



# КАТАЛОГ

ПРОДУКЦІЯ 2017

- Кондиціонери побутові
- Теплові насоси
- Мульти-спліт-системи
- Комерційні кондиціонери
- Зволожувачі та мийки повітря
- Повітряні завіси



Серія **ArtVogue**



Нова дизайнерська лінійка кондиціонерів **NEOCLIMA**  
Справжня ікона стилю - серія **ArtVogue**



# 2017



**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 брэнда знайшла відображення у назві NEOCLIMA: NEO - новий, інноваційний; CLIMA - клімат, навколишня 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 лідируючі 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 брэнда в інші країни Європи. На початку 2013 року бренд NEOCLIMA став частиною Інвестиційної групи Penrinc 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!**



Ізотермічність приміщення



Холод / Тепло



Низький рівень шуму



Пульт ДК



Озонобезпечний фреон



Технологія 180 DC Інвертор



Технологія 360 DC Інвертор



Функція самодіагностики



Панель, що легко мисться



Автоматичне перемикавання режимів



Таймер



Компресори від світових виробників



Авторозмороження зовнішнього блока



М'яке осушення повітря



Пульт ДК з антибактеріальним покриттям



Фільтр грубого очищення



Фільтр з активованим вугіллям



Антибактеріальний фільтр



Фільтр Silver Ion



Технологія WiFi READY



Cold PLASMA



Клас енергозбереження «А»



Функція I - Feel



Робота на обігрівання до -15°C



Робота на обігрівання до -20°C



Робота на обігрівання до -25°C



Покриття зовнішнього блока G-TOUCH



Гідрофільне покриття теплообмінника



Функція +8



Клас енергозбереження «B»



Іонізатор



Функція самоочищення



Режим SLEEP



Функція SMART



Автоперезапуск



Об'ємний повітряний потік



Функція TURBO



Функція DIMMER



Стійкість до перепадів напруги



Тихий двигун зовнішнього блока



Вітамін C



Функція самоочищення замороженням

# ЗНАЧЕННЯ ПІКТОГРАМ



## Стійкість до перепадів напруги

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



## Автоперезапуск

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



## Холод / Тепло

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



## Антикорозійне покриття теплообмінників

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



## Об'ємний повітряний потік

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



## Фільтр Cold Plasma

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



## Ізотермічність приміщення

Завдяки об'ємному повітряному потокові забезпечується рівномірний розподіл повітря та підтримується однакова температура повітря у всьому приміщенні.



## Лицьова панель, що легко миється

Підтримувати чистоту передньої панелі кондиціонера дуже просто: вона легко відкривається й миється водою.



#### М'яке осушення повітря

У режимі осушення кондиціонер починає працювати на охолодження. Коли тепле повітря стикається з холодним теплообмінником внутрішнього блока, на теплообміннику конденсується волога, котра відводиться через дренажний шланг. Отож, зменшується вологість повітря, а температура знижується не більше ніж на 1°C.



#### Автоматичне перемикавання режимів

Спеціальні датчики періодично вимірюють температуру всередині та поза приміщенням. На підставі цих вимірів і заданої температури мікропроцесор визначає найбільш відповідний режим роботи у поточних умовах для підтримування заданої температури в приміщенні.



#### Умонтований 24-годинний таймер

Таймер забезпечує запрограмовану користувачем добову роботу кондиціонера в автоматичному режимі. Можна автоматично вмикати й вимикати кондиціонер у заданий час.



#### Інверторна технологія 180° DC Inverter

Інвертор із технологією 180° DC Inverter характеризується низьким рівнем шуму та економією електроенергії до 35%. Швидше виходить на заданий режим роботи, точніше підтримує температуру.



#### Інверторна технологія 360° DC Inverter

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



#### Швидке охолодження — режим «турбо»

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



#### Іонізатор

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



#### Функція самоочищення

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

# ЗНАЧЕННЯ ПІКТОГРАМ



## Автоматичне розмороження зовнішнього блока

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



## Пульт

Пульт дистанційного керування з антибактеріальним покриттям.

На корпус пульта ДК нанесено антибактеріальне покриття, котре ефективно знищує бактерії на його поверхні та перешкоджає поширенню інфекції від користувача до користувача.



## Функція «Диммер»

Скористайтеся в нічний час. Вона вимикає/приглушує підсвічування дисплея кондиціонера для комфортнішого сну.



