

Neoclima



КАТАЛОГ 2019



Life Time Warranty
Compressor

3 Значення піктограм

ПОБУТОВІ КОНДИЦІОНЕРИ

- 5 Номенклатура
- 6 Серія ArtVogue Inverter
- 8 Серія ALASKA 2.0 Inverter
- 10 Серія Yeti Inverter
- 12 Серія Skycold Inverter
- 15 Серія Therminator 2.0 Inverter
- 16 Серія Therminator 2.0
- 18 Серія Therminator 2.0 «Power»
- 20 Серія Mobile NSU-AMB
- 21 WiFi-модуль

МУЛЬТИСПЛІТСИСТЕМИ

- 22 Номенклатура
- 24 Внутрішні блоки
- 29 Зовнішні блоки
- 30 Таблиці продуктивності

КОМЕРЦІЙНІ КОНДИЦІОНЕРИ

- 32 Номенклатура
- 34 Підлогово-стельові
- 38 Касетні
- 42 Канальні
- 46 Високонапірні канальні
- 48 Аксесуари

ЗВОЛОЖУВАЧІ ТА МИЙКИ ПОВІТРЯ

- 53 Кліматичний комплекс MP-50
- 53 Зволожувач повітря SP-25
- 54 Зволожувач повітря SP-65
- 54 Зволожувач повітря SP-45
- 54 Зволожувач повітря SP-35
- 55 Аксесуари

ПОВІТРЯНІ ЗАВІСИ

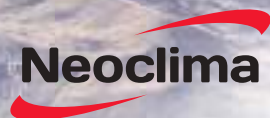
- 57 Опис і підбір повітряних завіс
- 59 Повітряні завіси без нагрівання
- 63 Повітряні завіси з електричним нагріванням
- 70 Повітряні завіси з водяним нагріванням

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	Технологія 360°DC Інвертор
Функція самодіагностики	Панель, що легко миться	Автоматичне перемикання режимів	Таймер on / off	Компресори від світових виробників	Авторозмороження зовнішнього блока	М'яке осушення повітря
ПК з антибактеріальним покриттям	Фільтр грубого очищення	Фільтр з активованим вугіллям	Антибактеріальний фільтр	Фільтр Silver Ion	Технологія WiFi READY	Cold PLASMA
Клас «A++» енергозбереження	Функція I - Feel	Робота на обігрівання до -15°C	Робота на обігрівання до -22°C	Робота на обігрівання до -25°C	Покриття зовнішнього блока G-TOUCH	Гідрофільне покриття теплообмінника
Функція +8	Клас «B» енергозбереження	Іонізатор	Функція самоочищення	Режим SLEEP	Функція SMART	Автоперезапуск
Об'ємний повітряний потік	Функція TURBO	Функція DIMMER	Стійкість до перепадів напруги	Тихий двигун зовнішнього блока	Вітамін C	Функція самоочищення заморозженням

ЗНАЧЕННЯ ПІКТОГРАМ



Автоматичне розмороження зовнішнього блока
Під час роботи на обігрівання, коли температура повітря зовні нижча +5°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.



Функція «Диммер»
Скористайтеся в нічний час. Вона вимикає/приглушує підсвічування дисплея кондиціонера для комфортнішого сну.



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



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.



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



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



Смарт-модуль Neoclima WF-01
Це опція (модуль докупается окремо), що дозволяє керувати кондиціонером дистанційно з мобільного телефону за допомогою мережі WiFi.



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



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



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



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



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



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 перемикання 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.



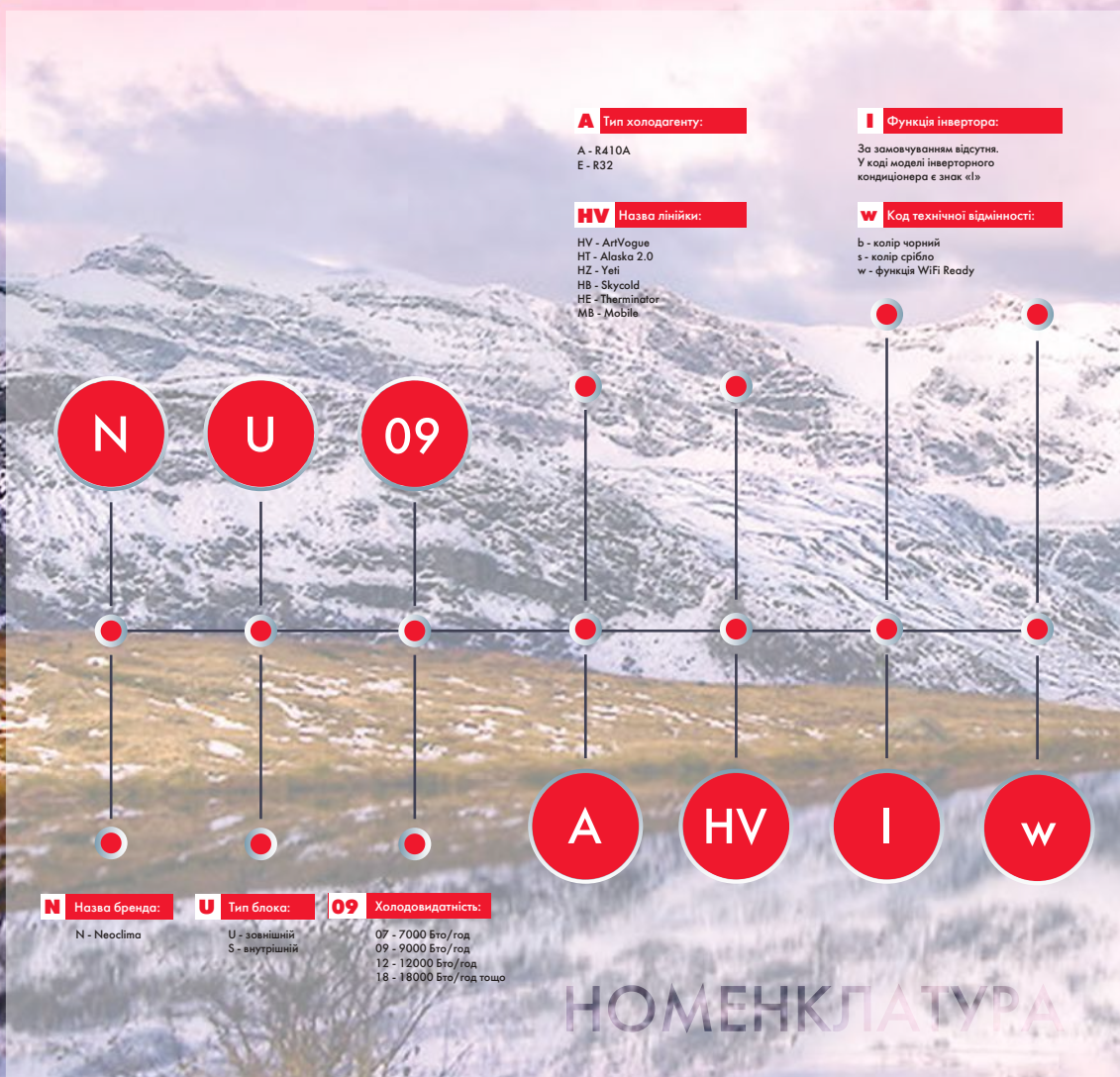
Іонізатор
Іонізатор збагачує повітря легкими аніонами, які сприяють очищенню повітря. Вдихання іонізованого повітря корисне для людини: знижується стомлюваність, підвищується здатність організму чинити опір різним інфекціям.



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 залишкову вологу з теплообмінника, що запобігає розповсюдженню плісняви й бактерій.



ПОБУТОВІ КОНДИЦІОНЕРИ





ArtVogue



SUPER INVERTER

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.

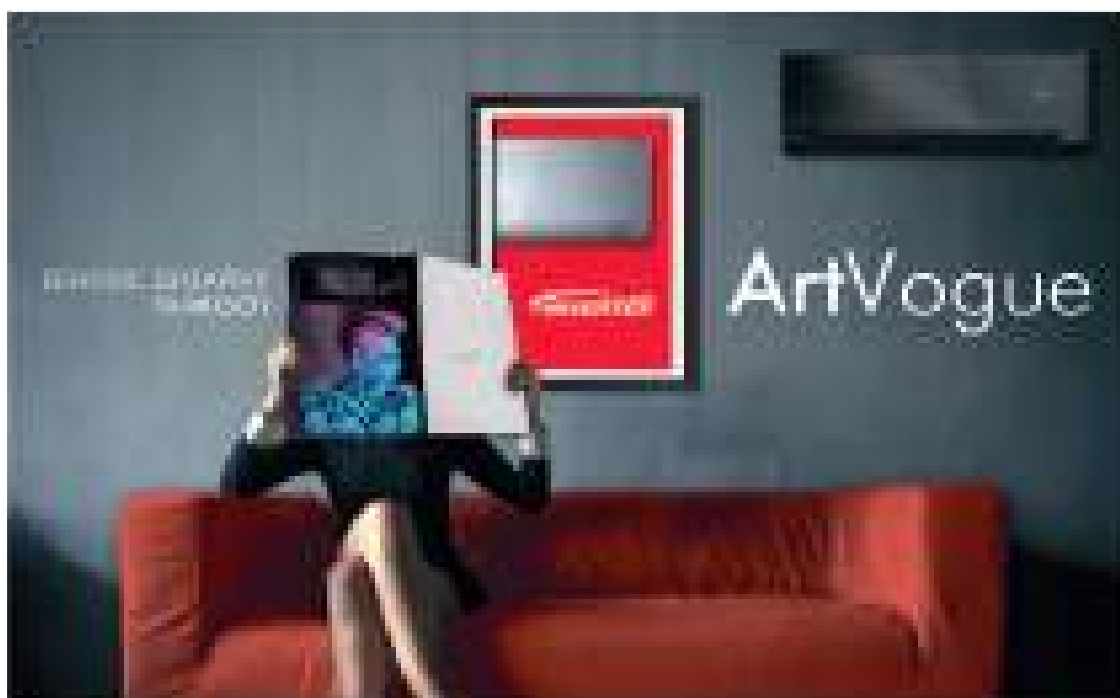
Кондиціонери ArtVogue виконані в унікальному V-образному дизайні й представлені у двох оформленнях на вибір: дзеркальний чорний і дзеркальний срібний. Особливість цієї моделі надає інформативне LED-підсвічування бічних V-образних панелей, яке під час роботи на охолодження випромінює синє світіння, а 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 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-01»).

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

ФУНКЦІЇ

AIR CONDITIONER

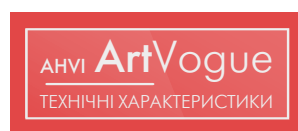
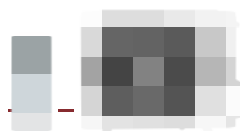
*Довічна гарантія - гарантійний термін, який дорівнює терміну служби товару, та є додатковим зобов'язанням, прийнятим на себе продавцем відповідно до статті 7 ЗУ «Про захист прав споживачів» редакція від 01.01.2019 року та додатку 2 постанови КМУ №506 від 11.04.2002 року «Про затвердження порядку гарантійного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



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

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 блока, щоб запобігти замерзанню конденсату. Дивіться розділ «Аksesуари».



R-410
ozone
friendly360°
INVERTER

Alaska 2.0



INVERTER^{SUPER}
Heat Pump

ФУНКЦІЇ:

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

ДИВИТИСЯ ВІДЕООГЛЯД:



Кондиціонери Alaska 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-01»).

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-09AHTlw	NS-12AHTlw	NS-18AHTlw	NS-24AHTlw
Зовнішній блок			NU-09AHTlw	NU-12AHTlw	NU-18AHTlw	NU-24AHTlw
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
	Номинальна споживана потужність	Вт	560	775	1225	1835
	Номинальний 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++)
Обігрівання	Потужність обігріву	Бто/год	10000	13500	19000	24500
	Потужність обігріву	Вт	3000	3950	5600	7200
	Номинальна споживана потужність	Вт	740	960	1495	1980
	Номинальний 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
Максимально споживаний струм		А	6,5	7	12	13
Рівень шуму внутрішнього блока (Вис/Сер/Низ)		дБ	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 / бруто	кг	8,5/11	12,5/15	14,5/17	14,5/17
Рівень шуму зовнішнього блока		дБ	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	995×730×445	940×640×385	995×730×445	1050×890×500
	Вага нетто / бруто	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)
Вага холодоагенту / Тип		грам	R410A/1100	R410A/1300	R410A/1500	R410A/1880
Злучні труби для холодоагенту	Рідина / Газ	мм (дюйм)	6,35/9,52 (1/4"/3/8")	6,35/9,52 (1/4"/3/8")	6,35/12,7 (1/4"/1/2")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")
	Максимальна довжина магістралі	м	15	15	20	25
	Максимальний перепад висот	м	5	5	8	10
Міжблочні з'єднання		мм	5x1,5	5x1,5	5x1,5	4x2,5
Джерело живлення						
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





Yeti



INVERTER Heat Pump

ФУНКЦІЇ:

- Високий клас енергозбереження A++.
- Теплообмінники зовнішніх і внутрішніх блоків покриті гідрофільною плівкою, котра збільшує ефективність роботи кондиціонера.
- 360°DC інверторна технологія.
- Керування положенням жалюзі.
- Режим +8°C при мінімальному споживанні електроенергії.
- Mute – вимкнення звукових сигналів внутрішнього блока.

ДИВИТИСЯ ВІДЕООГЛЯД:



Кондиціонери Yeti є продовженням популярної серії Silence. Завдяки використанню фреону R32 та сучасних, надпотужних компресорів серія Yeti від Neoclima стала повноцінним тепловим насосом типу «повітря-повітря». Даний кондиціонер може використовуватись як основне джерело обігріву приміщення, адже він може працювати на обігрів при зовнішній температурі до -22°C.

Сезонна енергоефективність: SEER 6,63 (A++), SCOP 4,35 (A+). Особливістю цього кондиціонера є можливість додаткового установаження в кондиціонер Wi-Fi-модуля (WiFi ready*), завдяки якому кондиціонером можна керувати за допомогою мобільного додатка для Android або iOS з будь-якої точки світу, де є доступ до інтернету. Компактні розміри внутрішнього блока дозволяють встановити кондиціонер в умовах обмеженого простору для монтажу.

(*Wi-Fi-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».



