



# КЛІМАТИЧНІ СИСТЕМИ

КОНДИЦІОНУВАННЯ  
ВЕНТИЛЯЦІЯ  
ОПАЛЕННЯ

УКРАЇНА 2021

КОМПАНІЯ GREE ELECTRIC APPLIANCES, INC.  
ВИЗНАНИЙ СВІТОВИЙ ЛІДЕР В ІНДУСТРІЇ КОНДИЦІОНЕРІВ.

Сьогодні на заводах корпорації GREE виробляється кожний третій кондиціонер у світі.

Компанію Gree Electric Appliances, Inc. засновано у 1991 році в Гонконзі як підприємство з виробництва віконних кондиціонерів. Сьогодні заводи GREE виробляють різні класи кліматичної техніки: побутові і напівпромислові кондиціонери, потужні чилери, фанкойли та інше обладнання для промислового кондиціонування. Особлива увага приділяється мультизональним системам GMV - це найбільш швидкозростаючий сектор ринку кондиціонерів.

В наш час компанія GREE випускає більше 13000 різних моделей кондиціонерів, вона є власником 11-ти заводів, що розташовані на території Китаю, Бразилії, Пакистану та В'єтнаму. На заводі GREE в Південному Китаї працює 20 000 співробітників, завод має новітній науково-дослідний центр, де працює понад 2000 фахівців. Це підприємство є найбільшим у світі з виробництва кондиціонерів.

Що ж дозволило компанії GREE досягти таких успіхів?

Перш за все, у розробці і виробництві кондиціонерів компанія GREE спирається на «Філософію досконалого кондиціонера», що розроблена і впроваджена на підприємстві. Дотримуючись принципів цієї філософії, в поняття «якості» входить не тільки якість збірки, але і якість розробки, проектування, монтажу та сервісного обслуговування кондиціонерів.

Високу якість кондиціонерів GREE визнано в усьому світі. Підтвердженням цьому є численні нагороди, які компанія GREE отримує щорічно.

В активі компанії більше 50-ти міжнародних і національних нагород, у тому числі - «Золота зірка», «Платинова зірка», «World Quality commitment», «International quality summit» та ін.

У 2006 році компанія GREE отримала унікальний сертифікат «Експорт без нагляду» і нагороду «Світовий бренд».

Ці нагороди вперше присуджені компанії-виробнику систем кондиціонування в Китаї.

Компанія GREE постійно збільшує об'єм виробництва і щорічно пропонує своїм споживачам нові, досконаліші моделі кондиціонерів і систем очищення повітря.

Інноваційні рішення		4-5	
Технології комфорту Gree		6-9	
Фільтри для очищення повітря		11	
Основні режими та функції		12	
Пульт управління		13	
Розшифровка номенклатури моделей		14	
Модельний ряд		15	
Побутові кондиціонери	Настінні спліт-системи без інвертора	Bora	16-19
		Fairy	20-23
		Muse	24-27
	 Настінні спліт-системи з інвертором	Bora/Bora WI-FI	28-31
		Bora R32/Bora WI-FI R32	32-35
		Praktik Pro	36-39
		Smart WI-FI	40-43
		Lomo WI-FI R32	44-47
		Muse WI-FI R32	48-51
		Stage WI-FI R32	52-54
		Amber WI-FI R32	55-57
		NEW G-Tech WI-FI R32	58-60
		NEW U-Crown WI-FI R32	61-64
		NEW Soyal WI-FI R32	65-67
		Free-Match. Мульти-системи з інвертором R410	68-72
		Free-Match. Мульти-системи з інвертором R32	73-78
Напівпромислові кондиціонери	U-Match напівпромислові системи без інвертора	Зовнішні блоки	79-84
		Касетні блоки	79-84
		Канальні блоки	79-84
		Підлогово-стельові блоки	79-84
	 U-Match Напівпромислові системи з інвертором	Зовнішні блоки	85-89
		Касетні блоки	85-89
		Канальні блоки	85-89
		Підлогово-стельові блоки	85-89
	  U-Match Напівпромислові системи з інвертором R32	Зовнішні блоки	90-96
		Касетні блоки	90-96
		Канальні блоки	90-96
		Підлогово-стельові блоки	90-96
Вентиляція	ERV, припливно-витяжні установки з рекуперацією тепла	97-98	
	Кондиціонери колонного типу	99	
Малогабаритне обладнання	Осушувач повітря	100	
Нагрів води	Теплові насоси Versati II, система «повітря-вода»	101-103	
GMV	Мультизональні системи	104-132	

### ДВОБІЧНА УСТАНОВКА



Відведення конденсату справа і зліва, що робить монтаж кондиціонера простішим.

### КОМПАКТНИЙ ВИПАРОВУВАЧ



Компактний дизайн при збільшеній площі випарника дав можливість зменшити розмір внутрішнього блоку і значно підвищити рівень теплообміну.

### ІНТЕГРОВАНА КОНСТРУКЦІЯ КОРПУСУ

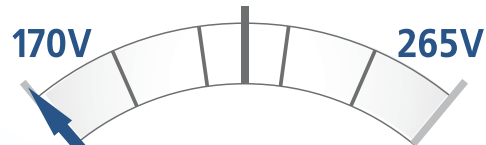


Монолітна основа та лоток для конденсату виключають виток води та знижують рівень шуму.



Найкращий захист плати, зберігається працездатність при напрузі 85-265В

### РОБОТА ПРИ НАПРУЗІ ВІД 170В



Кондиціонер може працювати при напрузі від 170 до 265В, що важливо при нестабільному живленні.

### АВТО-РЕСТАРТ



Якщо живлення відключається, а потім включається, кондиціонер автоматично відновлює параметри функцій, що були встановлені раніше

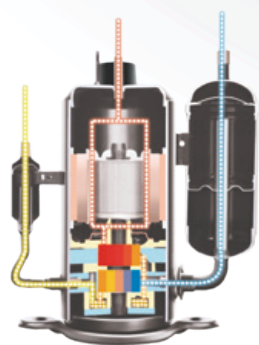


### САМОДІАГНОСТИКА

Код помилки виводиться автоматично для полегшення обслуговування кондиціонера у разі відмови.

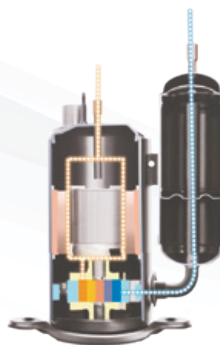


### КОМПРЕСОРИ



Двоступеневий компресор

VS



Звичайний компресор

Продуктивність кондиціонерів з двоступеневим інверторним компресором при зовнішній температурі  $-20^{\circ}\text{C}$  вдвічі вище, ніж у звичайних інверторних кондиціонерів.

### АНТИКОРОЗІЙНІ ВЛАСТИВОСТІ



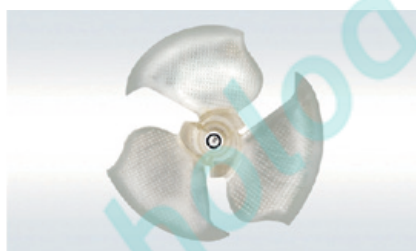
Металевий антикорозійний корпус зовнішнього блоку. Не іржавіє при установці та роботі в умовах наявності соляного повітря.

### ЛЕГКЕ ТРАНСПОРТУВАННЯ ЗОВНІШНЬОГО БЛОКУ



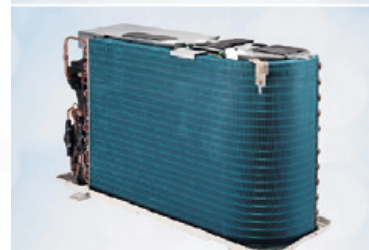
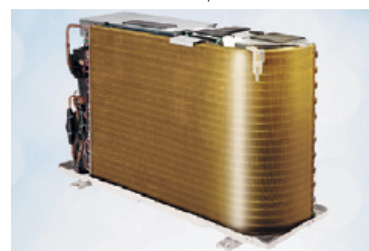
Зовнішній блок обладнаний ручкою для зручності перенесення і захисту клемника та клапанів.

### ВИСОКОЕФЕКТИВНИЙ І ТИХИЙ ВЕНТИЛЯТОР



Прозорий осьовий вентилятор GREE стійкий до високих температур, працює тихо.

### СПЕЦІАЛЬНЕ ПОКРИТТЯ Покриття теплообмінника Golden Fin, Blue Fin



Підвищує ефективність обігріву, прискорюючи процес розмерзання. Стійкий до соляного повітря, дощу та інших факторів корозії.

### ПОКРАЩЕНА КОНСТРУКЦІЯ ПІДДОНУ



Вода при конденсації буде легко стікати та не буде замерзати на піддоні. Нова конструкція покращує ефективність обігріву при низьких температурах.

### ПЛАТА СТІЙКА ДО НАГРІВАННЯ

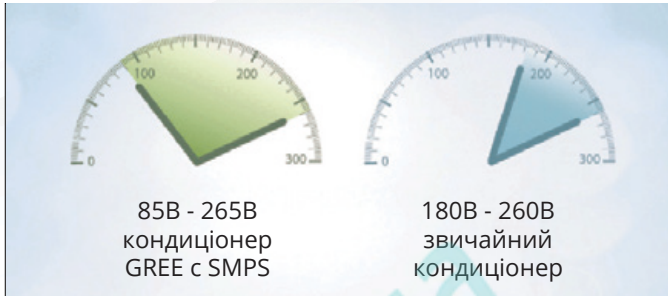


В інверторному зовнішньому блоці плата буде працювати навіть при температурі  $85^{\circ}\text{C}$ . Металевий корпус захищає її від вогню.

**ІННОВАЦІЙНИЙ ІМПУЛЬСНИЙ ТРАНСФОРМАТОР SMPS**

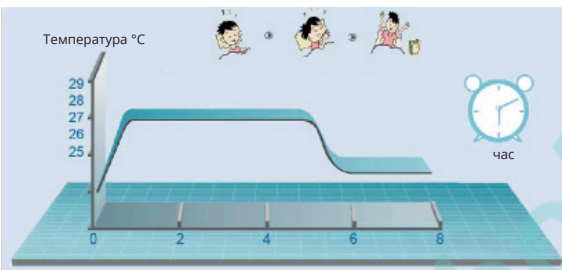


Зниження споживання електроенергії.  
У режимі «очікування» споживає всього 0,5 Вт.

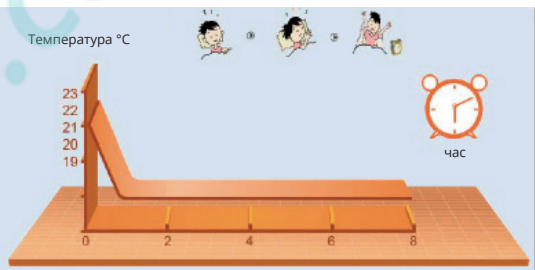


Краще адаптується до перепадів напруги  
в електромережі

**КОМФОРТНИЙ «НІЧНИЙ РЕЖИМ»**



Графік зміни температури в режимі охолодження



Графік зміни температури в режимі нагріву

Режим 1  
СТАНДАРТНИЙ

Температура в приміщенні автоматично підвищується (при охолодженні) або знижується (при обігріві).

Режим 2  
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИЙ

Дослідження біоритмів людини під час сну показали, що в різний час ночі комфортна температура по відчуттях людини змінюється. Використовуючи ці дані, мікрокомп'ютер кондиціонера автоматично змінює температуру в приміщенні.

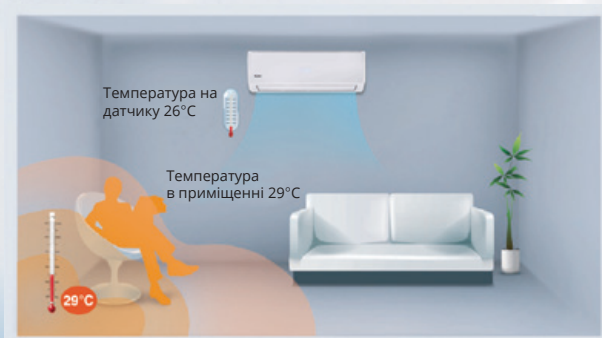
Режим 3  
КОРИСТУВАЧА

Ви можете задати свою власну залежність зміни температури для нічного режиму, щоб ваш кондиціонер забезпечив комфортні умови для сну у відповідності з вашими потребами.



I FEEL

Датчик температури, що встановлений в бездротовому пульті дистанційного управління, вимірює температуру повітря в місці свого знаходження і передає цю інформацію до внутрішнього блоку кондиціонера. Кондиціонер працює в режимі, який дозволяє досягти заданих параметрів кліматичного комфорту за місцем знаходження пульта ДУ.



Пульт без функції «I FEEL»



Пульт з функцією «I FEEL»



## «АРКТИЧНЕ» ВИКОНАННЯ



## НИЗЬКОТЕМПЕРАТУРНЕ ОХОЛОДЖЕННЯ

Кондиціонер може працювати в режимі охолодження при низьких температурах зовнішнього повітря. Залежно від температури на вулиці, змінюється продуктивність компресора і швидкість обертання вентилятора зовнішнього блоку.

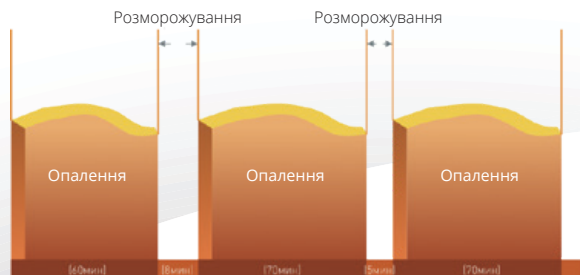


## НИЗЬКОТЕМПЕРАТУРНИЙ ОБІГРІВ

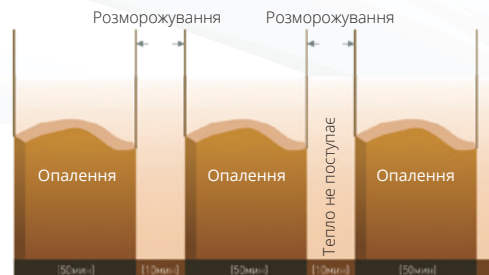
Кондиціонер може працювати в режимі обігріву при температурі зовнішнього повітря до  $-30^{\circ}\text{C}$ . Це досягається за рахунок застосування двоступеневого компресора з технологією інжекції фреону, використання електричних підігрівачів піддону зовнішнього блоку і застосування технології «теплий старт» (передпусковий підігрів).

## ІНТЕЛЕКТУАЛЬНЕ РОЗМОРОЖУВАННЯ

Робота кондиціонера в режимі обігріву стала ще більш комфортною завдяки скороченню часу на розморожування. При роботі кондиціонера в режимі обігріву температура теплообмінника зовнішнього блоку часто буває нижче  $0^{\circ}\text{C}$ . Щоб уникнути утворення льоду на теплообміннику зовнішнього блоку, кондиціонер перемикається в режим розморожування. Традиційна програма розморожування працює відповідно до заданих часових інтервалів. Наприклад, після кожних 50-ти хвилин роботи кондиціонера протягом 10 хвилин відбувається процес розморожування. Програма інтелектуального розморожування активує цей процес тільки тоді, коли це дійсно необхідно. В результаті зменшується споживання електроенергії, а споживач отримує максимальний комфорт.



Інтелектуальне розморожування GREE



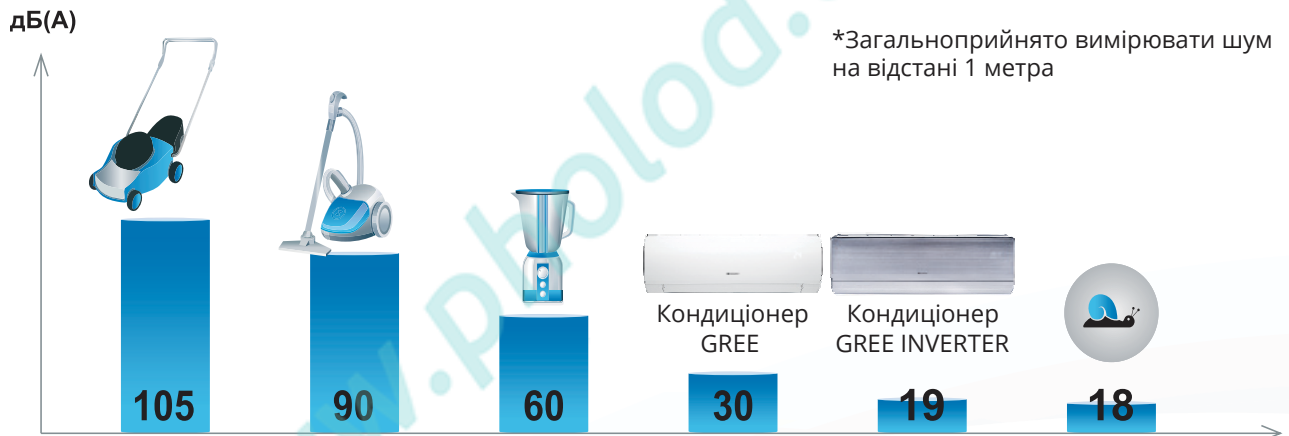
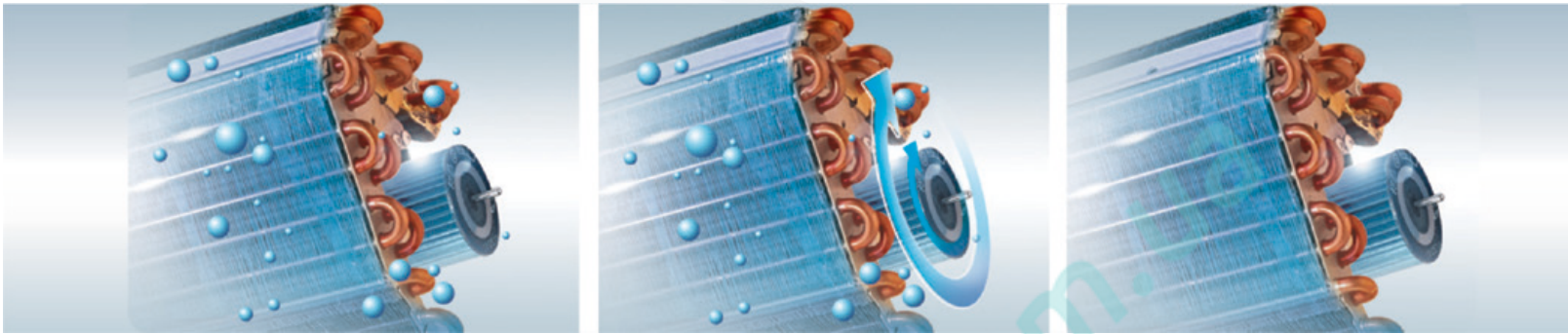
Традиційне розморожування

Час роботи в режимі «обігріву» зазначено для довідки.  
У режимі реальної роботи розморожування буде залежати від зовнішніх умов.



### СИСТЕМА САМООЧИЩЕННЯ

Після вимикання кондиціонера вентилятор внутрішнього блоку продовжує працювати протягом деякого часу. Це запобігає збиранню вологи на теплообміннику і забрудненню внутрішнього блоку кондиціонера.





## G<sup>10</sup> Inverter



### Ультранизька частота обертання компресора

- Постійна температура
- Економія електроенергії



### Озонобезпечний хладагент R410A

- Збереження зовнішнього середовища
- Висока ефективність



### Автоматична адаптація до напруги (170-250) В

- Більш стабільна робота
- Менше пошкоджень



### Високошвидкісний мікропроцесор

- Точні розрахунки
- Ефективне управління параметрами системи



### Безшумна робота

- Тиша
- Комфорт



### Найвища надійність

- Гарантована якість
- Найкращі характеристики



### Ретельний широкочастотний контроль

- Безперервна робота системи
- Точна підтримка заданих параметрів



### Контроль за допомогою комп'ютерного моделювання

- Менше відхилень
- Менше перешкод



### Турбо-режим

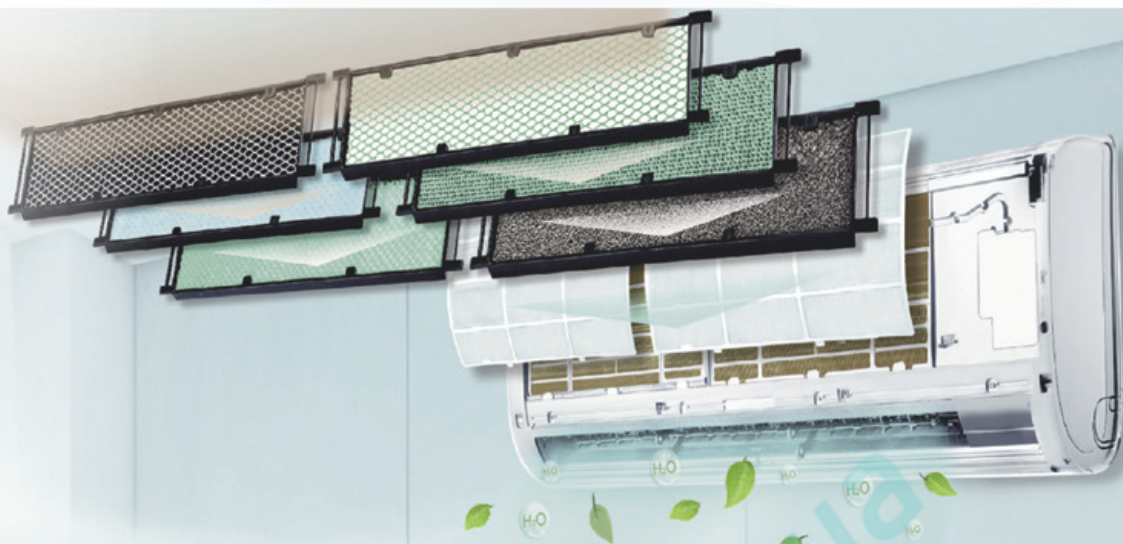
- Быстрое охлаждение
- Быстрый обогрев



### Змінна продуктивність

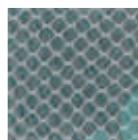
- Висока ефективність
- Найкращий захист

Технологія G10 вирішує проблему вібрації компресора і забезпечує його стабільну роботу при вкрай низьких частотах обертання, до 1Гц. Зовнішній блок після досягнення кондиціонером заданої температури при номінальному тепловому навантаженні не зупиняється. Таким чином, істотно підвищується рівень енергозбереження, рівень надійності та зручності експлуатації інверторних кондиціонерів. При роботі на мінімальній частоті обертання компресора кондиціонер споживає мінімум електроенергії. Технологія G10 дозволяє кондиціонеру працювати в більш широкому діапазоні продуктивності в режимах охолодження та обігріву, точніше підтримувати температурний режим для максимального комфорту.



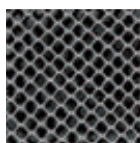
### Попередній фільтр

(Стандартний для всіх комплектацій). Попередній фільтр не тільки механічно затримує частинки пилу, шерсті тварин і т.п. В процесі виробництва фільтрів GREE на їх поверхні створюється електростатичний заряд, тобто попередній фільтр працює як електростатичний.



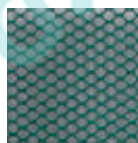
### Катехіновий фільтр

Катехін-натуральний продукт, який входить до складу зеленого чаю. Катехіновий фільтр може усувати до 95% бактерій і вірусів таких, як стафілокок, стрептокок та інші. Це фільтр тривалої дії.



### Вугільний фільтр

Вугільний фільтр очищення повітря поглинає неприємні запахи (наприклад аміак NH<sub>3</sub>) і різні речовини з повітря (формальдегід, HCON і т.п.). Вугілля є дуже ефективним абсорбуючим компонентом.



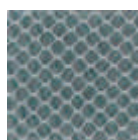
### Антибактеріальний фільтр

Нове антибактеріальне покриття має високі стерилізуючі властивості і сприяє знищенню шкідливих мікроорганізмів.



### Фільтр з іонами срібла

Іони срібла у складі фільтра можуть нейтралізувати 99% бактерій, а також перешкоджають їх розмноженню і усувають причини виникнення неприємних запахів.



### Додатковий електростатичний фільтр

Електростатичний фільтр електризує та акумулює пил на спеціальній пластині, підтримуючи таким чином чистоту повітря в приміщенні. Відмінно очищує повітря від диму.

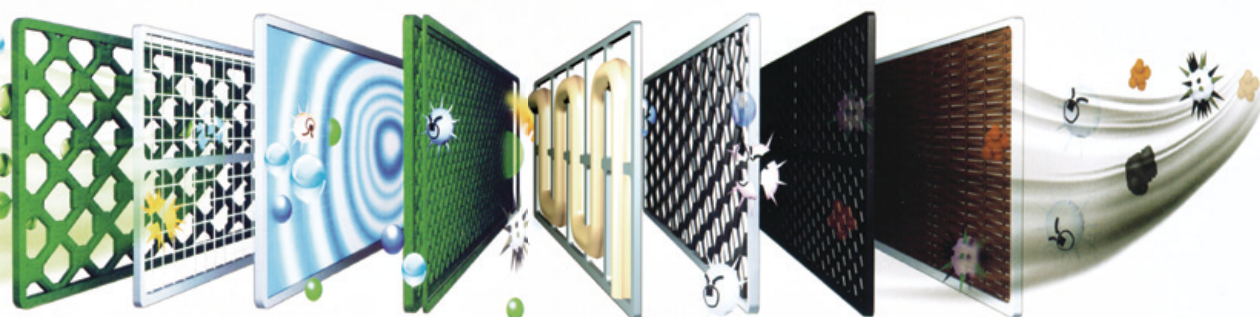


### Фотокаталітичний фільтр

Високоєфективний фотокаталітичний фільтр на молекулярному рівні на 99,9% очищає повітря від неприємних запахів, мікроорганізмів, летючих з'єднань. Фільтр відновлює свої властивості під дією сонячних променів.

ЧИСТЕ ПОВІТРЯ

ЗАБРУДНЕНЕ ПОВІТРЯ



ЕЛЕКТРЕТНИЙ ФІЛЬТР

ЕЛЕКТРОСТАТИЧНИЙ ФІЛЬТР

АНТИБАКТЕРІАЛЬНИЙ ФІЛЬТР

КАТЕХІНОВИЙ ФІЛЬТР

ФОТОКАТАЛІТИЧНИЙ ФІЛЬТР

ФІЛЬТР З ІОНАМИ СРІБЛА

ВУГІЛЬНИЙ ФІЛЬТР

ПОПЕРЕДНІЙ ФІЛЬТР

## РОБОЧИ РЕЖИМИ

- При низькій температурі (<math><-10^{\circ}\text{C}</math>)
- Автоматичний режим роботи вентилятора
- Осушення та очищення повітря
- Охолодження/обігрів

## ФУНКЦІЇ

- Кольоровий дисплей
- Звукове оповіщення
- Блокування пульта ДУ

## ЗДОРОВ'Я

- Електростатичний фільтр
- Різні види фільтрів
- Генератор Cold Plasma  $\text{OH}^-$
- Захист від грибків і плісняви
- Захист від обдування холодним повітрям
- Електромагнітна сумісність

## УПРАВЛІННЯ

- Повітряний потік, що направляєтьс дистанційно в 2-х площинах
- Легкий контроль
- Функція «I FEEL»

## ФУНКЦІЇ УПРАВЛІННЯ

- Таймер вкл./викл.
- Таймер 24 години
- Годинник на пульті
- Режим «турбо»

## ДОДАТКОВІ ФУНКЦІЇ

- Авторестарт
- Швидкий обігрів/охолодження
- Система зниження рівня шуму
- Захист від обмерзання зовнішнього блоку
- Система самодіагностики
- Самоочищення
- Запуск при низьких температурах зовні
- Захист компресора
- Можливість запуску при низькій напрузі
- Покриття теплообмінника Blue Fin
- Wi-Fi управління
- LED ІЧ ДК

- Робота в режимі «сон»
- Широкий потік повітря
- Багатошвидкісний вентилятор
- Підтримка  $+8-10^{\circ}\text{C}$  в режимі обігріву

- Компактний дизайн
- Панель внутрішнього блоку, що знімається
- Інтелектуальне розмороження
- Плавний пуск
- Низький рівень енергоспоживання
- Режим чергового опалення
- Економне охолодження
- Інноваційні технології
- Проста установка
- Сумісність з мультисистемами
- Фреон
- Фреон



**ON/OFF**

Включення або вимкнення кондиціонера

**- +**

Натиснути для збільшення / зменшення заданої температури.  
Утримувати 2 сек. для швидкої установки

**MODE**

Перемикання режимів роботи: Авто. Охолодження.осушення. Вентиляція. Обігрів.

**FAN**

Зміна швидкості обертання вентилятора



Функція переходу в режим «холодна плазма» або «вентиляція»

**SLEEP**

Активація «нічного режиму»



Кут горизонтального руху жалюзі



Кут вертикального руху жалюзі

**TEMP**

Відображення температури всередині приміщення і на вулиці

**TIMER-ON**

Кнопка таймера включення кондиціонера

**TIMER-OFF**

Кнопка таймера вимкнення кондиціонера

**CLOCK**

Установка часу, виведення на екран значень таймерів включення / вимкнення кондиціонера

**TURBO**

Режим швидкого охолодження / обігріву

**I FEEL**

Активація / відключення режиму «I feel» (Контроль температури в приміщенні і за місцем знаходження пульту ДУ)

**LIGHT**

Включення / відключення індикації на панелі внутрішнього блоку

**X-FAN**

Запуск / зупинка функції самоочищення

**QUIET**

Вибір тихого режиму

## ВНУТРІШНІЙ БЛОК

<b>G</b>	Кондиціонер Gree		
<b>W</b>	Тип	<b>W</b> - настінний <b>K</b> - касетний	<b>V</b> - колонний <b>D</b> - осушувач
<b>H</b>	Функції	<b>C</b> - тільки охолодження <b>H</b> - охол./обігрів	<b>A</b> - охолодження та обігрів + електричний нагрівач <b>E</b> - охолодження та нагрів електричним нагрівачем
<b>09</b>	Продуктивність (кВТУ)		
<b>UB</b>	1 буква - код серії 2 буква - розмір корпусу		
<b>I / _</b>	Код внутрішнього блоку		

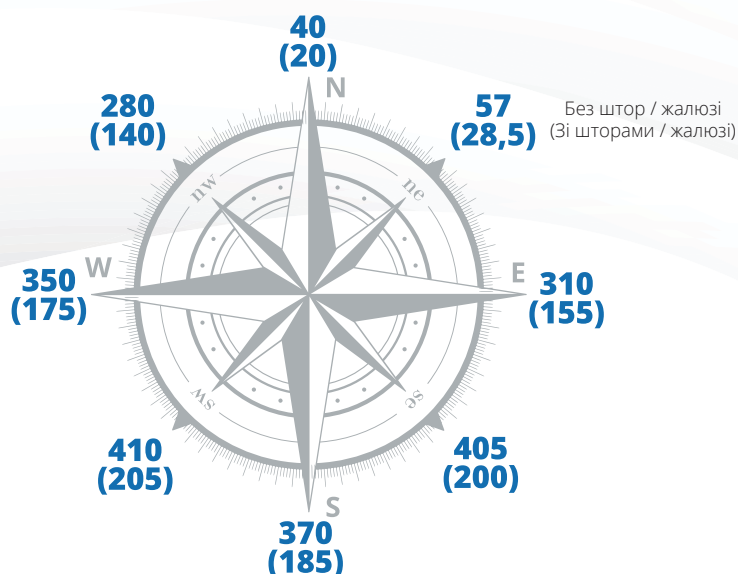
## ЗОВНІШНІЙ БЛОК

<b>K</b>	Напруга живлення	<b>M</b> - 3Ph, 380-420 V, 50Hz <b>K</b> - 1Ph, 220-240 V, 50Hz	<b>S</b> - 3Ph, 380-420 V, 50-60Hz
<b>3</b>	Холодоагент	1 - R22, 2 - R407C, 3 - R410A, 4 - R134A, 6 - R32	
<b>d</b>	Тип компресора	<b>N</b> - без інвертора <b>D</b> - інверторний	
<b>N</b>	Кліматичне виконання	<b>N</b> - виконання для зони T1 <b>T</b> - виконання для зони T3	
<b>A1</b>	Дизайн блоку		
<b>_ / O</b>	Код зовнішнього блоку		



Змінює продуктивність системи в залежності від умов роботи та обраного режиму в даний момент часу

ТЕПЛОПРИПЛИВИ ЧЕРЕЗ 1М<sup>2</sup> ВІКНА ЗАЛЕЖНО ВІД НАПРЯМКУ СТОРІН СВІТУ, Вт / М<sup>2</sup>



МОДЕЛЬНИЙ РЯД КОНДИЦІОНЕРІВ													
Типорозмір кВт	07	09	12	14	18	21	24	28	30	36	42	48	60

Побутові кондиціонери	Настінні спліт-системи без інвертора	Bora	•	•	•		•		•	•				
		Fairy	•	•	•		•		•	•				
		Muse	•	•	•		•		•	•				
	Настінні спліт-системи з інвертором	Bora Inverter/WI-FI	•	•	•		•		•					
		Bora Inverter/WI-FI R32		•	•		•		•					
		Praktik Pro	•	•	•		•		•					
		Smart WI-FI	•	•	•		•		•					
		Lomo WI-FI R32		•	•		•		•					
		MuseWI-FI R32		•	•		•		•					
		Stage WI-FI R32		•	•		•		•					
		Amber WI-FI R32		•	•		•		•					
		New G-tech WI-FI R32		•	•									
		New U-Crown WI-FI R32		•	•		•							
		New Soyal WI-FI R32		•	•		•							
	Free-Match R410 Мульти-системи з інвертором	Зовнішні блоки				•	•	•	•	•		•	•	
		Настінні блоки	•	•	•		•							
		Канальні блоки		•	•		•		•					
		Касетні блоки			•		•		•					
		Підлогово-стельові блоки		•	•		•		•					
	Free-Match R32 Мульти-системи з інвертором	Зовнішні блоки				•	•	•	•	•		•	•	
Настінні блоки		•	•	•		•								
Канальні блоки			•	•		•		•						
Касетні блоки				•		•		•						
Напівопромислові кондиціонери	U-Match R410 системи без інвертора	Касетні блоки			•		•		•		•	•	•	•
		Канальні блоки			•		•		•		•	•	•	•
		Підлогово-стельові блоки			•		•		•		•	•	•	•
	U-Match R410 Системи з інвертором	Касетні блоки			•		•		•		•	•	•	•
		Канальні блоки		•	•		•		•		•	•	•	•
		Підлогово-стельові блоки		•	•		•		•		•	•	•	•
	U-Match R32 Системи з інвертором	Касетні блоки			•		•		•		•	•	•	•
		Канальні блоки			•		•		•		•	•	•	•
		Підлогово-стельові блоки			•		•		•		•	•	•	•
	Осушувач повітря	літри у день	10					24						
	Кондиціонери колонного типу	кВт	7,2											
	ERV, припливно-витяжні установки з рекуперацією теплової енергії	м³/год	360	500	800	1000	1000	2000	3000					
Тепловий насос повітря-вода Versati II	кВт	6,2	8,5	9,6	12,5	13,5	15,5							

## Серія BORA, без інвертора, R410



- ▶ Сучасний ергономічний дизайн.
- ▶ Клас енергоефективності А.
- ▶ Широкий діапазон потужностей.
- ▶ Захист від обмерзання зовнішнього блоку.
- ▶ Автоматичне відновлення роботи, після збою електроживлення.
- ▶ Багатошвидкісний вентилятор.

- ▶ Фільтр Cold Plasma - система фільтрації активно руйнує білкову оболонку бактерій і вірусів, виключає необхідність в інших типах фільтрації.
- ▶ Управління в режимі AUTO- автоматична зміна режимів роботи в залежності від змін температури в приміщенні.
- ▶ Режим TURBO - для інтенсивного охолодження або нагрівання повітря в приміщенні.
- ▶ Самодіагностика. Код помилки виводиться автоматично для полегшення обслуговування кондиціонера у разі відмови.

Модель	Внутрішній блок		GWH07AAA-K3NNA2A/I	GWH09AAA-K3NNA2A/I	GWH12AAB-K3NNA2A/I	GWH18AAC-K3NNA2A/I	GWH24AAD-K3NNA2A/I	GWH28AAE-K3NNA2D/I
	Зовнішній блок		GWH07AAA-K3NNA1A/O	GWH09AAA-K3NNA1A/O	GWH12AAB-K3NNA2A/O	GWH18AAC-K3NNA1A/O	GWH24AAD-K3NNA1A/O	GWH28AAE-K3NNA1C/O
Продуктивність	Охолодження	кВт	2,25	2,55	3,25	4,8	6,15	8
	Обігрів	кВт	2,35	2,65	3,4	5	6,7	8,5
EER/COP			3,21/3,61	3,21/3,61	3,21/3,61	3,21/3,61	3,21/3,61	2,81/3,21
Напруга живлення	Ф, (В), Гц		1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50
Споживана потужність	Охолодження	Вт	685	794	1012	1495	1915	2846
	Обігрів	Вт	637	734	941	1500	1856	2647
Номінальний струм	Охолодження	А	3,5	3,7	4,32	6,81	8,49	12,3
	Обігрів	А	3,2	3,3	4,4	6,72	8,23	12
Максимальний струм	А		5,5	6,2	6,3	10,96	13,88	20
Витрата повітря	м³/г		470/420/370/250	470/420/370/250	550/500/430/330	650/560/480/350	900/800/700/600	1200/1100/1000/850
Рівень шуму	Внутрішній блок	дБ(А)	40/38/35/27	40/38/35/26	42/39/36/33	42/38/34/31	49/45/41/37	51/48/42/39
	Зовнішній блок		49	49	52	56	56	59
Вага (внутрішній / зовнішній блок)	кг		7,5/22	7,5/24,5	8,5/30	11/39	13,5/50	16,5/61
Обсяг заводської заправки	кг		0,58	0,56	0,72	1,26	1,45	1,9
Діаметр труб	Рідина	мм	6	6	6	6	6	6
	Газ	мм	9	9	12	12	12	16
Максимальна довжина магістралей	м		15	15	15	25	25	30
Максимальний перепад висот	м		10	10	10	10	10	10

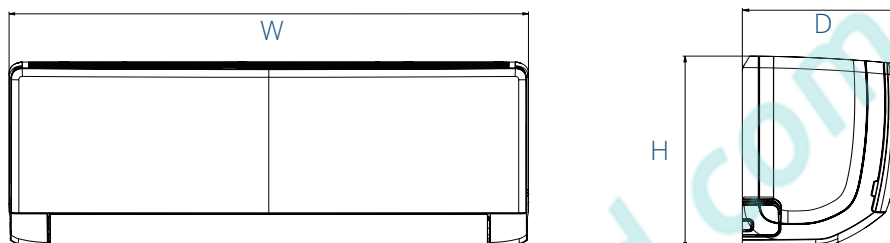
EER - індекс енергетичної ефективності при роботі на охолодження.  
COP - індекс енергетичної ефективності при роботі на обігрів.



Діапазон роботи	
В режимі охолодження від +18°C до +43°C	В режимі обігріву від -7°C до +24°C
Для моделей GWH18AAC-K3NNA2A, GWH24AAD-K3NNA2A	
від +18°C до +48°C	від -7°C до +24°C

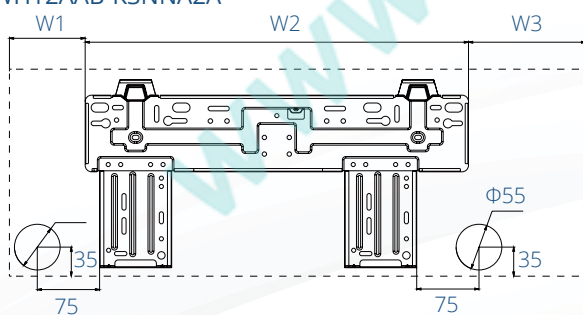
### Внутрішній блок

Модель	W(мм)	H(мм)	D(мм)
GWH07AAA-K3NNA2A	698	250	185
GWH09AAA-K3NNA2A	698	250	185
GWH12AAB-K3NNA2A	773	250	185
GWH18AAC-K3NNA2A	849	289	210
GWH24AAD-K3NNA2A	970	300	225
GWH28AAE-K3NNA2D	1080	325	245

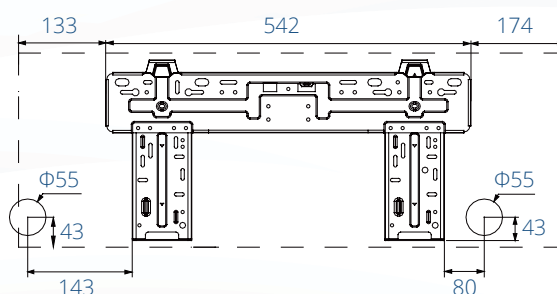


Монтажні пластини			
Модель	W1	W2	W3
GWH07AAA-K3NNA2A	93	462	143
GWH09AAA-K3NNA2A	93	462	143
GWH12AAB-K3NNA2A	131	462	180
GWH18AAC-K3NNA2A	133	542	174
GWH24AAD-K3NNA2A	125	685	180
GWH28AAE-K3NNA2D	125	685	180

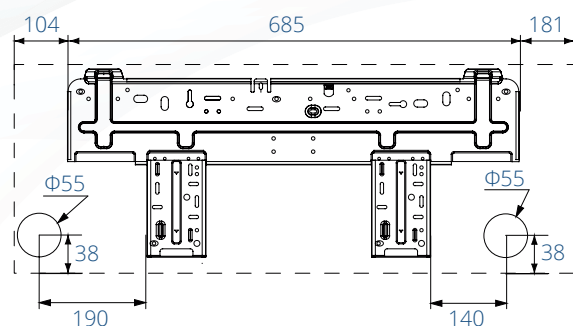
- ▶ GWH07AAA-K3NNA2A
- ▶ GWH09AAA-K3NNA2A
- ▶ GWH12AAB-K3NNA2A



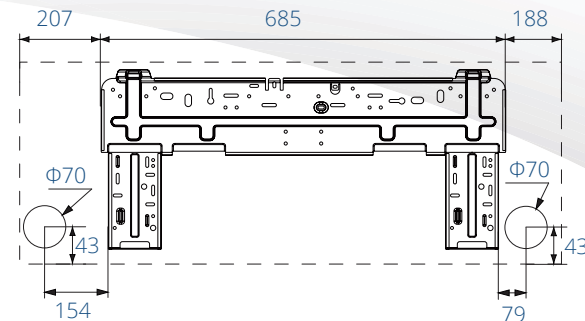
- ▶ GWH18AAC-K3NNA2A



- ▶ GWH24AAD-K3NNA2A

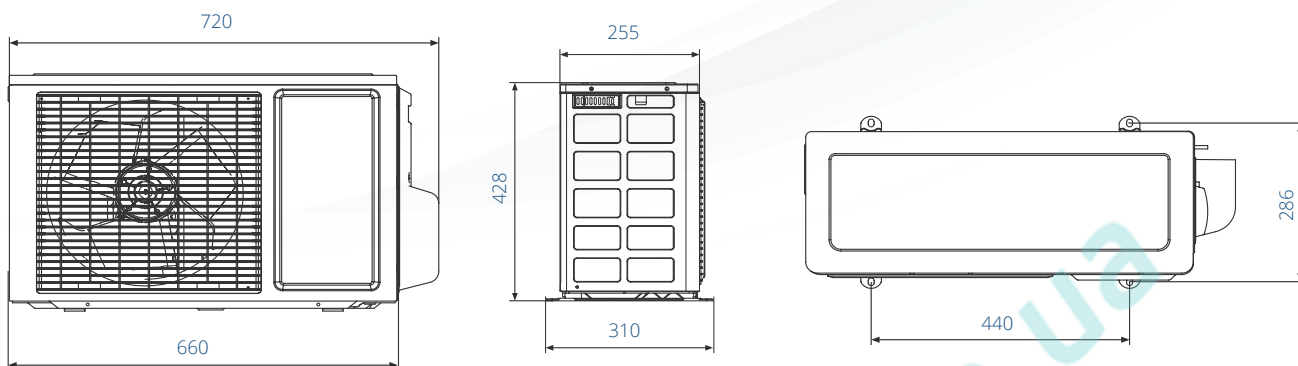


- ▶ GWH28AAE-K3NNA2D

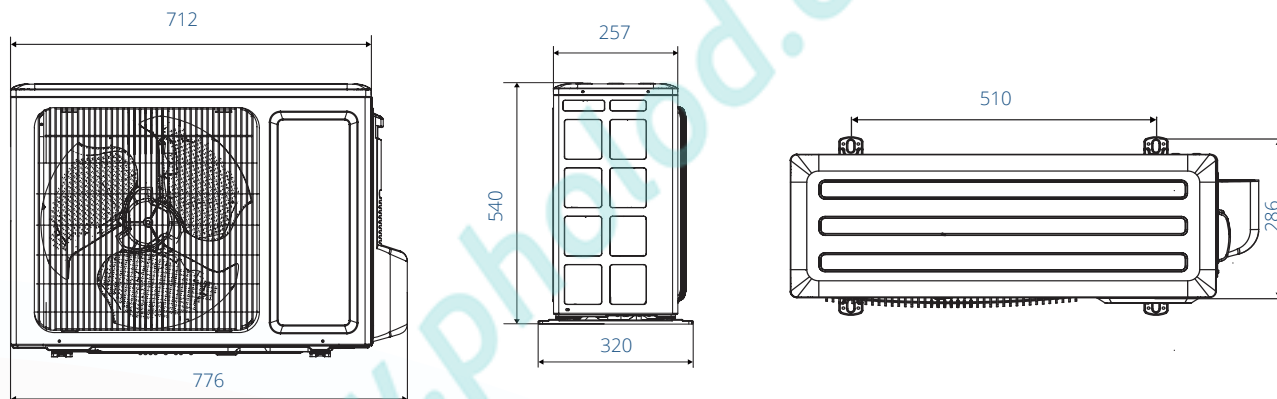


Зовнішній блок

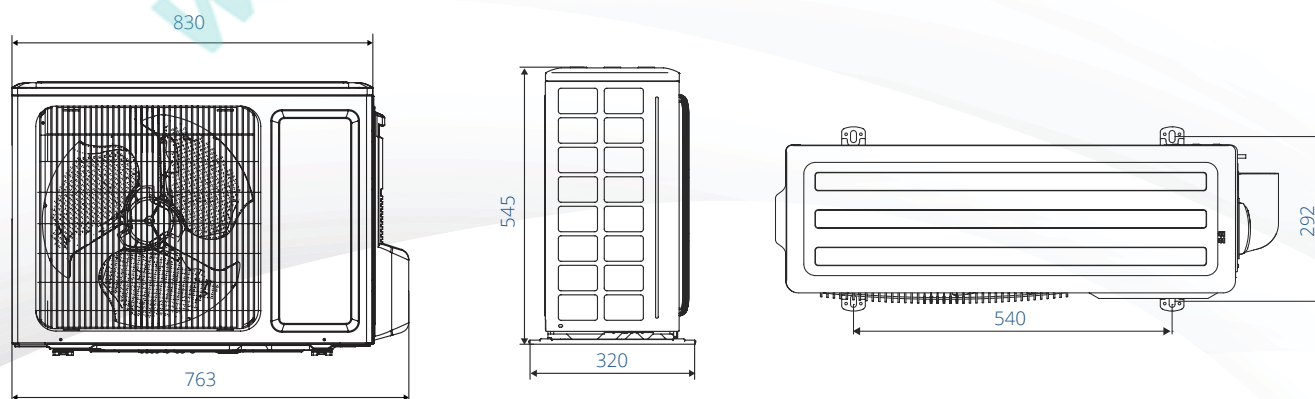
- GWH07AAA-K3NNA1A
- GWH09AAA-K3NNA1A



- GWH12AAB-K3NNA2A

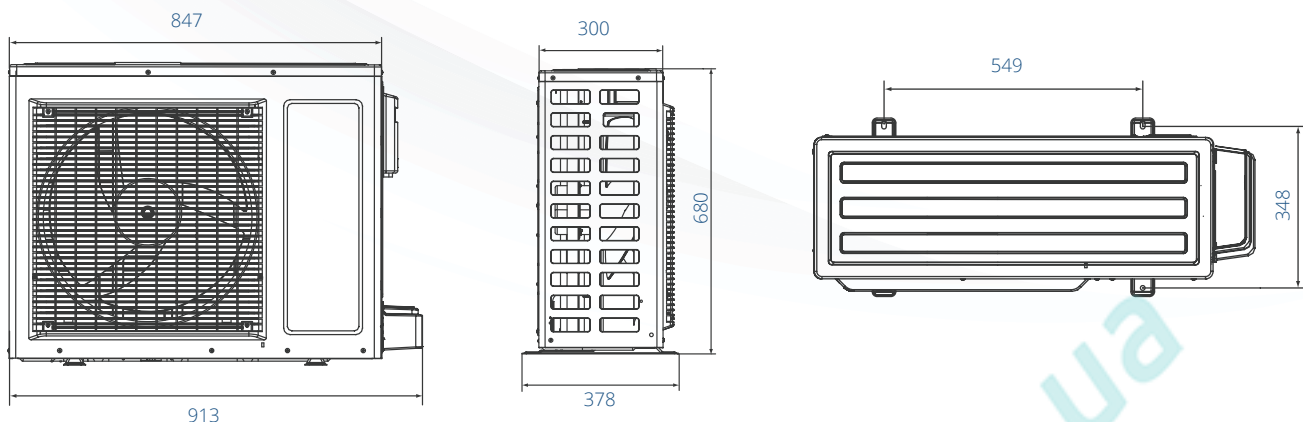


- GWH18AAC-K3NNA1A

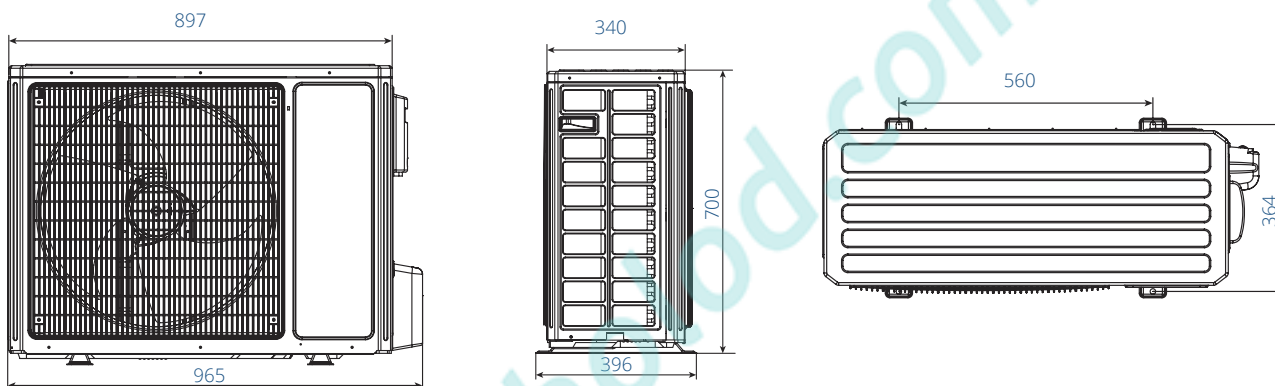


Зовнішній блок

▸ GWH24AAD-K3NNA1A



▸ GWH28AAE-K3NNA1C



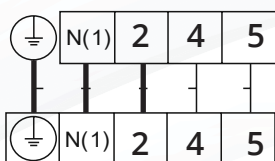
Дозаправка холодоагенту

Модель		GWH07AAA-K3NNA1A	GWH09AAA-K3NNA1A	GWH12AAB-K3NNA2A	GWH18AAC-K3NNA1A	GWH24AAD-K3NNA1A	GWH28AAE-K3NNA1C
Заводська заправка холодоагенту при довжині трубопроводу	м.п.	5	5	5	5	5	5
Дозаправка при перевищенні довжини трубопроводу	г/м.п	20	20	15	15	15	50

Схеми електричних підключень зовнішнього та внутрішнього блоків

7-18K

Зовнішній блок

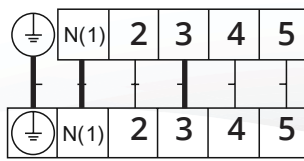


Внутрішній блок



24K

Зовнішній блок

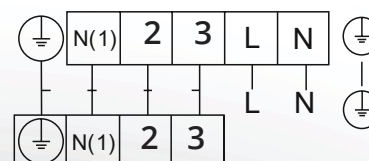


Внутрішній блок



28K

Зовнішній блок



Внутрішній блок



Модель	GWH07AAA-K3NNA1A	GWH09AAA-K3NNA1A	GWH12AAB-K3NNA2A	GWH18AAC-K3NNA1A	GWH24AAD-K3NNA1A	GWH28AAE-K3NNA1C
Автоматичний вимикач	10A	10A	16A	16A	25A	32A
Провід електроживлення (к-ть жил, переріз)	3x1,5 мм	3x1,5 мм	3x2,5 мм	3x2,5 мм	3x2,5 мм	3x4 мм
Міжблочний провід (к-ть жил, переріз)	3x1,5+2x1 мм	3x1,5+2x1 мм	3x2,5+2x1 мм	3x2,5+2x1 мм	3x2,5+3x1 мм	4x1 мм

## Серія FAIRY, без інвертора, R410



- ▶ Нове покоління неінверторних кондиціонерів.
- ▶ Клас енергоефективності А. Високий показник для неінверторних кондиціонерів.
- ▶ Новітня технологія системи самоочищення. Перешкоджає скупченню вологи на теплообміннику, запобігає забрудненню внутрішнього блоку.
- ▶ Автоматичний режим роботи вентилятора.
- ▶ Функція Авторестарт. Кондиціонер автоматично відновлює роботу в колишньому режимі після перерви в подачі живлення.
- ▶ Фільтр Cold Plasma - система фільтрації активно руйнує білкову оболонку бактерій і вірусів, виключає необхідність в інших типах фільтрації.
- ▶ Управління в режимі AUTO- автоматична зміна режимів роботи в залежності від зміни температури в приміщенні.
- ▶ Режим TURBO - для інтенсивного охолодження або нагрівання повітря в приміщенні.
- ▶ Самодіагностика. Код помилки виводиться автоматично для полегшення обслуговування кондиціонера в разі відмови.

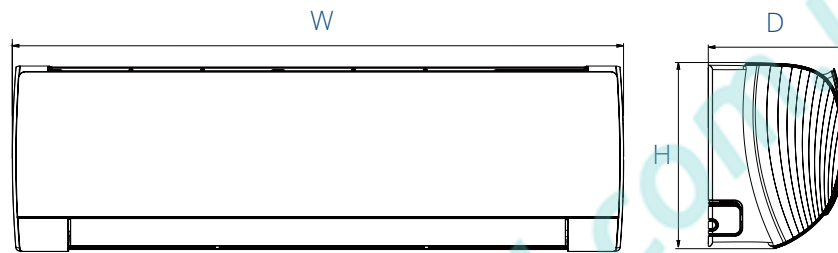
Модель		GWH07ACA-K3NNA1A/I		GWH09ACA-K3NNA1A/I		GWH12ACB-K3NNA1A/I		GWH18ACC-K3NNA1A/I		GWH24ACD-K3NNA1A/I		GWH28ACE-K3NNA1A/I	
		GWH07AAA-K3NNA1A/O		GWH09AAA-K3NNA1A/O		GWH12AAB-K3NNA2A/O		GWH18AAC-K3NNA1A/O		GWH24AAD-K3NNA1A/O		GWH28AAE-K3NNA1C/O	
Продуктивність	Охолодження	кВт	2,25	2,55	3,25	4,8	6,15	8					
	Обігрів	кВт	2,35	2,65	3,4	5	6,7	8,5					
EER/COP			3,21/3,61	3,21/3,61	3,21/3,61	3,21/3,61	3,21/3,61	2,81/3,21					
Напруга живлення	Ф, (В), Гц		1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50					
Споживана потужність	Охолодження	Вт	700	794	1012	1495	1915	2846					
	Обігрів	Вт	651	734	941	1500	1856	2647					
Номинальний струм	Охолодження	А	3,5	3,7	4,32	6,81	8,49	12,3					
	Обігрів	А	3,2	3,3	4,4	6,72	8,23	12					
Витрата повітря	м³/г		470/420/370/250	470/420/370/250	550/500/430/330	650/560/480/350	900/800/700/600	1200/1100/1000/850					
Рівень шуму	Внутрішній блок	дБ(А)	40/38/35/26	40/38/35/26	42/39/36/33	42/38/34/31	49/45/41/37	51/48/42/39					
	Зовнішній блок		49	49	52	56	56	59					
Вага (внутрішній / зовнішній блок)	кг		8/22	8/24,5	8,5/30	11/39	14/50	16,5/61					
Обсяг заводської заправки	кг		0,55	0,56	0,72	1,26	1,45	1,9					
Діаметр труб	Рідина	мм	6	6	6	6	6	6					
	Газ	мм	9	9	12	12	12	16					
Максимальна довжина магістралей	м		15	15	15	25	25	30					
Максимальний перепад висот	м		10	10	10	10	10	10					

EER - індекс енергетичної ефективності при роботі на охолодження.  
COP - індекс енергетичної ефективності при роботі на обігрів.

