

Neoclima



**І В ХОЛОД.
І В СПЕКУ.**



2020

3 Значення піктограм

ПОБУТОВІ КОНДИЦІОНЕРИ

Номенклатура

8 Серія ArtVogue Inverter

10 Серія ALASKA Inverter

12 Серія Sky Cold Nordic Inverter

14 Серія U-Mate Inverter

16 Серія Sky Cold Inverter

18 Серія Terra Inverter

20 Серія Therminator 3.2

22 Серія Therminator 3.0

24 Серія Therminator 3.0 «Power»

26 Серія Mobile NSU-AMB

27 WiFi-модуль

МУЛЬТИСПЛІТСИСТЕМИ

28 Номенклатура

31 Внутрішні блоки

35 Зовнішні блоки

36 Таблиці продуктивності

КОМЕРЦІЙНІ КОНДИЦІОНЕРИ

38 Номенклатура

40 Підлогово-стельові

43 Касетні

46 Канальні

52 Високонапірні канальні

ЗВОЛОЖУВАЧІ ТА МИЙКИ ПОВІТРЯ

57 Кліматичний комплекс MP-50

57 Зволожувач повітря SP-25

58 Зволожувач повітря SP-65

58 Зволожувач повітря SP-55

58 Зволожувач повітря SP-35

59 Аксесуари

ПОВІТРЯНІ ЗАВІСИ

61 Опис і підбір повітряних завіс

63 Повітряні завіси без нагрівання

65 Повітряні завіси з електричним нагріванням

71 Повітряні завіси з водяним нагріванням

ПОВІТРЯНІ ЗАВІСИ СПЕЦІАЛЬНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ

74 Повітряні завіси з підвищеним класом захисту

75 Повітряні завіси PRO SERIES

77 Повітряні завіси стельові, що «вбудовуються»

78 Контактна інформація

79 Навчальний центр

ЗМІСТ

Neoclima



Ізотермічність приміщення



Холод / Тепло



Низький рівень шуму



Пульт ДК



Озонобезпечний фреон



Технологія 180°DC Інвертор



Функція самодіагностики



Панель, що легко миється



Автоматичне перемикання режимів



Таймер



Компресори від світових виробників



Авторозмороження зовнішнього блоку



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 блоку G-TOUCH



Іонізатор



Функція самоочищення



Режим SLEEP



Функція SMART



Об'ємний повітряний потік



Функція TURBO



Функція DIMMER



Стійкість до перепадів напруги



Тихий двигун зовнішнього блоку



Вітамін C



Технологія 360°DC Інвертор



М'яке осушення повітря



Cold PLASMA



Гідрофільне покриття теплообмінника



Автоперезапуск



Функція самоочищення замороженням

ЗНАЧЕННЯ ПІКТОГРАМ



Автоматичне розмороження зовнішнього блока

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



Пульт 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 вмикає/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 докупується 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.



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 блока, на теплообміннику конденсується волога, котра відводиться через дренажний шланг. Отож, зменшується вологість повітря, а температура знижується не більше ніж на 1°C.



Автоматичне перемикавання режимів

Спеціальні датчики періодично вимірюють температуру всередині та поза приміщенням. На підставі цих вимірів і заданої температури мікропроцесор визначає найбільш відповідний режим роботи 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 ($\pm 1^\circ\text{C}$), що забезпечує відсутність теплових коливань у кімнаті та, як наслідок, досягнення комфорту.



Швидке охолодження — режим «турбо»

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



Іонізатор

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



Функція самоочищення

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



ПОБУТОВІ КОНДИЦІОНЕРИ

A Тип холодагенту:
A - R410A
E - R32

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

HV Назва лінійки:
HV - ArtVogue
HT - Alaska 2.0
SN - Skycold Nordic
UM - U-Mate
TB - Skycold
TR - Terra
HX - Terminator
MB - Mobile

w Код технічної відмінності:
b - колір чорний
s - колір срібло
w - функція WiFi Ready

WiFi 1|2|3|
WiFi модулі

N Назва бренду:
N - Neoclima

U Тип блоку:
U - зовнішній
S - внутрішній

09 Холодовідатність:
07 - 7000 БтО/год
09 - 9000 БтО/год
12 - 12000 БтО/год
18 - 18000 БтО/год тощо

Neoclima




**Life Time Warranty
Compressor**



ArtVogue



INVERTER SUPER

ФУНКЦІЇ:

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

ДИВИТИСЯ ВІДЕООГЛЯД:



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 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 WF-01»).

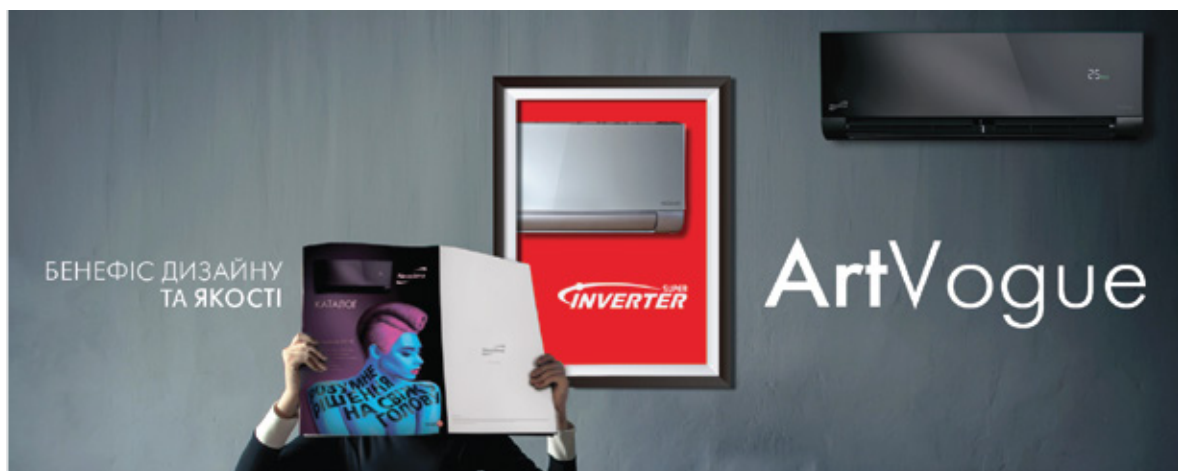
Висока надійність, сучасність, високі показники енергоефективності та приголомшливий дизайн нікого не залишать байдужим!



ФУНКЦІЇ

AIR CONDITIONER

*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».



| Внутрішній блок | | NS-09EHVlwb(s)1 | NS-12EHVlwb(s)1 | NS-18AHVlwb(s) |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------|-----------------------|-----------------------|
| Зовнішній блок | | NU-09EHV1 | NU-12EHV1 | NU-18AHV1 |
| 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 |

де * означає колір внутрішнього блоку: b -чорний, s- сірий.

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 2.0



SUPER
INVERTER
Heat Pump

ФУНКЦІЇ:

- WiFi-ready, при встановленні модуля WF-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 ВІДЕОГЛЯД:



Кондиціонери Alaska 2.0 - це 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 - 8,5 (максимальний A+++ та SCOP - 5,1 (максимальний A+++). Такі високі показники досягаються завдяки використанню новітніх технологій. Ще однією особливістю є можливість додаткового встановлення в кондиціонер WiFi-модуля (WiFi ready*), завдяки якому кондиціонером можна керувати за допомогою мобільного додатка для Android або iOS з будь-якої точки світу, де є доступ до інтернету.

(*WiFi-модуль купується окремо, див. сторінку каталогу «Смарт-модуль Neoclima WF-02»).

ФУНКЦІЇ

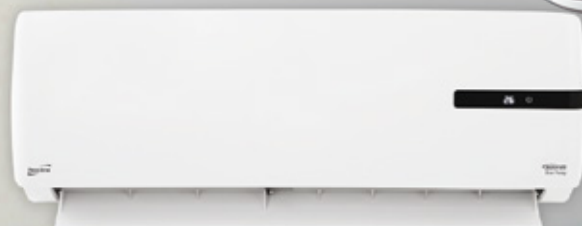
AIR CONDITIONER

*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».



Alaska 2.0

РОЗУМНЕ РІШЕННЯ НА СВІЖУ ГОЛОВУ



ЗІГРІЄ НАВІТЬ ПРИ -30°C



| Внутрішній блок | | | NS-09АНТiw | NS-12АНТiw | NS-18АНТiw | NS-24АНТiw |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------|-----------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Зовнішній блок | | | NU-09АНТiw | NU-12АНТiw | NU-18АНТiw | NU-24АНТiw |
| Вольтаж, частота, фазність | | В/Ф/Гц | 220-240~/1/50 | 220-240~/1/50 | 220-240~/1/50 | 220-240~/1/50 |
| Охолодження | Потужність охолодження | БТО/год | 9000 | 12000 | 18000 | 24000 |
| | Потужність охолодження | Вт | 2600 | 3500 | 5000 | 7000 |
| | Номінальна споживана потужність | Вт | 560 | 775 | 1225 | 1835 |
| | Номінальний споживаний струм | А | 2,3 | 4,6 | 6,3 | 9,2 |
| | Енергоефективність SEER (клас) | Вт/Вт | 8,6(A++) | 8,55(A++) | 8,2(A++) | 7,9(A++) |
| Обігрів | Потужність обігріву | БТО/год | 10000 | 13500 | 19000 | 24500 |
| | Потужність обігріву | Вт | 3000 | 3950 | 5600 | 7200 |
| | Номінальна споживана потужність | Вт | 740 | 960 | 1495 | 1980 |
| | Номінальний споживаний струм | А | 3,4 | 4,8 | 7,2 | 9,3 |
| | Енергоефективність SCOP (клас) | Вт/Вт | 5,1(A++) | 5,1(A++) | 4,9(A++) | 4,8(A++) |
| Вологовидалення | л/год | 0,9 | 1,2 | 1,5 | 1,7 | |
| Максимально споживана потужність | Вт | 990 | 1260 | 1870 | 2830 | |
| Максимальний споживаний струм | А | 6,5 | 7 | 12 | 13 | |
| Рівень шуму внутрішнього блоку (Hi/Mi/Lo) | | дБ(А) | 37/34/22 | 41/38/24 | 43/41/28 | 44/42/28 |
| Внутрішній блок | Розміри (Д*В*Г) | мм | 843/278/211 | 957/320/242 | 957/320/242 | 1128/320/243 |
| | Розміри в упаковці (Д*В*Г) | мм | 870×335×265 | 1000×390×315 | 1170×390×315 | 1170×390×315 |
| | Вага Нетто / Брутто | кг | 8,5/11 | 12,5/15 | 14,5/17 | 14,5/17 |
| Рівень шуму зовнішнього блоку | | дБ(А) | 51 | 53 | 57 | 56 |
| Зовнішній блок | Розміри (Д*В*Г) | мм | 810/585/280 | 810/585/280 | 860/650/310 | 885/795/366 |
| | Розміри в упаковці (Д*В*Г) | мм | 940×640×385 | 940×640×385 | 995×730×445 | 1050×890×500 |
| | Вага Нетто / Брутто | кг | 34/36 | 34/36 | 45/49 | 56/64 |
| | Відстань між опорами | мм | 438 | 443 | 510 | 542 |
| Компресор | | | Toshiba (GMCC) | Toshiba (GMCC) | Toshiba (GMCC) | Toshiba (GMCC) |
| Тип / Вага холодоагенту | | грам | R410A/1100 | R410A/1300 | R410A/1500 | 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 | 20 | 25 |
| | Максимальний перепад висот | м | 5 | 5 | 8 | 10 |
| Міжблочні з'єднання | | мм | 5 x 1,5 | 5 x 1,5 | 5 x 1,5 | 4 x 2,5 |
| Джерело живлення | | | Зовнішній блок | Зовнішній блок | Зовнішній блок | Зовнішній блок |
| Діапазон робочих температур (охолодження / обігрів) | | °C | від -15 до 48/ від -30 до 24 | від -15 до 48/ від -30 до 24 | від -15 до 48/ від -30 до 24 | від -15 до 48/ від -30 до 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».

АНТiw Alaska 2.0
ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

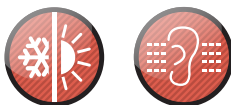
R32



Skycold Nordic INVERTER

ФУНКЦІЇ

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



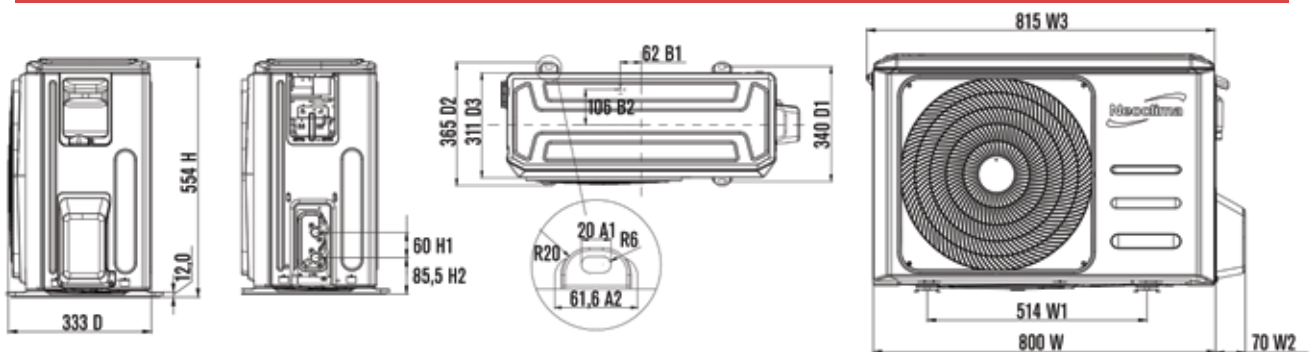
Ця серія спеціально розроблена для країн з холодним кліматом. Потужний і стабільний обігрів навіть при температурі навколишнього середовища в -25 градусів – ось основна перевага цього кондиціонера. Серія Skycold Nordic може стати альтернативою центральному опаленню, а завдяки високим показникам енергозбереження, 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.



ФУНКЦІЇ

AIR CONDITIONER

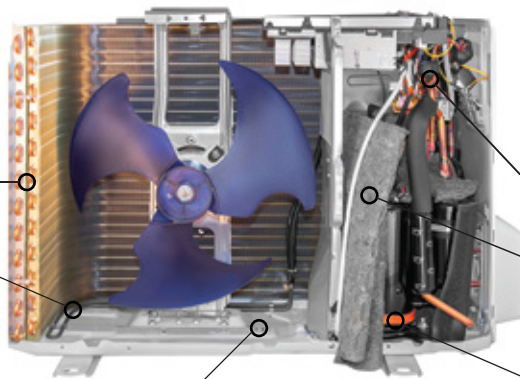
*Довічна гарантія - гарантійний термін, який дорівнює терміну служби товару, та є додатковим зобов'язанням, прийнятим на себе продавцем відповідно до статті 7 ЗУ «Про захист прав споживачів» редакція від 01.01.2019 року та додатку 2 постанови КМУ №506 від 11.04.2002 року «Про затвердження порядку гарантійного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



Подвійний теплообмінник

Підігрів піддону

Додаткові отвори для відводу вологи



Електронний TRV
Подвійний утеплювач компресору

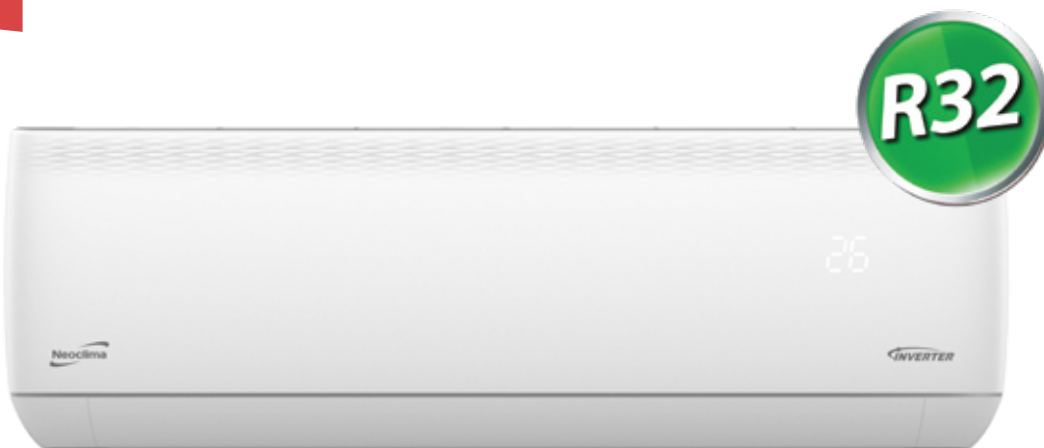
Підігрів компресору

| Внутрішній блок | | NS-09ESNIw1 | NS-12ESNIw1 | |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------|----------------|-----------------------|-----------------------|
| Зовнішній блок | | NU-09ESNIw1 | NU-12ESNIw1 | |
| Електроживлення | В/Ф/Гц | 220-240/1/50 | 220-240/1/50 | |
| Охолодження | Потужність охолодження | БТО/год | 9000(3112~15000) | 12000(3163~16200) |
| | Потужність охолодження | Вт | 2637(912~4396) | 3517(927~4748) |
| | Номинальна споживана потужність | Вт | 600(52~1550) | 977(53~1590) |
| | Номинальний споживаний струм | А | 4.0(0.5~7.0) | 4.2(0.5~7.0) |
| | Енергоефективність SEER (клас) | Вт/Вт | 8,5 (A+++) | 8,1(A++) |
| Обігрів | Потужність обігріву | БТО/год | 9748(2695~21496) | 12000(3340~22178) |
| | Потужність обігріву | Вт | 2857(790~6300) | 3517(979~6500) |
| | Номинальна споживана потужність | Вт | 646(140~2100) | 1095(167~2130) |
| | Номинальний споживаний струм | А | 4.22(1.0~9.2) | 4.8(1.2~9.4) |
| | Енергоефективність SCOP (клас) | Вт/Вт | 4,6(A++) | 4,6(A++) |
| Вологовидалення | л/год | 1,0 | 1,2 | |
| Максимально споживана потужність | Вт | 2350 | 2350 | |
| Максимальний споживаний струм | А | 10 | 10 | |
| Рівень шуму внутрішнього блоку (Вис/Сер/Низ/Сон) | дБ(А) | 42/35/25/21.5 | 42/35/25/22 | |
| Внутрішній блок | Розміри (Д*В*Г) | мм | 802x189x297 | 802x189x297 |
| | Розміри в упаковці (Д*В*Г) | мм | 875x285x375 | 875x285x375 |
| | Вага Нетто / Брутто | кг | 8.5/11.1 | 8.5/11.1 |
| Рівень шуму зовнішнього блоку | дБ(А) | 55,5 | 55,5 | |
| Зовнішній блок | Розміри (Д*В*Г) | мм | 800x333x554 | 800x333x554 |
| | Розміри в упаковці (Д*В*Г) | мм | 920x390x615 | 920x390x615 |
| | Вага Нетто / Брутто | кг | 34.7/37.5 | 34.7/37.5 |
| Компресор | | Toshiba (GMCC) | Toshiba (GMCC) | |
| Фреон | Тип | | R32 | R32 |
| | Потенціал глобального потепління | | 675 | 675 |
| | Вага | кг | 0,87 | 0,87 |
| Розрахунковий тиск | МПа | 4.3/1.7 | 4.3/1.7 | |
| Сполучні труби для холодоагенту | Рідина / Газ | мм (дюйм) | 6,35/9,52 (1/4"/3/8") | 6,35/9,52 (1/4"/3/8") |
| | Максимальна довжина магістралі | м | 25 | 25 |
| | Максимальний перепад висот | м | 10 | 10 |
| Міжблочні з'єднання | мм | 1.5x5 | 1.5x5 | |
| Джерело живлення | | зовнішній блок | зовнішній блок | |
| Діапазон робочих температур (охолодження / обігрів) | °C | -15~43/-25~30 | -15~43/-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».

Neoclima

AIR CONDITIONER



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!



