовідна жила - мідна багатодротяна, 5 класу по ДСТУ 22483. Ізоляція з полівінілхлоридного пластикату (ПВХ). Оболонка з полівінілхлоридного пластикату (ПВХ). Колір оболонки - білий.

Особливості:

Нормативна документація: ГОСТ 7399-97

Номинальна напруга: 380/660 В

Випробувальна напруга: 2 кВ

Діапазон температур: при експлуатації: від -40 °С до +40 °С

Ресурс проводів: 30000 (60000) циклів (рухів)

Термін служби проводів: не менше 6 років



Провід представлений в наступних розмірах:

ПВС 3 x 1,0мм x 50м

ПВС 4 x 1,0мм x 50м

ПВС 3 x 1,5мм x 50м

ПВС 4 x 1,5мм x 50м

ПВС 3 x 2,5мм x 50м

ПВС 5 x 1,5мм x 50м

Кронштейни

| Кронштейн | | К-1 | К-2 | К-3 | К-1n | К-2n | К-3n |
|----------------------------|----|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Матеріал | мм | листова сталь 1.5 | листова сталь 1.5 | листова сталь 1.5 | нержавіюча сталь 1.5 | нержавіюча сталь 1.5 | нержавіюча сталь 1.5 |
| Покриття | | порошкове фарбування | порошкове фарбування | порошкове фарбування | без фарбування | без фарбування | без фарбування |
| Довжина полиці | мм | 4305 | 00 | 6504 | 30 | 5006 | 50 |
| Ширина полиці | мм | 50 | 50 | 45 | 50 | 50 | 45 |
| Висота | мм | 3504 | 00 | 3503 | 50 | 4003 | 50 |
| Рекомендоване навантаження | кг | 50 | 1001 | 50 | 50 | 1001 | 50 |

У комплект поставки входять:

Кронштейни - 2 шт / Гвинт М8 * 30 ЦБ - 2 шт / Гайка М8 ЦБ- 2шт / Шайба 8 ЦБ - 4 шт



| Кронштейн поліамідний | | КР-1 | КР-2 |
|----------------------------|----|----------|----------|
| Матеріал | мм | сталь | сталь |
| Покриття | | Поліамід | Поліамід |
| Довжина полиці | мм | 450 | 520 |
| Ширина полиці | мм | 50 | 50 |
| Висота | мм | 450 | 450 |
| Рекомендоване навантаження | кг | 110 | 90 |



Віброопори

Антивібраційні опори зроблені за допомогою вулканізації з високоякісної гуми з металевими вставками всередині. Встановлюються на монтажні кронштейни для монтажу зовнішнього блоку кондиціонера. Повністю гасять вібрацію від зовнішнього блоку кондиціонера. Температурний діапазон від -40 °С до +70 °С. Строк служби необмежений.

Доступні розміри:

VD4020-50 - для блоків до 50 кг

VD4040-100 - для блоків до 100 кг

Комплектація:

- віброопора: 4 шт

- гайка М8: 8 шт

- шайба М8: 8 шт



Анкери

Доступні розміри:

- Анкер болтовий з гайкою Neoclima 8 x 85 М6, 50шт/уп

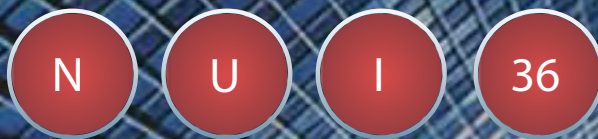
- Анкер болтовий з гайкою Neoclima 8 x 100 М6, 50шт/уп

- Анкер болтовий з гайкою Neoclima 8 x 120 М6, 50шт/уп

- Рамний дюбель Neoclima 10 x 210 М8, 10шт/уп



НОМЕНКЛАТУРА



N Назва бренда:

N - Neoclima

U Тип блока: Зовнішній

I Функція інвертора:

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

36 Холодовидатність:

18 - 18000 Бто/год
24 - 24000 Бто/год
36 - 36000 Бто/год тощо

A Тип холодоагенту:

A - R410A
E - R32

3 Живлення пристрою:

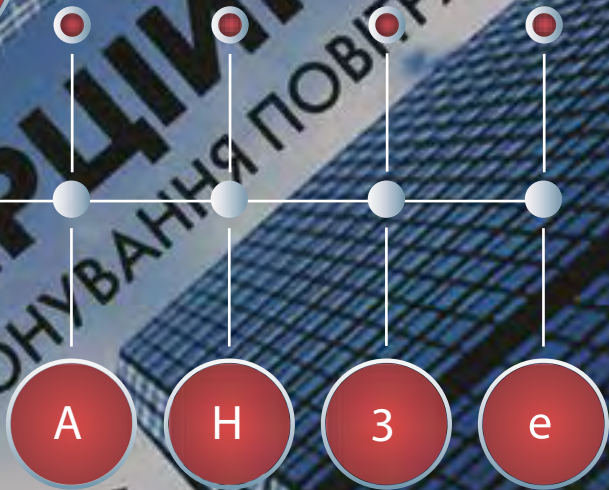
1 - 220В, 1 фаза
3 - 380В, 3 фази

H Робота на обігрів:

«H»

e Код технічної відмінності:

«e»



A Тип холодоагенту:

A - R410A
E - R32

3 Живлення пристрою:

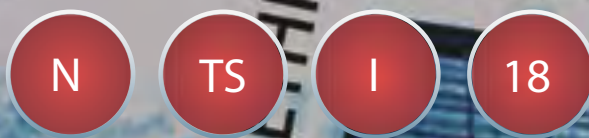
1 - 220В, 1 фаза
3 - 380В, 3 фази

H Робота на обігрів:

«H»

e Код технічної відмінності:

«e»



N Назва бренда:

N - Neoclima

TS Тип внутрішнього блока:

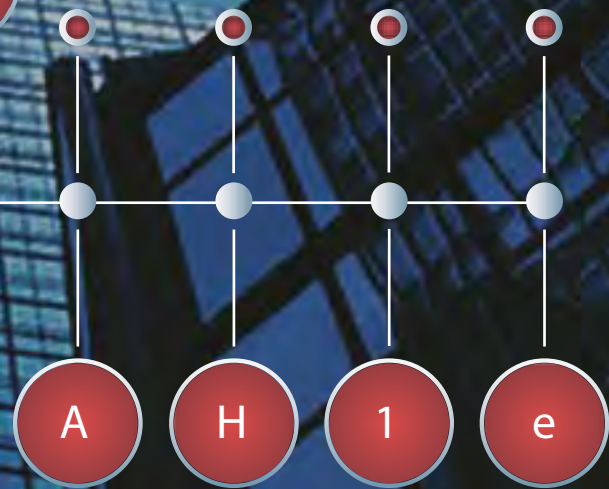
CS - підлогово-стельовий
TS - касетний
DS - каналний

I Функція інвертора:

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

18 Холодовидатність:

18 - 18000 Бто/год
24 - 24000 Бто/год
36 - 36000 Бто/год тощо



НОМЕНКЛАТУРА

ПІДЛОГОВО-СТЕЛЬОВІ КОНДИЦІОНЕРИ ПОВІТРЯ

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.

Одною з головних переваг кондиціонерів даного типу є його універсальність. Внутрішній блок можливо встановлювати як горизонтально, на стелі, так і вертикально, на стіні.

Внутрішній блок такого кондиціонера спрямовує потужний потік 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.

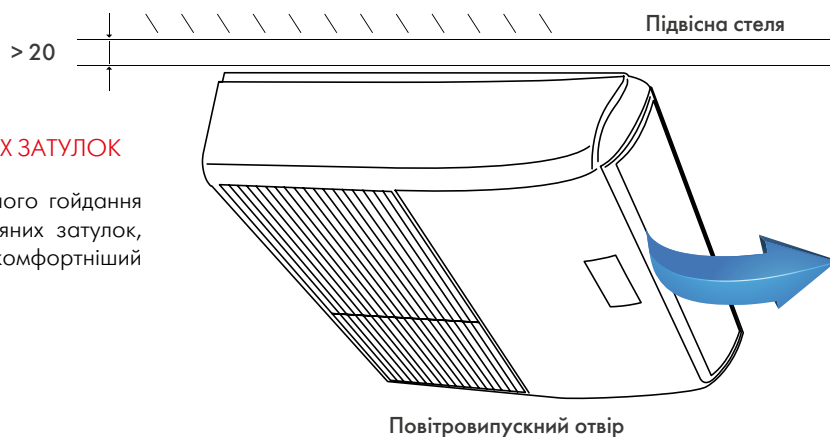


ЗРУЧНІСТЬ МОНТАЖУ

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 затулоч, що забезпечує рівномірніший та комфортніший повітряний потік.





НЕІНВЕРТОРНІ ПІДЛОГОВО-СТЕЛЬОВІ КОНДИЦІОНЕРИ

Серія ERP (*e)

| Модель | | | NCS18AH1e | NCS24AH1e | NCS36AH3e | NCS48AH3es | NCS60AH3e |
|--|--|--------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Електроживлення | | В/Ф/Гц | 220-240~/1/50 | 220-240~/1/50 | 380-420~/3/50 | 380-420~/3/50 | 380-420~/3/50 |
| Охолодження | Потужність охолодження | Бто/год | 18500 | 24000 | 36000 | 48000 | 55000 |
| | Потужність охолодження | Вт | 5422 | 7034 | 10551 | 14068 | 16120 |
| | Номінальна споживана потужність | Вт | 1805 | 2314 | 3505 | 5450 | 6400 |
| | Номінальний споживаний струм | А | 9,36 | 12,62 | 5,9 | 9,3 | 10,5 |
| | Енергоефективність EER | Вт/Вт | 3,00 | 3,04 | 3,01 | 2,58 | 2,52 |
| Обігрів | Потужність обігріву | Бто/год | 19000 | 26000 | 38000 | 55000 | 60000 |
| | Потужність обігріву | Вт | 5569 | 7620 | 11137 | 16120 | 17585 |
| | Номінальна споживана потужність | Вт | 1657 | 2147 | 3468 | 5080 | 5800 |
| | Номінальний споживаний струм | А | 7,67 | 11,76 | 5,8 | 8,6 | 9,6 |
| | Енергоефективність COP | Вт/Вт | 3,36 | 3,55 | 3,21 | 3,17 | 3,03 |
| Циркуляція повітря внутрішнього блоку (Hi / Mi / Lo) | | м³/год | 1150/950/800 | 1250/1050/900 | 1819/1536/1331 | 2350/2150/2000 | 2267/1846/1636 |
| Рівень шуму внутрішнього блоку (Hi / Mi / Lo) | | дБ(А) | 53/48/43 | 54/49/44 | 53/48,5/45 | 54,0/51,0/48,0 | 54,5/50,6/48,0 |
| Внутрішній блок | Розміри (Д*В*Г) | мм | 1068x675x235 | 1068x675x235 | 1285x675x235 | 1650x675x235 | 1650x675x235 |
| | Розміри в упаковці (Д*В*Г) | мм | 1145x755x313 | 1145x755x313 | 1360x755x313 | 1725x755x318 | 1725x755x318 |
| | Вага Нетто / Брутто | кг | 24/29 | 24,6/19,8 | 29,9/35,5 | 39/45 | 39/45 |
| | Діаметр дренажної труби | мм | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 |
| Сполучні труби | | Рідина / Газ | мм (дюйм) | 6,35/12,7 (1/4"/1/2") | 9,52/15,88 (3/8"/5/8") | 9,52/19 (3/8"/3/4") | 9,52/19 (3/8"/3/4") |
| Пульт у комплекті | | мм | Дистанційний | Дистанційний | Дистанційний | Дистанційний | Дистанційний |
| Робоча температура | Внутрішній блок | °C | 17~30 | 17~30 | 17~30 | 17~30 | 17~30 |
| Температура в приміщенні | Внутрішній блок (охолодження) | °C | 17~32 | 17~32 | 17~32 | 17~32 | 17~32 |
| Температура в приміщенні | Внутрішній блок (обігрів) | °C | 0~30 | 0~30 | 0~30 | 0~30 | 0~30 |
| Зовнішній блок | | | NU18AH1es | NU24AH1es | NU36AH3es | NU48AH3es | NU60AH3es |
| Електроживлення | | В/Ф/Гц | 220-240~/1/50 | 220-240~/1/50 | 380-420~/3/50 | 380-420~/3/50 | 380-420~/3/50 |
| Максимальна споживана потужність | | Вт | 2900 | 3700 | 4250 | 6300 | 7500 |
| Максимальний споживаний струм | | А | 15 | 18 | 7 | 11 | 12,6 |
| Компресор | Тип | | Роторний | Роторний | Роторний | Scroll | Scroll |
| | Виробник | | Toshiba (GMCC) | Toshiba (GMCC) | Toshiba (GMCC) | Panasonic | Panasonic |
| | Масло | мл | ESTEL OIL VG74/620 | ESTER OIL VG74 /750 | ESTER OIL VG74/1200 | FV685/1700 | FV685/1700 |
| Повітряний потік | | м³/год | 2500 | 3650 | 3800 | 6000 | 6000 |
| Рівень шуму | | дБ (А) | 58,5 | 60 | 62,5 | 62 | 61,5 |
| Зовнішній блок | Розміри (Д*В*Г) | мм | 805x330x554 | 890x342x673 | 946x410x810 | 900x350x1170 | 900x350x1170 |
| | Розміри в упаковці (Д*В*Г) | мм | 915x370x615 | 995x398x740 | 1090x500x875 | 1032x443x1307 | 1032x443x1307 |
| | Вага Нетто / Брутто | кг | 37,8/40,4 | 52,9/55,9 | 73,0/77,5 | 98,6/109,3 | 99,7/111,2 |
| | Тип / Вага холодоагенту | гр | R410A/1,3 | R410A/2,0 | R410A/2,85 | R410A/3,3 | R410A/3,3 |
| Розрахунковий тиск | | МПа | 4,2/1,5 | 4,2/1,5 | 4,2/1,5 | 4,2/1,5 | 4,2/1,5 |
| Сполучні труби | Рідина / Газ | мм (дюйм) | 6,35/12,7 (1/4"/1/2") | 9,52/15,88 (3/8"/5/8") | 9,52/19 (3/8"/3/4") | 9,52/19 (3/8"/3/4") | 9,52/19 (3/8"/3/4") |
| | Макс. довжина | м | 25 | 25 | 30 | 50 | 50 |
| | Макс. різниця рівнів | м | 15 | 15 | 20 | 30 | 30 |
| Діапазон робочих температур | Зовнішній блок (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 |

