Зміст.

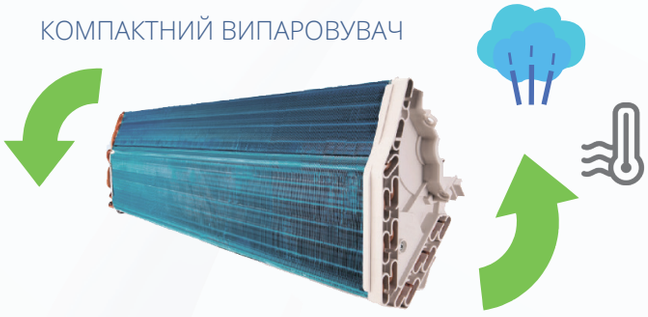
Інноваційні рішення			4-7
Технологія безперервного обігріву			8
Гібридна технологія розморожування (HDT)			9
Зовнішні блоки G-Max			10
МАКСИМАЛЬНИЙ ЗАХИСТ - 6 антикорозійних заходів			11
Технологія очищення повітря Colasma			12-13
MiniERV			14-15
Технології комфорту Gree			16-19
Фильтри для очищення повітря			20
Фільтри самоочищення			21
УФ стерилізація			22
Основні режими та функції			23-26
Пульт управлінння			27
Розшифровка номенклатури моделей			28
Модельний ряд			29
Побутові кондиціонери	Настінні спліт-системи з інвертором INVERTER	Pular DC inverter WI-FI	30-33
		Cosmo DC inverter WI-FI	34-37
		Saros DC inverter	38-40
		Clivia DC inverter	41-44
		Soyal DC inverter	45-47
		U-Crown DC inverter	48-51
		So-Cool DC inverter	52-54
		Console WI-FI R32	55-57
		Free-Match. Мульти-системи з інвертором R32	58-86
Напівпромислові кондиціонери	U-Match Напівпромислові системи з інвертором R32 INVERTER R32	Зовнішні блоки	87-112
		Касетні блоки	87-112
		Канальні блоки	87-112
		Підлогово-стельові блоки	87-112
Інверторні канальні кондиціонери великої потужності			113-121
Вентиляція. ERV, припливно-витяжні установки з рекуперацією тепла			122-123
Кондиціонери колонного типу			124
Малогабаритне обладнання. Осушувач повітря			125
Нагрів води. Теплові насоси Versati IV, система «повітря-вода»			126-141
Versati IV Моноблок			142-146
Тепловий насос для басейну			147-148
GMV. Мультизональні системи			149-182
Кондиціонери для ліфтів			183-184

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.

РОБОТА ПРИ НАПРУЗІ ВІД 185В



1 Вт
Модель с SMPS

3 Вт
Стандартна модель





85 В ~ 265 В
Модель с SMPS



180 В ~ 260 В
Стандартна модель

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



Кондиціонер може працювати при напрузі від 185 до 265В, що важливо при нестабільному живленні.

РОЗУМНІ ФУНКЦІЇ

АВТОРЕСТАРТ



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 ЗВИЧАЙНИЙ КОМПРЕСОР

Продуктивність кондиціонерів з двоступеневим інверторним компресором при зовнішній температурі -20 °C вдвічі вище, ніж у звичайних інверторних кондиціонерів.

ЛЕГКЕ ТРАНСПОРТУВАННЯ ЗОВНІШНЬОГО БЛОКУ



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

АНТИКОРОЗІЙНІ ВЛАСТИВОСТІ



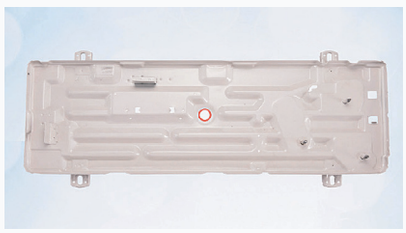
Металевий антикорозійний корпус зовнішнього блоку. Не іржавіє при установці та роботі в умовах наявності солоного повітря.

ВИСОКОЕФЕКТИВНИЙ І ТИХИЙ ВЕНТИЛЯТОР



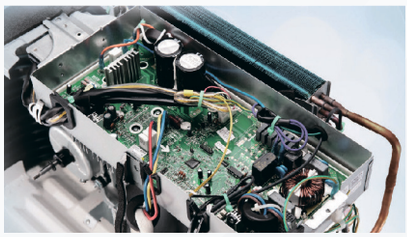
Прозорий осьовий вентилятор GREE стійкий до високих температур, працює тихо.

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 °C.
Металевий корпус захищає її від вогню.

СПЕЦІАЛЬНЕ ПОКРИТТЯ ТЕПЛООБМІННИКА



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

ОБ'ЄМНИЙ ПОВІТРЯНИЙ ПОТІК 3D-AIRFLOW

3D Airflow створений для швидкого досягнення комфортного мікроклімату та отримання ефекту природної циркуляції повітря. 3D Airflow забезпечує рівномірне розподілення повітря по всьому приміщенню за допомогою тривимірного потоку повітря.



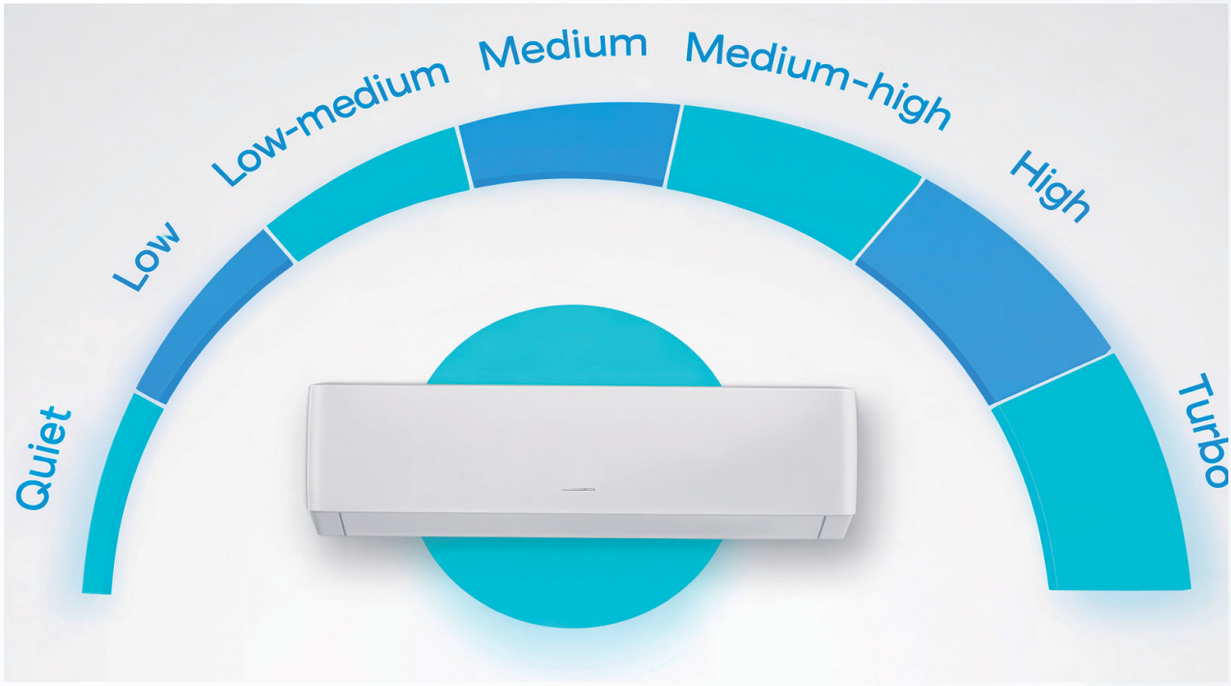
I FEEL

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



7 ШВИДКОСТЕЙ

Швидкість вентилятора можна регулювати за допомогою пульта дистанційного управління. 7 швидкостей вентилятора можуть задовольнити різні вимоги. Швидкість Турбо може швидко регулювати кімнатну температуру, дозволяючи вам відчути прохолоду миттєво, тоді як Тиха швидкість вентилятора дозволяє спокійно насолоджуватися комфортом.



АВТОМАТИЧНИЙ РЕЖИМ КОНДИЦІОНЕРА AUTO MODE

Автоматичний режим кондиціонера – це інновація, створена для спрощення використання та підтримки ідеальної температури в приміщенні. Режим Auto – це автономна робота пристрою, що дозволяє самостійно адаптуватися до змін повітряного середовища.



ChillSwipe

Жодного шансу охолонути

ТЕХНОЛОГІЯ БЕЗПЕРЕРВНОГО ОБІГРІВУ

Логіка розморожування заснована на наростанні інею та параметрах системи, що дозволяє постійно підтримувати обігрів під час розморожування без вимкнення.

Унікальний алгоритм 1
Унікальний алгоритм для визначення кількості інею, накопиченого на конденсаторі, та оцінки ступеня його утворення.

Розумне використання тепла 2
Для збільшення максимального потоку розроблено новий тип EXV. Тепло дроселюючого холодоагенту використовується для розморожування. (У режимі нагріву частина тепла використовується для обігріву, а частина – для розморожування.)

Швидке видалення тонкого інею 3
Відрегулюйте робочі параметри системи, щоб увійти в режим швидкого видалення тонкого інею.

Безперервний обігрів 4
Під час розморожування внутрішній блок продовжує працювати, забезпечуючи нормальний обігрів.

10-годинний постійний обігрів

Забудьте про коливання температури. Насолоджуйтесь безперервним і комфортним потоком повітря з меншою та незначною різницею температур.





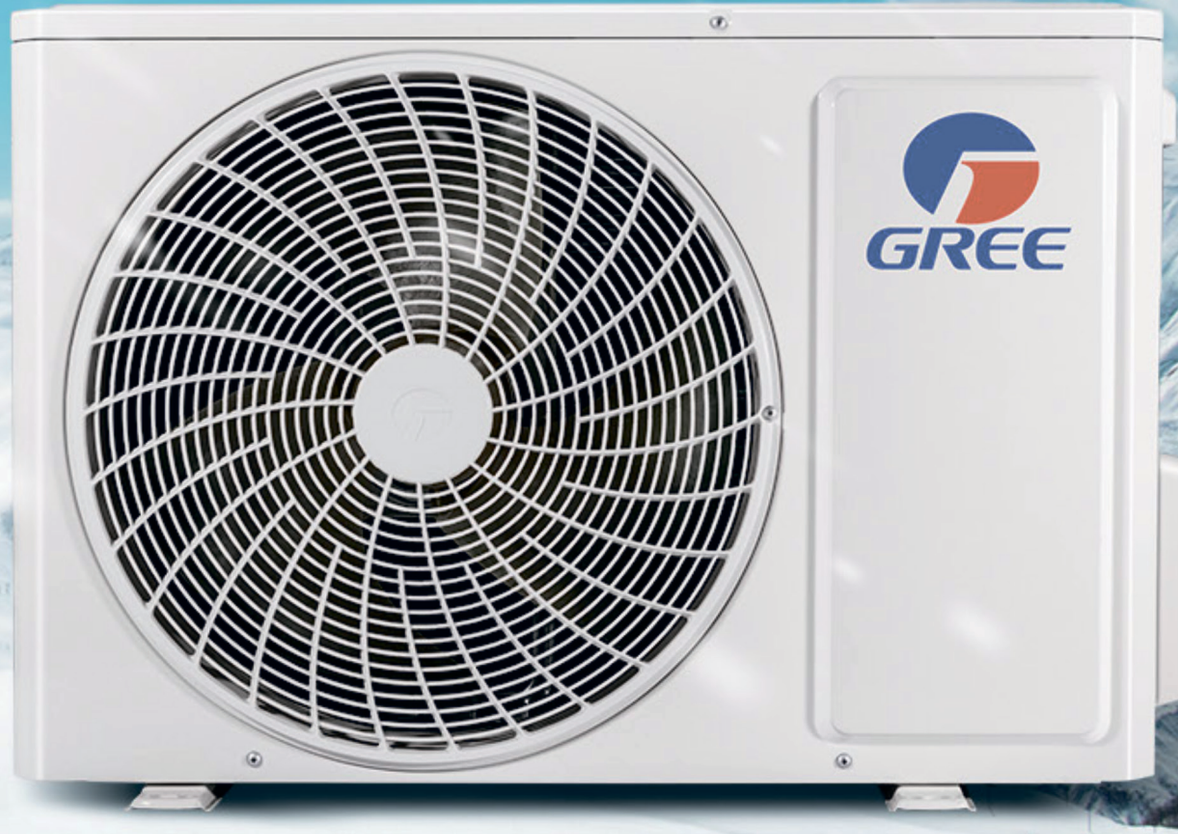
Інноваційний алгоритм розморожування з подвійним режимом розморожування для підтримки постійного обігріву всю ніч.

Інтелектуальне розморожування GREE
Нижче -10°C
Макс. 12 хв.

ШВИДКЕ ВИДАЛЕННЯ ТОНКОГО ІНЕЮ
-10°C до +5°C
Макс. 3 хв.

За наднизьких температур (нижче -10 °C) режим швидкого видалення інею вимикається, і пристрій переходить у інтелектуальний режим розморожування Gree для забезпечення безпечної та стабільної роботи.

У запатентованому Gree інтелектуальному режимі розморожування пристрій працює в режимі охолодження і внутрішній вентилятор зупиняється. Максимальний час для однієї операції розморожування становить 12 хвилин (Це звичайний алгоритм, який може відрізнятися в залежності від системи.)



МАКСИМАЛЬНА зручність -
Висока ефективність транспортування і Легкий монтаж

Висока ефективність транспортування

359 комплектів/Висока ефективність транспортування для G-MAX (0,75П) у морських перевезеннях, що лідирує на ринку та ефективно зменшує витрати на транспортування та зберігання.



Компактний розмір

Розмір зовнішнього блоку зменшено максимум на 31,79%, що дозволяє легко встановити його навіть на вузькому балконі.



ЛЕГКИЙ МОНТАЖ І ОБСЛУГОВУВАННЯ

- G-MAX (крім 1P) дозволяє замінити основну плату, знявши тільки верхню кришку, що зручно під час роботи на висоті або в обмеженому просторі для встановлення, наприклад, на вузькому балконі.



- G-MAX 0,75p оснащений вбудованою ручкою на захисній кришці клапанів. Ви можете підключити труби або дроти, відкрутивши лише один гвинт.

- Компактний дизайн G-Max дозволяє легко транспортувати та встановити його, що дає максимальну зручність для подальшого обслуговування та при роботі на висоті.

6 антикорозійних заходів для всебічного захисту, збільшення терміну служби та зменшення витрат на технічне обслуговування.

- Протикорозійний захист ребер (опційно): золоті та чорні ребра з вдосконаленими антикорозійними характеристиками.
- Антикорозійний захист деталей, виготовлених з листового металу, шасі та опор (стандарт): поліефірний порошок використовується як захист напилюваних пластмас.

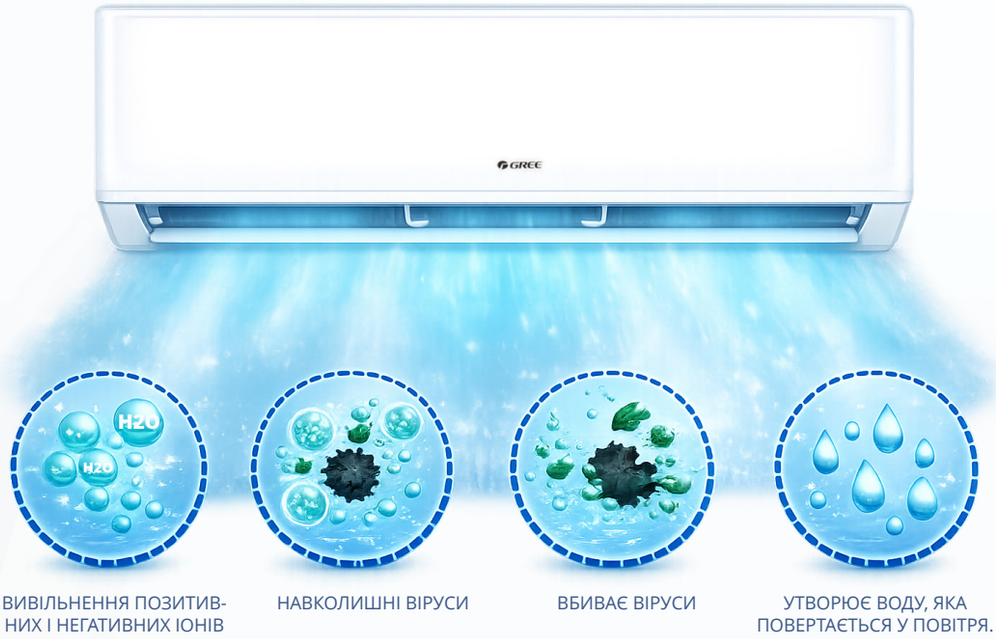


- Захист та запобігання корозії компресора (стандартно): для покращення захисту компресора використовується чорна звукоізоляційна голкопробивна повсть з бавовни.
- Фосфатування двигуна (стандарт): Обертовий вал двигуна обробляється поверхневим фосфатом, що ефективно запобігає корозії від сольового туману.
- Антикорозійний захист бічних пластин конденсатора та випарника (стандарт): гарячеоцинкована пластина з покращеними антикорозійними характеристиками.
- Антикорозійний захист труби (опціонально): епоксидне цинкфосфатне покриття, яке служить захисною плівкою на поверхні труби.

ТЕХНОЛОГІЯ ОЧИЩЕННЯ ПОВІТРЯ

Colasma

Холодна плазма забезпечує очищення всього будинку, пригнічуючи зростання бактерій та усуваючи запахи.



ВИВІЛЬНЕННЯ ПОЗИТИВ-НИХ І НЕГАТИВНИХ ІОНІВ

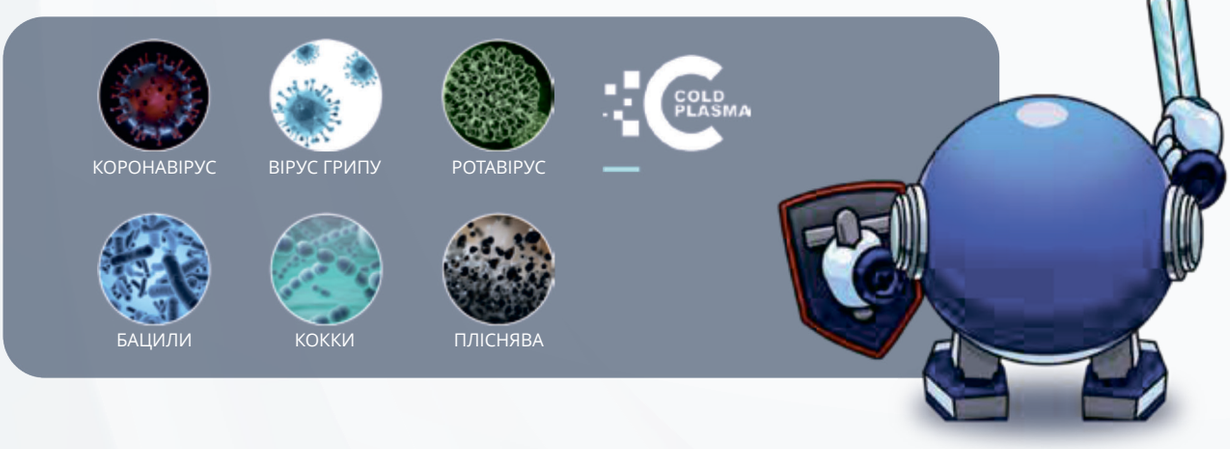
НАВКОЛИШНІ ВІРУСИ

ВБИВАЄ ВІРУСИ

УТВОРЮЄ ВОДУ, ЯКА ПОВЕРТАЄТЬСЯ У ПОВІТРЯ.

СТЕРИЛІЗАЦІЯ ТА ОЧИЩЕННЯ ПОВІТРЯ

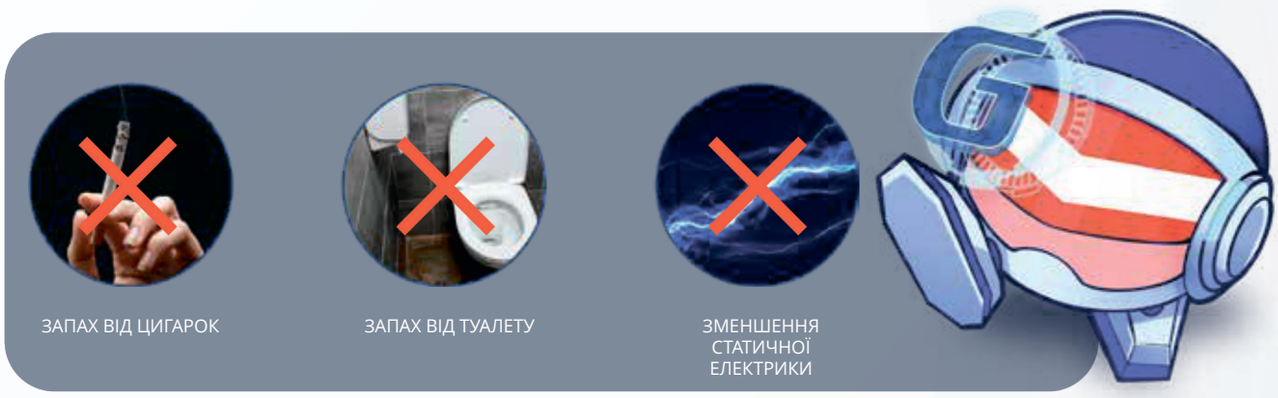
Colasma є одним з ефективних способів боротьби із забрудненням повітря в приміщеннях, оскільки ефективно видаляє бактерії та вбиває віруси, такі як коронавірус, вірус грипу, ротавірус, бацили, коки та цвіль.



Примітка: дані взяті зі звіту про випробування 2020001571b; тест проводився в лабораторії площею 30 м2, де кількість бактерій, що переносяться повітрям, до очищення становила 4,88×102 КУО/м2.

УСУВАЄ НЕПРИЄМНІ ЗАПАХИ ТА ЗАПОБІГАЄ ВИНИКНЕННЮ СТАТИЧНОЇ ЕЛЕКТРИКИ

Оскільки кількість негативних іонів більша, ніж кількість позитивних іонів, надлишок негативних іонів, які ширяють у повітрі, може додатково усувати неприємні запахи, неминучі в повсякденному житті, такі як запах сигарет і запах туалету. Крім того, це може зменшити накопичення статичної електрики так, що пилок і пил не будуть легко прилипати до штор і одягу.



ІНСТРУКЦІЇ З НАЛАШТУВАННЯ ФУНКЦІЙ



Пульт дистанційного управління з кнопкою « »

Під час роботи блоку натисніть цю кнопку, щоб увімкнути або вимкнути функції здоров'я та ультрафіолетового випромінювання.



- Під час роботи блоку натисніть цю кнопку, щоб увімкнути або вимкнути функції здоров'я та ультрафіолетового випромінювання.
- При виборі « » за допомогою пульта дистанційного управління буде увімкнена функція УФ-стерилізації.
- Якщо вибрати « » за допомогою пульта дистанційного управління, холодна плазма і функція УФ-стерилізації будуть увімкнені разом.

Примітка: ці функції є в окремих моделях.

MiniERV (міні вентиляційна система з рекуперацією енергії) використовує інноваційну припливно-витяжну систему вентиляції з повною рекуперацією тепла, яка забезпечує миттєву подачу свіжого повітря для створення приємного відчуття комфорту.

СВІЖЕ ПОВІТРЯ

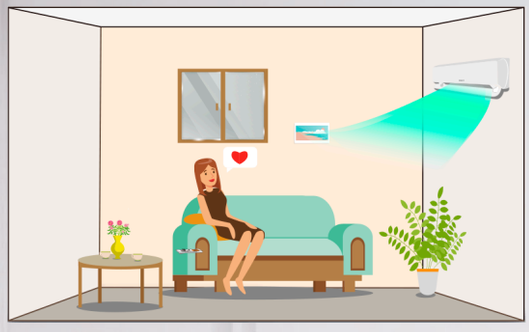
Clivia використовує інноваційну двосторонню систему вентиляції. Крім припливу зовнішнього свіжого повітря, вона також може виводити зсередини забруднене повітря, забезпечуючи чисте повітря у приміщенні.



ДВОСТОРОННЯ СИСТЕМА ВЕНТИЛЯЦІЇ З ПОВНОЮ РЕКУПЕРАЦІЄЮ ТЕПЛА



Без функції свіжого повітря
Високий вміст вуглекислого газу, з неприємним запахом



З функцією свіжого повітря
Низький вміст вуглекислого газу і свіже повітря

ДВОСТОРОННЯ СИСТЕМА ВЕНТИЛЯЦІЇ З ПОВНОЮ РЕКУПЕРАЦІЄЮ ТЕПЛА

Теплообмінник з перехресним потоком

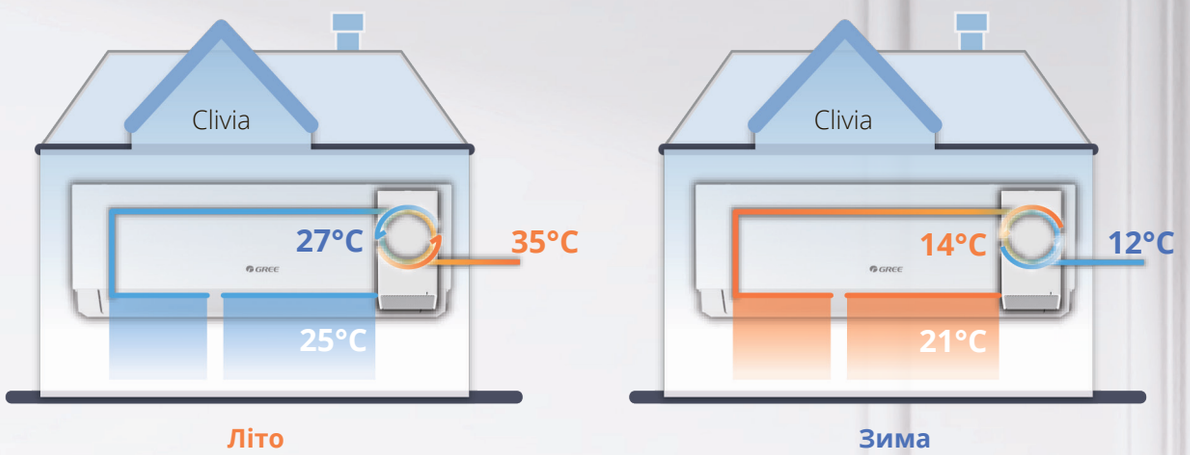


- Використовується принцип двонаправленої вентиляції, коли впускний і вихідний отвір розміщені в одному пристрої для створення циркуляції.
- Завдяки загальному теплообміннику, відбувається тільки теплообмін, що забезпечує якість повітря і задовільну температуру.

ЧУДОВА ПРОДУКТИВНІСТЬ

Високоефективна вентиляція:	Проводьте провітрювання один раз на кожну годину; це може швидко усунути в приміщенні формальдегід, запах, бактерії та інші забруднюючі речовини з повітря у приміщенні, що забезпечить комфорт та здоров'я.
Енергозбереження:	Комфортна температура. У порівнянні з традиційним вентиляційним пристроєм без функції повного рекуперативного теплообміну, кондиціонер може заощаджувати близько 1 кВтг електроенергії на день (в розрахунку на цілодобову роботу).
Низький рівень шуму:	Лише 19 дБ.
Подвійні фільтри:	Верхній фільтр + HEPA-фільтр.

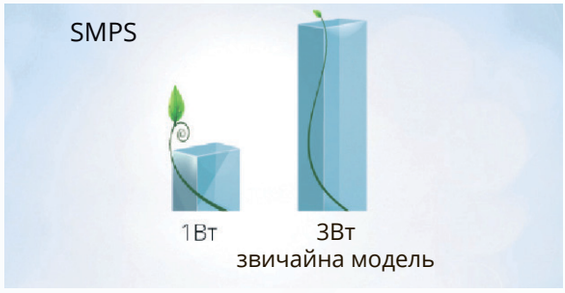
ПРИЄМНІ ВІДЧУТТЯ ВІД МИТТЄВОЇ ПОДАЧІ СВІЖОГО ПОВІТРЯ



Прямий повітрообмін у звичайному режимі вентиляції споживатиме енергію в приміщенні, впливатиме на охолодження та опалення в приміщенні та витрачатиме енергію.
Завдяки рекуперацийному теплообміннику пристрій змінює температуру зовнішнього свіжого повітря, одночасно випускаючи повітря з приміщення, що дозволяє знизити ослаблення охолоджувальної і опалювальної здатності при подачі свіжого повітря, економить енергію і забезпечує більш комфортну температуру.

Примітка: У режимі охолодження або обігріву температура припливного повітря вентиляційного пристрою залежить від поточного об'єму повітря, вологості в приміщенні та на вулиці та інших факторів. Ці значення наведені лише для довідки.

ІННОВАЦІЙНИЙ ІМПУЛЬСНИЙ ТРАНСФОРМАТОР SMPS

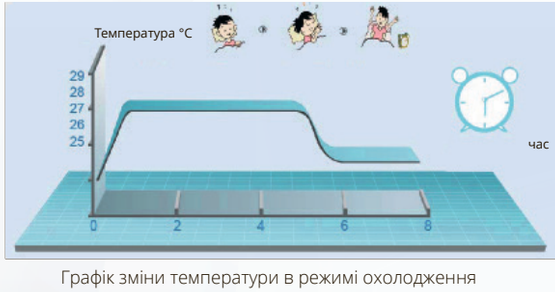


Зниження споживання електроенергії.
У режимі «очікування» споживає всього 0,5 Вт.



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 за відчуттями людини змінюється. Використовуючи ці дані, мікрокомп'ютер кондиціонера автоматично змінює температуру в приміщенні.

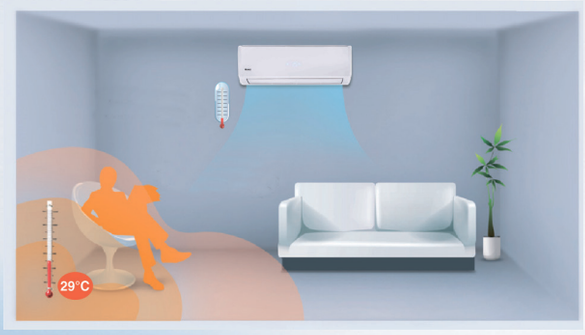
Режим 3
КОРИСТУВАЧА

Ви можете задати свій власний графік зміни температури для нічного режиму, щоб ваш кондиціонер забезпечив комфортні умови для сну у відповідності з вашими потребами.

Технології комфорту GREE.

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.

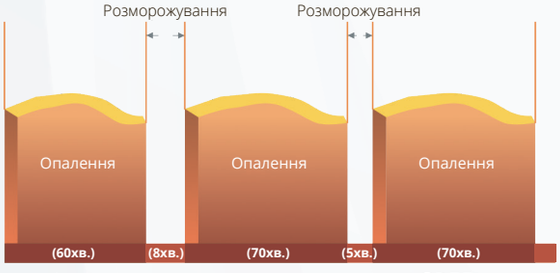


НИЗЬКОТЕМПЕРАТУРНИЙ ОБІГРІВ

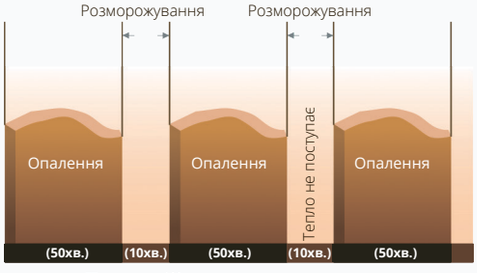
Кондиціонер може працювати в режимі обігріву при температурі зовнішнього повітря до -30°C. Це досягається за рахунок застосування двоступеневого компресора з технологією інжекції фреону, використання електричних підігрівачів піддону зовнішнього блоку і застосування технології «теплий старт» (передпусковий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

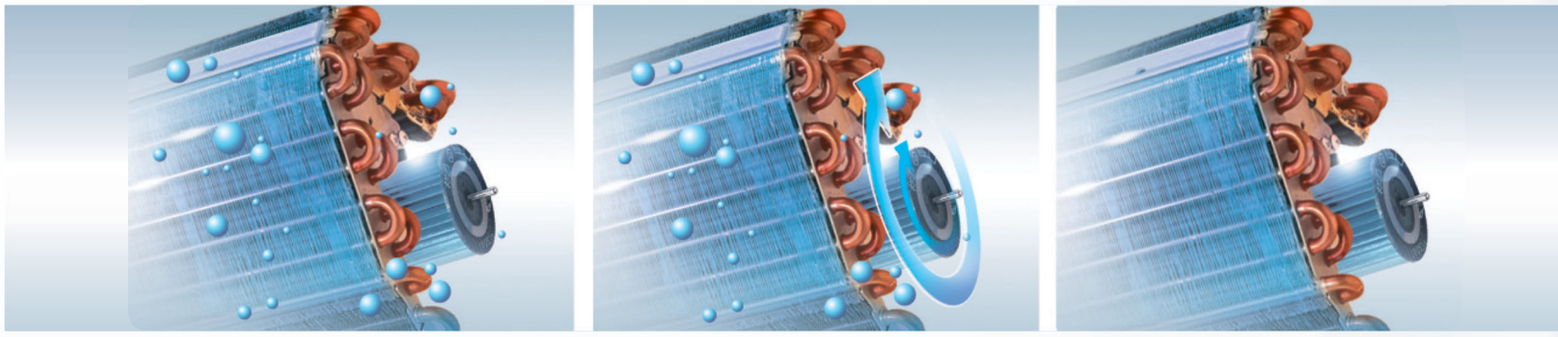


Традиційне розморожування

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.





Фільтри для очищення повітря.
стандартна комплектація і опції





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.



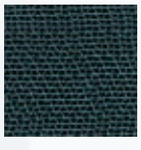
Вугільний фільтр

Вугільний фільтр очищення повітря поглинає неприємні запахи (наприклад аміак NH3) і різні речовини з повітря (формальдегід, HCOH і т.п.). Вугілля є дуже ефективним абсорбуючим компонентом.



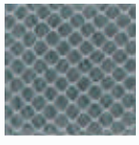
Фільтр з іонами срібла

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



Фотокаталітичний фільтр

Високоефективний 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.



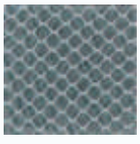
Катехіновий фільтр

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.



Антибактеріальний фільтр

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

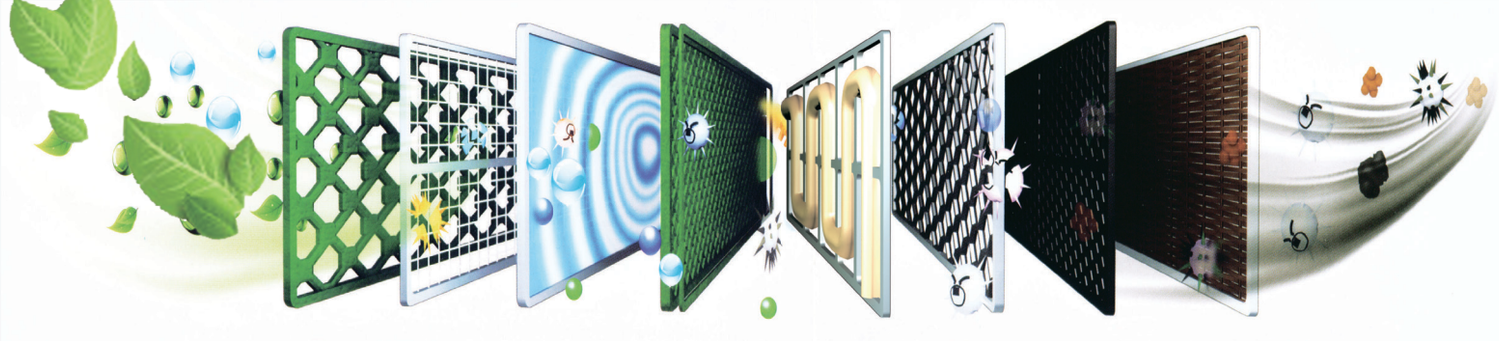


Додатковий електростатичний фільтр

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

ЧИСТЕ ПОВІТРЯ

ЗАБРУДНЕНЕ ПОВІТРЯ



ЕЛЕКТРЕТНИЙ ФІЛЬТР | ЕЛЕКТРОСТАТИЧНИЙ ФІЛЬТР | АНТИБАКТЕРІАЛЬНИЙ ФІЛЬТР | КАТЕХІНОВИЙ ФІЛЬТР | ФОТОКАТАЛІТИЧНИЙ ФІЛЬТР | ФІЛЬТР З ІОНАМИ СРІБЛА | ВУГІЛЬНИЙ ФІЛЬТР | ПОПЕРЕДНІЙ ФІЛЬТР

Достатньо часто у випарнику накопичується пил та бактерії. Але досконала технологія автоматичного очищення випарника Gree підтримує чистоту випарника для подачі свіжого повітря та включає п’ять етапів - конденсація, заморожування, розморожування, сушіння та стерилізація при 50-55 °C .





Конденсація

Виникає конденсат

Заморожування

Конденсат стає замороженим

Розморожування

Розморожу-вання, щоб видалити пил

Сушіння

Конденсат стікає доти, доки поверхня не висохне

50-55 °C стерилізація

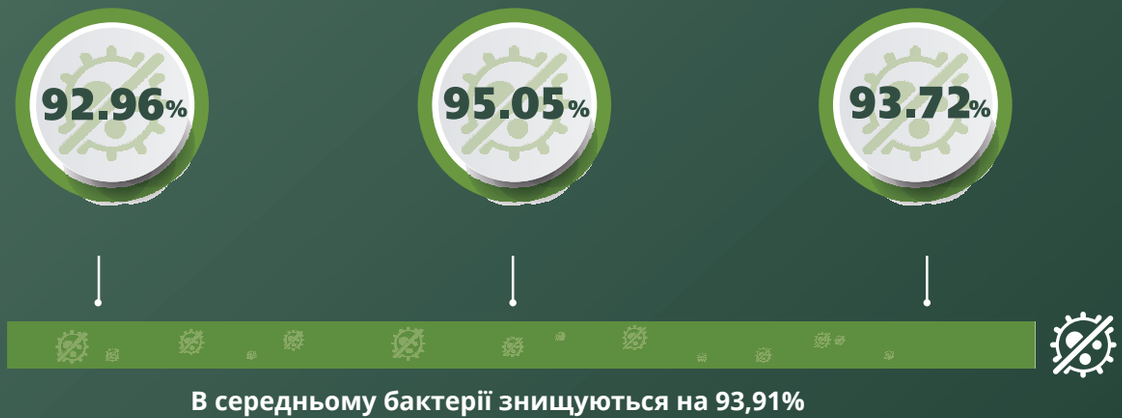
Конденсат стікає доти, доки поверхня не висохне

Примітка: У агрегатів, призначених тільки для охолодження, передбачено чотири етапи: конденсація, заморожування, розморожування та сушіння;
Блоки з функцією охолодження та обігріву мають п’ять етапів: конденсація, заморожування, розморожування, сушіння та стерилізація при температурі 50–55 °C.

УФ стерилізація.

Використовуйте ультрафіолетове випромінювання для постійного ефективного опромінення випарника та повітря, що проходить через нього, щоб видалити численні бактерії для комплексної та ефективної стерилізації.





В середньому бактерії знищуються на 93,91%

Герметична УФ-лампа малої потужності безпечна та ефективна.

Без озону: Ультрафіолетовий діапазон стерилізаційної лампи Gree UVC становить 270-280 нанометрів. Випромінювання не має фотохімічних виділень, озону та інших отруйних газів.

Герметична конструкція для запобігання витоку: УФ-лампа розміщується в напрямку до випарника, щоб запобігти травмам, що можуть бути спричинені ультрафіолетовим випромінюванням. Таке розміщення також дає можливість уникати старіння деталей, що відлиті під тиском.

Світлодіодне джерело ультрафіолетового світла малої потужності: джерело ультрафіолетового світла UVC-LED має високу ефективність, нетоксичне і не становить ризик небезпеки для людини.

Примітка: Ці дані взято зі звіту про випробування J20132803. Умови тестування: відносна вологість 56,3% і температура 24,7 °C

РОБОЧІ РЕЖИМИ



Направляючі жалюзі можуть автоматично гойдатися не тільки вгору і вниз, але й вліво і вправо. Це забезпечує 3D-потік повітря для ширшої подачі повітря що підвищує комфорт.



Тиха робота. У цьому режимі внутрішній блок працює на наднизькій швидкості вентилятора, що забезпечує мінімальний рівень та створює тихе середовище для навчання та роботи.



24-годинний таймер: За допомогою пульта дистанційного управління можна встановити певний час для запуску та зупинки, наприклад, увімкнути пристрій о 13:38 або вимкнути о 16:38. (Це налаштування може набути чинності лише один раз).



Чи завжди вам жарко або холодно, коли пристрій працював протягом певного часу? Чи дуже клопітно часто регулювати температуру? Тепер функція I-Feel може назавжди вирішити цю проблему. Одна кнопка - і ви можете насолоджуватися комфортним життям.



Таймер: Ви можете встановити час запуску та зупинки за допомогою пульта дистанційного управління, наприклад, зупинка через 1,5 години або запуск через 1,5 години. (Налаштування може набути чинності лише один раз).



У режимі охолодження або обігріву натисніть кнопку «Турбо» на пульті дистанційного управління, щоб збільшити потік повітря, що дозволить швидко досягти заданої температури в приміщенні.



Регульована температура в автоматичному режимі. Після встановлення автоматичного режиму пристрій може автоматично регулювати температуру на основі виявленої температури. Не потрібно перемикати режим охолодження або обігріву при великій різниці температур.



7 швидкостей вентилятора. Швидкість вентилятора можна регулювати за допомогою пульта дистанційного управління. Турбо-швидкість вентилятора миттєво змінює температуру в приміщенні, дозволяючи відразу відчути прохолоду, в той час як тиха швидкість вентилятора дозволяє спокійно насолоджуватися комфортною температурою.



Режим обігріву 8 °C.
У режимі обігріву пристрій забезпечує в приміщенні постійну температуру + 8°C для підтримки комфорту та економії енергії.



Пристрій повільно підвищує (в режимі охолодження) або знижує (в режимі обігріву) задану температуру, щоб задовольнити потреби користувачів у сні.



Двоступеневий компресор.
При низькій температурі продуктивність двоступеневого компресора може бути збільшена на 20%.



Три режими сон. Пристрій повільно підвищує (в режимі охолодження) або знижує (в режимі обігріву) встановлену температуру, щоб задовольнити потреби користувачів у сні.



Режим осушіння. Кондиціонер має функцію осушення, і він може осушувати повітря під час роботи, що зручно і швидко.



Авторестарт. Якщо під час роботи кондиціонера раптово відключається електроживлення, пристрій збереже робочий стан. Після відновлення живлення він автоматично запуститься і збереже робочий стан, який був до знеструмлення.



Горизонтальне автоматичне гойдання. Жалюзі автоматично гойдаються вліво і вправо для підвищення комфорту.



Запобігання прямого потоку повітря на людей. Потік повітря не потрапляє на людей - прохолодне повітря піднімається вгору вздовж стіни, а потім опускається, забезпечуючи природне охолодження.



Швидке охолодження. У режимі швидкого охолодження температура в приміщенні буде швидко знижуватися; через 20 хвилин температура і швидкість вентилятора повернуться до попереднього стану охолодження.



Вертикальне автоматичне гойдання. Жалюзі можуть автоматично гойдатися вгору і вниз для підвищення комфорту.



Декілька швидкостей вентилятора. Пристрій має 4 або 3 швидкості вентилятора - тиху, низьку, середню, високу, які можуть задовольнити різні вимоги.



8°C~30°C Регульований режим обігріву. Температуру можна регулювати від 8°C до 30°C в режимі нагріву, надширокий діапазон регулювання температури може забезпечити більш комфортні умови.



Інтелектуальне осушення повітря. Режим Інтелектуального осушення може працювати відповідно до рівня вологості, встановленого користувачем. Він спеціально розроблений для функції безперервного осушення, який, наприклад, може задовольнити щоденну потребу в сушінні одягу.



Безперервний обігрів 10 годин. Скорочує час розморожування зовнішнього блоку, зменшує коливання температури в приміщенні та забезпечує безперервний обігрів протягом 10 годин без зупинки.



Велика відстань подачі повітря. Віддалена подача повітряного потоку, що забезпечує комфорт у кожному куточку.

Технології комфорту GREE.

РОБОЧІ РЕЖИМИ

LED дисплей. Світлодіодний дисплей може чітко відображати інформацію перед джерелом світла.

Централізоване управління. Інтелектуальний централізований контролер Gree може управляти вмиканням/вимкненням, режимом, температурою та таймером максимум до 36 пристроїв.

Універсальні ролики. Універсальні ролики для легкого переміщення

Офлайн голосове управління. Голосове управління надає можливість вмикати та вимикати пристрій, а також регулювати температуру, режим роботи та режим гойдання за допомогою голосового управління.

Wi-Fi управління. Здійснюйте дистанційне управління увімкненням та вимкненням, температурою, швидкістю обертання вентилятора пристрою тощо за допомогою застосунку на смартфоні та Wi-Fi.

Автоматичний датчик світла. Кондиціонер може автоматично визначати зміну освітленості в навколишньому середовищі, а потім інтелектуально регулювати рівень яскравості дисплея.

Випарник з антикорозійним покриттям. Після високотемпературного затвердіння екологічно чисте покриття на водній основі утворює щільну і низькопористу органічну плівку на поверхні основи, яка може ефективно ізолювати поширені корозійні речовини в повітрі.

Управління за допомогою ключ-картки. Кондиціонер Gree оснащений функцією управління за допомогою ключ-картки. Вставивши ключ-карту в картоприймач, можна увімкнути кондиціонер; коли картку виймають, пристрій продовжує працювати протягом 6 хвилин, а потім припиняє роботу.

Приховані ручки. Приховані ручки для зручності переміщення.

Простота монтажу та обслуговування. Кондиціонер простий в установці, і його легко можна розібрати для чищення та обслуговування.

Використовуючи Bluetooth, пристрої можуть автоматично знаходити найближчі мережеві з'єднання, скорочуючи кроки та підвищуючи ймовірність успішного підключення у додатках Gree.

Інтелектуальне голосове управління. Доступне інтелектуальне голосове управління - сумісне з Google Assistant або Amazon Alexa.

Енергозберігаюча технологія G-AI. Кондиціонери з енергозберігаючою технологією G-AI здатні динамічно реагувати на зміни навколишнього середовища і потреби клієнтів, завжди реалізуючи оптимальну стратегію управління задля досягнення економії енергії та комфорту.

Два режими звукового сигналу, що регулюються. Гучність і звуковий сигнал зумера можна регулювати, не турбуючись про те, що він заважатиме повсякденному життю.

Анти-застуда. Попереднє нагрівання теплообмінника внутрішнього блоку, а потім обдув для запобігання холодного потоку повітря в режимі обігріву. Більш комфортно.

3 DC-інвертор включає в себе інверторний компресор постійного струму, велику камеру та високоефективний двигун постійного струму з чудовою продуктивністю.

Управління обмеженням потужності. Для функції зниження потужності передбачено три рівні. Кондиціонери можуть стабільно і надійно працювати при різних режимах вихідної потужності в зонах з вимогами до обмеження споживаної потужності та енергозбереження.

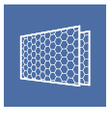
Кондиціонер має високу енергоефективність та забезпечує економію електроенергії.

Пристрій може інтелектуально визначати стан намерзання і швидко проводити розморожування, підвищуючи ефективність розсіювання тепла.

РОБОЧІ РЕЖИМИ



Інверторний компресор G-Boost. Стабільне охолодження компресора навіть за високої температури 68°C



Багатофункціональні фільтри. Фотокаталітичний фільтр, HEPA-фільтр, катехиновий фільтр, фільтр з активованим вугіллям, фільтр з іонами срібла тощо.



Після вимкнення блоку, вентилятор продовжує видувати повітря, просушуючи внутрішню частину внутрішнього блоку, що дозволяє підтримувати його в чистоті та справності.



Моніторинг якості повітря в режимі реального часу.
Завдяки вбудованому датчику пилу та 4-кольоровому світловому дисплею пристрій може відображати якість повітря у кімнаті.



УФ. Ультрафіолетовий світлодіод може випромінювати сильне ультрафіолетове світло для пригнічення росту бактерій і вірусів. Перевагами світлодіода є невеликий розмір, тривалий термін служби та відсутність утворення озону.



Корозійно-стійкі ребра. Антикорозійні ребра виготовлені зі спеціальних антикорозійних матеріалів; корозійна стійкість і кислотостійкість кондиціонера буде посилена у вологому середовищі.



Антикорозійний
захист зовнішнього блоку



Міні припливно-витяжна вентиляція з повним теплообміном. MiniERV (Mini Energy Recovery Ventilation) - це інноваційна система двосторонньої вентиляції з повним теплообміном (рекуперацією тепла). Відбувається лише теплообмін, що забезпечує якість повітря та задовільну температуру.



Технологія очищення повітря Colasma. Пристрій холодної плазми генерує позитивні та негативні іони для знищення бактерій, а потім розкладає їх у воду.



Самоочищення. При інтенсивному охолодженні конденсат на поверхні теплообмінника внутрішнього блоку змішується з пилом і заморожується, а потім пил видаляється шляхом розморожування після цього температура підвищується, щоб висушити випарник для запобігання утворенню цвілі та зберегти повітря чистим.



Коли фільтри потребують очищення, осушувач повітря або віконний кондиціонер автоматично нагадає про це користувачеві.



Обмін внутрішнього та зовнішнього повітря для отримання свіжого повітря в приміщенні.



Кондиціонер або осушувач можна нормально запустити, навіть якщо напруга на 10% нижча за нормальну, це безпечно та стабільно.



Блоки, що працюють тільки на охолодження, забезпечують самоочищення завдяки зворотному обертанню вентилятора; блоки з тепловим насосом забезпечують самоочищення завдяки зворотному обертання вентилятора, конденсації, зледеніння та розморожуванню. Чим чистіший зовнішній блок, тим кращий ефект охолодження та енергозбереження.



5 компонентів. Всі вентильовані компоненти можна розбирати і мити, включаючи фільтр, поворотний механізм, вихід повітря, лопаті вентилятора, дренажний канал і випарник. Всі перераховані вище частини не є електричними компонентами вони безпечні та надійні.



Широкий діапазон напруги. Пристрій може стабільно працювати в широкому діапазоні напруги, що підходить для регіонів з нестабільним електропостачанням.



У разі неправильної роботи або несправності пристрій автоматично вимкнеться, щоб захистити систему. При цьому на дисплеї відображатимуться коди захисту або коди помилок для подальшого технічного обслуговування.



Захист від нестачі холодоагенту. Якщо холодоагенту недостатньо або клапан заблоковано, внутрішній блок відобразить код помилки «F0» і зупинить роботу, щоб захистити пристрій.



Вогнестійка електрична коробка. Електрична коробка використовує новий протипожежний матеріал BMV, безпечний і надійний.

Технології комфорту GREE.

3-рівневе покриття для захисту друкованої плати. Друкована плата може витримати 1000 годин, випробування в нейтральному сольовому тумані, набагато безпечніше та надійніше.

Плавний старт.
Під час запуску швидкість обертання інверторного компресора збільшується крок за кроком, щоб запобігти надмірним коливанням в електромережі та підвищити безпеку запуску.

Інтелектуальне автоматичне перезавантаження.
Функція інтелектуального автоматичного перезапуску може запускати кожен кондиціонер з різницею у часі запуску в одну секунду, щоб уникнути впливу на електромережу.

Безперервне осушення.
Осушувач завжди може перебувати в режимі безперервного осушення, не боячись змін вологості навколишнього середовища.

Звуковий сигнал.
Звук дотику можна вимкнути натисканням кнопки, щоб забезпечити комфортний сон.

Індикатор вологості.
Своєчасно відображає вологість, щоб швидше відновити навколишнє середовище.

Індикатор рівня води.
Коли резервуар для води заповниться, осушувач подасть звуковий сигнал і нагадає користувачам про необхідність злити воду.

Антикорозійний захист труб.
В якості захисної плівки на поверхні трубок використовується епоксидно-цинкфосфатне покриття.

Блокування від дітей.
Якщо увімкнено функцію блокування від дітей, можна уникнути неправильних дій з боку дітей. Також можна уникнути потенційних ризиків.

Система безперервного дренажу.
У порівнянні з традиційним гравітаційним дренажем з піддону безперервний дренаж з великим перепадом висот зручніший для монтажу дренажних труб і відведення конденсату.

Низькотемпературне осушення.
Низькотемпературне осушення та стабільна робота при температурі менше 2°C.

Зовнішній зливний з'єднувач.
Зовнішній зливний роз'єм, щоб не турбуватися про витік після витягування шланга.

Сенсорне управління.
Сенсорні кнопки з миттєвою реакцією, що приносять споживачам задоволення від використання.

Повітряний потік.
Осушувач повітря має функцію повітряного потоку, ви можете одночасно насолоджуватися сухим та прохолодним навколишнім середовищем.

Автоматичний вентилятор.
Осушувач повітря має функцію автоматичного вентилятора, що дозволяє насолоджуватися сухою та прохолодною атмосферою одночасно.

Інтелектуальне розморожування.
Якщо випарник обмерз, осушувач може автоматично розморозити його і продовжити роботу.

24 години попередньої установки.
Осушувач може заздалегідь налаштувати осушення на 24 години вперед.

Нагадування про очищення фільтра.
Коли фільтри потребують очищення, осушувач повітря або віконний кондиціонер автоматично нагадає про це користувачеві.

Система сушіння одягу Turbo Boost.
Після того, як осушувач повітря виконає та завершить процес швидкого сушіння, вологість у приміщенні буде підтримуватися на певному рівні, щоб запобігти появі цвілі на одязі.

Знімний бак для води.
Воду можна легко злити завдяки знімному резервуару для води.

ПУЛЬТ ДИСТАНЦІЙНОГО УПРАВЛІННЯ



	Вибір тихого режиму
FAN AUTO	Зміна швидкості обертання вентилятора
	Режим швидкого охолодження / обігріву
	Сигнал (Надіслати сигнал)
Operation mode	Автоматичний режим
Operation mode	Режим охолодження
Operation mode	Режим осушення
Operation mode	Режим вентиляція
Operation mode	Режим обігріву
	Задати температуру
	Функція обмеження потужності
ON OFF	Включення або вимкнення кондиціонера
	Встановлення часу
	Режим гойдання. Натисніть цю кнопку, щоб вибрати кут повороту вліво та вправо.
	Режим гойдання. Натисніть цю кнопку, щоб вибрати кут повороту вгору та вниз.
	Блокування від дітей
	Швидке охолодження
	Запуск / зупинка функції самоочищення
	Функція переходу в режим «холодна плазма» або «вентиляція»
	|Функція здоров'я
WIFI	Режим Wi-Fi
	LED
	Активація / відключення режиму «I feel» (Контроль температури в приміщенні і за місцем знаходження пульта ДУ)
	Активація «нічного режиму»

Розшифровка номенклатури моделей.

ВНУТРІШНІЙ БЛОК

G	Кондиціонер Gree	
W	Тип	**W** - настінний **V** - колонний **K** - мобільний **F** - канальний **K** - касетний **D** - осушувач **T** - стельовий
H	Функції	**C** - тільки охолодження **A** - охолодження та обігрів + електричний нагрівач **H** - охол./обігрів **E** - охолодження та нагрів електричним нагрівачем
09	Продуктивність (кBTU)	
UB	1 буква - код серії 2 буква- розмір корпуса	
I /_	Код внутрішнього блоку	

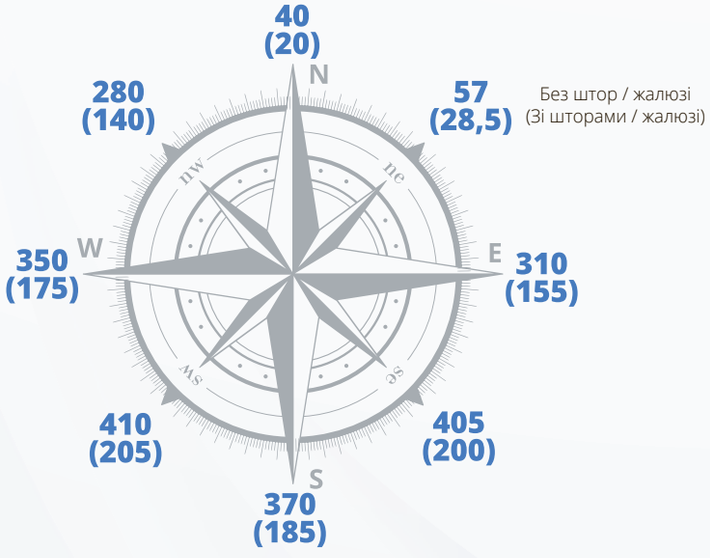
ЗОВНІШНІЙ БЛОК

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

INVERTER

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

ТЕПЛОПРИПЛИВИ ЧЕРЕЗ 1М² ВІКНА ЗАЛЕЖНО ВІД НАПРЯМКУ СТОРІН СВІТУ, ВТ / М²



МОДЕЛЬНИЙ РЯД КОНДИЦІОНЕРІВ

			МОДЕЛЬНИЙ РЯД КОНДИЦІОНЕРІВ												
Типорозмір кBTU			07	09	12	14	18	21	24	28	30	36	42	48	60
Побутові кондиціонери	Настінні спліт-системи з інвертором	Pular DC inverter + Wi-Fi		•	•		•		•						
		Cosmo DC inverter +Wi-Fi													
		Saros DC inverter													
		Clivia DC inverter		•	•		•		•						
		Soyal DC inverter		•	•		•								
		U-Crown DC inverter		•	•		•								
		So-Cool DC inverter													
		Console WI-FI R32		•	•		•								
	Free-Match R32 Мульти-системи з інвертором	Зовнішні блоки				•	•	•	•	•		•	•		
		Настінні блоки	•	•	•		•		•						
		Канальні блоки		•	•		•		•						
		Касетні блоки			•		•		•						
		Підлогово-стельові блоки			•		•		•						
		Консольні блоки		•	•		•								
Напівпромислові кондиціонери	U-Match R32 Системи з інвертором	Касетні блоки			•		•		•		•	•	•	•	•
		Канальні блоки			•		•		•		•	•	•	•	•
		Підлогово-стельові блоки			•		•		•		•	•	•	•	•
Осушувач повітря		літри у день	12,24												
Кондиціонери колонного типу			•												
ERV, припливно-витяжні установки з рекуперацією теплової енергії		$м^3$/год	360		500		800		1000		1000		2000		3000
Тепловий насос повітря-вода Versati IV		кВт	4		6		8		10		12		14		16

Серія Pular, інвертор, R32

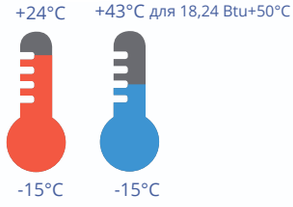





INVERTER Consumes less energy, more comfort

Energy Efficiency Class A

R32





- Матова текстура поверхні, сучасний ергономічний дизайн.
- Клас енергоефективності А.
- Широкий діапазон потужностей.
- Автоматичне відновлення роботи після збою електроживлення.
- Багатошвидкісний вентилятор.
- Дві окремі горизонтальні жалюзі для комфортного розподілу повітря.
- Регулювання вертикальних і горизонтальних жалюзі.
- 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 обігріву.
- Самодіагностика. Код помилки виводиться автоматично для полегшення обслуговування кондиціонера в разі відмови.

