



Neoclima

# КАТАЛОГ

Продукція 2018

Кондиціонери побутові

Мультисплітсистеми

Комерційні кондиціонери

Зволожувачі

Мийки повітря

Повітряні завіси

Аксесуари

розумне  
рішення  
на свіжі  
голову

ТЕХНОЛОГІЯ  
Wi-Fi READY





## Історія

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

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

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

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

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

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

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

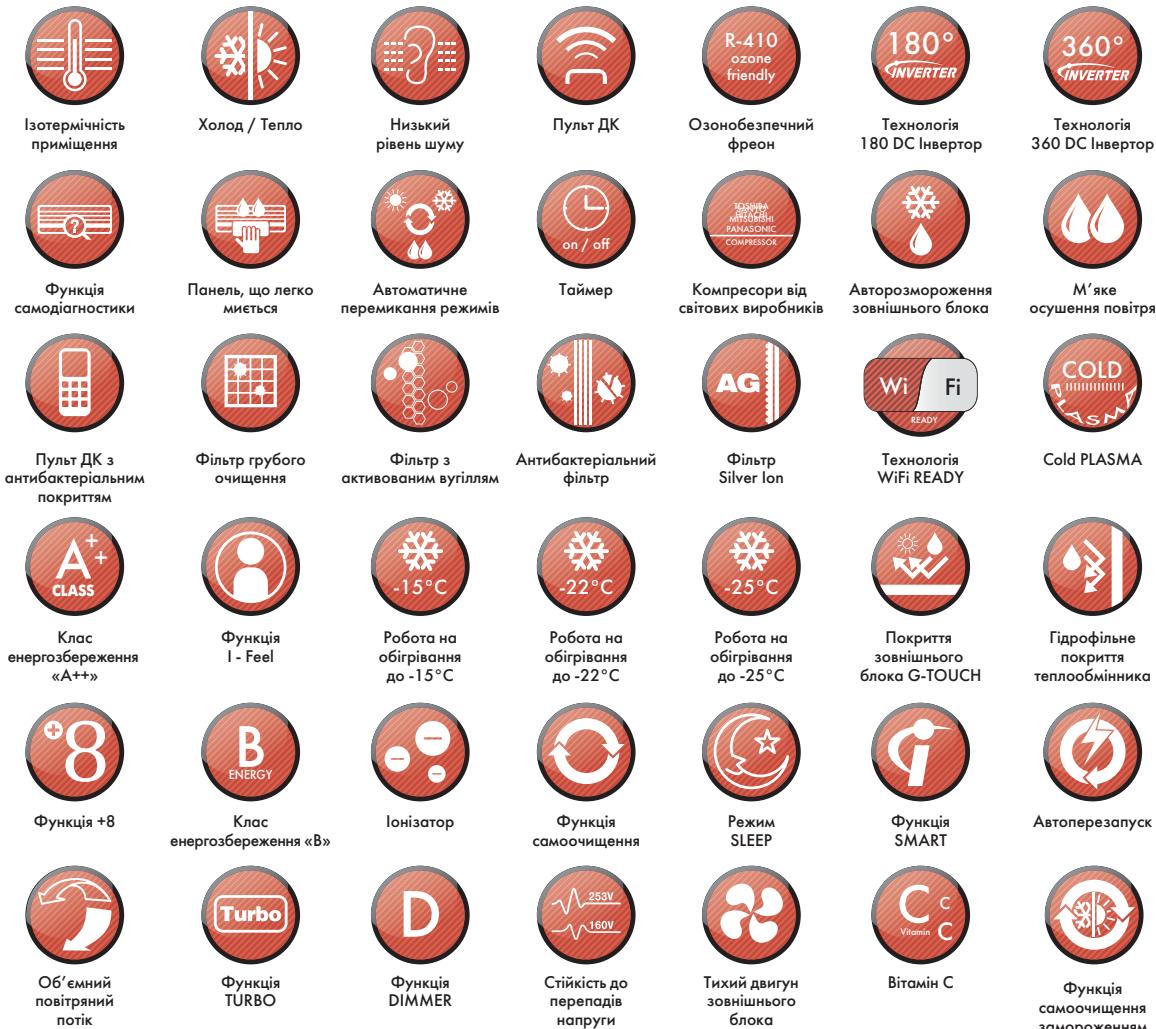
# ЗМІСТ

- 3 Значення піктограм
- ПОБУТОВІ КОНДИЦІОНЕРИ**
- 5 Номенклатура
- 7 Серія ArtVogue Inverter
- 9 Серія ALASKA Inverter
- 11 Серія Yeti Inverter
- 13 Серія MIURA Inverter
- 15 Серія Therminator 2.0 Inverter
- 17 Серія MIURA
- 19 Серія Therminator 2.0
- 21 Серія Therminator 2.0 «Power»
- 23 Серія Mobile NSU-AMB
- 24 WiFi-модуль
- МУЛЬТИСПЛІТСИСТЕМИ**
- 25 Номенклатура
- 27 Внутрішні блоки
- 31 Зовнішні блоки
- 32 Таблиці продуктивності
- КОМЕРЦІЙНІ КОНДИЦІОНЕРИ**
- 34 Номенклатура
- 35 Підлогово-стельові
- 39 Касетні
- 43 Канальні
- 47 Високонапірні канальні
- 49 Аксесуари
- ЗВОЛОЖУВАЧІ ТА МЙИКИ ПОВІТРЯ**
- 52 Кліматичний комплекс MP-50
- 52 Мийка повітря MP-25 PLASMA
- 53 Мийка повітря MP-15
- 53 Мийка повітря MP-20
- 54 Зволожувач повітря SP-65
- 54 Зволожувач повітря SP-45
- 54 Зволожувач повітря SP-35
- 55 Аксесуари
- ПОВІТРЯНІ ЗАВІСІ**
- 57 Опис і підбір повітряних завіс
- 59 Повітряні завіси без нагрівання
- 63 Повітряні завіси з електричним нагріванням
- 70 Повітряні завіси з водяним нагріванням
- ПОВІТРЯНІ ЗАВІСІ 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
- 80 Сервісний центр



Neoclima

# ПІКТОГРАМИ



## ЗНАЧЕННЯ ПІКТОГРАМ



Автоматичне розмороження зовнішнього блока  
Під час роботи на обігрівання, коли температура повітря зовні нижча +5°C, зовнішній блок кондиціонера може покритися шаром інію чи льоду, що приведе до погіршення теплообміну. Щоб цього не відбувалося, система керування кондиціонера стежить за умовами його роботи і в разі виникнення ризику обмерзання періодично вмикає авторозмороження.



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



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



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



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



**Робота на обігрівання при  $-15^{\circ}\text{C}$**   
Кондиціонери Neoclima завдяки спеціальній конструкції зовнішнього блока працюють на обігрівання при температурі повітря зовні  $-15^{\circ}\text{C}$ .



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



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



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



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



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



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



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



**Ізотермічність приміщення**  
Завдяки об'ємному повітряному потоку забезпечується рівномірний розподіл повітря та підтримується однакова температура повітря у всьому приміщенні.



**Лицева панель, що легко миється**  
Підтримувати чистоту передньої панелі кондиціонера дуже просто: вона легко відкривається 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 запобігти замерзанню кімнати та інженерних систем.



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



**Автоматичне перемикання режимів**  
Спеціальні датчики періодично вимірюють температуру всередині та поза приміщенням. На підставі цих вимірювань і заданої температури мікропроцесор визначає найбільш відповідний режим роботи в певних умовах для підтримування заданої температури в приміщенні.



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



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



**Інверторна технологія  $360^{\circ}$  DC Inverter**  
Застосування унікальної технології, котра стежить за магнітним полем, і технології низькочастотного керування моментом. Компресор стає більш стійким, ефективнішим, а підтримання температури точнішою ( $\pm 1^{\circ}\text{C}$ ), що забезпечує відсутність теплових коливань у кімнаті та, як наслідок, досягнення комфорту.



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



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



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

# КОНДИЦІОНЕР ПОВІТРЯ

**N** Назва бренда:  
N - Neoclima

**U** Тип блока:  
U - зовнішній  
S - внутрішній

**09** Холодовидатність:  
07 - 7000 Бт/год  
09 - 9000 Бт/год  
12 - 12000 Бт/год  
18 - 18000 Бт/год тащо

**A** Тип холодагенту:  
A - R410A  
E - R32  
L - R22

**HQ** Назва лінійки:  
HQ - ArtVogue  
HT - Alaska  
HZ - Yefi  
HQ (MQ) - Miura  
HE - Therminator  
MB - Mobile

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

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

## НОМЕНКЛАТУРА



ПОНЕРИ



# ArtVogue



## ФУНКЦІЇ:

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

**SUPER INVERTER**

Справжня ікона стилю – серія ArtVogue.

Інверторні кондиціонери ArtVogue виконані в унікальному V-образному дизайні й представлені у двох оформленнях на вибір: дзеркальний чорний і дзеркальний срібний. Особливість цієї моделі надає інформативне LED-підсвічування бічних V-образних панелей, яке під час роботи на охолодження випромінює синє світіння, а під час роботи на обігрівання – помаранчеве, що надає внутрішньому блоку особливої вишуканості. Коли є бажання, це підсвічування можна вимкнути. Ще однією особливістю є можливість додаткового 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.

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

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

## ФУНКЦІЇ



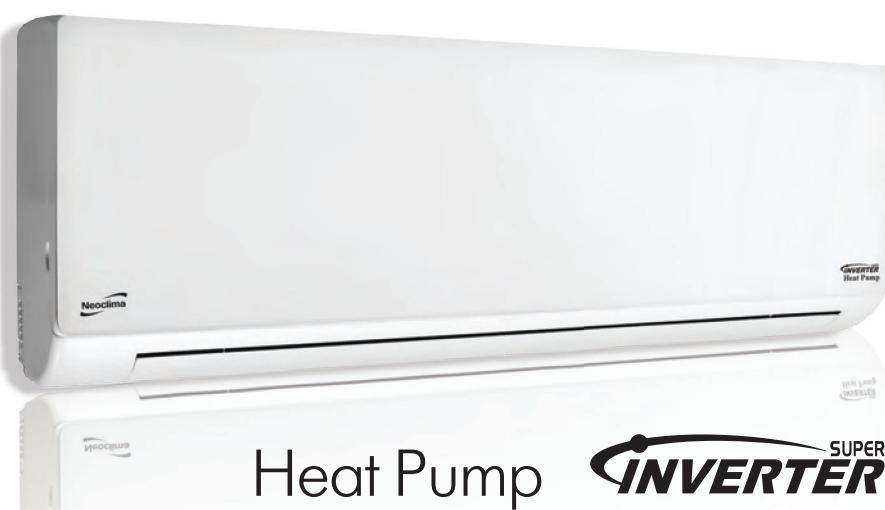
Внутрішній блок			NS-09AHViw*	NS-12AHViw*	NS-18AHViw*	NS-24AHViw*
Зовнішній блок			NU-09AHViw	NU-12AHViw	NU-18AHViw	NU-24AHViw
Вольтаж, частота, фазність		В/Ф/Гц	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50
Охолодження	Потужність охолодження	Бт/год	9000	12000	18000	24000
	Потужність охолодження	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	Бт/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 холодаагенту / Тип		грам	R410A/800	R410A/950	R410A/1480	R410A/1850
Злучні труби для холодаагенту	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)		°С	від -15 до 50/ від -20 до 30			

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



AHVI ArtVogue  
ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

# Alaska



Heat Pump

**SUPER INVERTER**

## ФУНКЦІЇ:

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

Флагман кондиціонерів Neoclima – серія Alaska.

Це максимально функціональні моделі Hi-End класу. Кондиціонери цієї серії відносяться до лінійки SUPER INVERTER і мають найвищу серед аналогів енергоефективність. Повноцінний тепловий насос.

Кондиціонери Neoclima Alaska мають високу сезонну енергоефективність: SEER 6,2 (A++), SCOP 4,22 (A+).

## HEAT PUMP

Тепловий насос - пристрій для переносу теплової енергії від джерела низькотенційної теплової енергії (з низькою температурою) до споживача(теплоносія) з більш високою температурою.

ФУНКЦІЇ

AIR CONDITIONER



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

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



Yeti



#### ФУНКЦІЇ:

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

Кондиціонери Yeti є продовженням популярної серії Silence.

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

Сезонна енергоефективність: SEER 6,63 (A++), SCOP 4,35 (A).