Внутрішній блок			NS-09EHZlw	NS-12EHZlw	NS-18EHZlw	NS-24EHZlw
Зовнішній блок			NU-09EHZlw	NU-12EHZlw	NU-18EHZlw	NU-24EHZlw
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	БТЕ/год	9000	12000	18000	24000
	Потужність охолодження	Вт	2600(1000-3000)	3500(1200-4100)	5000(1000-6000)	7000(2500-8000)
	Номінальна споживана потужність	Вт	770(190-1400)	920(190-1500)	1500(260-2300)	2130(420-3000)
	Номінальний споживаний струм	А	3,8	4,4	6,8	9,9
	Енергоефективність SEER (клас)	Вт/Вт	6,63 (A++)	6,63 (A++)	6,63 (A++)	7,00 (A++)
Обігрівання	Потужність обігріву	БТЕ/год	9500	12500	18200	24500
	Потужність обігріву	Вт	2750(1000-3000)	4000(1600-4300)	5600(1600-6250)	7100(2500-8500)
	Номінальна споживана потужність	Вт	670(190-1400)	950(190-1500)	1500(350-2300)	2140(420-3200)
	Номінальний споживаний струм	А	3,1	4,5	7	9,9
	Енергоефективність SCOP (клас)	Вт/Вт	4,35(A+)	4,35(A+)	4,35(A+)	4,35(A+)
Вологовидалення		л/год	0,9	1,2	2	2,5
Максимально споживана потужність		Вт	1400	1500	2300	3200
Максимально споживаний струм		А	7,5	8	12,3	15,2
Рівень шуму внутрішнього блока (Hi/Mi/Lo)		дБ(А)	39/34/23	39/34/23	46/38/28	48/39/31
Внутрішній блок	Розміри (Д*В*Г)	мм	780×270×202	850×270×202	960×315×230	1131×315×230
	Розміри в упаковці (Д*В*Г)	мм	830×335×260	900×335×260	1022×380×302	1220×400×310
	Вага нетто / брутто	кг	7,5/9	8,5/11	12/14	14,5/17
Рівень шуму зовнішнього блока		дБ(А)	54	54	56	56
Зовнішній блок	Розміри (Д*В*Г)	мм	660×240×482	715×240×482	810×585×280	860×667×310
	Розміри в упаковці (Д*В*Г)	мм	780×315×530	830×315×530	940×385×630	995×720×420
	Вага нетто / брутто	кг	22/25	27/30	38/42	48/52
	Відстань між опорами	мм	440	445	570	660
Компресор			Hitachi (HIGHLY)	Toshiba (GMCC)	Hitachi (HIGHLY)	Hitachi (HIGHLY)
Вага холодоагенту / Тип		грам	R32/550	R32/760	R32/1200	R32/1440
Злучні труби для холодоагенту	Рідина / Газ	мм (дюйм)	6,35/9,52 (1/4"/3/8")	6,35/9,52 (1/4"/3/8")	6,35/12,7 (1/4"/1/2")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")
	Максимальна довжина магістралі	м	15	15	20	25
	Максимальний перепад висот	м	8	8	8	10
Міжблочні з'єднання		мм	5×1.5	5×1.5	5×1.5	4×2.5
Джерело живлення			Зовнішній блок	Зовнішній блок	Зовнішній блок	Зовнішній блок
Діапазон робочих температур (охолодження / обігрів)		°	від -15 до 50/ від -22 до 24	від -15 до 50/ від -22 до 24	від -15 до 50/ від -22 до 24	від -15 до 50/ від -22 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».



ENZI Yeti
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

ДИВИТИСЯ ВІДЕООГЛЯД:



Серія Skycold - новинка 2019 року.

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 Wi-Fi-модуля (Wi-Fi ready*), завдяки якому кондиціонером

можна керувати за допомогою мобільного додатка для Android або iOS з

будь-якої точки світу, де є доступ до інтернету.

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

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-09EHBlw	NS-12EHBlw	NS-18EHBlw	NS-24EHBlw	
Зовнішній блок		NU-09EHBlw	NU-12EHBlw	NU-18EHBlw	NU-24EHBlw	
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
	Номинальна споживана потужність	Вт	703 (70~1230)	1089 (50~1600)	1547 (150~2380)	2402 (230~3350)
	Номинальний 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	Енергоефективність SEER (СКЕЕ)	Вт/клас	7,1/A++	7,0/A++	6,4/A++	6,4/A++
	Потужність обігріву	Бто/год	9500 (3000~12500)	13000 (2900~16300)	19000 (4700~23200)	26000 (5200~32200)
	Потужність обігріву	Вт	2784	3809	5567	7618
	Номинальна споживана потужність	Вт	671 (140~1310)	1050 (130~1710)	1500 (220~2430)	2177 (230~3370)
Енергоефективність SCOP (СККД)	Номинальний 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)
	Енергоефективність SCOP (СККД)	Вт/клас	4,0/A+	4,1/A+	4,0/A+	4,0/A+
Вологовидалення		л/год	/	/	/	/
Максимально споживана потужність		Вт	2075	2200	2550	3600
Максимально споживаний струм		А	9.5	10	11.5	16
Рівень шуму внутрішнього блока (Ні/Мі/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
Рівень шуму зовнішнього блока		дБ	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	27/29.4	37/39.9	50/53.1
	Відстань між опорами	мм	/	/	/	/
Компресор			Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)
Вага холодоагенту / Тип		грам	R32/700	R32/800	R32/1250	R32/1600
Злучні труби для холодоагенту	Рідина / Газ	мм (дюйм)	6,35/9,52 (1/4"/3/8")	6,35/9,52 (1/4"/3/8")	6,35/12,7 (1/4"/1/2")	9,52/15,9 (3/8"/5/8")
	Максимальна довжина магістралі	м	25	25	30	50
	Максимальний перепад висот	м	10	10	20	25
Міжблочні з'єднання		мм	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x2,5
Джерело живлення			Зовнішній блок	Зовнішній блок	Зовнішній блок	Зовнішній блок
Діапазон робочих температур (охолодження / обігріву)		°C	від 17 до 32 від -20 до 50	від 17 до 32 від -20 до 50	від 17 до 32 від -20 до 50	від 17 до 32 від -20 до 50

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 «Аксесуарии».

EHBlw Skycold
ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Therminator 2.0


INVERTER

ФУНКЦІЇ:

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

ДИВИТИСЯ ВІДЕООГЛЯД:



Інверторний кондиціонер серії Therminator 2.0.

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

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

ФУНКЦІЇ

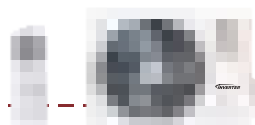
AIR CONDITIONER

*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-07ANEIw	NS-09ANEIw	NS-12ANEIw	NS-18ANEIw	NS-24ANEIw
Зовнішній блок			NU-07ANEIw	NU-09ANEIw	NU-12ANEIw	NU-18ANEIw	NU-24ANEIw
Вольтаж, частота, фазність		В/Ф/Гц	220-240 ~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50
Охолодження	Потужність охолодження	Бто/год	7500	9000	12000	18000	24000
	Потужність охолодження	Вт	2210(1200-3000)	2550(1500-3300)	3500(1600-4300)	5250(2500-6050)	7250(2900-8150)
	Номинальна споживана потужність	Вт	681(380-1400)	821(400-1600)	1004(470-1950)	1755(490-2700)	2190(500-3030)
	Номинальний споживаний струм	А	3,4	3,6	4,4	7,6	13,2
	Енергоефективність SEER (клас)	Вт/Вт	5,1 (A)	5,1 (A)	5,1 (A)	5,6 (A+)	6,2 (A++)
Обігрівання	Потужність обігріву	Бто/год	7500	9000	12000	18000	24000
	Потужність обігріву	Вт	2250(1200-3100)	2650(1500-3400)	3600(1600-4400)	5350(2500-6100)	7400(2900-8300)
	Номинальна споживана потужність	Вт	610(400-1600)	720(430-1800)	970(600-2150)	1520(650-2950)	1900(700-3000)
	Номинальний споживаний струм	А	3,0	3,2	4,3	6,5	13,7
	Енергоефективність SCOP (клас)	Вт/Вт	3,4 (A)	3,4 (A)	3,4 (A)	3,4 (A)	4,0 (A+)
Вологовидалення		л/год	1	1	1,2	1,8	2,4
Максимально споживана потужність		Вт	2000	2150	2400	2750	3700
Максимально споживаний струм		А	8,5	9,5	10,5	12	17
Рівень шуму внутрішнього блока (Hi/Mi/Lo)		дБ	36/33/26	38/34/27	39/34/28	41/36/30	47/40/34
Внутрішній блок	Розміри (Д*В*Г)	мм	715x285x194	715x285x194	715x285x194	957x302x213	1040x327x220
	Розміри в упаковці (Д*В*Г)	мм	780x360x270	780x360x270	780x360x270	1035x380x295	1120x405x310
	Вага нетто / брутто	кг	7,7/9,8	7,7/9,8	7,7/9,8	10,4/13,5	11,9/15,2
Рівень шуму зовнішнього блока		дБ	55,0	55,0	55,5	56,5	60,0
Зовнішній блок	Розміри (Д*В*Г)	мм	681x434x285	681x434x285	700x550x275	770x555x300	845x702x363
	Розміри в упаковці (Д*В*Г)	мм	795x495x345	795x495x345	815x615x325	900x615x348	965x755x395
	Вага нетто / брутто	кг	20/22,3	20/22,3	22,7/25,1	29,9/33,1	48,4/51,6
	Відстань між опорами	мм	460	460	460	487	540
Компресор			Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)
Вага холодоагенту / Тип		грам	R410A/500	R410A/500	R410A/700	R410A/1300	R410A/1850
Злучні труби для холодоагенту	Рідина / Газ	мм (дюйм)	6,35/9,52 (1/4"/3/8")	6,35/9,52 (1/4"/3/8")	6,35/9,52 (1/4"/3/8")	6,35/12,7 (1/4"/1/2")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")
	Максимальна довжина магістралі	м	25	25	25	30	50
	Максимальний перепад висот	м	10	10	10	20	25
Міжблочні з'єднання		мм	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Джерело живлення			Внутрішній блок	Внутрішній блок	Внутрішній блок	Внутрішній блок	Зовнішній блок
Діапазон робочих температур (охолодження / обігрів)		°C	від -5 до 50/ від -15 до 24	від -5 до 50/ від -15 до 24	від -5 до 50/ від -15 до 24	від -5 до 50/ від -15 до 24	від -5 до 50/ від -15 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 «Аksesуарии».



ANEw Therminator
ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Therminator 2.0



ФУНКЦІЇ

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

ДИВИТИСЯ ВІДЕООГЛЯД:



Кондиціонер серії Therminator 2.0!

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

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

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-07AHEw	NS-09AHEw	NS-12AHEw	NS-18AHEw	NS-24AHEw
Зовнішній блок			NU-07AHEw	NU-09AHEw	NU-12AHEw	NU-18AHEw	NU-24AHEw
Вольтаж, частота, фазність		В/Ф/Гц	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50
Охолодження	Потужність охолодження	Бт/год	7000	9000	12000	18000	24000
	Потужність охолодження	Вт	2065	2655	3540	5310	7080
	Номінальна споживана потужність	Вт	641	821	1095	1643	2205
	Номінальний споживаний струм	А	3,50	4,4	5,3	6,8	10,9
	Енергоефективність SEER (клас)	Вт/Вт	3,11 (E)	3,11 (E)	3,11 (E)	3,20 (E)	3,11 (E)
Обігрівання	Потужність обігріву	Бт/год	7500	9500	12500	18500	25000
	Потужність обігріву	Вт	2210	2800	3690	5460	7375
	Номінальна споживана потужність	Вт	610	771	1011	1504	2044
	Номінальний споживаний струм	А	3,1	4,2	4,8	6,7	9,9
	Енергоефективність SCOP (клас)	Вт/Вт	2,7 (E)	2,7 (E)	2,5 (E)	2,4 (E)	2,3 (E)
Вологовидалення		л/год	0,8	1	1,2	1,8	2,4
Максимально споживана потужність		Вт	1300	1400	1600	1980	4000
Максимально споживаний струм		А	8	8	9,5	8,7	20
Рівень шуму внутрішнього блока (Hi/Mi/Lo)		дБ	36/33/26	38/34/27	39/34/28	41/36/30	47/40/34
Внутрішній блок	Розміри (Д*В*Г)	мм	715x285x194	715x285x195	805x285x194	958x302x213	1040x327x220
	Розміри в упаковці (Д*В*Г)	мм	780x360x270	780x360x270	870x360x270	1035x380x295	1120x405x310
	Вага нетто / брутто	кг	7,4/9,5	7,4/9,6	8,1/10,3	10,2/13,3	12,7/16,4
Рівень шуму зовнішнього блока		дБ	54	56	57	56	60
Зовнішній блок	Розміри (Д*В*Г)	мм	681x434x285	681x434x285	773x552x287	842x555x322	845x702x363
	Розміри в упаковці (Д*В*Г)	мм	795x495x345	795x495x345	815x615x325	900x615x348	965x765x395
	Вага нетто / брутто	кг	22,1/24	25/27	27,6/29,9	35,8/38,4	48,8/52
	Відстань між опорами	мм	460	460	450	487	540
Компресор			Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)
Вага холодоагенту / Тип		грам	R410A/550	R410A/600	R410A/720	R410A/1240	R410A/1750
Злучні труби для холодоагенту	Рідина / Газ	мм (дюйм)	6,35/9,52 (1/4"/3/8")	6,35/9,52 (1/4"/3/8")	6,35/12,7 (1/4"/1/2")	6,35/12,7 (1/4"/1/2")	9,52/15,9 (3/8"/5/8")
	Максимальна довжина магістралі	м	20	20	20	20	20
	Максимальний перепад висот	м	8	8	8	8	10
Міжблочні з'єднання		мм	5 x 1,0	5 x 1,0	3 x 1,5 2 x 0,75	3 x 1,5 2 x 0,75	4 x 1,0
Джерело живлення			Внутрішній блок	Внутрішній блок	Внутрішній блок	Внутрішній блок	Зовнішній блок
Діапазон робочих температур (охолодження / обігрів)		°C	від 18 до 43/ від -7 до 24	від 18 до 43/ від -7 до 24	від 18 до 43/ від -7 до 24	від 18 до 43/ від -7 до 24	від 18 до 43/ від -7 до 24

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».



AHEw Therminator
ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Therminator 2.0 Power

ФУНКЦІЇ

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

ДИВИТИСЯ ВІДЕООГЛЯД:



Кондиціонер серії Therminator 2.0 підвищеної потужності! Це надійний і доступний побутовий кондиціонер стандарт-класу підвищеної потужності з класичним дизайном та вмонтованим у передню панель інформативним LED-дисплеєм, який відмінно впишеться в дизайн як житлових, так і офісних приміщень! Особливістю цього кондиціонера є те, що всього 1 внутрішній блок цього побутового кондиціонера може охолодити чи обігріти приміщення, площа якого до 100 м².

*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».

ФУНКЦІЇ

AIR CONDITIONER



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
	Номинальна споживана потужність	Вт	2872	3345
	Номинальний 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
	Номинальна споживана потужність	Вт	2764	2990
	Номинальний 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 «Аксесуарі».



ANE Power
ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ



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.



