

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 каналні
- 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**

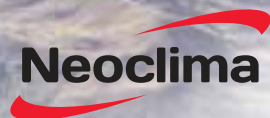
- 57 Опис і підбір повітряних завіс
- 59 Повітряні завіси без нагрівання
- 63 Повітряні завіси з електричним нагріванням
- 70 Повітряні завіси з водяним нагріванням

#### **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 с моді гостити	П'ять, що легко митися	Автоматичне перемищення режимів	Таймер	Компресори від світових виробників	Авторозмороження зовнішнього блоку	М'яке осушення повітря
ПК з антибактеріальним покриттям	Фільтр грубого очищення	Фільтр з активним вугіллям	Антибактеріальний фільтр	Фільтр Silver Ion	Технологія WiFi READY	Cold PLASMA
Клас «A++» енергозбереження	Функція I - Feel	Робота обігрівання до -15°C	Робота обігрівання до -22°C	Робота обігрівання до -25°C	Покриття зовнішнього блоку G-TOUCH	Гідрофільне покриття теплообмінника
Функція +8	Клас «B» енергозбереження	Іонізатор	Функція с посилення	Режим SLEEP	Функція SMART	Автоперезавантаження
Об'ємний повітряний потік	Функція TURBO	Функція DIMMER	Стійкість до перенапруги	Тихий двигун зовнішнього блоку	Вітамін C	Функція с посилення з морозом

## ЗНАЧЕННЯ ПІКТОГРАМ



**Автоматичне розмороження зовнішнього блоку**  
Під час роботи обігрівання, коли температура повітря зовні нижче +5°C, зовнішній блок кондиціонера може покритися шаром інею чи льоду, що призведе до погіршення теплообміну. Щоб цього не відбулося, система керування кондиціонером стежить за умовами його роботи і в разі виникнення ризику обмерзання періодично вмикає второзмороження.



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



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



**Пульт дистанційного керування з антибактеріальним покриттям**  
На корпус пульта ДК нанесено антибактеріальне покриття, яке ефективно знищує бактерії на його поверхні та перешкоджає поширенню інфекції від користувача до користувача.



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



Робота обігрівання при  $-15^{\circ}\text{C}$   
Кондиціонери Neoclima з вдяки спеці льній конструкції зовнішнього блоку працюють на обігрівання при температурі повітря зовні  $-15^{\circ}\text{C}$ .



Смарт-модуль Neoclima WF-01  
Це опція (модуль докупється окремо), що дозволяє керувати кондиціонером дистанційно з мобільного телефону з 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 вживаються точність і стабільність результатів, перепади напруги відіграють важливу роль. Кондиціонери Neoclima зберігають 100%-ву продуктивність роботи в умовах нестабільного подання електроенергії.



Автоперезапуск  
У разі вимкнення кондиціонера в результаті збоїв електроживлення в приміщенні кондиціонер зберігається в режимі очікування протягом 24 годин, після чого автоматично відновлює роботу.



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



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



Об'ємний повітряний потік  
Об'ємна технологія розсіювання повітря, за рахунок якої його тривимірному розподілу, забезпечує комфортний мікроклімат у приміщенні й ефект природної циркуляції повітря.



Фільтр Cold Plasma  
Cold Plasma — це одна з передових технологій очищення повітря у світі. Пласмений іонізатор створює напругу близько 4800 вольт, яка знищує всі частинки, які потрапляють в поле її дії — пилок, бактерії, хвороботворні мікроорганізми. Крупніші частинки іонізуються й накопичуються на фотокаталітичному фільтрі. Фільтр, який працює з цим методом, найбільш ефективний з звичайних дезодоруючих пристроїв для очищення повітря й до того ж не вимагає заміни.



Ізотермічність приміщення  
За рахунок об'ємного повітряного потоку забезпечується рівномірний розподіл повітря, підтримується однакова температура повітря у всьому приміщенні.



Лицьовий панель, що легко миється  
Підтримувати чистоту передньої панелі кондиціонера дуже просто: вона легко відчищується й миється водою.



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



М'яке осушення повітря  
У режимі осушення кондиціонер починає працювати на охолодження. Коли тепле повітря стикається з холодним теплообмінником внутрішнього блоку, на теплообміннику конденсується волога, котра відводиться через дренажний канал. Отож, зменшується вологість повітря, температура знижується не більше ніж на  $1^{\circ}\text{C}$ .



Автоматичне перемикач режимів  
Спеціальні датчики періодично вимірюють температуру всередині приміщення. На підставі цих вимірів і даних температури мікропроцесор визначає найбільш відповідний режим роботи в певних умовах для підтримання заданої температури в приміщенні.



Вмонтований 24-годинний таймер  
Таймер забезпечує запрограмовану користувачем добову роботу кондиціонера в автоматичному режимі. Можливо автоматично увімкнути або вимкнути кондиціонер у заданий час.



Інверторна технологія  $180^{\circ}\text{DC Inverter}$   
Інвертор із технологією  $180^{\circ}\text{DC Inverter}$  характеризується низьким рівнем шуму та економією електроенергії до 35%. Швидше виходить на заданий режим роботи, точніше підтримує температуру.



Інверторна технологія  $360^{\circ}\text{DC Inverter}$   
За стосовання унікальної технології, котра стежить за магнітним полем, і технології низькочастотного керування моментом. Компресор стає більш стійким, ефективнішим, підтримує температуру точніше ( $\pm 1^{\circ}\text{C}$ ), що забезпечує відсутність теплових коливань у кімнаті, як наслідок, досягнення комфорту.



Швидке охолодження — режим «турбо»  
Для швидкого досягнення заданої температури в режимі «турбо» вмикється потужніший потік повітря, котрий охолоджує все приміщення.



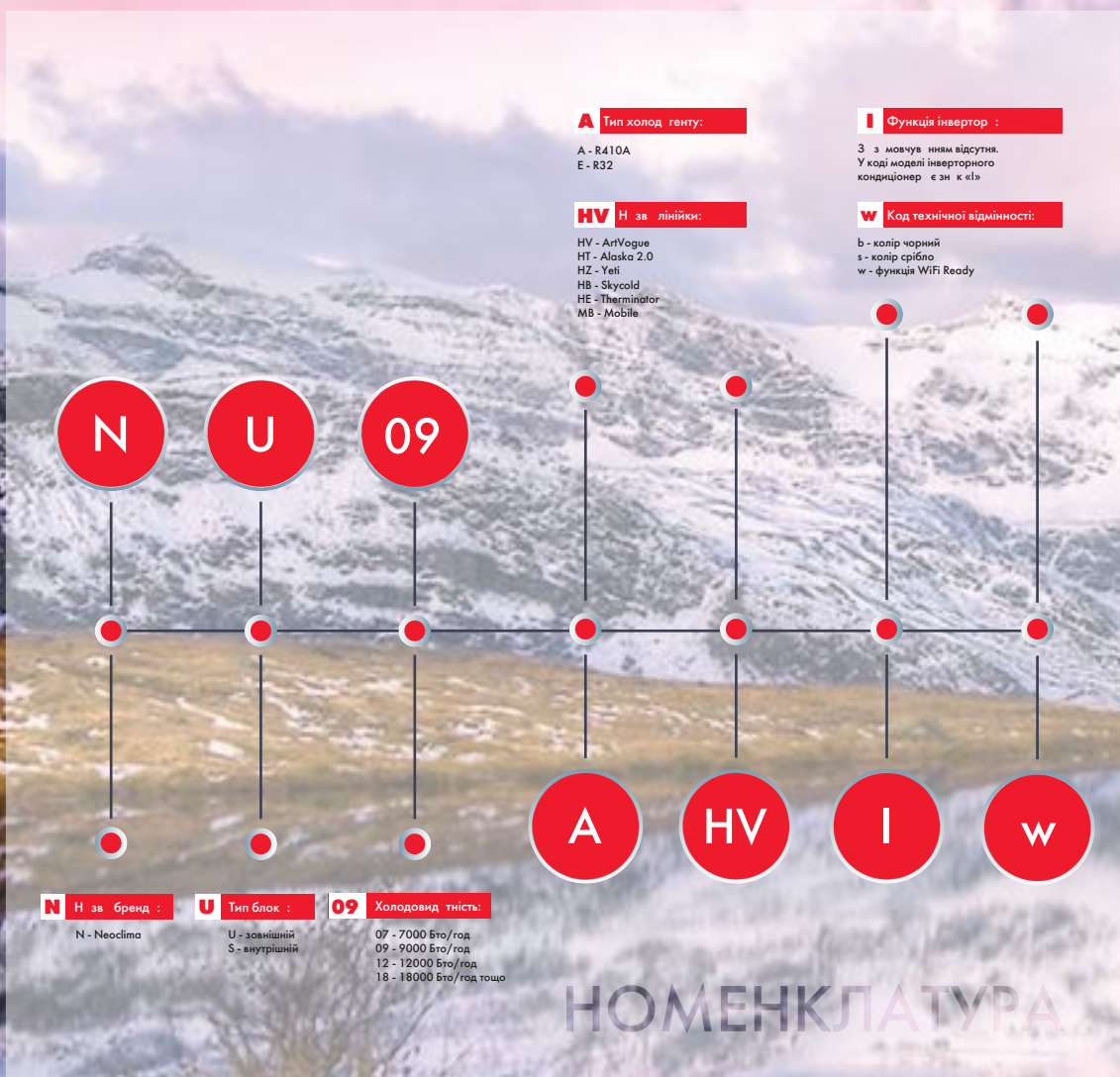
Іонізатор  
Іонізатор збирає частинки повітря легкими іонами, які сприяють очищенню повітря. Вдихання іонізованого повітря корисне для людини: знижується стомленість, підвищується здатність організму чинити опір різним інфекціям.



Функція самоочищення  
Основною причиною неприємного запаху, що виникає під час тривалої роботи кондиціонера, є пліснява, котра з'являється на теплообміннику внутрішнього блоку. Під час вимкнення звичайного кондиціонера пліснява та бактерії продовжують розмножуватися у вологому теплообміннику. Функція автоматичного очищення дозволяє відлякати злишкову вологу з теплообмінника, що унеможливує розповсюдження плісняви й бактерій.



# ПОБУТОВІ КОНДИЦІОНЕРИ





# ArtVogue



**SUPER INVERTER**

## ФУНКЦІЇ:

- Робот н : охолодження \ обігрів ння \ осушення \ вентиляцію.
- Авторест рт.
- З п м'ятовув ння положення ж люзі.
- I-Feel.
- Функція с моочищення.
- Тепловий н сос.
- Робот при -20°C.
- Гідрофільне покриття теплообмінників.
- Висок стійкість до корозії.
- Т ймер.
- Кл с енергоспожив ння A++.

ДИВИТИСЯ ВІДЕООГЛЯД:



Спр вжня ікон стилю – серія ArtVogue.

Кондиціонери ArtVogue викон ні в унік льному V-обр зному диз йні й предст влені у двох оформленнях н вибір: дзерк льний чорний і дзерк льний срібний. Особливість цій моделі н д є інформ тивне LED-підсвічув ння бічних V-обр зних п нелей, яке під ч с роботи н охолодження випромінює синє світіння, під ч с роботи н обігрів ння – пом р нчеве, що н д є внутрішньому блоку особливої вишук ності. Коли є б ж ння, це підсвічув ння можн вимкнути. Ще однією особливістю є можливість дод ткового уст новлення в кондиціонер WiFi-модуля (WiFi ready\*), з вдяки якому кондиціонером можн керув ти з допомогою мобільного дод тк для Android бо iOS з будь-якої точки світу, де є доступ до інтернету. (\*WiFi-модуль купується окремо, див. сторінку к т логу «См рт-модуль Neoclima WF-01»).

Висок н дійність, суч сність, високі пок зники енергоефективності т приголомшливий диз йн нікого не з лиш ть б йдужим!

ФУНКЦІЇ

AIR CONDITIONER

\*Довічн г р нтя - г р нтійний термін, який дорівнює терміну служби тов р , т є дод тковим зобов'яз нням, прийнятим н себе прод вцем відповідно до ст тті 7 ЗУ «Про з хист пр в спожив чів» ред кція від 01.01.2019 року т дод тку 2 пост нови КМУ №506 від 11.04.2002 року «Про з твердження порядку г р нтійного ремонту (обслуговування) бо г р нтійної з міни технічно скл дних побутових тов рів».



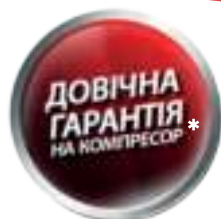
Внутрішній блок			NS-09AHVlw*	NS-12AHVlw*	NS-18AHVlw*	NS-24AHVlw*
Зовнішній блок			NU-09AHVlw	NU-12AHVlw	NU-18AHVlw	NU-24AHVlw
Вольтаж, частота, фазність		В/Ф/Гц	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50
Охолодження	Потужність охолодження	Бто/год	9000	12000	18000	24000
	Потужність охолодження	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 \* оз н ч е колір внутрішнього блоку: b -чорний, s- сірий.

При інтенсивній експлуатції в режимі нагрівання, при мінусовій температурі повітря, рекомендується встановлювати підігрів керування та підігрів піддона зовнішнього блоку, щоб уникнути замерзання конденсату. Дивіться розділ «Акcesуарии».