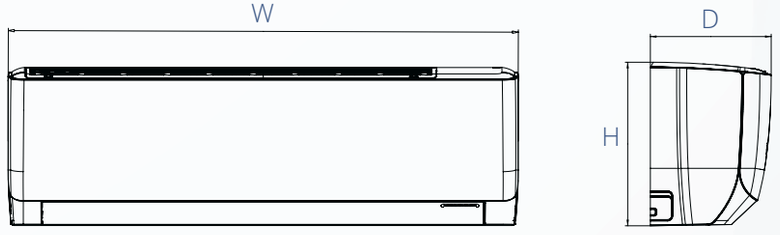
Модель			GWH07AGA-K6DNA1A/I	GWH09AGAXB-K6DNA1C/I	GWH12AGBXB-K6DNA1A/I	GWH18AGD-K6DNA1D/I	GWH24AGDXE-K6DNA1A/I
			GWH07AGA-K6DNA1A/O	GWH09AWAXB-K6DNA1C/O	GWH12AGBXB-K6DNA1A/O	GWH18AGD-K6DNA1D/O	GWH24AGDXE-K6DNA1A/O
Продуктивність	Охолодження	кВт	2,2	2,5	3,2	4,6	6,2
	Обігрів	кВт	2,4	2,8	3,4	5,2	6,5
EER/COP/ SEER /SCOP			3,45/3,85	3,79/4/6,8/4.1;5.1;-	3,23/3,71	3,39/3,88/6,4/ 4,0; 5,1	3,47/3,95/7/4,2; 5,5
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	590	660	991	1355	1786
	Обігрів	Вт	590	700	916	1340	1645
Номінальний струм	Охолодження	А	5	6	6	8	11,5
	Обігрів	А	6	7,5	7,5	9	11,5
Витрата повітря		$м^3/г$	500/470/450/420/ 310/290/250	500/470/430/390/ 320/270/250	590/520/480/400/ 350/320/280	910/850/780/740/700/ 650/610	1050/950/800/750/700/ 650/600
Рівень шуму	Внутрішній блок	дБ(А)	39/36/34/33/29/25/21	38/36/34/32 /28/25/22	41/37/35/33 /30/26/24	43/39/37/34/ 32/30/29	47/42/40/39/36/ 34/32
	Зовнішній блок		50	51	52	55	59
Вага (внутрішній/зовнішній блок)		кг	7,5/21	7,5/23,5	8/25	13,5/26,5	13/36
Обсяг заводської заправки		кг	0,45	0,48	0,55	0,75	1
Діаметр труб	Рідина	мм	6	6	6	6	6
	Газ	мм	9	9	9	16	16
Максимальна довжина магістралей		м	15	25	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.

Діапазон роботи	
В режимі охолодження	В режимі обігріву
від -15°C до +43°C	від -15°C до +24 C
Для моделі GWH18AGD-K6DNA1E, GWH24AGDXE-K6DNA1A/ O	
від -15°C до +50°C	від -15°C до +24°C

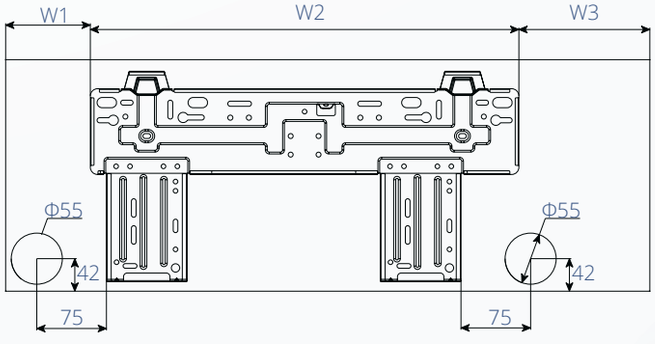
Внутрішній блок

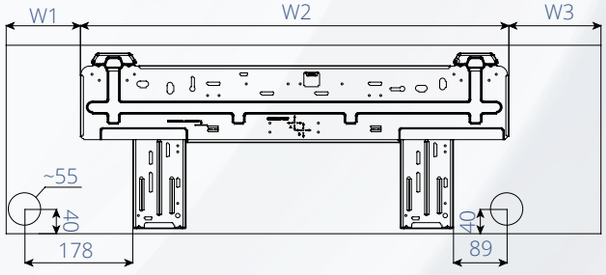
Модель	W(мм)	H(мм)	D(мм)
GWH07AGA-K6DNA1A/I	704	260	185
GWH09AGAXB-K6DNA1C/I	704	260	185
GWH12AGBXB-K6DNA1A/I	779	260	185
GWH18AGD-K6DNA1D/I	982	311	221
GWH24AGDXE-K6DNA1A/I	1075	333	221



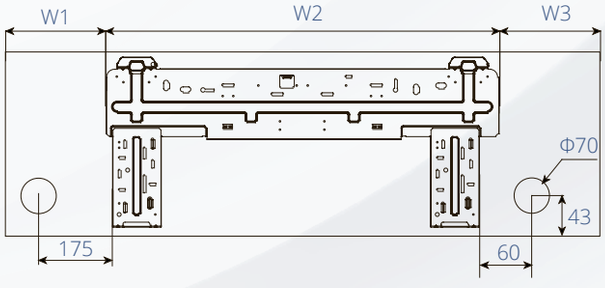
Монтажні пластини			
Модель	W1	W2	W3
GWH07AGA-K6DNA1A/I	93	462	149
GWH09AGAXB-K6DNA1C/I	131	462	180
GWH12AGBXB-K6DNA1A/I	133,5	462	183,5
GWH18AGD-K6DNA1D/I	122,5	707,5	152
GWH24AGDXE-K6DNA1A/I	122,5	707,5	152

- GWH07AGA-K6DNA1A/I
- GWH09AGAXB-K6DNA1C/I
- GWH12AGBXB-K6DNA1A/I
- GWH18AGD-K6DNA1D/I





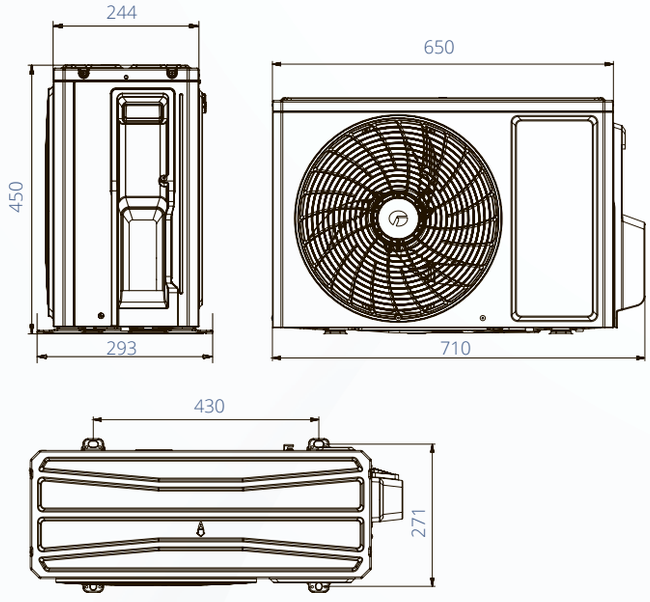
- GWH24AGDXE-K6DNA1A/I



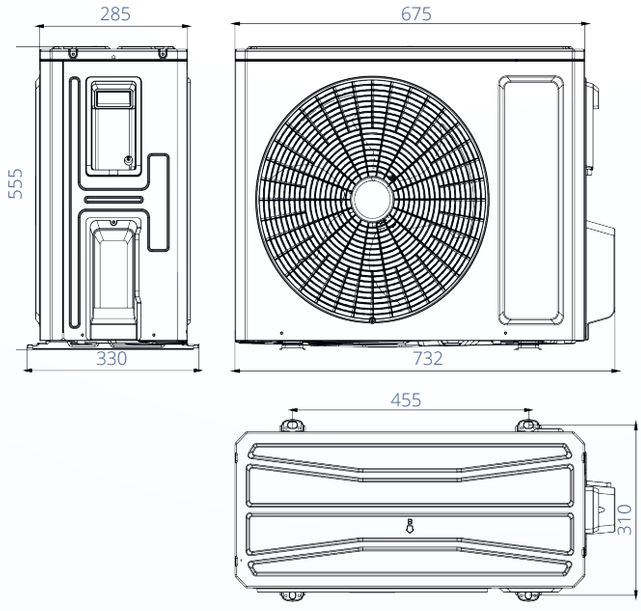
Од. вим.: мм

Од. вим.: мм

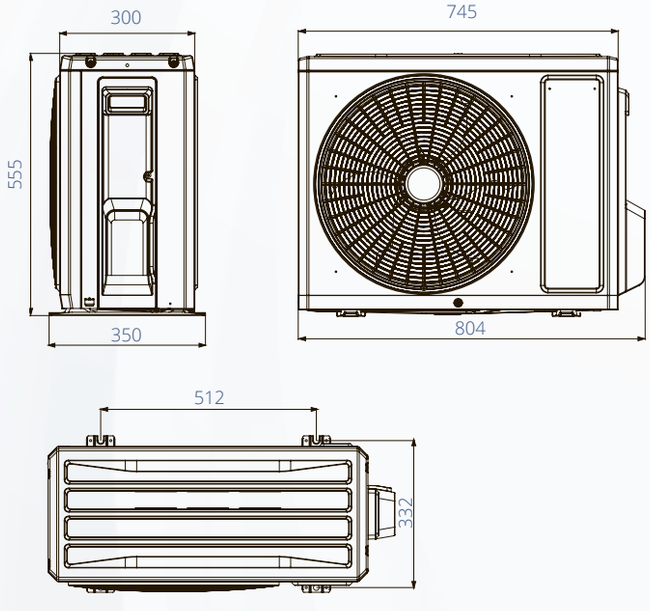
- GWH07AGA-K6DNA1A/O



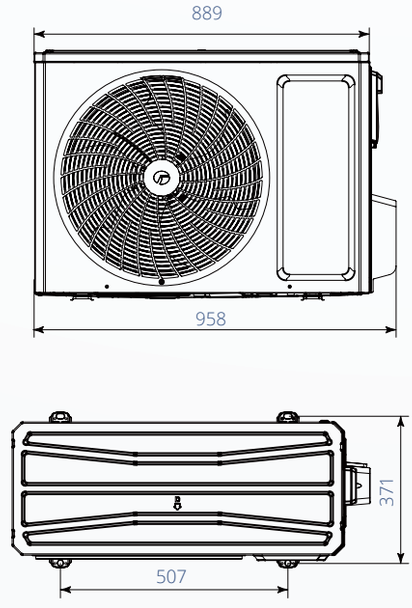
- GWH09AWAXB-K6DNA1C/O
  GWH12AGBXB-K6DNA1A/I



- GWH18AGD-K6DNA1D/O



- GWH24AGDXE-K6DNA1A/O



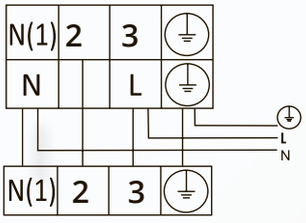
Од. вим.: мм

Дозаправка холодоагенту						
Модель		GWH07AGA-K6DNA1A/O	GWH09AWAXB-K6DNA1C/O	GWH12AGBXB-K6DNA1A/O	GWH18AGD-K6DNA1D/O	GWH24AGDXE-K6DNA1A/O
Заводська заправка холодоагенту при довжині трубопроводу	м.п.	5	5	5	5	5
Дозаправка при перевищенні довжини трубопроводу	г/м.п	16	16	16	16	40

Схеми електричних підключень зовнішнього та внутрішнього блоків

7-24K

Зовнішній блок



Внутрішній блок

Модель	GWH07AGA-K6DNA1A/O	GWH09AWAXB-K6DNA1C/O	GWH12AGBXB-K6DNA1A/O	GWH18AGD-K6DNA1D/O	GWH24AGDXE-K6DNA1A/O
Автоматичний вимикач	10	10	10	16	25
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 Cosmo, інвертор, R32



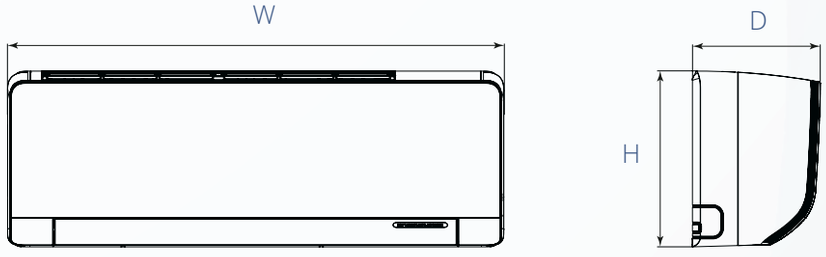
- Чиста глянсова поверхня, сучасний ергономічний дизайн.
- Клас енергоефективності A++.
- Широкий діапазон потужностей.
- Автоматичне відновлення роботи після збою електроживлення.
- Багатошвидкісний вентилятор.
- Управління через Wi-Fi (для 7-ої моделі потрібен опційний адаптер).
- Регулювання вертикальних і горизонтальних жалюзі.
- Фільтр Cold Plasma - система фільтрації активно руйнує білкову оболонку бактерій і вірусів, виключає необхідність в інших типах фільтрації. (крім 7-ої моделі)
- Управління в режимі AUTO- автоматична зміна режимів роботи в залежності від змін температури в приміщенні.
- Режим TURBO - для інтенсивного охолодження або обігріву.
- Самодіагностика. Код помилки виводиться автоматично для полегшення обслуговування кондиціонера в разі відмови.

Модель			GWH07AWAXA-K6DNA1B/I	GWH09AWCXB-K6DNA1A/I	GWH12AWCXB-K6DNA1A/I	GWH18AWDXD-K6DNA1A/I	GWH24AWEXF-K6DNA1A/I
			GWH07AGA-K6DNA1A/O	GWH09ATCXB-K6DNA1B/O	GWH12ATCXB-K6DNA1A/O	GWH18ATDXD-K6DNA1A/O	GWH24AFE-K6DNA2I/O
Продуктивність	Охолодження	кВт	2200	2700	3510	5300	7100
	Обігрів	кВт	2400	3000	3810	5600	7800
EER/COP			3,73/4,07	3,97/4,41	3.65/4	3,53/4,02	3,5/3,9
SEER/SCOP (Середнє; Тепліше; Холодніше)			6,6; 4; 4,8;	8,4; 4,5; 5,6; 3,5	7,1; 4,1; 5,2; 3,1	7,3; 4,2; 5,6; 3,4	7; 4,2; 5,4; 3,4
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
Споживана потужність	Охолодження	Вт	590	680	962	1501	2030
	Обігрів	Вт	590	680	953	1393	2000
Номінальний струм	Охолодження	А	5,0	6	6,9	10	13
	Обігрів	А	6,0	6,2	8,0	10,5	13,5
Витрата повітря		м³/г	500/470/450/420/310/290/250	610/530/500/440/380/310/280/180	650/580/530/440/380/330/310	1000/960/870/810/720/640/600	1250/1100/1000/950/900/850/800/600
Рівень шуму	Внутрішній блок	дБ(А)	39/36/34/33/29/25/22	39/36/34/31/26/24/22/21	43/39/37/34/31/28/25	47/45/43/41/35/30/28	48/44/41/40/38/37/35/27
	Зовнішній блок		50	51	52	56	59
Вага (внутрішній/зовнішній блок)		кг	7,5/21	9/24,5	9/25,5	13,5/31,5	15,5 / 41,5
Обсяг заводської заправки		кг	0,45	0,51	0,55	0,85	1,5
Діаметр труб	Рідина	мм	6	6	6	6	6
	Газ	мм	9	9	9	12	16
Максимальна довжина магістралей		м	15	15	15	25	25
Максимальний перепад висот		м	10	10	10	10	10

Діапазон роботи	
В режимі охолодження	В режимі обігріву
від -15°C до +50°C	від -25°C до +30°C
Для моделі GWH07AWAXA-K6DNA1B/I	
від -15°C до +43°C	від -15°C до +24°C

Внутрішній блок

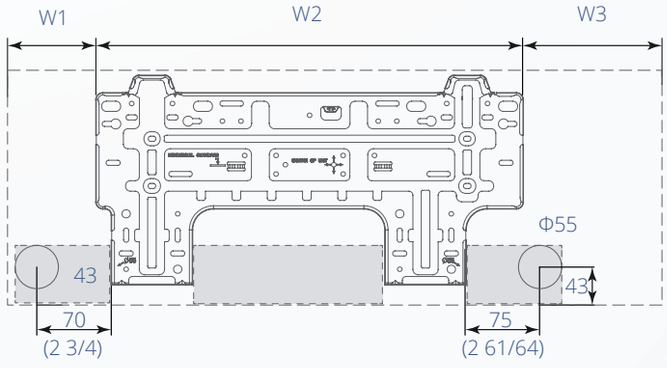
Модель	W(мм)	H(мм)	D(мм)
GWH07AWAXA-K6DNA1B/I	735	260	190
GWH09AWCXB-K6DNA1A/I	867	276	206
GWH12AWCXB-K6DNA1A/I	867	276	206
GWH18AWDXD-K6DNA1A/I	978	333	248
GWH24AWEXF-K6DNA1A/I	1116	333	248



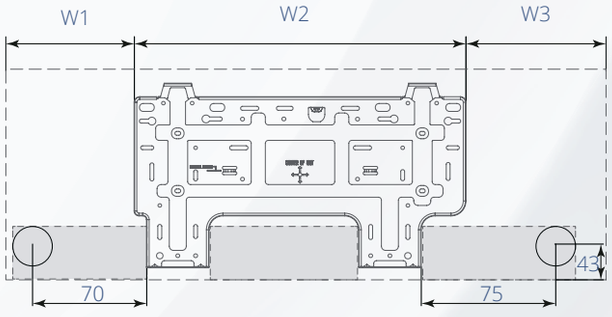
Од. вим.: мм

Монтажні пластини			
Модель	W1	W2	W3
GWH07AWAXA-K6DNA1B/I	109,5	461	164,5
GWH09AWCXB-K6DNA1A/I	195	462	210
GWH12AWCXB-K6DNA1A/I	195	462	210
GWH18AWDXD-K6DNA1A/I	209	561,5	207,5
GWH24AWEXF-K6DNA1A/I	277,5	561,5	277

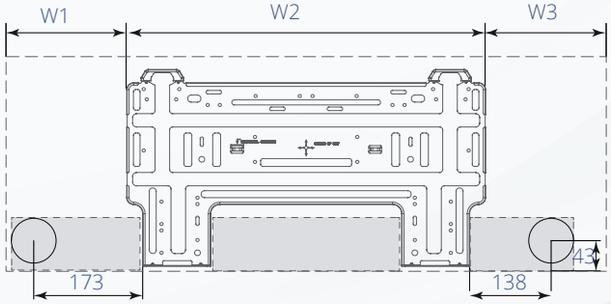
- GWH07AWAXA-K6DNA1B/I



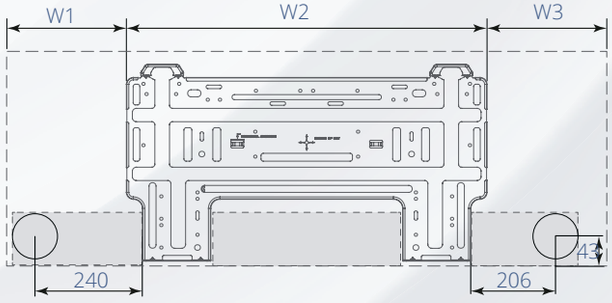
- GWH09AWCXB-K6DNA1A/I
  GWH12AWCXB-K6DNA1A/I



- GWH18AWDXD-K6DNA1A/I

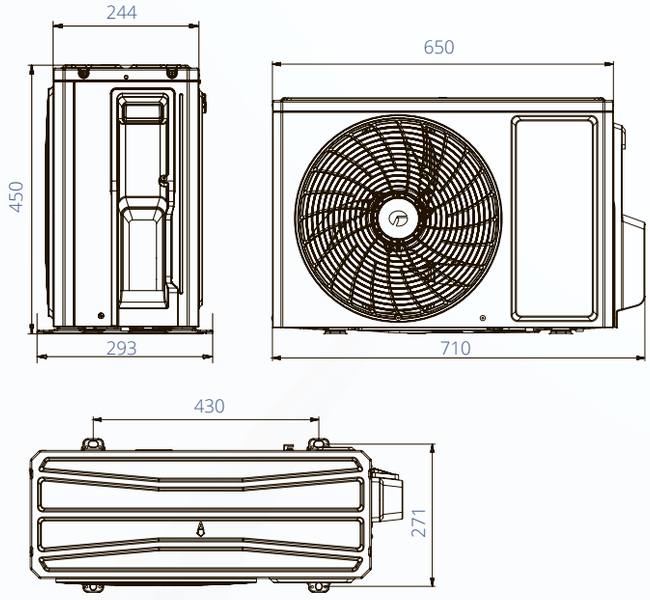


- GWH24AWEXF-K6DNA1A/I

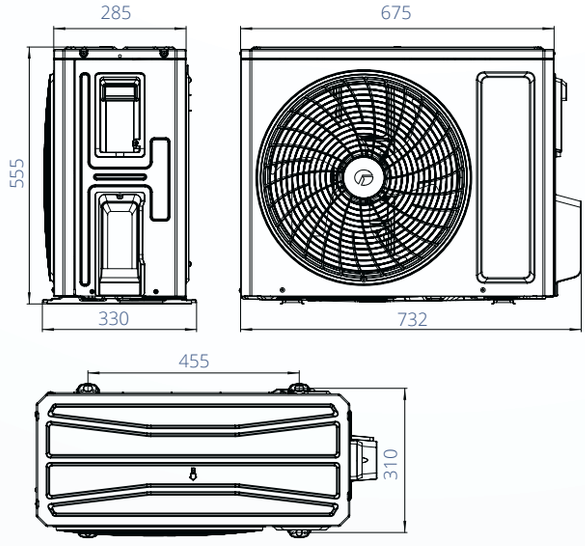


Од. вим.: мм

- GWH07AGA-K6DNA1A/O

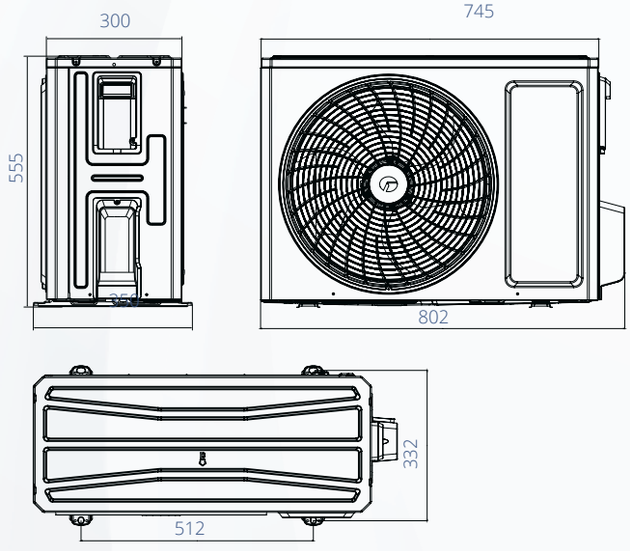


- GWH09ATCXB-K6DNA1B
- GWH12ATCXB-K6DNA1A/O

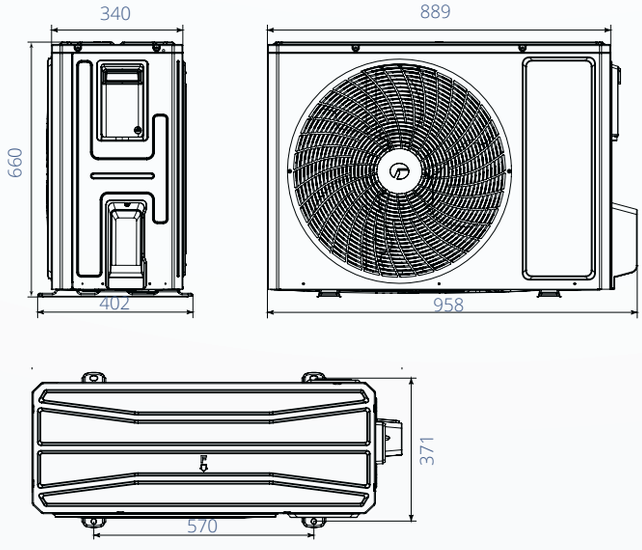


Од. вим.: мм

- GWH18ATDXD-K6DNA1A/O



- GWH24AFE-K6DNA2I/O



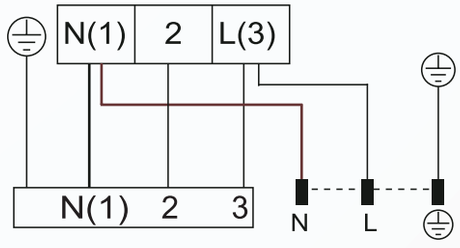
Од. вим.: мм

Дозаправка холодоагенту						
Модель		GWH07AGA-K6DNA1A/O	GWH09ATCXB-K6DNA1B/O	GWH12ATCXB-K6DNA1A/O	GWH18ATDXD-K6DNA1A/O	GWH24AFE-K6DNA2I/O
Заводська заправка холодоагенту при довжині трубопроводу	м.п.	5	5	5	5	5
Дозаправка при перевищенні довжини трубопроводу	г/м.п	16	16	16	16	40

Схеми електричних підключень зовнішнього та внутрішнього блоків

7-24K

Зовнішній блок



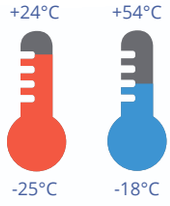
Внутрішній блок

Модель	GWH07AGA-K6DNA1A/O	GWH09ATCXB-K6DNA1B/O	GWH12ATCXB-K6DNA1A/O	GWH18ATDXD-K6DNA1A/O	GWH24AFE-K6DNA2I/O
Автоматичний вимикач	10	10	10	16	25
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

Saros серії Silent Pride, інвертор, R32







- Унікальна дизайнерська модель Saros серії Silent Pride, яка є сучасним спадкоємцем легендарного дизайну U-Crown!
- Впізнаваний, унікальний та елегантний краплеподібний профіль, оригінальна фактура поверхні, глибина корпусу складає всього 170 мм!
- Спеціально спроєктований унікальний аеродинамічний профіль горизонтальної жалюзі забезпечує точний напрямок повітряного потоку з мінімальною турбулентністю, завдяки чому рівень звукового тиску внутрішнього блоку становить всього 19 дБ(А)*.

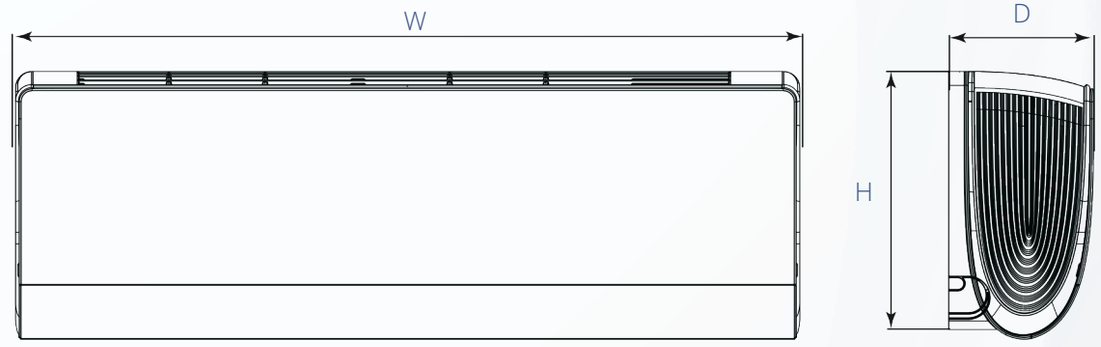
Модель внутрішнього блоку			GWH09BBCXD-K6DNA1A/I	GWH12BBCXD-K6DNA1A/I
Модель зовнішнього блоку			GWH09BBCXD-K6DNA1A/O	GWH12BBCXD-K6DNA1A/O
Продуктивність	Охолодження	кВт	2700	3500
	Обігрів	кВт	3000	3810
EER/COP/SEER/SCOP			4,22/4,11	3,65/4
SEER/SCOP(Середнє/Тепліше/Холодніше)			8.5/4.6/5.6/3.6	8,5/4.6/5.6/3.4
Напруга живлення	Ф, В, Гц		1 , 220-240, 50	1 , 220-240, 50
Споживана потужність	Охолодження	Вт	640	875
	Обігрів	Вт	730	952
Номінальний струм	Охолодження	А	7,5	7,32
	Обігрів	А	7,5	8,24
Витрата повітря		м³/г	6580/500/470/420/380/350/300/280	670/620/540/480/380/300/276/250
Рівень шуму	Внутрішній блок	дБ(А)	40/37/34/31/27/26/22/19	43/38/36/34/31/27/24/19
	Зовнішній блок		53	53
Вага (внутрішній / зовнішній блок)		кг	12/27,5	12 /30,0
Обсяг заводської заправки		кг	0,70	0,80
Діаметр труб	Рідина	мм	6	6
	Газ	мм	9	9
Максимальна довжина магістралей		м	15	15
Максимальний перепад висот		м	10	10

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

Діапазон роботи	
В режимі охолодження	В режимі обігріву
від -18°C до +54°C	від -25°C до +24°C

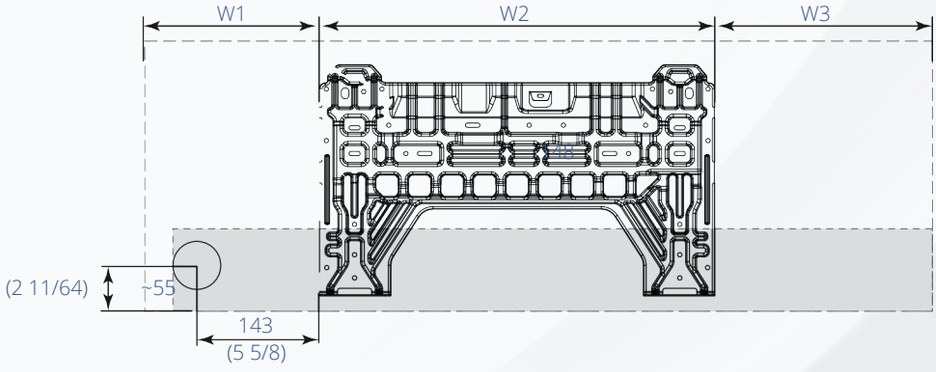
Внутрішній блок

Модель	W(мм)	H(мм)	D(мм)
GWH09BBCXD-K6DNA1A/I	915	311	170
GWH12BBCXD-K6DNA1A/I	915	311	170



Монтажні пластини			
Модель	W1	W2	W3
GWH09BBCXD-K6DNA1A/I	203	462	250
GWH12BBCXD-K6DNA1A/I	203	462	250

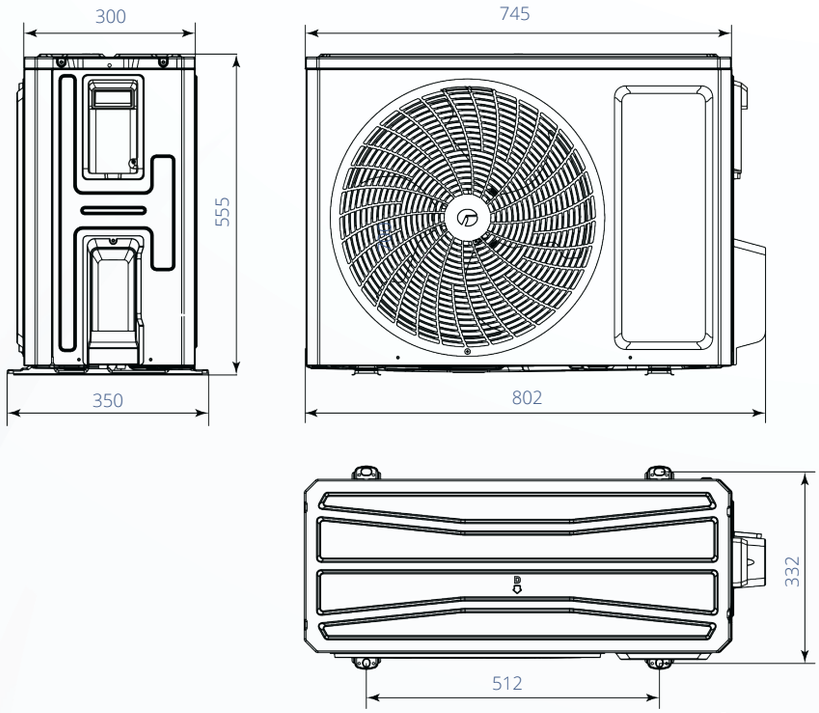
- GWH09BBCXD-K6DNA1A/I
- GWH12BBCXD-K6DNA1A/I



Од. вим.: мм

Зовнішній блок

- GWH09BBCXD-K6DNA1A/O
- GWH12BBCXD-K6DNA1A/O



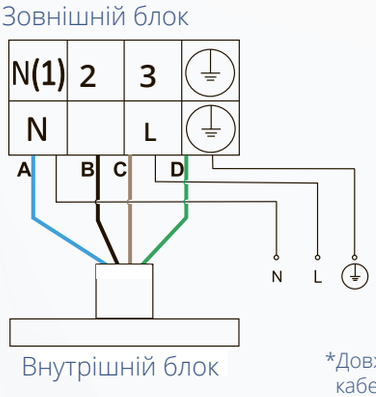
Од. вим.: мм

Дозаправка холодоагенту			
Модель		**GWH09BBCXD-K6DNA1A/I**	**GWH12BBCXD-K6DNA1A/I**
Заводська заправка холодоагенту при довжині трубопроводу	м.п.	5	5
Дозаправка при перевищенні довжини трубопроводу	г/м.п	16	16

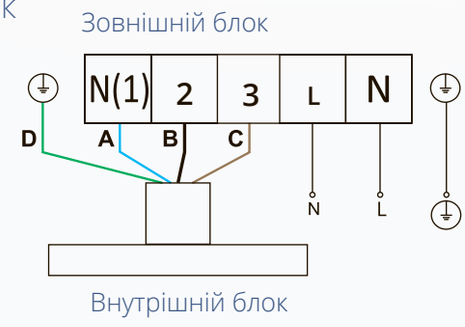
Схеми електричних підключень зовнішнього та внутрішнього блоків

A - Синій
B - Чорний
C - Коричневий
D - Жовто-зелений

09K



12K

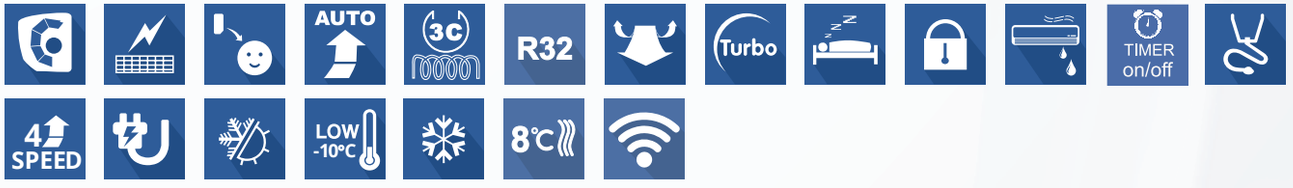


*Довжина невід'ємного від внутрішнього блоку міжблочного кабелю ~ 4,5 м

Модель	**GWH09BBCXD-K6DNA1A/O**	**GWH12BBCXD-K6DNA1A/O**
Автоматичний вимикач	10	10
Провід електроживлення (к-ть жил, переріз)	3x1,5	3x1,5
Міжблочний провід (к-ть жил, переріз)	4x1	4x1

Інверторні спліт-системи. Серія Clivia Inverter R32.





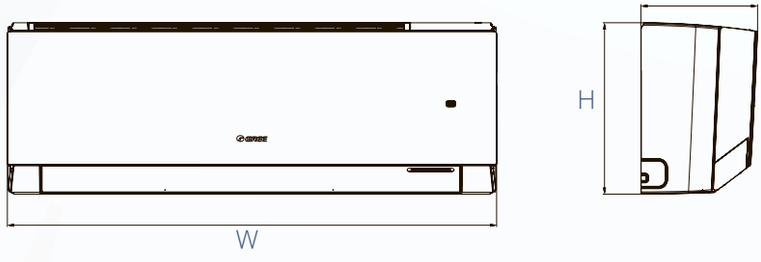
- Clivia спеціально розроблена з функцією безперервного осушення.
- Clivia може контролювати вологість в приміщенні, враховуючи особливі вимоги користувача.
- Автоматичний датчик світла.
- УФ стерилізація.
- Використовуйте ультрафіолетове випромінювання для безперервного опромінення випарника та повітря, що проходить через нього, щоб ефективно видалити численні бактерії та для комплексної, ефективної стерилізації.
- Інноваційна технологія G-AI, реалізована в моделі настінних кондиціонерів Clivia, використовує алгоритм AI, який поєднує інтелектуальне та оптимальне управління системою. Алгоритм в реальному часі змінює та оптимізує роботу кондиціонера для реалізації стратегії енергозбереження. Технологія G-AI заощаджує до 18% енергії на рік, що підтверджено незалежним міжнародним сертифікатом Intertek.

Модель			GWH09AUCXB-K6DNA1A/I	GWH12AUCXB-K6DNA1A/I	GWH18AUDXD-K6DNA1A/I	GWH24AUDXF-K6DNA1A/I
			GWH09AUCXB-K6DNA2A/I Silver	GWH12AUCXB-K6DNA2A/I Silver	GWH18AUDXD-K6DNA2A/I Silver	GWH24AUDXF-K6DNA2A/I Silver
			GWH09AUCXB-K6DNA1A/O	GWH12AUCXB-K6DNA1A/O	GWH18AUDXD-K6DNA1A/O	GWH24AUDXF-K6DNA1A/O
Продуктивність	Охолодження	кВт	2700	3510	5300	7100
	Обігрів	кВт	3000	3810	5350	7300
EER/COP			4,03/4,41	3,55/3,9	3,35/3,84	3,51/3,9
SEER/SCOP(Середнє/Тепліше/Холодніше)			8,5/4,6/5,7/3,5	7,2/4,1/5,2/3,1	7,3/4,2/5,7/3,5	7/4,30/5,50/3,40
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	670	989	1582	2030
	Обігрів	Вт	680	977	1393	1870
Номінальний струм	Охолодження	А	6,0	6,2	10	13
	Обігрів	А	6,2	7,4	10,5	14
Витрата повітря		м³/г	610/570/540/470/440/420/390/180	680/620/560/490/450/420/390/220	1000/850/760/650/580/520/450	1000/850/760/580/520/450/400/280
Рівень шуму	Внутрішній блок	дБ(А)	38/37/34/31/26/23/22/19	41/38/36/33/30/27/25/19	45/42/40/37/34/29/26/23	48/44/41/40/38/36/33/27
	Зовнішній блок		50	52	56	59
Вага (внутрішній / зовнішній блок)		кг	9,5/25	9,5/25,5	12,5/31,5	13 / 45
Обсяг заводської заправки		кг	0,53	0,57	0,85	1,4
Діаметр труб	Рідина	мм	6	6	6	6
	Газ	мм	9	9	12	16
Максимальна довжина магістралей		м	15	15	25	25
Максимальний перепад висот		м	10	10	10	10

Діапазон роботи	
В режимі охолодження	В режимі обігріву
від -15°C до +50°C	від -25°C до +30°C

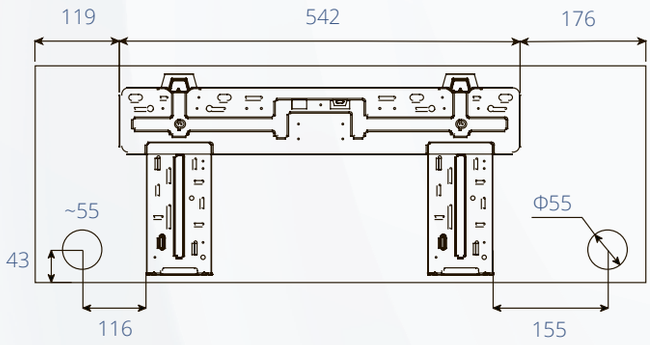
Внутрішній блок

Модель	W(мм)	H(мм)	D(мм)
GWH09AUCXB-K6DNA1A/I	837	293	200
GWH09AUCXB-K6DNA2A/ I Silver			
GWH12AUCXB-K6DNA1A/I	837	293	200
GWH12AUCXB-K6DNA2A/ I Silver			
GWH18AUDXD-K6DNA1A/I	993	311	222
GWH18AUDXD-K6DNA2A/ I Silver			
GWH24AUDXF-K6DNA1A/I	993	311	222
GWH24AUDXF-K6DNA2A/ I Silver			

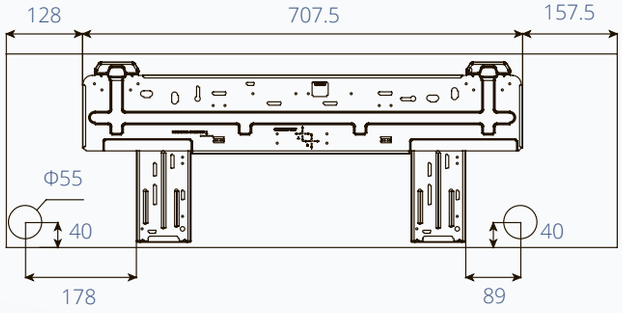


Монтажні пластини			
Модель	W1	W2	W3
GWH09AUCXB-K6DNA1A/I	119	542	176
GWH09AUCXB-K6DNA2A/ I Silver			
GWH12AUCXB-K6DNA1A/I	119	542	176
GWH12AUCXB-K6DNA2A/ I Silver			
GWH18AUDXD-K6DNA1A/I	128	707,5	157,5
GWH18AUDXD-K6DNA2A/ I Silver			
GWH24AUDXF-K6DNA1A/I	128	707,5	157.5
GWH24AUDXF-K6DNA2A/ I Silver			

- GWH09AUCXB-K6DNA1A/I
- GWH09AUCXB-K6DNA2A/ I Silver
- GWH12AUCXB-K6DNA1A/I
- GWH12AUCXB-K6DNA2A/ I Silver



- GWH18AUDXD-K6DNA1A/I
- GWH18AUDXD-K6DNA2A/ I Silver
- GWH24AUDXF-K6DNA1A/I
- GWH24AUDXF-K6DNA2A/ I Silver

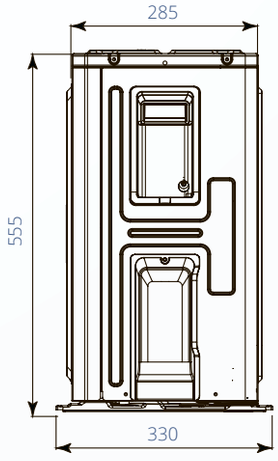


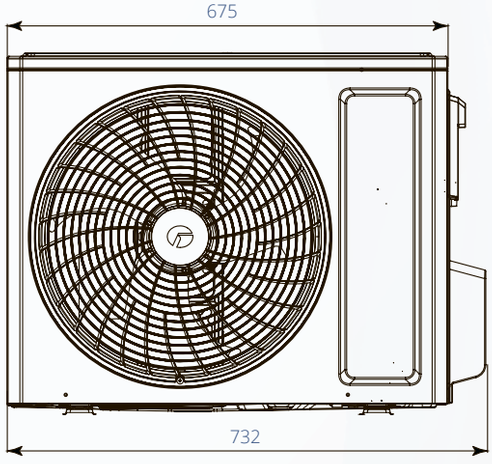
Од. вим.: мм

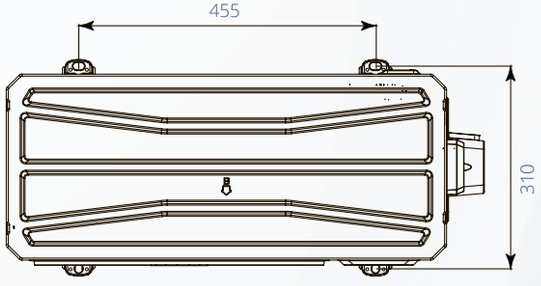
Зовнішній блок

- GWH09AUCXB-K6DNA1A/O
- GWH12AUCXB-K6DNA1A/O

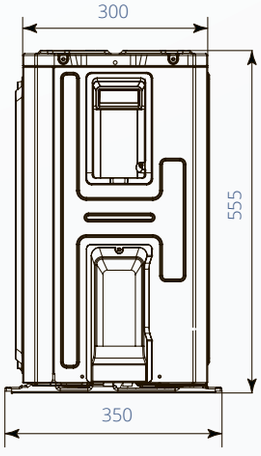
Од. вим.: мм

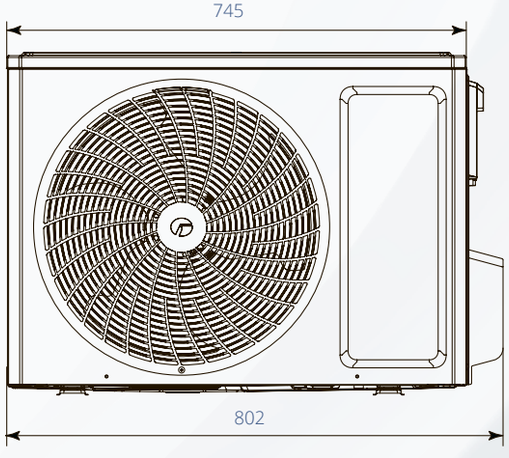


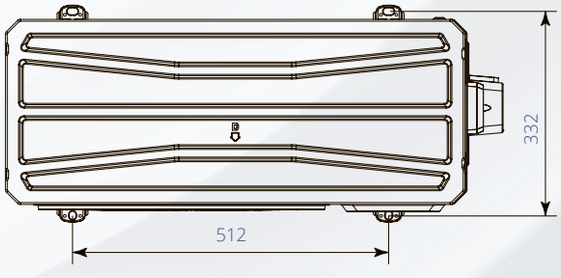




- GWH18AUDXD-K6DNA1A/O



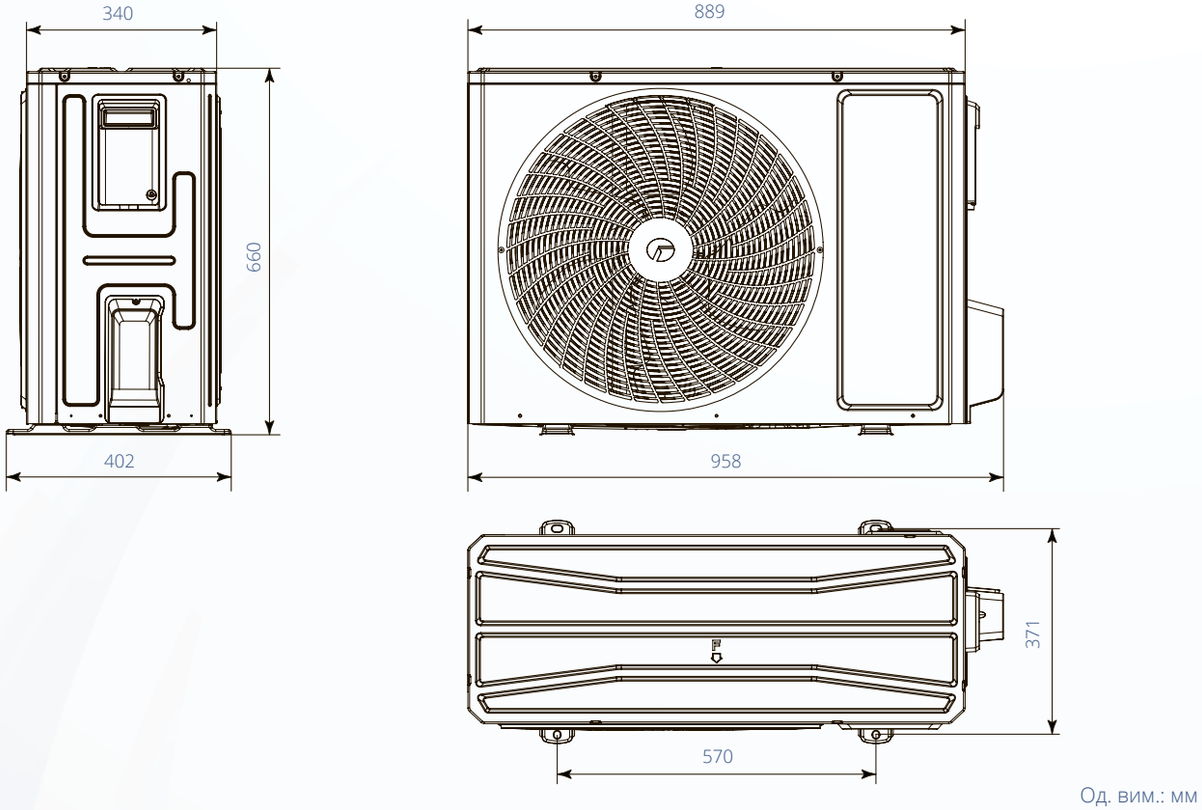




Од. вим.: мм

Зовнішній блок

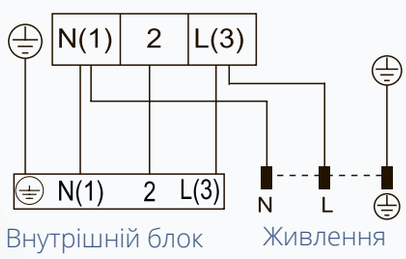
- GWH24AUDXF-K6DNA1A/O



Од. вим.: мм

Дозаправка холодоагенту					
Модель		GWH09AUCXB-K6DNA1A/O	GWH12AUCXB-K6DNA1A/O	GWH18AUDXD-K6DNA1A/O	GWH24AUDXF-K6DNA1A/O
Заводська заправка холодоагенту при довжині трубопроводу	м.п.	5	5	5	5
Дозаправка при перевищенні довжини трубопроводу	г/м.п	16	16	16	40

Схеми електричних підключень зовнішнього та внутрішнього блоків



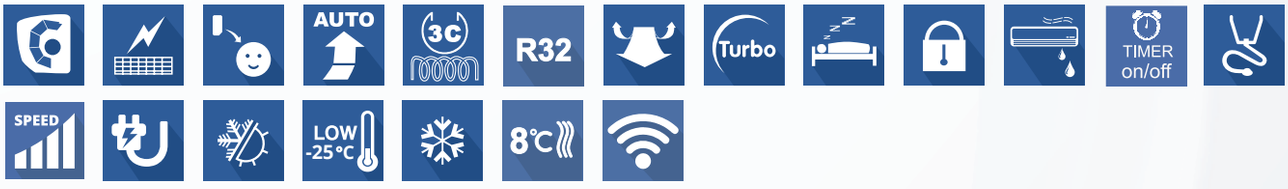
Модель	GWH09AUCXB-K6DNA1A/O	GWH12AUCXB-K6DNA1A/O	GWH18AUDXD-K6DNA1A/O	GWH24AUDXF-K6DNA1A/O
Автоматичний вимикач	10	10	16	25
Провід електроживлення (к-ть жил, переріз)	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5
Міжблочний провід (к-ть жил, переріз)	4x1	4x1	4x1	4x1

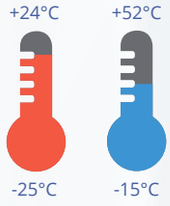
Інверторні спліт-системи. Серія Soyal Inverter R32.

Серія Soyal, інвертор, R32









- Інтелектуальна система сканування простору датчиком із тепловізійною матрицею.
- Вбудований датчик присутності дозволяє користувачеві вибирати найбільш зручний режим повітряного потоку.
- Функція самоочищення внутрішнього блоку.
- Підтримка мінімальної температури + 8°C в приміщенні при відсутності людей.
- Для забезпечення безвідмовної роботи в режимі обігріву при низьких зовнішніх температурах у зовнішніх блоках передбачений нагрівач піддону.
- Управління через Wi-Fi.
- Робота на обігрів до -25°C.
- Має широкий діапазон робочих температур -25°C до + 52°C.
- Регулювання вертикальних і горизонтальних жалюзі.
- Таймер on/off. В додатку GREE+ доступний таймер 24 години.