ФУНКЦІЇ

AIR CONDITIONER

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



Neoclima

Wi-Fi

WF-01 та WF-02

Смарт модулі Neoclima WF-01 та WF-02 – це способи, які дозволяють керувати кондиціонерами дистанційно з мобільного телефону за допомогою Wi-Fi мережі вдома, офісу або будь-якої точки інтернету, 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

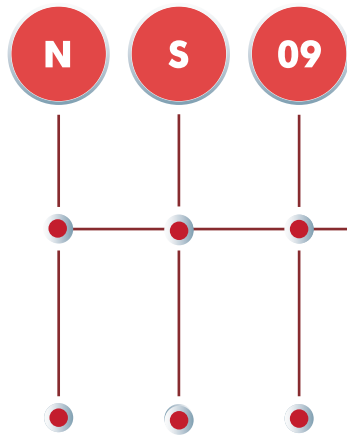
Робоча відносна вологість: 10 % – 85 %

Споживана потужність: Постійний струм, 5В, 300 мА



Мультисплітсистеми

Номенклатура



TS Означення типу блока:

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

I Функція інвертора:

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

N Назва бренду:

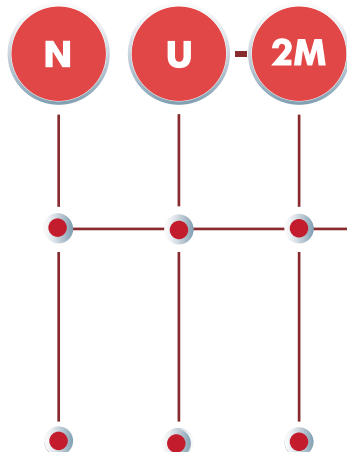
N - NEOCLIMA

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:

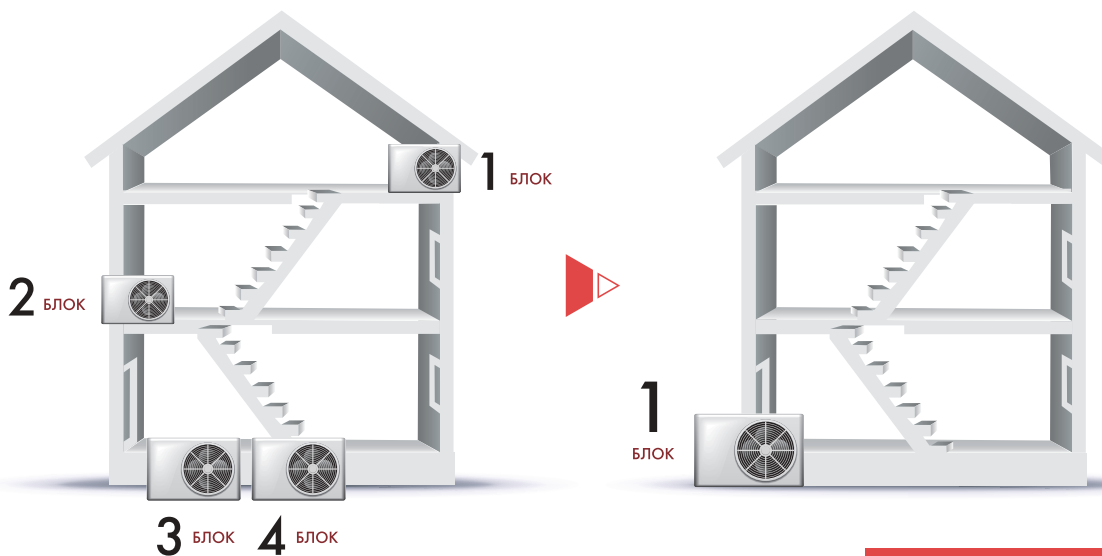


Акуратні фасади будівель. Не всі забудовники та міські архітектори дозволяють прикрашати стіни житлових або офісних будівель гірляндою з різних зовнішніх блоків кондиціонерів. Особливо часто заборона на численність зовнішніх деталей поширюється на центральну частину міста та історичні споруди. Для кондиціонера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



Мультиспліт

Серія ENBlw

Серія Skycold - новинка 2019 року.

У серії Skycold представлені кондиціонери бізнес-класу.

Вони характеризуються підвищеною енергоефективністю, а також низьким рівнем шуму. Кондиціонер має можливість додаткового встановлення WiFi-модуля (WiFi ready*), завдяки якому кондиціонером можна керувати за допомогою мобільного додатка для Android або iOS з будь-якої точки світу, де є доступ до інтернету.

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

Внутрішні блоки настінного типу

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



Серія MEIw

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

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



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

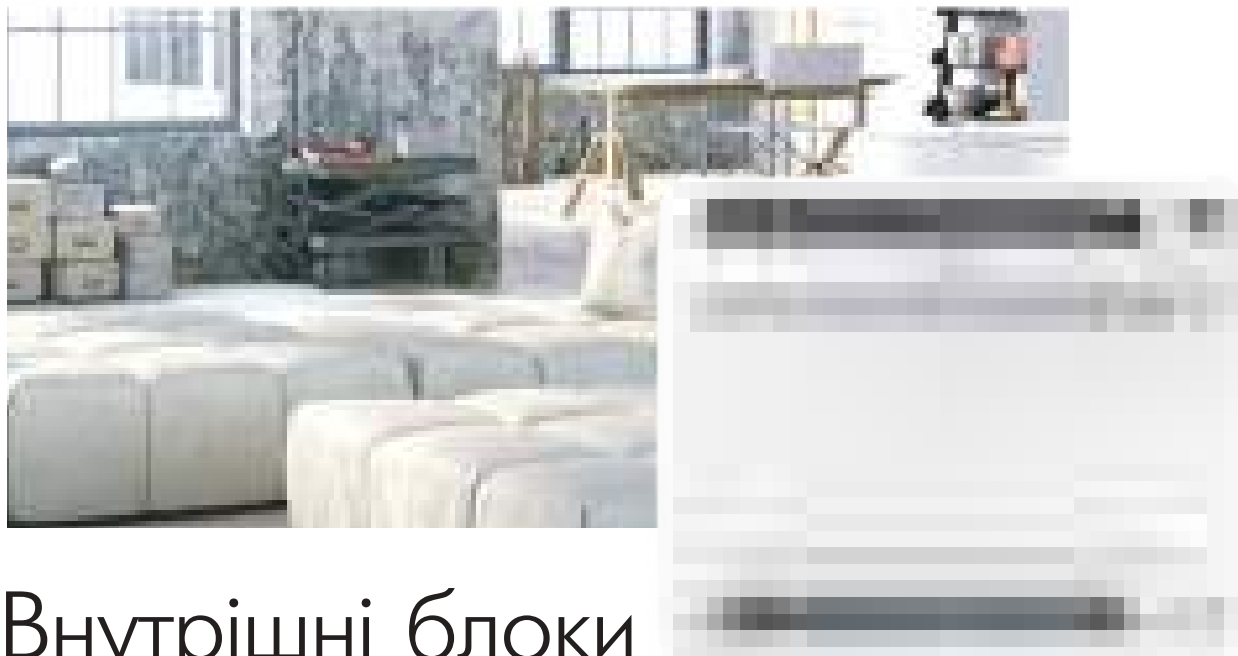
Multy



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/Ф/Гц	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50
Охолодження	Потужність охолодження	Бто/год	9000	12000	18000
	Потужність охолодження	Вт	2600	3600	5000
	Номінальна споживана потужність	Вт	62	62	107
	Номінальний споживаний струм	А	0,28	0,28	0,48
Обігрівання	Потужність обігріву	Бто/год	11000	13000	20000
	Потужність обігріву	Вт	2900	3800	5600
	Номінальна споживана потужність	Вт	62	62	107
	Номінальний споживаний струм	А	0,28	0,28	0,48
Циркуляція повітря внутрішнього блока (Hi/Mi/Lo)		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



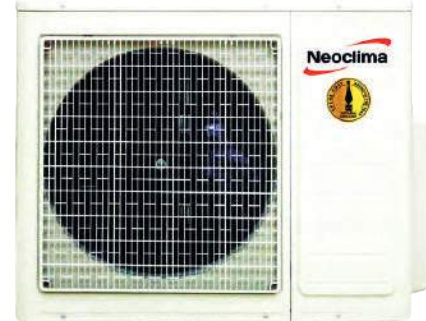
Внутрішні блоки консольного типу Серія CSI

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

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

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	6,35/9,52	6,35/9,52
		дюйм	(1/4"/3/8")	(1/4"/3/8")
Міжблочні з'єднання		мм	4 x 1,5	4 x 1,5

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.

x2

x5

До одного зовнішнього блока можна підключити від 2 до 5 внутрішніх блоків, у одній мультисплітсистемі можна комбінувати внутрішні блоки різного типу й потужностей.

Зовнішні блоки

Модель		NU-2M15AFe	NU-2M18AFe	NU-3M21AFe	NU-3M27AFe	NU-4M28AFe	NU-4M36AFe	NU-5M42AFe	
Вольтаж, частота, фазність		В/Гц	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/51	220-240~/1/51	
Охолодження	Потужність охолодження	Бтo/год	5000 - 15000	7000 - 18000	7000 - 21000	7000 - 27000	7000 - 2800	7000 - 36000	
	Потужність обігрівання	Вт	4600	5200	6300	8200	8400	10500	
	Номинальна споживана потужність	Вт	1000 - 1300	560 - 1590	1000 - 1760	1000 - 2320	1250 - 2470	1250 - 3450	
	Номинальний споживаний струм	A	2,9-5,4	2,8-7,6	4,5 - 8,6	3,3-10,7	8,5-12,1	5,4-16,9	5,8 - 17,5
	Енергоефективність SEER	Вт/Вт	6,6 (A++)	6,5 (A++)	6,6 (A++)	6,3 (A++)	6,6 (A++)	6,2 (A++)	6,6 (A++)
Обігрівання	Потужність обігріву	Бтo/год	7000 - 16000	7000 - 19000	7000 - 22500	7000 - 28000	7000 - 30000	7000 - 38000	
	Потужність обігріву	Вт	4700	5570	6600	8200	8800	11100	
	Номинальна споживана потужність	Вт	1050 - 1380	1050 - 1705	1100 - 1870	1150 - 2020	1656 - 2440	1650 - 3400	
	Номинальний споживаний струм	A	2,7-5	2,3-6,9	3,5-7,8	3,2-9,8	7,2 - 15,3	5,9-14,6	
	Енергоефективність SCOP	Вт/Вт	4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)	
Кількість внутрішніх блоків		2	2	от 2 до 3	от 2 до 3	от 2 до 4	от 2 до 4	от 2 до 5	
Максимально споживана потужність	Вт	1900	2300	2800	3300	3500	4600	4700	
Максимальний споживаний струм	A	11	12	15	16	17	21,5	22	
Рівень шуму	дБ	54	57	58	60	60	62	62	
Повітряний потік	м³/год	2100	2100	2700	3500	3800	5500	5500	
Зовнішній блок	Розміри (Д*В*Г)	мм	800x554x333	800x554x333	845x702x363	845x702x363	946x810x410	946x810x410	
	Розміри в упаковці (Д*В*Г)	мм	920x615x390	920x615x390	965x755x395	965x755x395	1090x865x500	1090x865x500	
	Вага Нетто / Брутто	кг	30,5/33,5	36/39	47/50,2	52,7/56,1	67,6/73,4	70/75	
	Відстань між опорами	мм	514	514	540	540	673	673	
Компресор		Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	
Тип / Вага холодоагенту	грамм	R410A/1250g	R410A/1700g	R410A/2100g	R410A/2100g	R410A/2400g	R410A/3000g	R410A/3600g	
Розрахунковий тиск	МПа	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	
Трубопровід холодоагенту	Рідина / Газ	мм (дюйм)	2 X 6,35/9,52 (1/4"/3/8")	2 X 6,35/9,52 (1/4"/3/8")	3 X 6,35/9,52 (1/4"/3/8")	3 X 6,35/9,52 (1/4"/3/8")	3 X 6,35/9,52 (1/4"/3/8") 1X 6,35/12,7 (1/4"/1/2")	3 X 6,35/9,52 (1/4"/3/8") 1X 6,35/12,7 (1/4"/1/2")	4 X 6,35/9,52 (1/4"/3/8") 1X 6,35/12,7 (1/4"/1/2")
		Макс. довжина трубопроводу всіх блоків	м	30	30	45	45	60	60
	Макс. довжина трубопроводу одного блока	м	20	20	25	25	30	30	
	Макс. різниця рівнів між внутр.блоками	м	10	10	10	10	10	10	
	Макс. різниця рівнів (зовн. блок нижче)	м	15	15	15	15	15	15	
	Макс. різниця рівнів (зовн. блок вище)	м	10	10	10	10	10	10	
Діапазон робочих температур (охолодження / обігрів)	°C	від -15 до 50/ від -20 до 24	від -15 до 50/ від -20 до 24	від -15 до 50/ від -20 до 24	від -15 до 50/ від -20 до 24	від -15 до 50/ від -20 до 24	від -15 до 50/ від -20 до 24	від -15 до 50/ від -20 до 24	

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

Таблиці
Multy

Таблиці продуктивності

NU-2M15AFle						NU-2M18AFle					
Комб. блоків	Холодовидатність		Комб. блоків	Холодовидатність		Комб. блоків	Холодовидатність		Комб. блоків	Холодовидатність	
A+B	A, кВт	B, кВт	A+B	A, кВт	B, кВт	A+B	A, кВт	B, кВт	A+B	A, кВт	B, кВт
7+7	2,2	2,2	9+12	1,9	2,6	7+7	2,2	2,2	9+12	2,2	3,0
7+9	2,1	2,4	9+18	1,5	3,0	7+9	2,2	2,6	9+18	1,8	3,4
7+12	1,7	2,8	12+12	2,2	2,2	7+12	2,0	3,2	12+12	2,6	2,6
7+18	1,3	3,2	12+18	1,6	2,6	7+18	1,6	3,6	12+18	2,2	3,0
9+9	2,2	2,2	18+18	2,2	2,2	9+9	2,6	2,6	18+18	2,6	2,6

NU-3M21AFle											
Комб. блоків	Холодовидатність			Комб. блоків	Холодовидатність			Комб. блоків	Холодовидатність		
A+B+C	A, кВт	B, кВт	C, кВт	A+B+C	A, кВт	B, кВт	C, кВт	A+B+C	A, кВт	B, кВт	C, кВт
7+7	2,2	2,2	-	7+7+7	2,1	2,1	2,1	9+9+9	2,1	2,1	2,1
7+9	2,2	2,6	-	7+7+9	2,0	2,0	2,3	9+9+12	1,9	1,9	2,6
7+12	2,2	3,6	-	7+7+12	1,7	1,7	2,8	9+9+18	1,6	1,6	3,1
7+18	1,9	4,4	-	7+7+18	1,5	1,5	3,4	9+12+12	1,7	2,3	2,3
9+9	2,6	2,6	-	7+9+9	1,9	2,2	2,2	9+12+18	1,5	2,0	2,8
9+12	2,6	3,6	-	7+9+12	1,7	2,0	2,7	9+18+18	1,3	2,5	2,5
9+18	2,2	4,1	-	7+9+18	1,4	1,7	3,2	12+12+12	2,1	2,1	2,1
12+12	3,2	3,2	-	7+12+12	1,5	2,4	2,4	12+12+18	1,9	1,9	2,6
12+18	2,6	3,7	-	7+12+18	1,3	2,1	2,9	12+18+18	1,7	2,3	2,3
18+18	3,2	3,2	-	7+18+18	1,1	2,6	2,6	18+18+18	2,1	2,1	2,1

NU-3M27AFle											
Комб. блоків	Холодовидатність			Комб. блоків	Холодовидатність			Комб. блоків	Холодовидатність		
A+B+C	A, кВт	B, кВт	C, кВт	A+B+C	A, кВт	B, кВт	C, кВт	A+B+C	A, кВт	B, кВт	C, кВт
7+7	2,2	2,2	-	7+7+7	2,2	2,2	2,2	9+9+9	2,6	2,6	2,6
7+9	2,2	2,6	-	7+7+9	2,2	2,2	2,6	9+9+12	2,4	2,4	3,4
7+12	2,2	3,6	-	7+7+12	2,2	2,2	3,6	9+9+18	2,1	2,1	4,0
7+18	2,2	5,0	-	7+7+18	1,9	1,9	4,4	9+12+12	2,2	3,0	3,0
9+9	2,6	2,6	-	7+9+9	2,2	2,6	2,6	9+12+18	1,9	2,6	3,7
9+12	2,6	3,6	-	7+9+12	2,1	2,5	3,5	9+18+18	1,7	3,3	3,3
9+18	2,6	5,0	-	7+9+18	1,8	2,2	4,2	12+12+12	2,7	2,7	2,7
12+12	3,6	3,6	-	7+12+12	1,9	3,1	3,1	12+12+18	2,4	2,4	3,4
12+18	3,4	4,8	-	7+12+18	1,7	2,7	3,8	12+18+18	2,2	3,0	3,0
18+18	4,1	4,1	-	7+18+18	1,5	3,4	3,4	18+18+18	2,7	2,7	2,7