АНV ArtVogue  
ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

R-410  
ozone  
friendly

## Alaska 2.0



**SUPER**  
**INVERTER**  
Heat Pump

### ФУНКЦІЇ:

- WiFi-ready, при вст новлені модуля WF-02 (опція, купується окремо) можн керув ти кондиціонером з допомогою мобільного телефон .
- Фільтри: Cold Plasma \Active carbon \Catechin \HEPA.
- I-Feel: визн чення темпер тури в місці н ходження пульт (д тчик темпер тури в пульті).
- С моді гностик .
- Режим +8°C підтрим ння темпер тури в ді п зоні від +5 до 10°C, при мінім льному спожив нні електроенергії.
- 4D AirFlow: керув ння положенням ж люзі.
- Можливість підключення дренажу як злив , т кй спр в .
- LED - дисплей.
- Функція с моочищення.
- Автом тичне інтелекту льне розморожування.
- Авторест рт.
- Підвищен продуктивність POWER.
- Smart: втом тичне керув ння роботою н : охолодження \обігрів ння \осушення \вентиляцію.
- Т ймер н 24 години.
- Кл с енергоспожив ння A+++.
- Робот при -30°C.

ДИВИТИСЯ ВІДЕООГЛЯД:



Кондиціонери Alaska 2.0 - це високоефективний тепловий н сос, який може пр цюв ти н обігрів від +24°C до -30°C, т н охолодження від +48°C до -15°C, при цьому з безпечує н дзвич йно високі пок зники сезонної енергоефективності SEER - 8,5 (м ксим льний A+++), т SCOP - 5,1 (м ксим льний A+++). Т кі високі пок зники досяг ються з вдяки використ нню новітніх технологій. Ще однією особливістю є можливість дод ткового уст новлення в кондиціонер WiFi-модуля (WiFi ready\*), з вдяки якому кондиціонером можн керув ти з допомогою мобільного дод тк для Android бо iOS з будь-якої точки світу, де є доступ до інтернету. (\*WiFi-модуль купується окремо, див. сторінку к т логу «См рт-модуль Neoclima WF-01»).

\*Довічн г р нтія - г р нтійний термін, який дорівнює терміну служби тов р , т є дод тковим зобов'яз нням, прийнятим н себе прод вцем відповідно до ст тті 7 ЗУ «Про з хист пр в спожив чів» ред кція від 01.01.2019 року т дод тку 2 пост нови КМУ №506 від 11.04.2002 року «Про з твердження порядку г р нтійного ремонту (обслуговування) бо г р нтійної з міни технічно скл дних побутових тов рів».

ФУНКЦІЇ

AIR CONDITIONER





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

АНТlw Alaska 2.0  
ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ



# 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 блоку.

ДИВИТИСЯ ВІДЕООГЛЯД:



Кондиціонери Yeti є продовженням популярної серії Silence.

Завдяки використанню фреону R32 та сучасних, надійних компресорів серія Yeti від Neoclima стала повноцінним тепловим насосом типу «повітря-повітря». Даний кондиціонер може використовуватися як основне джерело обігріву приміщення, де 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 устаткування в кондиціонер Wi-Fi-модуля (WiFi ready\*), завдяки якому кондиціонером можна керувати з допомогою мобільного додатка для Android або iOS з будь-якої точки світу, де є доступ до інтернету. Компактні розміри внутрішнього блоку дозволяють встановити кондиціонер в умовах обмеженого простору для монтажу.

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

## ФУНКЦІЇ

AIR CONDITIONER

\*Довірчий гарантійний термін, який дорівнює терміну служби товару, 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) побутових технічних складових 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 встановити підігрів керування підігрів піддона зовнішнього блоку, щоб уникнути замерзання конденсату. Дивіться розділ «Аксесуарії».



EHZ Yeti  
ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ



# Skycold



## INVERTER

### ФУНКЦІЇ

- Подвійні повітряні з'єднання.
- Високий клас енергозбереження.
- Теплообмінники зовнішніх і внутрішніх блоків покриті гідрофільною плівкою, котра збільшує ефективність роботи кондиціонера.
- Щоб зменшити утворення неприємних запахів, у внутрішньому блоці кондиціонер передбачена тиха функція самоочищення з замороженням.
- Авторестарт.
- «Турбо».
- «Сон».
- Хвильовий фільтр повітря.
- Вимкнення підсвічування дисплею.
- ECO-режим зберігає до 60% енергії.
- 3D-повітряний потік.
- 12 швидкостей вентиляторів 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 WiFi-модуля (WiFi ready\*), завдяки якому кондиціонером

можливо керувати з 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»)

### ФУНКЦІЇ

AIR CONDITIONER

\*Довідний термін гарантії - гарантійний термін, який дорівнює терміну служби товару, а 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) побутових технічних засобів».



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)
Вологовидалення	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+
	Максимально споживана потужність	Вт	2075	2200	2550	3600
	Максимально споживаний струм	А	9.5	10	11.5	16
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
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 встановити підігрів керування підігрів піддона зовнішнього блоку, щоб зменшити ризик замерзання конденсату. Дивіться розділ «Аksesури».

EHBlw Skycold  
ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ



## Therminator 2.0


**INVERTER**

### ФУНКЦІЇ:

- Робот при -15°C.
- Теплообмінники зовнішніх і внутрішніх блоків покриті гідрофільною плівкою, як збільшує ефективність роботи кондиціонера, так і захищає від корозії.
- Для збільшення утворення неприємних запахів у внутрішньому блоці кондиціонера передбачена функція самоочищення з мороживням.
- «Турбо», «СОН», «Таймер».
- Охолодження / обігрів / вентиляція / осушення.
- Вимкнення підсвічування дисплея.

ДИВИТИСЯ ВІДЕООГЛЯД:



Інверторний кондиціонер серії Therminator 2.0.

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

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

**ФУНКЦІЇ**

AIR CONDITIONER

\*Довідний термін гарантійного терміну, який дорівнює терміну служби товару, 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) побутових технічних засобів».



Внутрішній блок			NS-07AHEIw	NS-09AHEIw	NS-12AHEIw	NS-18AHEIw	NS-24AHEIw
Зовнішній блок			NU-07AHEIw	NU-09AHEIw	NU-12AHEIw	NU-18AHEIw	NU-24AHEIw
Вольтаж, частота, фазність		В/Ф/Гц	220-240 ~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50
Охолодження	Потужність охолодження	Бто/год	7500	9000	12000	18000	24000
	Потужність охолодження	Вт	2210(1200-3000)	2550(1500-3300)	3500(1600-4300)	5250(2500-6050)	7250(2900-8150)
	Номінальна споживана потужність	Вт	681(380-1400)	821(400-1600)	1004(470-1950)	1755(490-2700)	2190(500-3030)
	Номінальний 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)
	Номінальна споживана потужність	Вт	610(400-1600)	720(430-1800)	970(600-2150)	1520(650-2950)	1900(700-3000)
	Номінальний 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 встановити підігрів керування та підігрів піддона зовнішнього блоку, щоб зменшити ризик замерзання конденсату. Дивіться розділ «Аksesури».



AHEw Therminator  
ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ



## Therminator 2.0



### ФУНКЦІЇ

- Теплообмінники зовнішніх і внутрішніх блоків покриті гідрофільною плівкою, як збільшує ефективність роботи кондиціонер, так і захищає від корозії.
- Щоб уникнути утворення неприємних запахів, у внутрішньому блоці кондиціонер передбачено функція самоочищення з замороженням.
- «Турбо», «СОН», «Таймер».
- Робота на охолодження / обігрівання / осушення / вентиляцію.
- Вимкнення підсвічування дисплея.

ДИВИТИСЯ ВІДЕООГЛЯД:



Кондиціонер серії Therminator 2.0!

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

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

ФУНКЦІЇ

AIR CONDITIONER

\*Довічний гарантія - гарантійний термін, який дорівнює терміну служби товару, а є додатковим зобов'язанням, прийнятим на себе продавцем відповідно до статті 739 «Про захист прав споживачів» редакції від 01.01.2019 року та додатку 2 постанови КМУ №506 від 11.04.2002 року «Про затвердження порядку гарантійного ремонту (обслуговування) побутових технічних складових 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 встановити нові труби підігрівання конденсатора підігрів піддона зовнішнього блоку, щоб уникнути замерзання конденсатора. Дивіться розділ «Аксесори».



AHEw Therminator  
ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ



# Therminator 2.0 Power

## ФУНКЦІЇ

- Теплообмінники зовнішніх і внутрішніх блоків покриті гідрофільною плівкою, як збільшує ефективність роботи кондиціонер, так також перешкоджає корозії.
- Для зручності утворенню неприємних запахів у внутрішньому блоці кондиціонер передбачено автоматичну функцію самоочищення з морожувачем.
- «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 стандартного 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 м<sup>2</sup>.

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

При інтенсивній експлуатації в режимі нагрівання, при мінусовій температурі повітря, рекомендується встановити підігрів керування та підігрів піддона зовнішнього блоку, щоб уникнути замерзання конденсату. Дивіться розділ «Аксесуарів».



ANE Power  
ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

# AMB Mobile

СТИЛЬ ТА  
МОБІЛЬНІСТЬ

Мобільний кондиціонер Neoclima AMB. Основною особливістю кондиціонер є те, що він компактний і не вимагає спеціального монтажу. Він ідеально підійде для дачі, нічліжних квартири, торгових павільйонів, м'ястерень та інших місць, де монтаж традиційної спліт-системи неможливий або небезпечний. 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 опція, що дозволяє керувати кондиціонером дистанційно з мобільного телефону за допомогою Wi-Fi мережі вдома, або з будь-якої точки світу, де є доступ до Інтернету.



#### > ОСОБЛИВОСТІ:

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

#### > ТЕХНІЧНІ ДАНІ:

Стандарт: IEEE 802.11b/g/n

Тип антени: Зовнішня всенаправлена антена

Частота: Wi-Fi: 2,4 ГГц

Максимальна передавана потужність: 15 дБм

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

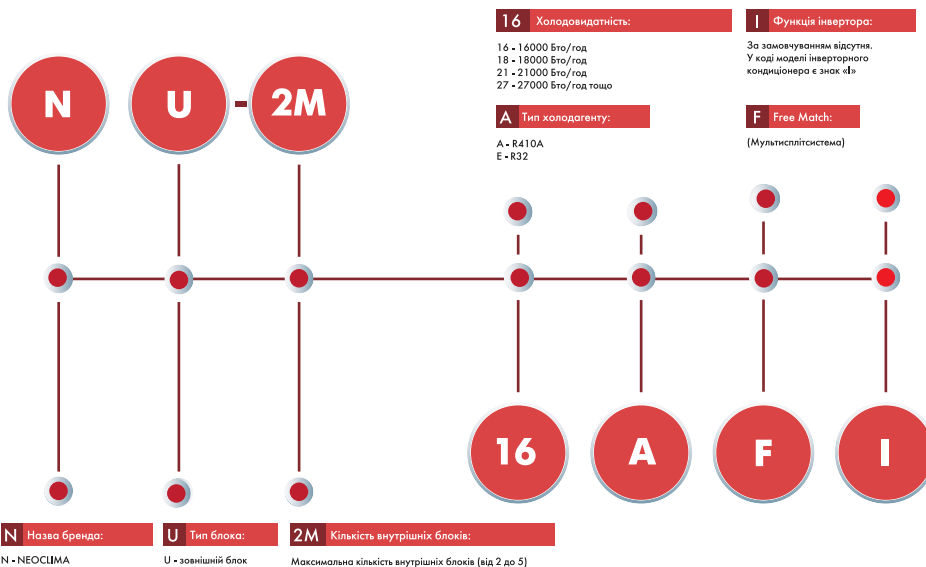
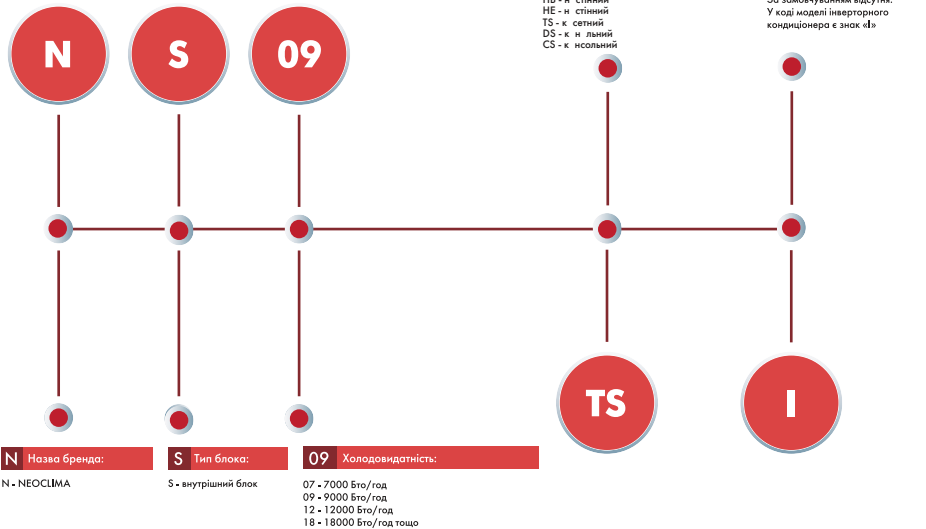
Робоча відносна вологість: 10% – 85%

Споживана потужність: Постійний струм, 5В, 300 мА



# Мультисплітсистеми

## Номенклатура



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:

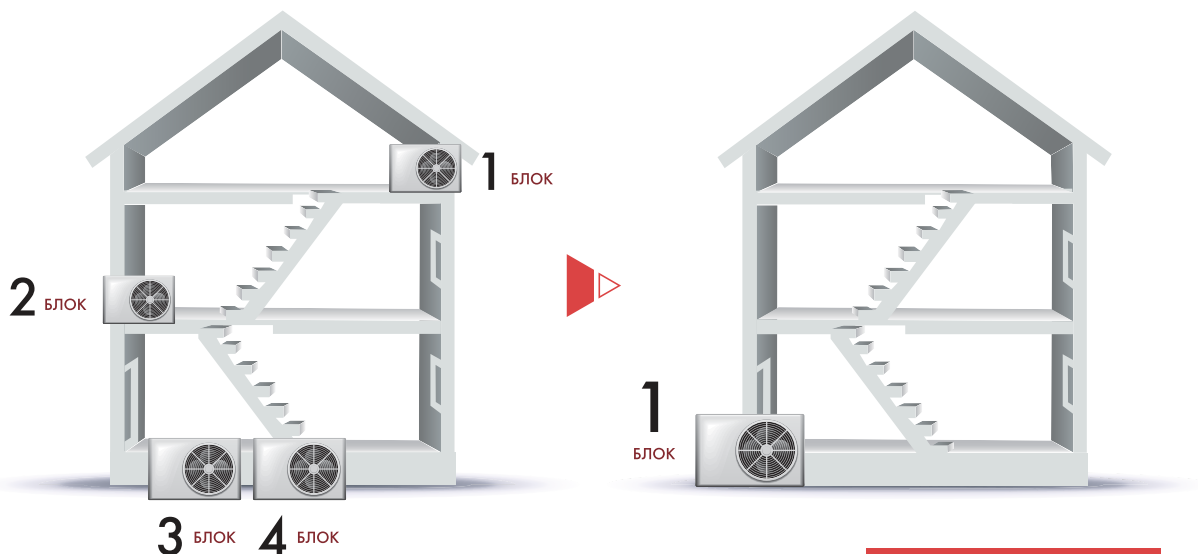


Акуратні фасади будівель. Не всі забудовники та міські архітектори дозволяють прикрашати стіни житлових або офісних будівель гірляндою з різних зовнішніх блоків кондиціонерів. Особливо часто заборона на численність зовнішніх деталей поширюється на центральну частину міста та історичні споруди. Для кондиціонера 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 - новинк 2019 року.

У серії Skycold предст влені кондиціонери бізнес-кл су.

Вони х р ктеризуються підвищеною енергоефективністю, т кож низьким рівнем шуму. Кондиціонер м є можливість дод ткового уст новлення WiFi-модуля (WiFi ready\*), з вдяки якому кондиціонером можн керув ти з допомогою мобільного дод тк для Android бо iOS з будь-якої точки світу, де є доступ до інтернету.

(\*WiFi-модуль купується окремо, див. сторінку к т логу «См рт-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 (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")
Міжблочні з'єднання		мм	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x2,5

Серія MQlw

Multy





## 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



## Серія TSI

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

## Внутрішні блоки касетного типу

Модель			NS-09TSI	NS-12TSI	NS-18TSI
Вольтаж, частота, фазність		В/Ф/Гц	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50
Охолодження	Потужність охолодження	Бто/год	9000	12000	18000
	Потужність охолодження	Вт	2600	3600	5000
	Номінальна споживана потужність	Вт	60	60	102
	Номінальний споживаний струм	А	0,26	0,26	0,44
Обігрівання	Потужність обігріву	Бто/год	11000	13000	20000
	Потужність обігріву	Вт	2900	3800	5600
	Номінальна споживана потужність	Вт	60	60	102
	Номінальний споживаний струм	А	0,26	0,26	0,44
Рівень шуму внутрішнього блока (Hi/Mi/Lo)		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
	Номинальна споживана потужність	Вт	62	62	107
	Номинальний споживаний струм	А	0,28	0,28	0,48
Обігрівання	Потужність обігріву	Бто/год	11000	13000	20000
	Потужність обігріву	Вт	2900	3800	5600
	Номинальна споживана потужність	Вт	62	62	107
	Номинальний споживаний струм	А	0,28	0,28	0,48
Циркуляція повітря внутрішнього блока (Hi/Mi/Lo)		м <sup>3</sup> /год	624/485/400	624/485/400	816/546/-
Статичний тиск (Hi)		Pa	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		MPa	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 різних потужностях у звичайній спліт-системі недостатньо й немає можливості встановлення кондиціонерів консольного типу (відсутня підвісна стеля), бо якщо приміщення має сильно витягнуту форму.

Внутрішній блок кожного 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

Multy

# 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 - 28000	7000 - 36000	
	Потужність споживана	Вт	4600	5200	6300	8200	8400	10500	
	Номинальний споживаний струм	А	2,9-5,4	2,8-7,6	4,5 - 8,6	3,3-10,7	8,5-12,1	5,4-16,9	5,8 - 17,5
	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++)
	Енергоефективність SCOP	Бтo/год	7000 - 16000	7000 - 19000	7000 - 22500	7000 - 28000	7000 - 30000	7000 - 38000	7000-42000
Обігрівання	Потужність обігріву	Вт	4700	5570	6600	8200	8800	11100	
	Потужність споживана	Вт	1050 - 1380	1050 - 1705	1100 - 1870	1150 - 2020	1656 - 2440	1650 - 3400	1650 - 3580
	Номинальний споживаний струм	А	2,7-5	2,3-6,9	3,5-7,8	3,2-9,8	7,2 - 15,3	5,9-14,6	3,0-15,8
	Енергоефективність SCOP	Вт/Вт	4,0 (A+)	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	А	11	12	15	16	17	21,5	22	
Рівень шуму	дБ	54	57	58	60	60	62	62	
Повітряний потік	м³/год	2100	2100	2700	3500	3800	5500	5500	
Зовнішній блок	Розміри (Д*В*Г)	мм	800x554x333	800x554x333	845x702x363	845x702x363	946x810x410	946x810x410	946x810x410
	Розміри в упаковці (Д*В*Г)	мм	920x615x390	920x615x390	965x755x395	965x755x395	1090x865x500	1090x865x500	1090x865x500
	Вага Нетто / Брутто	кг	30,5/33,5	36/39	47/50,2	52,7/56,1	67,6/73,4	70/75	76/81
	Відстань між опорами	мм	514	514	540	540	673	673	673
Компресор		Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	
Тип / Вага холодоагенту	грамм	R410A/1250g	R410A/1700g	R410A/2100g	R410A/2100g	R410A/2400g	R410A/3000g	R410A/3600g	
Розрахунковий тиск	МПа	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	
Трубопровід холодоагенту	Рідина / Газ	мм (дюйм)	2 X 6,35/9,52 (1/4"/3/8")	2 X 6,35/9,52 (1/4"/3/8")	3 X 6,35/9,52 (1/4"/3/8")	3 X 6,35/9,52 (1/4"/3/8")	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	75
	Макс. довжина трубопроводу одного блока	м	20	20	25	25	30	30	30
	Макс. різниця рівнів між внутр.блоками	м	10	10	10	10	10	10	10
	Макс. різниця рівнів (зовн. блок нижче)	м	15	15	15	15	15	15	15
	Макс. різниця рівнів (зовн. блок вище)	м	10	10	10	10	10	10	10
Діапазон робочих температур (охолодження / обігрів)	°C	від -15 до 50/ від -20 до 24	від -15 до 50/ від -20 до 24	від -15 до 50/ від -20 до 24	від -15 до 50/ від -20 до 24	від -15 до 50/ від -20 до 24	від -15 до 50/ від -20 до 24	від -15 до 50/ від -20 до 24	

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

Зовнішні блоки

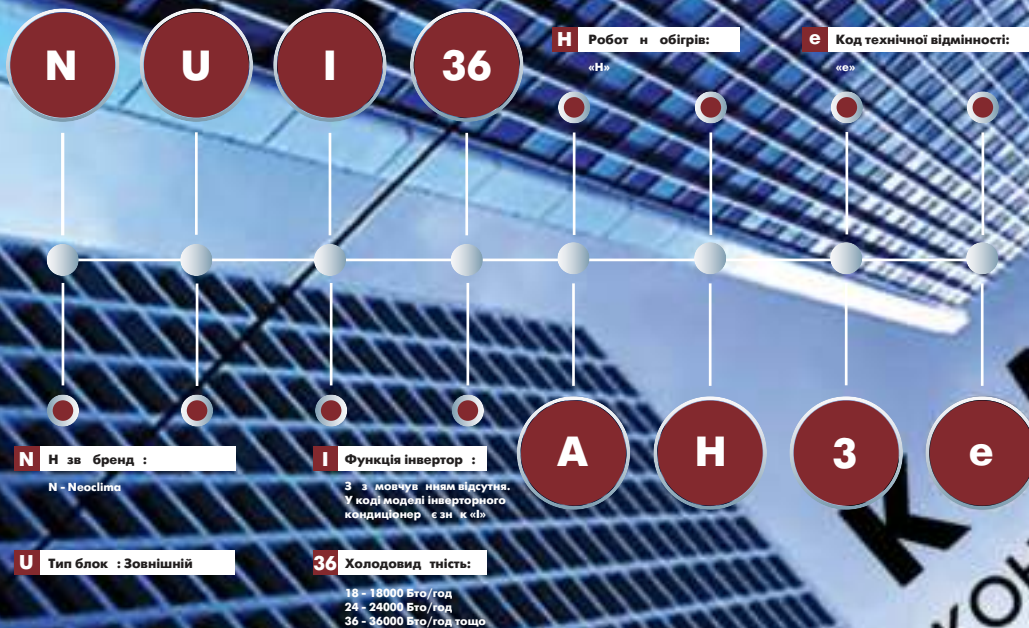
Multy

# 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  
КОНДИЦІОНЕРИ

ПІДЛОГОВО-СТЕЛЬОВІ



**РЦІЙНЕ**  
**REFRIGERANT**  
**R32**

ОНУВАННЯ ПОВІТРЯ

АКСЕСУАРИ

АЛЬНІ



**N** Назва бренду :  
 N - Neoclima

**TS** Тип внутрішнього блоку :

**I** Функція інвертора :  
 З - з мовчливим відсутня.  
 У код моделі інверторного кондиціонера є знак «I»

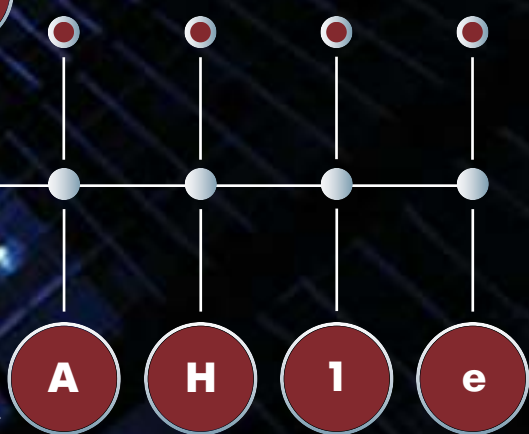
**18** Холодопродуктивність :  
 18 - 18000 Бтл/год  
 24 - 24000 Бтл/год  
 36 - 36000 Бтл/год тощо

**A** Тип холодоагенту:  
 A - R410A  
 E - R32

**H** Робота та обігрів:  
 «H»

**3** Живлення пристрою:  
 1 - 220В, 1 ф. з  
 3 - 380В, 3 ф. з

**e** Код технічної відповідності:  
 «e»



# НОМЕНКЛАТУРА

# ПІДЛОГОВО-СТЕЛЬОВІ КОНДИЦІОНЕРИ ПОВІТРЯ

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

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

Внутрішній блок кожного 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.

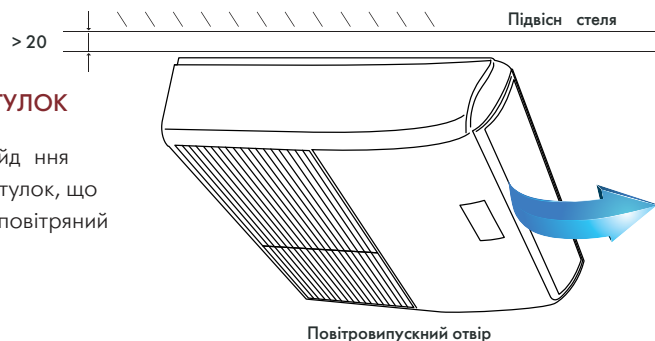


## ЗРУЧНІСТЬ МОНТАЖУ

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

## АВТОМАТИЧНА РОБОТА ПОВІТРЯНИХ ЗАТУЛОК

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



ОПИС

AIR CONDITIONER



## НЕІНВЕРТОРНІ ПІДЛОГОВО-СТЕЛЬОВІ КОНДИЦІОНЕРИ

### Серія ERP (\*e)

Модель			NCS18AH1e	NCS24AH1e	NCS36AH3e	NCS48AH3e	NCS60AH3e
Вольтаж, частота, фазність		В/Ф/Гц	220-240~1/50	220-240~1/50	380-420~3/50	380-420~3/50	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 блоку (Hi / Mi / Lo)	м³/год	1150/950/800	1250/1050/900	1750/1400/1250	1750/1400/1250	2300/1800/1600	
Рівень шуму внутрішнього блоку (Hi / Mi / Lo)	дБ	53/48/43	54/49/44	53/48/44	53/48/44	55/49/46	
Внутрішній блок	Розміри (Д*В*Г)	мм	1068x235x675	1068x235x675	1285x235x675	1285x235x675	1650x235x675
	Розміри в упаковці (Д*В*Г)	мм	1145x313x755	1145x313x755	1360x313x755	1360x313x755	1725x313x755
	Вага Нетто / Брутто	кг	24/29	24,6/19,8	29/36	31/36	39/45
Діаметр дренажної труби	мм	ODd25	ODd32	ODd32	ODd32	ODd25	
Трубопровід холодоагенту	Рідина / Газ	мм ( дюйм)	6,35/12,7 (1/4"/1/2")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/3/4")	9,52/19,05 (3/8"/3/4")	9,52/19,05 (3/8"/3/4")
Міжблочні з'єднання	мм	3 x 1,0 2 x 0,75	3 x 1,0 2 x 0,75	3 x 1,0 2 x 0,75	3 x 1,0 2 x 0,75	3 x 1,0 2 x 0,75	

## НЕІНВЕРТОРНІ ЗОВНІШНІ БЛОКИ

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

### Серія ERP (\*e)

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

При інтенсивній експлуатації в режимі нагрівання, при мінусовій температурі повітря, рекомендується встановити підігрівателі ретранзитивні піддона зовнішнього блоку, щоб зменшити ризик замерзання конденсату. Дивіться розділ «Аксесуарий».