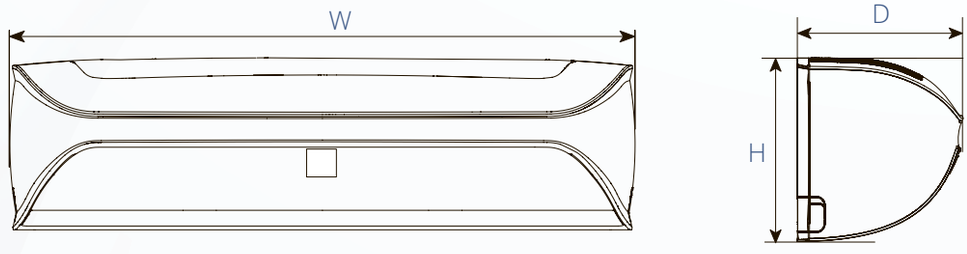
Модель			GWH09AKCXD-K6DNA1A/I GWH09AKCXD-K6DNA1A/O	GWH12AKCXD-K6DNA1A/I GWH12AKCXD-K6DNA1A/O	GWH18AKCXD-K6DNA1A/I GWH18AKCXD-K6DNA1A/O
Продуктивність	Охолодження	кВт	2,7	3,53	5,3
	Обігрів	кВт	3,6	4,2	5,6
EER/COP/SEER/SCOP			4,91/4,8/9,4/5,1	4,4/4,5/9/5,1	3,8/3,8/7/4,3
Напруга живлення	Ф, (В), Гц		1 , (220-240), 50	1 , (220-240), 50	1 , (220-240), 50
Споживана потужність	Охолодження	Вт	550	802	1395
	Обігрів	Вт	750	934	1474
Номінальний 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	15	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	В режимі обігріву
від -15°C до +52°C	від -25°C до +24°C

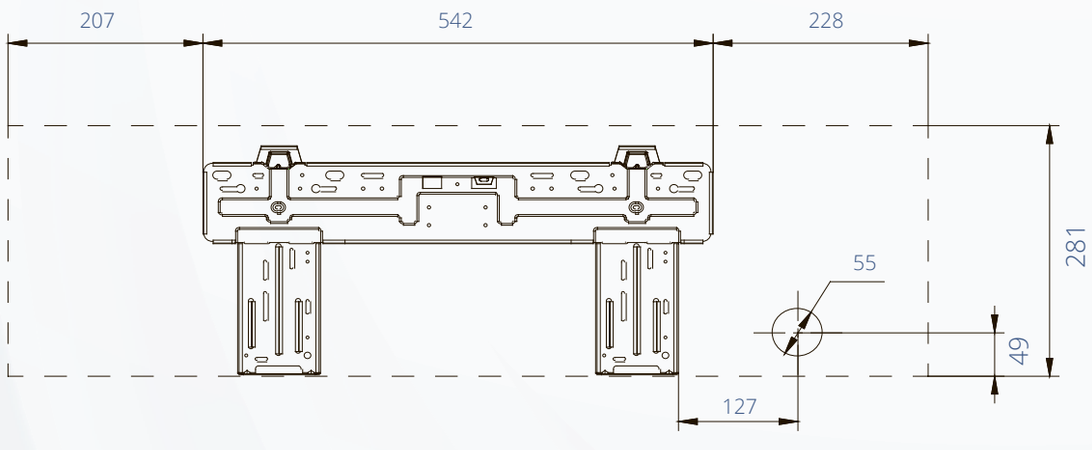
Внутрішній блок

Модель	W(мм)	H(мм)	D(мм)
GWH09AKCXD-K6DNA1A/I	977	281	295
GWH12AKCXD-K6DNA1A/I	977	281	295
GWH18AKCXD-K6DNA1A/I	977	281	295



Монтажні пластини			
Модель	W1	W2	W3
GWH09AKCXD-K6DNA1A/I	207	542	238
GWH12AKCXD-K6DNA1A/I	207	542	238
GWH18AKCXD-K6DNA1A/I	207	542	238

- GWH09AKCXD-K6DNA1A/I
- GWH12AKCXD-K6DNA1A/I
- GWH18AKCXD-K6DNA1A/I

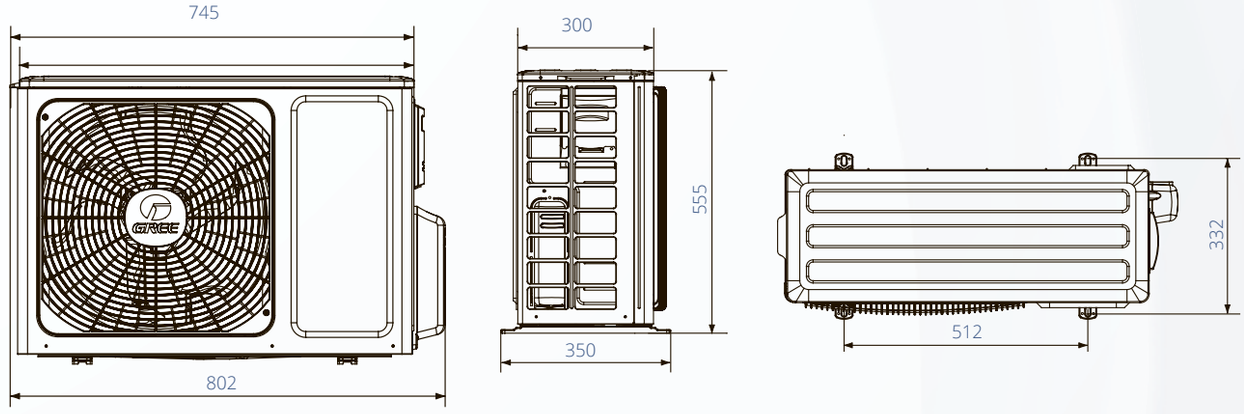


Од. вим.: мм

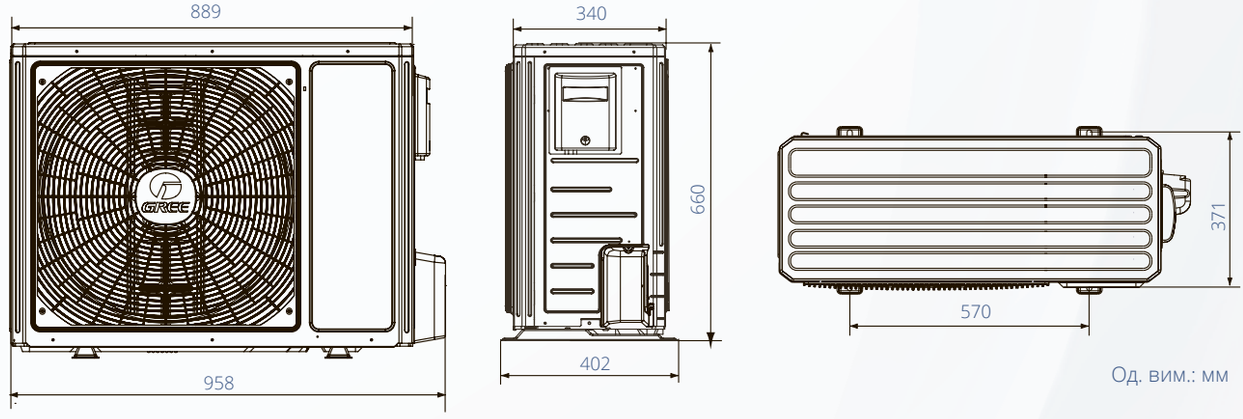
Зовнішній блок

- GWH09AKCXD-K6DNA1A/O
- GWH12AKCXD-K6DNA1A/O

Од. вим.: мм



- GWH18AKCXD-K6DNA1A/O



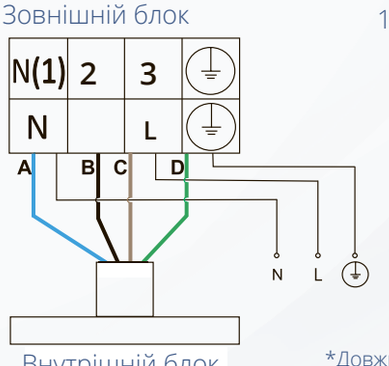
Од. вим.: мм

Дозаправка холодоагенту				
Модель		GWH09AKCXD-K6DNA1A/O	GWH12AKCXD-K6DNA1A/O	GWH18AKCXD-K6DNA1A/O
Заводська заправка холодоагенту при довжині трубопроводу	м.п.	5	5	5
Дозаправка при перевищенні довжини трубопроводу	г/м.п	16	16	16

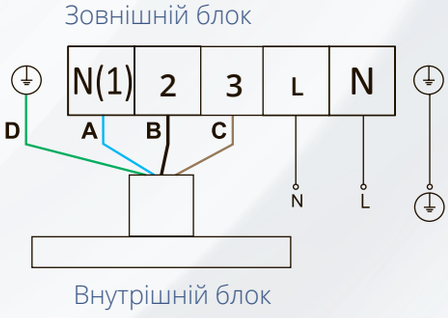
Схеми електричних підключень зовнішнього та внутрішнього блоків

9-12

A - Синій
B - Чорний
C - Коричневий
D - Жовто-зелений



18K



*Довжина невід'ємного від внутрішнього блоку міжблочного кабелю ~ 4,5 м

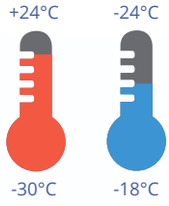
Модель	GWH09AKCXD-K6DNA1A/O	GWH12AKCXD-K6DNA1A/O	GWH18AKCXD-K6DNA1A/O
Автоматичний вимикач	10A	10A	16A
Провід електроживлення (к-ть жил, переріз)	3x1,5	3x1,5	3x2,5
Міжблочний провід (к-ть жил, переріз)	4x1	4x1	4x1

Інверторні спліт-системи. Серія U-Crown Inverter R32.

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 високоефективним, повноцінним тепловим насосом «повітря-повітря».
- Функція «+ 8°C» передбачає автоматичне включення кондиціонера в режимі обігріву у випадку зниження температури в приміщенні до +8°C.
- Спеціальне покриття теплообмінника Blue Fin.
- Завдяки застосуванню у зовнішньому блоці запатентованого компанією Gree унікального двоступінчастого компресора та теплообмінника збільшеної площі вдалося досягти високої продуктивності системи в режимі обігріву при зовнішніх температурах до -30°C.
- Фільтр Cold Plasma - система фільтрації активно руйнує білкову оболонку бактерій і вірусів, виключає необхідність в інших типах фільтрації.
- Для забезпечення безвідмовної роботи в режимі обігріву при низьких зовнішніх температурах у зовнішніх блоках передбачений нагрівач піддону.
- Функція I Feel - система контролює температуру в області знаходження пульта дістанційного управління.
- Нічний режим - дозволяє знизити рівень шуму внутрішнього блоку і збереже продуктивність на належному рівні.
- Управління через Wi-Fi.
- Робота на обігрів до -30°C.
- Таймер 24 години.
- Регулювання вертикальних і горизонтальних жалюзі.

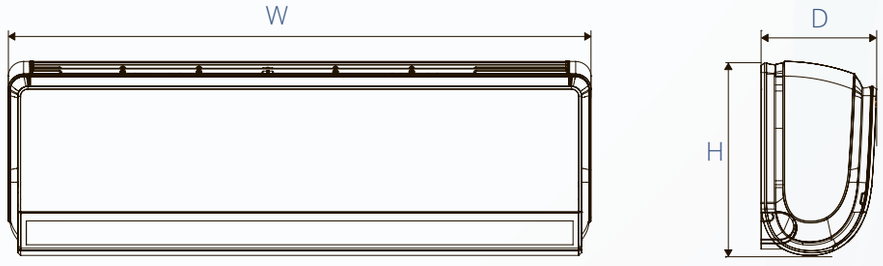
Модель			GWH09UB-K6DNA4A/I GWH09UB-K6DNA4A/O	GWH12UB-K6DNA4A/I GWH12UB-K6DNA4A/O	GWH18UC-K6DNA4A/I GWH18UC-K6DNA4A/O
Продуктивність	Охолодження	кВт	2,7	3,53	5,3
	Обігрів	кВт	3,2	4	5,3
EER/COP/SEER/SCOP			4,5/4,1/7,5/4,6	4/4/7,2/4,6	3,66/3,7/6,8/4
Напруга живлення	Ф, (В), Гц		1 , (220-240), 50	1 , (220-240), 50	1 , (220-240), 50
Споживана потужність	Охолодження	Вт	600	883	1450
	Обігрів	Вт	780	1000	1430
Номінальний 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	В режимі обігріву
від -18°C до +54°C	від -30°C до +24°C

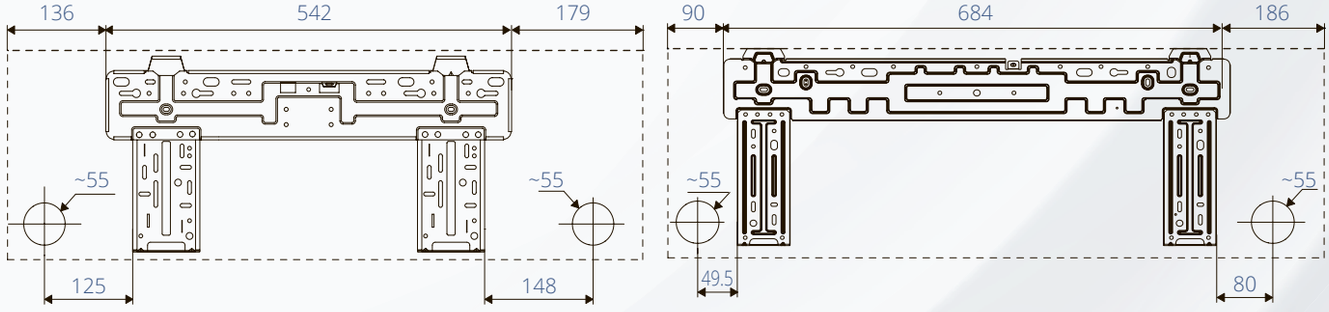
Внутрішній блок

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

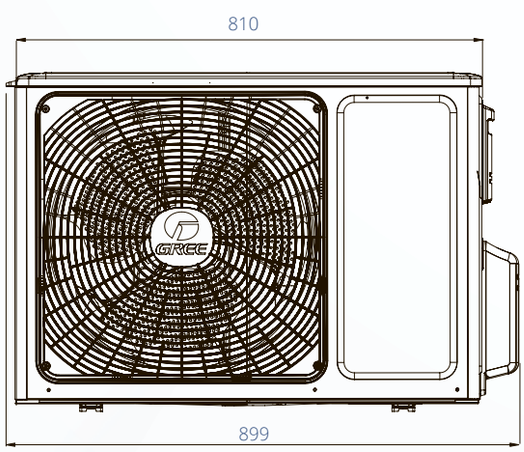


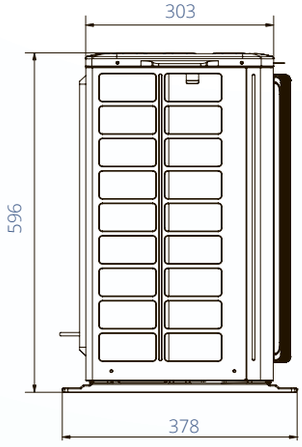
Од. вим.: мм

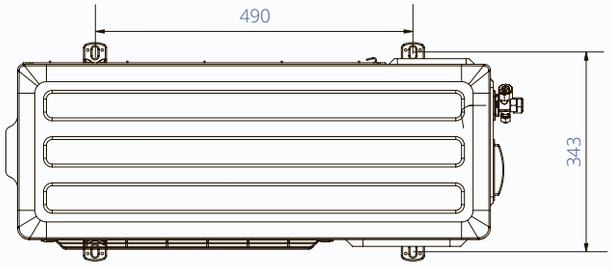
Зовнішній блок

GWH09UB-K6DNA4A

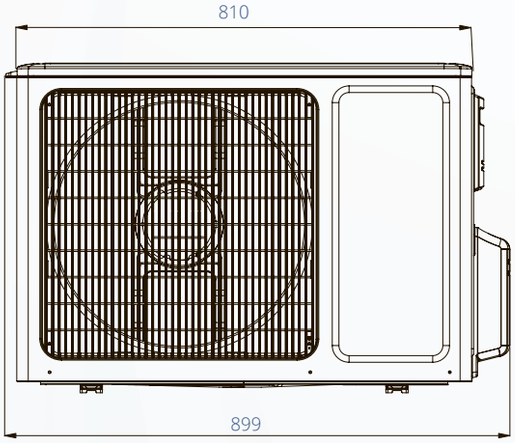
Од. вим.: мм

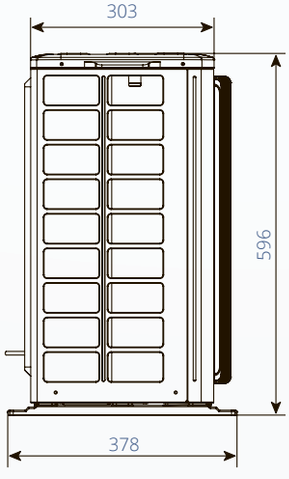


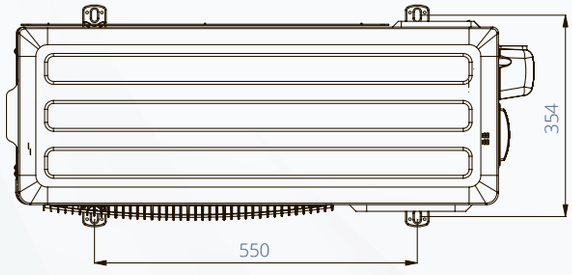




GWH12UB-K6DNA4A



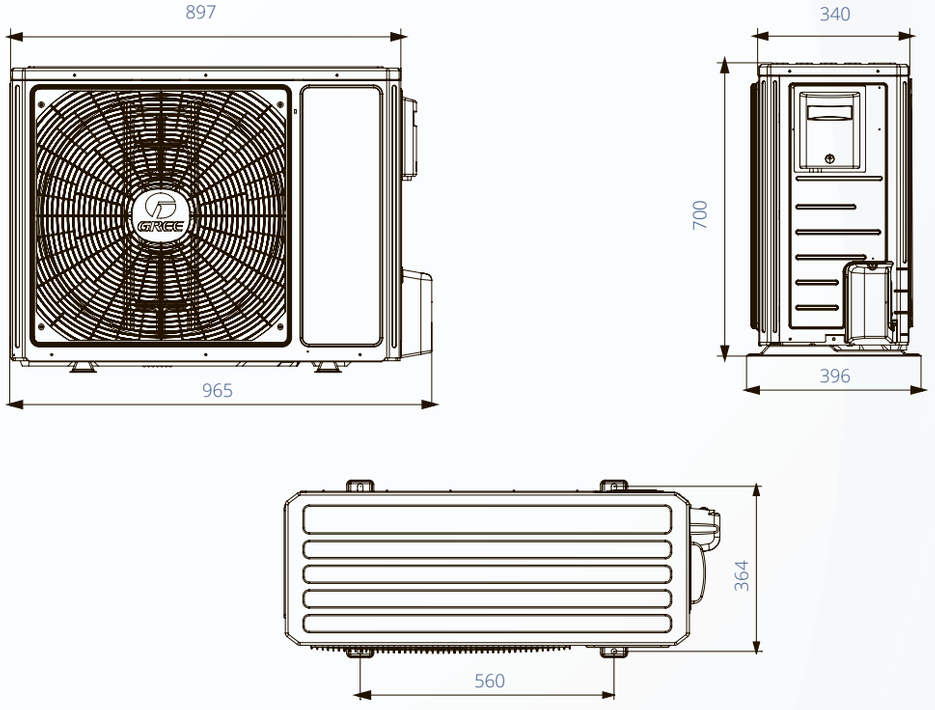




Од. вим.: мм

Зовнішній блок

- GWH18UC-K6DNA4A



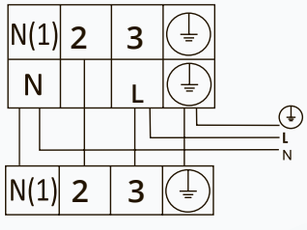
Од. вим.: мм

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

7-09K

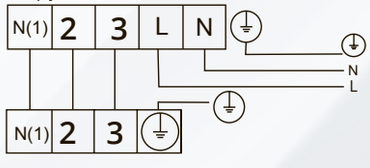
Зовнішній блок



Внутрішній блок

18K

Зовнішній блок



Внутрішній блок

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

Інверторні спліт-системи. Серія So-Cool Inverter R32.

Зустрічайте оновлення у лінійці побутових настінних спліт систем Gree! SO-COOL!





Легендарний, розроблений та запатентований R&D Gree двоступінчастий компресор з EVI, величезний теплообмінник зовнішнього блоку, металевий ТЕН у нижній кромці теплообмінника! Дійсно гідний спадкоємець моделей STAGE та AMBER!

- SO-COOL забезпечить безвідмовну та ефективну роботу в режимі охолодження при температурі зовнішнього повітря від -18°C до +52°C, та в режимі обігріву в діапазоні від -35°C до +24°C. Енергоефективність блоку відповідає найвищому класу A+++/A+++.
- Робота в режимі обігріву при зовнішній температурі до -35°C!!!
- 100%* номінальної продуктивності в режимі обігріву при зовнішньої температури -25°C!!!
- SO-COOL має фірмовий генератор Cold Plasma, розташований безпосередньо в повітряному потоці на нижній кромці отвору передньої панелі.
- Внутрішній блок має можливість управління не тільки горизонтальною жалюзі, а й вертикальними жалюзі. Рівень звукового тиску внутрішнього блоку становить всього від 19 дБ(А)*!

Внутрішній блок SO-COOL, вже традиційно, оснащено новим вбудованим модулем Wi-Fi з підтримкою bluethooth для початкового налаштування функції віддаленого управління додатком Gree+. Він допомогає автоматично підключатися до мережі та знаходити пристрої поблизу. Порівняно з традиційними Wi-Fi-з'єднаннями, це зменшує кількість кроків та покращує рівень якості підключення до мережі, підвищує ефективність та зручність роботи та надійність продукту.

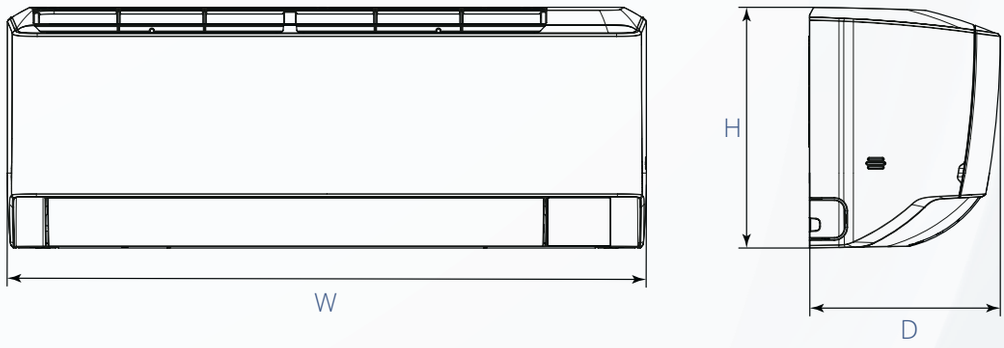
Модель			GWH09APAXF-S6DBA3A/I	GWH12APAXF-S6DBA3A/I
			GWH09APAXF-S6DBA3A/O	GWH12APAXF-S6DBA3A/O
Продуктивність	Охолодження	кВт	2700	3530
	Обігрів	кВт	3500	4200
EER/COP			4,95/4,75	4,5/4,6
SEER/SCOP(Середнє/Тепліше/Холодніше)			8.6/5.1;5.9;4	8,5/5.1;5.9;4
Напруга живлення	Ф, (В), Гц		1 , (220-240), 50	1 , (220-240), 50
Споживана потужність	Охолодження	Вт	545	784
	Обігрів	Вт	737	913
Номінальний струм	Охолодження	А	8,5	7,5
	Обігрів	А	10	12,0
Витрата повітря		м³/г	800/650/600/500/400/300/250/180	830/650/600/500/400/300/250
Рівень шуму	Внутрішній блок	дБ(А)	42/37/36/32/29/26/23/19	42/38/36/32/29/26/23/20
	Зовнішній блок		56	57
Вага (внутрішній / зовнішній блок)		кг	11/43,5	11/44
Обсяг заводської заправки		кг	1,00	1,10
Діаметр труб	Рідина	мм	6	6
	Газ	мм	9	9
Максимальна довжина магістралей		м	15	20
Максимальний перепад висот		м	10	10

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

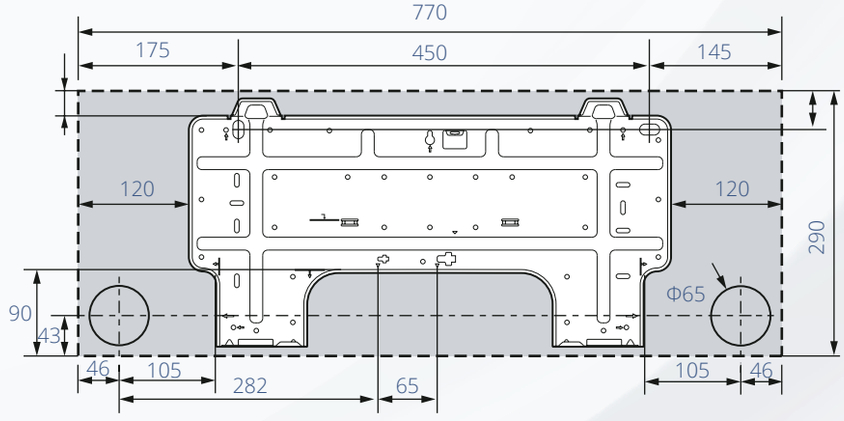
Діапазон роботи	
Для моделі GWH09APAXF-S6DBA3A	
В режимі охолодження	В режимі обігріву
від -18°C до +52°C	від -35°C до +30°C
Для моделі : GWH12APAXF-S6DBA3A	
від -18°C до +52°C	від -35°C до +24°C

Внутрішній блок

Модель	W(мм)	H(мм)	D(мм)
GWH09APAXF-S6DBA3A/I	770	290	230
GWH12APAXF-S6DBA3A/I	770	290	230



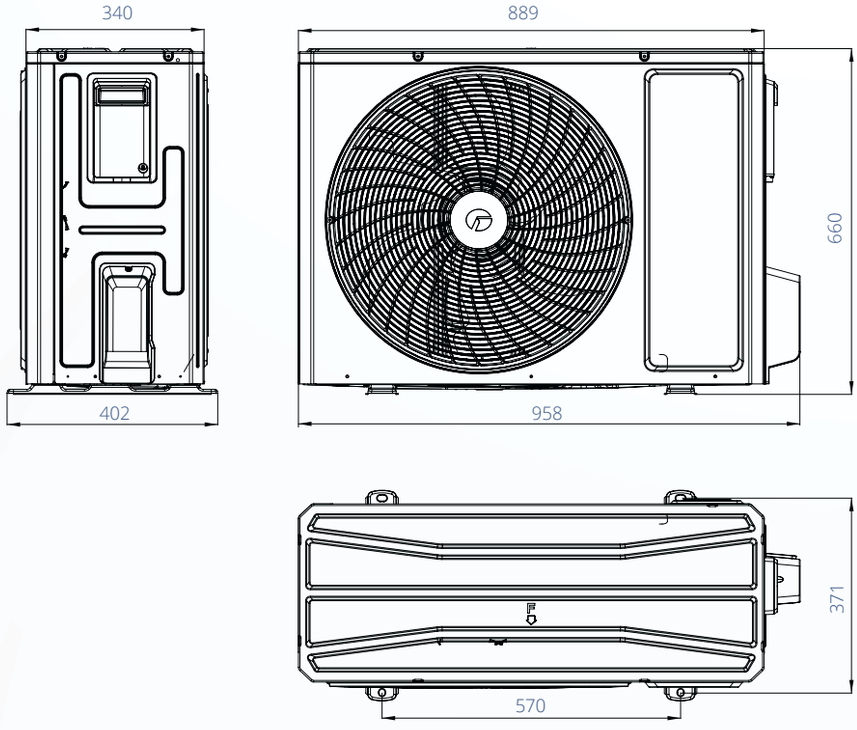
- GWH09APAXF-S6DBA3A/I
- GWH12APAXF-S6DBA3A/I



Од. вим.: мм

Зовнішній блок

- GWH09APAXF-S6DBA3A/O
- GWH12APAXF-S6DBA3A/O



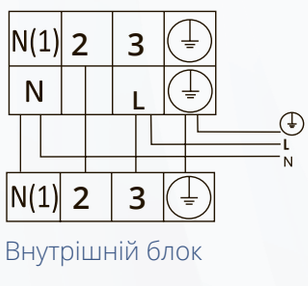
Од. вим.: мм

Дозаправка холодоагенту			
Модель		**GWH09APAXF-S6DBA3A/O**	**GWH12APAXF-S6DBA3A/O**
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

7-09K

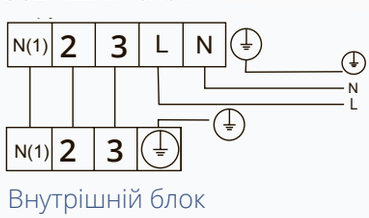
Зовнішній блок



Внутрішній блок

18K

Зовнішній блок



Внутрішній блок

Модель	**GWH09APAXF-S6DBA3A/O**	**GWH12APAXF-S6DBA3A/O**
Автоматичний вимикач	10	10
Провід електроживлення (к-ть жил, переріз)	3x1,5	3x1,5
Міжблочний провід (к-ть жил, переріз)	4x1	4x1

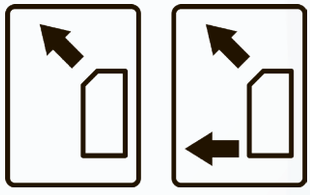
CONSOLE ІНВЕРТОР R32

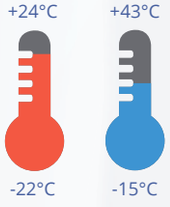


У внутрішньому консольному блоці є можливість вибору напрямку видування повітря:

- примусового - тільки вгору;
- автоматичного(залежно від режиму та умов);
- вгору та паралельно підлозі.

У режимі обігріву і видуві теплого повітря вгору і паралельно підлозі, досягається найвищий комфорт і забезпечується найоптимальніший і рівномірніший прогрів приміщення.







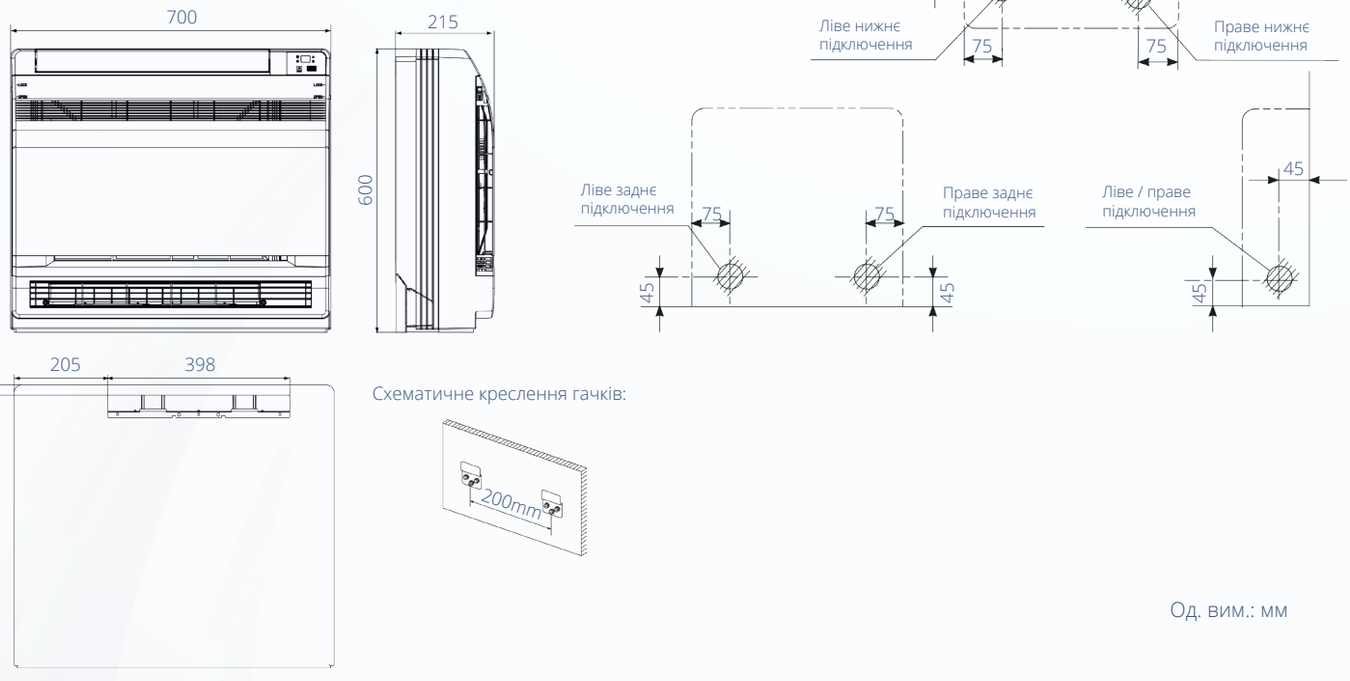
- Працює на суперефективному та безпечному холодоагенті R32.
- Управління через Wi-Fi.
- Робота на обігрів до -22°C.
- Функція «+ 8 °C» передбачає автоматичне включення кондиціонера в режимі обігріву в випадку зниження температури в приміщенні до +8°C.
- Функція енергозбереження.
- Фільтр Cold Plasma - система фільтрації активно руйнує білкову оболонку бактерій і вірусів, виключає необхідність в інших типах фільтрації.
- Функція I Feel - система контролює температуру в області знаходження пульта дистанційного управління.
- Спеціальне покриття теплообмінника Blue Fin.
- Тихий режим - дозволить знизити рівень шуму внутрішнього блоку.
- Багатошвидкісний вентилятор.
- Для забезпечення безвідмовної роботи в режимі обігріву при низьких зовнішніх температурах у зовнішніх блоках передбачений нагрівач піддону.

Модель			GEH09AAXB-K6DNA1A/I GEH09AAXB-K6DNA1A/O	GEH12AAXD-K6DNA1A/I GEH12AAXD-K6DNA1A/O	GEH18AA-K6DNA1F GEH18AA-K6DNA1F/O	GEH18AAXF-K6DNA1A/I GEH18AAXF-K6DNA1A/O
Продуктивність	Охолодження	кВт	2,7(0,7~3,4)	3,52(0,8~4,4)	5,2(1,26~6,6)	5,2(1,26~6,6)
	Обігрів	кВт	2,9(0,6~3,5)	3,8(1,1~4,4)	5,33(1,12~6,8)	5,33(1,12~6,8)
EER/COP/SEER			3.86/3,97/7.8	3,8/3,96/7,2	3,4/3,55/6,6/-	3,6/3,45/7,2
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	700	926	1550(380~2450)	1445
	Обігрів	Вт	730	960	1500(350~2500)	1545
Номінальний струм	Охолодження	А	5,5	7	11,1	11,5
	Обігрів	А	6	7,5	11,1	11,5
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	750/670/600/520/470/430/350
Рівень шуму	Внутрішній блок	дБ(А)	39/36/34/32/29/26/23	44/40/38/36/33/29/25	47/45/43/41/38/37/32	49/47/45/42/40/37/32
	Зовнішній блок		51	53	57	59
Вага (внутрішній / зовнішній блок)		кг	15,5/24	16/27,5	15,5/46	16/41
Обсяг заводської заправки		кг	0,51	0,75	0,95	1
Діаметр труб	Рідина	мм	6	6	6	6
	Газ	мм	9	9	12	12
Максимальна довжина магістралей		м	15	20	25	25
Максимальний перепад висот		м	10	10	10	10

Інверторні спліт-системи консольного типу Console R32.

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

ВНУТРІШНІЙ БЛОК

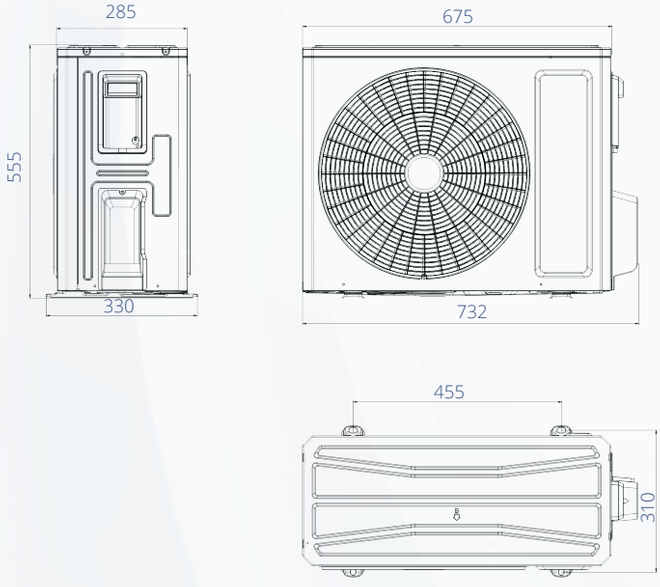


Схематичне креслення гачків:

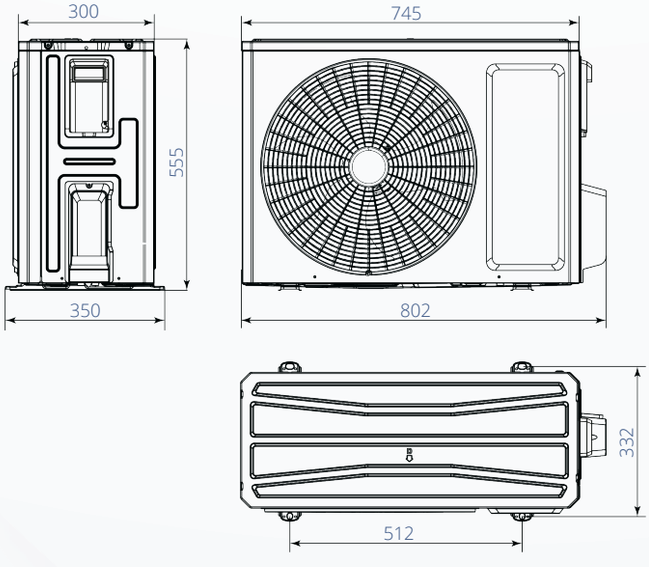
Од. вим.: мм

ЗОВНІШНІЙ БЛОК

GEH09AAXB-K6DNA1A/O

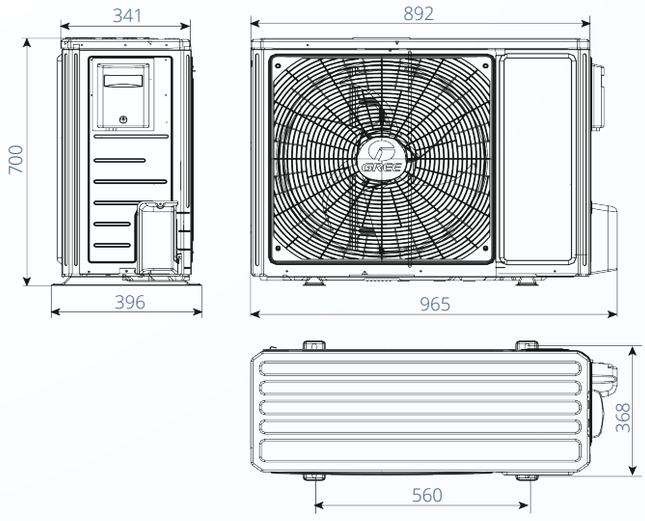


GEH12AAXD-K6DNA1A/O

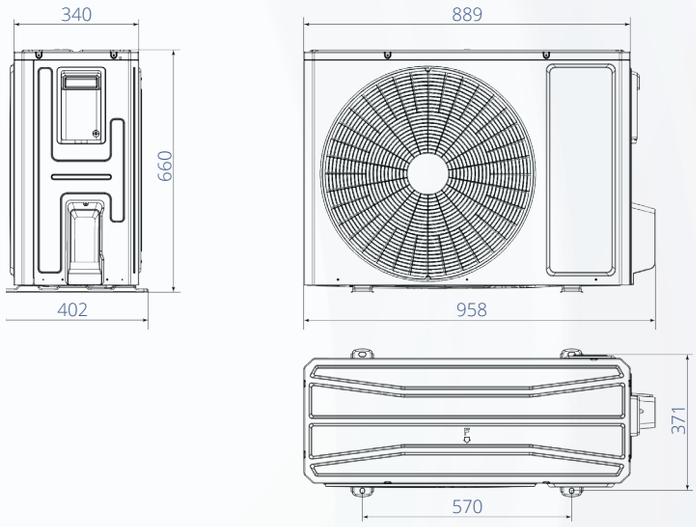


Од. вим.: мм

- GEH18AA-K6DNA1F/O



- GEH18AAXF-K6DNA1A/O



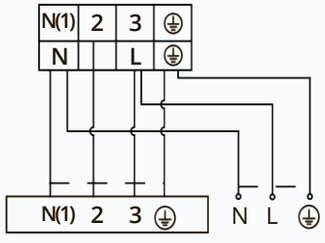
Од. вим.: мм

Дозаправка холодоагенту					
Модель		**GEH09AAXB-K6DNA1A**	**GEH12AAXD-K6DNA1A**	**GEH18AA-K6DNA1F**	**GEH18AAXF-K6DNA1A**
Заводська заправка холодоагенту при довжині трубопроводу	м.п.	5	5	5	5
Дозаправка при перевищенні довжини трубопроводу	г/м.п	16	16	16	16

СХЕМИ ЕЛЕКТРИЧНИХ ПІДКЛЮЧЕНЬ

09/12K

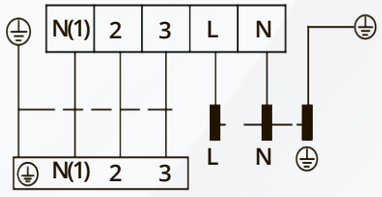
Зовнішній блок



Внутрішній блок

18K

Зовнішній блок



Внутрішній блок

Модель	**GEH09AAXB-K6DNA1A**	**GEH12AAXD-K6DNA1A**	**GEH18AA-K6DNA1F**	**GEH18AAXF-K6DNA1A**
Автоматичний вимикач	10	16	16	16
Провід електроживлення (к-ть жил, переріз)	3x1,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5
Міжблочний провід (к-ть жил, переріз)	4x1	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, 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 канального типів.

ПУЛЬТИ



XE73-44/E





ТЕМПЕРАТУРНИЙ РЕЖИМ ВИМІРЮВАННЯ ПАРАМЕТРІВ

	Зовнішній блок		Внутрішній блок	
Режим роботи	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 -22°C до +24°C

Таблиця комбінацій внутрішніх / зовнішніх блоків
Gree Free-match серії GWHD(14-42)NK6OO РЕЖИМ ОХОЛОДЖЕННЯ

Комбінація блоків	Внутрішній блок					Фактична номінальна продуктивність (кВт)					Загальна продуктивність охолодження (кВт)			Загальна споживана потужність (кВт)		Загальний споживаний струм (А) 230 В		Клас енерго ефективності
	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Макс.	Мін.	Макс.	
GWHD(14)NK6OO	7					2,20					2,05	2,20	2,90	0,20	1,30	0,89	5,77	A++
	9					2,60					2,05	2,60	3,00	0,20	1,30	0,89	5,77	A++
	12					3,50					2,05	3,50	4,00	0,30	1,78	1,33	7,90	A++
	7	7				2,05	2,05				2,05	4,10	5,00	0,40	2,20	1,77	9,76	A++
	7	9				1,79	2,31				2,05	4,10	5,00	0,40	2,20	1,77	9,76	A++
	7	12				1,51	2,59				2,05	4,10	5,00	0,40	2,20	1,77	9,76	A++
	9	9				2,05	2,05				2,05	4,10	5,00	0,40	2,20	1,77	9,76	A++
	9	12				1,76	2,34				2,05	4,10	5,00	0,40	2,20	1,77	9,76	A++
GWHD(18)NK6OO	9					2,60					2,15	2,60	3,00	0,30	1,50	1,33	6,65	A++
	12					3,50					2,15	3,50	3,80	0,30	1,80	1,33	7,99	A++
	7	7				2,20	2,20				2,15	4,40	5,00	0,40	2,00	1,77	8,87	A++
	7	9				2,20	2,60				2,15	4,80	5,20	0,40	2,00	1,77	8,87	A++
	7	12				1,95	3,35				2,15	5,30	5.80	0,40	2,50	1,77	11,09	A++
	9	9				2,60	2,60				2,15	5,20	5.80	0,40	2,50	1,77	11,09	A++
	9	12				2,27	3,03				2,15	5,30	5.80	0,50	2,50	2,22	11,09	A++
	12	12				2,65	2,65				2,15	5,30	5.80	0,50	2,50	2,22	11,09	A++
GWHD(21)NK6OO	7	7				2,20	2,20				2.20	4,40	5,40	0,40	2,00	1,77	8,87	A++
	7	9				2,20	2,60				2.20	4,80	5,60	0,40	2,40	1,77	10,65	A++
	7	12				2,20	3,50				2.20	5,70	6,20	0,40	2,60	1,77	11,54	A++
	7	18				1,71	4,39				2.20	6,10	8,30	0,50	2,90	2,22	12,87	A++
	9	9				2,60	2,60				2.20	5,20	6,00	0,40	2,60	1,77	11,54	A++
	9	12				2,60	3,50				2.20	6,10	7,20	0,50	2,90	2,22	12,87	A++
	9	18				2,03	4,07				2.20	6,10	8,30	0,60	2,90	2,66	12,87	A++
	12	12				3,05	3,05				2.20	6,10	8,30	0,60	2,90	2,66	12,87	A++
	12	18				2,44	3,66				2.20	6,10	8,30	0,60	2,90	2,66	12,87	A++
	7	7	7			2,03	2,03	2,03			2.20	6,10	8,30	0,60	2,90	2,66	12,87	A++
	7	7	9			1,86	1,86	2,39			2.20	6,10	8,30	0,60	2,90	2,66	12,87	A++
	7	7	12			1,64	1,64	2,82			2.20	6,10	8,30	0,60	2,90	2,66	12,87	A++
	7	9	9			1,71	2,20	2,20			2.20	6,10	8,30	0,60	2,90	2,66	12,87	A++
	7	9	12			1,53	1,96	2,61			2.20	6,10	8,30	0,60	2,90	2,66	12,87	A++
	7	12	12			1,38	2,36	2,36			2.20	6,10	8,30	0,60	2,90	2,66	12,87	A++
	9	9	9			2,03	2,03	2,03			2.20	6,10	8,30	0,60	2,90	2,66	12,87	A++
	9	9	12			1,83	1,83	2,44			2.20	6,10	8,30	0,60	2,90	2,66	12,87	A++
GWHD(24)NK6OO	7	7				2,20	2,20				2,30	4,40	5,40	0,60	2,60	2,66	11,54	A++
	7	9				2,20	2,60				2,30	4,80	5,60	0,60	2,80	2,66	12,42	A++
	7	12				2,20	3,50				2,30	5,70	6,30	0,80	3,00	3,55	13,31	A++
	7	18				1,99	5,11				2,30	7,10	8,50	1,00	3,40	4,44	15,08	A++
	9	9				2,60	2,60				2,30	5,20	6,30	0,80	3,00	3,55	13,31	A++
	9	12				2,60	3,50				2,30	6,10	7,30	1,00	3,20	4,44	14,20	A++
	9	18				2,37	4,73				2,30	7,10	8,50	1,10	3,40	4,88	15,08	A++
	12	12				3,50	3,50				2,30	7,00	9,20	1,10	3,40	4,88	15,08	A++
	12	18				2,84	4,26				2,30	7,10	9,20	1,10	3,40	4,88	15,08	A++
	18	18				3,55	3,55				2,30	7,10	9,20	1,10	3,40	4,88	15,08	A++
	7	7	7			2,20	2,20	2,20			2,30	6,60	9,20	1,10	3,20	4,88	14,20	A++
	7	7	9			2,20	2,20	2,60			2,30	7,00	9,20	1,10	3,40	4,88	15,08	A++
	7	7	12			1,91	1,91	3,28			2,30	7,10	9,20	1,10	3,40	4,88	15,08	A++
	7	7	18			1,55	1,55	3,99			2,30	7,10	9,20	1,10	3,40	4,88	15,08	A++
	7	9	9			1,99	2,56	2,56			2,30	7,10	9,20	1,10	3,40	4,88	15,08	A++
	7	9	12			1,78	2,28	3,04			2,30	7,10	9,20	1,10	3,40	4,88	15,08	A++
	7	9	18			1,46	1,88	3,76			2,30	7,10	9,20	1,10	3,40	4,88	15,08	A++
	7	12	12			1,60	2,75	2,75			2,30	7,10	9,20	1,10	3,40	4,88	15,08	A++
	9	9	9			2,37	2,37	2,37			2,30	7,10	9,20	1,10	3,40	4,88	15,08	A++
	9	9	12			2,13	2,13	2,84			2,30	7,10	9,20	1,10	3,40	4,88	15,08	A++
	9	9	18			1,78	1,78	3,55			2,30	7,10	9,20	1,10	3,40	4,88	15,08	A++
	9	12	12			1,94	2,58	2,58			2,30	7,10	9,20	1,10	3,40	4,88	15,08	A++
	12	12	12			2,37	2,37	2,37			2,30	7,10	9,20	1,10	3,40	4,88	15,08	A++

Таблиця комбінацій внутрішніх / зовнішніх блоків

Gree Free-match серії GWHD(14-42)NK6OO РЕЖИМ ОХОЛОДЖЕННЯ

Комбінація блоків	Внутрішній блок					Фактична номінальна продуктивність (кВт)					Загальна продуктивність охолодження (кВт)			Загальна споживана потужність (кВт)		Загальний споживаний струм (А) 230 В		Клас енерго ефективності
	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Макс.	Мін.	Макс.	
GWHD(28)NK6OO	7	7				2,20	2,20				2,30	4,40	5,40	0,80	2,40	3,55	10,65	A++
	7	9				2,20	2,60				2,30	4,80	5,60	0,80	2,60	3,55	11,54	A++
	7	12				2,20	3,50				2,30	5,70	6,30	0,80	2,60	3,55	11,54	A++
	7	18				2,20	5,25				2,30	7,45	8,50	1,00	3,00	4,44	13,31	A++
	9	9				2,60	2,60				2,30	5,20	6,30	0,80	2,60	3,55	11,54	A++
	9	12				2,60	3,50				2,30	6,10	7,30	0,80	2,80	3,55	12,42	A++
	9	18				2,60	5,25				2,30	7,85	8,50	1,20	2,80	5,32	12,42	A++
	12	12				3,50	3,50				2,30	7,00	9,20	1,20	2,80	5,32	12,42	A++
	12	18				3,20	4,80				2,30	8,00	10,00	1,20	3,40	5,32	15,08	A++
	18	18				4,00	4,00				2,30	8,00	11,00	1,20	3,60	5,32	15,97	A++
	7	7	7			2,20	2,20	2,20			2,30	6,60	9,20	1,20	2,80	5,32	12,42	A++
	7	7	9			2,20	2,20	2,60			2,30	7,00	9,50	1,20	2,80	5,32	12,42	A++
	7	7	12			2,20	2,20	3,50			2,30	7,90	9,60	1,20	3,00	5,32	13,31	A++
	7	7	18			1,75	1,75	4,50			2,30	8,00	11,00	1,30	3,60	5,77	15,97	A++
	7	9	9			2,20	2,60	2,60			2,30	7,40	9,50	1,30	3,00	5,77	13,31	A++
	7	9	12			2,00	2,57	3,43			2,30	8,00	11,00	1,30	3,60	5,77	15,97	A++
	7	9	18			1,65	2,12	4,24			2,30	8,00	11,00	1,30	3,60	5,77	15,97	A++
	7	12	12			1,81	3,10	3,10			2,30	8,00	11,00	1,30	3,60	5,77	15,97	A++
	7	12	18			1,51	2,59	3,89			2,30	8,00	11,00	1,30	3,60	5,77	15,97	A++
	9	9	9			2,60	2,60	2,60			2,30	7,80	10,00	1,30	3,40	5,77	15,08	A++
	9	9	12			2,40	2,40	3,20			2,30	8,00	11,00	1,30	3,60	5,77	15,97	A++
	9	9	18			2,00	2,00	4,00			2,30	8,00	11,00	1,30	3,60	5,77	15,97	A++
	9	12	12			2,18	2,91	2,91			2,30	8,00	11,00	1,30	3,60	5,77	15,97	A++
	9	12	18			1,85	2,46	3,69			2,30	8,00	11,00	1,30	3,60	5,77	15,97	A++
	12	12	12			2,67	2,67	2,67			2,30	8,00	11,00	1,30	3,60	5,77	15,97	A++
	12	12	18			2,29	2,29	3,43			2,30	8,00	11,00	1,30	3,60	5,77	15,97	A++
	7	7	7	7		2,00	2,00	2,00	2,00		2,30	8,00	11,00	1,30	3,60	5,77	15,97	A++
GWHD(28)NK6OO	7	7	7	9		1,87	1,87	1,87	2,40		2,30	8,00	11,00	1,30	3,60	5,77	15,97	A++
	7	7	7	12		1,70	1,70	1,70	2,91		2,30	8,00	11,00	1,30	3,60	5,77	15,97	A++
	7	7	7	18		1,44	1,44	1,44	3,69		2,30	8,00	11,00	1,30	3,60	5,77	15,97	A++
	7	7	9	9		1,75	1,75	2,25	2,25		2,30	8,00	11,00	1,30	3,60	5,77	15,97	A++
	7	7	9	12		1,60	1,60	2,06	2,74		2,30	8,00	11,00	1,30	3,60	5,77	15,97	A++
	7	7	9	18		1,37	1,37	1,76	3,51		2,30	8,00	11,00	1,30	3,60	5,77	15,97	A++
	7	7	12	12		1,47	1,47	2,53	2,53		2,30	8,00	11,00	1,30	3,60	5,77	15,97	A++
	7	9	9	9		1,65	2,12	2,12	2,12		2,30	8,00	11,00	1,30	3,60	5,77	15,97	A++
	7	9	9	12		1,51	1,95	1,95	2,59		2,30	8,00	11,00	1,30	3,60	5,77	15,97	A++
	7	9	12	12		1,40	1,80	2,40	2,40		2,30	8,00	11,00	1,30	3,60	5,77	15,97	A++
	9	9	9	9		2,00	2,00	2,00	2,00		2,30	8,00	11,00	1,30	3,60	5,77	15,97	A++
	9	9	9	12		1,85	1,85	1,85	2,46		2,30	8,00	11,00	1,30	3,60	5,77	15,97	A++
	9	9	12	12		1,71	1,71	2,29	2,29		2,30	8,00	11,00	1,30	3,60	5,77	15,97	A++

Таблиця комбінацій внутрішніх / зовнішніх блоків
Gree Free-match серії GWHD(14-42)NK6OO РЕЖИМ ОХОЛОДЖЕННЯ

Комбінація блоків	Внутрішній блок					Фактична номінальна продуктивність (кВт)					Загальна продуктивність охолодження (кВт)			Загальна споживана потужність (кВт)		Загальний споживаний струм (А) 230 В		Клас енерго ефективності
	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Макс.	Мін.	Макс.	
GWHD(36)NK6OO	7	12				2,20	3,50				2,60	5,70	6,33	1,60	3,50	7,10	15,52	A++
	7	18				2,20	5,25				2,60	7,45	8,50	1,60	3,50	7,10	15,52	A++
	7	21				2,20	6,10				2,60	8,30	9,33	1,60	3,50	7,10	15,52	A++
	7	24				2,20	7,10				2,60	9,30	10,33	1,60	3,50	7,10	15,52	A++
	9	9				2,60	2,60				2,60	5,20	6,50	1,60	3,50	7,10	15,52	A++
	9	12				2,60	3,50				2,60	6,10	7,50	1,60	3,50	7,10	15,52	A++
	9	18				2,60	5,25				2,60	7,85	9,00	1,60	3,50	7,10	15,52	A++
	9	21				2,60	6,10				2,60	8,70	10,00	1,60	3,50	7,10	15,52	A++
	9	24				2,60	7,10				2,60	9,70	11,00	1,60	3,60	7,10	15,97	A++
	12	12				3,50	3,50				2,60	7,00	9,20	1,60	3,50	7,10	15,52	A++
	12	18				3,50	5,25				2,60	8,75	10,00	1,60	3,50	7,10	15,52	A++
	12	21				3,50	6,10				2,60	9,60	11,00	1,60	3,60	7,10	15,97	A++
	12	24				3,50	7,10				2,60	10,60	12,00	1,60	4,60	7,10	20,41	A++
	18	18				5,25	5,25				2,60	10,50	12,00	1,60	4,60	7,10	20,41	A++
	18	21				4,89	5,71				2,60	10,60	12,00	1,60	4,60	7,10	20,41	A++
	18	24				4,54	6,06				2,60	10,60	12,00	1,60	4,60	7,10	20,41	A++
	21	21				5,30	5,30				2,60	10,60	12,00	1,60	4,60	7,10	20,41	A++
	21	24				4,95	5,65				2,60	10,60	12,00	1,60	4,60	7,10	20,41	A++
	24	24				5,30	5,30				2,60	10,60	12,00	1,60	4,60	7,10	20,41	A++
	7	7	7			2,20	2,20	2,20			2,60	6,60	9,20	1,60	3,50	7,10	15,52	A++
	7	7	9			2,20	2,20	2,60			2,60	7,00	9,50	1,60	3,50	7,10	15,52	A++
	7	7	12			2,20	2,20	3,50			2,60	7,90	9,60	1,60	3,50	7,10	15,52	A++
	7	7	18			2,20	2,20	5,25			2,60	9,65	11,00	1,60	4,60	7,10	20,41	A++
	7	7	21			2,20	2,20	6,10			2,60	10,50	11,66	1,60	4,60	7,10	20,41	A++
	7	7	24			1,95	1,95	6,69			2,60	10,60	12,00	1,60	4,60	7,10	20,41	A++
	7	9	9			2,20	2,60	2,60			2,60	7,40	9,50	1,60	3,50	7,10	15,52	A++
	7	9	12			2,20	2,60	3,50			2,60	8,30	11,00	1,60	3,50	7,10	15,52	A++
	7	9	18			2,20	2,60	5,25			2,60	10,05	11,33	1,60	4,60	7,10	20,41	A++
	7	9	21			2,01	2,58	6,02			2,60	10,60	12,00	1,60	4,60	7,10	20,41	A++
	7	9	24			1,86	2,39	6,36			2,60	10,60	12,00	1,60	4,60	7,10	20,41	A++
	7	12	12			2,20	3,50	3,50			2,60	9,20	11,00	1,60	3,50	7,10	15,52	A++
	7	12	18			2,01	3,44	5,16			2,60	10,60	12,00	1,60	4,60	7,10	20,41	A++
	7	12	21			1,86	3,18	5,57			2,60	10,60	12,00	1,60	4,60	7,10	20,41	A++
	7	12	24			1,73	2,96	5,92			2,60	10,60	12,00	1,60	4,60	7,10	20,41	A++
	7	18	18			1,73	4,44	4,44			2,60	10,60	12,00	1,60	4,60	7,10	20,41	A++
	7	18	21			1,61	4,15	4,84			2,60	10,60	12,00	1,60	4,60	7,10	20,41	A++
	7	18	24			1,51	3,89	5,19			2,60	10,60	12,00	1,60	4,60	7,10	20,41	A++
	7	21	21			1,51	4,54	4,54			2,60	10,60	12,00	1,60	4,60	7,10	20,41	A++
	7	21	24			1,43	4,28	4,89			2,60	10,60	12,00	1,60	4,60	7,10	20,41	A++
	9	9	9			2,60	2,60	2,60			2,60	7,80	10,00	1,60	3,50	7,10	15,52	A++
	9	9	12			2,60	2,60	3,50			2,60	8,70	11,00	1,60	3,60	7,10	15,97	A++
	9	9	18			2,60	2,60	5,25			2,60	10,45	12,00	1,60	4,60	7,10	20,41	A++
	9	9	21			2,45	2,45	5,71			2,60	10,60	12,00	1,60	4,60	7,10	20,41	A++
	9	9	24			2,27	2,27	6,06			2,60	10,60	12,00	1,60	4,60	7,10	20,41	A++
	9	12	12			2,60	3,50	3,50			2,60	9,60	11,00	1,60	4,60	7,10	20,41	A++
	9	12	18			2,45	3,26	4,89			2,60	10,60	12,00	1,60	4,60	7,10	20,41	A++
	9	12	21			2,27	3,03	5,30			2,60	10,60	12,00	1,60	4,60	7,10	20,41	A++
	9	12	24			2,12	2,83	5,65			2,60	10,60	12,00	1,60	4,60	7,10	20,41	A++
	9	18	18			2,12	4,24	4,24			2,60	10,60	12,00	1,60	4,60	7,10	20,41	A++
	9	18	21			1,99	3,98	4,64			2,60	10,60	12,00	1,60	4,60	7,10	20,41	A++
	9	18	24			1,87	3,74	4,99			2,60	10,60	12,00	1,60	4,60	7,10	20,41	A++
	9	21	21			1,87	4,36	4,36			2,60	10,60	12,00	1,60	4,60	7,10	20,41	A++