Діапазон роботи	
В режимі охолодження від +18°C до +43°C	В режимі обігріву від -7°C до +24°C
Для моделей GWH18ACC-K3NNA1A, GWH24ACD-K3NNA1A	
від +18°C до +48°C	від -7°C до +24°C

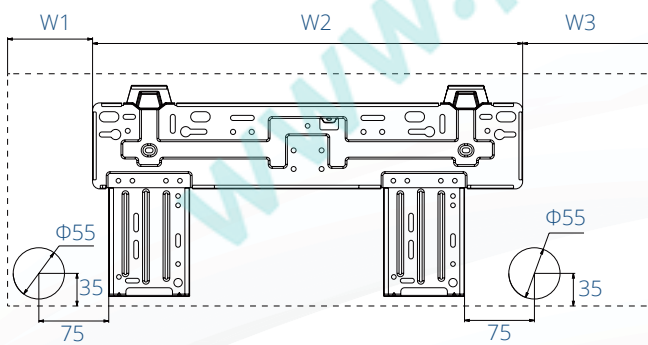
Внутрішній блок

Модель	W(мм)	H(мм)	D(мм)
GWH07ACA-K3NNA1A	744	256	185
GWH09ACA-K3NNA1A	744	256	185
GWH12ACB-K3NNA1A	819	256	185
GWH18ACC-K3NNA1A	888	294	212
GWH24ACD-K3NNA1A	1013	307	221
GWH28ACE-K3NNA1A	1122	329	247

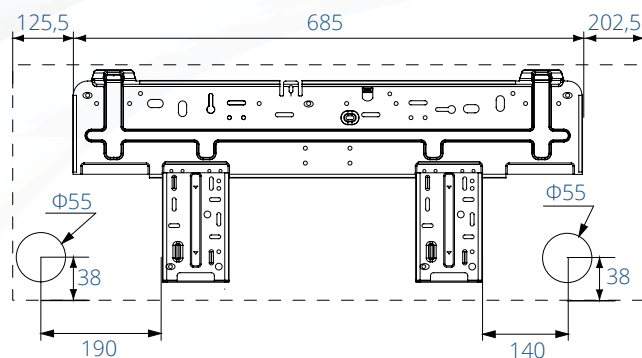


Монтажні пластини			
Модель	W1	W2	W3
GWH07ACA-K3NNA1A	116	462	166
GWH09ACA-K3NNA1A	116	462	166
GWH12ACB-K3NNA1A	154	462	203
GWH18ACC-K3NNA1A	201	541,6	145,5
GWH24ACD-K3NNA1A	125,5	685	205,5
GWH28ACE-K3NNA1A	207	685	230

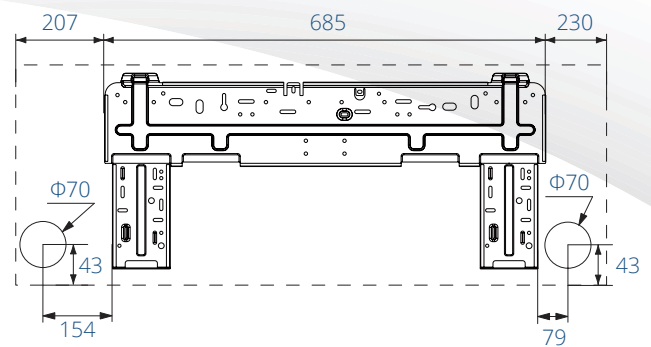
- GWH07ACA-K3NNA1A
- GWH09ACA-K3NNA1A
- GWH12ACB-K3NNA1A
- GWH18ACC-K3NNA1A



- GWH24ACD-K3NNA1A

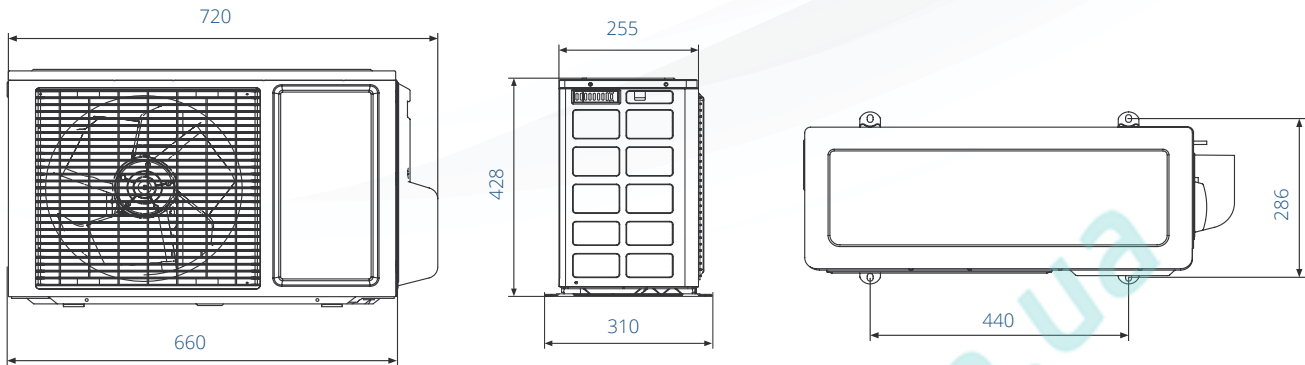


- GWH28ACE-K3NNA1A

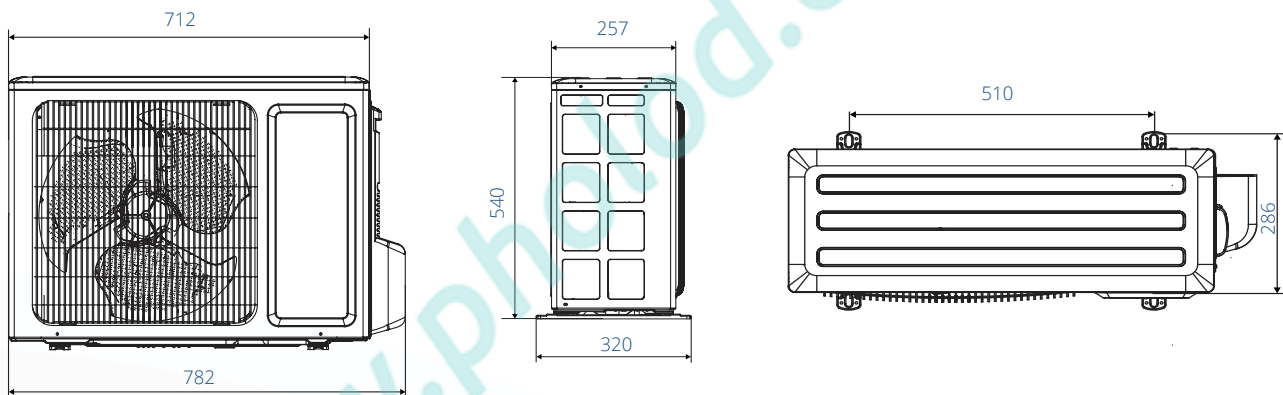


Зовнішній блок

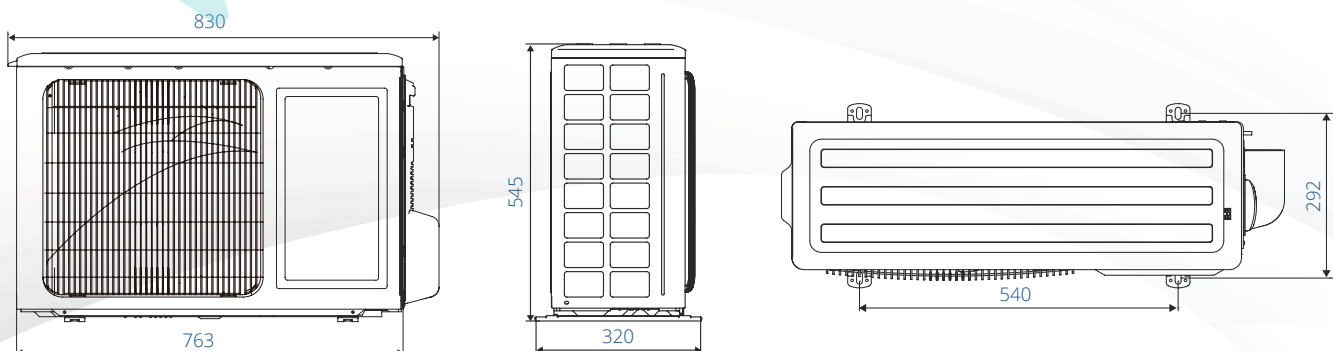
- GWH07AAA-K3NNA1A
- GWH09AAA-K3NNA1A



- GWH12AAB-K3NNA2A

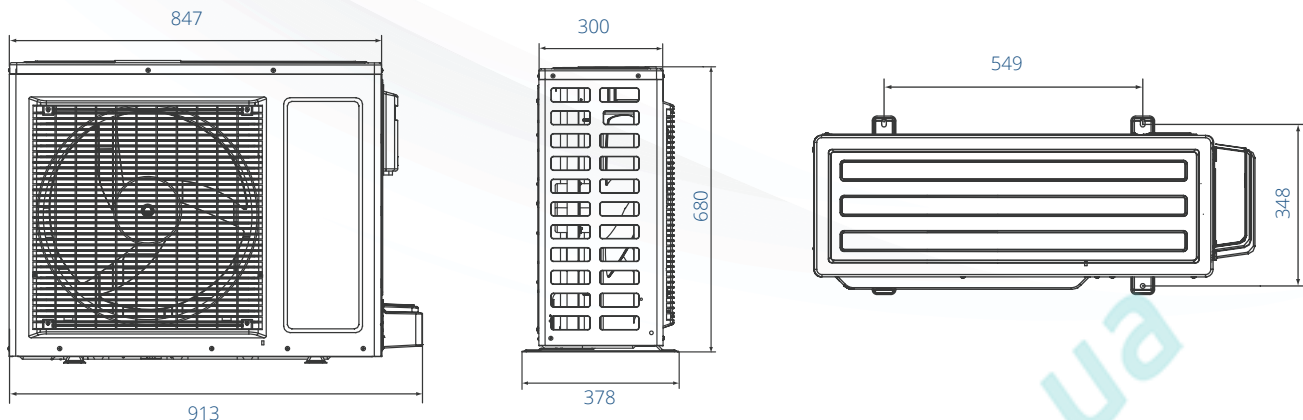


- GWH18AAC-K3NNA1A

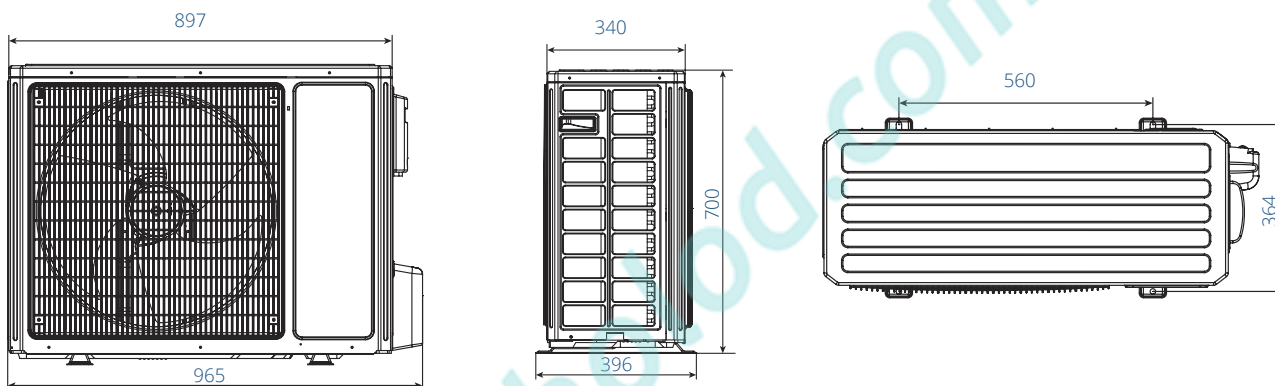


Зовнішній блок

▸ GWH24AAD-K3NNA1A



▸ GWH28AAE-K3NNA1C



Дозаправка холодоагенту							
Модель		GWH07AAA-K3NNA1A	GWH09AAA-K3NNA1A	GWH12AAB-K3NNA2A	GWH18AAC-K3NNA1A	GWH24AAD-K3NNA1A	GWH28AAE-K3NNA1C
Заводська заправка холодоагенту при довжині трубопроводу	м.п.	5	5	5	5	5	5
Дозаправка при перевищенні довжини трубопроводу	г/м.п	20	20	15	15	15	50

Схеми електричних підключень зовнішнього та внутрішнього блоків



Модель	GWH07AAA-K3NNA1A	GWH09AAA-K3NNA1A	GWH12AAB-K3NNA2A	GWH18AAC-K3NNA1A	GWH24AAD-K3NNA1A	GWH28AAE-K3NNA1C
Автоматичний вимикач	10А	10А	16А	16А	25А	32А
Провід електроживлення (к-ть жил, переріз)	3x1,5 мм	3x1,5 мм	3x2,5 мм	3x2,5 мм	3x2,5 мм	3x4 мм
Міжблочний провід (к-ть жил, переріз)	3x1,5+2x1 мм	3x1,5+2x1 мм	3x2,5+2x1 мм	3x2,5+2x1 мм	3x2,5+3x1 мм	4x1 мм

## Серія Muse, без інвертора, R410



- ▶ Ультрасучасний дизайн.
- ▶ Фільтр Cold Plasma - система фільтрації активно руйнує білкову оболонку бактерій і вірусів, виключає необхідність в інших типах фільтрації.
- ▶ Спеціальне покриття теплообмінника Blue Fin.
- ▶ Комфортний нічний режим.
- ▶ Багатошвидкісний вентилятор.
- ▶ Широкий діапазон потужностей. Клас енергоефективності A.
- ▶ Управління в режимі AUTO- автоматична зміна режимів роботи залежно від змін температури в приміщенні.
- ▶ Режим TURBO - для інтенсивного охолодження або нагрівання повітря в приміщенні.
- ▶ Самодіагностика. Код помилки виводиться автоматично для полегшення обслуговування кондиціонера в разі відмови.

Модель			GWH07AFA-K3NNA1A/I	GWH09AFA-K3NNA1A/I	GWH12AFB-K3NNA1A/I	GWH18AFC-K3NNA1A/I	GWH24AFD-K3NNA1A	GWH28AFE-K3NNA1B/I
			GWH07ACA-K3NNA5A/O	GWH09AAA-K3NNA1A/O	GWH12AAB-K3NNA2A/O	GWH18AAC-K3NNA1A/O	GWH24AAD-K3NNA1A/O	GWH28AAE-K3NNA1C/O
Продуктивність	Охолодження	кВт	2,25	2,55	3,35	4,8	6,15	8
	Обігрів	кВт	2,35	2,65	3,4	5	6,7	8,5
EER/COP			3,21/3,61	3,21/3,61	3,21/3,61	3,21/3,61	3,21/3,61	2,81/3,21
Напруга живлення	Ф, (В), Гц		1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50
Споживана потужність	Охолодження	Вт	700	794	1012	1495	1915	2846
	Обігрів	Вт	651	734	941	1500	1856	2647
Номинальний струм	Охолодження	А	3,5	3,7	4,32	6,81	8,49	12,3
	Обігрів	А	3,2	3,3	4,4	6,72	8,23	12
Витрата повітря		м³/г	470/420/370/250	470/420/370/250	550/500/430/330	650/560/480/350	900/800/700/600	1200/1100/1000/850
Рівень шуму	Внутрішній блок	дБ(А)	40/38/35/26	40/38/35/26	42/39/36/33	42/38/34/31	49/45/41/37	51/48/42/39
	Зовнішній блок		49	49	52	56	56	59
Вага (внутрішній / зовнішній блок)		кг	8/22	8/24,5	8,5/30	11/39	14/50	16,5/61
Обсяг заводської заправки		кг	0,58	0,56	0,72	1,26	1,45	1,9
Діаметр труб	Рідина	мм	6	6	6	6	6	6
	Газ	мм	9	9	12	12	12	16
Максимальна довжина магістралей		м	15	15	15	25	25	30
Максимальний перепад висот		м	10	10	10	10	10	10

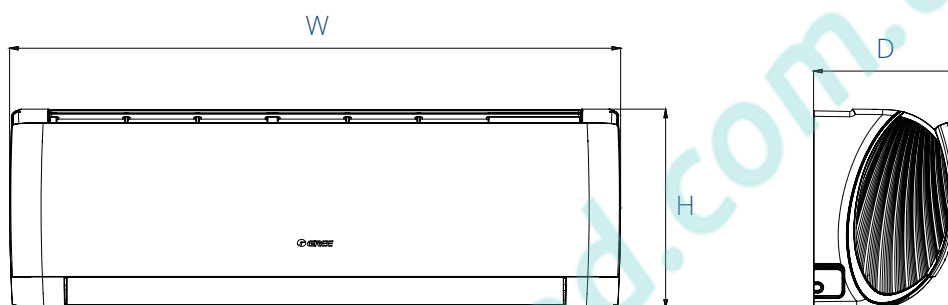
EER - індекс енергетичної ефективності при роботі на охолодження.  
COP - індекс енергетичної ефективності при роботі на обігрів.



Діапазон роботи	
В режимі охолодження від +18°C до +43°C	В режимі обігріву від -7°C до +24°C
Для моделей GWH18AFC-K3NNA1A, GWH24AFD-K3NNA1A	
від +18°C до +48°C	від -7°C до +24°C

### Внутрішній блок

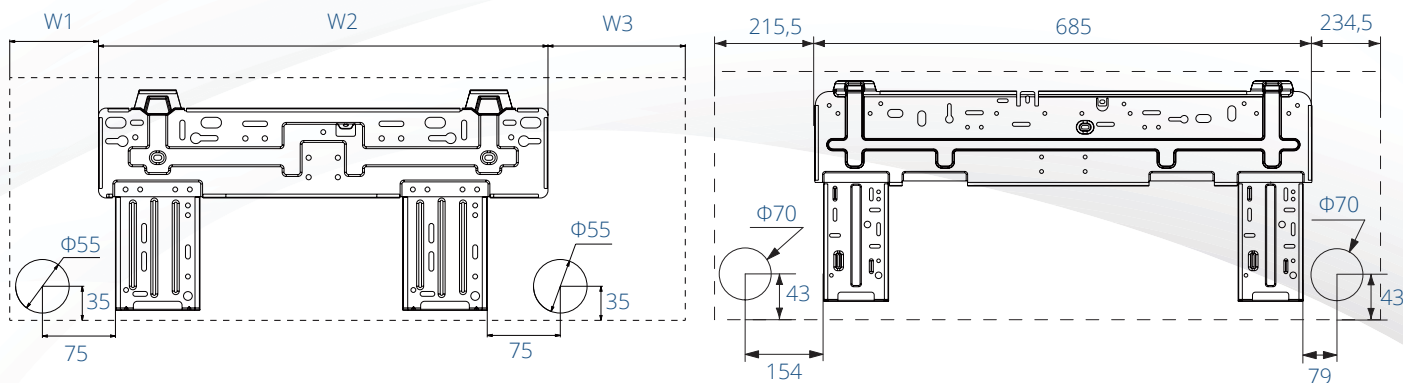
Модель	W(мм)	H(мм)	D(мм)
GWH07AFA-K3NNA1A	744	256	185
GWH09AFA-K3NNA1A	744	256	185
GWH12AFB-K3NNA1A	819	256	185
GWH18AFC-K3NNA1A	889	294	211
GWH24AFD-K3NNA1A	1017	304	221
GWH28AFE-K3NNA1B	1135	328	247



Монтажні пластини			
Модель	W1	W2	W3
GWH07AFA-K3NNA1A	116	462	166
GWH09AFA-K3NNA1A	116	462	166
GWH12AFB-K3NNA1A	154	462	203
GWH18AFC-K3NNA1A	201	542	146
GWH24AFD-K3NNA1A	127.5	685	204.5
GWH28AFE-K3NNA1B	215.5	685	234.5

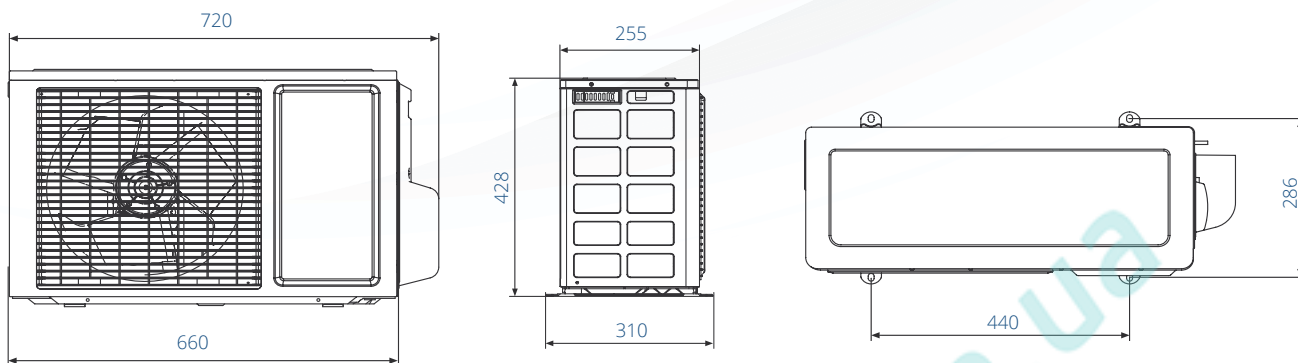
- GWH07AFA-K3NNA1A
- GWH09AFA-K3NNA1A
- GWH12AFB-K3NNA1A
- GWH18AFC-K3NNA1A
- GWH24AFD-K3NNA1A

- GWH28AFE-K3NNA1A

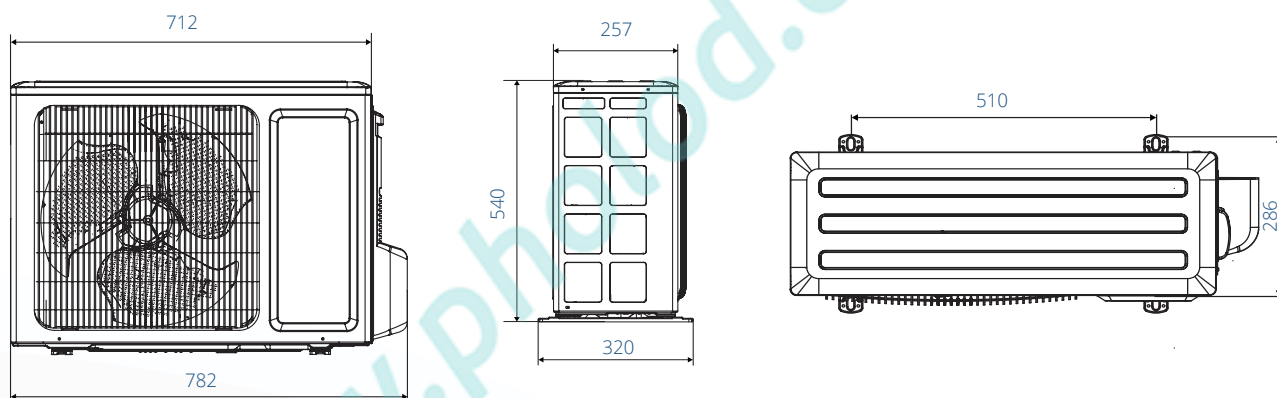


Зовнішній блок

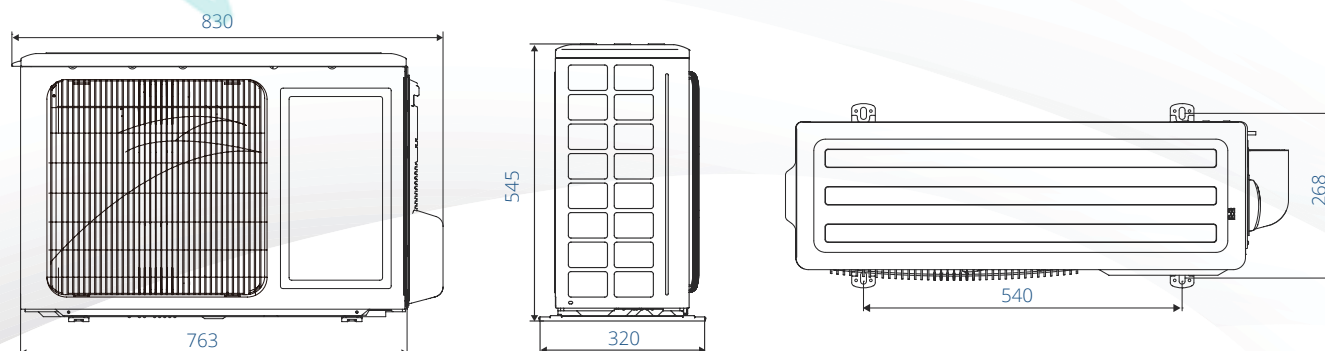
- GWH07ACA-K3NNA5A
- GWH09AAA-K3NNA1A



- GWH12AAB-K3NNA2A

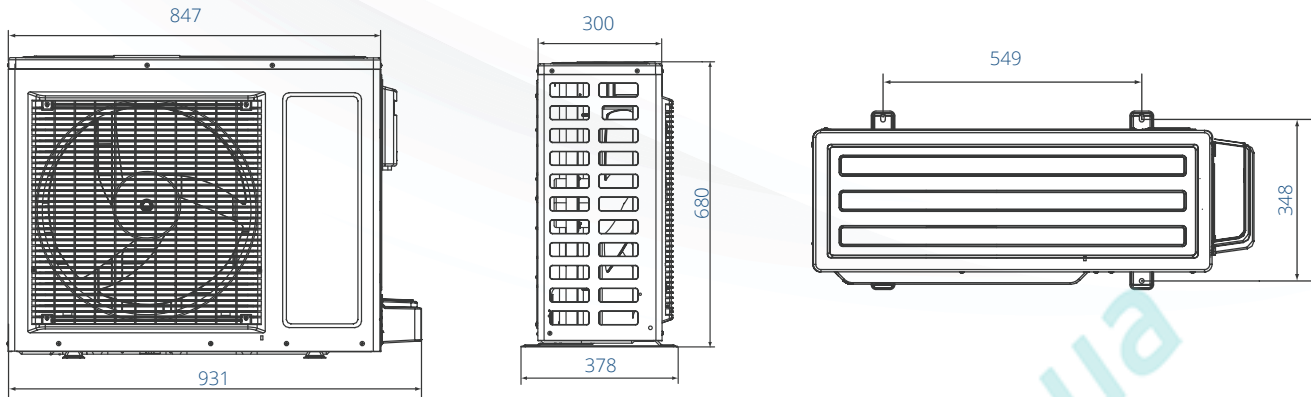


- GWH18AAC-K3NNA1A

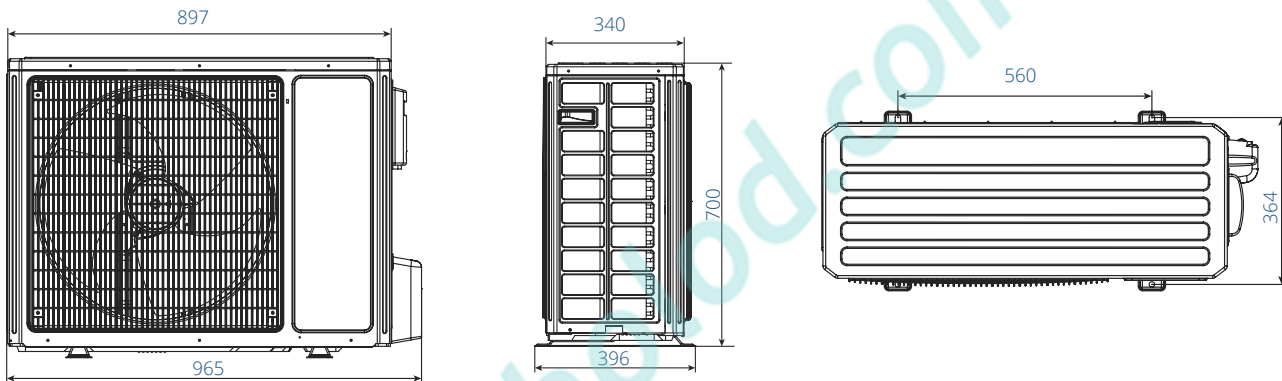


Зовнішній блок

▸ GWH24AAD-K3NNA1A



▸ GWH28AAE-K3NNA1C

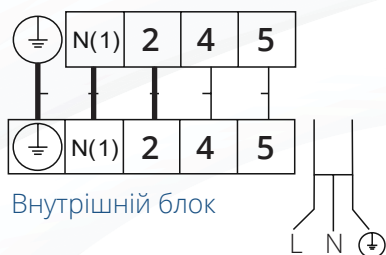


Дозаправка холодоагенту							
Модель		GWH07ACA-K3NNA5A	GWH09AAA-K3NNA1A	GWH12AAB-K3NNA2A	GWH18AAC-K3NNA1A	GWH24AAD-K3NNA1A	GWH28AAE-K3NNA1C
Заводська заправка холодоагенту при довжині трубопроводу	м.п.	5	5	5	5	5	5
Дозаправка при перевищенні довжини трубопроводу	г/м.п	20	20	15	15	15	50

Схеми електричних підключень зовнішнього та внутрішнього блоків

7-18K

Зовнішній блок



Внутрішній блок

24K

Зовнішній блок



Внутрішній блок

28K

Зовнішній блок



Внутрішній блок

Модель	GWH07ACA-K3NNA5A	GWH09AAA-K3NNA1A	GWH12AAB-K3NNA2A	GWH18AAC-K3NNA1A	GWH24AAD-K3NNA1A	GWH28AAE-K3NNA1C
Автоматичний вимикач	10A	10A	16A	16A	25A	32A
Провід електроживлення (к-ть жил, переріз)	3x1,5 мм	3x1,5 мм	3x2,5 мм	3x2,5 мм	3x2,5 мм	3x4 мм
Міжблочний провід (к-ть жил, переріз)	3x1,5+2x1 мм	3x1,5+2x1 мм	3x2,5+2x1 мм	3x2,5+2x1 мм	3x2,5+3x1 мм	4x1 мм

## Серія Bora, інвертор, R410



- ▶ Доступна комплектація з wi-fi модулем.
- ▶ Функція «+ 8°C» передбачає автоматичне включення кондиціонера в режимі нагріву в разі зниження температури в приміщенні до 8°C.
- ▶ Електростатичний повітряний фільтр - максимально очищає повітря від забруднень і алергенів.
- ▶ Функція BLOW - самоочищення внутрішнього блоку.
- ▶ Робота на обігрів до -15°C.
- ▶ Функція I Feel - система контролює температуру в області знаходження пульта дистанційного управління.
- ▶ Нічний режим - дозволить знизити рівень шуму роботи внутрішнього блоку.
- ▶ Фільтр Cold Plasma - система фільтрації активно руйнує білкову оболонку бактерій і вірусів, виключає необхідність в інших типах фільтрації.
- ▶ Запам'ятовування положення жалюзі.
- ▶ Спеціальне покриття теплообмінника Blue Fin.
- ▶ Багатошвидкісний вентилятор.

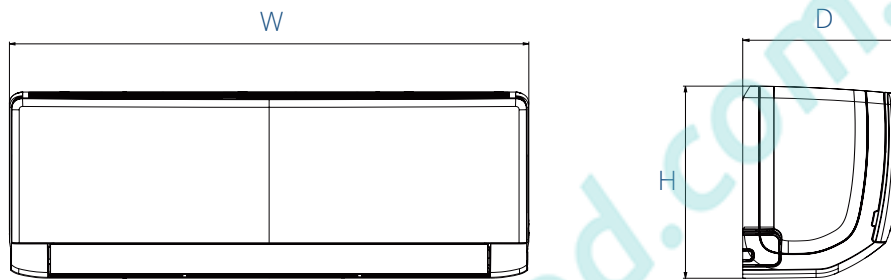
Модель			GWH07AAB-K3DNA5A/I	GWH09AAB-K3DNA5A/I	GWH12AAB-K3DNA5A/I	GWH18AAD-K3DNA5E/I	GWH24AAD-K3DNA5A/I	
			GWH07AAB-K3DNA5A/O	GWH09AAB-K3DNA4A/O	GWH12AAB-K3DNA4A/O	GWH18QD-K3DNA6E/O	GWH24QD-K3DNA1A/O	
Продуктивність	Охолодження	кВт	2,2	2,5	3,2	4,6	6,155	
	Обігрів	кВт	2,3	2,5	3,3	5	6,2	
EER/COP/SEER/SCOP			3,21/3,61/-/-	3,16/3,85/6,1/-	3,22/3,3/6,1/5,1	3,22/3,62/6,1/5,1	3,08/3,26/6,5/4,6	
Напруга живлення	Ф, (В), Гц		1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	
Споживана потужність	Охолодження	Вт	685	790	995	1430	2000	
	Обігрів	Вт	637	650	1000	1380	1900	
Номінальний струм	Охолодження	А	3,6	3,45	4,4	6,34	9,35	
	Обігрів	А	3,2	2,95	4,4	6,12	10	
Витрата повітря			м³/г	550/500/430/300	550/500/430/300	550/500/430/300	850/720/610/520	850/720/610/520
Рівень шуму	Внутрішній блок	дБ(А)	40/37/31/24	40/37/35/28	40/36/33/29	45/41/37/33	47/43/39/34	
	Зовнішній блок		49	50	52	54	57	
Вага (внутрішній / зовнішній блок)			кг	8,5/21,5	8,5/26	8,5/31	13,5/33	13,5/46
Обсяг заводської заправки			кг	0,58	0,7	0,9	1,1	1,5
Діаметр труб	Рідина	мм	6	6	6	6	6	
	Газ	мм	9	9	9	9	16	
Максимальна довжина магістралей			м	15	15	20	20	25
Максимальний перепад висот			м	5	10	10	10	10

EER - індекс енергетичної ефективності при роботі на охолодження.  
COP - індекс енергетичної ефективності при роботі на обігрів.

Діапазон роботи	
В режимі охолодження від -15°C до +43°C	В режимі обігріву від -15°C до +24°C
Для моделей GWH18AAD-K3DNA5E	
від -15°C до +48°C	від -15°C до +24°C

Внутрішній блок

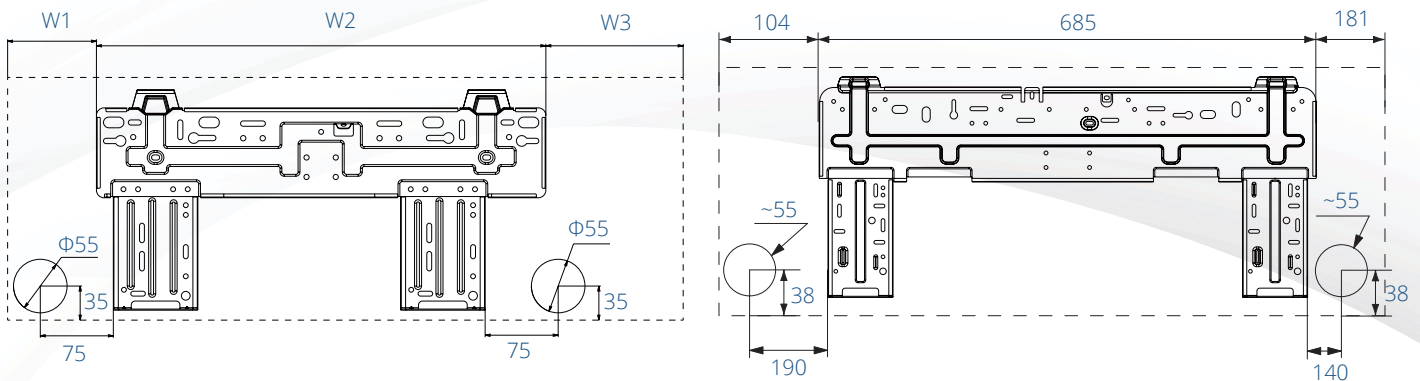
Модель	W(мм)	H(мм)	D(мм)
GWH07AAB-K3DNA5A	773	250	185
GWH09AAB-K3DNA5A	773	250	185
GWH12AAB-K3DNA5A	773	250	185
GWH18AAD-K3DNA5E	970	300	225
GWH24A5A-K3DNA5A	970	300	225



Монтажні пластини			
Модель	W1	W2	W3
GWH07AAB-K3DNA5A	131	462	180
GWH09AAB-K3DNA5A	131	462	180
GWH12AAB-K3DNA5A	131	462	180
GWH18AAD-K3DNA5E	104	685	181
GWH24AAD-K3DNA5A	104	685	181

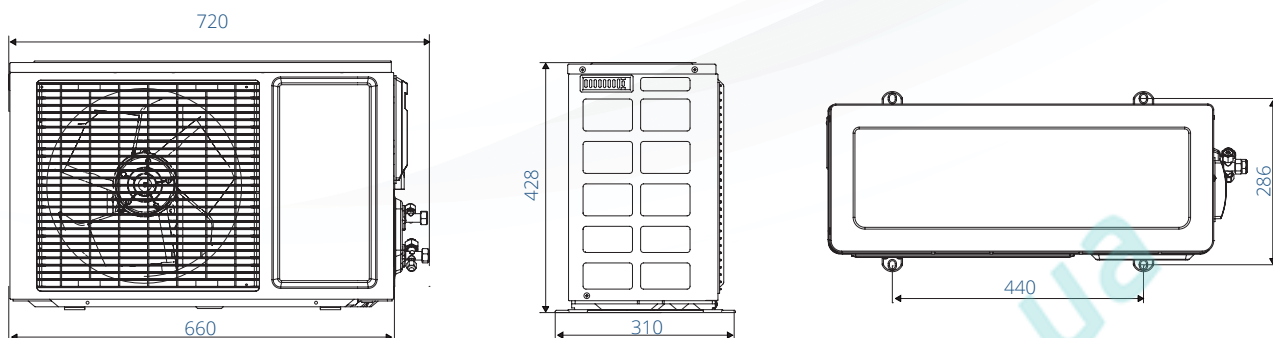
- ▶ GWH07AAB-K3DNA5A
- ▶ GWH09AAB-K3DNA5A
- ▶ GWH12AAB-K3DNA5A

- ▶ GWH18AAD-K3DNA5E
- ▶ GWH24AAD-K3DNA5A

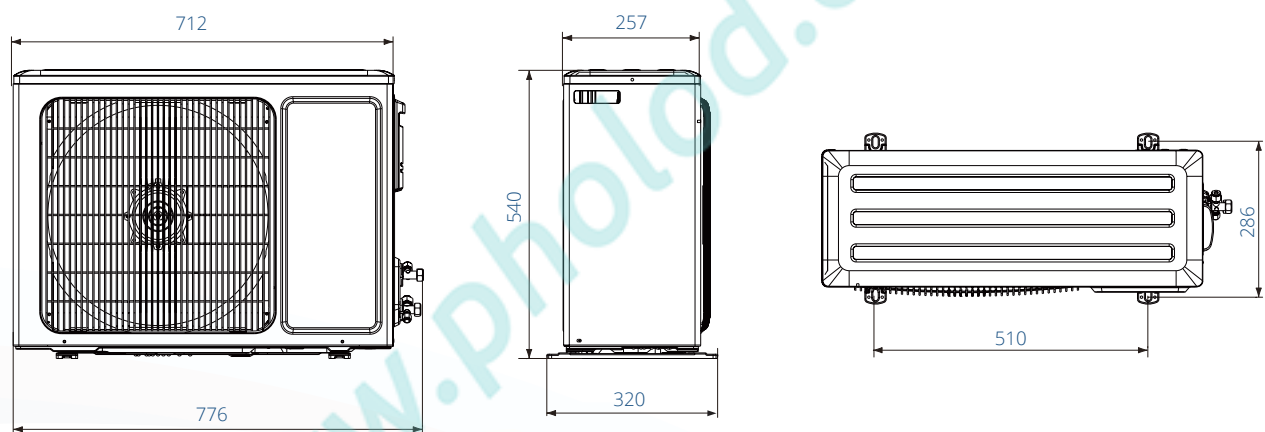


Зовнішній блок

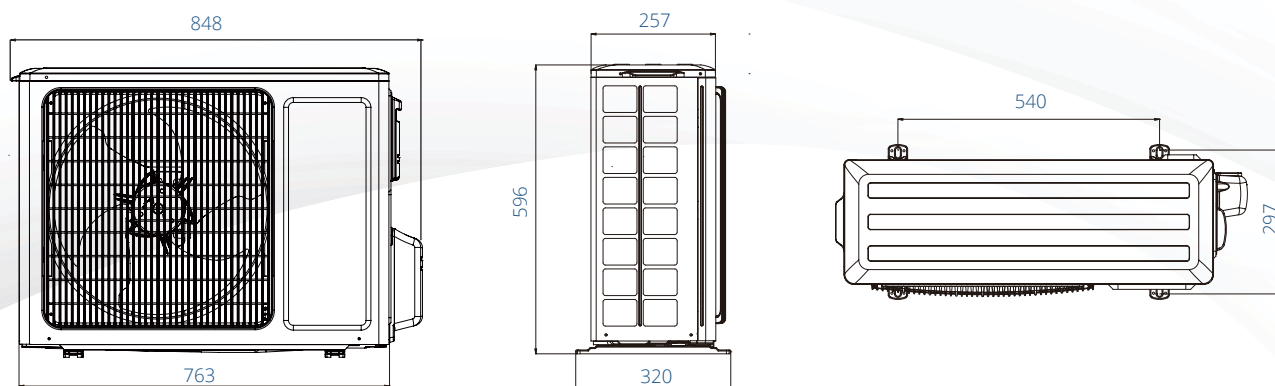
▸ GWH07AAB-K3DNA5A



▸ GWH09AAB-K3DNA4A

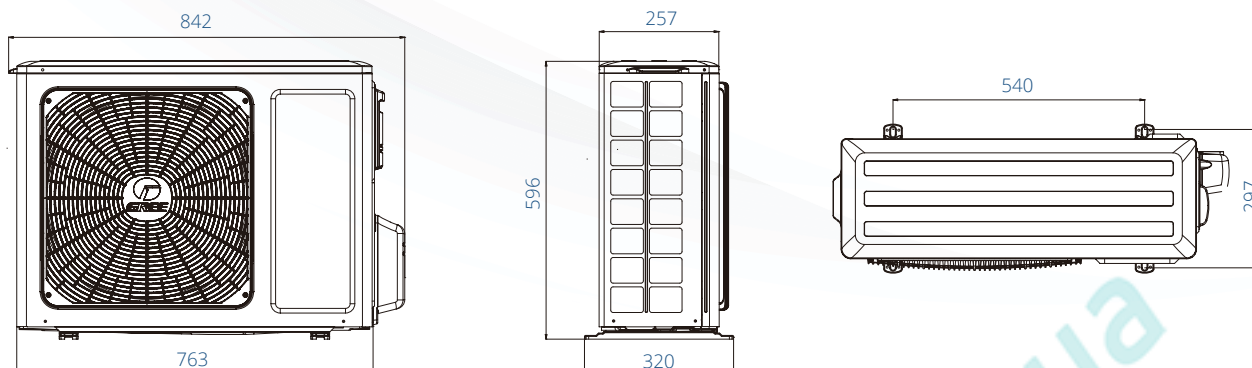


▸ GWH12AAB-K3DNA4A

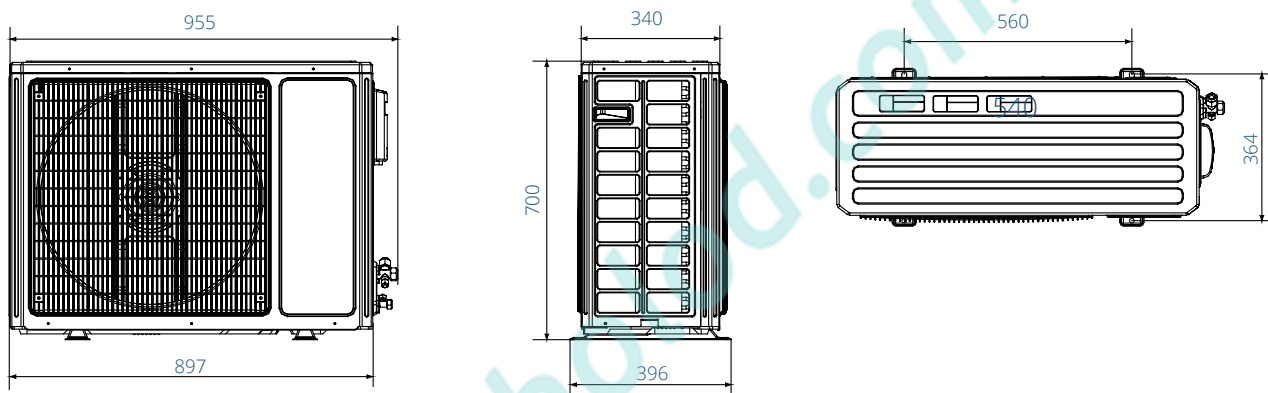


Зовнішній блок

► GWH18QD-K3DNA6E



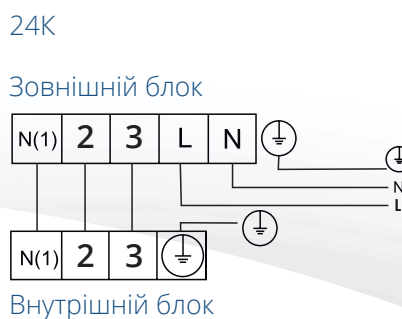
► GWH24QD-K3DNA1A



Дозаправка холодоагенту

Модель		GWH07AAB-K3DNA5A	GWH09AAB-K3DNA4A	GWH12AAB-K3DNA4A	GWH18QD-K3DNA6E	GWH24QD-K3DNA1A
Заводська заправка холодоагенту при довжині трубопроводу	м.п.	5	5	5	5	5
Дозаправка при перевищенні довжини трубопроводу	г/м.п	20	20	20	20	50

Схеми електричних підключень зовнішнього та внутрішнього блоків



Модель	GWH07AAB-K3DNA5A	GWH09AAB-K3DNA4A	GWH12AAB-K3DNA4A	GWH18QD-K3DNA6E	GWH24QD-K3DNA1A
Автоматичний вимикач	10	10	10	16	16
Провід електроживлення (к-ть жил, переріз)	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5
Міжблочний провід (к-ть жил, переріз)	4x1	4x1	4x1	4x1	4x1

## Серія Bora, інвертор, R32



Consumes less energy, more comfort



- ▶ Працює на суперекфективному і безпечному холодоагенті R32.
- ▶ Доступна комплектація з wi-fi модулем.
- ▶ Робота на обігрів до -15 °С.
- ▶ Функція «+ 8 °С» передбачає автоматичне включення кондиціонера в режимі нагріву в разі зниження температури в приміщенні до 8 °С.
- ▶ Функція BLOW - самоочищення внутрішнього блоку.
- ▶ Електростатичний повітряний фільтр - максимально очищає повітря від забруднень і алергенів.
- ▶ Спеціальне покриття теплообмінника Blue Fin.
- ▶ Здатний обслуговувати приміщення площею до 60 м. кв.
- ▶ Фільтр Cold Plasma - система фільтрації активно руйнує білкову оболонку бактерій і вірусів, виключає необхідність в інших типах фільтрації.
- ▶ Запам'ятовування положення жалюзі.
- ▶ Функція I Feel - система контролює температуру в області знаходження пульта дистанційного управління.
- ▶ Нічний режим - дозволить знизити рівень шуму внутрішнього блоку.
- ▶ Багатошвидкісний вентилятор.

Модель			GWH09AAB-K6DNA5A	GWH12AAB-K6DNA5A	GWH18AAD-K6DNA5B	GWH24AAD-K6DNA5A
			GWH09AAB-K6DNA3A	GWH12AAB-K6DNA3A	GWH18AAD-K6DNA1B	GWH24AAD-K6DNA1A
Продуктивність	Охолодження	кВт	2,5	3,2	4,6	6,155
	Обігрів	кВт	2,8	3,4	5,2	6,448
EER/COP/SEER/SCOP			3,2/3,6/6,1/-	3,21/3,61/6,1/-	3,22/3,7/6,1/-	3,5/3,47/6,1/-
Напруга живлення	Ф, (В), Гц		1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50
Споживана потужність	Охолодження	Вт	781	997	1430	1760
	Обігрів	Вт	777	941	1400	1860
Номинальний струм	Охолодження	А	3,99	4,5	6,3	7,7
	Обігрів	А	3,74	4,4	6,2	8,1
Витрата повітря		м³/г	550/500/430/300	550/480/410/290	850/720/610/520	850/720/610/520
Рівень шуму	Внутрішній блок	дБ(А)	40/38/35/28	42/39/34/28	49/45/41/36	48/44/40/34
	Зовнішній блок		52	52	54	57
Вага (внутрішній / зовнішній блок)		кг	8,5/29	8,5/31	13,5/34	13,5/49
Обсяг заводської заправки		кг	0,6	0,65	0,77	1,3
Діаметр труб	Рідина	мм	6	6	6	6
	Газ	мм	9	9	9	16
Максимальна довжина магістралей		м	15	20	20	25
Максимальний перепад висот		м	10	10	10	10

EER - індекс енергетичної ефективності при роботі на охолодження.  
COP - індекс енергетичної ефективності при роботі на обігрів.

