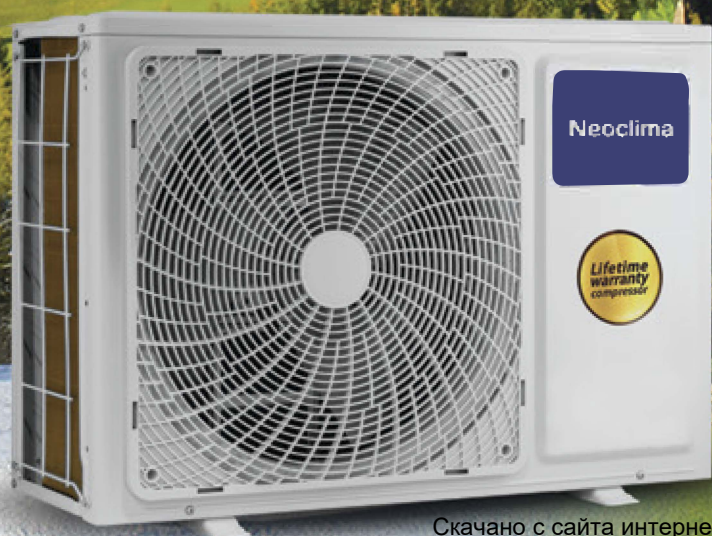




Neoclima



**І В ХОЛОД.
І В СПЕКУ.**



2020

Скачано с сайта интернет магазина <https://axiomplus.com.ua/>



Ізотермічність приміщення



Холод / Тепло



Низький рівень шуму



Пульт ДК



Озонобезпечний фреон



Технологія 180° DC Інвертор



Функція самодіагностики



Панель, що легко миється



Автоматичне перемикання режимів



Таймер



Компресори від світових виробників



Авторозмороження зовнішнього блоку



ПК з антибактеріальним покриттям



Фільтр грубого очищення



Фільтр з активованим вугіллям



Антибактеріальний фільтр



Фільтр Silver Ion



Технологія WiFi READY



Клас «A++» енергозбереження



Функція I - Feel



Робота на обігрівання до -15°C



Робота на обігрівання до -23°C



Робота на обігрівання до -25°C



Робота на обігрівання до -30°C



Функція +8



Покриття зовнішнього блоку G-TOUCH



Іонізатор



Функція самоочищення



Режим SLEEP



Функція SMART



Об'ємний повітряний потік



Функція TURBO



Функція DIMMER



Стійкість до перепадів напруги



Тихий двигун зовнішнього блоку



Вітамін C



Технологія 360° DC Інвертор



М'яке осушення повітря



Cold PLASMA



Гідрофільне покриття теплообмінника



Автоперезапуск



Функція самоочищення замороженням

ЗНАЧЕННЯ ПІКТОГРАМ



Автоматичне розмороження зовнішнього блока

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



Пульт дистанційного керування з антибактеріальним покриттям.

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



Функція «Диммер»

Скористайтеся в нічний час. Вона 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°C

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



Робота на обігрівання при -15°C

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



Смарт-модуль Neoclima WF-01

Це опція (модуль докупується окремо), що дозволяє керувати кондиціонером дистанційно з мобільного телефону за допомогою мережі WiFi.



Стійкість до перепадів напруги

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



Автоперезапуск

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



Холод / Тепло

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



Антикорозійне покриття теплообмінників

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



Об'ємний повітряний потік

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



Фільтр Cold Plasma

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



Ізотермічність приміщення

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



Лицьова панель, що легко миється

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



Підтримання температури +8°C

Ця функція дозволяє кондиціонеру автоматично підтримувати температуру в приміщенні +8°C, коли Ви тривалий час відсутні вдома, щоб запобігти замерзанню кімнати та інженерних систем.



М'яке осушення повітря

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



Автоматичне перемикавання режимів

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



Вмонтований 24-годинний таймер

Таймер забезпечує запрограмовану користувачем добову роботу кондиціонера в автоматичному режимі. Можна автоматично увімкнути та вимкнути кондиціонер у заданий час.