## Безшумна робота

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



## Робота на обігрівання при $-25^{\circ}\text{C}$

Кондиціонери Neoclima завдяки спеціальній конструкції зовнішнього блока працюють на обігрівання при температурі повітря зовні  $-25^{\circ}\text{C}$ .



## Робота на обігрівання при $-15^{\circ}\text{C}$

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



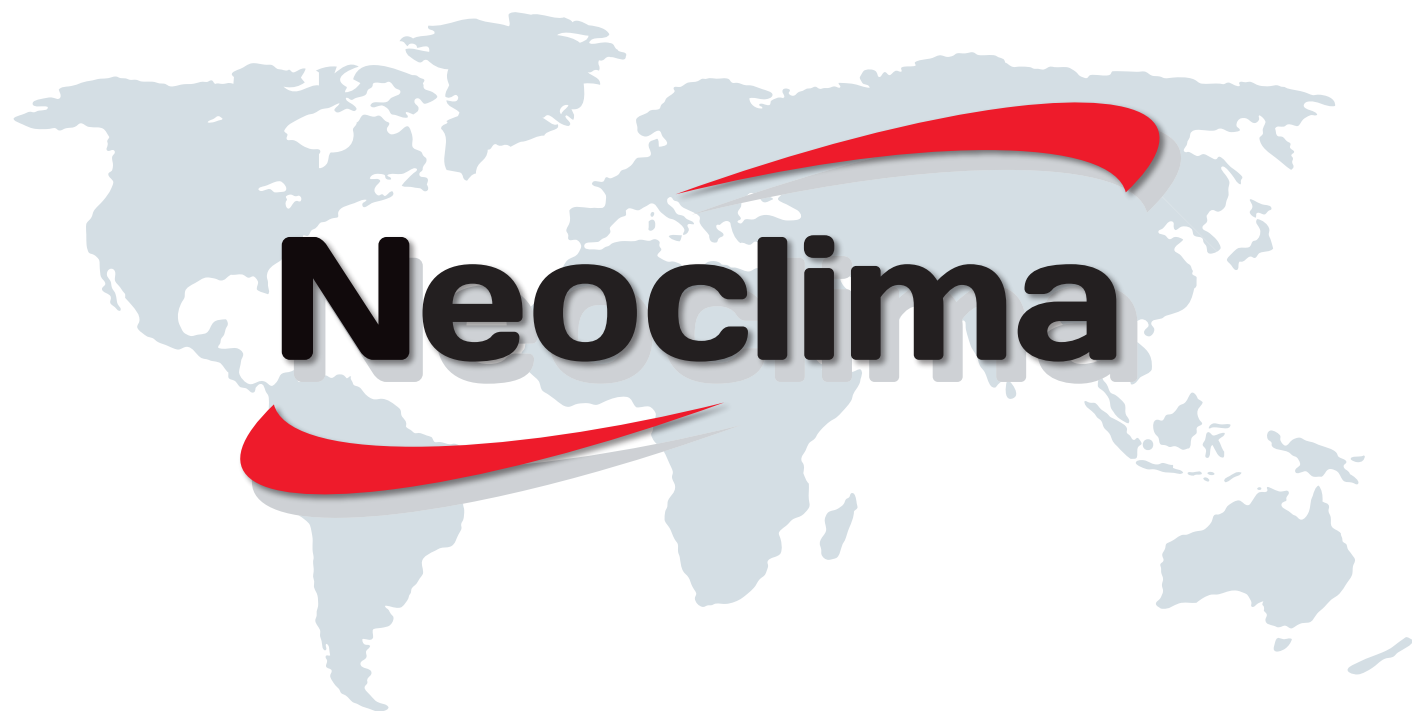
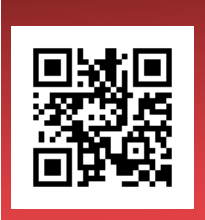
## Підтримання температури $+8^{\circ}\text{C}$

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.



## Смарт модуль Neoclima WF-01

Це опція (модуль купується окремо), що дозволяє керувати кондиціонером дистанційно з мобільного телефону за допомогою Wi-Fi мережі.