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

Модель		NCSI18AH1e	NCSI24AH1e	NCSI36AH1e	NCSI48AH1e	NCSI60AH1e	
Вольтаж, частота, фазність		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	Бто/год	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	

Оновлен серія внутрішніх блоків ERP Slim.

Серія ERP Slim (\*es)

Модель		NCSI18AH1es	NCSI24AH1es	NCSI36AH1es	NCSI48AH1es	NCSI60AH1es
Вольтаж, частота, фазність		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)
	Потужність охолодження	Вт	5280(790-6150)	7030(1200-8210)	10550(2930-12020)	14070(4100-16410)
	Номінальна споживана потужність	Вт	1530(270-2365)	1985(400-3155)	3060(975-4620)	4090(1370-6310)
	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)
	Енергоефективність SEER (клас)	Вт/Вт	6,5 (A++)	6,1 (A++)	6,1 (A++)	6,1 (A++)
Обігрів	Потужність обігріву	Бто/год	19000(3000-24000)	26000(4100-29500)	38000(9000-45000)	56000(15000-63000)
	Потужність обігріву	Вт	5670(880-7030)	7790(1200-8650)	11130(2640-13190)	16410(4400-18460)
	Номінальна споживана потужність	Вт	1460(255-2510)	1990(400-3090)	2885(880-4690)	4310(1465-6590)
	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)
	Енергоефективність SCOP (клас)	Вт/Вт	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
	Розміри в упаковці (Д*В*Г)	мм	1145x313x755	1145x313x755	1725x313x755	1725x313x755
	Вага Нетто / Брутто	кг	25,8/30,6	25/30	40,3/46,9	38,2/44,6
Діаметр дренажної труби	мм	ODd25	ODd25	ODd25	ODd25	ODd25
Трубопровід холодоагента	Рідина / Газ	мм (дюйм)	6,35/12,7 (1/4"/1/2")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")
Міжблочні з'єднання		4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	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 вентилятор зовнішнього блоку 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				
	Виробник	Toshiba (GMCC)				
Повітряний потік	Масло	мл	670	100	1400	1400
	Рівень шуму	м³/год	2100	2700	4300	6800
Зовнішній блок	Рівень шуму	дБ	56,5	60,5	62	65
	Розміри (Д*В*Г)	мм	800x554x333	845x702x363	946x810x410	952x1333x410
	Розміри в упаковці (Д*В*Г)	мм	920x615x390	965x755x395	1090x865x500	1095x1470x500
Тип / Вага холодоагента	Вага Нетто / Брутто	кг	35,5/38,4	49/51,5	78,9/83,9	108,1/121,2
	Розрахунковий тиск	грам	R410A/1480	R410A/1950	R410A/3200	R410A/4000
Трубопровід холодоагента	МПа	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")	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
Діапазон робочих температур	Макс. різниця рівнів	м	20	25	30	30
	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

При інтенсивній експлуатації в режимі нагрівання, при мінусовій температурі повітря, рекомендується встановлювати підігрів конденсатора піддона зовнішнього блоку, щоб зникло замерзання конденсату. Дивіться розділ «Аксесуар». 

NCSI

AIR CONDITIONER



## ІНВЕРТОРНІ ВНУТРІШНІ БЛОКИ R32

Нові інверторні внутрішні блоки серії R32 можуть працювати в парі з інверторними зовнішніми блоками на R410 фреоні та 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 знав 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%, використання систем LAK та EXW в парі з R32 дозволило збільшити робочий діапазон температур обігріву 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)
Масло		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 холодоагента		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 встановити підігрів конденсатора підігрів піддона зовнішнього блоку, щоб запобігти замерзання конденсату. Дивіться розділ «Аксесуарів».

**NCSI**  
ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

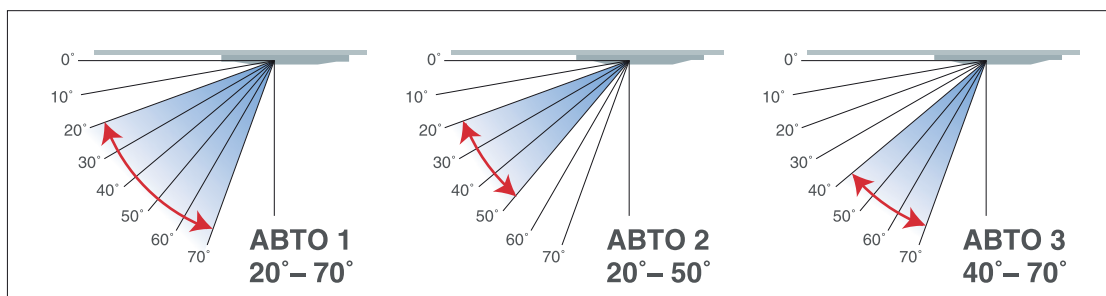
# КАСЕТНІ КОНДИЦІОНЕРИ ПОВІТРЯ



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

## 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		А	8,5	15	18	10	10,9	12,6
Компресор	Тип		Роторний	Роторний	Роторний	Спиральний	Спиральний	Спиральний
	Виробник		Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	Panasonic	Panasonic	Panasonic
Масло		мл	350	620	950	1700	1700	1700
Повітряний потік		м³/год	1900	2550	3200	5000	6800	6850
Рівень шуму		дБ	59	62	62	61	63	63
Зовнішній блок	Розміри (Д*В*Г)	мм	770x555x300	770x555x300	845x702x363	990x965x345	900x1170x350	900x1170x350
	Розміри в упаковці (Д*В*Г)	мм	900x585x345	900x585x345	965x755x395	1120x1100x435	1032x1307x443	1032x1307x443
	Вага Нетто / Брутто	кг	30,5/32,9	36,5/38,8	52,7/56,1	85/95	93,2/105	97/108
Тип / Вага холодоагенту		грам	R410A/1100	R410A/1500	R410A/1800	R410A/2400	R410A/3250	R410A/3200
Розрахунковий тиск		МПа	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5
Трубопровід холодоагенту	Рідина / Газ	мм (дюйм)	6,35/12,7 (1/4"/1/2")	6,35/12,7 (1/4"/1/2")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/19,05 (3/8"/3/4")	9,52/19,05 (3/8"/3/4")	9,52/19,05 (3/8"/3/4")
	Макс. довжина	м	20	25	25	30	50	50
	Макс. різниця рівнів	м	8	15	15	20	25	25
Діапазон робочих температур		Зовнішній блок (охолодження / обігрів)	°C	від +18 до 45/ від -7 до 24	від +18 до 45/ від -7 до 24	від +18 до 45/ від -7 до 24	від +18 до 45/ від -7 до 24	від +18 до 45/ від -7 до 24

При інтенсивній експлуатації в режимі нагрівання, при мінусовій температурі повітря, рекомендується встановлювати підігрів конденсатора підігрів піддона зовнішнього блоку, щоб зменшити ризик замерзання конденсатора. Дивіться розділ «Аksesури».



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)	60000(17000-66000)
	Потужність охолодження	Вт 3520(620-4400)	5280(790-6150)	7030(1200-8210)	10550(2930-12020)	14070(3990-16120)	16880(4980-19460)
	Номинальна споживана потужність	Вт 950(210-1692)	1490(270-2365)	1998(400-3155)	3060(975-4920)	4159(1330-6200)	5195(1660-7100)
	Номинальний споживаний струм	A 4,4(1,0-7,7)	7,5(1,2-10,9)	9,9(1,8-14,4)	7,0(1,7-8,0)	8,9(2,3-10,7)	11,0(2,9-12,3)
	Енергоефективність SEER (клас)	Вт/Вт 6,3 (A++)	6,3 (A++)	6,1 (A++)	6,1 (A++)	5,6 (A+)	5,6 (A+)
Обігрів	Потужність обігріву	Бто/год 14000(2100-17500)	19000(3000-24000)	26000(4100-29500)	38000(9000-45000)	53000(14300-60000)	65000(18000-72000)
	Потужність обігріву	Вт 3800(620-5130)	5570(880-7030)	7620(1200-8650)	11130(2640-13190)	15530(4190-17590)	18870(5280-20510)
	Номинальна споживана потужність	Вт 995(496-1830)	1450(295-2510)	1900(400-3090)	2985(880-4690)	4255(1400-6765)	5135(1760-7320)
	Номинальний споживаний струм	A 4,5(2,3-8,4)	6,8(1,38-11,50)	8,7(1,8-14,1)	5,3(1,5-8,1)	6,9(2,1-11,7)	9,9(3,0-12,6)
	Енергоефективність SCOP (клас)	Вт/Вт 4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)
Циркуляція повітря внутрішнього блоку (Hi / Mi / Lo)	м³/год	650/530/450	660/550/490	1450/1250/1100	1900/1750/1460	1850/1600/1400	1900/1650/1450
Рівень шуму внутрішнього блоку (Hi / Mi / Lo)	дБ	42/38/34	46/42/38	46/42/39	53/50/47	55/51/48	52/49/46
Внутрішній блок	Розміри (Д*В*Г)	мм 570x260x570	570x260x570	840x245x840	840x245x840	840x287x840	840x287x840
	Розміри в упаковці (Д*В*Г)	мм 655x290x655	655x290x655	900x257x900	900x257x900	900x292x900	900x292x900
	Вага Нетто / Брутто	кг 16/19	16/19	24/28	25,6/29,6	28/32,1	31/34
Панель	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 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 холодоагента	Рідина / Газ	6,35/12,7 (1/4"/1/2")	6,35/12,7 (1/4"/1/2")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (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

Оновлені серія внутрішніх блоків ERP Slim.

Серія ERP Slim (\*es)

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)	60000(17000-66000)
	Потужність охолодження	кВт 7030(1200-8210)	10550(2930-12020)	14070(3990-16120)	16880(4980-19460)
	Номинальна споживана потужність	Вт 1998(400-3155)	3060(975-4920)	4159(1330-6200)	5195(1660-7100)
	Номинальний споживаний струм	A 9,9(1,8-14,4)	7,0(1,7-8,0)	8,9(2,3-10,7)	11,0(2,9-12,3)
	Енергоефективність SEER (клас)	Вт/Вт 6,1 (A++)	6,1 (A++)	5,6 (A+)	5,6 (A+)
Обігрів	Потужність обігріву	Бто/год 26000(4100-29500)	38000(9000-45000)	53000(14300-60000)	65000(18000-72000)
	Потужність обігріву	Вт 7620(1200-8650)	11130(2640-13190)	15530(4190-17590)	18870(5280-20510)
	Номинальна споживана потужність	Вт 1900(400-3090)	2985(880-4690)	4255(1400-6765)	5135(1760-7320)
	Номинальний споживаний струм	A 8,7(1,8-14,1)	5,3(1,5-8,1)	6,9(2,1-11,7)	9,9(3,0-12,6)
	Енергоефективність SCOP (клас)	Вт/Вт 4,0 (A+)	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	840x287x840
	Розміри в упаковці (Д*В*Г)	мм 900x257x900	900x257x900	900x292x900	900x292x900
	Вага Нетто / Брутто	кг 24/28	25,6/29,6	28/32,1	31/34
Панель	Модель	NTP-24-60AHe	NTP-24-60AHe	NTP-24-60AHe	NTP-24-60AHe
	Розміри (Д*В*Г)	мм 950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55
	Розміри в упаковці (Д*В*Г)	мм 1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90
Вага Нетто / Брутто	кг 5/8	5/8	5/8	5/8	
Діаметр дренажної труби	мм	Ød32	Ød32	Ød32	Ød32
Трубопровід холодоагента	Рідина / Газ	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

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 оборотів вентиляторів зовнішнього блоку 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	A	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	Масило	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	35,9/38,4	49/51,5	78,9/83,9	108,1/121,2	112,8/121,2
Тип / Вага холодоагента	грам	R410A/1380	R410A/1480	R410A/1950	R410A/3200	R410A/4000	R410A/4360
Розрахунковий тиск	МПа	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5
Трубопровід холодоагента	Рідина / Газ	мм (дюйм) 6,35/12,7 (1/4"/1/2")	6,35/12,7 (1/4"/1/2")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")
	Макс. довжина	м 25	30	50	65	65	65
	Макс. різниця рівнів	м 10	20	25	30	30	30
Діапазон робочих температур	Зовнішній блок (охолодження / обігрів)	°C від -15 до 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 встановити підігрів конденсатора піддона зовнішнього блоку, щоб зменшити ризик замерзання конденсату. Дивіться розділ «Аксесуар».