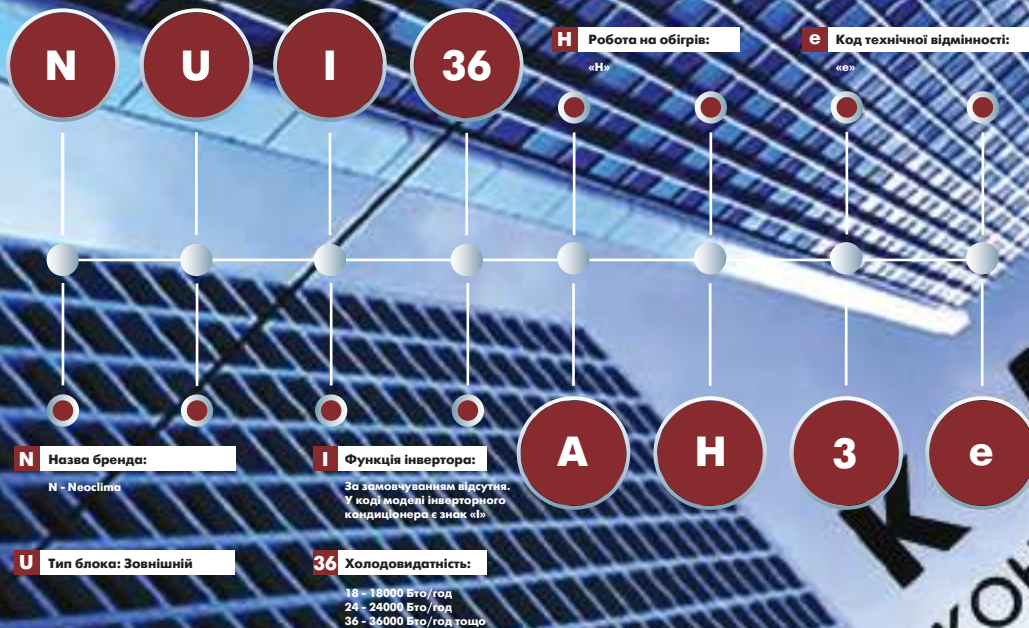
NU-4M28AFle											
Комб. блоків	Холодовидатність				Комб. блоків	Холодовидатність					
A+B+C+D	A, кВт	B, кВт	C, кВт	D, кВт	A+B+C+D	A, кВт	B, кВт	C, кВт	D, кВт		
7+7	2,2	2,2	-	-	12+12+12	2,8	2,8	2,8	-		
7+9	2,2	2,6	-	-	12+12+18	2,5	2,5	3,4	-		
7+12	2,2	3,6	-	-	12+18+18	2,2	3,1	3,1	-		
7+18	2,2	5,0	-	-	7+7+7+7	2,1	2,1	2,1	2,1		
9+9	2,6	2,6	-	-	7+7+7+9	2,0	2,0	2,0	2,4		
9+12	2,6	3,6	-	-	7+7+7+12	1,8	1,8	1,8	3,0		
9+18	2,6	5,0	-	-	7+7+7+18	1,7	1,7	1,7	3,3		
12+12	3,6	3,6	-	-	7+7+9+9	2,0	2,0	2,2	2,2		
12+18	3,4	4,8	-	-	7+7+9+12	1,8	1,8	2,0	2,8		
18+18	4,1	4,1	-	-	7+7+9+18	1,5	1,5	1,9	3,5		
7+7+7	2,2	2,2	2,2	-	7+7+12+12	1,7	1,7	2,5	2,5		
7+7+9	2,2	2,2	2,6	-	7+7+12+18	1,5	1,5	2,3	3,1		
7+7+12	2,2	2,2	3,6	-	7+9+9+9	1,8	2,2	2,2	2,2		
7+7+18	1,9	1,9	4,4	-	7+9+9+12	1,6	2,0	2,0	2,8		
7+9+9	2,2	2,6	2,6	-	7+9+9+18	1,5	1,8	1,8	3,3		
7+9+12	2,1	2,5	3,5	-	7+9+12+12	1,5	1,9	2,5	2,5		
7+9+18	1,8	2,2	4,4	-	7+9+12+18	1,4	1,7	2,2	3,1		
7+12+12	2,0	3,2	3,2	-	7+12+12+12	1,4	2,3	2,3	2,3		
7+12+18	1,8	2,8	3,8	-	7+12+12+18	1,4	2,1	2,1	2,9		
7+18+18	1,6	3,4	3,4	-	9+9+9+9	2,1	2,1	2,1	2,1		
9+9+9	2,6	2,6	2,6	-	9+9+9+12	1,9	1,9	1,9	2,7		
9+9+12	2,4	2,4	3,5	-	9+9+9+18	1,7	1,7	1,7	3,3		
9+9+18	2,2	2,2	4,0	-	9+9+12+12	1,7	1,7	2,5	2,5		
9+12+12	2,2	3,1	3,1	-	9+12+12+12	1,6	2,3	2,3	2,3		
9+12+18	1,9	2,7	3,8	-	12+12+12+12	2,1	2,1	2,1	2,1		
9+18+18	1,6	3,4	3,4	-	12+12+12+18	1,9	1,9	1,9	2,7		

Мультиспліт

NU-4M36AFe									
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-5M42AFe											
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



КАНА
КАСЕТНІ
ПІДЛОГОВО-СТЕЛЬОВІ

РЦІЙНЕ
ОНУВАННЯ ПОВІТРЯ

R32
REFRIGERANT

АКСЕСУАРИ

АЛЬНІ



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.

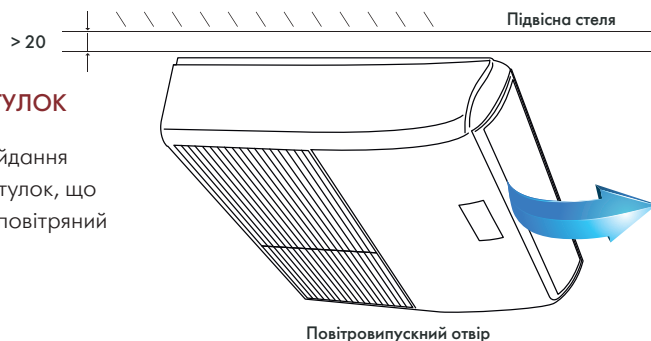
Одною з головних переваг кондиціонерів даного типу є його універсальність. Внутрішній блок можливо встановлювати як горизонтально, на стелі, так і вертикально, на стіні.

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.



АВТОМАТИЧНА РОБОТА ПОВІТРЯНИХ ЗАТУЛОК

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



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	Бто/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	Бто/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 блока (Hi / Mi / Lo)	м³/год	1150/950/800	1250/1050/900	1750/1400/1250	1750/1400/1250	2300/1800/1600	
Рівень шуму внутрішнього блока (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			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	7500
Максимальний споживаний струм			A	15	18	10,9	12,6
Компресор	Тип		Роторний	Роторний	Спіральний	Спіральний	Спіральний
	Виробник		Toshiba(GMCC)	Toshiba(GMCC)	Panasonic	Panasonic	Panasonic
	Мастило	мл	620	950	1700	1700	1700
Повітряний потік			м³/год	2550	3200	5000	6800
Рівень шуму			дБ	62	62	61	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
Розрахунковий тиск			МПа	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 блока, щоб запобігти замерзанню конденсату. Дивіться розділ «Аксесуарі».



Серія ERP (*e) **INVERTER** ІНВЕРТОРНІ ВНУТРІШНІ БЛОКИ R410A

Модель		NCSI18AH1e	NCSI24AH1e	NCSI36AH1e	NCSI48AH1e	NCSI60AH1e	
Вольтаж, частота, фазність	В/Ф/Гц	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50	
Охолодження	Потужність охолодження	18000(2700-21000)	24000(4100-28000)	36000(10000-41000)	48000(14000-56000)	60000(17000-61800)	
	Потужність охолодження	Вт	5280(790-6150)	7030(1200-8210)	10550(2930-12020)	14070(4100-16410)	16820(4980-18110)
	Номінальна споживана потужність	Вт	1530(270-2365)	1985(400-3155)	3060(975-4620)	4090(1370-6310)	6060(1660-6965)
	Номінальний споживаний струм	A	7,5(1,2-10,9)	10,4(1,8-14,4)	7,0(1,7-8,0)	9,0(2,4-10,9)	10,5(2,9-12,0)
	Енергоефективність SEER (клас)	Вт/Вт	6,5 (A++)	6,1 (A++)	6,1 (A++)	6,1 (A++)	6,1 (A++)
Обігрів	Потужність обігріву	19000(3000-24000)	26000(4100-29500)	38000(9000-45000)	56000(15000-63000)	65000(18000-72000)	
	Потужність обігріву	Вт	5670(880-7030)	7790(1200-8650)	11130(2640-13190)	16410(4400-18460)	18870(5280-20510)
	Номінальна споживана потужність	Вт	1460(255-2510)	1990(400-3090)	2885(880-4690)	4310(1465-6590)	5205(1760-7320)
	Номінальний споживаний струм	A	6,7(1,2-11,5)	8,7(1,8-14,1)	5,2(1,5-8,1)	8,3(2,5-11,4)	9,7(3,0-12,6)
	Енергоефективність SCOP (клас)	Вт/Вт	4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)
Циркуляція повітря внутрішнього блоку (Ні / Мі / Ло)	м³/час	900/800/700	1180/1050/850	2048/1767/1403	2100/1800/1400	2250/1660/1280	
Рівень шуму внутрішнього блоку (Ні / Мі / Ло)	дБ	44/41/36	54/49/43	54/49/43	57/51/44	57/52/47	
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	25,8/30,6	25/30	40,3/46,9	38,2/44,6	40,5/47
	Діаметр дренажної труби	мм	ODd25	ODd25	ODd25	ODd25	ODd25
Трубопровід холодоагента	Рідина / Газ	мм (дюйм)	6,35/12,7 (1/4"/1/2")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	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	

Оновлена серія внутрішніх блоків ERP Slim.

Серія ERP Slim (*es)

Модель		NCSI18AH1es	NCSI24AH1es	NCSI36AH1es	NCSI48AH1es	NCSI60AH1es	
Вольтаж, частота, фазність	В/Ф/Гц	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50	
Охолодження	Потужність охолодження	18000(2700-21000)	24000(4100-28000)	36000(10000-41000)	48000(14000-56000)	60000(17000-61800)	
	Потужність охолодження	Вт	5280(790-6150)	7030(1200-8210)	10550(2930-12020)	14070(4100-16410)	16820(4980-18110)
	Номінальна споживана потужність	Вт	1530(270-2365)	1985(400-3155)	3060(975-4620)	4090(1370-6310)	6060(1660-6965)
	Номінальний споживаний струм	A	7,5(1,2-10,9)	10,4(1,8-14,4)	7,0(1,7-8,0)	9,0(2,4-10,9)	10,5(2,9-12,0)
	Енергоефективність SEER (клас)	Вт/Вт	6,5 (A++)	6,1 (A++)	6,1 (A++)	6,1 (A++)	6,1 (A++)
Обігрів	Потужність обігріву	19000(3000-24000)	26000(4100-29500)	38000(9000-45000)	56000(15000-63000)	65000(18000-72000)	
	Потужність обігріву	Вт	5670(880-7030)	7790(1200-8650)	11130(2640-13190)	16410(4400-18460)	18870(5280-20510)
	Номінальна споживана потужність	Вт	1460(255-2510)	1990(400-3090)	2885(880-4690)	4310(1465-6590)	5205(1760-7320)
	Номінальний споживаний струм	A	6,7(1,2-11,5)	8,7(1,8-14,1)	5,2(1,5-8,1)	8,3(2,5-11,4)	9,7(3,0-12,6)
	Енергоефективність SCOP (клас)	Вт/Вт	4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)
Циркуляція повітря внутрішнього блоку (Ні / Мі / Ло)	м³/год	900/800/700	1180/1050/850	2048/1767/1403	2100/1800/1400	2250/1660/1280	
Рівень шуму внутрішнього блоку (Ні / Мі / Ло)	дБ	44/39/34	53/48/42	52/46/40	56/48/41	55/50/45	
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	25,8/30,6	25/30	40,3/46,9	38,2/44,6	40,5/47
	Діаметр дренажної труби	мм	ODd25	ODd25	ODd25	ODd25	ODd25
Трубопровід холодоагента	Рідина / Газ	мм (дюйм)	6,35/12,7 (1/4"/1/2")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	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 R410A **INVERTER**

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

Система LAK (Low Ambient Key). Плавне регулювання обертів вентилятора зовнішнього блока дозволяє експлуатувати кондиціонер у режимі охолодження при зовнішній температурі від -15 до +52°C.