Особливістю цього кондиціонера є можливість додаткового 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-02»)

ФУНКЦІЇ

AIR CONDITIONER



# Yeti

ЕКСТРЕМАЛЬНА ЯКІСТЬ  
ТА ПРОДУКТИВНІСТЬ

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	220-240~/1/50
Охолодження	Потужність охолодження	Бт/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	Бт/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	780x270x202	850x270x202	960x315x230	1131x315x230
	Розміри в упаковці (Д*В*Г)	мм	830x335x260	900x335x260	1022x380x302	1220x400x310
	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	660x240x482	715x240x482	810x585x280	860x667x310
	Розміри в упаковці (Д*В*Г)	мм	780x315x530	830x315x530	940x385x630	995x720x420
	Вага нетто / брутто	кг	22/25	27/30	38/42	48/52
	Відстань між опорами	мм	438	443	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	5x1.0mm2	5x1.0mm2	5x1.5mm2	5x2.5mm2	
Джерело живлення		Зовнішній блок	Зовнішній блок	Зовнішній блок	Зовнішній блок	
Діапазон робочих температур (охолодження / обігрів)	°C	від -15 до 50/ від -22 до 24				

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



# Miura



**INVERTER**



## ФУНКЦІЇ

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

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

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

ФУНКЦІЇ

AIR CONDITIONER



Внутрішній блок			NS-07MQlw	NS-09MQlw	NS-12MQlw	NS-18MQlw	NS-24MQlw
<b>Зовнішній блок</b>			<b>NU-07AHQlw</b>	<b>NU-09AHQlw</b>	<b>NU-12AHQlw</b>	<b>NU-18AHQlw</b>	<b>NU-24AHQlw</b>
Вольтаж, частота, фазність	B/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.	7500	9000	12000	18000	24000
	Потужність охолодження	Вт	2065 (1180-3300)	2655 (1180-3300)	3540 (1265-4480)	5310 (1910-6160)	7080 (2680-7930)
	Номінальна споживана потужність	Вт	590 (100-1270)	756 (100-1270)	1063 (110-1720)	1533 (150-2350)	2170 (230-3030)
	Номінальний споживаний струм	А	3,00	3,5	5	7,1	10
	Енергоефективність SEER (клас)	Вт/Вт	6,8 (A++)	6,8 (A++)	6,7 (A++)	6,8 (A++)	6,4 (A++)
Обігрівання	Потужність обігріву	Бто/год.	8000	10000	13000	19000	26000
	Потужність обігріву	Вт	2360 (825-3745)	2950 (825-3740)	3835 (1075-4890)	5605 (1440-6780)	7670 (2095-9200)
	Номінальна споживана потужність	Вт	621 (140-1330)	771 (140-1330)	997 (170-1740)	1474 (230-2400)	2106 (310-3270)
	Номінальний споживаний струм	А	3	3,5	5	7,1	10
	Енергоефективність SCOP (клас)	Вт/Вт	4,1 (A+)	4,1 (A+)	4,2 (A+)	4,2 (A+)	4,0 (A+)
Вологовидалення	л/год.	1	1	1,2	1,7	2,3	
Максимально споживана потужність	Вт	2075	2075	2200	2550	3700	
Максимально споживаний струм	А	9,5	9,5	10	11,5	17	
Рівень шуму внутрішнього блока (Hi/Mi/Lo)	дБ	40/35/28/22	40/35/28/22	41/40/33/23	45/43/34/25	47/45/35/28	
Внутрішній блок	Розміри (Д*В*Г)	мм	717x302x193	717x302x193	805x302x193	964x325x222	1106x342x232
	Розміри в упаковці (Д*В*Г)	мм	785x375x285	785x375x285	875x375x285	1045x405x305	1195x420x315
	Вага нетто / брутто	кг	7/9,3	7/9,3	7,7/10,2	10,1/13,6	13,2/17
Рівень шуму зовнішнього блока	дБ	55	55	56	58	61	
Зовнішній блок	Розміри (Д*В*Г)	мм	700x555x300	700x555x300	800x554x333	800x554x333	845x702x363
	Розміри в упаковці (Д*В*Г)	мм	900x585x345	900x585x345	920x615x390	920x615x390	965x765x395
	Вага нетто / брутто	кг	26,6/29	26,6/29	29,1/31,9	37,8/40,5	48,4/51,6
	Відстань між опорами	мм	487	487	514	514	540
Компресор		Toshiba (GMCC)					
Вага холодаоагенту / Тип	грам	R410A/800	R410A/800	R410A/950	R410A/1480	R410A/2000	
Злучні труби для холодаоагенту	Рідина / Газ	мм (дюйм)	6,35/9,52 (1/4"/3/8")	6,35/9,52 (1/4"/3/8")	6,35/9,52 (1/4"/3/8")	6,35/12,7 (1/4"/1/2")	9,52/15,9 (3/8"/5/8")
	Максимальна довжина магістралі	м	25	25	25	30	30
	Максимальний перепад висот	м	10	10	10	20	20
Міжблочні з'єднання	мм	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 2,5	5 x 2,5	
Джерело живлення		Зовнішній блок					
Діапазон робочих температур (охолодження / обігрів)	°C	від -15 до 50/ від -15 до 30					

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





# Therminator 2.0



**INVERTER**



## ФУНКЦІЇ:

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

Інверторний кондиціонер серії Therminator 2.0.

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

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

**ФУНКЦІЇ**

AIR CONDITIONER



Внутрішній блок			NS-07AHElw	NS-09AHElw	NS-12AHElw	NS-18AHElw	NS-24AHElw
Зовнішній блок			NU-07AHElw	NU-09AHElw	NU-12AHElw	NU-18AHElw	NU-24AHElw
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	450	487	540
Компресор			Toshiba (GMCC)				
Вага холодаагенту / Тип		грам	R410A/500	R410A/500	R410A/700	R410A/1300	R410A/1850
Злучні труби для холодаагенту	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				

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



АНЕlw Therminator  
ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

# Miura



## ФУНКЦІЇ

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

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

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

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



Внутрішній блок		NS-07AHQw	NS-09AHQw	NS-12AHQw	NS-18AHQw	NS-24AHQw
Зовнішній блок		NU-07AHQw	NU-09AHQw	NU-12AHQw	NU-18AHQw	NU-24AHQw
Вольтаж, частота, фазність	В/Ф/Гц	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50
Охолодження	Потужність охолодження	Бто/год	7000	9000	12000	18000
	Потужність охолодження	Вт	2050	2640	3520	5275
	Номінальна споживана потужність	Вт	629	802	1076	1625
	Номінальний споживаний струм	А	2,80	3,6	4,8	7,1
	Енергоефективність SEER (клас)	Вт/Вт	3,6 (D)	3,6 (D)	3,6 (D)	3,6 (D)
Обігрівання	Потужність обігріву	Бто/год	8000	9500	12500	19000
	Потужність обігріву	Вт	2345	2785	3665	5570
	Номінальна споживана потужність	Вт	639	766	1011	1533
	Номінальний споживаний струм	А	2,8	3,4	4,4	6,7
	Енергоефективність SCOP (клас)	Вт/Вт	2,7 (D)	2,7 (D)	2,7 (D)	2,7 (D)
Вологовидалення		л/год	0,8	1	1,2	1,8
Максимально споживана потужність		Вт	1050	1200	1800	2400
Максимально споживаний струм		А	5,5	6	9	12
Рівень шуму внутрішнього блока (Hi/Mi/Lo)		дБ	38/33/26	38/34/26	41/35/28	44/37/30
Внутрішній блок	Розміри (Д*В*Г)	мм	717x302x193	717x302x193	805x302x193	964x325x222
	Розміри в упаковці (Д*В*Г)	мм	785x375x285	785x375x285	875x375x285	1045x405x305
	Вага нетто / брутто	кг	7,5/10	7,8/10	8,8/11,4	11/14,6
Рівень шуму зовнішнього блока		дБ	52	53	55	57
Зовнішній блок	Розміри (Д*В*Г)	мм	700x550x275	700x550x275	770x555x300	770x555x300
	Розміри в упаковці (Д*В*Г)	мм	815x615x325	815x615x325	900x585x345	900x585x345
	Вага нетто / брутто	кг	23,7/25,9	26,4/28,6	30,1/32	36,5/39
	Відстань між опорами	мм	450	450	487	487
Компресор		Toshiba (GMCC)				
Вага холода/агенту / Тип		грам	R410A/520	R410A/730	R410A/950	R410A/1200
Злучні труби для холода/агенту	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")
	Максимальна довжина магістралі	м	20	20	20	25
	Максимальний перепад висот	м	8	8	8	10
Мікблочні 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
Джерело живлення			Внутрішній блок	Внутрішній блок	Внутрішній блок	Внутрішній блок
Діапазон робочих температур (охолодження / обігрів)	°C	vід 18 до 43/ від -7 до 24				

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





# Therminator 2.0



## ФУНКЦІЇ

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

## Кондиціонер серії Therminator 2.0!

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

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

## ФУНКЦІЇ

AIR CONDITIONER

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	220-240~/1/50
Охолодження	Потужність охолодження	Бто/год	7000	9000	12000	18000	24000
	Потужність охолодження	Вт	2065	2655	3540	5310	7080
	Номінальна споживана потужність	Вт	641	821	1095	1643	2205
	Номінальний споживаний струм	А	3,50	4,4	5,3	6,8	10,9
	Енергоефективність SEER (клас)	Вт/Вт	3,11 (E)	3,11 (E)	3,11 (E)	3,20 (E)	3,11 (E)
Обігрівання	Потужність обігріву	Бто/год	7500	9500	12500	18500	25000
	Потужність обігріву	Вт	2210	2800	3690	5460	7375
	Номінальна споживана потужність	Вт	610	771	1011	1504	2044
	Номінальний споживаний струм	А	3,1	4,2	4,8	6,7	9,9
	Енергоефективність SCOP (клас)	Вт/Вт	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 холодаагенту / Тип	грам	R410A/550	R410A/600	R410A/720	R410A/1240	R410A/1750	
Злучні труби для холодаагенту	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
Мікблочні 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					

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



**AHEw Therminator**  
ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

# Therminator 2.0 Power



## ФУНКЦІЇ

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

Кондиціонер серії Therminator 2.0 підвищеної потужності!

Це надійний і доступний побутовий кондиціонер стандарт-класу підвищеної потужності з класичним дизайном та вмонтованим у передню панель інформативним LED-дисплеєм, який відмінно впишеться в дизайн як житлових, так і офісних приміщень! Особливістю цього кондиціонера є те, що всього 1 внутрішній блок цього побутового кондиціонера може охолодити чи обігріти приміщення, площа якого до 100 м<sup>2</sup>.

## ФУНКЦІЇ

**ТЕРМИНАТОР 2**

**POWER 2.0**

**МАКСИМАЛЬНА ПОТУЖНІСТЬ**

# Therminator

Внутрішній блок		NS-30AHE	NS-36AHE
Зовнішній блок		NU-30AHE	NU-36AHE
Вольтаж, частота, фазність	В/Ф/Гц	220-240~/1/50	220-240~/1/50
Охолодження	Потужність охолодження	Бто/год.	30000
	Потужність охолодження	Вт	8555
	Номінальна споживана потужність	Вт	2872
	Номінальний споживаний струм	А	12,2
	Енергоефективність SEER (клас)	Вт/Вт	3,11 (E)
Обігрівання	Потужність обігріву	Бто/год.	31000
	Потужність обігріву	Вт	9145
	Номінальна споживана потужність	Вт	2764
	Номінальний споживаний струм	А	11,8
	Енергоефективність SCOP (клас)	Вт/Вт	2,3 (E)
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
	Розміри в упаковці (Д*В*Г)	мм	1170x390x315
	Вага нетто / брутто	кг	15/17,5
Рівень шуму зовнішнього блока	дБ	60	64
Зовнішній блок	Розміри (Д*В*Г)	мм	860x650x310
	Розміри в упаковці (Д*В*Г)	мм	995x720x420
	Вага нетто / брутто	кг	54/57
	Відстань між опорами	мм	660
Компресор		Hitachi (HIGHLY)	Hitachi (HIGHLY)
Вага холодаагенту / Тип	грам	R410A/1920	R410A/2150
Злучні труби для холодаагенту	Рідина / Газ	мм (дюйм)	9,52/15,9 (3/8"/5/8")
	Максимальна довжина магістралі	м	25
	Максимальний перепад висот	м	10
Міжблочні з'єднання	мм	3x2.5mm <sup>2</sup> 2x0.75mm <sup>2</sup>	3x4.0mm <sup>2</sup> 4x1.0mm <sup>2</sup>
Джерело живлення		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

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



# AMB Mobile

СТИЛЬ ТА  
МОБІЛЬНІСТЬ



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



ФУНКЦІЇ

AIR CONDITIONER

NSU-AMB		NSU-09AMB	NSU-12AMB
Вольтаж, частота, фазність	В/Ф/Гц	220-240~/1/50	220-240~/1/50
Охолодження	Потужність охолодження	Бто/год	9000
	Потужність охолодження	Вт	2600
	Номінальна споживана потужність	Вт	1010
	Номінальний споживаний струм	А	4,4
	Енергоекспективність EER (клас)	Вт/Вт	2,6 (A)
Обігрівання	Потужність обігріву	Бто/год	8500
	Потужність обігріву	Вт	2500
	Номінальна споживана потужність	Вт	955
	Номінальний споживаний струм	А	4,2
	Енергоекспективність COP (клас)	Вт/Вт	2,6 (A+)
Вологовидалення		л/год	1
Максимально споживана потужність		Вт	1200
Максимально споживаний струм		А	6,1
Рівень шуму внутрішнього блока (Hi/Mi/Lo)		дБ	52/49/46
Внутрішній блок	Розміри (Д*В*Г)	мм	466x765x397
	Розміри в упаковці (Д*В*Г)	мм	515x880x443
	Вага нетто / брутто	кг	30,5/34,5
Компресор		LG	Toshiba (GMCC)
Вага холодаагенту / 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-09AH**w**.