Серія ERP (*es)

НЕІНВЕРТОРНІ ЗОВНІШНІ БЛОКИ

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.

При інтенсивній експлуатації в режимі нагрівання, при мінусовій температурі повітря, рекомендується встановлювати підігрів картера та підігрів піддона зовнішнього блока, щоб запобігти замерзненню конденсату. Дивіться розділ «Аксесуари».

ІНВЕРТОРНІ ПІДЛОГОВО-СТЕЛЬОВІ БЛОКИ R32

Серія R32

| Модель | | | NCSI18EH1eu | NCSI24EH1eu | NCSI36EH1eu | NCSI48EH1eu | NCSI60EH1eu |
|--|--|--------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Електроживлення | | 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 | 18000 (9250~20000) | 24000 (10990~26500) | 36000 (9300~40200) | 48000 (12000~52000) | 54000 (14000~57000) |
| | Потужність охолодження | Вт | 5.28(2.71~5.86) | 7.03(3.22~7.77) | 10.55(2.73~11.78) | 14.07(3.52~15.24) | 15.83(4.10~16.71) |
| | Номінальна споживана потужність | Вт | 1450 (670~2027) | 2300 (747~2930) | 4000 (890~4300) | 5000 (900~5950) | 5650 (1100~6650) |
| | Номінальний споживаний струм | A | 6.0 (3.2~9) | 10.54 (3.9~13.1) | 6.30 (1.4~6.80) | 8.8 (1.9~10.3) | 9.7 (3.2~11.5) |
| | Енергоефективність SEER (клас) | Вт/Вт | 6,2(A++) | 6,1(A++) | 6,4(A++) | 6,1(A++) | 6,1(A++) |
| Обігрів | Потужність обігріву | Бто/год | 19000 (8250~21500) | 26000 (9280~28285) | 40000 (9500~43600) | 55000 (14000~58000) | 62000 (15000~67000) |
| | Потужність обігріву | Вт | 5.57(2.42~6.30) | 7.62(2.72~8.29) | 11.72(2.81~12.78) | 16.12(4.10~17.00) | 18.17(4.40~19.64) |
| | Номінальна споживана потужність | Вт | 1500 (540~1640) | 2050 (650~2850) | 3350 (780~3950) | 5100 (1000~6050) | 6050 (1050~7100) |
| | Номінальний споживаний струм | A | 6.6 (2.7~7.3) | 9.5 (3.5~12.7) | 5.40 (1.3~6.20) | 8.9 (2.1~10.5) | 10.5 (2.2~12) |
| | Енергоефективність SCOP (клас) | Вт/Вт | 4,0(A+) | 4,0(A+) | 4,1(A+) | 4,0(A+) | 4,0(A+) |
| Циркуляція повітря внутрішнього блоку (Hi / Mi / Lo) | | м³/год | 958/839/723 | 1192/1023/853 | 1955/1728/1504 | 2100/1850/1600 | 2200/1950/1650 |
| Рівень шуму внутрішнього блоку (Hi / Mi / Lo) | | дБ(A) | 43.5/41/36.5/24 | 49/46/43/32 | 51/47.5/44.5/39 | 53/50/45/36 | 54/50.5/46.5/38 |
| Внутрішній блок | Розміри (Д*В*Г) | мм | 1068x675x235 | 1068x675x235 | 1650x675x235 | 1650x675x235 | 1650x675x235 |
| | Розміри в упаковці (Д*В*Г) | мм | 1145x755x318 | 1145x755x318 | 1725x755x318 | 1725x755x318 | 1725x755x318 |
| | Вага Нетто / Брутто | кг | 28/33.3 | 28/33.1 | 41.5/48 | 41.7/48.5 | 42.3/49.2 |
| Діаметр дренажної труби | | мм | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 |
| Сполучні труби | | Рідина / Газ | 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 | | | 4 x 1,0 | 4 x 1,0 | 4 x 1,0 | 4 x 1,0 | 4 x 1,0 |
| Робоча температура | Внутрішній блок | °C | 16~30 | 16~30 | 16~30 | 16~30 | 16~30 |
| Температура в приміщенні | Внутрішній блок (охолодження) | °C | 16~32 | 16~32 | 16~32 | 16~32 | 16~32 |
| Температура в приміщенні | Внутрішній блок (обігрів) | °C | 0-30 | 0-30 | 0-30 | 0-30 | 0-30 |
| Зовнішній блок | | | NUI18EH3eu | NUI24EH3eu | NUI36EH3eu | NUI48EH3eu | NUI60EH3eu |
| Електроживлення | | В/Ф/Гц | 220-240~/1/50 | 220-240~/1/50 | 380-420~/3/50 | 380-420~/3/50 | 380-420~/3/50 |
| Максимальна споживана потужність | | Вт | 2950 | 3700 | 5000 | 6900 | 7500 |
| Максимальний споживаний струм | | A | 13,5 | 19 | 10 | 13 | 14 |
| Компресор | Тип | | Роторний | Роторний | Роторний | Роторний | Роторний |
| | Виробник | | Toshiba (GMCC) | Toshiba (GMCC) | Toshiba (GMCC) | Toshiba (GMCC) | Toshiba (GMCC) |
| Мастило | | мл | VG74/440 | VG74/620 | VG74/1000 | VG74/1400 | VG74/1400 |
| Повітряний потік | | м³/год | 2100 | 3500 | 4000 | 7500 | 7500 |
| Рівень шуму | | дБ (A) | 63 | 67 | 70 | 73 | 73 |
| Зовнішній блок | Розміри (Д*В*Г) | мм | 805x330x554 | 890x342x673 | 946x410x810 | 952x415x1333 | 952x415x1333 |
| | Розміри в упаковці (Д*В*Г) | мм | 915x370x615 | 995x398x740 | 1090x500x885 | 1095x495x1480 | 1095x495x1480 |
| | Вага Нетто / Брутто | кг | 32.5/35.2 | 43.9/46.9 | 80.5/85 | 103.7/118.3 | 107.0/121.2 |
| Тип / Вага холодоагенту | | гр | R32/1150 | R32/1500 | R32/2400 | R32/2900 | R32/3000 |
| Розрахунковий тиск | | MPa | 4,3/1,7 | 4,3/1,7 | 4,3/1,7 | 4,3/1,7 | 4,3/1,7 |
| Сполучні труби | 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") | 9,52/15,88 (3/8"/5/8") |
| | Макс. довжина | м | 30 | 50 | 75 | 75 | 75 |
| | Макс. різниця рівнів | м | 20 | 25 | 30 | 30 | 30 |
| Діапазон робочих температур | Зовнішній блок (охолодження / обігрів) | °C | від -15 до 50/ від -23 до 24 | від -15 до 50/ від -23 до 24 | від -15 до 50/ від -23 до 24 | від -15 до 50/ від -23 до 24 | від -15 до 50/ від -23 до 24 |

ІНВЕРТОРНІ ЗОВНІШНІ БЛОКИ R32

Серія R32 названа в завдяки R32 фреону, який використовується в даній серії. Завдяки використанню нового, більш енергоефективного та озонобезпечного фреону, напівпромислові кондиціонери отримали декілька суттєвих переваг над попередніми серіями. Енергоефективність стала вищою в середньому на 15%, а використання систем LAK та EXW в парі з R32 дозволило збільшити робочий діапазон температур на обігрів від -23°C до +24°C, та охолодження від -15°C до +55°C.



При інтенсивній експлуатації в режимі нагрівання, при мінусовій температурі повітря, рекомендується встановлювати підігрів картера та підігрів піддона зовнішнього блоку, щоб запобігти замерзанню конденсату. Дивіться розділ «Аксесуари».

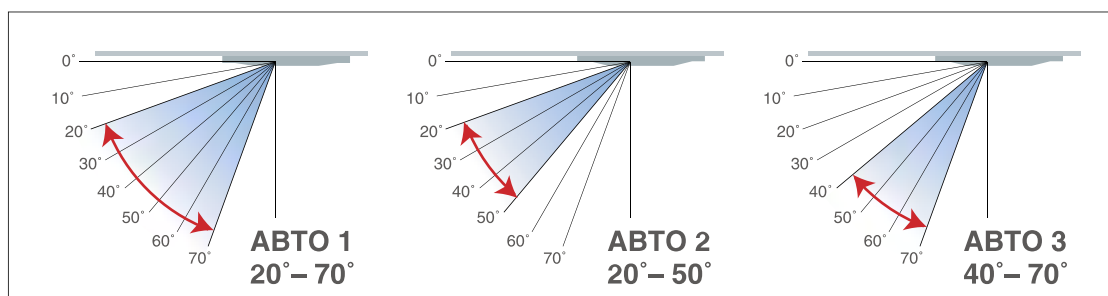
КАСЕТНІ КОНДИЦІОНЕРИ ПОВІТРЯ



Компактний внутрішній блок.
Супертиха робота.
Прихований монтаж.
Подвійний захист від протікання конденсату.
Безпроводний пульт ДУ.
Вбудований дренажний насос.
Можливість припливу свіжого повітря.
Три варіанти повітряного потоку для більшого комфорту.
Eurosize (моделі 12K і 18K) для неінвертора та інвертора R.

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.