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

Серія ERP (*e)

Зовнішній блок		NUI18AH1e	NUI24AH1e	NUI36AH1e	NUI48AH1e	NUI60AH1e	
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	2200	2950	5300	6100	7500	
Максимальний споживаний струм	A	10	14	10	13	14	
Компресор	Тип	Роторний	Роторний	Роторний	Роторний	Роторний	
	Виробник	Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	
Повітряний потік	Масло	мл	670	100	1400	1400	
	Рівень шуму	м³/год	2100	2700	4300	6800	7200
Зовнішній блок	Рівень шуму	дБ	56,5	60,5	62	65	62,5
	Розміри (Д*В*Г)	мм	800x554x333	845x702x363	946x810x410	952x1333x410	952x1333x410
	Розміри в упаковці (Д*В*Г)	мм	920x615x390	965x755x395	1090x865x500	1095x1470x500	1095x1470x500
	Вага Нетто / Брутто	кг	35,5/38,4	49/51,5	78,9/83,9	108,1/121,2	112,8/126
Тип / Вага холодоагента	грам	R410A/1480	R410A/1950	R410A/3200	R410A/4000	R410A/43600	
Розрахунковий тиск	МПа	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	
Трубопровід холодоагента	Рідина / Газ	мм (дюйм)	6,35/12,7 (1/4"/1/2")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")
	Макс. довжина	м	30	50	65	65	65
	Макс. різниця рівнів	м	20	25	30	30	30
Діапазон робочих температур	Зовнішній блок (охолодження / обігрів)	°C	від -15 до 52/ від -20 до 24	від -15 до 52/ від -20 до 24	від -15 до 52/ від -20 до 24	від -15 до 52/ від -20 до 24	від -15 до 52/ від -20 до 24

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

NCSI

AIR CONDITIONER



ІНВЕРТОРНІ ВНУТРІШНІ 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	NCSI18EH1	NCSI24EH1	NCSI36EH1	NCSI48EH1	NCSI60EH1
Вольтаж, частота, фазність		В/Ф/Гц	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50
Охолодження	Потужність охолодження	Бто/год	18000 (9900-19600)	19000(3500-22000)	25000(5500-29300)	37000(7000-43000)	49000(12000-54000)	58000(13500-61000)
	Потужність охолодження	Вт	5280 (2900-5740)	5680(1010-6450)	7330(1560-8710)	10950(2040-1282)	14790(3560-1591)	16900(3880-1780)
	Номинальна споживана потужність	Вт	1633 (720-1860)	1440(220-2150)	1910(360-2850)	3550(660-4500)	4850(1158-5703)	5963(1227-6296)
	Номинальний споживаний струм	А	7.2 (3.2-8.2)	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 (СКЕЕ)	Вт/клас	6.1 (A++)	7,1(A++)	7,1(A++)	7,1(A++)	7,1(A++)	7,1(A++)
Обігрів	Потужність обігріву	Бто/год	18500 (8100-20800)	20000(4000-26000)	27000(5100-31500)	39000(8000-47000)	56000(13000-64000)	64000(15000-69000)
	Потужність обігріву	Вт	5420 (2370-6100)	5870(1060-7630)	7950(1430-9150)	11740(2230-1389)	16900(3810-1897)	18980(4404-2114)
	Номинальна споживана потужність	Вт	1460 (700-1930)	1400(230-2680)	1850(400-3180)	2750(650-4550)	4720(1026-6200)	5636(1022-6946)
	Номинальний споживаний струм	А	6.4 (3.1-8.5)	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 (СККД)	Вт/клас	4.0 (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	752/664/576	902/786/677	1208/1066/853	2160/1844/1431	2329/1930/1417	2454/1834/1426
Рівень шуму внутрішнього блоку (Hi / Mi / Lo)		дБ	42.5/39/35.5	45/40/37	50/46/41	51/47/42	54/50/46	54/47/42
Внутрішній блок	Розміри (Д*В*Г)	мм	1068x235x675	1068x235x675	1068x235x675	1650x235x675	1650x235x675	1650x235x675
	Розміри в упаковці (Д*В*Г)	мм	1 145x313x755	1145x313x755	1145x313x755	1725x313x755	1725x313x755	1725x313x755
	Вага Нетто / Брутто	кг	16.2/21.4	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	ODd25
Трубопровід холодоагента		Рідина / Газ (дюйм)	6,35/12,7 (1/4"/1/2")	6,35/12,7 (1/4"/1/2")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")
Міжблочні з'єднання		мм	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0

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			NUI18EH1	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	2200	2950	2950	5600	6200	7500
Максимальний споживаний струм		А	10	13,5	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)
Масило		мл	450	440	670	1000	1400	1400
Повітряний потік		м³/год	2100	2000	2700	4000	7500	7500
Рівень шуму		дБ	57	55	62	64	66	66
Зовнішній блок	Розміри	мм	800x554x333	800x554x333	845x702x363	946x810x410	952x1333x415	952x1333x415
	Розміри в упаковці	мм	920x615x390	920x615x390	965x765x395	1090x875x500	1095x1480x495	1095x1480x495
Вага Нетто / Брутто		кг	35,6/38,5	33,7/36,6	66,8/72,6	81,5/87,0	106,7/119,9	111,3/124,3
Тип / Вага холодоагенту		грам	R32/1250	R32/1150	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
Трубопровід холодоагента	Рідина / Газ	мм (дюйм)	6,35/12,7 (1/4"/1/2")	6,35/12,7 (1/4"/1/2")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")
	Макс. довжина	м	30	30	50	65	65	65
	Макс. різниця рівнів	м	20	20	25	30	30	30
Діапазон робочих температур		Зовнішній блок (охл. / об.)	°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 замерзанню конденсату. Дивіться розділ «Аксесуари».

NCSI
ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

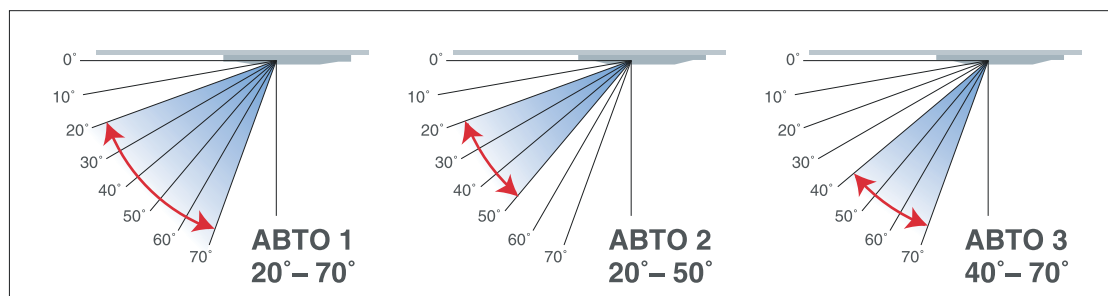
КАСЕТНІ КОНДИЦІОНЕРИ ПОВІТРЯ



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. Подавання свіжого повітря з вулиці збагачує приміщення киснем і робить перебування в ньому комфортнішим.



ОПИС

AIR CONDITIONER



НЕІНВЕРТОРНІ КАСЕТНІ КОНДИЦІОНЕРИ

Серія ERP (*e)

Модель		NTS12AH1e	NTS18AH1e	NTS24AH1e	NTS36AH3e	NTS48AH3e	NTS60AH3e	
Вольтаж, частота, фазність		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	60000	
	Потужність охолодження	Вт	3600	5275	7025	10550	17500	
	Номинальна споживана потужність	Вт	1211	1734	2326	3512	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	
	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	840x287x840	900x292x900
	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	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")
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	

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		А	8,5	15	18	10	10,9
Компресор	Тип		Роторний	Роторний	Роторний	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	6850
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	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».



Серія ERP (*e) **INVERTER** ІНВЕРТОРНІ ВНУТРІШНІ БЛОКИ R410A

Модель		NTS12AH1e	NTS18AH1e	NTS24AH1e	NTS36AH1e	NTS48AH1e	NTS60AH1e
Вольтаж, частота, фазність	В/Ф/Гц	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50
Охолодження	Потужність охолодження	Бто/год	12000(2100-15000)	18000(2700-21000)	24000(4100-28000)	36000(10000-41000)	48000(13600-55000)
	Потужність охолодження	Вт	3520(620-4400)	5280(790-6150)	7030(1200-8210)	10550(2930-12020)	14070(3990-16120)
	Номінальна споживана потужність	Вт	950(210-1692)	1490(270-2365)	1998(400-3155)	3060(975-4920)	4159(1330-6200)
	Номінальний споживаний струм	А	4,4(1,0-7,7)	7,5(1,2-10,9)	9,9(1,8-14,4)	14,0(2,9-21,3)	18,9(3,1-28,3)
	Енергоефективність SEER (клас)	Вт/Вт	6,3 (A++)	6,3 (A++)	6,1 (A++)	6,1 (A++)	5,6 (A+)
Обігрів	Потужність обігріву	Бто/год	14000(2100-17500)	19000(3000-24000)	26000(4100-29500)	38000(9000-45000)	53000(14300-60000)
	Потужність обігріву	Вт	3800(620-5130)	5570(880-7030)	7620(1200-8650)	11130(2640-13190)	15530(4190-17590)
	Номінальна споживана потужність	Вт	995(496-1830)	1450(295-2510)	1900(400-3090)	2985(880-4690)	4255(1400-6765)
	Номінальний споживаний струм	А	4,5(2,3-8,4)	6,8(1,38-11,50)	8,7(1,8-14,1)	13,1(2,9-21,3)	18,9(3,1-28,3)
	Енергоефективність SCOP (клас)	Вт/Вт	4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)
Циркуляція повітря внутрішнього блоку (Hi / Mi / Lo)	м³/год	650/530/450	660/550/490	1450/1250/1100	1900/1750/1460	1850/1600/1400	1900/1650/1450
Рівень шуму внутрішнього блоку (Hi / Mi / Lo)	дБ	42/38/34	46/42/38	46/42/39	53/50/47	55/51/48	52/49/46
	мм	570x260x570	570x260x570	840x245x840	840x245x840	840x287x840	840x287x840
Внутрішній блок	Розміри в упаковці (Д*В*Г)	мм	655x290x655	655x290x655	900x257x900	900x257x900	900x292x900
	Вага Нетто / Брутто	кг	16/19	16/19	24/28	25,6/29,6	28/32,1
	мм	655x290x655	655x290x655	900x257x900	900x257x900	900x292x900	900x292x900
Панель	Модель		NTP-12-18AHe	NTP-12-18AHe	NTP-24-60AHe	NTP-24-60AHe	NTP-24-60AHe
	Розміри (Д*В*Г)	мм	647x647x50	647x647x50	950x950x55	950x950x55	950x950x55
	Розміри в упаковці (Д*В*Г)	мм	715x715x123	715x715x123	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90
	Вага Нетто / Брутто	кг	2,5/4,5	2,5/4,5	5/8	5/8	5/8
Діаметр дренажної труби	мм	Ød25	Ød25	Ød32	Ød32	Ød32	
Трубопровід холодоагента	Рідина / Газ	мм	6,35/12,7 (1/4"/1/2")	6,35/12,7 (1/4"/1/2")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")
	мм	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	

Оновлена серія внутрішніх блоків ERP Slim.

Серія ERP Slim (*e)

Модель		NTS24AH1es	NTS36AH1es	NTS48AH1es	NTS60AH1es
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	24000(4100-28000)	36000(10000-41000)	48000(13600-55000)
	Потужність охолодження	кВт	7030(1200-8210)	10550(2930-12020)	14070(3990-16120)
	Номінальна споживана потужність	Вт	1998(400-3155)	3060(975-4920)	4159(1330-6200)
	Номінальний споживаний струм	А	9,9(1,8-14,4)	7,0(1,7-8,0)	8,9(2,3-10,7)
	Енергоефективність SEER (клас)	Вт/Вт	6,1 (A++)	6,1 (A++)	5,6 (A+)
Обігрів	Потужність обігріву	Бто/год	26000(4100-29500)	38000(9000-45000)	53000(14300-60000)
	Потужність обігріву	Вт	7620(1200-8650)	11130(2640-13190)	15530(4190-17590)
	Номінальна споживана потужність	Вт	1900(400-3090)	2985(880-4690)	4255(1400-6765)
	Номінальний споживаний струм	А	8,7(1,8-14,1)	5,3(1,5-8,1)	6,9(2,1-11,7)
	Енергоефективність SCOP (клас)	Вт/Вт	4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)
Циркуляція повітря внутрішнього блоку (Hi / Mi / Lo)	м³/год	1378/1200/1032	1775/1620/1438	1715/1568/1381	1970/1737/1537
Рівень шуму внутрішнього блоку (Hi / Mi / Lo)	дБ	47/43/40	52/49/46	52/50/49	53/50/48
Внутрішній блок	Розміри (Д*В*Г)	мм	840x245x840	840x245x840	840x287x840
	Розміри в упаковці (Д*В*Г)	мм	900x257x900	900x257x900	900x292x900
	Вага Нетто / Брутто	кг	24/28	25,6/29,6	28/32,1
Панель	Модель		NTP-24-60AHe	NTP-24-60AHe	NTP-24-60AHe
	Розміри (Д*В*Г)	мм	950x950x55	950x950x55	950x950x55
	Розміри в упаковці (Д*В*Г)	мм	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90
	Вага Нетто / Брутто	кг	5/8	5/8	5/8
Діаметр дренажної труби	мм	Ød32	Ød32	Ød32	Ød32
Трубопровід холодоагента	Рідина / Газ	мм (дюйм)	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")
	мм	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0

ІНВЕРТОРНІ ЗОВНІШНІ БЛОКИ R410A **INVERTER**

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

Система LAK (Low Ambient Key). Плавне регулювання обертів вентилятора зовнішнього блока дозволяє експлуатувати кондиціонер у режимі охолодження при зовнішній температурі від -15 до +52°C.

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

Серія ERP (*e)

Зовнішній блок		NU12AH1e	NU18AH1e	NU24AH1e	NU36AH1e	NU48AH1e	NU60AH1e
Електроживлення	В/Ф/Гц	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50	380-420~/3/50	380-420~/3/50	380-420~/3/50
Максимальна споживана потужність	Вт	2000	2200	2950	5300	6100	7500
Максимальний споживаний струм	А	8,7	10	14	10	13	14
Компресор	Тип	Роторний	Роторний	Роторний	Роторний	Роторний	Роторний
	Виробник	Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)
Повітряний потік	Масло	мл	340	450	670	100	1400
	м³/год	2000	2100	2700	4300	6800	7200
Рівень шуму	дБ	57	56,5	60,5	62	65	62,5
	мм	800x554x333	800x554x333	845x702x363	946x810x410	952x1333x410	952x1333x410
	мм	920x615x390	920x615x390	965x755x395	1090x865x500	1095x1470x500	1095x1470x500
Зовнішній блок	Вага Нетто / Брутто	кг	34,5/37,3	35,3/38,4	49/51,5	78,9/83,9	108,1/121,2
	мм	840x1138	840x1138	840x1138	840x1138	840x1138	840x1138
Тип / Вага холодоагента	грам	R410A/1380	R410A/1480	R410A/1950	R410A/3200	R410A/4000	R410A/4360
	МППа	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5
Розрахунковий тиск	Рідина / Газ	мм (дюйм)	6,35/12,7 (1/4"/1/2")	6,35/12,7 (1/4"/1/2")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")
	М	25	30	50	65	65	65
	М	10	20	25	30	30	30
Діапазон робочих температур	Зовнішній блок (охолодження / обігрів)	°C	від -15 до 52/ від -20 до 24	від -15 до 52/ від -20 до 24	від -15 до 52/ від -20 до 24	від -15 до 52/ від -20 до 24	від -15 до 52/ від -20 до 24