### › 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

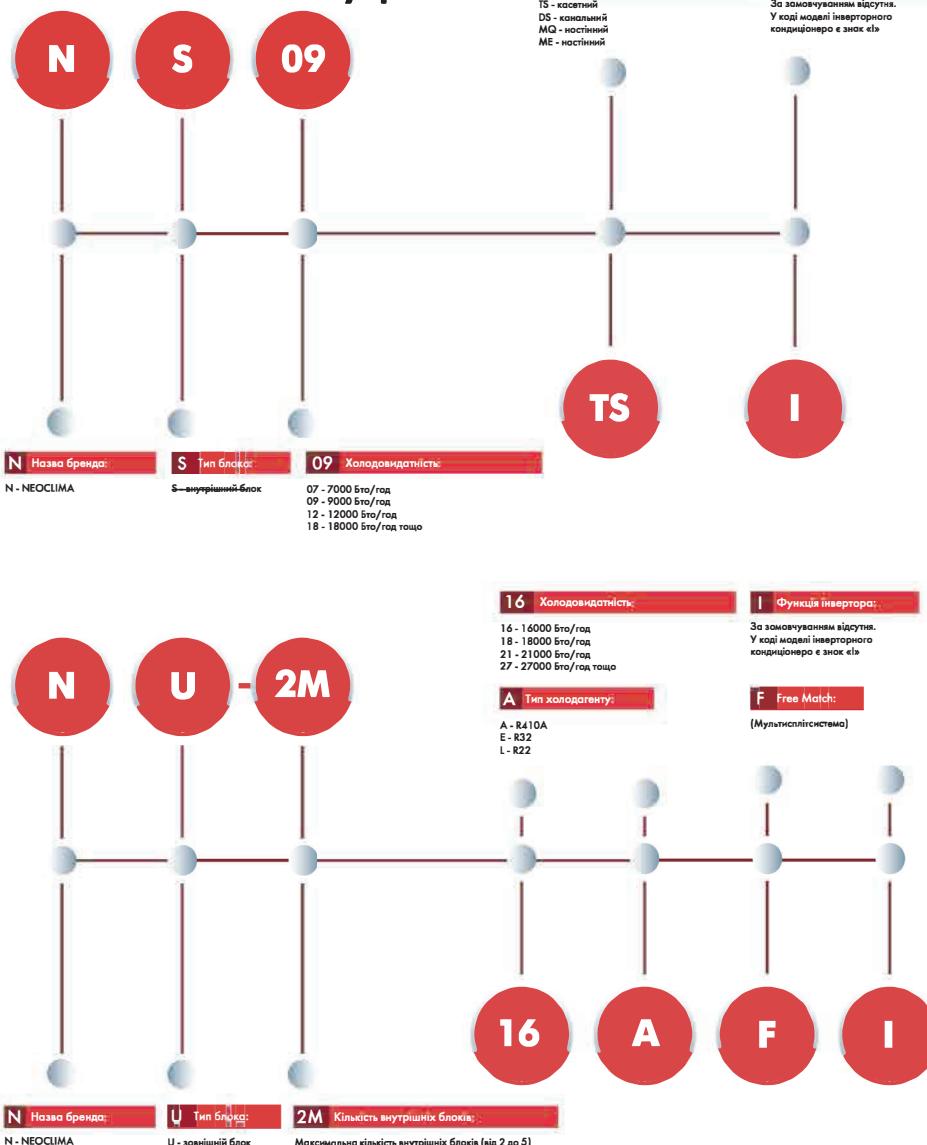
**Робоча відносна вологість:** 10 % ~ 85 %

**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 холдоагент розподіляється до багатьох внутрішніх блоків.

## Мультисплітсистеми мають низку незаперечних переваг:

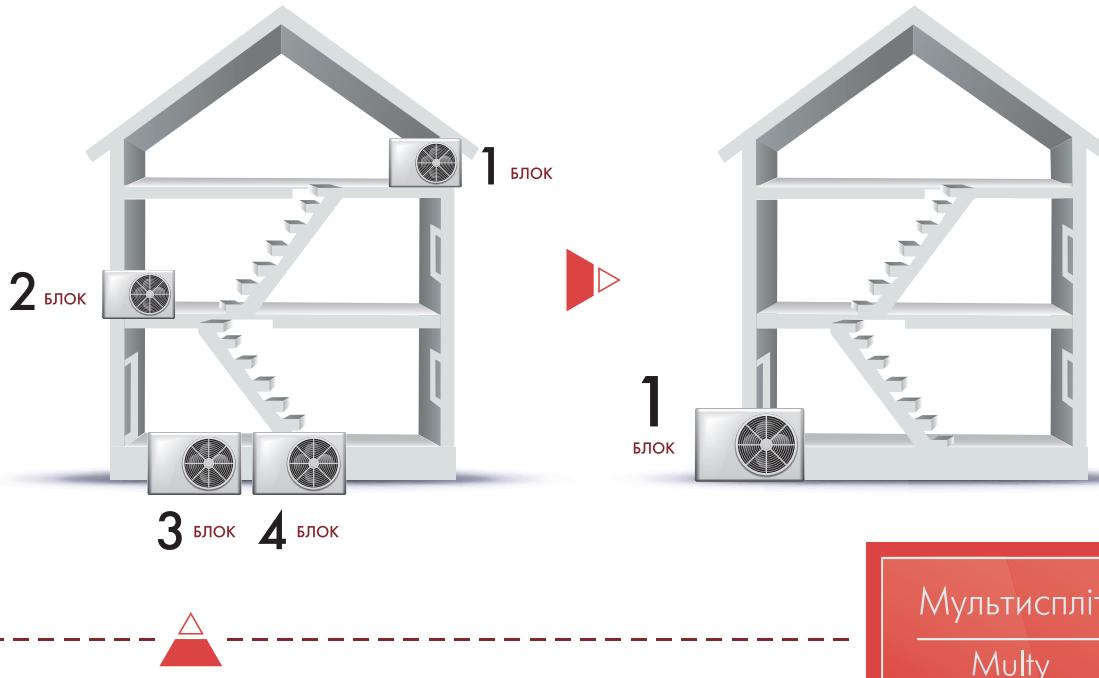


Акуратні фасади будівель. Не всі забудовники та міські архітектори дозволяють прикрашати стіни житлових або офісних будівель гірляндою з різних зовнішніх блоків кондиціонерів. Особливо часто заборона на численність зовнішніх деталей поширюється на центральну частину міста та історичні споруди. Для кондиціонера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



Мультиспліт  
Multi



## Серія MQIw

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

Внутрішній блок може розташовуватися в будь-якій частині приміщення на стіні. За допомогою пульта дистанційного керування, яким оснащена настінна спліт-система, Ви зможете задати необхідну температуру, спрямувати потік повітря в потрібному напрямку, встановити час увімкнення та вимкнення кондиціонера. 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-07MQIw	NS-09MQIw	NS-12MQIw	NS-18MQIw
Вольтаж, частота, фазність	В/Ф/Гц	220-240~1/50	220-240~1/50	220-240~1/50	220-240~1/50
Охолодження	Потужність охолодження	Бто/год	7000	9000	12000
	Потужність охолодження	Вт	2100	2500	3500
	Номінальна споживана потужність	Вт	24	24	24
	Номінальний споживаний струм	А	0,11	0,11	0,11
Обігрівання	Потужність обігріву	Бто/год	8000	11000	14000
	Потужність обігріву	Вт	2320	2900	3800
	Номінальна споживана потужність	Вт	24	24	24
	Номінальний споживаний струм	А	0,11	0,11	0,11
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	717x302x193	717x302x193	805x302x193
	Розміри в упаковці (Д*В*Г)	мм	875x285x375	875x285x375	875x285x375
	Вага Нетто / Брутто	кг	7,0 / 9,3	7,0 / 9,3	7,7 / 10,2
Розрахунковий тиск		МПа	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5
Діаметр дренажної труби		мм	ODd25	ODd25	ODd25
Трубопровід холода/агенту	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")
Міжблочні з'єднання		мм	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5

Серія MQIw

Multy



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
	Потужність охолодження	Вт	2100	2500	3500
	Номінальна споживана потужність	Вт	24	24	34
	Номінальний споживаний струм	А	0,11	0,11	0,11
Обігрівання	Потужність обігріву	Бто/год	8000	11000	14000
	Потужність обігріву	Вт	2320	2900	3800
	Номінальна споживана потужність	Вт	24	24	34
	Номінальний споживаний струм	А	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
	Розміри в упаковці (Д*В*Г)	мм	780x360x270	780x360x270	870x360x270
	Вага Нетто / Брутто	кг	6,5/8,5	6,5/8,5	7,5/9,5
Розрахунковий тиск	МПа	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5
Діаметр дренажної труби	мм	ODd25	ODd25	ODd25	ODd25
Трубопровід холода/агенту	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")
Міжблочні з'єднання		мм	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5



Серія MEIw  
Multy



Ідеальне рішення для приміщень із підвісними стелями, адже видимою залишається тільки декоративна панель (решітка). Холодне повітря рівномірно розподіляється уздовж стелі за всіма чотирма напрямами і, м'яко змішуясь, 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	220-240~1/50
	Потужність охолодження	Бто/год	9000	12000	18000
	Потужність охолодження	Вт	2600	3600	5000
	Номінальна споживана потужність	Вт	60	60	102
Охолодження	Номінальний споживаний струм	А	0,26	0,26	0,44
	Потужність обігріву	Бто/год	11000	13000	20000
	Потужність обігріву	Вт	2900	3800	5600
	Номінальна споживана потужність	Вт	60	60	102
Обігрівання	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
	Розміри (Д*В*Г)	мм	570x570x260	570x570x260	570x570x260
	Розміри в упаковці (Д*В*Г)	мм	655x655x290	655x655x290	655x655x290
Внутрішній блок	Вага Нетто / Брутто	кг	14,4/17,2	14,4/17,2	16,4/19,2
	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
Панель	Розміри (Д*В*Г)	мм	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5
	Розміри в упаковці (Д*В*Г)	мм	ODd25	ODd25	ODd25
	Вага Нетто / Брутто	кг	2,5/4,5	2,5/4,5	2,5/4,5
	Розрахунковий тиск	МРа	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5
Діаметр дренажної труби		мм	ODd25	ODd25	ODd25
Трубопровід холода/агенту	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



Один канальний 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 пристроя охолоджуються чи обігриваються відразу кілька приміщень.

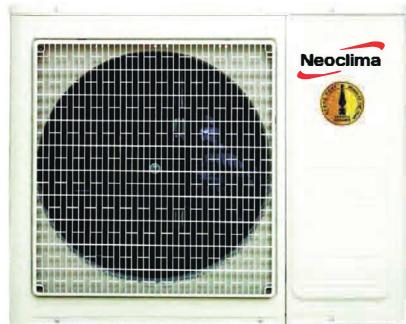
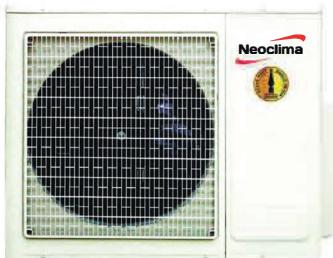
## Внутрішні блоки канального типу

Модель			NS-09DSI	NS-12DSI	NS-18DSI
Охолодження	Вольтаж, частота, фазність	В/Ф/Гц	220-240~1/50	220-240~1/50	220-240~1/50
	Потужність охолодження	Бто/год	9000	12000	18000
	Потужність охолодження	Вт	2600	3600	5000
	Номінальна споживана потужність	Вт	62	62	107
Обігрівання	Номінальний споживаний струм	А	0,28	0,28	0,48
	Потужність обігріву	Бто/год	11000	13000	20000
	Потужність обігріву	Вт	2900	3800	5600
	Номінальна споживана потужність	Вт	62	62	107
Циркуляція повітря внутрішнього блока (Hi/Mi/Lo)	Номінальний споживаний струм	А	0,28	0,28	0,48
	Потужність обігріву	м <sup>3</sup> /год	624/485/400	624/485/400	816/546/-
	Статичний тиск (Hi)	Ра	60	60	60
	Рівень шуму внутрішнього блока (Hi/Mi/Lo)	дБ	39/35/32	39/35/32	47/41/38
Внутрішній блок	Розміри (Д*В*Г)	мм	700x635x210	700x635x210	920x635x210
	Розміри в упаковці (Д*В*Г)	мм	915x655x290	915x655x290	1135x655x290
	Вага Нетто / Брутто	кг	18/22,5	19/25	23/29
Розрахунковий тиск		МРа	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5
Діаметр дренажної труби		мм	ODd25	ODd25	ODd25
Трубопровід холода/агенту	Рідина / Газ	мм (дюйм)	6,35/9,52 (1/4"/3/8")	6,35/9,52 (1/4"/3/8")	6,35/12,7 (1/4"/1/2")
Міжблочні з'єднання		мм	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5



Серія DSI  
Multy

# ЗОВНІШНІ БЛОКИ



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



До одного зовнішнього блока можна підключати від 2 до 5 внутрішніх блоків, у одній мультиспліт системі 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/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
Потужність охолодження	Вт/год	5000 - 15000	7000 - 18000	7000 - 21000	7000 - 27000	7000 - 28000	7000 - 36000	7000 - 42000
Охолодження	Вт	4600	5200	6300	8200	8400	10500	12300
Номінальна споживана потужність	Вт	1000 - 1300	560 - 1590	1000 - 1760	1000 - 2320	1250 - 2470	1250 - 3450	1250 - 3830
Номінальний споживаний струм	А	2,9-5,4	2,8-7,6	4,5 - 8,6	3,3-10,7	8,5-12,1	5,4-16,9	5,8 - 17,5
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++)
Потужність обігріву	Вт/год	7000 - 16000	7000 - 19000	7000 - 22500	7000 - 28000	7000 - 30000	7000 - 38000	7000 - 42000
Обігрівання	Вт	4700	5570	6600	8200	8800	11100	12300
Номінальна споживана потужність	Вт	1050 - 1380	1050 - 1705	1100 - 1870	1150 - 2020	1656 - 2440	1650 - 3400	1650 - 3580
Номінальний споживаний струм	А	2,7 - 5	2,3 - 9,5	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+)					
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
	Розміри в упаковці (Д*В*Г)	мм	920x615x390	920x615x390	965x755x395	965x755x395	1090x865x500	1090x865x500
	Вага Нетто / Брутто	кг	30,5/33,5	36/39	47/50,2	52,7/56,1	67,6/73,4	70/75
	Відстань між опорами	мм	514	514	540	673	673	673
Компресор		Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)					
Тип / Вага холодаgentу	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 холодаagentу	Рідина / Газ	мм (дюйм)	2 X 6,35/9,52 (1/4"/3/8")	2 X 6,35/9,52 (1/4"/3/8")	3 X 6,35/9,52 (1/4"/3/8")	3 X 6,35/9,52 (1/4"/3/8")	3X 6,35/9,52 (1/4"/3/8") 1X 6,35/12,7 (1/4"/1/2")	3X 6,35/9,52 (1/4"/3/8") 1X 6,35/12,7 (1/4"/1/2")
	Макс. довжина труб опроводу всіх блоків	м	30	30	45	45	60	60
	Макс. довжина трубопроводу одного блока	м	20	20	25	25	30	30
	Макс. різниця рівнів між внутрішніми блоками	м	10	10	10	10	10	10
	Макс. різниця рівнів (зовн. блок нижче)	м	15	15	15	15	15	15
	Макс. різниця рівнів (зовн. блок вище)	м	10	10	10	10	10	10
Діапазон робочих температур (охолодження / обігрів)	°C	від -15 до 50/ від -20 до 24	від -15 до 50/ від -20 до 24					

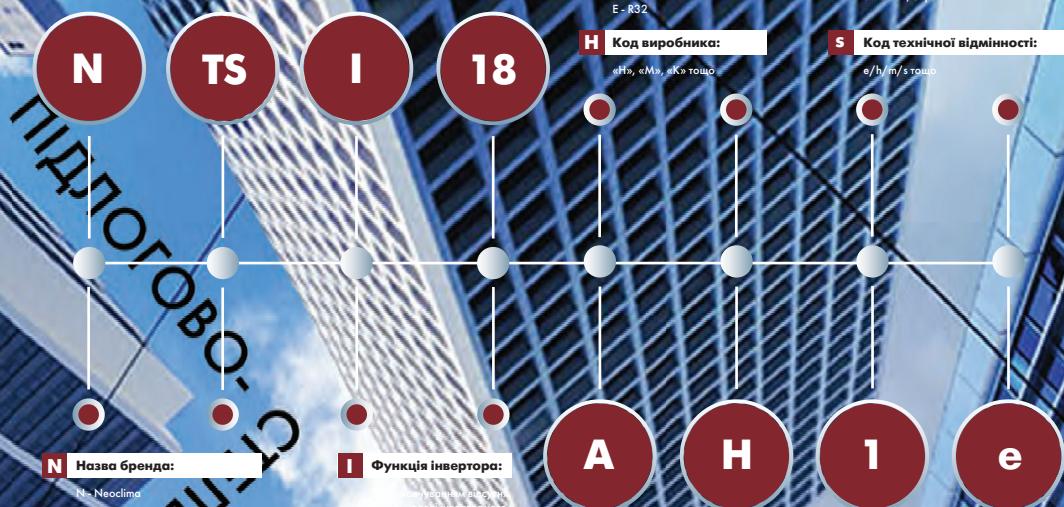
При інтенсивній експлуатації в режимі нагрівання, при мінусовій температурі повітря, рекомендується встановлювати в піддон зовнішнього блока електричний нагрівач, щоб запобігти замерзанню конденсатору.