## 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	Вт/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	Вт/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	840x245x840	840x287x840	
	Розміри в упаковці (Д*В*Г)	мм	662x317x662	662x317x662	900x257x900	900x257x900	900x257x900	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	
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 не зв'язана з використанням 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%, використання систем LAK та EXW в парі з R32 дозволило збільшити робочий діапазон температур обігріву від -23°C до +24°C, та охолодження від -15°C до +55°C.

### Серія R32

Зовнішній блок		NUI12EH1s	NUI18EH1	NUI18EH1s	NUI24EH1	NUI36EH1s	NUI48EH1	NUI60EH1s
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
	Виробник		Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)
Повітряний потік	Масло	мл	350	450	440	670	1400	1400
	Рівень шуму	м³/год	2000	2100	2000	2700	4000	7500
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 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")
Трубопровід холодоагента	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	від -15 до 55/ від -23 до 24

При інтенсивній експлуатації в режимі нагрівання, при мінусовій температурі повітря, рекомендується встановити нові підігрівачі термостата підігрів піддона зовнішнього блоку, щоб уникнути замерзання конденсату. Дивіться розділ «Аксесуарів».

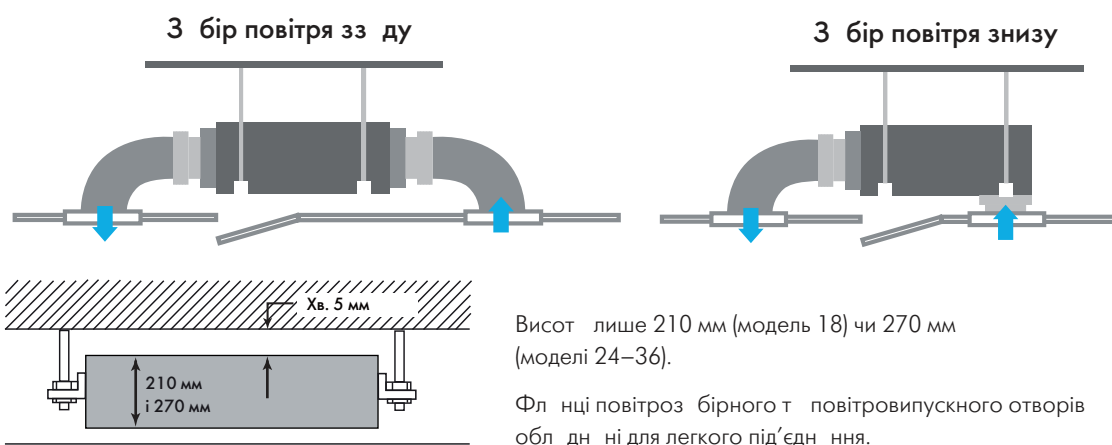




# КАНАЛЬНІ КОНДИЦІОНЕРИ ПОВІТРЯ

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 з підвісною стелею. На відміну від звичайних, канальні кондиціонери мають можливість подавання свіжого повітря з вулиці.

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



У стандартному виконанні повітрозбірний отвір розташований зсверху; опційно можна організувати збір 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	
	Номінальна споживана потужність	Вт	1268	1857	2459	3624	4790	
	Номінальний споживаний струм	А	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	
	Номінальна споживана потужність	Вт	1198	1621	2287	3438	4405	
	Номінальний споживаний струм	А	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	ODd25	ODd25	ODd25	ODd25	ODd25	ODd25	
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	

Оновлені 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	
	Номінальна споживана потужність	Вт	1857	2459	3624	4790	
	Номінальний споживаний струм	А	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	
	Номінальна споживана потужність	Вт	1621	2287	3438	4405	
	Номінальний споживаний струм	А	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	ODd25	ODd25	ODd25	ODd25	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")	9,52/15,88 (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	А	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	°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	від +18 до 45/ від -7 до 24

При інтенсивній експлуатації в режимі нагрівання, при мінусовій температурі повітря, рекомендується встановлювати підігрів керування підігрівом піддона зовнішнього блоку, щоб уникнути замерзання конденсату. Дивіться розділ «Аксесуарий».



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

Модель		NDS12AH1me	NDS18AH1me	NDS24AH1me	NDS36AH1me	NDS48AH1me	NDS60AH1me
Вольтаж, частота, фазність		220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50
Охолодження	Потужність охолодження	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(210-1690)	1495(260-2365)	1995(400-3155)	3065(975-4620)	4015(1370-6310)	4955(1660-6965)
	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)	Вт/Вт 6,1 (A++)	6,1 (A++)	6,1 (A++)	6,1 (A++)	6,1 (A++)	6,1 (A++)
Обігрів	Потужність обігріву	Бто/год 13000(2100-17000)	19000(3000-24000)	26000(4100-29500)	38000(9000-45000)	55000(14800-61850)	65000(18000-72000)
	Номинальна споживана потужність	Вт 3810(620-4980)	5670(880-7030)	7830(1200-8650)	11130(2640-13190)	16120(4340-18130)	18870(5280-20510)
	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)	Вт/Вт 4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,2 (A+)	4,0 (A+)
Циркуляція повітря внутрішнього блоку (Ні / Мі / Ло)	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	50/47/45	
Внутрішній блок	Розміри (Д*В*Г)	мм 700x210x635	920x270x635	920x270x635	1200x300x865	1200x300x865	1200x300x865
	Розміри в упаковці (Д*В*Г)	мм 915x290x655	1150x350x655	1150x350x655	1405x373x920	1405x373x920	1405x373x920
	Вага Нетто / Брутто	кг 18,4/22,7	26,9/31,5	28/31,5	45/53	43,2/51,6	43,1/51,5
Діаметр дренажної труби	мм ODD25	ODd25	ODd25	ODd25	ODd25	ODd25	
Трубопровід холодагента	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	

Оновлені серія внутрішніх блоків ERP Slim.

Серія ERP Slim (\*mes)

Модель		NDS18AH1mes	NDS24AH1mes	NDS36AH1mes	NDS48AH1mes	NDS60AH1mes
Вольтаж, частота, фазність		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(260-2365)	19,95(400-3155)	30,65(975-4620)	40,15(1370-6310)	49,55(1660-6965)
	Енергоефективність SEER (клас)	Вт/Вт 6,1 (A++)	6,1 (A++)	6,1 (A++)	6,1 (A++)	6,1 (A++)
	Енергоефективність SCOP (клас)	Вт/Вт 6,1 (A++)	6,1 (A++)	6,1 (A++)	6,1 (A++)	6,1 (A++)
Обігрів	Потужність обігріву	Бто/год 19000(3000-24000)	26000(4100-29500)	38000(9000-45000)	55000(14800-61850)	65000(18000-72000)
	Номинальна споживана потужність	Вт 5670(880-7030)	7830(1200-8650)	11130(2640-13190)	16120(4340-18130)	18870(5280-20510)
	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)	Вт/Вт 4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,2 (A+)	4,0 (A+)
Циркуляція повітря внутрішнього блоку (Ні / Мі / Ло)	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 ODD25	ODd25	ODd25	ODd25	ODd25	
Трубопровід холодагента	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	

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 вентиляторів зовнішнього блоку 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 з вдяк системі EXW можна експлуатувати кондиціонер у режимі обігріву 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 холодагента	грам	R410A/1380	R410A/1480	R410A/1950	R410A/3200	R410A/4000	R410A/43600
Розрахунковий тиск	МПа	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5
Трубопровід холодагента	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 25	30	50	65	65	65
	Макс. різниця рівнів	м 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 обігріву, при мінусовій температурі повітря, рекомендується встановити систему підігріву піддона зовнішнього блоку, щоб уникнути замерзання конденсату. Дивіться розділ «Аksesури».

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		NDSI12EH1s	NDSI18EH1s	NDSI18EH1	NDSI24EH1	NDSI36EH1	NDSI48EH1	NDSI60EH1	
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 новітня з точки зору використання 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 становить лише в середньому на 15%, використання систем LAK та EXW в парі з R32 дозволило збільшити робочий діапазон температур обігріву 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	6200
Максимальний споживаний струм		A	10	10	13,5	13,5	10	11,2
Компресор	Тип		Роторний	Роторний	Роторний	Роторний	Роторний	Роторний
	Виробник		Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)
	Масило	мл	350	450	440	670	1000	1400
Повітряний потік		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	R32/1500	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 встановити підігрів конденсатора підігрів піддона зовнішнього блоку, щоб уникнути замерзання конденсату. Дивіться розділ «Аксессуары».



# ВИСОКОНАПІРНІ КАНАЛЬНІ

Високон пірний канальний кондиціонер може стати співвласником збудованою для підприємств, яким необхідно постійно підтримувати в приміщеннях певну температуру повітря. Модель відноситься до систем канального типу. Кондиціонер може працювати в режимі охолодження, і в режимі обігрівання. Він співвласник 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 блоку (Hi / Mi / Lo)		м³/год	2809/2554/2272	3150/2809/2554
Статичний тиск (Hi)		Па	200	200
Рівень шуму внутрішнього блоку (Hi / Mi / Lo)		дБ	51/49/46	52/50/48
Внутрішній блок	Розміри (Д*В*Г)	мм	1200x380x625	1200x380x625
	Розміри в упаковці (Д*В*Г)	мм	1485x450x675	1485x450x675
	Вага Нетто / Брутто	кг	46/52,3	45,9/52,2
Діаметр дренажної труби		мм	ODd25	ODd25
Трубопровід 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	3 x 1,0 2 x 0,75	3 x 1,0 2 x 0,75

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

## Серія ERP (\*e)

## НЕІНВЕРТОРНІ ЗОВНІШНІ БЛОКИ

Модель зовнішнього блоку			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

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

NDS Power

AIR CONDITIONER

# ВИСОКОНАПІРНІ КАНАЛЬНІ КОНДИЦІОНЕРИ ПОВІТРЯ



## Серія ERP (\*me)

Модель			NDS76AH3me	NDS96AH3me	NDS120AH3me	NDS150AH3he	NDS200AH3he
Вольтаж, частота, фазність		В/Ф/Гц	380-420~3/51	380-420~3/52	380-420~3/53	380-420~3/54	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	17300	26900	32200
Максимальний споживаний струм		А	19,3	23,7	28,6	47,9	53,8
Компресор	Тип		Спиральний	Спиральний	Спиральний	Спиральний	Спиральний
	Виробник		SCOPeland	Danfoss	Danfoss	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 / обігріву)		°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 конденсату підігрів піддона зовнішнього блоку, щоб уникнути замерзання конденсату. Дивіться розділ «Аksesу ріш».

**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, освіченими спеціалістами з особливого ризику. Поступово вливається у 1л. пляшку з розпилювачем готовий до використання як концентрований рідин, яку необхідно розбавити в пропорції: 1:5 (1 частин концентрату тут 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 накопилися 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, освіченими спеціалістами з особливого ризику. Поступово вливається у 1л. пляшку з розпилювачем готовий до використання як концентрований рідин, яку необхідно розбавити в пропорції: 1:3 (1 частин концентрату тут 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.

3 літри Neoclimate Power Acid Cleaner не пошкодують металеві деталі. Уникайте контакту з делікатними боковинами металу. 3 літри Neoclimate Power Acid Cleaner повинен використовуватися досвідченими фахівцями, оснащені спеціальними засобами індивідуального захисту. Поступово влийте у 1л. пляшку з розпилювачем готовий до використання як концентрований рідинний розчин, яку необхідно розбавити пропорції: 1:6 (1 частин концентрату до 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 металеві деталі. Спеціально розроблений для використання в приміщеннях, де є контакт з продуктами харчування. Поступово влийте у 1л. пляшку з розпилювачем готовий до використання. Виготовлено в Італії.

ЗАСОБИ  
ДЛЯ ЧИЩЕННЯ  
ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## Сифон для конденсату NEOCLIMA NDT-01

Прихований монтаж

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

Прихований монтаж

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 вентилятор зовнішнього блоку кондиціонер 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 TN-1 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 в обігрів.

Підігрівання дренажу (монтаж з підігріванням дренажу піддон зовнішнього блоку) з побигом утворенню льоду на піддоні зовнішнього блоку, підігрівання картера полегшує роботу компресора при мінусових температурах, при цьому збільшуючи термін служби кондиціонера. Завдяки термостату полягає в економії електроенергії та продовженні терміну служби підігрівання, адже термостат буде вмикати підігрівання тільки тоді, коли це необхідно.

## ПІДІГРІВ КАРТЕРА

Підігрівання картера вирішує проблему пуску холодного компресора. Монтаж проводиться в картері, перешкоджаючи пошкодженню компресора.

Потужність підігрівання — 40 і 60 Вт.