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





НЕІНВЕРТОРНІ КАСЕТНІ КОНДИЦІОНЕРИ

Серія ERP (*es)

| Модель | | | NTS12AH1es | NTS18AH1es | NTS24AH1es | NTS36AH3es | NTS48AH3es | NTS60AH3es |
|--|---------------------------------|--|-----------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Електроживлення | | | 220-240~/1/50 | 220-240~/1/50 | 220-240~/1/50 | 380-420~/3/50 | 380-420~/3/50 | 380-420~/3/50 |
| Охолодження | Потужність охолодження | Бто/год | 12000 | 18000 | 24000 | 36000 | 48000 | 55000 |
| | Потужність охолодження | Вт | 3509 | 5263 | 7018 | 10526 | 14035 | 16082 |
| | Номінальна споживана потужність | Вт | 1095 | 1920 | 2600 | 3600 | 5191 | 6270 |
| | Номінальний споживаний струм | А | 4.8 | 8.5 | 11.3 | 6.5 | 9.2 | 11.0 |
| | Енергоефективність EER | Вт/Вт | 3.21 | 2.75 | 2.71 | 2.93 | 2.71 | 2.57 |
| Обігрів | Потужність обігріву | Бто/год | 13000 | 19000 | 26000 | 38000 | 52000 | 61000 |
| | Потужність обігріву | Вт | 3801 | 5556 | 7602 | 11111 | 15205 | 17836 |
| | Номінальна споживана потужність | Вт | 1180 | 1700 | 2200 | 3600 | 4763 | 5800 |
| | Номінальний споживаний струм | А | 5.3 | 7.5 | 9.6 | 6.5 | 8.3 | 10.2 |
| | Енергоефективність COP | Вт/Вт | 3.23 | 3.28 | 3.46 | 3.09 | 3.20 | 3.08 |
| Циркуляція повітря внутрішнього блоку (Hi / Mi / Lo) | | м³/год | 612/477/388 | 730/570/470 | 1300/1000/820 | 1960/1660/1400 | 1916/1780/1620 | 2100/1920/1730 |
| Рівень шуму внутрішнього блоку (Hi / Mi / Lo) | | дБ(А) | 41/36/33 | 45/42/38 | 45.5/40/37.5 | 52/48/45 | 54/52/50 | 54.0/51.5/48.0 |
| Внутрішній блок | Розміри (Д*В*Г) | мм | 570x570x260 | 570x570x260 | 830x830x205 | 830x830x245 | 830x830x245 | 830x830x287 |
| | Розміри в упаковці (Д*В*Г) | мм | 647x647x50 | 647x647x50 | 950x950x55 | 950x950x55 | 950x950x55 | 950x950x55 |
| | Вага Нетто / Брутто | кг | 15/17.8 | 16.4/19.4 | 22.2/26.2 | 26.1/30.0 | 28.3/32.3 | 30.5/34.5 |
| Панель | Модель | | NTP-12-18AHe | NTP-12-18AHe | NTP-24-60EHez | NTP-24-60EHez | NTP-24-60EHez | NTP-24-60EHez |
| | Розміри (Д*В*Г) | мм | 655x655x290 | 655x655x290 | 910x910x250 | 910x910x290 | 910x910x290 | 910x910x330 |
| | 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 | 6/9 | 6/9 | 6/9 | 6/9 |
| Діаметр дренажної труби | | мм | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 |
| Сполучні труби | | 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 (3/8"/3/4") | 9,52/19 (3/8"/3/4") |
| Пульт у комплекті | | | Дистанційний | Дистанційний | Дистанційний | Дистанційний | Дистанційний | Дистанційний |
| Робоча температура | Внутрішній блок | °C | 17~30 | 17~30 | 17~30 | 17~30 | 17~30 | 17~30 |
| Температура в приміщенні | Внутрішній блок (охолодження) | °C | 17~32 | 17~32 | 17~32 | 17~32 | 17~32 | 17~32 |
| Температура в приміщенні | Внутрішній блок (обігрів) | °C | 0~30 | 0~30 | 0~30 | 0~30 | 0~30 | 0~30 |
| Зовнішній блок | | | NU12AH1es | NU18AH1es | NU24AH1es | NU36AH3es | NU48AH3es | NU60AH3es |
| 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 | 1650 | 2900 | 3700 | 4250 | 7500 |
| Максимальний споживаний струм | | | А | 8 | 15 | 18 | 7 | 12,6 |
| Компресор | Тип | | Роторний | Роторний | Роторний | Роторний | Scroll | Scroll |
| | Виробник | | Toshiba (GMCC) | Toshiba (GMCC) | Toshiba (GMCC) | Toshiba (GMCC) | Panasonic | Panasonic |
| Масло | | мл | ESTER OIL VG74/320 | ESTER OIL VG74/620 | ESTER OIL VG74 /750 | ESTER OIL VG74/1200 | FV68S/1700 | FV68S/1700 |
| Повітряний потік | | | м³/год | 2500 | 2500 | 3650 | 3800 | 6000 |
| Рівень шуму | | | дБ (А) | 55 | 58.5 | 60 | 62.5 | 62 |
| Зовнішній блок | Розміри (Д*В*Г) | мм | 805x330x554 | 805x330x554 | 890x342x673 | 946x410x810 | 900x350x1170 | 900x350x1170 |
| | Розміри в упаковці (Д*В*Г) | мм | 915x370x615 | 915x370x615 | 995x398x740 | 1090x500x875 | 1032x443x1307 | 1032x443x1307 |
| | Вага Нетто / Брутто | кг | 32.3/34.9 | 37.8/40.4 | 52.9/55.9 | 73.0/77.5 | 98.6/109.3 | 99.7/111.2 |
| Тип / Вага холодоагенту | | | гр | R410A/0,85 | R410A/1,3 | R410A/2,0 | R410A/2,85 | R410A/3,3 |
| Розрахунковий тиск | | | МРа | 4,2/1,5 | 4,2/1,5 | 4,2/1,5 | 4,2/1,5 | 4,2/1,5 |
| Сполучні труби | 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 (3/8"/3/4") | 9,52/19 (3/8"/3/4") | 9,52/19 (3/8"/3/4") |
| | Макс. довжина | м | 15 | 25 | 25 | 30 | 50 | 50 |
| | Макс. різниця рівнів | м | 8 | 15 | 15 | 20 | 30 | 30 |
| Діапазон робочих температур | | Зовнішній блок (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 |

НЕІНВЕРТОРНІ ЗОВНІШНІ БЛОКИ

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.

При інтенсивній експлуатації в режимі нагрівання, при мінусовій температурі повітря, рекомендується встановлювати підігрів картера та підігрів піддона зовнішнього блока, щоб запобігти замерзання конденсату. Дивіться розділ «Аксесуари».



ІНВЕРТОРНІ КАСЕТНІ БЛОКИ R32

Нові інверторні внутрішні блоки серії R32 можуть працювати в парі з інверторними зовнішніми блоками як на R410 фреоні так і на R32 фреоні.

Серія R32

| Модель | | | NUI12EH1eu | NUI18EH1eu | NUI24EH1eu | NUI36EH1eu | NUI48EH1eu | NUI60EH1eu |
|--|--|-----------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Електроживлення | | В/Ф/Гц | 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 | Бто/год | 12000 (2897~14020) | 18000 (9900~19064) | 24000 (11263~27000) | 36000 (9200~39000) | 48000 (12000~54000) | 53000 (14000~57000) |
| | Потужність охолодження | кВт | 3.52 (0.85~4.11) | 5.28 (2.90~5.59) | 7.03 (3.30~7.91) | 10.55 (2.70~11.43) | 14.07 (3.52~15.83) | 15.24 (4.10~16.71) |
| | Номинальна споживана потужність | Вт | 1010 (168~1434) | 1633 (720~2088) | 2320 (780~2748) | 4000 (890~4150) | 4650 (800~5900) | 5000 (980~6200) |
| | Номинальний споживаний струм | А | 4.45 (1.32~6.31) | 7.2 (3.2~9.2) | 10.2 (4.2~12) | 6.5 (1.4~6.5) | 8.1 (1.8~10.2) | 8.6 (2.1~10.7) |
| | Енергоефективність SEER (клас) | Вт/Вт | 6,6(A++) | 6,3(A++) | 6,2(A++) | 6,4(A++) | 6,1(A++) | 6,3(A++) |
| Обігрів | Потужність обігріву | Бто/год | 13000 (1604~14705) | 19000 (8100~20800) | 26000 (9577~30500) | 38000 (9500~43200) | 55000 (14000~59000) | 62000 (15000~68000) |
| | Потужність обігріву | Вт | 3.81(0.47~4.31) | 5.57 (2.37~6.10) | 7.62 (2.81~8.94) | 11.14(2.78~12.66) | 16.12(4.10~17.29) | 18.17 (4.40~19.93) |
| | Номинальна споживана потужність | Вт | 1019 (124~1376) | 1540 (700~1930) | 1900 (610~2700) | 3000 (780~4000) | 4580 (900~5500) | 5550 (1020~6700) |
| | Номинальний споживаний струм | А | 4.73 (1.04~6.07) | 6.8 (3.1~8.5) | 8.5 (3.6~12.1) | 5.0 (1.3~6.4) | 8.0 (1.9~9.5) | 9.6 (2.1~10.7) |
| | Енергоефективність SCOP (клас) | Вт/Вт | 4,1(A+) | 4,0(A+) | 4,0(A+) | 4,0(A+) | 4,0(A+) | 4,0(A+) |
| Циркуляція повітря внутрішнього блоку (Hi / Mi / Lo) | | м³/год | 620/510/420 | 720/620/500 | 1300/1140/1000 | 1800/1600/1400 | 1970/1780/1580 | 2000/1850/1650 |
| Рівень шуму внутрішнього блоку (Hi / Mi / Lo) | | дБ(A) | 41/36/33/25.5 | 43/39.5/35.5/29 | 45.5/42.5/39.5/27 | 50/47.5/44.5/39 | 51/48.5/46.5/37.5 | 53/50.5/48/40 |
| Внутрішній блок | Розміри (Д*В*Г) | мм | 570x570x260 | 570x570x260 | 830x830x205 | 830x830x245 | 830x830x287 | 830x830x287 |
| | Розміри в упаковці (Д*В*Г) | мм | 662x662x317 | 662x662x317 | 910x910x250 | 910x910x290 | 910x910x330 | 910x910x330 |
| | Вага Нетто / Брутто | кг | 16.3/20.4 | 16/20.6 | 21.6/25.4 | 27.2/31.2 | 29.3/33.5 | 29.3/33.5 |
| Панель | Модель | | NTP-12-18AHe | NTP-12-18AHe | NTP-24-60EHez | NTP-24-60EHez | NTP-24-60EHez | NTP-24-60EHez |
| | 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 | 6/9 | 6/9 | 6/9 | 6/9 |
| Діаметр дренажної труби | | мм | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 |
| Сполучні труби | Рідина / Газ | мм (дюйм) | 6,35/9,52 (1/4"/3/8") | 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 |
| Робоча температура | Внутрішній блок | °C | 16~30 | 16~30 | 16~30 | 16~30 | 16~30 | 16~30 |
| Температура в приміщенні | Внутрішній блок (охолодження) | °C | 16~32 | 16~32 | 16~32 | 16~32 | 16~32 | 16~32 |
| Температура в приміщенні | Внутрішній блок (обігрів) | °C | 0-30 | 0-30 | 0-30 | 0-30 | 0-30 | 0-30 |
| Зовнішній блок | | | NUI12EH3eu | NUI18EH3eu | NUI24EH3eu | NUI36EH3eu | NUI48EH3eu | NUI60EH3eu |
| 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 | 1850 | 2950 | 3700 | 5000 | 6900 | 7500 |
| Максимальний споживаний струм | | А | 9 | 13,5 | 19 | 10 | 13 | 14 |
| Компресор | Тип | | Роторний | Роторний | Роторний | Роторний | Роторний | Роторний |
| | Виробник | | Toshiba (GMCC) | Toshiba (GMCC) | Toshiba (GMCC) | Toshiba (GMCC) | Toshiba (GMCC) | Toshiba (GMCC) |
| | Масило | мл | VG74/300 | VG74/440 | VG74/620 | VG74/1000 | VG74/1400 | VG74/1400 |
| Повітряний потік | | м³/год | 2200 | 2100 | 3500 | 4000 | 7500 | 7500 |
| Рівень шуму | | дБ (A) | 60 | 63 | 67 | 70 | 73 | 73 |
| Зовнішній блок | Розміри (Д*В*Г) | мм | 765x303x555 | 805x330x554 | 890x342x673 | 946x410x810 | 952x415x1333 | 952x415x1333 |
| | Розміри в упаковці (Д*В*Г) | мм | 887x337x610 | 915x370x615 | 995x398x740 | 1090x500x885 | 1095x495x1480 | 1095x495x1480 |
| | Вага Нетто / Брутто | кг | 26.6/29 | 32.5/35.2 | 43.9/46.9 | 80.5/85 | 103.7/118.3 | 107.0/121.2 |
| Тип / Вага холодоагенту | | гр | R32/720 | R32/1150 | R32/1500 | R32/2400 | R32/2900 | R32/3000 |
| Розрахунковий тиск | | МПа | 4,3/1,7 | 4,3/1,7 | 4,3/1,7 | 4,3/1,7 | 4,3/1,7 | 4,3/1,7 |
| Сполучні труби | Рідина / Газ | мм (дюйм) | 6,35/9,52 (1/4"/3/8") | 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 | м | 25 | 30 | 50 | 75 | 75 | 75 |
| | Макс. різниця рівнів | м | 10 | 20 | 25 | 30 | 30 | 30 |
| Діапазон робочих температур | Зовнішній блок (охолодження / обігрів) | °C | від -15 до 50/ від -23 до 24 | від -15 до 50/ від -23 до 24 | від -15 до 50/ від -23 до 24 | від -15 до 50/ від -23 до 24 | від -15 до 50/ від -23 до 24 | від -15 до 50/ від -23 до 24 |

ІНВЕРТОРНІ ЗОВНІШНІ БЛОКИ R32

Серія R32 названа в завдяки R32 фреону, який використовується в даній серії. Завдяки використанню нового, більш енергоефективного та озонобезпечного фреону, напівпромислові кондиціонери отримали декілька суттєвих переваг над попередніми серіями. Енергоефективність стала вищою в середньому на 15%, а використання систем IAK та EXW в парі з R32 дозволило збільшити робочий діапазон температур на обігрів від -23°C до +24°C, та охолодження від -15°C до +55°C.