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

NTSI

AIR CONDITIONER



ІНВЕРТОРНІ ВНУТРІШНІ 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	NTSI18EH1	NTSI24EH1	NTSI36EH1	NTSI48EH1	NTSI60EH1	
Вольтаж, частота, фазність	В/Ф/Гц	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50	
Охолодження	Потужність охолодження	Бто/год	12000 (5200-18000)	18000 (9900-19600)	19000(3500-22000)	25000(5500-29300)	37000(7000-43000)	49000(12000-54000)	
	Потужність охолодження	кВт	3520 (1520-5280)	5280 (2900-5740)	5610(1010-6370)	7300(1560-8600)	10850(2040-1269)	14740(3560-1582)	16800(3880-1740)
	Номинальна споживана потужність	Вт	850 (350-1600)	1640 (280-2150)	1446(220-2150)	1922(360-2850)	3571(660-4500)	4887(1158-5703)	5983(1227-6296)
	Номинальний споживаний струм	А	3.8 (1.6-7.1)	7.2 (3.2-8.2)	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	7.8 (A++)	6.1 (A++)	7.0(A++)	7.1(A++)	7.0(A++)	7.1(A++)	7.0(A++)	
Обігрів	Потужність обігріву	Бто/год	15000 (3500-19000)	18500 (8100-20800)	20000(4000-26000)	27000(5100-31500)	39000(8000-47000)	56000(13000-64000)	64000(15000-69000)
	Потужність обігріву	Вт	4400 (1030-5570)	5420 (2370-6100)	5820(1060-7580)	7880(1430-9050)	11610(2230-13770)	16760(3810-18670)	18820(4405-20510)
	Номинальна споживана потужність	Вт	1100 (310-1800)	1460 (700-1930)	1422(230-2680)	1875(400-3180)	2797(650-4550)	4773(1026-6200)	5694(1022-6946)
	Номинальний споживаний струм	А	5 (1.4-7.9)	6.4 (3.1-8.5)	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++)	4.0 (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	617/504/416	752/664/576	1036/867/763	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	46/41/37	47/43/40	52/49/46	52/50/49	53/50,5/48	
Внутрішній блок	Розміри (Д*В*Г)	мм	570x260x570	570x260x570	840x245x840	840x245x840	840x287x840	840x287x840	
	Розміри в упаковці (Д*В*Г)	мм	662x317x662	662x317x662	900x257x900	900x257x900	900x292x900	900x292x900	
	Вага Нетто / Брутто	кг	16.2/21.4	16.2/21.4	21.4/25.1	23/27	27,5/31	29/32,7	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	647x647x50	647x647x50	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55	
	Розміри в упаковці (Д*В*Г)	мм	715x715x123	715x715x123	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90	
Вага Нетто / Брутто	кг	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8		
Діаметр дренажної труби	мм	ODd25	ODd25	ODd25	ODd32	ODd32	ODd32	ODd32	
Трубопровід холодоагента	Рідина / Газ	мм (дюйм)	6,35/9,52 (1/4"/3/8")	6,35/12,7 (1/4"/1/2")	6,35/12,7 (1/4"/1/2")	9,52/15,88 (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	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	NUI18EH1	NUI18EH1s	NUI24EH1	NUI36EH3	NUI48EH3	NUI60EH3	
Електроживлення	В/Ф/Гц	220-240~/1/50	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	2350	2200	2950	2950	5600	6200	7500	
Максимальний споживаний струм	А	10	10	13,5	13,5	10	11,2	14	
Компресор	Тип	Роторний	Роторний	Роторний	Роторний	Роторний	Роторний	Роторний	
	Виробник	Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	
Повітряний потік	Масило	мл	350	450	440	670	1400	1400	
	Рівень шуму	м³/год	2000	2100	2000	2700	4000	7500	7500
Зовнішній блок	Рівень шуму	дБ	55,5	57	55	62	64	66	
	Розміри	мм	800x554x333	800x554x333	800x554x333	845x702x363	946x810x410	952x1333x415	952x1333x415
	Розміри в упаковці	мм	920x625x390	920x615x390	920x615x390	965x765x395	1090x875x500	1095x1480x495	1095x1480x495
Вага Нетто / Брутто	кг	34,7/37,5	35,6/38,5	33,7/36,6	66,8/72,6	81,5/87,0	106,7/119,9	111,3/124,3	
Тип / Вага холодоагента	грам	R32/870	R32/1250	R32/1150	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	4,3/1,7	
	Рідина / Газ	мм (дюйм)	6,35/9,52 (1/4"/3/8")	6,35/12,7 (1/4"/1/2")	6,35/12,7 (1/4"/1/2")	9,52/15,88 (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	30	50	65	65	
Макс. різниця рівнів	м	10	20	20	25	30	30	30	
Діапазон робочих температур	Зовнішній блок (охл. / об.)	°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	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 замерзанню конденсату. Дивіться розділ «Аксесуари».

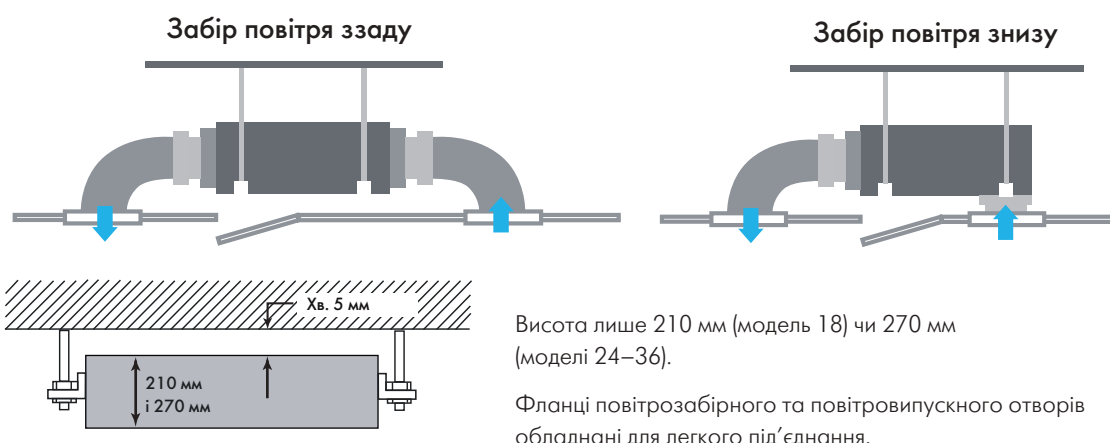




КАНАЛЬНІ КОНДИЦІОНЕРИ ПОВІТРЯ

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 повітрязабірний 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	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	8,2	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)	
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 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	120	
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	Ød25	Ød25	Ød25	Ød25	Ød25	Ød25	
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")
Міжблочні з'єднання		мм	3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,0	
		мм	2 x 0,75	2 x 0,75	2 x 0,75	2 x 0,75	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	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	8,2	12,72	6,7	9,1	
	Енергоефективність SEER (клас)	Вт/Вт	3,6(D)	3,6(D)	3,6(D)	3,6(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 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	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	Ød25	Ød25	Ød25	Ød25	Ød25	
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")
Міжблочні з'єднання	мм	4 x 1,0	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	380-420~/3/50
Максимальна споживана потужність	Вт	1800	2950	3450	4950	6300	7500
Максимальний споживаний струм	A	8,5	15	18	10	10,9	12,6
Компресор	Тип	Роторний		Роторний	Спіральний	Спіральний	Спіральний
	Виробник	Toshiba (GMCC)		Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	Panasonic	Panasonic
Повітряний потік	Масло	мл	350	620	950	1700	1700
	Рівень шуму	дБ	1900	2550	3200	5000	6800
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	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")
	Макс. довжина	м	20	25	25	30	50
	Макс. різниця рівнів	м	8	15	15	20	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 замерзання конденсату. Дивіться розділ «Аксесуари».



Серія ERP (*me) **INVERTER** ІНВЕРТОРНІ ВНУТРІШНІ БЛОКИ R410A

Модель		NDS12AH1me	NDS18AH1me	NDS24AH1me	NDS36AH1me	NDS48AH1me	NDS60AH1me
Вольтаж, частота, фазність	В/Ф/Гц	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50
Охолодження	Потужність охолодження	Бто/год 12000(2100-15000)	18000(2700-21000)	24000(4100-28000)	36000(10000-41000)	48000(14000-56000)	60000(17000-63800)
	Номинальна споживана потужність	Вт 3520(620-4400)	5280(790-6150)	7030(1200-8210)	10550(2930-12020)	14070(4100-16410)	16820(4980-18910)
	Номинальний споживаний струм	А 9,21(1,0-7,7)	14,95(2,60-2365)	19,95(4,00-3155)	30,65(9,75-4620)	40,15(13,70-6310)	49,55(16,60-6965)
	Енергоефективність SEER (клас)	Вт/Вт 6,1 (A++)	6,1 (A++)	6,1 (A++)	6,1 (A++)	6,1 (A++)	6,1 (A++)
	Енергоефективність SCOP (клас)	Бто/год 13000(2100-17000)	19000(3000-24000)	26000(4100-29500)	38000(9000-45000)	55000(14800-61850)	65000(18000-72000)
Обігрів	Потужність обігріву	Бто/год 3810(620-4980)	5670(880-7030)	7830(1200-8650)	11130(2640-13190)	16120(4340-18130)	18870(5280-20510)
	Номинальна споживана потужність	Вт 995(496-1790)	1460(290-2510)	1900(400-3090)	2923(880-4690)	4355(1445-6475)	5233(1760-7320)
	Номинальний споживаний струм	А 4,5(2,3-8,2)	6,7(1,3-11,5)	8,7(1,8-14,1)	5,0(1,5-8,1)	7,5(2,5-11,2)	8,7(3,0-12,6)
	Енергоефективність SCOP (клас)	Вт/Вт 4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,2 (A+)	4,0 (A+)
	Енергоефективність SCOP (клас)	м³/год 680/580/450	1050/900/780	1360/1200/970	1950/1500/1280	2500/1900/1600	2500/1900/1600
Статичний тиск (Ні)	Pa	50	100	100	100	100	100
Рівень шуму внутрішнього блоку (Ні / Мі / Ло)	дБ	42/38/35	44/40/37	46/42/38	48/45/40	50/47/44	51/47/45
Внутрішній блок	Розміри (Д*В*Г)	мм 700x210x635	920x270x635	920x270x635	1200x300x865	1200x300x865	1200x300x865
	Розміри в упаковці (Д*В*Г)	мм 915x290x655	1150x350x655	1150x350x655	1405x373x920	1405x373x920	1405x373x920
	Вага Нетто / Брутто	кг 18,4/22,7	26,9/31,5	28/31,5	45/53	43,2/51,6	43,1/51,5
Діаметр дренажної труби	мм	Ødd25	Ødd25	Ødd25	Ødd25	Ødd25	Ødd25
Трубопровід холодоагента	Рідина / Газ	мм (дюйм) 6,35/12,7 (1/4"/1/2")	6,35/12,7 (1/4"/1/2")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")
Міжблочні з'єднання	мм	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0

Оновлена серія внутрішніх блоків ERP Slim.

Серія ERP Slim (*mes)

Модель		NDS18AH1mes	NDS24AH1mes	NDS36AH1mes	NDS48AH1mes	NDS60AH1mes
Вольтаж, частота, фазність	В/Ф/Гц	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50
Охолодження	Потужність охолодження	Бто/год 18000(2700-21000)	24000(4100-28000)	36000(10000-41000)	48000(14000-56000)	60000(17000-63800)
	Номинальна споживана потужність	Вт 5280(790-6150)	7030(1200-8210)	10550(2930-12020)	14070(4100-16410)	16820(4980-18910)
	Номинальний споживаний струм	А 14,95(2,60-2365)	19,95(4,00-3155)	30,65(9,75-4620)	40,15(13,70-6310)	49,55(16,60-6965)
	Енергоефективність SEER (клас)	Вт/Вт 6,1 (A++)	6,1 (A++)	6,1 (A++)	6,1 (A++)	6,1 (A++)
	Енергоефективність SCOP (клас)	Бто/год 19000(3000-24000)	26000(4100-29500)	38000(9000-45000)	55000(14800-61850)	65000(18000-72000)
Обігрів	Потужність обігріву	Бто/год 5670(880-7030)	7830(1200-8650)	11130(2640-13190)	16120(4340-18130)	18870(5280-20510)
	Номинальна споживана потужність	Вт 1460(290-2510)	1900(400-3090)	2923(880-4690)	4355(1445-6475)	5233(1760-7320)
	Номинальний споживаний струм	А 6,7(1,3-11,5)	8,7(1,8-14,1)	5,0(1,5-8,1)	7,5(2,5-11,2)	8,7(3,0-12,6)
	Енергоефективність SCOP (клас)	Вт/Вт 4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,2 (A+)	4,0 (A+)
	Енергоефективність SCOP (клас)	м³/год 1099/782/487	1099/782/487	1400/1150/750	2197/1739/1132	2606/2165/1802
Статичний тиск (Ні)	Pa	100	120	160	160	160
Рівень шуму внутрішнього блоку (Ні / Мі / Ло)	дБ	42/40/38	42/39/36	42/40/39	52/50/48	58/56/54
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	Ødd25	Ødd25	Ødd25	Ødd25	Ødd25
Трубопровід холодоагента	Рідина / Газ	мм (дюйм) 6,35/12,7 (1/4"/1/2")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	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

ІНВЕРТОРНІ ЗОВНІШНІ БЛОКИ R410A **INVERTER**

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

Система LAK (Low Ambient Key). Плавне регулювання обертів вентилятора зовнішнього блока дозволяє експлуатувати кондиціонер у режимі охолодження при зовнішній температурі від -15 до +52°C.

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

Серія ERP (*e)

Зовнішній блок		NUI12AH1e	NUI18AH1e	NUI24AH1e	NUI36AH1e	NUI48AH1e	NUI60AH1e
Електроживлення	В/Ф/Гц	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50	380-420~/3/50	380-420~/3/50	380-420~/3/50
Максимальна споживана потужність	Вт	2000	2200	2950	5300	6100	7500
Максимальний споживаний струм	А	8,7	10	14	10	13	14
Компресор	Тип	Роторний	Роторний	Роторний	Роторний	Роторний	Роторний
	Виробник	Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)
Повітряний потік	Масло	мл 340	450	670	100	1400	1400
	м³/год	2000	2100	2700	4300	6800	7200
Рівень шуму	дБ	57	56,5	60,5	62	65	62,5
Зовнішній блок	Розміри (Д*В*Г)	мм 800x554x333	800x554x333	845x702x363	946x810x410	952x1333x410	952x1333x410
	Розміри в упаковці (Д*В*Г)	мм 920x615x390	920x615x390	965x755x395	1090x865x500	1095x1470x500	1095x1470x500
	Вага Нетто / Брутто	кг 34,5/37,3	35,5/38,4	49/51,5	78,9/83,9	108,1/121,2	112,8/126
Тип / Вага холодоагента	грам	R410A/1380	R410A/1480	R410A/1950	R410A/3200	R410A/4000	R410A/43600
Розрахунковий тиск	МПа	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5
	Рідина / Газ	мм (дюйм) 6,35/12,7 (1/4"/1/2")	6,35/12,7 (1/4"/1/2")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")
Трубопровід холодоагента	Макс. довжина	м 25	30	50	65	65	65
	Макс. різниця рівнів	м 10	20	25	30	30	30
	Діаметр	мм 10	20	25	30	30	30
Діапазон робочих температур	°C	від -15 до 52/ від -20 до 24	від -15 до 52/ від -20 до 24	від -15 до 52/ від -20 до 24	від -15 до 52/ від -20 до 24	від -15 до 52/ від -20 до 24	від -15 до 52/ від -20 до 24