## ПІДІГРІВ ДРЕНАЖУ ТА ПІДІГРІВАННЯ ПІДДОНА

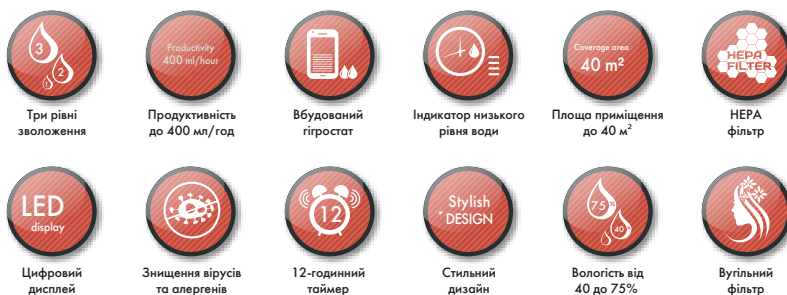
Потужність підігрівання — 60 Вт, довжина — 1,2 і 2 метри. Це вирішує проблему відведення конденсату в холодний період із піддону кондиціонера чи з дренажної трубки внутрішнього блоку.

# 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 <sup>2</sup>	до 40	до 25
Резервуар для води	л	4,6	3,5
Продуктивність	мл/год	400/200	350
Потужність	Вт	280/30	25
Габарити	мм	362x370x260	212x170x299
Маса (без води)	кг	6,7	1,8
Рівень шуму	дБ	42/35/29	<25

## УЛЬТРАЗВУКОВИЙ ЗВОЛОЖУВАЧ SP-65 B/W



## УЛЬТРАЗВУКОВИЙ ЗВОЛОЖУВАЧ SP-45 B/S



## УЛЬТРАЗВУКОВИЙ ЗВОЛОЖУВАЧ SP-35 G/B



МОДЕЛЬ		SP-65 B/W	SP-45 B/S	SP-35 G/B
Площа приміщення	м <sup>2</sup>	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.



Neoclimate

AIR CURTAINS

ПОВІТРЯНІ  
ЗАВІСИ



**Neoclimate**



ЗАВІСИ

AIR CURTAINS



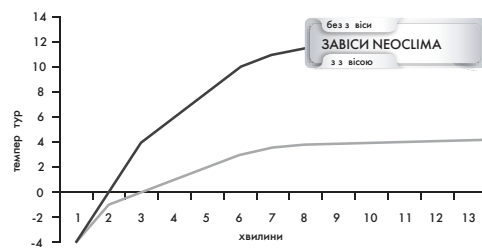
# Повітряні з віси

## З г льні положення, принцип роботи

Повітряні з віси - це електричне обл дн ння, яке виробляє спрямов ний струмінь повітря. Вст новлен в отвор х приміщень, повітрян з віс розділяє внутрішній і зовнішній простір, виконуючи функцію з критих дверей. При цьому двері з лиш ються відкритими, допуск ючи вільний вхід до приміщення т візу льне спілкув ння. Виробляючи однорідний потік повітря, повітрян з віс з хищ є приміщення від теплових втр т, ізолює його від погодних змін, що відбув ються у зовнішньому середовищі, що дозволяє створити комфортний мікроклім т і одноч сно зменшити економічні витр ти н роботу теплового обл дн ння бо кондиціонерів від 60 до 90%. Слід п м'ят ти, що призн чення повітряної з віси - підтрим ння мікроклім ту в приміщенні, з хист від несприятливих впливів зовнішнього середовищ (протяги, г зи, пил, ком хи) і енергозбереження; обігрів є дод тковою функцією.

## Прикл ди з хисту приміщень З хист промислової холодильної уст новки

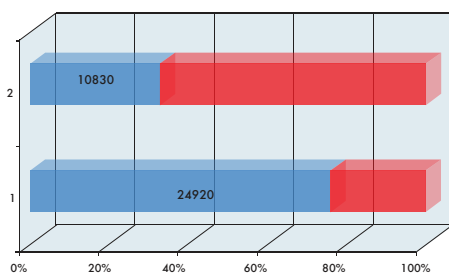
Ст ртові умови - приміщення, що з хищ ється 44 куб. м, необхідн темпер тур всередині  $-5^{\circ}\text{C}$ , зовнішня темпер тур  $+20^{\circ}\text{C}$ . Проведені виміри пок з ли, що якщо приміщення не з хищено з вісою, то темпер тур всередині при ч стому відкрив нні дверей змінил ся з  $-5$  до  $+4^{\circ}\text{C}$  з 2 хвилини, до  $+10^{\circ}\text{C}$  з 5 хвилин.



Відповідно, з використ нням з віси промислової серії темпер тур з  $-5$  до  $+4^{\circ}\text{C}$  змінил ся з 10 хвилин, тобто тимч сов перев г скл л 80%.

## З хист кондиціонов ного приміщення

Ст ртові умови – темпер тур в приміщенні площею 65 кв. м  $23^{\circ}\text{C}$ , зовнішня темпер тур  $-32^{\circ}\text{C}$ . Виміри пок з ли, що в приміщенні, не обл дн ному з вісою,



енергетичні втр ти н підтримку внутрішньої температури ст новили 24920 кк л/год.

Відповідно, при використ нні з віси ці втр ти дорівнюють 10830 кк л/год.

Існуюч різниця 14090 кк л/год – це 56,5% економії енергії, що витр ч ється.

# ПОВІТРЯНІ ЗАВІСИ

## Підбір повітряних завіс

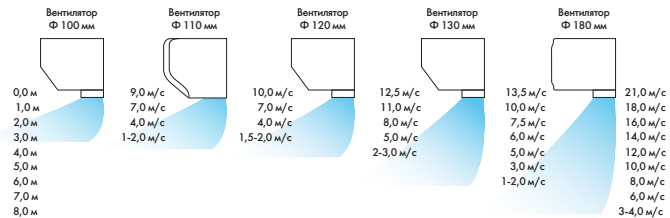


Повітряні завіси рекомендується монтувати таким чином, щоб повітря виходило якомога ближче до крайки отвору, що захищається. Бажано, щоб сопло завіси повністю перекривало отвір. Повітряні завіси можуть встановлюватися окремо і/чи в ряд, шляхом комбінування, тимчасово змінюючи ширину прорізу будь-якої ширини або висоти. Нижче наведено спрощений спосіб підбору завіс з урахуванням тільки висоти встановлення і типу приміщення, що захищається.

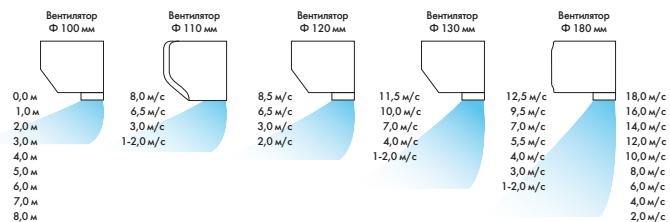
### Таблиця спрощеного підбору повітряних завіс

Тип повітряної завіси	Діаметр вентилятора (мм)	Розмір проїми (м)	Швидкість повітря (м/с)	Використання
Низьковисотні завіси	100	2.0 - 2.5	6.5 - 9.5	Невеликі магазини, кафе, пекти
Завіси з глянцевим призначенням	110	2.5 - 3.0	7.5 - 10.5	Університети, ресторани, кафе, бізнес-центри, пекти, склади
	120	3.5 - 4.0	8.5 - 11.5	
Високі висотні завіси	130	4.0 - 6.0	10.5 - 12.5	Горілки, холодильні приміщення
Промислові завіси	180	6.0 - >	16.5 - 21.5	Промислові підприємства, нагрівачі тощо

### Швидкісні характеристики повітряних завіс\*



### Повітряні завіси без нагрівання



### Теплові повітряні завіси

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

ЗАВІСИ

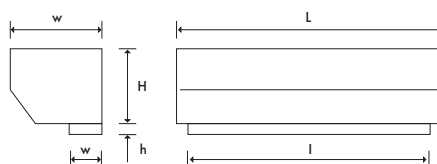
AIR CURTAINS

# ПОВІТРЯНІ ЗАВІСИ



**ПОВІТРЯНІ ЗАВІСИ БЕЗ НАГРІВАННЯ  
ДІАМЕТР ВЕНТИЛЯТОРА - 110 ММ**

Модель	Standard C 43	Standard C 44	Standard C 46
М кс. ширин отвору (м)	1,0	1,2	1,6
М кс. висот 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
Витр т повітря (м <sup>3</sup> /с)	2435/1700	2800/1660	3790/2650
Потужність двигун (Вт)	120	120	150
Конденс тор (мФ)	4	4	8
М кс. рівень шуму (дБ (А))	55/50	55/52	56/53
Розміри			
L: З г льн довжин (мм)	1066	1200	1650
W: З г льн ширин (мм)	190	190	190
H: Висот (мм)	230	230	230
i: Довжин сопл (мм)	1066	1200	1650
w: Ширин сопл (мм)	70	70	70
h: Висот сопл (мм)	0	0	0
В г (кг)	9,5	10,0	13,5
Тип н грів ч (ТЕН/ЛЕН)	-	-	-
Ел. потужність н гріву (кВт)	-	-	-
М кс. струм по ф зі (А)	-	-	-
Перепад темпери турн (°С)	-	-	-
Живлення (В/Гц/Ф з - V/Hz/N°)	230/50/1	230/50/1	230/50/1
Оберт ння двигун (об./хв.)	1380/1150	1380/1150	1380/1150



Повітряні завіси без нагрівання повітря з діаметром вентилятора 110 мм:

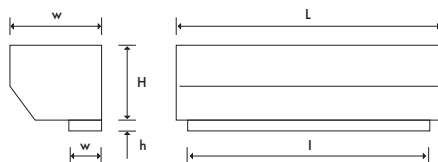
\* устальовуються тільки горизонтально;

\* можуть мати безпроводне електронне керування (модель - 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
М кс. ширин отвору (м)	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0
М кс. висот 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
Витр т повітря (м³/с)	1300/1050	1280/995	1540/1200	1800/1400	2050/1590	2300/1790
Потужність двигун (Вт)	120	240	240	240	240	240
Конденс тор (мФ)	4	4	4	4	4	4
М кс. рівень шуму (дБ (А))	54/45	60/53	60/53	60/53	61/55	61/55
<b>Розміри</b>						
L: З г льн довжин (мм)	1045	1206	1406	1606	1806	2006
W: З г льн ширин (мм)	166	166	166	166	166	166
H: Висот (мм)	172	172	172	172	172	172
i: Довжин сопл (мм)	900	1160	1360	1560	1760	1960
w: Ширин сопл (мм)	54	54	54	54	54	54
h: Висот сопл (мм)	64	64	64	64	64	64
В г (кг)	10,0	14,0	15,6	17,5	22,0	24,0
Тип н грів ч (ТЕН/ЛЕН)	-	-	-	-	-	-
Ел. потужність н гріву (кВт)	-	-	-	-	-	-
М кс. струм по ф зі (А)	-	-	-	-	-	-
Пере р д темпер тури (°С)	-	-	-	-	-	-
Живлення (В/Гц/Ф з - V/Hz/N')	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1
Оберт ння двигун (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:  
\* устатковуватися вертикально (модель V, VERT або EU);  
\* бути виготовлені в корпусі з нержавіючої сталі (модель S/S або INOX).

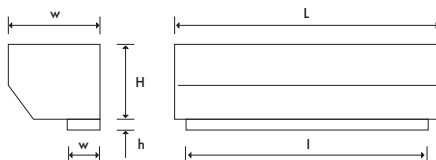
**ЗАВІСИ**

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
М кс. ширин отвору (м)	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0
М кс. висот 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
Витр т повітря (м³/с)	2510/2125	2800/2370	3370/2850	3930/3330	4500/3800	5065/4285
Потужність двигун (Вт)	660	660	660	660	660	660
Конденс тор (мФ)	12	12	12	12	12	12
М кс. рівень шуму (дБ (А))	63/62	66/64	66/64	66/64	67/64	67/64
<b>Розміри</b>						
L: З г льн довжин (мм)	1149	1249	1450	1651	1852	2053
W: З г льн ширин (мм)	212	212	212	212	212	212
H: Висот (мм)	205	205	205	205	205	205
i: Довжин сопл (мм)	900	1199	1400	1601	1802	2003
w: Ширин сопл (мм)	76	76	76	76	76	76
h: Висот сопл (мм)	64	64	64	64	64	64
В г (кг)	20,4	22,9	24,8	27,1	29,2	31,3
Тип н грів ч (ТЕН/ЛЕН)	-	-	-	-	-	-
Ел. потужність н гріву (кВт)	-	-	-	-	-	-
М кс. струм по ф зі (А)	-	-	-	-	-	-
Переп д темпер турн (°C)	-	-	-	-	-	-
Живлення (В/Гц/Ф з - V/Hz/N')	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1
Оберт ння двигун (об./хв.)	1380/1150	1380/1150	1380/1150	1380/1150	1380/1150	1380/1150

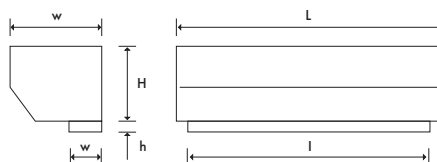


Повітряні з віси без н грів ння повітря з ді метром вентилятор 120 мм можуть:  
 \* уст новлюв тия вертика льно (м ркув ння V, VERT бо EU);  
 \* бути виготовлені в корпусі з нерж віючої ст лі (м ркув ння S/S бо INOX).  
 \* м ти модифік ційні повітроз бірні решітки (м ркув ння W).