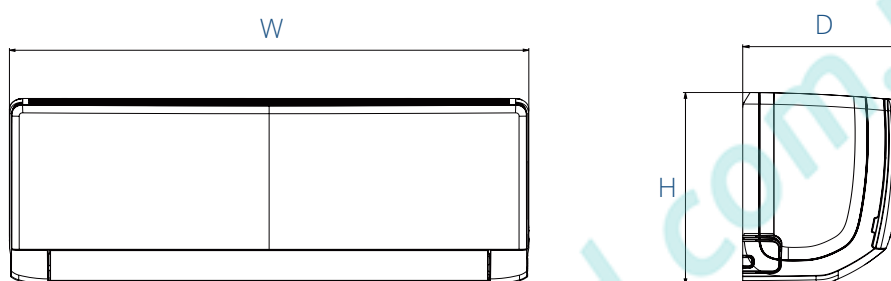


Діапазон роботи

В режимі охолодження від -15°C до +43°C	В режимі обігріву від -15°C до +24°C
--	---

Внутрішній блок

Модель	W(мм)	H(мм)	D(мм)
GWH09AAB-K6DNA5A	773	250	185
GWH12AAB-K6DNA5A	773	250	185
GWH18AAD-K6DNA5B	970	300	225
GWH24AAD-K6DNA5A	970	300	225

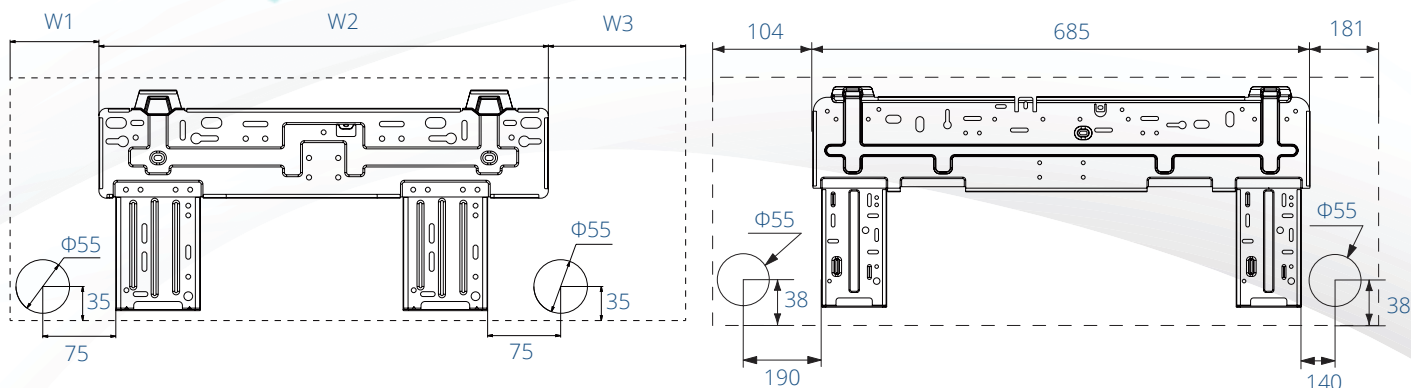


Монтажні пластини

Модель	W1	W2	W3
GWH09AAB-K6DNA5A	131	462	180
GWH12AAB-K6DNA5A	131	462	180
GWH18AAD-K6DNA5B	104	685	181
GWH24AAD-K6DNA5A	104	685	181

- GWH09AAB-K6DNA5A
- GWH12AAB-K6DNA5A

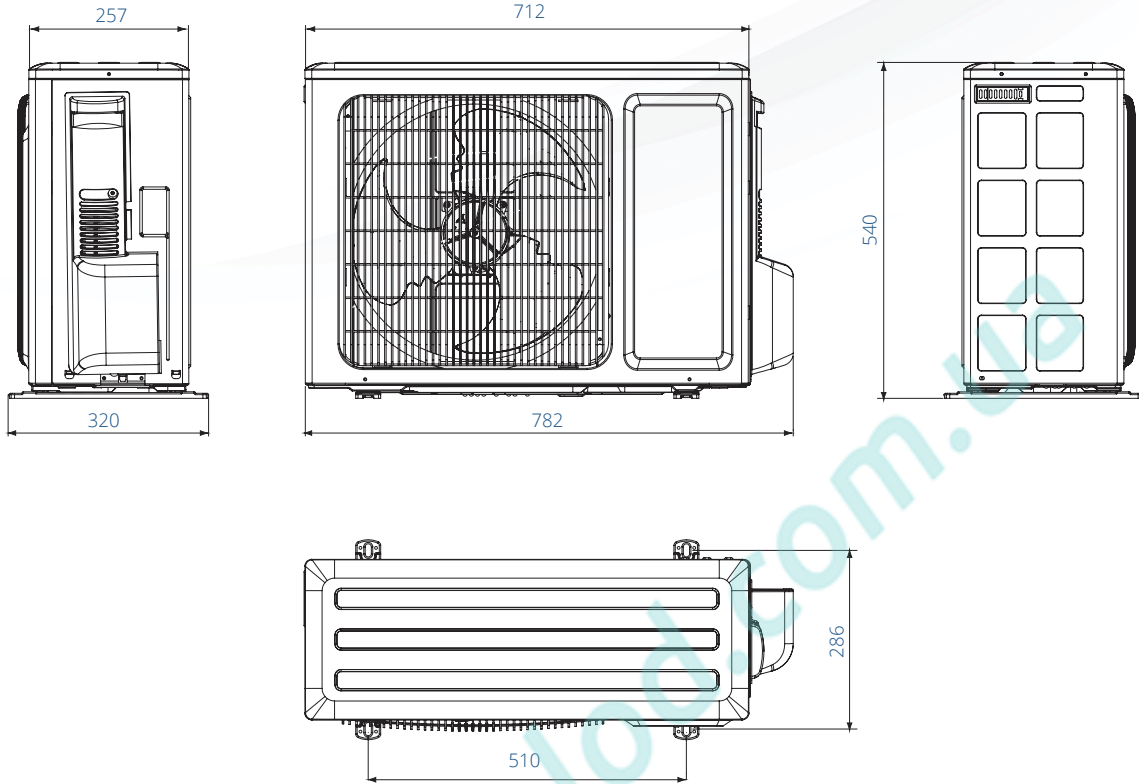
- GWH18AAD-K6DNA5B
- GWH24AAD-K6DNA5A



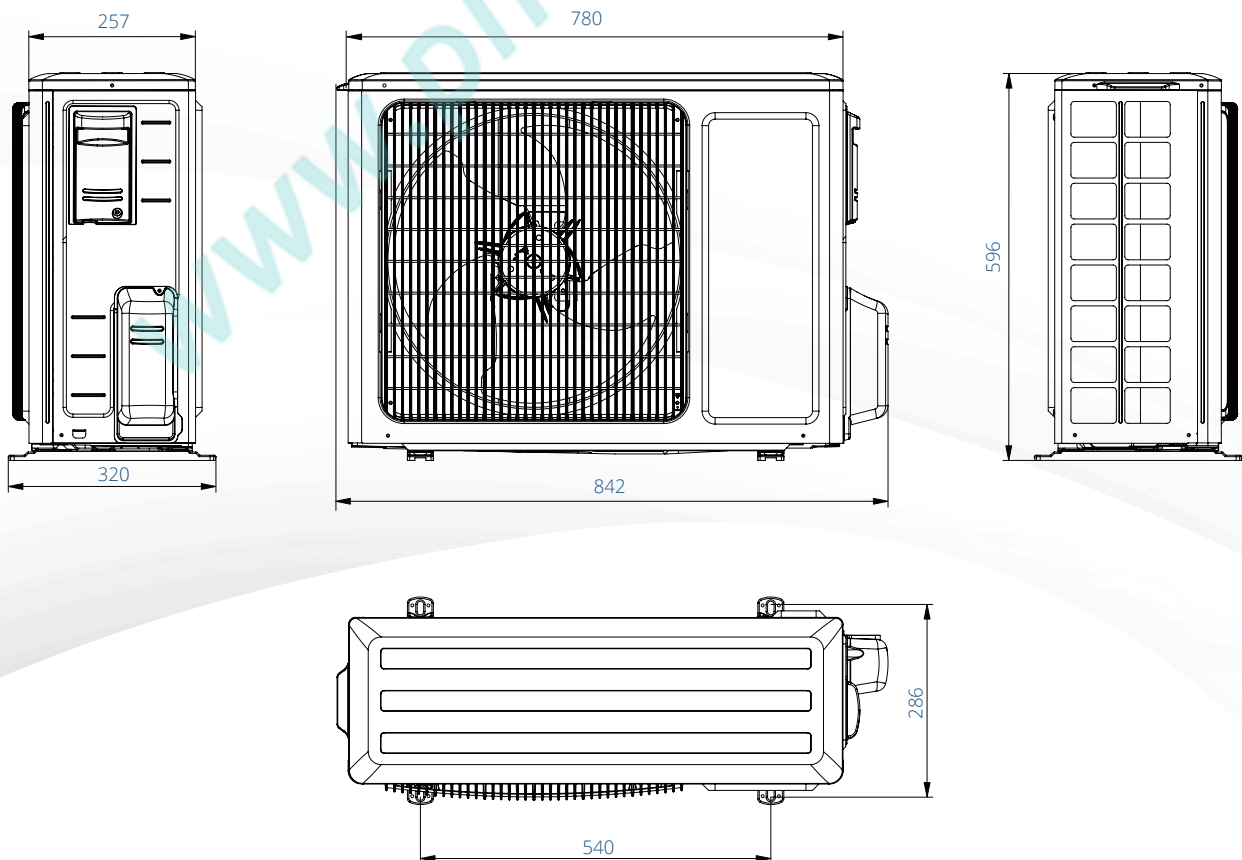


Зовнішній блок

▸ GWH09AAB-K6DNA3A

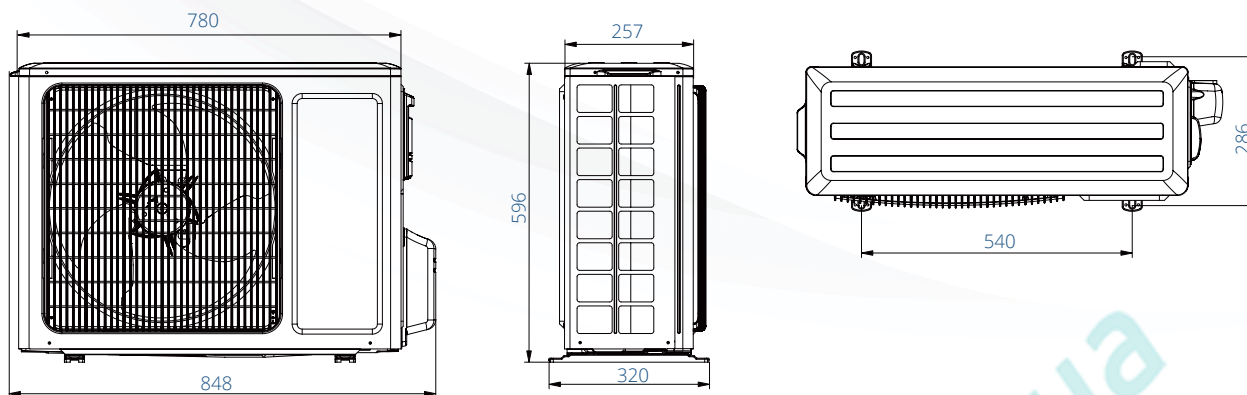


▸ GWH12AAB-K6DNA3A

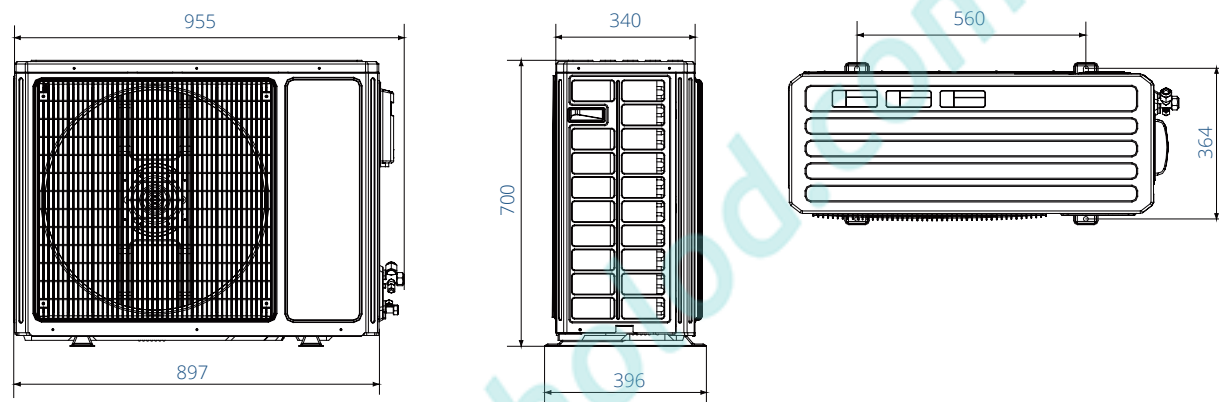


Зовнішній блок

► GWH18AAD-K6DNA1B



► GWH24AAD-K6DNA1A

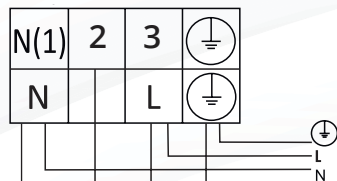


Дозаправка холодоагенту

Модель		GWH09AAB-K6DNA3A	GWH12AAB-K6DNA3A	GWH18AAD-K6DNA1B	GWH24AAD-K6DNA1A
Заводська заправка холодоагенту при довжині трубопроводу	м.п.	5	5	5	5
Дозаправка при перевищенні довжини трубопроводу	г/м.п	20	20	16	40

Схеми електричних підключень зовнішнього та внутрішнього блоків

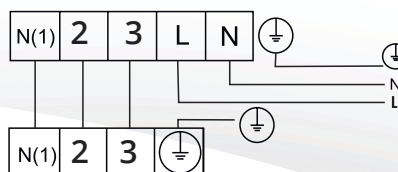
7-18K  
Зовнішній блок



Внутрішній блок

24K

Зовнішній блок



Внутрішній блок

Модель	GWH09AAB-K6DNA3A	GWH12AAB-K6DNA3A	GWH18AAD-K6DNA1B	GWH24AAD-K6DNA1A
Автоматичний вимикач	10	13	13	16
Провід електроживлення (к-ть жил, переріз)	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x2,5
Міжблочний провід (к-ть жил, переріз)	4x1	4x1	4x1	4x1

## Серія Praktik Pro, інвертор, R410



- ▶ Клас енергоефективності A ++.
- ▶ Робота на обігрів до -20 °С.
- ▶ Функція «+ 8 °С» передбачає автоматичне включення кондиціонера в режимі нагріву в разі зниження температури в приміщенні до 8 °С.
- ▶ Функція BLOW - самоочищення внутрішнього блоку.
- ▶ Спеціальне покриття теплообмінника Blue Fin.
- ▶ Фільтр Cold Plasma - система фільтрації активно руйнує білкову оболонку бактерій і вірусів, виключає необхідність в інших типах фільтрації.
- ▶ Запам'ятовування положення жалюзі.
- ▶ Функція I Feel - система контролює температуру в області знаходження пульта дистанційного управління.
- ▶ Нічний режим - дозволить знизити рівень шуму внутрішнього блоку.
- ▶ Багатошвидкісний вентилятор.

Модель	Внутрішній блок		GWH07QA-K3DNA2C/I	GWH09QB-K3DNA2G/I	GWH12QC-K3DNA2G/I	GWH18QD-K3DNA2G/I	GWH24QE-K3DNA2G/I
	Зовнішній блок		GWH07QA-K3DNA5C/O	GWH09QB-K3DNA1G/O	GWH12QC-K3DNA1G/O	GWH18QD-K3DNA1G/O	GWH24QE-K3DNA1G/O
Продуктивність	Охолодження	кВт	2,2	2,6(0,45-3,23)	3,5(0,6-3,96)	5,1(1,26-6,6)	6,7(2,0-8,2)
	Обігрів	кВт	2,3	2,8(0,45-4,1)	3,7(0,6-5,13)	5,3(1,12-6,8)	7,3(2,0-8,5)
EER/COP			3,21/3,61/5,1/-	3,23/3,71/6,1/-	3,23/3,71/6,1/-	3,25/3,74/6,1/-	3,57/3,73/6,3/-
Напруга живлення		Ф, (В), Гц	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50
Споживана потужність	Охолодження	Вт	685	805 (200-1420)	1084 (200-1550)	1580(380-2450)	1875 (400-3700)
	Обігрів	Вт	637	755 (200-1550)	989 (220-1650)	1410 (350-2600)	1945 (450-3800)
Номинальний струм	Охолодження	A	3,6	3,7	5,2	7	8,32
	Обігрів	A	3,5	3,4	5	6,3	8,63
Витрата повітря		м³/г	500/420/390/300	560/490/430/330	660/540/460/330	800/720/610/520	1150/1000/900/800
Рівень шуму	Внутрішній блок	дБ(А)	40/36/34/29	39/36/32/26	42/39/33/26	46/42/39/36	48/45/42/39
	Зовнішній блок		51	52	53	56	60
Вага (внутрішній / зовнішній блок)		кг	8,5/21,5	9/28	10/29	13,5/45	17/53
Обсяг заводської заправки		кг	0,55	0,7	0,85	1,3	1,9
Діаметр труб	Рідина	мм	6	6	6	6	6
	Газ	мм	9	9	9	12	16
Максимальна довжина магістралей		м	15	15	20	25	25
Максимальний перепад висот		м	10	10	10	10	10

EER - індекс енергетичної ефективності при роботі на охолодження.

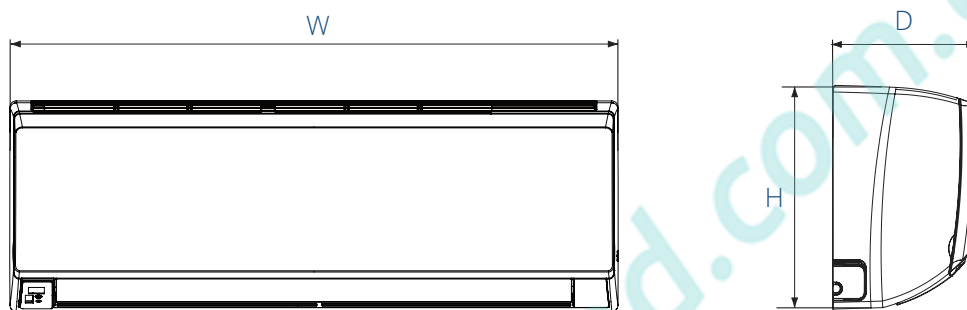
COP - індекс енергетичної ефективності при роботі на обігрів.

\* функція відсутня в моделі GWH07QA-KSDNA2C

Діапазон роботи	
В режимі охолодження від -15°C до +43°C	В режимі обігріву від -20°C до +24°C
Для моделей GWH07QA-K3DNA2C	
від -15°C до +48°C	від -15°C до +24°C

Внутрішній блок

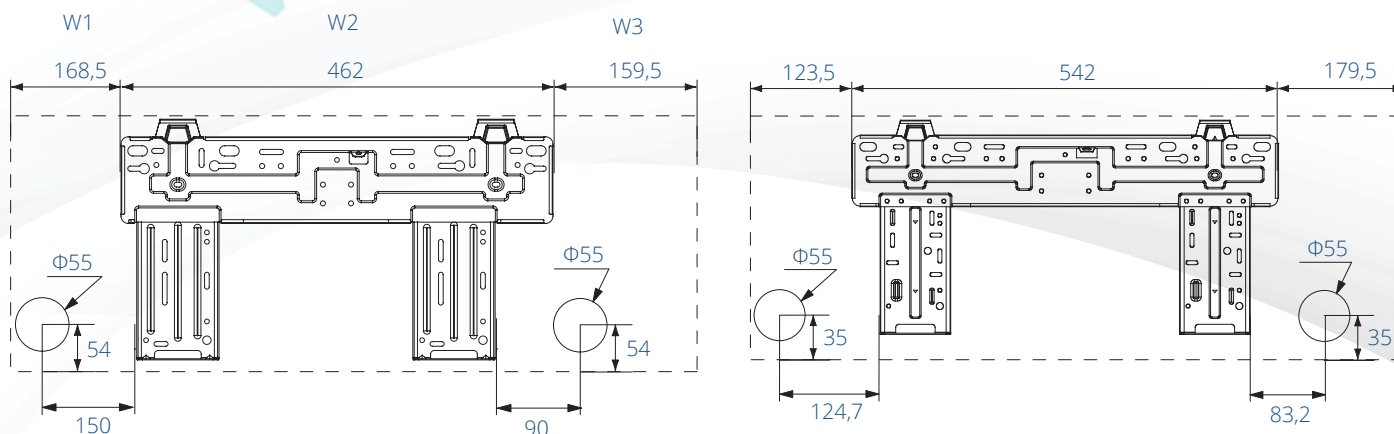
Модель	W(мм)	H(мм)	D(мм)
GWH07QA-K3DNA2C	713	270	195
GWH09QB-K3DNA2G	790	275	200
GWH12QC-K3DNA2G	845	289	209
GWH18QD-K3DNA2G	970	300	224
GWH24QE-K3DNA2G	1078	325	246



Монтажні пластини			
Модель	W1	W2	W3
GWH07QA-K3DNA2C	168,5	462	159,5
GWH09QB-K3DNA2G	168,5	462	159,5
GWH12QC-K3DNA2G	123,5	542	179,5
GWH18QD-K3DNA2G	104	685	181
GWH24QE-K3DNA2G	206	685	187

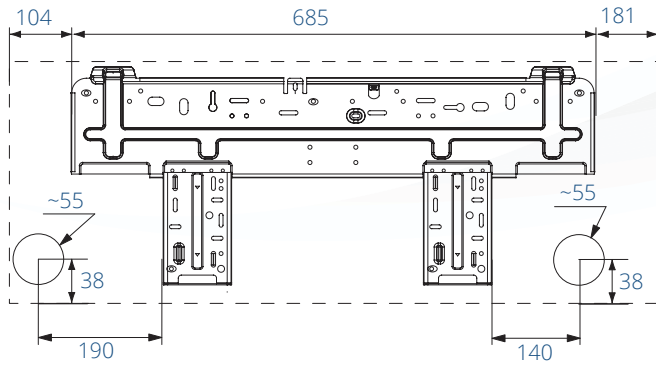
- GWH07QA-K3DNA2C
- GWH09QB-K3DNA2G

- GWH12QC-K3DNA2G

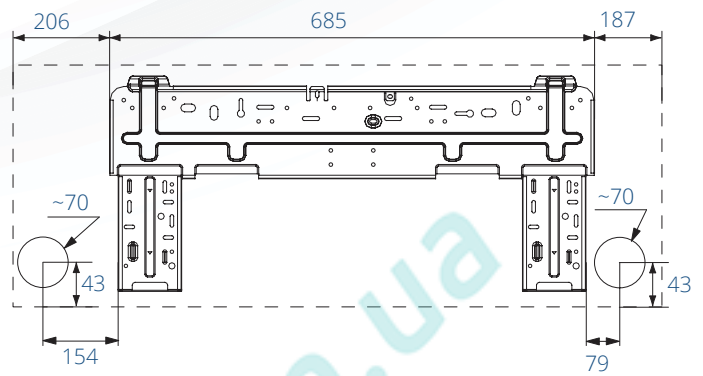


Внутрішній блок

▸ GWH18QD-K3DNA2G

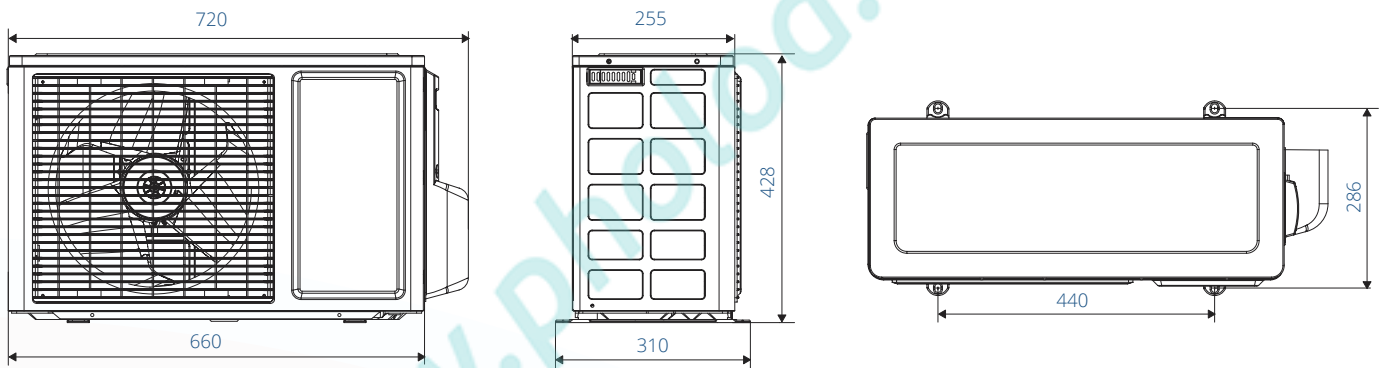


▸ GWH24QE-K3DNA2G

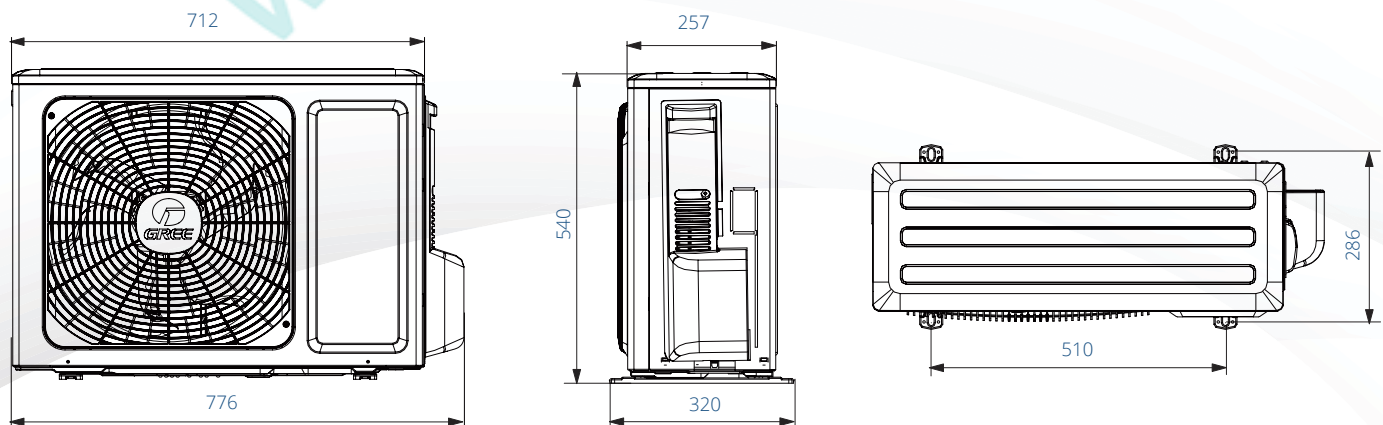


Зовнішній блок

▸ GWH07QA-K3DNA5C

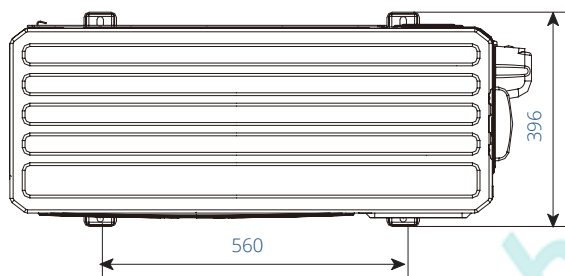
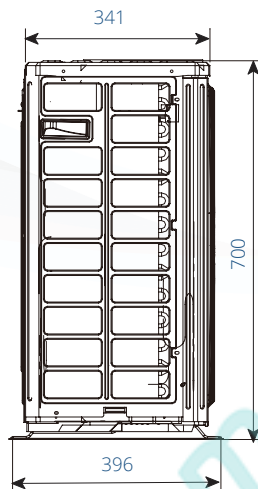
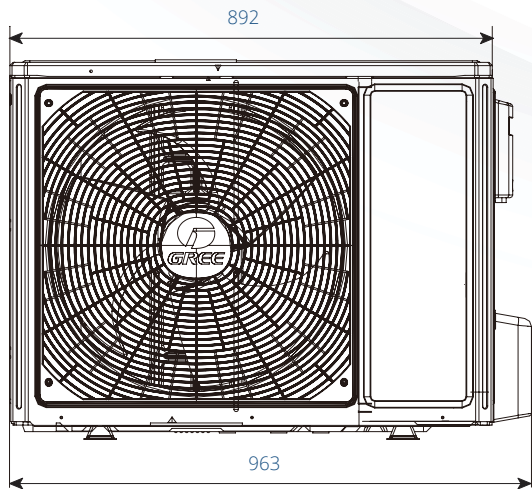


▸ GWH09QB-K3DNA1G  
▸ GWH12QC-K3DNA1G



Зовнішній блок

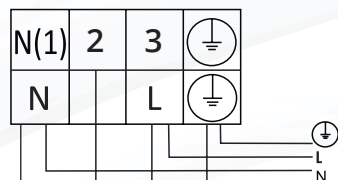
- ▶ GWH18QD-K3DNA1G
- ▶ GWH24QE-K3DNA1G



Дозаправка холодоагенту						
Модель		GWH07QA-K3DNA5C	GWH09QB-K3DNA1G	GWH12QC-K3DNA1G	GWH18QD-K3DNA1G	GWH24QE-K3DNA1G
Заводська заправка холодоагенту при довжині трубопроводу	м.п.	5	5	5	5	5
Дозаправка при перевищенні довжини трубопроводу	г/м.п	20	20	20	20	50

Схеми електричних підключень зовнішнього та внутрішнього блоків

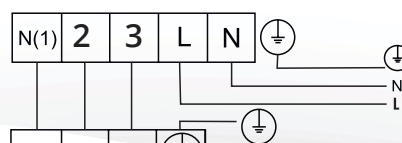
7-18K  
Зовнішній блок



Внутрішній блок

24K

Зовнішній блок



Внутрішній блок

Модель	GWH07QA-K3DNA5C	GWH09QB-K3DNA1G	GWH12QC-K3DNA1G	GWH18QD-K3DNA1G	GWH24QE-K3DNA1G
Автоматичний вимикач	10A	16A	16A	16A	25A
Провід електроживлення (к-ть жил, переріз)	3x1,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5
Міжблочний провід (к-ть жил, переріз)	4x1	4x1	4x1	4x1	4x1

## Серія Smart, інвертор, R410



- ▶ Клас енергоефективності A ++.
- ▶ Робота на обігрів до -20 °С.
- ▶ Функція «+ 8 °С» передбачає автоматичне включення кондиціонера в режимі нагріву в разі зниження температури в приміщенні до 8 °С.
- ▶ Функція BLOW - самоочищення внутрішнього блоку.
- ▶ Спеціальне покриття теплообмінника Blue Fin.
- ▶ Управління через Wi-Fi.
- ▶ Фільтр Cold Plasma - система фільтрації активно руйнує білкову оболонку бактерій і вірусів, виключає необхідність в інших типах фільтрації.
- ▶ Запам'ятовування положення жалюзі.
- ▶ Функція I Feel - система контролює температуру в області знаходження пульта дистанційного управління.
- ▶ Нічний режим - дозволить знизити рівень шуму внутрішнього блоку.
- ▶ Багатошвидкісний вентилятор.

Модель	Внутрішній блок		GWH07QA-K3DNB6C/I	GWH09QB-K3DNB6G/I	GWH12QC-K3DNB6G/I	GWH18QD-K3DNB6G/I	GWH24QE-K3DNB6G/I
	Зовнішній блок		GWH07QA-K3DNA5C/O	GWH09QB-K3DNA1G/O	GWH12QC-K3DNA1G/O	GWH18QD-K3DNA1G/O	GWH24QE-K3DNA1G/O
Продуктивність	Охолодження	кВт	2,2	2,6(0,45-3,23)	3,5(0,6-3,96)	5,1(1,26-6,6)	6,7(2,0-8,2)
	Обігрів	кВт	2,3	2,8(0,45-4,1)	3,7(0,6-5,13)	5,3(1,12-6,8)	7,3(2,0-8,5)
EER/COP/SEER/SCOP			3,21/3,61	3,23/3,71/6,1/-	3,23/3,71/6,1/-	3,25/3,74/6,1/-	3,57/3,73/6,3/-
Напруга живлення	Ф, (В), Гц		1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50
Споживана потужність	Охолодження	Вт	685	805 (200-1420)	1084 (200-1550)	1580(380-2450)	1875 (400-3700)
	Обігрів	Вт	637	755 (200-1550)	989 (220-1650)	1410 (350-2600)	1945 (450-3800)
Номинальний струм	Охолодження	A	3,6	3,7	5,2	7	8,32
	Обігрів	A	3,5	3,4	5	6,3	8,63
Витрата повітря	м³/г		500/420/390/300	560/490/430/330	660/540/460/330	800/720/610/520	1150/1000/900/800
Рівень шуму	Внутрішній блок	дБ(A)	40/36/34/24	39/36/32/26	42/39/33/26	46/42/39/36	48/45/42/39
	Зовнішній блок		49	52	53	56	60
Вага (внутрішній / зовнішній блок)	кг		8,5/21,5	9/28	10/29	13,5/45	17/53
Обсяг заводської заправки	кг		0,55	0,7	0,85	1,3	1,9
Діаметр труб	Рідина	мм	6	6	6	6	6
	Газ	мм	9	9	9	12	16
Максимальна довжина магістралей	м		15	15	20	25	25
Максимальний перепад висот	м		10	10	10	10	10

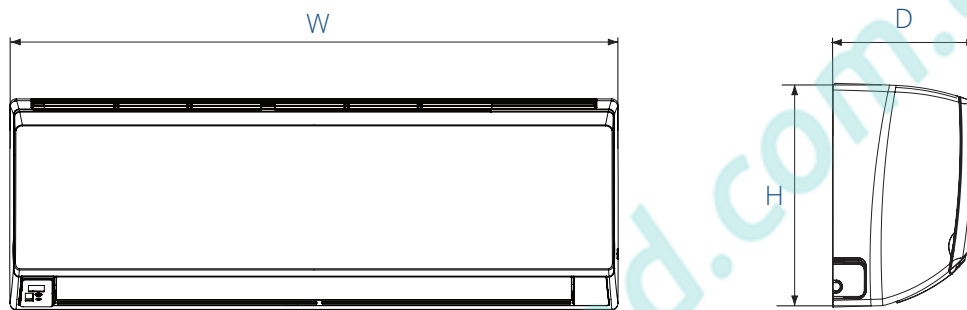
\*Модель GWH07QA-K3DNB6C не комплектується модулем Wi-Fi  
 EER - індекс енергетичної ефективності при роботі на охолодження.  
 COP - індекс енергетичної ефективності при роботі на обігрів.



Діапазон роботи	
В режимі охолодження від -15°C до +43°C	В режимі обігріву від -20°C до +24°C
Для моделей GWH07QA-K3DNB6C	
від -15°C до +48°C	від -15°C до +24°C

Внутрішній блок

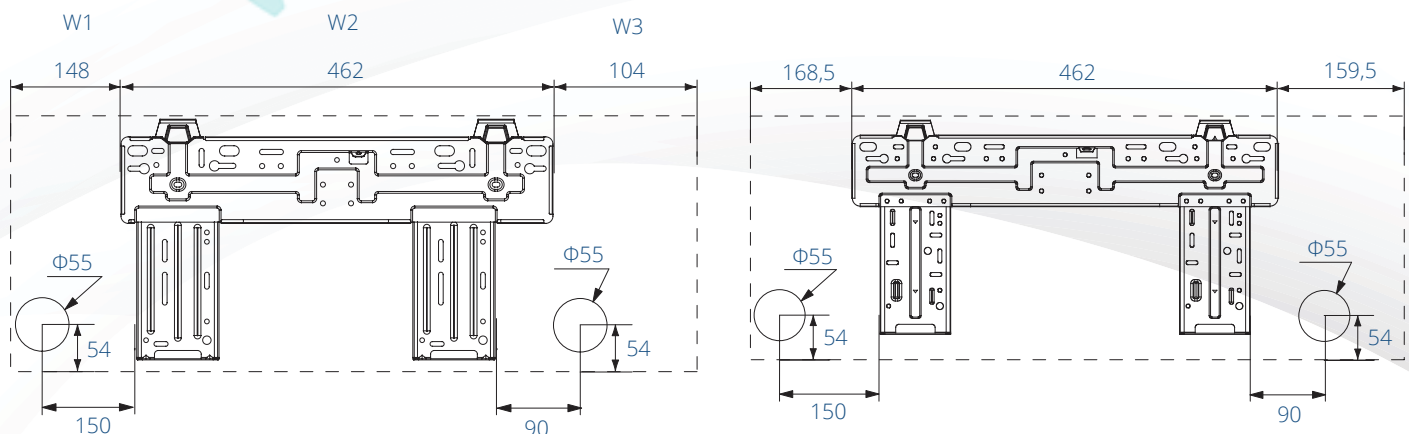
Модель	W(мм)	H(мм)	D(мм)
GWH07QA-K3DNB6C	714	270	195
GWH09QB-K3DNB6G	790	275	200
GWH12QC-K3DNB6G	845	289	209
GWH18QD-K3DNB6G	970	300	224
GWH24QE-K3DNB6G	1078	325	246



Монтажні пластини			
Модель	W1	W2	W3
GWH07QA-K3DNB6C	148	462	104
GWH09QB-K3DNB6G	168,5	462	159,5
GWH12QC-K3DNB6G	123,5	542	179,5
GWH18QD-K3DNB6G	104	685	181
GWH24QE-K3DNB6G	206	685	187

► GWH07QA-K3DNB6C

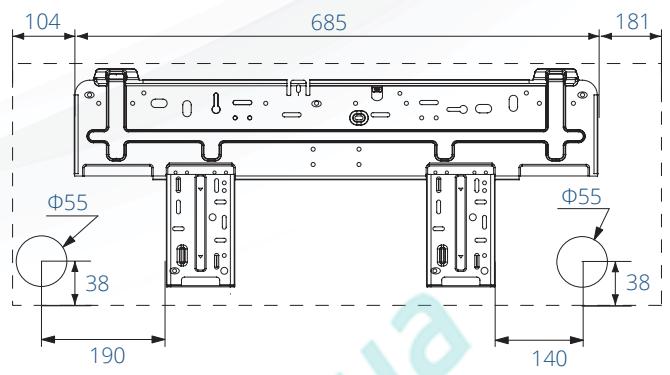
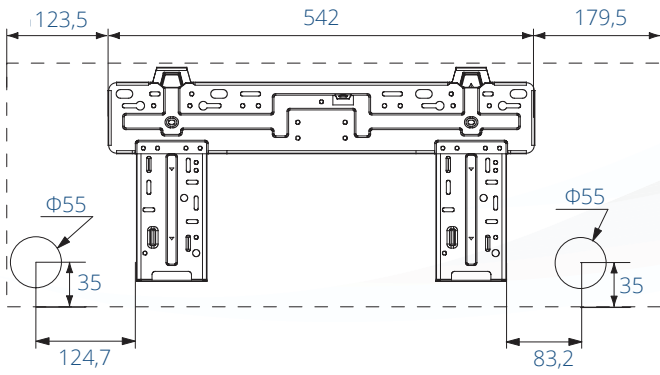
► GWH09QB-K3DNB6G



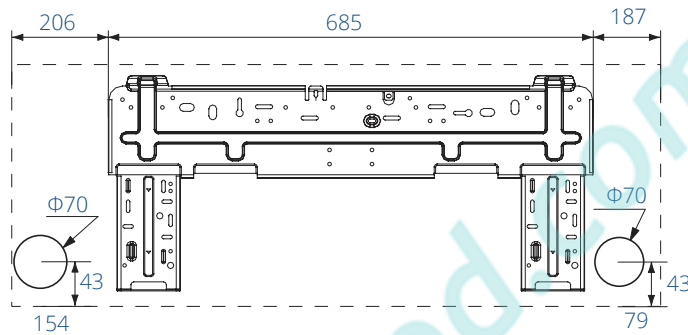
Внутрішній блок

▸ GWH12QC-K3DNB6G

▸ GWH18QD-K3DNB6G

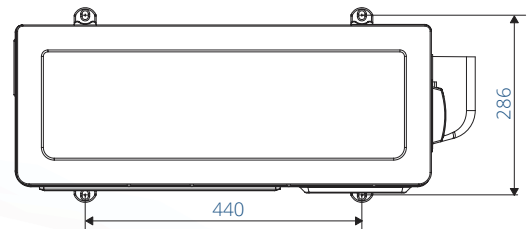
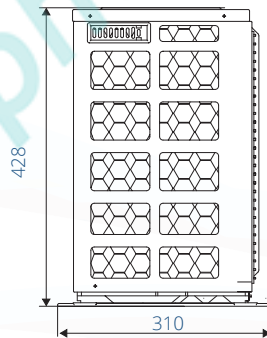
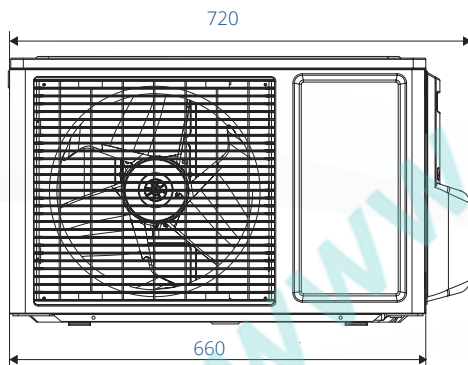


▸ GWH24QE-K3DNB6G



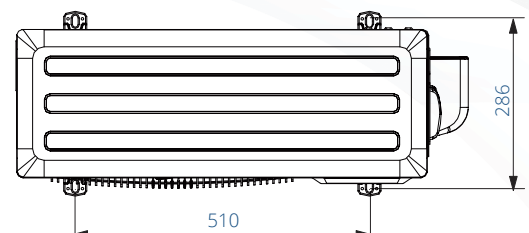
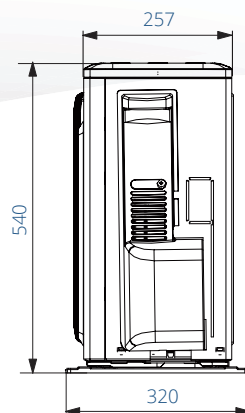
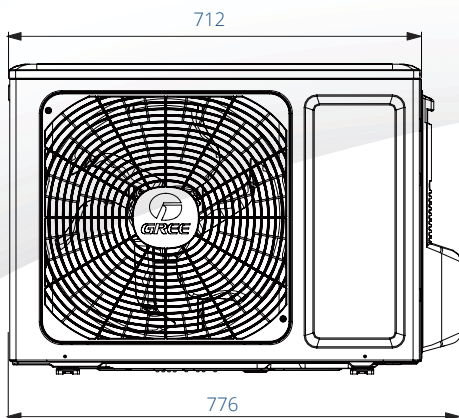
Зовнішній блок

▸ GWH07QA-K3DNA5C



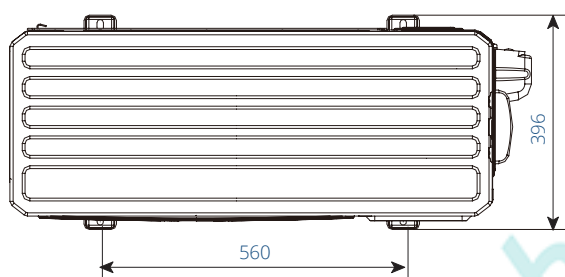
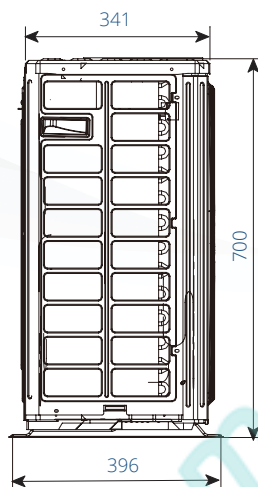
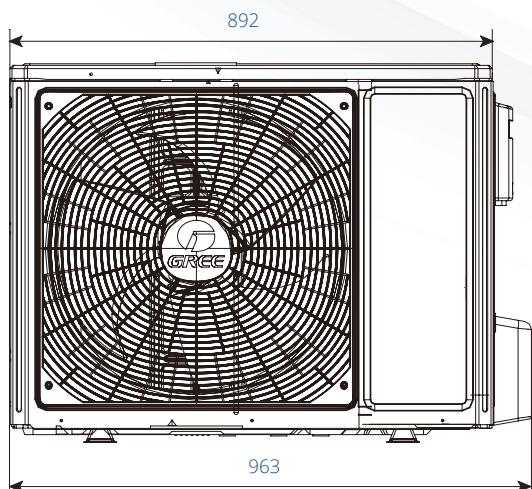
▸ GWH09QB-K3DNA1G

▸ GWH12QC-K3DNA1G



Зовнішній блок

- GWH18QD-K3DNA1G
- GWH24QE-K3DNA1G

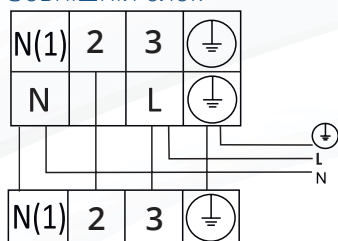


Дозаправка холодоагенту

Модель		GWH07QA-K3DNA5C	GWH09QB-K3DNA1G	GWH12QC-K3DNA1G	GWH18QD-K3DNA1G	GWH24QE-K3DNA1G
Заводська заправка холодоагенту при довжині трубопроводу	м.п.	5	5	5	5	5
Дозаправка при перевищенні довжини трубопроводу	г/м.п	20	20	20	20	50

Схеми електричних підключень зовнішнього та внутрішнього блоків

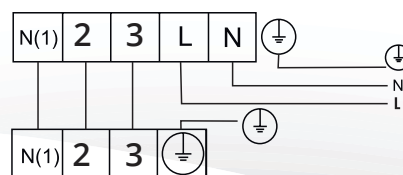
7-18K  
Зовнішній блок



Внутрішній блок

24K

Зовнішній блок



Внутрішній блок

Модель	GWH07QA-K3DNA5C	GWH09QB-K3DNA1G	GWH12QC-K3DNA1G	GWH18QD-K3DNA1G	GWH24QE-K3DNA1G
Автоматичний вимикач	10A	16A	16A	16A	25A
Провід електроживлення (к-ть жил, переріз)	3x1,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5
Міжблочний провід (к-ть жил, переріз)	4x1	4x1	4x1	4x1	4x1

## Серія Lomo, інвертор, R32



Серія Lomo представлена в трьох кольорах.

- ▶ Робота на обігрів до -22 °С.
- ▶ Функція «+ 8 °С» передбачає автоматичне включення кондиціонера в режимі нагріву в разі зниження температури в приміщенні до 8 °С.
- ▶ Функція BLOW - самоочищення внутрішнього блоку.
- ▶ Спеціальне покриття теплообмінника Blue Fin.
- ▶ Управління через Wi-Fi.
- ▶ Працюють на фреоні R32.
- ▶ Таймер на 24 години.
- ▶ Фільтр Cold Plasma - система фільтрації активно руйнує білкову оболонку бактерій і вірусів, виключає необхідність в інших типах фільтрації.
- ▶ Запам'ятовування положення жалюзі.
- ▶ Функція I Feel - система контролює температуру в області знаходження пульта дистанційного управління.
- ▶ Нічний режим - дозволить знизити рівень шуму внутрішнього блоку.
- ▶ Багатошвидкісний вентилятор.

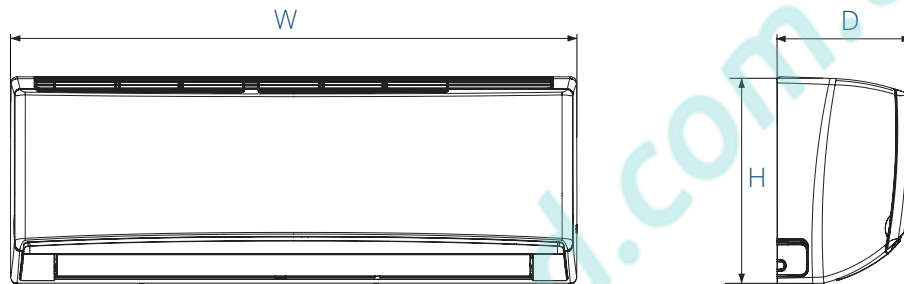
Модель			GWH09QB-K6DND2E/I	GWH12QC-K6DND2D/I	GWH18QD-K6DND2D/I	GWH24QE-K6DND2E/I
			GWH09QB-K6DNA1E/O	GWH12QC-K6DNA1D/O	GWH18QD-K6DNA1D/O	GWH24QE-K6DNA1E/O
Продуктивність	Охолодження	кВт	2,7	3,5	5,2	7
	Обігрів	кВт	2,8	3,7	5,3	7,4
EER/COP			3,29/3,71/6,8/5,1; 4,0; 3,2	3,23/3,71/7,0/5,1; 4,0; 3,3	3,4/3,76/7,0/-	3,68/3,9/6,5/-
Напруга живлення	Ф, (В), Гц		1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50
Споживана потужність	Охолодження	Вт	820	1085	1528	1900
	Обігрів	Вт	755	990	1410	1897
Номінальний струм	Охолодження	А	3,8	5	6,78	8,73
	Обігрів	А	3,5	4,5	6,26	8,84
Витрата повітря			м³/г 660/590/540/490/450/420/390	680/620/560/490/450/420/390	1230/1150/1080/980/900/850/800	1250/1150/1050/950/900/850/800
Рівень шуму	Внутрішній блок	дБ(А)	41/37/35/32/29/26/24	42/38/35/32/30/28/26	45/43/41/38/35/34/31	48/45/42/39/37/36/33
	Зовнішній блок		50	52	57	57
Вага (внутрішній / зовнішній блок)			кг 9/27,5	10,5/31	13,5/45	16,5/53,5
Обсяг заводської заправки			кг 0,55	0,7	1	1,7
Діаметр труб	Рідина	мм	6	6	6	6
	Газ	мм	9	9	12	16
Максимальна довжина магістралей			м 15	20	25	25
Максимальний перепад висот			м 10	10	10	10

EER - індекс енергетичної ефективності при роботі на охолодження.  
COP - індекс енергетичної ефективності при роботі на обігрів.

Діапазон роботи	
В режимі охолодження від -15°C до +43°C	В режимі обігріву від -22°C до +24°C

Внутрішній блок

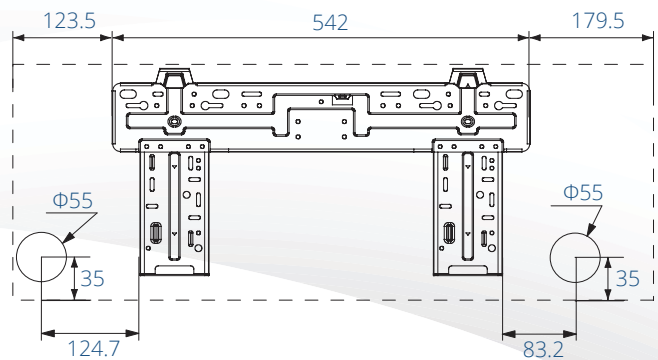
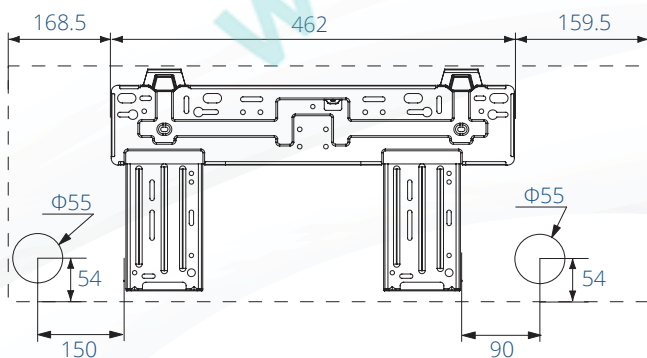
Модель	W(мм)	H(мм)	D(мм)
GWH09QB-K6DND2E	790	275	200
GWH12QC-K6DND2D	845	289	209
GWH18QD-K6DND2D	970	300	224
GWH24QE-K6DND2E	1078	325	246



Монтажні пластини			
Модель	W1	W2	W3
GWH09QB-K6DND2E	168,5	462	159,5
GWH12QC-K6DND2D	123,5	542	179,5
GWH18QD-K6DND2D	104	685	181
GWH24QE-K6DND2E	206	685	187

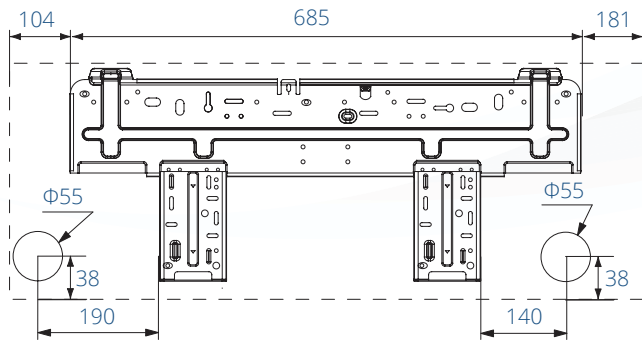
▸ GWH09QB-K6DND2E

▸ GWH12QC-K6DND2D

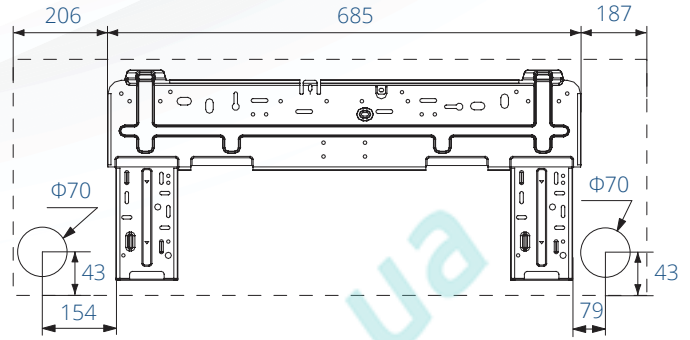


Внутрішній блок

▶ GWH18QD-K6DND2D/I

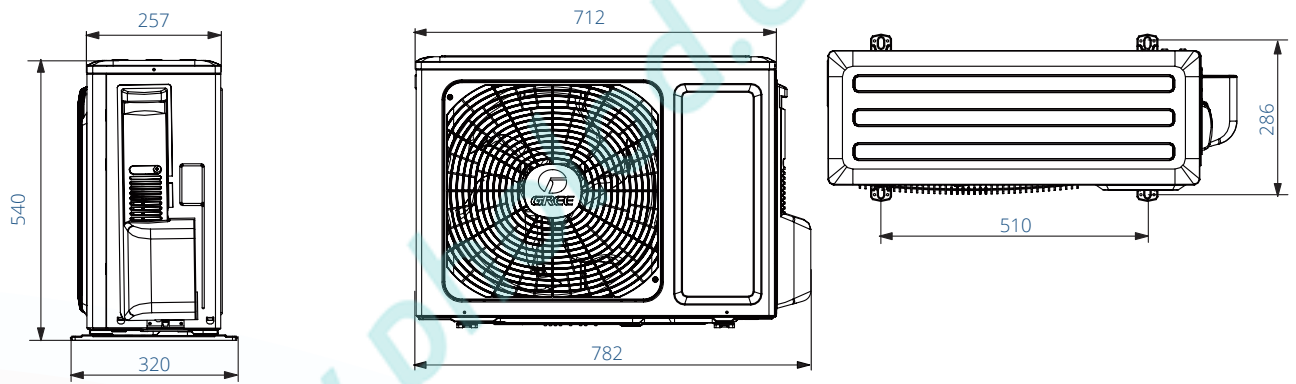


▶ GWH24QE-K6DND2E/I

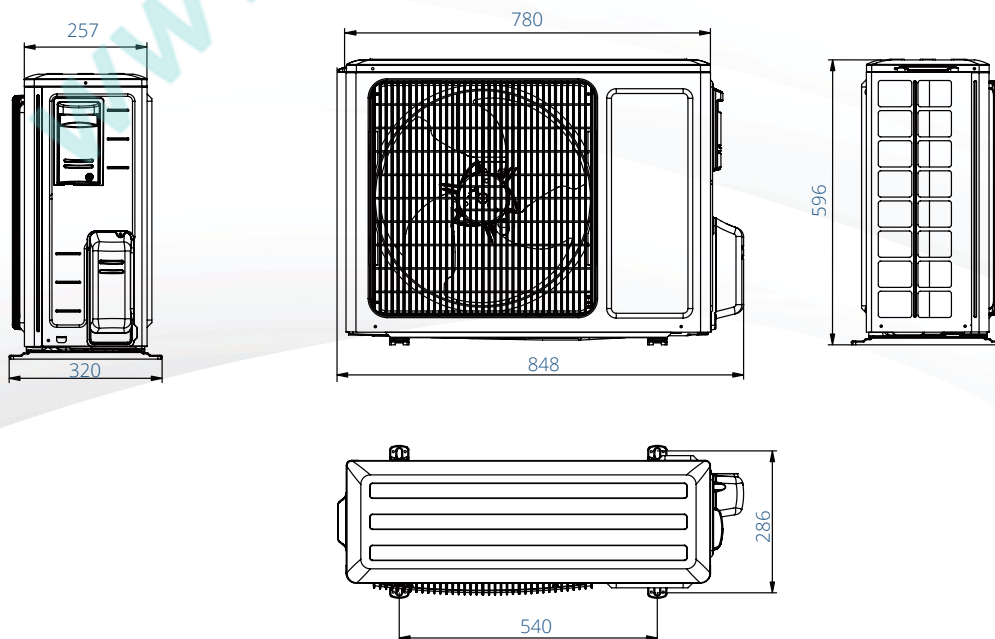


Зовнішній блок

▶ GWH09QB-K6DNA1E/O

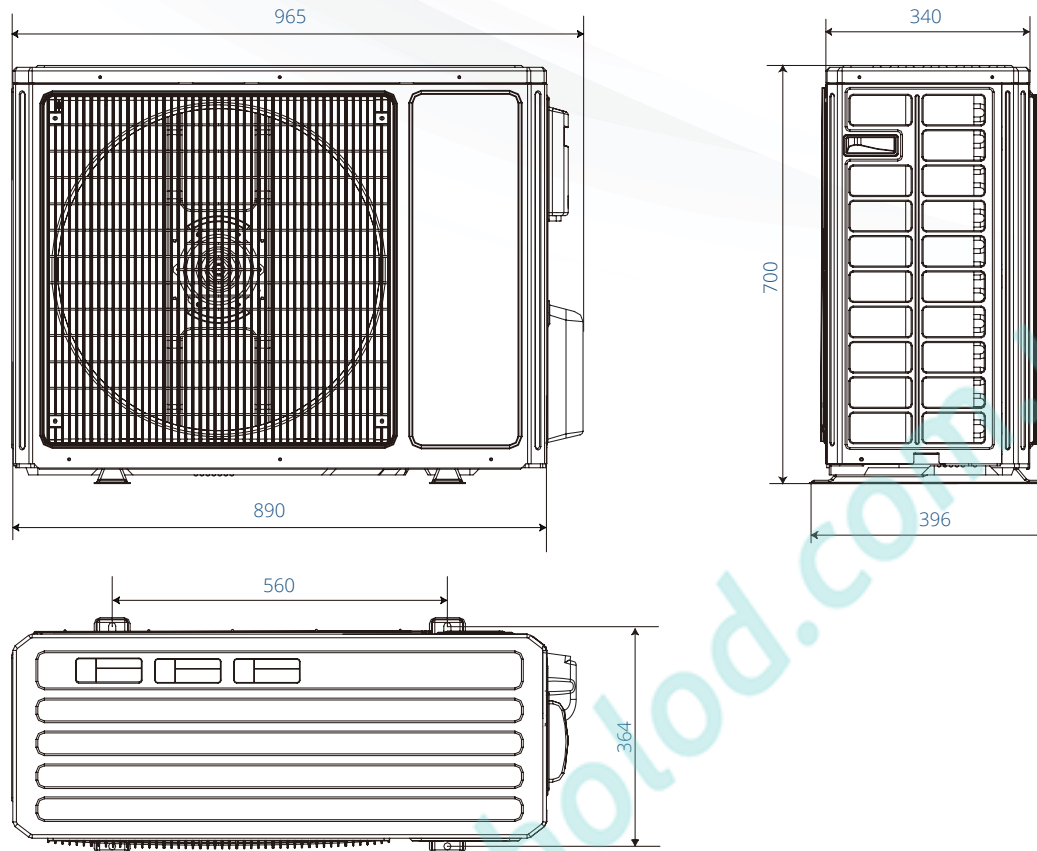


▶ GWH12QC-K6DNA1D/O



Зовнішній блок

- GWH18QD-K6DNA1D
- GWH24QE-K6DNA1E



Дозаправка холодоагенту					
Модель		GWH09QB-K6DNA1E	GWH12QC-K6DNA1D	GWH18QD-K6DNA1D	GWH24QE-K6DNA1E
Заводська заправка холодоагенту при довжині трубопроводу	м.п.	5	5	5	5
Дозаправка при перевищенні довжини трубопроводу	г/м.п	16	16	16	50

Схеми електричних підключень зовнішнього та внутрішнього блоків



Модель	GWH09QB-K6DNA1E	GWH12QC-K6DNA1D	GWH18QD-K6DNA1D	GWH24QE-K6DNA1E
Автоматичний вимикач	10A	16A	16A	25A
Провід електроживлення (к-ть жил, переріз)	3x1,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5
Міжблочний провід (к-ть жил, переріз)	4x1	4x1	4x1	4x1

## Серія Muse, інвертор, R32



- ▶ Клас енергоефективності A ++.
- ▶ Робота на обігрів до -22 °С.
- ▶ Функція «+ 8 °С» передбачає автоматичне включення кондиціонера в режимі нагріву в разі зниження температури в приміщенні до 8 °С.
- ▶ Функція BLOW -самоочищення внутрішнього блоку.
- ▶ Спеціальне покриття теплообмінника Blue Fin.
- ▶ Управління через Wi-Fi.
- ▶ Таймер 24 години.
- ▶ Фільтр Cold Plasma - система фільтрації активно руйнує білкову оболонку бактерій і вірусів, виключає необхідність в інших типах фільтрації.
- ▶ Запам'ятовування положення жалюзі.
- ▶ Функція I Feel - система контролює температуру в області знаходження пульта дистанційного управління.
- ▶ Нічний режим - дозволить знизити рівень шуму внутрішнього блоку.
- ▶ Багатошвидкісний вентилятор.