Зовнішні блоки

Multy

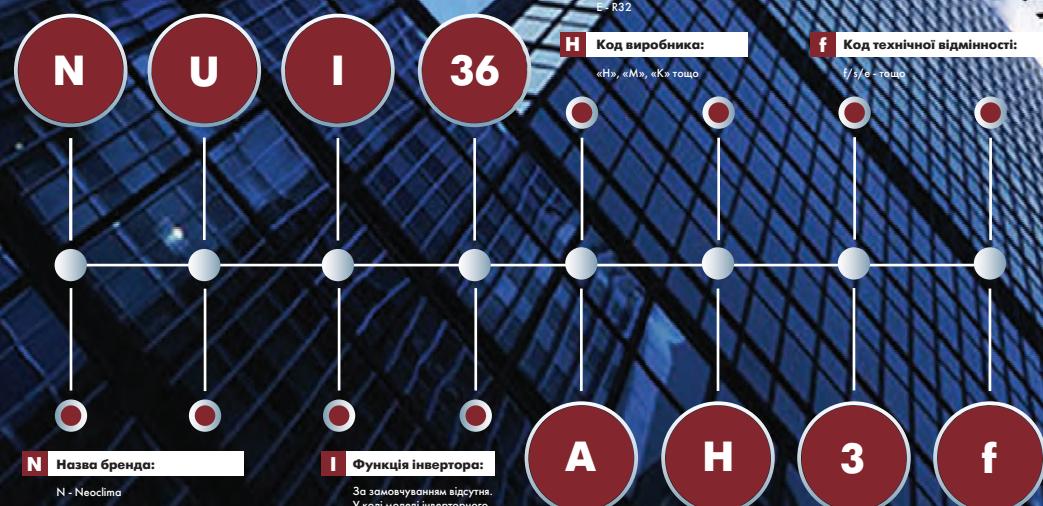






## НОМЕНКЛАТУРА

## НОМЕНКЛАТУРА



36 Холодовидатність:

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

# ПІДЛОГОВО-СТЕЛЬОВІ КОНДИЦІОНЕРИ ПОВІТРЯ

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

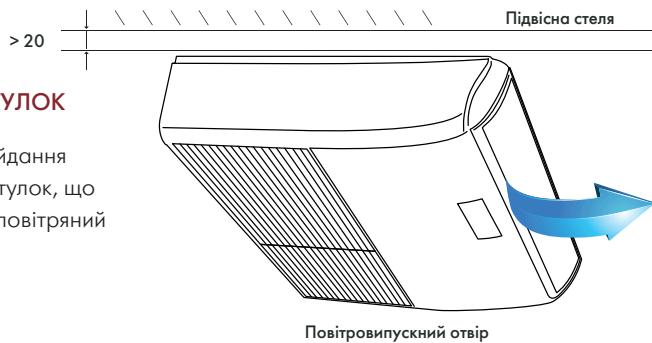
Одною з головних переваг кондиціонерів даного типу є його універсальність. Внутрішній блок можливо встановлювати як горизонтально, на стелі, так і вертикально, на стіні.

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



## ЗРУЧНІСТЬ МОНТАЖУ

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



## АВТОМАТИЧНА РОБОТА ПОВІТРЯНИХ ЗАТУЛОК

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





## 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	Бт/год	18500	24000	36000	48000
	Потужність охолодження	Вт	5420	7030	10550	14070
	Номінальна споживана потужність	Вт	1805	2314	3598	4689
	Номінальний споживаний струм	А	9,36	12,62	7	8,4
	Енергоефективність SEER	Вт/Вт	3,6 (D)	3,6 (D)	3,6 (D)	3,6 (D)
Обігрівання	Потужність обігріву	Бт/год	19000	26000	39500	52000
	Потужність обігріву	Вт	5570	7620	11575	15420
	Номінальна споживана потужність	Вт	1657	2147	3584	4657
	Номінальний споживаний струм	А	7,67	11,76	6,5	8,6
	Енергоефективність SCOP	Вт/Вт	2,5 (D)	2,5 (D)	2,5 (D)	2,5 (D)
Циркуляція повітря внутрішнього блока (Hi / Mi / Lo)	м <sup>3</sup> /год	1150/950/800	1250/1050/900	1750/1400/1250	1750/1400/1250	2300/1800/1600
Рівень шуму внутрішнього блока (Hi / Mi / Lo)	дБ	53/48/43	54/49/44	53/48/44	53/48/44	55/49/46
Внутрішній блок	Розміри ("В"Г)	мм	1068x235x675	1068x235x675	1285x235x675	1650x235x675
	Розміри в упаковці (Д*В*Г)	мм	1145x313x755	1145x313x755	1360x313x755	1725x313x755
Діаметр дренажної труби	Вага Нетто / Брутто	кг	24/29	24,6/19,8	29/36	31/36
	Трубопровід холода/агенту	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")	9,52/19,05 (3/8"/3/4")
Рідинна / Газ			3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,0
Міжблочні з'єднання	мм	3 x 1,0 2 x 0,75	2 x 0,75	2 x 0,75	2 x 0,75	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
Електро живлення	В/Ф/Гц	220-240-/1/50	220-240-/1/50	220-240-/1/50	380-420-/3/50	380-420-/3/50	380-420-/3/50
Максимальна споживана потужність	Вт	1800	2950	3450	4950	6300	7500
Максимальний споживаний струм	А	8,5	15	18	10	10,9	12,6
Компресор	Тип	Роторний	Роторний	Роторний	Спіральний	Спіральний	Спіральний
	Виробник	Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	Panasonic	Panasonic	Panasonic
Повітряний потік	Маслило	мл	350	620	950	1700	1700
	Рівень шуму	м <sup>3</sup> /год	1900	2550	3200	5000	6800
Зовнішній блок	Розміри (Д*В*Г)	мм	770x55x300	770x55x300	845x70x363	990x96x345	900x1170x350
	Розміри в упаковці (Д*В*Г)	мм	900x585x345	900x585x345	965x755x395	1120x1100x435	1032x1307x443
/ Вага холода/агенту	Вага Нетто / Брутто	кг	30,5/32,9	36,5/38,8	52,7/56,1	85/95	93,2/105
	рам	г	R410A/1100	R410A/1500	R410A/1800	R410A/2400	R410A/3250
Розрахунковий тиск	МПа	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5
	Тип Трубопровід холода/агенту	Рідинна / 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")
Макс. довжина	Макс. різниця рівнів	м	20	25	25	30	50
	Макс. різниця рівнів	м	8	15	15	20	25
Діапазон робочих температур	Зовнішній блок (охолодження / обігрів)	°C	від +18 до 45/ від -7 до 24				

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

**NCS**  
 ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ





## 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			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
Охолодження	Потужність охолодження	Бт/год	19000(3500-22000)	25000(5500-29300)	37000(7000-43000)	49000(12000-54000)	58000(13500-61000)
	Потужність охолодження	Вт	5680(1010-6450)	7330(1560-2150)	10950(2040-1282)	14790(3560-1591)	16900(3880-1780)
	Номінальна споживана потужність	Вт	1440(220-2150)	1910(360-2850)	3550(660-4500)	4850(1158-5703)	5963(1227-6296)
	Номінальний споживаний струм	А	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)
Обігрів	Енергоекспективність SEER (клас)	Вт/Вт	7,1(A++)	7,1(A++)	7,1(A++)	7,1(A++)	7,1(A++)
	Потужність обігріву	Бт/год	20000(4000-26000)	27000(5100-31500)	39000(8000-47000)	56000(13000-64000)	64000(15000-69000)
	Потужність обігріву	Вт	5870(1060-7630)	7950(1430-9150)	11740(2230-1389)	16900(3810-1897)	18980(4404-2114)
	Номінальна споживана потужність	Вт	1400(230-2680)	1850(400-3180)	2750(650-4550)	4720(1026-6200)	5636(1022-6946)
	Номінальний споживаний струм	А	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)
Енергоекспективність SCOP (клас)		Вт/Вт	4,6(A+)	4,6(A+)	4,6(A+)	4,6(A+)	4,6(A+)
Циркуляція повітря внутрішнього блоку (Hi / Mi / Lo)		м³/год	902/786/677	1208/1066/853	2160/1844/1431	2329/1930/1417	2454/1834/1426
Рівень шуму внутрішнього блоку (Hi / Mi / Lo)		дБ	45/40/37	50/46/41	51/47/42	54/50/46	54/47/42
Внутрішній блок	Розміри (Д*В*Г)	мм	1068x235x675	1068x235x675	1650x235x675	1650x235x675	1650x235x675
	Розміри в упаковці (Д*В*Г)	мм	1145x313x755	1145x313x755	1725x313x755	1725x313x755	1725x313x755
	Вага Нетто / Брутто	кг	26,6/31,8	26,8/31,9	39/45	41,2/47,6	41,4/47,8
Діаметр дренажної труби		мм	ODd25	ODd25	ODd25	ODd25	ODd25
Трубопровід холода/агента	Рідинна / 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")
			4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0
Міжблочні з'єднання							

## ІНВЕРТОРНІ ЗОВНІШНІ БЛОКИ R32

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

### Серія R32

Зовнішній блок			NUI18EH1	NUI24EH1	NUI36EH3	NUI48EH3	NUI60EH3
Електро живлення		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	5600	6200	7500
Максимальний споживаний струм		А	10	13,5	10	11,2	14
Компресор	Тип		Роторний	Роторний	Роторний	Роторний	Роторний
	Виробник		Toshiba (GMCC)				
	Мастило	мл	450	670	1000	1400	1400
Повітряний потік		м³/год	2100	2700	4000	7500	7500
Рівень шуму		дБ	57	62	64	66	66
Зовнішній блок	Розміри (Д*В*Г)	мм	800x554x333	845x702x363	946x810x410	952x1333x415	952x1333x415
	Розміри в упаковці (Д*В*Г)	мм	920x615x390	965x765x395	1090x875x500	1095x1480x495	1095x1480x495
	Вага Нетто / Брутто	кг	35,6/38,5	66,8/72,6	81,5/87,0	106,7/119,9	111,3/124,3
Тип / Вага холода/агента		грам	R32/1250	R32/1500	R32/2400	R32/2800	R32/2950
Розрахунковий тиск		МРа	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7
Трубопровід холода/агента	Рідинна / Газ	мм (дюйм)	6,35/12,7 (1/4"/1/2")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")
	Макс. довжина	м	30	50	65	65	65
	Макс. різниця рівнів	м	20	25	30	30	30
Діапазон робочих температур	Зовнішній блок (охолодження / обігрів)	°C	від -15 до 55/ від -23 до 24				

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



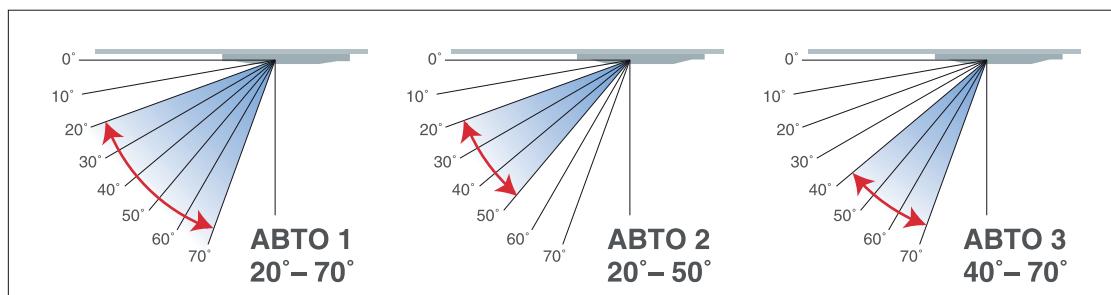
# КАСЕТНІ КОНДИЦІОНЕРИ ПОВІТРЯ



Компактний внутрішній блок.  
Супертиха робота.  
Прихований монтаж.  
Подвійний захист від  
протікання конденсату.  
Безпровідний пульт ДУ.  
Вбудований дренажний насос.  
Можливість припливу свіжого повітря.  
Три варіанти повітряного потоку для більшого комфорту.  
Eurosizer (моделі 12K і 18K) для нейнвертора та інвертора R410A.