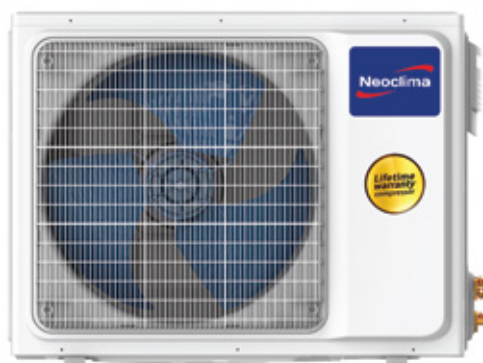
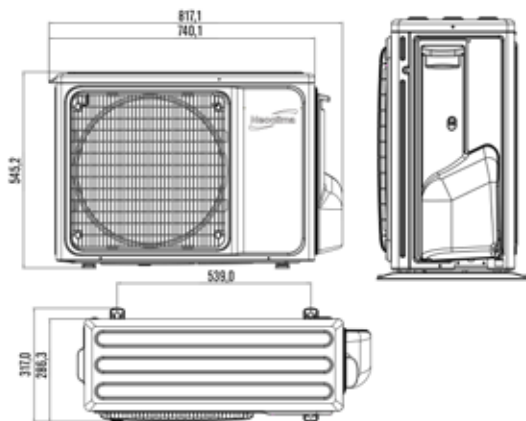
ФУНКЦІЇ

AIR CONDITIONER

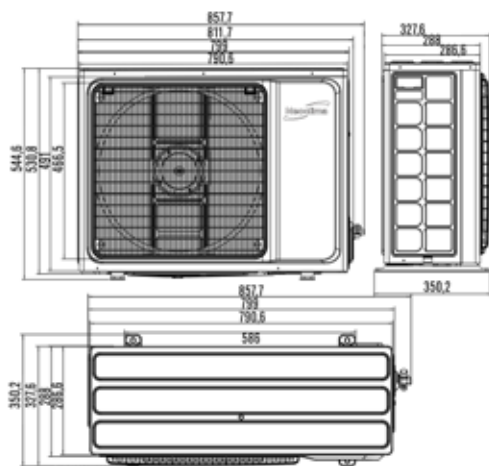
*Довічна гарантія - гарантійний термін, який дорівнює терміну служби товару, та є додатковим зобов'язанням, прийнятим на себе продавцем відповідно до статті 7 ЗУ «Про захист прав споживачів» редакція від 01.01.2019 року та додатку 2 постанови КМУ №506 від 11.04.2002 року «Про затвердження порядку гарантійного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

Схематичне креслення зовнішніх блоків

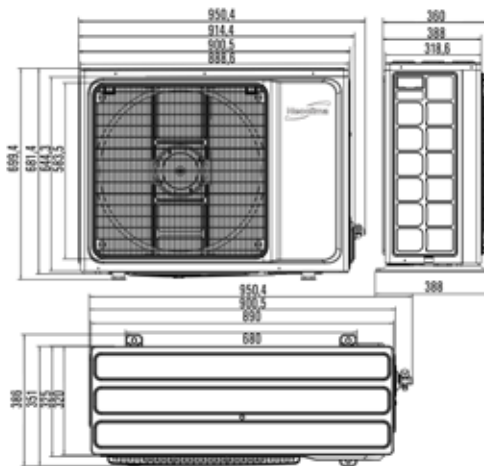
NU-09EUMlw3 \ NU-12EUMlw3



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 | |
| Охолодження | Потужність охолодження | БТО/год | 8871(3412~9895) | 11942(3753~13648) | 18083(4435~20813) | 23884(10792~25931) |
| | Потужність охолодження | Вт | 2600(1000-2900) | 3500(1100-4000) | 5300(1300-6100) | 7000(2000-7600) |
| | Номінальна споживана потужність | Вт | 800 | 1090 | 1648 | 2195 |
| | Номінальний споживаний струм | А | 3,6 | 4,8 | 7,3 | 10,3 |
| | Енергоефективність SEER (клас) | Вт/Вт | 6,5 (A++) | 6,65 (A++) | 6,57 (A++) | 6,89 (A++) |
| Обігрів | Потужність обігріву | БТО/год | 8871(2354~10236) | 11942(3753~13648) | 18083(4776~20813) | 24907(8530~27296) |
| | Потужність обігріву | Вт | 2600(690-3000) | 3500(1100-4000) | 5300(1400-6100) | 7300(2500-8000) |
| | Номінальна споживана потужність | Вт | 750 | 970 | 1493 | 1960 |
| | Номінальний споживаний струм | А | 3,4 | 4,3 | 7,1 | 10,5 |
| | Енергоефективність SCOP (клас) | Вт/Вт | 4,37(A+) | 4,36(A+) | 4,02(A+) | 4,11(A+) |
| Вологовидалення | л/год | 1,0 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | |
| Максимально споживана потужність | Вт | 1600 | 1900 | 2900 | 3700 | |
| Максимальний споживаний струм | А | 8 | 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 | 792*292*201 | 792*292*201 | 940*316*224 | 1132*330*232 |
| | Розміри в упаковці (Д*В*Г) | мм | 888*370*290 | 888*370*290 | 1010*385*310 | 1205*400*317 |
| | Вага Нетто / Брутто | кг | 7,5/9,5 | 8/10 | 12/14 | 14/17 |
| Рівень шуму зовнішнього блоку | дБ(А) | 50 | 50 | 54 | 62 | |
| Зовнішній блок | Розміри (Д*В*Г) | мм | 720*540*260 | 720*540*260 | 800*545*315 | 890*320*670 |
| | Розміри в упаковці (Д*В*Г) | мм | 850*370*620 | 850*370*620 | 920*620*400 | 1020*770*430 |
| | Вага Нетто / Брутто | кг | 26/31 | 26/31 | 35/40 | 45/51 |
| Компресор | | Toshiba (GMCC) | Toshiba (GMCC) | Toshiba (GMCC) | HIGHLY (Hitachi) | |
| Фреон | Тип | | R32 | R32 | R32 | R32 |
| | Потенціал глобального потепління | | 675 | 675 | 675 | 675 |
| | Вага | кг | 0,58 | 0,68 | 1,28 | 1,44 |
| Розрахунковий тиск | МПа | 4.28/1.15 | 4.28/1.15 | 4.28/1.15 | 4.28/1.15 | |
| 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 |
| | Максимальна довжина магістралі | м | 20 | 20 | 25 | 25 |
| | Максимальний перепад висот | м | 8 | 8 | 10 | 10 |
| Джерело живлення | | зовнішній блок | зовнішній блок | зовнішній блок | зовнішній блок | |
| Діапазон робочих температур (охолодження / | °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 «Акcesуаря».

EUMI U-Mate
ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Skycold



INVERTER

ФУНКЦІЇ

- Подвійні повітряні затулки.
- Високий клас енергозбереження.
- Теплообмінники зовнішніх і внутрішніх блоків покриті гідрофільною плівкою, котра збільшує ефективність роботи кондиціонера.
- Щоб запобігти утворенню неприємних запахів, у внутрішньому блоці кондиціонера передбачена автоматична функція самоочищення замороженням.
- Авторестарт.
- «Турбо».
- «Сон».
- Хвильовий фільтр повітря.
- Вимкнення підсвічування дисплею.
- ECO-режим зберігає до 60% енергії.
- 3D-повітряний потік.
- 12 швидкостей вентилятора внутрішнього блоку

У серії Skycold представлені кондиціонери бізнес-класу.

Кондиціонер працює на новому ефективному холодоагенті R32.

Skycold характеризується підвищеною енергоефективністю, а також низьким рівнем шуму.

Кондиціонер має можливість додаткового установлення WiFi-модуля (WiFi ready*), завдяки якому кондиціонером можна керувати за допомогою мобільного додатка для Android або iOS з будь-якої точки світу, де є доступ до інтернету.

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

ДИВИТИСЯ ВІДЕООГЛЯД:



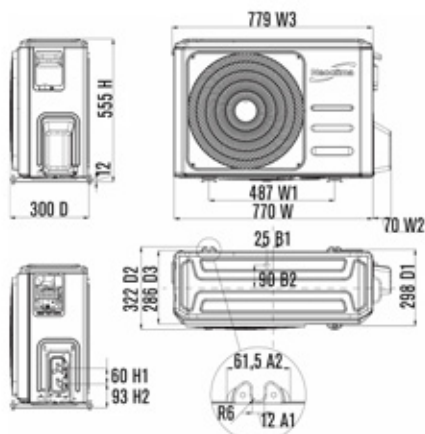
ФУНКЦІЇ

AIR CONDITIONER

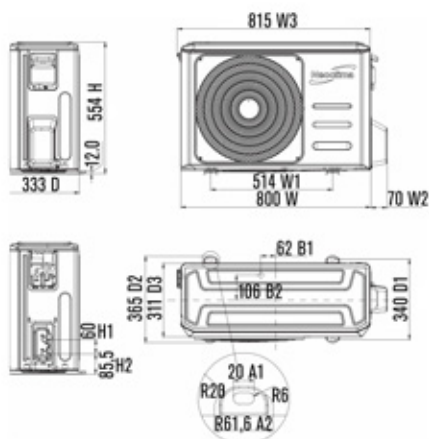
*Довічна гарантія - гарантійний термін, який дорівнює терміну служби товару, та є додатковим зобов'язанням, прийнятим на себе продавцем відповідно до статті 7 ЗУ «Про захист прав споживачів» редакція від 01.01.2019 року та додатку 2 постанови КМУ №506 від 11.04.2002 року «Про затвердження порядку гарантійного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

Схематичне креслення зовнішніх блоків

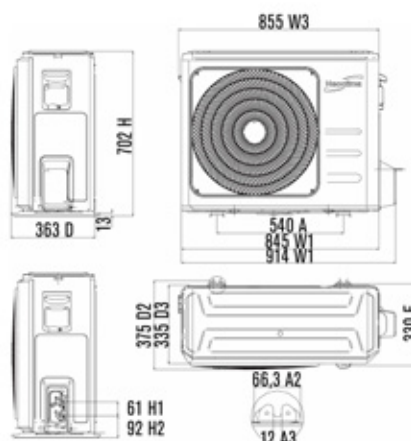
NU-09EHBlw \ NU-12EHBlw



NU-18EHBlw

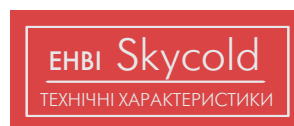


NU-24EHBlw



| Внутрішній блок | | NS-09EHBlw | NS-12EHBlw | NS-18EHBlw | NS-24EHBlw | |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------|------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|
| Зовнішній блок | | NU-09EHBlw | NU-12EHBlw | NU-18EHBlw | NU-24EHBlw | |
| Електроживлення | | В/ф/Гц | 220-240/1/50 | 220-240/1/50 | 220-240/1/50 | |
| Охолодження | Потужність охолодження | БТО/год | 9000(3500~10900) | 12000(2800~14200) | 18000(6300~21000) | 25000(8800~28800) |
| | Потужність охолодження | Вт | 2637(1025-2930) | 3516(820-4161) | 5275(1846-6154) | 7327(2579-8440) |
| | Номінальна споживана потужність | Вт | 703(70~1230) | 1089(50~1600) | 1547(120~2380) | 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) |
| | Енергоефективність SEER (клас) | Вт/Вт | 7.1(A++) | 7.0(A++) | 6.4(A++) | 6.4(A++) |
| Обігрів | Потужність обігріву | БТО/год | 10000(3000~12500) | 13000(2900~16300) | 19000(4700~23200) | 26000(5200~32200) |
| | Потужність обігріву | Вт | 3412(879-3663) | 3810(849-4777) | 5568(1377-6800) | 7620(1524-9437) |
| | Номінальна споживана потужність | Вт | 731(140~1310) | 1050(130~1710) | 1500(220~2430) | 2177(230-3370) |
| | Номінальний споживаний струм | А | 3.17(0.6~5.7) | 4.47(0.6~7.4) | 6.7(0.9~11.5) | 9.46(1.4-14.4) |
| | 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 | 2075 | 2200 | 2550 | 3600 |
| Максимальний споживаний струм | | А | 9.5 | 10 | 11.5 | 16 |
| Рівень шуму внутрішнього блоку | | дБ(А) | 39/31/23/20 | 38/32/22/21 | 41/0/28/20 | 46/40/30/26 |
| 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 |
| Рівень шуму зовнішнього блоку | | дБ(А) | 55,5 | 54 | 57 | 60 |
| Зовнішній блок | Розміри (Д*В*Г) | мм | 770x300x555 | 770x300x555 | 800x333x554 | 845x363x702 |
| | Розміри в упаковці (Д*В*Г) | мм | 900x345x595 | 900x345x595 | 920x390x625 | 965x395x775 |
| | Вага Нетто / Брутто | кг | 27.2/29.7 | 27.0/29.4 | 37/39.9 | 50/53.1 |
| Компресор | | | Toshiba (GMCC) | Toshiba (GMCC) | Toshiba (GMCC) | Toshiba (GMCC) |
| Фреон | Тип | | R32 | R32 | R32 | R32 |
| | Потенціал глобального потепління | | 675 | 675 | 675 | 675 |
| | Вага | кг | 0.7 | 0.8 | 1.25 | 1.6 |
| 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") | 6.35/12.7(1/4"/1/2") | 9.52/15.9(3/8"/5/8") |
| | Максимальна довжина магістралі | м | 25 | 25 | 30 | 50 |
| | Максимальний перепад висот | м | 10 | 10 | 20 | 25 |
| 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/-20~30 | -15~50/-20~30 |

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 «Аксесуарі».





Terra **Wi-Fi** **Fi** **INVERTER**

ФУНКЦІЇ

- Горизонтальне регулювання жалюзі внутрішнього блоку
- Режими Турбо/Сон/Авто
- Функція Dimmer
- Функція Smart
- Функція I feel
- Прихований LED дисплей
- Антикоровізне покриття теплообмінників
- Функція самоочищення
- 24-годинний таймер
- Змінні фільтри тонкої очистки повітря

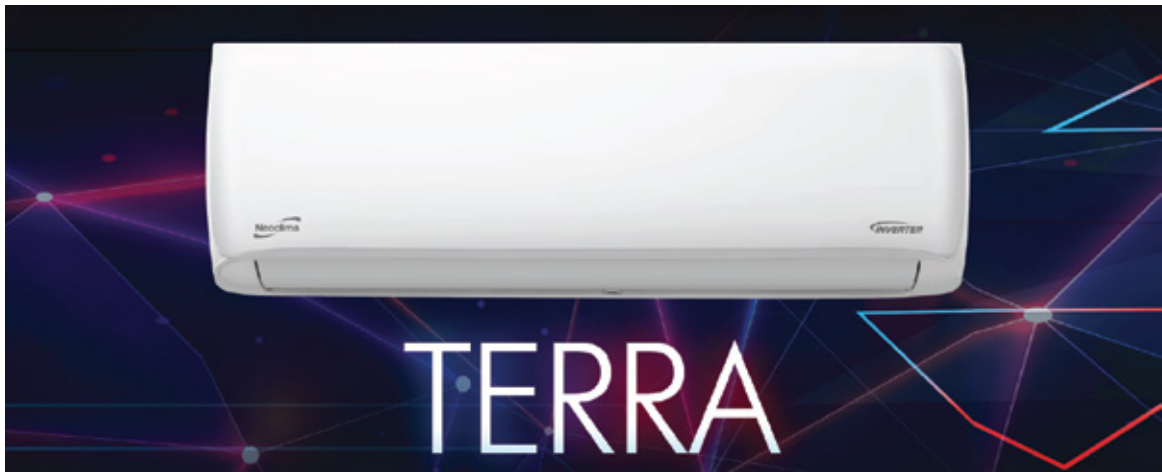
Це новий інвертор, який є найкращим взірцем поєднання функціональних характеристик, привабливого дизайну та доступної ціни. Лінійка моделей Neoclima серії Terra має чотири потужності: від 2 до 7 кВт, які мають високі показники енергоефективності – на охолодження A++, на обігрів A+. Завдяки використанню сучасного фреону R32 внутрішній і зовнішній блоки мають компактні розміри. Кондиціонер здатен працювати на охолодження та обігрів до -15°C.



ФУНКЦІЇ

AIR CONDITIONER

*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».



| Внутрішній блок | | NS-09ETRlw2 | NS-12ETRlw2 | NS-18ETRlw2 | NS-24ETRlw2 | |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------|-------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|
| Зовнішній блок | | NU-09ETRlw2 | NU-12ETRlw2 | NU-18ETRlw2 | NU-24ETRlw2 | |
| 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 | 8871(3412~10236) | 11600(3412~13648) | 17060(3412~20472) | 22178(5460~24556) |
| | Потужність охолодження | Вт | 2600(1000-3000) | 3400(1000-4000) | 5000(1000-6000) | 6500 (1600-7200) |
| | Номинальна споживана потужність | Вт | 855(190-1500) | 1140(190-1600) | 1540(260-2300) | 2060(420-2760) |
| | Номинальний споживаний струм | А | 3,9 | 5 | 6,9 | 9,2 |
| | Енергоефективність SEER (клас) | Вт/Вт | 6,1 (A++) | 6,1 (A++) | 6,1 (A++) | 6,2 (A++) |
| Обігрів | Потужність обігріву | БТО/год | 9212(3412~10236) | 12965(3412~14330) | 19107(5459~21325) | 24225(6141~24907) |
| | Потужність обігріву | Вт | 2700(1000-3000) | 3800(1000-4200) | 5600(1600-6250) | 7100 (1800-7300) |
| | Номинальна споживана потужність | Вт | 700(190-1500) | 1050(190-1600) | 1550(350-2300) | 2150(395-2700) |
| | Номинальний споживаний струм | А | 3,1 | 4,7 | 7 | 9,3 |
| | Енергоефективність SCOP (клас) | Вт/Вт | 4,0(A+) | 4,0(A+) | 4,0(A+) | 4,0(A+) |
| Вологовидалення | | л/год | 0,9 | 1,2 | 2,0 | 2,2 |
| Максимально споживана потужність | | Вт | 1600 | 1900 | 2900 | 3700 |
| Максимальний споживаний струм | | А | 7,5 | 8,0 | 12,3 | 15,2 |
| Рівень шуму внутрішнього блоку | | дБ(А) | 38/37/35/33/30/28 | 39/38/36/34/31/28 | 46/44/42/40/38/33 | 48/45/43/40/39/35 |
| Внутрішній блок | Розміри (Д*В*Г) | мм | 790×255×200 | 790×255×200 | 890×300×220 | 998×325×225 |
| | Розміри в упаковці (Д*В*Г) | мм | 850×325×255 | 850×325×255 | 960×365×300 | 1060×390×315 |
| | Вага Нетто / Брутто | кг | 7,1/8,6 | 7,1/8,6 | 10/12 | 11/13,5 |
| Рівень шуму зовнішнього блоку | | дБ(А) | 54 | 54 | 56 | 56 |
| Зовнішній блок | Розміри (Д*В*Г) | мм | 660×483×240 | 660×483×240 | 810×585×280 | 860×667×310 |
| | Розміри в упаковці (Д*В*Г) | мм | 780×530×315 | 780×530×315 | 940×630×385 | 995×720×420 |
| | Вага Нетто / Брутто | кг | 22/25,4 | 23/26 | 34/38,5 | 42/46 |
| Компресор | | | LG | Toshiba (GMCC) | Toshiba (GMCC) | HIGHLY (Hitachi) |
| Фреон | Тип | | R32 | R32 | R32 | R32 |
| | Потенціал глобального потепління | | 675 | 675 | 675 | 675 |
| | Вага | кг | 0,46 | 0,62 | 1,15 | 1,30 |
| Розрахунковий тиск | | МПа | 4.28/1.15 | 4.28/1.15 | 4.28/1.15 | 4.28/1.15 |
| 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"/1/2") |
| | Максимальна довжина магістралі | м | 15 | 15 | 15 | 15 |
| | Максимальний перепад висот | м | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Джерело живлення | | | зовнішній блок | зовнішній блок | зовнішній блок | зовнішній блок |
| Діапазон робочих температур (охолодження / обігрів) | | °C | -15 ~ 43/-15 ~ 24 | -15 ~ 43/-15 ~ 24 | -15 ~ 43/-15 ~ 24 | -15 ~ 43/-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 «Аксессуары».





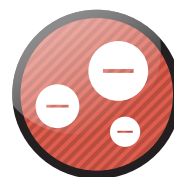
R32



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 WiFi-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.



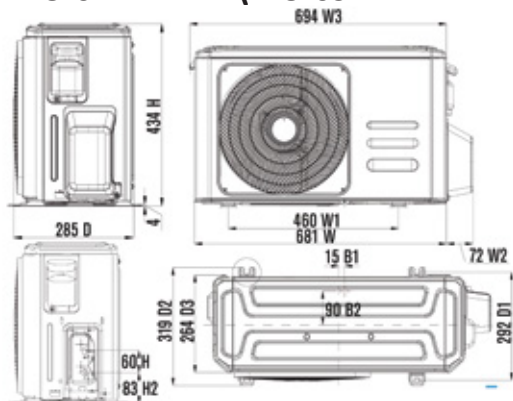
ФУНКЦІЇ

AIR CONDITIONER

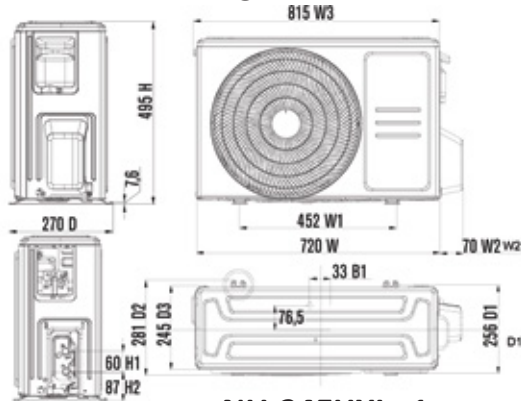
*Довічна гарантія - гарантійний термін, який дорівнює терміну служби товару, та є додатковим зобов'язанням, прийнятим на себе продавцем відповідно до статті 7 ЗУ «Про захист прав споживачів» редакція від 01.01.2019 року та додатку 2 постанови КМУ №506 від 11.04.2002 року «Про затвердження порядку гарантійного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

Схематичне креслення зовнішніх блоків

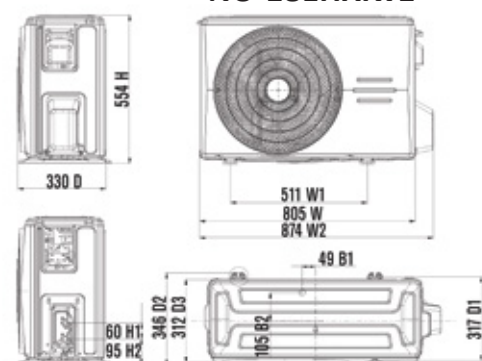
NU-07EHXiw1 \ NU-09EHXiw1



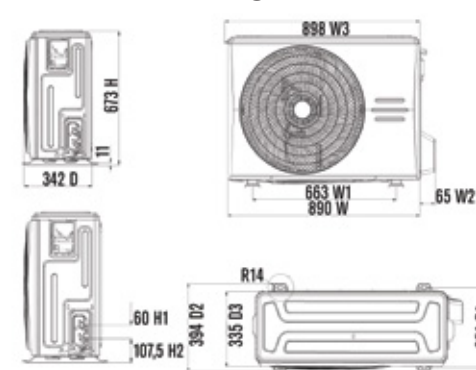
NU-12EHXiw1



NU-18EHXiw1



NU-24EHXiw1



| Внутрішній блок | | NS-07EHXiw1 | NS-09EHXiw1 | NS-12EHXiw1 | NS-18EHXiw1 | NS-24EHXiw1 |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|
| Зовнішній блок | | NU-07EHXiw1 | | | | |
| 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(3100~8550) | 9000(4000~11000) | 11000(4400~13100) | 18000(6570~20130) | 24000(7200~28000) |
| | Потужність охолодження | Вт 2050(908-2505) | 2637(1172-3223) | 3223(1289-3839) | 5275(1925-5900) | 7033(2110-8200) |
| | Номінальна споживана потужність | Вт 639(80~1000) | 822(100~1250) | 1005(280~1393) | 1550(270~2050) | 2402(420-3200) |
| | 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) | 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 7000(2400~10000) | 9000(3100~12800) | 11000(3600~13800) | 19000(4700~23200) | 26000(5200~32200) |
| | Потужність обігріву | Вт 2050(703-2930) | 2637(908-3223) | 3223(1055-4044) | 5568(1377-6799) | 7620(1524-9437) |
| | Номінальна споживана потужність | Вт 568(110~1240) | 731(140~1340) | 1023(300~1442) | 1500(220~2430) | 2177(230-3370) |
| | 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) | 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 | 2150 | 2150 | 2300 | 2500 | 3700 |
| Максимальний споживаний струм | А | 9.5 | 9.5 | 10.5 | 13.0 | 19.0 |
| Рівень шуму внутрішнього блоку | дБ(A) | 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 бл | 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 8.1/10.4 | 8.1/10.4 | 8.1/10.4 | 11.2/14.6 | 13.6/17.3 |
| Рівень шуму зовнішнього блоку | дБ(A) | 52.5 | 55.5 | 55.5 | 57 | 60 |
| Зовнішній блок | Розміри (Д*В*Г) | мм 682x343x418 | 682x343x418 | 720x270x495 | 874*330*554 | 955*342*673 |
| | Розміри в упаковці (Д*В*Г) | мм 785x380x500 | 785x380x500 | 835x300x540 | 915*370*615 | 995*398*740 |
| | Вага Нетто / Брутто | кг 20.5/22.7 | 20.5/22.7 | 23.7/25.5 | 33.5/36.1 | 43.9/46.9 |
| Компресор | | Toshiba (GMCC) | | | | |
| Фреон | Тип | R32 | | | | |
| | Потенціал глобального потепління | 675 | | | | |
| | Вага | кг 0.46 | 0.46 | 0.54 | 1.1 | 1.45 |
| Розрахунковий тиск | МПа | 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 | | | | |
| Діапазон робочих температур (охолодження / обігрів) | °C | 0~50/-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 «Аксесуари».