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

NDSI

AIR CONDITIONER



ИНВЕРТОРНИ ВНУТРІШНІ 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		NDS12EH1s	NDS18EH1s	NDS18EH1	NDS124EH1	NDS136EH1	NDS148EH1	NDS160EH1	
Вольтаж, частота, фазність		220-240~/50/1	220-240~/50/1	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50	
Охолодження	Потужність охолодження	Вт/год	12000 (5100-16200)	18000 (8700-19400)	19000(3500-22000)	25000(5500-29300)	37000(7000-43000)	49000(12000-54000)	
	Потужність охолодження	Вт	3510 (1490-4750)	5280 (2550-5690)	5610(1010-6370)	7300(1560-8600)	10850(2040-12690)	14740(3560-15820)	16800(3880-1740)
	Номинальна споживана потужність	Вт	950 (350-1620)	1633 (710-1900)	1446(220-2150)	1922(360-2850)	3571(660-4500)	4887(1158-5703)	5983(1227-6296)
	Номинальний споживаний струм	A	4,22 (1,7-7,2)	7,2 (3,2-8,3)	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++)	6,1(A++)	7,1(A++)	7,1(A++)	7,1(A++)	7,1(A++)	
Обігрів	Потужність обігріву	Вт/год	14000 (3300-19200)	20000 (7500-21000)	20000(4000-26000)	27000(5100-31500)	39000(8000-47000)	56000(13000-64000)	64000(15000-69000)
	Потужність обігріву	Вт	4100 (970-5630)	20000 (2200-6150)	5820(1060-7580)	7880(1430-9050)	11610(2230-13770)	16760(3810-18670)	18820(4404-20510)
	Номинальна споживана потужність	Вт	1100 (350-2050)	1580 (740-1760)	1422(230-2680)	1875(400-3180)	2797(650-4550)	4773(1026-6200)	5694(1022-6946)
	Номинальний споживаний струм	A	5,0 (1,7-9,0)	7,0 (3,3-7,7)	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	4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,6(A+)	4,6(A+)	4,6(A+)	4,6(A+)	
Циркуляція повітря внутрішнього блоку (Ні / Мі / Ло)		м³/год	600/480/300	880/650/350	1006/853/684	1248/1054/839	1400/1150/750	2400/2040/1680	2600/2210/1820
Статичний тиск (Ні)		Па	100	100	100	160	160	160	
Рівень шуму внутрішнього блоку (Ні / Мі / Ло)		дБ	35/30,5/26	41,5/38/33	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	700x450x200	880x674x210	880x210x674	1100x249x774	1360x249x774	1200x300x874	1200x300x874
	Розміри в упаковці (Д*В*Г)	мм	860x540x285	1070x725x280	1070x707x275	1305x305x805	1570x305x805	1405x355x915	1405x355x915
	Вага Нетто / Брутто	кг	18/22	24,3/29,6	25,6/31,4	31,5/38,9	40,5/48,5	47,6/55,8	47,6/55,8
Діаметр дренажної труби		мм	ODd25	ODd25	ODd25	ODd25	ODd25	ODd25	
Трубопровід холодоагенту		Рідина / Газ	мм (дюйм)	6,35/9,52 (1/4"/3/8")	6,35/12,7 (1/4"/1/2")	6,35/12,7 (1/4"/1/2")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")
Міжблочні з'єднання		мм	4x1,0	4x1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	

ИНВЕРТОРНИ 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	NUI18EH1	NUI18EH1s	NUI24EH1	NUI36EH1	NUI48EH1	NUI60EH1
Електроживлення		В/Ф/Гц	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50	380-420~/3/50	380-420~/3/50
Максимальна споживана потужність		Вт	2350	2200	2950	2950	5600	7500
Максимальний споживаний струм		A	10	10	13,5	13,5	10	14
Компресор	Тип	Роторний						
	Виробник	Toshiba (GMCC)						
Повітряний потік	Масило	мл	350	450	440	670	1000	1400
	М³/год	м³/год	2000	2100	2000	2700	4000	7500
Рівень шуму		дБ	55,5	57	55	62	64	66
Зовнішній блок	Розміри	мм	800x554x333	800x554x333	800x554x333	845x702x363	946x810x410	952x1333x415
	Розміри в упаковці	мм	920x625x390	920x615x390	920x615x390	965x765x395	1090x875x500	1095x1480x495
	Вага Нетто / Брутто	кг	34,7/37,5	35,6/38,5	33,7/36,6	66,8/72,6	81,5/87,0	106,7/119,9
Тип / Вага холодоагенту		грам	R32/870	R32/1250	R32/1150	R32/1500	R32/2400	R32/2800
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
Трубопровід холодоагенту	Рідина / Газ	мм (дюйм)	6,35/9,52 (1/4"/3/8")	6,35/12,7 (1/4"/1/2")	6,35/12,7 (1/4"/1/2")	9,52/15,88 (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	30	50	65	65
	Макс. різниця рівнів	м	10	20	20	25	30	30
Діапазон робочих температур		Зовнішній блок (охл./об.)	°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 «Аксессуары».



ВИСОКОНАПІРНІ КАНАЛЬНІ

Високонапірний каналний кондиціонер може стати справжньою знахідкою для підприємств, яким необхідно постійно підтримувати в приміщеннях певну температуру повітря. Модель відноситься до систем каналного типу. Кондиціонер може працювати і в режимі охолодження, і в режимі обігрівання. Він справляється з підготовкою повітря в великих приміщеннях.



Серія ERP (*he)

Модель			NDS48AH3he	NDS60AH3he
Вольтаж, частота, фазність		В/Ф/Гц	380-420~/3/50	380-420~/3/50
Охолодження	Потужність охолодження	Бто/год	48000	60000
	Потужність охолодження	Вт	14070	17585
	Номінальна споживана потужність	Вт	4865	6105
	Номінальний споживаний струм	А	9	11,2
	Енергоефективність SEER	Вт/Вт	3,6 (D)	3,6 (D)
Обігрівання	Потужність обігріву	Бто/год	52000	62000
	Потужність обігріву	Вт	15240	18170
	Номінальна споживана потужність	Вт	4220	5158
	Номінальний споживаний струм	А	7,4	9,2
	Енергоефективність SCOP	Вт/Вт	2,5 (D)	2,5 (D)
Циркуляція повітря внутрішнього блока (Hi / Mi / Lo)		м³/год	2809/2554/2272	3150/2809/2554
Статичний тиск (Hi)		Па	200	200
Рівень шуму внутрішнього блока (Hi / Mi / Lo)		дБ	51/49/46	52/50/48
Внутрішній блок	Розміри (Д*В*Г)	мм	1200x380x625	1200x380x625
	Розміри в упаковці (Д*В*Г)	мм	1485x450x675	1485x450x675
	Вага Нетто / Брутто	кг	46/52,3	45,9/52,2
Діаметр дренажної труби		мм	ODd25	ODd25
Трубопровід холодоагенту	Рідина / Газ	мм (дюйм)	9,52/19,05	9,52/19,05
			(3/8"/3/4")	(3/8"/3/4")
Міжблочні з'єднання		мм	2 x 0,75	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		А	10,9	12,6
Компресор	Тип		Спіральний	Спіральний
	Виробник		Panasonic	Panasonic
	Масло	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	9,52/19,05
			(3/8"/3/4")	(3/8"/3/4")
			50	50
Зовнішній блок	Макс. довжина	м	25	25
	Макс. різниця рівнів	мм	900x1170x350	900x1170x350
	Розміри (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

NDS Power

AIR CONDITIONER

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».

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	380-420~3/54	380-420~3/55
Охолодження	Потужність охолодження	Бт/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	Бт/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	мм (дюйм)	9,52/22 (3/8"/7/8")	9,52/25,4 (3/8"/1")	12,7/28,6 (1/2"/1,1/8")	16/32 (5/8"/1,1/4")	16/32 (5/8"/1,1/4")
Міжблочні з'єднання		мм	5 x 1,0	5 x 1,0	5 x 1,0	5 x 1,0	5 x 1,0

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	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		Спіральний	Спіральний	Спіральний	Спіральний	Спіральний
	Виробник		SCOPeland	Danfoss	Danfoss	Nitachi	Nitachi
	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

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.



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.



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.

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 осади 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.

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.

ЗАСОБИ
ДЛЯ
ЧИЩЕННЯ
ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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);
- Зі зворотнім клапаном, що попереджає появу неприємних запахів;
- 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.

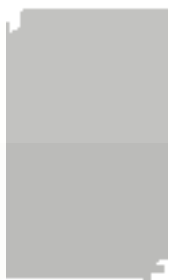


ДРЕНАЖНІ

НАСОСИ



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.

УЛЬТРАЗВУКОВІ ЗВОЛОЖУВАЧІ ТА МИЙКИ ПОВІТРЯ



CLIMATE COMPLEX 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



- PRODUCTIVITY 350
Продуктивність 350 мл/год
- Холодний та теплий пар
- Іонізатор повітря
- Нічне підсвічування
- 10-годинний таймер
- LED display
Цифровий дисплей
- Вбудований електронний гігросдат
- working 15 hours
Робота до 15 годин
- Індикатор низького рівня води
- Сенсорне керування
- Можливість ароматизації повітря
- COVERAGE AREA 30 M²
Приміщення до 30 м²

УЛЬТРАЗВУКОВИЙ ЗВОЛОЖУВАЧ SP-45 B/S

- PRODUCTIVITY 350
Продуктивність 350 мл/год
- 360°
Розпилювач на 360°
- COVERAGE AREA 30 M²
Приміщення до 30 м²
- Іонізатор повітря
- Індикатор низького рівня води
- Сенсорне керування
- working 15 hours
Робота до 15 годин
- Нічне підсвічування
- Можливість ароматизації повітря



УЛЬТРАЗВУКОВИЙ ЗВОЛОЖУВАЧ SP-35 G/B



- low consumption Energy
Низьке енергоспоживання
- Індикатор низького рівня води
- One button control
Керування однією кнопкою
- working 10 hours
Робота до 10 годин
- 360°
Розпилювач на 360°
- cleaning
Просте обслуговування та догляд
- AROMA
Можливість ароматизації повітря
- PRODUCTIVITY 250
Продуктивність 250 мл/год
- Stylish DESIGN
Стильний дизайн
- Coverage area 25 m²
Площа приміщення до 25 м²

модель	SP-65 B/W	SP-45 B/S	SP-35 G/B
Площа приміщення	м ² до 30	до 30	до 25
Резервуар для води	л 5,5	5,0	2,5
Продуктивність	мл/год 350	300	350
Потужність	Вт 105	27	25
Габарити	мм 227x152x367	220x148x345	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.



Neoclima

AIR CURTAINS

ПОВІТРЯНІ
ЗАВІСИ



Neoclima



ЗАВІСИ

AIR CURTAINS

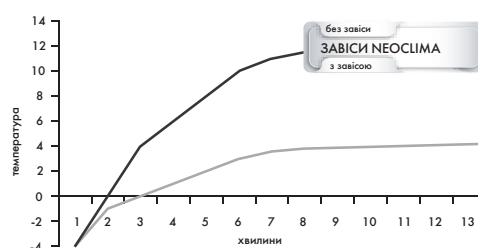
Повітряні завіси

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

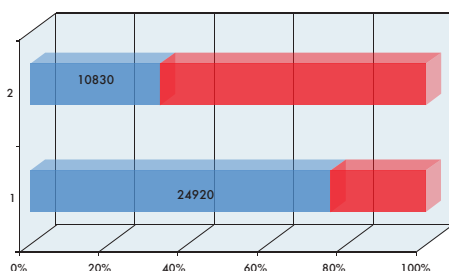
Стартові умови - приміщення, що захищається 44 куб. м, необхідна температура всередині -5°C , зовнішня температура $+20^{\circ}\text{C}$. Проведені виміри показали, що якщо приміщення не захищено завісою, то температура всередині при частому відкриванні дверей змінилася з -5 до $+4^{\circ}\text{C}$ за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

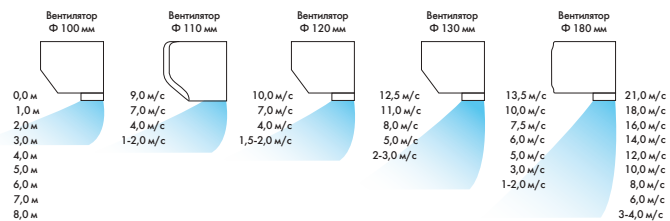


Повітряні завіси рекомендується монтувати таким чином, щоб повітря виходило якомога ближче до крайки отвору, що захищається. Бажано, щоб сопла завіс повністю перекривали отвір. Повітряні завіси можуть встановлюватися окремо та/чи в ряд, шляхом каскадного з'єднання, тим самим забезпечується захист прорізу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

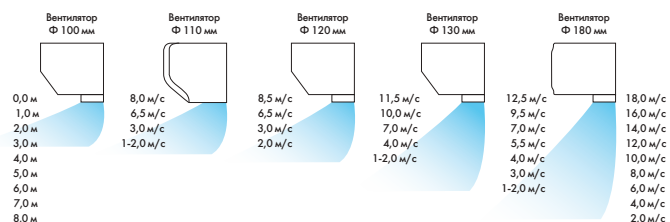
Таблиця спрощеного підбору повітряних завіс

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, склади
	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

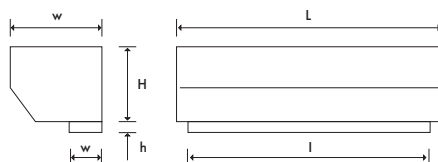
ПОВІТРЯНІ ЗАВІСИ



**ПОВІТРЯНІ ЗАВІСИ БЕЗ НАГРІВАННЯ
ДІАМЕТР ВЕНТИЛЯТОРА - 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 (м ³ /с)	2435/1700	2800/1660	3790/2650
Потужність двигуна (Вт)	120	120	150
Конденсатор (мФ)	4	4	8
Макс. рівень шуму (дБ (А))	55/50	55/52	56/53
Розміри			
L: Загальна довжина (мм)	1066	1200	1650
W: Загальна ширина (мм)	190	190	190
H: Висота (мм)	230	230	230
i: Довжина сопла (мм)	1066	1200	1650
w: Ширина сопла (мм)	70	70	70
h: Висота сопла (мм)	0	0	0
Вага (кг)	9,5	10,0	13,5
Тип нагрівача (ТЕН/ЛЕН)	-	-	-
Ел. потужність нагріву (кВт)	-	-	-
Макс. струм по фазі (А)	-	-	-
Перепад температури (°С)	-	-	-
Живлення (В/Гц/Фаза - В/Hz/N°)	230/50/1	230/50/1	230/50/1
Обертання двигуна (об./хв.)	1380/1150	1380/1150	1380/1150



Повітряні завіси без нагрівання повітря з діаметром вентилятора 110 мм:

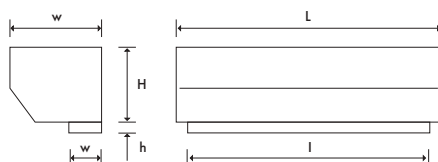
* устанавливаются только горизонтально;

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



**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
Разміри						
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/Hz/N')	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1
Обертання двигуна (об./хв.)	1380/1150	1380/1150	1380/1150	1380/1150	1380/1150	1380/1150



Повітряні завіси без нагрівання повітря з діаметром вентилятора 100 мм можуть:
* установлюватися вертикально (маркування V, VERT або EU);
* бути виготовлені в корпусі з нержавіючої сталі (маркування S/S або INOX).