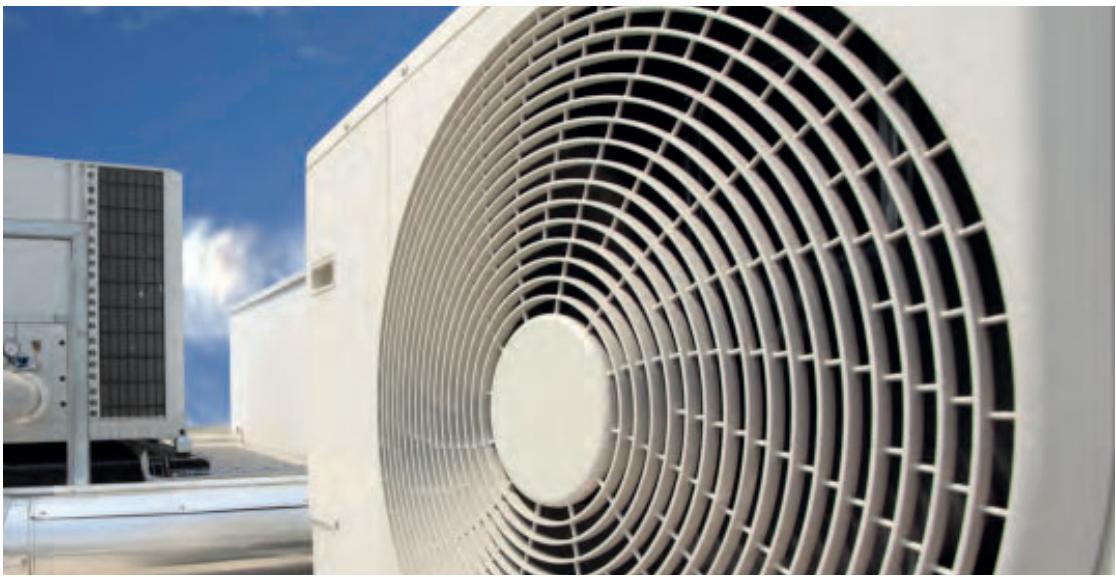
Касетні кондиціонери Neoclima рекомендуються для використання в нежитлових приміщеннях громадського призначення великої площини з високими стелями, особливо там, де важливо зберегти дизайн: у магазинах, офісах, конференц-залах, ресторанах, а також у лікарнях і школах. У нових касетних кондиціонерах застосовується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

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



ОПИС

AIR CONDITIONER



## НЕІНВЕРТОРНІ КАСЕТНІ КОНДИЦІОНЕРИ

### Серія ERP (\*e)

Модель		NTS12AH1e	NTS18AH1e	NTS24AH1e	NTS36AH3e	NTS48AH3e	NTS60AH3e
Вольтаж, частота, фазність	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	Бт/год	12500	18000	24000	36000	48000
	Потужність обігріву	Вт	3600	5275	7025	10550	14100
	Номінальна споживана потужність	Вт	1211	1734	2326	3512	4674
	Номінальний споживаний струм	А	6	8,78	12,48	7	9,2
Обігрівання	Енергоефективність SEER	Вт/Вт	3,6 (D)	3,6 (D)	3,6 (D)	3,6 (D)	3,6 (D)
	Потужність обігріву	Бт/год	13000	19000	26000	40000	52000
	Потужність обігріву	Вт	3810	5570	7620	11725	15420
	Номінальна споживана потужність	Вт	1170	1594	2231	3427	4393
Внутрішній блок	Номінальний споживаний струм	А	5,9	7,63	11,52	6,4	8,5
	Енергоефективність SCOP	Вт/Вт	2,5 (D)	2,5 (D)	2,5 (D)	2,5 (D)	2,5 (D)
	Циркуляція повітря внутрішнього блока (Ні / Мі / Ло)	м <sup>3</sup> /год	650/550/430	810/650/530	1200/1050/900	1800/1600/1400	1900/1600/1400
	Рівень шуму внутрішнього блока (Ні / Мі / Ло)	дБ	42/38/36	48/41/36	50/45/41	51/47/43	53/48/44
Панель	Розмір (Д*В*Г)	мм	570x260x570	570x260x570	840x205x840	840x245x840	840x287x840
	Розмір в упаковці (Д*В*Г)	мм	655x290x655	655x290x655	900x217x900	900x265x900	900x292x900
	Вага Нетто / Брутто	кг	16,3/19,1	16,5/19	22,1/25,5	25/28,5	27/32
	Модель	НТР-12-18AHе	НТР-12-18AHе	НТР-24-60AHе	НТР-24-60AHе	НТР-24-60AHе	НТР-24-60AHе
Трубопровід	Розмір (Д*В*Г)	мм	647x50x647	647x50x647	950x55x950	950x55x950	950x55x950
	Розмір в упаковці (Д*В*Г)	мм	715x123x715	715x123x715	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035
	Вага Нетто / Брутто	кг	2,5/4,5	2,5/4,5	5/8	5/8	5/8
	Діаметр дренажної труби	мм	ODd25	ODd25	ODd32	ODd32	ODd25
Холодоагенту	Трубопровід	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")
	Рідина / Газ	мл	1900	2550	3200	5000	6800
Міжблочні з'єднання	З'єднання	мм	3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,0
			2 x 0,75	2 x 0,75	2 x 0,75	2 x 0,75	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
Електро живлення	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
Компресор	Максимальний споживаний струм	А	8,5	15	18	10	10,9
	Тип		Роторний	Роторний	Роторний	Спіральний	Спіральний
	Виробник		Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	Panasonic	Panasonic
	Мастило	мл	350	620	950	1700	1700
Повітряний потік	Рівень шуму	дБ	1900	2550	3200	5000	6800
	Зовнішній блок	Розмір (Д*В*Г)	мм	770x555x300	770x555x300	845x702x363	990x965x345
		Розмір в упаковці (Д*В*Г)	мм	900x585x345	900x585x345	965x755x395	1120x1100x435
	/ Вага холодоагенту	Вага Нетто / Брутто	кг	30,5/32,9	36,5/38,8	52,7/56,1	85/95
Розрахунковий тиск		рам	R410A/1100	R410A/1500	R410A/1800	R410A/2400	R410A/3250
	Тип		МРа	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5
	Трубопровід	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")
	холодоагенту	Макс. дозволена	м	20	25	25	30
Діапазон робочих температур	Макс. різниця рівнів	м	8	15	15	20	50
	Зовнішній блок (охолодження / обігрів)	°C	від +18 до 45/ від -7 до 24				

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







## 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		NTSI18EH1	NTSI24EH1	NTSI36EH1	NTSI48EH1	NTSI60EH1
Охолодження	В/Ф/Гц	220-240-/1/50	220-240-/1/50	220-240-/1/50	220-240-/1/50	220-240-/1/50
	Потужність охолодження	Бт/год	19000(3500-22000)	25000(5500-29300)	37000(7000-43000)	49000(12000-54000)
	Потужність охолодження	кВт	5610(1010-6370)	7300(1560-8600)	10850(2040-1269)	14740(3560-1582)
	Номінальна споживана потужність	Вт	1446(220-2150)	1922(360-2850)	3571(660-4500)	4887(1158-5703)
Обігрів	Номінальний споживаний струм	А	7,1(1,2-9,3)	9,5(2,1-12,4)	7,2(1,2-8,2)	8,3(1,8-9,26)
	Енергоефективність SEER (клас)	Вт/Вт	7,0(A++)	7,1(A++)	7,0(A++)	7,0(A++)
	Потужність обігріву	Бт/год	20000(4000-26000)	27000(5100-31500)	39000(8000-47000)	56000(13000-64000)
	Потужність обігріву	Вт	5820(1060-7580)	7880(1430-9050)	11610(2230-13770)	16760(3810-18670)
Внутрішній блок	Номінальна споживана потужність	Вт	1422(230-2680)	1875(400-3180)	2797(650-4550)	4773(1026-6200)
	Номінальний споживаний струм	А	6,5(1,4-9,5)	8,9(2,2-12,5)	5,5(1,2-8,3)	8,2(1,56-8,83)
	Енергоефективність SCOP (клас)	Вт/Вт	4,6(A++)	4,6(A++)	4,6(A++)	4,6(A++)
	Циркуляція повітря внутрішнього блоку (Ні / Мі / Ло)	м <sup>3</sup> /год	1036/867/763	1378/1200/1032	1775/1620/1438	1715/1568/1381
Панель	Рівень шуму внутрішнього блоку (Ні / Мі / Ло)	дБ	46/41/37	47/43/40	52/49/46	52/50/49
	Розміри (Д*В*Г)	мм	840x245x840	840x245x840	840x245x840	840x287x840
	Розміри в упаковці (Д*В*Г)	мм	900x257x900	900x257x900	900x292x900	900x292x900
	Вага нетто / брутто	кг	21,4/25,1	23/27	27,5/31	29/32,7
Діаметр дренажної труби	Модель	NTP-24-60AHe	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
Трубопровід холода/агента	Діаметр дренажної труби	мм	ODd25	ODd32	ODd32	ODd32
	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	мм	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0

## ІНВЕРТОРНІ ЗОВНІШНІ БЛОКИ R32

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

### Серія R32

Зовнішній блок		NUI18EH1	NUI24EH1	NUI36EH3	NUI48EH3	NUI60EH3
Електро живлення	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	5600	6200	7500
Компресор	Максимальний споживаний струм	А	10	13,5	10	11,2
	Тип	Роторний	Роторний	Роторний	Роторний	Роторний
	Виробник	Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)
Повітряний потік	Маслило	мл	450	670	1000	1400
	Рівень шуму	м <sup>3</sup> /год	2100	2700	4000	7500
Зовнішній блок	Розміри (Д*В*Г)	мм	800x554x333	845x702x363	946x810x410	952x1333x415
	Розміри в упаковці (Д*В*Г)	мм	920x615x390	965x765x395	1090x875x500	1095x1480x495
	Вага нетто / брутто	кг	35,6/38,5	66,8/72,6	81,5/87,0	106,7/119,9
Тип / Вага холода/агента	Розрахунковий тиск	грам	R32/1250	R32/1500	R32/2400	R32/2950
	Макс. довжина	мм (дюйм)	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7
Трубопровід холода/агента	Макс. різниця рівнів	м	30	50	65	65
	Зовнішній блок (охолодження / обігрів)	°C	від -15 до 55/ від -23 до 24			
	Макс. різниця рівнів	м	20	25	30	30

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



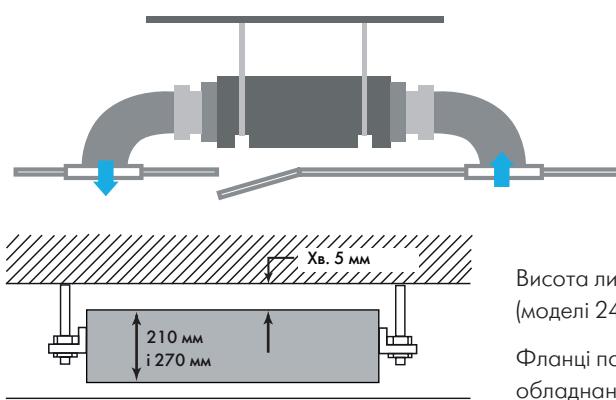


# КАНАЛЬНІ КОНДИЦІОНЕРИ ПОВІТРЯ

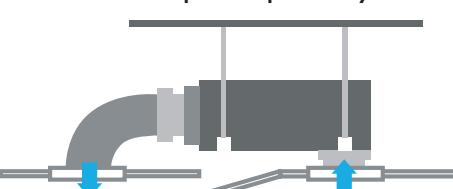
Канальний кондиціонер Neoclima – це прекрасне рішення для обробки й переміщення повітря у кількох кімнатах або в приміщеннях, де дуже важливим є інтер'єр і дизайн. Канальний кондиціонер Neoclima встановлюється в місцях, непомітних на перший погляд: в підсобному приміщенні чи за підвісною стелею. На відміну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

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

Забір повітря ззаду



Забір повітря знизу



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

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

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

ОПИС

AIR CONDITIONER



## НЕІНВЕРТОРНІ КАНАЛЬНІ КОНДИЦІОНЕРИ

### Серія ERP (\*me)

Внутрішній блок		NDS12AH1me	NDS18AH1me	NDS24AH1me	NDS36AH3me	NDS48AH3me	NDS60AH3me
Охолодження	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
	Потужність охолодження	Бт/год	12500	18000	24000	36000	48000
	Потужність обігрівання	Вт	3725	5030	6640	9850	13100
	Номінальна споживана потужність	Вт	1268	1857	2459	3624	4790
	Номінальний споживаний струм	А	6,1	8,82	12,72	6,7	9,1
Обігрівання	Енергоекспективність SEER	Вт/Вт	3,6 (D)	3,6 (D)	3,6 (D)	3,6 (D)	3,6 (D)
	Потужність обігріву	Бт/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
Внутрішній блок	Енергоекспективність SCOP	Вт/Вт	2,5 (D)	2,5 (D)	2,5 (D)	2,5 (D)	2,5 (D)
	Циркуляція повітря внутрішнього блока (Ні / Mi / Lo)	м³/год	624/485/400	816/546/498	1260/808/674	1848/1103/874	2282/1439/1024
	Статичний тиск (Ні)	Ра	60	60	80	80	100
	Рівень шуму внутрішнього блока (Ні / Mi / Lo)	дБ	40/36/32	43/37/36	45/40/38	48/40/37	50/45/40
	Розміри (Д*В*Г)	мм	700x210x635	920x210x635	920x270x635	1140x270x775	1200x300x865
Діаметр дренажної труби	Розміри в упаковці (Д*В*Г)	мм	915x290x655	1135x290x655	1150x350x655	1355x350x795	1405x373x920
	Вага Нетто / Брутто	кг	18,3/22,6	24/28	26,5/32	36/43	44,5/53
	Трубопровід	мм	ODd25	ODd25	ODd25	ODd25	ODd25
	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")
	Міжблочні з'єднання	мм	3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,0
Оновлена серія внутрішніх блоків ERP Slim 2018 року.							

Оновлена серія внутрішніх блоків ERP Slim 2018 року.