Therminator 3.0

ФУНКЦІЇ

- Горизонтальне регулювання жалюзі внутрішнього блоку
- Режими Турбо/Сон/Авто
- Прихований LED дисплей
- Антикорозійне покриття теплообмінників
- Просте обслуговування
- Чотири режими роботи- охолодження, обігрів, вентиляція, осушення.
- Глянцевий пластик внутрішнього блоку

Кондиціонери Neoclima серії Therminator 3.0 – це вдале поєднання ціни і функціоналу. Коли від приладу вимагається ефективно охолодити чи обігріти приміщення – це завдання для серії Therminator 3.0. Ви не сплачуєте за непотрібні вам функції, на кшталт, низькотемпературних комплектів чи додаткового очищення повітря. Ви сплачуєте тільки за основні функції кондиціонера – охолодження чи обігрів. Не дарма кондиціонери Neoclima Therminator 3.0 є найдоступнішими по ціні, але разом з цим і одними з найпопулярніших серед усіх серій цього бренду.

У Neoclima Therminator 3.0 Ви отримуєте усі основні переваги сучасного кондиціонера – стильний дизайн, якісні матеріали, а також ефективний функціонал.



ФУНКЦІЇ

AIR CONDITIONER

*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».



| Внутрішній блок | | NS-07AHX | NS-09AHX | NS-12AHX | NS-18AHX | NS-24AHX | |
|------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
| Зовнішній блок | | NU-07AHX | NU-09AHX | NU-12AHX | NU-18AHX | NU-24AHX | |
| 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 | Вт | 2100 | 2500 | 3200 | 5100 | 6800 |
| | Номинальна споживана потужність | Вт | 655 | 780 | 998 | 1590 | 2120 |
| | Номинальний споживаний струм | А | 2,9 | 3,5 | 4,5 | 7,2 | 9,6 |
| | Енергоефективність EER (клас) | Вт/Вт | 3,21/A | 3,21/A | 3,21/A | 3,21/A | 3,21/A |
| | Енергоефективність SEER (клас) | Вт/Вт | 3,61/D | 3,61/D | 3,61/D | 3,61/D | 3,61/D |
| Обігрів | Потужність обігріву | Вт | 2200 | 2550 | 3200 | 5200 | 7000 |
| | Номинальна споживана потужність | Вт | 610 | 705 | 885 | 1440 | 1940 |
| | Номинальний споживаний струм | А | 2,7 | 3,2 | 4 | 6,5 | 8,8 |
| | Енергоефективність COP (клас) | Вт/Вт | 3,61/A | 3,62/A | 3,62/A | 3,61/A | 3,61/A |
| | Енергоефективність SCOP (клас) | Вт/Вт | 2,72/D | 2,73/D | 2,73/D | 2,72/D | 2,72/D |
| Вологовидалення | л/год | 0,8 | 0,9 | 1,5 | 1,7 | 1,7 | |
| Рівень шуму внутрішнього блоку (Вис/Сер/Низ) | | дБ(А) | 38/34/27 | 38/35/27 | 39/34/28 | 43/35/30 | 46/36/30 |
| Рівень шуму зовнішнього блоку | | дБ(А) | 53 | 52 | 55 | 54 | 56 |
| Компресор | | | RECHI | RECHI | Toshiba (GMCC) | Toshiba (GMCC) | HIGHLY (Hitachi) |
| Фреон | Тип | | R410A | R410A | R410A | R410A | R410A |
| | Вага | гр | 550 | 530 | 710 | 1040 | 1170 |
| Сполучні труби для холодоагенту | Рідина | мм (дюйм) | 6,35(1/4") | 6,35(1/4") | 6,35(1/4") | 6,35(1/4") | 6,35(1/4") |
| | Газ | мм (дюйм) | 9,52 (3/8") | 9,52 (3/8") | 12,7(1/2") | 12,7(1/2") | 15,9(5/8") |
| | Максимальна довжина магістралі | м | 15 | 15 | 15 | 20 | 20 |
| | Максимальний перепад висот | м | 5 | 5 | 5 | 10 | 10 |
| Розміри (Д*В*Г) | Внутрішній блок | мм | 780×270×208 | 780×270×208 | 780×270×202 | 960×315×230 | 960×315×230 |
| | Зовнішній блок | мм | 660×482×240 | 660×482×240 | 715×240×482 | 780×540×260 | 860×650×310 |
| Вага нетто | Внутрішній блок | кг | 8 | 8 | 8 | 12,5 | 12,5 |
| | Зовнішній блок | кг | 21,5 | 23 | 26 | 38 | 45 |
| Розміри в упаковці (Д*В*Г) | Внутрішній блок | мм | 830×335×260 | 830×335×260 | 830×335×260 | 1022×380×302 | 1022×380×302 |
| | Зовнішній блок | мм | 780×530×315 | 780×530×315 | 830×315×530 | 910×600×360 | 995×720×420 |
| Вага брутто | Внутрішній блок | кг | 9,5 | 9,5 | 9,5 | 14,5 | 14,5 |
| | Зовнішній блок | кг | 23 | 25 | 28,5 | 41 | 49 |
| Джерело живлення | | | внутрішній блок | внутрішній блок | внутрішній блок | внутрішній блок | внутрішній блок |
| Діапазон робочих температур (охолодження / обігріву) | | °C | 18 ~ 43/-7 ~ 24 | 18 ~ 43/-7 ~ 24 | 18 ~ 43/-7 ~ 24 | 18 ~ 43/-7 ~ 24 | 18 ~ 43/-7 ~ 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 «Аksesуари».





Therminator 3.0 Power

ФУНКЦІЇ

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

Кондиціонер серії Therminator 3.0 підвищеної потужності!

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

ДИВИТИСЯ ВІДЕООГЛЯД:



ФУНКЦІЇ

AIR CONDITIONER

*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».



| Внутрішній блок | | | NS-30ANE | NS-36ANE |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------|-----------|-------------------------------|-------------------------------|
| Зовнішній блок | | | NU-30ANE | NU-36ANE |
| Вольтаж, частота, фазність | | В/Ф/Гц | 220-240~/1/50 | 220-240~/1/50 |
| Охолодження | Потужність охолодження | Бто/год | 30000 | 36000 |
| | Потужність охолодження | Вт | 8555 | 9400 |
| | Номінальна споживана потужність | Вт | 2872 | 3345 |
| | Номінальний споживаний струм | А | 12,2 | 14,8 |
| | Енергоефективність SEER (клас) | Вт/Вт | 3,75 (D) | 3,8 (D) |
| Обігрівання | Потужність обігріву | Бто/год | 31000 | 38000 |
| | Потужність обігріву | Вт | 9145 | 9600 |
| | Номінальна споживана потужність | Вт | 2764 | 2990 |
| | Номінальний споживаний струм | А | 11,8 | 14,3 |
| | Енергоефективність SCOP (клас) | Вт/Вт | 2,7 (D) | 2,6 (D) |
| Вологовидалення | | л/год | 2,9 | 3,5 |
| Максимально споживана потужність | | Вт | 4200 | 4450 |
| Максимально споживаний струм | | А | 22 | 22 |
| Рівень шуму внутрішнього блока (Hi/Mi/Lo) | | дБ | 47/40/34 | 50/45/40 |
| Внутрішній блок | Розміри (Д*В*Г) | мм | 1085x315x236 | 1286x346x262 |
| | Розміри в упаковці (Д*В*Г) | мм | 1170x390x315 | 1385x435x325 |
| | Вага нетто / брутто | кг | 15/17,5 | 19,5/23 |
| Рівень шуму зовнішнього блока | | дБ | 60 | 64 |
| Зовнішній блок | Розміри (Д*В*Г) | мм | 860x650x310 | 885x795x366 |
| | Розміри в упаковці (Д*В*Г) | мм | 995x720x420 | 1050x890x500 |
| | Вага нетто / брутто | кг | 54/57 | 60/66 |
| | Відстань між опорами | мм | 540 | 662 |
| Компресор | | | Hitachi (HIGHLY) | Hitachi (HIGHLY) |
| Вага холодоагенту / Тип | | грам | R410A/1920 | R410A/2150 |
| Злучні труби для холодоагенту | Рідина / Газ | мм (дюйм) | 9,52/15,9 (3/8"/5/8") | 9,52/15,9 (3/8"/5/8") |
| | Максимальна довжина магістралі | м | 25 | 25 |
| | Максимальний перепад висот | м | 10 | 10 |
| Міжблочні з'єднання | | мм | 4x1,0 | 4x1,0 |
| Джерело живлення | | | Зовнішній блок | Зовнішній блок |
| Діапазон робочих температур (охолодження / обігрів) | | °C | від 18 до 43/ від -7 до 24 | від 18 до 43/ від -7 до 24 |

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 «Аксесуари».



AMB Mobile



СТИЛЬ ТА
МОБІЛЬНІСТЬ



Мобільний кондиціонер Neoclima AMB. Основною особливістю кондиціонера є те, що він компактний і не вимагає спеціального монтажу. Він ідеально підійде для дачі, найманої квартири, торгових павільйонів, майстерень та інших місць, де монтаж традиційної спліт-системи неможливий або небажаний. Кондиціонер працює на озонобезпечному фреоні R410A.



| NSU-AMB | | | NSU-09AMB | NSU-12AMB |
|-------------------------------------------|---------------------------------|---------|---------------|----------------|
| 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 | 3500 |
| | Номінальна споживана потужність | Вт | 1010 | 1350 |
| | Номінальний споживаний струм | А | 4,4 | 5,9 |
| Обігрівання | Енергоефективність EER (клас) | Вт/Вт | 2,6 (A) | 2,6 (A) |
| | Потужність обігріву | Бто/год | 8500 | 8500 |
| | Потужність обігріву | Вт | 2500 | 2900 |
| | Номінальна споживана потужність | Вт | 955 | 1130 |
| | Номінальний споживаний струм | А | 4,2 | 5 |
| | Енергоефективність COP (клас) | Вт/Вт | 2,6 (A+) | 2,6 (A+) |
| Вологовидалення | | л/год | 1 | 1,2 |
| Максимально споживана потужність | | Вт | 1200 | 1600 |
| Максимально споживаний струм | | А | 6,1 | 8 |
| Рівень шуму внутрішнього блока (Hi/Mi/Lo) | | дБ | 52/49/46 | 54/53/53 |
| Внутрішній блок | Розміри (Д*В*Г) | мм | 466x765x397 | 466x765x397 |
| | Розміри в упаковці (Д*В*Г) | мм | 515x880x443 | 515x880x443 |
| | Вага нетто / брутто | кг | 30,5/34,5 | 34/38,8 |
| Компресор | | | LG | Toshiba (GMCC) |
| Вага холодоагенту / Тип | | грам | R410A/440 | R410A/440 |

ФУНКЦІЇ

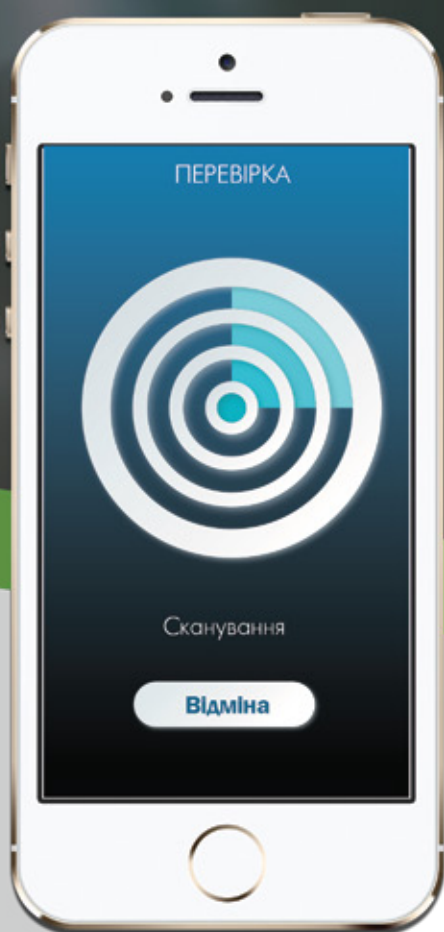
AIR CONDITIONER

Neoclima

WIFI

WF-01, WF-02, WF-03

Смарт модулі Neoclima WF-01, WF-2, WF-03 - 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-09ANEw.

> 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

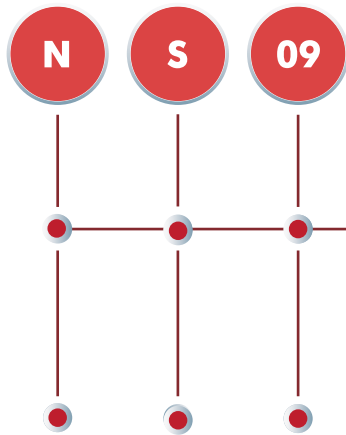
Робоча відносна вологість: 10% ~ 85%

Споживана потужність: Постійний струм, 5В, 300 мА



Мультисплітсистеми

Номенклатура



TS Означення типу блока:

NB - настінний
 NE - настінний
 TS - касетний
 DS - консольний
 CS - консольний

I Функція інвертора:

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

N Назва бренду:

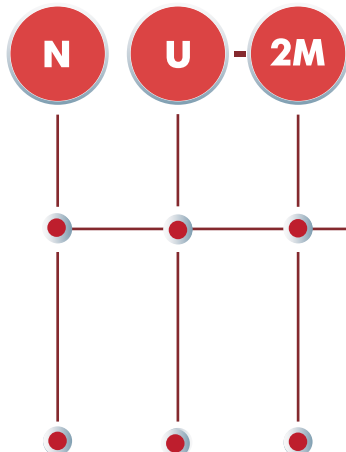
N - NEOCLIMA

S Тип блока:

S - внутрішній блок

09 Холодовідатність:

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



16 Холодовідатність:

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

I Функція інвертора:

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

A Тип холодагенту:

A - R410A
 E - R32

F Free Match:

(Мультисплітсистема)

N Назва бренду:

N - NEOCLIMA

U Тип блока:

U - зовнішній блок

2M Кількість внутрішніх блоків:

Максимальна кількість внутрішніх блоків (від 2 до 5)

Мультиспліт
 Multy

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:

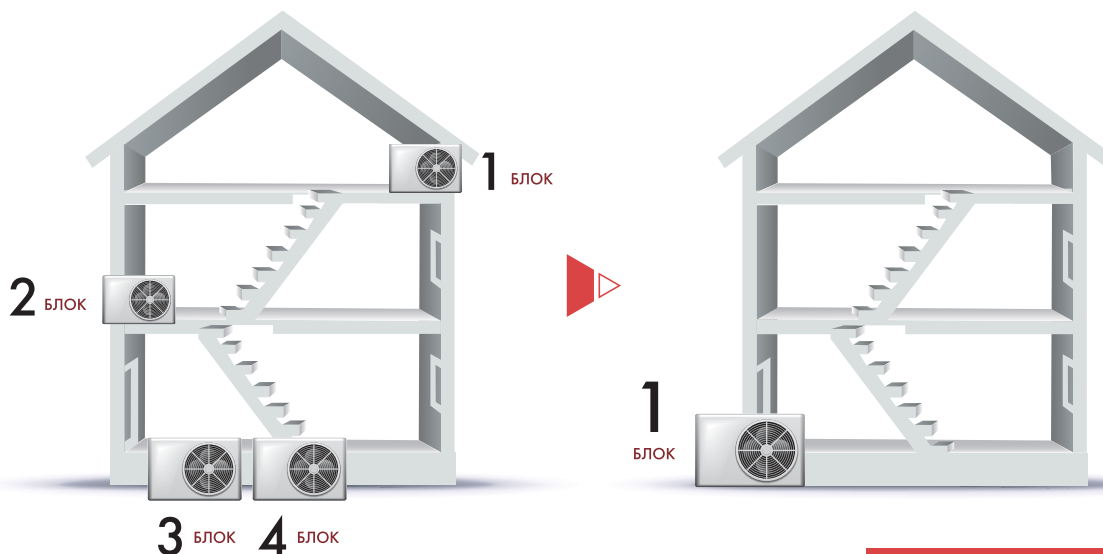


Акуратні фасади будівель. Не всі забудовники та міські архітектори дозволяють прикрашати стіни житлових або офісних будівель гірляндою з різних зовнішніх блоків кондиціонерів. Особливо часто заборона на численність зовнішніх деталей поширюється на центральну частину міста та історичні споруди. Для кондиціонера 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.



Мультиспліт
Multy



Серія ENBIw

Мультиспліт

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-09ENBIw | NS-12ENBIw | NS-18ENBIw | NS-24ENBIw |
|-------------------------------------------|---------------------------------|---------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 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 ENBI

Multy

R32



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 WiFi-модуля (WiFi ready*), завдяки якому кондиціонером можна керувати за допомогою мобільного додатка для Android або iOS з будь-якої точки світу, де є доступ до інтернету. Компактні розміри внутрішнього блоку дозволяють встановити кондиціонер в умовах обмеженого простору для монтажу.

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

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) |
| | Номинальна споживана потужність | Вт | 639(80~1000) | 822(100~1250) | 1005(280~1393) | 1550(270~2050) |
| | Номинальний 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) |
| | Номинальна споживана потужність | Вт | 568(110~1240) | 731(140~1340) | 1023(300~1442) | 1500(220~2430) |
| | Номинальний 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") | |





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 | | МПа | 4,2/1,5 | 4,2/1,5 | 4,2/1,5 |
| Діаметр дренажної труби | | мм | ODd25 | ODd25 | ODd25 |
| Трубопровід холодоагенту | Рідина / Газ | мм (дюйм) | 6,35/9,52 (1/4"/3/8") | 6,35/9,52 (1/4"/3/8") | 6,35/12,7 (1/4"/1/2") |
| Міжблочні з'єднання | | мм | 4 x 1,5 | 4 x 1,5 | 4 x 1,5 |

Серія TSI

Multy



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/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) | | м ³ /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 |



Внутрішні блоки кансольного типу Серія CSI

Кансольні 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.

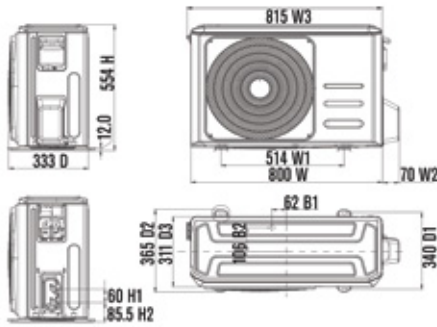
| Модель | | | NS-09CSI | NS-12CSI |
|--------------------------------------------------|---------------------------------|-----------|-----------------------|-----------------------|
| Вольтаж, частота, фазність | | В/Ф/Гц | 220-240~/1/50 | 220-240~/1/50 |
| Охолодження | Потужність охолодження | Бто/год | 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 |

Зовнішні блоки

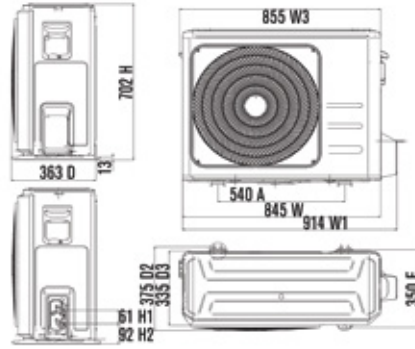
Multy

Схематичне креслення зовнішніх блоків

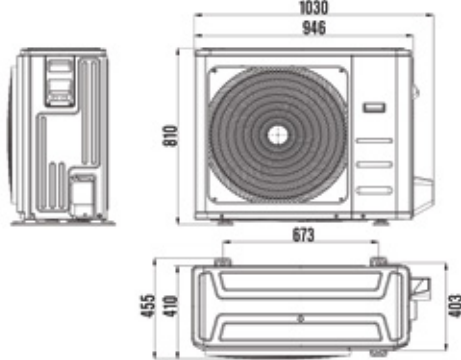
NU-2M15EFlе / NU-2M18EFlе



NU-3M21EFlе / NU-3M27EFlе



NU-4M28EFlе / NU-4M36EFlе / NU-5M42EFlе



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-2M15EFlе | NU-2M18EFlе | NU-3M21EFlе | NU-3M27EFlе | NU-4M28EFlе | NU-4M36EFlе | NU-5M42EFlе |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 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 | 220-240/1/50 |
| Охолодження | Потужність охолодження | БТО/год | 14000 (4900~16360) | 18000 (7000~23400) | 21000 (6653~23300) | 27000 (9850~29000) | 28000 (7000~33600) | 36000 (7000~36000) | 42000 |
| | Потужність охолодження | Вт | 4102,0 | 5274,0 | 6153,0 | 7911,0 | 8204,0 | 10548,0 | 12306,0 |
| | Номінальна споживана потужність | Вт | 1270 (120~1680) | 1630(690~2000) | 1900 (125~2136) | 2450(240~3220) | 2500(880~3130) | 3517(733~4936) | 4103 |
| | Номінальний споживаний струм | А | 5.9 (0.78~9.1) | 7.1(3.1~9.2) | 9.0 (1.1~9.4) | 13.7(2.2~14.3) | 10.9(3.9~13.9) | 16.1(3.35~20.12) | 18.78 |
| | SEER | Вт/Вт | 6,8 (A++) | 6.1 (A++) | 6.5 (A++) | 6,1 (A++) | 7,0 (A++) | 6.5(A++) | 6.8(A++) |
| Обігрів | Потужність обігріву | БТО/год | 22500 (4947~23400) | 19000 (8000~24700) | 22500 (4947~23400) | 28000 (6780~29000) | 30000 (8000~36000) | 36000 (8000~38000) | 42000,0 |
| | Потужність обігріву | д | 6592,5 | 5567,0 | 6592,5 | 8204,0 | 8790,0 | 10548,0 | 12306,0 |
| | Потужність обігріву | Вт | 1770 (250~1980) | 1500(600~1670) | 1770 (250~1980) | 2200(320~2840) | 2400(840~3000) | 2880(781~3978) | 3300 |
| | Номінальна споживана потужність | Вт | 1770 (250~1980) | 1500(600~1670) | 1770 (250~1980) | 2200(320~2840) | 2400(840~3000) | 2880(781~3978) | 3300 |
| | Номінальний споживаний струм | А | 8.1 (1.76~8.8) | 6.6(2.6~7.9) | 8.1 (1.76~8.8) | 12.5(2.6~12.6) | 10.4(3.7~13.3) | 13.18(3.58~18.2) | 14.9 |
| Енергоефективність SCOP (клас) | Вт/Вт | 5,1 (A+++) | 5,1(A+++) | 5,2(A+++) | 5,1(A+++) | 5,1(A+++) | 5,0(A++) | 5,1(A+++) | |
| Компресор | | | Toshiba | Toshiba | Toshiba (GMCC) | Toshiba | Toshiba | Toshiba | Toshiba |
| Максимально споживана потужність | | Вт | 1140 | 1140 | 1140 | 2085 | 2085 | 2765 | 2765 |
| Максимальний споживаний струм | | А | 7.50 | 7.50 | 7.50 | 9 | 9.45 | 5.38 | 5.38 |
| Зовнішній потік повітря | | м ³ /h | 2200 | 2200 | 3000 | 2700 | 3800 | 4000 | 3850 |
| Рівень шуму зовнішнього блоку | | дБ(А) | 57 | 56 | 57.5 | 54 | 61 | 62 | 64 |
| Зовнішній блок | Розміри (Д*В*Г) | мм | 800x333x554 | 800x333x554 | 845x363x702 | 845x363x702 | 946x410x810 | 946x410x810 | 946x410x810 |
| | Розміри в упаковці (Д*В*Г) | мм | 920x390x615 | 920x390x615 | 965x395x775 | 965x395x775 | 1090x500x875 | 1090x500x875 | 1090x500x875 |
| | Вага Нетто / Брутто | кг | 31.6/34.7 | 35.5/38.5 | 46.8/51.1 | 51.1/55.8 | 62.1/67.7 | 68.8/75.6 | 73.3/80.4 |
| Фреон | Тип | | R32 | R32 | R32 | R32 | R32 | R32 | R32 |
| | Потенціал глобального потепління | | 675 | 675 | 675 | 675 | 675 | 675 | 675 |
| | Вага | кг | 1.1 | 1.25 | 1,4 | 1,72 | 2,1 | 2,1 | 2,4 |
| 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 | 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 | 80 |
| | Максимальна довжина магістралі до одного блоку | м | 25 | 25 | 30 | 30 | 35 | 35 | 35 |
| | Максимальний перепад висот між внутрішнім і зовнішнім блоками | м | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 |
| | Максимальний перепад висот між внутрішнім і внутрішнім блоками | м | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Діапазон робочих температур (охолодження) | | °C | -15/+50 | -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 | -23/+24 |