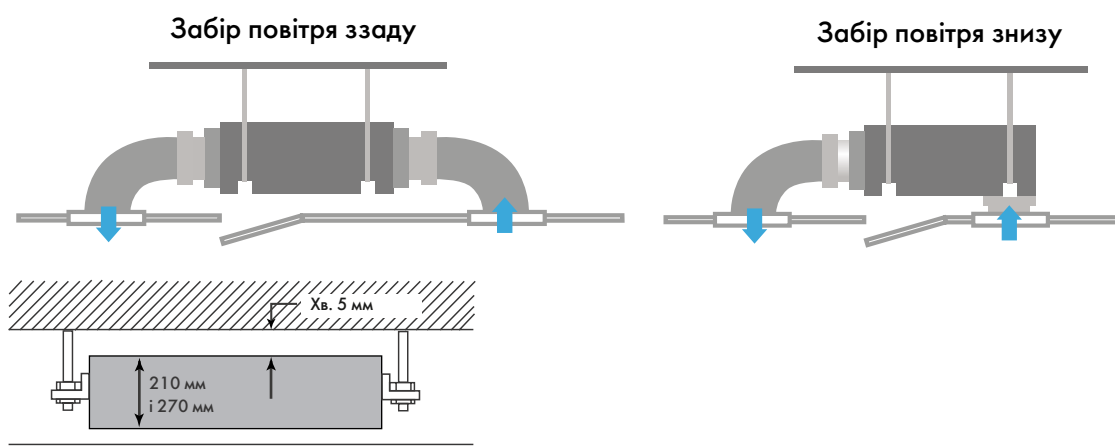
При інтенсивній експлуатації в режимі нагрівання, при мінусовій температурі повітря, рекомендується встановлювати підігрів картера та підігрів піддона зовнішнього блока, щоб запобігти замерзання конденсату. Дивіться розділ «Аксессуары».

КАНАЛЬНІ КОНДИЦІОНЕРИ ПОВІТРЯ

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 повітрозабірного та повітровипускного отворів обладнані для легкого під'єднання.

У стандартному виконанні повітрозабірний отвір розташований ззаду; опційно можна організувати забір повітря знизу.



НЕІНВЕРТОРНІ КАНАЛЬНІ КОНДИЦІОНЕРИ

Серія ERP (*mes)

| Модель | | | NDS18AH1mes | NDS24AH1mes | NDS36AH3mes | NDS48AH3mes | NDS60AH3mes |
|--|--|-----------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Електроживлення | | В/Ф/Гц | 220-240~/1/50 | 220-240~/1/50 | 380-420~/3/50 | 380-420~/3/50 | 380-420~/3/50 |
| Охолодження | Потужність охолодження | Бто/год | 18000 | 24000 | 36000 | 48000 | 60000 |
| | Потужність охолодження | Вт | 5275 | 7034 | 10551 | 14068 | 17585 |
| | Номінальна споживана потужність | Вт | 1857 | 2459 | 3624 | 4790 | 6114 |
| | Номінальний споживаний струм | А | 8,82 | 12,72 | 6,70 | 9,10 | 10,90 |
| | Енергоефективність EER | Вт/Вт | 2,84 | 2,86 | 2,91 | 2,94 | 2,88 |
| Обігрів | Потужність обігріву | Бто/год | 19000 | 26000 | 40000 | 55000 | 61000 |
| | Потужність обігріву | Вт | 5569 | 7620 | 11723 | 16120 | 17878 |
| | Номінальна споживана потужність | Вт | 1621 | 2287 | 3438 | 4405 | 5087 |
| | Номінальний споживаний струм | А | 7,80 | 12,00 | 6,00 | 7,70 | 9,10 |
| | Енергоефективність SCOP (клас) | Вт/Вт | 3,44 | 3,33 | 3,41 | 3,66 | 3,51 |
| Циркуляція повітря внутрішнього блоку (Hi / Mi / Lo) | | м³/год | 980/815/730 | 1360/1177/965 | 1804/1372/1149 | 2100/1850/1490 | 2400/1850/1490 |
| Статичний тиск | Номінальний | Па | 25 | 25 | 37 | 50 | 50 |
| | Змінний | Па | 0-80 | 0-80 | 0-100 | 0-160 | 0-160 |
| Рівень шуму внутрішнього блоку (Hi / Mi / Lo) | | дБ(А) | 44.4/42.1/39.5 | 43.6/40.5/37.9 | 48.7/43/40.6 | 48.5/45/41 | 50/46/40 |
| Внутрішній блок | Розміри (Д*В*Г) | мм | 880x674x210 | 1100x774x249 | 1100x774x249 | 1200x874x300 | 1200x874x300 |
| | Розміри в упаковці (Д*В*Г) | мм | 1070x725x270 | 1305x805x305 | 1305x805x305 | 1405x915x355 | 1405x915x355 |
| | Вага Нетто / Брутто | кг | 23.8/29.5 | 32.2/39 | 32.2/39.4 | 46/54.5 | 46/54.5 |
| | Діаметр дренажної труби | мм | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 |
| Сполучні труби | Рідина / Газ | мм (дюйм) | 6,35/12,7 (1/4"/1/2") | 9,52/15,88 (3/8"/5/8") | 9,52/19 (3/8"/3/4") | 9,52/19 (3/8"/3/4") | 9,52/19 (3/8"/3/4") |
| Пульт к комплекті | | мм | Дротовий | Дротовий | Дротовий | Дротовий | Дротовий |
| Робоча температура | Внутрішній блок | °С | 17~30 | 17~30 | 17~30 | 17~30 | 17~30 |
| Температура в приміщенні | Внутрішній блок (охолодження) | °С | 17~32 | 17~32 | 17~32 | 17~32 | 17~32 |
| Температура в приміщенні | Внутрішній блок (обігрів) | °С | 0~30 | 0~30 | 0~30 | 0~30 | 0~30 |
| Зовнішній блок | | | NU18AH1es | NU24AH1es | NU36AH3es | NU48AH3es | NU60AH3es |
| Електроживлення | | В/Ф/Гц | 220-240~/1/50 | 220-240~/1/50 | 380-420~/3/50 | 380-420~/3/50 | 380-420~/3/50 |
| Максимальна споживана потужність | | Вт | 2900 | 3700 | 4250 | 6300 | 7500 |
| Максимальний споживаний струм | | А | 15 | 18 | 7 | 11 | 12,6 |
| Компресор | Тип | | Роторний | Роторний | Роторний | Scroll | Scroll |
| | Виробник | | Toshiba (GMCC) | Toshiba (GMCC) | Toshiba (GMCC) | Panasonic | Panasonic |
| | Масло | мл | ESTEL OIL VG74/620 | ESTER OIL VG74 /750 | ESTER OIL VG74/1200 | FV68S/1700 | FV68S/1700 |
| Повітряний потік | | м³/год | 2500 | 3650 | 3800 | 6000 | 6000 |
| Рівень шуму | | дБ (А) | 58.5 | 60 | 62.5 | 62 | 61.5 |
| Зовнішній блок | Розміри (Д*В*Г) | мм | 805x330x554 | 890x342x673 | 946x410x810 | 900x350x1170 | 900x350x1170 |
| | Розміри в упаковці (Д*В*Г) | мм | 915x370x615 | 995x398x740 | 1090x500x875 | 1032x443x1307 | 1032x443x1307 |
| | Вага Нетто / Брутто | кг | 37.8/40.4 | 52.9/55.9 | 73.0/77.5 | 98.6/109.3 | 99.7/111.2 |
| Тип / Вага холодоагенту | | гр | R410A/1.3 | R410A/2.0 | R410A/2,85 | R410A/3.3 | R410A/3.3 |
| Розрахунковий тиск | | МПа | 4.2/1.5 | 4.2/1.5 | 4.2/1.5 | 4.2/1.5 | 4.2/1.5 |
| Сполучні труби | Рідина / Газ | мм (дюйм) | 6,35/12,7 (1/4"/1/2") | 9,52/15,88 (3/8"/5/8") | 9,52/19 (3/8"/3/4") | 9,52/19 (3/8"/3/4") | 9,52/19 (3/8"/3/4") |
| | Макс. довжина | м | 25 | 25 | 30 | 50 | 50 |
| | Макс. різниця рівнів | м | 15 | 15 | 20 | 30 | 30 |
| Діапазон робочих температур | Зовнішній блок (охолодження / обігрів) | °С | 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 |

Серія ERP (*es)

НЕІНВЕРТОРНІ ЗОВНІШНІ БЛОКИ

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.

При інтенсивній експлуатації в режимі нагрівання, при мінусовій температурі повітря, рекомендується встановлювати підігрів картера та підігрів піддона зовнішнього блоку, щоб запобігти замерзанню конденсату. Дивіться розділ «Аksesуари».



ІНВЕРТОРНІ КАНАЛЬНІ БЛОКИ R32

Нові інверторні внутрішні блоки серії R32 можуть працювати в парі з інверторними зовнішніми блоками як на R410 фреоні так і на R32 фреоні.