### Серія ERP Slim (\*mes)

Модель		NDS18AH1mes	NDS24AH1mes	NDS36AH3mes	NDS48AH3mes	NDS60AH3mes
Охолодження	Вольтаж, частота, фазність	В/Ф/Гц	220-240-/1/50	220-240-/1/50	220-240-/1/50	220-240-/1/50
	Потужність охолодження	Бт/год	18000,00	24000,00	36000,00	48000
	Потужність охолодження	Вт	5030	6640	9850	13100
	Номінальна споживана потужність	Вт	1857	2459	3624	4790
	Номінальний споживаний струм	А	8,82	12,72	6,7	9,1
Обігрів	Енергоекспективність SEER (клас)	Вт/Вт	3,6(D)	3,6(D)	3,6(D)	3,6(D)
	Потужність обігріву	Бт/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
Внутрішній блок	Енергоекспективність SCOP (клас)	Вт/Вт	2,5(D)	2,5(D)	2,5(D)	2,5(D)
	Циркуляція повітря внутрішнього блоку (Ні / Mi / Lo)	м³/год	980/815/730	1360/1177/965	1804/1372/1149	2100/1850/1490
	Статичний тиск (Ні)	Ра	100	100	120	160
	Рівень шуму внутрішнього блоку (Ні / Mi / Lo)	дБ	44,4/42,1/39,5	43,6/40,5/37,9	48,7/43/40,6	48,5/45/41
	Розміри (Д*В*Г)	мм	880x210x674	1100x249x774	1360x249x774	1200x300x874
Діаметр дренажної труби	Розміри в упаковці (Д*В*Г)	мм	1070x270x725	1305x305x805	1570x305x805	1405x355x915
	Вага Нетто / Брутто	кг	25,4/31	31,7/39,1	40,2/48,4	46/55
	Трубопровід	мм	ODd25	ODd25	ODd25	ODd25
	холодоагенту	Рідина / Газ	6,35/12,7 (1/4"/1/2")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/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

## НЕІНВЕРТОРНІ ЗОВНІШНІ БЛОКИ

Ця серія має новітню енергоекспективність 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
Компресор	Електро живлення	В/Ф/Гц	220-240-/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50	380-420-/3/50	380-420~/3/50
	Максимальна споживана потужність	Вт	1800	2950	3450	4950	6300
	Максимальний споживаний струм	А	8,5	15	18	10	10,9
	Тип		Роторний	Роторний	Роторний	Спіральний	Спіральний
	Виробник	Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	Panasonic	Panasonic	Panasonic
Повітряний потік	Мастило	мл	350	620	950	1700	1700
		мм					
Розрахунковий тиск	Рівень шуму	дБ	59	62	62	61	63
		мм	770x555x300	770x555x300	845x702x363	990x65x345	900x1170x350
Зовнішній блок	/ Вага холодаgentу	кг	30,5/32,9	36,5/38,8	52,7/56,1	93,2/105	97/108
	Розрахунковий тиск	МПа	R410A/1100	R410A/1500	R410A/1800	R410A/2400	R410A/3250
		мм					
Діапазон робочих температур	Тип Трубопровід	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"/5/8")	9,52/19,05 (3/8"/5/8")
	холодоagentу	м	20	25	25	30	50
	Макс. діапазон	м	8	15	15	20	25
	Макс. різниця рівнів	м					
Діапазон робочих температур	Зовнішній блок (охолодження / обігрів)	°C	від +18 до 45/ від -2 до 24	від +18 до 45/ від -7 до 24			

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







## 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		NDSI18EH1	NDSI24EH1	NDSI36EH1	NDSI48EH1	NDSI60EH1
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 19000(3500-22000)	25000(5500-29300)	37000(7000-43000)	49000(12000-54000)	58000(13500-61000)
	Потужність охолодження	Вт 5610(1010-6370)	7300(1560-8600)	10850(2040-12690)	14740(3560-15820)	16800(3880-1740)
	Номінальна споживана потужність	Вт 1446(220-2150)	1922(360-2850)	3571(660-4500)	4887(1158-5703)	5983(1227-6296)
	Номінальний споживаний струм	А 7,1(1,2-9,3)	9,5(2,1-12,4)	7,2(1,2-8,2)	8,3(1,8-9,26)	9,8(1,8-11)
Обігрів	Енергоефективність SEER (клас)	Вт/Вт 7,1(A++)	7,1(A++)	7,1(A++)	7,1(A++)	7,1(A++)
	Потужність обігріву	Бто/год 20000(4000-26000)	27000(5100-31500)	39000(8000-47000)	56000(13000-64000)	64000(15000-69000)
	Потужність обігріву	Вт 5820(1060-7580)	7880(1430-9050)	11610(2230-13770)	16760(3810-18670)	18820(4404-20510)
	Номінальна споживана потужність	Вт 1422(230-2680)	1875(400-3180)	2797(650-4550)	4773(1026-6200)	5694(1022-6946)
Внутрішній блок	Номінальний споживаний струм	А 6,5(1,4-9,5)	8,9(2,2-12,5)	5,5(1,2-8,3)	8,2(1,56-8,83)	9,9(1,6-10,6)
	Енергоефективність SCOP (клас)	Вт/Вт 4,6(A+)	4,6(A+)	4,6(A+)	4,6(A+)	4,6(A+)
	Циркуляція повітря внутрішнього блоку (Ні / Мі / Ло)	м <sup>3</sup> /год 1006/853/684	1248/1054/839	1400/1150/750	2400/2040/1680	2600/2210/1820
	Статичний тиск (Ні)	Ра 100	160	160	160	160
Діаметр дренажної труби	Рівень шуму внутрішнього блоку (Ні / Мі / Ло)	дБ 44/42/40	44/42/40	47/43/40	50,5/49,5/48	54/52/50,5
	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 25,6/31,4	31,5/38,9	40,5/48,5	47,6/55,8	47,6/55,8
Трубопровід холода/агента	Одд25	Одд25	Одд25	Одд25	Одд25	Одд25
	Рідинна / 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")
Мікроблокні з'єднання	мм 4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0

## ІНВЕРТОРНІ ЗОВНІШНІ БЛОКИ R32

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

### Серія R32

Зовнішній блок		NUI18EH1	NUI24EH1	NUI36EH3	NUI48EH3	NUI60EH3
Електро живлення	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	5600	6200	7500
Максимальний споживаний струм	А	10	13,5	10	11,2	14
Компресор	Тип	Роторний	Роторний	Роторний	Роторний	Роторний
	Виробник	Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)
	Мастило	мл 450	670	1000	1400	1400
	Повітряний потік	м <sup>3</sup> /год 2100	2700	4000	7500	7500
Рівень шуму	дБ 57	62	64	66	66	66
Зовнішній блок	Розміри (Д*В*Г)	мм 800x554x333	845x702x363	946x810x410	952x1333x415	952x1333x415
	Розміри в упаковці (Д*В*Г)	мм 920x615x390	965x765x395	1090x875x500	1095x1480x495	1095x1480x495
	Вага Нетто / Брутто	кг 35,6/38,5	66,8/72,6	81,5/87,0	106,7/119,9	111,3/124,3
Тип / Вага холода/агента	грам	R32/1250	R32/1500	R32/2400	R32/2800	R32/2950
Розрахунковий тиск	МПа	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7
Трубопровід холода/агента	Рідинна / Газ	мм (дюйм) 6,35/12,7 (1/4"/1/2")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")
	Макс. довжина	м 30	50	65	65	65
	Макс. різниця рівнів	м 20	25	30	30	30
Діапазон робочих температур	Зовнішній блок (охолодження / обігрів)	°C від -15 до 55/ від -23 до 24	від -15 до 55/ від -23 до 24			

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

NDSI

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

# ВИСОКОНАПІРНІ КАНАЛЬНІ

Високонапірний канальний кондиціонер може стати справжньою знахідкою для підприємств, яким необхідно постійно підтримувати в приміщеннях певну температуру повітря.

Модель відноситься до систем канального типу. Кондиціонер може працювати і в режимі охолодження, і в режимі обігрівання. Він справляється з підготовкою повітря в великих приміщеннях.



## Серія ERP (\*he)

Модель		NDS48AH3he	NDS60AH3he
Охолодження	Вольтаж, частота, фазність	В/Ф/Гц	380-420~/3/50
	Потужність охолодження	Бт/год	48000
	Потужність охолодження	Вт	14070
	Номінальна споживана потужність	Вт	4865
	Номінальний споживаний струм	А	9
Обігрівання	Енергоефективність SEER	Вт/Вт	3,6 (D)
	Потужність обігріву	Бт/год	52000
	Потужність обігріву	Вт	15240
	Номінальна споживана потужність	Вт	4220
	Номінальний споживаний струм	А	7,4
Енергоефективність SCOP		Вт/Вт	2,5 (D)
Циркуляція повітря внутрішнього блока (Hi / Mi / Lo)		м <sup>3</sup> /год	2809/2554/2272
Статичний тиск (Hi)		Ра	200
Рівень шуму внутрішнього блока (Hi / Mi / Lo)		дБ	51/49/46
Внутрішній блок	Розміри (Д*В*Г)	мм	1200x380x625
	Розміри в упаковці (Д*В*Г)	мм	1485x450x675
	Вага Нетто / Брутто	кг	46/52,3
Діаметр дренажної труби		мм	ODd25
Трубопровід холодоагенту	Рідинна / Газ	мм (дюйм)	9,52/19,05 (3/8"/3/4")
	Рідинна / Газ	мм (дюйм)	9,52/19,05 (3/8"/3/4")
Міжблочні з'єднання		мм	3 x 1,0 2 x 0,75

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

## Серія ERP (\*e)

## НЕІНВЕРТОРНІ ЗОВНІШНІ БЛОКИ

Модель зовнішнього блока		NU48AH3e	NU60AH3e
Електро живлення	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
	Мастило	мл	1700
Рівень шуму	дБ	63	63
Тип / Вага холодоагенту	грамм	R410A/3250	R410A/3200
Розрахунковий тиск	МРа	4,2/1,5	4,2/1,5
Трубопровід холодоагенту	Рідинна / Газ	мм (дюйм)	9,52/19,05 (3/8"/3/4")
	Макс. довжина	м	50
Зовнішній блок	Макс. різниця рівнів	м	25
	Розміри (Д*В*Г)	мм	900x1170x350
	Розміри в упаковці (Д*В*Г)	мм	1032x1307x443
	Вага Нетто / Брутто	кг	93,2/105
	Відстань між опорами	мм	590
Джерело живлення		Зовнішній блок та внутрішній блок	Зовнішній блок та внутрішній блок
Діапазон робочих температур (охолодження / обігрів)		від +18 до 45/ від -7 до 24	від +18 до 45/ від -7 до 24

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

NDS Power

AIR CONDITIONER

# ВИСОКОНАПІРНІ КАНАЛЬНІ КОНДИЦІОНЕРИ ПОВІТРЯ



**Серія ERP (\* me)**

Модель		B/Ф/Гц	NDS76AH3me	NDS96AH3me	NDS120AH3me	NDS150AH3he	NDS200AH3he
Охолодження	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
	Потужність охолодження	Бто/год	76000	96000	12000	150100	192000
	Потужність охолодження	Вт	22300	28100	35000	44000	56300
	Номінальна споживана потужність	Вт	7500	9600	11900	16300	22000
	Номінальний споживаний струм	А	5,2	5,8	9	12,1	20,9
Обігрівання	Енергоефективність SEER	Вт/Вт	2,97	2,93	2,94	2,70	2,56
	Потужність обігріву	Бто/год	85300	106000	129700	160300	200000
	Потужність обігріву	Вт	25000	31100	38000	47000	58600
	Номінальна споживана потужність	Вт	8300	10300	12700	15700	19300
	Номінальний споживаний струм	А	5,2	5,8	9	12,1	20,9
	Енергоефективність SCOP	Вт/Вт	3,01	3,02	2,99	2,99	3,04
Циркуляція повітря внутрішнього блока	м <sup>3</sup> /год	4500	5100	6375	8500	10800	
Статичний тиск (Hi)	Ра	160	160	160	200	200	
Рівень шуму внутрішнього блока (Hi / Mi / Lo)	дБ	56	56	63	63	65	
Внутрішній блок	Розміри (Д*В*Г)	мм	1451x450x797	1452x462x797	1451x450x797	1988x669x906	1988x669x906
	Розміри в упаковці (Д*В*Г)	мм	1555x500x875	1555x500x875	1555x500x875	2095x800x964	2095x800x964
	Вага Нетто / Брутто	кг	94/106	97/109	97/109	208/220	210/230
Діаметр дренажної труби	мм	ODd41	ODd41	ODd41	ODd41	ODd41	
Трубопровід холода/агенту	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		B/Ф/Гц	NU76AH3e	NU96AH3e	NU120AH3e	NU150AH3e	NU200AH3e
Компресор	Електро живлення	В/Ф/Гц	380-415~/3/50	380-415~/3/50	380-415~/3/50	380-415~/3/50	380-415~/3/50
	Максимальна споживана потужність	Вт	11700	14400	17 300	26 900	32 200
	Максимальний споживаний струм	А	19,3	23,7	28,6	47,9	53,8
	Тип		Спіральний	Спіральний	Спіральний	Спіральний	Спіральний
	Виробник		SCOPeland	Danfoss	Danfoss	Hitachi	Hitachi
Тип / Вага холода/агенту	Масло	мл	2513	2460	3300	500	500
	Рівень шуму	дБ	68	68	69	70	73
	Тип / Вага холода/агенту	грам	R410A/5400	R410A/6000	R410A/7500	R410A/10000	R410A/11800
Зовнішній блок	Розрахунковий тиск	МПа	4,4/2,6	4,4/2,6	4,4/2,6	4,4/2,6	4,4/2,6
	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
	Розміри (Д*В*Г)	мм	1260x908x700	1312x919x658	1260x908x700	1250x1615x765	1390x1615x765
Джерело живлення	Розміри в упаковці (Д*В*Г)	мм	1320x1060x730	1320x1060x730	1320x1060x730	1305x1790x820	1455x1790x830
	Вага Нетто / Брутто	кг	174/193	201/217	201/217	288/308	320/336
Діапазон робочих температур (охолодження / обігрів)		°C	від +18 до 45/ від -7 до 24				

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

**NDS Power**  
ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## ДРЕНАЖНИЙ НАСОС NEOCLIMA Mini DLXE

Прихованого монтажу

Технічна специфікація:

- Електрор живлення — 230 В-16 Вт.
- 1 фаза 50/60 Гц.
- Швидкість потоку води — 10 літрів за годину.
- Максимальна рекомендована висота — 8 м.
- Максимальна температура води — 40°C.
- Рівень шуму — 23 дБ на відстані 1 м.
- Висота всмоктування — 1 м.
- Термозахист.
- Розміри: 54x78x29 .