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



Таблиці продуктивності

| NU-2M15 EFlе | | | | | | NU-2M18 EFlе | | | | | |
|--------------|--------|------------------|---------|--------------|--------|------------------|--------|--------------|---------|------------------|--------|
| Комб. блоків | | Холодовидатність | | Комб. блоків | | Холодовидатність | | Комб. блоків | | Холодовидатність | |
| A + B | A, кВт | B, кВт | A + B | A, кВт | B, кВт | A + B | A, кВт | B, кВт | A + B | A, кВт | B, кВт |
| 7 + 7 | 2,2 | 2,2 | 9 + 12 | 1,9 | 2,6 | 7 + 7 | 2,2 | 2,2 | 9 + 12 | 2,2 | 3,0 |
| 7 + 9 | 2,1 | 2,4 | 9 + 18 | 1,5 | 3,0 | 7 + 9 | 2,2 | 2,6 | 9 + 18 | 1,8 | 3,4 |
| 7 + 12 | 1,7 | 2,8 | 12 + 12 | 2,2 | 2,2 | 7 + 12 | 2,0 | 3,2 | 12 + 12 | 2,6 | 2,6 |
| 7 + 18 | 1,3 | 3,2 | 12 + 18 | 1,6 | 2,6 | 7 + 18 | 1,6 | 3,6 | 12 + 18 | 2,2 | 3,0 |
| 9 + 9 | 2,2 | 2,2 | 18 + 18 | 2,2 | 2,2 | 9 + 9 | 2,6 | 2,6 | 18 + 18 | 2,6 | 2,6 |

| NU-3M21 EFlе | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--------|------------------|--------|-------------|--------------|--------|------------------|--------------|--------|--------------|--------|------------------|--------|--------|--------|
| Комб. блоків | | Холодовидатність | | | Комб. блоків | | Холодовидатність | | | Комб. блоків | | Холодовидатність | | | |
| A + B + C | A, кВт | B, кВт | C, кВт | A + B + C | A, кВт | B, кВт | C, кВт | A + B + C | A, кВт | B, кВт | C, кВт | A + B + C | A, кВт | B, кВт | C, кВт |
| 7 + 7 | 2,2 | 2,2 | - | 7 + 7 + 7 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 9 + 9 + 9 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 9 + 9 + 9 | 2,1 | 2,1 | 2,1 |
| 7 + 9 | 2,2 | 2,6 | - | 7 + 7 + 9 | 2,0 | 2,0 | 2,3 | 9 + 9 + 12 | 1,9 | 1,9 | 2,6 | 9 + 9 + 12 | 1,9 | 1,9 | 2,6 |
| 7 + 12 | 2,2 | 3,6 | - | 7 + 7 + 12 | 1,7 | 1,7 | 2,8 | 9 + 9 + 18 | 1,6 | 1,6 | 3,1 | 9 + 9 + 18 | 1,6 | 1,6 | 3,1 |
| 7 + 18 | 1,9 | 4,4 | - | 7 + 7 + 18 | 1,5 | 1,5 | 3,4 | 9 + 12 + 12 | 1,7 | 2,3 | 2,3 | 9 + 12 + 12 | 1,7 | 2,3 | 2,3 |
| 9 + 9 | 2,6 | 2,6 | - | 7 + 9 + 9 | 1,9 | 2,2 | 2,2 | 9 + 12 + 18 | 1,5 | 2,0 | 2,8 | 9 + 12 + 18 | 1,5 | 2,0 | 2,8 |
| 9 + 12 | 2,6 | 3,6 | - | 7 + 9 + 12 | 1,7 | 2,0 | 2,7 | 9 + 18 + 18 | 1,3 | 2,5 | 2,5 | 9 + 18 + 18 | 1,3 | 2,5 | 2,5 |
| 9 + 18 | 2,2 | 4,1 | - | 7 + 9 + 18 | 1,4 | 1,7 | 3,2 | 12 + 12 + 12 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 12 + 12 + 12 | 2,1 | 2,1 | 2,1 |
| 12 + 12 | 3,2 | 3,2 | - | 7 + 12 + 12 | 1,5 | 2,4 | 2,4 | 12 + 12 + 18 | 1,9 | 1,9 | 2,6 | 12 + 12 + 18 | 1,9 | 1,9 | 2,6 |
| 12 + 18 | 2,6 | 3,7 | - | 7 + 12 + 18 | 1,3 | 2,1 | 2,9 | 12 + 18 + 18 | 1,7 | 2,3 | 2,3 | 12 + 18 + 18 | 1,7 | 2,3 | 2,3 |
| 18 + 18 | 3,2 | 3,2 | - | 7 + 18 + 18 | 1,1 | 2,6 | 2,6 | 18 + 18 + 18 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 18 + 18 + 18 | 2,1 | 2,1 | 2,1 |

| NU-3M27 EFlе | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--------|------------------|--------|-------------|--------------|--------|------------------|--------------|--------|--------------|--------|------------------|--------|--------|--------|
| Комб. блоків | | Холодовидатність | | | Комб. блоків | | Холодовидатність | | | Комб. блоків | | Холодовидатність | | | |
| A + B + C | A, кВт | B, кВт | C, кВт | A + B + C | A, кВт | B, кВт | C, кВт | A + B + C | A, кВт | B, кВт | C, кВт | A + B + C | A, кВт | B, кВт | C, кВт |
| 7 + 7 | 2,2 | 2,2 | - | 7 + 7 + 7 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 9 + 9 + 9 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 9 + 9 + 9 | 2,6 | 2,6 | 2,6 |
| 7 + 9 | 2,2 | 2,6 | - | 7 + 7 + 9 | 2,2 | 2,2 | 2,6 | 9 + 9 + 12 | 2,4 | 2,4 | 3,4 | 9 + 9 + 12 | 2,4 | 2,4 | 3,4 |
| 7 + 12 | 2,2 | 3,6 | - | 7 + 7 + 12 | 2,2 | 2,2 | 3,6 | 9 + 9 + 18 | 2,1 | 2,1 | 4,0 | 9 + 9 + 18 | 2,1 | 2,1 | 4,0 |
| 7 + 18 | 2,2 | 5,0 | - | 7 + 7 + 18 | 1,9 | 1,9 | 4,4 | 9 + 12 + 12 | 2,2 | 3,0 | 3,0 | 9 + 12 + 12 | 2,2 | 3,0 | 3,0 |
| 9 + 9 | 2,6 | 2,6 | - | 7 + 9 + 9 | 2,2 | 2,6 | 2,6 | 9 + 12 + 18 | 1,9 | 2,6 | 3,7 | 9 + 12 + 18 | 1,9 | 2,6 | 3,7 |
| 9 + 12 | 2,6 | 3,6 | - | 7 + 9 + 12 | 2,1 | 2,5 | 3,5 | 9 + 18 + 18 | 1,7 | 3,3 | 3,3 | 9 + 18 + 18 | 1,7 | 3,3 | 3,3 |
| 9 + 18 | 2,6 | 5,0 | - | 7 + 9 + 18 | 1,8 | 2,2 | 4,2 | 12 + 12 + 12 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 12 + 12 + 12 | 2,7 | 2,7 | 2,7 |
| 12 + 12 | 3,6 | 3,6 | - | 7 + 12 + 12 | 1,9 | 3,1 | 3,1 | 12 + 12 + 18 | 2,4 | 2,4 | 3,4 | 12 + 12 + 18 | 2,4 | 2,4 | 3,4 |
| 12 + 18 | 3,4 | 4,8 | - | 7 + 12 + 18 | 1,7 | 2,7 | 3,8 | 12 + 18 + 18 | 2,2 | 3,0 | 3,0 | 12 + 18 + 18 | 2,2 | 3,0 | 3,0 |
| 18 + 18 | 4,1 | 4,1 | - | 7 + 18 + 18 | 1,5 | 3,4 | 3,4 | 18 + 18 + 18 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 18 + 18 + 18 | 2,7 | 2,7 | 2,7 |

| NU-4M28 EFlе | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|--------|------------------|--------|--------|-------------------|--------------|--------|------------------|--------|---------------|--------|--------|--------|--------|
| Комб. блоків | | Холодовидатність | | | | Комб. блоків | | Холодовидатність | | | | | | |
| A + B + C + D | A, кВт | B, кВт | C, кВт | D, кВт | A + B + C + D | A, кВт | B, кВт | C, кВт | D, кВт | A + B + C + D | A, кВт | B, кВт | C, кВт | D, кВт |
| 7 + 7 | 2,2 | 2,2 | - | - | 12 + 12 + 12 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | - | 7 + 7 + 7 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | - |
| 7 + 9 | 2,2 | 2,6 | - | - | 12 + 12 + 18 | 2,5 | 2,5 | 3,4 | - | 7 + 7 + 9 | 2,2 | 2,6 | 2,6 | - |
| 7 + 12 | 2,2 | 3,6 | - | - | 12 + 18 + 18 | 2,2 | 3,1 | 3,1 | - | 7 + 7 + 12 | 2,2 | 3,6 | 3,6 | - |
| 7 + 18 | 2,2 | 5,0 | - | - | 7 + 7 + 7 + 7 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 7 + 7 + 18 | 2,2 | 5,0 | 5,0 | - |
| 9 + 9 | 2,6 | 2,6 | - | - | 7 + 7 + 7 + 9 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,4 | 9 + 9 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | - |
| 9 + 12 | 2,6 | 3,6 | - | - | 7 + 7 + 7 + 12 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 3,0 | 9 + 12 | 2,6 | 3,6 | 3,6 | - |
| 9 + 18 | 2,6 | 5,0 | - | - | 7 + 7 + 7 + 18 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 3,3 | 9 + 18 | 2,6 | 5,0 | 5,0 | - |
| 12 + 12 | 3,6 | 3,6 | - | - | 7 + 7 + 9 + 9 | 2,0 | 2,0 | 2,2 | 2,2 | 12 + 12 | 3,6 | 3,6 | 3,6 | - |
| 12 + 18 | 3,4 | 4,8 | - | - | 7 + 7 + 9 + 12 | 1,8 | 1,8 | 2,0 | 2,8 | 12 + 18 | 3,4 | 4,8 | 4,8 | - |
| 18 + 18 | 4,1 | 4,1 | - | - | 7 + 7 + 9 + 18 | 1,5 | 1,5 | 1,9 | 3,5 | 18 + 18 | 4,1 | 4,1 | 4,1 | - |
| 7 + 7 + 7 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | - | 7 + 7 + 12 + 12 | 1,7 | 1,7 | 2,5 | 2,5 | 7 + 7 + 7 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | - |
| 7 + 7 + 9 | 2,2 | 2,2 | 2,6 | - | 7 + 7 + 12 + 18 | 1,5 | 1,5 | 2,3 | 3,1 | 7 + 7 + 9 | 2,2 | 2,2 | 2,6 | - |
| 7 + 7 + 12 | 2,2 | 2,2 | 3,6 | - | 7 + 9 + 9 + 9 | 1,8 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 7 + 7 + 12 | 2,2 | 2,2 | 3,6 | - |
| 7 + 7 + 18 | 1,9 | 1,9 | 4,4 | - | 7 + 9 + 9 + 12 | 1,6 | 2,0 | 2,0 | 2,8 | 7 + 7 + 18 | 1,9 | 1,9 | 4,4 | - |
| 7 + 9 + 9 | 2,2 | 2,6 | 2,6 | - | 7 + 9 + 9 + 18 | 1,5 | 1,8 | 1,8 | 3,3 | 7 + 9 + 9 | 2,2 | 2,6 | 2,6 | - |
| 7 + 9 + 12 | 2,1 | 2,5 | 3,5 | - | 7 + 9 + 12 + 12 | 1,5 | 1,9 | 2,5 | 2,5 | 7 + 9 + 12 | 2,1 | 2,5 | 3,5 | - |
| 7 + 9 + 18 | 1,8 | 2,2 | 4,4 | - | 7 + 9 + 12 + 18 | 1,4 | 1,7 | 2,2 | 3,1 | 7 + 9 + 18 | 1,8 | 2,2 | 4,4 | - |
| 7 + 12 + 12 | 2,0 | 3,2 | 3,2 | - | 7 + 12 + 12 + 12 | 1,4 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 7 + 12 + 12 | 2,0 | 3,2 | 3,2 | - |
| 7 + 12 + 18 | 1,8 | 2,8 | 3,8 | - | 7 + 12 + 12 + 18 | 1,4 | 2,1 | 2,1 | 2,9 | 7 + 12 + 18 | 1,8 | 2,8 | 3,8 | - |
| 7 + 18 + 18 | 1,6 | 3,4 | 3,4 | - | 9 + 9 + 9 + 9 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 7 + 18 + 18 | 1,6 | 3,4 | 3,4 | - |
| 9 + 9 + 9 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | - | 9 + 9 + 9 + 12 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 2,7 | 9 + 9 + 9 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | - |
| 9 + 9 + 12 | 2,4 | 2,4 | 3,5 | - | 9 + 9 + 9 + 18 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 3,3 | 9 + 9 + 12 | 2,4 | 2,4 | 3,5 | - |
| 9 + 9 + 18 | 2,2 | 2,2 | 4,0 | - | 9 + 9 + 12 + 12 | 1,7 | 1,7 | 2,5 | 2,5 | 9 + 9 + 18 | 2,2 | 2,2 | 4,0 | - |
| 9 + 12 + 12 | 2,2 | 3,1 | 3,1 | - | 9 + 12 + 12 + 12 | 1,6 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 9 + 12 + 12 | 2,2 | 3,1 | 3,1 | - |
| 9 + 12 + 18 | 1,9 | 2,7 | 3,8 | - | 12 + 12 + 12 + 12 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 9 + 12 + 18 | 1,9 | 2,7 | 3,8 | - |
| 9 + 18 + 18 | 1,6 | 3,4 | 3,4 | - | 12 + 12 + 12 + 18 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 2,7 | 9 + 18 + 18 | 1,6 | 3,4 | 3,4 | - |

Зовнішні блоки

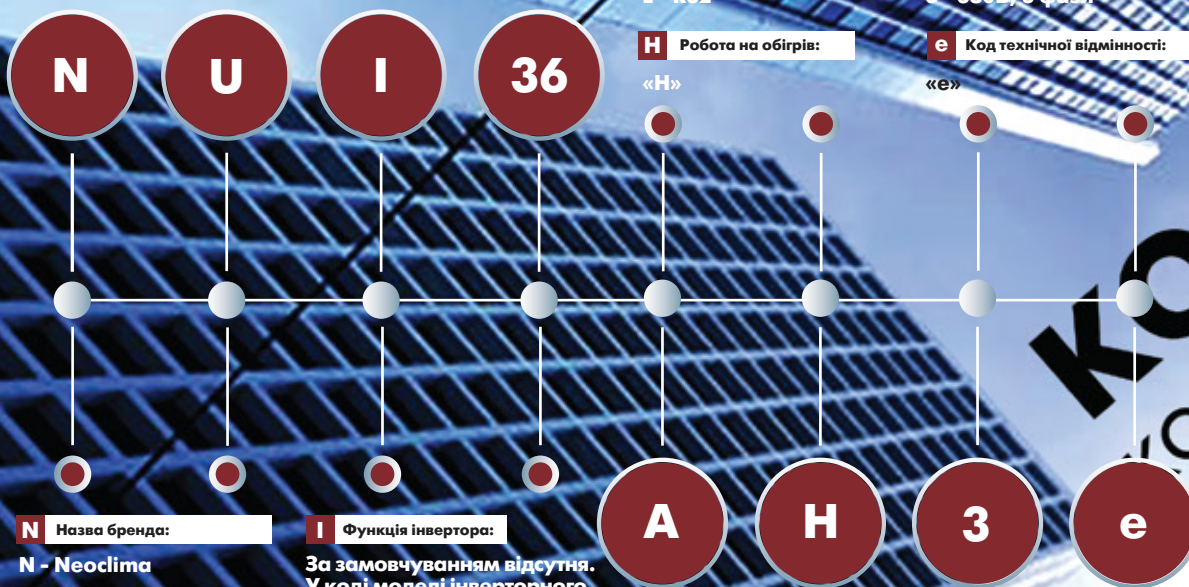
Multy

Мультиспліт

| NU-4M36 EFlE | | | | | | | | | |
|--------------|------------------|--------|--------|--------|--------------|------------------|--------|--------|--------|
| Комб. блоків | Холодовидатність | | | | Комб. блоків | Холодовидатність | | | |
| | A, кВт | B, кВт | C, кВт | D, кВт | | A, кВт | B, кВт | C, кВт | D, кВт |
| A+B+C+D | | | | | A+B+C+D | | | | |
| 7+7 | 2,2 | 2,2 | - | - | 12+12+12 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | - |
| 7+9 | 2,2 | 2,6 | - | - | 12+12+18 | 3,1 | 3,1 | 4,3 | - |
| 7+12 | 2,2 | 3,6 | - | - | 12+18+18 | 2,8 | 3,9 | 3,9 | - |
| 7+18 | 2,2 | 5,0 | - | - | 7+7+7+7 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 |
| 9+9 | 2,6 | 2,6 | - | - | 7+7+7+9 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,6 |
| 9+12 | 2,6 | 3,6 | - | - | 7+7+7+12 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 3,6 |
| 9+18 | 2,6 | 5,0 | - | - | 7+7+7+18 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 4,5 |
| 12+12 | 3,6 | 3,6 | - | - | 7+7+9+9 | 2,2 | 2,2 | 2,6 | 2,6 |
| 12+18 | 3,6 | 5,0 | - | - | 7+7+9+12 | 2,2 | 2,2 | 2,6 | 3,6 |
| 18+18 | 5,0 | 5,0 | - | - | 7+7+9+18 | 1,9 | 1,9 | 2,3 | 4,4 |
| 7+7+7 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | - | 7+7+12+12 | 2,0 | 2,0 | 3,3 | 3,3 |
| 7+7+9 | 2,2 | 2,2 | 2,6 | - | 7+7+12+18 | 1,8 | 1,8 | 2,9 | 4,0 |
| 7+7+12 | 2,2 | 2,2 | 3,6 | - | 7+9+9+9 | 2,2 | 2,6 | 2,6 | 2,6 |
| 7+7+18 | 2,2 | 2,2 | 5,0 | - | 7+9+9+12 | 2,1 | 2,5 | 2,5 | 3,4 |
| 7+9+9 | 2,2 | 2,6 | 2,6 | - | 7+9+9+18 | 1,9 | 2,2 | 2,2 | 4,2 |
| 7+9+12 | 2,2 | 2,6 | 3,6 | - | 7+9+12+12 | 1,9 | 2,3 | 3,2 | 3,2 |
| 7+9+18 | 2,2 | 2,6 | 5,0 | - | 7+9+12+18 | 1,7 | 2,0 | 2,8 | 3,9 |
| 7+12+12 | 2,2 | 3,6 | 3,6 | - | 7+12+12+12 | 1,8 | 2,9 | 2,9 | 2,9 |
| 7+12+18 | 2,1 | 3,5 | 4,9 | - | 7+12+12+18 | 1,6 | 2,6 | 2,6 | 3,6 |
| 7+18+18 | 1,9 | 4,3 | 4,3 | - | 9+9+9+9 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 |
| 9+9+9 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | - | 9+9+9+12 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 3,3 |
| 9+9+12 | 2,6 | 2,6 | 3,6 | - | 9+9+9+18 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 4,1 |
| 9+9+18 | 2,6 | 2,6 | 5,0 | - | 9+9+12+12 | 2,2 | 2,2 | 3,0 | 3,0 |
| 9+12+12 | 2,6 | 3,6 | 3,6 | - | 9+12+12+12 | 2,0 | 2,8 | 2,8 | 2,8 |
| 9+12+18 | 2,4 | 3,4 | 4,7 | - | 12+12+12+12 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 |
| 9+18+18 | 2,2 | 4,2 | 4,2 | - | 12+12+12+18 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,9 |