Серія R32

| Модель | | | NDS12EH1eu | NDS18EH1eu | NDS24EH1eu | NDS36EH1eu | NDS48EH1eu | NDS60EH1eu |
|--|--|-----------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Електроживлення | | В/Ф/Гц | 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 | Бто/год | 12000 (1800~13607) | 18000 (8700~20000) | 24000 (11180~27830) | 36000 (9300~40200) | 48000 (12000~53000) | 52000 (14000~59000) |
| | Потужність охолодження | Вт | 3.52(0.53~3.99) | 5.28(2.55~5.86) | 7.03(3.28~8.16) | 10.55 (2.73~11.78) | 14.07(3.52~15.53) | 15.24(4.10~17.29) |
| | Номінальна споживана потужність | Вт | 1053 (155~1373) | 1530 (710~2150) | 2190 (750~2960) | 4000 (890~4200) | 4800 (880~6000) | 5250 (1030~6650) |
| | Номінальний споживаний струм | A | 4.75 (1.3~6.09) | 7.1 (3.2~9.56) | 10.2 (4.2~13.2) | 6.5 (1.4~6.7) | 8.4 (1.9~10.4) | 9.6 (3.1~11.5) |
| Обігрів | Енергоефективність SEER (клас) | Вт/Вт | 6,3(A++) | 6,5(A++) | 6,2(A++) | 6,1(A++) | 6,1(A++) | 6,1(A++) |
| | Потужність обігріву | Бто/год | 13000 (3400~14975) | 19000 (7500~21000) | 26000 (9580~28954) | 40000 (9500~43800) | 55000 (14000~62000) | 62000 (15000~70000) |
| | Потужність обігріву | Вт | 3.81(1.00~4.39) | 5.57(2.20~6.15) | 7.62(2.81~8.49) | 11.72 (2.78~12.84) | 16.12(4.10~18.17) | 18.17(4.40~20.52) |
| | Номінальна споживана потужність | Вт | 1038 (302~1390) | 1510 (740~1760) | 1900 (640~2580) | 3250 (780~4000) | 4500 (950~5700) | 5150 (950~6600) |
| Циркуляція повітря внутрішнього блоку (Hi / Mi / Lo) | Номінальний споживаний струм | A | 4.52 (1.48~6.15) | 6.8 (3.3~7.7) | 9.2 (3.8~11.6) | 5.3 (1.3~6.4) | 8.0 (2.0~9.8) | 9.5 (2~11.5) |
| | Енергоефективність SCOP (клас) | Вт/Вт | 4,0(A+) | 4,0(A+) | 4,0(A+) | 4,0(A+) | 4,0(A+) | 4,0(A+) |
| | Енергоефективність SCOP (клас) | Вт/Вт | 4,0(A+) | 4,0(A+) | 4,0(A+) | 4,0(A+) | 4,0(A+) | 4,0(A+) |
| | Енергоефективність SCOP (клас) | Вт/Вт | 4,0(A+) | 4,0(A+) | 4,0(A+) | 4,0(A+) | 4,0(A+) | 4,0(A+) |
| Статичний тиск | Номінальний | Па | 25 | 25 | 25 | 37 | 50 | 50 |
| | Змінний | Па | 0-60 | 0-100 | 0-160 | 0-160 | 0-160 | 0-160 |
| Рівень шуму внутрішнього блоку (Hi / Mi / Lo) | дБ(A) | 34.5/30.5/29/23 | 41/38/34/26 | 42/40/37/27 | 49.5/48/46/42.5 | 50/49/47/42 | 52.5/49/47 | 52.5/49/47 |
| Внутрішній блок | Розміри (Д*В*Г) | мм | 700x450x200 | 880x674x210 | 1100x774x249 | 1360x774x249 | 1200x874x300 | 1200x874x300 |
| | Розміри в упаковці (Д*В*Г) | мм | 860x540x285 | 1070x725x280 | 1305x805x315 | 1570x805x330 | 1405x915x365 | 1405x915x365 |
| | Вага Нетто / Брутто | кг | 17.8/21.5 | 24.4/29.6 | 32.3/39.1 | 40.5/48.2 | 47.6/55.8 | 47.4/56.1 |
| Діаметр дренажної труби | мм | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | |
| Сполучні труби | Рідина / Газ | мм (дюйм) | 6,35/9,52 (1/4"/3/8") | 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 | |
| Робоча температура | Внутрішній блок | °C | 16~30 | 16~30 | 16~30 | 16~30 | 16~30 | 16~30 |
| Температура в приміщенні | Внутрішній блок (охолодження) | °C | 16~32 | 16~32 | 16~32 | 16~32 | 16~32 | 16~32 |
| Температура в приміщенні | Внутрішній блок (обігрів) | °C | 0-30 | 0-30 | 0-30 | 0-30 | 0-30 | 0-30 |
| Зовнішній блок | | | NUI12EH1eu | NUI18EH1eu | NUI24EH1eu | NUI36EH3eu | NUI48EH3eu | NUI60EH3eu |
| 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 | 1850 | 2950 | 3700 | 5000 | 6900 | 7500 |
| Максимальний споживаний струм | | A | 9 | 13,5 | 19 | 10 | 13 | 14 |
| Компресор | Тип | | Роторний | Роторний | Роторний | Роторний | Роторний | Роторний |
| | Виробник | | Toshiba (GMCC) | Toshiba (GMCC) | Toshiba (GMCC) | Toshiba (GMCC) | Toshiba (GMCC) | Toshiba (GMCC) |
| | Масло | мл | VG74/300 | VG74/440 | VG74/620 | VG74/1000 | VG74/1400 | VG74/1400 |
| Повітряний потік | м³/год | 2200 | 2100 | 3500 | 4000 | 7500 | 7500 | |
| Рівень шуму | дБ (A) | 60 | 63 | 67 | 70 | 73 | 73 | |
| Зовнішній блок | Розміри (Д*В*Г) | мм | 765x303x555 | 805x330x554 | 890x342x673 | 946x410x810 | 952x415x1333 | 952x415x1333 |
| | Розміри в упаковці (Д*В*Г) | мм | 887x337x610 | 915x370x615 | 995x398x740 | 1090x500x885 | 1095x495x1480 | 1095x495x1480 |
| | Вага Нетто / Брутто | кг | 26.6/29 | 32.5/35.2 | 43.9/46.9 | 80.5/85 | 103.7/118.3 | 107.0/121.2 |
| Тип / Вага холодоагенту | гр | R32/720 | R32/1150 | R32/1500 | R32/2400 | R32/2900 | R32/3000 | |
| Розрахунковий тиск | МПа | 4,3/1,7 | 4,3/1,7 | 4,3/1,7 | 4,3/1,7 | 4,3/1,7 | 4,3/1,7 | |
| Сполучні труби | Рідина / Газ | мм (дюйм) | 6,35/9,52 (1/4"/3/8") | 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 | м | 25 | 30 | 50 | 75 | 75 | 75 |
| | Макс. різниця рівнів | м | 10 | 20 | 25 | 30 | 30 | 30 |
| Діапазон робочих температур | Зовнішній блок (охолодження / обігрів) | °C | від -15 до 50/ від -23 до 24 | від -15 до 50/ від -23 до 24 | від -15 до 50/ від -23 до 24 | від -15 до 50/ від -23 до 24 | від -15 до 50/ від -23 до 24 | від -15 до 50/ від -23 до 24 |

ІНВЕРТОРНІ ЗОВНІШНІ БЛОКИ R32

Серія R32 названа в завдяки R32 фреону, який використовується в даній серії. Завдяки використанню нового, більш енергоефективного та озонобезпечного фреону, напівпромислові кондиціонери отримали декілька суттєвих переваг над попередніми серіями. Енергоефективність стала вищою в середньому на 15%, а використання систем LAK та EXW в парі з R32 дозволило збільшити робочий діапазон температур на обігрів від -23°C до +24°C, та охолодження від -15°C до +55°C.

При інтенсивній експлуатації в режимі нагрівання, при мінусовій температурі повітря, рекомендується встановлювати підігрів картера та підігрів піддона зовнішнього блоку, щоб запобігти замерзанню конденсату. Дивіться розділ «Аксесуарі».

ВИСОКОНАПІРНІ КАНАЛЬНІ

Високонапірний каналний кондиціонер 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 великих приміщеннях.



Серія ERP (*he)

| Модель | | | NDS48AH3he | NDS60AH3he |
|--|---------------------------------|-----------|---------------------------|---------------------------|
| Вольтаж, частота, фазність | | В/Ф/Гц | 380-420~/3/50 | 380-420~/3/50 |
| Охолодження | Потужність охолодження | Бто/год | 48000 | 60000 |
| | Потужність охолодження | Вт | 14070 | 17585 |
| | Номінальна споживана потужність | Вт | 4865 | 6105 |
| | Номінальний споживаний струм | А | 9 | 11,2 |
| | Енергоефективність SEER | Вт/Вт | 3,6 (D) | 3,6 (D) |
| Обігрівання | Потужність обігріву | Бто/год | 52000 | 62000 |
| | Потужність обігріву | Вт | 15420 | 18170 |
| | Номінальна споживана потужність | Вт | 4220 | 5185 |
| | Номінальний споживаний струм | А | 7,4 | 9,2 |
| | Енергоефективність SCOP | Вт/Вт | 2,5 (D) | 2,5 (D) |
| Циркуляція повітря внутрішнього блока (Hi / Mi / Lo) | | м³/год | 2809/2554/2272 | 3150/2809/2554 |
| Статичний тиск (Hi) | | Па | 200 | 200 |
| Рівень шуму внутрішнього блока (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 холодоагенту | 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 |

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.

Серія ERP (*es)

НЕІНВЕРТОРНІ ЗОВНІШНІ БЛОКИ

| Модель зовнішнього блока | | | NU48AH3es | NU60AH3es |
|---|----------------------------|-----------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Електроживлення | | В/Ф/Гц | 380-420~/3/50 | 380-420~/3/50 |
| Максимальна споживана потужність | | Вт | 6300 | 7500 |
| Максимальний споживаний струм | | А | 11 | 12,6 |
| Компресор | Тип | | Спиральний | Спиральний |
| | Виробник | | Panasonic | Panasonic |
| | Масило | мл | FV68S/1700 | FV68S/1700 |
| Рівень шуму | | дБ | 62 | 61,5 |
| Тип / Вага холодоагенту | | грам | R410A/3300 | R410A/3300 |
| Розрахунковий тиск | | МПа | 4,2 / 1,5 | 4,2 / 1,5 |
| Трубопровід холодоагенту | Рідина / Газ | мм (дюйм) | 9,52/19,05 (3/8" / 3/4") | 9,52/19,05 (3/8" / 3/4") |
| | Макс. довжина | м | 50 | 50 |
| | Макс. різниця рівнів | м | 30 | 30 |
| Зовнішній блок | Розміри (Д*В*Г) | мм | 900x1170x350 | 900x1170x350 |
| | Розміри в упаковці (Д*В*Г) | мм | 1032x1307x443 | 1032x1307x443 |
| | Вага Нетто / Брутто | кг | 98,6 / 109,3 | 99,7 / 111,2 |
| Джерело живлення | | | Зовнішній блок та внутрішній блок | Зовнішній блок та внутрішній блок |
| Діапазон робочих температур (охолодження / обігрів) | | °C | від -18 до 45 / від -7 до 24 | від -18 до 45 / від -7 до 24 |

ВИСОКОНАПІРНІ КАНАЛЬНІ

Високонапірний каналний кондиціонер 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 великих приміщеннях.



Серія ERP (*me)

| Модель | | | NDS76AH3me | NDS96AH3me | NDS120AH3me | NDS150AH3he | NDS200AH3he |
|--|---------------------------------|-----------|---------------------|---------------------|-------------------------|---------------------|---------------------|
| Вольтаж, частота, фазність | | | 380-420~/3/51 | 380-420~/3/52 | 380-420~/3/53 | 380-420~/3/54 | 380-420~/3/55 |
| Охолодження | Потужність охолодження | Вт/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 | A | 5,2 | 5,8 | 9 | 12,1 | 20,9 |
| | Енергоефективність SEER | Вт/Вт | 2,97 | 2,93 | 2,94 | 2,70 | 2,56 |
| Обігрівання | 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 | A | 5,2 | 5,8 | 9 | 12,1 | 20,9 |
| | Енергоефективність SCOP | Вт/Вт | 3,01 | 3,02 | 2,99 | 2,99 | 3,04 |
| Циркуляція повітря внутрішнього блока (Hi / Mi / Lo) | | м³/год | 4500 | 5100 | 6375 | 8500 | 10800 |
| Статичний тиск (Hi) | | Па | 160 | 160 | 160 | 200 | 200 |
| Рівень шуму внутрішнього блока (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 холодоагенту | 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 |

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.

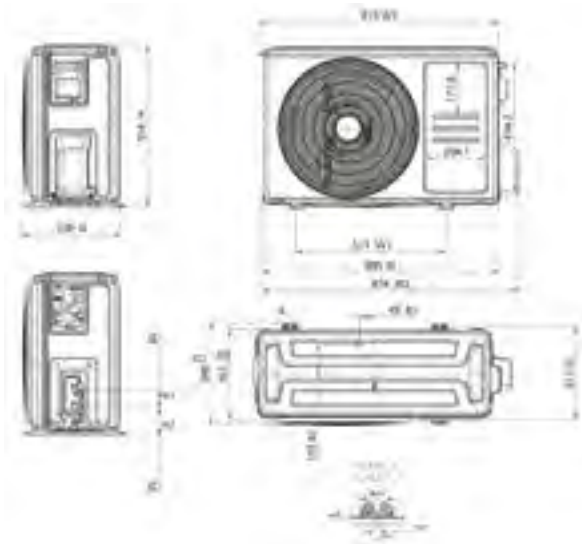
Серія ERP (*e)

НЕІНВЕРТОРНІ ЗОВНІШНІ БЛОКИ

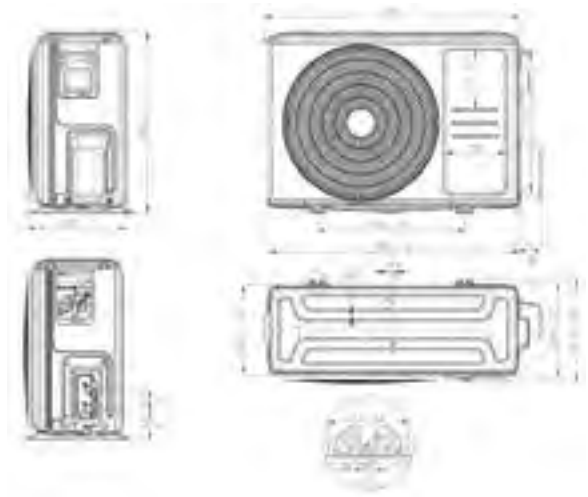
| Модель зовнішнього блока | | | NU76AH3e | NU96AH3e | NU120AH3e | NU150AH3e | NU200AH3e |
|---|----------------------------|-----------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Електроживлення | | | 380-415~/3/50 | 380-415~/3/50 | 380-415~/3/50 | 380-415~/3/50 | 380-415~/3/50 |
| Максимальна споживана потужність | | | 11700 | 14400 | 17300 | 26900 | 32200 |
| Максимальний споживаний струм | | | 19,3 | 23,7 | 28,6 | 47,9 | 53,8 |
| Компресор | Тип | | Спіральний | Спіральний | Спіральний | Спіральний | Спіральний |
| | Виробник | | SCOPeland | Danfoss | Danfoss | Hitachi | Hitachi |
| | Масило | мл | 2513 | 2460 | 3300 | 500 | 500 |
| Рівень шуму | | | дБ | 68 | 68 | 69 | 70 |
| Тип / Вага холодоагенту | | | грам | R410A/5400 | R410A/6000 | R410A/7500 | R410A/10000 |
| Розрахунковий тиск | | | МПа | 4,4/2,6 | 4,4/2,6 | 4,4/2,6 | 4,4/2,6 |
| Трубопровід холодоагенту | 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 | м | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| | Макс. різниця рівнів | м | 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) | | | °C | 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 |