## ДРЕНАЖНИЙ НАСОС NEOCLIMA Mini NP-01

Прихованого монтажу

Технічна специфікація:

- Електрор живлення — 230 В-16 Вт.
- 1 фаза 50/60 Гц.
- Швидкість потоку води — 10 літрів за годину.
- Максимальна рекомендована висота — 8 м.
- Максимальна температура води — 40°C.
- Рівень шуму — 23 дБ на відстані 1 м.
- Висота всмоктування — 1 м.
- Термозахист.
- Розмір: 65x104x32.



## ДРЕНАЖНИЙ НАСОС NEOCLIMA Vision NP-02

Зовнішнього монтажу

Технічна специфікація:

- Електрор живлення — 230 В-16 Вт.
- 1 фаза 50/60 Гц.
- Швидкість потоку води — 10 літрів за годину.
- Максимальна рекомендована висота — 8 м.
- Максимальна температура води — 40°C.
- Рівень шуму — 23 дБ на відстані 1 м.
- Термозахист.
- Розмір: 113x120x3.



ДРЕНАЖНІ  
НАСОСИ

## АКСЕСУАРИ

# РЕГУЛЯТОР ОБЕРТАННЯ ВЕНТИЛЯТОРА ЗОВНІШНЬОГО БЛОКА



### Технічні характеристики:

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

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

- Підігрів картера.
- Підігрів дренажу.

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

## ТЕРМОСТАТ КОНТРОЛЮ ПІДІГРІВАННЯ ДРЕНАЖУ ТА КАРТЕРА TN-1



Використовуючи термостат у парі з підігріванням картера та/чи підігріванням дренажу, Ви забезпечуєте контроль за їхньою роботою залежно від зовнішньої температури повітря.

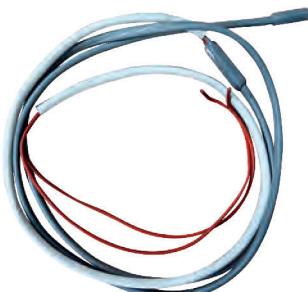
Цей комплект рекомендується встановлювати на кондиціонери, котрі планують активно використовувати на обігрівання.

Підігрівання дренажу (мається на увазі підігрівання дренажу піддона зовнішнього блока) запобігає утворенню льоду в піддоні зовнішнього блока, а підігрівання картера полегшує роботу компресора при мінусових температурах, при цьому збільшуючи термін служби кондиціонера. Завдання термостата полягає в економії електроенергії та продовженні терміну служби підігрівань, адже термостат буде вмикати підігрівання тільки тоді, коли це необхідно.

## ПІДІГРІВАННЯ КАРТЕРА

Підігрівання картера вирішує проблему пуску холодного компресора. Масло нагрівається в картері, перешкоджаючи пошкодженню компресора.

Потужність підігрівання — 40 і 60 Вт.



## ПІДІГРІВАННЯ ДРЕНАЖУ ТА ПІДІГРІВАННЯ ПІДДОНА

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

АКСЕСУАРИ

# УЛЬТРАЗВУКОВІ ЗВОЛОЖУВАЧІ ТА МИЙКИ ПОВІТРЯ



## КЛІМАТИЧНИЙ КОМПЛЕКС MP-50 CLIMATE COMPLEX

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 пилком, 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 привести до негативних наслідків. Кліматичний комплекс Neoclima MP-50 зволожує дуже сухе повітря та одночасно очищає його за допомогою трирівневої системи фільтрів.



## ЗВОЛОЖЕННЯ ТА ОЧИЩЕННЯ ПОВІТРЯ MP-25 PLASMA

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





## МИЙКИ ПОВІТРЯ MP-20/MP-15

-  Площа приміщення до 40 м<sup>2</sup>
-  Просте обслуговування та догляд
-  Без змінних фільтрів
-  Електронне керування
-  Іонізатор
-  Індикатор зволоження
-  Цифровий дисплей
-  8-годинний таймер
-  Стильний дизайн
-  Три рівні зволоження
-  Вбудований гігростат

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

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

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

ОПИС

Air Cleaning

## УЛЬТРАЗВУКОВИЙ ЗВОЛОЖУВАЧ SP-65 B/W



-  PRODUCTIVITY 350  
Продуктивність 350 мл/год
-  Холодний та теплий пар
-  Іонізатор повітря
-  10-годинний таймер
-  LED display  
Цифровий дисплей
-  Вбудований електронний гігростат
-  Індикатор низького рівня води
-  Сенсорне керування
-  Можливість ароматизації повітря
-  Нічне підсвічування
-  working 15 hours  
Робота до 15 годин
-  COVERAGE AREA 30 m<sup>2</sup>  
Приміщення до 30 м<sup>2</sup>

## УЛЬТРАЗВУКОВИЙ ЗВОЛОЖУВАЧ SP-45 B/S

-  PRODUCTIVITY 350  
Продуктивність 350 мл/год
-  360°  
Розпилювач на 360°
-  COVERAGE AREA 30 m<sup>2</sup>  
Приміщення до 30 м<sup>2</sup>
-  Іонізатор повітря
-  Індикатор низького рівня води
-  Сенсорне керування
-  working 15 hours  
Робота до 15 годин
-  Нічне підсвічування
-  AROMA  
Можливість ароматизації повітря



## УЛЬТРАЗВУКОВИЙ ЗВОЛОЖУВАЧ SP-35 G/B



-  low consumption Energy  
Низьке енергоспоживання
-  Індикатор низького рівня води
-  One button control  
Керування однією кнопкою
-  working 10 hours  
Робота до 10 годин
-  360°  
Розпилювач на 360°
-  cleaning  
Просте обслуговування та догляд
-  AROMA  
Можливість ароматизації повітря
-  PRODUCTIVITY 250  
Продуктивність 250 мл/год
-  Stylish DESIGN  
Стильний дизайн
-  Coverage area 25 m<sup>2</sup>  
Площа приміщення до 25 м<sup>2</sup>

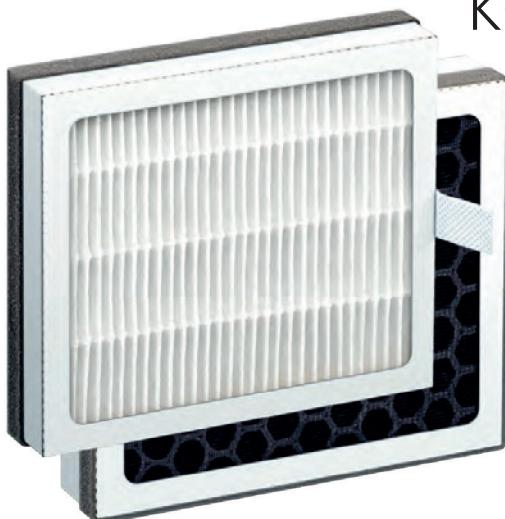
Модель		SP-65 B/W	SP-45 B/S	SP-35 G/B
Площа приміщення	м <sup>2</sup>	до 30	до 30	до 25
Резервуар для води	л	5,5	5,0	2,5
Продуктивність	мл/год	350	300	350
Потужність	Вт	105	27	25
Габарити	мм	227x152x367	220x148x345	213x212x253
Маса (без води)	кг	2,7	2,4	1,5
Рівень шуму	дБ	25	25	25

## Зволоження повітря — запорука здоров'я та успішної діяльності

### ЗМІННІ ФІЛЬТРИ-КАРТРИДЖІ

#### 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 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. Рекомендуються використовувати під час періодичного чищення приладу. Neoclima MF-2570C вбереже воду від неприємних запахів і застою.

Фільтр призначений для моделей Neoclima серії MP.

ПОВІТРЯНІ  
ЗАВІСИ



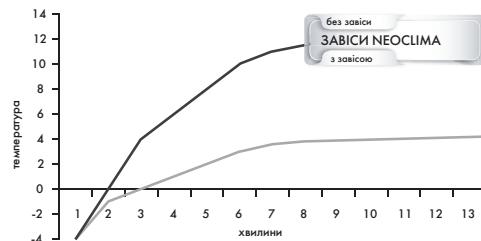
# Повітряні завіси

## Загальні положення, принцип роботи

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

## Приклади захисту приміщень Захист промислової холодильної установки

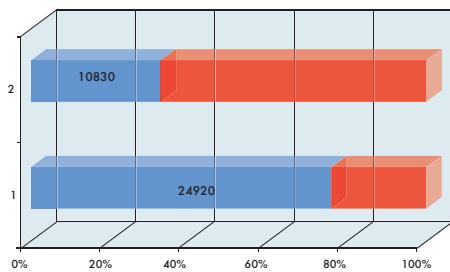
Стартові умови - приміщення, що захищається 44 куб. м, необхідна температура всередині  $-5^{\circ}\text{C}$ , зовнішня температура  $+20^{\circ}\text{C}$ . Проведені вимірювання показали, що якщо приміщення не захищено завісою, то температура всередині при частому відкриванні дверей змінилася з  $-5$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



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

## Захист кондиціонованого приміщення

Стартові умови – температура в приміщенні площею 65 кв. м  $23^{\circ}\text{C}$ , зовнішня температура –  $32^{\circ}\text{C}$ . Вимірювання показали, що в приміщенні, не обладнаному завісою,



енергетичні втрати на підтримку внутрішньої температури становили 24920 ккал/год. Відповідно, при використанні завіси ці втрати дорівнюють 10830 ккал/год. Існуюча різниця 14090 ккал/год – це 56,5% економії енергії, що витрачається.

# ПОВІТРЯНІ ЗАВІСИ

## Підбір повітряних завіс



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

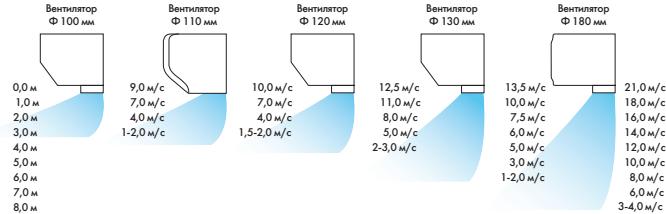
Нижче наводиться спрощений спосіб підбирання завіс з урахуванням тільки висоти установлення й типу приміщення, що захищається.

### Таблиця спрощеного підбору повітряних завіс

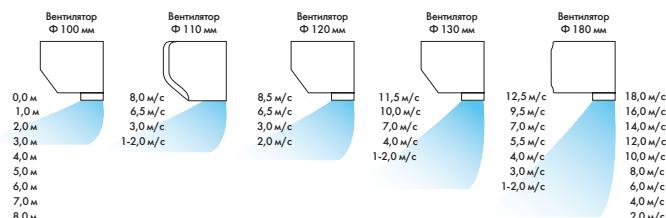
Тип повітряної завіси	Діаметр вентилятора (мм)	Розмір пройми (м)	Швидкість повітря (м/с)	Використання
Низковитратні завіси	100	2.0 - 2.5	6.5 - 9.5	Невеликі магазини, кафе, аптеки
Завіси загального призначення	110	2.5 - 3.0	7.5 - 10.5	Універсами, ресторани, кафе, бізнес-центри, аптеки, склади
	120	3.5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

### Швидкісні характеристики повітряних завіс\*

#### Повітряні завіси без нагрівання



#### Теплові повітряні завіси

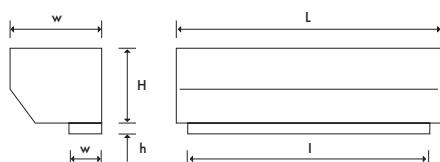


\*Увага: вимірювання швидкості та витрати повітря виробляються в лабораторних умовах. Ці характеристики вказані без урахування установлення пилоуловлюючих фільтрів і захисних решіток сопла (у разі вертикального установлення). Ефективність роботи повітряної завіси залежить від перепаду температур, щільноті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



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

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



Повітряні завіси без нагрівання повітря з діаметром вентилятора 110 мм:

\* установлюються тільки горизонтально;  
\* можуть мати безпровідне електронне керування (маркування - IR).