| NU-5M42 EFlE | | | | | | | | | | | |
|--------------|------------------|--------|--------|--------|--------|----------------|------------------|--------|--------|--------|--------|
| Комб. блоків | Холодовидатність | | | | | Комб. блоків | Холодовидатність | | | | |
| | A, кВт | B, кВт | C, кВт | D, кВт | B, кВт | | A, кВт | B, кВт | C, кВт | D, кВт | B, кВт |
| A+B+C+D+E | | | | | | A+B+C+D+E | | | | | |
| 7+7 | 2,2 | 2,2 | - | - | - | 9+9+9+12 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 3,6 | - |
| 7+9 | 2,2 | 2,6 | - | - | - | 9+9+9+18 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 4,8 | - |
| 7+12 | 2,2 | 3,6 | - | - | - | 9+9+12+12 | 2,6 | 2,2 | 3,6 | 3,6 | - |
| 7+18 | 2,2 | 5,0 | - | - | - | 9+12+12+12 | 2,4 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | - |
| 9+9 | 2,6 | 2,6 | - | - | - | 12+12+12+12 | 3,1 | 3,1 | 3,1 | 3,1 | - |
| 9+12 | 2,6 | 3,6 | - | - | - | 12+12+12+18 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 3,9 | - |
| 9+18 | 2,6 | 5,0 | - | - | - | 7+7+7+7+7 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,1 |
| 12+12 | 3,6 | 3,6 | - | - | - | 7+7+7+7+9 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,6 |
| 12+18 | 3,6 | 5,0 | - | - | - | 7+7+7+7+12 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 3,6 |
| 18+18 | 5,0 | 5,0 | - | - | - | 7+7+7+7+18 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 4,6 |
| 7+7+7 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | - | - | 7+7+7+9+9 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,6 | 2,6 |
| 7+7+9 | 2,2 | 2,2 | 2,6 | - | - | 7+7+7+9+12 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,6 | 3,5 |
| 7+7+12 | 2,2 | 2,2 | 3,6 | - | - | 7+7+7+9+18 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 2,3 | 4,4 |
| 7+7+18 | 2,2 | 2,2 | 5,0 | - | - | 7+7+7+12+12 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 3,3 | 3,3 |
| 7+9+9 | 2,2 | 2,6 | 2,6 | - | - | 7+7+7+12+18 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 3,0 | 4,1 |
| 7+9+12 | 2,2 | 2,6 | 3,6 | - | - | 7+7+7+18+18 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 3,8 | 3,8 |
| 7+9+18 | 2,2 | 2,6 | 5,0 | - | - | 7+7+9+9+9 | 2,1 | 2,1 | 2,6 | 2,6 | 2,6 |
| 7+12+12 | 2,2 | 3,6 | 3,6 | - | - | 7+7+9+9+12 | 2,0 | 2,0 | 2,5 | 2,5 | 3,4 |
| 7+12+18 | 2,2 | 3,6 | 5,0 | - | - | 7+7+9+9+18 | 1,8 | 1,8 | 2,2 | 2,2 | 4,3 |
| 7+18+18 | 2,2 | 5,0 | 5,0 | - | - | 7+7+9+12+12 | 1,8 | 1,8 | 2,2 | 3,2 | 3,2 |
| 9+9+9 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | - | - | 7+7+9+12+18 | 1,7 | 1,7 | 2,1 | 2,9 | 4,0 |
| 9+9+12 | 2,6 | 2,6 | 3,6 | - | - | 7+7+9+18+18 | 1,5 | 1,5 | 1,9 | 3,7 | 3,7 |
| 9+9+18 | 2,6 | 2,6 | 5,0 | - | - | 7+7+12+12+12 | 1,7 | 1,7 | 3,0 | 3,0 | 3,0 |
| 9+12+12 | 2,6 | 3,6 | 3,6 | - | - | 7+7+12+12+18 | 1,6 | 1,6 | 2,7 | 2,7 | 3,8 |
| 9+12+18 | 2,6 | 3,6 | 5,0 | - | - | 7+9+9+9+9 | 2,1 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 |
| 9+18+18 | 2,5 | 4,9 | 4,9 | - | - | 7+9+9+9+12 | 1,9 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 3,3 |
| 12+12+12 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | - | - | 7+9+9+9+18 | 1,7 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 4,1 |
| 12+12+18 | 3,5 | 3,5 | 5,0 | - | - | 7+9+9+12+12 | 1,8 | 2,2 | 2,2 | 3,1 | 3,1 |
| 12+18+18 | 3,2 | 4,6 | 4,6 | - | - | 7+9+9+12+18 | 1,6 | 2,0 | 2,0 | 2,8 | 3,9 |
| 7+7+7+7 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | - | 7+9+12+12+12 | 1,7 | 2,1 | 2,9 | 2,9 | 2,9 |
| 7+7+7+9 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,6 | - | 7+9+12+12+18 | 1,5 | 1,9 | 2,6 | 2,6 | 3,6 |
| 7+7+7+12 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 3,6 | - | 7+12+12+12+12 | 1,6 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,7 |
| 7+7+7+18 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 5,0 | - | 7+12+12+12+18 | 1,4 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 3,4 |
| 7+7+9+9 | 2,2 | 2,2 | 2,6 | 2,6 | - | 9+9+9+9+9 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| 7+7+9+12 | 2,2 | 2,2 | 2,6 | 3,6 | - | 9+9+9+9+12 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,5 |
| 7+7+9+18 | 2,2 | 2,2 | 2,6 | 5,0 | - | 9+9+9+9+18 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 4,0 |
| 7+7+12+12 | 2,2 | 2,2 | 3,6 | 3,6 | - | 9+9+9+12+12 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 3,0 | 3,0 |
| 7+7+12+18 | 2,1 | 2,1 | 3,4 | 4,7 | - | 9+9+9+12+18 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,7 | 3,8 |
| 7+9+9+9 | 2,2 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | - | 9+9+12+12+12 | 2,0 | 2,0 | 2,8 | 2,8 | 2,8 |
| 7+9+9+12 | 2,2 | 2,6 | 2,6 | 3,6 | - | 9+9+12+12+18 | 1,8 | 1,8 | 2,5 | 2,5 | 3,5 |
| 7+9+9+18 | 2,0 | 2,4 | 3,3 | 4,6 | - | 9+12+12+12+12 | 1,9 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 |
| 7+9+12+12 | 2,2 | 2,6 | 3,6 | 3,6 | - | 9+12+12+12+18 | 1,7 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 3,3 |
| 7+9+12+18 | 2,0 | 2,4 | 3,3 | 4,6 | - | 12+12+12+12+12 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| 7+12+12+12 | 1,8 | 2,9 | 2,9 | 2,9 | - | 12+12+12+12+18 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 3,2 |
| 7+12+12+18 | 1,9 | 3,1 | 3,1 | 4,3 | - | 12+12+12+18+18 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 3,0 | 3,0 |
| 9+9+9+9 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | - | 12+12+18+18+18 | 2,0 | 2,0 | 2,8 | 2,8 | 2,8 |

НОМЕНКЛАТУРА



N Назва бренда:
N - Neoclima

U Тип блока: Зовнішній

I Функція інвертора:
За замовчуванням відсутня.
У коді моделі інверторного кондиціонера є знак «I»

36 Холодовідатність:
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»

ПІДЛОГОВО-СТЕЛЬОВІ

КАСЕТНІ

КАНА

КОМЕР
КОНДИЦІОН

РЦІЙНЕ
ОНУВАННЯ ПОВІТРЯ

R32
REFRIGERANT

АКСЕСУАР

АЛЬНІ



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

A Тип холодоагенту:
A - R410A
E - R32

H Робота на обігрів:
«H»

3 Живлення пристрою:
1 - 220В, 1 фаза
3 - 380В, 3 фази

e Код технічної відмінності:
«e»

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



ЗРУЧНІСТЬ МОНТАЖУ

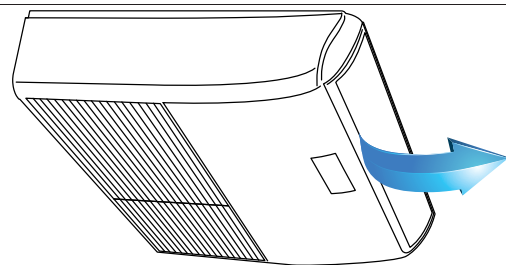
Блок підлогово-стельового типу допускає встановлення в кутку приміщення, навіть якщо простір над підвісною стелею дуже вузький. Зручний у тих випадках, коли через конструктивні особливості (наприклад, єдине джерело освітлення) встановлення кондиціонера у центрі стелі неможливе.



Підвісна стеля

АВТОМАТИЧНА РОБОТА ПОВІТРЯНИХ ЗАТУЛОК

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



Повітровипускний отвір

ОПИС

AIR CONDITIONER



НЕІНВЕРТОРНІ ПІДЛОГОВО-СТЕЛЬОВІ КОНДИЦІОНЕРИ

Серія ERP (*e)

| Модель | | | NCS18AH1e | NCS24AH1e | NCS36AH3e | NCS48AH3e | NCS60AH3e |
|------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Вольтаж, частота, фазність | | | 220-240~1/50 | 220-240~1/50 | 380-420~3/50 | 380-420~3/50 | 380-420~3/50 |
| Охолодження | Потужність охолодження | Вт/год | 18500 | 24000 | 36000 | 48000 | 60000 |
| | Потужність охолодження | Вт | 5420 | 7030 | 10550 | 14070 | 17585 |
| | Номинальна споживана потужність | Вт | 1805 | 2314 | 3598 | 4689 | 5919 |
| | Номинальний споживаний струм | A | 9,36 | 12,62 | 7 | 8,4 | 10,5 |
| | Енергоефективність SEER (СКЕЕ) | Вт/клас | 3,6 (D) | 3,6 (D) | 3,6 (D) | 3,6 (D) | 3,6 (D) |
| Обігрівання | Потужність обігріву | Вт/год | 19000 | 26000 | 39500 | 52000 | 61000 |
| | Потужність обігріву | Вт | 5570 | 7620 | 11575 | 15420 | 17880 |
| | Номинальна споживана потужність | Вт | 1657 | 2147 | 3584 | 4657 | 5547 |
| | Номинальний споживаний струм | A | 7,67 | 11,76 | 6,5 | 8,6 | 9,6 |
| | Енергоефективність SCOP (СККД) | Вт/клас | 2,5 (D) | 2,5 (D) | 2,5 (D) | 2,5 (D) | 2,5 (D) |
| Циркуляція повітря внутрішнього блоку (Hi / Mi / Lo) | м³/год | 1150/950/800 | 1250/1050/900 | 1750/1400/1250 | 1750/1400/1250 | 2300/1800/1600 | |
| Рівень шуму внутрішнього блоку (Hi / Mi / Lo) | дБ | 53/48/43 | 54/49/44 | 53/48/44 | 53/48/44 | 55/49/46 | |
| Внутрішній блок | Розміри (Д*В*Г) | мм | 1068x235x675 | 1068x235x675 | 1285x235x675 | 1285x235x675 | 1650x235x675 |
| | Розміри в упаковці (Д*В*Г) | мм | 1145x313x755 | 1145x313x755 | 1360x313x755 | 1360x313x755 | 1725x313x755 |
| | Вага Нетто / Брутто | кг | 24/29 | 24,6/19,8 | 29/36 | 31/36 | 39/45 |
| Діаметр дренажної труби | мм | ODd25 | ODd32 | ODd32 | ODd32 | ODd25 | |
| Трубопровід холодоагенту | 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"/3/4") | 9,52/19,05 (3/8"/3/4") | 9,52/19,05 (3/8"/3/4") |
| Міжблочні з'єднання | мм | 3 x 1,0 2 x 0,75 | 3 x 1,0 2 x 0,75 | 3 x 1,0 2 x 0,75 | 3 x 1,0 2 x 0,75 | 3 x 1,0 2 x 0,75 | |

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.

Серія ERP (*e)

| Зовнішній блок | | NU18AH1e | NU24AH1e | NU36AH3e | NU48AH3e | NU60AH3e | |
|----------------------------------|----------------------------------------|---------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| 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 | 3450 | 4950 | 6300 | 7500 | |
| Максимальний споживаний струм | A | 15 | 18 | 10 | 10,9 | 12,6 | |
| Компресор | Тип | Роторний | | Спіральний | Спіральний | Спіральний | |
| | Виробник | Toshiba(GMCC) | | Panasonic | Panasonic | Panasonic | |
| Повітряний потік | Масло | 620 | 950 | 1700 | 1700 | 1700 | |
| | м³/год | 2550 | 3200 | 5000 | 6800 | 6850 | |
| Рівень шуму | дБ | 62 | 62 | 61 | 63 | 63 | |
| Зовнішній блок | Розміри (Д*В*Г) | мм | 770x555x300 | 845x702x363 | 990x965x345 | 900x1170x350 | 900x1170x350 |
| | Розміри в упаковці (Д*В*Г) | мм | 900x585x345 | 965x755x395 | 1120x1100x435 | 1032x1307x443 | 1032x1307x443 |
| | Вага Нетто / Брутто | кг | 36,5/38,8 | 52,7/56,1 | 85/95 | 93,2/105 | 97/108 |
| Тип / Вага холодоагенту | грам | R410A/1500 | R410A/1800 | R410A/2400 | R410A/3250 | R410A/3200 | |
| Розрахунковий тиск | МПа | 4,2/1,5 | 4,2/1,5 | 4,2/1,5 | 4,2/1,5 | 4,2/1,5 | |
| Трубопровід холодоагенту | 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"/3/4") | 9,52/15,88 (3/8"/3/4") | 9,52/15,88 (3/8"/3/4") |
| | Макс. довжина | м | 25 | 25 | 30 | 50 | 50 |
| | Макс. різниця рівнів | м | 15 | 15 | 20 | 25 | 25 |
| Діапазон робочих температур | Зовнішній блок (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 | від +18 до 45/ від -7 до 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 «Аксесуарі».

NCS
ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ІНВЕРТОРНІ ПІДЛОГОВО-СТЕЛЬОВІ 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 | | | NCSI18EH1s | NCSI24EH1 | NCSI36EH1 | NCSI48EH1 | NCSI60EH1 |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------|--------------|-------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| 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 | 19000(3500-22000) | 25000(5500-29300) | 37000(7000-43000) | 49000(12000-54000) | 58000(13500-61000) |
| | Потужність охолодження | Вт | 5680(1010-6450) | 7330(1560-8710) | 10950(2040-1282) | 14790(3560-1591) | 16900(3880-1780) |
| | потужність струм | Вт | 1440(220-2150) | 1910(360-2850) | 3550(660-4500) | 4850(1158-5703) | 5963(1227-6296) |
| | | A | 7.1(1.2-9.3) | 9.5(2.1-12.4) | 7.2(1.2-8.2) | 9.1(1.77-9.29) | 10.5(1.9-10.3) |
| | Енергоефективність SEER (клас) | Вт/Вт | 7,1(A++) | 7,1(A++) | 7,1(A++) | 7,1(A++) | 7,1(A++) |
| Обігрів | Потужність обігріву | Бто/год | 20000(4000-26000) | 27000(5100-31500) | 39000(8000-47000) | 56000(13000-64000) | 64000(15000-69000) |
| | Потужність обігріву | Вт | 5870(1060-7630) | 7950(1430-9150) | 11740(2230-1389) | 16900(3810-1897) | 18980(4404-2114) |
| | потужність струм | Вт | 1400(230-2680) | 1850(400-3180) | 2750(650-4550) | 4720(1026-6200) | 5636(1022-6946) |
| | | A | 6,5(1,4-9,5) | 8,9(2,2-12,5) | 5,5(1,2-8,3) | 8,14(1,6-10,27) | 9,94(1,6-10,8) |
| | Енергоефективність SCOP (клас) | Вт/Вт | 4,6(A++) | 4,6(A++) | 4,6(A++) | 4,6(A++) | 4,6(A++) |
| Циркуляція повітря внутрішнього блоку (Hi / Mi / L) | | м³/год | 902/786/677 | 1208/1066/853 | 2160/1844/1431 | 2329/1930/1417 | 2454/1834/1426 |
| Рівень шуму внутрішнього блоку (Hi / Mi / Lo) | | дБ | 45/40/37 | 50/46/41 | 51/47/42 | 54/50/46 | 54/47/42 |
| Внутрішній блок | Розміри (Д*В*Г) | мм | 1068x235x675 | 1068x235x675 | 1650x235x675 | 1650x235x675 | 1650x235x675 |
| | Розміри в упаковці (Д*В*Г) | мм | 1145x313x755 | 1145x313x755 | 1725x313x755 | 1725x313x755 | 1725x313x755 |
| | Вага Нетто / Брутто | кг | 26,6/31,8 | 26,8/31,9 | 39/45 | 41,2/47,6 | 41,4/47,8 |
| Діаметр дренажної труби | | мм | ODd25 | ODd25 | ODd25 | ODd25 | ODd25 |
| 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") |
| Міжблочні з'єднання | | | 4 x 1,0 | 4 x 1,0 | 4 x 1,0 | 4 x 1,0 | 4 x 1,0 |

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.

Серія R32

| Зовнішній блок | | | NUI12EH1s | NUI18EH1s | NUI24EH1 | NUI36EH3 | NUI48EH3 | NUI60EH3 |
|----------------------------------|----------------------------|----------------------------------------|-----------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Електроживлення | | В/Ф/Гц | 220-240~/1/50 | 220-240~/1/50 | 220-240~/1/50 | 380-420~/3/50 | 380-420~/3/50 | 380-420~/3/50 |
| Максимальна споживана потужність | | Вт | 1800 | 2200 | 2950 | 5600 | 6200 | 7500 |
| Максимальний споживаний струм | | A | 8,5 | 10 | 13,5 | 10 | 11,2 | 14 |
| Компресор | Тип | | Роторний | Роторний | Роторний | Роторний | Роторний | Роторний |
| | Виробник | | Toshiba (GMCC) | Toshiba (GMCC) | Toshiba (GMCC) | Toshiba (GMCC) | Toshiba (GMCC) | Toshiba (GMCC) |
| | Масло | мл | 350 | 450 | 670 | 1000 | 1400 | 1400 |
| Повітряний потік | | м³/год | 2000 | 2100 | 2700 | 4000 | 7500 | 7500 |
| Рівень шуму | | дБ | 55,5 | 57 | 62 | 64 | 66 | 66 |
| Зовнішній блок | Розміри (Д*В*Г) | мм | 800x554x333 | 800x554x333 | 845x702x363 | 946x810x410 | 952x1333x415 | 952x1333x415 |
| | Розміри в упаковці (Д*В*Г) | мм | 920x615x390 | 920x615x390 | 965x765x395 | 1090x875x500 | 1095x1480x495 | 1095x1480x495 |
| | Вага Нетто / Брутто | кг | 34,7/37,5 | 35,6/38,5 | 66,8/72,6 | 81,5/87,0 | 106,7/119,9 | 111,3/124,3 |
| Тип / Вага холодоагенту | | грам | R32/870 | R32/1250 | R32/1500 | R32/2400 | R32/2800 | R32/2950 |
| 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 | 65 | 65 | 65 |
| | Макс. різниця рівнів | м | 10 | 20 | 25 | 30 | 30 | 30 |
| Діапазон робочих температур | | Зовнішній блок (охолодження / обігрів) | °C | від -15 до 55/ від -23 до 24 | від -15 до 55/ від -23 до 24 | від -15 до 55/ від -23 до 24 | від -15 до 55/ від -23 до 24 | від -15 до 55/ від -23 до 24 |



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».

NCSI
ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ



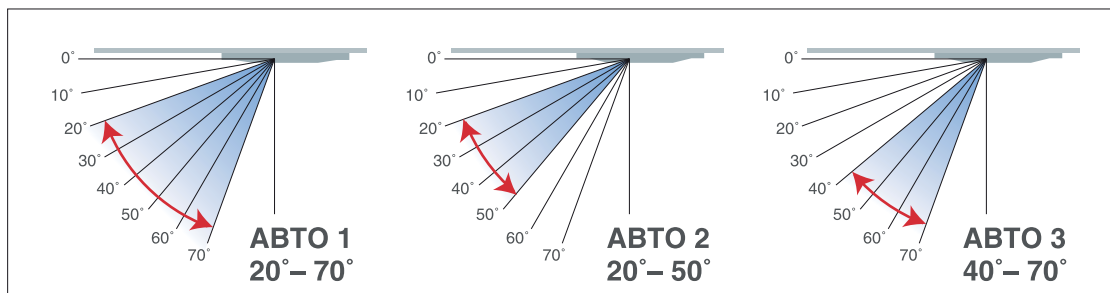
КАСЕТНІ КОНДИЦІОНЕРИ ПОВІТРЯ



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 R410A.

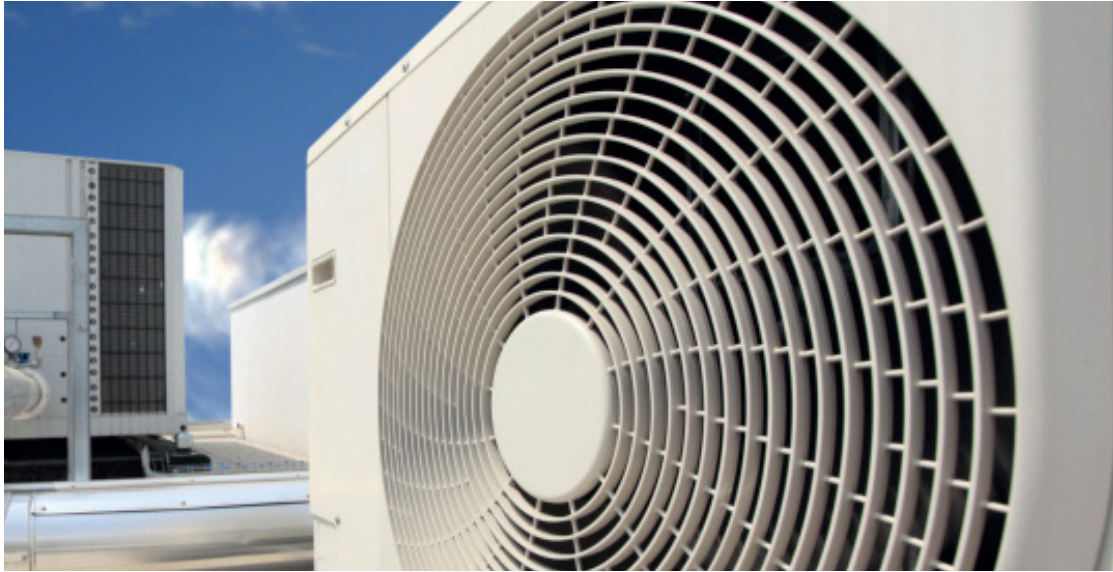
Касетні кондиціонери Neoclima рекомендуються для використання в нежитлових приміщеннях громадського призначення великої площі з високими стелями, особливо там, де важливо зберегти дизайн: у магазинах, офісах, конференц-залах, ресторанах, а також у лікарнях і школах. У нових касетних кондиціонерах застосовується 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. Подання свіжого повітря з вулиці збагачує приміщення киснем і робить перебування в ньому комфортнішим.