Таблиця комбінацій внутрішніх / зовнішніх блоків

Gree Free-match серії GWHD(14-42)NK6OO РЕЖИМ ОХОЛОДЖЕННЯ

Комбінація блоків	Внутрішній блок					Фактична номінальна продуктивність (кВт)					Загальна продуктивність охолодження (кВт)			Загальна споживана потужність (кВт)		Загальний споживаний струм (А) 230 В		Клас енерго ефективності
	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Макс.	Мін.	Макс.	
GWHD(36)NK6OO	9	21	24			1,77	4,12	4,71			2,60	10,60	12,00	1,60	4,60	7,10	20,41	A++
	12	12	12			3,50	3,50	3,50			2,60	10,50	12,00	1,60	4,60	7,10	20,41	A++
	12	12	18			3,03	3,03	4,54			2,60	10,60	12,00	1,60	4,60	7,10	20,41	A++
	12	12	24			2,65	2,65	5,30			2,60	10,60	12,00	1,60	4,60	7,10	20,41	A++
	12	18	18			2,65	3,98	3,98			2,60	10,60	12,00	1,60	4,60	7,10	20,41	A++
	12	18	21			2,49	3,74	4,36			2,60	10,60	12,00	1,60	4,60	7,10	20,41	A++
	12	18	24			2,36	3,53	4,71			2,60	10,60	12,00	1,60	4,60	7,10	20,41	A++
	12	21	21			2,36	4,12	4,12			2,60	10,60	12,00	1,60	4,60	7,10	20,41	A++
	18	18	18			3,53	3,53	3,53			2,60	10,60	12,00	1,60	4,60	7,10	20,41	A++
	7	7	7	7		2,20	2,20	2,20	2,20		2,60	8,80	11,00	1,60	3,50	7,10	15,52	A++
	7	7	7	9		2,20	2,20	2,20	2,60		2,60	9,20	11,00	1,60	3,60	7,10	15,97	A++
	7	7	7	12		2,20	2,20	2,20	3,50		2,60	10,10	11,00	1,60	4,60	7,10	20,41	A++
	7	7	7	18		1,90	1,90	1,90	4,89		2,60	10,60	12,00	1,60	4,60	7,10	20,41	A++
	7	7	7	21		1,77	1,77	1,77	5,30		2,60	10,60	12,00	1,60	4,60	7,10	20,41	A++
	7	7	7	24		1,65	1,65	1,65	5,65		2,60	10,60	12,00	1,60	4,60	7,10	20,41	A++
	7	7	9	9		2,20	2,20	2,60	2,60		2,60	9,60	11,00	1,60	4,60	7,10	20,41	A++
	7	7	9	12		2,20	2,20	2,60	3,50		2,60	10,50	11,66	1,60	4,60	7,10	20,41	A++
	7	7	9	18		1,81	1,81	2,33	4,65		2,60	10,60	12,00	1,60	4,60	7,10	20,41	A++
	7	7	9	21		1,69	1,69	2,17	5,06		2,60	10,60	12,00	1,60	4,60	7,10	20,41	A++
	7	7	9	24		1,58	1,58	2,03	5,41		2,60	10,60	12,00	1,60	4,60	7,10	20,41	A++
	7	7	12	12		1,95	1,95	3,35	3,35		2,60	10,60	12,00	1,60	4,60	7,10	20,41	A++
	7	7	12	18		1,69	1,69	2,89	4,34		2,60	10,60	12,00	1,60	4,60	7,10	20,41	A++
	7	7	12	21		1,58	1,58	2,71	4,74		2,60	10,60	12,00	1,60	4,60	7,10	20,41	A++
	7	7	12	24		1,48	1,48	2,54	5,09		2,60	10,60	12,00	1,60	4,60	7,10	20,41	A++
	7	7	18	18		1,48	1,48	3,82	3,82		2,60	10,60	12,00	1,60	4,60	7,10	20,41	A++
	7	7	18	21		1,40	1,40	3,60	4,20		2,60	10,60	12,00	1,60	4,60	7,10	20,41	A++
	7	9	9	9		2,20	2,60	2,60	2,60		2,60	10,00	11,33	1,60	4,60	7,10	20,41	A++
	7	9	9	12		2,01	2,58	2,58	3,44		2,60	10,60	12,00	1,60	4,60	7,10	20,41	A++
	7	9	9	18		1,73	2,22	2,22	4,44		2,60	10,60	12,00	1,60	4,60	7,10	20,41	A++
	7	9	9	21		1,61	2,07	2,07	4,84		2,60	10,60	12,00	1,60	4,60	7,10	20,41	A++
	7	9	9	24		1,51	1,95	1,95	5,19		2,60	10,60	12,00	1,60	4,60	7,10	20,41	A++
	7	9	12	12		1,86	2,39	3,18	3,18		2,60	10,60	12,00	1,60	4,60	7,10	20,41	A++
	7	9	12	18		1,61	2,07	2,77	4,15		2,60	10,60	12,00	1,60	4,60	7,10	20,41	A++
	7	9	12	21		1,51	1,95	2,60	4,54		2,60	10,60	12,00	1,60	4,60	7,10	20,41	A++
	7	9	12	24		1,43	1,83	2,45	4,89		2,60	10,60	12,00	1,60	4,60	7,10	20,41	A++
	7	9	18	18		1,43	1,83	3,67	3,67		2,60	10,60	12,00	1,60	4,60	7,10	20,41	A++
	7	12	12	12		1,73	2,96	2,96	2,96		2,60	10,60	12,00	1,60	4,60	7,10	20,41	A++
	7	12	12	18		1,51	2,60	2,60	3,89		2,60	10,60	12,00	1,60	4,60	7,10	20,41	A++
	7	12	12	21		1,43	2,45	2,45	4,28		2,60	10,60	12,00	1,60	4,60	7,10	20,41	A++
	9	9	9	9		2,60	2,60	2,60	2,60		2,60	10,40	12,00	1,60	4,60	7,10	20,41	A++
	9	9	9	12		2,45	2,45	2,45	3,26		2,60	10,60	12,00	1,60	4,60	7,10	20,41	A++
	9	9	9	18		2,12	2,12	2,12	4,24		2,60	10,60	12,00	1,60	4,60	7,10	20,41	A++
	9	9	9	21		1,99	1,99	1,99	4,64		2,60	10,60	12,00	1,60	4,60	7,10	20,41	A++
	9	9	9	24		1,87	1,87	1,87	4,99		2,60	10,60	12,00	1,60	4,60	7,10	20,41	A++
	9	9	12	12		2,27	2,27	3,03	3,03		2,60	10,60	12,00	1,60	4,60	7,10	20,41	A++
	9	9	12	18		1,99	1,99	2,65	3,98		2,60	10,60	12,00	1,60	4,60	7,10	20,41	A++
	9	9	12	21		1,87	1,87	2,49	4,36		2,60	10,60	12,00	1,60	4,60	7,10	20,41	A++
	9	9	12	24		1,77	1,77	2,36	4,71		2,60	10,60	12,00	1,60	4,60	7,10	20,41	A++
	9	9	18	18		1,77	1,77	3,53	3,53		2,60	10,60	12,00	1,60	4,60	7,10	20,41	A++
	9	12	12	12		2,12	2,83	2,83	2,83		2,60	10,60	12,00	1,60	4,60	7,10	20,41	A++
	9	12	12	18		1,87	2,49	2,49	3,74		2,60	10,60	12,00	1,60	4,60	7,10	20,41	A++
	9	12	12	21		1,77	2,36	2,36	4,12		2,60	10,60	12,00	1,60	4,60	7,10	20,41	A++
	12	12	12	12		2,65	2,65	2,65	2,65		2,60	10,60	12,00	1,60	4,60	7,10	20,41	A++
	12	12	12	18		2,36	2,36	2,36	3,53		2,60	10,60	12,00	1,60	4,60	7,10	20,41	A++

Таблиця комбінацій внутрішніх / зовнішніх блоків

Gree Free-match серії GWHD(14-42)NK6OO РЕЖИМ ОХОЛОДЖЕННЯ

Комбінація блоків	Внутрішній блок					Фактична номінальна продуктивність (кВт)					Загальна продуктивність охолодження (кВт)			Загальна споживана потужність (кВт)		Загальний споживаний струм (А) 230 В		Клас енерго ефективності
	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Макс.	Мін.	Макс.	
GWHD(42)NK6OO	7	18				2,20	5,25				2,60	7,45	8,50	1,60	3,50	11,54	15,52	A++
	7	21				2,20	6,10				2,60	8,30	9,33	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	7	24				2,20	7,10				2,60	9,30	10,33	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	9	12				2,60	3,50				2,60	6,10	7,50	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	9	18				2,60	5,25				2,60	7,85	9,00	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	9	21				2,60	6,10				2,60	8,70	10,00	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	9	24				2,60	7,10				2,60	9,70	11,00	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	12	12				3,50	3,50				2,60	7,00	9,20	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	12	18				3,50	5,25				2,60	8,75	10,00	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	12	21				3,50	6,10				2,60	9,60	11,00	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	12	24				3,50	7,10				2,60	10,60	12,00	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	18	18				5,25	5,25				2,60	10,50	12,00	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	18	21				5,25	6,10				2,60	11,35	12,00	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	18	24				5,19	6,91				2,60	12,10	12,00	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	21	21				6,05	6,05				2,60	12,10	12,00	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	21	24				5,65	6,45				2,60	12,10	12,00	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	24	24				6,05	6,05				2,60	12,10	12,00	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	7	7	7			2,20	2,20	2,20			2,60	6,60	9,20	1,60	3,50	11,54	15,52	A++
	7	7	9			2,20	2,20	2,60			2,60	7,00	9,50	1,60	3,50	11,54	15,52	A++
	7	7	12			2,20	2,20	3,50			2,60	7,90	9,60	1,60	3,50	11,54	15,52	A++
	7	7	18			2,20	2,20	5,25			2,60	9,65	11,00	1,60	3,60	11,54	15,97	A++
	7	7	21			2,20	2,20	6,10			2,60	10,50	11,66	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	7	7	24			2,20	2,20	7,10			2,60	11,50	12,00	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	7	9	9			2,20	2,60	2,60			2,60	7,40	9,50	1,60	3,60	11,54	15,97	A++
	7	9	12			2,20	2,60	3,50			2,60	8,30	11,00	1,60	3,60	11,54	15,97	A++
	7	9	18			2,20	2,60	5,25			2,60	10,05	12,30	1,60	4,00	11,54	17,74	A++
	7	9	21			2,20	2,60	6,10			2,60	10,90	13,39	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	7	9	24			2,20	2,60	7,10			2,60	11,90	14,47	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	7	12	12			2,20	3,50	3,50			2,60	9,20	11,21	1,60	4,00	11,54	17,74	A++
	7	12	18			2,20	3,50	5,25			2,60	10,95	13,39	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	7	12	21			2,20	3,50	6,10			2,60	11,80	14,47	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	7	12	24			1,97	3,38	6,75			2,60	12,10	15,20	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	7	18	18			1,97	5,07	5,07			2,60	12,10	15,20	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	7	18	21			1,84	4,73	5,52			2,60	12,10	15,20	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	7	18	24			1,73	4,44	5,93			2,60	12,10	15,20	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	7	21	21			1,73	5,19	5,19			2,60	12,10	15,20	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	7	21	24			1,63	4,89	5,58			2,60	12,10	15,20	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	7	24	24			1,54	5,28	5,28			2,60	12,10	15,20	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	9	9	9			2,60	2,60	2,60			2,60	7,80	10,00	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	9	9	12			2,60	2,60	3,50			2,60	8,70	11,00	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	9	9	18			2,60	2,60	5,25			2,60	10,45	13,02	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	9	9	21			2,60	2,60	6,10			2,60	11,30	14,11	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	9	9	24			2,59	2,59	6,91			2,60	12,10	15,20	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	9	12	12			2,60	3,50	3,50			2,60	9,60	11,94	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	9	12	18			2,60	3,50	5,25			2,60	11,35	14,11	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	9	12	21			2,59	3,46	6,05			2,60	12,10	15,20	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
GWHD(42)NK6OO	9	12	24			2,42	3,23	6,45			2,60	12,10	15,20	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	9	18	18			2,42	4,84	4,84			2,60	12,10	15,20	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	9	18	21			2,27	4,54	5,29			2,60	12,10	15,20	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	9	18	24			2,14	4,27	5,69			2,60	12,10	15,20	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	9	21	21			2,14	4,98	4,98			2,60	12,10	15,20	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	9	21	24			2,02	4,71	5,38			2,60	12,10	15,20	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	9	24	24			1,91	5,09	5,09			2,60	12,10	15,20	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	12	12	12			3,50	3,50	3,50			2,60	10,50	13,02	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	12	12	18			3,46	3,46	5,19			2,60	12,10	15,20	1,60	4,60	11,54	20,41	A++

Таблиця комбінацій внутрішніх / зовнішніх блоків

Gree Free-match серії GWHD(14-42)NK6OO РЕЖИМ ОХОЛОДЖЕННЯ

Комбінація блоків	Внутрішній блок					Фактична номінальна продуктивність (кВт)					Загальна продуктивність охолодження (кВт)			Загальна споживана потужність (кВт)		Загальний споживаний струм (А) 230 В		Клас енерго ефективності
	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Макс.	Мін.	Макс.	
GWHD(42)NK6OO	12	12	21			3,23	3,23	5,65			2,60	12,10	15,20	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	12	12	24			3,03	3,03	6,05			2,60	12,10	15,20	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	12	18	18			3,03	4,54	4,54			2,60	12,10	15,20	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	12	18	21			2,85	4,27	4,98			2,60	12,10	15,20	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	12	18	24			2,69	4,03	5,38			2,60	12,10	15,20	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	12	21	21			2,69	4,71	4,71			2,60	12,10	15,20	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	12	21	24			2,55	4,46	5,09			2,60	12,10	15,20	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	12	24	24			2,42	4,84	4,84			2,60	12,10	15,20	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	18	18	18			4,03	4,03	4,03			2,60	12,10	15,20	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	18	18	21			3,82	3,82	4,46			2,60	12,10	15,20	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	18	18	24			3,63	3,63	4,84			2,60	12,10	15,20	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	18	21	21			3,63	4,24	4,24			2,60	12,10	15,20	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	18	21	24			3,46	4,03	4,61			2,60	12,10	15,20	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	21	21	21			4,03	4,03	4,03			2,60	12,10	15,20	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	7	7	7	7		2,20	2,20	2,20	2,20		2,60	8,80	11,00	1,60	3,60	11,54	15,97	A++
	7	7	7	9		2,20	2,20	2,20	2,60		2,60	9,20	11,00	1,60	3,60	11,54	15,97	A++
	7	7	7	12		2,20	2,20	2,20	3,50		2,60	10,10	11,94	1,60	3,60	11,54	15,97	A++
	7	7	7	18		2,20	2,20	2,20	5,25		2,60	11,85	14,11	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	7	7	7	21		2,02	2,02	2,02	6,05		2,60	12,10	15,20	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	7	7	7	24		1,88	1,88	1,88	6,45		2,60	12,10	15,20	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	7	7	9	9		2,20	2,20	2,60	2,60		2,60	9,60	11,58	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	7	7	9	12		2,20	2,20	2,60	3,50		2,60	10,50	12,66	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	7	7	9	18		2,10	2,10	2,60	5,25		2,60	12,05	14,83	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	7	7	9	21		1,93	1,93	2,48	5,78		2,60	12,10	15,20	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	7	7	9	24		1,80	1,80	2,32	6,18		2,60	12,10	15,20	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	7	7	12	12		2,20	2,20	3,50	3,50		2,60	11,40	13,75	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	7	7	12	18		1,93	1,93	3,30	4,95		2,60	12,10	15,20	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	7	7	12	21		1,80	1,80	3,09	5,41		2,60	12,10	15,20	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	7	7	12	24		1,69	1,69	2,90	5,81		2,60	12,10	15,20	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	7	7	18	18		1,69	1,69	4,36	4,36		2,60	12,10	15,20	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	7	7	18	21		1,60	1,60	4,11	4,79		2,60	12,10	15,20	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	7	7	18	24		1,51	1,51	3,89	5,19		2,60	12,10	15,20	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	7	7	21	21		1,51	1,51	4,54	4,54		2,60	12,10	15,20	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	7	7	21	24		1,44	1,44	4,31	4,92		2,60	12,10	15,20	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	7	7	24	24		1,37	1,37	4,68	4,68		2,60	12,10	15,20	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	7	9	9	9		2,20	2,60	2,60	2,60		2,60	10,00	12,30	1,60	3,60	11,54	15,97	A++
	7	9	9	12		2,20	2,60	2,60	3,50		2,60	10,90	13,39	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	7	9	9	18		1,97	2,53	2,53	5,07		2,60	12,10	15,20	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	7	9	9	21		1,84	2,37	2,37	5,52		2,60	12,10	15,20	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	7	9	9	24		1,73	2,22	2,22	5,93		2,60	12,10	15,20	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	7	9	12	12		2,20	2,60	3,50	3,50		2,60	11,80	14,47	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	7	9	12	18		1,84	2,37	3,16	4,73		2,60	12,10	15,20	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	7	9	12	21		1,73	2,22	2,96	5,19		2,60	12,10	15,20	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	7	9	12	24		1,63	2,09	2,79	5,58		2,60	12,10	15,20	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	7	9	18	18		1,63	2,09	4,19	4,19		2,60	12,10	15,20	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	7	9	18	21		1,54	1,98	3,96	4,62		2,60	12,10	15,20	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	7	9	18	24		1,46	1,88	3,76	5,01		2,60	12,10	15,20	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	7	9	21	21		1,46	1,88	4,38	4,38		2,60	12,10	15,20	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	7	9	21	24		1,39	1,79	4,17	4,76		2,60	12,10	15,20	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	7	12	12	12		1,97	3,38	3,38	3,38		2,60	12,10	15,20	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	7	12	12	18		1,73	2,96	2,96	4,44		2,60	12,10	15,20	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	7	12	12	21		1,63	2,79	2,79	4,89		2,60	12,10	15,20	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	7	12	12	24		1,54	2,64	2,64	5,28		2,60	12,10	15,20	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	7	12	18	18		1,54	2,64	3,96	3,96		2,60	12,10	15,20	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	7	12	18	21		1,46	2,50	3,76	4,38		2,60	12,10	15,20	1,60	4,60	11,54	20,41	A++

Таблиця комбінацій внутрішніх / зовнішніх блоків

Gree Free-match серії GWHD(14-42)NK6OO РЕЖИМ ОХОЛОДЖЕННЯ

Комбінація блоків	Внутрішній блок					Фактична номінальна продуктивність (кВт)					Загальна продуктивність охолодження (кВт)			Загальна споживана потужність (кВт)		Загальний споживаний струм (А) 230 В		Клас енерго ефективності
	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Макс.	Мін.	Макс.	
GWHD(42)NK6OO	7	12	18	24		1,39	2,38	3,57	4,76		2,60	12,10	15,20	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	7	12	21	21		1,39	2,38	4,17	4,17		2,60	12,10	15,20	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	7	18	18	18		1,39	3,57	3,57	3,57		2,60	12,10	15,20	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	9	9	9	9		2,60	2,60	2,60	2,60		2,60	10,40	13,02	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	9	9	9	12		2,60	2,60	2,60	3,50		2,60	11,30	14,11	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	9	9	9	18		2,42	2,42	2,42	4,84		2,60	12,10	15,20	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	9	9	9	21		2,27	2,27	2,27	5,29		2,60	12,10	15,20	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	9	9	9	24		2,14	2,14	2,14	5,69		2,60	12,10	15,20	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	9	9	12	12		2,59	2,59	3,46	3,46		2,60	12,10	15,20	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	9	9	12	18		2,27	2,27	3,03	4,54		2,60	12,10	15,20	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	9	9	12	21		2,14	2,14	2,85	4,98		2,60	12,10	15,20	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	9	9	12	24		2,02	2,02	2,69	5,38		2,60	12,10	15,20	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	9	9	18	18		2,02	2,02	4,03	4,03		2,60	12,10	15,20	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	9	9	18	21		1,91	1,91	3,82	4,46		2,60	12,10	15,20	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	9	9	18	24		1,82	1,82	3,63	4,84		2,60	12,10	15,20	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	9	9	21	21		1,82	1,82	4,24	4,24		2,60	12,10	15,20	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	9	9	21	24		1,73	1,73	4,03	4,61		2,60	12,10	15,20	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	9	12	12	12		2,42	3,23	3,23	3,23		2,60	12,10	15,20	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	9	12	12	18		2,14	2,85	2,85	4,27		2,60	12,10	15,20	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	9	12	12	21		2,02	2,69	2,69	4,71		2,60	12,10	15,20	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	9	12	12	24		1,91	2,55	2,55	5,09		2,60	12,10	15,20	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	9	12	18	18		1,91	2,55	3,82	3,82		2,60	12,10	15,20	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	9	12	18	21		1,82	2,42	3,63	4,24		2,60	12,10	15,20	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	9	12	18	24		1,73	2,30	3,46	4,61		2,60	12,10	15,20	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	9	12	21	21		1,73	2,30	4,03	4,03		2,60	12,10	15,20	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	9	18	18	18		1,73	3,46	3,46	3,46		2,60	12,10	15,20	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	12	12	12	12		3,03	3,03	3,03	3,03		2,60	12,10	15,20	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	12	12	12	18		2,69	2,69	2,69	4,03		2,60	12,10	15,20	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	12	12	12	21		2,55	2,55	2,55	4,46		2,60	12,10	15,20	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	12	12	12	24		2,42	2,42	2,42	4,84		2,60	12,10	15,20	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	12	12	18	18		2,42	2,42	3,63	3,63		2,60	12,10	15,20	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	12	12	18	21		2,30	2,30	3,46	4,03		2,60	12,10	15,20	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	7	7	7	7	7	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,60	11,00	12,66	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	7	7	7	7	9	2,20	2,20	2,20	2,20	2,60	2,60	11,40	13,39	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	7	7	7	7	12	2,10	2,10	2,10	2,10	3,50	2,60	11,90	14,47	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	7	7	7	7	18	1,84	1,84	1,84	1,84	4,73	2,60	12,10	15,20	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	7	7	7	7	21	1,73	1,73	1,73	1,73	5,19	2,60	12,10	15,20	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	7	7	7	7	24	1,63	1,63	1,63	1,63	5,58	2,60	12,10	15,20	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	7	7	7	9	9	2,20	2,20	2,20	2,60	2,60	2,60	11,80	14,11	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	7	7	7	9	12	2,02	2,02	2,02	2,59	3,46	2,60	12,10	15,20	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	7	7	7	9	18	1,76	1,76	1,76	2,27	4,54	2,60	12,10	15,20	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	7	7	7	9	21	1,66	1,66	1,66	2,14	4,98	2,60	12,10	15,20	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	7	7	7	9	24	1,57	1,57	1,57	2,02	5,38	2,60	12,10	15,20	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	7	7	7	12	12	1,88	1,88	1,88	3,23	3,23	2,60	12,10	15,20	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	7	7	7	12	18	1,66	1,66	1,66	2,85	4,27	2,60	12,10	15,20	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	7	7	7	12	21	1,57	1,57	1,57	2,69	4,71	2,60	12,10	15,20	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	7	7	7	12	24	1,49	1,49	1,49	2,55	5,09	2,60	12,10	15,20	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	7	7	7	18	18	1,49	1,49	1,49	3,82	3,82	2,60	12,10	15,20	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	7	7	7	18	21	1,41	1,41	1,41	3,63	4,24	2,60	12,10	15,20	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	7	7	7	18	24	1,34	1,34	1,34	3,46	4,61	2,60	12,10	15,20	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	7	7	7	21	21	1,34	1,34	1,34	4,03	4,03	2,60	12,10	15,20	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	7	7	9	9	9	2,15	2,15	2,60	2,60	2,60	2,60	12,10	14,83	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	7	7	9	9	12	1,93	1,93	2,48	2,48	3,30	2,60	12,10	15,20	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	7	7	9	9	18	1,69	1,69	2,18	2,18	4,36	2,60	12,10	15,20	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	7	7	9	9	21	1,60	1,60	2,05	2,05	4,79	2,60	12,10	15,20	1,60	4,60	11,54	20,41	A++

Таблиця комбінацій внутрішніх / зовнішніх блоків

Gree Free-match серії GWHD(14-42)NK6OO РЕЖИМ ОХОЛОДЖЕННЯ

Комбінація блоків	Внутрішній блок					Фактична номінальна продуктивність (кВт)					Загальна продуктивність охолодження (кВт)			Загальна споживана потужність (кВт)		Загальний споживаний струм (А) 230 В		Клас енерго ефективності
	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Макс.	Мін.	Макс.	
GWHD(42)NK6OO	7	7	9	9	24	1,51	1,51	1,94	1,94	5,19	2,60	12,10	15,20	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	7	7	9	12	12	1,80	1,80	2,32	3,09	3,09	2,60	12,10	15,20	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	7	7	9	12	18	1,60	1,60	2,05	2,74	4,11	2,60	12,10	15,20	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	7	7	9	12	21	1,51	1,51	1,94	2,59	4,54	2,60	12,10	15,20	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	7	7	9	12	24	1,44	1,44	1,85	2,46	4,92	2,60	12,10	15,20	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	7	7	9	18	18	1,44	1,44	1,85	3,69	3,69	2,60	12,10	15,20	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	7	7	9	18	21	1,37	1,37	1,76	3,51	4,10	2,60	12,10	15,20	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	7	7	12	12	12	1,69	1,69	2,90	2,90	2,90	2,60	12,10	15,20	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	7	7	12	12	18	1,51	1,51	2,59	2,59	3,89	2,60	12,10	15,20	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	7	7	12	12	21	1,44	1,44	2,46	2,46	4,31	2,60	12,10	15,20	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	7	7	12	12	24	1,37	1,37	2,34	2,34	4,68	2,60	12,10	15,20	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	7	7	12	18	18	1,37	1,37	2,34	3,51	3,51	2,60	12,10	15,20	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	7	9	9	9	9	1,97	2,53	2,53	2,53	2,53	2,60	12,10	15,20	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	7	9	9	9	12	1,84	2,37	2,37	2,37	3,16	2,60	12,10	15,20	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	7	9	9	9	18	1,63	2,09	2,09	2,09	4,19	2,60	12,10	15,20	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	7	9	9	9	21	1,54	1,98	1,98	1,98	4,62	2,60	12,10	15,20	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	7	9	9	9	24	1,46	1,88	1,88	1,88	5,01	2,60	12,10	15,20	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	7	9	9	12	12	1,73	2,22	2,22	2,96	2,96	2,60	12,10	15,20	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	7	9	9	12	18	1,54	1,98	1,98	2,64	3,96	2,60	12,10	15,20	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	7	9	9	12	21	1,46	1,88	1,88	2,50	4,38	2,60	12,10	15,20	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	7	9	9	12	24	1,39	1,79	1,79	2,38	4,76	2,60	12,10	15,20	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	7	9	9	18	18	1,39	1,79	1,79	3,57	3,57	2,60	12,10	15,20	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	7	9	12	12	12	1,63	2,09	2,79	2,79	2,79	2,60	12,10	15,20	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	7	9	12	12	18	1,46	1,88	2,50	2,50	3,76	2,60	12,10	15,20	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	7	9	12	12	21	1,39	1,79	2,38	2,38	4,17	2,60	12,10	15,20	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	7	12	12	12	12	1,54	2,64	2,64	2,64	2,64	2,60	12,10	15,20	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	7	12	12	12	18	1,39	2,38	2,38	2,38	3,57	2,60	12,10	15,20	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	9	9	9	9	9	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,60	12,10	15,20	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	9	9	9	9	12	2,27	2,27	2,27	2,27	3,03	2,60	12,10	15,20	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	9	9	9	9	18	2,02	2,02	2,02	2,02	4,03	2,60	12,10	15,20	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	9	9	9	9	21	1,91	1,91	1,91	1,91	4,46	2,60	12,10	15,20	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	9	9	9	9	24	1,82	1,82	1,82	1,82	4,84	2,60	12,10	15,20	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	9	9	9	12	12	2,14	2,14	2,14	2,85	2,85	2,60	12,10	15,20	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	9	9	9	12	18	1,91	1,91	1,91	2,55	3,82	2,60	12,10	15,20	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	9	9	9	12	21	1,82	1,82	1,82	2,42	4,24	2,60	12,10	15,20	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	9	9	9	12	24	1,73	1,73	1,73	2,30	4,61	2,60	12,10	15,20	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	9	9	9	18	18	1,73	1,73	1,73	3,46	3,46	2,60	12,10	15,20	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	9	9	12	12	12	2,02	2,02	2,69	2,69	2,69	2,60	12,10	15,20	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	9	9	12	12	18	1,82	1,82	2,42	2,42	3,63	2,60	12,10	15,20	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	9	9	12	12	21	1,73	1,73	2,30	2,30	4,03	2,60	12,10	15,20	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	9	12	12	12	12	1,91	2,55	2,55	2,55	2,55	2,60	12,10	15,20	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	9	12	12	12	18	1,73	2,30	2,30	2,30	3,46	2,60	12,10	15,20	1,60	4,60	11,54	20,41	A++
	12	12	12	12	12	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,60	12,10	15,20	1,60	4,60	11,54	20,41	A++

Таблиця комбінацій внутрішніх / зовнішніх блоків
Gree Free-match серії GWHD(14-42)NK6OO РЕЖИМ ОБІГРІВУ

Комбінація блоків	Внутрішній блок					Фактична номінальна продуктивність (кВт)					Загальна продуктивність обігріву (кВт)			Загальна споживана потужність (кВт)		Загальний споживаний струм (А) 230 В		Клас енерго ефективності
	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Макс.	Мін.	Макс.	
GWHD(14)NK6OO	7					2,60					2,49	2,60	2,81	0,30	1,80	1,33	7,99	A+
	9					2,80					2,49	2,80	3,02	0,30	1,80	1,33	7,99	A+
	12					3,80					2,49	3,80	4,10	0,40	2,00	1,77	8,87	A+
	7	7				2,20	2,20				2,50	4,40	5,40	0,60	2,25	2,66	9,98	A+
	7	9				1,93	2,48				2,50	4,40	5,40	0,60	2,25	2,66	9,98	A+
	7	12				1,62	2,78				2,50	4,40	5,40	0,60	2,25	2,66	9,98	A+
	9	9				2,20	2,20				2,50	4,40	5,40	0,60	2,25	2,66	9,98	A+
	9	12				1,89	2,51				2,50	4,40	5,40	0,60	2,25	2,66	9,98	A+
GWHD(18)NK6OO	9					2,80					2,58	2,80	3,02	0,40	1,80	1,77	7,99	A+
	12					3,80					2,58	3,80	4,10	0,40	2,00	1,77	8,87	A+
	7	7				2,60	2,60				2,58	5,20	5,80	0,50	2,20	2,22	9,76	A+
	7	9				2,60	2,80				2,58	5,40	6,10	0,60	2,20	2,66	9,76	A+
	7	12				2,08	3,57				2,58	5,65	6.50	0,70	2,50	3,11	11,09	A+
	9	9				2,80	2,80				2,58	5,60	6.50	0,70	2,50	3,11	11,09	A+
	9	12				2,42	3,23				2,58	5,65	6.50	0,70	2,50	3,11	11,09	A+
	12	12				2,83	2,83				2,58	5,65	6.50	0,70	2,50	3,11	11,09	A+
GWHD(21)NK6OO	7	7				2,60	2,60				2.70	5,20	6.50	0,40	2,20	1,77	9,76	A+
	7	9				2,60	2,80				2.70	5,40	7.00	0,40	2,20	1,77	9,76	A+
	7	12				2,60	3,80				2.70	6,40	8.00	0,60	2,50	2,66	11,09	A+
	7	18				1,82	4,68				2.70	6,50	8.50	0,80	2,90	3,55	12,87	A+
	9	9				2,80	2,80				2.70	5,60	8.50	0,60	2,50	2,66	11,09	A+
	9	12				2,79	3,71				2.70	6,50	8.50	0,80	2,90	3,55	12,87	A+
	9	18				2,17	4,33				2.70	6,50	8.50	0,80	2,90	3,55	12,87	A+
	12	12				3,25	3,25				2.70	6,50	8.50	0,80	2,90	3,55	12,87	A+
	12	18				2,60	3,90				2.70	6,50	8.50	0,80	2,90	3,55	12,87	A+
	7	7	7			2,17	2,17	2,17			2.70	6,50	8.50	0,80	2,90	3,55	12,87	A+
	7	7	9			1,98	1,98	2,54			2.70	6,50	8.50	0,80	2,90	3,55	12,87	A+
	7	7	12			1,75	1,75	3,00			2.70	6,50	8.50	0,80	2,90	3,55	12,87	A+
	7	9	9			1,82	2,34	2,34			2.70	6,50	8.50	0,80	2,90	3,55	12,87	A+
	7	9	12			1,63	2,09	2,79			2.70	6,50	8.50	0,80	2,90	3,55	12,87	A+
	7	12	12			1,47	2,52	2,52			2.70	6,50	8.50	0,80	2,90	3,55	12,87	A+
	9	9	9			2,17	2,17	2,17			2.70	6,50	8.50	0,80	2,90	3,55	12,87	A+
	9	9	12			1,95	1,95	2,60			2.70	6,50	8.50	0,80	2,90	3,55	12,87	A+
GWHD(24)NK6OO	7	7				2,60	2,60				2.80	5,20	8,80	0,60	2,00	2,66	8,87	A+
	7	9				2,60	2,80				2.80	5,40	8,80	0,60	2,00	2,66	8,87	A+
	7	12				2,60	3,80				2.80	6,40	8,80	0,60	2,40	2,66	10,65	A+
	7	18				2,60	5,60				2.80	8,20	8,80	0,80	3,00	3,55	13,31	A+
	9	9				2,80	2,80				2.80	5,60	8,80	0,60	2,40	2,66	10,65	A+
	9	12				2,80	3,80				2.80	6,60	8,80	0,60	2,60	2,66	11,54	A+
	9	18				2,80	5,60				2.80	8,40	8,80	0,80	3,00	3,55	13,31	A+
	12	12				3,80	3,80				2.80	7,60	8,80	0,80	3,00	3,55	13,31	A+
	12	18				3,44	5,16				2.80	8,60	8,80	0,80	3,00	3,55	13,31	A+
	18	18				4,30	4,30				2.80	8,60	8,80	0,80	3,00	3,55	13,31	A+
	7	7	7			2,60	2,60	2,60			2.80	7,80	9,20	0,80	2,60	3,55	11,54	A+
	7	7	9			2,60	2,60	2,80			2.80	8,00	9,20	0,80	2,80	3,55	12,42	A+
	7	7	12			2,40	2,40	3,80			2.80	8,60	9,20	0,80	3,00	3,55	13,31	A+
	7	7	18			1,88	1,88	4,84			2.80	8,60	9,20	0,80	3,00	3,55	13,31	A+
	7	9	9			2,60	2,80	2,80			2.80	8,20	9,20	0,80	3,00	3,55	13,31	A+
	7	9	12			2,15	2,76	3,69			2.80	8,60	9,20	0,80	3,00	3,55	13,31	A+
	7	9	18			1,77	2,28	4,55			2.80	8,60	9,20	0,80	3,00	3,55	13,31	A+
	7	12	12			1,94	3,33	3,33			2.80	8,60	9,20	0,80	3,00	3,55	13,31	A+
	9	9	9			2,80	2,80	2,80			2.80	8,40	9,20	0,80	3,00	3,55	13,31	A+

Таблиця комбінацій внутрішніх / зовнішніх блоків

Gree Free-match серії GWHD(14-42)NK6OO РЕЖИМ ОБІГРІВУ

Комбінація блоків	Внутрішній блок					Фактична номінальна продуктивність (кВт)					Загальна продуктивність обігріву (кВт)			Загальна споживана потужність (кВт)		Загальний споживаний струм (А) 230 В		Клас енерго ефективності
	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Макс.	Мін.	Макс.	
GWHD(24) NK6OO	9	9	12			2,58	2,58	3,44			2.80	8,60	9,20	0,80	3,00	3,55	13,31	A+
	9	9	18			2,15	2,15	4,30			2.80	8,60	9,20	0,80	3,00	3,55	13,31	A+
	9	12	12			2,35	3,13	3,13			2.80	8,60	9,20	0,80	3,00	3,55	13,31	A+
	12	12	12			2,87	2,87	2,87			2.80	8,60	9,20	0,80	3,00	3,55	13,31	A+
GWHD(28) NK6OO	7	7				2,60	2,60				2.80	5,20	10,00	0,70	2,50	3,11	11,09	A+
	7	9				2,60	2,80				2.80	5,40	10,00	0,70	2,50	3,11	11,09	A+
	7	12				2,60	3,80				2.80	6,40	10,00	0,70	2,50	3,11	11,09	A+
	7	18				2,60	5,60				2.80	8,20	10,25	0,90	3,00	3,99	13,31	A+
	9	9				2,80	2,80				2.80	5,60	10,00	0,70	2,50	3,11	11,09	A+
	9	12				2,80	3,80				2.80	6,60	10,25	0,70	2,60	3,11	11,54	A+
	9	18				2,80	5,60				2.80	8,40	10,25	1,00	3,40	4,44	15,08	A+
	12	12				3,80	3,80				2.80	7,60	10,25	0,90	2,80	3,99	12,42	A+
	12	18				3,80	5,60				2.80	9,40	10,25	1,00	3,60	4,44	15,97	A+
	18	18				4,75	4,75				2.80	9,50	10,25	1,00	3,60	4,44	15,97	A+
	7	7	7			2,60	2,60	2,60			2.80	7,80	10,25	0,70	2,60	3,11	11,54	A+
	7	7	9			2,60	2,60	2,80			2.80	8,00	10,25	0,90	2,80	3,99	12,42	A+
	7	7	12			2,60	2,60	3,80			2.80	9,00	10,25	0,90	3,00	3,99	13,31	A+
	7	7	18			2,08	2,08	5,34			2.80	9,50	10,25	1,00	3,60	4,44	15,97	A+
	7	9	9			2,60	2,80	2,80			2.80	8,20	10,25	0,90	3,00	3,99	13,31	A+
	7	9	12			2,60	2,80	3,80			2.80	9,20	10,25	1,00	3,60	4,44	15,97	A+
	7	9	18			1,96	2,51	5,03			2.80	9,50	10,25	1,00	3,60	4,44	15,97	A+
	7	12	12			2,15	3,68	3,68			2.80	9,50	10,25	1,00	3,60	4,44	15,97	A+
	7	12	18			1,80	3,08	4,62			2.80	9,50	10,25	1,00	3,60	4,44	15,97	A+
	9	9	9			2,80	2,80	2,80			2.80	8,40	10,25	1,00	3,40	4,44	15,08	A+
	9	9	12			2,80	2,80	3,80			2.80	9,40	10,25	1,00	3,60	4,44	15,97	A+
	9	9	18			2,38	2,38	4,75			2.80	9,50	10,25	1,00	3,60	4,44	15,97	A+
	9	12	12			2,59	3,45	3,45			2.80	9,50	10,25	1,00	3,60	4,44	15,97	A+
	9	12	18			2,19	2,92	4,38			2.80	9,50	10,25	1,00	3,60	4,44	15,97	A+
	12	12	12			3,17	3,17	3,17			2.80	9,50	10,25	1,00	3,60	4,44	15,97	A+
	12	12	18			2,71	2,71	4,07			2.80	9,50	10,25	1,00	3,60	4,44	15,97	A+
	7	7	7	7		2,38	2,38	2,38	2,38		2.80	9,50	10,25	1,00	3,60	4,44	15,97	A+
GWHD(28) NK6OO	7	7	7	9		2,23	2,23	2,23	2,80		2.80	9,50	10,25	1,00	3,60	4,44	15,97	A+
	7	7	7	12		2,02	2,02	2,02	3,45		2.80	9,50	10,25	1,00	3,60	4,44	15,97	A+
	7	7	7	18		1,71	1,71	1,71	4,38		2.80	9,50	10,25	1,00	3,60	4,44	15,97	A+
	7	7	9	9		2,08	2,08	2,67	2,67		2.80	9,50	10,25	1,00	3,60	4,44	15,97	A+
	7	7	9	12		1,90	1,90	2,44	3,26		2.80	9,50	10,25	1,00	3,60	4,44	15,97	A+
	7	7	9	18		1,62	1,62	2,09	4,17		2.80	9,50	10,25	1,00	3,60	4,44	15,97	A+
	7	7	12	12		1,75	1,75	3,00	3,00		2.80	9,50	10,25	1,00	3,60	4,44	15,97	A+
	7	9	9	9		1,96	2,51	2,51	2,51		2.80	9,50	10,25	1,00	3,60	4,44	15,97	A+
	7	9	9	12		1,80	2,31	2,31	3,08		2.80	9,50	10,25	1,00	3,60	4,44	15,97	A+
	7	9	12	12		1,66	2,14	2,85	2,85		2.80	9,50	10,25	1,00	3,60	4,44	15,97	A+
	9	9	9	9		2,38	2,38	2,38	2,38		2.80	9,50	10,25	1,00	3,60	4,44	15,97	A+
	9	9	9	12		2,19	2,19	2,19	2,92		2.80	9,50	10,25	1,00	3,60	4,44	15,97	A+
	9	9	12	12		2,04	2,04	2,71	2,71		2.80	9,50	10,25	1,00	3,60	4,44	15,97	A+
GWHD(36) NK6OO	7	12				2,60	3,80				3,00	6,40	7,38	1,61	3,60	7,13	17,75	A+
	7	18				2,60	5,60				3,00	8,20	9,72	1,61	4,00	7,13	17,75	A+
	7	21				2,60	6,50				3,00	9,10	10,88	1,61	4,20	7,13	17,75	A+
	7	24				2,60	8,20				3,00	10,80	12,05	1,61	4,80	7,13	17,75	A+
	9	9				2,80	2,80				3,00	5,60	7,00	1,61	3,60	7,13	17,75	A+
	9	12				2,80	3,80				3,00	6,60	8,16	1,61	3,80	7,13	17,75	A+
	9	18				2,80	5,60				3,00	8,40	10,50	1,61	4,20	7,13	17,75	A+
	9	21				2,80	6,50				3,00	9,30	11,66	1,61	4,50	7,13	17,75	A+

Таблиця комбінацій внутрішніх / зовнішніх блоків

Gree Free-match серії GWHD(14-42)NK6OO РЕЖИМ ОБІГРІВУ

Комбінація блоків	Внутрішній блок					Фактична номінальна продуктивність (кВт)					Загальна продуктивність обігріву (кВт)			Загальна споживана потужність (кВт)		Загальний споживаний струм (А) 230 В		Клас енерго ефективності
	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Макс.	Мін.	Макс.	
GWHD(36) NK6OO	9	24				2,80	8,20				3,00	11,00	12,83	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	12	12				3,80	3,80				3,00	7,60	9,33	1,61	4,00	7,13	17,75	A+
	12	18				3,80	5,60				3,00	9,40	11,66	1,61	4,80	7,13	17,75	A+
	12	21				3,80	6,50				3,00	10,30	12,83	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	12	24				3,80	8,20				3,00	12,00	14,00	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	18	18				5,60	5,60				3,00	11,20	14,00	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	18	21				5,54	6,46				3,00	12,00	14,00	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	18	24				5,14	6,86				3,00	12,00	14,00	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	21	21				6,00	6,00				3,00	12,00	14,00	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	21	24				5,60	6,40				3,00	12,00	14,00	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	24	24				6,00	6,00				3,00	12,00	14,00	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	7	7	7			2,60	2,60	2,60			3,00	7,80	8,16	1,61	3,60	7,13	17,75	A+
	7	7	9			2,60	2,60	2,80			3,00	8,00	8,94	1,61	4,00	7,13	17,75	A+
	7	7	12			2,60	2,60	3,80			3,00	9,00	10,11	1,61	4,20	7,13	17,75	A+
	7	7	18			2,60	2,60	5,60			3,00	10,80	12,44	1,61	4,80	7,13	17,75	A+
	7	7	21			2,60	2,60	6,50			3,00	11,70	13,61	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	7	7	24			2,21	2,21	7,58			3,00	12,00	14,00	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	7	9	9			2,60	2,80	2,80			3,00	8,20	9,72	1,61	4,20	7,13	17,75	A+
	7	9	12			2,60	2,80	3,80			3,00	9,20	10,88	1,61	4,80	7,13	17,75	A+
	7	9	18			2,60	2,80	5,60			3,00	11,00	13,22	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	7	9	21			2,60	2,80	6,50			3,00	11,90	14,00	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	7	9	24			2,12	2,72	7,26			3,00	12,10	14,00	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	7	12	12			2,60	3,80	3,80			3,00	10,20	12,05	1,61	4,80	7,13	17,75	A+
	7	12	18			2,60	3,80	5,60			3,00	12,00	14,00	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	7	12	21			2,10	3,60	6,30			3,00	12,00	14,00	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	7	12	24			1,95	3,35	6,70			3,00	12,00	14,00	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	7	18	18			1,95	5,02	5,02			3,00	12,00	14,00	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	7	18	21			1,83	4,70	5,48			3,00	12,00	14,00	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	7	18	24			1,71	4,41	5,88			3,00	12,00	14,00	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	7	21	21			1,71	5,14	5,14			3,00	12,00	14,00	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	7	21	24			1,62	4,85	5,54			3,00	12,00	14,00	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	9	9	9			2,80	2,80	2,80			3,00	8,40	10,50	1,61	4,20	7,13	17,75	A+
	9	9	12			2,80	2,80	3,80			3,00	9,40	11,66	1,61	4,80	7,13	17,75	A+
	9	9	18			2,80	2,80	5,60			3,00	11,20	14,00	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	9	9	21			2,77	2,77	6,46			3,00	12,00	14,00	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	9	9	24			2,57	2,57	6,86			3,00	12,00	14,00	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	9	12	12			2,80	3,80	3,80			3,00	10,40	12,83	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	9	12	18			2,77	3,69	5,54			3,00	12,00	14,00	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	9	12	21			2,57	3,43	6,00			3,00	12,00	14,00	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	9	12	24			2,40	3,20	6,40			3,00	12,00	14,00	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	9	18	18			2,40	4,80	4,80			3,00	12,00	14,00	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	9	18	21			2,25	4,50	5,25			3,00	12,00	14,00	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	9	18	24			2,12	4,24	5,65			3,00	12,00	14,00	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	9	21	21			2,12	4,94	4,94			3,00	12,00	14,00	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	9	21	24			2,00	4,67	5,33			3,00	12,00	14,00	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	12	12	12			3,80	3,80	3,80			3,00	11,40	14,00	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	12	12	18			3,43	3,43	5,14			3,00	12,00	14,00	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	12	12	21			3,20	3,20	5,60			3,00	12,00	14,00	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	12	12	24			3,00	3,00	6,00			3,00	12,00	14,00	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	12	18	18			3,00	4,50	4,50			3,00	12,00	14,00	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	12	18	21			2,82	4,24	4,94			3,00	12,00	14,00	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	12	18	24			2,67	4,00	5,33			3,00	12,00	14,00	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	12	21	21			2,67	4,67	4,67			3,00	12,00	14,00	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	18	18	18			4,00	4,00	4,00			3,00	12,00	14,00	1,61	5,00	7,13	17,75	A+

Таблиця комбінацій внутрішніх / зовнішніх блоків

Gree Free-match серії GWHD(14-42)NK6OO РЕЖИМ ОБІГРІВУ

Комбінація блоків	Внутрішній блок					Фактична номінальна продуктивність (кВт)					Загальна продуктивність обігріву (кВт)			Загальна споживана потужність (кВт)		Загальний споживаний струм (А) 230 В		Клас енерго ефективності
	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Макс.	Мін.	Макс.	
GWHD(36) NK6OO	7	7	7	7		2,60	2,60	2,60	2,60		3,00	10,40	10,88	1,61	4,20	7,13	17,75	A+
	7	7	7	9		2,60	2,60	2,60	2,80		3,00	10,60	11,66	1,61	4,80	7,13	17,75	A+
	7	7	7	12		2,60	2,60	2,60	3,80		3,00	11,60	12,83	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	7	7	7	18		2,15	2,15	2,15	5,54		3,00	12,00	14,00	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	7	7	7	21		2,00	2,00	2,00	6,00		3,00	12,00	14,00	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	7	7	7	24		1,87	1,87	1,87	6,40		3,00	12,00	14,00	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	7	7	9	9		2,60	2,60	2,80	2,80		3,00	10,80	12,44	1,61	4,80	7,13	17,75	A+
	7	7	9	12		2,60	2,60	2,80	3,80		3,00	11,80	13,61	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	7	7	9	18		2,05	2,05	2,63	5,27		3,00	12,00	14,00	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	7	7	9	21		1,91	1,91	2,45	5,73		3,00	12,00	14,00	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	7	7	9	24		1,79	1,79	2,30	6,13		3,00	12,00	14,00	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	7	7	12	12		2,21	2,21	3,79	3,79		3,00	12,00	14,00	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	7	7	12	18		1,91	1,91	3,27	4,91		3,00	12,00	14,00	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	7	7	12	21		1,79	1,79	3,06	5,36		3,00	12,00	14,00	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	7	7	12	24		1,68	1,68	2,88	5,76		3,00	12,00	14,00	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	7	7	18	18		1,68	1,68	4,32	4,32		3,00	12,00	14,00	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	7	7	18	21		1,58	1,58	4,08	4,75		3,00	12,00	14,00	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	7	9	9	9		2,60	2,80	2,80	2,80		3,00	11,00	13,22	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	7	9	9	12		2,60	2,80	2,80	3,80		3,00	12,00	14,00	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	7	9	9	18		1,95	2,51	2,51	5,02		3,00	12,00	14,00	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	7	9	9	21		1,83	2,35	2,35	5,48		3,00	12,00	14,00	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	7	9	9	24		1,71	2,20	2,20	5,88		3,00	12,00	14,00	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	7	9	12	12		2,10	2,70	3,60	3,60		3,00	12,00	14,00	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	7	9	12	18		1,83	2,35	3,13	4,70		3,00	12,00	14,00	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	7	9	12	21		1,71	2,20	2,94	5,14		3,00	12,00	14,00	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	7	9	12	24		1,62	2,08	2,77	5,54		3,00	12,00	14,00	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	7	9	18	18		1,62	2,08	4,15	4,15		3,00	12,00	14,00	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	7	12	12	12		1,95	3,35	3,35	3,35		3,00	12,00	14,00	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	7	12	12	18		1,71	2,94	2,94	4,41		3,00	12,00	14,00	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	7	12	12	21		1,62	2,77	2,77	4,85		3,00	12,00	14,00	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	9	9	9	9		2,80	2,80	2,80	2,80		3,00	11,20	14,00	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	9	9	9	12		2,77	2,77	2,77	3,69		3,00	12,00	14,00	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	9	9	9	18		2,40	2,40	2,40	4,80		3,00	12,00	14,00	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	9	9	9	21		2,25	2,25	2,25	5,25		3,00	12,00	14,00	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	9	9	9	24		2,12	2,12	2,12	5,65		3,00	12,00	14,00	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	9	9	12	12		2,57	2,57	3,43	3,43		3,00	12,00	14,00	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	9	9	12	18		2,25	2,25	3,00	4,50		3,00	12,00	14,00	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	9	9	12	21		2,12	2,12	2,82	4,94		3,00	12,00	14,00	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	9	9	12	24		2,00	2,00	2,67	5,33		3,00	12,00	14,00	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	9	9	18	18		2,00	2,00	4,00	4,00		3,00	12,00	14,00	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	9	12	12	12		2,40	3,20	3,20	3,20		3,00	12,00	14,00	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	9	12	12	18		2,12	2,82	2,82	4,24		3,00	12,00	14,00	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	9	12	12	21		2,00	2,67	2,67	4,67		3,00	12,00	14,00	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	12	12	12	12		3,00	3,00	3,00	3,00		3,00	12,00	14,00	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	12	12	12	18		2,67	2,67	2,67	4,00		3,00	12,00	14,00	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
GWHD(42) NK6OO	7	18				2,60	5,60				3,00	8,20	9,22	1,61	4,20	7,13	17,75	A+
	7	21				2,60	6,50				3,00	9,10	10,33	1,61	4,50	7,13	17,75	A+
	7	24				2,60	8,20				3,00	10,80	12,05	1,61	4,50	7,13	17,75	A+
	9	12				2,80	3,80				3,00	6,60	7,75	1,61	4,20	7,13	17,75	A+
	9	18				2,80	5,60				3,00	8,40	9,96	1,61	4,50	7,13	17,75	A+
	9	21				2,80	6,50				3,00	9,30	11,07	1,61	4,50	7,13	17,75	A+
	9	24				2,80	8,20				3,00	11,00	12,17	1,61	4,50	7,13	17,75	A+
	12	12				3,80	3,80				3,00	7,60	8,85	1,61	4,50	7,13	17,75	A+
	12	18				3,80	5,60				3,00	9,40	11,07	1,61	4,50	7,13	17,75	A+

Таблиця комбінацій внутрішніх / зовнішніх блоків

Gree Free-match серії GWHD(14-42)NK6OO РЕЖИМ ОБІГРІВУ

Комбінація блоків	Внутрішній блок					Фактична номінальна продуктивність (кВт)					Загальна продуктивність обігріву (кВт)			Загальна споживана потужність (кВт)		Загальний споживаний струм (А) 230 В		Клас енерго ефективності
	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Макс.	Мін.	Макс.	
GWHD(42)NK6OO	12	21				3,80	6,50				3,00	10,30	12,17	1,61	4,50	7,13	17,75	A+
	12	24				3,80	8,20				3,00	12,00	13,28	1,61	4,50	7,13	17,75	A+
	18	18				5,60	5,60				3,00	11,20	13,28	1,61	4,50	7,13	17,75	A+
	18	21				5,60	6,50				3,00	12,10	14,39	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	18	24				5,57	7,43				3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	21	21				6,50	6,50				3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	21	24				6,07	6,93				3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	24	24				6,50	6,50				3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	7	7	7			2,60	2,60	2,60			3,00	7,80	8,16	1,61	4,20	7,13	17,75	A+
	7	7	9			2,60	2,60	2,80			3,00	8,00	8,94	1,61	4,20	7,13	17,75	A+
	7	7	12			2,60	2,60	3,80			3,00	9,00	9,59	1,61	4,50	7,13	17,75	A+
	7	7	18			2,60	2,60	5,60			3,00	10,80	11,80	1,61	4,50	7,13	17,75	A+
	7	7	21			2,60	2,60	6,50			3,00	11,70	12,91	1,61	4,50	7,13	17,75	A+
	7	7	24			2,40	2,40	8,20			3,00	13,00	14,02	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	7	9	9			2,60	2,80	2,80			3,00	8,20	9,22	1,61	4,50	7,13	17,75	A+
	7	9	12			2,60	2,80	3,80			3,00	9,20	10,33	1,61	4,50	7,13	17,75	A+
	7	9	18			2,60	2,80	5,60			3,00	11,00	12,54	1,61	4,50	7,13	17,75	A+
	7	9	21			2,60	2,80	6,50			3,00	11,90	13,65	1,61	4,50	7,13	17,75	A+
	7	9	24			2,40	2,60	8,00			3,00	13,00	14,76	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	7	12	12			2,60	3,80	3,80			3,00	10,20	11,44	1,61	4,00	7,13	17,75	A+
	7	12	18			2,60	3,80	5,60			3,00	12,00	13,65	1,61	4,00	7,13	17,75	A+
	7	12	21			2,60	3,80	6,50			3,00	12,90	14,76	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	7	12	24			2,12	3,63	7,26			3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	7	18	18			2,12	5,44	5,44			3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	7	18	21			1,98	5,09	5,93			3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	7	18	24			1,86	4,78	6,37			3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	7	21	21			1,86	5,57	5,57			3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	7	21	24			1,75	5,25	6,00			3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	7	24	24			1,65	5,67	5,67			3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	9	9	9			2,80	2,80	2,80			3,00	8,40	9,96	1,61	4,50	7,13	17,75	A+
	9	9	12			2,80	2,80	3,80			3,00	9,40	11,07	1,61	4,50	7,13	17,75	A+
	9	9	18			2,80	2,80	5,60			3,00	11,20	13,28	1,61	4,50	7,13	17,75	A+
	9	9	21			2,80	2,80	6,50			3,00	12,10	14,39	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	9	9	24			2,79	2,79	7,43			3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	9	12	12			2,80	3,80	3,80			3,00	10,40	12,17	1,61	4,50	7,13	17,75	A+
	9	12	18			2,80	3,80	5,60			3,00	12,20	14,39	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	9	12	21			2,79	3,71	6,50			3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	9	12	24			2,60	3,47	6,93			3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	9	18	18			2,60	5,20	5,20			3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	9	18	21			2,44	4,88	5,69			3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	9	18	24			2,29	4,59	6,12			3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	9	21	21			2,29	5,35	5,35			3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	9	21	24			2,17	5,06	5,78			3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	9	24	24			2,05	5,47	5,47			3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	12	12	12			3,80	3,80	3,80			3,00	11,40	13,28	1,61	4,50	7,13	17,75	A+
	12	12	18			3,71	3,71	5,57			3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	12	12	21			3,47	3,47	6,07			3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	12	12	24			3,25	3,25	6,50			3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	12	18	18			3,25	4,88	4,88			3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	12	18	21			3,06	4,59	5,35			3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	12	18	24			2,89	4,33	5,78			3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	12	21	21			2,89	5,06	5,06			3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	12	21	24			2,74	4,79	5,47			3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	12	24	24			2,60	5,20	5,20			3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+