КОНДИЦІОНЕРИ  
ПОБУТОВІ

# НОМЕНКЛАТУРА

## A Тип холодагенту:

A - R410A  
L - R22

## I Функція інвертора:

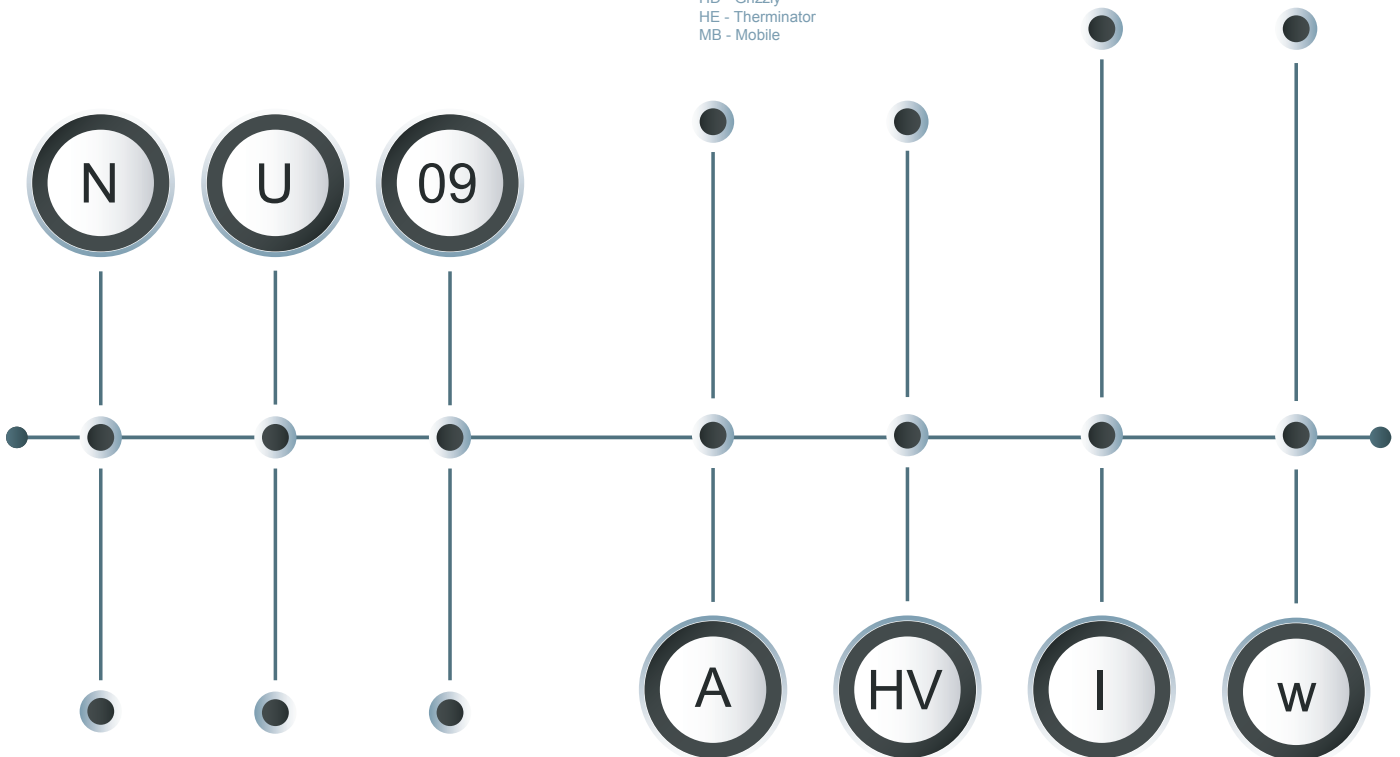
За замовчуванням відсутня.  
У кодї моделі інверторного кондиціонера є знак «I»

## HV Назва лінійки:

HV - ArtVogue  
HT - Alaska  
HZ - SilenceNew  
HQ (MQ) - Miura  
HD - Grizzly  
HE - Terminator  
MB - Mobile

## W Код технічної відмінності:

b - колір чорний  
s - колір срібло  
w - функція Wi-Fi Ready



## N Назва бренда:

N - NEOCLIMA

## U Тип блока:

U - зовнішній  
S - внутрішній

## 07 Холодовидатність:

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





## 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.
- Система очищення повітря 4 в 1.
- Керування горизонтальним і вертикальним положенням жалюзі за допомогою пульта.
- Підтримання температури +8°C при мінімальному споживанні електроенергії.
- Mute – вимкнення звукових сигналів внутрішнього блока.