ОПИС

AIR CONDITIONER



ІНВЕРТОРНІ КАСЕТНІ КОНДИЦІОНЕРИ

Серія ERP (*e)

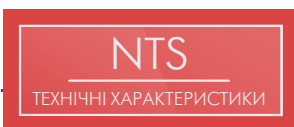
| Модель | | | NTS12AH1e | NTS18AH1e | NTS24AH1e | NTS36AH3e | NTS48AH3e | NTS60AH3e |
|------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Вольтаж, частота, фазність | | В/Ф/Гц | 220-240~/1/50 | 220-240~/1/50 | 220-240~/1/50 | 380-420~/3/50 | 380-420~/3/50 | 380-420~/3/50 |
| Охолодження | Потужність охолодження | Бто/год | 12500 | 18000 | 24000 | 36000 | 48000 | 60000 |
| | Потужність охолодження | Вт | 3600 | 5275 | 7025 | 10550 | 14100 | 17500 |
| | Номинальна споживана потужність | Вт | 1211 | 1734 | 2326 | 3512 | 4674 | 5968 |
| | Номинальний споживаний струм | А | 6 | 8,78 | 12,48 | 7 | 9,2 | 11 |
| | Енергоефективність SEER | Вт/Вт | 3,6 (D) | 3,6 (D) | 3,6 (D) | 3,6 (D) | 3,6 (D) | 3,6 (D) |
| Обігрівання | Потужність обігріву | Бто/год | 13000 | 19000 | 26000 | 40000 | 52000 | 61000 |
| | Потужність обігріву | Вт | 3810 | 5570 | 7620 | 11725 | 15420 | 17880 |
| | Номинальна споживана потужність | Вт | 1170 | 1594 | 2231 | 3427 | 4393 | 5543 |
| | Номинальний споживаний струм | А | 5,9 | 7,63 | 11,52 | 6,4 | 8,5 | 10,3 |
| | Енергоефективність SCOP | Вт/Вт | 2,5 (D) | 2,5 (D) | 2,5 (D) | 2,5 (D) | 2,5 (D) | 2,5 (D) |
| Циркуляція повітря внутрішнього блоку (Hi / Mi / Lo) | | м³/год | 650/550/430 | 810/650/530 | 1200/1050/900 | 1800/1600/1400 | 1900/1600/1400 | 2000/1700/1500 |
| Рівень шуму внутрішнього блоку (Hi / Mi / Lo) | | дБ | 42/38/36 | 48/41/36 | 50/45/41 | 51/47/43 | 53/48/44 | 53/48/44 |
| Внутрішній блок | Розміри (Д*В*Г) | мм | 570x260x570 | 570x260x570 | 840x205x840 | 840x245x840 | 840x245x840 | 840x287x840 |
| | Розміри в упаковці (Д*В*Г) | мм | 655x290x655 | 655x290x655 | 900x217x900 | 900x265x900 | 900x265x900 | 900x292x900 |
| | Вага Нетто / Брутто | кг | 16,3/19,1 | 16,5/19 | 22,1/25,5 | 25/28,5 | 27/32 | 29/34 |
| Панель | Модель | | NTP-12-18AHe | NTP-12-18AHe | NTP-24-60AHe | NTP-24-60AHe | NTP-24-60AHe | NTP-24-60AHe |
| | Розміри (Д*В*Г) | мм | 647x50x647 | 647x50x647 | 950x55x950 | 950x55x950 | 950x55x950 | 950x55x950 |
| | Розміри в упаковці (Д*В*Г) | мм | 715x123x715 | 715x123x715 | 1035x90x1035 | 1035x90x1035 | 1035x90x1035 | 1035x90x1035 |
| | Вага Нетто / Брутто | кг | 2,5/4,5 | 2,5/4,5 | 5/8 | 5/8 | 5/8 | 5/8 |
| Діаметр дренажної труби | | мм | Ød25 | Ød25 | Ød32 | Ød32 | Ød32 | Ød32 |
| Трубопровід холодоагенту | | Рідина / Газ | 6,35/12,7 (1/4"/1/2") | 6,35/12,7 (1/4"/1/2") | 9,52/15,88 (3/8"/5/8") | 9,52/19,05 (3/8"/3/4") | 9,52/19,05 (3/8"/3/4") | 9,52/19,05 (3/8"/3/4") |
| Міжблочні з'єднання | | мм | 3 x 1,0 2 x 0,75 | 3 x 1,0 2 x 0,75 | 3 x 1,0 2 x 0,75 | 3 x 1,0 2 x 0,75 | 3 x 1,0 2 x 0,75 | 3 x 1,0 2 x 0,75 |

ІНВЕРТОРНІ ЗОВНІШНІ БЛОКИ

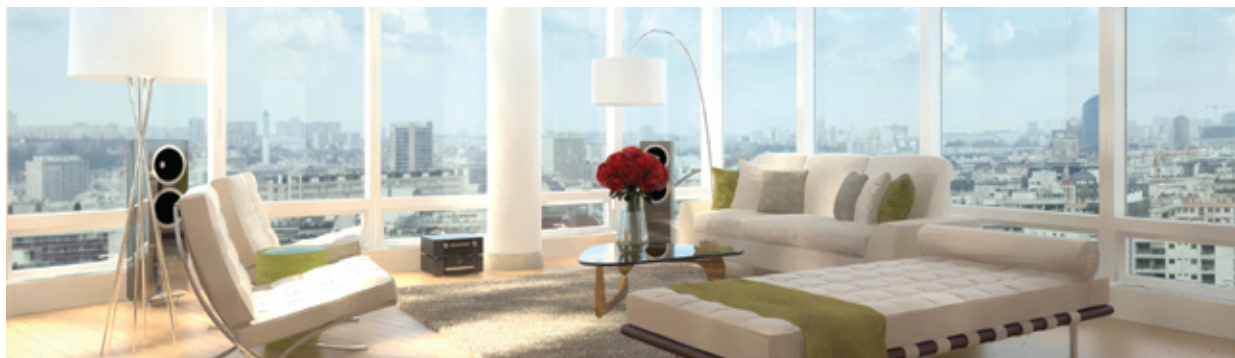
Ця серія має новітню енергоефективність і може працювати в комплекті із внутрішніми блоками як нового ряду (серії ERP), так і з внутрішніми блоками попередніх поколінь.

Серія ERP (*e)

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



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 | | | NTSI12EH1s | NTSI18EH1s | NTSI24EH1 | NTSI36EH1 | NTSI48EH1 | NTSI60EH1 |
|------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 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(5200-18000) | 18000(9900-19600) | 24000(7600-28000) | 36000(9000-41000) | 48000(16224-49761) | 53000(18000-57000) |
| | Потужність охолодження | кВт | 3520(1525-5280) | 5280(2900-5740) | 7030(2230-8210) | 10550(2640-1202) | 14000(4760-1458) | 15800(5280-16710) |
| | Номинальна споживана потужність | Вт | 850(350-1600) | 1640(280-2150) | 2190(480-2850) | 3950(660-4500) | 5130(1174-5602) | 5951(1147-6682) |
| | Номинальний споживаний струм | A | 3,8(1,6-7,1) | 7,2(3,2-8,2) | 9,5(2,1-12,4) | 7,2(1,2-8,2) | 8,3(1,8-9,26) | 9,80(1,8-11) |
| | Енергоефективність SEER (клас) | Вт/Вт | 7,8(A++) | 6,1(A++) | 7,1(A++) | 7,0(A++) | 7,1(A++) | 7,0(A++) |
| Обігрів | Потужність обігріву | Бто/год | 15000(3500-19000) | 18500(8100-20800) | 26000(8300-29500) | 38000(10000-45000) | 55000(13396-57206) | 62000(15000-66000) |
| | Потужність обігріву | Вт | 4400(1030-5570) | 5420(2370-6100) | 7620(2430-8650) | 11140(2930-13190) | 16100(3930-16677) | 18200(4405-19340) |
| | Номинальна споживана потужність | Вт | 1100(310-1800) | 1460(700-1930) | 2050(500-2880) | 3000(650-4550) | 5050(987-5378) | 6036(1022-6448) |
| | Номинальний споживаний струм | A | 5,0(1,4-7,9) | 6,4(3,1-8,5) | 8,9(2,2-12,5) | 5,5(1,2-8,3) | 8,2(1,56-8,83) | 9,9(1,6-10,6) |
| Енергоефективність SCOP (клас) | | Вт/Вт | 4,6(A++) | 4,0(A+) | 4,6(A+) | 4,6(A+) | 4,6(A+) | 4,6(A+) |
| Циркуляція повітря внутрішнього блоку (Hi / Mi / Lo) | | м³/год | 617/504/416 | 752/664/576 | 1378/1200/1032 | 1775/1620/1438 | 1715/1568/1381 | 1970/1737/1537 |
| Рівень шуму внутрішнього блоку (Hi / Mi / Lo) | | дБ | 41/36/33 | 42,5/39/35,5 | 47/43/40 | 52/49/46 | 52/50/49 | 53/50,5/48 |
| Внутрішній блок | Розміри (Д*В*Г) | мм | 570x260x570 | 570x260x570 | 840x205x840 | 840x245x840 | 840x287x840 | 840x287x840 |
| | Розміри в упакуванні (Д*В*Г) | мм | 662x317x662 | 662x317x662 | 900x225x900 | 900x265x900 | 900x292x900 | 900x292x900 |
| | Вага Нетто / Брутто | кг | 16,2/21,4 | 16,2/21,4 | 23/27 | 27,5/31 | 29,7/33,4 | 29,7/33,4 |
| Панель | Модель | | NTP-12-18AHe | NTP-12-18AHe | NTP-24-60AHe | NTP-24-60AHe | NTP-24-60AHe | NTP-24-60AHe |
| | Розміри (Д*В*Г) | мм | 647x50x647 | 647x50x647 | 950x950x55 | 950x950x55 | 950x950x55 | 950x950x55 |
| | Розміри в упакуванні (Д*В*Г) | мм | 715x123x715 | 715x123x715 | 1035x1035x90 | 1035x1035x90 | 1035x1035x90 | 1035x1035x90 |
| | Вага Нетто / Брутто | кг | 2,5/4,5 | 2,5/4,5 | 5/8 | 5/8 | 5/8 | 5/8 |
| Діаметр дренажної труби | | мм | ODd25 | ODd25 | ODd32 | ODd32 | ODd32 | ODd32 |
| Сполучні труби | | Рідина / Газ | 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 |

ІНВЕРТОРНІ ЗОВНІШНІ БЛОКИ R32

Серія R32 названа в зв'язку з 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.

Серія R32

| Зовнішній блок | | | NUI12EH1s | NUI18EH1s | NUI24EH1 | NUI36EH1 | NUI48EH1 | NUI60EH1 |
|----------------------------------|------------------------------|----------------------------------------|--------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Електроживлення | | В/Ф/Гц | 220-240~1/50 | 220-240~1/50 | 220-240~1/50 | 380-420~3/50 | 380-420~3/50 | 380-420~3/50 |
| Максимальна споживана потужність | | Вт | 1800 | 2200 | 2950 | 5600 | 6200 | 7500 |
| Максимальний споживаний струм | | A | 8,5 | 10 | 13,5 | 10 | 11,2 | 14 |
| Компресор | Тип | | Роторний | Роторний | Роторний | Роторний | Роторний | Роторний |
| | Виробник | | Toshiba (GMCC) | Toshiba (GMCC) | Toshiba (GMCC) | Toshiba (GMCC) | Toshiba (GMCC) | Toshiba (GMCC) |
| Масло | | мл | 350 | 450 | 670 | 1000 | 1400 | 1400 |
| Повітряний потік | | м³/год | 2000 | 2100 | 2700 | 4000 | 7500 | 7500 |
| Рівень шуму | | дБ | 55,5 | 57 | 62 | 64 | 66 | 66 |
| Зовнішній блок | Розміри (Д*В*Г) | мм | 800x554x333 | 800x554x333 | 845x702x363 | 946x810x410 | 952x1333x415 | 952x1333x415 |
| | Розміри в упакуванні (Д*В*Г) | мм | 920x615x390 | 920x615x390 | 965x765x395 | 1090x875x500 | 1095x1480x495 | 1095x1480x495 |
| | Вага Нетто / Брутто | кг | 34,7/37,5 | 35,6/38,5 | 66,8/72,6 | 81,5/87,0 | 106,7/119,9 | 111,3/124,3 |
| Тип / Вага холодоагенту | | грам | R32/870 | R32/1250 | R32/1500 | R32/2400 | R32/2800 | R32/2950 |
| 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 | 65 | 65 | 65 |
| | Макс. різниця рівнів | м | 10 | 20 | 25 | 30 | 30 | 30 |
| Діапазон робочих температур | | Зовнішній блок (охолодження / обігрів) | °C | від -15 до 55 / від -23 до 24 | від -15 до 55 / від -23 до 24 | від -15 до 55 / від -23 до 24 | від -15 до 55 / від -23 до 24 | від -15 до 55 / від -23 до 24 |

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 «Аксесуарі».

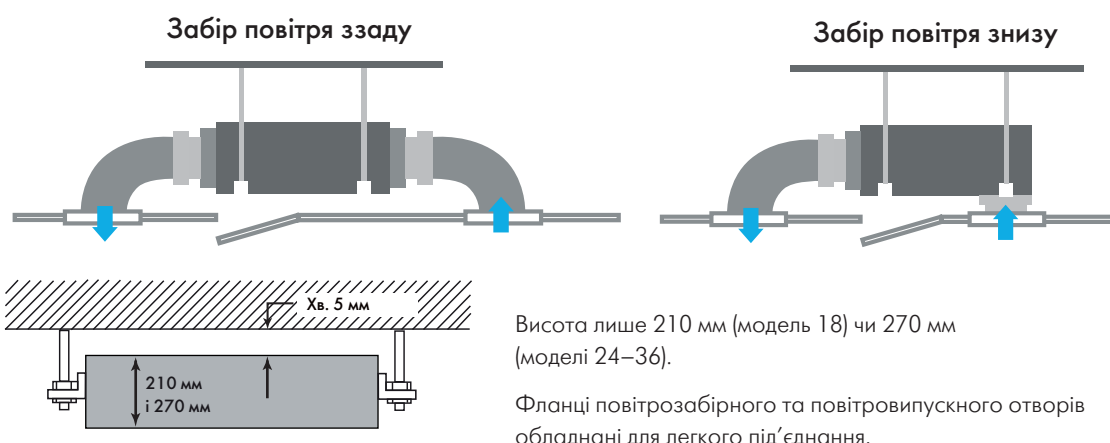
NTSI
ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ



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.



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

ОПИС

AIR CONDITIONER



НЕІНВЕРТОРНІ КАНАЛЬНІ КОНДИЦІОНЕРИ

Серія ERP (*me)

| Внутрішній блок | | NDS12AH1me | NDS18AH1me | NDS24AH1me | NDS36AH3me | NDS48AH3me | NDS60AH3me | |
|------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Вольтаж, частота, фазність | | В/Ф/Гц | 220-240~1/50 | 220-240~1/50 | 220-240~1/50 | 380-420~3/50 | 380-420~3/50 | |
| Охолодження | Потужність охолодження | Бто/год | 12500 | 18000 | 24000 | 36000 | 48000 | |
| | Потужність охолодження | Вт | 3725 | 5030 | 6640 | 9850 | 13100 | |
| | Номинальна споживана потужність | Вт | 1268 | 1857 | 2459 | 3624 | 4790 | |
| | Номинальний споживаний струм | A | 6,1 | 8,82 | 12,72 | 6,7 | 9,1 | |
| | Енергоефективність SEER | Вт/Вт | 3,6 (D) | 3,6 (D) | 3,6 (D) | 3,6 (D) | 3,6 (D) | |
| | Енергоефективність SCOP | Вт/Вт | 2,5 (D) | 2,5 (D) | 2,5 (D) | 2,5 (D) | 2,5 (D) | |
| Обігрівання | Потужність обігріву | Бто/год | 13000 | 19000 | 26000 | 40000 | 55000 | |
| | Потужність обігріву | Вт | 3810 | 5570 | 7260 | 11725 | 16100 | |
| | Номинальна споживана потужність | Вт | 1198 | 1621 | 2287 | 3438 | 4405 | |
| | Номинальний споживаний струм | A | 5,83 | 7,8 | 12 | 6 | 7,7 | |
| | Енергоефективність SEER | Вт/Вт | 3,6 (D) | 3,6 (D) | 3,6 (D) | 3,6 (D) | 3,6 (D) | |
| | Енергоефективність SCOP | Вт/Вт | 2,5 (D) | 2,5 (D) | 2,5 (D) | 2,5 (D) | 2,5 (D) | |
| Циркуляція повітря внутрішнього блоку (Ні / Мі / Ло) | | м³/год | 624/485/400 | 816/546/498 | 1260/808/674 | 1848/1103/874 | 2282/1439/1024 | 2295/1442/1025 |
| Статичний тиск (Ні) | | Па | 60 | 60 | 80 | 80 | 100 | |
| Рівень шуму внутрішнього блоку (Ні / Мі / Ло) | | дБ | 40/36/32 | 43/37/36 | 45/40/38 | 48/40/37 | 50/45/40 | 47/40/38 |
| Внутрішній блок | Розміри (Д*В*Г) | мм | 700x210x635 | 920x210x635 | 920x270x635 | 1140x270x775 | 1200x300x865 | 1200x300x865 |
| | Розміри в упаковці (Д*В*Г) | мм | 915x290x655 | 1135x290x655 | 1150x350x655 | 1355x350x795 | 1405x373x920 | 1405x373x920 |
| | Вага Нетто / Брутто | кг | 18,3/22,6 | 24/28 | 26,5/32 | 36/43 | 44,5/53 | 47/55 |
| Діаметр дренажної труби | | мм | ODd25 | ODd25 | ODd25 | ODd25 | ODd25 | |
| Трубопровід холодоагенту | | Рідина / Газ | 6,35/12,7 (1/4"/1/2") | 6,35/12,7 (1/4"/1/2") | 9,52/15,88 (3/8"/5/8") | 9,52/19,05 (3/8"/3/4") | 9,52/19,05 (3/8"/3/4") | 9,52/19,05 (3/8"/3/4") |
| Міжблочні з'єднання | | мм | 3 x 1,0 2 x 0,75 | 3 x 1,0 2 x 0,75 | 3 x 1,0 2 x 0,75 | 3 x 1,0 2 x 0,75 | 3 x 1,0 2 x 0,75 | |

Оновлена серія внутрішніх блоків ERP Slim.

Серія ERP Slim (*mes)

| Модель | | NDS18AH1mes | NDS24AH1mes | NDS36AH3mes | NDS48AH3mes | NDS60AH3mes | |
|------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Вольтаж, частота, фазність | | В/Ф/Гц | 220-240~1/50 | 220-240~1/50 | 380-420~3/50 | 380-420~3/50 | |
| Охолодження | Потужність охолодження | Бто/год | 18000 | 24000 | 36000 | 48000 | |
| | Потужність охолодження | Вт | 5030 | 6640 | 9850 | 13100 | |
| | Номинальна споживана потужність | Вт | 1857 | 2459 | 3624 | 4790 | |
| | Номинальний споживаний струм | A | 8,82 | 12,72 | 6,7 | 9,1 | |
| | Енергоефективність SEER (клас) | Вт/Вт | 3,6(D) | 3,6(D) | 3,6(D) | 3,6(D) | |
| | Енергоефективність SCOP (клас) | Вт/Вт | 2,5(D) | 2,5(D) | 2,5(D) | 2,5(D) | |
| Обігрів | Потужність обігріву | Бто/год | 19000 | 26000 | 40000 | 55000 | |
| | Потужність обігріву | Вт | 5570,00 | 7260,00 | 11725,00 | 16100 | |
| | Номинальна споживана потужність | Вт | 1621 | 2287 | 3438 | 4405 | |
| | Номинальний споживаний струм | A | 7,8 | 12 | 6 | 7,7 | |
| | Енергоефективність SEER (клас) | Вт/Вт | 3,6(D) | 3,6(D) | 3,6(D) | 3,6(D) | |
| | Енергоефективність SCOP (клас) | Вт/Вт | 2,5(D) | 2,5(D) | 2,5(D) | 2,5(D) | |
| Циркуляція повітря внутрішнього блоку (Ні / Мі / Ло) | | м³/год | 980/815/730 | 1360/1177/965 | 1804/1372/1149 | 2100/1850/1490 | 2400/1850/1490 |
| Статичний тиск (Ні) | | Па | 100 | 100 | 120 | 160 | |
| Рівень шуму внутрішнього блоку (Ні / Мі / Ло) | | дБ | 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 | 880x210x674 | 1100x249x774 | 1360x249x774 | 1200x300x874 | 1200x300x874 |
| | Розміри в упаковці (Д*В*Г) | мм | 1070x270x725 | 1305x305x805 | 1570x305x805 | 1405x355x915 | 1405x355x915 |
| | Вага Нетто / Брутто | кг | 25,4/31 | 31,7/39,1 | 40,2/48,4 | 46/55 | 46/55 |
| Діаметр дренажної труби | | мм | ODd25 | ODd25 | ODd25 | ODd25 | |
| Трубопровід холодоагенту | | Рідина / Газ | 6,35/12,7 (1/4"/1/2") | 9,52/15,88 (3/8"/5/8") | 9,52/15,88 (3/8"/3/4") | 9,52/15,88 (3/8"/3/4") | 9,52/15,88 (3/8"/3/4") |
| Міжблочні з'єднання | | мм | 4 x 1,0 | 4 x 1,0 | 4 x 1,0 | 4 x 1,0 | |

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.

Серія ERP (*e)

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





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 | | | NDSI12EH1s | NDSI18EH1s | NDSI24EH1 | NDSI36EH1 | NDSI48EH1 | NDSI60EH1 |
|------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 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(5100-16200) | 18000(4200-21000) | 25000(5500-29300) | 37000(7000-43000) | 49000(12000-54000) | 58000(13500-61000) |
| | Потужність охолодження | Вт | 3520(1490-4750) | 5280(1010-6370) | 7030(2200-8210) | 10550(2040-12690) | 14000(3560-15820) | 15400(3880-1740) |
| | Номинальна споживана потужність | Вт | 950(350-1620) | 1640(220-2150) | 2190(360-2850) | 3950(660-4500) | 5151(1158-5703) | 5423(1227-6296) |
| | Номинальний споживаний струм | А | 4,2(1,7-7,2) | 7,1(1,2-9,3) | 9,5(2,1-12,4) | 7,2(1,2-8,2) | 8,3(1,8-9,26) | 9,80(1,8-11) |
| Енергоефективність SEER (клас) | | Вт/Вт | 6,5(A++) | 7,1(A++) | 7,1(A++) | 7,1(A++) | 7,1(A++) | 7,1(A++) |
| Обігрів | Потужність обігріву | Бто/год | 14000(3300-19200) | 20000(4000-26000) | 27000(5100-31500) | 39000(8000-47000) | 56000(13000-64000) | 64000(15000-69000) |
| | Потужність обігріву | Вт | 4110(970-5630) | 5570(1760-7580) | 7620(2430-8650) | 11140(2230-13770) | 16100(3810-18670) | 18200(4404-20510) |
| | Номинальна споживана потужність | Вт | 1100(350-2050) | 1422(230-2680) | 1875(400-3180) | 2797(650-4550) | 4773(1026-6200) | 5694(1022-6946) |
| | Номинальний споживаний струм | А | 5,0(1,7-9,0) | 6,5(1,4-9,5) | 8,9(2,2-12,5) | 5,5(1,2-8,3) | 8,2(1,56-8,83) | 9,9(1,6-10,6) |
| Енергоефективність SCOP (клас) | | Вт/Вт | 4,6(A++) | 4,6(A++) | 4,6(A++) | 4,6(A++) | 4,6(A++) | 4,6(A++) |
| Циркуляція повітря внутрішнього блоку (Hi / Mi / Lo) | | м³/год | 600/480/300 | 1006/853/684 | 1248/1054/839 | 1400/1150/750 | 2400/2040/1680 | 2600/2210/1820 |
| Статичний тиск (Hi) | | Pa | 60 | 100,00 | 160,00 | 160,00 | 160,00 | 160,00 |
| Рівень шуму внутрішнього блоку (Hi / Mi / Lo) | | дБ | 35/30,5/26 | 44/42/40 | 44/42/40 | 47/43/40 | 50,5/49,5/48 | 54/52/50,5 |
| Внутрішній блок | Розміри (Д*В*Г) | мм | 700x200x450 | 880x210x674 | 1100x249x774 | 1360x249x774 | 1200x300x874 | 1200x300x874 |
| | Розміри в упаковці (Д*В*Г) | мм | 860x285x540 | 1070x270x725 | 1305x305x805 | 1570x305x805 | 1405x355x915 | 1405x355x915 |
| | Вага Нетто / Брутто | кг | 18/22 | 25,6/31,4 | 31,5/38,9 | 40,5/48,5 | 47,6/55,8 | 47,6/55,8 |
| Діаметр дренажної труби | | мм | Ød25 | Ød25 | Ød25 | Ød25 | Ød25 | Ød25 |
| Сполучні труби | | Рідина / Газ | 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 |

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.