**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
М кс. ширин отвору (м)	1,0	1,2	1,2	1,6	2,0
М кс. висот 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
Витр т повітря (м³/с)	3050/2615	3715/3185	3035/260	4245/3640	5580/5280
Потужність двигун (Вт)	660	660	660	660	660
Конденс тор (мФ)	12	12	12	12	15
М кс. рівень шуму (дБ (А))	68/65	68/65	68/65	68/65	68/65
<b>Розміри</b>					
L: З г льн довжин (мм)	1255	1476	1259	1663	2097
W: З г льн ширин (мм)	231	231	231	231	231
H: Висот (мм)	227	227	227	227	227
i: Довжин сопл (мм)	1015	1236	1200	1603	2044
w: Ширин сопл (мм)	76	76	76	76	76
h: Висот сопл (мм)	64	64	64	64	64
В г (кг)	25,3	28,0	28,0	31,2	39,2
Тип н грів ч (ТЕН/ЛЕН)	-	-	-	-	-
Ел. потужність н гріву (кВт)	-	-	-	-	-
М кс. струм по ф зі (А)	-	-	-	-	-
Переп д темпер тури (°С)	-	-	-	-	-
Живлення (В/Гц/Ф з - V/Hz/N')	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1
Оберт ння двигун (об./хв.)	1380/1150	1380/1150	1380/1150	1380/1150	1380/1150



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

**ЗАВІСИ**

AIR CURTAINS



**ПОВІТРЯНІ ЗАВІСИ З ЕЛЕКТРИЧНИМ НАГРІВАННЯМ**

Повітряні завіси (теплові завіси) – це повітряно-опалювальний пристрій, призначений для розділення зон із різною температурою по різні зони відкритих дверних прорізів, робочих вікон, вхідних дверей і воріт. Є цілий ряд способів, спрямованих на зниження тепловтрати шляхом устаткування турбурів, зигзагоподібних проходів, обертових дверей, та інше ефективнішим способом є устаткування відсікуючої повітряно-теплової завіси.

Повітряні завіси – 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 включити в комплект дійсні та якісні теплові завіси Neoclima, вироблені в ЄС.

Модель	Intellect E 13 EP	Intellect E 14 EP	Intellect E 15 EP	Intellect E 16 EP	Intellect E 17 EP	Intellect E 18 EP
Макс. ширина отвору (м)	1,10	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00
Макс. висота отвору (м)	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50
Швидкість потоку повітря (м/с)	9/6	9/6	9/6	9/6	9/6	9/6
Витрата повітря (м³/с)	1780/1190	1850/1230	2180/1450	2500/1670	2820/1880	3150/2100
Потужність двигуна (Вт)	120	240	240	240	240	240
Конденсатор (мФ)	4	4	4	8	8	8
Макс. рівень шуму (дБ (А))	54/43	54/43	54/43	54/43	54/43	54/43
Розміри						
L: З'являється довжина (мм)	1145	1185	1385	1585	1785	1985
W: З'являється ширина (мм)	303	303	303	303	303	303
H: Висота (мм)	276	276	276	276	276	276
V г (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/Фаз - V/Hz/N)	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3
Обертання двигуна (об./хв.)	1310/1000	1310/1000	1310/1000	1310/1000	1310/1000	1310/1000

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



## 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 пультів, розташованих з вісі, або з допомогою пульта дистанційного керування.

З віслюк постачається без фільтрів, з інфрачервоним ПДК, може кріпитися до стелі.

Завдяки вбудованій втомтиці з віслюк можна підняти до дитячих дверей. В результаті цього, утворюється додатковий ефективний та швидкий обігрів приміщення. Якщо в цьому немає потреби, обігрів може відключитися, при цьому знижується річне споживання енергії до 80%.

Модель	Intellect E 08 X R/L	Intellect E 10 X R/L	Intellect E 12 X	Intellect E 16 X	Intellect E 18 X
М. кс. ширин отвору (м)	0,8	1,0	1,2	1,6	2,0
М. кс. висот 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 двигун (Вт)	85	85	145	185	550
Конденсатор (мФ)	4	4	4	8	12
М. кс. рівень шуму (дБ (А))	60/58	60/58	60/58	60/58	60/58
Розміри					
L: З'являється довжина (мм)	840	1100	1220	1670	2090
W: З'являється ширина (мм)	202	202	202	202	202
H: Висота (мм)	203	203	203	203	203
Відом (кг)	8,5	12,0	15,5	19,0	21,0
Ел. потужність нагріву (кВт)	6	6	9	9	12
М. кс. струм по фазі (А)	9	9	13,5	13,5	13,5
Передателпертури (°С)	20	20	20	20	20
Живлення (В/Гц/Фаз - В/Гц/Н'я)	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3

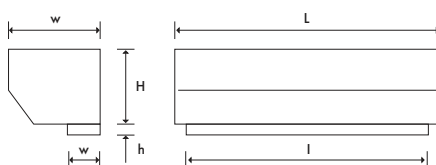




### ПОВІТРЯНІ ЗАВІСИ З ЕЛЕКТРИЧНИМ НАГРІВАННЯМ STANDARD E 07

Модель	Standard E 07
М кс. ширин отвору (м)	0,7
М кс. висот отвору (м)	1,5
Швидкість потоку повітря (м/с)	3
Витр т повітря (м <sup>3</sup> /с)	300
Розміри	
L: З г льн довжин (мм)	656
W: З г льн ширин (мм)	104
H: Висот (мм)	171
В г (кг)	5
Ел. потужність н гріву (кВт)	2/4
М кс. струм по ф зі (А)	18
Переп д темлер тури (°С)	25
Живлення (В/Гц/Ф з - V/Hz/N')	230/50/1

Ця модель відноситься до кл су низьковитр тних повітряних з віс. Вон призн чен для з хисту м лих отворів, т ких як: робочі вікн вивозу тов рів, кіосків, к с, т м, де потрібен вузький потік теплого повітря.



Ці повітряні з віси м ють н ступні особливості:

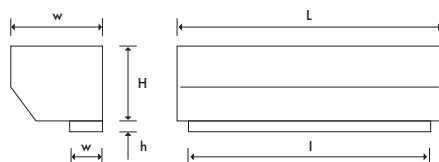
- \* уст новлюються тільки горизонт льно;
- \* мех нічне керув ння – кнопкові т колові перемик чі;
- \* єдиний корпус із нерж віючої ст лі без пиловловлюючих фільтрів.



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



Модель	Standard E 43	Standard E 44	Standard E 46
М кс. ширин отвору (м)	1,0	1,2	1,6
М кс. висот 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
Витрат повітря (м <sup>3</sup> /с)	2070/1825	2355/1940	3221/2840
Потужність двигун (Вт)	120	150	150
Конденсатор (мФ)	4	4	8
М кс. рівень шуму (дБ (А))	58/56	58/56	58/56
Розміри			
L: З'являється довжина (мм)	1066	1200	1650
W: З'являється 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
Вг (кг)	9,5	10,0	13,5
Тип нагрівача (ТЕН/ЛЕН)	ЛЕН	ЛЕН	ЛЕН
Ел. потужність нагрівача (кВт)	6	6/9	9/12
М кс. струм по фазі (А)	9	9/13,5	13,5/18
Перепідприємства (°С)	15-20	15-20/20-25	15-20/20-25
Живлення (В/Гц/Фаз - V/Hz/N')	400/50/3	400/50/3	400/50/3
Обертання двигун (об./хв.)	1380/1150	1380/1150	1380/1150



Повітряні завіси з діаметром вентилятора 110 мм:

\* устальовуються тільки горизонтально;

\* можуть мати безпроводне електронне керування (модель - IR).

**ЗАВІСИ**

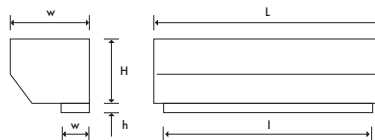
AIR CURTAINS

# 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
М кс. ширин отвору (м)	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0
М кс. висот 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
Витр т повітря (м <sup>3</sup> /с)	1140/800	1140/850	1370/1030	1600/1200	1820/1365	2050/1550
Потужність двигун (Вт)	120	240	240	240	240	240
Конденс тор (мФ)	4	4	4	4	4	4
М кс. рівень шуму (дБ (А))	54/43	55/45	56/50	56/50	59/52	59/52
<b>Розміри</b>						
L: З г льн довжин (мм)	1100	1206	1406	1606	1806	2006
W: З г льн ширин (мм)	274	274	274	274	274	274
H: Висот (мм)	172	172	172	172	172	172
i: Довжин сопл (мм)	900	1160	1360	1560	1760	1960
w: Ширин сопл (мм)	54	54	54	54	54	54
h: Висот сопл (мм)	64	64	64	64	64	64
В г (кг)	17,9	22,4	25,3	28,1	30,4	32,9
Тип н грів ч (ТЕН/ЛЕН)	ТЕН	ТЕН	ТЕН	ТЕН	ТЕН	ТЕН
Ел. Потужність н гріву (кВт)	6/9	9	9	12	12/15	12/15
М кс. струм по ф зі (А)	9/13,5	13,5	13,5	13,5	18/22,5	18/22,5
Перел д темлер тури (°С)	20-26/28-36	28-36	27-35	25-33	16-21/20-25	16-21/20-25
Живлення (В/Гц/Ф з /Гц/П)	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3
Оберт ння двигун (об./хв.)	1380/1150	1380/1150	1380/1150	1380/1150	1380/1150	1380/1150



Повітряні з авіси з ді метром вентилятор 100 мм можуть:

\* уст новлюв тися вертик льно (м ркув ння V, VERT бо EU);

\* бути виготовлені в корпусі з нерж віючої ст лі (м ркув ння S/S бо INOX).

У ст нд ртній комплект ції:

\* провідний н стінний пульт;

\* пиловловлюючі фільтри;

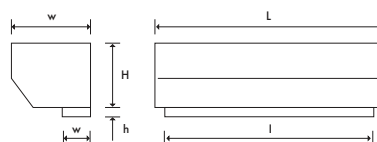
\* втом тик для підмик ння д тчик дверей (кінцевого вимик ч ) і термост т ;

\* можливість прогр мув ння з д тчиком дверей, робот в к ск ді.



**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
М кс. ширин отвору (м)	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0
М кс. висот 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
Витр т повітря (м³/с)	2320/1930	2590/2160	3110/2600	3630/3024	4150/3460	4675/3895
Потужність двигун (Вт)	660	660	660	660	660	660
Конденс тор (мФ)	12	12	12	12	12	12
М кс. рівень шуму (дБ (А))	62/60	65/62	65/62	65/62	66/62	66/62
<b>Розміри</b>						
L: З г лнь довжин (мм)	1149	1249	1450	1651	1852	2053
W: З г лнь ширин (мм)	277	277	277	277	277	277
H: Висот (мм)	205	205	205	205	205	205
i: Довжин сопл (мм)	900	1199	1400	1601	1802	2003
w: Ширин сопл (мм)	76	76	76	76	76	76
h: Висот сопл (мм)	64	64	64	64	64	64
В г (кг)	25,3	27,8	31,3	35,0	39,0	43,0
Тип н грів ч (ТЕН/ЛЕН)	ТЕН	ТЕН	ТЕН	ТЕН	ТЕН	ТЕН
Ел. Потужність н гріву (кВт)	9/12	12/15	12/15	12/15	15/18	15/18
М кс. струм по ф зі (А)	13,5/18	18/22,5	18/22,5	18/22,5	22,5/27	22,5/27
Переп д темпер турн (°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/Ф з /Гц/П)	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3
Оберт ння двигун (об./мін.)	1380/1150	1380/1150	1380/1150	1380/1150	1380/1150	1380/1150



Повітряні завіси з діаметром вентилятора 120 мм можуть:

- \* уст новлюв тися вертикально (мркування V, VERT бо EU);
- \* бути виготовлені в корпусі з нержавіючої сталі (мркування S/S бо INOX).
- Уст надручній комплект ції:
- \* провідний н стінний пульт;
- \* піловловлюючі фільтри;
- \* втом тик для підмикання дтчик дверей (кінцевого вимикч) і термостт;
- \* можливість програмування з дтчиком дверей, робот в кск ді.

**ЗАВІСИ**

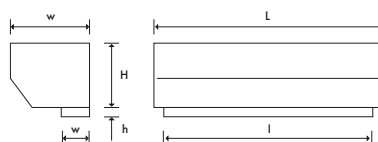
AIR CURTAINS

# 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
М кс. ширин отвору (м)	1,0	1,2	1,2	1,6	2,0
М кс. висот 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
Витрат повітря (м³/с)	2830/2400	3450/2920	2815/2380	3940/3335	5180/4385
Потужність двигун (Вт)	660	660	660	660	660
Конденсатор (мФ)	12	12	12	12	12
М кс. рівень шуму (дБ (А))	67/64	67/64	67/64	67/64	67/64
<b>Розміри</b>					
L: З'являється довжина (мм)	1255	1476	1259	1663	2097
W: З'являється 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
V г (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
М кс. струм по фазі (А)	22,5/27	22,5/27	22,5	25,5/27	27
Передаточна температура (°C)	17-18/19-20	17-18/19-20	17-18	17-18/19-20	19-20
Живлення (В/Гц/Фаз) / (В/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

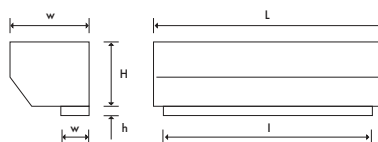


- Повітряні завіси з діаметром вентилятора 130 мм можуть:
- \* устатковуватися вертикально (монтаж V, VERT або EU);
  - \* бути виготовлені в корпусі з нержавіючої сталі (монтаж S/S або INOX).
- У стандартній комплектії:
- \* провідний і стінний пульт;
  - \* піловловлюючі фільтри;
- \* в комплекті для підняття дверей (кінцевого вимикача) і термостата;
- \* можливість програмування з датчиком дверей, роботи в режимі.