Модель			GWH09AFC-K6DNA1A/I	GWH12AFC-K6DNA1D/I	GWH18AFD-K6DNA1D/I	GWH24AFE-K6DNA1A/I
			GWH09ACC-K6DNA1A/O	GWH12QC-K6DNA1D/O	GWH18QD-K6DNA1D/O	GWH24QE-K6DNA1E/O
Продуктивність	Охолодження	кВт	2,7	3,5	5,2	7
	Обігрів	кВт	3	3,7	5,3	7,4
EER/COP/SEER/SCOP			3,35/3,85/6,8/4,1	3,23/3,71/7/4	3,4/3,76/7/4	3,68/3,9/6,5/4
Напруга живлення	Ф, (В), Гц		1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50
Споживана потужність	Охолодження	Вт	805	1085	1528	1900
	Обігрів	Вт	779	990	1410	1897
Номинальний струм	Охолодження	А	3,8	5	6,78	8,73
	Обігрів	А	3,5	4,5	6,26	8,84
Витрата повітря		м³/г	610/570/540/470/440/420/390	680/620/560/490/450/420/390	800/720/650/610/570/520/470	660/590/540/490/450/420/390
Рівень шуму	Внутрішній блок	дБ(А)	40/37/35/32/30/28/26	42/38/35/32/30/28/26	45/43/41/38/35/34/31	48/45/42/39/37/36/33
	Зовнішній блок		50	52	57	57
Вага (внутрішній / зовнішній блок)		кг	11/27,5	11/31	13,5/45	17,5/53,5
Обсяг заводської заправки		кг	0,55	0,7	1	1,7
Діаметр труб	Рідина	мм	6	6	6	6
	Газ	мм	9	9	12	16
Максимальна довжина магістралей		м	15	20	25	25
Максимальний перепад висот		м	10	10	10	10

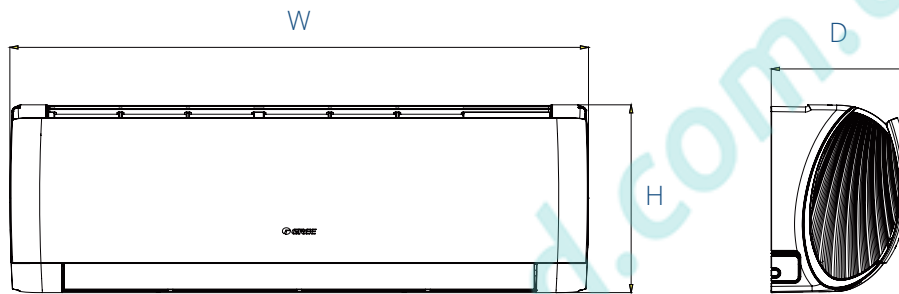
EER - індекс енергетичної ефективності при роботі на охолодження.  
COP - індекс енергетичної ефективності при роботі на обігрів.



Діапазон роботи	
В режимі охолодження від -15°C до +43°C	В режимі обігріву від -22°C до +24°C

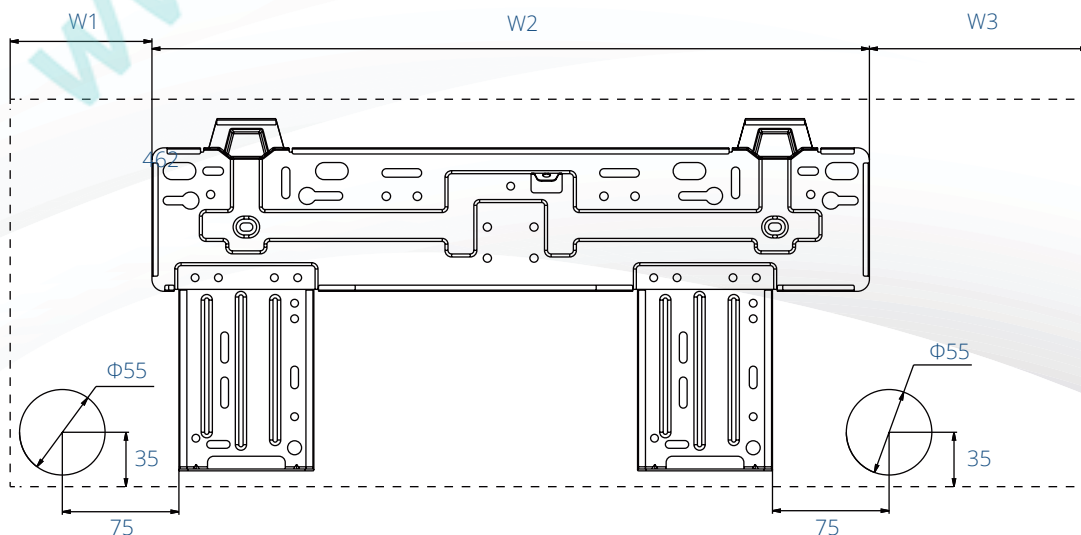
Внутрішній блок

Модель	W(мм)	H(мм)	D(мм)
GWH09AFC-K6DNA1A	894	291	211
GWH12AFC-K6DNA1D	894	291	211
GWH18AFD-K6DNA1D	1017	304	221
GWH24AFE-K6DNA1A	1135	328	247



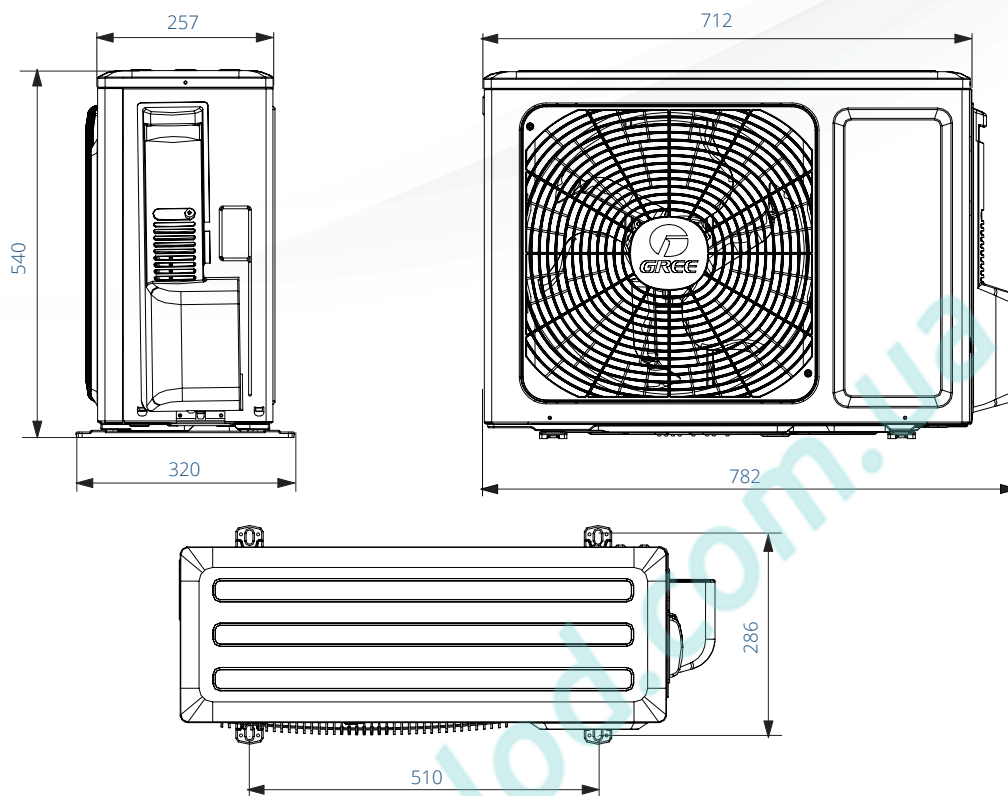
Монтажні пластини			
Модель	W1	W2	W3
GWH09AFC-K6DNA1A	201	542	146
GWH12AFC-K6DNA1D	201	542	146
GWH18AFD-K6DNA1D	127,5	685	204,5
GWH24AFE-K6DNA1A	215,5	685	234,5

- ▶ GWH09AFC-K6DNA1A
- ▶ GWH12AFC-K6DNA1D
- ▶ GWH18AFD-K6DNA1D
- ▶ GWH24AFE-K6DNA1A

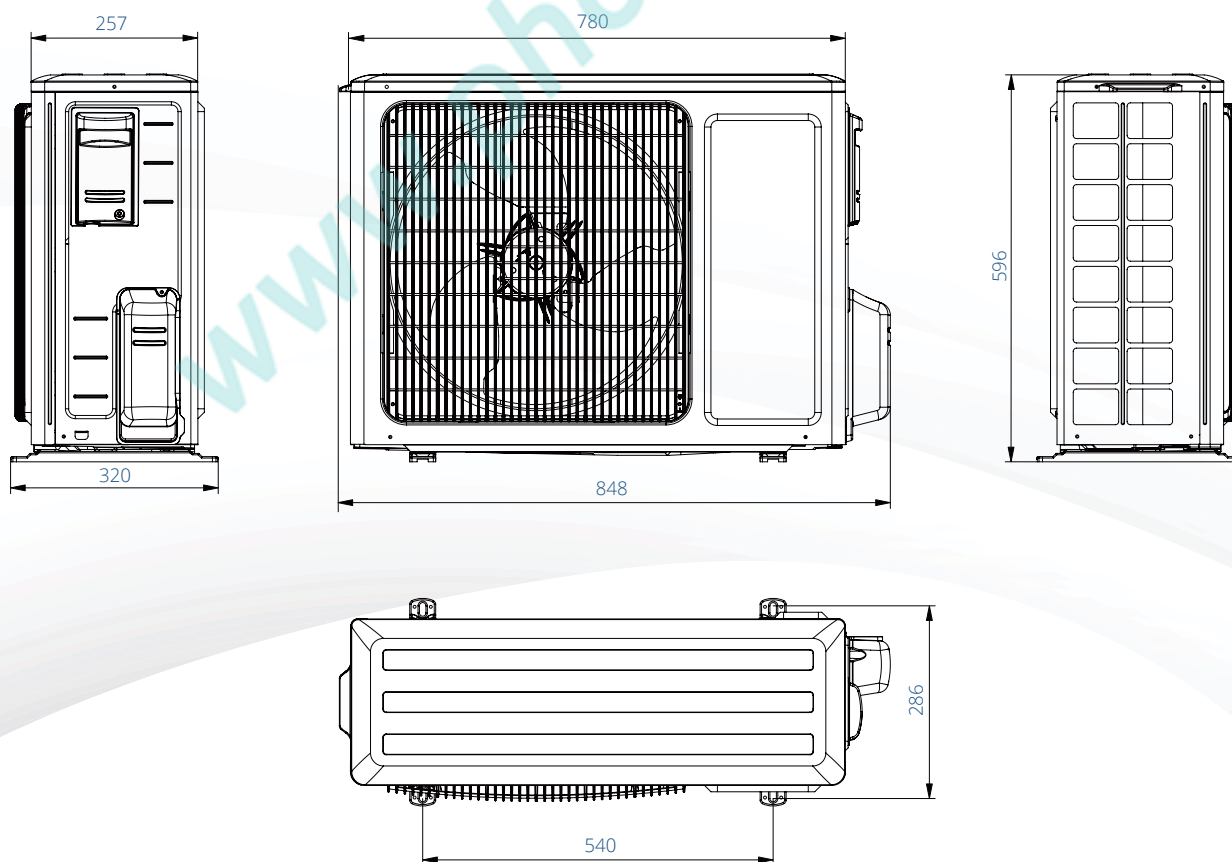


Внутрішній блок

▸ GWH09ACC-K6DNA1A

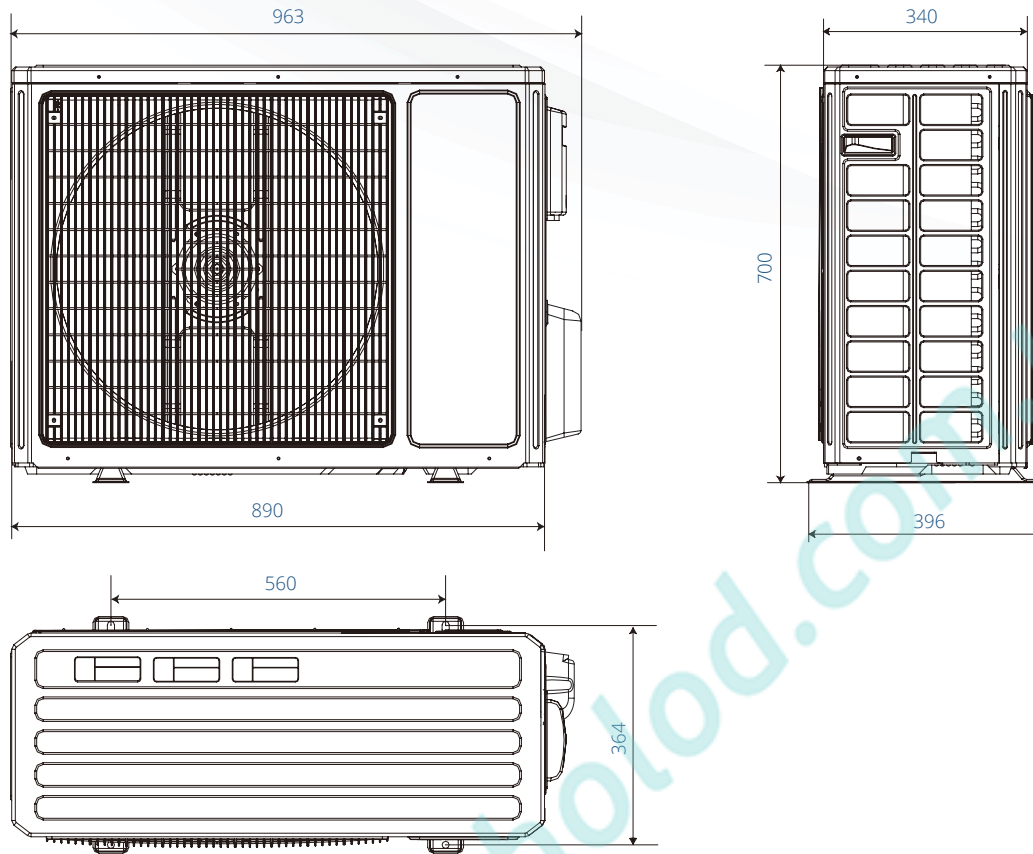


▸ GWH12QC-K6DNA1D



Зовнішній блок

- GWH18QD-K6DNA1D
- GWH24QE-K6DNA1E



Дозаправка холодоагенту					
Модель		GWH09ACC-K6DNA1A	GWH12QC-K6DNA1D	GWH18QD-K6DNA1D	GWH24QE-K6DNA1E
Заводська заправка холодоагенту при довжині трубопроводу	м.п.	5	5	5	5
Дозаправка при перевищенні довжини трубопроводу	г/м.п	16	16	16	50

Схеми електричних підключень зовнішнього та внутрішнього блоків



Модель	GWH09ACC-K6DNA1A	GWH12QC-K6DNA1D	GWH18QD-K6DNA1D	GWH24QE-K6DNA1E
Автоматичний вимикач	10A	16A	16A	25A
Провід електроживлення (к-ть жил, переріз)	3x1,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5
Міжблочний провід (к-ть жил, переріз)	4x1	4x1	4x1	4x1

## Серія STAGE, інвертор, R32



- ▶ Модель 2021 року поєднує в собі всі сучасні технології і високу якість збірки.
- ▶ Робота на обігрів до -30°C.
- ▶ Функція «+ 8°C» передбачає автоматичне включення кондиціонера в режимі нагріву в разі зниження температури в приміщенні до 8°C.
- ▶ Функція BLOW - самоочищення внутрішнього блоку.
- ▶ Спеціальне покриття теплообмінника Blue Fin.
- ▶ Управління через Wi-Fi.
- ▶ Клас енергоефективності A+++.

- ▶ Багатошвидкісний вентилятор.
- ▶ Фільтр Cold Plasma - система фільтрації активно руйнує білкову оболонку бактерій і вірусів, виключає необхідність в інших типах фільтрації.
- ▶ Запам'ятовування положення жалюзі.
- ▶ Функція I Feel - система контролює температуру в області знаходження пульта дистанційного управління.
- ▶ Нічний режим - дозволить знизити рівень шуму внутрішнього блоку.
- ▶ Таймер 24 години.
- ▶ Регулювання вертикальних і горизонтальних жалюзі.

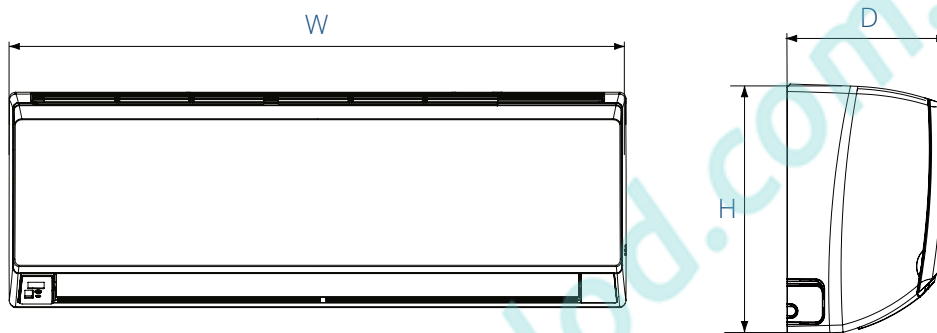
Модель			GWH09QD-S6DBD2A/I	GWH12QD-S6DBD2A/I	GWH18QE-S6DBD2B	GWH24QE-S6DBD2A/I
			GWH09YD-S6DBA2A/O	GWH12YD-S6DBA2A/O	GWH18ACE-S6DBA1A/O	GWH24YE-S6DBA2A/O
Продуктивність	Охолодження	кВт	2,7	3,53	5,3	7
	Обігрів	кВт	3,5	4,2	6,2	7
EER/COP/SEER/SCOP			4,91/4,7/8,5/5,1	4,2/4,42/8,5/5,1	4,49/4,27/7,5/4,4	3,8/4/6,5/4,1
Напруга живлення	Ф, (В), Гц		1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50
Споживана потужність	Охолодження	Вт	550	840	1180	1850
	Обігрів	Вт	745	950	1450	1750
Номинальний струм	Охолодження	А	3,52	5,1	5,9	11
	Обігрів	А	4,63	5,7	5,9	10,76
Витрата повітря		м³/г	800/730/680/630/580/450/350	800/730/680/630/580/450/350	1200/1150/1050/950/850/780/600	1200/1050/950/900/850/750/700
Рівень шуму	Внутрішній блок	дБ(А)	44/43/38/36/31/24/22	44/43/38/36/31/24/22	46/44/42/39/36/34/32	50/46/43/41/39/37/35
	Зовнішній блок		53	54	56	58
Вага (внутрішній / зовнішній блок)		кг	13/44,5	13,5/45,5	16,5/61	16,5/65
Обсяг заводської заправки		кг	1	1	1,5	2
Діаметр труб	Рідина	мм	6	6	6	6
	Газ	мм	9	9	16	16
Максимальна довжина магістралей		м	15	20	40	50
Максимальний перепад висот		м	10	10	20	30

EER - індекс енергетичної ефективності при роботі на охолодження.  
COP - індекс енергетичної ефективності при роботі на обігрів.

Діапазон роботи	
В режимі охолодження від -18°C до +52°C	В режимі обігріву від -30°C до +24°C

Внутрішній блок

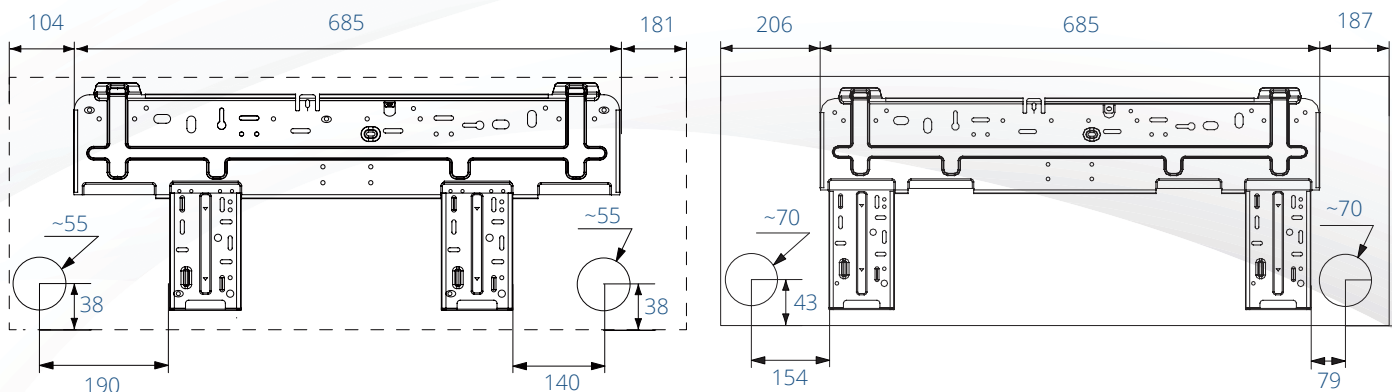
Модель	W(мм)	H(мм)	D(мм)
GWH09QD-S6DBD2A	970	300	224
GWH12QD-S6DBD2A	970	300	224
GWH18QE-S6DBD2B	1078	325	246
GWH24QE-S6DBD2A	1078	325	246



Монтажні пластини			
Модель	W1	W2	W3
GWH09QD-S6DBD2A	104	685	181
GWH12QD-S6DBD2A	104	685	181
GWH18QE-S6DBD2B	206	685	187
GWH24QE-S6DBD2A	206	685	187

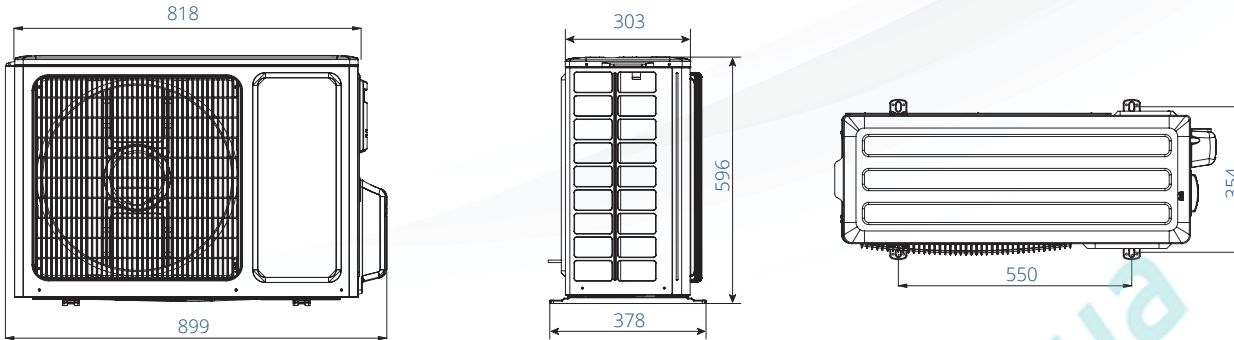
- ▶ GWH09QD-S6DBD2A
- ▶ GWH12QD-S6DBD2A

- ▶ GWH18QE-S6DBD2B
- ▶ GWH24QE-S6DBD2A

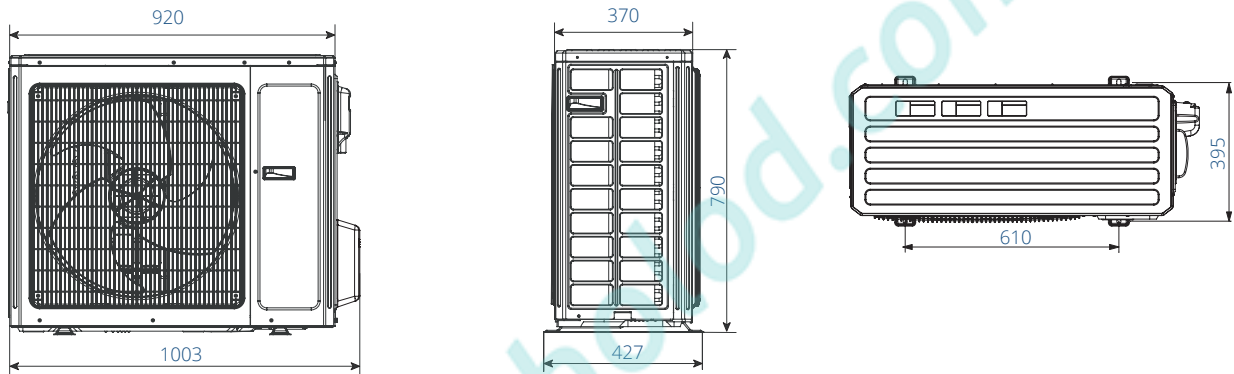


## Зовнішній блок

- GWH09YD-S6DBA2A
- GWH12YD-S6DBA2A



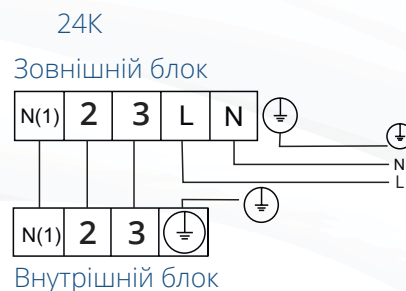
- GWH18ACE-S6DBA1A
- GWH24YE-S6DBA2A/O



## Дозаправка холодоагенту

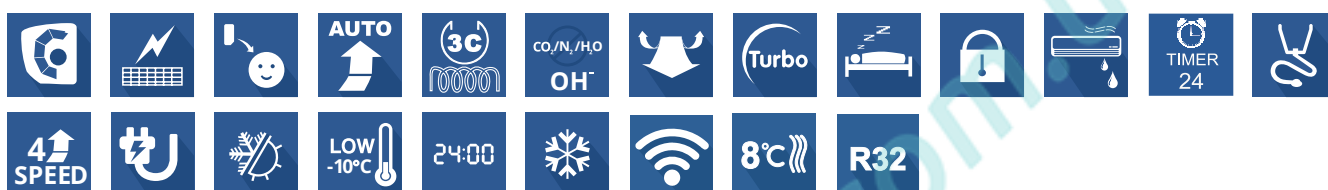
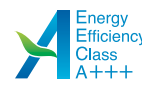
Модель		GWH09YD-S6DBA2A	GWH12YD-S6DBA2A	GWH18ACE-S6DBA1A	GWH24YE-S6DBA2A
Заводська заправка холодоагенту при довжині трубопроводу	м.п.	5	5	5	7,5
Дозаправка при перевищенні довжини трубопроводу	г/м.п	16	16	40	50

## Схеми електричних підключень зовнішнього та внутрішнього блоків



Модель	GWH09QB-K6DND2E	GWH12QC-K6DND2D	GWH18QD-K6DND2D	GWH24QE-K6DND2E
Автоматичний вимикач	16A	16A	25A	25A
Провід електроживлення (к-ть жил, переріз)	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5
Міжблочний провід (к-ть жил, переріз)	4x1	4x1	4x1	4x1

Серія Amber, інвертор, R32



- ▶ Клас енергоефективності A+++.
- ▶ Робота на обігрів до -22 °С.
- ▶ Функція «+ 8 °С» передбачає автоматичне включення кондиціонера в режимі нагріву в разі зниження температури в приміщенні до 8 °С.
- ▶ Функція BLOW -самоочищення внутрішнього блоку.
- ▶ Спеціальне покриття теплообмінника Blue Fin.
- ▶ Управління через Wi-Fi.
- ▶ Багатошвидкісний вентилятор.
- ▶ Сезонний коефіцієнт SEER в режимі охолодження становить 8,5.
- ▶ Фільтр Cold Plasma - система фільтрації активно руйнує білкову оболонку бактерій і вірусів, виключає необхідність в інших типах фільтрації.
- ▶ Регулювання вертикальних і горизонтальних жалюзі.
- ▶ Функція I Feel - система контролює температуру в області знаходження пульта дистанційного управління.
- ▶ Нічний режим - дозволить знизити рівень шуму внутрішнього блоку.

Модель			GWH09YD-S6DBA2A/I	GWH12YD-S6DBA2A/I	GWH18YE-S6DBA2B/I	GWH24YE-S6DBA2A/I	
			GWH09YD-S6DBA2A/O	GWH12YD-S6DBA2A/O	GWH18ACE-S6DBA1A/O	GWH24YE-S6DBA2A/O	
Продуктивність	Охолодження	кВт	2,7	3,5	5,3	7	
	Обігрів	кВт	3,5	4,2	5,6	7	
EER/COP/SEER/SCOP			4,91/4,7/8,5/-	4,2/4,42/8,5/-	4,02/4,22/6,6/-	3,8/4/6,5/-	
Напруга живлення	Ф, (В), Гц		1, (220-240), 50				
Споживана потужність	Охолодження	Вт	550	840	1320	1840	
	Обігрів	Вт	745	950	1320	1750	
Номінальний струм	Охолодження	А	3,52	5,1	5,9	11	
	Обігрів	А	4,63	5,7	5,9	10,76	
Максимальний струм		А	10,65				
Витрата повітря			м³/г	800/720/620/570/560/500/450	800/730/680/630/580/530/430	1200/1150/950/780/-	1250/1100/950/850/-
Рівень шуму	Внутрішній блок	дБ(А)	43/41/38/36/33/31/18				
	Зовнішній блок		53				
Вага (внутрішній / зовнішній блок)		кг	13/44,5				
Обсяг заводської заправки		кг	1				
Діаметр труб	Рідина	мм	6				
	Газ	мм	9				
Максимальна довжина магістралей		м	15				
Максимальний перепад висот		м	10				

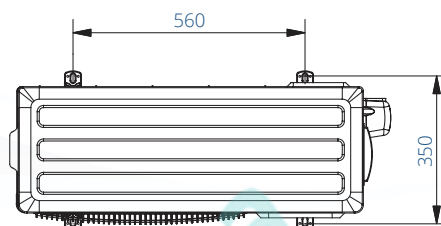
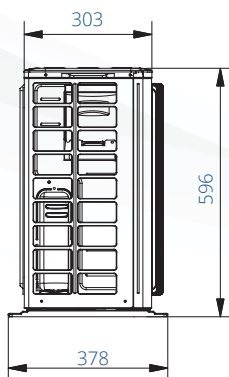
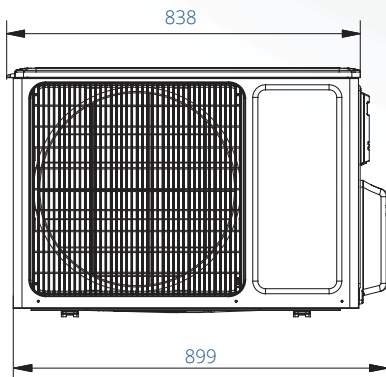
EER - індекс енергетичної ефективності при роботі на охолодження.  
COP - індекс енергетичної ефективності при роботі на обігрів.



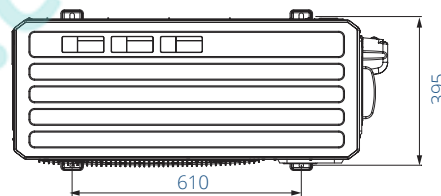
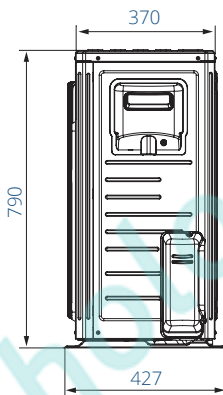
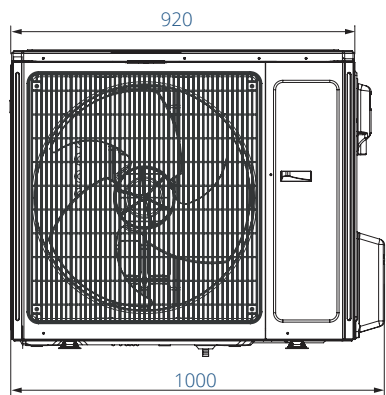


Зовнішній блок

- GWH09YD-S6DBA2A
- GWH12YD-S6DBA2A



- GWH18ACE-S6DBA1A
- GWH24YE-S6DBA2A



Дозаправка холодоагенту

Модель		GWH09YD-S6DBA2A	GWH12YD-S6DBA2A	GWH18YE-S6DBA2B	GWH24YE-S6DBA2A
Заводська заправка холодоагенту при довжині трубопроводу	м.п.	5	5	5	7,5
Дозаправка при перевищенні довжини трубопроводу	г/м.п	20	20	40	50

Схеми електричних підключень зовнішнього та внутрішнього блоків



Модель	GWH09YD-S6DBA2A	GWH12YD-S6DBA2A	GWH18YE-S6DBA2B	GWH24YE-S6DBA2A
Автоматичний вимикач	16А	16А	25А	25А
Провід електроживлення (к-ть жил, переріз)	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5
Міжблочний провід (к-ть жил, переріз)	4x1	4x1	4x1	4x1

## Серія G-Tech, інвертор, R32



- ▶ Функція «+ 8°C» передбачає автоматичне включення кондиціонера в режимі нагріву в разі зниження температури в приміщенні до 8°C.
- ▶ Спеціальне покриття теплообмінника Blue Fin.
- ▶ Сезонний коефіцієнт SEER в режимі охолодження становить 8.5.
- ▶ Нічний режим - дозволить знизити рівень шуму внутрішнього блоку.
- ▶ Управління через Wi-Fi.
- ▶ Багатошвидкісний вентилятор.
- ▶ Робота на обігрів до -22°C.
- ▶ Фільтр Cold Plasma - система фільтрації активно руйнує білкову оболонку бактерій і вірусів, виключає необхідність в інших типах фільтрації.
- ▶ Запам'ятовування положення жалюзі.
- ▶ Функція I Feel - система контролює температуру в області знаходження пульта дистанційного управління.
- ▶ Таймер 24 години.
- ▶ Регулювання вертикальних і горизонтальних жалюзі.

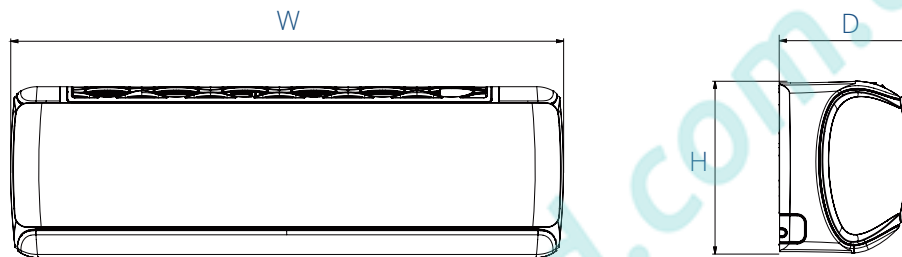
Модель			GWH09AEC-K6DNA1A/I	GWH12AEC-K6DNA1A/I
			GWH09AEC-K6DNA1A/O	GWH12AEC-K6DNA1A/O
Продуктивність	Охолодження	кВт	2,7	3,5
	Обігрів	кВт	3,2	3,81
EER/COP/SEER/SCOP			4,5/4,48/8,5/4,6	4,0/4,0/8,5/4,6
Напруга живлення	Ф, (В), Гц		1, (220-240), 50	1, (220-240), 50
Споживана потужність	Охолодження	Вт	600	875
	Обігрів	Вт	715	952
Номінальний струм	Охолодження	А	6,4	4
	Обігрів	А	6,5	4,3
Витрата повітря	м³/г		735/663/607/509/471/359/200/150	750/650/600/510/470/360/200/150
Рівень шуму	Внутрішній блок	дБ(А)	43/39/36/33/28/22/21/20	
	Зовнішній блок		52	52
Вага (внутрішній / зовнішній блок)			14/33,5	14/33,5
Обсяг заводської заправки			0,7	0,8
Діаметр труб	Рідина	мм	6	6
	Газ	мм	9	9
Максимальна довжина магістралей			15	15
Максимальний перепад висот			10	10

EER - індекс енергетичної ефективності при роботі на охолодження.  
COP - індекс енергетичної ефективності при роботі на обігрів.

Діапазон роботи	
В режимі охолодження від -15°C до +43°C	В режимі обігріву від -22°C до +24°C

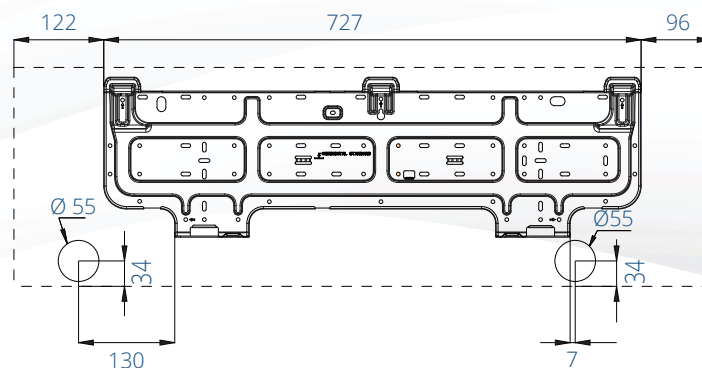
Внутрішній блок

Модель	W(мм)	H(мм)	D(мм)
GWH09AEC-K6DNA1A/I	945	293	225
GWH12AEC-K6DNA1A/I	945	293	225



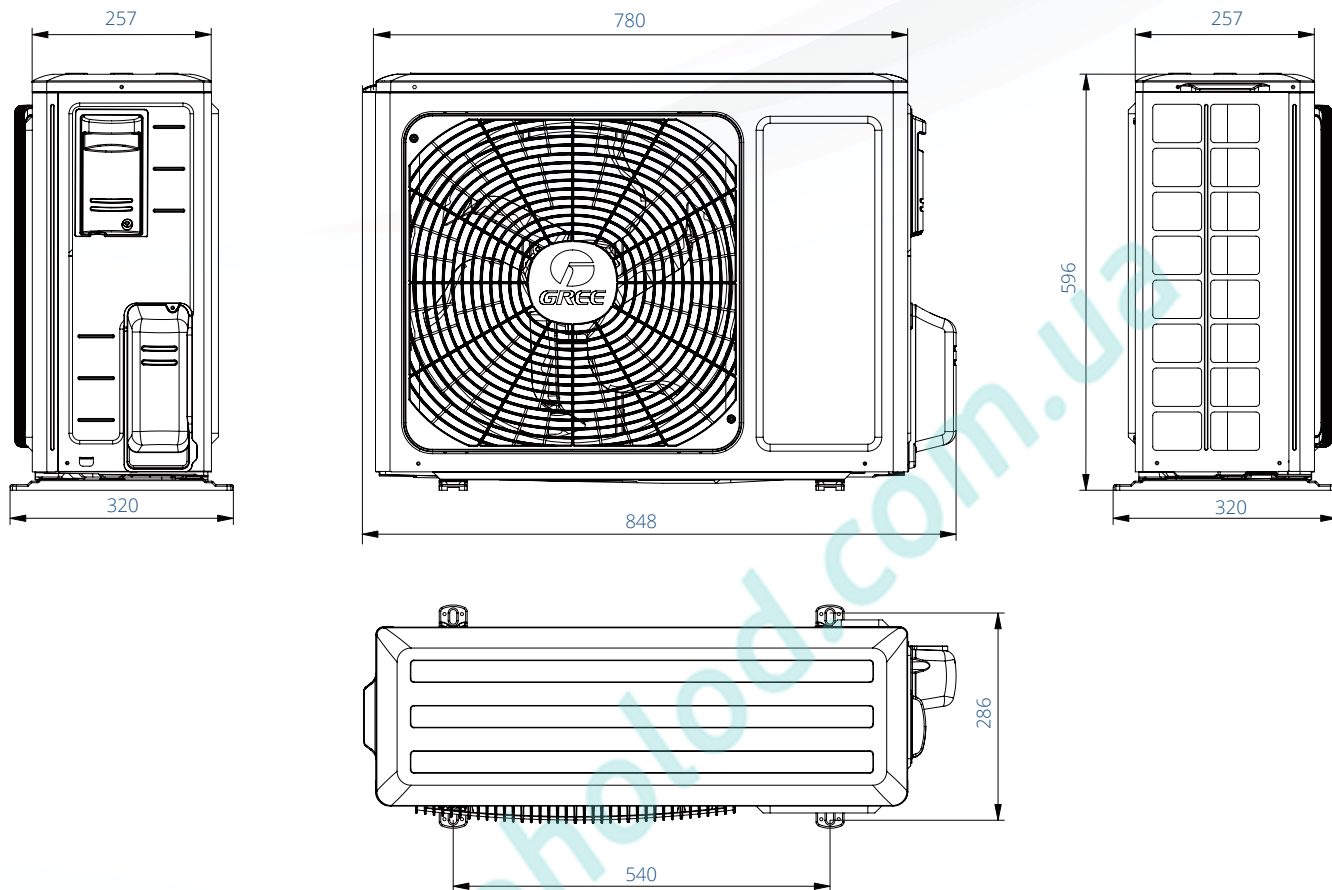
Монтажні пластини			
Модель	W1	W2	W3
GWH09AEC-K6DNA1A/I	122	727	96
GWH12AEC-K6DNA1A/I	122	727	96

- ▶ GWH09AEC-K6DNA1A/I
- ▶ GWH12AEC-K6DNA1A/I



## Зовнішній блок

- GWH09AEC-K6DNA1A
- GWH12AEC-K6DNA1A



## Дозаправка холодоагенту

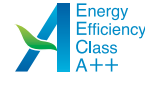
Модель		GWH09AEC-K6DNA1A	GWH12AEC-K6DNA1A
Заводська заправка холодоагенту при довжині трубопроводу	м.п.	5	5
Дозаправка при перевищенні довжини трубопроводу	г/м.п	16	16

## Схеми електричних підключень зовнішнього та внутрішнього блоків



Модель	GWH09AEC-K6DNA1A	GWH12AEC-K6DNA1A
Автоматичний вимикач	10A	16A
Провід електроживлення (к-ть жил, переріз)	3x1,5	3x2,5
Міжблочний провід (к-ть жил, переріз)	4x1	4x1

Серія U-Crown, інвертор, R32



- ▶ Інверторні спліт-системи преміум класу U-Crown. Флагманська серія настінних кондиціонерів з ультра-тонким внутрішнім блоком. Безшумні моделі цієї серії здатні обігрівати приміщення в екстремальні 30-градусні морози. Дана модель є високоєфективним, повноцінним тепловим насосом «повітря-повітря».
- ▶ Функція «+ 8 °C» передбачає автоматичне включення кондиціонера в режимі нагріву в випадку зниження температури в приміщенні до 8 °C.
- ▶ Функція BLOW -самоочищення внутрішнього блоку.
- ▶ Спеціальне покриття теплообмінника Blue Fin.
- ▶ У режимі «Охолодження» SEER досягає 7,5; в режимі «Обігрів» - 5,1. Дані показники досягнуті завдяки використанню інверторного двоступеневого компресора і на 35-40% вище, ніж у інших інверторних кондиціонерів.
- ▶ Фільтр Cold Plasma - система фільтрації активно руйнує білкову оболонку бактерій і вірусів, виключає необхідність в інших типах фільтрації.
- ▶ Запам'ятовування положення жалюзі.
- ▶ Функція I Feel - система контролює температуру в області знаходження пульта дистанційного управління.
- ▶ Нічний режим - дозволить знизити рівень шуму внутрішнього блоку і збереже продуктивність на належному рівні.
- ▶ Управління через Wi-Fi.
- ▶ Клас енергоефективності A ++.
- ▶ Робота на обігрів до -30 °C.
- ▶ Таймер 24 години.
- ▶ Регулювання вертикальних і горизонтальних жалюзі.

Модель			GWH09UB-K6DNA4A/I	GWH12UB-K6DNA4A/I	GWH18UC-K6DNA4A/I
			GWH09UB-K6DNA4A/O	GWH12UB-K6DNA4A/O	GWH18UC-K6DNA4A/O
Продуктивність	Охолодження	кВт	2,7	3,53	5,3
	Обігрів	кВт	3,2	4	5,3
EER/COP/SEER/SCOP			4,5/4,1/7,5/4,6	4/4/7,2/4,6	3,66/3,7/6,8/4
Напруга живлення	Ф, (В), Гц		1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50
Споживана потужність	Охолодження	Вт	600	883	1450
	Обігрів	Вт	780	1000	1430
Номинальний струм	Охолодження	А	3,68	5,8	6,5
	Обігрів	А	4,42	6,8	6,5
Витрата повітря			м³/г 550/450/390/330/290/250/220/-	650/500/450/400/330/250/200/180	850/750/650/600/500/400/340
Рівень шуму	Внутрішній блок	дБ(А)	41/36/32/28/25/23/20/19	42/37/33/29/26/23/21/19	46/40/37/33/28/24/22/21
	Зовнішній блок		52	53	57
Вага (внутрішній / зовнішній блок)			кг 11,5/42	11,5/43,5	14/50,5
Обсяг заводської заправки			кг 0,95	0,9	1,4
Діаметр труб	Рідина	мм	6	6	6
	Газ	мм	9	9	12
Максимальна довжина магістралей			м 15	20	25
Максимальний перепад висот			м 10	10	10

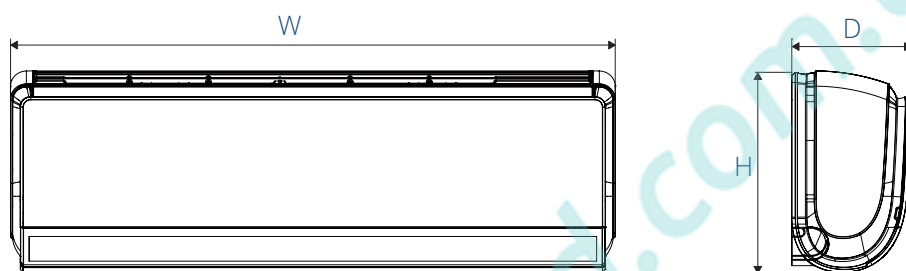
EER - індекс енергетичної ефективності при роботі на охолодження.  
COP - індекс енергетичної ефективності при роботі на обігрів.

**Діапазон роботи**

В режимі охолодження від -18°C до +54°C	В режимі обігріву від -30°C до +24°C
--	---

**Внутрішній блок**

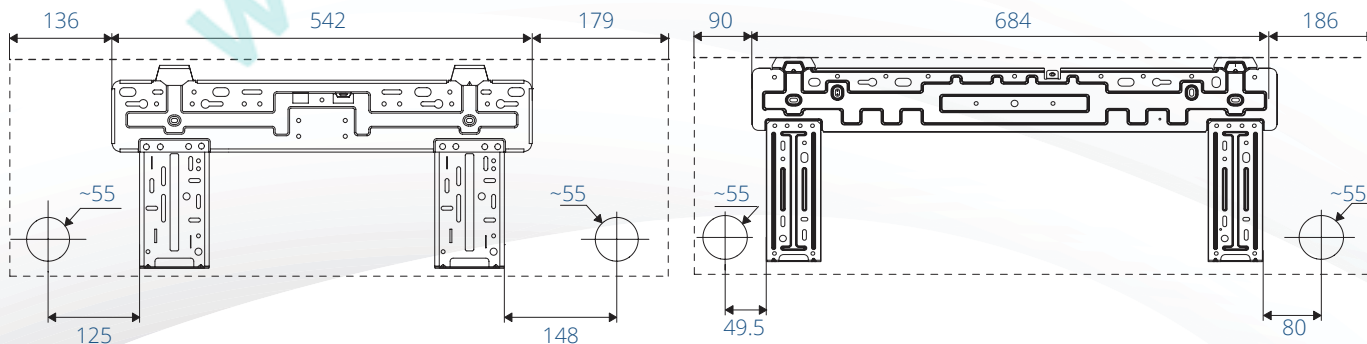
Модель	W(мм)	H(мм)	D(мм)
GWH09UB-K6DNA4A	860	305	170
GWH12UB-K6DNA4A	860	305	170
GWH18UC-K6DNA4A	960	320	205


**Монтажні пластини**

Модель	W1	W2	W3
GWH09UB-K6DNA4A	136	542	179
GWH12UB-K6DNA4A	136	542	179
GWH18UC-K6DNA4A	90	684	186

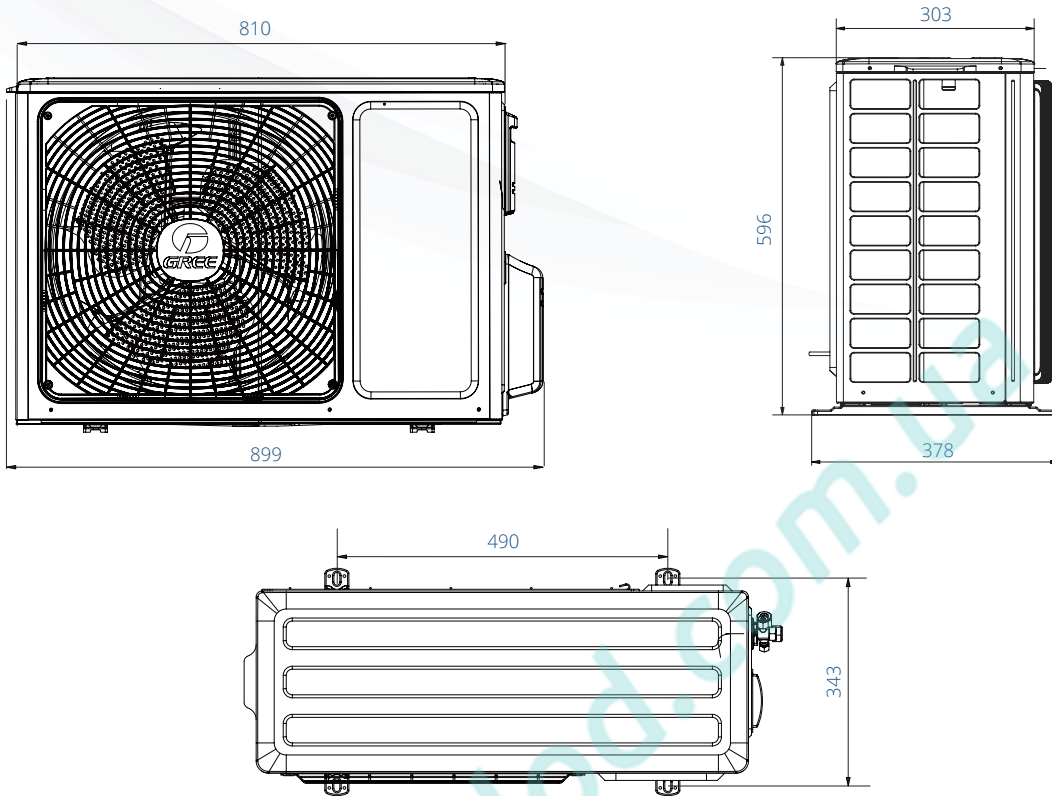
- ▶ GWH09UB-K6DNA4A
- ▶ GWH12UB-K6DNA4A

- ▶ GWH18UC-K6DNA4A

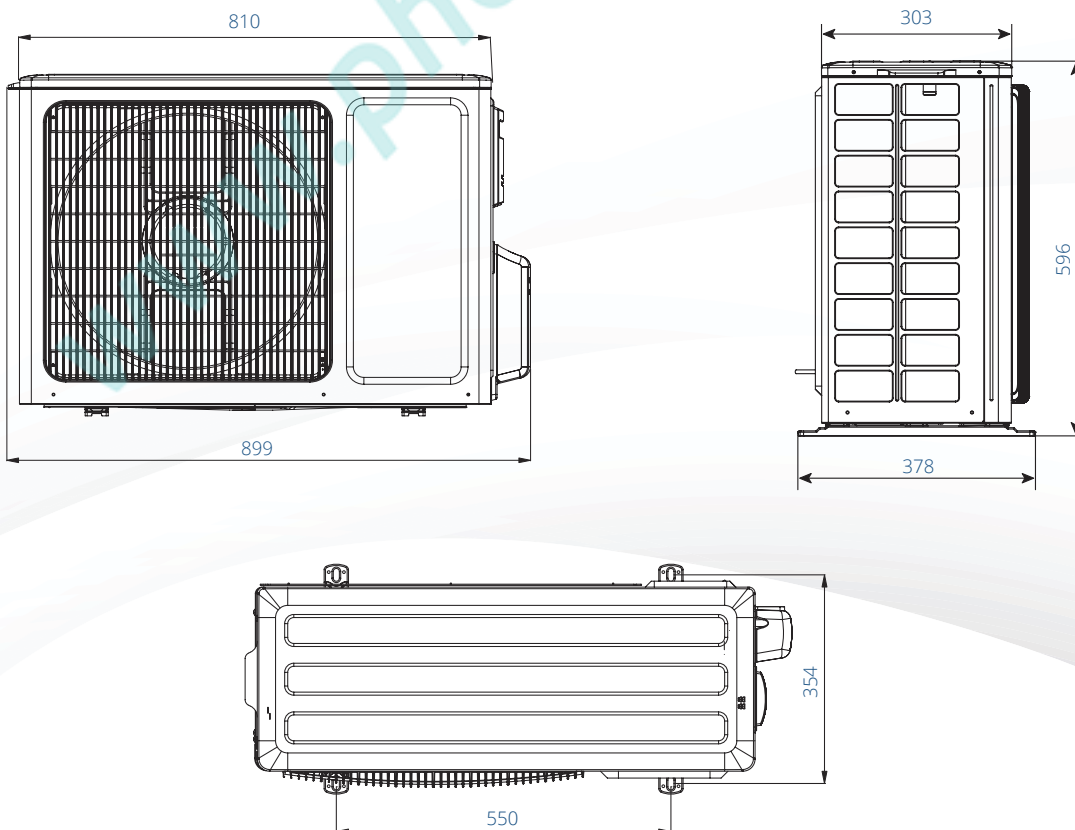


Зовнішній блок

▸ GWH09UB-K6DNA4A

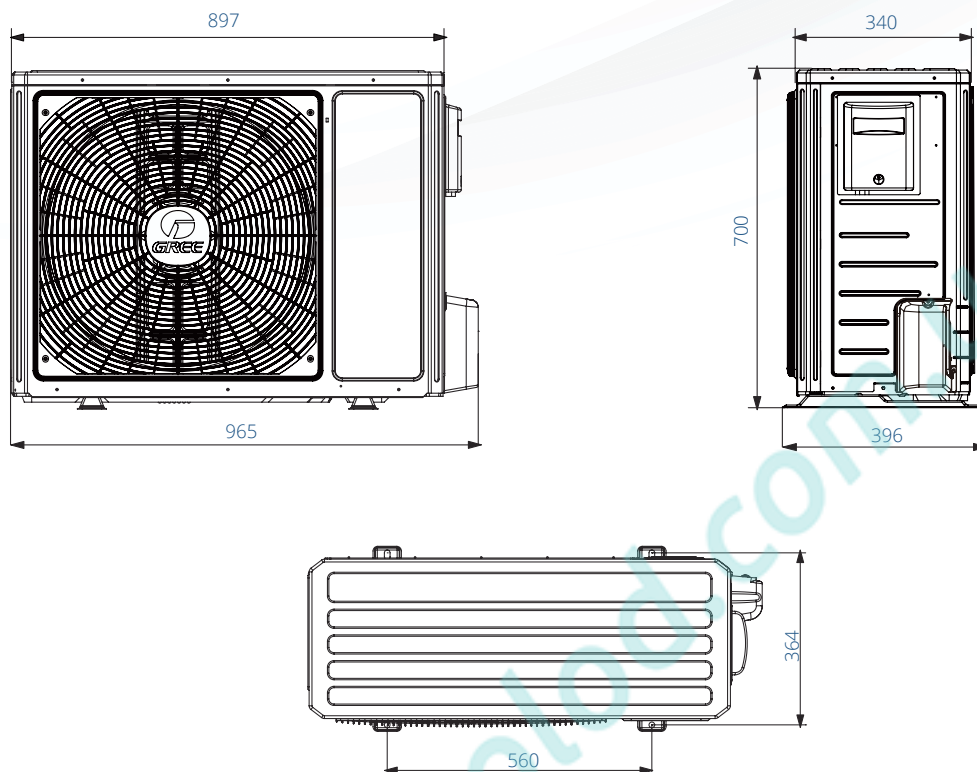


▸ GWH12UB-K6DNA4A



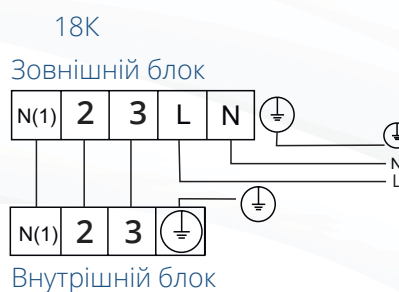
## Зовнішній блок

## ▶ GWH18UC-K6DNA4A



Дозаправка холодоагенту				
Модель		GWH09UB-K6DNA4A	GWH12UB-K6DNA4A	GWH18UC-K6DNA4A
Заводська заправка холодоагенту при довжині трубопроводу	м.п.	5	5	5
Дозаправка при перевищенні довжини трубопроводу	г/м.п	16	16	20

## Схеми електричних підключень зовнішнього та внутрішнього блоків



Модель	GWH09UB-K6DNA4A	GWH12UB-K6DNA4A	GWH18UC-K6DNA4A
Автоматичний вимикач	16А	16А	16А
Провід електроживлення (к-ть жил, переріз)	3x2,5	3x2,5	3x2,5
Міжблочний провід (к-ть жил, переріз)	4x1	4x1	4x1



Серія Soyal, інвертор, R32



- ▶ Вбудований датчик присутності дозволяє користувачеві вибирати найбільш зручний режим повітряного потоку.
- ▶ Функція BLOW -самоочищення внутрішнього блоку.
- ▶ Підтримка мінімальної температури + 8 °C в приміщенні при відсутності людей.
- ▶ Запам'ятовування положення жалюзі.
- ▶ Функція I Feel - система контролює температуру в області знаходження пульта дистанційного управління.
- ▶ Нічний режим - дозволить знизити рівень шуму внутрішнього блоку.
- ▶ Управління через Wi-Fi.
- ▶ Клас енергоефективності A+++.
- ▶ Робота на обігрів до -25 °C.
- ▶ Має широкий діапазон робочих температур -25 °C до + 52 °C
- ▶ Регулювання вертикальних і горизонтальних жалюзі
- ▶ Таймер on/off. З додатку GREE+ доступний таймер 24 години

Модель			GWH09AKC-K6DNA1A/I	GWH12AKC-K6DNA1A/I	GWH18AKC-K6DNA1A/I
			GWH09AKC-K6DNA1A/O	GWH12AKC-K6DNA1A/O	GWH18AKC-K6DNA1A/O
Продуктивність	Охолодження	кВт	2,7	3,53	5,3
	Обігрів	кВт	3,6	4,2	5,6
EER/COP/SEER/SCOP			4,91/4,8/9,4/5,1	4,4/4,5/9/5,1	3,8/3,8/7/4,3
Напруга живлення	Ф, (В), Гц		1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50
Споживана потужність	Охолодження	Вт	550	802	1395
	Обігрів	Вт	750	934	1474
Номинальний струм	Охолодження	А	2.65	3.55	6,2
	Обігрів	А	3.54	4.23	6,6
Витрата повітря			м³/г 700/600/530/500/400/300/270/180	800/700/550/500/400/300/270/180	800/700/550/500/450/350/300/250
Рівень шуму	Внутрішній блок	дБ(А)	42/38/35/33/29/22/19/18	44/39/37/34/29/23/22/20	46/40/37/35/31/25/24/22
	Зовнішній блок		53	54	58
Вага (внутрішній / зовнішній блок)			кг 17/37,5	17/37,5	17/46
Обсяг заводської заправки			кг 1	1	1,2
Діаметр труб	Рідина	мм	6	6	6
	Газ	мм	9	9	12
Максимальна довжина магістралей			м 15	20	25
Максимальний перепад висот			м 10	10	10

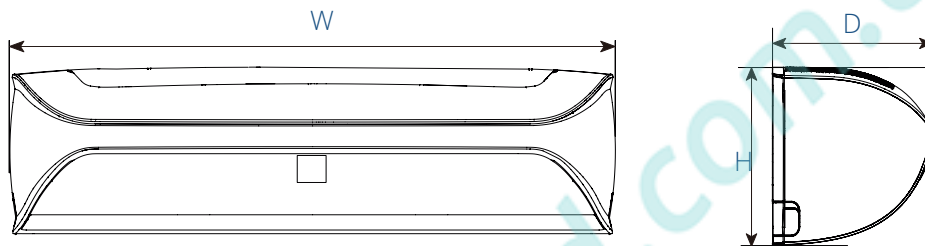
EER - індекс енергетичної ефективності при роботі на охолодження.  
COP - індекс енергетичної ефективності при роботі на обігрів.