Схематичне креслення зовнішніх блоків

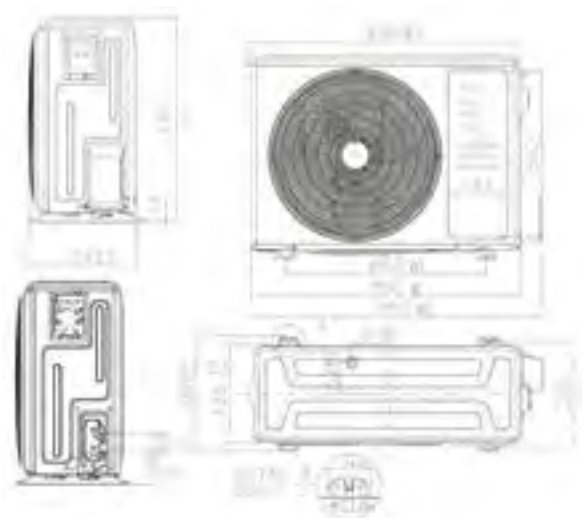
NU12EH1eu



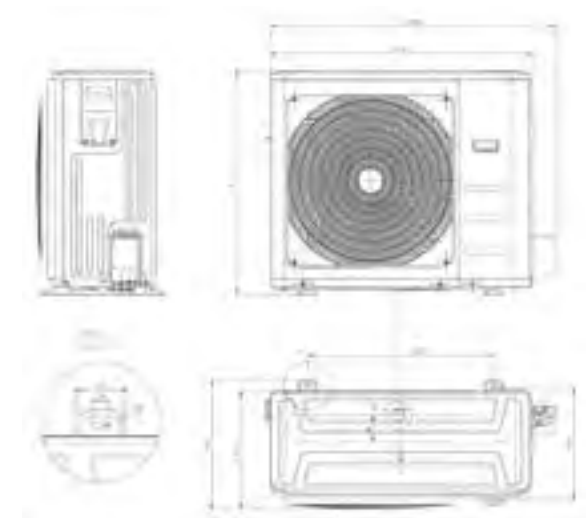
NU12AH1es / NU18AH3es / NU18EH1eu



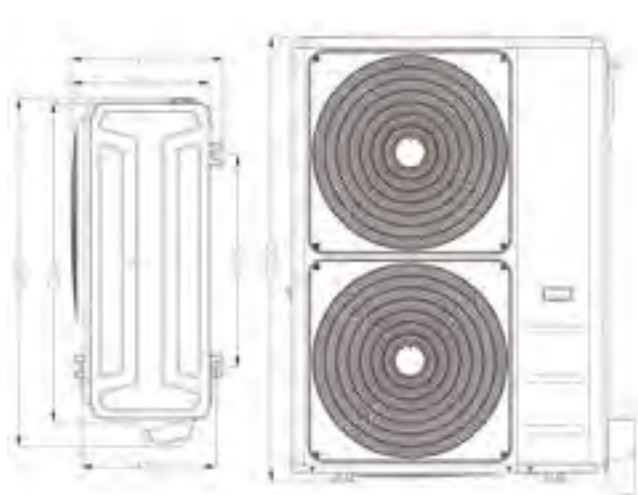
NU24AH1es / NU124EH1eu



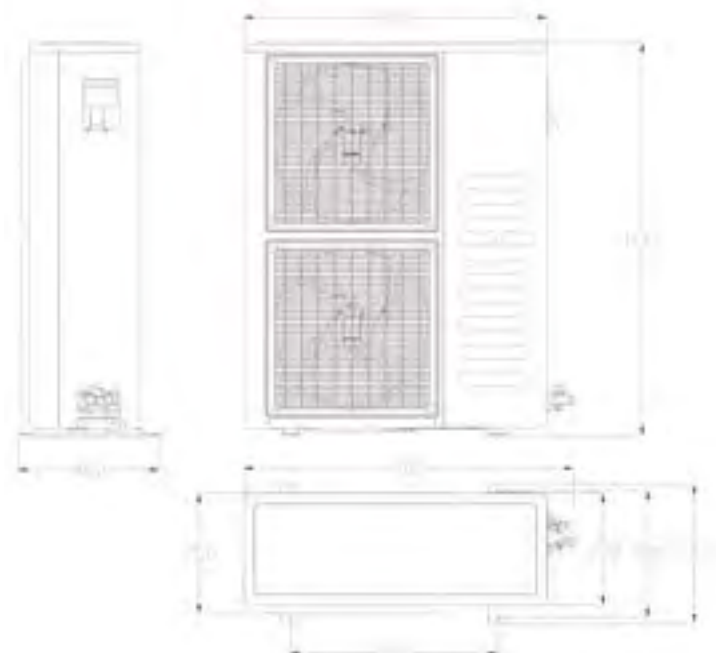
NU36AH3es / NU136EH3eu



NU148EH3z / NU160EH3eu



NU48AH3es / NU60AH3es



При інтенсивній експлуатації в режимі нагрівання, при мінусовій температурі повітря, рекомендується встановлювати підігрів картера та підігрів піддона зовнішнього блока, щоб запобігти замерзанню конденсату. Дивіться розділ «Акcesуари».

Моноблочна припливно-витяжна установка з рекуператором

- це вентиляційна установка, яка об'єднує в одному корпусі обладнання для переміщення повітря. Припливно-витяжні установки забезпечують як подачу чистого повітря в приміщення будинку, так і видалення з нього забрудненого або нагрітого відпрацьованого повітря. Припливно-витяжні установки Neoclima серії NMW мають зручні розміри для встановлення, а також декілька варіантів для монтажу – горизонтальний та вертикальний.

Завдяки вбудованій автоматичній та сенсорній пульту керування, припливно-витяжні установки Neoclima серії NMW мають ряд переваг.



Переваги:

- Роздільне керування швидкостями припливного і витяжного двигунів.
- Контроль температури за чотирма термодатчиками.
- Керування двома ступенями електронагрівача
- Керування електронагрівачем в ручному і автоматичному режимі
- Режим охолодження електронагрівача після відключення установки
- Керування байпасом в автоматичному режимі по заданих параметрах
- Вихід для диспетчеризації RS485
- Можливість підключення датчику CO₂.
- Вихід аварійного сигналу.
- Вхід сигналу пожежної безпеки.
- Вихід сигналу роботи.
- Вихід для зовнішнього керування

Особливості:

1. Компактність. Завдяки тому, що вентилятори, фільтри і рекуператор знаходяться в одному корпусі, вдалося максимально зменшити загальні габарити.
2. Ефективність. Завдяки спеціальній поверхні рекуператора, агрегат дозволяє максимально ефективно передавати тепло припливному повітрю від витяжного.
3. Керування. Вбудована плата і сенсорний пульт дозволяють повністю керувати всіма можливостями установки, а також і зовнішнім електронагрівачем (замовляється окремо) без додаткових регуляторів і датчиків температури.
4. Монтаж. Наявність всього 4-х кронштейнів дозволяє зробити монтаж установки максимально простим навіть для недосвідчених монтажників.
5. Зручність обслуговування. Доступ до фільтрів, рекуператору і плати керування з одного боку. Достатнього однієї точки для обслуговування.



Плата керування



Сенсорний пульт

Технічні характеристики

| Параметр | Одиниця виміру | NMW-350S | NMW-500S | NMW-800S | NMW-1100S | NMW-1300S |
|-----------------------|---------------------|-------------|-------------|--------------|---------------|---------------|
| Витрата повітря | м ³ /год | 350 | 500 | 800 | 1100 | 1300 |
| Статичний тиск | Па | 120 | 140 | 100 | 140 | 90 |
| ККД рекуператора | | до 70% | | | | |
| Електрична потужність | Вт | 150 | 200 | 355 | 690 | 710 |
| Рівень шуму | дБ(А) | 37 | 39 | 41 | 43 | 44 |
| Вага | кг | 31 | 36 | 60 | 79 | 79 |
| Розміри | мм | 744*804*270 | 824*904*270 | 1116*884*388 | 1129*1216*388 | 1129*1216*388 |



УЛЬТРАЗВУКОВІ ЗВОЛОЖУВАЧІ, ОЧИЩУВАЧІ ТА ОСУШУВАЧІ ПОВІТРЯ



УЛЬТРАЗВУКОВИЙ ЗВОЛОЖУВАЧ ПОВІТРЯ SP-35W



Сучасний ультразвуковий зволожувач повітря Neoclima SP-35W. Особливістю цього зволожувача є підсвічування водяного баку різними кольорами з можливістю вибору кольору лише одним натисканням кнопки. Це надає можливість використання зволожувача в якості нічника. Ще одна цікава функція - відсік для ароматизаторів, з якими повітря у вашому приміщенні буде не лише зволоженом, але й з приємним запахом. До інших стандартних функцій також належать: автоматичне вимикання при відсутності води, регулювання інтенсивності зволоження, фільтр для води, та великий резервуар для води ємністю 3 літри. Продукт дуже зручний в обслуговуванні та простий у використанні.



Нічне підсвічування



Низьке енергоспоживання



Робота до 10 годин



Просте обслуговування



Можливість ароматизації повітря



Продуктивність 300 мл/год



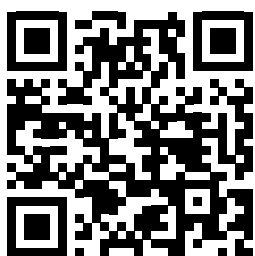
Стильний дизайн



Площа приміщення до 25 м²

| модель | | SP-25W | SP-35W |
|--------------------|----------------|-------------|-------------|
| Площа приміщення | м ² | до 25 | до 25 |
| Резервуар для води | л | 3,5 | 3,0 |
| Продуктивність | мл/год | 350 | 300 |
| Потужність | Вт | 25 | 25 |
| Габарити | мм | 212x170x299 | 201x159x273 |
| Маса (без води) | кг | 1,8 | 1,2 |
| Рівень шуму | дБ | <25 | <38 |

УЛЬТРАЗВУКОВИЙ ЗВОЛОЖУВАЧ SP-55W



Продуктивність 350 мл/год



Розпилювач на 360°



Приміщення до 30 м²



Індикатор низького рівня води



Сенсорне керування



Робота до 15 годин



Можливість ароматизації повітря



Сучасні та стильні ультразвукові зволожувачі Neoclima SP-55W мають сучасний та стильний дизайн, чудово підійдуть як в інтер'єрі дитячої кімнати, так і в офіційному стилі офісного приміщення, а також вдале поєднання ціни та функціональних характеристик. Зволожувачі Neoclima SP-55W дуже прості у використанні. Управління зволожувачем здійснюється за допомогою сенсорної панелі та цифрового LED дисплея. Зволожувач має індикацію основних показників роботи: інтенсивність зволоження (низька, середня, висока), таймер (10:00), нічний режим.

Зволожувачі SP-55W мають можливість безперервної роботи до 14 годин та встановлення 10-годинного таймера - автоматичне відключення при недостатній кількості води.

Серед додаткових особливостей можна виділити можливість використання зволожувачів Neoclima SP-55W як арома-дифузорів. У середині приладу є спеціальна камера, в яку можна додавати ефірні олії та інші ароматичні речовини. Завдяки цьому в приміщенні, крім комфортного рівня зволоження, підтримуватиметься приємна та корисна атмосфера повітря.

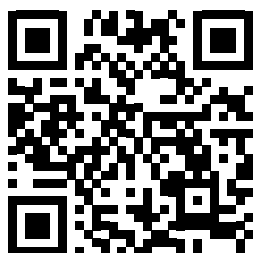
На додачу зволожувачі Neoclima SP-55W мають вбудовані датчики відключення при недостатній кількості води. Це забезпечить додатковий захист та комфорт при їх експлуатації.