Кондиціонери SILENCE NEW є продовженням популярної серії Silence.

Компактний і надійний інверторний кондиціонер бізнес-класу з високою продуктивністю. Кондиціонери Neoclima SILENCE NEW, порівнюючи з попередньою серією, отримали оновлений, сучасний дизайн і збільшену енергоефективність.

Сезонна енергоефективність: SEER 6,8 (A++), SCOP 4,12 (A).

## Переваги





Серія  
SILENCE NEW

Внутрішній блок		NS-09AHZI	NS-12AHZI	NS-18AHZI	NS-24AHZI	
Зовнішній блок		NU-09AHZI	NU-12AHZI	NU-18AHZI	NU-24AHZI	
Вольтаж, частота, фазність		В/Ф/Гц	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50
Охолодження	Потужність охолодження	Бто/год	9000	12000	18000	24000
	Потужність охолодження	Вт	2600(1600-3300)	3500(1600-4000)	5000(2500-5750)	6500(2300-7300)
	Номінальна споживана потужність	Вт	675(400-1250)	895(440-1450)	1540(650-2250)	1960(650-2600)
	Номінальний споживаний струм	А	3,7	4,7	6,9	8,7
	Енергоефективність SEER (клас)	Вт/Вт	6,8 (A++)	6,8 (A++)	6,1 (A++)	6,3 (A++)
Обігрівання	Потужність обігріву	Бто/год	9500	12500	18200	24500
	Потужність обігріву	Вт	2800(1600-3000)	3800(1600-4100)	5300(2250-6250)	6800(2300-8000)
	Номінальна споживана потужність	Вт	685(440-1300)	925(460-1500)	1465(600-2100)	1880(630-3100)
	Номінальний споживаний струм	А	3,5	4,6	6,6	8,4
	Енергоефективність SCOP (клас)	Вт/Вт	4,12 (A)	4,11 (A)	3,82 (A)	3,82 (A)
Вологовидалення		л/год	0,9	1,5	2,0	2,5
Максимально споживана потужність		Вт	1300	1500	2250	3100
Максимально споживаний струм		А	5,9	8,63	12	14,6
Рівень шуму внутрішнього блока (Hi/Mi/Lo)		дБ	38/35/23	40/36/24	46/42/29	47/43/32
Внутрішній блок	Розміри (Д*В*Г)	мм	850×270×208	850×270×208	960×315×230	1131×315×230
	Розміри в упаковці (Д*В*Г)	мм	900×335×260	900×335×260	1022×380×302	1220×400×310
	Вага нетто / брутто	кг	8,5/11	8,5/11	12/14	13/16
Рівень шуму зовнішнього блоку		дБ	55	55	58	59
Зовнішній блок	Розміри (Д*В*Г)	мм	715×482×240	715×482×240	830×634×287	884×793×366
	Розміри в упаковці (Д*В*Г)	мм	830×530×315	830×530×315	980×665×385	1050×910×500
	Вага нетто / брутто	кг	28/30	29/31	38/42	56/61
	Відстань між опорами	мм	440	445	570	660
Компресор			Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)
Тип / Вага холодоагенту		грам	R410A/880	R410A/950	R410A/1320	R410A/1850
Злучні труби для холодоагенту	Рідина / Газ	мм (дюйм)	6,35/9,52 (1/4"/3/8")	6,35/9,52 (1/4"/3/8")	6,35/12,7 (1/4"/1/2")	9,52/15,88 (3/8"/5/8")
	Максимальна довжина магістралі	м	15	15	20	25
	Максимальний перепад висот	м	8	8	8	10
Міжблочні з'єднання		мм	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 1,5	4 x 2,5
Джерело живлення			Зовнішній блок	Зовнішній блок	Зовнішній блок	Внутрішній блок
Діапазон робочих температур (охолодження / обігрів)		°C	від 0 до 48/ від -20 до 24	від 0 до 48/ від -20 до 24	від 0 до 48/ від -20 до 24	від 0 до 48/ від -20 до 24

При інтенсивній експлуатації в режимі нагрівання, при мінусовій температурі повітря, рекомендується встановлювати в піддон зовнішнього блоку електричний нагрівач, щоб запобігти замерзанню конденсату. ст. 50