Серія R32

| Зовнішній блок | | | NUI12EH1s | NUI18EH1s | NUI24EH1 | NUI36EH3 | NUI48EH3 | NUI60EH3 |
|----------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|--------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Електроживлення | | В/Ф/Гц | 220-240~/1/50 | 220-240~/1/50 | 220-240~/1/50 | 380-420~/3/50 | 380-420~/3/50 | 380-420~/3/50 |
| Максимальна споживана потужність | | Вт | 1800 | 2200 | 2950 | 5600 | 6200 | 7500 |
| Максимальний споживаний струм | | А | 8,5 | 10 | 13,5 | 10 | 11,2 | 14 |
| Компресор | Тип | | Роторный | Роторный | Роторный | Роторный | Роторный | Роторный |
| | Виробник | | Toshiba (GMCC) | Toshiba (GMCC) | Toshiba (GMCC) | Toshiba (GMCC) | Toshiba (GMCC) | Toshiba (GMCC) |
| | Масло | мл | 350 | 450 | 670 | 1000 | 1400 | 1400 |
| Повітряний потік | | м³/год | 2000 | 2100 | 2700 | 4000 | 7500 | 7500 |
| Рівень шуму | | дБ | 55,5 | 57 | 62 | 64 | 66 | 66 |
| Зовнішній блок | Розміри (Д*В*Г) | мм | 800x554x333 | 800x554x333 | 845x702x363 | 946x810x410 | 952x1333x415 | 952x1333x415 |
| | Розміри в упаковці (Д*В*Г) | мм | 920x615x390 | 920x615x390 | 965x765x395 | 1090x875x500 | 1095x1480x495 | 1095x1480x495 |
| | Вага Нетто / Брутто | кг | 34,7/37,5 | 35,6/38,5 | 66,8/72,6 | 81,5/87,0 | 106,7/119,9 | 111,3/124,3 |
| Тип / Вага холодоагенту | | грам | R32/870 | R32/1250 | R32/1500 | R32/2400 | R32/2800 | R32/2950 |
| 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 | 65 | 65 | 65 |
| | Макс. різниця рівнів | м | 10 | 20 | 25 | 30 | 30 | 30 |
| Діапазон робочих температур | | Зовнішній блок (охолодження/обігрів) | °C | від -15 до 55/ від -23 до 24 | від -15 до 55/ від -23 до 24 | від -15 до 55/ від -23 до 24 | від -15 до 55/ від -23 до 24 | від -15 до 55/ від -23 до 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 «Аксесуари».

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 | A | 9 | 11,2 |
| | Енергоефективність SEER | Вт/Вт | 3,6 (D) | 3,6 (D) |
| Обігрівання | Потужність обігріву | Бто/год | 52000 | 62000 |
| | Потужність обігріву | Вт | 15240 | 18170 |
| | Номінальна споживана потужність | Вт | 4220 | 5158 |
| | Номінальний споживаний струм | A | 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 | 9,52/19,05 (3/8"/3/4") | 9,52/19,05 (3/8"/3/4") |
| Міжблочні з'єднання | | мм | 3 x 1,0 2 x 0,75 | 3 x 1,0 2 x 0,75 |

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

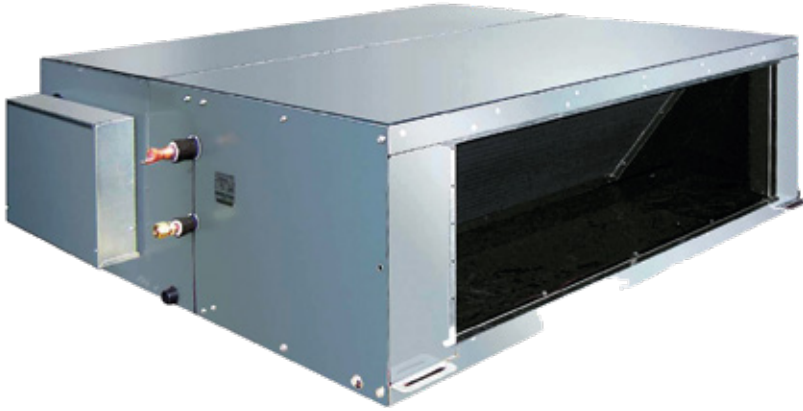
| Модель зовнішнього блока | | | NU48AH3e | NU60AH3e |
|-----------------------------------------------------|----------------------------|-----------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Електроживлення | | В/Ф/Гц | 380-420~/3/50 | 380-420~/3/50 |
| Максимальна споживана потужність | | Вт | 6300 | 7500 |
| Максимальний споживаний струм | | A | 10,9 | 12,6 |
| Компресор | Тип | | Спіральний | Спіральний |
| | Виробник | | Panasonic | Panasonic |
| | Масило | мл | 1700 | 1700 |
| Рівень шуму | | дБ | 63 | 63 |
| Тип / Вага холодоагенту | | грам | R410A/3250 | R410A/3200 |
| 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 | 25 | 25 |
| Зовнішній блок | Розміри (Д*В*Г) | мм | 900x1170x350 | 900x1170x350 |
| | Розміри в упаковці (Д*В*Г) | мм | 1032x1307x443 | 1032x1307x443 |
| | Вага Нетто / Брутто | кг | 93,2/105 | 97/108 |
| | Відстань між опорами | мм | 590 | 590 |
| Джерело живлення | | | Зовнішній блок та внутрішній блок | Зовнішній блок та внутрішній блок |
| Діапазон робочих температур (охолодження / обігрів) | | °C | від +18 до 45/ від -7 до 24 | від +18 до 45/ від -7 до 24 |

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

NDS Power

AIR CONDITIONER

ВИСОКОНАПІРНІ КАНАЛЬНІ КОНДИЦІОНЕРИ ПОВІТРЯ



Серія ERP (*me)

| Модель | | NDS76AH3me | NDS96AH3me | NDS120AH3me | NDS150AH3he | NDS200AH3he | |
|-----------------------------------------------|---------------------------------|--------------|------------------------|------------------------|----------------------------|------------------------|------------------------|
| Вольтаж, частота, фазність | | В/Ф/Гц | 380-420~/3/51 | 380-420~/3/52 | 380-420~/3/53 | 380-420~/3/55 | |
| Охолодження | Потужність охолодження | Бто/год | 76000 | 96000 | 12000 | 150100 | 192000 |
| | Потужність охолодження | Вт | 22300 | 28100 | 35000 | 44000 | 56300 |
| | Номинальна споживана потужність | Вт | 7500 | 9600 | 11900 | 16300 | 22000 |
| | Номинальний споживаний струм | А | 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 |
| | Номинальна споживана потужність | Вт | 8300 | 10300 | 12700 | 15700 | 19300 |
| | Номинальний споживаний струм | А | 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 | | м³/год | 4500 | 5100 | 6375 | 8500 | 10800 |
| Статичний тиск (Ні) | | Па | 160 | 160 | 160 | 200 | 200 |
| Рівень шуму внутрішнього блока (Ні / Мі / Ло) | | 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 | 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 |

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.

Серія ERP (*e)

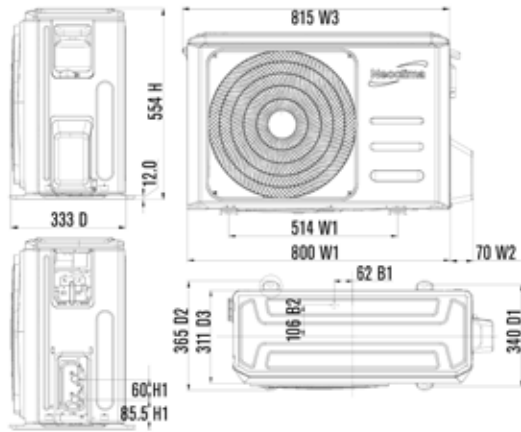
| Модель зовнішнього блока | | NU76AH3e | NU96AH3e | NU120AH3e | NU150AH3e | NU200AH3e | |
|-----------------------------------------------------|----------------------------|-----------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Електроживлення | | В/Ф/Гц | 380-415~/3/50 | 380-415~/3/50 | 380-415~/3/50 | 380-415~/3/50 | |
| Максимальна споживана потужність | | Вт | 11700 | 14400 | 17 300 | 26 900 | 32 200 |
| Максимальний споживаний струм | | А | 19,3 | 23,7 | 28,6 | 47,9 | 53,8 |
| Компресор | Тип | | Спиральний | Спиральний | Спиральний | Спиральний | Спиральний |
| | Виробник | | SCOPeland | Danfoss | Danfoss | Hitachi | Hitachi |
| | Масло | мл | 2513 | 2460 | 3300 | 500 | 500 |
| Рівень шуму | | дБ | 68 | 68 | 69 | 70 | 73 |
| Тип / Вага холодоагенту | | грам | R410A/5400 | R410A/6000 | R410A/7500 | R410A/10000 | R410A/11800 |
| Розрахунковий тиск | | МПа | 4,4/2,6 | 4,4/2,6 | 4,4/2,6 | 4,4/2,6 | 4,4/2,6 |
| Трубопровід 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 | від +18 до 45/ від -7 до 24 |

NDS Power
ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

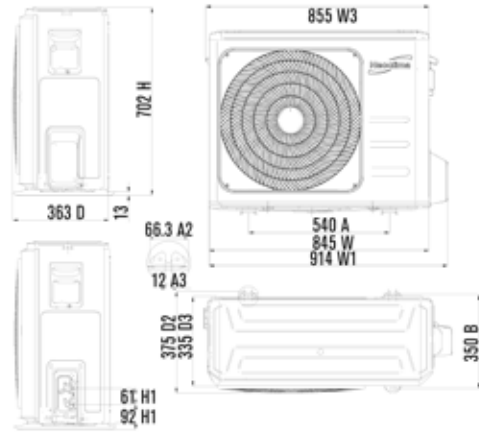
При інтенсивній експлуатації в режимі нагрівання, при мінусовій температурі повітря, рекомендується встановлювати підігрів картера та підігрів піддона зовнішнього блока, щоб запобігти замерзанню конденсату. Дивіться розділ «Аксесуари».

Схематичне креслення зовнішніх блоків. Тип ON-OFF

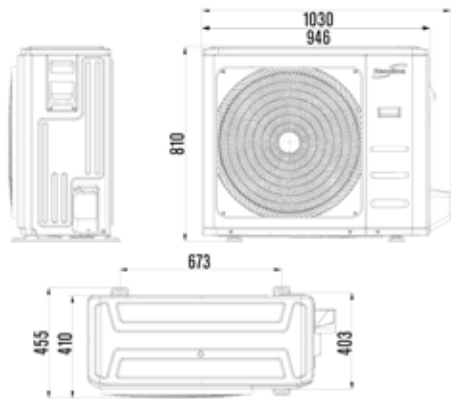
NU12AH1e \ NU12AH1e



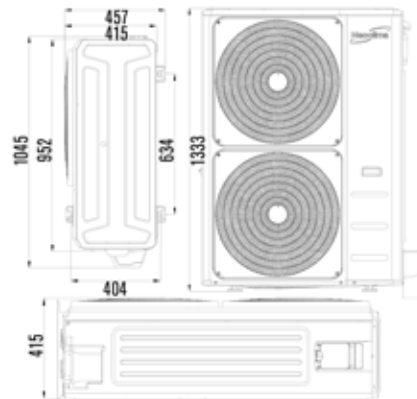
NU24AH1e



NU36AH3e

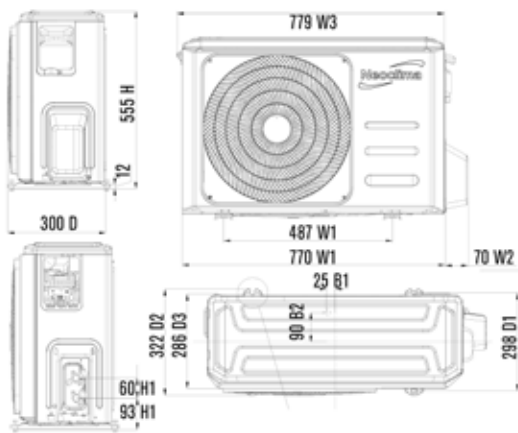


NU48AH3e \ NU60AH3e

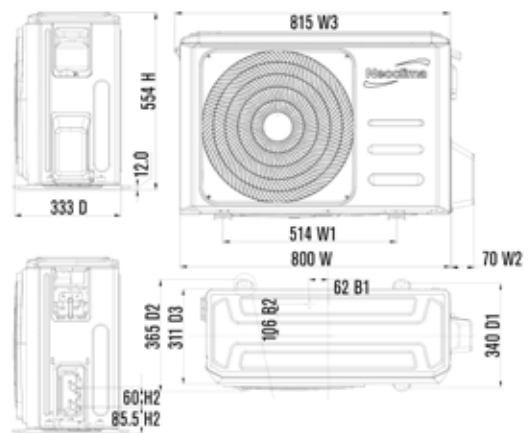


Схематичне креслення зовнішніх блоків. Тип Inverter R32

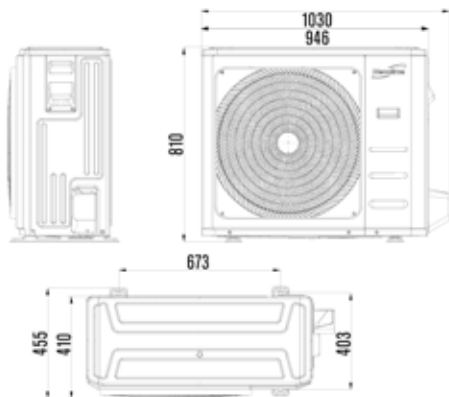
NUI12EH1s \ NUI18EH1s



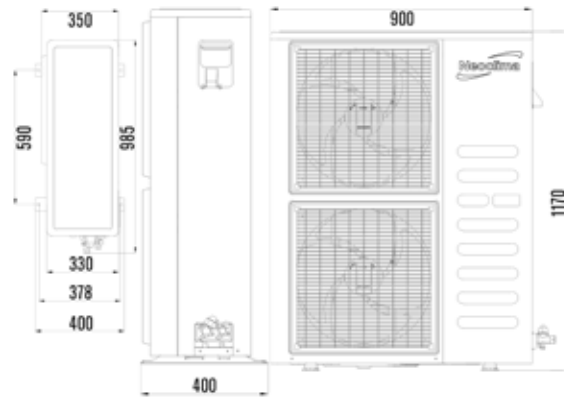
NUI24EH1



NUI36EH3



NUI48EH3 \ NUI60EH3



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 «Аксесуари».

NDS Power

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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 очищаючій 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 дезінфікуючу 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.



АКСЕСУАРИ

AIR CONDITIONER

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 окиснення, 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 1L | 1л | Флакони-спрей | Готовий до використання |
| Power Acid Cleaner 5L | 5л | 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

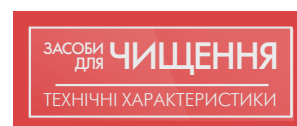
Очищувач випаровувачів і пластикових поверхонь Neoclimate Aroma. Високоєфективний і швидкодіючий миючий засіб з приємним ароматом, спеціально розроблений для очищення випаровувачів. Видаляє органічні осадки та відкладення, що накопилися протягом часу, і уповільнює їх появу. Neoclimate Aroma є безпечним 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 | Флакони-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;
- Ø вхід 16-32 мм (манжета), Ø вихід 20 мм. (гумового ущільнювача).



ДРЕНАЖНИЙ НАСОС NEOCLIMA Mini NP-01

Прихованого монтажу

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



ДРЕНАЖНИЙ НАСОС NEOCLIMA Vision NP-02

Зовнішнього монтажу

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



ПВХ СТРІЧКА NEOCLIMA 100ММ * 25М

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

Ширина: 100мм

Довжина: 25м



ДРЕНАЖНІ

НАСОСИ

НАДІЙНИЙ МОНТАЖ КОНДИЦІОНЕРА - ОДНЕ З ГОЛОВНИХ УМОВ ЙОГО ЯКІСНА РОБОТА І ДОВГИЙ ТЕРМІН ЕКСПЛУАТАЦІЇ.

РЕГУЛЯТОР ОБЕРТАННЯ ВЕНТИЛЯТОРА ЗОВНІШНЬОГО БЛОКА



Технічні характеристики:

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

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

- Підігрів картера.
- Підігрів дренажу.

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 теплоемністю, 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

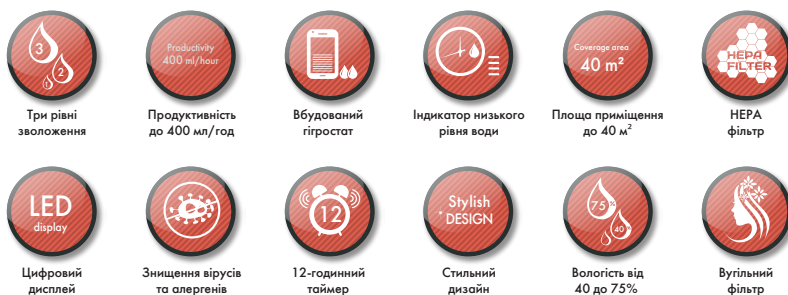


УЛЬТРАЗВУКОВІ ЗВОЛОЖУВАЧІ ТА МИЙКИ ПОВІТРЯ



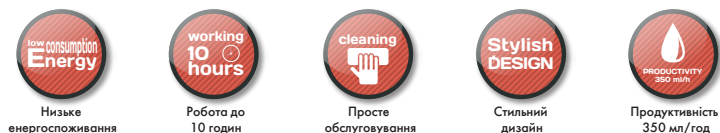
КЛІМАТИЧНИЙ КОМПЛЕКС MP-50

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



УЛЬТРАЗВУКОВИЙ ЗВОЛОЖУВАЧ ПОВІТРЯ SP-25W

Сучасні та стильні ультразвукові зволожувачі Neoclima SP-25W мають вдале поєднання ціни та функціональних характеристик. Зволожувачі Neoclima SP-25W дуже прості у використанні. По-перше, бак для води розраховано на 3,5 л, що дозволяє використовувати зволожувач протягом 10 годин безперервної роботи. По-друге, керування зволожувачем здійснюється всього однією кнопкою. За її допомогою можна регулювати інтенсивність роботи приладу. По-третє, завдяки вдалій конструкції та великому отвору в резервуарі для води, можливо почистити навіть важкодоступні частини зволожувача. В довершення зволожувачі Neoclima SP-25W мають вбудовані датчики вимкнення при недостатній кількості води та при перевертанні. Це забезпечить додатковий захист та комфорт при їх експлуатації.



| модель | | MP-50 | SP-25W |
|--------------------|----------------|-------------|-------------|
| Площа приміщення | м ² | до 40 | до 25 |
| Резервуар для води | л | 4,6 | 3,5 |
| Продуктивність | мл/год | 400/200 | 350 |
| Потужність | Вт | 280/30 | 25 |
| Габарити | мм | 362x370x260 | 212x170x299 |
| Маса (без води) | кг | 6,7 | 1,8 |
| Рівень шуму | дБ | 42/35/29 | <25 |

УЛЬТРАЗВУКОВИЙ ЗВОЛОЖУВАЧ SP-65 B/W



УЛЬТРАЗВУКОВИЙ ЗВОЛОЖУВАЧ SP-55W



УЛЬТРАЗВУКОВИЙ ЗВОЛОЖУВАЧ SP-35 G/B



| модель | | SP-65 B/W | SP-55W | SP-35 G/B |
|--------------------|--------|-------------|-------------|-------------|
| Площа приміщення | м² | до 30 | до 30 | до 25 |
| Резервуар для води | л | 5,5 | 5,5 | 2,5 |
| Продуктивність | мл/год | 350 | 300 | 350 |
| Потужність | Вт | 105 | 25 | 25 |
| Габарити | мм | 227x152x367 | 230x213x253 | 213x212x253 |
| Маса (без води) | кг | 2,7 | 2,4 | 1,5 |
| Рівень шуму | дБ | 25 | 25 | 25 |

ОПИС

Air Cleaning

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.



КОМБІНОВАНИЙ ФІЛЬТР MF-5070C



Комбінований фільтр Neoclima MF-5070C складається з двох частин: фільтр «активоване вугілля» та фільтр «HEPA 10 клас». Фільтр «активоване вугілля» знищує неприємні запахи, а «HEPA 10 клас» нейтралізує згубний вплив вірусів, бактерій, алергенів. Комбінований фільтр необхідно міняти через кожні 6 місяців роботи. Фільтр призначений для моделей кліматичного комплексу Neoclima серії MP-50.

ФІЛЬТР ІЗ ПОСРІБНЕНИМИ ГРАНУЛАМИ (BSS)

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



Neoclimate

AIR CURTAINS

ПОВІТРЯНІ
ЗАВІСИ



Neoclimate



ЗАВІСИ

AIR CURTAINS

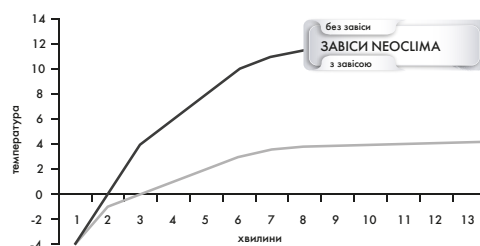
Повітряні завіси

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, пил, комахи) і енергозбереження; обігрів є додатковою функцією.