Таблиця комбінацій внутрішніх / зовнішніх блоків

Gree Free-match серії GWHD(14-42)NK6OO РЕЖИМ ОБІГРІВУ

Комбінація блоків	Внутрішній блок					Фактична номінальна продуктивність (кВт)					Загальна продуктивність обігріву (кВт)			Загальна споживана потужність (кВт)		Загальний споживаний струм (А) 230 В		Клас енерго ефективності
	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Макс.	Мін.	Макс.	
GWHD(42)NK6OO	18	18	18			4,33	4,33	4,33			3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	18	18	21			4,11	4,11	4,79			3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	18	18	24			3,90	3,90	5,20			3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	18	21	21			3,90	4,55	4,55			3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	18	21	24			3,71	4,33	4,95			3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	21	21	21			4,33	4,33	4,33			3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	7	7	7	7		2,60	2,60	2,60	2,60		3,00	10,40	10,88	1,61	4,50	7,13	17,75	A+
	7	7	7	9		2,60	2,60	2,60	2,80		3,00	10,60	11,07	1,61	4,50	7,13	17,75	A+
	7	7	7	12		2,60	2,60	2,60	3,80		3,00	11,60	12,17	1,61	4,50	7,13	17,75	A+
	7	7	7	18		2,50	2,50	2,50	5,50		3,00	13,00	14,39	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	7	7	7	21		2,17	2,17	2,17	6,50		3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	7	7	7	24		2,02	2,02	2,02	6,93		3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	7	7	9	9		2,60	2,60	2,80	2,80		3,00	10,80	12,44	1,61	4,50	7,13	17,75	A+
	7	7	9	12		2,60	2,60	2,80	3,80		3,00	11,80	13,61	1,61	4,80	7,13	17,75	A+
	7	7	9	18		2,30	2,30	2,80	5,60		3,00	13,00	15,13	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	7	7	9	21		2,07	2,07	2,66	6,20		3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	7	7	9	24		1,94	1,94	2,49	6,64		3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	7	7	12	12		2,60	2,60	3,80	3,80		3,00	12,80	14,02	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	7	7	12	18		2,07	2,07	3,55	5,32		3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	7	7	12	21		1,94	1,94	3,32	5,81		3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	7	7	12	24		1,82	1,82	3,12	6,24		3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	7	7	18	18		1,82	1,82	4,68	4,68		3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	7	7	18	21		1,72	1,72	4,42	5,15		3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	7	7	18	24		1,63	1,63	4,18	5,57		3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	7	7	21	21		1,63	1,63	4,88	4,88		3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	7	7	21	24		1,54	1,54	4,63	5,29		3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	7	7	24	24		1,47	1,47	5,03	5,03		3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	7	9	9	9		2,60	2,80	2,80	2,80		3,00	11,00	13,22	1,61	4,80	7,13	17,75	A+
	7	9	9	12		2,60	2,80	2,80	3,80		3,00	12,00	14,00	1,61	4,80	7,13	17,75	A+
	7	9	9	18		2,12	2,72	2,72	5,44		3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	7	9	9	21		1,98	2,54	2,54	5,93		3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	7	9	9	24		1,86	2,39	2,39	6,37		3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	7	9	12	12		2,60	2,80	3,80	3,80		3,00	13,00	14,76	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	7	9	12	18		1,98	2,54	3,39	5,09		3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	7	9	12	21		1,86	2,39	3,18	5,57		3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	7	9	12	24		1,75	2,25	3,00	6,00		3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	7	9	18	18		1,75	2,25	4,50	4,50		3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	7	9	18	21		1,65	2,13	4,25	4,96		3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	7	9	18	24		1,57	2,02	4,03	5,38		3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	7	9	21	21		1,57	2,02	4,71	4,71		3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	7	9	21	24		1,49	1,92	4,48	5,11		3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	7	12	12	12		2,12	3,63	3,63	3,63		3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	7	12	12	18		1,86	3,18	3,18	4,78		3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	7	12	12	21		1,75	3,00	3,00	5,25		3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	7	12	12	24		1,65	2,84	2,84	5,67		3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	7	12	18	18		1,65	2,84	4,25	4,25		3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	7	12	18	21		1,57	2,69	4,03	4,71		3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	7	12	18	24		1,49	2,56	3,84	5,11		3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	7	12	21	21		1,49	2,56	4,48	4,48		3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	7	18	18	18		1,49	3,84	3,84	3,84		3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	9	9	9	9		2,80	2,80	2,80	2,80		3,00	11,20	14,00	1,61	4,80	7,13	17,75	A+
	9	9	9	12		2,80	2,80	2,80	3,80		3,00	12,20	14,39	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	9	9	9	18		2,60	2,60	2,60	5,20		3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	9	9	9	21		2,44	2,44	2,44	5,69		3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+

Таблиця комбінацій внутрішніх / зовнішніх блоків

Gree Free-match серії GWHD(14-42)NK6OO РЕЖИМ ОБІГРІВУ

Комбінація блоків	Внутрішній блок					Фактична номінальна продуктивність (кВт)					Загальна продуктивність обігріву (кВт)			Загальна споживана потужність (кВт)		Загальний споживаний струм (А) 230 В		Клас енерго ефективності
	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Макс.	Мін.	Макс.	
GWHD(42) NK6OO	9	9	9	24		2,29	2,29	2,29	6,12		3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	9	9	12	12		2,79	2,79	3,71	3,71		3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	9	9	12	18		2,44	2,44	3,25	4,88		3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	9	9	12	21		2,29	2,29	3,06	5,35		3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	9	9	12	24		2,17	2,17	2,89	5,78		3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	9	9	18	18		2,17	2,17	4,33	4,33		3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	9	9	18	21		2,05	2,05	4,11	4,79		3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	9	9	18	24		1,95	1,95	3,90	5,20		3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	9	9	21	21		1,95	1,95	4,55	4,55		3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	9	9	21	24		1,86	1,86	4,33	4,95		3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	9	12	12	12		2,60	3,47	3,47	3,47		3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	9	12	12	18		2,29	3,06	3,06	4,59		3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	9	12	12	21		2,17	2,89	2,89	5,06		3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	9	12	12	24		2,05	2,74	2,74	5,47		3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	9	12	18	18		2,05	2,74	4,11	4,11		3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	9	12	18	21		1,95	2,60	3,90	4,55		3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	9	12	18	24		1,86	2,48	3,71	4,95		3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	9	12	21	21		1,86	2,48	4,33	4,33		3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	9	18	18	18		1,86	3,71	3,71	3,71		3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	12	12	12	12		3,25	3,25	3,25	3,25		3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	12	12	12	18		2,89	2,89	2,89	4,33		3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	12	12	12	21		2,74	2,74	2,74	4,79		3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	12	12	12	24		2,60	2,60	2,60	5,20		3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	12	12	18	18		2,60	2,60	3,90	3,90		3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	12	12	18	21		2,48	2,48	3,71	4,33		3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	7	7	7	7	7	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	3,00	13,00	15,50	1,61	4,80	7,13	17,75	A+
	7	7	7	7	9	2,55	2,55	2,55	2,55	2,80	3,00	13,00	15,50	1,61	4,80	7,13	17,75	A+
	7	7	7	7	12	2,40	2,40	2,40	2,40	3,40	3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	7	7	7	7	18	1,98	1,98	1,98	1,98	5,09	3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	7	7	7	7	21	1,86	1,86	1,86	1,86	5,57	3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	7	7	7	7	24	1,75	1,75	1,75	1,75	6,00	3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	7	7	7	9	9	2,53	2,53	2,53	2,70	2,70	3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	7	7	7	9	12	2,17	2,17	2,17	2,79	3,71	3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	7	7	7	9	18	1,90	1,90	1,90	2,44	4,88	3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	7	7	7	9	21	1,78	1,78	1,78	2,29	5,35	3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	7	7	7	9	24	1,69	1,69	1,69	2,17	5,78	3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	7	7	7	12	12	2,02	2,02	2,02	3,47	3,47	3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	7	7	7	12	18	1,78	1,78	1,78	3,06	4,59	3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	7	7	7	12	21	1,69	1,69	1,69	2,89	5,06	3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	7	7	7	12	24	1,60	1,60	1,60	2,74	5,47	3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	7	7	7	18	18	1,60	1,60	1,60	4,11	4,11	3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	7	7	7	18	21	1,52	1,52	1,52	3,90	4,55	3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	7	7	7	18	24	1,44	1,44	1,44	3,71	4,95	3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	7	7	7	21	21	1,44	1,44	1,44	4,33	4,33	3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	7	7	9	9	9	2,50	2,50	2,67	2,67	2,67	3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	7	7	9	9	12	2,07	2,07	2,66	2,66	3,55	3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	7	7	9	9	18	1,82	1,82	2,34	2,34	4,68	3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	7	7	9	9	21	1,72	1,72	2,21	2,21	5,15	3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	7	7	9	9	24	1,63	1,63	2,09	2,09	5,57	3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	7	7	9	12	12	1,94	1,94	2,49	3,32	3,32	3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	7	7	9	12	18	1,72	1,72	2,21	2,94	4,42	3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	7	7	9	12	21	1,63	1,63	2,09	2,79	4,88	3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	7	7	9	12	24	1,54	1,54	1,98	2,64	5,29	3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	7	7	9	18	18	1,54	1,54	1,98	3,97	3,97	3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+

Таблиця комбінацій внутрішніх / зовнішніх блоків

Gree Free-match серії GWHD(14-42)NK6OO РЕЖИМ ОБІГРІВУ

Комбінація блоків	Внутрішній блок					Фактична номінальна продуктивність (кВт)					Загальна продуктивність обігріву (кВт)			Загальна споживана потужність (кВт)		Загальний споживаний струм (А) 230 В		Клас енерго ефективності
	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Макс.	Мін.	Макс.	
GWHD(42) NK6OO	7	7	9	18	21	1,47	1,47	1,89	3,77	4,40	3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	7	7	12	12	12	1,82	1,82	3,12	3,12	3,12	3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	7	7	12	12	18	1,63	1,63	2,79	2,79	4,18	3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	7	7	12	12	21	1,54	1,54	2,64	2,64	4,63	3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	7	7	12	12	24	1,47	1,47	2,52	2,52	5,03	3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	7	7	12	18	18	1,47	1,47	2,52	3,77	3,77	3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	7	9	9	9	9	2,12	2,72	2,72	2,72	2,72	3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	7	9	9	9	12	1,98	2,54	2,54	2,54	3,39	3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	7	9	9	9	18	1,75	2,25	2,25	2,25	4,50	3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	7	9	9	9	21	1,65	2,13	2,13	2,13	4,96	3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	7	9	9	9	24	1,57	2,02	2,02	2,02	5,38	3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	7	9	9	12	12	1,86	2,39	2,39	3,18	3,18	3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	7	9	9	12	18	1,65	2,13	2,13	2,84	4,25	3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	7	9	9	12	21	1,57	2,02	2,02	2,69	4,71	3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	7	9	9	12	24	1,49	1,92	1,92	2,56	5,11	3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	7	9	9	18	18	1,49	1,92	1,92	3,84	3,84	3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	7	9	12	12	12	1,75	2,25	3,00	3,00	3,00	3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	7	9	12	12	18	1,57	2,02	2,69	2,69	4,03	3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	7	9	12	12	21	1,49	1,92	2,56	2,56	4,48	3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	7	12	12	12	12	1,65	2,84	2,84	2,84	2,84	3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	7	12	12	12	18	1,49	2,56	2,56	2,56	3,84	3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	9	9	9	9	9	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	9	9	9	9	12	2,44	2,44	2,44	2,44	3,25	3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	9	9	9	9	18	2,17	2,17	2,17	2,17	4,33	3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	9	9	9	9	21	2,05	2,05	2,05	2,05	4,79	3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	9	9	9	9	24	1,95	1,95	1,95	1,95	5,20	3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	9	9	9	12	12	2,29	2,29	2,29	3,06	3,06	3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	9	9	9	12	18	2,05	2,05	2,05	2,74	4,11	3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	9	9	9	12	21	1,95	1,95	1,95	2,60	4,55	3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	9	9	9	12	24	1,86	1,86	1,86	2,48	4,95	3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	9	9	9	18	18	1,86	1,86	1,86	3,71	3,71	3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	9	9	12	12	12	2,17	2,17	2,89	2,89	2,89	3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	9	9	12	12	18	1,95	1,95	2,60	2,60	3,90	3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	9	9	12	12	21	1,86	1,86	2,48	2,48	4,33	3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	9	12	12	12	12	2,05	2,74	2,74	2,74	2,74	3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	9	12	12	12	18	1,86	2,48	2,48	2,48	3,71	3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+
	12	12	12	12	12	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	3,00	13,00	15,50	1,61	5,00	7,13	17,75	A+

Модель			GWHD(14) NK60O	GWHD(18) NK60O	GWHD(21) NK60O	GWHD(24) NK60O
Функції				холод/тепло		
Продуктивність	Охолодження	кВт	4,1	5,3	6,1	7,1
	Обігрів	кВт	4,4	5,6	6,5	8,6
EER/COP (SEER/SCOP)			(7,2/4,2)	(7,2/4,2)	(7,8/4,3)	(7,1/4,3)
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	1,1	1,48	1,48	1,88
	Обігрів	кВт	0,97	1,25	1,43	2,23
Витрата повітря		$м^3/г$	2300	2300	3800	3800
Габарити	ШхГхВ	мм	745x300x550	745x300x550	964x402x660	964x402x660
Вага		кг	30	32	47,5	47,5
Діаметр труб	Рідина	мм	6x2	6x2	6x3	6x4
	Газ	мм	9x2	9x2	9x3	9x4
Обсяг заводської заправки R32		кг	0,75	0,9	1,6	1,7
Максимальна різниця по висоті між внутрішніми блоками		м	15	15	15	15
Максимальна еквівалентна довжина магістралі до внутрішнього блоку		м	20	20	20	20
Сумарна довжина магістралі		м	40	40	60	60

Модель			GWHD(28) NK60O	GWHD(36) NK6OO	GWHD(42) NK6OO
Функції				холод/тепло	
Продуктивність	Охолодження	кВт	8	10,6	12,1
	Обігрів	кВт	9,5	12	13
EER/COP(SEER/SCOP)			(7,2/4,2)	3,53/3,95(7,2/4,0)	3,56/4,08(7,20/4,40)
Напруга живлення	Ф, (В), Гц		1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50
Споживана потужність	Охолодження	кВт	2,12	3	3,4
	Обігрів	кВт	2,2	3,04	3,19
Витрата повітря		$м^3/г$	3800	5800	5800
Габарити	ШхГхВ	мм	964x402x660	1020x427x826	1020x427x826
Вага		кг	51	72	73
Діаметр труб	Рідина	мм	6x2	6x4	6x5
	Газ	мм	9x2	9x4	9x5
Обсяг заводської заправки R32		кг	1,8	2,4	2,4
Максимальна різниця по висоті між внутрішніми блоками		м	15	25	25
Максимальна еквівалентна довжина магістралі до внутрішнього блоку		м	20	25	25
Сумарна довжина магістралі		м	70	80	100

КАНАЛЬНІ БЛОКИ FREE-MATCH R32.

Модель			GFH(09)CA-K6DNA1B/I	GFH(12)CA-K6DNA1B/I	GFH(18)CB-K6DNA1B/I	GFH(24)CC-K6DNA1B/I
Функції			холод/тепло			
Продуктивність	Охолодження	кВт	2,65	3,5	5	7,0
	Обігрів	кВт	2,8	4,0	5,5	8,0
Витрата повітря		м³/г	700/670/640/610/580/550/520	650/560/520/480/450/410/380	880/840/810/790/770/750/730	1500/1200/1200/1000/1000/900/900
Рівень шуму		дБ (А)	41/39/38/37/36/35/34	39/37/36/35/34/33/32	41/39/39/38/38/37/34	45/40/40/38/38/36/36
Габарити	ШхВхГ	мм	710x450x200	710x450x200	1010x450x200	900x655x260
Вага		кг	18,5	19	31	31
Діаметр труб	Рідина	мм	6	6	6	9
	Газ	мм	9	9	12	16
Зовнішній статичний тиск		Па	<60	<60	<60	<125

НАСТІННІ БЛОКИ FREE-MATCH R32. CLIVIA WI-FI.

Модель			GWH09AUCXB-K6DNA1A/I	GWH12AUCXB-K6DNA1A/I	GWH18AUDXD-K6DNA1A/I	GWH24AUDXF-K6DNA1A/I
			GWH09AUCXB-K6DNA2A/I Silver	GWH12AUCXB-K6DNA2A/I Silver	GWH18AUDXD-K6DNA2A/I Silver	GWH24AUDXF-K6DNA2A/I Silver
			GWH09AUCXB-K6DNA1A/O	GWH12AUCXB-K6DNA1A/O	GWH18AUDXD-K6DNA1A/O	GWH24AUDXF-K6DNA1A/O
Функції			холод/тепло			
Продуктивність	Охолодження	кВт	2,7	3,51	5,3	7,1
	Обігрів	кВт	3,0	3,81	5,35	7,3
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	610/570/540/470/440/420/390/180	680/620/560/490/450/420/390/220	1000/850/760/650/580/520/450	1000/850/760/580/520/450/400/280
Рівень шуму		дБ(А)	38/37/34/31/26/23/22/19	41/38/36/33/30/27/25/19	45/42/40/37/34/29/26/23	48/44/41/40/38/36/33/27
Вага		кг	9,5	9,5	12,5	13
Обсяг заводської заправки		кг	0,53	0,57	0,85	1,4
Діаметр труб	Рідина	мм	6	6	6	6
	Газ	мм	9	9	12	16

НАСТІННІ БЛОКИ FREE-MATCH R32. PULAR WI-FI.

Модель			GWH07AGA-K6DNA1C	GWH09AGC-K6DNA1F
Продуктивність	Охолодження	кВт	2,35	2,7
	Обігрів	кВт	2,5	3
Витрата повітря		м³/г	520/470/450/420/310/290/250	610/570/540/470/440/420/390
Рівень шуму		дБ(А)	40/38/35/33/29/25/24	38/36/34/31/29/27/25
Габарити	ШхВхГ	мм	704x260x185	825x293x196
Вага		кг	7,5	9,5
Діаметр труб	Рідина	мм	6	6
	Газ	мм	9	9

*Характеристики моделей GWH09AGA-K6DNA1C/I, GWH12AGBXB-K6DNA1A/I та GWH18AGD-K6DNA1E/I див. у розділі спліт-систем серії PULAR WI-FI. на стр. 34;

КАСЕТНІ БЛОКИ FREE-MATCH R32.

Модель			GKH(12)EB-K6DNA5A/I	GKH(18)EB-K6DNA5A/I	GKH(24)EC-K6DNA6A/I
Функції			холод/тепло		
Продуктивність	Охолодження	кВт	3,5	4,5	7,0
	Обігрів	кВт	4	5,0	8,0
Витрата повітря		$м^3/г$	560/540/490/450/420/380/350	560/540/490/450/420/380/350	1100/1050/950/910870//830/800
Рівень шуму		дБ (А)	41/39/36/34/32/30/28	41/39/36/34/32/30/28	44/43/42/40/39/38/37
Габарити	ШхГхВ	мм	570x570x265	570x570x265	840x840x240
Вага		кг	17,0	17,0	29,0
Діаметр труб	Рідина	мм	6	6	6
	Газ	мм	9	12	16

КОНСОЛЬНІ БЛОКИ FREE-MATCH R32.

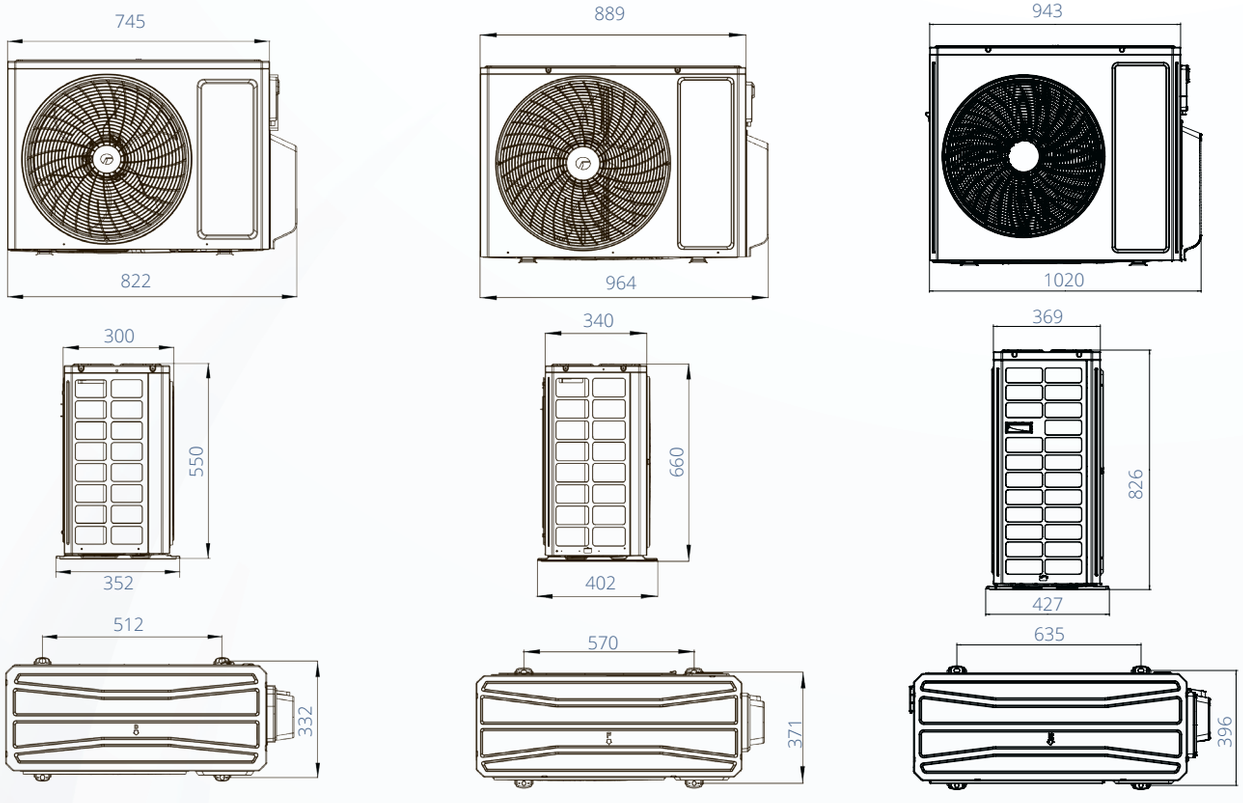
Модель			GEH09AAXB-K6DNA1A/I	GEH12AAXD-K6DNA1A/I	GEH18AAXF-K6DNA1A/I
Продуктивність	Охолодження	кВт	2,7	3,52	5,2
	Обігрів	кВт	2,9	3,8	5,33
Напруга живлення		Ф,(В),Гц	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50
Витрата повітря		$м^3/г$	500/430/410/370/330/280/250	600/520/480/440/400/360/280	750/670/600/520/470/430/350
Рівень шуму		дБ(А)	39/36/34/32/29/26/23	44/40/38/36/33/29/25	49/47/45/42/40/37/32
Габарити	ШхВхГ	мм	700x600x215	700x600x215	700x600x215
Вага		кг	15,5	16,0	16,0
Діаметр з'єднання	Рідина	мм	6	6	6
	Газ	мм	9	9	12

ПІДЛОГОВО-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		$м^3/г$	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

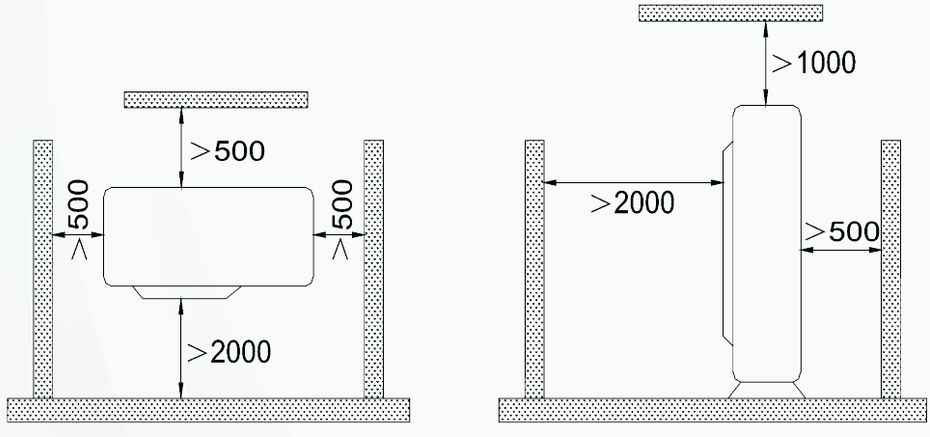
ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ ЗОВНІШНІХ БЛОКІВ

- GWHD(14)NK6OO(LC)(LH) GWHD(14)NK6OO(LC)
- GWHD(18)NK6OO(LC)(LH) GWHD(18)NK6OO(LC)
- GWHD(21)NK6OO(LC)(LH)
- GWHD(24)NK6OO(LC)(LH)
- GWHD(28)NK6OO(LC)(LH)
- GWHD(36)NK6OO
- GWHD(42)NK6OO



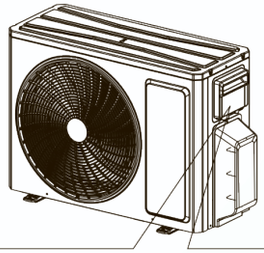
Од. вим.: мм

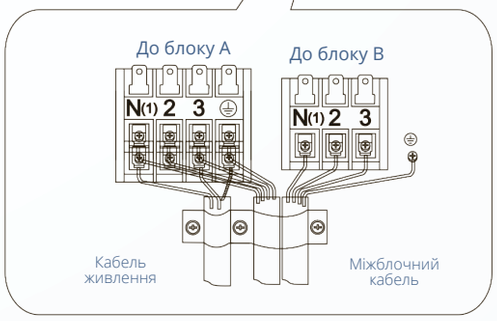
Вимоги до місця для установки:



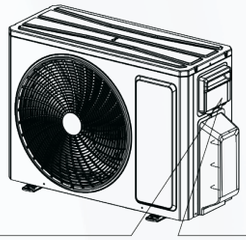
Од. вим.: мм

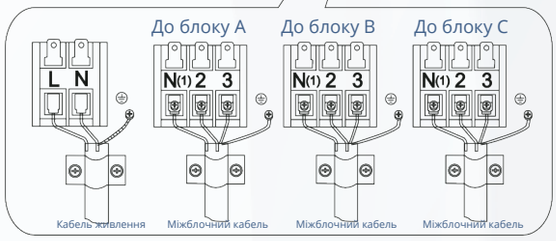
14K/18K



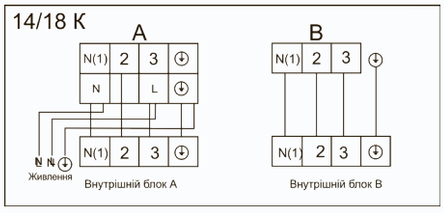


21K/24K

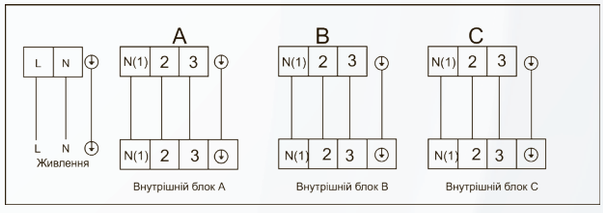




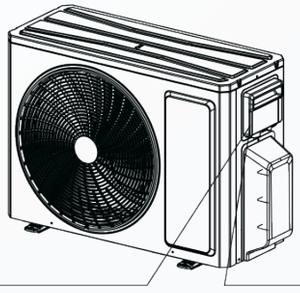
До джерела електроживлення

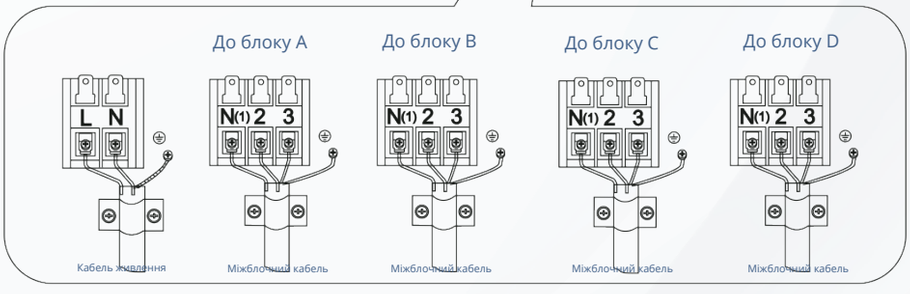


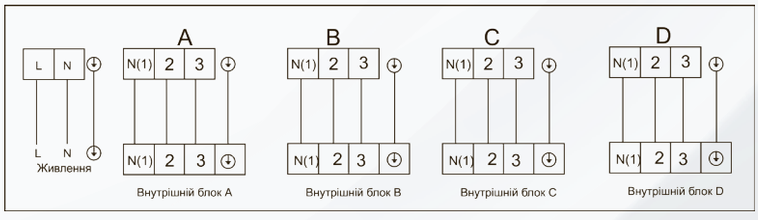
До джерела електроживлення



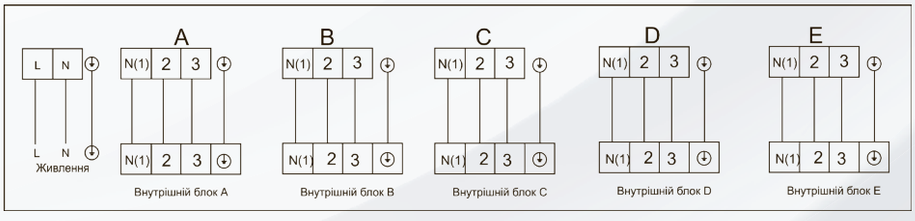
28K/36K







42K

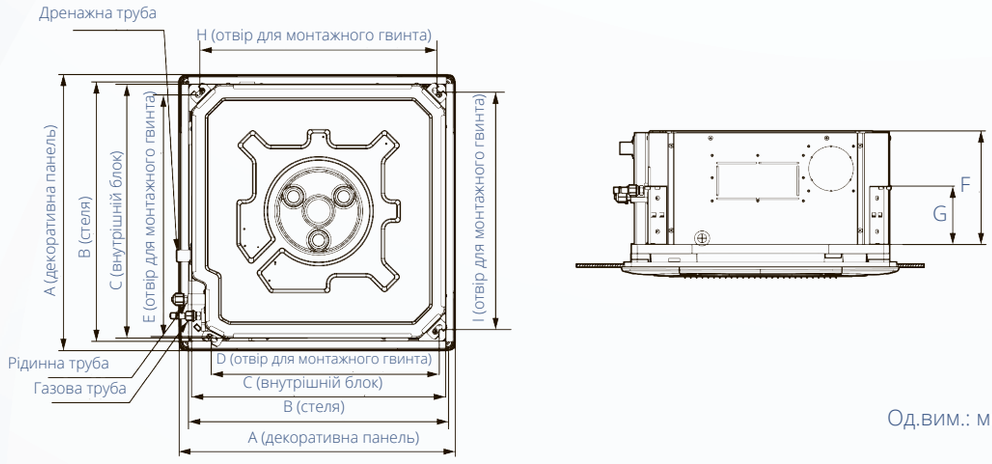


Модель	GWHD14-18NK6OO	GWHD21-28NK6OO	GWHD36-42NK6OO
Автоматичний вимикач	16A	25A	32A
Провід електроживлення (к-ть жил, переріз)	3x2,5 мм	3x2,5 мм	3x4 мм
Міжблочний провід (к-ть жил, переріз)	4x1 мм	4x1 мм	4x1 мм

Дозаправка холодоагенту						
Модель		GWHD14-18NK600	GWHD21-24NK6OO	GWHD28 NK6OO	GWHD36 NK6LOO	GWHD42 NK6LOO
Заводська заправка холодоагенту при довжині трубопроводу	м.п.	10	30	40	40	50
Дозаправка при перевищенні довжини трубопроводу	г/м.п	20	20	20	20	20

ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ КАСЕТНИХ БЛОКІВ

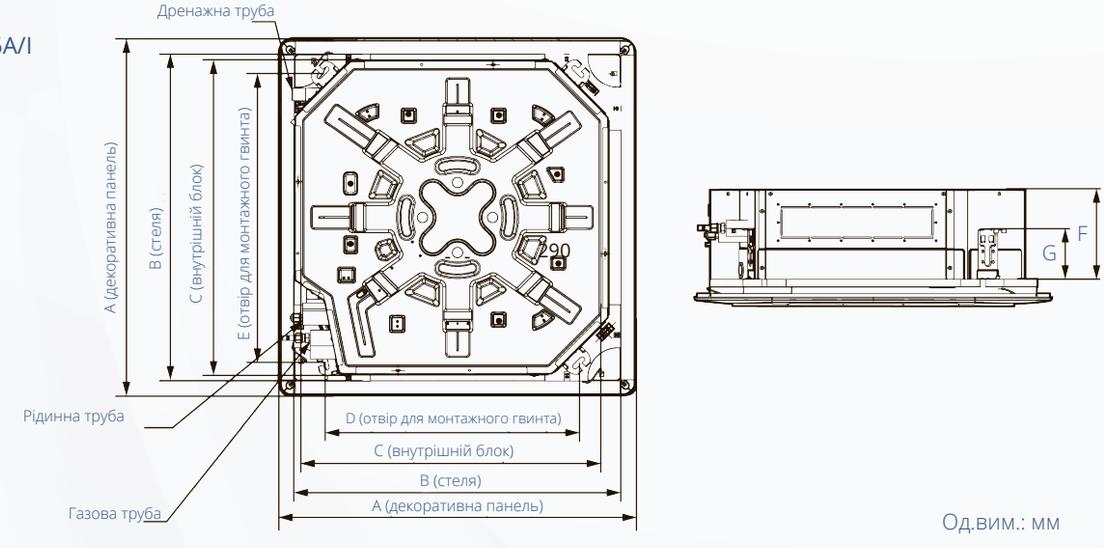
- GKH(12)EB-K6DNA5A/I
- GKH(18)EB-K6DNA5A/I



Од.вим.: мм

Модель	A	B	C	D	E	F	G	H	I
GKH(12)EB-K6DNA5A/I	620	580	570	505	550	265	140	530	530
GKH(18)EB-K6DNA5A/I									

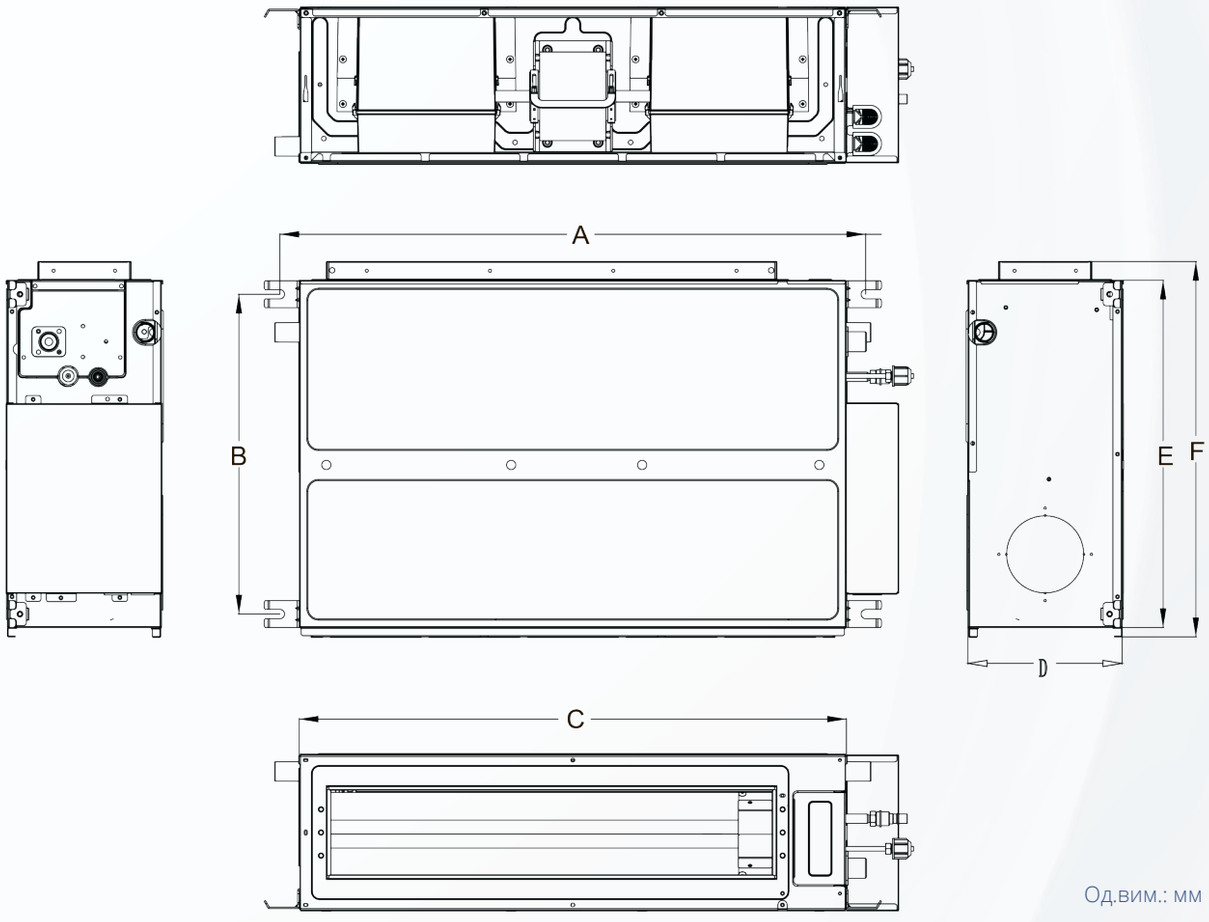
- GKH(24)EC-K6DNA6A/I



Од.вим.: мм

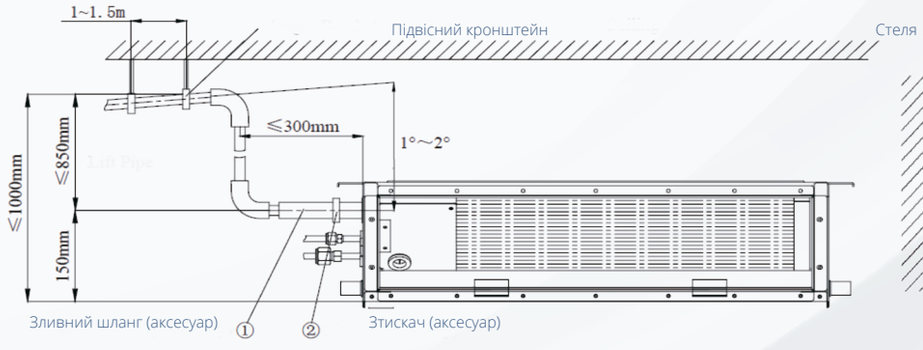
Модель	A	B	C	D	E	F	G
GKH(24)EC-K6DNA6A/I	950	870	840	680	780	240	135

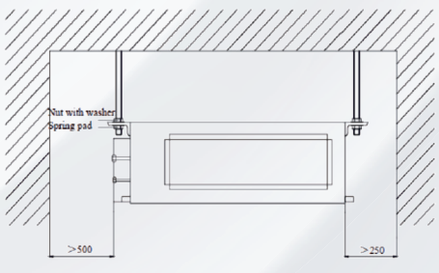
ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ КАНАЛЬНИХ БЛОКІВ



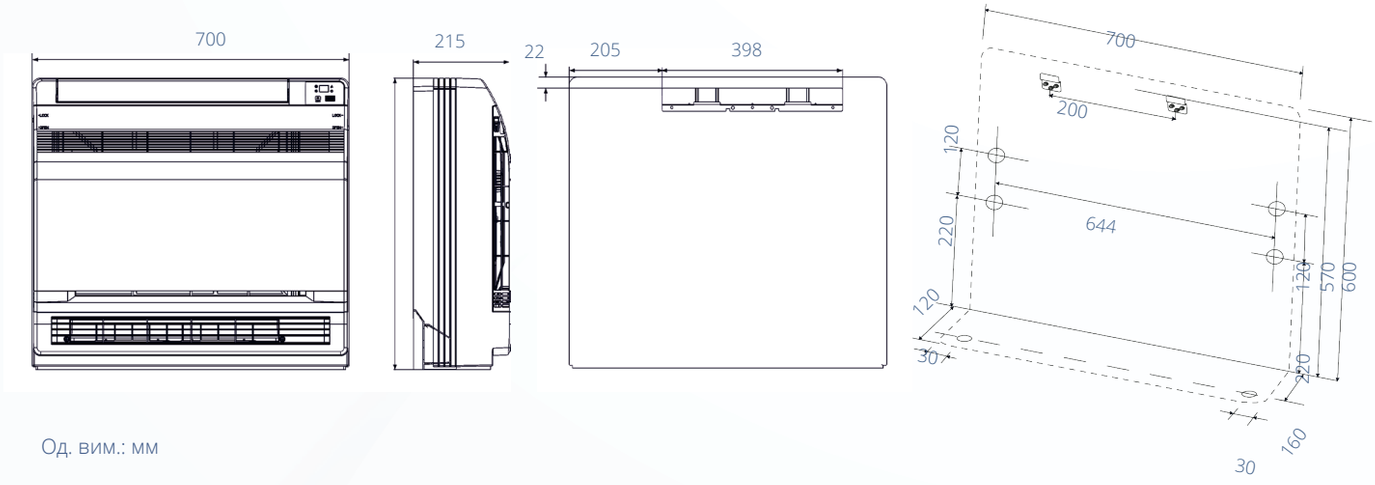
Од.вим.: мм

Модель \ Розміри	A	B	C	D	E	F
GFH(09)CA-K6DNA1B/I	760	415	710	200	450	487
GFH(12)CA-K6DNA1B/I						
GFH(18)CB-K6DNA1B/I	1060	415	1010	200	450	615
GFH(24)CC-K6DNA1B/I	942	590	900	260	655	694

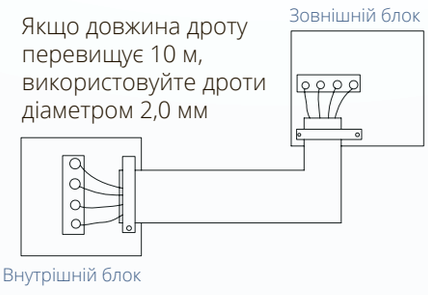




ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ КОНСОЛЬНИХ БЛОКІВ



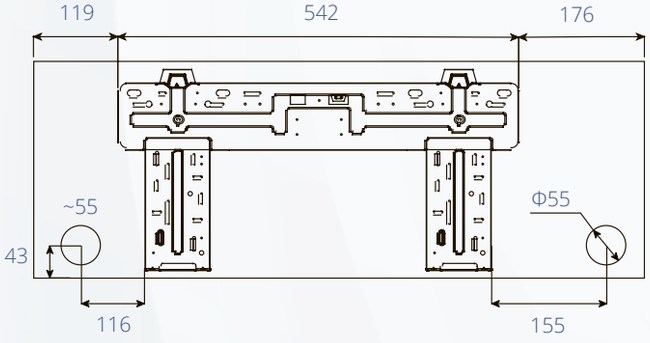
Од. вим.: мм



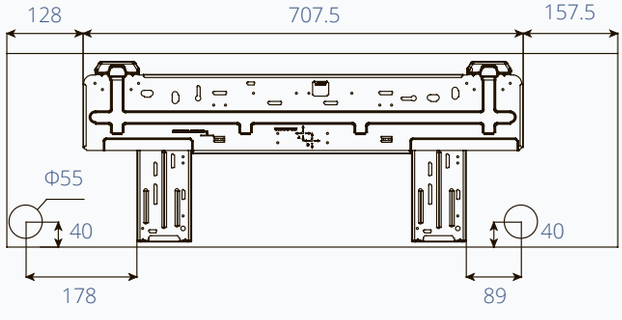
НАСТІННІ БЛОКИ CLIVIA

Модель	W	H	D	W1	W2	W3
GWH09AUCXB-K6DNA1A/I	837	293	200	119	542	176
GWH12AUCXB-K6DNA1A/I	837	293	200	119	542	176
GWH18AUDXD-K6DNA1A/I	993	311	222	128	707,5	157.5
GWH24AUDXF-K6DNA1A/I	993	311	222	128	707,5	157.5

- GWH09AUCXB-K6DNA1A/I
- GWH12AUCXB-K6DNA1A/I



- GWH18AUDXD-K6DNA1A/I
- GWH24AUDXF-K6DNA1A/I



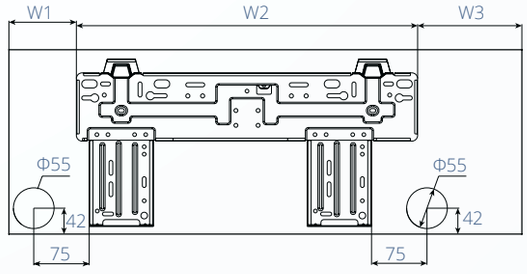
Од. вим.: мм

Серія FREE-MATCH R32. Габаритні розміри.

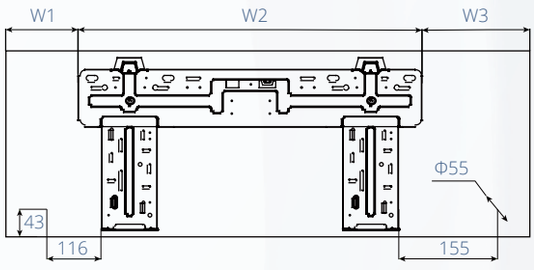
НАСТІННІ БЛОКИ PULAR

Модель	W	H	D	W1	W2	W3
GWH07AGA-K6DNA1C	704	260	185	93	462	149
GWH09AGC-K6DNA1F	825	293	196	113	542	170

▸ GWH07AGA-K6DNA1C



▸ GWH09AGC-K6DNA1F



Од. вим.: мм

* Габаритні розміри НАСТІННІ БЛОКИ FREE-MATCH R32. PULAR WI-FI. див. у розділі спліт-систем серії PULAR на стр. 35;

FREE MATCH

Мультиспліт-система Gree Free-Match ідеально підходить для житлових і офісних будівель, оскільки дозволяє встановлювати до 5 внутрішніх блоків, тобто до 208 можливих комбінацій з настінними, касетними, канальними, консольними і підлогово-стельовими спліт-системами.



Інтелектуальне розморожування | Режим енергозбереження | Двигун Inverter | Автоматичний режим | Перезапуск | Блокування від дітей | R-32 | Настінне управління | Програмування (для ГВП) | Тихий режим

Функціональна відмінність Gree Free-match + бак ГВП від багатьох аналогічних рішень на ринку - це можливість нагрівання води в баку ГВП з одночасною роботою стандартних внутрішніх блоків системи, як в режимі обігріву, так і в режимі охолодження!
Це означає, що підготовка води в баку ГВП практично не впливає на підтримання комфортних умов для користувача не тільки в режимі обігріву, а й у режимі охолодження, оскільки робота внутрішніх блоків у режимі охолодження не переривається!
Таким чином, завдяки інноваційним рішенням та особливій конструкції зовнішнього блоку GWHD(42)NK6RO, нова система Gree Free-match + бак ГВП реалізує функцію повної рекуперації тепла при нагріванні води в баку ГВП та одночасної роботи внутрішніх блоків у режимі охолодження, що означає, що під час роботи внутрішніх блоків мультиспліт системи в режимі охолодження, нагрівання води в баку ГВП буде забезпечено практично без споживання додаткової електричної енергії!

Клас енергоспоживання A++/A+
Висока ефективність
Широкий робочий діапазон

- Пристрій може працювати в широкому робочому діапазоні: від -15°C до +43°C в режимі охолодження і від -22°C до +24°C в режимі обігріву.

Низький рівень шуму

- Технологія Gree зміни швидкості синусоїдальної хвилі постійного струму забезпечує більш точне управління.
  Завдяки ширшому діапазону частоти управління компресор менше навантажується, що забезпечує більшу надійність та нижчий рівень шуму.

Системи управління

- Кожен внутрішній блок має власний пульт дистанційного управління, а це означає, що цілком можливо налаштувати температуру в кожній кімнаті, не впливаючи на інші приміщення.
- Ця серія мульти-спліт-систем має Wi-Fi як стандартну комплектацію дротового пульта дистанційного управління. Отже, канальні блоки мають WIFI в стандартній комплектації, як і решта блоків, які оснащені цим провідним пультом дистанційного управління (див. внутрішні блоки).

Підвищений комфорт

- Використання технології G10 Inverter означає, що навіть при екстремальних зовнішніх температурах кондиціонер буде підтримувати температуру в межах ± 0,5°C.

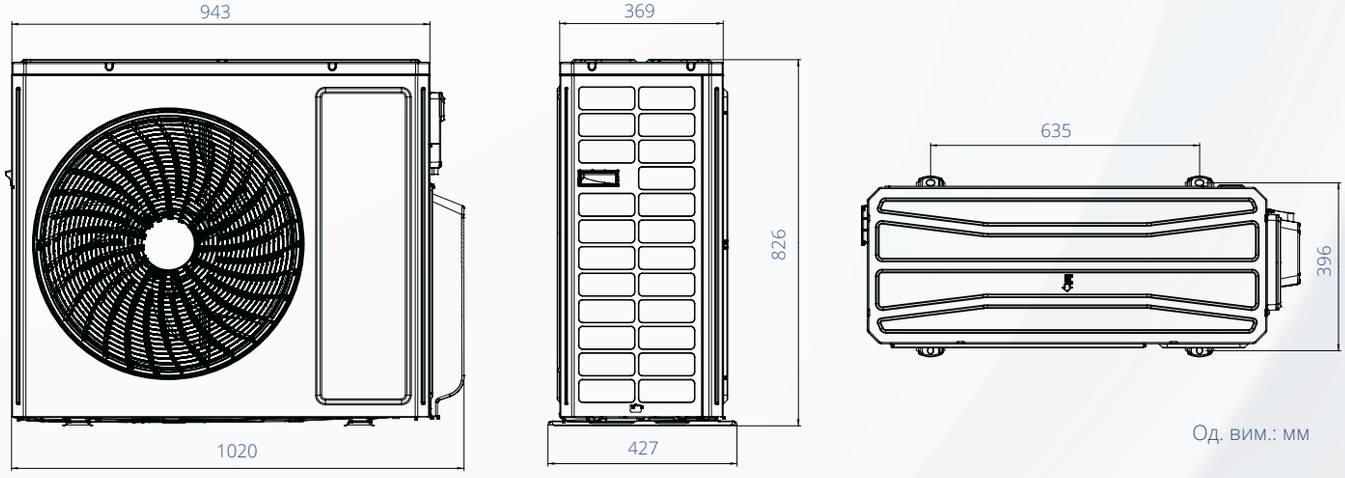


Серія FREE-MATCH R32. Габаритні розміри.

Модель			GWHD(42)NK6RO
Продуктивність	Охолодження	кВт	12,1
	Обігрів	кВт	13
EER/COP/SEER/SCOP			3,56/3,88(7,2/4,1)
Споживана потужність	Охолодження	кВт	3,4
	Обігрів	кВт	3,35
Напруга живлення	Ф, (В), Гц		1, (220-240), 50
Обсяг заводської заправки R32		кг	2,4
Витрата повітря		м³/г	5800
Рівень шуму		дБ(А)	60
Габарити	(ШхВхГ)		1020X826X427
Вага		кг	73,5
Діаметр труб	Рідина	мм	6x5
	Газ	мм	9,5
Максимальна різниця по висоті між внутрішніми блоками		м	25
Максимальна еквівалентна довжина магістралі від зовнішнього до внутрішнього блоку		м	25
Максимальна сумарна довжина магістралей		м	100

Зовнішній блок

▸ GWHD(42)NK6RO

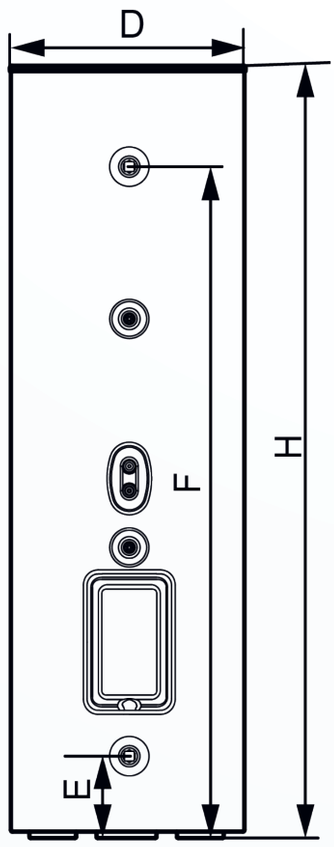


Од. вим.: мм

БАК ГВП SXTD200LCJW/A-K

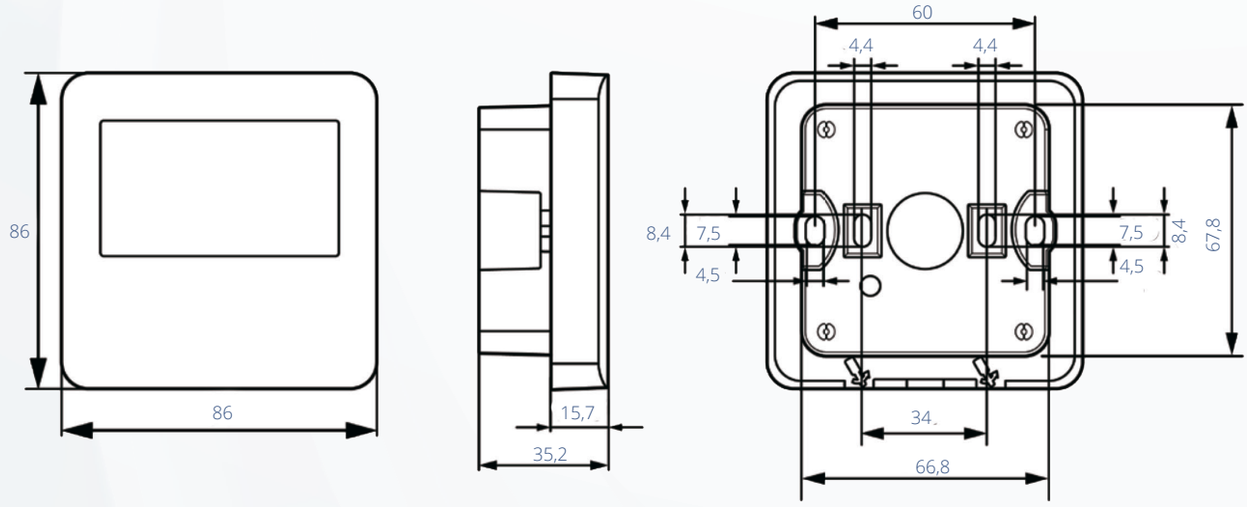
Модель		SXTD200LCJW/A-K
Ємність	Л	185
Блок живлення для електронагрівача	-	220-240В ~ 50Гц
Вхідна потужність для електричного нагрівача	Вт	1500
Габаритні розміри (Ш×Д×В)	мм	462×462×2000
Розміри упаковки (ШхДхВ)	мм	2108×583×565
Вага бака для води брутто/нетто	кг	83/72,5
Діаметр труб Рідина / Газ	мм	Ф6, Ф9.52
Вхід холодної води (внутрішня різьба)	кВт	G1/2
Вихід гарячої води (внутрішня різьба)	м³/г	G1/2

ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ БАКА ГВП SXTD200LCJW/A-K (ММ)



Модель	D	E	F	H
SXTD200LCJW/A-K	462	166	1797	2000

ДРОТОВИЙ КОНТРОЛЕР XE71-45/GC1, ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ (ММ)



R32 INVERTER SERIES (HEAT PUMP)

Лінійка U-Match VI є абсолютно новим удосконаленим обладнанням, що втілило в собі найпередовіші напрацювання та багаторічний досвід компанії Gree.

Особливу увагу фахівців R&D було приділено підвищенню енергоефективності систем (залежно від типорозміру обладнання SEER збільшено на 6%, SCOP збільшено більш ніж на 10%), підвищенню продуктивності та надійності обладнання при експлуатації при низьких зовнішніх температурах. Діапазон зовнішніх температур експлуатації блоків U-Match VI від -20°C до +52°C в режимі охолодження та від -20°C до +24°C в режимі обігріву.
У зовнішніх блоках застосовуються високоефективний та високотехнологічний двороторний інверторний компресор та інверторний багатополюсний двигун вентилятора.

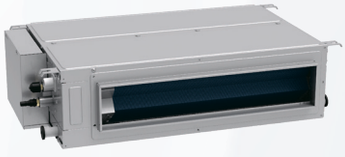












Діапазон роботи	
В режимі охолодження	В режимі обігріву
від -20°C до +52°C	від -20°C до +48°C

- Довжина фреонової магістралі - до 75 м з допустимим перепадом висот до 30 м.
- Під час монтажу зовнішнього блоку підключення електропроводки та трубопроводу можна виконувати без відкриття корпусу, що економить час монтажу.
- Компактна конструкція з одним вентилятором для зовнішніх блоків усієї серії для зручності транспортування та встановлення
- Настінний пульт з підсвічуванням, з інтегрованим Wi-Fi модулем.

ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

Зовнішній блок



Захист від високого тиску



Захист від високих температур



Захист при відсутності холодоагенту



Захист 4-ходового клапана

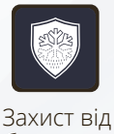
Внутрішній блок



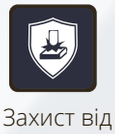
Захист вентилятора



Захист від переповнення конденсату



Захист від обмерзання



Захист від перевантаження

Контролер



Захист від перевантаження по струму



Захист від перефазування



Захист від перегріву IPM модуля

Обладнання GREE має сертифікат CE

Серія U-MATCH R32. Напівпромислові системи інверторні.

ВНУТРІШНІЙ БЛОК

КАНАЛЬНІ БЛОКИ

- Впускний отвір для свіжого повітря
- Покращена конструкція повітроводів знижує рівень шуму.
- Вбудований дренажний насос із збільшеним підйомом 1000 мм.
- Компактна конструкція, товщина всього 260 мм.
- Моделі 7,1 кВт/8,5 кВт мають лише 900 мм в довжину, підходить для місць з вузьким простором стелі.

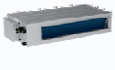
КАСЕТНІ БЛОКИ

- Особлива конструкція вентилятора з низьким рівнем шуму.
- 5 швидкостей вентилятора можна налаштувати відповідно до різних вимог до потоку повітря.
- Дренажний насос з підвищеною висотою підйому 1000 мм.
- Панель з 8-сторонньою подачею повітря на 360°.

ПІДЛОГОВО - СТЕЛЬОВІ БЛОКИ

- 3D дизайн, сучасний і елегантний зовнішній вигляд.
- Чотири рівні швидкості вентилятора.
- Широкі кути повороту.
- Два варіанти встановлення: монтується на підлогу або на стелю.

МОДЕЛЬНИЙ РЯД

Модель		35	50	71	85	100	125	140	160
Зовнішній блок	220-240В ~1Ф~50/60Гц								
	380-415В ~3Ф~50/60Гц	/	/	/	/				
Внутрішні блоки	Канальні блоки								
	Касетні блоки								
	Підлогово-стельові блоки								

КАСЕТНІ БЛОКИ

Модель	Внутрішній блок		GUD35T1/A-S	GUD50T1/A1-S	GUD50T1/A-S	GUD71T1/A-S	GUD85T1/A-S	GUD100T1/A-S
	Зовнішній блок		GUD35W1/NhA-S	GUD50W1/NhA-S	GUD50W1/NhA-S	GUD71W1/NhA-S	GUD85W1/NhA-S	GUD100W1/NhA-S
Номінальна потужність	Охолодження	кВт	3,50	5,00	5,30	7,10	8,50	10,50
	Обігрів	кВт	4.00	5,60	5,80	7,80	8,80	11,50
Вхідна потужність	Охолодження	кВт	0,92	1,47	1,54	2,03	2,50	3,10
	Обігрів	кВт	1,00	1,60	1,50	2,00	2,25	2,95
EER/COP		Вт/Вт	3,80/4,00	3,40/3,50	3,45/3,95	3,50/3,90	3,40/3,90	3,40/3,90
SEER/SCOP		—	7,10/4,20	6,60/4,00	7,20/4,30	6,70/4,30	6,90/4,30	6,60/4,40
Клас енергоспоживання (охолодження/обігрів)			A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Внутрішній блок			GUD35T1/A-S	GUD50T1/A1-S	GUD50T1/A-S	GUD71T1/A-S	GUD85T1/A-S	GUD100T1/A-S
Напруга живлення	В, Ф, Гц		220-240В ~50/60Гц					
Двигун вентилятора	Обсяг повітря (SH/H/M/L)	м³/год	600/550/500/400	720/650/600/500	900/800/700/600	1100/1000/900/800	1400/1300/1100/1000	1500/1400/1200/1000
Рівень звукового тиску (SH/H/M/L)		дБ(А)	36/35/33/29	43/41/39/35	36/35/33/31	39/38/36/34	47/46/42/38	43/41/39/38
Діаметр з'єднання	Рідина	дюйм	Ф1/4	Ф1/4	Ф1/4	Ф3/8	Ф3/8	Ф3/8
	Газ	дюйм	Ф3/8	Ф1/2	Ф1/2	Ф5/8	Ф5/8	Ф5/8
	Труба для відведення конденсату	мм	Ф25×1,50	Ф25×1,50	Ф25×1,50	Ф25×1,50	Ф25×1,50	Ф25×1,50
Розміри (ШхГхВ)	Блок	мм	570×570×260	570×570×260	840×840×200	840×840×200	840×840×200	840×840×240
	Паковання	мм	698×653×295	698×653×295	943×923×245	943×923×245	943×923×245	933×903×272
Вага	Нетто/брутто	кг	16,5/21	16,5/21	21/27	21,0/27,0	21,0/27,0	23/29
Розміри панелей (Ш×Г×В)	Панель	мм	620×620×47,5	620×620×47,5	950×950×52	950×950×52	950×950×52	950×950×52
	Паковання	мм	693×693×115	693×693×115	1033×1020×110	1033×1020×110	1033×1020×110	1033×1020×110
Вага панелі	Нетто/брутто	кг	3,0/4,5	3,0/4,5	6,0/9,5	6,0/9,5	6,0/9,5	6,0/9,5
Зовнішній блок			GUD35W1/NhA-S	GUD50W1/NhA-S	GUD50W1/NhA-S	GUD71W1/NhA-S	GUD85W1/NhA-S	GUD100W1/NhA-S
Напруга живлення	В, Ф, Гц		220-240В ~50/60Гц					
Двигун вентилятора	Обсяг повітря (SH/H/M/L)	м³/год	1800	2200	2200	3600	3600	4800
Рівень звукового тиску (SH/H/M/L)		дБ(А)	48	52	52	55	55	57
Холодоагент	Тип		R32	R32	R32	R32	R32	R32
	Вага	кг	0,57	0,85	0,85	1,5	1,5	2,10
Труба холодоагенту	Стандартна довжина	м	5	5	5	5	5	5
	Макс. Довжина	м	30	30	30	30	30	75
	Макс. Висота	м	15	20	20	20	25	30
Розміри (Ш×Г×В)	Блок	мм	675×285×553	745×300×555	745×300×555	889×340×660	889×340×660	940×370×820
	Паковання	мм	794×376×605	872×398×609	872×398×609	1032×456×730	1032×456×730	1093×497×885
Вага	Нетто/брутто	кг	24,5/27,0	30,5/33,0	30,5/33,0	41,5/45,0	46,0/50,0	65,0/72,0

КАСЕТНІ БЛОКИ

Модель	Внутрішній блок		GUD125T1/A-S	GUD140T1/A-S	GUD100T1/A-S	GUD125T1/A-S	GUD140T1/A-S	GUD160T1/A-S
	Зовнішній блок		GUD125W1/NhA-S	GUD140W1/NhA-S	GUD100W1/NhA-X	GUD125W1/NhA-X	GUD140W1/NhA-X	GUD160W1/NhA-X
Номінальна потужність	Охолодження	кВт	12,10	13,40	10,50	12,10	13,40	14,50
	Обігрів	кВт	13,50	15,50	11,50	13,50	15,50	17,00
Вхідна потужність	Охолодження	кВт	3,90	4,60	3,10	3,90	4,60	5,30
	Обігрів	кВт	4,00	4,70	2,95	4,00	4,70	5,70
EER/COP		Вт/Вт	3,10/3,40	2,91/3,30	3,40/3,90	3,10/3,40	2,91/3,30	2,74/2,98
SEER/SCOP		—	6,10/4,10	6,30/4,00	6,60/4,40	6,10/4,10	6,30/4,00	6,10/4,00
Клас енергоспоживання (охолодження/обігрів)			A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Внутрішній блок			GUD125T1/A-S	GUD140T1/A-S	GUD100T1/A-S	GUD125T1/A-S	GUD140T1/A-S	GUD160T1/A-S
Напруга живлення	В, Ф, Гц		220-240В~50/60Гц					
Двигун вентилятора	Обсяг повітря (SH/H/M/L)	м³/год	1700/1500/1300/1100	2000/1800/1600/1400	1500/1400/ 1200/1000	1700/1500/ 1300/1100	2000/1800/ 1600/1400	2300/2100/ 1900/1600
Рівень звукового тиску (SH/H/M/L)		дБ(А)	48/46/43/39	50/48/45/41	43/41/39/38	48/46/43/39	50/48/45/41	52/50/48/44
Діаметр з'єднання	Рідина	дюйм	Ф3/8	Ф3/8	Ф3/8	Ф3/8	Ф3/8	Ф3/8
	Газ	дюйм	Ф5/8	Ф5/8	Ф5/8	Ф5/8	Ф5/8	Ф5/8
	Труба для відведення конденсату	мм	Ф25×1,50	Ф25×1,50	Ф25×1,50	Ф25×1,50	Ф25×1,50	Ф25×1,50
Розміри (ШхГхВ)	Блок	мм	840×840×240	840×840×290	840×840×240	840×840×240	840×840×290	840×840×290
	Паковання	мм	933×903×272	933×903×335	933×903×272	933×903×272	933×903×335	933×903×335
Вага	Нетто/брутто	кг	23/29	25/32	23/29	23/29	25/32	26,0/33,0
Розміри панелей (Ш×Г×В)	Панель	мм	950×950×52	950×950×52	950×950×52	950×950×52	950×950×52	950×950×52
	Паковання	мм	1033×1020×110	1033×1020×110	1033×1020×110	1033×1020×110	1033×1020×110	1033×1020×110
Вага панелі	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
Зовнішній блок			GUD125W1/NhA-S	GUD140W1/NhA-S	GUD100W1/NhA-X	GUD125W1/NhA-X	GUD140W1/NhA-X	GUD160W1/NhA-X
Напруга живлення	В, Ф, Гц		220-240В ~50/60Гц		380-415В 3Ф~50/60Гц			
Двигун вентилятора	Обсяг повітря (SH/H/M/L)	м³/год	5200	5200	4800	5200	5200	5500
Рівень звукового тиску (SH/H/M/L)		дБ(А)	58	59	57	58	59	60
Холодоагент	Тип		R32	R32	R32	R32	R32	R32
	Вага	кг	2,25	2,80	2,10	2,25	2,80	3,50
Труба холодоагенту	Стандартна довжина	м	5	7,5	5	5	7,5	7,5
	Макс. Довжина	м	75	75	75	75	75	75
	Макс. Висота	м	30	30	30	30	30	30
Розміри (Ш×Г×В)	Блок	мм	940×370×820	940×370×820	940×370×820	940×370×820	940×370×820	990×370×960
	Паковання	мм	1093×497×885	1093×497×885	1093×497×885	1093×497×885	1093×497×885	1153×478×1110
Вага	Нетто/брутто	кг	66,0/73,0	73,0/80,0	75,0/82,0	76,0/83,0	81,0/88,0	94,0/103,0

КАНАЛЬНІ БЛОКИ

Модель	Внутрішній блок		GUD35P1/A-S GUD35PS1/A-S	GUD50P1/A-S GUD50PS1/A-S	GUD71PH1/A-S GUD71PHS1/A-S	GUD85PH1/A-S GUD85PHS1/A-S	GUD100PH1/A-S GUD100PHS1/A-S	GUD125PH1/A-S GUD125PHS1/A-S
	Зовнішній блок		GUD35W1/NhA-S	GUD50W1/NhA-S	GUD71W1/NhA-S	GUD85W1/NhA-S	GUD100W1/NhA-S	GUD125W1/NhA-S
Номінальна потужність	Охолодження	кВт	3,50	5,30	7,10	8,50	10,50	12,10
	Обігрів	кВт	4,00	5,60	8,00	8,80	11,50	13,50
Вхідна потужність	Охолодження	кВт	1,03	1,51	1,92	2,50	3,00	3,58
	Обігрів	кВт	1,00	1,42	2,00	2,25	2,80	3,70
EER/COP		Вт/Вт	3,40/4,00	3,50/3,95	3,70/4,00	3,40/3,90	3,50/4,10	3,38/3,65
SEER/SCOP		—	6,50/4,00	6,30/4,00	6,60/4,10	6,40/4,10	6,40/4,20	6,10/4,10
Клас енергоспоживання (охолодження/обігрів)			A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Внутрішній блок			GUD35P1/A-S GUD35PS1/A-S	GUD50P1/A-S GUD50PS1/A-S	GUD71PH1/A-S GUD71PHS1/A-S	GUD85PH1/A-S GUD85PHS1/A-S	GUD100PH1/A-S GUD100PHS1/A-S	GUD125PH1/A-S GUD125PHS1/A-S
Напруга живлення	В, Ф, Гц		220-240В ~50/60Гц					
Двигун вентилятора	Обсяг повітря (SH/H/M/L)	м³/год	600/550/500/400	900/800/700/600	1100/1000/900/800	1400/1300/1100/1000	1700/1600/1400/1200	2000/1800/1600/1400
	Зовнішній статичний тиск	Па	/0-80	/0-80	/0-160	/0-160	/0-160	/0-160
Рівень звукового тиску (SH/H/M/L)		дБ(А)	35/33/32/30	36/35/33/31	37/35/33/31	43/41/39/37	39/38/37/36	43/42/41/40
Діаметр з'єднання	Рідина	дюйм	Ф1/4	Ф1/4	Ф3/8	Ф3/8	Ф3/8	Ф3/8
	Газ	дюйм	Ф3/8	Ф1/2	Ф5/8	Ф5/8	Ф5/8	Ф5/8
	Труба для відведення конденсату	мм	Ф26×2,5	Ф26×2,5	Ф26×2,5	Ф26×2,5	Ф26×2,5	Ф26×2,5
Розміри (ШхГхВ)	Блок	мм	700×450×200	1000×450×200	900×655×260	900×655×260	1340×655×260	1340×655×260
	Пакування	мм	1008×568×275	1308×568×275	1115×772×320	1115×772×320	1568×770×323	1568×770×323
Вага	Нетто/брутто	кг	17,0/21,0	23,0/28,0	28,5/32,5	28,5/32,5	42,0/48,0	42,0/48,0
Вага зі зливним насосом	Нетто/брутто	кг	18,0/22,0	24,0/29,0	29,5/33,5	29,5/33,5	43,0/49,0	43,0/49,0
Зовнішній блок			GUD35W1/NhA-S	GUD50W1/NhA-S	GUD71W1/NhA-S	GUD85W1/NhA-S	GUD100W1/NhA-S	GUD125W1/NhA-S
Напруга живлення	В, Ф, Гц		220-240В ~50/60Гц					
Двигун вентилятора	Обсяг повітря (SH/H/M/L)	м³/год	1800	2200	3600	3600	4800	5200
Рівень звукового тиску (SH/H/M/L)		дБ(А)	48	52	55	57	57	58
Холодоагент	Тип		R32	R32	R32	R32	R32	R32
	Вага	кг	0,57	0,85	1,50	1,50	2,1	2,25
Труба холодоагенту	Стандартна довжина	м	5	5	5	5	5	5
	Макс. Довжина	м	30	30	30	30	75	75
	Макс. Висота	м	15	20	20	25	30	30
Розміри (Ш×Г×В)	Блок	мм	675×285×553	745×300×555	889×340×660	889×340×660	940×370×820	940×370×820
	Пакування	мм	794×376×605	872×398×609	1032×456×730	1032×456×730	1093×497×885	1093×497×885
Вага	Нетто/брутто	кг	24,5/27,0	30,5/33,0	41,5/45,0	46,0/50,0	65,0/72,0	66,0/73,0

Серія U-MATCH R32. Напівпромислові системи інверторні.

КАНАЛЬНІ БЛОКИ

Модель	Внутрішній блок		GUD140PH1/A-S GUD140PHS1/A-S	GUD100PH1/A-S GUD100PHS1/A-S	GUD125PH1/A-S GUD125PHS1/A-S	GUD140PH1/A-S GUD140PHS1/A-S	GUD160PH1/A-S GUD160PHS1/A-S
	Зовнішній блок		GUD140W1/NhA-S	GUD100W1/NhA-X	GUD125W1/NhA-X	GUD140W1/NhA-X	GUD160W1/NhA-X
Номінальна потужність	Охолодження	кВт	13,40	10,50	12,10	13,40	16,00
	Обігрів	кВт	15,50	11,50	13,50	15,50	17,00
Вхідна потужність	Охолодження	кВт	4,50	3,00	3,58	4,50	5,40
	Обігрів	кВт	4,50	2,80	3,70	4,50	4,70
EER/COP		Вт/Вт	2,98/3,44	3,50/4,10	3,38/3,65	2,98/3,44	2,96/3,62
SEER/SCOP		—	6,10/4,00	6,40/4,20	6,10/4,10	6,10/4,00	6,10/4,00
Клас енергоспоживання (охолодження/обігрів)			A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Внутрішній блок			GUD140PH1/A-S GUD140PHS1/A-S	GUD100PH1/A-S GUD100PHS1/A-S	GUD125PH1/A-S GUD125PHS1/A-S	GUD140PH1/A-S GUD140PHS1/A-S	GUD160PH1/A-S GUD160PHS1/A-S
Напруга живлення	В, Ф, Гц		220-240В ~50/60Гц				
Двигун вентилятора	Обсяг повітря (SH/H/M/L)	м³/год	2300/2100/1800/1500	1700/1600/1400/1200	2000/1800/1600/1400	2300/2100/1800/1500	2600/2300/2000/1700
	Зовнішній статичний тиск	Па	/0-200	/0-160	/0-160	/0-200	/0-200
Рівень звукового тиску (SH/H/M/L)		дБ(А)	43/42/40/38	39/38/37/36	43/42/41/40	43/42/40/38	46/44/42/40
Діаметр з'єднання	Рідина	дюйм	Ф3/8	Ф3/8	Ф3/8	Ф3/8	Ф3/8
	Газ	дюйм	Ф5/8	Ф5/8	Ф5/8	Ф5/8	Ф5/8
	Труба для відведення конденсату	мм	Ф26×2,5	Ф26×2,5	Ф26×2,5	Ф26×2,5	Ф26×2,5
Розміри (Ш х Г х В)	Блок	мм	1400×700×300	1340×655×260	1340×655×260	1400×700×300	1400×700×300
	Паковання	мм	1601×813×365	1568×770×323	1568×770×323	1601×813×365	1601×813×365
Вага	Нетто/брутто	кг	51,0/57,0	42,0/48,0	42,0/48,0	51,0/57,0	54,0/61,0
Вага зі зливним насосом	Нетто/брутто	кг	52,0/58,0	43,0/49,0	43,0/49,0	52,0/58,0	55,0/62,0
Зовнішній блок			GUD140W1/NhA-S	GUD100W1/NhA-X	GUD125W1/NhA-X	GUD140W1/NhA-X	GUD160W1/NhA-X
Напруга живлення	В, Ф, Гц		220-240В ~50/60Гц	380-415В 3Ф~50/60Гц			
Двигун вентилятора	Обсяг повітря (SH/H/M/L)	м³/год	5200	4800	5200	5200	5500
Рівень звукового тиску (SH/H/M/L)		дБ(А)	59	57	58	59	60
Холодоагент	Тип		R32	R32	R32	R32	R32
	Вага	кг	2,80	2,1	2,25	2,80	3,50
Труба холодоагенту	Стандартна довжина	м	7,5	5	5	7,5	7,5
	Макс. Довжина	м	75	75	75	75	75
	Макс. Висота	м	30	30	30	30	30
Розміри (Ш×Г×В)	Блок	мм	940×370×820	940×370×820	940×370×820	940×370×820	990×370×960
	Паковання	мм	1093×497×885	1093×497×885	1093×497×885	1093×497×885	1153×478×1110
Вага	Нетто/брутто	кг	73,0/80,0	75,0/82,0	76,0/83,0	81,0/88,0	94,0/103,0

ПІДЛОГОВО-СТЕЛЬОВІ БЛОКИ

Модель	Внутрішній блок		GUD35ZD1/A-S	GUD50ZD1/A-S	GUD71ZD1/A-S	GUD85ZD1/A-S	GUD100ZD1/A-S	GUD125ZD1/A-S
	Зовнішній блок		GUD35W1/NhA-S	GUD50W1/NhA-S	GUD71W1/NhA-S	GUD85W1/NhA-S	GUD100W1/NhA-S	GUD125W1/NhA-S
Номінальна потужність	Охолодження	кВт	3,50	5,30	7,10	8,50	10,00	12,10
	Обігрів	кВт	4,00	5,60	7,70	8,80	11,50	13,50
Вхідна потужність	Охолодження	кВт	0,92	1,56	2,03	2,50	2,94	3,67
	Обігрів	кВт	0,93	1,44	1,95	2,25	2,95	3,75
EER/COP		Вт/Вт	3,80/4,30	3,40/3,90	3,50/3,95	3,40/3,90	3,40/3,90	3,30/3,60
SEER/SCOP		—	7,20/4,10	6,50/4,20	7,20/4,30	6,80/4,50	6,30/4,20	6,30/4,00
Клас енергоспоживання (охолодження/обігрів)			A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Внутрішній блок			GUD35ZD1/A-S	GUD50ZD1/A-S	GUD71ZD1/A-S	GUD85ZD1/A-S	GUD100ZD1/A-S	GUD125ZD1/A-S
Напруга живлення	В, Ф, Гц		220-240В ~50/60Гц					
Двигун вентилятора	Обсяг повітря (SH/H/M/L)	м³/год	650/600/500/400	900/800/700/600	1250/1100/1000/900	1400/1300/1200/1000	1600/1500/1400/1200	1900/1800/1600/1400
Рівень звукового тиску (SH/H/M/L)		дБ(А)	35/34/31/28	41/40/38/36	41/39/37/35	46/45/43/39	48/46/45/43	45/43/40/38
Діаметр з'єднання	Рідина	дюйм	Ф1/4	Ф1/4	Ф3/8	Ф3/8	Ф3/8	Ф3/8
	Газ	дюйм	Ф3/8	Ф1/2	Ф5/8	Ф5/8	Ф5/8	Ф5/8
	Труба для відведення конденсату	мм	Ф17×1,5	Ф17×1,5	Ф17×1,5	Ф17×1,5	Ф17×1,5	Ф17×1,5
Розміри (Ш х Г х В)	Блок	мм	870×665×235	870×665×235	1200×665×235	1200×665×235	1200×665×235	1570×665×235
	Паковання	мм	973×770×300	973×770×300	1303×770×300	1303×770×300	1303×770×300	1669×770×300
Вага	Нетто/брутто	кг	24,0/28,0	25,0/29,0	31,0/36,0	32,0/37,0	32,0/37,0	39,5/46,5
Зовнішній блок			GUD35W1/NhA-S	GUD50W1/NhA-S	GUD71W1/NhA-S	GUD85W1/NhA-S	GUD100W1/NhA-S	GUD125W1/NhA-S
Напруга живлення	В, Ф, Гц		220-240В ~50/60Гц					
Двигун вентилятора	Обсяг повітря (SH/H/M/L)	м³/год	1800	2200	3600	3600	4800	5200
Рівень звукового тиску (SH/H/M/L)		дБ(А)	48	52	55	57	57	58
Холодоагент	Тип		R32	R32	R32	R32	R32	R32
	Вага	кг	0,57	0,85	1,5	1,5	2,1	2,25
Труба холодоагенту	Стандартна довжина	м	5	5	5	5	5	5
	Макс. Довжина	м	30	30	30	30	75	75
	Макс. Висота	м	15	20	20	25	30	30
Розміри (Ш×Г×В)	Блок	мм	675×285×553	745×300×555	889×340×660	889×340×660	940×370×820	940×370×820
	Паковання	мм	794×376×605	872×398×609	1032×456×730	1032×456×730	1093×497×885	1093×497×885
Вага	Нетто/брутто	кг	24,5/27,0	30,5/33,0	41,5/45,0	46/50,0	65,0/72,0	66,0/73,0

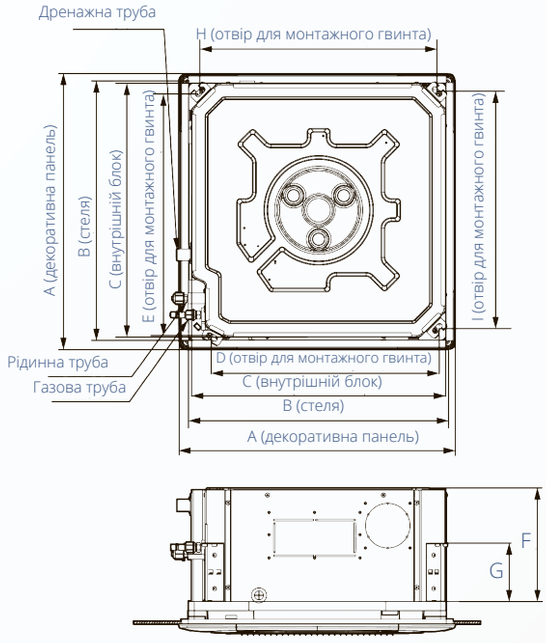
ПІДЛОГОВО-СТЕЛЬОВІ БЛОКИ

Модель	Внутрішній блок		GUD140ZD1/A-S	GUD100ZD1/A-S	GUD125ZD1/A-S	GUD140ZD1/A-S	GUD160ZD1/A-S
	Зовнішній блок		GUD140W1/NhA-S	GUD100W1/NhA-X	GUD125W1/NhA-X	GUD140W1/NhA-X	GUD160W1/NhA-X
Номінальна потужність	Охолодження	кВт	13,40	10,00	12,10	13,40	16,00
	Обігрів	кВт	15,50	11,50	13,50	15,50	17,00
Вхідна потужність	Охолодження	кВт	4,30	2,94	3,67	4,30	5,30
	Обігрів	кВт	4,20	2,95	3,75	4,20	4,80
EER/COP		Вт/Вт	3,12/3,69	3,40/3,90	3,30/3,60	3,12/3,69	3,02/3,54
SEER/SCOP		—	6,30/4,00	6,30/4,20	6,30/4,00	6,30/4,00	6,10/4,00
Клас енергоспоживання (охолодження/обігрів)			A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Внутрішній блок			GUD140ZD1/A-S	GUD100ZD1/A-S	GUD125ZD1/A-S	GUD140ZD1/A-S	GUD160ZD1/A-S
Напруга живлення	В, Ф, Гц		220-240В ~50/60Гц				
Двигун вентилятора	Обсяг повітря (SH/H/M/L)	м³/год	2300/2100/1800/1500	1600/1500/1400/1200	1900/1800/1600/1400	2300/2100/1800/1500	2400/2200/1900/1600
Рівень звукового тиску (SH/H/M/L)		дБ(А)	51/48/45/43	48/46/45/43	45/43/40/38	51/48/45/43	53/51/48/44
Діаметр з'єднання	Рідина	дюйм	Ф3/8	Ф3/8	Ф3/8	Ф3/8	Ф3/8
	Газ	дюйм	Ф5/8	Ф5/8	Ф5/8	Ф5/8	Ф5/8
	Труба для відведення конденсату	мм	Ф17×1,5	Ф17×1,5	Ф17×1,5	Ф17×1,5	Ф17×1,5
Розміри (Ш х Г х В)	Блок	мм	1570×665×235	1200×665×235	1570×665×235	1570×665×235	1570×665×235
	Паковання	мм	1669×770×300	1303×770×300	1669×770×300	1669×770×300	1669×770×300
Вага	Нетто/брутто	кг	42,0/49,0	32,0/37,0	39,5/46,5	42,0/49,0	42,0/49,0
Зовнішній блок			GUD140W1/NhA-S	GUD100W1/NhA-X	GUD125W1/NhA-X	GUD140W1/NhA-X	GUD160W1/NhA-X
Напруга живлення	В, Ф, Гц		220-240В ~50/60Гц	380-415В 3Ф~50/60Гц			
Двигун вентилятора	Обсяг повітря (SH/H/M/L)	м³/год	5200	4800	5200	5200	5500
Рівень звукового тиску (SH/H/M/L)		дБ(А)	59	57	58	59	60
Холодоагент	Тип		R32	R32	R32	R32	R32
	Вага	кг	2,80	2,1	2,25	2,80	3,50
Труба холодоагенту	Стандартна довжина	м	7,5	5	5	7,5	7,5
	Макс. Довжина	м	75	75	75	75	75
	Макс. Висота	м	30	30	30	30	30
Розміри (Ш×Г×В)	Блок	мм	940×370×820	940×370×820	940×370×820	940×370×820	990×370×960
	Паковання	мм	1093×497×885	1093×497×885	1093×497×885	1093×497×885	1153×478×1110
Вага	Нетто/брутто	кг	73,0/80,0	75,0/82,0	76,0/83,0	81,0/88,0	94,0/103,0

Примітка:				
Пункт	Номінальна робоча температура			
	Зовнішній блок		Внутрішній блок	
	Сух.Т (°C)	Вол.Т (°C)	Сух.Т (°C)	Вол.Т (°C)
В режимі охолодження	35	24	27	19
В режимі обігріву	7	6	20	15

ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ КАСЕТНИХ БЛОКІВ

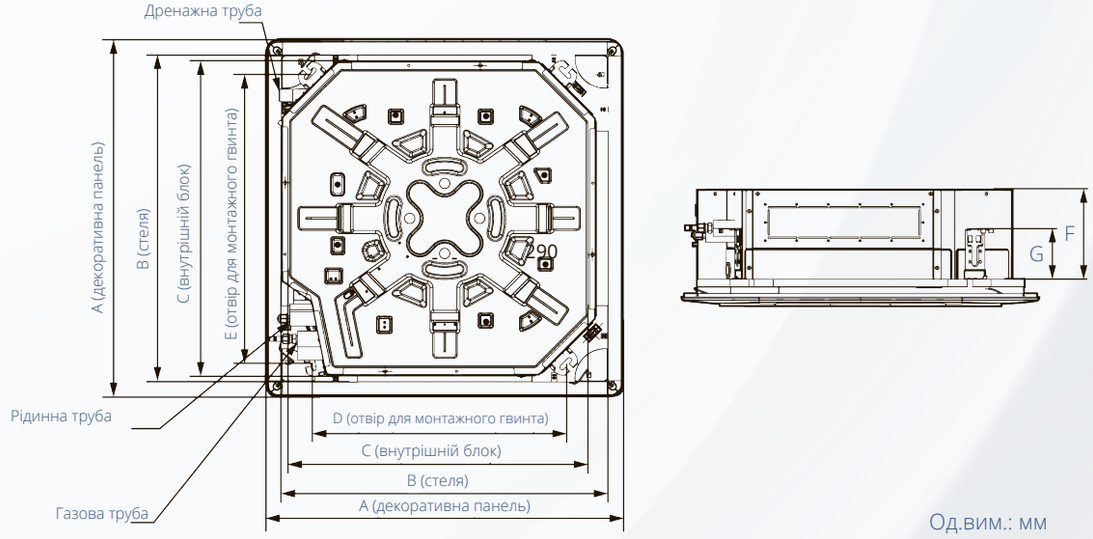
- GUD35T1/A-S
- GUD50T1/A1-S



Од.вим.: мм

Модель	A	B	C	D	E	F	G	H	I
GUD35T1/A-S	620	580	570	505	550	260	140	530	530
GUD50T1/A1-S									

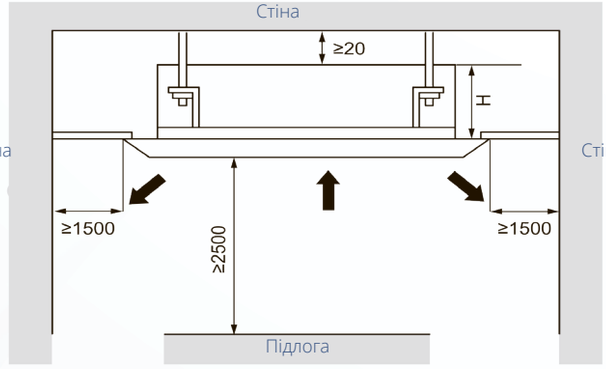
- GUD50T1/A-S
- GUD71T1/A-S
- GUD85T1/A-S
- GUD100T1/A-S
- GUD125T1/A-S
- GUD140T1/A-S
- GUD160T1/A-S



Од.вим.: мм

Модель	A	B	C	D	E	F	G
GUD50T1/A-S	950	890	840	680	780	200	135
GUD71T1/A-S							
GUD85T1/A-S							
GUD100T1/A-S	950	890	840	680	780	240	135
GUD125T1/A-S							
GUD140T1/A-S	950	890	840	680	780	290	135
GUD160T1/A-S							

Схема місця установки та розташування внутрішнього блоку
(Примітка: щоб отримати найкращу продуктивність внутрішнього блоку, будь ласка, переконайтеся, що місце його встановлення відповідає наступним вимогам.)

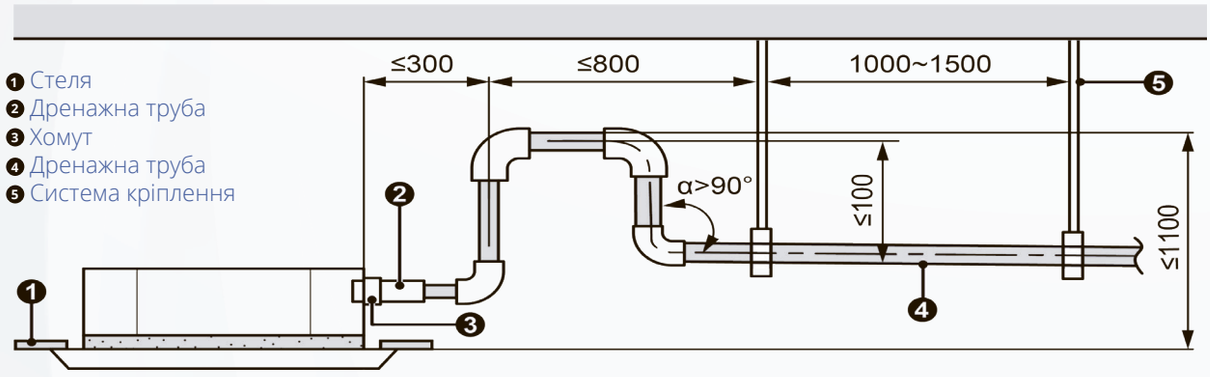


Од.вим.: мм

Модель	Висота(мм)
GUD35T1/A-S	295
GUD50T1/A1-S	
GUD50T1/A-S	235
GUD71T1/A-S	
GUD85T1/A-S	
GUD100T1/A-S	275
GUD125T1/A-S	
GUD140T1/A-S	325
GUD160T1/A-S	

ПІДКЛЮЧЕННЯ ДРЕНАЖНОЇ ТРУБИ

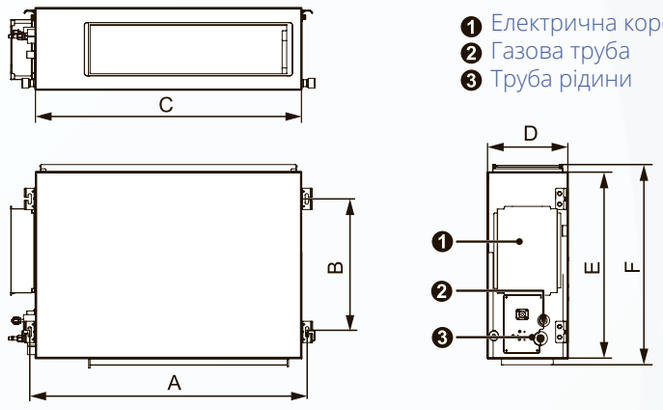
Підйом дренажної труби повинен бути не більше 1100 мм від передньої панелі, як показано нижче.



Од.вим.: мм

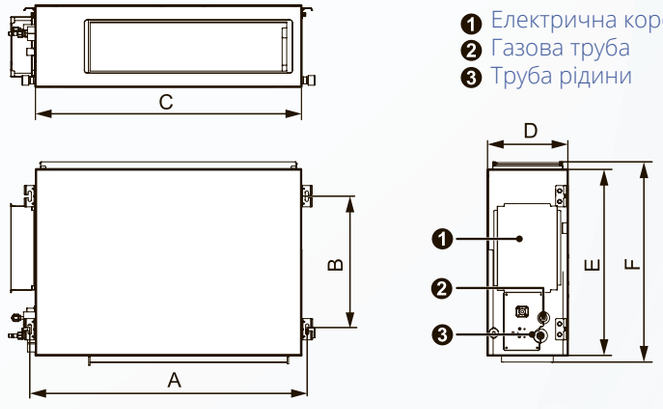
ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ КАНАЛЬНИХ БЛОКІВ

- GUD35P1/A-S
- GUD35PS1/A-S
- GUD50P1/A-S
- GUD50PS1/A-S



1. Електрична коробка
2. Газова труба
3. Труба рідини

- GUD71PH1/A-S
- GUD71PHS1/A-S
- GUD85PH1/A-S
- GUD85PHS1/A-S
- GUD100PH1/A-S
- GUD100PHS1/A-S
- GUD125PH1/A-S
- GUD125PHS1/A-S
- GUD140PH1/A-S
- GUD140PHS1/A-S
- GUD160PH1/A-S
- GUD160PHS1/A-S.

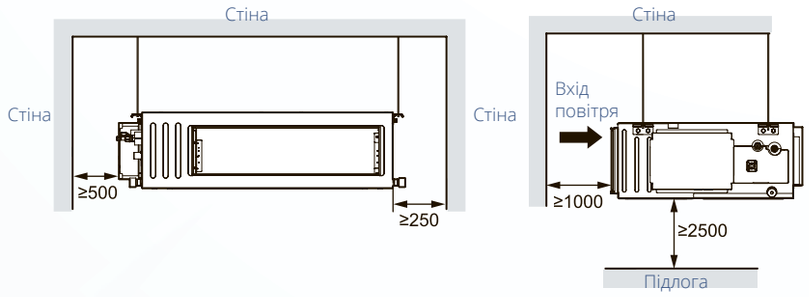


1. Електрична коробка
2. Газова труба
3. Труба рідини

Од.вим.: мм

Розміри / Модель	A	B	C	D	E	F
GUD35P1/A-S	760	415	700	200	450	486
GUD35PS1/A-S						
GUD50P1/A-S	1060	415	1000	200	450	486
GUD50PS1/A-S						
GUD71PH1/A-S	942	590	900	260	655	692
GUD71PHS1/A-S						
GUD85PH1/A-S	942	590	900	260	655	692
GUD85PHS1/A-S						
GUD100PH1/A-S	1381	585	1340	260	655	697
GUD100PHS1/A-S						
GUD125PH1/A-S	1381	585	1340	260	655	697
GUD125PHS1/A-S						
GUD140PH1/A-S	1440	500	1400	300	700	754
GUD140PHS1/A-S						
GUD160PH1/A-S	1440	500	1400	300	700	754
GUD160PHS1/A-S						

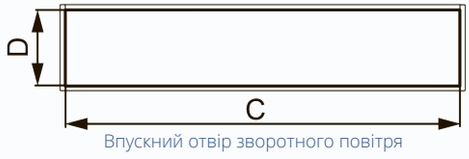
СХЕМА МІСЦЯ УСТАНОВКИ І РОЗТАШУВАННЯ ДЛЯ ВНУТРІШНЬОГО БЛОКУ



Од.вим.: мм

РОЗМІРИ ОТВОРУ ПРИПЛИВНОГО І ЗВОРОТНОГО ПОВІТРЯ





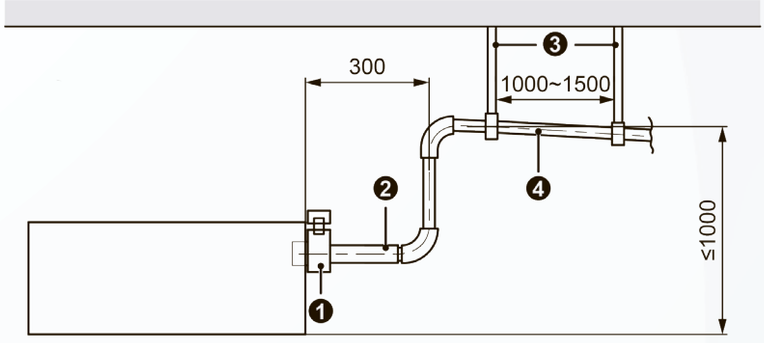
Од.вим.: мм

Модель / Розміри	Вихід припливного повітря		Вхід зворотного повітря	
	A	B	C	D
GUD35P1/A-S GUD35PS1/A-S	122	585	700	200
GUD50P1/A-S GUD50PS1/A-S	122	885	1000	200
GUD71PH1/A-S GUD71PHS1/A-S	215	740	871	234
GUD85PH1/A-S GUD85PHS1/A-S	215	740	871	234
GUD100PH1/A-S GUD100PHS1/A-S	215	1153	1188	220
GUD125PH1/A-S GUD125PHS1/A-S	215	1153	1188	220
GUD140PH1/A-S GUD140PHS1/A-S	197	1151	1362	264
GUD160PH1/A-S GUD160PHS1/A-S	197	1151	1362	264

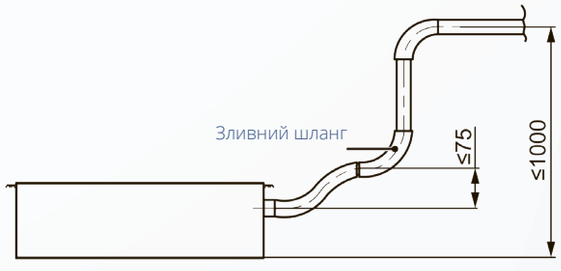
ПІДКЛЮЧЕННЯ ДРЕНАЖНОЇ ТРУБИ

- *Висота підйому дренажної труби має бути менше 1000 мм, як показано на малюнку нижче.*

❶ Хомут
❷ Дренажна труба
❸ Система кріплення
❹ Дренажна труба

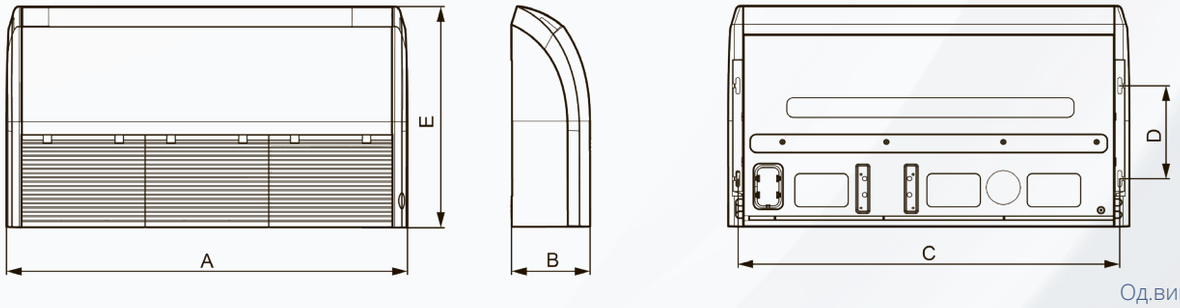


- *Вертикальне відхилення зливного шлангу має становити 75 мм або менше, щоб зливний отвір не отримував додаткового навантаження.*



Од.вим.: мм

ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ ПІДЛОГОВО-СТЕЛЬОВИХ БЛОКІВ

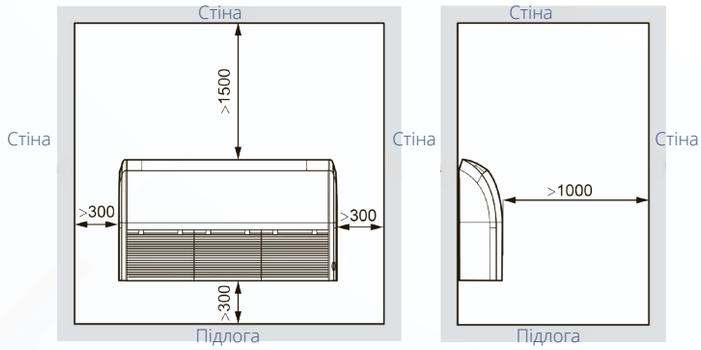


Од.вим.: мм

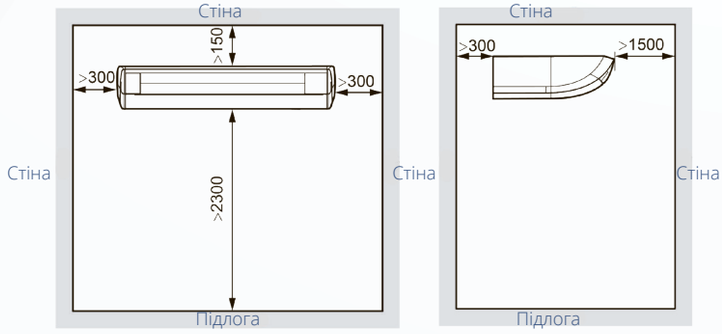
Розміри / Модель	A	B	C	D	E
GUD35ZD1/A-S	870	235	812	280	665
GUD50ZD1/A-S	870	235	812	280	665
GUD71ZD1/A-S	1200	235	1142	280	665
GUD85ZD1/A-S	1200	235	1142	280	665
GUD100ZD1/A-S	1200	235	1142	280	665
GUD125ZD1/A-S	1570	235	1512	280	665
GUD140ZD1/A-S	1570	235	1512	280	665
GUD160ZD1/A-S	1570	235	1512	280	665

МІСЦЕ УСТАНОВКИ

▸ Підлогова установка



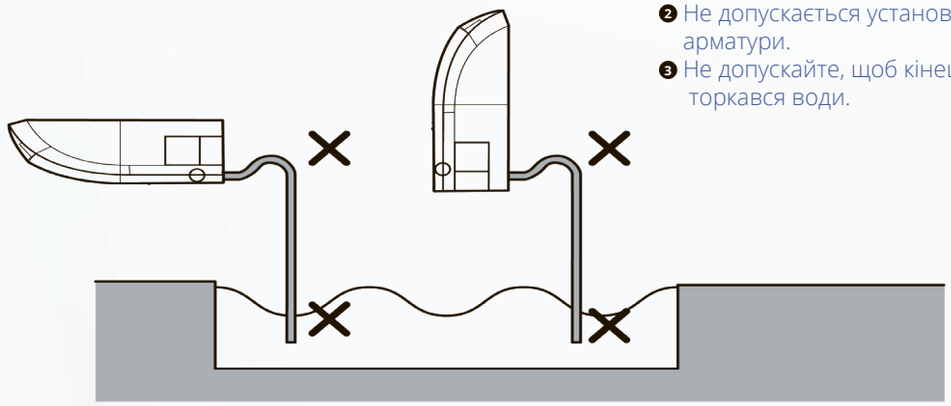
▸ Стельова установка



Од.вим.: мм

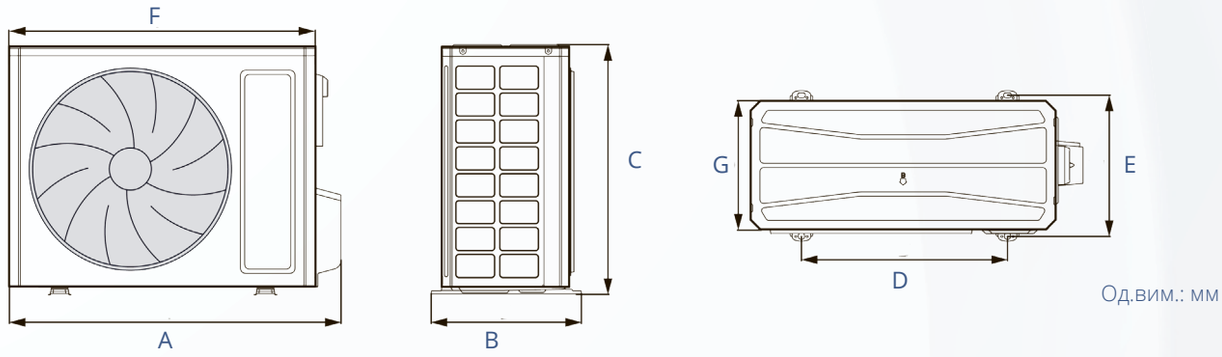
Схема місця установки та розташування внутрішнього блоку
(Примітка: щоб отримати найкращу продуктивність внутрішнього блоку, будь ласка, переконайтеся, що місце його встановлення відповідає наступним вимогам.)

ПІД'ЄДНАННЯ ДРЕНАЖНОЇ ТРУБИ



❶ Дренажна труба повинна мати нахил вниз.
❷ Не допускається установка запірної арматури.
❸ Не допускайте, щоб кінець труби торкався води.

ЗОВНІШНІЙ БЛОК



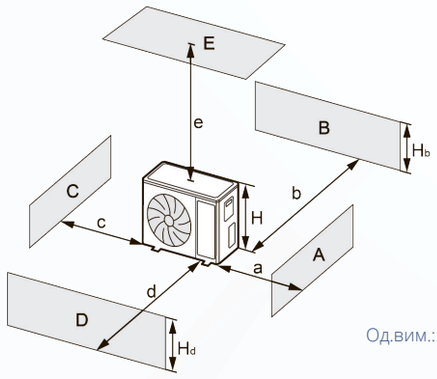
Од.вим.: мм

Розміри / Модель	A	B	C	D	E	F	G
GUD35W1/NhA-S	732	330	553	455	310	675	285
GUD50W1/NhA-S	802	350	555	512	331	745	300
GUD71W1/NhA-S	958	402	660	570	371	889	340
GUD85W1/NhA-S	958	402	660	570	371	889	340
GUD100W1/NhA-S	1020	427	820	635	396	940	370
GUD100W1/NhA-X	1020	427	820	635	396	940	370
GUD125W1/NhA-S	1020	427	820	635	396	940	370
GUD125W1/NhA-X	1020	427	820	635	396	940	370
GUD140W1/NhA-S	1020	427	820	635	396	940	370
GUD140W1/NhA-X	1020	427	820	635	396	940	370
GUD160W1/NhA-X	1070	427	960	755	396	990	370

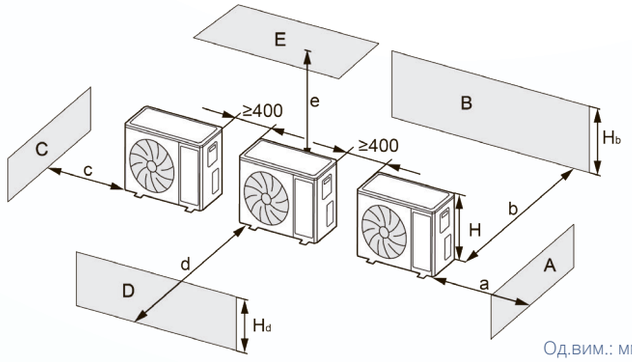
МІСЦЕ УСТАНОВКИ. ВИБІР МІСЦЯ ВСТАНОВЛЕННЯ ЗОВНІШНЬОГО БЛОКА

Схема місця для монтажу та розташування зовнішнього блоку

(Примітка: щоб отримати найкращу продуктивність зовнішнього блоку, будь ласка, переконайтеся, що місце його встановлення відповідає наступним вимогам.)



Од.вим.: мм



Од.вим.: мм

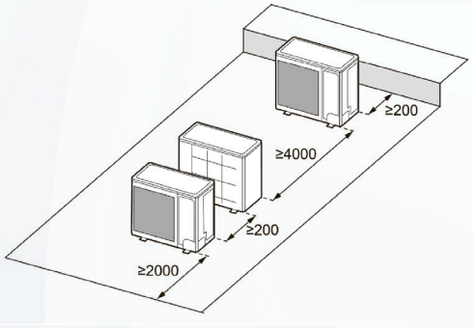
▸ При встановленні одного зовнішнього блоку:

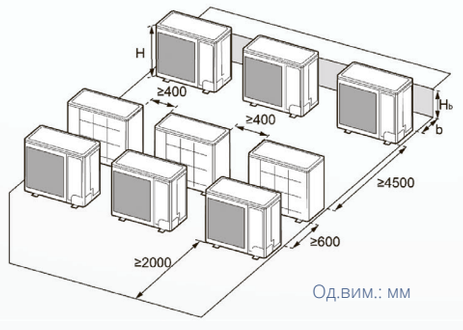
A~E	H_b H_d H		мм				
			a	b	c	d	e
B	—		—	≥100	—	—	—
A,B,C,	—		≥300	≥100	≥100	—	—
B,E	—		—	≥100	—	—	≥1000
A,B,C,E	—		≥300	≥150	≥150	—	≥1000
D	—		—	—	—	≥1000	—
D,E	—		—	—	—	≥1000	≥1000
B,D	H_b<H_d	H_d>H	—	≥100	—	≥1000	—
	H_b>H_d	H_d<H	—	≥100	—	≥1000	—
B,D,E	H_b<H_d	H_b≤1/2H	—	≥250	—	≥2000	≥1000
		1/2H<H_b≤H	—	≥250	—	≥2000	≥1000
		H_b>H	Заборонено				
	H_b>H_d	H_d≤1/2H	—	≥100	—	≥2000	≥1000
		1/2H<H_d≤H	—	≥200	—	≥2000	≥1000
		H_d>H	Заборонено				

▸ Коли два або більше зовнішніх блоків потрібно встановити поруч

A~E	H_b H_d H		мм				
			a	b	c	d	e
A,B,C	—		≥300	≥300	≥1000	—	—
A,B,C,E	—		≥300	≥300	≥1000	—	≥1000
D	—		—	—	—	≥2000	—
D,E	—		—	—	—	≥2000	≥1000
B,D	H_b<H_d	H_d>H	—	≥300	—	≥2000	—
	H_b>H_d	H_b≤1/2H	—	≥250	—	≥2000	—
B,D,E	H_b<H_d	1/2H<H_b≤H	—	≥300	—	≥2500	—
		H_d≤1/2H	—	≥300	—	≥2000	≥1000
		1/2H<H_d≤H	—	≥300	—	≥2500	≥1000
	H_b>H_d	H_d>H	Заборонено				
		H_d≤1/2H	—	≥250	—	≥2500	≥1000
		1/2H<H_d≤H	—	≥300	—	≥2500	≥1000

▸ При встановленні зовнішніх блоків рядами:

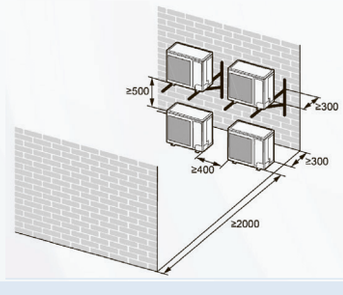




Од.вим.: мм

H_b H_d H	мм
H_d≤1/2H	b≥250
1/2H<H_b≤H	b≥300
H_b>H	Заборонено

▸ Коли зовнішні блоки встановлені один над одним:

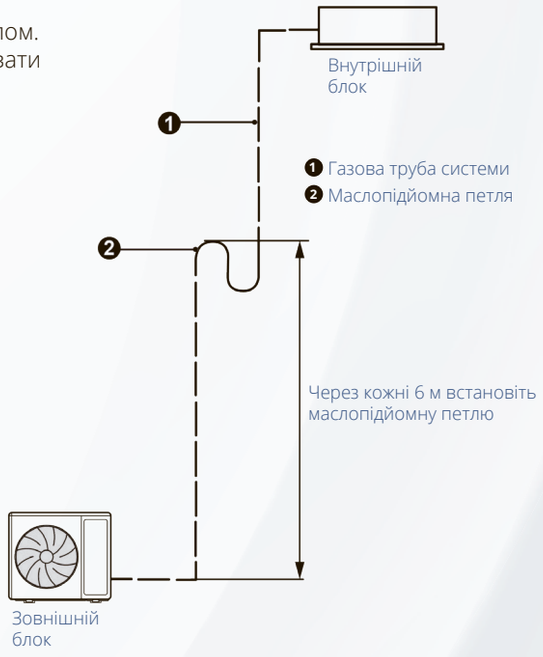


Од.вим.: мм

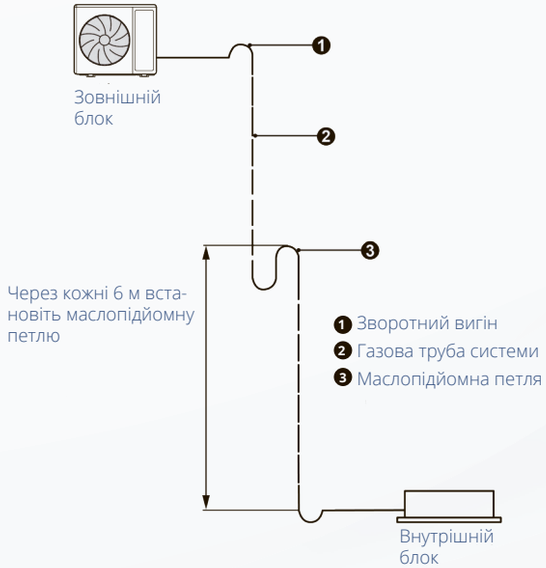
МОНТАЖ З'ЄДНУВАЛЬНОЇ ТРУБИ

Модель / Умови	Діаметр з'єднувальної труби		Максимальна довжина труби (м)	Найбільший перепад по висоті між внутрішнім і зовнішнім блоками (м)
	Рідина	Газ		
GUD35W1/NhA-S	Ф1/4	Ф3/8	30	15
GUD50W1/NhA-S	Ф1/4	Ф1/2	30	20
GUD71W1/NhA-S	Ф3/8	Ф5/8	30	20
GUD85W1/NhA-S			30	25
GUD100W1/NhA-S			75	30
GUD100W1/NhA-X				
GUD125W1/NhA-S				
GUD125W1/NhA-X				
GUD140W1/NhA-S				
GUD140W1/NhA-X				
GUD160W1/NhA-X				

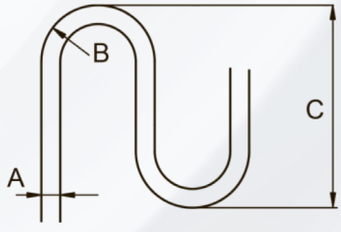
З'єднувальна труба повинна бути ізольована водонепроникним матеріалом. Товщина стінки труби повинна бути 0,5-1,0 мм, і труба повинна витримувати тиск 6,0 МПа. Чим довша з'єднувальна труба, тим гірша ефективність охолодження та обігріву.
Якщо різниця по висоті між внутрішнім і зовнішнім блоками більше 10 м, встановіть маслопідйомну петлю кожні 6 м.