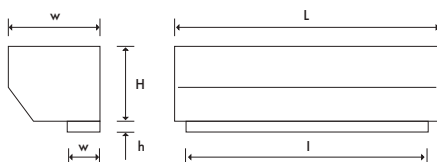
ЗАВІСИ

AIR CURTAINS



**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 - В/Hz/N')	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1
Обертання двигуна (об./хв.)	1380/1150	1380/1150	1380/1150	1380/1150	1380/1150	1380/1150



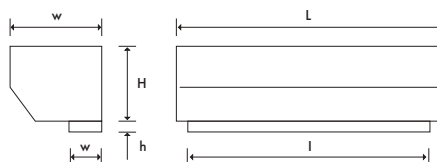
Повітряні завіси без нагрівання повітря з діаметром вентилятора 120 мм можуть:

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



**ПОВІТРЯНІ ЗАВІСИ БЕЗ НАГРІВАННЯ
ДІАМЕТР ВЕНТИЛЯТОРА - 130 ММ**

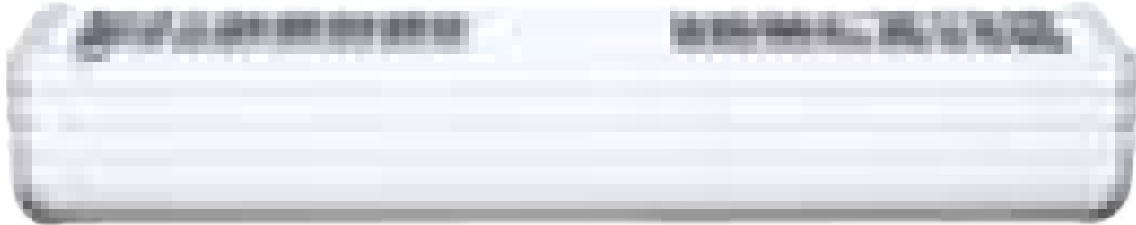
Модель	Intellect C 22 L/R	Intellect C 23 L/R	Intellect C 24	Intellect C 26	Intellect C 28
Макс. ширина отвору (м)	1,0	1,2	1,2	1,6	2,0
Макс. висота отвору (м)	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
Швидкість потоку повітря (м/с)	13,5/11,5	13,5/11,5	13,5/11,5	13,5/11,5	13,5/11,5
Витрата повітря (м³/с)	3050/2615	3715/3185	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 - В/Hz/N')	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1
Обертання двигуна (об./хв.)	1380/1150	1380/1150	1380/1150	1380/1150	1380/1150



Повітряні завіси без нагрівання повітря з діаметром вентилятора 130 мм можуть:
 * установлюватися вертикально (маркування V, VERT або EU);
 * бути виготовлені в корпусі з нержавіючої сталі (маркування S/S або INOX).
 Моделі 22-L/R, 23-L/R мають нестандартне маркування.

ЗАВІСИ

AIR CURTAINS



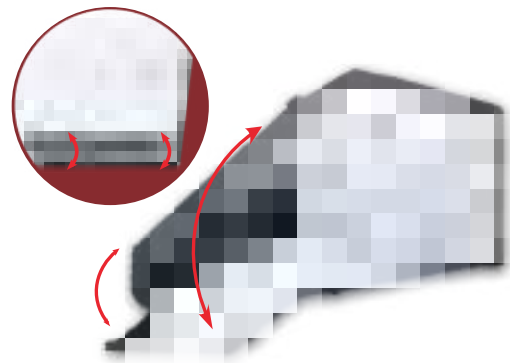
ПОВІТРЯНІ ЗАВИСИ З ЕЛЕКТРИЧНИМ НАГРІВАННЯМ

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

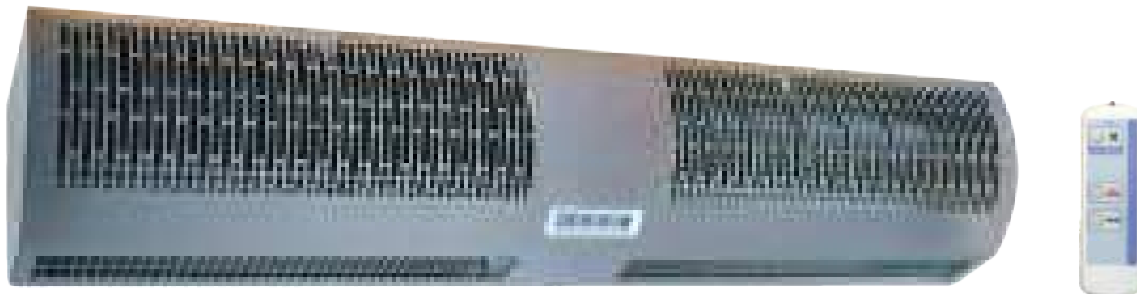
Повітряна завіса – незамінний елемент під час створення мікроклімату в офісних, торгових і житлових приміщеннях, що істотно знижує тепловтрати будівель. При створенні комерційних пропозицій особливо для великих об'єктів ми рекомендуємо Вам включати в КП надійні та якісні теплові завіси Neoclimate, вироблені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

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

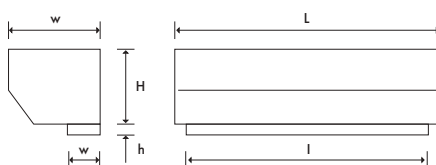
Модель	Intellect E 08 X R/L	Intellect E 10 X R/L	Intellect E 12 X	Intellect E 16 X	Intellect E 18 X
Макс. ширина отвору (м)	0,8	1,0	1,2	1,6	2,0
Макс. висота отвору (м)	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Швидкість потоку повітря (м/с)	8,0/5,0	8,0/5,0	8,0/5,0	8,0/5,0	8,0/5,0
Витрата повітря (м³/с)	1025/640	1375/850	1700/100	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 (°C)	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:

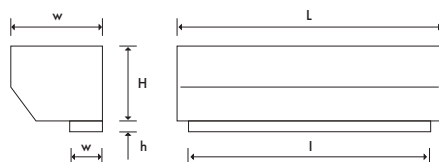
- * установлюються тільки горизонтально;
- * механічне керування – кнопкові та колові перемикачі;
- * єдиний корпус із нержавіючої сталі без пиловловлюючих фільтрів.



**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

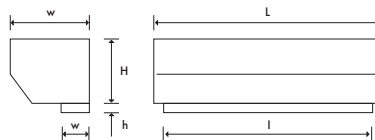
AIR CURTAINS

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

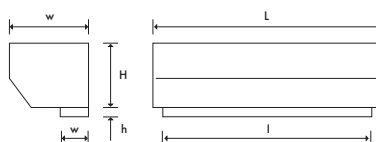


- Повітряні завіси з діаметром вентилятора 100 мм можуть:
- * установлюватися вертикально (маркування V, VERT або EU);
 - * бути виготовлені в корпусі з нержавіючої сталі (маркування S/S або INOX).
- У стандартній комплектації:
- * провідний настінний пульт;
 - * піловловлюючі фільтри;
- * автоматика 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 (м³/с)	2320/1930	2590/2160	3110/2600	3630/3024	4150/3460	4675/3895
Потужність двигуна (Вт)	660	660	660	660	660	660
Конденсатор (мФ)	12	12	12	12	12	12
Макс. рівень шуму (дБ (А))	62/60	65/62	65/62	65/62	66/62	66/62
Розміри						
L: Загальна довжина (мм)	1149	1249	1450	1651	1852	2053
W: Загальна ширина (мм)	277	277	277	277	277	277
H: Висота (мм)	205	205	205	205	205	205
i: Довжина сопла (мм)	900	1199	1400	1601	1802	2003
w: Ширина сопла (мм)	76	76	76	76	76	76
h: Висота сопла (мм)	64	64	64	64	64	64
Вага (кг)	25,3	27,8	31,3	35,0	39,0	43,0
Тип нагрівача (ТЕН/ЛЕН)	ТЕН	ТЕН	ТЕН	ТЕН	ТЕН	ТЕН
Ел. Потужність нагріву (кВт)	9/12	12/15	12/15	12/15	15/18	15/18
Макс. струм по фазі (А)	13,5/18	18/22,5	18/22,5	18/22,5	22,5/27	22,5/27
Перепад температури (°С)	18-20/20-24	14-18/18-20	15-17/17-19	14-16/16-18	15-17/19-22	14-16/17-20
Живлення (В/Гц/Фаза/Гц/П)	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3
Обертання двигуна (об./мін.)	1380/1150	1380/1150	1380/1150	1380/1150	1380/1150	1380/1150



Повітряні завіси з діаметром вентилятора 120 мм можуть:

* установлюватися вертикально (маркування V, VERT або EU);

* бути виготовлені в корпусі з нержавіючої сталі (маркування S/S або INOX).

У стандартній комплектації:

* провідний настінний пульт;

* піловловлюючі фільтри;

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

* можливість програмування за датчиком дверей, робота в каскаді.

ЗАВІСИ

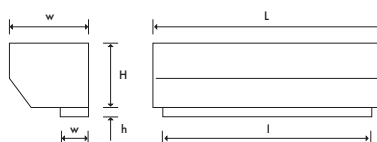
AIR CURTAINS

ПОВІТРЯНІ ЗАВІСИ



ДІАМЕТР ВЕНТИЛЯТОРА - 130 ММ
ПОВІТРЯНІ ЗАВІСИ З ЕЛЕКТРИЧНИМ НАГРІВАННЯМ

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



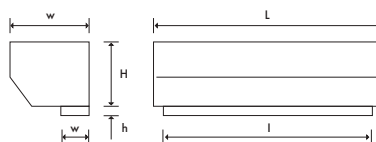
Повітряні завіси з діаметром вентилятора 130 мм можуть:

- * установлюватися вертикально (маркування V, VERT або EU);
 - * бути виготовлені в корпусі з нержавіючої сталі (маркування S/S або INOX).
- У стандартній комплектації:
- * провідний настінний пульт;
 - * піловловлюючі фільтри;
- * автоматика для підмикання датчика дверей (кінцевого вимикача) і термостата;
- * можливість програмування за датчиком дверей, робота в каскаді.



**ДІАМЕТР ВЕНТИЛЯТОРА - 100 ММ
ПОВІТРЯНІ ЗАВІСИ З ВОДЯНИМ НАГРІВАННЯМ**

Модель	Intellect W 13 L	Intellect W 14	Intellect W 15	Intellect W 16	Intellect W 17	Intellect W 18
Макс. ширина отвору (м)	0,1	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0
Макс. висота отвору (м)	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
Швидкість потоку повітря (м/с)	7,0/5,5	7,0/5,5	7,0/5,5	7,0/5,5	7,0/5,5	7,0/5,5
Витрата повітря (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°С / Температура води, що надходить +70°З / 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 (°С)	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 (°С)	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°С / Температура води, що надходить +90°С / 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 (°С)	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 (°С)	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 підведення – 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;

* піловоловлюючі фільтри;

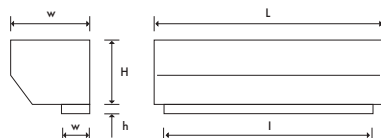
* автоматика для підведення датчика дверей (кінцевого вимикача) і термостата.

ПОВІТРЯНІ ЗАВІСИ



ДІАМЕТР ВЕНТИЛЯТОРА - 120 ММ
ПОВІТРЯНІ ЗАВІСИ З ВОДЯНИМ НАГРІВАННЯМ

Модель	Intellect W 33 L/R	Intellect W 34	Intellect W 35	Intellect W 36	Intellect W 37	Intellect W 38
Макс. ширина отвору (м)	0,1	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0
Макс. висота отвору (м)	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
Швидкість потоку повітря (м/с)	9,0/7,5	9,0/7,5	9,0/7,5	9,0/7,5	9,0/7,5	9,0/7,5
Витрата повітря (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



* Розрахунок параметрів проведено при постійній витраті води в одному теплообміннику. У моделях з центральним розташуванням двигуна (два теплообмінника) слід враховувати, що в трубопроводі підведення води цей параметр збільшується вдвічі. Діаметр підмикання – 1/2 дюйма.

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

У стандартній комплектації:

- * провідний настінний пульт;
- * піловловлюючі фільтри;

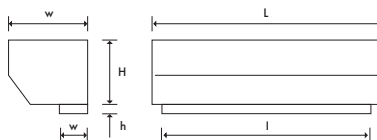
* автоматика для підмикання датчика дверей (кінцевого вимикача) і термостата.



**ДІАМЕТР ВЕНТИЛЯТОРА - 130 ММ
ПОВІТРЯНІ ЗАВІСИ З ВОДЯНИМ НАГРІВАННЯМ**



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



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

ЗАВІСИ

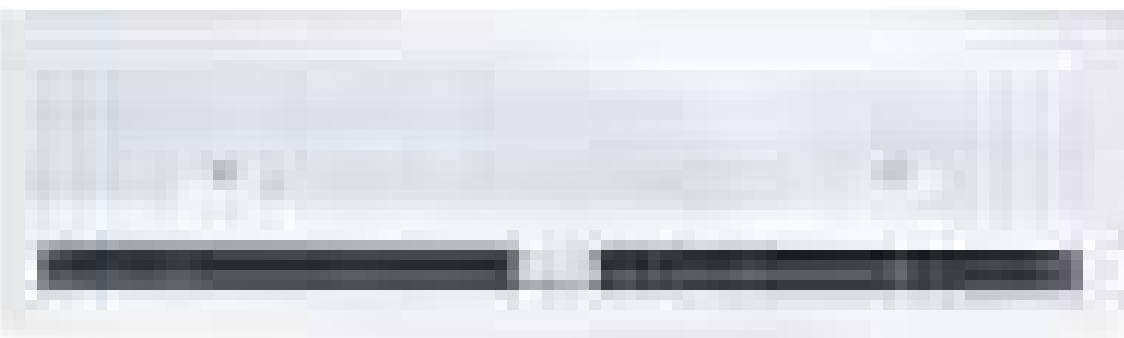
AIR CURTAINS




Neoclima



ЗАВІСИ
СПЕЦІАЛЬНОГО
ПРИЗНАЧЕННЯ



Повітряні завіси з підвищеним класом захисту IPX4



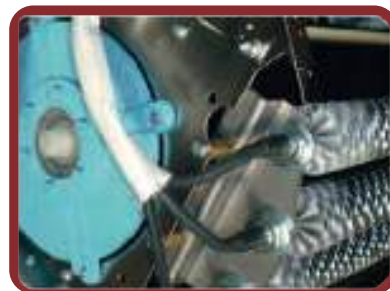
Повітряні завіси з діаметром вентилятора 120 і 130 мм з електричним та водяним нагріванням можуть виготовлятися з підвищеним класом захисту IPX4. Технічні характеристики та розміри повітряних завіс із підвищеним класом захисту відповідають їх аналогам зі стандартного модельного ряду. Призначені для встановлення 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).

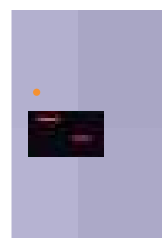
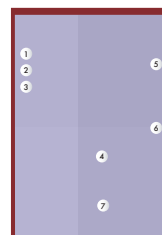
Коли завіса знаходиться в режимі ручного керування й підімкнена до кінцевого вимикача, користувач у режимі ручного налаштування може встановити швидкість обертання вентилятора та потужність нагрівання на свій розсуд, окремо для роботи завіси з відкритими чи закритими дверима.

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.



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



Neoclima



AIR CURTAINS

Сервісний центр

м. Київ, вул. Качалова, 5а
тел.: (044) 406-40-47
гаряча лінія: 0-800-50-70-65



ЗАВІСИ

AIR CURTAINS

AIR CONDITIONER



Юридическая информация

Получение на российском рынке. Упомянутая информация не является ни гарантией, ни фактом. Кроме того, информация является частью информации, представленной в отношении информации об услугах. Не все услуги могут быть доступны для всех клиентов. Для получения информации о доступности услуг, пожалуйста, свяжитесь с нами по телефону 8 800 100 1000. Мы работаем с понедельника по пятницу с 9:00 до 18:00 по московскому времени. Мы работаем с понедельника по пятницу с 9:00 до 18:00 по московскому времени. Мы работаем с понедельника по пятницу с 9:00 до 18:00 по московскому времени. Мы работаем с понедельника по пятницу с 9:00 до 18:00 по московскому времени.