Приклади захисту приміщень Захист промислової холодильної установки

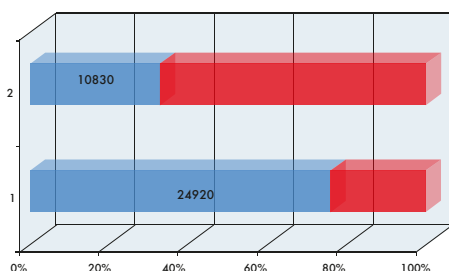
Стартові умови - приміщення, що захищається 44 куб. м, необхідна температура всередині -5°C , зовнішня температура $+20^{\circ}\text{C}$. Проведені виміри показали, що якщо приміщення не захищено завісою, то температура всередині при частому відкриванні дверей змінилася з -5 до $+4^{\circ}\text{C}$ за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

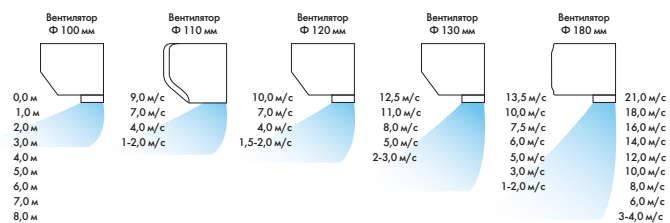


Повітряні завіси рекомендується монтувати таким чином, щоб повітря виходило якомога ближче до крайки отвору, що захищається. Бажано, щоб сопла завіс повністю перекривали отвір. Повітряні завіси можуть встановлюватися окремо та/чи в ряд, шляхом каскадного з'єднання, тим самим забезпечується захист прорізу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

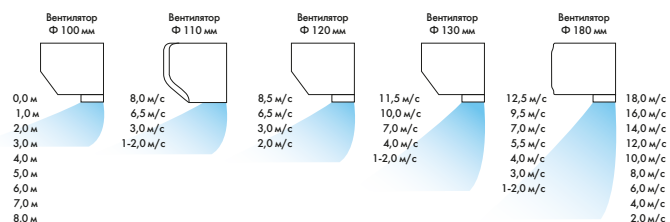
Таблиця спрощеного підбору повітряних завіс

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

Швидкісні характеристики повітряних завіс*



Повітряні завіси без нагрівання



Теплові повітряні завіси

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

ЗАВІСИ

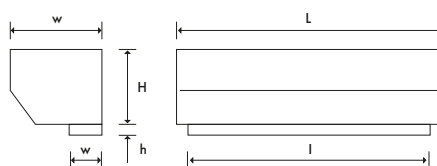
AIR CURTAINS

ПОВІТРЯНІ ЗАВІСИ



ПОВІТРЯНІ ЗАВІСИ БЕЗ НАГРІВАННЯ ДІАМЕТР ВЕНТИЛЯТОРА - 100 ММ

| Модель | Intellect C 13 L/R | Intellect C 14 | Intellect C 15 | Intellect C 16 | Intellect C 17 | Intellect C 18 |
|--------------------------------|--------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Макс. ширина отвору (м) | 1,0 | 1,2 | 1,4 | 1,6 | 1,8 | 2,0 |
| Макс. висота отвору (м) | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Швидкість потоку повітря (м/с) | 10,0/8,0 | 9,0/6,5 | 9,0/6,5 | 9,0/6,5 | 9,0/6,5 | 9,0/6,5 |
| Витрата повітря (м³/с) | 1300/1050 | 1280/995 | 1540/1200 | 1800/1400 | 2050/1590 | 2300/1790 |
| Потужність двигуна (Вт) | 120 | 240 | 240 | 240 | 240 | 240 |
| Конденсатор (мФ) | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Макс. рівень шуму (дБ (А)) | 54/45 | 60/53 | 60/53 | 60/53 | 61/55 | 61/55 |
| Розміри | | | | | | |
| L: Загальна довжина (мм) | 1045 | 1206 | 1406 | 1606 | 1806 | 2006 |
| W: Загальна ширина (мм) | 166 | 166 | 166 | 166 | 166 | 166 |
| H: Висота (мм) | 172 | 172 | 172 | 172 | 172 | 172 |
| i: Довжина сопла (мм) | 900 | 1160 | 1360 | 1560 | 1760 | 1960 |
| w: Ширина сопла (мм) | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 |
| h: Висота сопла (мм) | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 |
| Вага (кг) | 10,0 | 14,0 | 15,6 | 17,5 | 22,0 | 24,0 |
| Тип нагрівача (ТЕН/ЛЕН) | - | - | - | - | - | - |
| Ел. потужність нагріву (кВт) | - | - | - | - | - | - |
| Макс. струм по фазі (А) | - | - | - | - | - | - |
| Перепад температури (°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 повітря з діаметром вентилятора 110 мм:

* устанавливаются только горизонтально;

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

ПОВІТРЯНІ ЗАВІСИ БЕЗ НАГРІВАННЯ ДІАМЕТР ВЕНТИЛЯТОРА - 110 ММ

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

ПОВІТРЯНІ ЗАВІСИ БЕЗ НАГРІВАННЯ ДІАМЕТР ВЕНТИЛЯТОРА - 120 ММ

| Модель | Intellect C 33 L/R | Intellect C 34 | Intellect C 35 | Intellect C 36 | Intellect C 37 | Intellect C 38 |
|--------------------------------|--------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Макс. ширина отвору (м) | 1,0 | 1,2 | 1,4 | 1,6 | 1,8 | 2,0 |
| Макс. висота отвору (м) | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 |
| Швидкість потоку повітря (м/с) | 12,5/10,5 | 12,5/10,5 | 12,5/10,5 | 12,5/10,5 | 12,5/10,5 | 12,5/10,5 |
| Витрата повітря (м³/с) | 2510/2125 | 2800/2370 | 3370/2850 | 3930/3330 | 4500/3800 | 5065/4285 |
| Потужність двигуна (Вт) | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 | 660 |
| Конденсатор (мФ) | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Макс. рівень шуму (дБ (А)) | 63/62 | 66/64 | 66/64 | 66/64 | 67/64 | 67/64 |
| Розміри | | | | | | |
| L: Загальна довжина (мм) | 1149 | 1249 | 1450 | 1651 | 1852 | 2053 |
| W: Загальна ширина (мм) | 212 | 212 | 212 | 212 | 212 | 212 |
| H: Висота (мм) | 205 | 205 | 205 | 205 | 205 | 205 |
| i: Довжина сопла (мм) | 900 | 1199 | 1400 | 1601 | 1802 | 2003 |
| w: Ширина сопла (мм) | 76 | 76 | 76 | 76 | 76 | 76 |
| h: Висота сопла (мм) | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 |
| Вага (кг) | 20,4 | 22,9 | 24,8 | 27,1 | 29,2 | 31,3 |
| Тип нагрівача (ТЕН/ЛЕН) | - | - | - | - | - | - |
| Ел. потужність нагріву (кВт) | - | - | - | - | - | - |
| Макс. струм по фазі (А) | - | - | - | - | - | - |
| Перепад температури (°C) | - | - | - | - | - | - |
| Живлення (В/Гц/Фаза - V/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 ДІАМЕТР ВЕНТИЛЯТОРА - 130 ММ

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

ЗАВІСИ

AIR CURTAINS



ПОВІТРЯНІ ЗАВИСИ 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 установа тандурів, зигзагоподібних проходів, обертових дверей, та найефективнішим способом є установа відсікаючої повітряно-теплової завіси.

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

| 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 - V/Hz/N) | 400/50/3 | 400/50/3 | 400/50/3 | 400/50/3 | 400/50/3 | 400/50/3 |
| Обертання двигуна (об./хв.) | 1310/1000 | 1310/1000 | 1310/1000 | 1310/1000 | 1310/1000 | 1310/1000 |

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



Intellect «X»



ПОВІТРЯНІ ЗАВІСИ
ДІАМЕТР ВЕНТИЛЯТОРА - 110 ММ

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 відключатися, при цьому знижується річне споживання енергії до 80%.

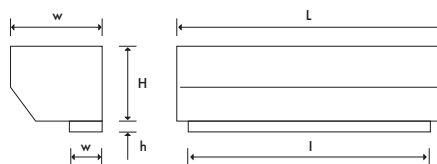
| Модель | Intellect E 08 X R/L | Intellect E 10 X R/L | Intellect E 12 X | Intellect E 16 X | Intellect E 18 X |
|--------------------------------|----------------------|----------------------|------------------|------------------|------------------|
| Макс. ширина отвору (м) | 0,8 | 1,0 | 1,2 | 1,6 | 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/Гц/Н') | 400/50/3 | 400/50/3 | 400/50/3 | 400/50/3 | 400/50/3 |



ПОВІТРЯНІ ЗАВІСИ З ЕЛЕКТРИЧНИМ НАГРІВАННЯМ STANDARD E 07

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

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



Ці повітряні завіси мають наступні особливості:

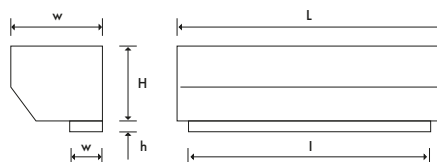
- * установлюються тільки горизонтально;
- * механічне керування – кнопкові та колові перемикачі;
- * єдиний корпус із нержавіючої сталі без пиловловлюючих фільтрів.



**ПОВІТРЯНІ ЗАВІСИ З ЕЛЕКТРИЧНИМ НАГРІВАННЯМ
ДІАМЕТР ВЕНТИЛЯТОРА - 110 ММ**



| Модель | Standard E 43 | Standard E 44 | Standard E 46 |
|-------------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Макс. ширина отвору (м) | 1,0 | 1,2 | 1,6 |
| Макс. висота отвору (м) | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Швидкість потоку повітря (м/с) | 8,5/7,0 | 8,5/7,0 | 8,5/7,0 |
| Витрата повітря (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 |
| l: Довжина сопла (мм) | 1066 | 1200 | 1650 |
| w: Ширина сопла (мм) | 70 | 70 | 70 |
| h: Висота сопла (мм) | 0 | 0 | 0 |
| Вага (кг) | 9,5 | 10,0 | 13,5 |
| Тип нагрівача (ТЕН/ЛЕН) | ЛЕН | ЛЕН | ЛЕН |
| Ел. потужність нагріву (кВт) | 6 | 6/9 | 9/12 |
| Макс. струм по фазі (А) | 9 | 9/13,5 | 13,5/18 |
| Перепад температури (°С) | 15-20 | 15-20/20-25 | 15-20/20-25 |
| Живлення (В/Гц/Фаза - V/Hz/N') | 400/50/3 | 400/50/3 | 400/50/3 |
| Обертання двигуна (об./хв.) | 1380/1150 | 1380/1150 | 1380/1150 |



Повітряні завіси з діаметром вентилятора 110 мм:

* установлюються тільки горизонтально;

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

ЗАВІСИ

AIR CURTAINS

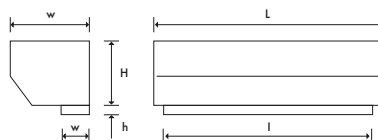
ПОВІТРЯНІ ЗАВІСИ



ДІАМЕТР ВЕНТИЛЯТОРА - 100 ММ ПОВІТРЯНІ ЗАВІСИ З ЕЛЕКТРИЧНИМ НАГРІВАННЯМ



| Модель | Intellect E 13 L | Intellect E 14 | Intellect E 15 | Intellect E 16 | Intellect E 17 | Intellect E 18 |
|-------------------------------------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Макс. ширина отвору (м) | 1,0 | 1,2 | 1,4 | 1,6 | 1,8 | 2,0 |
| Макс. висота отвору (м) | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,3 |
| Швидкість потоку повітря (м/с) | 8,0/5,5 | 8,0/5,5 | 8,0/5,5 | 8,0/5,5 | 8,0/5,5 | 8,0/5,5 |
| Витрата повітря (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 |
| i: Довжина сопла (мм) | 900 | 1160 | 1360 | 1560 | 1760 | 1960 |
| w: Ширина сопла (мм) | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 |
| h: Висота сопла (мм) | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 |
| Вага (кг) | 17,9 | 22,4 | 25,3 | 28,1 | 30,4 | 32,9 |
| Тип нагрівача (ТЕН/ЛЕН) | ТЕН | ТЕН | ТЕН | ТЕН | ТЕН | ТЕН |
| Ел. Потужність нагріву (кВт) | 6/9 | 9 | 9 | 12 | 12/15 | 12/15 |
| Макс. струм по фазі (А) | 9/13,5 | 13,5 | 13,5 | 13,5 | 18/22,5 | 18/22,5 |
| Перепад температури (°С) | 20-26/28-36 | 28-36 | 27-35 | 25-33 | 16-21/20-25 | 16-21/20-25 |
| Живлення (В/Гц/Фаза/Гц/П) | 400/50/3 | 400/50/3 | 400/50/3 | 400/50/3 | 400/50/3 | 400/50/3 |
| Обертання двигуна (об./хв.) | 1380/1150 | 1380/1150 | 1380/1150 | 1380/1150 | 1380/1150 | 1380/1150 |



Повітряні завіси з діаметром вентилятора 100 мм можуть:

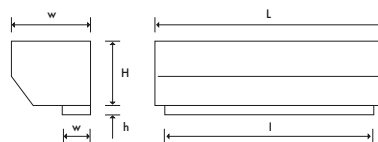
- * установлюватися вертикально (маркування V, VERT або EU);
 - * бути виготовлені в корпусі з нержавіючої сталі (маркування S/S або INOX).
- У стандартній комплектації:
- * провідний настінний пульт;
 - * піловловлюючі фільтри;
- * автоматика для підмикання датчика дверей (кінцевого вимикача) і термостата;
- * 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 (мФ) | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Макс. рівень шуму (дБ (А)) | 62/60 | 65/62 | 65/62 | 65/62 | 66/62 | 66/62 |
| Розміри | | | | | | |
| L: Загальна довжина (мм) | 1149 | 1249 | 1450 | 1651 | 1852 | 2053 |
| W: Загальна ширина (мм) | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 |
| H: Висота (мм) | 205 | 205 | 205 | 205 | 205 | 205 |
| i: Довжина сопла (мм) | 900 | 1199 | 1400 | 1601 | 1802 | 2003 |
| w: Ширина сопла (мм) | 76 | 76 | 76 | 76 | 76 | 76 |
| h: Висота сопла (мм) | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 |
| Вага (кг) | 25,3 | 27,8 | 31,3 | 35,0 | 39,0 | 43,0 |
| Тип нагрівача (ТЕН/ЛЕН) | ТЕН | ТЕН | ТЕН | ТЕН | ТЕН | ТЕН |
| Ел. Потужність нагріву (кВт) | 9/12 | 12/15 | 12/15 | 12/15 | 15/18 | 15/18 |
| Макс. струм по фазі (А) | 13,5/18 | 18/22,5 | 18/22,5 | 18/22,5 | 22,5/27 | 22,5/27 |
| Перепад температури (°С) | 18-20/20-24 | 14-18/18-20 | 15-17/17-19 | 14-16/16-18 | 15-17/19-22 | 14-16/17-20 |
| Живлення (В/Гц/Фаза/Гц/П) | 400/50/3 | 400/50/3 | 400/50/3 | 400/50/3 | 400/50/3 | 400/50/3 |
| Обертання двигуна (об./мін.) | 1380/1150 | 1380/1150 | 1380/1150 | 1380/1150 | 1380/1150 | 1380/1150 |

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 (мФ) | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Макс. рівень шуму (дБ (А)) | 67/64 | 67/64 | 67/64 | 67/64 | 67/64 |
| Розміри | | | | | |
| L: Загальна довжина (мм) | 1255 | 1476 | 1259 | 1663 | 2097 |
| W: Загальна ширина (мм) | 231 | 231 | 231 | 231 | 231 |
| H: Висота (мм) | 227 | 227 | 227 | 227 | 227 |
| i: Довжина сопла (мм) | 1015 | 1236 | 1200 | 1603 | 2044 |
| w: Ширина сопла (мм) | 76 | 76 | 76 | 76 | 76 |
| h: Висота сопла (мм) | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 |
| Вага (кг) | 33,8 | 37,0 | 33,8 | 47,0 | 50,7 |
| Тип нагрівача (ТЕН/ЛЕН) | ТЕН | ТЕН | ТЕН | ТЕН | ТЕН |
| Ел. Потужність нагріву (кВт) | 15/18 | 15/18 | 15 | 15/18 | 18 |
| Макс. струм по фазі (А) | 22,5/27 | 22,5/27 | 22,5 | 25,5/27 | 27 |
| Перепад температури (°С) | 17-18/19-20 | 17-18/19-20 | 17-18 | 17-18/19-20 | 19-20 |
| Живлення (В/Гц/Фаза/Гц/П) | 400/50/3 | 400/50/3 | 400/50/3 | 400/50/3 | 400/50/3 |
| Обертання двигуна (об./мін.) | 1380/1150 | 1380/1150 | 1380/1150 | 1380/1150 | 1380/1150 |



Повітряні завіси з діаметром вентилятора 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;
 - * пиловловлюючі фільтри;
 - * автоматика для підмикання датчика дверей (кінцевого вимикача) і термостата;
 - * можливість програмування за датчиком дверей, робота в каскаді.

ЗАВІСИ

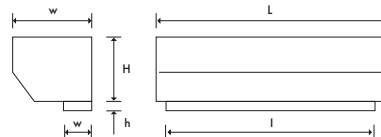
AIR CURTAINS

ПОВІТРЯНІ ЗАВІСИ



ДІАМЕТР ВЕНТИЛЯТОРА - 100 ММ ПОВІТРЯНІ ЗАВІСИ З ВОДЯНИМ НАГРІВАННЯМ

| Модель | Intellect W 13 L | Intellect W 14 | Intellect W 15 | Intellect W 16 | Intellect W 17 | Intellect W 18 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Макс. ширина отвору (м) | 0,1 | 1,2 | 1,4 | 1,6 | 1,8 | 2,0 |
| Макс. висота отвору (м) | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,3 |
| Швидкість потоку повітря (м/с) | 7,0/5,5 | 7,0/5,5 | 7,0/5,5 | 7,0/5,5 | 7,0/5,5 | 7,0/5,5 |
| Витрата повітря (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 – ½ дюйма.

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

У стандартній комплектації:

* провідний настінний пульт;

* піловловлюючі фільтри;

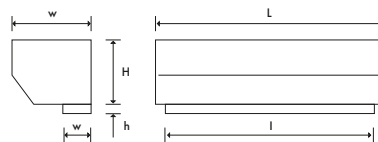
* автоматика для підмикання датчика дверей (кінцевого вимикача) і термостата.

ДІАМЕТР ВЕНТИЛЯТОРА - 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 підведення – 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 підведення датчика дверей (кінцевого вимикача) і термостата.

ЗАВІСИ

AIR CURTAINS



Neoclima



ЗАВІСИ
СПЕЦІАЛЬНОГО
ПРИЗНАЧЕННЯ



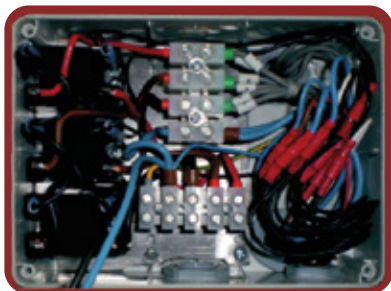
Повітряні завіси з підвищеним класом захисту IPX4



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 встановлення в спеціалізованих приміщеннях із підвищеною вологістю й агресивним лужним середовищем, таких як автомобільні мийки тощо.

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

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



Вологозахисна коробка електричних з'єднань



Захист теплових елементів у повітряних завісах

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 налаштувати 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 |

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.



ЗАВІСИ

AIR CURTAINS

ПОВІТРЯНІ ЗАВІСИ

Повітряні завіси стельові,
що «вбудовуються»



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

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

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

| Водяний нагрів | | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Модель | W-34 REAC | W-35 REAC | W-36 REAC | W-37 REAC | W-38 REAC |
| Макс. ширина отвору (м) | 1,2 | 1,4 | 1,6 | 1,8 | 2 |
| Макс. висота отвору (м) | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Швидкість потоку повітря (м/с) | 9,0/7,5 | 9,0/7,5 | 9,0/7,5 | 9,0/7,5 | 9,0/7,5 |
| Витрата повітря (м³/с) | 1950/1625 | 2340/1950 | 2730/2275 | 3125/2600 | 3515/2930 |
| Потужність двигуна (Вт) | 290 | 590 | 590 | 590 | 590 |
| Конденсатор (мФ) | 8 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Обсяг води в теплообмінниках (л) | 0,8 | 1 | 1,2 | 1,4 | 1,6 |
| Макс. рівень шуму (дБ (А)) | 66/64 | 66/64 | 66/64 | 67/64 | 67/64 |
| Вага (кг) | 36 | 43 | 48 | 53 | 58 |
| Температура надходження повітря +15°C / Температура води, що надходить +70°C / Витрата води в теплообміннику 0,3 (л/с)* | | | | | |
| Теплова потужність (кВт) | 14,6/13,3 | 17,1/15,6 | 19,5/17,8 | 21,8/20,0 | 24,0/22,0 |
| Температура вихідної води (°C) | 54,1/59,2 | 54,1/57,4 | 54,2/55,6 | 52,4/53,9 | 50,6/52,2 |
| Температура вихідного повітря (°C) | 38,8/38,8 | 36,2/38,2 | 35,7/37,7 | 35,2/37,2 | 34,8/36,8 |
| Падіння тиску води (КкД) | 4,1 | 4,4 | 4,8 | 5,2 | 5,5 |
| Температура надходження повітря +15°C / Температура води, що надходить +90°C / Витрата води в теплообміннику 0,3 (л/с)* | | | | | |
| Теплова потужність (кВт) | 20,2/18,3 | 23,6/21,4 | 26,8/24,5 | 30,0/27,4 | 33,0/30,0 |
| Температура вихідної води (°C) | 73,5/75,0 | 70,7/72,5 | 68,1/70,0 | 65,5/67,6 | 63,1/65,4 |
| Температура вихідного повітря (°C) | 45,1/47,7 | 44,3/46,9 | 43,6/46,2 | 42,9/45,6 | 42,2/44,9 |
| Падіння тиску води (КкД) | 3,9 | 4,2 | 4,6 | 4,9 | 5,3 |

Ексклюзивний дистриб'ютор НЕОСЛІМА в Україні ТОВ «ТОРГОВА КОМПАНІЯ «ОПТИМ»

03134, м. Київ, вул. Пшенична, 9
тел.: +38 (044) 406-40-46; факс: +38 (044) 406-40-45



Філії компанії «ОПТИМ»

м. Вінниця

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

м. Дніпро

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

м. Житомир

вул. Перемоги, 7а, приміщення №4-17
тел.: (0412) 55-81-99

м. Запоріжжя

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

м. Івано-Франківськ

вул. Перехідна, 27
тел.: (0342) 76-63-73

м. Кропивницький

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

м. Львів

вул. Стрійська, 45Ж, приміщення 16
тел.: (032) 242-48-56

м. Миколаїв

вул. Паромний Узвіз, 2в
тел.: (0512) 70-17-70

м. Полтава

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

м. Рівне

вул. Степана Бандери, 26в, оф. 17
тел.: (0362) 42-03-06

м. Суми

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

м. Тернопіль

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

м. Одеса

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

м. Чернігів

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

м. Черкаси

вул. Громова, 146
тел.: (0472) 59-01-51

м. Харків

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

м. Хмельницький

вул. Пілотська, 14, оф. 25
тел.: (0382) 73-51-52

м. Херсон

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

Сервісний центр «ОПТИМ»

м. Київ, вул. Качалова, 5а

тел.: (044) 406-40-47

гаряча лінія: 0-800-50-70-65

ЗАВІСИ

AIR CURTAINS

AIR CONDITIONER АКАДЕМІЯ



Головні завдання «Академії Клімату «ОПТИМ» – підготовка, перепідготовка та підвищення рівня кваліфікації співробітників монтажних організацій, клієнтів компанії «ОПТИМ», а також інших компаній, які працюють або бажають співпрацювати у сфері вентиляції, кондиціонування повітря, систем опалення. Це один із небагатьох закладів в Україні, де можна отримати якісну теоретичну і практичну підготовку, практичні навички у сфері опалення, вентиляції та кондиціонування повітря. Також «Академія Клімату «ОПТИМ» – це єдина установа, у якій проводиться навчання з монтажу, обслуговування та ремонту обладнання NEOCLIMA за такими напрямками:

1. Для працівників проектних організацій:

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

2. Для працівників монтажних та сервісних організацій:

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

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

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

У процесі навчання в «Академії Клімату «ОПТИМ»

Ви зможете не тільки отримати нові знання, але й поспілкуватися в неформальній обстановці, налагодити нові ділові зв'язки, отримати відповіді на всі питання, котрі цікавлять Вас, і дізнатися про останні новинки на ринку кліматичної техніки.

www.optim.ua/pages/academy/



ПІСЛЯ ЗАКІНЧЕННЯ НАВЧАННЯ ВИДАЮТЬСЯ ІМЕННІ
СЕРТИФІКАТИ ВСТАНОВЛЕНОГО ЗРАЗКА.



ozone friendly
R32

The logo for Neoclima features the brand name in a bold, black, sans-serif font. It is flanked by two red, curved, swoosh-like shapes that resemble stylized wings or a dynamic underline, positioned above and below the text.

Neoclima

Юридична вказівка

Незважаючи на ретельне складання, безпосередність 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 2020. Дизайн і технічні характеристики можуть змінюватися без попереднього повідомлення. Через особливості поліграфічного фактичного кольору виробів може відрізнятися від того, що на ілюстраціях. Усі графічні зображення вміщено в каталозі тільки як ілюстрації.