УЛЬТРАЗВУКОВИЙ ЗВОЛОЖУВАЧ SP-75WW/WB



Ультразвуковий зволожувач SP-75WB/SP-75WW - це преміум модель від відомого кліматичного бренду Neoclima. Основний корпус зволожувача виконаний у білому матовому пластику, а відрізняються представлені моделі кольоровим оздобленням верхньої і нижньої частин: SP-75WB – має декорування чорного кольору та SP-75WW пофарбовано під дерево. Цей прилад поєднує основну функцію зволоження з безліччю додаткових корисних опцій. Наприклад, ця модель має вбудований гігрозат. Користувач може обрати для себе бажану вологість повітря від 40% до 80%. Коли прилад досягне заданого рівня, функція зволоження буде автоматично вимкнена. При зниженні вологості SP-75WB/SP-75WW знов ввімкнеться. Ця функція дозволяє зменшити споживання електроенергії та завжди підтримує комфортні для користувача умови. В автоматичному режимі також враховуються показники температури в приміщенні. LED дисплей буде по чергово показувати значення поточної вологості і температури та в залежності від цих результатів зволожувач обере оптимальну інтенсивність роботи.

Зважаючи на постійні епідеміологічні загрози, а також низьку якість повітря особливо у великих містах, вкрай важливо хоча б у себе вдома мати оптимальний мікроклімат для нашого організму. Тут у нагоді стануть додаткові функції зволожувача Neoclima SP-75W з очищення. А саме слід виділити попередню підготовку повітря за допомогою фільтрів – вугільного та HEPA. У кожного з них є своя спеціалізація – вугільний прибирає неприємні запахи, а фільтр класу HEPA затримує пил, бруд, деякі види вірусів, бактерій та алергенів. У зволожувача є також фільтр для води, який частково звільняє рідину від важких домішок хлору, кальцію та інших речовин. За допомогою іонізатора та відсіку для ароматизаторів можливо слідкувати за якістю повітря. Іонізатор буде боротися з мікроскопічними шкідниками у повітрі, а ароматизація дозволить насолоджуватися приємними запахами впродовж всієї роботи приладу. Також цікавою функцією є «тепле» зволоження. При виборі цього режиму вода, яка знаходиться у зволожувачі, підігрівається до 80 градусів. Тим самим досягається два ефекти: по-перше, збільшується швидкість і продуктивність зволоження, а по-друге, знищуються шкідливі бактерії, які можуть знаходитися у самому резервуарі. Керування зволожувачем здійснюється за допомогою сенсорної панелі та цифрового LED дисплею. Зволожувач має індикацію основних показників роботи: рівня зволоження, температури, інтенсивності роботи, активізації іонізатора та таймеру.



| модель | | SP-55W | SP-75WW/WB |
|--------------------|--------|-------------|-------------|
| Площа приміщення | м² | до 30 | до 30 |
| Резервуар для води | л | 5,5 | 5,5 |
| Продуктивність | мл/год | 300 | 350 |
| Потужність | Вт | 25 | 105 |
| Габарити | мм | 230x213x253 | 227x152x367 |
| Маса (без води) | кг | 2,4 | 2,7 |
| Рівень шуму | дБ | 25 | 25 |

Зволоження повітря — запорука здоров'я та успішної діяльності

ЗМІННІ ФІЛЬТРИ-КАРТРИДЖИ NF-1765C / NF-1770C / NF-1780C / NF-1790J

Змінні фільтри-картриджі 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 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.



ОСУШУВАЧІ ПОВІТРЯ SBN-012, SBN-020, SBN-030

Осушувач повітря являє собою високопродуктивний, економічний та компактний осушувач повітря з сенсорним управлінням, що не вимагає монтажу та працює на екологічно безпечному холодоагенті R290. Продуктивністю від 12 до 30 літрів на добу (в залежності від моделі) за умови зовнішньої температури повітря від 5 °C до 20 °C. Прилад здатний підтримувати рівень вологості в широкому діапазоні (35-85%), тому підходить для використання в будь-яких приміщеннях: житлових кімнатах та побутові кімнати, пральні, підвали, гаражі, басейни (найчастіше і обов'язково), приміщення зі зростанням грибка, книжкові кімнати (бібліотеки), сауни (передбанники), винні погреби та інші приміщення підвищеної вологості.

| модель | SBN - 012 | SBN - 020 | SBN - 030 |
|--------------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| Вологовиділення (30 °C / 80%) | 12 л/день | 20 л/день | 30 л/день |
| Номінальна потужність (30 °C / 80%) | 250 Вт | 360 Вт | 550 Вт |
| Тип управління | Електронне | Електронне | Електронне |
| Холодогент | R290 | R290 | R290 |
| Обсяг резервуара для збору вологи | 2 л | 3 л | 3 л |
| Обсяг повітря | 118 м3 | 168 м3 | 191 м3 |
| Рівень звукового тиску | 45.5 Дб | 46/43/41 Дб | 50/0/48.5 Дб |
| Енергоспоживання в режимі очікування | 3 Вт | 3 Вт | 3 Вт |
| Вибір вологості | 35-85 % | 35-85 % | 35-85 % |
| Навколишня температура | 5-32 °C | 5-32 °C | 5-32 °C |
| Площа приміщення | 20-35 м2 | 37-52 м2 | 58-73 м2 |
| Розмір (Ш x Д x В) | 320x215x420 мм | 350x245x510 мм | 386x260x500 мм |
| Упаковка (Ш x Д x В) | 360x253x440 мм | 385x300x530 мм | 420x297x532 мм |
| Вага нетто / брутто | 11.25/12.01 кг | 14/15.15 кг | 17.0/18.2 кг |
| Компресор | DANFU | GMCC | GMCC |



Вентилятор подає повітря з приміщення на випарник (радіатор із зниженою температурою). При цьому повітря охолоджується, а волога з повітря конденсується і стікає в піддон. Осушене повітря надходить на конденсатор (радіатор з підвищеною температурою). Там він нагрівається і подається в приміщення. На панелі управління розташовані дисплей, кнопки управління і індикатори, що дозволяють задавати необхідні параметри і контролювати роботу приладу.

КЛІМАТИЧНИЙ КОМПЛЕКС APH-70

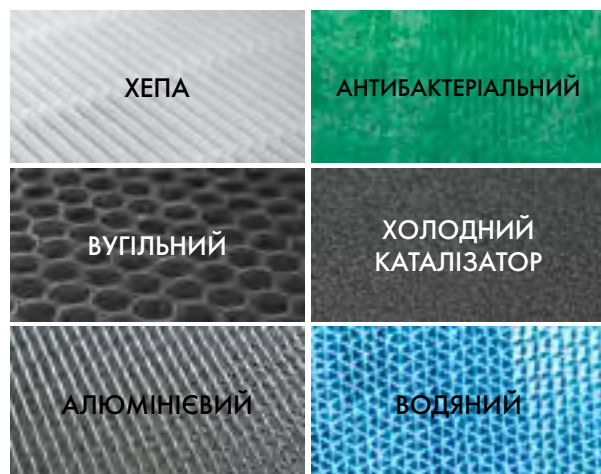
Основна функція кліматичного комплексу Neoclima APH-70 – це багатоступеневе очищення повітря на рівні професійних стандартів. Адже, цей прилад забезпечує 7 етапів обробки різного спрямування та принципу дії. Давайте детальніше розглянемо кожен з них:

1. На самому початку забруднене повітря потрапляє на попередній алюмінієвий фільтр, основною задачею якого є затримання звичайного побутового пилу. Цей фільтр багаторазового використання, щоб відновити його ефективність достатньо один раз на тиждень промивати робочу площу проточною водою.
2. Другий бар'єр для забруднювачів - це холодний каталізатор. Його роль – це усунення патогенних мікроорганізмів, токсинів, спор цвілі, зайвих запахів за допомогою технології каталізації холодного типу.
3. Третій фільтр – вугільний. Він поглинає неприємні запахи, тютюновий дим, пари бензолу та аміаку, формальдегід та інші летючі речовини.
4. Далі йде етап нейтралізація бактерій, мікробів, вірусів антисептичним фільтром з коміркою на 5 мікрон
5. Вже майже чисте повітря потрапляє на HEPA фільтр, через що відбувається ультратонке очищення з затриманням алергенів, вірусів, бактерій та навіть спор плісняви.
6. На завершальних етапах йде процес стерилізація повітря і самих фільтрів за допомогою вбудованих ультрафіолетової лампи та іонізатору. Цим досягається, навіть, ефект руйнування ДНК бактерій і вірусів, що запобігає подальшому їх розмноженню. Жоден забруднювач повітря не пройде скрізь щільну оборону кліматичного комплексу Neoclima APH-70.
7. У самому кінці вже повністю очищене повітря потрапляє на зволожуючий фільтр. Процес зволоження відбувається шляхом природнього випаровування. Цей метод не потребує підготовки води та є досить ефективним, при цьому максимальна продуктивність зволоження сягає 500 мл на годину.



До основних переваг кліматичного комплексу Neoclima APH-70 можна віднести:

- 4 функції в одному приладі – очищення, зволоження, стерилізація та іонізація повітря;
- Зручне керування – сенсорна панель, пульт ДУ чи за допомогою WI-FI;
- Якісні фільтри з великою робочою площею та тривалим терміном експлуатації;
- Моніторинг та індикація забрудненості та зволоження повітря;
- Інтелектуальний автоматичний режим роботи;
- Надтиха робота, нічний режим;
- Захист від перекидання, «дитячий замок»;
- Високий показник CADR – 488 м3/год.



Змінні фільтри тонкого очищення повітря для APH-70:

НPH70 - комбінований HEPA фільтр (хепа + антибактеріальний)

НРС70 – вугільний фільтр (вугільний + холодний каталізатор)

НRF70 – зволожуючий фільтр (водяний)

ПОВІТРЯНІ
ЗАВІСИ

Neoclima

Повітряні завіси

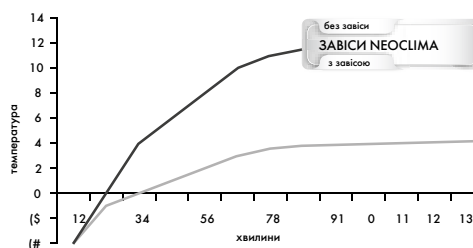
Загальні положення, принцип роботи

Повітряні завіси - це електричне обладнання, яке виробляє спрямований струмінь повітря. Встановлена в отворах приміщень, повітряна завіса розділяє внутрішній і зовнішній простір, виконуючи функцію закритих дверей. 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 роботу 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, комахи) і енергозбереження; обігрів є додатковою функцією.

Приклади захисту приміщень

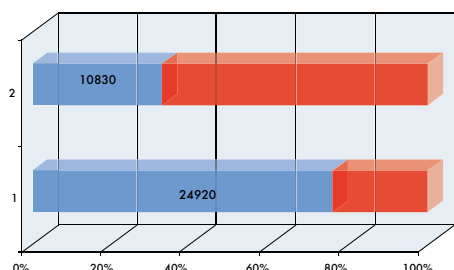
Захист промислової холодильної установки

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 тимчасова 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.

ПОВІТРЯНІ ЗАВІСИ



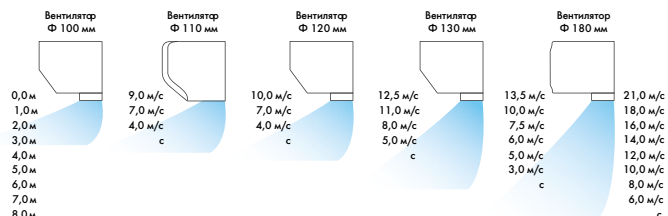
Підбір повітряних завіс

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.