**Діапазон роботи**

В режимі охолодження від -15°C до +52°C	В режимі обігріву від -25°C до +24°C
--	---

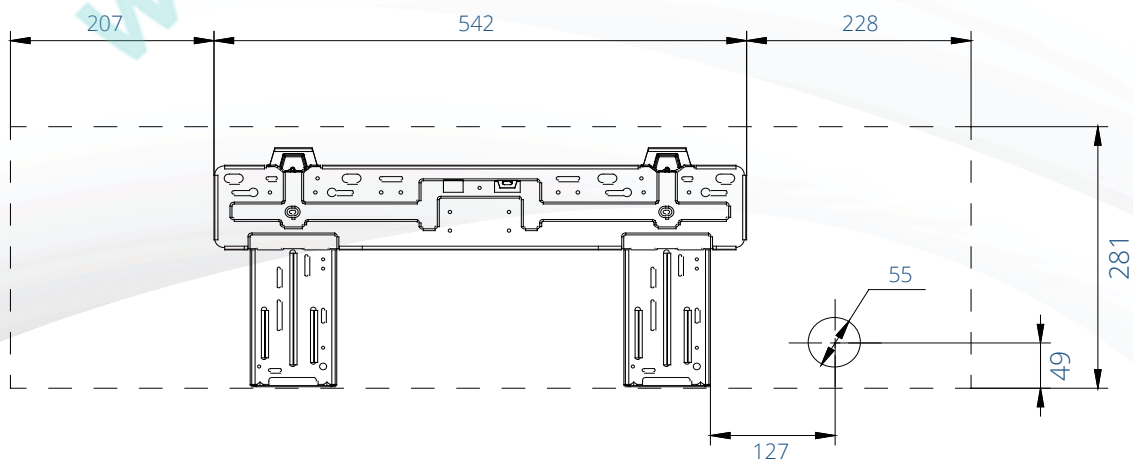
**Внутрішній блок**

Модель	W(мм)	H(мм)	D(мм)
GWH09AKC-K6DNA1A	977	281	295
GWH12AKC-K6DNA1A	977	281	295
GWH18AKC-K6DNA1A	977	281	295


**Монтажні пластини**

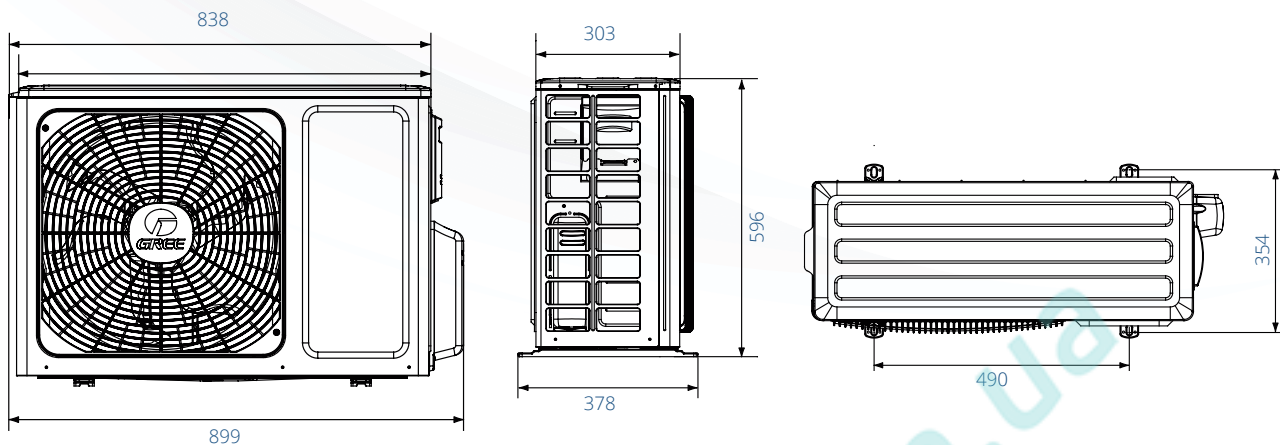
Модель	W1	W2	W3
GWH09AKC-K6DNA1A	207	542	238
GWH12AKC-K6DNA1A	207	542	238
GWH18AKC-K6DNA1A	207	542	238

- ▶ GWH09AKC-K6DNA1A/I
- ▶ GWH12AKC-K6DNA1A/I
- ▶ GWH18AKC-K6DNA1A/I

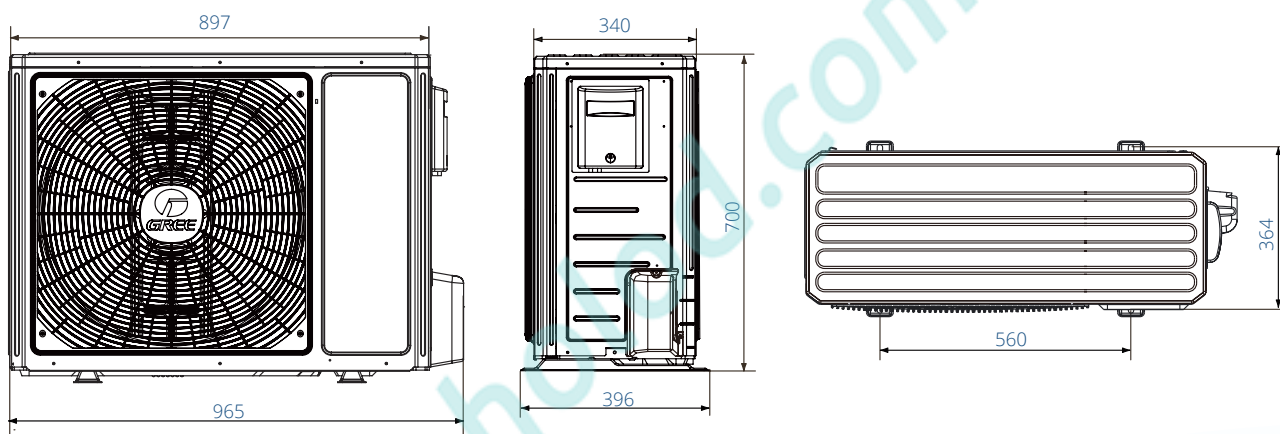


Зовнішній блок

- GWH09AKC-K6DNA1A
- GWH12AKC-K6DNA1A

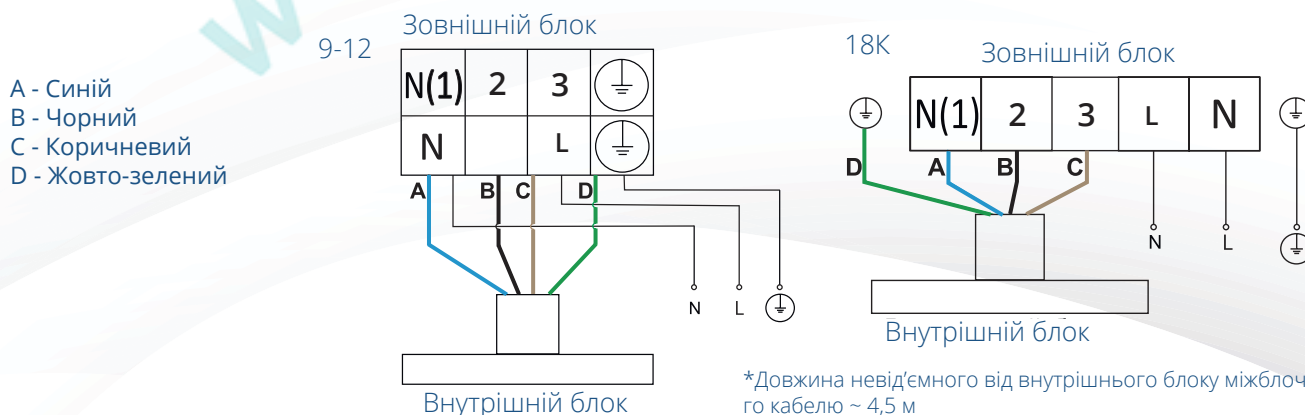


- GWH18AKC-K6DNA1A



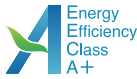
		Дозаправка холодоагенту		
Модель		GWH09AKC-K6DNA1A	GWH12AKC-K6DNA1A	GWH18AKC-K6DNA1A
Заводська заправка холодоагенту при довжині трубопроводу	м.п.	5	5	5
Дозаправка при перевищенні довжини трубопроводу	г/м.п	16	16	16

Схеми електричних підключень зовнішнього та внутрішнього блоків



Модель	GWH09AKC-K6DNA1A	GWH12AKC-K6DNA1A	GWH18AKC-K6DNA1A
Автоматичний вимикач	10А	10А	16А
Провід електроживлення (к-ть жил, переріз)	3x1,5	3x1,5	3x2,5
Міжблочний провід (к-ть жил, переріз)	4x1	4x1	4x1

МОЖЛИВІСТЬ ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО 5-ТИ ВНУТРІШНІХ БЛОКІВ ОДНОЧАСНО



СЕРІЯ FREE MATCH

Кліматичні системи FREE-MATCH - це побутові інверторні спліт-системи, створені для об'єктів що потребують великої кількості кондиціонерів, але при цьому на фасаді будівлі допускається розміщення тільки одного зовнішнього блоку.

До складу системи входять універсальні зовнішні блоки з потужністю охолодження 4.1-11.58 кВт, розраховані на підключення від 1 до 5 внутрішніх блоків настінного, касетного, підлогово-стельового та каналного типів.

ПУЛЬТИ



НАСТІННИЙ БЛОК SMART



НАСТІННИЙ БЛОК U-CROWN



НАСТІННИЙ БЛОК CHANGE PRO



ПІДЛОГОВО-СТЕЛЬОВІ БЛОКИ  
КАСЕТНІ БЛОКИ  
\*КАНАЛЬНІ БЛОКИ



ТЕМПЕРАТУРНИЙ РЕЖИМ ВИМІРЮВАННЯ ПАРАМЕТРІВ

Режим роботи	Зовнішній блок		Внутрішній блок	
	сухий термометр °C	вологий термометр °C	сухий термометр °C	вологий термометр °C
Охолодження	35	24	27	19
Обігрів	7	6	20	15

ДІАПАЗОН ДІЇ	
в режимі охолодження	в режимі обігріву
від -15°C до +43°C	від -15°C до +24°C
Для моделей GWHD(36)NK3BO GWHD(42)NK3BO	
від -15°C до +48°C	від -20°C до +27°C

ТАБЛИЦЯ СУМІСНОСТІ ЗОВНІШНІХ І ВНУТРІШНІХ БЛОКІВ

GWHD(14) NK3DO	Один блок	Два блоки		GWHD(18) NK3KO	Один блок	Два блоки			
	7	7+7	7+9		7	7+7	7+9		
	9	7+12	9+9		9	7+12	7+18		
	12	9+12			12	9+9	9+12		
						12+12			
GWHD(21) NK3KO	Два блоки		Три блоки		GWHD(24) NK3MO	Два блоки		Три блоки	
	7+7	7+9	7+7+7	7+7+9		7+7	7+9	7+7+7	7+7+9
	7+12	7+18	7+7+12	7+9+9		7+12	7+18	7+7+12	7+7+18
	9+9	9+12	7+9+12	7+12+12		9+9	9+12	7+9+9	7+9+12
	9+18	12+12	9+9+9	9+9+12		9+18	12+12	7+9+18	7+12+12
	12+18		12+12+12			12+18	18+18	9+9+9	9+9+12
						9+9+18	9+12+12		
						12+12+12			
GWHD(28) NK3KO	Два блоки		Три блоки		Чотири блоки				
	7+7	7+9	7+7+7	7+7+9	7+7+7+7	7+7+7+9			
	7+12	7+18	7+7+12	7+7+18	7+7+7+12	7+7+7+18			
	9+9	9+12	7+9+9	7+9+12	7+7+9+9	7+7+9+12			
	9+18	12+12	7+9+18	7+12+12	7+7+9+18	7+7+12+12			
	12+18	18+18	7+12+18	9+9+9	7+9+9+9	7+9+9+12			
			9+9+12	9+9+18	7+9+12+12	9+9+9+9			
			9+12+12	9+12+18	9+9+9+12	9+9+12+12			
		12+12+12	12+12+18						
GWHD(36) NK3BO	Два блоки		Три блоки			Чотири блоки			
	7+12	18+18	7+7+7	7+12+21	9+12+21	7+7+7+7	7+7+12+21	7+12+12+18	
	7+18	18+21	7+7+9	7+12+24	9+12+24	7+7+7+9	7+7+12+24	9+9+9+9	
	7+21	18+24	7+7+12	7+18+18	9+18+18	7+7+7+12	7+7+18+18	9+9+9+12	
	7+24	21+21	7+7+18	7+18+21	9+18+21	7+7+7+18	7+9+9+9	9+9+9+18	
	9+9	21+24	7+7+21	7+18+24	9+18+24	7+7+7+21	7+9+9+12	9+9+9+21	
	9+12	24+24	7+7+24	7+21+21	9+21+21	7+7+7+24	7+9+9+18	9+9+9+24	
	9+18		7+9+9	9+9+9	12+12+12	7+7+9+9	7+9+9+21	9+9+12+12	
	9+21		7+9+12	9+9+12	12+12+18	7+7+9+12	7+9+9+24	9+9+12+18	
	9+24		9+9+18	9+9+18	12+12+21	7+7+9+18	7+9+12+12	9+9+18+18	
	12+12		7+9+21	9+9+21	12+12+24	7+7+9+21	7+9+12+18	9+9+18+12	
	12+18		7+9+24	9+9+24	12+18+18	7+7+9+24	7+9+12+21	9+12+12+12	
	12+21		7+12+12	9+12+12	12+18+21	7+7+12+12	7+9+18+18	9+12+12+18	
	12+24		7+12+18	9+12+18	12+18+24	7+7+12+18	7+12+12+12	12+12+12+12	
GWHD(42) NK3BO	Два блоки	Три блоки			Чотири блоки			П'ять блоків	
	7+18	7+7+7	7+21+21	12+12+12	7+7+7+7	7+7+18+24		7+7+7+7+7	7+7+9+12+12
	7+21	7+7+9	7+21+24	12+12+18	7+7+7+9	7+9+9+9		9+9+9+9	7+7+9+12+18
	7+24	7+7+12	7+24+24	12+12+21	7+7+7+12	7+9+9+12		9+9+9+12	7+7+9+12+21
	9+12	7+7+18	9+9+9	12+12+24	7+7+7+18	7+9+9+18	7+12+18+21	9+9+9+18	7+7+12+12+12
	9+18	7+7+21	9+9+12	12+18+18	7+7+7+21	7+9+9+21	7+12+18+24	9+9+9+21	7+7+12+12+18
	9+21	7+7+24	9+9+18	12+18+21	7+7+7+24	7+9+9+24	7+12+21+21	9+9+9+24	7+7+7+7+24
	9+24	7+9+9	9+9+21	12+18+24	7+7+9+9	7+9+12+12	7+18+18+18	9+9+12+12	7+7+7+9+9
	12+12	7+9+12	9+9+24	12+21+21	7+7+9+9	7+9+12+18		9+9+12+18	7+7+7+9+12
	12+18	7+9+18	9+12+12	12+21+24	7+7+9+12	7+9+12+21		9+9+12+21	7+7+7+9+18
	12+21	7+9+21	9+12+18	12+24+24	7+7+9+18	7+9+12+24		9+9+12+24	7+7+7+9+21
	12+24	7+9+24	9+12+21	18+18+18	7+7+9+21	7+9+18+18		9+9+18+18	7+7+7+9+24
	18+18	7+12+12	9+12+24	18+18+21	7+7+9+24	7+9+18+21		9+12+12+12	7+7+7+12+12
	18+21	7+12+18	9+18+18	18+18+24	7+7+12+12	7+12+12+12		9+12+12+18	7+7+7+12+18
	18+24	7+12+21	9+18+21	18+21+21	7+7+12+18	7+12+12+18		9+12+12+21	7+7+7+12+21
	21+21	7+12+24	9+18+24		7+7+12+21	7+12+12+21		12+12+12+12	7+7+9+9+9
	21+24	7+18+18	9+21+21		7+7+12+24	7+12+12+24		12+12+12+18	7+7+9+9+12
	24+24	7+18+21	9+21+24		7+7+18+18	7+12+18+18			7+7+9+9+18
		7+18+24	7+24+24		7+7+18+21		9+9+18+21		7+7+9+9+21
									9+9+12+12+12

НИЗЬКИЙ РІВЕНЬ ШУМУ І ВІБРАЦІЙ,  
ОБІГРІВ ТА ОХОЛОДЖЕННЯ ПРИ НИЗЬКІЙ ТЕМПЕРАТУРІ ЗОВНІШНЬОГО ПОВІТРЯ



GWHD (14) NK3DO  
GWHD (18) NK3KO  
GWHD (21) NK3KO  
GWHD (24) NK3MO



GWHD (28) NK3KO  
GWHD (36) NK3BO  
GWHD (42) NK3BO

Модель			GWHD (14) NK3DO	GWHD (18) NK3KO	GWHD (21) NK3KO
Продуктивність	Охолодження	кВт	4,1 (2,05-4,4)	5,2 (2,14-5,8)	6,1 (2,2-7,33)
	Обігрів	кВт	4,4 (2,5-5,4)	5,4 (2,58-5,92)	6,5 (3,6-8,5)
SEER/SCOP			6,1/4,0	6,1/4,0	6,1/4,0
Напруга живлення	Ф, (В), Гц		1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50
Споживана потужність	Охолодження	Вт	1200	1450	1910
	Обігрів	Вт	1180	1450	1730
Номінальний струм	Охолодження	А	5,32	6,88	8,47
	Обігрів	А	5,1	6,43	7,68
Максимальний струм			7,9	7,9	12,73
Витрата повітря			2600	3200	3200
Габарити	ШxВxГ	мм	903x596x378	963x700x396	963x700x396
Вага (внутрішній / зовнішній блок)			43	51	62
Діаметр труб	Рідина	мм	6+6	6+6	6x3
	Газ	мм	9+9	9+9	9x3
Максимальна довжина магістралей			10	10	20
Сумарна довжина магістралей			20	20	60
Максимальний перепад висот між внутрішніми блоками			5	5	10
Обсяг заводської заправки			1,4	1,6	2,2

Модель			GWHD (24) NK3MO	GWHD (28) NK3KO	GWHD (36) NK3BO	GWHD (42) NK3BO
Продуктивність	Охолодження	кВт	7,1 (2,29-8,5)	8,0 (2,29-10,26)	10,5 (2,1-11,0)	12,1 (2,1-13,6)
	Обігрів	кВт	8,5 (3,67-8,8)	9,3 (3,66-10,26)	12,0 (2,6-13,0)	13,0 (2,6-14,0)
SEER/SCOP			6,1/4,0	6,1/4,0	5,5/3,8	5,5/-
Напруга живлення	Ф, (В), Гц		1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50
Споживана потужність	Охолодження	Вт	2180	2540	3500	3760
	Обігрів	Вт	2280	2490	3750	3450
Номінальний струм	Охолодження	А	9,67	15,71	15,42	17,21
	Обігрів	А	10,12	11,05	15,2	15,79
Максимальний струм			12,73	15,88	21,65	22,97
Витрата повітря			4000	4000	5200	5200
Габарити	ШxВxГ	мм	1001x790x427	1001x790x427	1015x440x1103	1015x440x1103
Вага (внутрішній / зовнішній блок)			68	69	94	95
Діаметр труб	Рідина	мм	6x3	6x4	6x3+9	6x4+9
	Газ	мм	9x3	9x4	9x2+12+6	9x2+12x2+16
Максимальна довжина магістралей			20	20	20	25
Сумарна довжина магістралей			60	70	70	80
Максимальний перепад висот між внутрішніми блоками			10	10	7,5	7,5
Обсяг заводської заправки			2,2	2,6	4,3	4,8

## НАСТІННІ БЛОКИ FREE-MATCH. SMART. WI-FI

Модель			GWH(07)QA-K3DNB6C/I	GWH(09)QB-K3DNB6G/I	GWH(12)QC-K3DNB6G/I	GWH(18)QD-K3DNB6G/I
Функції			холод/тепло			
Продуктивність	Охолодження	кВт	2,2	2,6	3,5	5,1
	Обігрів	кВт	2,3	2,8	3,7	5,3
Напруга живлення	Ф, (В), Гц		1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50
Витрата повітря	м³/г		500/420/390/300	560/490/430/330	600/540/460/330	800/720/610/520
Рівень шуму	дБ (А)		40/36/34/29	39/36/32/26	42/39/33/26	46/42/39/36
Габарити	ШxВxГ	мм	713x270x195	790x275x200	845x289x209	970x300x224
Вага	кг		8,5	9	10	13,5

## НАСТІННІ БЛОКИ FREE-MATCH. U-CROWN. WI-FI

Модель			GWH09UB-K3DNA4F/I	GWH12UB-K3DNA4F/I	GWH18UC-K3DNA4F/I
Функції			холод/тепло		
Продуктивність	Охолодження	кВт	2,6	3,5	5,3
	Обігрів	кВт	3	3,6	5,3
Витрата повітря	м³/г		650/530/470/400/350/300/290	720/550/490/420/370/320/290	850/750/650/600/500/400/340
Рівень шуму	дБ (А)		41/37/35/33/30/22/19	43/38/36/34/31/23/20	46/42/40/36/33/25/22
Габарити	ШxВxГ	мм	860x305x170	860x305x170	960x320x205
Вага	кг		11,5	11,5	14

## НАСТІННІ БЛОКИ FREE-MATCH. CHANGE PRO

Модель			GWH(07)KF-K3DNA5G/I	GWH09KF-K3DNA5G/I	GWH12KF-K3DNA5G/I	GWH18KG-K3DNA5G/I
Функції			холод/тепло			
Продуктивність	Охолодження	кВт	2,2	2,6(0,45-3,23)	3,5(0,45-3,23)	5,3(1,2-6,2)
	Обігрів	кВт	2,6	2,8(0,45-4,1)	3,8(0,45-4,1)	5,6(1,1-6,0)
Витрата повітря	м³/г		500/470/430/380/355/345/335	600/520/370/280	680/560/410/300	800/680/560/460
Рівень шуму	дБ (А)		36/33/32/29/27/25/22	41/38/30/24	42/39/31/25	46/44/40/35
Габарити	ШxВxГ	мм	770x283x201	770x283x201	770x283x201	867x305x215
Вага	кг		9	8	9	12

## КАНАЛЬНІ БЛОКИ FREE-MATCH R410.

Модель			GFH(09)EA-K3DNA1A/I	GFH(12)EA-K3DNA1A/I	GFH(18)EA-K3DNA1A/I	GFH(24)EA-K3DNA1A/I
Функції			холод/тепло			
Продуктивність	Охолодження	кВт	2,5	3,5	5	7,1
	Обігрів	кВт	2,8	3,85	5,5	8
Напруга живлення	Ф, (В), Гц		1, (220-240), 50			
Витрата повітря	м³/г		450	500	700	1000
Рівень шуму	дБ (А)		37/31	39/32	41/33	42/34
Габарити	ШхВхГ	мм	700x200x615	700x200x615	900x200x615	1100x200x615
Вага	кг		22	23	27	31
Діаметр труб	Рідина	мм	6	6	6	9
	Газ	мм	9	9	12	16

## КАСЕТНІ БЛОКИ FREE-MATCH R410.

Модель			GKH(12)BA-K3DNA2A/I	GKH(18)BA-K3DNA2A/I	GKH(24)BA-K3DNA1A/I
Функції			холод/тепло		
Продуктивність	Охолодження	кВт	3,5	4,5	7,1
	Обігрів	кВт	4	5	8
Напруга живлення	Ф, (В), Гц		1, (220-240), 50		
Витрата повітря	м³/г		680	600	1180
Рівень шуму	дБ(А)		46	46	39/37/35
Габарити	ШхВхГ	мм	570x570x230	570x570x230	840x840x240
Габарити (панель)	ШхВхГ	мм	650x650x50	650x650x50	950x950x60
Вага/Вага (панель)	кг		18/6,5	18/6,5	30/6,5
Діаметр труб	Рідина	мм	6	6	9
	Газ	мм	9	12	16

## ПІДЛОГОВО-СТЕЛЬОВІ БЛОКИ FREE-MATCH R410.

Модель			GTH(09)BA-K3DNA1A/I	GTH(12)BA-K3DNA1A/I	GTH(18)BA-K3DNA1A/I	GTH(24)BA-K3DNA1A/I
Функції			холод/тепло			
Продуктивність	Охолодження	кВт	2,5	3,5	5	7,1
	Обігрів	кВт	2,8	3,85	5,5	8
Напруга живлення	Ф, (В), Гц		1, (220-240), 50			
Витрата повітря	м³/г		650	950	1250	1250
Рівень шуму	дБ (А)		40/36	40/36	45/40	48/40
Габарити	ШхВхГ	мм	1220x700x225	1220x700x225	1220x700x225	1220x700x225
Вага	кг		40	40	40	45
Діаметр труб	Рідина	мм	6	6	6	9
	Газ	мм	9	9	16	12



МОЖЛИВІСТЬ ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО 5-ТИ ВНУТРІШНІХ БЛОКІВ ОДНОЧАСНО



СЕРІЯ FREE MATCH

Кліматичні системи FREE MATCH - це побутові інверторні спліт-системи, створені для об'єктів, які потребують великої кількості кондиціонерів, але при цьому на фасаді будівлі допускається розміщення тільки одного зовнішнього блоку. До складу системи входять універсальні зовнішні блоки з потужністю охолодження 4.1-12 кВт, розраховані на підключення від 2 до 5 внутрішніх блоків настінного, касетного і каналного типів.

ПУЛЬТИ



НАСТІННИЙ БЛОК SMART



КАСЕТНІ БЛОКИ  
\*КАНАЛЬНІ БЛОКИ

ТЕМПЕРАТУРНИЙ РЕЖИМ ВИМІРЮВАННЯ ПАРАМЕТРІВ

Режим роботи	Зовнішній блок		Внутрішній блок	
	сухий термометр °C	вологий термометр °C	сухий термометр °C	вологий термометр °C
Охолодження	35	24	27	19
Обігрів	7	6	20	15

**ДІАПАЗОН РОБОТИ**

в режимі охолодження	в режимі обігріву
від -15°C до +43°C	від -20°C до +24°C

ТАБЛИЦЯ СУМІСНОСТІ ЗОВНІШНІХ І ВНУТРІШНІХ БЛОКІВ

GWHD(14) NK6NO	Два блоки		GWHD(18) NK6NO	Два блоки	
	07+07	09+09		07+07	09+09
07+09	9+12	07+09	9+12		
07+12	-	07+12	12+12		
			07+18	-	

GWHD(21) NK6LO	Два блоки		Три блоки		
	07+07	09+09	07+07+07	09+09+09	-
	07+09	09+12	07+07+09	09+09+12	-
	07+12	09+18	07+07+12	09+12+12	-
	07+18	12+12	07+09+09	-	07+07
	-	12+18	07+09+12	-	07+09
-	-	07+12+12	-	07+12	

GWHD(24) NK6LO	Два блоки		Три блоки	
	07+07	09+09	07+07+07	09+09+09
	07+09	09+12	07+07+09	09+09+12
	07+12	09+18	07+07+12	09+09+18
	07+18	12+12	07+07+18	09+12+12
	-	12+18	07+09+09	12+12+12
	-	18+18	07+09+12	-
	-	-	07+09+18	-
-	-	07+12+12	-	

GWHD(28) NK6LO	Два блоки		Три блоки		Чотири блоки	
	07+07	07+07+07	09+09+09	07+07+07+07	07+09+09+09	
	07+09	07+07+09	09+09+12	07+07+07+09	07+09+09+12	
	07+12	07+07+12	09+09+18	07+07+07+12	07+09+12+12	
	07+18	07+07+18	09+12+12	07+07+07+18	09+09+09+09	
	09+09	07+09+09	09+12+18	07+07+09+09	09+09+09+12	
	09+12	07+09+12	12+12+12	07+07+09+12	09+09+12+12	
	09+18	07+09+18	-	07+07+09+18	-	
	12+12	-	-	07+07+12+12	-	
	12+18	-	-	-	-	
18+18	-	-	-	-		

GWHD(36) NK6LO	Два блоки		Три блоки		Чотири блоки		
	07+12	12+12	07+07+07	09+09+09	07+07+07+07	07+09+09+09	09+09+09+09
	07+18	12+18	07+07+09	09+09+12	07+07+07+09	07+09+09+12	09+09+09+12
	07+24	12+24	07+07+12	09+09+18	07+07+07+12	07+09+09+18	09+09+09+18
	09+09	18+18	07+07+18	09+09+24	07+07+07+18	07+09+09+24	09+09+09+24
	09+12	18+24	07+07+24	09+12+12	07+07+07+24	07+09+12+12	09+09+12+12
	09+18	24+24	07+09+09	09+12+18	07+07+09+09	07+09+12+18	09+09+12+18
	-	-	07+09+12	09+12+24	07+07+09+12	07+09+12+24	09+09+12+24
	-	-	07+09+18	09+18+18	07+07+09+18	07+09+18+18	09+09+18+18
	-	-	07+09+24	09+18+24	07+07+09+24	07+12+12+12	09+12+12+12
	-	-	07+12+12	12+12+12	07+07+12+12	07+12+12+24	09+12+12+18
	-	-	07+12+18	12+12+18	07+07+12+18	-	12+12+12+12
	-	-	07+12+24	12+12+24	07+07+12+24	-	12+12+12+18
-	-	07+18+18	12+18+18	07+07+18+18	-	-	
-	-	07+18+24	18+18+24	-	-	-	

ТАБЛИЦЯ СУМІСНОСТІ ЗОВНІШНІХ І ВНУТРІШНІХ БЛОКІВ

	Два блоки		Три блоки		Чотири блоки		П'ять блоків	
	07+18	07+07+07	09+09+09	07+07+07+07	09+09+09+09	07+07+07+07+07	07+09+09+09+09	
	07+24	07+07+09	09+09+12	07+07+07+09	09+09+09+12	07+07+07+07+09	07+09+09+09+12	
	09+12	07+07+12	09+09+18	07+07+07+12	09+09+09+18	07+07+07+07+12	07+09+09+09+18	
	09+18	07+07+18	09+09+24	07+07+07+18	09+09+09+24	07+07+07+07+18	07+09+09+12+12	
	09+24	07+07+24	09+12+12	07+07+07+24	09+09+09+12	07+07+07+07+24	07+09+09+18+18	
	12+18	07+09+09	09+12+18	07+07+09+09	09+09+09+18	07+07+07+09+09	07+09+12+12+12	
	12+24	07+09+12	09+12+24	07+07+09+12	09+09+09+24	07+07+07+09+12	07+09+12+12+18	
	18+18	07+09+18	09+18+18	07+07+09+18	09+09+12+12	07+07+07+09+18	07+12+12+12+12	
	18+24	07+09+24	09+18+24	07+07+09+24	09+09+12+18	07+07+07+09+24	07+12+12+12+18	
	24+24	07+12+12	09+24+24	07+07+12+12	09+09+12+24	07+07+07+12+12	09+09+09+09+09	
GWHD(42) NK6LO	-	07+12+18	12+12+12	07+07+12+18	09+09+18+18	07+07+07+12+18	09+09+09+09+12	
	-	07+12+24	12+12+18	07+07+12+24	09+09+18+24	07+07+07+12+24	09+09+09+09+18	
	-	07+18+18	12+12+24	07+07+18+18	09+12+12+12	07+07+07+18+18	09+09+09+09+24	
	-	07+18+24	12+18+18	07+07+18+24	09+12+12+18	07+07+07+18+24	09+09+09+12+12	
	-	07+24+24	12+18+24	07+07+24+24	09+12+12+24	07+07+09+09+09	09+09+09+12+18	
	-	-	12+24+24	07+09+09+09	09+18+18+18	07+07+09+09+12	09+09+09+18+18	
	-	-	18+18+18	07+09+09+12	12+12+12+12	07+07+09+09+18	09+09+12+12+12	
	-	-	18+18+24	07+09+09+18	12+12+12+18	07+07+09+09+24	09+09+12+12+18	
	-	-	-	07+09+09+24	12+12+12+24	07+07+09+12+12	09+12+12+12+12	
	-	-	-	07+09+12+12	12+12+18+18	07+07+09+12+18	09+12+12+12+18	
	-	-	-	07+09+12+18	-	07+07+09+12+24	12+12+12+12+12	
	-	-	-	07+09+12+24	-	07+07+09+18+18	-	
	-	-	-	07+09+18+18	-	07+07+12+12+12	-	
	-	-	-	07+09+18+24	-	07+07+12+12+18	-	
	-	-	-	07+12+12+12	-	07+07+12+12+24	-	
	-	-	-	07+12+12+18	-	07+07+12+18+18	-	
	-	-	-	07+12+12+24	-	-	-	
	-	-	-	07+12+18+18	-	-	-	
	-	-	-	07+12+18+24	-	-	-	
	-	-	-	07+18+18+18	-	-	-	

Модель			GWHD(14) NK6NO	GWHD(18) NK6NO	GWHD(21) NK6LO	GWHD(24) NK6LO
Функції			холод/тепло			
Продуктивність	Охолодження	кВт	4,1	5,2	6,1	7,1
	Обігрів	кВт	4,4	5,4	6,5	8,5
EER/COP (SEER/SCOP)			(6,1/4,0)	3,59/4,15	3,51/4,06	3,64/3,86
Напруга живлення	Ф, (В), Гц		1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50
Споживана потужність	Охолодження	кВт	1,2	1,45	1,74	1,95
	Обігрів	кВт	1,18	1,3	1,6	2,2
Витрата повітря		м³/г	2600	2600	3200	4000
Рівень шуму		дБ(А)	55	55	58	58
Габарити	ШхГхВ	мм	899x378x596	899x378x596	963x396x700	1001x427x790
Вага		кг	43	43	55	68
Діаметр труб	Рідина	мм	6x2	6x2	6x3	6x3
	Газ	мм	9x2	9x2	9x3	9x3
Максимальна довжина магістралей		м	10	10	20	20
Сумарна довжина магістралі		м	20	20	60	60
Обсяг заводської заправки R32		кг	1,05	1,05	1,6	1,8

Модель			GWHD(28) NK6LO	GWHD(36) NK6LO	GWHD(42) NK6LO
Функції			холод/тепло		
Продуктивність	Охолодження	кВт	8	10,5	12
	Обігрів	кВт	9,5	12	13
EER/COP(SEER/SCOP)			3,48/3,58	3,39/3,75(6,10/-)	3,48/3,71(6,10/-)
Напруга живлення	Ф, (В), Гц		1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50
Споживана потужність	Охолодження	кВт	2,3	3,1	3,45
	Обігрів	кВт	2,65	3,2	3,5
Витрата повітря		м³/г	4000	7200	7200
Рівень шуму		дБ(А)	58	60	60
Габарити	ШхГхВ	мм	1001x427x790	1087x440x1103	1087x440x1103
Вага		кг	69	90	90
Діаметр труб	Рідина	мм	6x4	6x4	6x5
	Газ	мм	9x4	9x4	9x5
Максимальна довжина магістралей		м	20	25	25
Сумарна довжина магістралі		м	70	75	75
Обсяг заводської заправки R32		кг	2,0	2,75	2,75

## КАНАЛЬНІ БЛОКИ FREE-MATCH R32.

Модель			GFH(09)EA-K6DNA1B/I	GFH(12)EA-K6DNA1B/I	GFH(18)EA-K6DNA1B/I	GFH(24)EA-K6DNA1B/I
Функції			холод/тепло			
Продуктивність	Охолодження	кВт	2,5	3,5	5	7,1
	Обігрів	кВт	2,8	3,9	5,5	8,0
Витрата повітря		м³/г	450/350/280	550/400/300	700/600/500	1000/750/550
Рівень шуму		дБ (А)	47/41/37/34/31	49/42/39/35/32	51/41/43/33	52/44/42/34
Габарити	ШхВхГ	мм	700x615x200	700x615x200	900x615x200	1100x615x200
Вага		кг	21	22	26	30
Діаметр труб	Рідина	мм	6	6	6	9
	Газ	мм	9	9	12	16
Зовнішній статичний тиск		Па	10	10	10	10

## НАСТІННІ БЛОКИ FREE-MATCH R32. SMART WI-FI.

Модель			GWH(07)QB-K6DNB6A/I	GWH(09)QB-K6DNB6I/I	GWH(12)QB-K6DNB6I/I	GWH(18)QD-K6DNB6B/I
Функції			холод/тепло			
Продуктивність	Охолодження	кВт	2,1	2,6	3,5	5,2
	Обігрів	кВт	2,6	2,8	3,7	5,3
Витрата повітря		м³/г	560/490/430/330	560	700	850
Рівень шуму		дБ (А)	39/36/32/28	40/36/32/26	42/38/33/29	46/42/39/36
Габарити	ШхВхГ	мм	790x275x200	790x275x200	845x289x209	970x300x224
Вага		кг	9	9	10,5	13,5
Діаметр труб	Рідина	мм	6	6	6	6
	Газ	мм	9	9	9	12

## НАСТІННІ БЛОКИ FREE-MATCH R32. U-CROWN WI-FI.

Модель			GWH(09)UB-K6DNA4A/I	GWH(12)UB-K6DNA4A/I	GWH(18)UC-K6DNA4A
Функції			холод/тепло		
Продуктивність	Охолодження	кВт	2,7	3,53	5,3
	Обігрів	кВт	3,2	4	5,3
Витрата повітря		м³/г	550/450/390/330/290/250/220	650/500/450/400/330/250/200/180	850/750/650/600/500/400/340
Рівень шуму		дБ(А)	41/37/32/28/25/23/20/19	42/37/33/29/26/23/21/19	46/40/37/33/28/24/22/21
Габарити	ШхВхГ	мм	860x305x170	860x305x170	960x320x205
Вага		кг	11,5	11,5	14
Діаметр труб	Рідина	мм	6	6	6
	Газ	мм	9	9	12

## КАСЕТНІ БЛОКИ FREE-MATCH R32.

Модель			GKH(12)BB-K6DNA3A/I	GKH(18)BB-K6DNA3A/I	GKH(24)BC-K6DNA4A/I
Функції			холод/тепло		
Продуктивність	Охолодження	кВт	3,5	4,5	7,1
	Обігрів	кВт	4	5,0	8,0
Витрата повітря		м³/г	650/560/520/450	710/670/590/450	1280/1220/1100/880
Рівень шуму		дБ (А)	44/41/38/34	47/46/41/35	47/45/41/36
Габарити	ШхГхВ	мм	596x596x240	596x596x240	840x840x200
Вага		кг	20	20	26
Діаметр труб	Рідина	мм	6	6	9
	Газ	мм	9	12	16

## КОНСОЛЬНІ БЛОКИ FREE-MATCH R32.

Модель			GEH09AA-K6DNA1E/I	GEH12AA-K6DNA1E/I	GEH18AA-K6DNA1E/I
Продуктивність	Охолодження	кВт	2,7	3,5	5,2
	Обігрів	кВт	2,8	3,75	5,33
Напруга живлення		Ф/В/Гц	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Витрата повітря		м³/г	500/430/410/370/330/280/250	600/520/480/440/400/360/280	700/650/580/520/460/410/320
Рівень шуму		дБ(А)	40/36/34/30/26/23	42/40/38/36/34/31/25	47/45/42/40/37/35/31
Габарити	ШхВхГ	мм	700x600x215	700x600x215	700x600x215
Вага		кг	15,5	15,5	15,5
Діаметр з'єднання	Рідина	мм	6	6	6
	Газ	мм	9	9	12

## ПІДЛОВОГО-СТЕЛЬОВІ БЛОКИ FREE-MATCH R32.

Модель			GTH(12)CA-K6DNA1A/I	GTH(18)CA-K6DNA1A/I	GTH(24)CB-K6DNA2A/I
Продуктивність	Охолодження	кВт	3,5	4,5	7,1
	Обігрів	кВт	4	5	8
Напруга живлення		Ф/В/Гц	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Витрата повітря		м³/г	700/610/540/420	680/590/520/410	950/870/800/720
Рівень шуму		дБ(А)	38/35/30/26	38/35/30/26	38/35/30/26
Габарити	ШхВхГ	мм	870x235x665	870x235x665	1200x235x665
Вага		кг	25	25,5	33
Діаметр з'єднання	Рідина	мм	6	6	9
	Газ	мм	12	12	16

СЕРІЯ U-MATCH R410. НАПІВПРОМИСЛОВІ СИСТЕМИ БЕЗ ІНВЕРТОРА



СЕРІЯ U-MATCH БЕЗ ІНВЕРТОРА

Неінверторні спліт-системи U-MATCH напівпромислового типу працюють на фреоні R410. До зовнішніх блоків цієї серії (типорозміри 9-60 кВтУ/3,6-16 кВт) підключаються блоки касетного, підлогово-стельового або каналного типів на вибір. Довжина фреонової магістралі, що з'єднує зовнішній і внутрішні блоки, може досягати 50 м, що мінімум, в два рази більше, ніж у моделей побутових серій.

ПРИЗНАЧЕННЯ

Призначені напівпромислові спліт-системи лінійки U-MATCH для комерційного використання в магазинах, офісах, ресторанах і на інших об'єктах. Для ефективного обслуговування великих площ вони мають підвищену потужність і фільтр тривалої експлуатації.

ОБІГРІВ І ОХОЛОДЖЕННЯ ПРИ МОРОЗИ -15 °С!

Завдяки тому, що в Україну поставляються тільки низькотемпературні версії U-MATCH, робота на обігрів і охолодження можлива при морозах до -15 °С. Функція «теплий старт» запобігає подачі холодного повітря в режимі обігріву.

ФУНКЦІЇ



Різні види фільтрів



Система зниження рівня шуму



Компактний дизайн



Проста установка

ДІАПАЗОН ДІЇ

в режимі охолодження	в режимі обігріву
від -15°C до +48°C	від -15°C до +24°C
Для моделей GU50/71/85/100/125/140/160W/A1-K	
від -15°C до +48°C	від -15°C до +24°C

МОДЕЛЬНИЙ РЯД КОНДИЦІОНЕРІВ БЕЗ ІНВЕРТОРА

Серія	Зовнішній вид	3,6 кВт	5,0 кВт	5,5 кВт	7,0 кВт	7,2 кВт	8,3 кВт	8,5 кВт	10 кВт	10,6 кВт	12,0 кВт	14,1 кВт	14,2 кВт	15,0 кВт	15,8 кВт	16,0 кВт
Зовнішні блоки		•	•		•											
							•		•							
												•	•			•
																•
Канальні блоки		•	•													
					•		•		•		•	•				
Касетні блоки		•	•		•			•	•		•	•		•		
Підлогово-стельові блоки		•		•		•		•		•			•		•	



## МОДЕЛЬНИЙ РЯД КОНДИЦІОНЕРІВ БЕЗ ІНВЕРТОРА R410

Модель	Зовнішній блок		GUHN12NK3HO			GUHN18NK3HO	GUHN30NK3HO	
	Внутрішній блок		Канальні	Касетні	Підлого- стельові	Підлого- стельові	Касетні	
			GFH12K3HI	GKH12K3HI	GTH12K3HI	GTH18K3HI	GKH30K3HI	
Продуктивність	Охолодження	кВт	3,6	3,55	3,6	5,5	8,5	
	Обігрів	кВт	3,7	3,7	3,7	5,7	9	
EER/COP			2,67/2,85	2,69/3,08	2,67/2,85	2,75/2,85	3,15/3,46	
Напруга живлення	Ф, (В), Гц		1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	
Споживана потужність	Охолодження	кВт	1,35	1,32	1,35	2	2,7	
	Обігрів	кВт	1,3	1,2	1,3	2	2,6	
Номінальний ток	Охолодження	А	/	/	/	9,2	11	
	Обігрів	А	/	/	/	8,6	10	
Внутрішній блок	Витрата повітря		м³/г	560	560	700	1000/860/750/670	1500/1450/1400/1370
	Рівень шуму		дБ(А)	37/34/30/26	42/40/38/35	39/34/30/23	40/37/35/33	51/50/49/48
	Габарити	ШхВхГ	мм	700x485x200	665x594x240	870x665x235	1200x235x665	840x840x240
	Габарити (панель)	ШхВхГ	мм	/	670x670x50	/	/	950x950x60
	Вага		кг	18,5	19,5	26	31	27
	Вага (панель)		кг	/	3,5	/	/	7
Зовнішній блок	Рівень шуму		дБ(А)	/			56	59
	Габарити	ШхВхГ	мм	848x320x540			955x395x700	980x425x790
	Вага		кг	33,5			53	69
Діаметр з'єднання	Рідина		мм	6			6	9
	Газ		мм	12			12	16
Максимальна довжина магістралей			м	20			25	30
Максимальний перепад висот			м	15			15	15
Зовнішній статичний тиск макс.			Па	30			/	/

Модель	Зовнішній блок		GUHN36NM3HO		GUHN42NM3HO			
	Внутрішній блок		Канальні	Підлого- стельові	Канальні	Касетні	Підлого- стельові	
			GFH36K3HI	GTH36K3HI	GFH42K3HI	GKH42K3HI	GTH42K3HI	
Продуктивність	Охолодження	кВт	10	10,6	12	12	12	
	Обігрів	кВт	11,5	11,8	13,5	13,5	13,2	
EER/COP			2,78/3,48	2,94/3,28	2,73/3,33	2,86/3,38	2,79/3,22	
Напруга живлення	Ф, (В), Гц		3, (380-415), 50	3, (380-415), 50	3, (380-415), 50	3, (380-415), 50	3, (380-415), 50	
Споживана потужність	Охолодження	кВт	3,6	3,6	4,4	4,2	4,3	
	Обігрів	кВт	3,3	3,6	4,05	4	4,1	
Номінальний ток	Охолодження	А	8	8	8,5	8	8	
	Обігрів	А	7,5	7,5	8,2	7,8	7,8	
Внутрішній блок	Витрата повітря		м³/г	2100/1895/1765/1655	1600/1430/1340/1270	2100/1890/1765/1645	1650/1610/1500/1300	1650/1550/1450/1350
	Рівень шуму		дБ(А)	51/48/46/44	52/51/50/49	51/48/46/44	52/47/46/43	52/51/50/49
	Габарити	ШхВхГ	мм	1230x790x665	1200x235x665	1230x790x290	850x850x325	1200x235x665
	Габарити (панель)	ШхВхГ	мм	/	/	/	950x950x60	/
	Вага		кг	46	36	46	32	38
	Вага (панель)		кг	/			7	/
Зовнішній блок	Рівень шуму		дБ(А)	60			60	
	Габарити	ШхВхГ	мм	980x425x790			1120x440x1100	
	Вага		кг	69			100	
Діаметр з'єднання	Рідина		мм	9			12	
	Газ		мм	19			19	
Максимальна довжина магістралей			м	30			50	
Максимальний перепад висот			м	15			30	
Зовнішній статичний тиск макс.			Па	75			/	

МОДЕЛЬНИЙ РЯД КОНДИЦІОНЕРІВ БЕЗ ІНВЕРТОРА R410

Модель	Зовнішній блок		GUHN48NM3HO		GUHN60NM3HO		
	Внутрішній блок		Канальні	Підлогово-стельові	Канальні	Касетні	
			GFH48K3HI	GTN48K3HI	GFH60K3HI	GKN60K3HI	
Продуктивність	Охолодження	кВт	14,1	14,2	16	15	
	Обігрів	кВт	15,2	16	18	16,8	
EER/COP			2,82/3,23	2,84/3,4	2,86/3,27	2,83/3,23	
Напруга живлення	Ф, (В), Гц		3, (380-415), 50	3, (380-415), 50	3, (380-415), 50	3, (380-415), 50	
Споживана потужність	Охолодження	кВт	5	5	5,6	5,3	
	Обігрів	кВт	4,7	4,7	5,5	5,2	
Номінальний ток	Охолодження	А	10,7	10	11,6	10,5	
	Обігрів	А	10,4	10	11,3	10,3	
Внутрішній блок	Витрата повітря		м³/г	2300/2145/1855/1755	2400/2300/2200/2030	2500/2445/2155/2055	1800/1750/1650/1450
	Рівень шуму		дБ(А)	53/52/50/49	56/55/53/52	56/52/49/47	53/51/49/47
	Габарити	ШхВхГ	мм	1230x790x290	1570x235x665	1235x830x330	840x840x290
	Габарити (панель)	ШхВхГ	мм	/	/	/	950x950x60
	Вага		кг	53	46	56	37
	Вага (панель)		кг	/	/	/	7
Зовнішній блок	Рівень шуму		дБ(А)	60	61		
	Габарити	ШхВхГ	мм	1120x440x1100		980x410x1350	
	Вага		кг	103	118		
Діаметр з'єднання	Рідина	мм	12	12			
	Газ	мм	19	19			
Максимальна довжина магістралей		м	50	50			
Максимальний перепад висот		м	30	30			
Зовнішній статичний тиск макс.		Па	100	/	100	/	

Модель	Зовнішній блок		GU50W/A1-K			GU71W/A1-K			
	Внутрішній блок		Канальні	Касетні	Підлогово-стельові	Канальні	Касетні	Підлогово-стельові	
			GU50PS/A1-K	GUD50T/A1-K	GU50ZD/A1-K	GU71PS/A1-K	GU71T/A1-K	GU71ZD/A1-K	
Продуктивність	Охолодження	кВт	4,75	4,8	5	7	7,1	7,3	
	Обігрів	кВт	4,9	5	5,2	7,4	7,4	7,7	
EER/COP			2,97/3,5	3,1/3,7	3,03/3,59	3,26/3,79	3,30/3,61	3,24/3,42	
Напруга живлення	Ф, (В), Гц		1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	
Споживана потужність	Охолодження	кВт	1,6	1,55	1,65	2,15	2,15	2,25	
	Обігрів	кВт	1,4	1,35	1,45	1,95	2,05	2,25	
Номінальний ток	Охолодження	А	7,65	7,42	7,9	10,28	10,28	10,76	
	Обігрів	А	6,7	6,46	6,94	9,32	9,8	10,52	
Внутрішній блок	Витрата повітря		м³/г	650	700	700	1150	1250	1400
	Рівень шуму		дБ(А)	35	44	41	37	46	47
	Габарити	ШхВхГ	мм	1000x450x200	570x570x265	870x235x665	1300x450x220	840x840x240	1200x235x665
	Габарити (панель)	ШхВхГ	мм	/	950x950x60	/	/	950x950x60	/
	Вага		кг	25	17	25	32	30	33
	Вага (панель)		кг	/	7	/	/	7	/
Зовнішній блок	Рівень шуму		дБ(А)	51			54		
	Габарити	ШхВхГ	мм	761x256x548			892x340x698		
	Вага		кг	39			59		
Діаметр з'єднання	Рідина	мм	6			9			
	Газ	мм	12			16			
Максимальна довжина магістралей		м	30			30			
Максимальний перепад висот		м	15			15			
Зовнішній статичний тиск макс.		Па	60	/	/	60	/	/	

## МОДЕЛЬНИЙ РЯД КОНДИЦІОНЕРІВ БЕЗ ІНВЕРТОРА R410

Модель	Зовнішній блок		GU85W/A1-K			GU100W/A1-M			
	Внутрішній блок		Канальні	Касетні	Підлого- стельові	Канальні	Касетні	Підлого- стельові	
			GU85PS/A1-K	GU85T/A1-K	GU85ZD/A1-K	GU100PHS/A1-K	GU100T/A1-K	GU100ZD/A1-K	
Продуктивність	Охолодження	кВт	8,3	8,3	8,6	10,1	10,01	10,1	
	Обігрів	кВт	9,3	9,2	9,3	12	12	12	
EER/COP			3,07/3,58	3,13/3,68	3,19/3,32	3,16/3,75	3,13/3,75	3,16/3,53	
Напруга живлення		Ф, (В), Гц	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	3, (380-415), 50	3, (380-415), 50	3, (380-415), 50	
Споживана потужність	Охолодження	кВт	2,7	2,65	2,7	3,2	3,25	3,2	
	Обігрів	кВт	2,6	2,5	2,8	3,2	3,25	3,4	
Номинальний ток	Охолодження	А	13,04	12,8	13,04	5,6	5,7	5,6	
	Обігрів	А	12,56	12,08	13,53	5,6	5,6	5,9	
Внутрішній блок	Витрата повітря		м³/г	1250	1250	1500	1650	1600	1700
	Рівень шуму		дБ(А)	40	46	49	44	52	51
	Габарити	ШхВхГ	мм	1300x450x220	840x840x240	1200x235x65	1000x700x300	840x840x240	1200x235x665
	Габарити (панель)	ШхВхГ	мм	/	950x950x60	/	/	950x950x60	/
	Вага		кг	32	30	33	40	30	36
	Вага (панель)		кг	/	7	/	/	7	/
Зовнішній блок	Рівень шуму		дБ(А)	55			56		
	Габарити	ШхВхГ	мм	892x340x698			920x370x790		
	Вага		кг	61			70		
Діаметр з'єднання	Рідина	мм	9			9			
	Газ	мм	16			16			
Максимальна довжина магістралей		м	30			30			
Максимальний перепад висот		м	15			20			
Зовнішній статичний тиск макс.		Па	80			100			

Модель	Зовнішній блок		GU125W/A1-M			GU140W/A1-M			
	Внутрішній блок		Канальні	Касетні	Підлого- стельові	Канальні	Касетні	Підлого- стельові	
			GU125PHS/A1-K	GU125T/A1-K	GU125ZD/A1-K	GU140PHS/A1-K	GU140T/A1-K	GU140ZD/A1-K	
Продуктивність	Охолодження	кВт	12	12	12	14,6	14,01	14,1	
	Обігрів	кВт	14,6	14,8	14,5	16,3	15,1	16,5	
EER/COP			2,76/3,17	2,86/3,52	2,86/3,26	3,24/3,79	3,11/3,51	3,13/3,75	
Напруга живлення		Ф, (В), Гц	3, (380-415), 50	3, (380-415), 50	3, (380-415), 50	3, (380-415), 50	3, (380-415), 50	3, (380-415), 50	
Споживана потужність	Охолодження	кВт	4,35	4,2	4,2	4,5	4,5	4,5	
	Обігрів	кВт	4,6	4,2	4,45	4,3	4,3	4,4	
Номинальний ток	Охолодження	А	7,5	7,3	7,3	7,8	7,8	7,8	
	Обігрів	А	8	7,3	7,7	7,5	7,5	7,7	
Внутрішній блок	Витрата повітря		м³/г	1700	1600	1700	2200	2000	2200
	Рівень шуму		дБ(А)	44	52	52	45	54	54
	Габарити	ШхГхВ	мм	1000x700x300	840x840x240	1200x235x665	1400x700x300	840x840x290	1570x235x665
	Габарити (панель)	ШхГхВ	мм	/	950x950x60	/	/	950x950x60	/
	Вага		кг	41	33	37	52	34	43
	Вага (панель)		кг	/	7	/	/	7	/
Зовнішній блок	Рівень шуму		дБ(А)	58			58		
	Габарити	ШхГхВ	мм	940x460x820			940x460x820		
	Вага		кг	95			97		
Діаметр з'єднання	Рідина	мм	9			9			
	Газ	мм	16			16			
Максимальна довжина магістралей		м	50			50			
Максимальний перепад висот		м	30			30			
Зовнішній статичний тиск макс.		Па	100			150			

## МОДЕЛЬНИЙ РЯД КОНДИЦІОНЕРІВ БЕЗ ІНВЕРТОРА R410

Модель	Зовнішній блок			GU160W/A1-M		
	Внутрішній блок			Канальні	Касетні	Підлогово-стельові
				GU160PHS/A1-K	GU160T/A1-K	GU160ZD/A1-K
Продуктивність	Охолодження	кВт	16	15	15,8	
	Обігрів	кВт	19	17,4	19,1	
EER/COP			2,91/3,52	2,83/3,11	2,88/3,54	
Напруга живлення		Ф(В)Гц	3, (380-415), 50	3, (380-415), 50	3, (380-415), 50	
Споживана потужність	Охолодження	кВт	5,5	5,3	5,48	
	Обігрів	кВт	5,4	5,6	5,4	
Номинальний ток	Охолодження	А	9,6	9,2	9,6	
	Обігрів	А	9,4	9,8	9,4	
Внутрішній блок	Витрата повітря		м³/г	2600	2000	2500
	Рівень шуму		дБ(А)	47	55	54
	Габарити	ШхГхВ	мм	1400x700x300	840x840x290	1570x235x665
	Габарити (панель)	ШхГхВ	мм	/	950x950x60	/
	Вага		кг	54	34	45
	Вага (панель)		кг	/	7	
Зовнішній блок	Рівень шуму		дБ(А)	60		
	Габарити	ШхГхВ	мм	940x460x820		
	Вага		кг	103		
Діаметр з'єднання	Рідина	мм	9			
	Газ	мм	16			
Максимальна довжина магістралей			50			
Максимальний перепад висот			30			
Зовнішній статичний тиск макс.			150	/	/	

СЕРІЯ U-MATCH R410. НАПІВПРОМИСЛОВІ СИСТЕМИ ІНВЕРТОРНІ.