Інверторна технологія 180° DC Inverter

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



Інверторна технологія 360° DC Inverter

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



Швидке охолодження — режим «турбо»

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



Іонізатор

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



Функція самоочищення

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

Neoclima

AIR CONDITIONER



Terra INVERTER

ФУНКЦІЇ

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

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



ФУНКЦІЇ

AIR CONDITIONER

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



Внутрішній блок			NS-09ETRIw2	NS-12ETRIw2	NS-18ETRIw2	NS-24ETRIw2
Зовнішній блок			NU-09ETRIw2	NU-12ETRIw2	NU-18ETRIw2	NU-24ETRIw2
Електроживлення		В/Ф/Гц	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Охолодження	Потужність охолодження	БТО/год	8871(3412~10236)	11600(3412~13648)	17060(3412~20472)	22178(5460~24556)
	Потужність охолодження	Вт	2600(1000-3000)	3400(1000-4000)	5000(1000-6000)	6500 (1600-7200)
	Номинальна споживана потужність	Вт	855(190-1500)	1140(190-1600)	1540(260-2300)	2060(420-2760)
	Номинальний споживаний струм	А	3,9	5	6,9	9,2
	Енергоефективність SEER (клас)	Вт/Вт	6,1(A++)	6,1(A++)	6,1(A++)	6,2(A++)
Обігрів	Потужність обігріву	БТО/год	9212(3412~10236)	12965(3412~14330)	19107(5459~21325)	24225(6141~24907)
	Потужність обігріву	Вт	2700(1000-3000)	3800(1000-4200)	5600(1600-6250)	7100 (1800-7300)
	Номинальна споживана потужність	Вт	700(190-1500)	1050(190-1600)	1550(350-2300)	2150(395-2700)
	Номинальний споживаний струм	А	3,1	4,7	7	9,3
	Енергоефективність SCOP (клас)	Вт/Вт	4,0(A+)	4,0(A+)	4,0(A+)	4,0(A+)
Вологовидалення		л/год	0,9	1,2	2,0	2,2
Максимально споживана потужність		Вт	1600	1900	2900	3700
Максимальний споживаний струм		А	7,5	8,0	12,3	15,2
Рівень шуму внутрішнього блоку		дБ(А)	38/37/35/33/30/28	39/38/36/34/31/28	46/44/42/40/38/33	48/45/43/40/39/35
Внутрішній блок	Розміри (Д*В*Г)	мм	790×255×200	790×255×200	890×300×220	998×325×225
	Розміри в упаковці (Д*В*Г)	мм	850×325×255	850×325×255	960×365×300	1060×390×315
	Вага Нетто / Брутто	кг	7,1/8,6	7,1/8,6	10/12	11/13,5
Рівень шуму зовнішнього блоку		дБ(А)	54	54	56	56
Зовнішній блок	Розміри (Д*В*Г)	мм	660×483×240	660×483×240	810×585×280	860×667×310
	Розміри в упаковці (Д*В*Г)	мм	780×530×315	780×530×315	940×630×385	995×720×420
	Вага Нетто / Брутто	кг	22/25,4	23/26	34/38,5	42/46
Компресор			LG	Toshiba (GMCC)	Toshiba (GMCC)	HIGHLY (Hitachi)
Фреон	Тип		R32	R32	R32	R32
	Потенціал глобального потепління		675	675	675	675
	Вага	кг	0,46	0,62	1,15	1,30
Розрахунковий тиск		МПа	4.28/1.15	4.28/1.15	4.28/1.15	4.28/1.15
Сполучні труби для холодоагенту	Рідина / Газ	мм (дюйм)	6,35/9,52 (1/4"/3/8")	6,35/9,52 (1/4"/3/8")	6,35/12,7 (1/4"/1/2")	9,52/12,7 (3/8"/1/2")
	Максимальна довжина магістралі	м	15	15	15	15
	Максимальний перепад висот	м	5	5	5	5
Джерело живлення			зовнішній блок	зовнішній блок	зовнішній блок	зовнішній блок
Діапазон робочих температур (охолодження / обігрів)		°C	-15 ~ 43/-15 ~ 24	-15 ~ 43/-15 ~ 24	-15 ~ 43/-15 ~ 24	-15 ~ 43/-15 ~ 24

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





Neoclima

Юридична вказівка

Незважаючи на ретельне складання, безпосередність відомостей, які вміщено в цей каталог, не гарантуємо. Окремі технічні характеристики приладів можуть відрізнятися від описаних у каталозі через постійне вдосконалення обладнання. Наведені схеми демонструють тільки структуру й не можуть бути скопійовані в проектну документацію без детального опрацювання. Цей каталог уміщує інформацію, актуальну на березень 2020. Діаграми та технічні характеристики можуть змінюватися без попереднього повідомлення. Через особливості поліграфії фактично скановано сайт інтернет-магазину <https://axiomplus.com.ua/>. Усі графічні зображення вміщено в форматі файлів як ілюстрації.