**ЗАВІСИ**

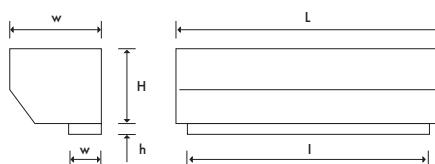
AIR CURTAINS

# ПОВІТРЯНІ ЗАВІСИ



**ПОВІТРЯНІ ЗАВІСИ БЕЗ НАГРІВАННЯ  
ДІАМЕТР ВЕНТИЛЯТОРА - 100 ММ**

Модель	Intellect C 13 L/R	Intellect C 14	Intellect C 15	Intellect C 16	Intellect C 17	Intellect C 18
Макс. ширина отвору (м)	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0
Макс. висота отвору (м)	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Швидкість потоку повітря (м/с)	10,0/8,0	9,0/6,5	9,0/6,5	9,0/6,5	9,0/6,5	9,0/6,5
Витрата повітря (м <sup>3</sup> /с)	1300/1050	1280/995	1540/1200	1800/1400	2050/1590	2300/1790
Потужність двигуна (Вт)	120	240	240	240	240	240
Конденсатор (мФ)	4	4	4	4	4	4
Макс. рівень шуму (дБ (A))	54/45	60/53	60/53	60/53	61/55	61/55
Розміри						
L: Загальна довжина (мм)	1045	1206	1406	1606	1806	2006
W: Загальна ширина (мм)	166	166	166	166	166	166
H: Висота (мм)	172	172	172	172	172	172
i: Довжина сопла (мм)	900	1160	1360	1560	1760	1960
w: Ширина сопла (мм)	54	54	54	54	54	54
h: Висота сопла (мм)	64	64	64	64	64	64
Вага (кг)	10,0	14,0	15,6	17,5	22,0	24,0
Тип нагрівача (ТЕН/ЛЕН)	-	-	-	-	-	-
Ел. потужність нагріву (кВт)	-	-	-	-	-	-
Макс. струм по фазі (А)	-	-	-	-	-	-
Перепад температури (°C)	-	-	-	-	-	-
Живлення (В/Гц/Фаза - V/Hz/N)	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1
Обертання двигуна (об./хв.)	1380/1150	1380/1150	1380/1150	1380/1150	1380/1150	1380/1150



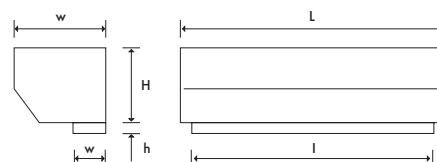
Повітряні завіси без нагрівання повітря з діаметром вентилятора 100 мм можуть:

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



**ПОВІТРЯНІ ЗАВІСИ БЕЗ НАГРІВАННЯ  
ДІАМЕТР ВЕНТИЛЯТОРА - 120 ММ**

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



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

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

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

\* мати модифікаційні повітrozабірні решітки (маркування W).

**ЗАВІСИ**

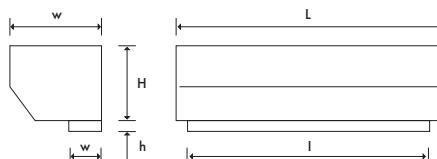
AIR CURTAINS

# ПОВІТРЯНІ ЗАВІСИ



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

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



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

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

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

Моделі 22-L/R, 23-L/R мають нестандартне маркування.

## Intellect EP


**ПОВІТРЯНІ ЗАВІСИ З  
ЕЛЕКТРИЧНИМ НАГРІВАННЯМ**

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

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

Модель	Intellect E 13 EP	Intellect E 14 EP	Intellect E 15 EP	Intellect E 16 EP	Intellect E 17 EP	Intellect E 18 EP
Макс. ширина отвору (м)	1,10	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00
Макс. висота отвору (м)	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50
Швидкість потоку повітря (м/с)	9/6	9/6	9/6	9/6	9/6	9/6
Витрата повітря (м <sup>3</sup> /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 (A))	54/43	54/43	54/43	54/43	54/43	54/43
Розміри						
L: Загальна довжина (мм)	1145	1185	1385	1585	1785	1985
W: Загальна ширина (мм)	303	303	303	303	303	303
H: Висота (мм)	276	276	276	276	276	276
Вага (кг)	21	24	27	30	33	37
Ел. потужність нагріву (кВт)	6	9	9	12	15	15
Макс. струм по фазі (А)	9	13,5	13,5	18	22,5	22,5
Живлення (В/Гц/Фаза - V/Hz/N')	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3
Обертання двигуна (об./хв.)	1310/1000	1310/1000	1310/1000	1310/1000	1310/1000	1310/1000

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



ЗАВІСИ

AIR CURTAINS

# ПОВІТРЯНІ ЗАВІСИ

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 панели, розташованої на завісі, або за допомогою пульта дистанційного керування.

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

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

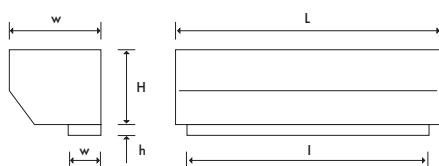
Модель	Intellect E 08 X R/L	Intellect E 10 X R/L	Intellect E 12 X	Intellect E 16 X	Intellect E 18 X
Макс. ширина отвору (м)	0,8	1,0	1,2	1,6	2,0
Макс. висота отвору (м)	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Швидкість потоку повітря (м/с)	8,0/5,0	8,0/5,0	8,0/5,0	8,0/5,0	8,0/5,0
Витрата повітря (м <sup>3</sup> /с)	1025/640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



**ПОВІТРЯНІ ЗАВІСИ З ЕЛЕКТРИЧНИМ НАГРІВАННЯМ  
STANDARD E 07**

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

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



Ці повітряні завіси мають наступні особливості:

\* установлюються тільки горизонтально;

\* механічне керування – кнопкові та колові перемикачі;

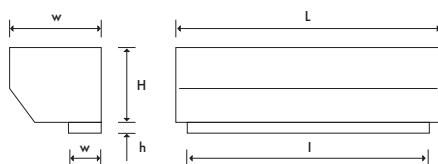
\* єдиний корпус із нержавіючої сталі без пиловловлюючих фільтрів.

# ПОВІТРЯНІ ЗАВІСИ



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

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



Повітряні завіси з діаметром вентилятора 110 мм:

\* установлюються тільки горизонтально;

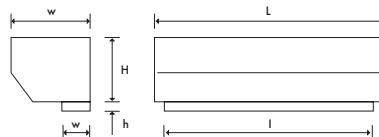
\* можуть мати безпровідне електронне керування (маркування – IR).



**ДІАМЕТР ВЕНТИЛЯТОРА - 100 ММ  
ПОВІТРЯНІ ЗАВІСІ З ЕЛЕКТРИЧНИМ НАГРІВАННЯМ**



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



Повітряні завіси з діаметром вентилятора 100 мм можуть:

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

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

У стандартній комплектації:

\* провідний настінний пульт;

\* пиловловлюючі фільтри;

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

\* можливість програмування за датчиком дверей, робота в каскаді.

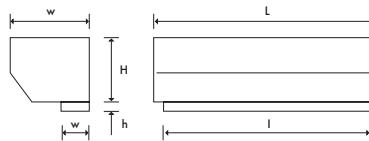
**ЗАВІСИ**

AIR CURTAINS

# ПОВІТРЯНІ ЗАВІСИ



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



Повітряні завіси з діаметром вентилятора 120 мм можуть:

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

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

У стандартній комплектації:

\* провідний настінний пульт;

\* пиловловлюючі фільтри;

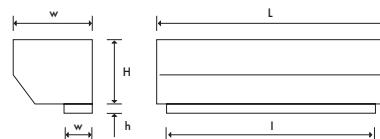
\* автоматика для підмикання датчика дверей (кінцевого вимикача) і термостата;

\* можливість програмування за датчиком дверей, робота в каскаді.



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

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



Повітряні завіси з діаметром вентилятора 130 мм можуть:

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

У стандартній комплектації:

- \* провідний настінний пульт;
- \* пиловловлюючі фільтри;

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

\* можливість програмування за датчиком дверей, робота в каскаді.

**ЗАВІСИ**

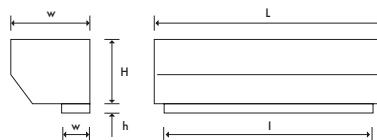
AIR CURTAINS

# ПОВІТРЯНІ ЗАВІСИ



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

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



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

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

У стандартній комплектації:

\* провідний настінний пульт;

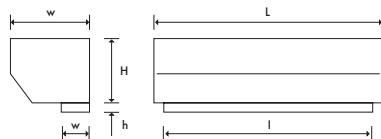
\* пиловловлюючі фільтри;

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



**ДІАМЕТР ВЕНТИЛЯТОРА - 120 ММ  
ПОВІТРЯНІ ЗАВІСІ З ВОДЯНИМ НАГРІВАННЯМ**

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



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

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

У стандартній комплектації:

\* провідний настінний пульт;

\* пиловловлюючі фільтри;

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

**ЗАВІСИ**

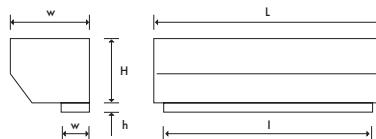
AIR CURTAINS

# ПОВІТРЯНІ ЗАВІСИ



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

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



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

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

У стандартній комплектації:

\* провідний настінний пульт;

\* пиловловлюючі фільтри;

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



Neoclima

AIR CURTAINS



# Neoclima



## ЗАВІСИ СПЕЦІАЛЬНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ



ЗАВІСИ

AIR CURTAINS

# ПОВІТРЯНІ ЗАВІСИ

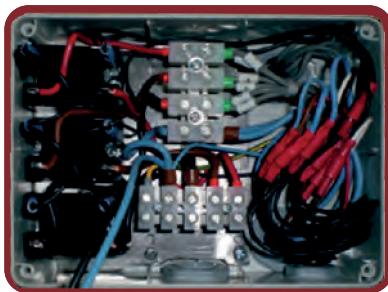
**Повітряні завіси з підвищеним  
класом захисту IPX4**



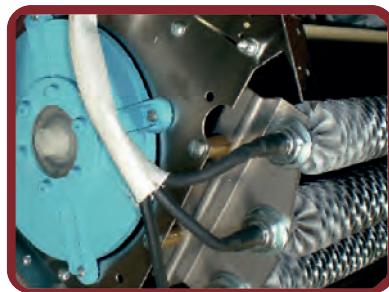
Повітряні завіси з діаметром вентилятора 120 і 130 мм з електричним та водяним нагріванням можуть виготовлятися з підвищеним класом захисту IPX4. Технічні характеристики та розміри повітряних завіс із підвищеним класом захисту відповідають їх аналогам зі стандартного модельного ряду. Призначенні для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

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

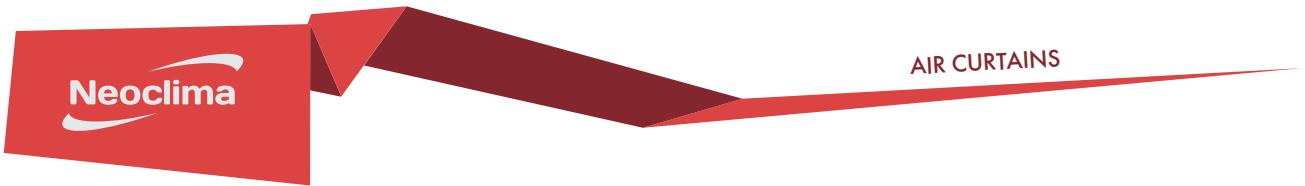
Повітряні завіси з підвищеним класом захисту мають виносну захищенню коробку керування. Можливе горизонтальне й вертикальне виконання (комплектується відповідними елементами кріплення). Корпус і теплові елементи виготовляються з нержавіючої сталі.



Вологозахисна коробка  
електричних злучень



Захист теплових елементів  
у повітряних завісах



### Повітряні завіси INTELLECT PRO з електричним нагріванням і керуванням ECO.

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

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

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

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

Всі завіси серії ECO зберігають у пам'яті останні налаштування. Під час аварійного вимкнення/увімкнення завіса буде працювати в режимі та з налаштуваннями, заданими перед вимкненням.

Модель	Standard E 120	Standard E 160	Standard E 200
Макс. ширина отвору (м)	1,30	1,80	2,40
Макс. висота отвору (м)	4,0	4,0	4,0
Швидкість потоку повітря (м/с)	18,0/13,0	18,0/13,0	18,0/13,0
Витрата повітря (м³/ч)	2140/1545	3210/2315	4275/3090
Потужність двигуна (Вт)	420	630	840
Конденсатор (мФ)	12	12	12
Розміри			
A: Загальна довжина (мм)	1300	1852	2417
B: Ефективна довжина (мм)	1200	1752	2317
Макс. обр. двигуна (об./година)	2700	2700	2700
Потужність нагріву (кВт)	15	18	18
Напруга живлення, (В-Гц-Фаз)	400/50/3	400/50/3	400/50/3





## Пульт керування

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

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

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

**Заводські базові налаштування під час автоматичного режиму (AUTO):**



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

## Робота завіси в ручному режимі

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

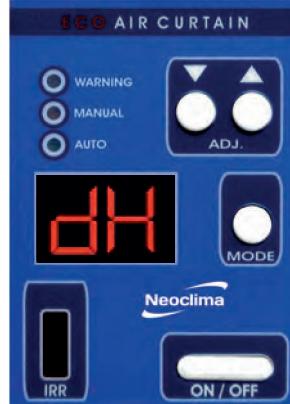
- MANUAL на екрані відображається показник F0.
- За допомогою кнопок ручного керування (ADJ) користувач вибирає необхідну швидкість обертання вентилятора.
- Зокрема, на малюнку праворуч зазначена висока швидкість.



## Регулювання потужності

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

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



**Повітряні завіси стельові,  
що «вбудовуються»**



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

Без нагріву					
Модель	C-34 REAC	C-35 REAC	C-36 REAC	C-37 REAC	C-38 REAC
Макс. ширина отвору (м)	1,2	1,4	1,6	1,8	2
Макс. висота отвору (м)	4	4	4	4	4
Швидкість потоку повітря (м/с)	11,0/9,0	11,0/9,0	11,0/9,0	11,0/9,0	11,0/9,0
Витрата повітря (м <sup>3</sup> /с)	2600/2130	3110/2545	3620/2960	4130/3380	4632/3790
Потужність двигуна (Вт)	290	590	590	590	590
Конденсатор (мФ)	8	12	12	12	12
Макс. рівень шуму (дБ (A))	66/64	66/64	66/64	67/64	67/64
Вага (кг)	32,5	38	43	47	52
Живлення (В/Гц/Фаза)	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1

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

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



#### ЮРИДИЧНА ВКАЗІВКА

Невідажаючи на ретельне складання, безпомилковість відомостей, які вміщено в цей каталог, не гарантуємо. окрім технічні характеристики приладів можуть відрізнятися від описаних у каталогі через постійне вдосконалення обладнання. Наведені схеми демонструють тільки структуру й не можуть бути скопійовані в проектну документацію без детального опрацювання. Цей каталог уміщує інформацію, актуальну на березень 2018 року. Дизайн і технічні характеристики можуть змінюватися без попереднього повідомлення. Через особливості поліграфії фактичний колір виробів може відрізнятися від того, що на ілюстраціях.

Усі графічні зображення вміщено в каталог тільки як ілюстрації.