**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
М кс. ширин отвору (м)	0,1	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0
М кс. висот 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
Витр т повітря (м³/с)	900/710	990/780	1190/940	1390/1100	1590/1250	1790/1400
Обсяг води в теплообмінник х (л)	0,73	0,75	0,91	1,08	1,24	1,40
М кс. рівень шуму (дБ (А))	54/50	54/50	54/50	54/50	54/50	54/50
<b>Розміри</b>						
L: З г льн довжин (мм)	1100	1206	1406	1606	1806	2006
W: З г льн ширин (мм)	274	274	274	274	274	274
H: Висот (мм)	172	172	172	172	172	172
i: Довжин сопл (мм)	900	1160	1360	1560	1760	1960
w: Ширин сопл (мм)	54	54	54	54	54	54
h: Висот сопл (мм)	64	64	64	64	64	64
B г (кг)	19,0	21,2	25,0	27,3	29,3	31,7
Темпер тур н дходження повітря +15°C / Темпер тур води, що н дходить +70°C / Витр т води в теплообміннику 0,3 (л/с)*						
Теплов 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
Темпер тур вихідної води (°C)	62,2/64,1	66,2/66,8	65,5/66,1	64,7/65,5	64,0/64,8	63,3/64,2
Темпер тур вихідного повітря (°C)	42,2/44,7	42,3/44,7	42,2/44,7	42,1/44,6	42,0/44,6	41,9/44,5
П дінна тиску води в теплообміннику (кПа)	4,2	3,1	3,3	3,5	3,9	4,1
Темпер тур н дходження повітря +15°C / Темпер тур води, що н дходить +90°C / Витр т води в теплообміннику 0,3 (л/с)*						
Теплов 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
Темпер тур вихідної води (°C)	80,5/81,8	84,8/85,5	83,7/84,6	82,7/83,7	81,7/82,9	80,7/82,0
Темпер тур вихідного повітря (°C)	52,3/55,7	52,5/55,8	52,4/55,7	52,3/55,6	52,1/55,6	52,0/55,5
П дінна тиску води в теплообміннику (кПа)	4,0	3,1	3,3	3,5	3,7	3,9



\* Розр хунок п р метрів проведено при постійній витр ті води в одному теплообміннику. У моделях з центр льним розт шув нням двигун (дв теплообмінник ) слід вр ховув ти, що в трубопроводі підведення води цей п р метр збільшується вдвічі. Ді метр підмик ння – ½ дюйм .

Під тепловою потужністю м еться н ув зі повн потужність з віси з ур хув нням її конструкції (н явність 1 чи 2 теплообмінників).

У ст нд ртній комплект ції:

\* провідний н стінний пульт;

\* піловоловлюючі фільтри;

\* втом тик для підмик ння д тчик дверей (кінцевого вимик ч ) і термост т .

**ЗАВІСИ**

AIR CURTAINS

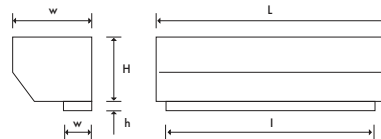
# ПОВІТРЯНІ ЗАВІСИ



## 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
М кс. ширин отвору (м)	0,1	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0
М кс. висот 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
Витр т повітря (м³/с)	1740/1450	1950/1625	2340/1950	2730/2275	3125/2600	3515/2930
Обсяг води в теплообмінник х (л)	0,80	0,84	1,02	1,22	1,41	1,60
М кс. рівень шуму (дБ (А))	65/62	65/62	65/62	65/62	65/62	65/62
Розміри						
L: З г льн довжин (мм)	1149	1249	1450	1651	1852	2053
W: З г льн ширин (мм)	277	277	277	277	277	277
H: Висот (мм)	205	205	205	205	205	205
i: Довжин сопл (мм)	900	1199	1400	1601	1802	2003
w: Ширин сопл (мм)	76	76	76	76	76	76
h: Висот сопл (мм)	64	64	64	64	64	64
V г (кг)	25,3	30,0	32,0	35,0	37,8	40,6
Темпер тур н дходження повітря +15°C / Темпер тур води, що н дходить +70°C / Витр т води в теплообміннику 0,3 (л/с)*						
Теплов 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
Темпер тур 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
Темпер тур 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
П днія тиску води в теплообміннику (кПа)	3,6	2,9	3,1	3,3	3,4	3,6
Темпер тур н дходження повітря +15°C / Темпер тур води, що н дходить +90°C / Витр т води в теплообміннику 0,3 (л/с)*						
Теплов 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
Темпер тур 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
Темпер тур 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
П днія тиску води в теплообміннику (кПа)	3,5	2,8	2,9	3,1	3,3	3,5



\* Розр хунок п р метрів проведено при постійній витр ті води в одному теплообміннику. У моделях з центр льним розт шув нням двигун (дв теплообмінник ) слід вр ховув ти, що в трубопроводі підведення води цей п р метр збільшується вдвічі. Ді метр підмик ння – ½ дюйм .

Під тепловою потужністю м еться н ув зі повн потужність з віси з ур хув нням її конструкції (н явність 1 чи 2 теплообмінників).

У ст нд ртній комплект ції:

\* провідний н стінний пульт;

\* пилловловлючі фільтри;

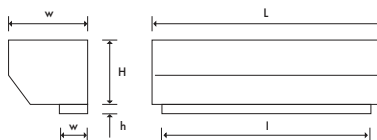
\* втом тик для підмик ння д тчик дверей (кінцевого вимик ч ) і термост т .



**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
М кс. ширин отвору (м)	0,1	1,2	1,2	1,6	2,0
М кс. висот 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
Витр т повітря (м³/с)	2425/1870	2935/2270	2390/1845	3350/2570	4395/3395
Обсяг води в теплообмінник х (л)	1,04	1,28	0,96	1,40	1,88
М кс. рівень шуму (дБ (А))	64/60	64/60	67/64	67/64	67/64
Розміри					
L: 3 г льн довжин (мм)	1255	1476	1259	1663	2097
W: 3 г льн ширин (мм)	306	306	306	306	306
H: Висот (мм)	227	227	227	227	227
f: Довжин сопл (мм)	1015	1236	1200	1603	2044
w: Ширин сопл (мм)	76	76	76	76	76
h: Висот сопл (мм)	64	64	64	64	64
B г (кг)	31,3	34,8	32,7	38,1	47,3
Темпер тур н дходження повітря +15°C / Темпер тур води, що н дходить +70°C / Витр т води в теплообміннику 0,3 [л/с]*					
Теплов потужність (кВт)*	16,1/14,1	19,1/16,9	16,4/14,3	22,8/19,9	29,4/25,8
Темпер тур вихідної води (°C)	57,0/58,6	54,5/56,3	63,3/64,2	60,7/61,9	58,1/59,5
Темпер тур вихідного повітря (°C)	34,2/36,9	33,9/36,6	35,0/37,6	34,8/37,5	34,4/37,1
П діння тиску води в теплообміннику (кПа)	3,5	3,8	2,7	3,0	3,3
Темпер тур н дходження повітря +15°C / Темпер тур води, що н дходить +90°C / Витр т води в теплообміннику 0,3 [л/с]*					
Теплов потужність (кВт)*	22,2/19,5	26,3/23,2	22,7/19,8	31,6/27,5	40,7/35,7
Темпер тур вихідної води (°C)	71,9/74,1	68,5/71,0	80,7/81,9	77,1/78,8	73,4/75,4
Темпер тур вихідного повітря (°C)	41,6/45,3	41,1/44,8	42,7/46,2	42,4/46,0	41,9/45,5
П діння тиску води в теплообміннику (кПа)	3,3	3,6	2,6	2,9	3,2



\* Розр хунок п р метрів проведено при постійній витр ті води в одному теплообміннику. У моделях з центр льним розт шув нням двигун (дв теплообмінник ) слід вр ховув ти, що в трубопроводі підведення води цей п р метр збільшується вдвічі. Ді метр підмик ння – ½ дюйм .

Під тепловою потужністю м ється н ув зі повн потужність з віси з ур хув нням її конструкції (н явність 1 чи 2 теплообмінників).

У ст нд ртній комплект ції:

- \* провідний н стінний пульта;
- \* пиловловлюючі фільтри;

\* втом тик для підмик ння д тчик дверей (кінцевого вимик ч ) і термост т .

**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
М кс. ширин отвору (м)	1,30	1,80	2,40
М кс. висот 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
Витр т повітря (м <sup>3</sup> /ч)	2140/1545	3210/2315	4275/3090
Потужність двигун (Вт)	420	630	840
Конденс тор (мФ)	12	12	12
Розміри			
А: З г льн довжин (мм)	1300	1852	2417
В: Ефективн довжин (мм)	1200	1752	2317
М кс. обор. двигун (об./годин )	2700	2700	2700
Потужність н гріву (кВт)	15	18	18
Н пруг живлення, (В-Гц-Ф з)	400/50/3	400/50/3	400/50/3

### Пульт керування

1. Індикатор в режимі 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.

### Завиські б зовнішнього середовища в режимі автоматичного керування (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 н гріву					
Модель	C-34 REAC	C-35 REAC	C-36 REAC	C-37 REAC	C-38 REAC
М кс. ширин отвору (м)	1,2	1,4	1,6	1,8	2
М кс. висот 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
Витр т повітря (м³/с)	2600/2130	3110/2545	3620/2960	4130/3380	4632/3790
Потужність двигун (Вт)	290	590	590	590	590
Конденс тор (мФ)	8	12	12	12	12
М кс. рівень шуму (дБ (А))	66/64	66/64	66/64	67/64	67/64
В г (кг)	32,5	38	43	47	52
Живлення (В/Гц/Ф з )	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1

Електричне н грів ння					
Модель	E-34 REAC	E-35 REAC	E-36 REAC	E-37 REAC	E-38 REAC
М кс. ширин отвору (м)	1,2	1,4	1,6	1,8	2
М кс. висот 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
Витр т повітря (м³/с)	2350/1880	2800/2240	3290/2360	3750/3000	4210/3365
Потужність двигун (Вт)	290	590	590	590	590
Конденс тор (мФ)	8	12	12	12	12
М кс. рівень шуму (дБ (А))	65/62	66/64	66/64	67/64	67/64
В г (кг)	34	40	45	50	55
Тип н грів ч (ТЕН/ЛЕН)	ТЕН	ТЕН	ТЕН	ТЕН	ТЕН
Ел. потужність н грів ч (кВт)	12	12	12	15/18	15/18
М кс. струм по ф зі (А)	18	18	18	22,5/27,5	22,5/27,5
Живлення (В/Гц/Ф з )	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 н грів					
Модель	W-34 REAC	W-35 REAC	W-36 REAC	W-37 REAC	W-38 REAC
М кс. ширин отвору (м)	1,2	1,4	1,6	1,8	2
М кс. висот 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
Витр т повітря (м³/с)	1950/1625	2340/1950	2730/2275	3125/2600	3515/2930
Потужність двигун (Вт)	290	590	590	590	590
Конденс тор (мФ)	8	12	12	12	12
Обсяг води в теплообмінник х (л)	0,8	1	1,2	1,4	1,6
М кс. рівень шуму (дБ (А))	66/64	66/64	66/64	67/64	67/64
В г (кг)	36	43	48	53	58
Темпер тур н дходження повітря +15°C / Темпер тур води, що н дходить +70°C / Витр т води в теплообміннику 0,3 (л/с)*					
Теплов потужність (кВт)	14,6/13,3	17,1/15,6	19,5/17,8	21,8/20,0	24,0/22,0
Темпер тур вихідної води (°C)	54,1/59,2	54,1/57,4	54,2/55,6	52,4/53,9	50,6/52,2
Темпер тур вихідного повітря (°C)	38,8/38,8	36,2/38,2	35,7/37,7	35,2/37,2	34,8/36,8
П діння тиску води (ККД)	4,1	4,4	4,8	5,2	5,5
Темпер тур н дходження повітря +15°C / Темпер тур води, що н дходить +90°C / Витр т води в теплообміннику 0,3 (л/с)*					
Теплов потужність (кВт)	20,2/18,3	23,6/21,4	26,8/24,5	30,0/27,4	33,0/30,0
Темпер тур вихідної води (°C)	73,5/75,0	70,7/72,5	68,1/70,0	65,5/67,6	63,1/65,4
Темпер тур вихідного повітря (°C)	45,1/47,7	44,3/46,9	43,6/46,2	42,9/45,6	42,2/44,9
П діння тиску води (ККД)	3,9	4,2	4,6	4,9	5,3

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

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



Філії компанії «ОПТИМ»

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

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

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

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

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

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

м. Львів  
вул. Львівська бічна, 3, 3й поверх  
тел.: (032) 242-48-56

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Сервісний центр «ОПТИМ»

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



# AIR CONDITIONER АКАДЕМІЯ

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

**1. Для працівників проектних організацій:**

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

**2. Для працівників монтажних та сервісних організацій:**

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

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

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

**У процесі навчання в «Академії Клімату «ОПТИМ»**

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

[www.optim.ua/pages/academy/](http://www.optim.ua/pages/academy/)



**ПІСЛЯ ЗАКІНЧЕННЯ НАВЧАННЯ ВИДАЮТЬСЯ ІМЕННІ СЕРТИФІКАТИ ВСТАНОВЛЕНОГО ЗРАЗКА.**