СЕРІЯ U-MATCH З ІНВЕРТОРОМ

Обладнання напівпромислового типу розроблено для використання в магазинах, ресторанах, барах, офісах і в інших приміщеннях, що мають велику площу.

- ▶ Універсальні зовнішні блоки даних моделей можуть комбінуватися з каналними, касетними або підлогово-стельовими внутрішніми блоками - на вибір.
- ▶ Напівпромислова система може обслуговувати різні за площею об'єкти. Потужність охолодження становить 2,17-16 кВт (кондиціонери в типорозмірах 9-60 кВтУ).
- ▶ Довжина фреонової магістралі - до 50 м з допустимим перепадом висот до 30 м.
- ▶ Настінний пульт з підсвічуванням.
- ▶ Зимовий комплект.
- ▶ Широкий робочий діапазон.

ФУНКЦІЇ



Різні види фільтрів



Система зниження рівня шуму



Компактний дизайн



Проста установка

ДІАПАЗОН ДІЇ

в режимі охолодження	в режимі обігріву
від -15°C до +48°C	від -10°C до +24°C

МОДЕЛЬНИЙ РЯД КОНДИЦІОНЕРІВ U-MATCH R410 З ІНВЕРТОРОМ

Серія	Зовнішній вигляд	2,7 кВт	3,5 кВт	5,0 кВт	7,0 кВт	8,3 кВт	8,5 кВт	10,0 кВт	11,0 кВт	11,5 кВт	14,0 кВт	16,0 кВт
Зовнішні блоки		•	•									
				•								
					•	•						
								•				
									•		•	•
Канальні блоки		•	•	•								
					•	•		•		•	•	•
Касетні блоки			•	•								
					•	•		•	•		•	•
Підлого-стельові блоки		•	•	•	•							
							•	•		•		
											•	•

## МОДЕЛЬНИЙ РЯД КОНДИЦІОНЕРІВ U-MATCH R410 З ІНВЕРТОРОМ

Модель	Зовнішній блок		GUHD09NK3FO		GUHD12NK3FO			
	Внутрішній блок		Канальні	Підлогово-стельові	Канальні	Касетні	Підлогово-стельові	
			GFH09K3FI	GTH09K3FI	GFH12K3FI	GKH12K3FI	GTH12K3FI	
Продуктивність	Охолодження	кВт	2,7	2,7	3,5	3,5	3,5	
	Обігрів	кВт	2,9	2,9	3,8	3,8	3,8	
EER/COP			5,6/3,8	6,1/3,8	5,6/4,0	5,6/4,0	6,1/4,0	
Напруга живлення	Ф,(В),Гц		1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	
Споживана потужність	Охолодження	кВт	0,84	0,84	1,17	1,09	1,09	
	Обігрів	кВт	0,8	0,8	1,05	1,05	1,05	
Номинальний ток	Охолодження	А	3,9	3,9	5,4	5	5	
	Обігрів	А	3,7	3,7	4,9	4,9	4,9	
Внутрішній блок	Витрата повітря		м³/г	650	600	750	700	
	Рівень шуму		дБ(А)	36/34/28/26	31/29/26/24	37/36/34/28	46/45/41/36	35/33/30/27
	Габарити	ШхВхГ	мм	925x665x250	1220x700x225	1035x720x265	595x595x240	1220x700x225
	Габарити (панель)	ШхВхГ	мм	/	/	/	670x670x50	/
	Вага		кг	27	38	33	20	39
	Вага (панель)		кг	/	/	/	3,5	/
Зовнішній блок	Рівень шуму		дБ(А)	52			52	
	Габарити	ШхГхВ	мм	850x320x540			850x320x540	
	Вага		кг	34	34			
Діаметр з'єднання	Рідина	мм	6	6				
	Газ	мм	9	9				
Максимальна довжина магістралей		м	20	20				
Максимальний перепад висот		м	15	15				
Зовнішній статичний тиск макс.		Па	30	/	30	/	/	

Модель	Зовнішній блок		GUHD18NK3FO		GUHD24NK3FO		
	Внутрішній блок		Канальні	Касетні	Канальні	Касетні	
			GFH18K3FI	GKH18K3FI	GFH24K3FI	GKH24K3FI	
Продуктивність	Охолодження	кВт	5	5	7	7	
	Обігрів	кВт	5,6	5,5	8	8	
EER/COP			5,6/3,8	5,6/3,8	6,1/4,0	6,1/4,0	
Напруга живлення	Ф, (В), Гц		1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 500	
Споживана потужність	Охолодження	кВт	1,65	1,55	2,18	2,18	
	Обігрів	кВт	1,58	1,65	2,21	2,21	
Номинальний ток	Охолодження	А	7,5	7,2	10,1	10,1	
	Обігрів	А	7,4	7,6	10,2	10,2	
Внутрішній блок	Витрата повітря		м³/г	1000	760	1400	1300
	Рівень шуму		дБ(А)	40/39/36/28	47/46/44/37	47/46/42/38	47/46/42/38
	Габарити	ШхВхГ	мм	1035x720x265	595x595x240	1280x560x270	840x840x240
	Габарити (панель)	ШхВхГ	мм	/	670x670x50	/	950x950x60
	Вага		кг	33	20	34	26
	Вага (панель)		кг	/	3,5	/	7
Зовнішній блок	Рівень шуму		дБ(А)	56			
	Габарити	ШхВхГ	мм	955x395x700			
	Вага		кг	47	67		
Діаметр з'єднання	Рідина	мм	6	9			
	Газ	мм	12	16			
Максимальна довжина магістралей		м	20	30			
Максимальний перепад висот		м	15	15			
Зовнішній статичний тиск макс.		Па	30	/	75	/	

## МОДЕЛЬНИЙ РЯД КОНДИЦІОНЕРІВ U-MATCH R410 З ІНВЕРТОРОМ

Модель	Зовнішній блок		GUHD30NK3FO		GUHD36NK3FO	
	Внутрішній блок		Канальні		Касетні	
			GFH30K3FI		GKH36K3FI	
Продуктивність	Охолодження	кВт	8,3		10	
	Обігрів	кВт	9,2		12	
SEER/SCOP			6,1/4,0		5,6/4,0	
Напруга живлення	Ф, (В), Гц		1, (220-240), 50		1, (220-240), 50	
Споживана потужність	Охолодження	кВт	2,67		3,2	
	Обігрів	кВт	2,57		3,4	
Номінальний ток	Охолодження	А	12,4		15	
	Обігрів	А	12		15,5	
Внутрішній блок	Витрата повітря		м³/г		1400	
	Рівень шуму		дБ(А)		47/46/44/40	
	Габарити	ШхВхГ	мм		1280x560x270	
	Габарити (панель)	ШхВхГ	мм		/	
	Вага		кг		34	
	Вага (панель)		кг		/	
Зовнішній блок	Рівень шуму		дБ(А)		58	
	Габарити	ШхВхГ	мм		980x425x790	
	Вага		кг		71	
Діаметр з'єднання	Рідина	мм	9		9	
	Газ	мм	16		16	
Максимальна довжина магістралей	м		30		30	
Максимальний перепад висот	м		15		15	
Зовнішній статичний тиск макс.	Па		75		100	

Модель	Зовнішній блок		GUHD36NM3FO			
	Внутрішній блок		Канальні		Касетні	
			GFH36K3FI		GKH36K3FI	
Продуктивність	Охолодження	кВт	10		10	
	Обігрів	кВт	12		12	
SEER/SCOP			5,1/4		6,1/4	
Напруга живлення	Ф, (В), Гц		3, (380-415), 50		3, (380-415), 50	
Споживана потужність	Охолодження	кВт	3,2		3,12	
	Обігрів	кВт	3,4		3,32	
Номінальний ток	Охолодження	А	5,4		5,4	
	Обігрів	А	5,8		5,8	
Внутрішній блок	Витрата повітря		м³/г		2100	
	Рівень шуму		дБ(А)		53/52/48/44	
	Габарити	ШхВхГ	мм		1225x775x290	
	Габарити (панель)	ШхВхГ	мм		/	
	Вага		кг		46	
	Вага (панель)		кг		/	
Зовнішній блок	Рівень шуму		дБ(А)		63	
	Габарити	ШхВхГ	мм		1105x440x1100	
	Вага		кг		98	
Діаметр з'єднання	Рідина	мм	9		9	
	Газ	мм	16		16	
Максимальна довжина магістралей	м		30		30	
Максимальний перепад висот	м		15		15	
Зовнішній статичний тиск макс.	Па		100		/	



## МОДЕЛЬНИЙ РЯД КОНДИЦІОНЕРІВ U-MATCH R410 З ІНВЕРТОРОМ

Модель	Зовнішній блок		GUHD42NM3FO		
	Внутрішній блок		Канальні	Касетні	Підлогово-стельові
			GFH42K3FI	GKH42K3FI	GTN42K3FI
Продуктивність	Охолодження	кВт	11,5	11	11,5
	Обігрів	кВт	13,5	12,5	13,5
EER/COP			5,6/4	6,1/4	5,6/4
Напруга живлення	Ф, (В), Гц		3, (380-415), 50	3, (380-415), 50	3, (380-415), 50
Споживана потужність	Охолодження	кВт	4	3,9	3,9
	Обігрів	кВт	3,9	3,8	3,74
Номинальний ток	Охолодження	А	6,9	6,7	6,7
	Обігрів	А	6,7	6,6	6,5
Внутрішній блок	Витрата повітря	м³/г	2100	1860	1900
	Рівень шуму	дБ(А)	53/52/48/44	51/49/46/43	55/54/52/47
	Габарити	ШхВхГ	1225x775x290	840x840x320	1420x700x245
	Габарити (панель)	ШхВхГ	/	950x950x60	/
	Вага	кг	46	31	50
	Вага (панель)	кг	/	7	/
Зовнішній блок	Рівень шуму	дБ(А)	61		
	Габарити	ШхВхГ	960x410x1350		
	Вага	кг	108		
Діаметр з'єднання	Рідина	мм	9		
	Газ	мм	16		
Максимальна довжина магістралей	м		50		
Максимальний перепад висот	м		30		
Зовнішній статичний тиск макс.	Па		100	/	/

Модель	Зовнішній блок		GUHD48NM3FO			GUHD60NK3FO		
	Внутрішній блок		Канальні	Касетні	Підлогово-стельові	Канальні	Касетні	Підлогово-стельові
			GFH48K3FI	GKH48K3FI	GTN48K3FI	GFH60K3FI	GKH60K3FI	GTN60K3FI
Продуктивність	Охолодження	кВт	14	14	14	16	16	16
	Обігрів	кВт	15,5	16	16	15,5	16,5	16,5
SEER/SCOP			5,6/3,8	5,6/3,8	5,6/4,0	6,1/3,8	6,1/4	5,1/4
Напруга живлення	Ф, (В), Гц		3, (380-415), 50	3, (380-415), 50	3, (380-415), 50	3, (380-415), 50	3, (380-415), 50	3, (380-415), 50
Споживана потужність	Охолодження	кВт	5,1	4,6	5	5,6	5,7	5,75
	Обігрів	кВт	4,5	4,5	4,5	4,6	4,6	4,7
Номинальний ток	Охолодження	А	8,8	8,9	8,6	9,7	9,8	10
	Обігрів	А	7,8	7,8	7,8	7,9	8,2	8,2
Внутрішній блок	Витрата повітря	м³/г	2400	2300	2300	3000	2400	2500
	Рівень шуму	дБ(А)	55/53/49/45	53/52/47/41	56/55/50/46	57/56/54/49	55/53/47/41	58/56/52/46
	Габарити	ШхВхГ	1340x750x350	910x910x290	1700x700x245	1340x750x350	910x910x290	1700x700x245
	Габарити (панель)	ШхВхГ	/	1040x1040x60	/	/	1040x1040x65	/
	Вага	кг	56	43	59	57	43	59
	Вага (панель)	кг	/	8	/	/	8	/
Зовнішній блок	Рівень шуму	дБ(А)	59			63		
	Габарити	ШхВхГ	960x410x1350			1085x425x1365		
	Вага	кг	114			126		
Діаметр з'єднання	Рідина	мм	9			9		
	Газ	мм	16			19		
Максимальна довжина магістралей	м		50			50		
Максимальний перепад висот	м		30			30		
Зовнішній статичний тиск макс.	Па		125	/	/	150	/	/

НАПІВПРОМИСЛОВА СЕРІЯ U-MATCH R32 З ІНВЕРТОРОМ



СЕРІЯ U-MATCH R32 З ІНВЕРТОРОМ



Устаткування напівпромислового типу, розроблене для використання в магазинах, ресторанах, барах, офісах і в приміщеннях з великою площею, в тому числі з високими стелями.

- ▶ Універсальний зовнішній блок даних моделей може комбінуватися з каналними, касетними або підлогово-стельовими внутрішніми блоками відповідної продуктивності - на вибір.
- ▶ Напівпромислова система може обслуговувати різні за площею об'єкти. Потужність охолодження становить 3,5-16 кВт.
- ▶ Довжина фреонової магістралі - до 75 м з допустимим перепадом висот до 30 м.
- ▶ Настінний пульт з підсвічуванням.
- ▶ Зимовий комплект.
- ▶ Широкий робочий діапазон.
- ▶ Канальні блоки з вбудованим дренажним насосом
- ▶ Обігрів і охолодження до -20 °С.

ДІАПАЗОН ДІЇ	
в режимі охолодження	в режимі обігріву
від -20°C до +48°C	від -20°C до +24°C

ФУНКЦІЇ



Різні види фільтрів



Система зниження рівня шуму



Інтелектуальне розморожування



Компактний дизайн



Проста установка



Wi-Fi управління

МОДЕЛЬНИЙ РЯД КОНДИЦІОНЕРІВ U-MATCH R32 З ІНВЕРТОРОМ

Серія	Зовнішній вигляд	3,5 кВт	5,0 кВт	7,0 кВт	8,5 кВт	10,0 кВт	12,1 кВт	13,4 кВт	14,5 кВт	16,0 кВт
Зовнішні блоки		•								
				•						
					•					
							•			
										•
Канальні блоки		•	•	•	•	•	•	•		•
Касетні блоки		•	•							
				•	•	•	•	•	•	
Підлогово-стельові блоки		•	•							
				•	•	•				
							•	•		•

МОДЕЛЬНИЙ РЯД КОНДИЦІОНЕРІВ U-MATCH R32 З ІНВЕРТОРОМ

Модель	Зовнішній блок		GUD35W/NhA-T			GUD50W/NhA-T			
	Внутрішній блок		Канальні	Касетні	Підлогово - стельові	Канальні	Касетні	Підлогово - стельові	
			GUD35PS/A-T	GUD35T/A-T	GUD35ZD/A-T	GUD50PS/A-T	GUD50T/A-T	GUD50ZD/A-T	
Продуктивність	Охолодження	кВт	3,5	3,5	5,3	5	5	5	
	Обігрів	кВт	4	4	4	5,5	5,5	5,5	
SEER/SCOP			6,1/4	5,9/4	6,7/4	6,1/4	5,9/4	6,1/4	
Напруга живлення	Ф, (В), Гц		1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	
Споживана потужність	Охолодження	кВт	0,95	1	0,9	1,55	1,56	1,55	
	Обігрів	кВт	1,05	1,05	0,95	1,45	1,65	1,6	
Номинальний ток	Охолодження	А	4,18	4,5	4	6,3	6,83	6,5	
	Обігрів	А	4,7	4,7	4,2	6	7,24	6,9	
Внутрішній блок	Витрата повітря	м³/г	650/600/510/450	650/580/480/400	650/610/530/460	950/880/820/700	700/580/480/400	850/800/700/600	
	Рівень шуму	дБ(А)	41/38/36/34	41/39/36/33	39/36/32/28	43/42/39/36	44/39/36/33	44/42/39/36	
	Габарити	ШхВхГ	мм	700x450x200	570x570x265	870x665x235	1000x450x200	570x570x265	870x665x235
	Габарити (панель)	ШхВхГ	мм	/	620x620x47,5	/	/	620x620x47,5	/
	Вага		кг	20	17	25	26	17	26
	Вага (панель)		кг	/	3	/	/	3	/
Зовнішній блок	Рівень шуму	дБ(А)	50			53			
	Габарити	ШхВхГ	мм			818x302x596			
	Вага		кг			37			
Діаметр з'єднання	Рідина	мм	6			6			
	Газ	мм	9			12			
Максимальна довжина магістралей			м			30			
Максимальний перепад висот			м			15			
Зовнішній статичний тиск макс.			Па			50			

Модель	Зовнішній блок		GUD71W/NhA-T			GUD85W/NhA-T			
	Внутрішній блок		Канальні	Касетні	Підлогово - стельові	Канальні	Касетні	Підлогово - стельові	
			GUD71PS/A-T	GUD71T/A-T	GUD71ZD/A-T	GUD85PS/A-T	GUD85T/A-T	GUD85ZD/A-T	
Продуктивність	Охолодження	кВт	7	7	7	8,5	8,5	8,5	
	Обігрів	кВт	8	8	8	8,8	8,8	8,8	
SEER/SCOP			6,8/4	7,2/3,9	6,8/3,9	6,1/4	6,1/4	6,1/4	
Напруга живлення	Ф, (В), Гц		1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	
Споживана потужність	Охолодження	кВт	2,1	2,05	1,9	2,7	2,8	2,8	
	Обігрів	кВт	2,25	2,2	2,45	2,55	2,65	2,65	
Номинальний ток	Охолодження	А	8,7	8,8	8,6	12,1	12,7	12,7	
	Обігрів	А	9,5	9,5	10,5	11,1	11,7	11,7	
Внутрішній блок	Витрата повітря	м³/г	1200/1160/1090/940	1100/1050/960/870	1300/1220/1090/940	1500/1350/1130/950	1400/1310/1180/1040	1500/1380/1200/1020	
	Рівень шуму	дБ(А)	40/39/37/36	43/42/40/39	45/44/41/38	42/40/37/35	49/47/44/41	49/47/43/39	
	Габарити	ШхВхГ	мм	1300x450x220	840x840x240	1200x665x235	1300x450x220	840x840x240	1200x665x235
	Габарити (панель)	ШхВхГ	мм	/	950x950x52	/	/	950x950x52	/
	Вага		кг	31	29	31	31	29	31
	Вага (панель)		кг	/	6	/	/	6	/
Зовнішній блок	Рівень шуму	дБ(А)	52			53			
	Габарити	ШхВхГ	мм			892x340x698			
	Вага		кг			53			
Діаметр з'єднання	Рідина	мм	9			9			
	Газ	мм	16			16			
Максимальна довжина магістралей			м			50			
Максимальний перепад висот			м			25			
Зовнішній статичний тиск макс.			Па			75			

## МОДЕЛЬНИЙ РЯД КОНДИЦІОНЕРІВ U-MATCH R32 З ІНВЕРТОРОМ

Модель	Зовнішній блок		GUD100W/NhA-X			GUD125W/NhA-X			
	Внутрішній блок		Канальні	Касетні	Підлогово - стельові	Канальні	Касетні	Підлогово - стельові	
			GUD100PHS/A-T	GUD100T/A-T	GUD100ZD/A-T	GUD125PHS/A-T	GUD125T/A-T	GUD125ZD/A-T	
Продуктивність	Охолодження	кВт	10	10	10	12,1	12,1	12,1	
	Обігрів	кВт	12	12	12	13,5	13,5	13,5	
SEER/SCOP			6,1/4,0	6,1/4,0	6,1/4,0	5,8/3,8	6,1/3,8	6,1/3,8	
Напруга живлення	Ф, (В), Гц		3, (380-415), 50	3, (380-415), 50	3, (380-415), 50	3, (380-415), 50	3, (380-415), 50	3, (380-415), 50	
Споживана потужність	Охолодження	кВт	3,15	3	3,3	3,8	4,05	4,05	
	Обігрів	кВт	3,5	3,4	3,5	3,9	4,15	4	
Номинальний ток	Охолодження	А	4,8	5	5,1	5,3	5,9	5,9	
	Обігрів	А	5,6	5,3	5,6	5,5	6,1	6,1	
Внутрішній блок	Витрата повітря	м³/г	1800/1520/1380/1270	1500/1470/1380/1220	1600/1500/1350/1260	2000/1730/1570/1400	1800/1690/1470/1260	1800/1700/1540/1400	
	Рівень шуму	дБ(А)	46/44/42/40	50/48/46/42	49/47/45/43	42/40/39/37	51/49/46/42	49/47/44/42	
	Габарити	ШхВхГ	мм	1000x700x300	840x840x240	1200x665x235	1400x700x300	840x840x290	1570x665x235
	Габарити (панель)	ШхВхГ	мм	/	950x950x52	/	/	950x950x52	/
	Вага		кг	41	31	32	50	33	40
	Вага (панель)		кг	/	6	/	/	6	/
Зовнішній блок	Рівень шуму	дБ(А)	55			56			
	Габарити	ШхВхГ	мм			940x460x820			
	Вага		кг			89			
Діаметр з'єднання	Рідина	мм	9			9			
	Газ	мм	16			16			
Максимальна довжина магістралей		м	65			75			
Максимальний перепад висот		м	30			30			
Зовнішній статичний тиск макс.		Па	150	/	/	150	/	/	

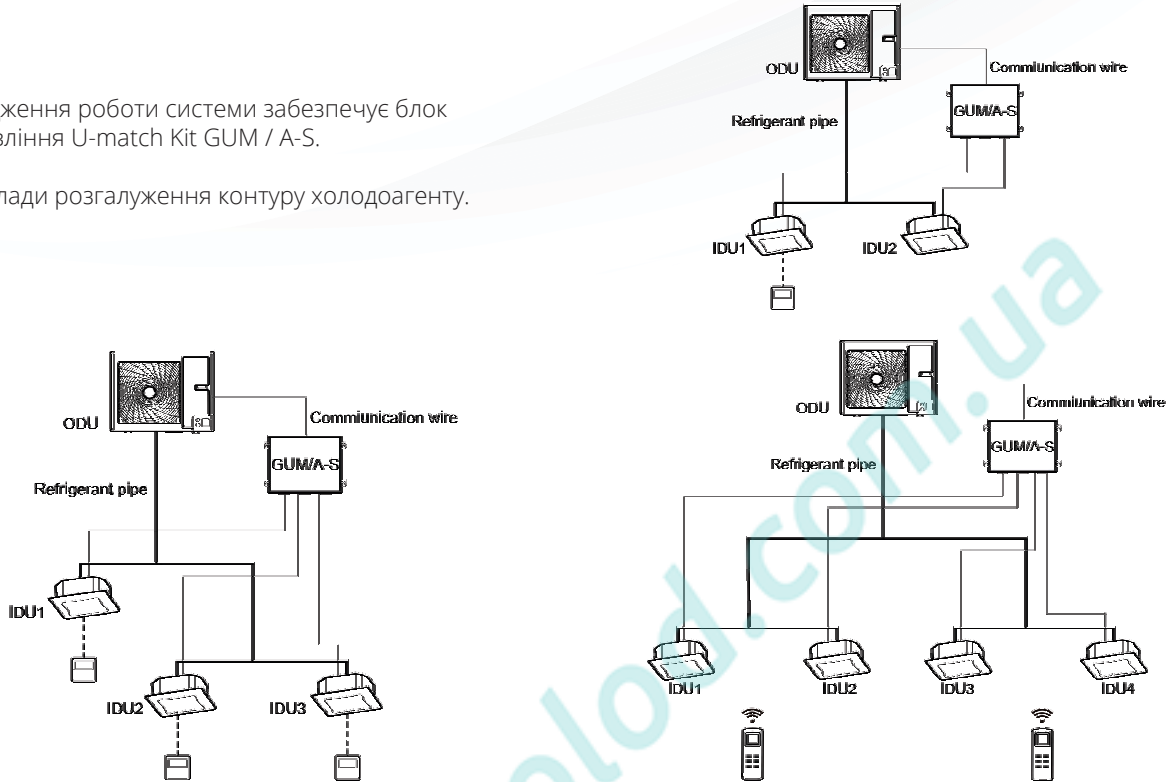
Модель	Зовнішній блок		GUD140W/NhA-X			GUD160W/NhA-X			
	Внутрішній блок		Канальні	Касетні	Підлогово - стельові	Канальні	Касетні	Підлогово - стельові	
			GUD140PHS/A-T	GUD140T/A-T	GUD140ZD/A-T	GUD160PHS/A-T	GUD160T/A-T	GUD160ZD/A-T	
Продуктивність	Охолодження	кВт	13,4	13,4	13,4	16	14,5	16	
	Обігрів	кВт	15,5	15,5	15,5	17	17	17	
SEER/SCOP			5,6/3,7	6,1/4,0	6,1/4,0	6,1/4,0	6,1/3,8	6,1/4	
Напруга живлення	Ф, (В), Гц		3, (380-415), 50	3, (380-415), 50	3, (380-415), 50	3, (380-415), 50	3, (380-415), 50	3, (380-415), 50	
Споживана потужність	Охолодження	кВт	4,7	4,7	4,3	5,45	5,2	5,4	
	Обігрів	кВт	4,45	4,45	4,4	5	4,8	5,4	
Номинальний ток	Охолодження	А	7,2	7,2	6,6	7,7	7,6	7,7	
	Обігрів	А	6,2	6,2	6,7	7,3	7,2	7,6	
Внутрішній блок	Витрата повітря	м³/г	2200/2000/1730/1490	1900/1690/1480/1140	2100/2000/1800/1480	2400/1960/1670/1380	2000/1880/1620/1430	2300/2200/1870/1590	
	Рівень шуму	дБ(А)	43/41/40/38	52/51/48/45	52/50/48/44	46/41/39/38	54/52/50/48	54/53/49/45	
	Габарити	ШхВхГ	мм	1400x700x300	840x840x290	1570x665x235	1400x700x300	840x840x290	1570x665x235
	Габарити (панель)	ШхВхГ	мм	/	950x950x52	/	/	950x950x52	/
	Вага		кг	50	36	42	57	36	42
	Вага (панель)		кг	/	6	/	/	6,0	/
Зовнішній блок	Рівень шуму	дБ(А)	57			57			
	Габарити	ШхВхГ	мм			940x460x820			
	Вага		кг			99			
Діаметр з'єднання	Рідина	мм	9			9			
	Газ	мм	16			16			
Максимальна довжина магістралей		м	75			75			
Максимальний перепад висот		м	30			30			
Зовнішній статичний тиск макс.		Па	150	/	/	200	/	/	

**СИНХРОННІ МУЛЬТИ-СИСТЕМИ**

Для серії U-Match-5 доступна функція синхронної мульти-системи - синхронна робота 2-х, 3-х і 4-х внутрішніх блоків з одним зовнішнім блоком.

Узгодження роботи системи забезпечує блок управління U-match Kit GUM / A-S.

Приклади розгалуження контуру холодоагенту.



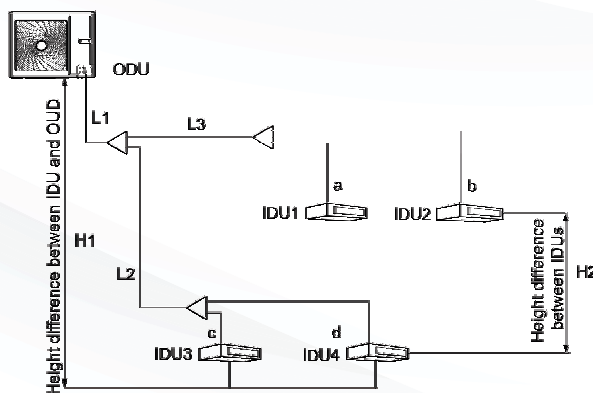
**ТАБЛИЦЯ МОЖЛИВИХ КОМБІНАЦІЙ ЗОВНІШНІХ І ВНУТРІШНІХ БЛОКІВ**

Продуктивність зовнішнього блоку (x100Вт)	Кількість внутрішніх блоків		
	Подвійна система 50:50 (x100Вт)	Потрійна система 33:33:33 (x100Вт)	Четверна система 25:25:25:25 (x100Вт)
71	35x2		
100	50x2	35x3	
125	71x2	50x3	35x4
140	71x2	50x3	35x4
160	85x2	71x3	50x4

Примітка: якщо зовнішній блок повинен бути підключений до декількох внутрішніх блоків, внутрішні блоки повинні мати однакову холодопродуктивність і бути одного типу.

**ЕЛЕКТРИЧНІ ПАРАМЕТРИ БЛОКУ УПРАВЛІННЯ U-MATCH KIT GUM / A-S**

Модель	Силоне споживання	Номінал запобіжника	Захисний автомат	Мінімальний перетин кабелю живлення
	В/Ф/Гц	А	А	мм <sup>2</sup>
GUM/A-S	220-240В /1Ф/ 50-60Гц	3.15	6	1.0



	Трубопроводи	Допустиме значення
Максимальна довжина сполучної труби	$L1+L2+L3+a+b+c+d$	Теж, що і для зовнішнього блоку
Мінімальна довжина сполучної труби	$L1+L2+L3+a+b+c+d$	Теж, що і для зовнішнього блоку
Перепад висоти сполучної труби	H1	Теж, що і для зовнішнього блоку
Різниця висот між внутрішніми блоками	H2	0.5 м
Різниця в довжині сполучної труби за двома відгалуженнями НБ	$(L3+b)-(L2+c)$	8 м
Максимальна довжина будь-якої сполучної труби за відгалуженням	L3+a;	20 м
	L3+b;	
	L2+c;	
	L2+d	

#### ВИБІР РЕФНЕТІВ

- (1) Діаметр труби зовнішнього блоку відгалуження залежить від зовнішнього блоку.
- (2) Діаметр труби внутрішнього блоку відгалуження залежить від внутрішнього блоку.
- (3) Вибір гілки серед внутрішнього блоку залежить від ємності внутрішнього блоку.

#### Вибір рефнету для двох внутрішніх блоків

Продуктивність зовнішнього блоку (x100Вт)	Продуктивність внутрішнього блоку (x100Вт)	Модель * кількість
71	35	FQ25x1
100	50	FQ25x1
125	71	FQ26x1
140	71	FQ26x1
160	85	FQ26x1

#### Вибір рефнетів для трьох внутрішніх блоків

Продуктивність зовнішнього блоку (x100Вт)	Продуктивність внутрішнього блоку (x100Вт)	Модель * кількість
100	35	FQ25x1
		FQ26x1
125	50	FQ26x2
		FQ26x2
140	71	FQ27x2

#### Вибір рефнетів для чотирьох внутрішніх блоків

Продуктивність зовнішнього блоку (x100Вт)	Продуктивність внутрішнього блоку (x100Вт)	Модель * кількість
125	35	FQ25x2
		FQ26x1
140	35	FQ25x2
		FQ26x1
160	50	FQ26x3

ЛІНІЙКА СИСТЕМ УПРАВЛІННЯ  
U-MATCH INVERTER R32 ТА U-MATCH ON/OFF R410 СЕРІЇ GU (D) ... A1-K.

Системи управління	Обладнання		Канальний	Типи блоків	Касетний	Підлогово стельовий
Бездротовий пульт дистанційного управління	YAP1F6		○	●	●	●
	YAN1F1		○	○	○	○
	YAA1FB6(WiFi)		○	○	○	○
Провідний пульт дистанційного управління	XK117		●	○	○	○
	XE70-13/G2		○	○	○	○
	XE71-42/G		○	○	○	○
Пульт централізованого управління	CE52-24/F(C)		○	○	○	○
Шлюз Modbus	ME50-00/EG(M)		○	○	○	○
Адаптер з сухими контактами (Плата розширених функцій)	ME30-42/E1		○	○	○	○
Оптоелектронний ізолюваний перетворювач	RS232-RS422/485		○	○	○	○
Модуль WiFi	ME31-00/C6 ME31-00/C4		○	○	○	○
Адаптер "Контроль дверей"	MK03		○	○	○	○
Портативний інструмент для введення в експлуатацію	CE42-24/F(C)		○	○	○	○

Тримітка: ● означає стандартний, ○ означає опційний.

ДОДАТКОВІ ОПЦІЇ:

**Ліфт-панель TF04A**

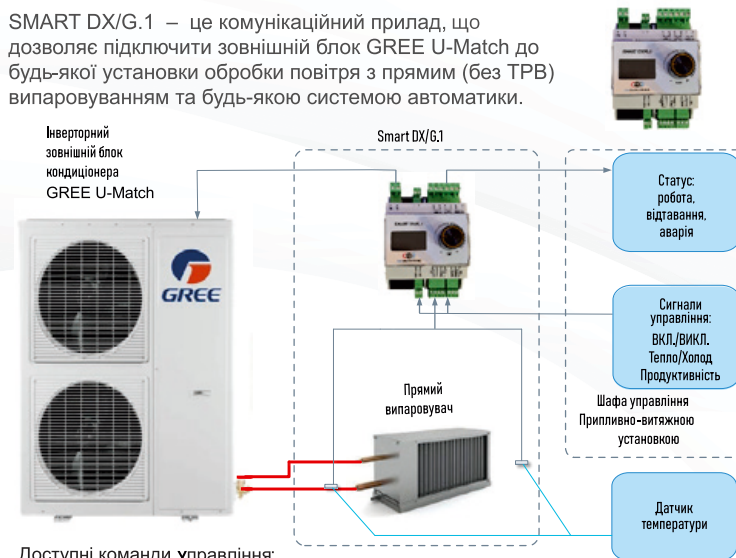
Ліфт-панель для касетних внутрішніх блоків U-Match R32 360° GUD 71/85/100/125/140/160 T/A-T

Максимальна відстань спуску решітки зворотнього повітря становить 3 м.



**Контролер Smart DX/G.1**

SMART DX/G.1 – це комунікаційний прилад, що дозволяє підключити зовнішній блок GREE U-Match до будь-якої установки обробки повітря з прямим (без TPВ) випаровуванням та будь-якою системою автоматики.



Доступні команди управління:  
Вкл/Вимкн – дискретний сигнал;  
Режим Тепло/Холод - дискретний сигнал;  
Управління продуктивністю – аналоговий 0-10В.



СИСТЕМА З РЕКУПЕРАЦІЙНИМ ЕЛЕМЕНТОМ І ДВОМА ФІЛЬТРАМИ ЗАСТОСОВУЄТЬСЯ ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦІЇ ПРИМІЩЕНЬ І ДОЗВОЛЯЄ УТИЛІЗУВАТИ ДО 79% ЕНЕРГІЇ, ЩО ВИТРАЧАЄТЬСЯ НА ОХОЛОДЖЕННЯ АБО ОБІГРІВ ПРИМІЩЕННЯ.



**ДІАПАЗОН ДІЇ**  
Від -15°C до +50°C

- Моделі, що працюють від джерела електроживлення 220В, мають три швидкості обертання вентилятора, а моделі, що працюють від джерела живлення 380В, мають одну швидкість обертання вентилятора.
- Ефективність теплообміну по ентальпії тестується відповідно до умов проведення випробувань:
  - режим рекуперації холоду:  
температура повітря в приміщенні 27°C (DB), 20°C (WB),  
температура зовнішнього повітря 35°C (DB), 29°C (WB).
  - режим рекуперації тепла:  
температура повітря в приміщенні 20°C (DB), 14°C (WB),  
температура зовнішнього повітря 5°C (DB), 2°C (WB).

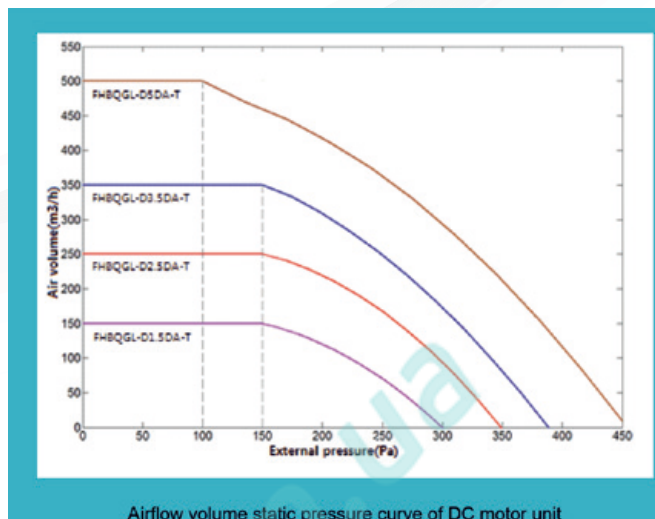
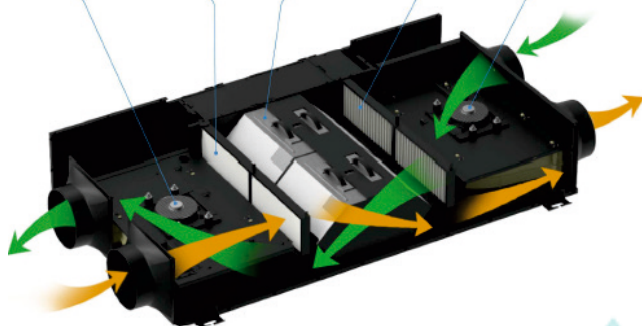
Модель		FHBQ-D3.5-K	FHBQ-D5-K	FHBQ-D8-K	FHBQ-D10-K
Витрата повітря м3/ч	Н/М/Л	360/260/210	500/380/300	800/600/480	820/620/500
Статичний тиск, (Па)	Н/М/Л	100/80/60	100/80/60	110/85/65	50/40/30
Ефективність теплообміну, (%)	Н/М/Л	71/73/75	68/70/72	70/72/74	70/72/74
Ефективність теплообміну по ентальпії, (%)	холод	Н/М/Л	65/67/68	62/64/65	63/65/67
	тепло	Н/М/Л	61/63/65	57/59/61	60/62/64
Підключення повітроводів		ø197	ø197	ø246	ø246
Кабелі подачі електроживлення	кількість жил	3			
	переріз, мм <sup>2</sup>	1,5			
Напруга живлення	Ф, (В), Гц	1, (220-240), 50			
Споживана потужність	Вт	165	262	400	440
Рівень шуму	дБ(А)	37	39	45	46
Габарити, мм	ШхГхВ	800x879x306	800x879x306	832x1016x380	832x1016x380
Вага	кг	45	45	57	57

Модель		FHBQ-D15-M	FHBQ-D20-M	FHBQ-D30-M
Витрата повітря м3/ч	Н/М/Л	1500	2000	3000
Статичний тиск, (Па)	Н/М/Л	150	150	150
Ефективність теплообміну, (%)	Н/М/Л	73	71	70
Ефективність теплообміну по ентальпії, (%)	холод	Н/М/Л	65	62
	тепло	Н/М/Л	60	58
Підключення повітроводів		ø297	ø297	346x332
Кабелі подачі електроживлення	кількість жил	5		
	переріз, мм <sup>2</sup>	1,5		
Напруга живлення	Ф, (В), Гц	3, (380-415), 50		
Споживана потужність	Вт	600	950	2800
Рівень шуму	дБ(А)	48	50	54
Габарити, мм	ШхГхВ	1210x1215x452	1210x1215x452	1340x1550x572
Вага	кг	110	110	215

## НОВА ЛІНІЙКА ПРИПЛИВНО-ВИТЯЖНИХ УСТАНОВОК З РЕКУПЕРАЦІЄЮ ТЕПЛА



Припливний вентилятор   Фільтр   Рекуператор   Фільтр   Витяжний вентилятор



- Двигуни вентиляторів постійного струму і технологія контролю постійної витрати повітря;
- Автоматична сигналізація очищення і заміни фільтрів;
- Управління кількома швидкостями вентилятора, доступно 5 швидкостей вентилятора;
- Обсяг повітря при кожній швидкості вентилятора стабільний;
- Можливість зміни статичного тиску (50 - 75 - 100 Pa);
- Вбудована змінна секція фільтрації складається з фільтрів рівня F7;
- Управління за допомогою основного і підлеглого дротового пульта;
- Функція таймера, попереднє встановлення на включення / вимикання на 24 години;
- Визначення температури свіжого повітря в реальному часі;
- Відображення режиму роботи;
- Висота блоку 220 / 240 мм;
- Повне обслуговування установки - знизу (600x600мм).

Модель		FHBQGL-D2.5DA-T	FHBQGL-D5DA-T
Витрата повітря мЗч	номінал.	250	500
Статичний тиск, (Pa)	номінал.	100	100
Ефективність теплообміну, (%)	номінал.	80%	80%
Підключення повітроводів		Φ149.9±0.3	Φ185±0.3
Кабелі подачі електроживлення	кількість жил	3	
	переріз, мм <sup>2</sup>	1,5	
Напруга живлення	Φ, (В), Гц	1, 220-240, 50	
Споживана потужність	Вт	105	300
Рівень звукової потужності (максимальний)	дБ(А)	44	55
Габарити, мм	ШxГxВ	1160×700×220	1385×785×240
Вага	кг	50	71,5



ДІАПАЗОН ДІЇ	
в режимі охолодження	в режимі обігріву
від +18°C до +54°C	від -30°C до +24°C

Модель			GWHD (14) NK3DO
Продуктивність	Охолодження	Вт	7200(1500-8800)
	Обігрів	Вт	9500(1000-10020)
SEER/SCOP/EER/COP			6,1/4,0/3,36/3,1
Напруга живлення	Ф, (В), Гц		1, (220-240), 50
Споживана потужність	Охолодження	Вт	2140(340-3250)
	Обігрів	Вт	3060(270-4000)
Номінальний струм	Охолодження	А	14,1
	Обігрів	А	17,4
Максимальний струм		А	7,9
Витрата повітря	м³/г (SS/Н/МН/Н/МЛ/Л/SL)		1200/1100/1000/900/800/700/550
Внутрішній блок			GVH24AK-K3DNC6A/I
Рівень шуму	дБ(А) (SH/Н/М/Л/SL)		48/45/43/40/37/35/30
Габарити	ШxВxГ	мм	1844x462x395
Вага		кг	46
Зовнішній блок			GVH24AK-K3DNC6A/O
Рівень шуму	дБ(А) (SS/Н/МН/Н/МЛ/Л/SL)		58
Габарити	ШxВxГ		980x790x427
Вага			63
Діаметр труб	Рідина	мм	6
	Газ	мм	16

## КОМФОРТНИЙ КЛІМАТ



З ЕЛЕКТРОННИМ УПРАВЛІННЯМ

**ОСУШУВАЧІ ПОВІТРЯ GREE**

Осушувачі служать для видалення надлишків вологи, що містяться в повітрі побутових приміщень: ванних кімнат, пральнях, гардеробних, підвалах, а також у бібліотеках і кімнатах, де цінні для власника речі можуть постраждати від вогкості.

Обидві моделі мають захист від обмерзання (функцію авторозморозки), захист від роботи з переповненим водним баком і функцією авторестарта. Для очищення повітря в осушувачах GREE використовується повітряний фільтр, який необхідно періодично (250 експлуатаційних годин) промивати. За бажанням користувача, моделі можуть модифікуватися за допомогою установки додаткових фільтрів - катехінового, вугільного, фотокаталітичного та з іонами срібла.

**ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Модель		GDN10AH-K4EBB1C	GDN24BE-K5EBA1A
Продуктивність (max)	л/день	10	24
Споживана потужність	Вт	220	330
Напруга живлення	Ф, (В), Гц	1, (220-240), 50	
Витрата повітря	м³/г	150/120/100	180/160/140
Рівень шуму	дБ(А)	43/41/39	47/45/43
Ємність контейнера	л	4	
Габарити, ШхВхГ	мм	343x525x260	343x525x260
Вага	кг	13	16

**ФУНКЦІЇ**


Різні види фільтрів



Система зниження рівня шуму



Таймер

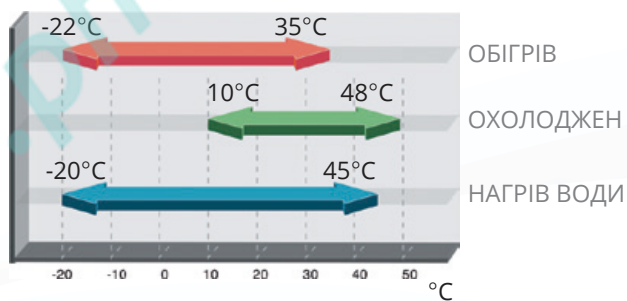
БАГАТОФУНКЦІОНАЛЬНА СИСТЕМА З ТЕПЛОВИМ НАСОСОМ «ПОВІТРЯ-ВОДА»,  
 ЗАСТОСОВУЄТЬСЯ В КОТЕДЖАХ, ГОТЕЛЯХ, РЕСТОРАНАХ ТА ІН.  
 ЯК СИСТЕМА ОПАЛЕННЯ, КОНДИЦІОНУВАННЯ ТА ГАРЯЧОГО ВОДОПОСТАЧАННЯ

## Versati II

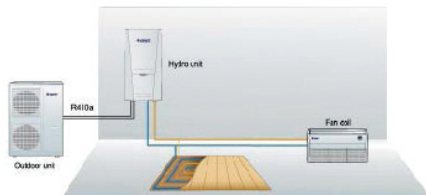


### ОХОЛОДЖЕННЯ І ОБІГРІВ З ГАРЯЧИМ ВОДОПОСТАЧАННЯМ

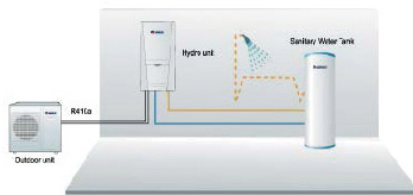
ДІАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР ЗОВНІШНЬОГО ПОВІТРЯ ДЛЯ РОБОТИ СИСТЕМИ VERSATI В РІЗНИХ РЕЖИМАХ.



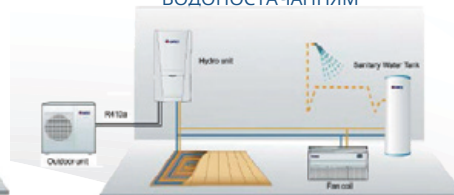
ОБІГРІВ ОХОЛОДЖЕННЯ



ГАРЯЧЕ ВОДОПОСТАЧАННЯ



ОБІГРІВ / ОХОЛОДЖЕННЯ  
 З ГАРЯЧИМ  
 ВОДОПОСТАЧАННЯМ

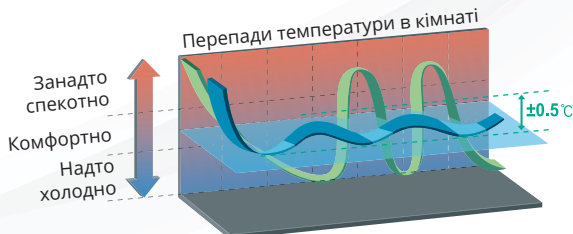


В системі можливе використання фанкойлів різного типу і потужності, застосування «теплих підлог», накопичувального водяного бака. Для додаткової економії електроенергії можна підключити сонячні колектори.

## ЗОВНІШНІЙ БЛОК



Зовнішній блок системи Versati - це тепловий насос з високоенергоєфективним DC-інверторним компресором, який працює на озонобезпечному холодоагенті R410.



Технологія Супер DC-інвертора забезпечує точну підтримку заданої температури.



Ефективність системи при роботі на обігрів може досягати значень COP = 4,5 (для моделі продуктивністю 10 кВт)

### • 1 - фазне електроживлення

185V ↔ 264V

Діапазон безперебійної роботи

### • 3 - фазне електроживлення

319V ↔ 456V

Діапазон безперебійної роботи

Адаптація до зміни напруги електроживлення в широкому діапазоні

## ПАНЕЛЬ УПРАВЛІННЯ



Програмований пульт управління дозволяє налаштувати параметри системи в залежності від часу, дня тижня, будніх і святкових днів. Наприклад, можна запрограмувати систему таким чином, щоб температура в приміщеннях підвищувалася до моменту вашого повернення додому і, навпаки, знижувалася вночі. Таким чином, можна скоротити експлуатаційні витрати.

## ГІДРОМОДУЛЬ

У гідромодуль тепло холодоагенту передається воді, що циркулює в контурі центрального опалення, «теплих підлог», системі гарячого водопостачання для побутових потреб.



ВИСОКОЕФЕКТИВНИЙ ПЛАСТИНЧАСТИЙ ТЕПЛОБІМІННИК



ВИСОКОЕФЕКТИВНИЙ НАСОС

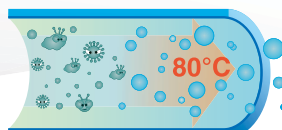


## ВОДЯНИЙ БАК

Включення в систему VERSATI водяного накопичувального бака дозволяє використовувати гарячу воду для побутових потреб. Застосування перфорованої трубки знижує можливість змішування води.



Холодна вода подається через перфоровану трубку для запобігання змішування



Нагрів води до температури 70°C знищує більшу частину бактерій, що знаходяться у водопровідній воді. Бак виготовлений з нержавіючої сталі і не схильний до корозії.

Примітка. Продуктивність і споживана потужність наведені для наступних умов:

**Режим охолодження 1.** Температура зовнішнього повітря 35°C (по сухому термометру) / 24°C (по вологому термометру). Температура води в контурі 23°C / 18°C (вхід / вихід).

**Режим обігріву 1.** Температура зовнішнього повітря 7°C (по сухому термометру) / 6°C (по вологому термометру). Температура води в контурі 30°C / 35°C (вхід / вихід).

Стандартна довжина траси - 7,5 м.

**Режим охолодження 2.** Температура зовнішнього повітря 35°C (по сухому термометру) / 24°C (по вологому термометру).

Температура води в контурі 12°C / 7°C (вхід / вихід).

**Режим обігріву 2.** Температура зовнішнього повітря 7°C (по сухому термометру) / 6°C (по вологому термометру). Температура води в контурі 40°C / 45°C (вхід / вихід). Стандартна довжина траси - 7,5 м.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель			GRS-CQ8.0Pd/ NaE-K	GRS-CQ10Pd/ NaE-K	GRS-CQ12Pd/ NaE-K	GRS-CQ14Pd/ NaE-M	GRS-CQ16Pd/ NaE-M
Продуктивність <sup>1</sup>	Охолодження (підлога)	кВт	7,8	8,2	12,5	14,5	15
	Нагрівання (підлога)	кВт	8	10	12	14	15,5
Споживана потужність <sup>1</sup>	Охолодження (підлога)	кВт	1,95	2,1	3	3,95	4,2
	Нагрівання (підлога)	кВт	1,778	2,273	2,8	3,35	3,85
EER <sup>1</sup>	Охолодження (підлога)		3,9	4,0	4,2	3,7	3,6
COP <sup>1</sup>	Нагрівання (підлога)		4,4	4,5	4,3	4,2	4,05
Продуктивність <sup>2</sup>	Охолодження (фанкойл)	кВт	6,3	7,2	8,5	10,5	11
	Нагрівання (фанкойл або радіатор)	кВт	7,6	9,5	11,5	13,5	14
Споживана потужність <sup>2</sup>	Охолодження (фанкойл)	кВт	2,33	2,77	2,7	3,6	3,8
	Нагрівання (фанкойл або радіатор)	кВт	2,24	2,88	3,4	4,05	4,25
EER <sup>2</sup>	фанкойл		2,6	2,7	3,1	2,95	2,9
COP <sup>2</sup>	фанкойл або радіатор		3,3	3,4	3,35	3,35	3,3
Обсяг заправки холодоагенту		кг	2,3	2,3	3,6	3,6	3,6
Діаметр підключення води		дюйм	1"				
Діаметр труб	Рідина	дюйм	3/8				
	Газ	дюйм	5/8				
Зовнішній блок			GRS-CQ8.0Pd/ NaE-K(O)	GRS-CQ10Pd/ NaE-K(O)	GRS-CQ12Pd/ NaE-K(O)	GRS-CQ14Pd/ NaE-M(O)	GRS-CQ16Pd/ NaE-M(O)
Рівень звукового тиску	Охолодження	дБ(А)	54	54	56	55	55
	Нагрівання	дБ(А)	56	56	58	57	57
Габарити	ШxГxВ	мм	980x427x788	980x427x788	900x412x1345	900x412x1345	900x412x1345
Вага		кг	80	80	107	114	114
Внутрішній блок			GRS-CQ8.0Pd/ NaE-K(I)	GRS-CQ10Pd/ NaE-K(I)	GRS-CQ12Pd/ NaE-K(I)	GRS-CQ14Pd/ NaE-M(I)	GRS-CQ16Pd/ NaE-M(I)
Рівень звукового тиску	Охолодження	дБ(А)	31	31	31	31	31
	Нагрівання	дБ(А)	31	31	31	31	31
Габарити	ВxГxШ	мм	981x324x500	981x324x500	981x324x500	981x324x500	981x324x500
Вага		кг	56	56	57	58	58
Вбудований ТЕН		кВт	3+3	3+3	3+3	6	6

## ВОДЯНИЙ БАК

Модель		SXVD 200LCJ /A-K	SXVD 300LCJ /A-K	SXVD 200LCJ2 /A-K	SXVD 300LCJ2 /A-K	SXVD 200LCJ /A-M	SXVD 300LCJ /A-M	SXVD 200LCJ2 /A-M	SXVD 300LCJ2 /A-M	
Об'єм	л	200	300	200	300	200	300	200	300	
Джерело живлення	(В)-Ф-Гц	(220-240)В-1Ф-50Гц				(380-415)В-3Ф-50Гц				
Потужність електричного нагрівача		кВт								
		3								
Габарити	ДxВ	мм	540x1595	620x1620	540x1595	620x1620	540x1595	620x1620	540x1595	620x1620
Діаметр труб для води	вхід	ø 1/2								
	вихід	ø 1/2								
Вага	кг	68	82	71	87	68	82	71	87	

## GMV6



### DC Inverter Multi VRF Блок (R410A, Inverter)

Модульний інверторний блок VRF нового покоління Gree GMV6 використовує провідну комунікаційну технологію CAN +, високоефективне інтелектуальне управління нового покоління, енергозберігаючі та інші інноваційні технології. Це забезпечує відмінне енергозбереження, комфорт і стабільність.