Якщо зовнішній блок знаходиться над внутрішнім блоком, необхідно додати зворотний вигін у найнижчому та найвищому положенні стояка, як показано нижче:



Розміри для виготовлення маслопідйомної петлі такі:



A(дюйм)	B(мм)	C(мм)
Ф3/8	≥20	≤150
Ф1/2	≥26	≤150
Ф5/8	≥33	≤150

КІЛЬКІСТЬ ДОДАТКОВОГО ХОЛОДОАГЕНТУ ПОКАЗАНО В ТАБЛИЦІ НИЖЧЕ.

Умови / Модель	Стандартна довжина труби	Немає необхідності дозаправки	Додаткова кількість холодоагенту
GUD35W1/NhA-S	5.0м	≤7.0м	16 г/м
GUD50W1/NhA-S			
GUD71W1/NhA-S			20 г/м
GUD85W1/NhA-S			
GUD100W1/NhA-S			
GUD100W1/NhA-X			
GUD125W1/NhA-S			
GUD125W1/NhA-X			
GUD140W1/NhA-S	7.5м	≤9.5м	35 г/м
GUD140W1/NhA-X			
GUD160W1/NhA-X			

ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ

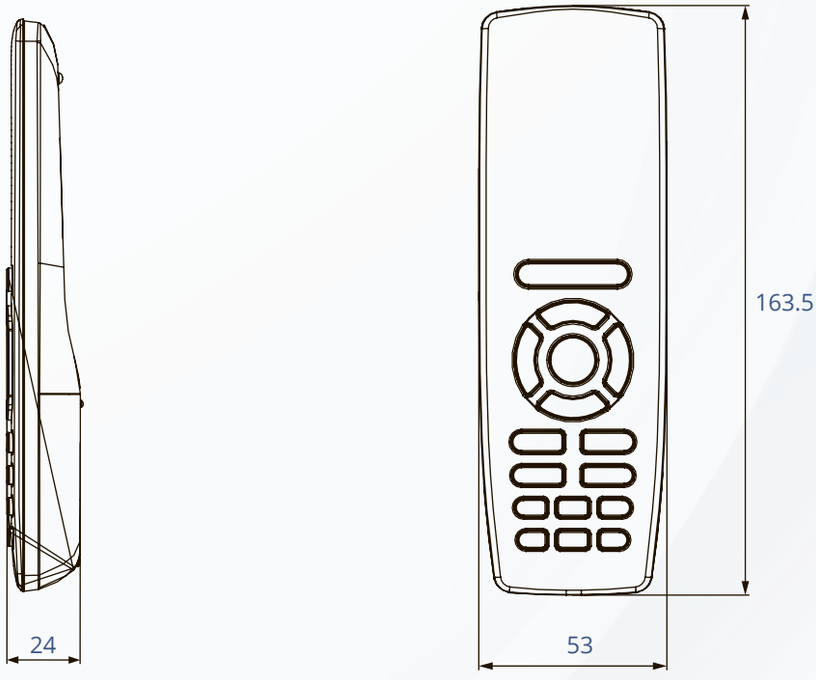


YAP1F7

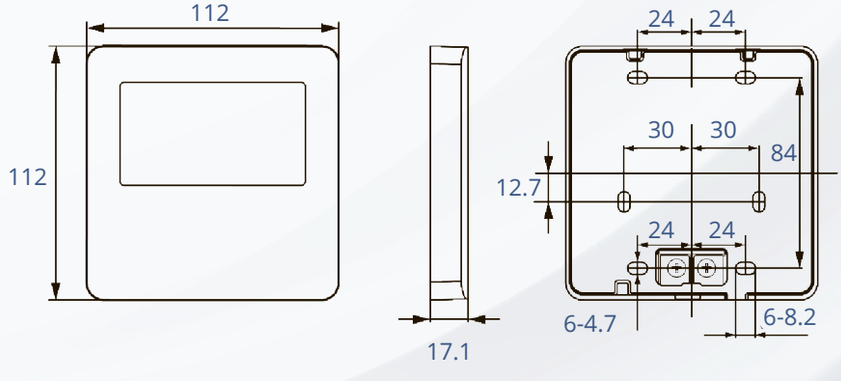


XE7A-24/H

‣ Розміри YAP1F7



‣ Розміри YAP1F7



Од. вим.: мм

ЕЛЕКТРИЧНІ З'ЄДНАННЯ МІЖ ВНУТРІШНІМ І ЗОВНІШНІМ БЛОКАМИ

ЕЛЕКТРИЧНІ ПАРАМЕТРИ

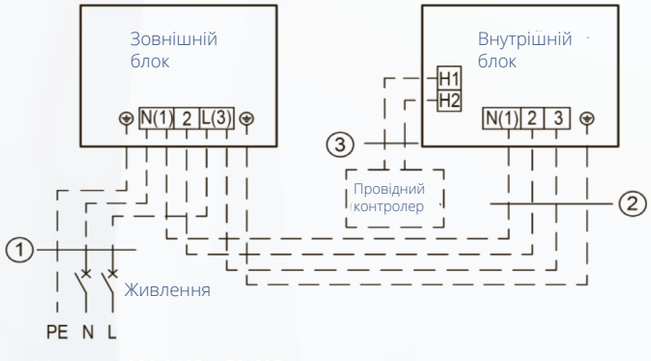
Модель	Джерело живлення	Номінал автоматичного вимикача	Мінімальна площа перерізу кабелю живлення
	В, Гц	А	мм²
Внутрішній блок	220-240В ~50/60Гц	3,15	1,0

Модель	Живлення	Номінал автоматичного вимикача	Мінімальна площа перерізу кабелю живлення
	В, Ф, Гц	А	мм²
GUD35W1/NhA-S	220-240В ~50/60Hz	16	1,5
GUD50W1/NhA-S		16	2,5
GUD71W1/NhA-S		20	2,5
GUD85W1/NhA-S		20	2,5
GUD100W1/NhA-S		32	4,0
GUD125W1/NhA-S		32	4,0
GUD140W1/NhA-S		32	4,0
GUD100W1/NhA-X	380-415В 3Ф~50/60Гц	16	1,5
GUD125W1/NhA-X		16	1,5
GUD140W1/NhA-X		16	1,5
GUD160W1/NhA-X		16	1,5

КАСЕТНІ БЛОКИ

ОДНОФАЗНІ БЛОКИ

- GUD35W1/NhA-S
- GUD50W1/NhA-S
- GUD71W1/NhA-S
- GUD85W1/NhA-S

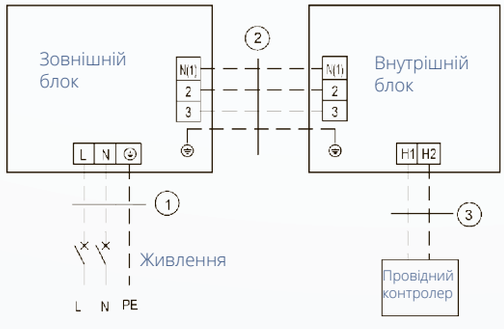


Живлення 220-240В ~ 50/60Гц

GUD35T1/A-S+GUD35W1/NhA-S	
GUD50T1/A1-S+GUD50W1/NhA-S	
GUD50T1/A-S+GUD50W1/NhA-S	
1	Кабель живлення 3×2.5mm²
2	Кабель міжблочний 4×1.0mm²
3	Кабелі зв'язку 2×0.75mm²

GUD71T1/A-S+GUD71W1/NhA-S	
GUD85T1/A-S+GUD85W1/NhA-S	
1	Кабель живлення 3×2.5mm²
2	Кабель міжблочний 4×1.0mm²
3	Кабелі зв'язку 2×0.75mm²

- GUD100W1/NhA-S
- GUD125W1/NhA-S
- GUD140W1/NhA-S

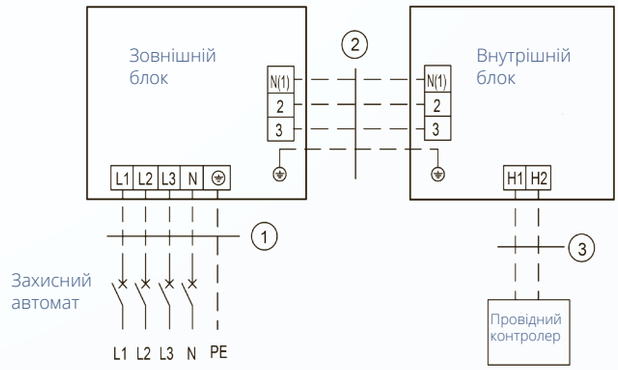


Живлення 220-240В ~ 50/60Гц

GUD100T1/A-S+GUD100W1/NhA-S	
GUD125T1/A-S+GUD125W1/NhA-S	
GUD140T1/A-S+GUD140W1/NhA-S	
1	Кабель живлення 3×4.0mm²
2	Кабель міжблочний 4×1.0mm²
3	Кабелі зв'язку 2×0.75mm²

ТРИФАЗНІ БЛОКИ

- GUD100W1/NhA-X
- GUD125W1/NhA-X
- GUD140W1/NhA-X
- GUD160W1/NhA-X



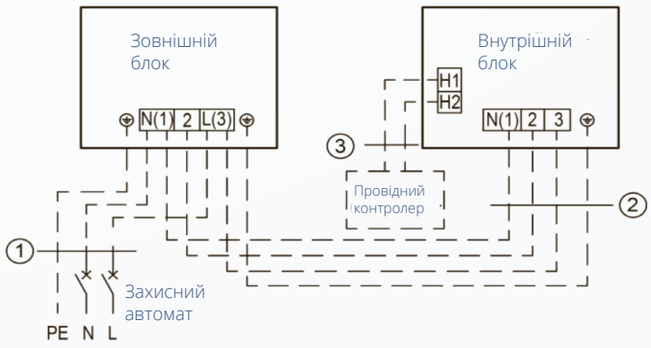
Живлення 380-415В 3Ф~ 50/60Гц

GUD100T1/A-S+GUD100W1/NhA-X
GUD125T1/A-S+GUD125W1/NhA-X
GUD140T1/A-S+GUD140W1/NhA-X
GUD160T1/A-S+GUD160W1/NhA-X
1 Кабель живлення 3×2.5mm²
2 Кабель міжблочний 4×1.0mm²
3 Кабелі зв'язку 2×0.75mm²

КАНАЛЬНІ БЛОКИ

ОДНОФАЗНІ БЛОКИ

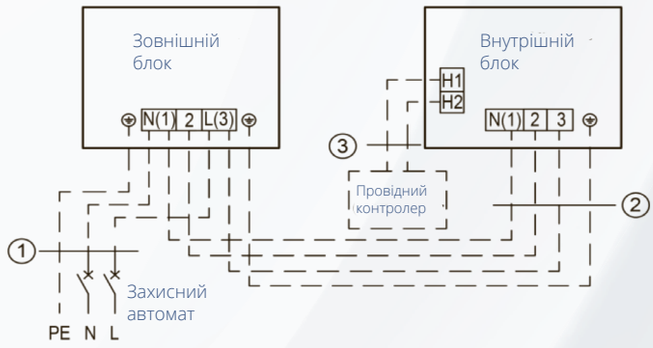
- GUD35W1/NhA-S
- GUD50W1/NhA-S



Живлення 220-240В ~ 50/60Гц

GUD35P1/A-S+GUD35W1/NhA-S
GUD35PS1/A-S+GUD35W1/NhA-S
GUD50P1/A-S+GUD50W1/NhA-S
GUD50PS1/A-S+GUD50W1/NhA-S
1 Кабель живлення 3×2.5mm²
2 Кабель міжблочний 4×1.0mm²
3 Кабелі зв'язку 2×0.75mm²

- GUD71W1/NhA-S
- GUD85W1/NhA-S

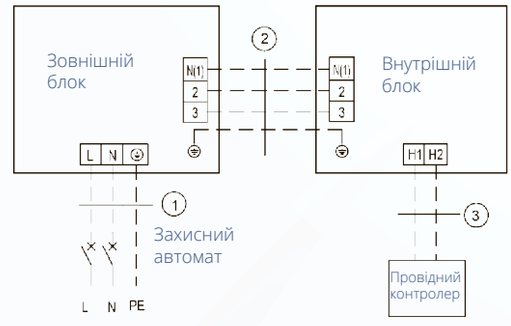


Живлення 220-240В ~ 50/60Гц

GUD71PH1/A-S+GUD71W1/NhA-S
GUD71PHS1/A-S+GUD71W1/NhA-S
GUD85PH1/A-S+GUD85W1/NhA-S
GUD85PHS1/A-S+GUD85W1/NhA-S
1 Кабель живлення 3×2.5mm²
2 Кабель міжблочний 4×1.0mm²
3 Кабелі зв'язку 2×0.75mm²

ОДНОФАЗНІ БЛОКИ

- GUD100W1/NhA-S
- GUD125W1/NhA-S
- GUD140W1/NhA-S

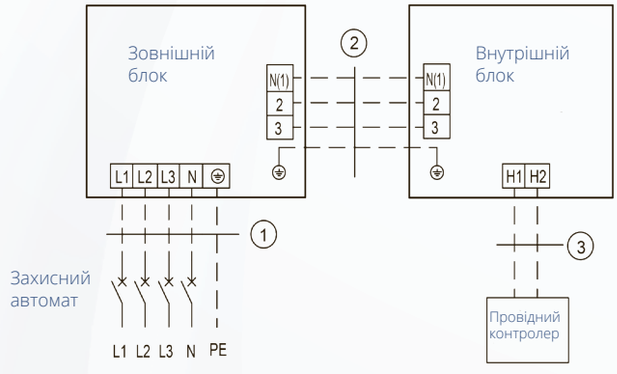


Живлення 220-240В ~ 50/60Гц

GUD100PH1/A-S+GUD100W1/NhA-S	
GUD100PHS1/A-S+GUD100W1/NhA-S	
GUD125PH1/A-S+GUD125W1/NhA-S	
GUD125PHS1/A-S+GUD125W1/NhA-S	
GUD140PH1/A-S+GUD140W1/NhA-S	
GUD140PHS1/A-S+GUD140W1/NhA-S	
1	Кабель живлення 3×4.0mm²
2	Кабель міжблочний 4×1.0mm²
3	Кабелі зв'язку 2×0.75mm²

ТРИФАЗНІ БЛОКИ

- GUD100W1/NhA-X
- GUD125W1/NhA-X
- GUD140W1/NhA-X
- GUD160W1/NhA-X



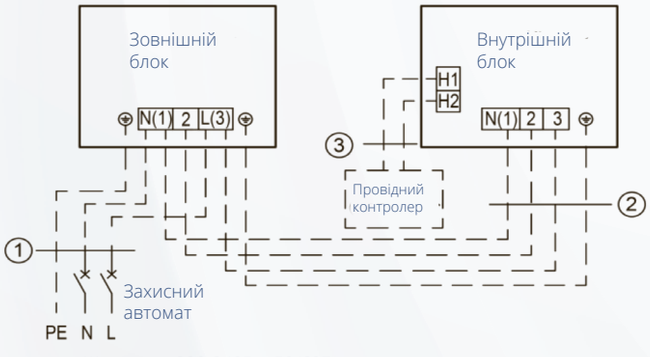
Живлення 380-415В 3Ф~ 50/60Гц

GUD100PH1/A-S+GUD100W1/NhA-X	
GUD100PHS1/A-S+GUD100W1/NhA-X	
GUD125PH1/A-S+GUD125W1/NhA-X	
GUD125PHS1/A-S+GUD125W1/NhA-X	
GUD140PH1/A-S+GUD140W1/NhA-X	
GUD140PHS1/A-S+GUD140W1/NhA-X	
GUD160PH1/A-S+GUD160W1/NhA-X	
GUD160PHS1/A-S+GUD160W1/NhA-X	
1	Кабель живлення 5×2.5mm²
2	Кабель міжблочний 4×1.0mm²
3	Кабелі зв'язку 2×0.75mm²

ПІДЛОГОВО-СТЕЛЬОВІ БЛОКИ

ОДНОФАЗНІ БЛОКИ

- GUD35W1/NhA-S
- GUD50W1/NhA-S
- GUD71W1/NhA-S
- GUD85W1/NhA-S



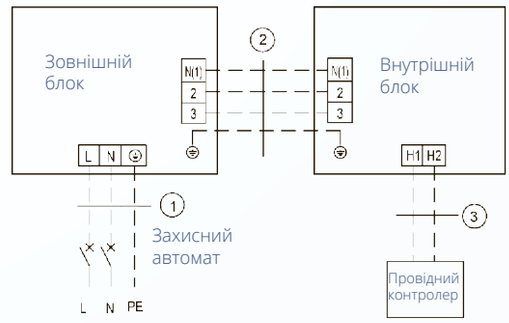
Живлення 220-240В ~ 50/60Гц

GUD35ZD1/A-S+GUD35W1/NhA-S	
GUD50ZD1/A-S+GUD50W1/NhA-S	
1	Кабель живлення 3×2.5mm²
2	Кабель живлення 4×1.0mm²
3	Кабелі зв'язку 2×0.75mm²

GUD71ZD1/A-S+GUD71W1/NhA-S	
GUD85ZD1/A-S+GUD85W1/NhA-S	
1	Кабель живлення 3×2.5mm²
2	Кабель міжблочний 4×1.0mm²
3	Кабелі зв'язку 2×0.75mm²

ОДНОФАЗНІ БЛОКИ

- GUD100W1/NhA-S
- GUD125W1/NhA-S
- GUD140W1/NhA-S

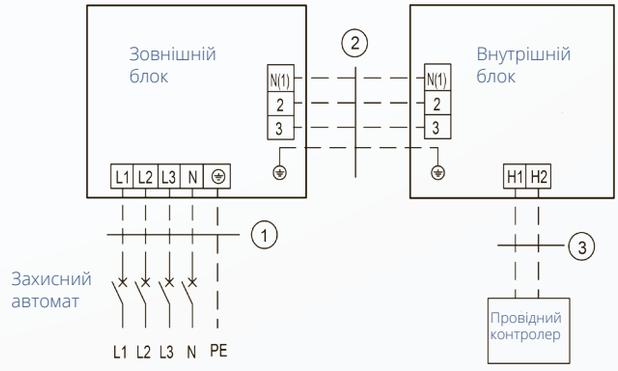


Живлення 220-240В ~ 50/60Гц

GUD100ZD1/A-S+GUD100W1/NhA-S GUD125ZD1/A-S+GUD125W1/NhA-S GUD140ZD1/A-S+GUD140W1/NhA-S	
1	Кабель живлення 3×4.0mm²
2	Кабель міжблочний 4×1.0mm²
3	Кабелі зв'язку 2×0.75mm²

ТРИФАЗНІ БЛОКИ

- GUD100W1/NhA-X
- GUD125W1/NhA-X
- GUD140W1/NhA-X
- GUD160W1/NhA-X

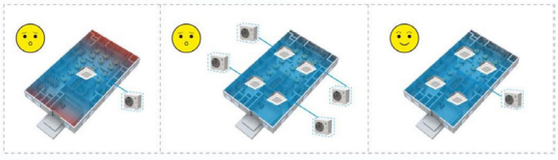


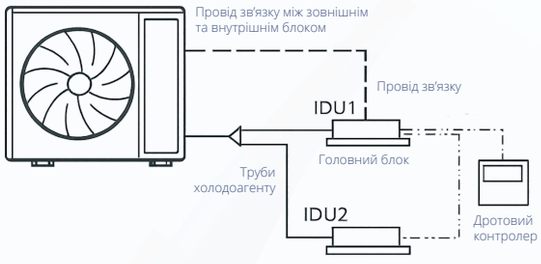
Живлення 380-415В 3Ф~ 50/60Гц

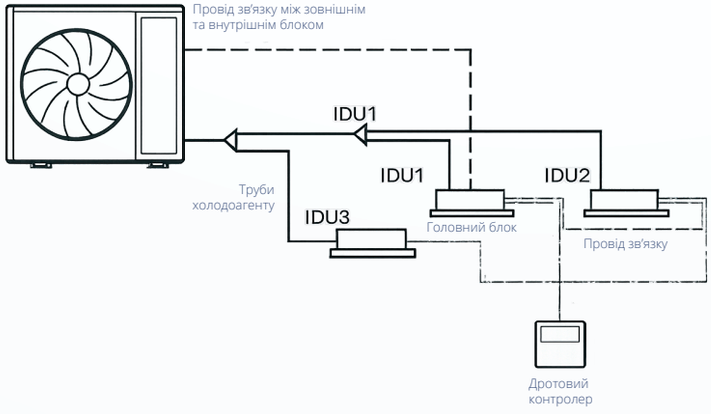
GUD100ZD1/A-S +GUD100W1/NhA-X GUD125ZD1/A-S +GUD125W1/NhA-X GUD140ZD1/A-S +GUD140W1/NhA-X GUD160ZD1/A-S +GUD160W1/NhA-X	
1	Кабель живлення 5×2.5mm²
2	Кабель міжблочний 4×1.0mm²
3	Кабелі зв'язку 2×0.75mm²

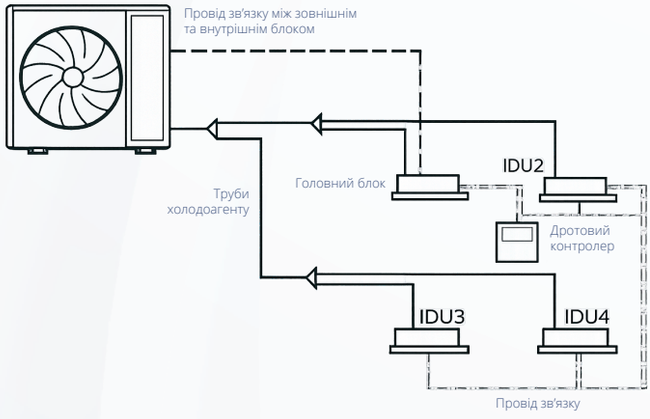
СИНХРОННІ МУЛЬТИ-СИСТЕМИ

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.





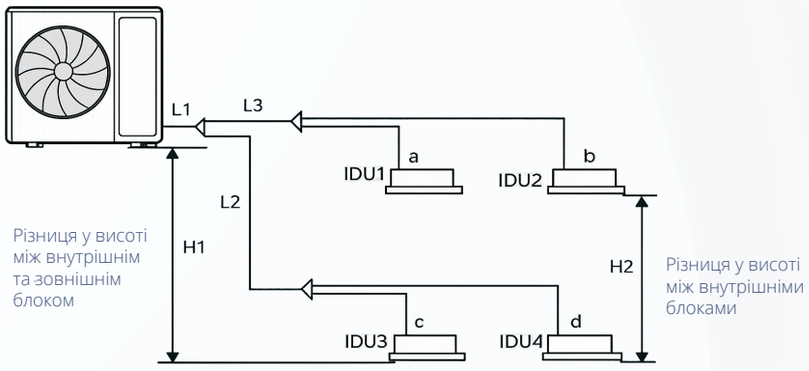




ТАБЛИЦЯ МОЖЛИВИХ КОМБІНАЦІЙ ЗОВНІШНІХ І ВНУТРІШНІХ БЛОКІВ

Продуктивність зовнішнього блоку (х100Вт)	Кількість внутрішніх блоків		
	Подвійна система 50:50 (х100Вт)	Потрійна система 33:33:33 (х100Вт)	Четверна система 25:25:25:25 (х100Вт)
71	50x2		
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.



	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)	<5 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 рефнета для двох внутрішніх блоків

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

Вибір рефнетів для трьох внутрішніх блоків

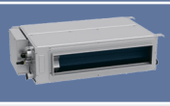
Продуктивність зовнішнього блоку (x100Вт)	Продуктивність внутрішнього блоку (x100Вт)	Модель * кількість
100	35	FQ25x1 FQ26x1
125	50	FQ26x2
140	50	FQ26x2
160	71	FQ27x2

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

Серія U-MATCH R32. Напівпромислові системи інверторні.

ЛІНІЙКА СИСТЕМ УПРАВЛІННЯ U-MATCH INVERTER R32

Системи управління / Обладнання			Типи блоків		
			Канальний	Касетний	Підлогово-стельовий
					
Бездротовий пульт дистанційного управління	YAP1F7(WiFi)		○	●	●
	YAN1F1		○	○	○
	YAA1FB6(WiFi)		○	○	○
Дротовий пульт дистанційного управління	XE7A-24/HC (Wi-Fi)		●	○	○
Опціональний дротовий контролер з функцією таймера на 1 день або 1-2 тижня і до чотирьох подій на день.	XE7C-24/HC (WiFi)		○	○	○
Настінний ІЧ приймач	JS13		○	○	○
Пульт централізованого управління	CE52-24/F(C)		○	○	○
Шлюз Modbus RTU	ME50-00/EG(M)		○	○	○
Адаптер з сухими контактами (Плата розширених функцій)	ME60-42/H1		○	○	○
Оптоелектронний ізольований перетворювач	RS232-RS422/485		○	○	○
Адаптер «Контроль дверей»	LE60-24/H1		○	○	○
Портативний інструмент для введення в експлуатацію	DE43-00/EF(CM)		○	○	○

Примітка: ● означає стандартий, ○ означає опційний .

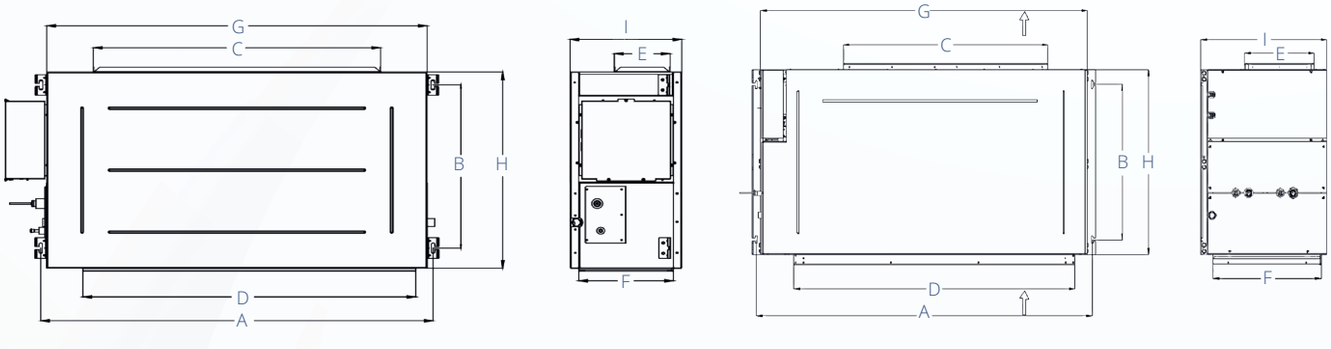
Інверторні канальні кондиціонери великої потужності.

Модель	Потужність охолодження	Потужність обігріву	Джерело живлення	Холодоагент	Зовнішній вигляд	
	кВт	кВт			Зовнішній блок	Внутрішній блок
FGR20Pd/DNa-X (CF01000730)	20	22	3Ф/380-415В/ 50Гц/ 60Гц	R410a		
FGR25Pd/DNa-X (CF01000740)	25	27,5				
FGR30Pd/DNa-X (CF01000750)	30	33				
FGR40Pd/D(2)Na-X (CF01000760)	40	43				

Тепловий насос				FGR20Pd/DNa-X	FGR25Pd/DNa-X	FGR30Pd/DNa-X	FGR40Pd/D(2)Na-X
Продуктивність	Охолодження		кВт	20	25	30	40
	Обігрів		кВт	22	27,5	33	43
SEER/SCOP				4,90/3,41	4,61/3,61	4,70/3,40	4,60/3,42
Напруга живлення			Ф, (В), Гц	3Ф/380-415/(50/60)			
Вхідна потужність	Охолодження		кВт	7,8	9,4	11,3	15,4
	Обігрів		кВт	6,8	8,9	10,3	13,9
Номінальний струм	Охолодження		А	16,5	18,9	22,7	27,8
	Обігрів		А	14,4	17,2	20,7	26,4
Обсяг заправки холодоагенту			кг	6,4	8	9,5	6,4x2
Внутрішній блок	Витрати повітря		$м^3/г$	3700	4200	5200	7000
	Зовнішній статичний тиск		Ра	0-250	0-250	0-250	0-250
	Рівень звукового тиску		дБ(А)	52	53	55	56
	Габарити	ШхГхВ	мм	1315×760×385	1520×840×450	1520×840×450	1680x900x650
	Вага		кг	82	99	105	165
Зовнішній блок	Рівень звукового тиску		дБ(А)	62	63	65	66
	Габарити	ШхГхВ	мм	940×320×1430	940×460×1615	940×460×1615	940×320×1430
	Вага		кг	120	146	175	120x2
Діаметр з'єднання	Рідина		мм	Ф3/8	Ф3/8	Ф1/2	Ф3/8
	Газ		мм	Ф3/4	Ф7/8	Ф1	Ф3/4
Максимальний перепад висот			м	30	30	30	30
Максимальна довжина магістралей			м	70	70	70	70

Примітки	
a	Технічні характеристики можуть бути змінені у зв'язку з покращенням продукту (див. паспортні таблички агрегатів).
b	Дані по шуму збираються в напівбезеховий камері. У реальних умовах рівень звукового тиску може бути трохи вищим через зміну навколишнього середовища.
c	Вказані вище параметри перевірені за умови: - висока швидкість вентилятора; - охолодження: температура повітря в приміщенні +27°C сух.терм./+19°C вол.терм.; температура зовнішнього повітря +35°C сух.терм./+24°C вол.терм; - обігрів: температура повітря в приміщенні +20°C сух.терм./+15°C вол.терм.; температура зовнішнього повітря +7°C сух.терм./+6°C вол.терм.

ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ ВНУТРІШНІХ БЛОКІВ



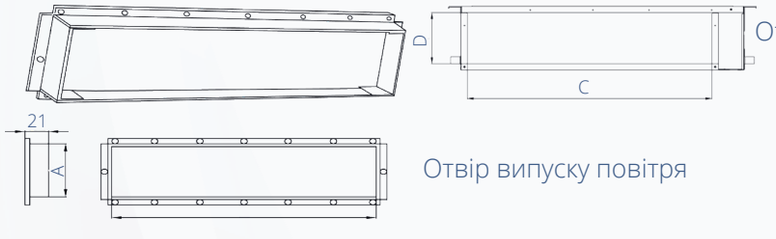
20/25/30 Квт

40 Квт

Од. вим.: мм

Модель	a	b	c	d	e	f	g	h	i
FGR20Pd/DNa-X(I)	1355	632	992	1150	192	326	1315	760	385
FGR25Pd/DNa-X(I)	1563	707	992	1350	192	402	1520	840	450
FGR30Pd/DNa-X(I)	1563	707	962	1350	262	402	1520	840	450
FGR40Pd/D(2)Na-X(I)	1730	760	1054	1450	359	557	1680	900	650

ФОРМА І РОЗМІР ОТВОРУ, ДЛЯ ВИХОДУ І ПОВЕРНЕННЯ ПОВІТРЯ

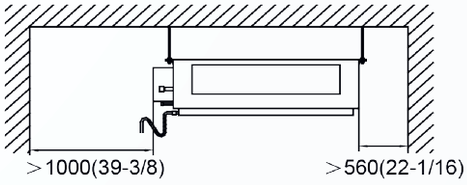


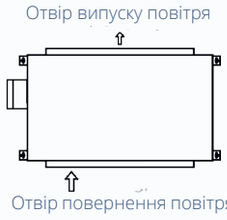
Отвір повернення повітря

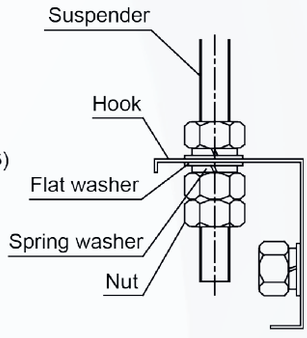
Отвір випуску повітря

Модель	Розмір отвору випуску повітря		Розмір отвору повернення повітря	
	A	B	C	D
FGR20Pd/DNa-X(I)	192	990	1150	963
FGR25Pd/DNa-X(I)	270	980	1350	420
FGR30Pd/DNa-X(I)	270	980	1350	420
FGR40Pd/D(2)Na-X(I)	360	1160	1450	560

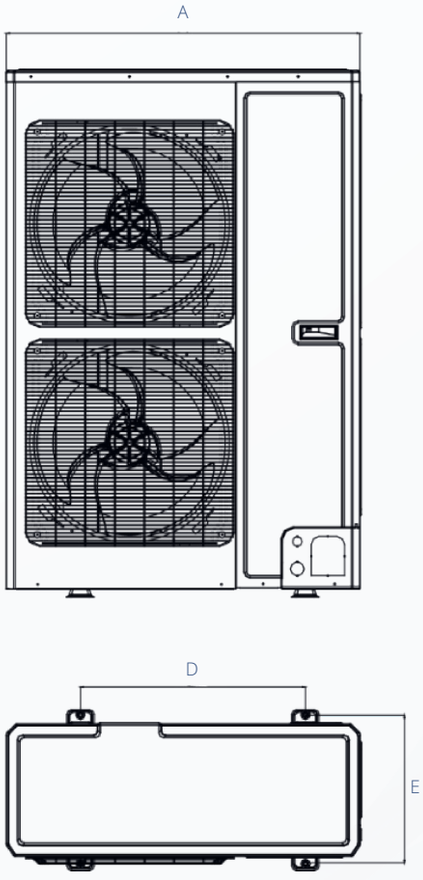
Монтажний простір







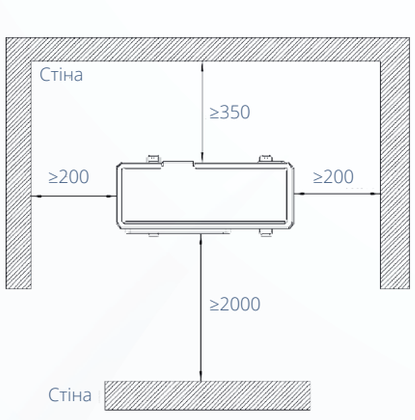
Installation of suspender

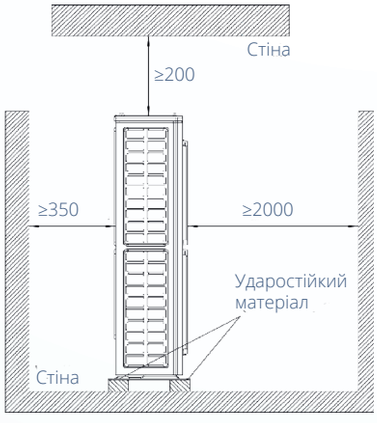


Од. вим.: мм

Модель	A	B	C	D	E
FGR20Pd/DNa-X(O)	940	320	1430	632	350
FGR25Pd/DNa-X(O)	940	460	1615	610	486
FGR30Pd/DNa-X(O)	940	460	1615	610	486

ВИМОГИ ДО МІСЦЯ УСТАНОВКИ





Од. вим.: мм

Допустима довжина труби холодоагенту та перепад висот між внутрішнім та зовнішнім блоками

Модель	Розмір труби (мм)		Максимальна довжина труби (м)	Максимальна різниця висоти між внутрішнім і зовнішнім блоками (м)
	Газ	Рідина		
FGR20Pd/DNa-X	Ф9,52	Ф19,05	70	30
FGR25Pd/DNa-X	Ф9,52	Ф22,2	70	30
FGR30Pd/DNa-X	Ф12,7	Ф25,4	70	30
FGR40Pd/D(2)Na-X	Ф9,52	Ф19,05	70	30

КАБЕЛЬ ЖИВЛЕННЯ

Як силові кабелі можна використовувати тільки мідні жили. Мідні провідники повинні відповідати національним стандартам та допустимому навантаженню на агрегат.

Модель	Джерело живлення	Автоматичний вимикач (А)	Кількість проводів заземлення * Мінімальна площа перерізу (мм²)	Кількість кабелю живлення * Мінімальна площа перерізу (мм²)
FGR20Pd/DNa-X(I)	220В~50/60Гц	10	1×1,5	2×1,5
FGR20Pd/DNa-X(O)	380-415В 3Ф~50/60Гц	20	1×2,5	4×2,5
FGR25Pd/DNa-X(I)	220V~50/60Гц	10	1×1,5	2×1,5
FGR25Pd/DNa-X(O)	380-415В 3Ф~50/60Гц	25	1×2,5	4×2,5
FGR30Pd/DNa-X(I)	220В~50/60Гц	10	1×1,5	2×1,5
FGR30Pd/DNa-X(O)	380-415В 3Ф~50/60Гц	32	1×4,0	4×4,0
FGR40Pd/D(2)Na-X(I)	3Ф~ 380В 50/60Гц	10	1×1,5	4×1,5

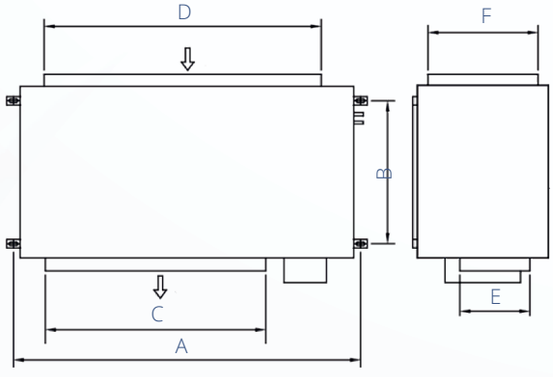
Інверторні канальні кондиціонери великої потужності.

Модель	Потужність (kW)		Холодоагент	Зовнішній вигляд	
	Охолодження	Обігрів		Зовнішній блок	Внутрішній блок
FGR50Pd/D(2)Na-M	50	53	R410A		
FGR60Pd/D(2)Na-M	60	64			

Модель				FGR50Pd/D(2)Na-M(I)×1	FGR60Pd/D(2)Na-M(I)×1
				FGR25Pd/DNa-M(O)×2	FGR30Pd/DNa-M(O)×2
Продуктивність		Охолодження	кВт	50	60
		Обігрів	кВт	53	64
Напруга живлення			Ф, (В), Гц	3Ф, 380-415, (50/60)	3Ф~, 380-415V, (50Hz)
Вхідна потужність		Охолодження	кВт	27,7	27,0
		Обігрів	кВт	18,9	20,8
Номінальний струм		Охолодження	А	32,97	41,02
		Обігрів	А	28,92	31,60
Обсяг заправки холодоагенту			кг	8,00×2	9,50×2
Внутрішній блок	Витрати повітря			9000	10800
	Зовнішній статичний тиск		Pa	160	160
	Рівень звукового тиску			60	62
	Габарити	ШхГхВ	мм	(1900×1100×700)×1	(1900×1100×850)×1
	Вага			255×1	270×1
Зовнішній блок	Рівень звукового тиску			63	65
	Габарити	ШхГхВ	мм	(940×460×1615)×2	(940×460×1615)×2
	Вага		кг	155×2	188×2
Діаметр з'єднання		Рідина	мм	3/8"	1/2"
		Газ	мм	7/8"	1"

Модель	Внутрішній блок	Зовнішній блок
Охолодження	сух.терм 27°C; вол. терм. 19°C	сух. терм. 35°C; вол.терм. 24°C
Довжина з'єднувальної труби	7,5	

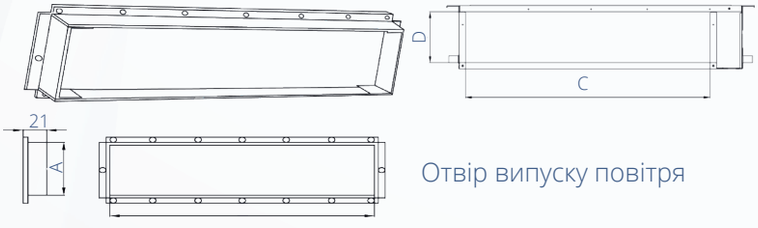
ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ



Од. вим.: мм

Модель	A	B	C	D	E	F
FGR50Pd/D(2)Na-M(I)	1980	1040	1120	1650	347	600
FGR60Pd/D(2)Na-M(I)	1980	1040	1120	1650	347	755

ФОРМА І РОЗМІР ОТВОРУ, ДЛЯ ВИХОДУ І ПОВЕРНЕННЯ ПОВІТРЯ

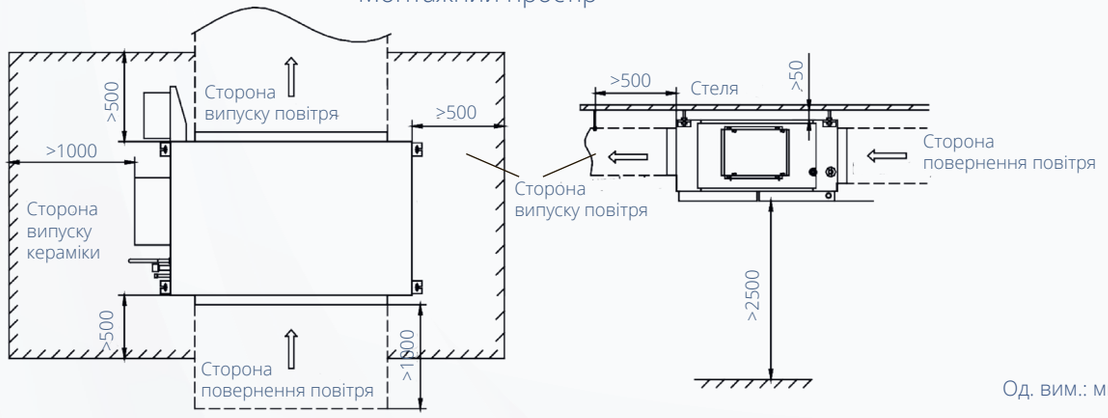


Отвір повернення повітря

Отвір випуску повітря

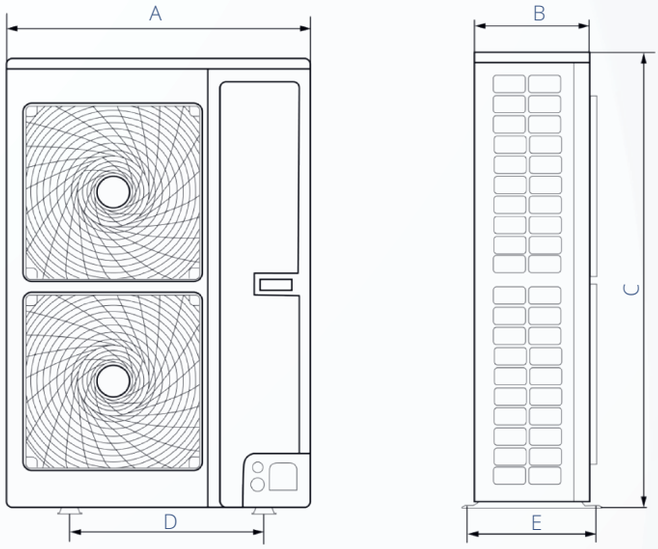
Модель	Розмір отвору випуску повітря		Розмір отвору повернення повітря	
	A	B	C	D
FGR50Pd/D(2)Na-M(I)	347	1120	1650	600
FGR60Pd/D(2)Na-M(I)	347	1120	1650	755

Монтажний простір



Од. вим.: мм

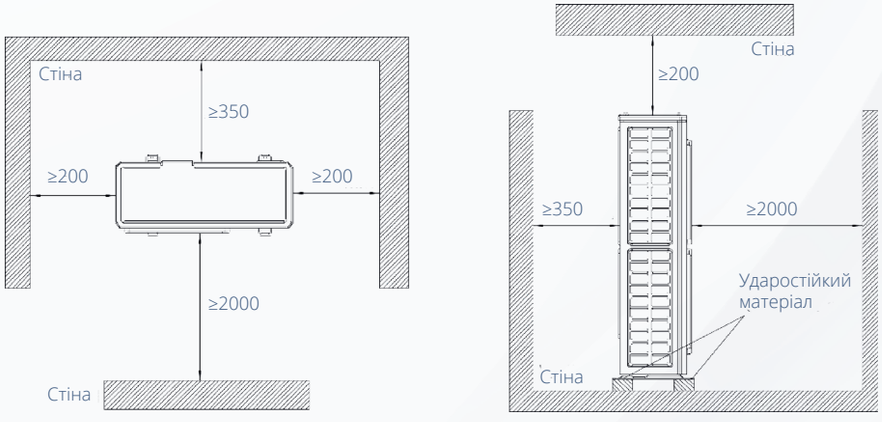
Модель
FGR50Pd/D(2)Na-M(I), FGR60Pd/D(2)Na-M(I)



Од. вим.: мм

Модель	A	B	C	D	E
FGR25Pd/DNa-M(O)	940	460	1615	610	486
FGR30Pd/DNa-M(O)					

ВИМОГИ ДО МІСЦЯ УСТАНОВКИ



Од. вим.: мм

Модель
FGR25Pd/DNa-M(O), FGR30Pd/DNa-M(O)

КАБЕЛЬ ЖИВЛЕННЯ

Як силові кабелі можна використовувати тільки мідні жили. Мідні провідники повинні відповідати національним стандартам та допустимому навантаженню на агрегат.

Вибір автоматичного вимикача та кабелю живлення

Модель	Джерело живлення	Автоматичний вимикач (A)	Кількість проводів заземлення * Мінімальна площа перерізу(мм²)	Кількість кабелю живлення * Мінімальна площа перерізу (мм²)
FGR25Pd/DNa-M(O)	380-415В 3Ф~50НГц	25	1×2,5	4×2,5
FGR30Pd/DNa-M(O)	380-415В 3Ф~50Гц	32	1×4,0	4×4,0
FGR50Pd/D(2)Na-M(I)	380-415В 3Ф~50Гц	10	1×1,5	4×1,5
FGR60Pd/D(2)Na-M(I)	380-415В 3Ф~50Гц	10	1×1,5	4×1,5

ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ

Кабель зв'язку та кабель управління

Примітка: Для блоків кондиціонування повітря, встановлених у місцях з сильними електромагнітними перешкодами, повинен використовуватися кабель для зв'язку між внутрішнім блоком і провідним контролером, між внутрішніми блоками, а також між внутрішніми та зовнішніми блоками - екранований провід з крученими по довжині жилами. Вибір кабелю зв'язку для зовнішнього та внутрішнього блоку:

Тип кабелю	Загальна довжина L (м) кабелю зв'язку між внутрішніми, внутрішніми та зовнішніми блоками	Розмір мм² /AWG	Стандарт кабелю	Зауваження
Легкий/ звичайний кабель в оболонці з полівінілхлориду. (60227 IEC 52 /60227 IEC 53)	L≤1000m	≥2×0,75 (≥2×AWG18)	IEC 60227-5:2007	Якщо діаметр кабелю збільшити до 2×1 мм² (2×AWG16), загальна довжина лінії зв'язку може досягати 1500 м.
				Кабель має бути круглим (жили повинні бути скручені разом).
				Якщо пристрій встановлюється в місцях з інтенсивним магнітним полем або сильними перешкодами, необхідно використовувати екранований провід.

Вибір кабелю зв'язку для провідного контролера:

Тип кабелю	Загальна довжина лінії зв'язку між внутрішнім блоком і дротовим контролером L (м)	Розмір мм² /AWG	Стандарт кабелю	Зауваження
Легкий/ звичайний кабель в оболонці з полівінілхлориду. (60227 IEC 52 /60227 IEC 53)	L≤250m	2×0.75~2×1.25 (2×AWG18~2×AWG16)	IEC 60227-5:2007	Загальна довжина лінії зв'язку не може перевищувати 250 м.
				Кабель має бути круглим (жили повинні бути скручені разом).
				Якщо пристрій встановлюється в місцях з інтенсивним магнітним полем або сильними перешкодами, необхідно використовувати екранований провід.

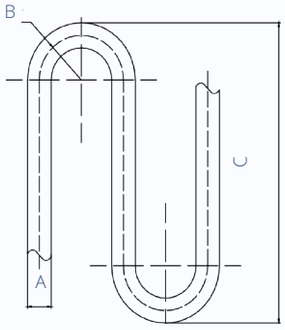
ВСТАНОВЛЕННЯ МАСЛОПІДЙОМНОЇ ПЕТЛІ

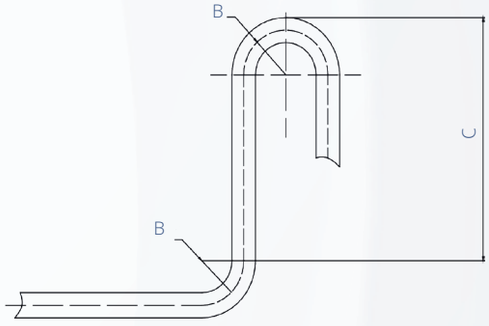
Для вертикальної ділянки газової труби маслопідйомна петля повинна бути встановлена кожні 10 метрів знизу вгору, при цьому в найнижчій/найвищій точці вертикальної труби повинна бути встановлена масляна пастка.

ВИМОГИ ДО ВИГОТОВЛЕННЯ МАСЛОПІДЙОМНОЇ ПЕТЛІ ТА МАСЛЯНОЇ ПАСТКИ

Якщо зовнішній блок нижче внутрішнього, немає необхідності встановлювати масляну пастку в найнижчій/найвищій точці вертикальної труби; якщо зовнішній блок вище внутрішнього, то масляна пастка повинна бути встановлена окремо в найнижчій/найвищій точці;

Розміри маслопідйомної петлі та масляної пастки наступні:

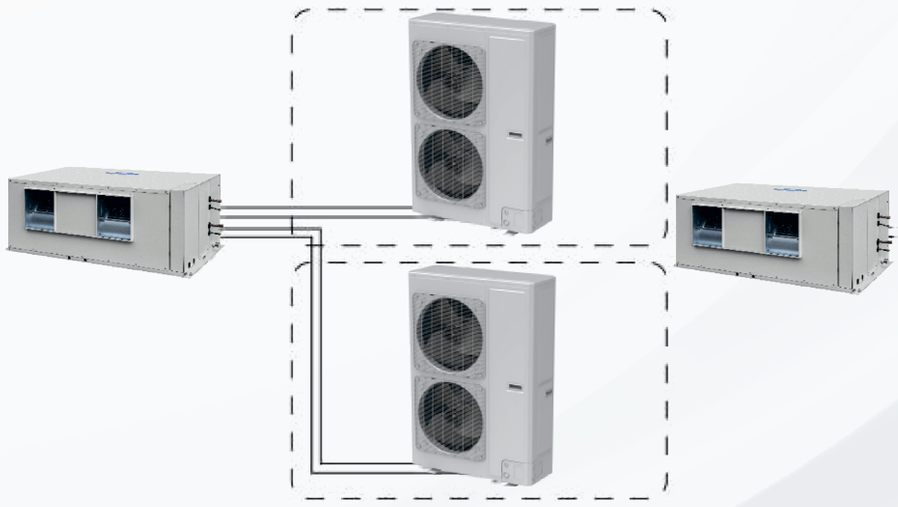




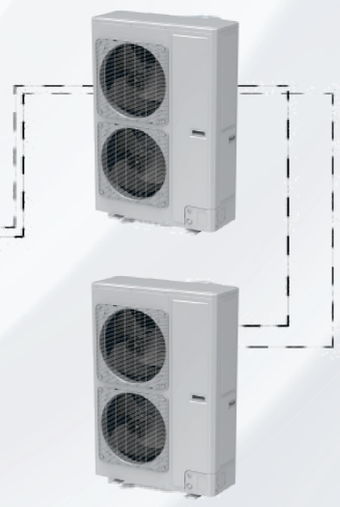
A(мм)	B(мм)	C(мм)
19	≥34	≤105
22	≥34	≤150
28	≥45	≤150
35	≥60	≤250
42	≥80	≤450

З'ЄДНАННЯ СИСТЕМ ІЗ ПОДВІЙНИМИ ЗОВНІШНІМИ БЛОКАМИ

Спосіб підключення труб холодоагенту



Спосіб з'єднання проводів зв'язку



ERV.Припливно-витяжні установки з рекуперацією тепла.

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 -10°C до +48°C

Конструкція ERV регулюється стандартом GB/T 21087-2020.

Моделі з напругою живлення 220В мають три швидкості вентилятора, а моделі на 380В - одну швидкість. Ефективність температурного обміну та ефективність ентальпійного обміну перевіряються за таких умов:

• Ефективність охолодження — температура навколишнього середовища в приміщенні: 27°C DB, 19,5°C WB, зовнішня температура навколишнього середовища: 35°C DB, 28°C WB;

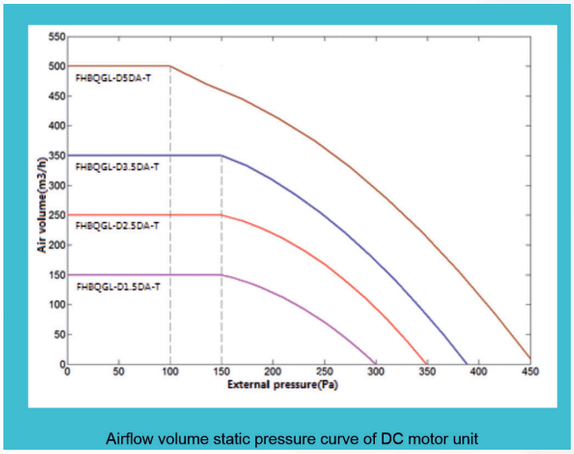
• Ефективність обігріву — температура навколишнього середовища в приміщенні: 21°C DB, 13°C WB. Рівень звуку перевіряється у спеціальній лабораторії для перевірки звуку, фактичне значення змінюватиметься за різних умов. Умови експлуатації — температура навколишнього середовища: -10°C~48°C, відносна вологість: менше 80%.

Модель			FHBQG-D3,5B-K	FHBQG-D5B-K	FHBQG-D8B-K	FHBQG-D10B-K
Витрата повітря м³/ч		H/M/L	350/280/210	500/400/300	800/650/500	1000/800/600
Статичний тиск, (Па)		H/M/L	100/80/60	100/80/60	100/80/60	100/80/60
Ефективність теплообміну, (%)		H/M/L	75	75	75	75
Ефективність теплообміну по ентальпії, (%)	Холод	H/M/L	70/71/72	70/71/72	70/71/72	70/71/72
	Тепло	H/M/L	60/62/65	60/62/65	60/62/65	60/62/65
Підключення повітроводів			ø197	ø197	ø246	ø246
Кабелі подачі електроживлення	Кількість жил		3			
	Переріз, мм²		1,5			
Напруга живлення		Ф, (В), Гц	1, (220-240), 50			
Споживана потужність		Вт	160	270	480	575
Рівень шуму		дБ(А)	37	38	42	43
Габарити, мм		ВхШхГ	300x920x730	300x920x800	380x1146x832	380x1146x983
Вага		кг	39	45,5	65	71,5

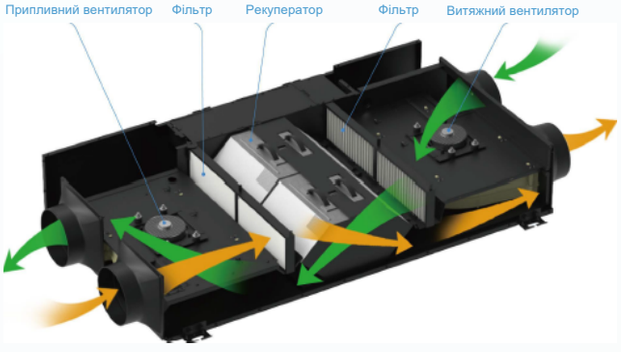
Модель			FHBQG-D15B-K	FHBQG-D20B-K	FHBQG-D30B-M
Витрата повітря м³/ч		H/M/L	1500/1200/900	2000/1600/1200	3000
Статичний тиск, (Па)		H/M/L	150/120/100	150/120/100	220
Ефективність теплообміну, (%)		H/M/L	75	75	70
Ефективність теплообміну по ентальпії, (%)	Холод	H/M/L	70/71/72	70/71/72	62
	Тепло	H/M/L	60/62/65	60/62/65	58
Підключення повітроводів			ø297	285x285	346x332
Кабелі подачі електроживлення	Кількість жил		3		5
	Переріз, мм²		1,5		2,5
Напруга живлення		Ф, (В), Гц	1, (220-240), 50		3, (380-415), 50
Споживана потужність		Вт	830	1300	2800
Рівень шуму		дБ(А)	47	54	60
Габарити, мм		ВхШхГ	530x1375x1328	530x1375x1328	684x2000x1490
Вага		кг	110	131	240

НОВА ЛІНІЙКА ПРИПЛИВНО-ВИТЯЖНИХ УСТАНОВОК З РЕКУПЕРАЦІЄЮ ТЕПЛА





Airflow volume static pressure curve of DC motor unit





- 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;
- 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 м³/ч		Номінал.	250	500
Статичний тиск, (Pa)		Номінал.	100	100
Ефективність теплообміну, (%)		Номінал.	80%	80%
Підключення повітроводів			Ф149,9±0.3	Ф185±0,3
Кабелі подачі електроживлення	Кількість жил		3	
	Переріз, мм²		1,5	
Напруга живлення		Ф, (В), Гц	1, 220-240, 50	
Споживана потужність		Вт	105	300
Рівень звукової потужності (максимальний)		дБ(А)	44	55
Габарити, мм		ШхГхВ	1160×700×220	1385×785×240
Вага		кг	50	71,5

Кондиціонер колонного типу.