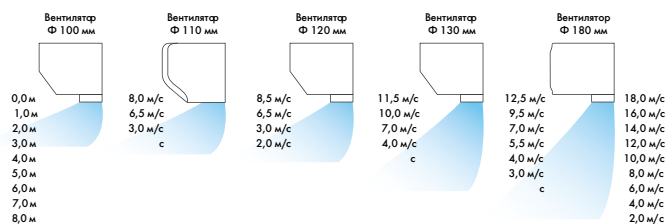
Таблиця спрощеного підбору повітряних завіс

| Тип повітряної завіси | діаметр вентилятора (мм) | Розмір проєми (м)Ш | видкість повітря (м/с) | Використання |
|-------------------------------|--------------------------|--------------------|------------------------|---|
| Низьковитратні завіси | 100 | 1" # 1" S | % S # 5H | великі магазини, кафе, аптеки |
| Завіси загального призначення | 110 | 1" S # ** | + S # " S | Універсами, ресторани, кафе, бізнес-центри, аптеки, сквошца |
| | 120 | ** S # , " | - S # " S | |
| Високівитратні завіси | 130 | " # % " | " S # 1" S | Гаражі, холодильні приміщення |
| Промислові завіси | 180 | % " # 3 | % S # 1" SP | ромислові депо, ангари тощо |

Швидкісні характеристики повітряних завіс*



Повітряні завіси без нагрівання



Теплові повітряні завіси

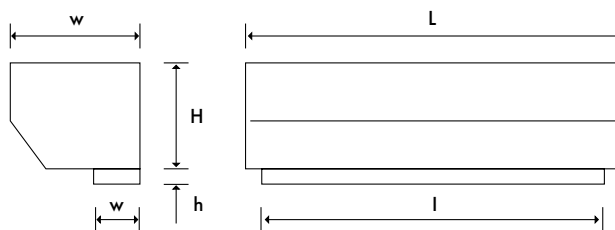
*Увага: вимірювання швидкості та витрати повітря виробляються в лабораторних умовах. Ці характеристики вказані без урахування установлення пилоуловлюючих фільтрів і захисних решіток сопла (у разі вертикального установлення). Ефективність роботи повітряної завіси залежить від перепаду температур, щільності 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



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) | T | T | T | T | T | T |
| Ел. потужність нагріву (кВт) | T | T | T | T | T | T |
| Макс. струм по фазі (А) | T | T | T | T | T | T |
| Перепад температури (°C) | T | T | T | T | T | T |
| 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 110 мм:

* устанавливаются только горизонтально;

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

ПОВІТРЯНІ ЗАВІСИ

ПОВІТРЯНІ ЗАВІСИ БЕЗ НАГРІВАННЯ ДІАМЕТР ВЕНТИЛЯТОРА - 110 MM

| 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) | R | R | R |
| Ел. потужність нагріву (кВт) | R | R | R |
| Макс. струм по фазі (А) | R | R | R |
| Перепад температури (°C) | R | R | R |
| Живлення (В/Гц/Фаза - В/Гц/Н') | 230/50/1 | 230/50/1 | 230/50/1 |
| Обертання двигуна (об./хв.) | 1380/1150 | 1380/1150 | 1380/1150 |

ПОВІТРЯНІ ЗАВІСИ БЕЗ НАГРІВАННЯ ДІАМЕТР ВЕНТИЛЯТОРА - 120 MM

| 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 (°C) | | | | | | |
| Живлення (В/Гц/Фаза - В/Гц/Н') | 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 ДІАМЕТР ВЕНТИЛЯТОРА - 120 MM

| 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) | S | S | S | S | S |
| Ел. потужність нагріву (кВт) | S | S | S | S | S |
| Макс. струм по фазі (А) | S | S | S | S | S |
| Перепад температури (°C) | S | S | S | S | S |
| Живлення (В/Гц/Фаза - В/Гц/Н') | 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 |

Intellect «X»



ПОВІТРЯНІ ЗАВІСИ З ЕЛЕКТРИЧНИМ НАГРІВАННЯМ

Ці моделі можуть використовуватися, як для захисту приміщення від тепловтрат, так і для його обігрівання. Повітряні завіси встановлюються лише горизонтально. Керування може здійснюватися з панелі, розташованої на завісі, або за допомогою пульта дистанційного керування.

Завіса поставляється без фільтрів, з інфрачервоним ПДК, може кріпитися до стелі.

Завдяки вбудованій автоматиці завісу можна підмикати до датчика дверей. В результаті цього, утворюється додатковий ефективний та швидкий обігрів приміщення. Якщо в цьому немає потреби, обігрів може відключитися, при цьому знижується річне споживання енергії до 80%.

| Модель | Intellect E 08 X R/L | Intellect E 10 X R/L | Intellect E 12 X | Intellect E 16 X | Intellect E 18 X |
|--------------------------------|----------------------|----------------------|------------------|------------------|------------------|
| Макс. ширина отвору (м) | 0,8 | 1,0 | 1,2 | 1,6 | 2,0 |
| Макс. висота отвору (м) | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Швидкість потоку повітря (м/с) | 8,0/5,0 | 8,0/5,0 | 8,0/5,0 | 8,0/5,0 | 8,0/5,0 |
| Витрата повітря (м³/с) | 1025/640 | 1375/850 | 1700/100 | 2445/1440 | 2800/1750 |
| Потужність двигуна (Вт) | 85 | 85 | 145 | 185 | 550 |
| Конденсатор (мФ) | 4 | 4 | 4 | 8 | 12 |
| Макс. рівень шуму (дБ (А)) | 60/58 | 60/58 | 60/58 | 60/58 | 60/58 |
| Розміри | | | | | |
| L: Загальна довжина (мм) | 840 | 1100 | 1220 | 1670 | 2090 |
| W: Загальна ширина (мм) | 202 | 202 | 202 | 202 | 202 |
| H: Висота (мм) | 203 | 203 | 203 | 203 | 203 |
| Вага (кг) | 8,5 | 12,0 | 15,5 | 19,0 | 21,0 |
| Ел. потужність нагріву (кВт) | 6 | 6 | 9 | 9 | 12 |
| Макс. струм по фазі (А) | 9 | 9 | 13,5 | 13,5 | 13,5 |
| Перепад температури (°С) | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Живлення (В/Гц/Фаза - В/Hz/N°) | 400/50/3 | 400/50/3 | 400/50/3 | 400/50/3 | 400/50/3 |

ПОВІТРЯНІ ЗАВІСИ

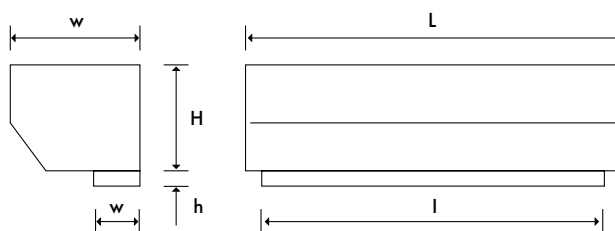
Standard E 07



ПОВІТРЯНІ ЗАВІСИ З
ЕЛЕКТРИЧНИМ НАГРІВАННЯМ

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.

| Модель | Standard E 07 |
|-------------------------------------|---------------|
| Макс. ширина отвору (м) | 0,7 |
| Макс. висота отвору (м) | 1,5 |
| Швидкість потоку повітря (м/с) | 3 |
| Витрата повітря (м ³ /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 - В/Hz/N°) | 230/50/1 |



Повітряні завіси з діаметром вентилятора 110 мм:

* устальовуються тільки горизонтально;

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

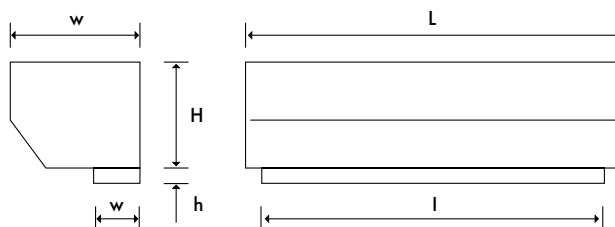


ПОВІТРЯНІ ЗАВІСИ З ЕЛЕКТРИЧНИМ НАГРІВАННЯМ



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 (м ³ /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 |
| Перелад температури (°С) | JNSML | JNSML MLSMN | JNSML MLSMN |
| 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 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;
- * пилоловлюючі фільтри;
- * автоматика для підмикання датчика дверей (кінцевого вимикача) і термостата;
- * можливість програмування за датчиком дверей, робота в каскаді.

ПОВІТРЯНІ ЗАВІСИ

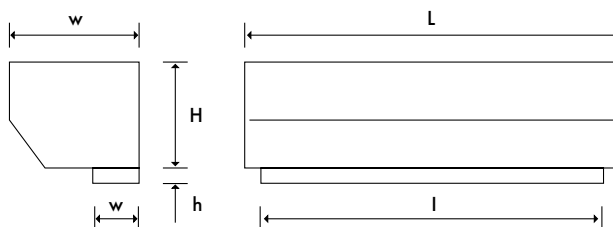


ПОВІТРЯНІ ЗАВІСИ З
ЕЛЕКТРИЧНИМ НАГРІВАННЯМ



ДІАМЕТР ВЕНТИЛЯТОРА - 100 ММ

| 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 (м ³ /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 |
| f: 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) | К I | К I | М I | II | | |
| 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:

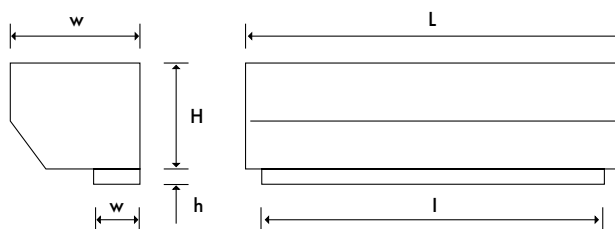
- * провідний настінний пульт;
- * пилоловлюючі фільтри;
- * автоматика для підмикання датчика дверей (кінцевого вимикача) і термостата;
- * можливість програмування за датчиком дверей, робота в каскаді.

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 (м ³ /с) | 2320/1930 | 2590/2160 | 3110/2600 | 3630/3024 | 4150/3460 | 4675/3895 |
| Потужність двигуна (Вт) | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 |
| Конденсатор (мкФ) | 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) | N | N N | L M | N | L M | |
| 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 |

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 (м ³ /с) | 2830/2400 | 3450/2920 | 2815/2380 | 3940/3335 | 5180/4385 |
| Потужність двигуна (Вт) | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 |
| Конденсатор (мкФ) | 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) | DLMDH DNMBF | DLMDH DNMBF | DLMDH | DLMDH DNMBF | DNMBF |
| 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 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;
- * піловоловлюючі фільтри;
- * автоматика для підмикання датчика дверей (кінцевого вимикача) і термостата;
- * можливість програмування за датчиком дверей, робота в каскаді.

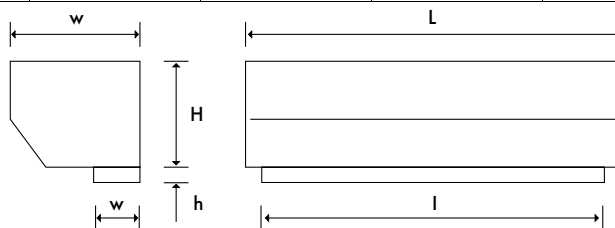
ПОВІТРЯНІ ЗАВІСИ

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 (м ³ /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 |

ДІАМЕТР ВЕНТИЛЯТОРА - 130 М 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 (м ³ /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°C / 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 (кПа) | 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 (кПа) | 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 – 1/2 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.

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 (м ³ /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 (м ³ /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 (м ³ /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 |

ПОВІТРЯНІ ЗАВІСИ



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.



Вологозахисна коробка електричних з'лучень



Захист теплових елементів у повітряних завісах

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.



Intellect EP

ПОВІТРЯНІ ЗАВІСИ З ЕЛЕКТРИЧНИМ НАГРІВАННЯМ

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 відскакуючої 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 Neoclimate, вироблені в ЄС.

| 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 (м ³ /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 - В/Hz/Н') | 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 |



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

ПОВІТРЯНІ ЗАВІСИ



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 несправності 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 |

ПОВІТРЯНІ ЗАВІСИ

ПУЛЬТ КЕРУВАННЯ

1. Індикатор аварійної ситуації.
2. Індикатор режиму 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 пульту 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.



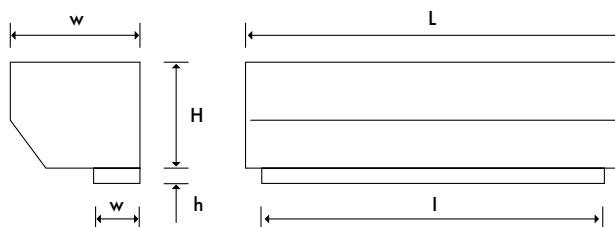


ПОВІТРЯНІ ЗАВІСИ З ВОДЯНИМ НАГРІВАННЯМ



ДІАМЕТР ВЕНТИЛЯТОРА - 100 ММ

| 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 (м ³ /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 |



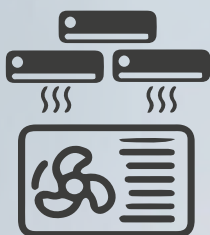
* Розрахунок параметрів проведено при постійній витраті води в одному теплообміннику. У моделях з центральним розташуванням двигуна (два теплообмінника) слід враховувати, що в трубопроводі підведення води цей параметр збільшується вдвічі. Діаметр підмикання – 1/2 дюйма. Під тепловою потужністю мається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

У стандартній комплектації:

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



побутові кондиціонери



мультиспліт системи



комерційні кондиціонери



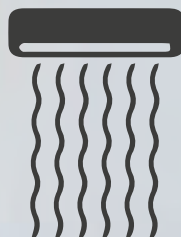
припливно-витяжні установки



мікроклімат



VRF системи



повітряні завіси



аксесуари

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 березень 2023 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.



ВІРИМО В ПЕРЕМОГУ

www.neoclima.com