Функція енергозбереження



Висока ефективність



Полегшене обслуговування



Широкий робочий температурний діапазон



Захисне "золоте" покриття теплообмінника



Централізоване управління



Віддалене управління



Високонапірні вентилятори



Збільшені довжини трас холодоагенту



Інтелектуальне разморожування



Ротація при експлуатації



Комплексний захист



Технологія автоадресації



Повністю інверторний блок

- » Реалізована конструкція високоефективної системи EVI: компресор ідеально поєднується з усім агрегатом;
- » Реалізовано новий тип високопродуктивних вентиляторів. S-подібна конструкція задньої кромки ефективно збільшує робочу зону лопаті, що значно збільшує об'ємні витрати повітря;
- » Застосовано новий метод модульного управління HPAC. Він може оптимально налаштувати метод розподілу відповідно до вимог внутрішнього навантаження, щоб забезпечити довгий термін служби всього модуля і підвищити загальну енергоефективність;
- » Підключення ERV або ERV + DX для ефективного видалення забруднень і поліпшення якості повітря в приміщенні;
- » Забезпечено комплексне рішення для інтелектуальної системи управління; воно дозволяє використовувати розподілені мережі для задоволення вимог LAN і WAN; підтримка Modbus, BACnet і KNX протоколів;
- » Конструкція компресора з додаванням ентальпії забезпечує більш високі характеристики охолодження і нагрівання в ширшому робочому діапазоні зовнішніх температур від -30°C ~ 55°C;
- » Більш гнучке інженерне проектування. Зовнішній статичний тиск блоків покращено на 35% і досягає 110 Па. Максимальну кількість приєднаних внутрішніх блоків в одній системі збільшено на 25% і досягає 80 пристроїв (якщо є більше 80, до 100 внутр. блоків, - необхідно інженерне узгодження);
- » Завдяки компактній конструкції корпусу, модель нового покоління 12HP економить площу підстави на 29% у порівнянні з моделлю попереднього покоління;
- » Нова конструкція контуру циркуляції холодоагенту і масла, а також циркуляція з додаванням ентальпії для підвищення ефективності (при високотемпературному охолодженні і низькотемпературному обігріві) та більш надійної роботи.



Режим	Номінальні умови експлуатації (температура)				Робочий діапазон (температура)
	Умови зовні		Умови в приміщенні		Умови зовні
	Сух.Т. (°C)	Вол.Т. (°C)	Сух.Т. (°C)	Вол.Т. (°C)	Сух.Т. (°C)
Охолодження	35	24	27	19	-15 <sup>1</sup> ~55 <sup>2</sup>
Обігрів	7	6	20	15	-30~24



1: Охолодження від -15 ~ -5°C умовно. За додатковою інформацією звертайтеся до наших інженерів. Стандартно, робоча температура для охолодження становить від -5°C.  
 2: Максимальна робоча зовнішня температура для GMV серії \*\* WM / G-X + 52°C.

### GMV6 Модельний ряд зовнішніх блоків (380-415В, 3Ф~50/60Гц)

HP	Модель	GMV-224WM/ G-X	GMV-280WM/ G-X	GMV-335WM/ G-X	GMV-400WM/ G-X	GMV-450WM/ G-X	GMV-504WM/ G-X	GMV-560WM/ G-X	GMV-615WM/ G-X	GMV-680WM/ G-X
8	GMV-224WM/G-X	●								
10	GMV-280WM/G-X		●							
12	GMV-335WM/G-X			●						
14	GMV-400WM/G-X				●					
16	GMV-450WM/G-X					●				
18	GMV-504WM/G-X						●			
20	GMV-560WM/G-X							●		
22	GMV-615WM/G-X								●	
24	GMV-680WM/G-X									●
26	GMV-735WM/G-X			●	●					
28	GMV-785WM/G-X			●		●				
30	GMV-839WM/G-X			●			●			
32	GMV-895WM/G-X		●						●	
34	GMV-950WM/G-X			●					●	
36	GMV-1015WM/G-X				●				●	
38	GMV-1064WM/G-X						●	●		
40	GMV-1119WM/G-X						●		●	
42	GMV-1175WM/G-X							●	●	
44	GMV-1230WM/G-X								●●	
46	GMV-1295WM/G-X								●	
48	GMV-1360WM/G-X									●●
50	GMV-1399WM/G-X			●			●	●		
52	GMV-1455WM/G-X		●					●	●	
54	GMV-1510WM/G-X		●						●●	
56	GMV-1565WM/G-X			●					●●	
58	GMV-1623WM/G-X						●●		●	
60	GMV-1679WM/G-X						●	●	●	
62	GMV-1734WM/G-X						●		●●	
64	GMV-1790WM/G-X							●	●●	
66	GMV-1845WM/G-X								●●●	
68	GMV-1910WM/G-X								●●	●
70	GMV-1975WM/G-X								●	●●
72	GMV-2040WM/G-X									●●●
74	GMV-2069WM/G-X			●			●		●●	
76	GMV-2129WM/G-X					●	●	●	●	
78	GMV-2190WM/G-X				●			●	●●	
80	GMV-2245WM/G-X				●				●●●	
82	GMV-2295WM/G-X							●●●	●	
84	GMV-2350WM/G-X							●●	●●	
86	GMV-2414WM/G-X						●		●●	●
88	GMV-2470WM/G-X							●	●●	●
90	GMV-2525WM/G-X								●●●	●
92	GMV-2590WM/G-X								●●	●●
94	GMV-2655WM/G-X								●	●●●
96	GMV-2720WM/G-X									●●●●

## GMV6 Модельний ряд зовнішніх блоків (380-415В, 3Ф~50/60Гц)

Модель		GMV-224WM/G-X	GMV-280WM/G-X	GMV-335WM/G-X	GMV-400WM/G-X	GMV-450WM/G-X	
Діапазон потужності	к.с.	8	10	12	14	16	
Продуктивність	Охолодження	кВт	22.4	28.0	33.5	40.0	45.0
	Обігрів	кВт	25.0	31.5	37.5	45.0	50.0
EER	Вт/Вт	4.48	4.52	4.35	4.35	4.17	
COP	Вт/Вт	5.21	5.34	4.81	4.74	4.67	
Силове живлення	В/Гц	380-415В 3Ф~ 50/60Гц	380-415В 3Ф~ 50/60Гц	380-415В 3Ф~ 50/60Гц	380-415В 3Ф~ 50/60Гц	380-415В 3Ф~ 50/60Гц	
Мін. / Макс. струм, запобіжник	А	23.0/25.0	23.5/25.0	24.1/25.0	32.5/40.0	33.5/40.0	
Споживна потужність	Охолодження	кВт	5.00	6.20	7.70	9.20	10.80
	Обігрів	кВт	4.80	5.90	7.80	9.50	10.70
Макс. кіл-сть підкл. ВБ	блоків	13	16	19	23	26	
Обсяг заправки холодоагенту	кг	5.5	5.5	5.7	7.0	7.5	
Рівень звукового тиску	дБ(А)	56	57	59	59	60	
Діаметр труб підключення	Рідина	мм	Ф9.52	Ф9.52	Ф12.7	Ф12.7	Ф12.7
	Газ	мм	Ф19.05	Ф22.2	Ф25.4	Ф25.4	Ф28.6
Розміри (Ш×Г×В)	Блоку	мм	930×775×1690	930×775×1690	930×775×1690	1340×775×1690	1340×775×1690
	Упаковка	мм	1000×830×1855	1000×830×1855	1000×830×1855	1400×830×1855	1400×830×1855
Вага нетто / брутто	кг	215/225	215/225	220/230	290/305	290/305	

Модель		GMV-504WM/G-X	GMV-560WM/G-X	GMV-615WM/G-X	GMV-680WM/G-X	
Діапазон потужності	к.с.	18	20	22	24	
Продуктивність	Охолодження	кВт	50.4	56.0	61.5	68.0
	Обігрів	кВт	56.5	63.0	69.0	76.5
EER	Вт/Вт	4.10	4.06	3.80	3.32	
COP	Вт/Вт	4.38	4.81	4.08	3.81	
Силове живлення	В/Гц	380-415В 3Ф~ 50/60Гц	380-415В 3Ф~ 50/60Гц	380-415В 3Ф~ 50/60Гц	380-415В 3Ф~ 50/60Гц	
Мін./Макс. струм, запобіжник	А	47/50	48/50	49/50	49/50	
Споживана потужність	Охолодження	кВт	12.30	13.80	16.20	20.50
	Обігрів	кВт	12.90	13.10	16.90	20.10
Макс. кіл-сть підкл. ВБ	блоків	29	33	36	39	
Обсяг заправки холодоагенту	кг	8.0	8.0	8.3	8.3	
Рівень звукового тиску	дБ(А)	61	62	63	64	
Діаметр труб підключення	Рідина	мм	Ф15.9	Ф15.9	Ф15.9	Ф15.9
	Газ	мм	Ф28.6	Ф28.6	Ф28.6	Ф28.6

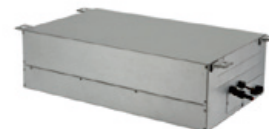
## Модуль акумулювання тепла

## Модель: XRZ180L/A-T

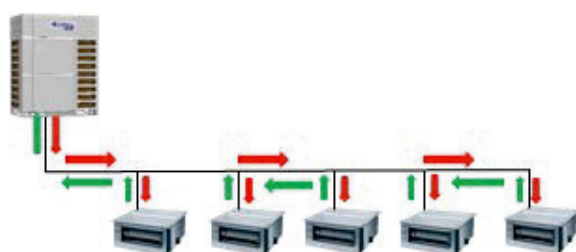


Безперервний обігрів

**Комфорт в приміщенні**  
**Температура в приміщенні швидко підвищується**  
**Короткий час розморожування**



Стандартний режим розморожування



Режим розморожування з накопиченням тепла



Залежно від потужності зовнішнього блоку розраховується кількість модулів акумулювання тепла. Після того, як модуль акумулювання тепла заповниться теплом, він зможе задовольнити потреби одного блоку потужністю 18 кВт для одноразового акумулювання тепла і розморожування. Сумарна продуктивність модулів акумулювання тепла повинна бути в межах 90% ~ 150% від продуктивності зовнішнього блоку. Сумісний з зовнішніми блоками VRF GMV6 от GMV-224WM/G-X до GMV-680WM/G-X.

Модель		XRZ180L/A-T	
Споживана потужність	Вт	5	
Вхідний струм	А	0.05	
Макс. струм/ Запобіжник	А	6	
Силове живлення		220-240V ~50Гц	
Діаметр труб підключення	Рідина	мм	Φ6.35
	Газ	мм	Φ12.7
Габаритні розміри (Ш × Г × В)		мм	730×450×220
Вага нетто		кг	31.5

## Технічні характеристики комбінацій зовнішніх блоків

Модель	Силове живлен. В/Ф/Гц	Прод-ність		Споживана потужність		Розміри (Ш×Г×В) мм	Звуковий тиск дБ(А)	Труба підкл-ння		Мін. струм ланцюга А	Макс. струм запобіжника А	Вага Нетто кг
		Охол.	Обігр.	Охолодження	Обігрів			Рідина	Газ			
GMV-735WM/G-X	380-415В 3Ф~ 50/60Гц	73.5	82.5	7.7+9.2	7.8+9.5	(930×775×1690)+ (1340×775×1690)	62	Ф19.05	Ф31.8	24.1+32.5	25+40	220+290
GMV-785WM/G-X		78.5	87.5	7.7+10.8	7.8+10.7	(930×775×1690)+ (1340×775×1690)	63	Ф19.05	Ф31.8	24.1+33.5	25+40	220+290
GMV-839WM/G-X		83.9	94	7.7+12.3	7.8+12.9	(930×775×1690)+ (1340×775×1690)	64	Ф19.05	Ф31.8	24.1+47	25+50	220+295
GMV-895WM/G-X		89.5	100.5	6.2+16.2	5.9+16.9	(930×775×1690)+ (1340×775×1690)	64	Ф19.05	Ф31.8	23.5+49	25+50	215+350
GMV-950WM/G-X		95	106.5	7.7+16.2	7.8+16.9	(930×775×1690)+ (1340×775×1690)	65	Ф19.05	Ф31.8	24.1+49	25+50	220+350
GMV-1015WM/G-X		101.5	114	9.2+16.2	9.5+16.9	(1340×775×1690)×2	65	Ф19.05	Ф38.1	32.5+49	40+50	290+350
GMV-1064WM/G-X		106.4	119.5	12.3+13.8	12.9+13.1	(1340×775×1690)×2	65	Ф19.05	Ф38.1	47+48	50+50	295+350
GMV-1119WM/G-X		111.9	125.5	12.3+16.2	12.9+16.9	(1340×775×1690)×2	65	Ф19.05	Ф38.1	47+49	50+50	295+350
GMV-1175WM/G-X		117.5	132	13.8+16.2	13.1+16.9	(1340×775×1690)×2	65	Ф19.05	Ф38.1	48+49	50+50	350+350
GMV-1230WM/G-X		123	138	16.2+16.2	16.9+16.9	(1340×775×1690)×2	65	Ф19.05	Ф38.1	49+49	50+50	350+350
GMV-1295WM/G-X		129.5	145.5	16.2+20.5	16.9+20.1	(1340×775×1690)×2	65	Ф19.05	Ф38.1	49+49	50+50	350+355
GMV-1360WM/G-X		136	153	20.5+20.5	20.1+20.1	(1340×775×1690)×2	65	Ф19.05	Ф41.3	49+49	50+50	355+355
GMV-1399WM/G-X		139.9	157	7.7+12.3+13.8	7.8+12.9+13.1	(930×775×1690)+ (1340×775×1690)×2	66	Ф19.05	Ф41.3	24.1+47+48	25+50+50	220+295+350
GMV-1455WM/G-X		145.5	163.5	6.2+13.8+16.2	5.9+13.1+16.9	(930×775×1690)+ (1340×775×1690)×2	66	Ф19.05	Ф41.3	23.5+48+49	25+50+50	215+350+350
GMV-1510WM/G-X		151	169.5	6.2+16.2+16.2	5.9+16.9+16.9	(930×775×1690)+ (1340×775×1690)×2	67	Ф19.05	Ф41.3	23.5+49+49	25+50+50	215+350+350
GMV-1565WM/G-X		156.5	175.5	7.7+16.2+16.2	7.8+16.9+16.9	(930×775×1690)+ (1340×775×1690)×2	67	Ф19.05	Ф41.3	24.1+49+49	25+50+50	220+350+350
GMV-1623WM/G-X		162.3	182	12.3+12.3+16.2	12.9+12.9+16.9	(1340×775×1690)×3	67	Ф19.05	Ф41.3	47+47+49	50+50+50	295+295+350
GMV-1679WM/G-X		167.9	188.5	12.3+13.8+16.2	12.3+13.1+16.9	(1340×775×1690)×3	67	Ф19.05	Ф41.3	47+48+49	50+50+50	295+350+350
GMV-1734WM/G-X		173.4	194.5	12.3+16.2+16.2	12.9+16.9+16.9	(1340×775×1690)×3	67	Ф19.05	Ф41.3	47+49+49	50+50+50	295+350+350
GMV-1790WM/G-X		179	201	13.8+16.2+16.2	13.1+16.9+16.9	(1340×775×1690)×3	68	Ф19.05	Ф41.3	48+49+49	50+50+50	350+350+350
GMV-1845WM/G-X		184.5	207	16.2+16.2+16.2	16.9+16.9+16.9	(1340×775×1690)×3	68	Ф19.05	Ф41.3	49+49+49	50+50+50	350+350+350
GMV-1910WM/G-X		191	214.5	16.2+16.2+20.5	16.9+16.9+20.1	(1340×775×1690)×3	69	Ф22.2	Ф44.5	49+49+49	50+50+50	350+350+350
GMV-1975WM/G-X		197.5	222	16.2+20.5+20.5	16.9+20.1+20.1	(1340×775×1690)×3	69	Ф22.2	Ф44.5	49+49+49	50+50+50	350+355+355
GMV-2040WM/G-X		204	229.5	20.5+20.5+20.5	20.1+20.1+20.1	(1340×775×1690)×3	69	Ф22.2	Ф44.5	49+49+49	50+50+50	355+355+355
GMV-2069WM/G-X		206.9	232	7.7+12.3+16.2+16.2	7.8+12.9+16.9+16.9	(930×775×1690)+ (1340×775×1690)×3	68	Ф22.2	Ф44.5	24.1+47+49+49	25+50+50+50	220+295+350+350
GMV-2129WM/G-X		212.9	238.5	10.8+12.3+13.8+16.2	10.7+12.9+13.1+16.9	(1340×775×1690)×4	68	Ф22.2	Ф44.5	33.5+47+48+49	40+50+50+50	290+295+350+350
GMV-2190WM/G-X		219	246	9.2+13.8+16.2+16.2	9.5+13.1+16.9+16.9	(1340×775×1690)×4	69	Ф22.2	Ф44.5	32.5+48+49+49	40+50+50+50	290+350+350+350
GMV-2245WM/G-X		224.5	252	9.2+16.2+16.2+16.2	9.5+16.9+16.9+16.9	(1340×775×1690)×4	69	Ф22.2	Ф44.5	33.5+49+49+49	40+50+50+50	290+350+350+350
GMV-2295WM/G-X		229.5	258	13.8+13.8+13.8+16.2	13.1+13.1+13.1+16.9	(1340×775×1690)×4	69	Ф22.2	Ф44.5	48+48+48+49	50+50+50+50	350+350+350+350
GMV-2350WM/G-X		235	264	13.8+13.8+16.2+16.2	13.1+13.1+16.9+16.9	(1340×775×1690)×4	69	Ф22.2	Ф44.5	48+48+49+49	50+50+50+50	350+350+350+350
GMV-2414WM/G-X	241.4	271	12.3+16.2+16.2+20.5	12.9+16.9+16.9+20.1	(1340×775×1690)×4	69	Ф22.2	Ф44.5	47+49+49+49	50+50+50+50	295+350+350+355	
GMV-2470WM/G-X	247	277.5	13.8+16.2+16.2+20.5	13.1+16.9+16.9+20.1	(1340×775×1690)×4	70	Ф22.2	Ф44.5	48+49+49+49	50+50+50+50	350+350+350+355	
GMV-2525WM/G-X	252.5	283.5	16.2+16.2+16.2+20.5	16.9+16.9+16.9+20.1	(1340×775×1690)×4	70	Ф22.2	Ф44.5	49+49+49+49	50+50+50+50	350+350+350+355	
GMV-2590WM/G-X	259	291	16.2+16.2+20.5+20.5	16.9+16.9+20.1+20.1	(1340×775×1690)×4	70	Ф22.2	Ф44.5	49+49+49+49	50+50+50+50	350+350+355+355	
GMV-2655WM/G-X	265.5	298.5	16.2+20.5+20.5+20.5	16.9+20.1+20.1+20.1	(1340×775×1690)×4	70	Ф22.2	Ф44.5	49+49+49+49	50+50+50+50	350+355+355+355	
GMV-2720WM/G-X	272	306	20.5+20.5+20.5+20.5	20.1+20.1+20.1+20.1	(1340×775×1690)×4	70	Ф22.2	Ф44.5	49+49+49+49	50+50+50+50	355+355+355+355	

## GMV6 HR



Серія GMV6 HR об'єднує ряд функцій: охолодження, опалення, нагрів води, нагрів теплої підлоги, теплостачання; відрізняється потужним функціоналом і зручністю управління. GMV6 HR використовує компресор постійного струму з додаванням ентальпії, новий високоефективний теплообмінник для роботи при наднизьких температурах навколишнього середовища до  $-25^{\circ}\text{C}$  і безперервного нагріву та інших функцій для більшої економії енергії та під вищення енергоефективності.



Безперервний обігрів



Функція енергозбереження



Висока ефективність



Полегшене обслуговування



Захисне "золоте" покриття теплообмінника



Централізоване управління



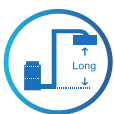
Віддалене управління



Комплексний захист



Гаряча вода



Збільшені довжини трас холодоагенту



Інтелектуальне розморожування



Низькотемпературний обігрів



Тихий режим



Ротація при експлуатації



Широкий робочий температурний діапазон



Тихий режим

- » Внутрішні блоки в системі можуть одночасно виконувати охолодження та обігрів, а також функції водяного опалення і підігріву підлоги;
- » Може бути досягнутий обігрів при наднизьких температурах навколишнього середовища до  $-25^{\circ}\text{C}$ ;
- » Потужність зовнішнього блоку варіюється від 8 до 22 к.с. з максимальною комбінованою потужністю 88 к.с., що відповідає різним технічним вимогам;
- » Один блок з великою кількістю функцій - охолодження, опалення, водяне опалення, тепла підлога і теплостачання, що задовольняє різні вимоги клієнтів;
- » Доступна функція безперервного обігріву для підвищення комфорту і енергоефективності системи;
- » Застосовуються високоефективний інверторний компресор постійного струму з додаванням ентальпії і високоефективний двигун постійного струму вентиляторів. Енергоефективність досягає 9,0 в режимі рекуперації тепла (50% СБ. В ох. / 50% СБ в нагр.);
- » Застосовуються низькотемпературна технологія впорскування для інтегрованої системи охолодження силових електричних модулів, що забезпечують роботу блоку в широкому діапазоні температур навколишнього середовища від  $-25^{\circ}\text{C}$  ~  $55^{\circ}\text{C}$ ;
- » Зовнішній статичний тиск вентиляторів блоків досягає 110 Па, що знижує вимоги до інженерних рішень і робить проектування розташування зовнішніх блоків більш гнучким і зручним;
- » Блоки розподільники нового покоління. Компактна конструкція дозволила зменшити розмір на 20%. Також, для більш зручної установки прийнята конструкція порту труби зі змінними діаметрами.



Режим	Номінальні умови експлуатації (температура)				Робочий діапазон (температура)
	Умови зовні		Умови в приміщенні		Умови зовні
	Сух. Т. ( $^{\circ}\text{C}$ )	Вол. Т. ( $^{\circ}\text{C}$ )	Сух. Т. ( $^{\circ}\text{C}$ )	Вол. Т. ( $^{\circ}\text{C}$ )	Сух. Т. ( $^{\circ}\text{C}$ )
Охолодження	35	24	27	19	-10~55
Обігрів	7	6	20	15	-25~24

## Блоки розподільники

Модель	Огляд продукту
NCHS1D	
NCHS2D	
NCHS4D	
NCHS8D	

## Гідро модуль

Модель	Огляд продукту
NRQR16L/A-T	
NRQR30L/A-T	

## Зовнішні блоки

Модель		GMV-VQ224WM/C-X	GMV-VQ280WM/C-X	GMV-VQ335WM/C-X	GMV-VQ400WM/C-X	GMV-VQ450WM/C-X	GMV-VQ504WM/C-X	GMV-VQ560WM/C-X	GMV-VQ615WM/C-X	
Діапазон потужності	к.с.	8	10	12	14	16	18	20	22	
Продуктивність холод	Ном. *	22.4	28	33.5	40	45	50.4	56	61.5	
	Макс.	16.2	16.2	18.5	23.5	23.5	31	31	33	
Продуктивність тепло	Ном. *	25	31.5	37.5	45	50	56.5	63	69	
	Макс.	-	7.76	7.16	6.64	6.90	6.36	6.87	6.45	5.88
SEER	Канальн.*	-	7.24	6.37	6.66	5.93	5.71	6.72	6.26	5.25
	Касетн.*	-	4.80	4.80	4.91	4.70	4.70	4.31	4.31	4.38
SCOP	Канальн.*	-	4.41	4.41	4.69	4.31	4.31	4.20	4.20	3.59
	Касетн.*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Силове живлення	В/Гц	380-415В 3Ф-50/60Гц								
Мін. / Макс. струм, запобіжник	А	23.0/25	23.5/25	24.1/25	37.5/40	39.3/40	47.0/50	48.0/50	49.0/50	
Макс. споживана потужність	кВт	12.87	13.15	13.5	21	22	26.3	26.85	27.41	
Макс. кількість підкл ВБ	блоків	13	16	19	23	26	29	33	36	
Обсяг заправки холодоагенту	кг	8.2	8.5	9.6	11.1	11.6	12.8	12.8	13.3	
Рівень звук. тиску. (Охолодження)	дБ(А)	60	61	63	63	63	63	63	64	
Рівень звукової потужності (охолодження)	Канальн.*	80	83	83	91	91	89	89	89	
	Касетн.*	80	85	86	87	94	87	89	94	
Діаметр труб підключення	Рідина	Ф9.52	Ф9.52	Ф12.7	Ф12.7	Ф12.7	Ф15.9	Ф15.9	Ф15.9	
	Газ вис. тиску	Ф15.9	Ф19.05	Ф19.05	Ф22.2	Ф22.2	Ф25.4	Ф25.4	Ф25.4	
	Газ низьк. тиску	Ф19.05	Ф22.2	Ф25.4	Ф25.4	Ф28.6	Ф28.6	Ф28.6	Ф28.6	
Розміри (Ш×Г×В)	Блоку	930×775×1690	930×775×1690	930×775×1690	1340×775×1690	1340×775×1690	1340×775×1690	1340×775×1690	1340×775×1690	
	Упаковка	1000×830×1855	1000×830×1855	1000×830×1855	1400×830×1855	1400×830×1855	1400×830×1855	1400×830×1855	1400×830×1855	
Вага нетто / бруто	кг	243/253	243/253	256/266	325/340	325/340	385/400	385/400	385/400	

Примітка: дані сертифіковані Eurovent.

## Блоки розподільники

Модель			NCHS1D	NCHS2D	NCHS4D	NCHS8D	
Кількість підключень		портів	1	2	4	8	
Максимальна кількість внутрішніх блоків, що підключаються	До одного порту	кВт	8	8	8	8	
	Всього	кВт	8	16	32	64	
Максимальна потужність внутрішніх блоків, що	До одного порту	кВт	16	16	16	16	
	Всього	кВт	16	28	45	85	
Силове живлення		В/Гц	220-240В ~ 50/60Гц	220-240В ~ 50/60Гц	220-240В ~ 50/60Гц	220-240В ~ 50/60Гц	
Споживана потужність	Охолодження	Вт	14	25	32	90	
	Обігрів	Вт	14	25	32	90	
Діаметр труб підключення	Зовнішній блок	Рідина	мм	Ф9.52	Ф9.52	Ф12.7	Ф15.9
		Газ висок. тиску	мм	Ф19.05	Ф19.05	Ф22.2	Ф22.2
		Газ низького тиску	мм	Ф22.2	Ф22.2	Ф28.6	Ф28.6
	Внутрішній блок	Рідина	мм	Ф6.35/9.52	Ф6.35/9.52	Ф6.35/9.52	Ф6.35/9.52
		Газ	мм	Ф12.7/15.9	Ф12.7/15.9	Ф12.7/15.9	Ф12.7/15.9
		Газ	мм	Ф12.7/15.9	Ф12.7/15.9	Ф12.7/15.9	Ф12.7/15.9
Розміри (Ш×Г×В)	Блоку	мм	340×388×250	340×388×250	460×388×250	784×388×250	
	Упаковка	мм	863×624×298	863×624×298	979×624×303	1300×624×288	
Вага нетто / бруто		кг	12/17.5	14.5/20.5	20.6/27	33/42	

## Гідро-модуль

Модель			NRQR16L/A-T	NRQR30L/A-T	
Потужність нагріву			кВт	16	30
Споживана потужність			Вт	10	10
Силове живлення			В/Ф/Гц	220-240В ~ 50Гц	220-240В ~ 50Гц
Діаметр труб підключення	холодоагенту	Газ	мм	15.9	22.2
		Рідина	мм	9.52	9.52
	контур теплоносія		мм	25	25
Номінальні витрати води			л/хв.	46	86
Розміри (Ш×Г×В)			Блок	515×330×606	
			Упаковка	685×473×657	
Вага нетто/брутто			кг	36/42	40/47

## GMV6 HR Модельний ряд зовнішніх блоків

Модель	GMV-VQ224WM/C-X	GMV-VQ280WM/C-X	GMV-VQ335WM/C-X	GMV-VQ400WM/C-X	GMV-VQ450WM/C-X	GMV-VQ504WM/C-X	GMV-VQ560WM/C-X	GMV-VQ615WM/C-X
GMV-VQ224WM/C-X	●							
GMV-VQ280WM/C-X		●						
GMV-VQ335WM/C-X			●					
GMV-VQ400WM/C-X				●				
GMV-VQ450WM/C-X					●			
GMV-VQ504WM/C-X						●		
GMV-VQ560WM/C-X							●	
GMV-VQ615WM/C-X								●
GMV-VQ680WM/C-X		●		●				
GMV-VQ730WM/C-X		●			●			
GMV-VQ784WM/C-X		●				●		
GMV-VQ840WM/C-X		●					●	
GMV-VQ895WM/C-X		●						●
GMV-VQ950WM/C-X			●					●
GMV-VQ1015WM/C-X				●				●
GMV-VQ1065WM/C-X					●			●
GMV-VQ1119WM/C-X						●		●
GMV-VQ1175WM/C-X							●	●
GMV-VQ1230WM/C-X							●	●●
GMV-VQ1290WM/C-X		●				●	●	●
GMV-VQ1345WM/C-X		●				●		●
GMV-VQ1400WM/C-X			●		●			●
GMV-VQ1455WM/C-X		●					●	●
GMV-VQ1510WM/C-X		●						●●
GMV-VQ1565WM/C-X			●					●●
GMV-VQ1630WM/C-X				●				●●
GMV-VQ1680WM/C-X					●			●●
GMV-VQ1734WM/C-X						●		●●
GMV-VQ1790WM/C-X							●	●●
GMV-VQ1845WM/C-X								●●●
GMV-VQ1905WM/C-X		●				●		●
GMV-VQ1959WM/C-X		●					●	●
GMV-VQ2015WM/C-X		●					●●	●
GMV-VQ2070WM/C-X		●					●	●
GMV-VQ2125WM/C-X		●						●●
GMV-VQ2180WM/C-X			●					●●
GMV-VQ2245WM/C-X				●				●●
GMV-VQ2295WM/C-X					●			●●
GMV-VQ2349WM/C-X						●		●●
GMV-VQ2405WM/C-X							●	●●
GMV-VQ2460WM/C-X								●●●

Модель	Діапазон потужності		Потужність охолодження		Потужність обігріву		Діаметр труб підключення			Силове живлення	Мінімальний струм ланцюга	Максимальний струм запобіжника	Об'єм заправки холодоаг.	Вага нетто	Вага брутто	
	к.с.	кВт	Номінал.	Макс.	Рідина	Газ BT	Газ HT									
								кВт	кВт							мм
GMV-VQ680WM/C-X	24	68	39.7	76.5	Φ15.9	Φ25.4	Φ28.6				23.5+37.5	25+40	19.6	243+320	253+355	
GMV-VQ730WM/C-X	26	73	39.7	81.5	Φ19.05	Φ28.6	Φ31.8				23.5+39.3	25+40	20.1	243+325	253+340	
GMV-VQ784WM/C-X	28	78.4	47.2	88	Φ19.05	Φ28.6	Φ31.8				23.5+47	25+50	21.3	243+385	253+400	
GMV-VQ840WM/C-X	30	84	47.2	94.5	Φ19.05	Φ28.6	Φ31.8				23.5+48	25+50	21.3	243+385	253+400	
GMV-VQ895WM/C-X	32	89.5	49.2	100.5	Φ19.05	Φ28.6	Φ31.8				23.5+49	25+50	21.8	243+385	253+400	
GMV-VQ950WM/C-X	34	95	51.5	106.5	Φ19.05	Φ28.6	Φ31.8				24.1+49	25+50	22.9	256+385	266+400	
GMV-VQ1015WM/C-X	36	101.5	56.5	114	Φ19.05	Φ31.8	Φ38.1				37.5+49	40+50	24.4	320+385	355+400	
GMV-VQ1065WM/C-X	38	106.5	56.5	119	Φ19.05	Φ31.8	Φ38.1				39.3+49	40+50	24.9	325+385	340+400	
GMV-VQ1119WM/C-X	40	111.9	64.0	125.5	Φ19.05	Φ31.8	Φ38.1				47+49	50+50	26.1	385+385	400+400	
GMV-VQ1175WM/C-X	42	117.5	64.0	132	Φ19.05	Φ31.8	Φ38.1				48+49	50+50	26.1	385+385	400+400	
GMV-VQ1230WM/C-X	44	123	66.0	138	Φ19.05	Φ31.8	Φ38.1				49+49	50+50	26.6	385+385	400+400	
GMV-VQ1290WM/C-X	46	129	70.7	144.5	Φ19.05	Φ31.8	Φ38.1				23.5+39.3+48	25+40+50	32.9	243+325+385	253+340+400	
GMV-VQ1345WM/C-X	48	134.5	72.7	150.5	Φ19.05	Φ31.8	Φ38.1				23.5+39.3+49	25+40+50	33.4	243+325+385	253+340+400	
GMV-VQ1400WM/C-X	50	140	75.0	156.5	Φ19.05	Φ38.1	Φ41.3				24.1+39.3+49	25+40+50	34.5	256+325+385	266+340+400	
GMV-VQ1455WM/C-X	52	145.5	80.2	163.5	Φ19.05	Φ38.1	Φ41.3				23.5+48+49	25+50+50	34.6	243+385+385	253+400+400	
GMV-VQ1510WM/C-X	54	151	82.2	169.5	Φ19.05	Φ38.1	Φ41.3				23.5+49+49	25+50+50	35.1	243+385+385	253+400+400	
GMV-VQ1565WM/C-X	56	156.5	84.5	175.5	Φ19.05	Φ38.1	Φ41.3				24.1+49+49	25+50+50	36.2	256+385+385	266+400+400	
GMV-VQ1630WM/C-X	58	163	89.5	183	Φ19.05	Φ38.1	Φ41.3				37.5+49+49	40+50+50	37.7	320+385+385	355+400+400	
GMV-VQ1680WM/C-X	60	168	89.5	188	Φ19.05	Φ38.1	Φ41.3				39.3+49+49	40+50+50	38.2	325+385+385	340+400+400	
GMV-VQ1734WM/C-X	62	173.4	97.0	194.5	Φ19.05	Φ38.1	Φ41.3				47+49+49	50+50+50	39.4	385+385+385	400+400+400	
GMV-VQ1790WM/C-X	64	179	97.0	201	Φ19.05	Φ38.1	Φ41.3				48+49+49	50+50+50	39.4	385+385+385	400+400+400	
GMV-VQ1845WM/C-X	66	184.5	99.0	207	Φ19.05	Φ38.1	Φ41.3				49+49+49	50+50+50	39.9	385+385+385	400+400+400	
GMV-VQ1905WM/C-X	68	190.5	103.7	213.5	Φ22.2	Φ41.3	Φ44.5				23.5+39.3+48+49	25+40+50+50	46.2	243+325+385+385	253+340+400+400	
GMV-VQ1959WM/C-X	70	195.9	111.2	220	Φ22.2	Φ41.3	Φ44.5				23.5+47+48+49	25+50+50+50	47.4	243+385+385+385	253+400+400+400	
GMV-VQ2015WM/C-X	72	201.5	111.2	226.5	Φ22.2	Φ41.3	Φ44.5				23.5+48+48+49	25+50+50+50	47.4	243+385+385+385	253+400+400+400	
GMV-VQ2070WM/C-X	74	207	113.2	232.5	Φ22.2	Φ41.3	Φ44.5				23.5+48+49+49	25+50+50+50	47.9	243+385+385+385	253+400+400+400	
GMV-VQ2125WM/C-X	76	212.5	115.2	238.5	Φ22.2	Φ41.3	Φ44.5				23.5+49+49+49	25+50+50+50	48.4	243+385+385+385	253+400+400+400	
GMV-VQ2180WM/C-X	78	218	117.5	244.5	Φ22.2	Φ41.3	Φ44.5				24.1+49+49+49	25+50+50+50	49.5	256+385+385+385	266+400+400+400	
GMV-VQ2245WM/C-X	80	224.5	122.5	252	Φ22.2	Φ41.3	Φ44.5				37.5+49+49+49	40+50+50+50	51	320+385+385+385	355+400+400+400	
GMV-VQ2295WM/C-X	82	229.5	122.5	257	Φ22.2	Φ41.3	Φ44.5				39.3+49+49+49	40+50+50+50	51.5	325+385+385+385	340+400+400+400	
GMV-VQ2349WM/C-X	84	234.9	130.0	263.5	Φ22.2	Φ41.3	Φ44.5				47+49+49+49	50+50+50+50	52.7	385+385+385+385	400+400+400+400	
GMV-VQ2405WM/C-X	86	240.5	130.0	270	Φ22.2	Φ41.3	Φ44.5				48+49+49+49	50+50+50+50	52.7	385+385+385+385	400+400+400+400	
GMV-VQ2460WM/C-X	88	246	132.0	276	Φ22.2	Φ41.3	Φ44.5				49+49+49+49	50+50+50+50	53.2	385+385+385+385	400+400+400+400	



## GMV5 Mini & Slim



Gree GMV5 Mini & Slim All DC Inverter VRF використовує високоефективний інверторний компресор постійного струму і двигун вентилятора постійного струму. Модельний ряд лінійки складається з агрегатів в діапазоні потужностей від 4 до 12 к.с. Максимальна потужність може досягати 33.5 кВт.

### GMV5 Mini



### GMV5 Slim



Повністю інверторний блок



Функція енергозбереження



Тихий режим



Комплексний захист



Збільшені довжини трас холодоагенту



Широкий робочий температурний діапазон

Максимальна довжина трубопроводу (метр)	GMV5 Mini		GMV5 Slim
Загальна довжина трубопроводу	250м <sup>1</sup>	300м <sup>2</sup>	300м
Фактична довжина трубопроводу	100м <sup>1</sup>	120м <sup>2</sup>	120м
Еквівалентна довжина трубопроводу	120м <sup>1</sup>	150м <sup>2</sup>	150м
Різниця висот між внутрішніми блоками	10м <sup>1</sup>	15м <sup>2</sup>	15м
Різниця висот між ЗБ і ВБ (ЗБ розташований над ВБ)	30м <sup>1</sup>	50м <sup>2</sup>	50м
Різниця висот між ЗБ і ВБ (ВБ розташований над ЗБ)	30м <sup>1</sup>	40м <sup>2</sup>	40м
Довжина трубопроводу від першого рефнета до найдальшого ВБ	40м <sup>1</sup>	40м <sup>2</sup>	40м

Примітки:

\*1: Значення застосовується до блоків 8кВт, 10кВт або 12.1кВт.

\*2: Значення застосовується до блоків 12кВт, 14кВт або 16кВт

Режим	Номинальні умови експлуатації (температура)				Робочий діапазон (температура)		
	Умови зовні		Умови в приміщенні		Умови зовні Сух.Т. (°C)		
	Сух.Т. (°C)	Вол.Т. (°C)	Сух.Т. (°C)	Вол.Т. (°C)	GMV5 Mini	GMV5 Slim	
Охолодження	35	-	27	19	-5~52	-5~52	
Обігрів	7	6	20	-	-20~27	-20~27	

## GMV5 Mini & Slim


### Mini Модельний ряд (220-240В/50Гц і 380-415В/50Гц)

к.с.	Модель	Блок
4	GMV-120WL/C-T	
	GMV-120WL/C-X	
5	GMV-140WL/C-T	
	GMV-140WL/C-X	
6	GMV-160WL/C-T	
	GMV-160WL/C-X	

### Mini Модельний ряд (220-240В/50Гц)

к.с.	Модель	Блок
3	GMV-80WL/C-T	
3.5	GMV-100WL/C-T	
4	GMV-121WL/C-T	
5	GMV-141WL/C-T	

### Slim Модельний ряд (380-415В/50Гц)

к.с.	Модель	Блок
8	GMV-224WL/C-X	
10	GMV-280WL/C-X	
	GMV-280WL/C1-X	
12	GMV-335WL/C-X	
	GMV-335WL/C1-X	

## Mini (220-240В/50Гц)

Модель			GMV-80WL/C-T	GMV-100WL/C-T	GMV-121WL/C-T
Діапазон потужності		к.с.	3	3.5	4
Продуктивність	Охолодження	кВт	8	10	12.1
	Обігрів	кВт	9	11	13
EER		Вт/Вт	3.90	3.70	3.51
COP		Вт/Вт	4.74	4.40	4.81
Силове живлення		В/Ф/Гц		220-240В/1Ф/50Гц	
Макс. струм/ Запобіжник		A	25	25	32
Споживана потужність	Охолодження	кВт	2.05	2.7	3.45
	Обігрів	кВт	1.9	2.5	2.7
Максимальна кількість внутрішніх блоків, що підключаються		блоків	4	5	6
Обсяг заправки холодоагенту		кг	1.8	1.8	2
Рівень звукового тиску		дБ(A)	56	56	57
Діаметр труб підключення	Рідина	мм	Ф9.52	Ф9.52	Ф9.52
	Газ	мм	Ф15.9	Ф15.9	Ф15.9
Розміри (Ш×Г×В)	Блок	мм	980×360×790	980×360×790	980×360×790
	Упаковка	мм	1097×477×937	1097×477×937	1097×477×937
Вага нетто/брутто		кг	80/90	80/90	85/95

Примітка. Діапазон робочих температур зовнішніх блоків становить -5 ~ 52 °C при охолодженні -20 ~ 27 °C при обігріві.

Модель			GMV-120WL/C-T	GMV-140WL/C-T	GMV-141WL/C-T	GMV-160WL/C-T
Діапазон потужності		к.с.	4	5	5	6
Продуктивність	Охолодження	кВт	12.1	14	14.1	16
	Обігрів	кВт	14	16.5	16	18
EER		Вт/Вт	3.99	3.90	3.60	3.37
COP		Вт/Вт	4.28	4.18	3.85	3.87
Силове живлення		В/Ф/Гц		220-240В/1Ф/50Гц		
Макс. струм/ Запобіжник		A	32	40	40	40
Споживана потужність	Охолодження	кВт	3.03	3.59	3.92	4.75
	Обігрів	кВт	3.27	3.95	4.16	4.65
Максимальна кількість внутрішніх блоків, що підключаються		блоків	7	8	8	9
Обсяг заправки холодоагенту		кг	3.3	3.3	3.3	3.3
Рівень звукового тиску		дБ(A)	57	58	58	58
Діаметр труб підключення	Рідина	мм	Ф9.52	Ф9.52	Ф9.52	Ф9.52
	Газ	мм	Ф15.9	Ф15.9	Ф15.9	Ф19.05
Розміри (Ш×Г×В)	Блок	мм	900×340×1345	900×340×1345	940×460×820	900×340×1345
	Упаковка	мм	998×458×1500	998×458×1500	1023×563×973	998×458×1500
Вага нетто/брутто		кг	112/123	112/123	98/108	112/123

Примітка. Діапазон робочих температур зовнішніх блоків становить -5 ~ 52 °C при охолодженні -20 ~ 27 °C при обігріві.

## Mini (380-415В/50Гц)

Модель			GMV-120WL/C-X	GMV-140WL/C-X	GMV-160WL/C-X
Діапазон потужності		к.с.	4	5	6
Продуктивність	Охолодження	кВт	12.1	14	16
	Обігрів	кВт	14	16.5	18
EER		Вт/Вт	3.99	3.90	3.37
COP		Вт/Вт	4.28	4.18	3.87
Силове живлення		В/Ф/Гц		380В-415В 3Ф- 50/60Гц	
Макс. струм/ Запобіжник		A	16	16	16
Споживана потужність	Охолодження	кВт	3.03	3.59	4.75
	Обігрів	кВт	3.27	3.95	4.65
Максимальна кількість внутрішніх блоків, що підключаються		блоків	7	8	9
Обсяг заправки холодоагенту		кг	3.3	3.3	3.3
Рівень звукового тиску		дБ(A)	57	58	58
Діаметр труб підключення	Рідина	мм	Ф9.52	Ф9.52	Ф9.52
	Газ	мм	Ф15.9	Ф15.9	Ф19.05
Розміри (Ш×Г×В)	Блок	мм	900×340×1345	900×340×1345	900×340×1345
	Упаковка	мм	998×458×1500	998×458×1500	998×458×1500
Вага нетто/брутто		кг	122/133	122/133	122/133

Примітка. Діапазон робочих температур зовнішніх блоків становить -5 ~ 52 °C при охолодженні -20 ~ 27 °C при обігріві.

## Slim (50Гц 380-415В)

Model			GMV-224WL/C-X	GMV-280WL/C-X	GMV-280WL/C1-X	GMV-335WL/C-X	GMV-335WL/C1-X
Діапазон потужності		к.с.	8	10	10	12	12
Продуктивність	Охолодження	кВт	22.4	28.0	28.0	33.5	33.5
	Обігрів	кВт	24	30	28	35	33.5
EER		Вт/Вт	3.66	3.60	2.40	3.50	2.60
COP		Вт/Вт	4.90	4.90	3.50	4.90	3.20
Макс. струм/ Запобіжник		A	5	5	5	5	5
Силове живлення		В/Гц	380-415В 3Ф~ 50/60Гц				
Споживана потужність	Охолодження	кВт	6.12	7.78	11.67	9.57	12.88
	Обігрів	кВт	4.90	6.12	8.00	7.14	10.47
Макс. к-сть ВБ, що підключаються		блоків	13	17	17	20	20
Обсяг заправки холодоагенту		кг	5.5	7.1	7.1	8.0	8.5
Рівень звукового тиску		дБ(А)	61	63	63	63	64
Діаметр труб підключення	Рідина	мм	Ф9.52	Ф9.52	Ф9.52	Ф12.7	Ф12.7
	Газ	мм	Ф19.05	Ф22.2	Ф22.2	Ф25.4	Ф25.4
Розміри (Ш×Г×В)	Блок	мм	940×320×1430	940×460×1615	940×460×1615	940×460×1615	940×460×1615
	Упаковка	мм	1038×438×1580	1038×578×1765	1038×578×1765	1038×578×1765	1038×578×1765
Вага нетто/брутто		кг	133/144	166/183	163/175	177/194	174/187

Примітка. Діапазон робочих температур зовнішніх блоків становить -5~52°C при охолодженні -20~27°C при обігріві.

## GMV5 Home



GMV5 Home - це система нового покоління мультизональної системи VRF, розроблена Gree, яка об'єднує «центральне кондиціонування + гаряча вода + тепла підлога».

### Зовнішні блоки



Бак ГВП



SXTD200LC  
JW/A-K\*2



Гідро бокс



Перетворювач  
гарячої води\* 1



Захисне "золоте" покриття теплообмінника



Високоєфективна теплообмінна труба з внутрішніми канавками



Компактний дизайн



Висока ефективність



Широкий діапазон напруги



Полегшене обслуговування

» Висока ефективність і економія енергії. Технологія інвертора постійного струму власної розробки стимулює інтелектуальність і інтеграцію системи. В режимі повної рекуперації тепла «охолодження + гаряча вода» E COP до 7,0. Застосовується інверторний водяний насос постійного струму, який має очевидні переваги в економії енергії, діапазоні регулювання витрати-напору і кривій продуктивності.

» Опціональні тихі режими. Система має тихий нічний режим і примусовий безшумний режим з низьким рівнем шуму при роботі до 45 дБ (А).

» Унікальні функції комфорту. В системі є функція автоматичної рекуперації тепла при охолодженні; тепло автоматично використовується для нагріву води; водяне опалення і тепла підлога можуть бути доступні одночасно; 3D-подача тепла забезпечує більший комфорт; оптимізоване розморожування знижує коливання температури в приміщенні.



Item	Номінальні умови експлуатації (температура)					
	Умови зовні		Умови в приміщенні		Вода	
	Сух. Т. (°C)	Вол. Т. (°C)	Сух. Т. (°C)	Вол. Т. (°C)	Від (°C)	До (°C)
Охолодження	35	24	27	19	/	/
Обігрів	7	6	20	15	/	/
Гаряча вода	20	15	/	/	15	52

Робочий діапазон	Режим роботи		(Зовнішні умови С)
	Охолодження		-5 ~ 50
	Обігрів		-15 ~ 24
	Нагрівання води		-15 ~ 43
	Охолодження і нагрівання води		-5 ~ 43
Обігрів і нагрів води		-15 ~ 24	

## Зовнішній блок

Модель			GMV-S120WL/A-S	GMV-S140WL/A-S	GMV-S160WL/A-S
Продуктивність	Охолодження	кВт	12.1	14	16
	Обігрів	кВт	14	16.5	18.5
Силове живлення	В/Ф/Гц		220-240В~50Гц		
Обсяг заправки холодоагенту	кг		5		
Номінальна споживана потужність	Охолодження	кВт	3.05	3.98	4.85
	Обігрів	кВт	3.30	4.10	4.67
Обсяг повітряного потоку	Нагрів води	кВт	/	/	/
	м³/г		6000	6300	6600
Рівень звукового тиску	оборотів вентиля-ра		3531	3708	3884
	дБ(А)		55	56	58
Діаметр труб підключення	Газ	мм	Ф15.9	Ф15.9	Ф15.9
	Рідина	мм	Ф9.52	Ф9.52	Ф9.52
Газ високого тиску	мм		Ф12.7		
	мм		Ф12.7		
Розміри (Ш×Г×В)	Блока	мм	900×340×1345	900×340×1345	900×340×1345
	Упаковка	мм	998×458×1500	998×458×1500	998×458×1500
Вага нетто/брутто	кг		113/123		

Модель			GMV-S224W/A-X	GMV-S280W/A-X
Холодопродуктивність	Номінальна	кВт	22.4	28
	Максимальна	кВт	21.5	21
Теплопродуктивність			25	31.5
			7	7
ECOP			-	-
SEER	Канальний	-	8.46	7.58
	Касетний	-	7.2	6.45
SCOP	Канальний	-	5.5	5.58
	Касетний	-	4.22	4.35
Силове живлення	В/Ф/Гц		380-415В 3Ф~50Гц	
Мінімальний струм ланцюга	А		16.1	20.9
Максимальний струм запобіжника	А		20	25
Обсяг заправки холодоагенту	кг		10.5	11
Обсяг повітряного потоку	м³/г		14000	14000
	оборотів вентиля-ра		8239	8239
Рівень звукового тиску (охолодження)	дБ(А)		57	58
Рівень звукової потужності (охолодження)	дБ(А)		79	82
Діаметр труб підключення	Газ	мм	Ф19.05	Ф22.2
	Рідина	мм	Ф9.52	Ф9.52
	Газ (вис. тиску)	мм	Ф15.9	Ф15.9
Розміри (Ш×Г×В)	Блока	мм	1340×765×1605	1340×765×1605
	Упаковка	мм	1420×840×1775	1420×840×1775
Вага нетто	кг		295	295
Вага брутто	кг		310	310

## Бак ГВП

Модель		SXTD200LCJW/A-K	
Об'єм	л		185
Силове живлення для електричного нагрівача	-		220-240В~50Гц
Вхідна потужність для електрообігрівача	Вт		1500
Максимальний робочий тиск	МПа		0.70
Габаритні розміри (Ш × Г × В)	мм		462×462×1944
Розміри пакування (Ш × Г × В)	мм		583×583×2045
Вага брутто / нетто резервуара для води	кг		88/75
Зовнішній розмір з'єднувальної труби	мм		Ф6, Ф9.52
Захисне покриття внутрішнього бака	-		Емаль
Антикорозійний захист	-		Магнієвий анод

Примітка. Цей резервуар для води підходить до зовнішнього блоку з бічною подачею.

Модель		SXTVD300LCJ2/A-K	
Об'єм	л		300
Силове живлення	В/Ф/Гц		230В~50Гц
Потужність електронагрівача	Вт		3000
Специфікація гвинтової різьби труби	Вхід холодної води	inch(мм)	3/4" (19.05)
	Вихід гарячої води	inch(мм)	3/4" (19.05)
Розміри	Блока	мм	Ф620×1725
	Упаковка	мм	738×870×1843
Вага нетто/брутто	кг		135/163

## Гідро бокс

Модель		NRQD16G/A-S	
Потужність нагріву	кВт		4.5(3.6-16)
Розміри (Ш×Г×В)	Блока	мм	500×919×328
	Упаковка	мм	1158×608×400
Силове живлення	В/Ф/Гц		220-240В ~ 50Гц
Діаметр труб підключення до резервуару для води	Газ	мм	Ф15.9
	Рідина	мм	Ф9.52
	Газ (вис.тиску)	мм	Ф12.7
		мм	Ф25
Водяний насос	Тип	—	PB-2.5/11-A
	Силове живлення	кВт	0.08-0.14
	Витрати води	л/г	1700.00
	Тиск	м	6.00
Вага нетто/брутто	кг		56/62

## Перетворювач гарячої води

Модель		NRZ16G/A-S	
Потужність нагріву	кВт		4.5(2.8~5.6)
Розміри (Ш×Г×В)	Блока	мм	370×135×485
	Упаковка	мм	473×238×660
Силове живлення	В/Ф/Гц		220-240V ~50/60Hz
Діаметр труб підключення до ЗБ	Газ	мм	Ф15.9
	Рідина	мм	Ф9.52
	Газ (вис.тиску)	мм	Ф12.7
Вага нетто/брутто	кг		8.5/13.5

Примітка:

- \* 1: Перетворювач гарячої води сумісний тільки з моделлю зовнішнього блоку GMV-S (120 ~ 160) WL / A-S.
- \* 2: Перетворювач гарячої води підходить тільки до моделі резервуара для води SXTD200LCJW / A-K.

## Технічні характеристики і комбінації зовнішніх блоків

380-415В, 50Гц

Модель	Силowe живлення	Продуктивність		Споживана потужність		Розміри (Ш×Г×В) мм	Об'єм витрат води м3/г	Труба підключення		Мін. струм ланцюга А	Макс. струм запобіжника А	Вага Нетто кг
		Охолодж.	Обігрів	Охолодж.	Обігрів			Рідина	Газ			
		В/Ф/Гц	кВт	кВт	кВт			кВт	мм			
GMV-W448WMA-X	380-415В 3Ф~50Гц	44.8	50.0	3.9×2	4.0×2	(780×550×1000)×2	4.8×2	Ф12.7	Ф28.6	16.1×2	20×2	162×2
GMV-W504WMA-X		50.4	56.5	3.9+5.7	4.0+5.4	(780×550×1000)×2	4.8+6.0	Ф15.9	Ф28.6	16.1+19.7	20×2	162×2
GMV-W560WMA-X		56.0	63.0	5.7×2	5.4×2	(780×550×1000)×2	6.0×2	Ф15.9	Ф28.6	19.7×2	20×2	162×2
GMV-W615WMA-X		61.5	69.0	5.7+7.9	5.4+7.35	(780×550×1000)×2	6.0+7.2	Ф15.9	Ф28.6	19.7+26.8	20+32	162×2
GMV-W670WMA-X		67.0	75.0	7.9×2	7.35×2	(780×550×1000)×2	7.2×2	Ф15.9	Ф28.6	26.8×2	32×2	162×2
GMV-W728WMA-X		72.8	81.5	3.9×2+5.7	4.0×2+5.4	(780×550×1000)×3	4.8×2+6.0	Ф19.05	Ф31.8	16.1×2+19.7	20×3	162×3
GMV-W784WMA-X		78.4	88.0	3.9+5.7×2	4.0+5.4×2	(780×550×1000)×3	4.8+6.0×2	Ф19.05	Ф31.8	16.1+19.7×2	20×3	162×3
GMV-W840WMA-X		84.0	94.5	5.7×3	5.4×3	(780×550×1000)×3	6.0×3	Ф19.05	Ф31.8	19.7×3	20×3	162×3
GMV-W895WMA-X		89.5	100.5	5.7×2+7.9	5.4×2+7.35	(780×550×1000)×3	6.0×2+7.2	Ф19.05	Ф31.8	19.7×2+26.8	20×2+32	162×3
GMV-W950WMA-X		95.0	106.5	5.7+7.9×2	5.4+7.35×2	(780×550×1000)×3	6.0+7.2×2	Ф19.05	Ф31.8	19.7+26.8×2	20+32×2	162×3
GMV-W1005WMA-X		100.5	112.5	7.9×3	7.35×3	(780×550×1000)×3	7.2×3	Ф19.05	Ф38.1	26.8×3	32×3	162×3
GMV-W1064WMA-X		106.4	119.5	3.9+5.7×3	4.0+5.4×3	(780×550×1000)×4	4.8+6.0×3	Ф19.05	Ф38.1	16.1+19.7×3	20×4	162×4
GMV-W1120WMA-X		112.0	126.0	5.7×4	5.4×4	(780×550×1000)×4	6.0×4	Ф19.05	Ф38.1	19.7×4	20×4	162×4
GMV-W1175WMA-X		117.5	132.0	5.7×3+7.9	5.4×3+7.35	(780×550×1000)×4	6.0×3+7.2	Ф19.05	Ф38.1	19.7×3+26.8	20×3+32	162×4
GMV-W1230WMA-X		123.0	138.0	5.7×2+7.9×2	5.4×2+7.35×2	(780×550×1000)×4	6.0×2+7.2×2	Ф19.05	Ф38.1	19.7×2+26.8×2	20×2+32×2	162×4
GMV-W1285WMA-X		128.5	144.0	5.7+7.9×3	5.4+7.35×3	(780×550×1000)×4	6.0+7.2×3	Ф19.05	Ф38.1	19.7+26.8×3	20+32×3	162×4
GMV-W1340WMA-X		134.0	150.0	7.9×4	7.35×4	(780×550×1000)×4	7.2×4	Ф19.05	Ф38.1	26.8×4	32×4	162×4



## Модельний ряд внутрішніх блоків

Тип ВБ	Технічні характеристики	15	18	22	25	28	32	36	40	45	50	56	63	71	72	80	90	100	112	125	140	160	180	224	250	280	450	560
Канальний високо напірний блок				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●		●		
Канальний блок			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●							
Касетний блок 360°				●		●		●		●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●							
Компактний касетний блок 360°		●	●	●		●		●		●	●	●																
Дво потоковий касетний блок						●		●		●	●	●	●	●														
Одно потоковий касетний блок				●		●		●		●	●	●																
Настінний блок		●	●	●		●		●		●	●	●	●	●		●	●	●										
Підлогово стельовий блок						●		●		●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●						
Консольні блок				●		●		●		●	●																	
Колонний блок																		●			●							
Блок обробки свіжого повітря																					●	●		●	●	●	●	
Комплект для припливної установки АНУ КІТ								●						●							●					●		●
Підлоговий блок прихован. монтажу				●		●		●		●		●	●	●														

### Комплект для вентиляції свіжим повітрям



Ця модель комплекту для вентиляції свіжим повітрям сумісна тільки з внутрішніми касетними 360° блоками серії GMV-ND \*\* T / C-T.



## Високонапірний каналний блок

Модель			GMV-ND22PHS/B-T	GMV-ND25PHS/B-T	GMV-ND28PHS/B-T	GMV-ND32PHS/B-T	GMV-ND36PHS/B-T	GMV-ND40PHS/B-T
Продуктивність	Охолодження	кВт	2.2	2.5	2.8	3.2	3.6	4.0
	Обігрів	кВт	2.5	2.8	3.2	3.6	4.0	4.5
Силове живлення		В/Гц	220-240В ~ 50Гц					
Споживана потужність		Вт	55	55	55	65	65	85
Витрата повітря (В/С/Н)		м³/г	550/480/400	550/480/400	550/480/400	600/500/420	600/500/420	850/700/600
Номинальний струм	Охолодження	А	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	Обігрів	А	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
Зовнішній статичний тиск		Па	60/0 ~ 150	60/0 ~ 150	60/0 ~ 150	60/0 ~ 150	60/0 ~ 150	60/0 ~ 150
Рівень звук. тиску (В/С/Н)		дБ(А)	33/30/28	33/30/28	33/30/28	33/31/29	33/31/29	36/34/32
Діаметр труб підключення	Рідина	мм	Ф6.35	Ф6.35	Ф6.35	Ф6.35	Ф6.35	Ф6.35
	Газ	мм	Ф9.52	Ф9.52	Ф9.52	Ф12.7	Ф12.7	Ф12.7
Дренажна труба	Зовн. діам.	мм	Ф25	Ф25	Ф25	Ф25	Ф25	Ф25
	Товщ. стінки	мм	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
Розміри (Ш×Г×В)	Блок	мм	700×700×300	700×700×300	700×700×300	700×700×300	700×700×300	700×700×300
	Упаковка	мм	897×808×360	897×808×360	897×808×360	897×808×360	897×808×360	897×808×360
Вага нетто/брутто		кг	32/38	32/38	32/38	32/38	32/38	34/40

Модель			GMV-ND45PHS/B-T	GMV-ND50PHS/B-T	GMV-ND56PHS/B-T	GMV-ND63PHS/B-T	GMV-ND71PHS/B-T	GMV-ND80PHS/B-T
Продуктивність	Охолодження	кВт	4.5	5.0	5.6	6.3	7.1	8.0
	Обігрів	кВт	5.0	5.6	6.3	7.1	8.0	9.0
Силове живлення		В/Гц	220-240В ~ 50Гц					
Споживана потужність		Вт	85	90	85	90	100	100
Витрата повітря (В/С/Н)		м³/г	850/700/600	850/700/600	1000/800/700	1000/800/700	1250/1050/950	1250/1050/950
Номинальний струм	Охолодження	А	0.5	0.5	0.8	0.8	0.8	0.8
	Обігрів	А	0.5	0.5	0.8	0.8	0.8	0.8
Зовнішній статичний тиск		Па	60/0 ~ 150	60/0 ~ 150	90/0 ~ 200	90/0 ~ 200	90/0 ~ 200	90/0 ~ 200
Рівень звук. тиску (В/С/Н)		дБ(А)	36/34/32	36/34/32	37/35/33	37/35/33	38/36/34	38/36/34
Діаметр труб підключення	Рідина	мм	Ф6.35	Ф6.35	Ф9.52	Ф9.52	Ф9.52	Ф9.52
	Газ	мм	Ф12.7	Ф12.7	Ф15.9	Ф15.9	Ф15.9	Ф15.9
Дренажна труба	Зовн. діам.	мм	Ф25	Ф25	Ф25	Ф25	Ф25	Ф25
	Товщ. стінки	мм	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
Розміри (Ш×Г×В)	Блок	мм	700×700×300	700×700×300	1000×700×300	1000×700×300	1000×700×300	1000×700×300
	Упаковка	мм	897×808×360	897×808×360	1205×813×360	1205×813×360	1205×813×360	1205×813×360
Вага нетто/брутто		кг	34/40	34/40	43/49	43/49	43/49	43/49

Модель			GMV-ND90PHS/B-T	GMV-ND100PHS/B-T	GMV-ND112PHS/B-T	GMV-ND125PHS/B-T	GMV-ND140PHS/B-T
Продуктивність	Охолодження	кВт	9.0	10.0	11.2	12.5	14.0
	Обігрів	кВт	10.0	11.2	12.5	14.0	16.0
Силове живлення		В/Гц	220-240В ~ 50Гц				
Споживана потужність		Вт	140	140	160	160	220
Витрата повітря (В/С/Н)		м³/г	1800/1450/1250	1800/1450/1250	2000/1600/1400	2000/1600/1400	2350/1900/1650
Номинальний струм	Охолодження	А	1.1	1.1	1.1	1.1	1.5
	Обігрів	А	1.1	1.1	1.1	1.1	1.5
Зовнішній статичний тиск		Па	90/0 ~ 200	90/0 ~ 200	90/0 ~ 200	90/0 ~ 200	90/0 ~ 200
Рівень звук. тиску (В/С/Н)		дБ(А)	40/37/35	40/37/35	40/38/36	40/38/36	42/39/37
Діаметр труб підключення	Рідина	мм	Ф9.52	Ф9.52	Ф9.52	Ф9.52	Ф9.52
	Газ	мм	Ф15.9	Ф15.9	Ф15.9	Ф15.9	Ф15.9
Дренажна труба	Зовн. діам.	мм	Ф25	Ф25	Ф25	Ф25	Ф25
	Товщ. стінки	мм	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
Розміри (Ш×Г×В)	Блок	мм	1400×700×300	1400×700×300	1400×700×300	1400×700×300	1400×700×300
	Упаковка	мм	1601×813×365	1601×813×365	1601×813×365	1601×813×365	1678×808×365
Вага нетто/брутто		кг	57/64	57/64	57/64	57/64	58/67

Модель		GMV-ND160PHS/B-T	GMV-ND180PHS/B-T	GMV-ND224PH/A-T	GMV-ND280PH/A-T	
Продуктивність	Охолодження	кВт	16.0	18.0	22.4	28.0
	Обігрів	кВт	18.0	20.0	25.0	31.0
Силове живлення		В/Ф/Гц				220-240В~50Гц
Споживана потужність		Вт	230	350	800	900
Витрата повітря (В/С/Н)		м <sup>3</sup> /г	2500/2000/1750	3000/2600/2000	4000/3600/3200	4400/4000/3600
Номинальний струм	Охолодження	А	1.5	2.0	3.7	4.1
	Обігрів	А	1.5	2.0	3.7	4.1
Зовнішній статичний тиск		Па	90/0~200	90/0~170	100/50~200	100/50~200
Рівень звук. тиску (В/С/Н)		дБ(А)	44/41/38	49/47/44	54/52/49	55/52/50
Діаметр труб підключення	Рідина	мм	Ф9.52	Ф9.52	Ф9.52	Ф9.52
	Газ	мм	Ф19.05	Ф19.05	Ф19.05	Ф22.2
Дренажна труба	Зовн. діам.	мм	Ф25	Ф25	Ф25	Ф25
	Товщ. стінки	мм	2.5	2.5	2.0	2.0
Розміри (Ш×Г×В)	Блок	мм	1400×700×300	1400×700×300	1483×791×385	1686×870×450
	Упаковка	мм	1678×808×365	1678×808×365	1578×883×472	1788×988×580
Вага нетто/брутто		кг	58/67	58/67	82/104	105/140

## Блок каналного типу

Модель		GMV-ND18PLS/C-T	GMV-ND22PLS/C-T	GMV-ND25PLS/C-T	GMV-ND28PLS/C-T	GMV-ND32PLS/C-T	GMV-ND36PLS/C-T	
Продуктивність	Охолодження	кВт	1.8	2.2	2.5	2.8	3.2	3.6
	Обігрів	кВт	2.2	2.5	2.8	3.2	3.6	4.0
Силове живлення		В/Ф/Гц						220-240В~50Гц
Споживана потужність		Вт	/	28	28	28	37	37
Витрата повітря (В/С/Н)		м <sup>3</sup> /г	450/350/200	450/350/200	450/350/200	450/350/200	550/400/300	550/400/300
Номинальний струм	Охолодження	А	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3
	Обігрів	А	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3
Зовнішній статичний тиск		Па	15/0~30	15/0~30	15/0~30	15/0~30	15/0~30	15/0~30
Рівень звук. тиску (В/С/Н)		дБ(А)	30/25/22	30/25/22	30/25/22	30/25/22	31/27/25	31/27/25
Діаметр труб підключення	Рідина	мм	Ф6.35	Ф6.35	Ф6.35	Ф6.35	Ф6.35	Ф6.35
	Газ	мм	Ф9.52	Ф9.52	Ф9.52	Ф9.52	Ф12.7	Ф12.7
Дренажна труба	Зовн. діам.	мм	Ф25	Ф25	Ф25	Ф25	Ф25	Ф25
	Товщ. стінки	мм	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
Розміри (Ш×Г×В)	Блок	мм	710×462×200	710×462×200	710×462×200	710×462×200	710×462×200	710×462×200
	Упаковка	мм	1008×568×275	1008×568×275	1008×568×275	1008×568×275	1008×568×275	1008×568×275
Вага нетто/брутто		кг	18.5/23.5	18.5/23.5	18.5/23.5	18.5/23.5	19.0/24.0	19.0/24.0

Модель		GMV-ND40PLS/C-T	GMV-ND45PLS/C-T	GMV-ND50PLS/C-T	GMV-ND56PLS/C-T	GMV-ND63PLS/C-T	GMV-ND71PLS/C-T	
Продуктивність	Охолодження	кВт	4	4.5	5.0	5.6	6.3	7.1
	Обігрів	кВт	4.5	5.0	5.6	6.3	7.1	8.0
Силове живлення		В/Ф/Гц						220-240В~50Гц
Споживана потужність		Вт	40	40	55	55	55	55
Витрата повітря (В/С/Н)		м <sup>3</sup> /г	750/550/400	750/550/400	850/700/550	850/700/550	850/700/550	1100/850/650
Номинальний струм	Охолодження	А	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5
	Обігрів	А	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5
Зовнішній статичний тиск		Па	15/0~30	15/0~30	15/0~30	15/0~30	15/0~30	15/0~50
Рівень звук. тиску (В/С/Н)		дБ(А)	33/29/27	33/29/27	35/31/29	35/31/29	35/31/29	37/32/30
Діаметр труб підключення	Рідина	мм	Ф6.35	Ф6.35	Ф6.35	Ф9.52	Ф9.52	Ф9.52
	Газ	мм	Ф12.7	Ф12.7	Ф12.7	Ф15.9	Ф15.9	Ф15.9
Дренажна труба	Зовн. діам.	мм	Ф25	Ф25	Ф25	Ф25	Ф25	Ф25
	Товщ. стінки	мм	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
Розміри (Ш×Г×В)	Блок	мм	1010×462×200	1010×462×200	1010×462×200	1010×462×200	1010×462×200	1310×462×200
	Упаковка	мм	1308×568×275	1308×568×275	1308×568×275	1308×568×275	1308×568×275	1608×568×275
Вага нетто/брутто		кг	25.0/31.0	25.0/31.0	25.0/31.0	25.0/31.0	25.0/31.0	31.0/37.5

Модель			GMV-ND80PLS/C-T	GMV-ND90PLS/C-T	GMV-ND100PLS/C-T	GMV-ND112PLS/C-T	GMV-ND125PLS/C-T	GMV-ND140PLS/C-T
Продуктивність	Охолодження	кВт	8	9	10	11.2	12.5	14
	Обігрів	кВт	9	10	11.2	12.5	14	16
Силове живлення		В/Гц	220-240В ~ 50Гц					
Споживана потужність		Вт	110	130	130	130	170	170
Витрата повітря		м³/г	1250/1100/900	1500/1250/900	1500/1350/1000	1700/1500/1100	2000/1700/1400	2000/1700/1400
Номінальний струм	Охолодження	А	0.53	0.63	0.63	0.63	0.8	0.8
	Обігрів	А	0.53	0.63	0.63	0.63	0.8	0.8
Зовнішній статичний тиск		Па	50/0~80	50/0~80	50/0~80	50/0~80	50/0~80	50/0~80
Рівень звук. тиску (В/С/Н)		дБ(А)	37/34/31	40/36/32	40/36/32	40/36/32	42/40/37	42/40/37
Діаметр труб підключення	Рідина	мм	Ф9.52	Ф9.52	Ф9.52	Ф9.52	Ф9.52	Ф9.52
	Газ	мм	Ф15.9	Ф15.9	Ф15.9	Ф15.9	Ф15.9	Ф15.9
Дренажна труба	Зовн. діам.	мм	Ф25	Ф25	Ф25	Ф25	Ф25	Ф25
	Товщ.стінки	мм	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
Розміри (Ш×Г×В)	Блок	мм	1200×655×260	1340×655×260	1340×655×260	1340×655×260	1340×655×260	1340×655×260
	Упаковка	мм	1448×858×315	1588×858×315	1588×858×315	1588×858×315	1588×858×315	1588×858×315
Вага нетто/брутто		кг	39.0/48.0	45.5/54.5	45.5/54.5	45.5/54.5	46.5/55.5	46.5/55.5

## Касетний внутрішній блок 360°

Модель			GMV-ND22T/C-T	GMV-ND28T/C-T	GMV-ND36T/C-T	GMV-ND45T/C-T	GMV-ND50T/C-T	GMV-ND56T/C-T	GMV-ND63T/C-T
Продуктивність	Охолодження	кВт	2.2	2.8	3.6	4.5	5.0	5.6	6.3
	Обігрів	кВт	2.5	3.2	4.0	5.0	5.6	6.3	7.1
Силове живлення		В/Гц	220-240В ~ 50Гц						
Споживана потужність		Вт	26	26	26	26	28	35	60
Витрата повітря		м³/г	800/700/600	800/700/600	800/700/600	800/700/600	900/800/700	950/850/750	1150/950/850
Номінальний струм	Охолодження	А	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4
	Обігрів	А	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4
Рівень звук. тиску (В/С/Н)		дБ(А)	33/30/28	33/30/28	33/30/28	34/30/28	35/32/29	37/33/30	37/34/31
Діаметр труб підключення	Рідина	мм	Ф6.35	Ф6.35	Ф6.35	Ф6.35	Ф6.35	Ф9.52	Ф9.52
	Газ	мм	Ф9.52	Ф9.52	Ф12.7	Ф12.7	Ф12.7	Ф15.9	Ф15.9
Дренажна труба	Зовн. діам.	мм	Ф25	Ф25	Ф25	Ф25	Ф25	Ф25	Ф25
	Товщ.стінки	мм	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
Блок	Розміри (Ш×Г×В)	Блок	мм	840×840×240	840×840×240	840×840×240	840×840×240	840×840×240	840×840×240
		Упаковка	мм	963×963×325	963×963×325	963×963×325	963×963×325	963×963×325	963×963×325
	Вага нетто/брутто		кг	27/35	27/35	27/35	27/35	28/36	28/36
Панель	Розміри (Ш×Г×В)	Блок	мм	950×950×65	950×950×65	950×950×65	950×950×65	950×950×65	950×950×65
		Упаковка	мм	1038×1033×112	1038×1033×112	1038×1033×112	1038×1033×112	1038×1033×112	1038×1033×112
	Вага нетто/брутто		кг	6.0/9.5	6.0/9.5	6.0/9.5	6.0/9.5	6.0/9.5	6.0/9.5

Модель			GMV-ND71T/C-T	GMV-ND80T/C-T	GMV-ND90T/C-T	GMV-ND100T/C-T	GMV-ND112T/C-T	GMV-ND125T/C-T	GMV-ND140T/C-T	
Продуктивність	Охолодження	кВт	7.1	8.0	9.0	10.0	11.2	12.5	14.0	
	Обігрів	кВт	8.0	9.0	10.0	11.2	12.5	14.0	16.0	
Силове живлення		В/Ф/Гц	220-240В~50Гц							
Споживана потужність		Вт	60	85	85	85	115	115	115	
Витрата повітря		м³/г	1150/950/850	1250/1000/900	1250/1000/900	1250/1000/900	1650/1300/1100	1650/1300/1100	1650/1300/1100	
Номінальний струм	Охолодження	А	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.6	0.6	
	Обігрів	А	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.6	0.6	
Рівень звук. тиску (В/С/Н)		дБ(А)	37/34/31	39/37/34	39/37/34	39/37/34	43/41/39	43/41/39	43/41/39	
Діаметр труб підключення	Рідина	мм	Ф9.52	Ф9.52	Ф9.52	Ф9.52	Ф9.52	Ф9.52	Ф9.52	
	Газ	мм	Ф15.9	Ф15.9	Ф15.9	Ф15.9	Ф15.9	Ф15.9	Ф15.9	
Дренажна труба	Зовн. діам.	мм	Ф25	Ф25	Ф25	Ф25	Ф25	Ф25	Ф25	
	Товщ.стінки	мм	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	
Блок	Розміри (Ш×Г×В)	Блок	мм	840×840×240	840×840×240	840×840×240	840×840×240	840×840×290	840×840×290	840×840×290
		Упаковка	мм	963×963×325	963×963×325	963×963×325	963×963×325	963×963×379	963×963×379	963×963×379
	Вага нетто/брутто		кг	28/36	29/37	29/37	29/37	33/42	33/42	33/42
Панель	Розміри (Ш×Г×В)	Блок	мм	950×950×65	950×950×65	950×950×65	950×950×65	950×950×65	950×950×65	950×950×65
		Упаковка	мм	1038×1033×112	1038×1033×112	1038×1033×112	1038×1033×112	1038×1033×112	1038×1033×112	1038×1033×112
	Вага нетто/брутто		кг	6.0/9.5	6.0/9.5	6.0/9.5	6.0/9.5	6.0/9.5	6.0/9.5	6.0/9.5

## Комплект для вентиляції свіжим повітрям

Модель		XF150A-T*	
Обсяг забору свіжого повітря		%	10
Розміри (Ш×Г×В)	Блок	мм	834×834×60
	Упаковка	мм	873×873×180
Розмір з'єднання		мм	150
		шт.	2
Вага нетто/брутто		кг	2.7/7.7

\*Ця модель сумісна тільки з внутрішніми касетними 360° блоками серії GMV-ND \*\* T / C-T.

## Компактний касетний внутрішній блок 360°

Модель			GMV-ND15T/E-T	GMV-ND18T/E-T	GMV-ND22T/E-T	GMV-ND28T/E-T	GMV-ND36T/E-T	GMV-ND45T/E-T	GMV-ND50T/E-T	GMV-ND56T/E-T	
Продуктивність	Охолодження	кВт	1.5	1.8	2.2	2.8	3.6	4.5	5.0	5.6	
	Обігрів	кВт	1.8	2.2	2.5	3.2	4.0	5.0	5.6	6.3	
Силове живлення		В/Ф/Гц	220-240В~50Гц								
Споживана потужність		Вт	30	30	30	30	30	45	45	45	
Витрата повітря (В/С/Н)		м³/г	460/420/370	460/420/370	500/460/370	570/480/420	620/550/480	730/650/560	730/650/560	730/650/560	
Номінальний струм	Охолодження	А	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.23	0.23	0.23	
	Обігрів	А	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.23	0.23	0.23	
Рівень звук. тиску (В/С/Н)		дБ(А)	33/30/25	33/30/25	36/31/25	36/33/28	39/37/35	43/41/39	43/41/39	43/41/39	
Діаметр труб підключення	Рідина	мм	Ф6.35	Ф6.35	Ф6.35	Ф6.35	Ф6.35	Ф6.35	Ф6.35	Ф9.52	
	Газ	мм	Ф9.52	Ф9.52	Ф9.52	Ф9.52	Ф12.7	Ф12.7	Ф12.7	Ф15.9	
Дренажна труба	Зовн. діам.	мм	Ф25	Ф25	Ф25	Ф25	Ф25	Ф25	Ф25	Ф25	
	Товщ.стінки	мм	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	
Блок	Розміри (Ш×Г×В)	Блок	мм	570×570×265	570×570×265	570×570×265	570×570×265	570×570×265	570×570×265	570×570×265	570×570×265
		Упаковка	мм	698×653×295	698×653×295	698×653×295	698×653×295	698×653×295	698×653×295	698×653×295	698×653×295
	Вага нетто/брутто		кг	17.5/22.5	17.5/22.5	17.5/22.5	17.5/22.5	17.5/22.5	17.5/22.5	17.5/22.5	17.5/22.5
Панель	Розміри (Ш×Г×В)	Блок	мм	620×620×47.5	620×620×47.5	620×620×47.5	620×620×47.5	620×620×47.5	620×620×47.5	620×620×47.5	620×620×47.5
		Упаковка	мм	701×701×125	701×701×125	701×701×125	701×701×125	701×701×125	701×701×125	701×701×125	701×701×125
	Вага нетто/брутто		кг	3.0/4.5	3.0/4.5	3.0/4.5	3.0/4.5	3.0/4.5	3.0/4.5	3.0/4.5	3.0/4.5

## 2-поточковий касетний внутрішній блок

Модель			GMV-ND28TS/A-T	GMV-ND36TS/A-T	GMV-ND45TS/A-T	GMV-ND50TS/A-T	GMV-ND56TS/A-T	GMV-ND63TS/A-T	GMV-ND71TS/A-T
Продуктивність	Охолодження	кВт	2.8	3.6	4.5	5.0	5.6	6.3	7.1
	Обігрів	кВт	3.2	4.0	5.0	5.6	6.3	7.1	8.0
Силове живлення		В/Ф/Гц	220-240В ~ 50Гц						
Споживана потужність		Вт	55.0	55.0	55.0	55.0	103.0	103.0	103.0
Витрата повітря (В/С/Н)		м³/г	830/660/580	830/660/580	830/660/580	830/660/580	1100/900/750	1100/900/750	1100/900/750
		CFM	490/390/340	490/390/340	490/390/340	490/390/340	650/530/440	650/530/440	650/530/440
Номінальний струм	Охолодження	А	0.4	0.4	0.4	0.4	0.7	0.7	0.7
	Обігрів	А	0.4	0.4	0.4	0.4	0.7	0.7	0.7
Рівень звук. тиску (В/С/Н)		дБ(А)	35/32/29	35/32/29	35/32/29	35/32/29	39/36/33	39/36/33	39/36/33
Діаметр труб підключення	Рідина	мм	Ф6.35	Ф6.35	Ф6.35	Ф6.35	Ф9.52	Ф9.52	Ф9.52
	Газ	мм	Ф9.52	Ф12.7	Ф12.7	Ф12.7	Ф15.9	Ф15.9	Ф15.9
Дренажна труба	Зовн. діам	мм	25	25	25	25	25	25	25
	Товщ.стінки	мм	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
Блок	Розміри (Ш×Г×В)	Блок	мм	1200×520×315	1200×520×315	1200×520×315	1200×520×315	1200×520×315	1200×520×315
		Упаковка	мм	1523×658×430	1523×658×430	1523×658×430	1523×658×430	1523×658×430	1523×658×430
	Вага нетто/брутто	кг		43/54	43/54	43/54	46/56	46/56	46/56
Панель	Розміри (Ш×Г×В)	Блок	мм	1416×630×33	1416×630×33	1416×630×33	1416×630×33	1416×630×33	1416×630×33
		Упаковка	мм	1578×768×120	1578×768×120	1578×768×120	1578×768×120	1578×768×120	1578×768×120
	Вага нетто/брутто	кг		7.0/11.0	7.0/11.0	7.0/11.0	7.0/11.0	7.0/11.0	7.0/11.0

## 1-поточковий касетний внутрішній блок

Модель			GMV-ND22TD/A-T	GMV-ND28TD/A-T	GMV-ND36TD/A-T	GMV-ND45TD/A-T	GMV-ND50TD/A-T	GMV-ND56TD/A-T
Продуктивність	Охолодження	кВт	2.2	2.8	3.6	4.5	5.0	5.6
	Обігрів	кВт	2.5	3.2	4.0	5.0	5.6	6.3
Силове живлення		В/Ф/Гц	220-240В ~ 50Гц					
Споживана потужність		Вт	30	30	30	45	45	45
Витрата повітря (В/С/Н)		м³/г	600/500/450	600/500/450	600/500/450	830/600/500	830/600/500	890/667/564
		CFM	353/294/265	353/294/265	353/294/265	488/353/294	488/353/294	524/393/332
Номінальний струм	Охолодження	А	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3
	Обігрів	А	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3
Рівень звук. тиску (В/С/Н)		дБ(А)	36/32/28	36/32/28	36/32/28	40/35/30	40/35/30	41/38/35
Діаметр труб підключення	Рідина	мм	Ф6.35	Ф6.35	Ф6.35	Ф6.35	Ф6.35	Ф9.52
	Газ	мм	Ф9.52	Ф9.52	Ф12.7	Ф12.7	Ф12.7	Ф15.9
Діаметр труб підключення	Зовн. діам	мм	25	25	25	25	25	25
	Товщ.стінки	мм	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
Блок	Розміри (Ш×Г×В)	Блок	мм	987×385×178	987×385×178	987×385×178	987×385×178	987×385×178
		Упаковка	мм	1307×501×310	1307×501×310	1307×501×310	1307×501×310	1307×501×310
	Вага нетто/брутто	кг		20.0/27.0	20.0/27.0	20.0/27.0	21.0/28.5	21.0/28.5
Панель	Розміри (Ш×Г×В)	Блок	мм	1200×460×55	1200×460×55	1200×460×55	1200×460×55	1200×460×55
		Упаковка	мм	1265×536×121	1265×536×121	1265×536×121	1265×536×121	1265×536×121
	Вага нетто/брутто	кг		4.2/6.0	4.2/6.0	4.2/6.0	4.2/6.0	4.2/6.0

## Підлоговий внутрішній блок

Модель			GMV-ND100L/A-T	GMV-ND140L/A-T
Продуктивність	Охолодження	кВт	10.0	14.0
	Обігрів	кВт	11.0	15.0
Силове живлення		В/Ф/Гц	220-240В ~ 50Гц	
Споживана потужність		Вт	200	200
Витрата повітря (В/С/Н)		м³/г	1850/1600/1400	1850/1600/1400
Рівень звук. тиску (В/С/Н)		дБ(А)	50/48/46	50/48/46
Діаметр труб підключення	Рідина	мм	Ф9.52	Ф9.52
	Газ	мм	Ф15.9	Ф15.9
Діаметр труб підключення	Зовн. діам	мм	Ф31	Ф31
	Товщ.стінки	мм	4.5	4.5
Розміри (Ш×Г×В)	Блок	мм	1870×580×400	1870×580×400
	Упаковка	мм	2083×738×545	2083×738×545
Вага нетто/брутто		кг	54.0/74.0	57.0/77.0

## Настінний внутрішній блок

Модель			GMV-ND15G/B4B-T	GMV-ND18G/B4B-T	GMV-ND22G/B4B-T	GMV-ND28G/B4B-T	GMV-ND36G/B4B-T	GMV-ND45G/B4B-T	GMV-ND50G/B4B-T	
Продуктивність	Охолодження	кВт	1.5	1.8	2.2	2.8	3.6	4.5	5	
	Обігрів	кВт	1.8	2.5	2.5	3.2	4	5	5.6	
Силове живлення		В/Гц	220-240В~50Гц							
Споживана потужність		Вт	20	20	20	20	25	35	35	
Витрата повітря (В/С/Н)		м³/г	500/440/300	500/440/300	500/440/300	500/440/300	630/460/320	850/580/500	850/580/500	
Номинальний струм	Охолодження	А	0.1	0.1	0.1	0.1	0.12	0.17	0.17	
	Обігрів	А	0.1	0.1	0.1	0.1	0.12	0.17	0.17	
Рівень звук. тиску (В/С/Н)		дБ(А)	35/33/30	35/33/30	35/33/30	35/33/30	38/35/31	43/40/37	43/40/37	
Діаметр труб підключення	Рідина	мм	Ф6.35	Ф6.35	Ф6.35	Ф6.35	Ф6.35	Ф6.35	Ф6.35	
	Газ	мм	Ф9.52	Ф9.52	Ф9.52	Ф9.52	Ф12.7	Ф12.7	Ф12.7	
Дренажна труба	Зовн. діам	мм	Ф20	Ф20	Ф20	Ф20	Ф20	Ф20	Ф20	
	Товщ. стінки	мм	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	
Розміри (Ш×Г×В)	Блок	мм	845×209×289					970×224×300		
	Упаковка	мм	976×281×379					1096×308×395		
Вага нетто/брутто		кг	10.5/12.5					12.5/15.5		

Модель			GMV-ND56G/B4B-T <sup>1</sup>	GMV-ND63G/B4B-T <sup>1</sup>	GMV-ND71G/B4B-T <sup>1</sup>	GMV-ND80G/B4B-T <sup>1</sup>	GMV-ND90G/B4B-T <sup>1</sup>	GMV-ND100G/B4B-T <sup>1</sup>	
Продуктивність	Охолодження	кВт	5.6	6.3	7.1	8.0	9.0	9.5	
	Обігрів	кВт	6.3	7.1	7.5	9.0	10.0	10.5	
Силове живлення		В/Гц	220-240В~50Гц						
Споживана потужність		Вт	50	50	65	80	80	100	
Витрата повітря (В/С/Н)		м³/г	1100/850/650	1100/850/650	1200/850/650	1550/1050/800	1550/1050/800	1650/1100/900	
Номинальний струм	Охолодження	А	0.24	0.24	0.31	0.41	0.41	0.41	
	Обігрів	А	0.24	0.24	0.31	0.41	0.41	0.41	
Рівень звук. тиску (В/С/Н)		дБ(А)	43/41/37	43/41/37	44/41/37	49/46/40	49/46/40	52/48/40	
Діаметр труб підключення	Рідина	мм	Ф9.52	Ф9.52	Ф9.52	Ф9.52	Ф9.52	Ф9.52	
	Газ	мм	Ф15.9	Ф15.9	Ф15.9	Ф15.9	Ф15.9	Ф15.9	
Дренажна труба	Зовн. діам	мм	Ф20	Ф20	Ф20	Ф20	Ф20	Ф20	
	Товщ. стінки	мм	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	
Розміри (Ш×Г×В)	Блок	мм	1078×246×325				1350×258×326		
	Упаковка	мм	1203×338×425				1496×357×433		
Вага нетто/брутто		кг	16/19				18.5/23.5		

Модель			GMV-NDX125P/A-T	GMV-NDX140P/A-T	GMV-NDX224P/A-T	GMV-NDX250P/A-T	GMV-NDX280P/A-T	GMV-NX450P/A(X4.0)-M
Продуктивність	Охолодження	кВт	12.5	14.0	22.4	25.0	28.0	45.0
	Обігрів	кВт <sup>1</sup>	8.5	10.0	16.0	18.0	20.0	32.0
		кВт <sup>2</sup>	10.5	12.0	20.0	20.0	22.0	35.0
Силове живлення		В/Ф/Гц	220-240В ~ 50Гц					380-415В 3Ф~50Гц
Споживана потужність		Вт	200/350	200/350	400/760	520/860	520/860	1240
Витрати повітря (за замовч./в діапазоні)		м <sup>3</sup> /г	1200/1000~2000	1200/1000~2000	2000/1500~3000	2500/2000~3500	2500/2000~3500	4000
Номинальний струм	Охолодження	А	1.5/2.0	1.5/2.0	2.5/4.3	3.1/4.9	3.1/4.9	3.4
	Обігрів	А	1.5/2.0	1.5/2.0	2.5/4.3	3.1/4.9	3.1/4.9	3.4
Зовнішній статичний тиск		Па	150/50~200	150/50~200	200/50 ~ 300	200/50 ~ 300	200/50 ~ 300	200
Рівень звук. тиску (за замовч./в діапазоні)		дБ(А)	46/40~50	46/40~50	45/45~54	47/47~54	47/47~54	58
Діаметр труб підключення	Рідина	мм	Ф9.52	Ф9.52	Ф9.52	Ф9.52	Ф9.52	Ф12.7
	Газ	мм	Ф15.9	Ф15.9	Ф19.05	Ф22.2	Ф22.2	Ф28.6
Дренажна труба	Зовнішній діаметр	мм	Ф25	Ф25	Ф25	Ф25	Ф25	Ф33
	Товщина стінки	мм	2.5	2.5	2.0	2.0	2.0	3.0
Розміри (Ш×Г×В)	Блок	мм	1400×700×300	1400×700×300	1483×791×385	1483×791×385	1483×791×385	1700×1100×650
	Упаковка	мм	1601×813×365	1601×813×365	1578×883×472	1578×883×472	1578×883×472	1893×1463×838
Вага нетто/брутто		кг	54/61	54/61	82/104	82/104	82/104	208/266

\*1 Примітка:

- Умови випробування номінальної холодопродуктивності: в приміщенні 35°C сух.т. / 28°C вол.т., зовні 35°C сух.т. ; довжина з'єднувальної труби: 7,5 м, без перепаду висот між агрегатами. Температура повітря на виході агрегату за замовчуванням становить 18°C.
- Умови випробування номінальної теплової потужності: \* 1: внутрішні 7°C сух.т., зовнішні 7°C сух.т. / 6°C вол.т., \* 2: внутрішні -7°C сух.т., зовнішні 0°C DB / -2,9°C вол.т. ; довжина з'єднувальної труби: 7,5 м, без перепаду висот між агрегатами. Температура повітря на виході з блоку за замовчуванням становить 22°C.
- Вхідна потужність: ліва сторона «/» - номінальна потужність, права сторона - максимальна потужність;
- Зовнішній статичний тиск: ліва частина «/» - це статичний тиск стандартного пристрою, а права сторона - параметр статичного тиску нестандартного пристрою;
- Об'єм повітря: ліва сторона «/» - це номінальний об'єм повітря, а права сторона - регульований об'єм свіжого повітря.
- Вхідний струм: ліва частина «/» - номінальний струм, права сторона - максимальний струм.
- Шум: ліва частина «/» - це значення шуму при номінальному статичному тиску, а права частина - це діапазон шуму при зміні статичного тиску.

## Консольний внутрішній блок

Модель			GMV-ND22C/A-T	GMV-ND28C/A-T	GMV-ND36C/A-T	GMV-ND45C/A-T	GMV-ND50C/A-T
Продуктивність	Охолодження	кВт	2.2	2.8	3.6	4.5	5.0
	Обігрів	кВт	2.5	3.2	4.0	5.0	5.5
Силове живлення		В/Ф/Гц	220-240В ~ 50Гц				
Споживана потужність		Вт	15	15	20	40	40
Витрата повітря (В/С/Н)		м <sup>3</sup> /г	400/320/270	400/320/270	480/400/310	680/600/500	680/600/500
Рівень звук. тиску (В/С/Н)		дБ(А)	38/33/27	38/33/27	40/37/32	46/43/39	46/43/39
Діаметр труб підключення	Рідина	мм	Ф6.35	Ф6.35	Ф6.35	Ф6.35	Ф6.35
	Газ	мм	Ф9.52	Ф9.52	Ф12.7	Ф12.7	Ф12.7
Дренажна труба	Зовн. діам.	мм	28	28	28	28	28
	Товщ. стінки	мм	1	1	1	1	1
Розміри (Ш×Г×В)	Блок	мм	700×215×600	700×215×600	700×215×600	700×215×600	700×215×600
	Упаковка	мм	788×283×777	788×283×777	788×283×777	788×283×777	788×283×777
Вага нетто/брутто		кг	16/19	16/19	16/19	16/19	16/19



## Внутрішній блок підлогового стельового типу

Модель			GMV-ND28ZD/A-T	GMV-ND36ZD/A-T	GMV-ND50ZD/A-T	GMV-ND56ZD/A-T	GMV-ND63ZD/A-T	
Продуктивність	Охолодження	кВт	2.8	3.6	5.0	5.6	6.3	
	Обігрів	кВт	3.2	4.0	5.6	6.3	7.1	
Силове живлення	В/Ф/Гц		220-240В~50Гц					
Споживана потужність	Вт		40	40	50	50	75	
Витрата повітря (В/С/Н)	м³/г		650/580/500	650/580/500	950/850/700	950/850/700	1400/1150/1000	
Номінальний струм	Охолодження	А	0.3	0.3	0.4	0.4	0.6	
	Обігрів	А	0.3	0.3	0.4	0.4	0.6	
Рівень звук. тиску (В/С/Н)	дБ(А)		36/34/32	36/34/32	42/38/33	42/38/33	44/42/39	
Діаметр труб підключення	Рідина	мм	Ф6.35	Ф6.35	Ф6.35	Ф9.52	Ф9.52	
	Газ	мм	Ф9.52	Ф12.7	Ф12.7	Ф15.9	Ф15.9	
Дренажна труба	Зовн. діам.	мм	Ф17	Ф17	Ф17	Ф17	Ф17	
	Товщ. стінки	мм	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	
Розміри (Ш×Г×В)	Блок	мм	1220×700×225				1420×700×245	
	Упаковка	мм	1343×823×315				1548×828×345	
Вага нетто/брутто	кг		40/49	40/49	40/49	40/49	50/58	

Модель			GMV-ND71ZD/A-T	GMV-ND90ZD/A-T	GMV-ND112ZD/A-T	GMV-ND125ZD/A-T	GMV-ND140ZD/A-T	GMV-ND160ZD/A-T
Продуктивність	Охолодження	кВт	7.1	9.0	11.2	12.5	14.0	16.0
	Обігрів	кВт	8.0	10.0	12.5	14.0	16.0	18.0
Силове живлення	В/Ф/Гц		220-240В~50Гц					
Споживана потужність	Вт		75	140	160	160	160	200
Витрата повітря (В/С/Н)	м³/г		1400/1150/1000	1600/1400/1200	2000/1800/1450	2000/1800/1450	2000/1800/1450	2300/2100/1900
Номінальний струм	Охолодження	А	0.6	1.1	1.4	1.4	1.4	1.9
	Обігрів	А	0.6	1.1	1.4	1.4	1.4	1.9
Рівень звук. тиску (В/С/Н)	дБ(А)		44/42/39	50/47/43	51/47/42	52/49/45	52/49/45	52/49/45
Діаметр труб підключення	Рідина	мм	Ф9.52	Ф9.52	Ф9.52	Ф9.52	Ф9.52	Ф9.52
	Газ	мм	Ф15.9	Ф15.9	Ф15.9	Ф15.9	Ф15.9	Ф19.05
Дренажна труба	Зовн. діам.	мм	Ф17	Ф17	Ф17	Ф17	Ф17	Ф17
	Товщ. стінки	мм	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75
Розміри (Ш×Г×В)	Блок	мм	1420×700×245			1700×700×245		
	Упаковка	мм	1548×828×345			1828×828×345		
Вага нетто/брутто	кг		50/58	50/58	60/68	60/68	60/68	60/68

Модель			GMV-ND28ZD/B-T <sup>1</sup>	GMV-ND36ZD/B-T <sup>1</sup>	GMV-ND50ZD/B-T <sup>1</sup>	GMV-ND56ZD/B-T <sup>1</sup>	GMV-ND63ZD/B-T <sup>1</sup>	GMV-ND71ZD/B-T <sup>1</sup>
Продуктивність	Охолодження	кВт	2.8	3.6	5.0	5.6	6.3	7.1
	Обігрів	кВт	3.2	4.0	5.6	6.3	7.1	8.0
Силове живлення	В/Ф/Гц		220-240В~50Гц					
Споживана потужність	Вт		40	40	50	75	75	75
Витрата повітря (СВ/В/С/Н)	м³/г		650/610/530/460	650/610/530/460	850/800/700/600	850/800/700/600	1300/1220/1090/940	1300/1220/1090/940
Номінальний струм	Охолодження	А	0.3	0.3	0.4	0.6	0.6	0.6
	Обігрів	А	0.3	0.3	0.4	0.6	0.6	0.6
Рівень звук. тиску (В/С/Н)	дБ(А)		36/32/28	36/32/28	42/39/36	44/41/38	44/41/38	44/41/38
Діаметр труб підключення	Рідина	мм	Ф6.35	Ф6.35	Ф6.35	Ф9.52	Ф9.52	Ф9.52
	Газ	мм	Ф9.52	Ф12.7	Ф12.7	Ф15.9	Ф15.9	Ф15.9
Дренажна труба	Зовн. діам.	мм	Ф17	Ф17	Ф17	Ф17	Ф17	Ф17
	Товщ. стінки	мм	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75
Розміри (Ш×Г×В)	Блок	мм	870×665×235	870×665×235	870×665×235	870×665×235	1200×665×235	1200×665×235
	Упаковка	мм	1033×770×300	1033×770×300	1033×770×300	1033×770×300	1363×770×300	1363×770×300
Вага нетто/брутто	кг		25.0/30.0	25.0/30.0	26.0/31.0	31.0/37.0	31.0/37.0	31.0/37.0

Модель			GMV-ND90ZD/B-T <sup>1</sup>	GMV-ND100ZD/B-T <sup>1</sup>	GMV-ND112ZD/B-T <sup>1</sup>	GMV-ND125ZD/B-T <sup>1</sup>	GMV-ND140ZD/B-T <sup>1</sup>	GMV-ND160ZD/B-T <sup>1</sup>
Продуктивність	Охолодження	кВт	9.0	10.0	11.2	12.5	14.0	16.0
	Обігрів	кВт	10.0	11.2	12.5	14.0	16.0	17.0
Силове живлення		В/Ф/Гц	220-240В~50Гц					
Споживана потужність		Вт	140	140	160	160	160	200
Витрата повітря (СВ/В/С/Н)		м³/г	1500/1380/1200/1020	1600/1500/1350/1260	1800/1700/1540/1400	1800/1700/1540/1400	2100/2000/1800/1480	2300/2200/1870/1590
Номинальний струм	Охолодження	А	1.1	1.1	1.4	1.4	1.4	1.9
	Обігрів	А	1.1	1.1	1.4	1.4	1.4	1.9
Рівень звук. тиску (В/С/Н)		дБ(А)	47/43/39	47/43/39	47/44/42	47/44/42	50/48/44	53/49/45
Діаметр труб підключення	Рідина	мм	Ф9.52	Ф9.52	Ф9.52	Ф9.52	Ф9.52	Ф9.52
	Газ	мм	Ф15.9	Ф15.9	Ф15.9	Ф15.9	Ф15.9	Ф19.05
Дренажна труба	Зовн. діам.	мм	Ф17	Ф17	Ф17	Ф17	Ф17	Ф17
	Товщ. стінки	мм	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75
Розміри (Ш×Г×В)	Блок	мм	1200×665×235	1200×665×235	1570×665×235	1570×665×235	1570×665×235	1570×665×235
	Упаковка	мм	1363×770×300	1363×770×300	1729×770×300	1729×770×300	1729×770×300	1729×770×300
Вага нетто/брутто		кг	31.0/37.0	31.0/37.0	40.0/47.0	40.0/47.0	42.0/49.0	42.0/49.0

## Прихований підлоговий тип

Модель			GMV-ND22ZA/A-T	GMV-ND28ZA/A-T	GMV-ND36ZA/A-T	GMV-ND45ZA/A-T	GMV-ND56ZA/A-T	GMV-ND63ZA/A-T	GMV-ND71ZA/A-T
Продуктивність	Охолодження	кВт	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6	6.3	7.1
	Обігрів	кВт	2.5	3.2	4	5	6.3	7.1	8
Силове живлення		В/Ф/Гц	220-240В~50Гц						
Споживана потужність		Вт	35	35	43	45	80	80	90
Витрата повітря(В/С/Н)		м³/г	450/350/250	450/350/250	550/450/350	650/500/400	900/750/600	900/750/600	1100/900/700
Номинальний струм	Охолодження	А	0.18	0.18	0.22	0.23	0.41	0.41	0.46
	Обігрів	А	0.18	0.18	0.22	0.23	0.41	0.41	0.46
Зовнішній статичний тиск		Па	10/0~40	10/0~40	10/0~40	15/0~60	15/0~60	15/0~60	15/0~60
Рівень звук. тиску (В/С/Н)		дБ(А)	30/28/25	30/28/25	33/31/28	33/31/28	35/33/30	35/33/30	37/35/33
Діаметр труб підключення	Рідина	мм	Ф6.35	Ф6.35	Ф6.35	Ф6.35	Ф9.52	Ф9.52	Ф9.52
	Газ	мм	Ф9.52	Ф9.52	Ф12.7	Ф12.7	Ф15.9	Ф15.9	Ф15.9
Дренажна труба	Зовн. діам.	мм	Ф25	Ф25	Ф25	Ф25	Ф25	Ф25	Ф25
	Товщ. стінки	мм	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
Розміри (Ш×Г×В)	Блок	мм	700×615×200	700×615×200	700×615×200	900×615×200	1100×615×200	1100×615×200	1100×615×200
	Упаковка	мм	893×743×305	893×743×305	893×743×305	1123×743×305	1323×743×305	1323×743×305	1323×743×305
Вага нетто/брутто		кг	23/30	23/30	23/30	27/36	32/41	32/41	32/41

Модель			GMV-ND100L/A-T				GMV-ND140L/A-T			
Продуктивність	Охолодження	кВт	10				14			
	Обігрів	кВт	11				15			
Силове живлення		В/Ф/Гц	220-240В~50Гц				220-240В~50Гц			
Споживана потужність		Вт	200				200			
Витрата повітря (В/С/Н)		м³/г	1850/1600/1400				1850/1600/1400			
		CFM	1089/942/824				1089/942/824			
Номінальний струм	Охолодження	А	1.5				1.5			
	Обігрів	А	1.5				1.5			
Рівень звук. тиску (В/С/Н)		дБ(А)	50/48/46				50/48/46			
Діаметр труб підключення	Рідина	мм	Φ9.52				Φ9.52			
	Газ	мм	Φ15.9				Φ15.9			
Дренажна труба	Зовн. діам.	мм	Φ31				Φ31			
	Товщ. стінки	мм	4.5				4.5			
Розміри (Ш×Г×В)	Блок	мм	580×400×1870				580×400×1870			
	Упаковка	мм	738×545×2083				738×545×2083			
Вага нетто/брутто		кг	54/74				57/77			

## Клапан для припливної установки АНУ КІТ

Модель		GMV-N36U/C-T			GMV-N71U/C-T			GMV-N140U/C-T			GMV-N280U/C-T					GMV-N560U/C-T			
Продуктивність		36			71			140			280					560			
За замовчуван.	Охолодження	3.6			7.1			14			28					56			
	Обігрів	4			8			16			31.5					63			
Діапазон	Індекс	28	36	45	56	71	90	112	140	224	280	335	400	450	504	560	840		
	Охолодження	кВт	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1	9	11.2	14	22.4	28	33.5	40	45	50.4	56	84	
	Обігрів	кВт	3.2	4	5	6.3	8	10	12.5	16	25	31.5	37.5	45	50	56.5	63	94.5	
Споживана потужність		8			8			8			8					8			
Силове живлення		В/Ф/Гц			В/Ф/Гц			В/Ф/Гц			В/Ф/Гц					В/Ф/Гц			
АНУ-КІТ(розмір труби)		мм	Φ6.35	Φ6.35	Φ9.52	Φ9.52	Φ9.52	Φ9.52	Φ9.52	Φ9.52	Φ9.52	Φ9.52	Φ9.52	Φ9.52	Φ15.9	Φ15.9	Φ15.9		
Підключення Рідина		мм	Φ6.35	Φ6.35	Φ6.35	Φ9.52	Φ9.52	Φ9.52	Φ9.52	Φ9.52	Φ9.52	Φ12.7	Φ12.7	Φ12.7	Φ15.9	Φ15.9	Φ19.05		
Вент. установки Газ		мм	Φ9.52	Φ12.7	Φ12.7	Φ15.9	Φ15.9	Φ15.9	Φ15.9	Φ15.9	Φ19.05	Φ22.2	Φ25.4	Φ25.4	Φ28.6	Φ28.6	Φ31.8		
Габаритні розміри (Ш×Г×В)	Розшир.клап.	мм	203×326×85			203×326×85			203×326×85			203×326×85					246×500×120		
	Блок управління	мм	334×284×111			334×284×111			334×284×111			334×284×111					334×284×111		
Розмір упаковки (Ш×Г×В)		мм	539×461×247			539×461×247			539×461×247			539×461×247					759×645×180		
Вага нетто		кг	10			10.5			10.5			10.5					13		
Вага брутто		кг	13			13.5			13.5			13.5					17.5		

Модель (комбіновані)		GMV-N560 U/C-T +GMV-N140 U/C-T		GMV-N560 U/C-T +GMV-N280 U/C-T		GMV-N560 U/C-T +GMV-N560 U/C-T		GMV-N560 U/C-T +GMV-N560 U/C-T +GMV-N140 U/C-T		GMV-N560 U/C-T +GMV-N560 U/C-T +GMV-N280 U/C-T		GMV-N560 U/C-T +GMV-N560 U/C-T +GMV-N560 U/C-T			
Продуктивність		840+140		840+280		840+560		840+840		840+840+140		840+840+280		840+840+560	840+840+840
Охолодження		кВт 98		кВт 112		кВт 140		кВт 168		кВт 182		кВт 196		кВт 224	кВт 252
Обігрів		кВт 110.5		кВт 126		кВт 157.5		кВт 189		кВт 204.5		кВт 220.5		кВт 252	кВт 283.5
Споживана потужність		Вт 8+8		Вт 8+8		Вт 8+8		Вт 8+8		Вт 8+8+8		Вт 8+8+8		Вт 8+8+8	
Силове живлення		В/Ф/Гц 220-240В~50Гц		В/Ф/Гц 220-240В~50Гц		В/Ф/Гц 220-240В~50Гц		В/Ф/Гц 220-240В~50Гц		В/Ф/Гц 220-240В~50Гц		В/Ф/Гц 220-240В~50Гц		В/Ф/Гц 220-240В~50Гц	
Діаметр труб підключення	Установка підготовки повітря	Рідина Φ19.05		Рідина Φ19.05		Рідина Φ19.05		Рідина Φ19.05		Рідина Φ19.05		Рідина Φ22.2		Рідина Φ22.2	Рідина Φ22.2
		Газ Φ38.1		Газ Φ38.1		Газ Φ41.3		Газ Φ41.3		Газ Φ41.3		Газ Φ44.5		Газ Φ44.5	Газ Φ44.5
Габаритні розміри (Ш×Г×В)	Розшир.клап.	мм 246×500×120+203×326×85		мм (246×500×120)×2		мм (246×500×120)×2		мм (246×500×120)×2+203×326×85		мм (246×500×120)×3		мм (246×500×120)×3		мм (246×500×120)×3	
	Блок управлін.	мм (334×284×111)×2		мм (334×284×111)×2		мм (334×284×111)×2		мм (334×284×111)×2		мм (334×284×111)×3		мм (334×284×111)×3		мм (334×284×111)×3	
Вага нетто		кг 13.0+10.5		кг 13.0+10.5		кг 13.0+13.0		кг 13.0+13.0		кг 13.0+13.0+10.5		кг 13.0+13.0+10.5		кг 13.0+13.0+10.5	

## Системи управління

Системи управління		Серія зовнішніх блоків			GMV6	GMV5		GMV5 Mini	GMV5 Slim		GMV5/6 HR		GMV5 Home	
		Системи управління	Серія зовнішніх блоків	Зображення										
Віддалений моніторинг і управління	Intelligent remote eudemon - програма централізованого управління для VRF систем	FE30-24/DF(B)		○	○		○	○		○			○	
		ME30-24/DF(B)												
	Універсальний шлюз BMS для VRF систем (Modbus RTU, Modbus TCP, BACnet / IP до 16 систем, 255 СБ)	ME30-24/D1(BM)		○	○			○	○		○			○
		ME30-24/E6(M)		○	○			○	○		○			○
		ME31-33/EH1(M)		○	○			○	○		○			○
		ME30-24/F1(K)		○	○			○	○		○			○
Gree Intelligent Billing System - це рішення для розрахунку енергоспоживання і виставлення рахунків, призначене для систем VRF.	FE11-24/D4(B)		○	○			○	○		○				
	ME11-24/D4(B)													
G-Cloud Wi-Fi модуль для VRF систем (один адаптер на одну систему, не більше 80-ти внутрішніх блоків в системі)		ME31-00C3		○	○		○	○		○				
Інші модулі	Оптоелектронний ізолюваний перетворювач	GD02			○		○	○		○				
	Оптоелектронний ізолюваний помножувач сигналу	RS485-W			○		○	○		○				

Системи управління		Внутрішні блоки			Касетні блоки	Канальні блоки	Блок обробки свіжого повітря	Настінні блоки	Підлогово-стельовий блок	Консольні блоки	Колонний блок	Підлоговий блок прихованого монтажу
		Системи управління	Внутрішні блоки	Зображення								
Бездотовий пульт дистанційного управління	YAP1F		●	○	○	○	●	●	●	●	●	○
	YV1L1		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Провідний пульт дистанційного управління	XK46		○	●	●	○	○	○	○	○	○	●
	XK79		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	XK55		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	XE70-33/H		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	JS05(приймник)			○	○							○
Центральний контролер	CE52-24/F(C)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
E-Smart zone контролер	CE54-24/F(C)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Портативний інструмент для введення в експлуатацію	CE42-24/F(C)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

Примітка : ● означає стандартний, ○ - опціонально.

[www.pholod.com.ua](http://www.pholod.com.ua)

[www.pholod.com.ua](http://www.pholod.com.ua)



Вміщені в каталозі дані відображають реальні характеристики обладнання, представлені заводом-виробником і підтверджуються технічною документацією. Окремі технічні характеристики можуть відрізнятися від описаних в зв'язку з постійним удосконаленням.

[gree.com.ua](http://gree.com.ua)