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

Модель			GVH24AK-K3DNC6A
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	$м^3$/г (SS/H/MH/H/ML/L/SL)		1200/1100/1000/900/800/700/550
Внутрішній блок			GVH24AK-K3DNC6A/I
Рівень шуму	дБ(А) (SH/H/M/L/SL)		48/45/43/40/37/35/30
Габарити	ШхВхГ	мм	1844x462x395
Вага		кг	46
Зовнішній блок			GVH24AK-K3DNC6A/O
Рівень шуму	дБ(А) (SS/H/MH/H/ML/L/SL)		58
Габарити	ШхВхГ		980x790x427
Вага			63
Діаметр труб	Рідина	мм	6
	Газ	мм	16

Осушувач повітря.

КОМФОРТНИЙ КЛІМАТ



З ЕЛЕКТРОННИМ УПРАВЛІННЯМ

ОСУШУВАЧІ ПОВІТРЯ GREE

Осушувачі служать для видалення надлишків вологи, що містяться в повітрі побутових приміщень: ванних кімнтах, 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 авторазморозки), захист від роботи з переповненим водяним 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		GDN24BGB-K5EBA1A
Продуктивність (max)	(л/доба)	12,24
Споживана потужність	Вт	355
Напруга живлення	Ф, (В), Гц	1, (220-240), 50
Витрата повітря	м³/г	220 / - / 155
Рівень звукового тиску	дБ(А)	44 / - / 42
Ємність контейнера	л	2,6/3,0
Габарити, ШхВхГ	мм	360x482x244
Вага	кг	16

ФУНКЦІЇ

- Різні види фільтрів
- Система зниження рівня шуму
- Таймер

Versati IV



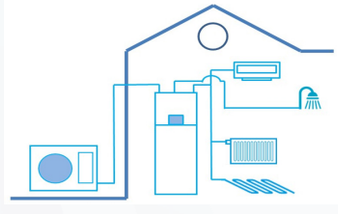
Теплові насоси Versati IV розроблені спеціально для європейського ринку. Завдяки застосуванню двороторного компресора Panasonic і збільшенню ентальпії за рахунок упорскування газу (EVI), ефективність нагріву при низькій зовнішній температурі значно зростає, забезпечуючи температуру теплоносія на виході до +60°C (при зовнішній температурі до -10°C).
Теплові насоси гарантують працездатність у широкому діапазоні зовнішніх температур у режимі обігріву -30°C~35°C, в режимі охолодження -15°C~+48°C та режимі підготовки ГВП -30°C~45°C.

Вся серія продуктів Versati IV відповідає класу енергоефективності A сертифікації EUROVENT (EN14511), сезонної енергоефективності SCOP A+++ (35°C) та SCOP A ++ (55°C). ККД теплових насосів може сягати 5,0. Ці блоки можуть забезпечувати обігрів та охолодження приміщень, підготовку ГВП та подачу носія для побутових потреб через кінцеві пристрої, такі як фанкойли, контури для підлоги або радіатори.
В установках використовується екологічно безпечний холодоагент R32 з ODP рівним 0 та низьким GWP (675).
Крім того, теплові насоси Versati IV сприяють технологіям скорочення споживання вугілля та інших не відновлюваних джерел енергії та роблять внесок у значне зниження викидів CO2.

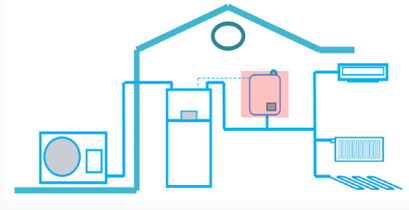
Модельний ряд Versati IV, доступний у розширеному діапазоні потужностей від 4,0 кВт до 16 кВт, знайде застосування у компактних та великих квартирах, котеджах та віллах, об'єктах соціального та комерційного призначення, тощо.

ВИСОКА ФУНКЦІОНАЛЬНІСТЬ СИСТЕМИ

Все в одному - обігрів, охолодження та ГВП



Спільна робота із зовнішнім теплогенератором





Спільна робота із сонячним колектором

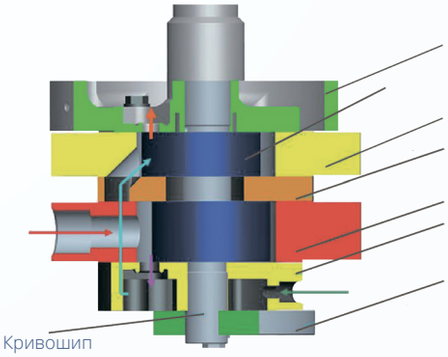


Аварійний режим роботи

У низькотемпературних умовах, порівняно із звичайним компресором, двоступінчастий низькотемпературний високотальпійний компресор Gree або двороторний низькотемпературний високоетальпійний компресор Panasonic генерує нижчі втрати теплоємності та забезпечує більш високу енергоефективність.

Унікальний низькотемпературний високоентальпійний компресор та інверторний двигун вентилятора







Інверторний двигун вентилятора постійного струму може точно контролювати об'єм повітря, забезпечуючи більш стабільну роботу системи та заощаджуючи більше енергії.

ВИСОКОЕФЕКТИВНІ КОМПОНЕНТИ СИСТЕМИ VERSATI IV



Високоефективний пластинчастий теплообмінник значно покращує продуктивність пристрою.

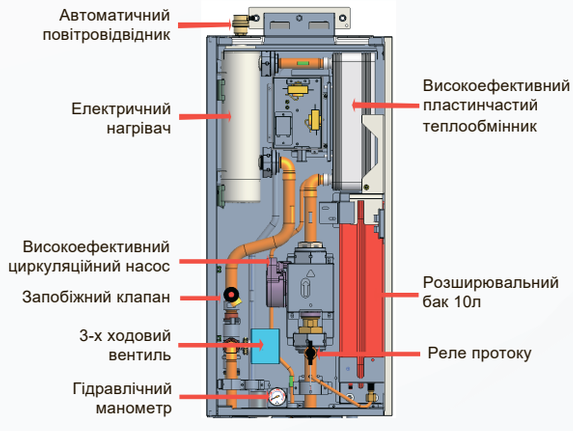


Високоефективний інверторний водяний насос насос Wilo A-класу, який відповідає європейській директиві ErP, може контролювати робочу частоту на основі фактичного навантаження. Таким чином, він може підвищити ефективність роботи та точніше контролювати температуру води.

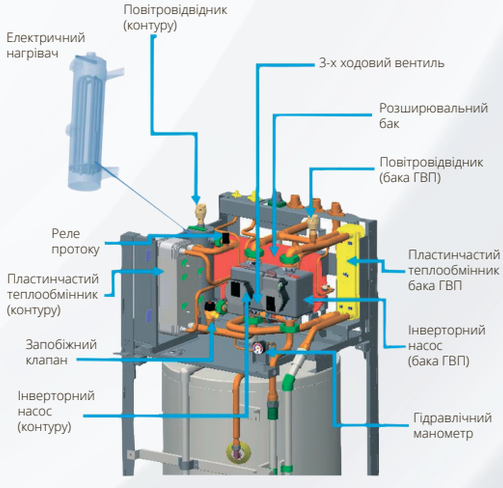


Датчик температури в приміщенні

НАСТІННИЙ ВНУТРІШНІЙ БЛОК



ВНУТРІШНІЙ БЛОК ІЗ ІНТЕГРОВАНИМ БАКОМ ГВП



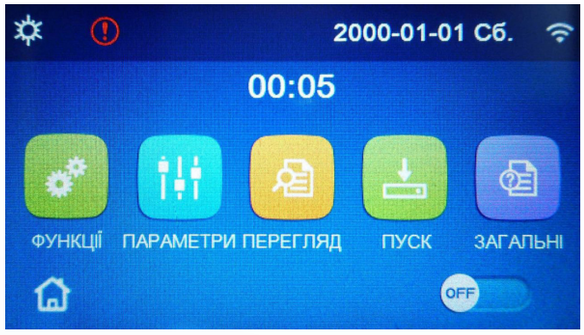
Компактний розмір внутрішнього блоку «Все в одному» (розмір побутового холодильника), наявність вбудованого бака гарячого водопостачання та оснащення основними функціями, відсутність необхідності додаткової обв'язки, робота в режимі обігріву та охолодження, контроль та управління з програми Gree+ - ідеальне готове рішення як для міської квартири, так і заміського будинку!

КОНТРОЛЕР

- Вишуканий дизайн та настінна конструкція, що полегшує установку.
- Рідкокристалічний дисплей і сенсорний екран.
- Інтерфейс віддаленого моніторингу може контролювати пристрій через інтерфейс Modbus і бути інтегрований в систему BMS.



Домашня сторінка



Сторінка меню

ТАКОЖ У ВНУТРІШНІХ БЛОКАХ VERSATI IV ПЕРЕДБАЧЕНО:

- комплектний контролер з сенсорним керуванням та підтримкою великої кількості мов інтерфейсу користувача;
- вбудований 3-ходовий вентиль (обігрів-охолодження/ГВП);
- вбудовані ТЕН-и: у моделях 4/6 кВт – нагрівач 1,5+1,5 кВт; у моделях 8/10/12/14/16 кВт – нагрівач 3+3 кВт;
- датчик температури в приміщенні в комплекті (9,9м);
- додатковий опційний датчик подачі температури у комплекті (5,5м);
- датчик температури бака ГВП в комплекті (20м);
- міжблочний кабель зв'язку в комплекті (9м);
- кабель-подовжувач для підключення контролера в комплекті (7,9 м);
- сітчастий фільтр для тепло/холодоносія в комплекті;
- вбудований модуль Wi-Fi;
- вбудований інтерфейс Modbus RTU;
- підтримується робота в каскаді до 4-х блоків за допомогою каскадного контролера CF673;
- робота по температурі в приміщенні або температурі води на виході;
- погодозалежне управління;
- кілька режимів взаємодії та управління додатковим зовнішнім джерелом тепла (бівалентний режим);
- функція управління зовнішнім термостатом;
- функція блокування роботи зовнішнім сигналом;
- спільна робота з геліосистемою;
- активація режиму дезінфекції бака ГВП за розкладом;
- активація зниженого рівня шуму зовнішнього блоку за розкладом;
- режим обмеження потужності або струму споживання;
- режим контролю та підтримки мінімальної температури (режим відпустки);
- автоматичний режим захисту від заморожування;
- робота в Аварійному режимі (обігрів вбудованими ТЕН-ами);
- збереження історії несправностей (до 20 останніх помилок);
- розширені режими роботи на обігрів-охолодження/ГВП за тижневим таймером;
- разовий таймер, таймер температури, режим передустановлень;
- тощо...

Діапазон температур		
Режим роботи	Зовнішня температура повітря (°C)	Температура теплоносія (°C)
Обігрів	-30~35	20~65
Охолодження	-15~48	5~25
Нагрівання води ГВП	-30~45	40~80

Максимальна та мінімальна робочі температури води		
Режим роботи	Мінімальна робоча температура води (°C)	Максимальна робоча температура води (°C)
Обігрів	20°C	65°C
Охолодження	5°C	25°C
Нагрівання води ГВП	40°C	80°C

Максимальний та мінімальний робочий тиск води		
Режим роботи	Мінімальний робочий тиск води (МПа)	Максимальний робочий тиск води (МПа)
Обігрів	0,05	0,25
Охолодження		
Нагрівання води ГВП		

Максимальний та мінімальний тиск води на вході		
Режим роботи	Мінімальний тиск води на вході (МПа)	Максимальний тиск води на вході (МПа)
Обігрів	0,05	0,25
Охолодження		
Нагрівання води ГВП		

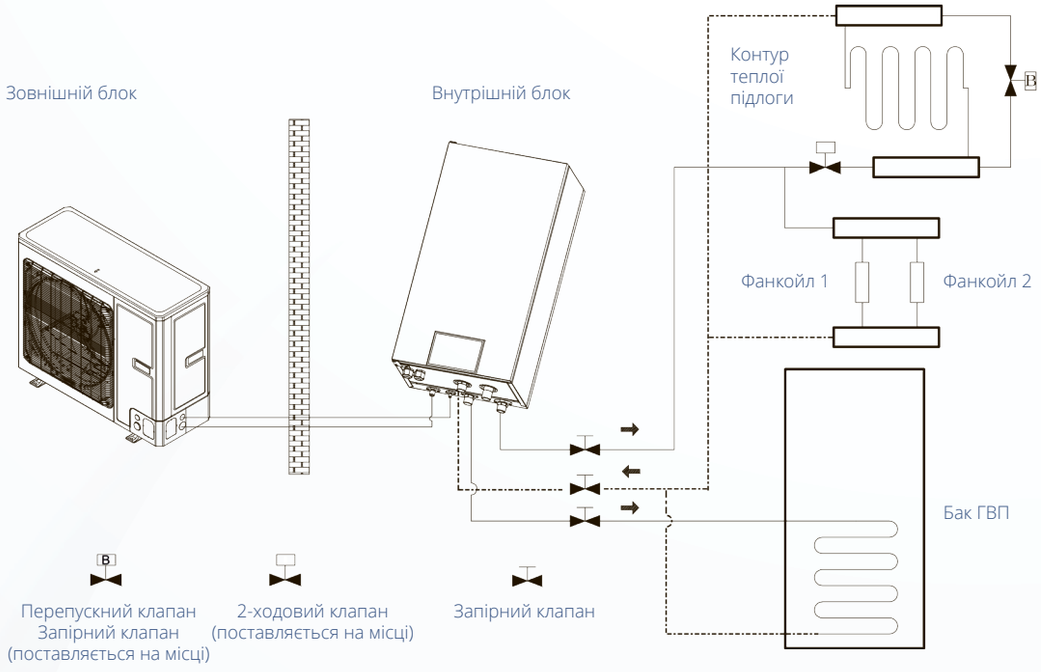
ПОПЕРЕДЖЕННЯ ПЕРЕД СЕЗОННИМ ВИКОРИСТАННЯМ

1. Перевірте, чи не заблоковані вхідні та вихідні отвори повітря зовнішнього блоку та контура теплоносія;
2. Перевірте, чи надійне заземлення;
3. Якщо пристрій запускається після тривалої перерви, його слід увімкнути за 8 годин до початку роботи, щоб попередньо розігріти зовнішній компресор;
4. Запобіжні заходи щодо захисту від замерзання взимку:
   За умов мінусової температури взимку у водяний контур необхідно додавати антифриз, а зовнішні водопровідні труби слід належним чином ізолювати. Як антифриз рекомендується використовувати розчин гліколі.

Концентрація %	Температура замерзання °C	Концентрація %	Температура замерзання °C	Концентрація %	Температура замерзання °C
4,6	-2	19,8	-10	35	-21
8,4	-4	23,6	-13	38,8	-26
12,2	-5	27,4	-15	42,6	-29
16	-7	31,2	-17	46,4	-33

Примітки
«Концентрація», зазначена у таблиці вище, вказує на масову концентрацію.

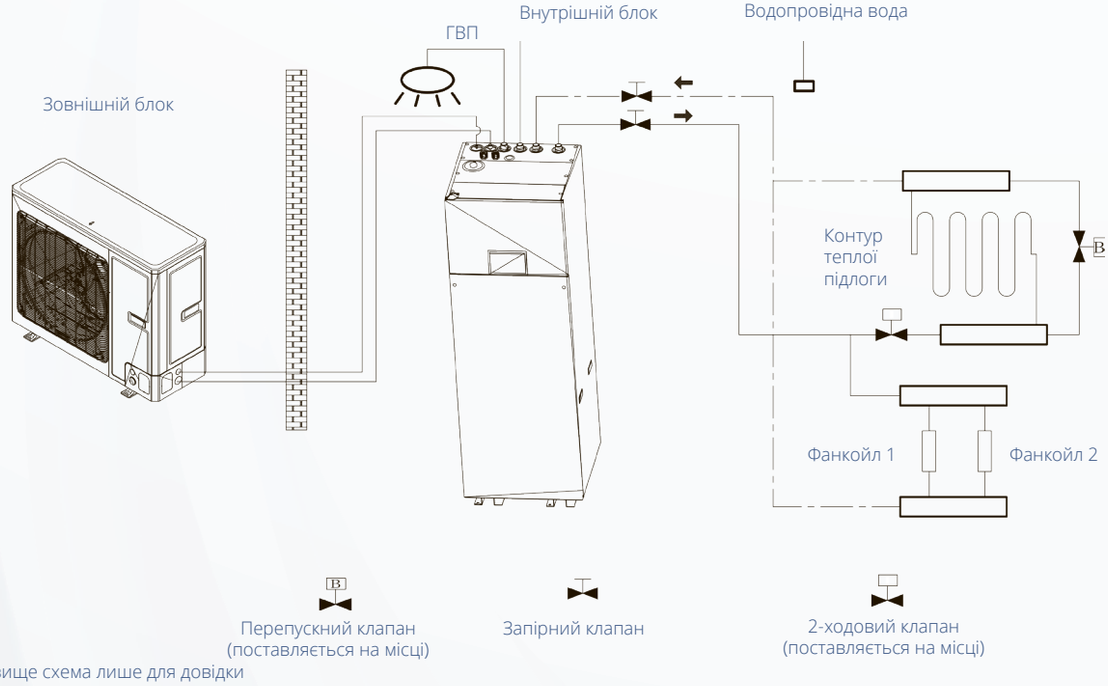
ПРИКЛАД ПІДКЛЮЧЕННЯ БАКА ГВП, КОНТУРУ ТЕПЛОЇ ПІДЛОГИ ТА ФАНКОЙЛІВ ДО НАСТІННОГО БЛОКУ



*Показана вище схема лише для довідки

Примітки
Двоходовий клапан дуже важливий для запобігання конденсації роси на підлозі в режимі охолодження.
Бак ГВП повинен бути обладнаний внутрішнім електричним нагрівачем для забезпечення достатньої кількості теплової енергії у дуже холодні дні.
Мінімальний об'єм теплоносія (завжди доступний!), необхідний для коректного розморожування теплового насоса Versati IV в режимі обігріву для 4-10-ої моделі повинен становити 8-10л/кВт, для 12-16-ої моделі 12л/кВт

ПРИКЛАД ПІДКЛЮЧЕННЯ КОНТУРУ ТЕПЛОЇ ПІДЛОГИ ТА ФАНКОЙЛІВ ДО БЛОКУ «ВСЕ В ОДНОМУ»



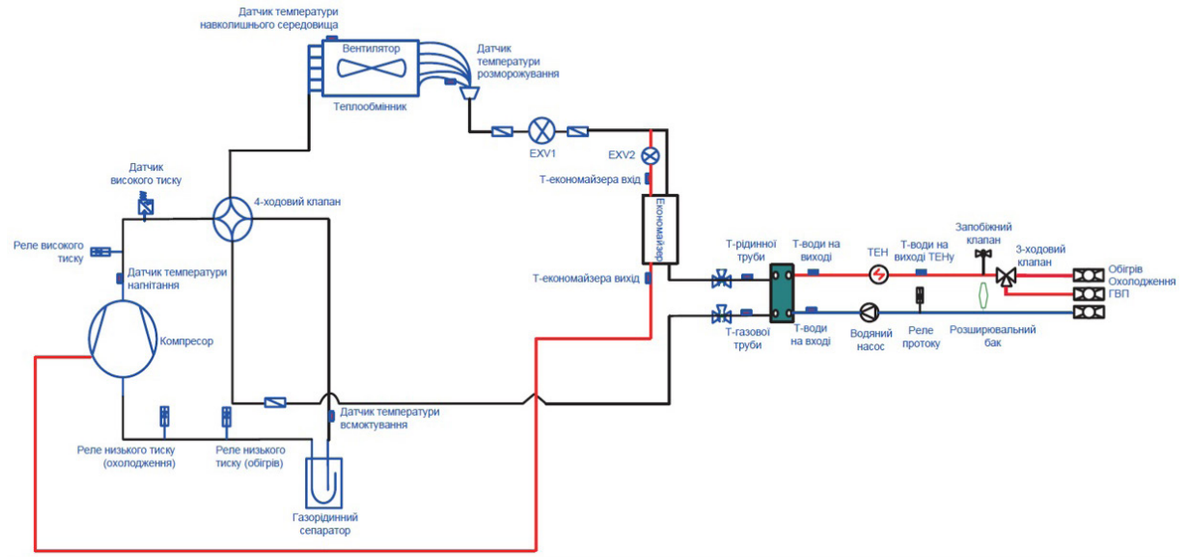
*Показана вище схема лише для довідки

Примітки
Двоходовий клапан дуже важливий для запобігання конденсації роси на підлозі в режимі охолодження.
Мінімальний об'єм теплоносія (завжди доступний!), необхідний для коректного розморожування теплового насоса Versati IV в режимі обігріву для 4-10-ої моделі повинен становити 8-10л/кВт, для 12-16-ої моделі 12л/кВт

ПРИНЦИПОВА СХЕМА НАСТІННОГО БЛОКУ

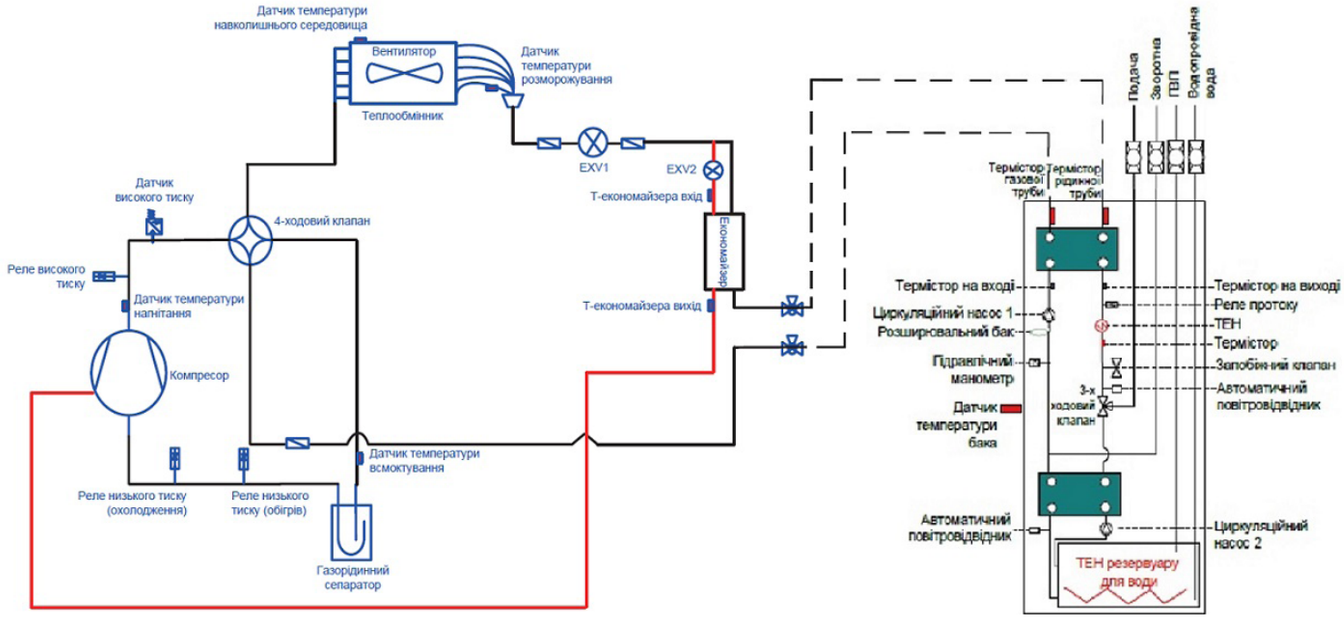
Versati IV

Зовнішній блок Внутрішній блок



ПРИНЦИПОВА СХЕМА БЛОКУ «ВСЕ В ОДНОМУ»

Зовнішній блок Внутрішній блок



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСТІННОГО БЛОКУ. ОДНОФАЗНІ МОДЕЛІ

Модель			GRS-CQ4.0Pd/NhH3-E	GRS-CQ6.0Pd/NhH3-E	GRS-CQ8.0Pd/NhH3-E	GRS-CQ10Pd/NhH3-E	GRS-CQ12Pd/NhH3-E1	GRS-CQ14Pd/NhH3-E1	GRS-CQ16Pd/NhH3-E1
Напруга живлення			230VAC, 50HZ	230VAC, 50HZ	230VAC, 50HZ	230VAC, 50HZ	230VAC, 50HZ	230VAC, 50HZ	230VAC, 50HZ
Продуктивність1	Охолодження (підлога)	kw	4,50	6,50	8,40	10,20	12,50	13,80	14,90
	Нагрівання (підлога)	kw	4,30	6,20	8,30	10,20	12,20	14,60	16,00
Споживана потужність1	Охолодження (підлога)	kw	0,80	1,20	1,62	2,06	3,01	3,01	3,01
	Нагрівання (підлога)	kw	0,79	1,18	1,57	2,04	2,46	3,14	3,52
EER1	Охолодження (підлога)	w/w	5,60	5,40	5,20	4,95	4,15	3,80	3,70
COP1	Нагрівання (підлога)	w/w	5,45	5,25	5,30	5,00	4,95	4,65	4,55
Продуктивність2	Охолодження (фанкойл)	kw	4,20	6,20	7,30	8,70	11,10	12,20	13,50
	Нагрівання (фанкойл або радіатор)	kw	4,20	6,00	8,20	10,00	12,30	14,20	16,00
Споживана потужність2	Охолодження (фанкойл)	kw	1,18	1,85	2,15	2,72	3,76	3,76	3,76
	Нагрівання (фанкойл або радіатор)	kw	1,05	1,50	2,08	2,56	3,24	3,24	3,24
EER2	Охолодження (фанкойл)	w/w	3,55	3,35	3,40	3,20	2,95	2,85	2,65
COP2 Нагрівання (фанкойл або радіатор)		w/w	4,00	4,00	3,95	3,90	3,80	3,75	3,65
Максимальний струм	Нагрівання	A	11,00	12,00	17,00	19,00	26,40	29,30	30,80
	Охолодження	A	8,00	9,00	11,00	14,00	20,00	23,00	25,00
Робочий електричний струм	Нагрівання	A	5,80	6,50	8,80	9,70	13,60	15,10	15,70
	Охолодження	A	4,20	4,70	5,70	7,20	10,40	11,80	12,80
Пусковий струм	Нагрівання	A	1,70	1,70	3,30	3,30	3,50	3,50	3,50
	Охолодження	A	1,70	1,70	3,30	3,30	3,50	3,50	3,50
Витрата води		m³/h	0,77	1,07	1,44	1,72	2,06	2,41	2,67
	Мінімальний	m³/h	0,55	0,55	0,75	0,75	1,22	1,22	1,22
Вентилятор	Швидкість обертання двигуна вентилятора	rpm	100-900	100-900	100-900	100-900	100-900	100-900	100-900
	Номінальна потужність	W	120,00	120,00	150,00	150,00	120,00	120,00	120,00
	Об'єм повітряного потоку	m³/h	3709,00	3709,00	4972,00	4972,00	6300,00	6300,00	6300,00
	Номінальний струм	A	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
Рівень звукового тиску	Охолодження	dB(A)	52,7	54,6	52,8	55,0	53,4	54,7	55,4
	Нагрівання	dB(A)	50,4	54,8	50,5	53,1	51,3	54,5	55,4
Габарити (зовнішній блок)	(Ш×Г×В)	mm	924×385×746	924×385×746	993×385×960	993×385×960	997×345×1352	997×345×1352	997×345×1352
Габарити (внутрішній блок)	(Ш×Г×В)	mm	429×268×935	429×268×935	429×268×935	429×268×935	429×268×935	429×268×935	429×268×935
Вага нетто/ Вага брутто	внутрішній блок	kg	50/58	50/58	51/59	51/59	51/59	51/59	51/59
	зовнішній блок	kg	61/69	61/69	79/89	79/89	110/122	110/122	110/122
Діаметр труб	Газ	дюйм (mm)	1/2(12)	1/2(12)	5/8(16)	5/8(16)	5/8(16)	5/8(16)	5/8(16)
	Рідина	дюйм (mm)	1/4(6)	1/4(6)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
Обсяг заправки холодоагенту		кг	1,30	1,30	1,75	1,75	1,84	1,84	1,84
Діапазон робочих температур	Охолодження	°C	-15~48						
	Нагрівання	°C	-30~35						
	Нагрівання води	°C	-30~45						

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСТІННОГО БЛОКУ. ТРИФАЗНІ МОДЕЛІ

Модель			GRS-CQ8.0Pd/ NhH3-M	GRS-CQ10Pd/ NhH3-M	GRS-CQ12Pd/ NhH3-M1	GRS-CQ14Pd/ NhH3-M1	GRS-CQ16Pd/ NhH3-M1
Напруга живлення			400VAC, 50HZ	400VAC, 50HZ	400VAC, 50HZ	400VAC, 50HZ	400VAC, 50HZ
Продуктивність1	Охолодження (підлога)	kw	8,40	10,20	12,50	13,80	14,90
	Нагрівання (підлога)	kw	8,30	10,20	12,15	14,60	16,00
Споживана потужність1	Охолодження (підлога)	kw	1,62	2,06	3,80	3,80	3,80
	Нагрівання (підлога)	kw	1,57	2,04	2,43	3,04	3,48
EER1	Охолодження (підлога)	w/w	5,20	5,49	4,00	3,75	3,60
COP1	Нагрівання (підлога)	w/w	5,30	5,00	5,00	4,80	4,60
Продуктивність2	Охолодження (фанкойл)	kw	7,30	8,70	11,20	12,00	13,50
	Нагрівання (фанкойл або радіатор)	kw	8,20	10,00	12,30	14,20	16,00
Споживана потужність2	Охолодження (фанкойл)	kw	2,15	2,72	3,80	3,80	3,80
	Нагрівання (фанкойл або радіатор)	kw	2,08	2,56	3,24	3,74	4,32
EER2	Охолодження (фанкойл)	w/w	3,40	3,20	2,95	2,75	2,65
COP2 Нагрівання (фанкойл або радіатор)		w/w	3,95	3,90	3,80	3,80	3,70
Максимальний струм	Нагрівання	A	7,00	8,00	9,50	10,70	11,20
	Охолодження	A	6,00	7,00	7,00	8,50	9,00
Робочий електричний струм	Нагрівання	A	3,60	4,10	4,90	5,80	6,00
	Охолодження	A	3,20	3,70	3,70	5,00	4,90
Пусковий струм	Нагрівання	A	1,50	1,50	1,90	1,90	1,90
	Охолодження	A	1,50	1,50	1,90	1,90	1,90
Витрата води		m^3/h	1,44	1,72	2,06	2,41	2,67
	Мінімальний	m^3/h	0,75	0,75	1,22	1,22	1,22
Вентилятор	Швидкість обертання двигуна вентилятора	rpm	100-900	100-900	100-900	100-900	100-900
	Номінальна потужність	W	150,00	150,00	120,00	120,00	120,00
	Об'єм повітряного потоку	m^3/h	4972,00	4972,00	6300,00	6300,00	6300,00
	Номінальний струм	A	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65
Рівень звукового тиску	Охолодження	dB(A)	52,8	55,0	53,4	54,7	55,4
	Нагрівання	dB(A)	50,5	53,1	51,3	54,5	55,4
Габарити (зовнішній блок)	(Ш×Г×В)	mm	993×385×960	993×385×960	997×345×1352	997×345×1352	997×345×1352
Габарити (внутрішній блок)	(Ш×Г×В)	mm	429×268×935	429×268×935	429×268×935	429×268×935	429×268×935
Вага нетто/ Вага брутто	внутрішній блок	kg	51/59	51/59	51/60	51/61	51/62
	зовнішній блок	kg	90/100	90/101	117/129	117/129	117/129
Діаметр труб	Газ	дюйм (mm)	5/8(16)	5/8(16)	5/8(16)	5/8(16)	5/8(16)
	Рідина	дюйм (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
Обсяг заправки холодоагенту		кг	1,75	1,75	1,84	1,84	1,84
Діапазон робочих температур	Охолодження	°C	-15~48				
	Нагрівання	°C	-30~35				
	Нагрівання води	°C	-30~45				

Примітки	
a	Потужності та споживана потужність вказані при таких умовах: Температура води на вході/виході 30°C/35°C, температура зовнішнього повітря 7°C за сухим термометром/6°C за вологим термометром;
b	**: Потужності та споживана потужність вказані при таких умовах: Температура води на вході/виході 23°C/18°C, температура зовнішнього повітря 35°C за сухим термометром/24°C за вологим термометром.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ БЛОКУ «ВСЕ В ОДНОМУ» ОДНОФАЗНІ МОДЕЛІ

Модель			GRS-CQ4.0PdG/NhH3-E	GRS-CQ6.0PdG/NhH3-E	GRS-CQ8.0PdG/NhH3-E	GRS-CQ10PdG/NhH3-E	GRS-CQ12PdG/NhH3-E1	GRS-CQ14PdG/NhH3-E1	GRS-CQ16PdG/NhH3-E1
Напруга живлення			230VAC, 50HZ	230VAC, 50HZ	230VAC, 50HZ	230VAC, 50HZ	230VAC, 50HZ	230VAC, 50HZ	230VAC, 50HZ
Продуктивність1	Охолодження (підлога)	kw	4.50	6.50	8.40	10.20	12.50	13.80	14.90
	Нагрівання (підлога)	kw	4.30	6.20	8.30	10.20	12.20	14.60	16.00
Споживана потужність1	Охолодження (підлога)	kw	0.80	1.20	1.62	2.06	3.01	3.01	3.01
	Нагрівання (підлога)	kw	0.79	1.18	1.57	2.04	2.46	3.14	3.52
EER1	Охолодження (підлога)	w/w	5.60	5.40	5.20	4.95	4.15	3.80	3.70
COP1	Нагрівання (підлога)	w/w	5.45	5.25	5.30	5.00	4.95	4.65	4.55
Продуктивність2	Охолодження (фанкойл)	kw	4.20	6.20	7.30	8.70	11.10	12.20	13.50
	Нагрівання (фанкойл або радіатор)	kw	4.20	6.00	8.20	10.00	12.30	14.20	16.00
Споживана потужність2	Охолодження (фанкойл)	kw	1.18	1.85	2.15	2.72	3.76	3.76	3.76
	Нагрівання (фанкойл або радіатор)	kw	1.05	1.50	2.08	2.56	3.24	3.24	3.24
EER2	Охолодження (фанкойл)	w/w	3.55	3.35	3.40	3.20	2.95	2.85	2.65
COP2 Нагрівання (фанкойл або радіатор)		w/w	4.00	4.00	3.95	3.90	3.80	3.75	3.65
Максимальний струм	Нагрівання	A	11.00	12.00	17.00	19.00	26.40	29.30	30.80
	Охолодження	A	8.00	9.00	11.00	14.00	20.00	23.00	25.00
Робочий електричний струм	Нагрівання	A	5.80	6.50	8.80	9.70	13.60	15.10	15.70
	Охолодження	A	4.20	4.70	5.70	7.20	10.40	11.80	12.80
Пусковий струм	Нагрівання	A	1.70	1.70	3.30	3.30	3.50	3.50	3.50
	Охолодження	A	1.70	1.70	3.30	3.30	3.50	3.50	3.50
Витрата води		m^3/h	0.77	1.07	1.44	1.72	2.06	2.41	2.67
	Мінімальний	m^3/h	0.55	0.55	0.75	0.75	1.22	1.22	1.22
Вентилятор	Швидкість обертання двигуна вентилятора	rpm	100-900	100-900	100-900	100-900	100-900	100-900	100-900
	Номінальна потужність	W	120.00	120.00	150.00	150.00	120.00	120.00	120.00
	Об'єм повітряного потоку	m^3/h	3709.00	3709.00	4972.00	4972.00	6300.00	6300.00	6300.00
	Номінальний струм	A	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65
Рівень звукового тиску	Охолодження	dB(A)	52.7	54.6	52.8	55.0	53.4	54.7	55.4
	Нагрівання	dB(A)	50.4	54.8	50.5	53.1	51.3	54.5	55.4
Габарити (зовнішній блок)	(Ш×Г×В)	mm	924×385×746	924×385×746	993×385×960	993×385×960	997×345×1352	997×345×1352	997×345×1352
Габарити (внутрішній блок)	(Ш×Г×В)	mm	429×268×935	429×268×935	429×268×935	429×268×935	429×268×935	429×268×935	429×268×935
Вага нетто/ Вага брутто	внутрішній блок	kg	193/214	193/214	193/214	193/214	193/214	193/214	193/214
	зовнішній блок	kg	61/69	61/69	79/89	79/89	110/122	110/122	110/122
Діаметр труб	Газ	дюйм (mm)	1/2(12)	1/2(12)	5/8(16)	5/8(16)	5/8(16)	5/8(16)	5/8(16)
	Рідина	дюйм (mm)	1/4(6)	1/4(6)	3/8(9.52)	3/8(9.52)	3/8(9.52)	3/8(9.52)	3/8(9.52)
Обсяг заправки холодоагенту		кг	1.30	1.30	1.75	1.75	1.84	1.84	1.84
Діапазон робочих температур	Охолодження	°C	-15~48						
	Нагрівання	°C	-30~35						
	Нагрівання води	°C	-30~45						

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ БЛОКУ «ВСЕ В ОДНОМУ» ТРИФАЗНІ МОДЕЛІ.

Модель			GRS-CQ8.0PdG/ NhH3-M	GRS-CQ10PdG/ NhH3-M	GRS-CQ12PdG/ NhH3-M1	GRS-CQ14PdG/ NhH3-M1	GRS-CQ16PdG/ NhH3-M1
Напруга живлення			400VAC, 50HZ	400VAC, 50HZ	400VAC, 50HZ	400VAC, 50HZ	400VAC, 50HZ
Продуктивність1	Охолодження (підлога)	kw	8.40	10.20	12.50	13.80	14.90
	Нагрівання (підлога)	kw	8.30	10.20	12.15	14.60	16.00
Споживана потужність1	Охолодження (підлога)	kw	1.62	2.06	3.80	3.80	3.80
	Нагрівання (підлога)	kw	1.57	2.04	2.43	3.04	3.48
EER1	Охолодження (підлога)	w/w	5.20	5.49	4.00	3.75	3.60
COP1	Нагрівання (підлога)	w/w	5.30	5.00	5.00	4.80	4.60
Продуктивність2	Охолодження (фанкойл)	kw	7.30	8.70	11.20	12.00	13.50
	Нагрівання (фанкойл або радіатор)	kw	8.20	10.00	12.30	14.20	16.00
Споживана потужність2	Охолодження (фанкойл)	kw	2.15	2.72	3.80	3.80	3.80
	Нагрівання (фанкойл або радіатор)	kw	2.08	2.56	3.24	3.74	4.32
EER2	Охолодження (фанкойл)	w/w	3.40	3.20	2.95	2.75	2.65
COP2 Нагрівання (фанкойл або радіатор)		w/w	3.95	3.90	3.80	3.80	3.70
Максимальний струм	Нагрівання	A	7.00	8.00	9.50	10.70	11.20
	Охолодження	A	6.00	7.00	7.00	8.50	9.00
Робочий електричний струм	Нагрівання	A	3.60	4.10	4.90	5.80	6.00
	Охолодження	A	3.20	3.70	3.70	5.00	4.90
Пусковий струм	Нагрівання	A	1.50	1.50	1.90	1.90	1.90
	Охолодження	A	1.50	1.50	1.90	1.90	1.90
Витрата води		m^3/h	1.44	1.72	2.06	2.41	2.67
	Мінімальний	m^3/h	0.75	0.75	1.22	1.22	1.22
Вентилятор	Швидкість обертання двигуна вентилятора	rpm	100-900	100-900	100-900	100-900	100-900
	Номінальна потужність	W	150.00	150.00	120.00	120.00	120.00
	Об'єм повітряного потоку	m^3/h	4972.00	4972.00	6300.00	6300.00	6300.00
	Номінальний струм	A	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65
Рівень звукового тиску	Охолодження	dB(A)	52.8	55.0	53.4	54.7	55.4
	Нагрівання	dB(A)	50.5	53.1	51.3	54.5	55.4
Габарити (зовнішній блок)	(Ш×Г×В)	mm	993×385×960	993×385×960	997×345×1352	997×345×1352	997×345×1352
Габарити (внутрішній блок)	(Ш×Г×В)	mm	429×268×935	429×268×935	429×268×935	429×268×935	429×268×935
Вага нетто/ Вага брутто	внутрішній блок	kg	193/214	193/214	193/214	193/214	193/214
	зовнішній блок	kg	90/100	90/101	117/129	117/129	117/129
Діаметр труб	Газ	дюйм (mm)	5/8(16)	5/8(16)	5/8(16)	5/8(16)	5/8(16)
	Рідина	дюйм (mm)	3/8(9.52)	3/8(9.52)	3/8(9.52)	3/8(9.52)	3/8(9.52)
Обсяг заправки холодоагенту		кг	1.75	1.75	1.84	1.84	1.84
Діапазон робочих температур	Охолодження	°C	-15~48				
	Нагрівання	°C	-30~35				
	Нагрівання води	°C	-30~45				

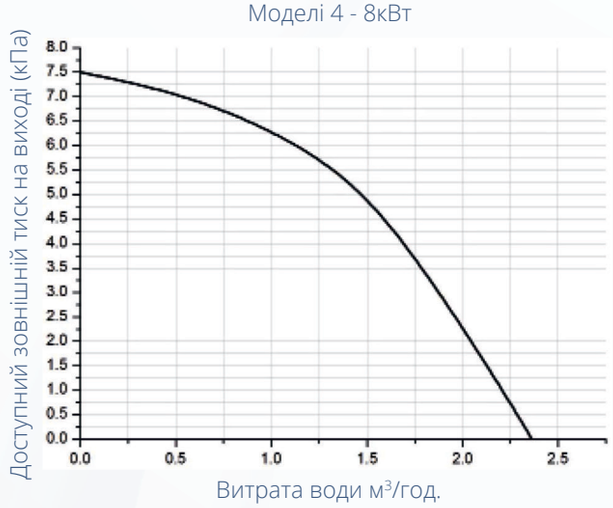
Примітки	
a	*: Потужності та споживана потужність вказані при таких умовах: Температура води на вході/виході 30°C/35°C, температура зовнішнього повітря 7°C за сухим термометром/6°C за вологим термометром;
b	**: Потужності та споживана потужність вказані при таких умовах: Температура води на вході/виході 23°C/18°C, температура зовнішнього повітря 35°C за сухим термометром/24°C за вологим термометром.

ПІДКЛЮЧЕННЯ ГІДРАВЛІЧНИХ КОНТУРІВ

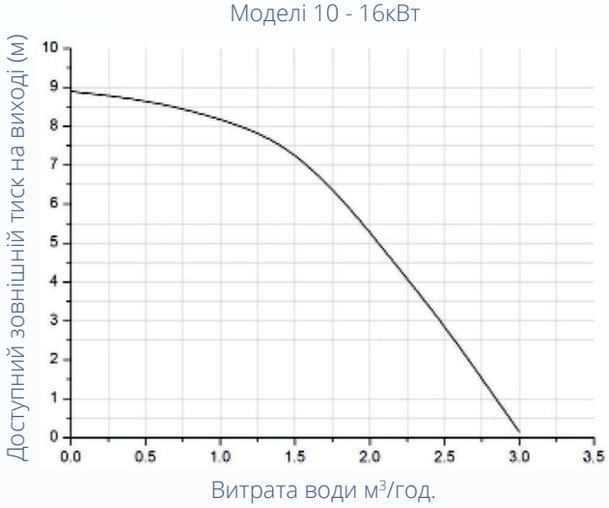
№	Опис	З'єднання
1	Подача води	1" зовнішня BSP
2	Зворотна вода	1" зовнішня BSP
3	Вхід санітарної води	1" зовнішня BSP
4	Вихід ГВП	1" зовнішня BSP

ДОСТУПНИЙ ЗОВНІШНІЙ СТАТИЧНИЙ ТИСК НА ВИХОДІ ВБУДОВАНОГО ВОДЯНОГО НАСОСУ

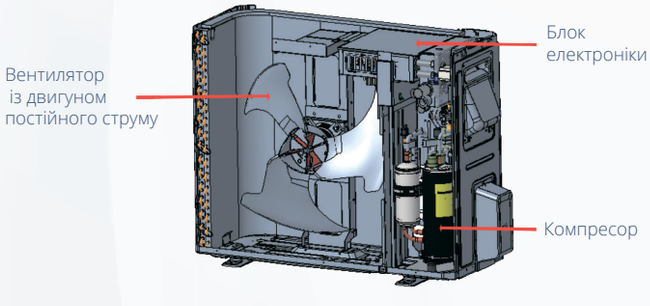
Моделі 4 - 8кВт

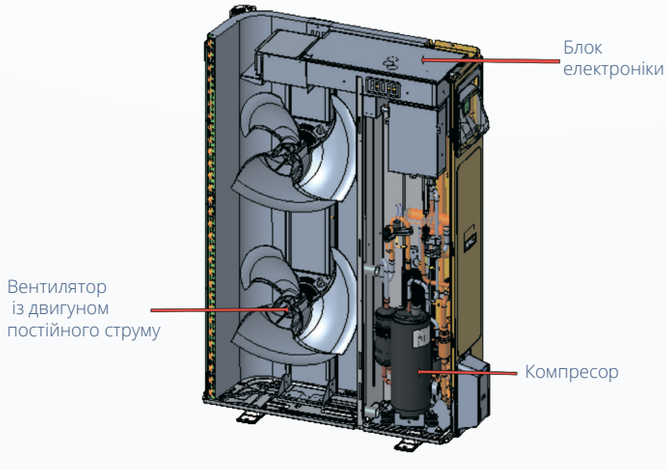


Моделі 10 - 16кВт



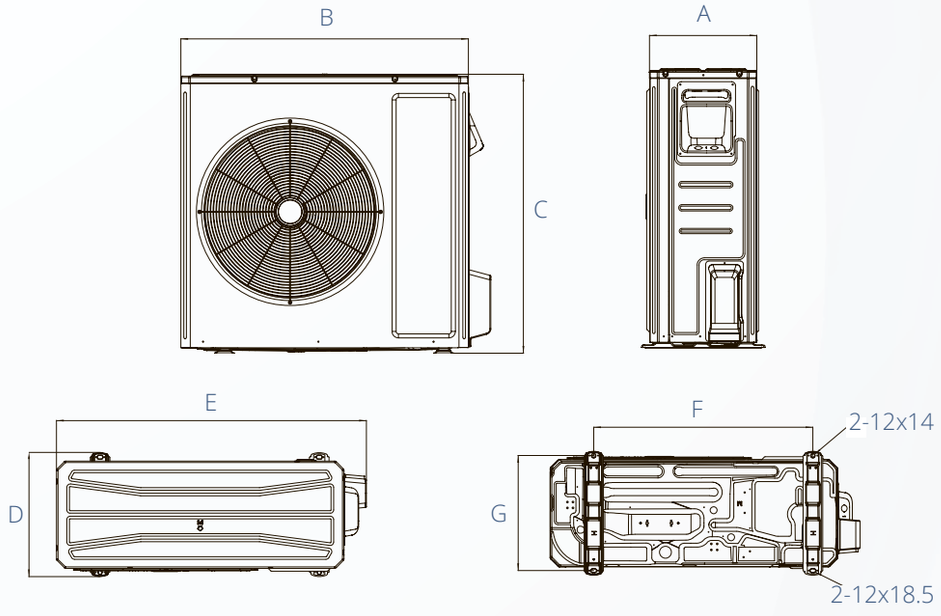
ОСОБЛИВОСТІ ЗОВНІШНІХ БЛОКІВ





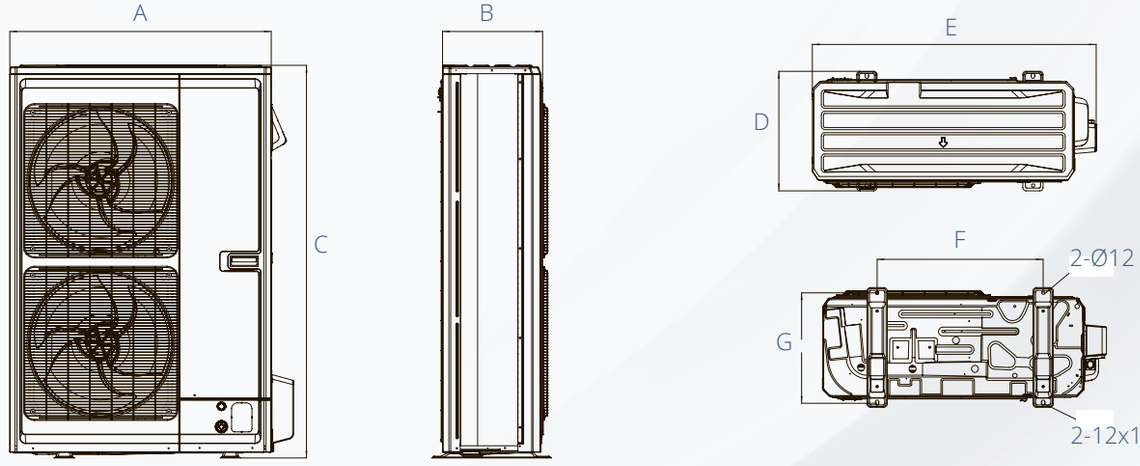
ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ ЗОВНІШНЬОГО БЛОКУ

Модель	A	B	C	D	E	F	G
GRS-CQ4.0Pd/NhH3-E(O) GRS-CQ6.0Pd/NhH3-E(O)	924	385	746	427	1000	610	397
GRS-CQ8.0Pd/NhH3-E(O) GRS-CQ10Pd/NhH3-E(O) GRS-CQ10Pd/NhH3-M(O)	993	385	960	427	1067	755	397



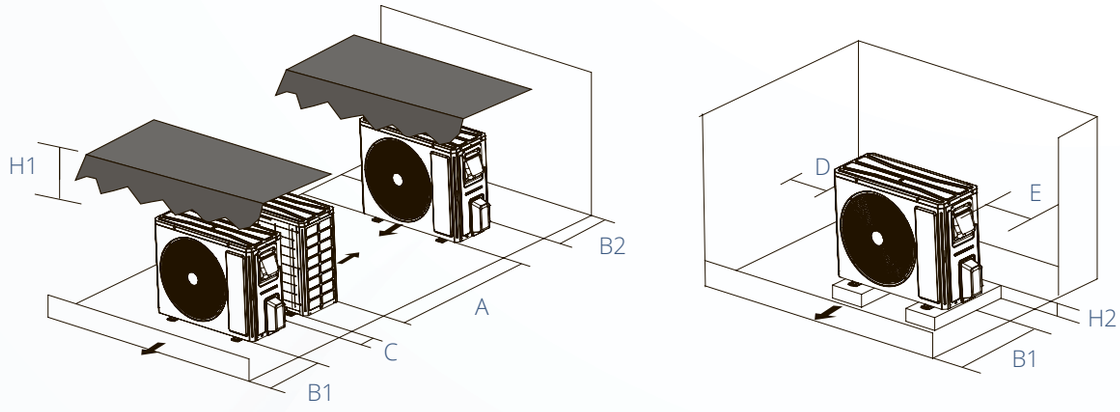
Од. вим.: мм

Модель	A	B	C	D	E	F	G
GRS-CQ12Pd/NhH3-E1(O) GRS-CQ14Pd/NhH3-E1(O) GRS-CQ16Pd/NhH3-E1(O) GRS-CQ12Pd/NhH3-M1(O) GRS-CQ14Pd/NhH3-M1(O) GRS-CQ16Pd/NhH3-M1(O)	900	345	1352	412	977	572	378



Од. вим.: мм

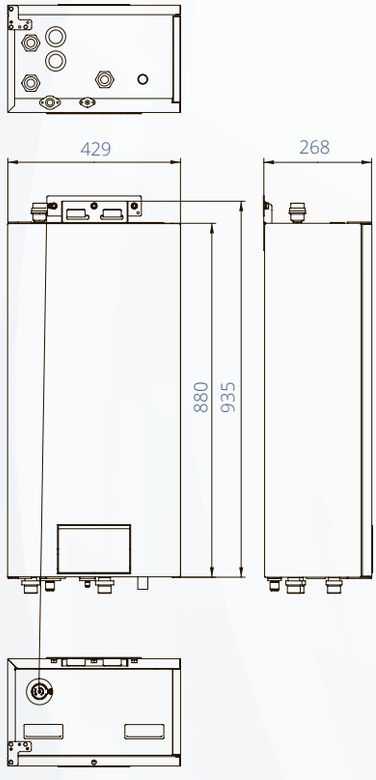
ПРОСТІР ДЛЯ ВСТАНОВЛЕННЯ ЗОВНІШНІХ БЛОКІВ



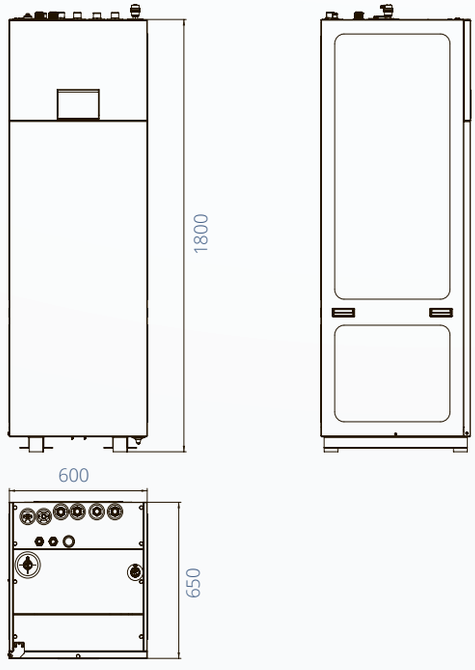
Блок	A(мм)	B1(мм)	B2(мм)	C(мм)	H1(мм)	H2(мм)	D(мм)	E(мм)
4~16кВт	>2000	>1000	>200	>400	>500	>200	>200	>500

МІСЦЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ТА ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ

НАСТІННИЙ БЛОК

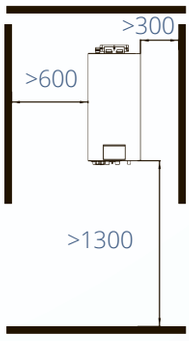


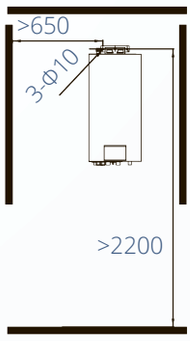
БЛОК ВСЕ В ОДНОМУ



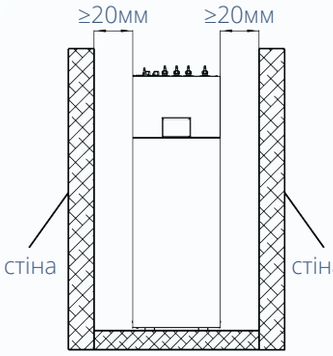
ПРОСТІР ДЛЯ ВСТАНОВЛЕННЯ ВНУТРІШНІХ БЛОКІВ

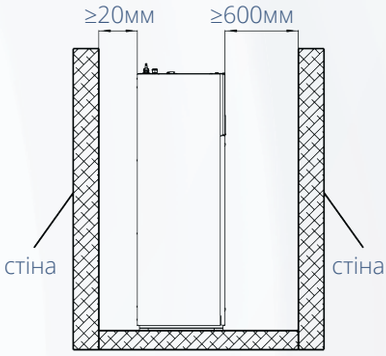
ДЛЯ НАСТІННОГО БЛОКУ



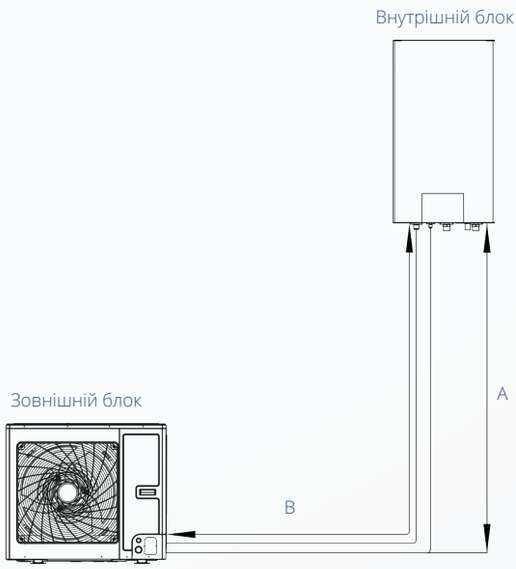


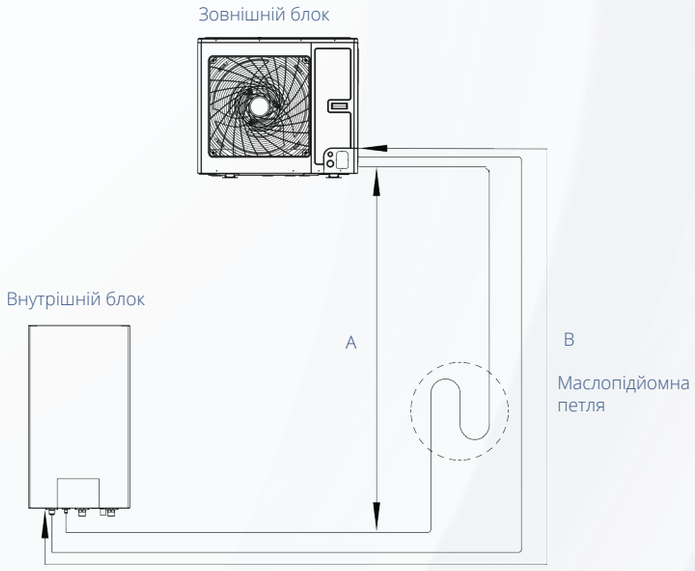
ДЛЯ БЛОКУ «ВСЕ В ОДНОМУ»

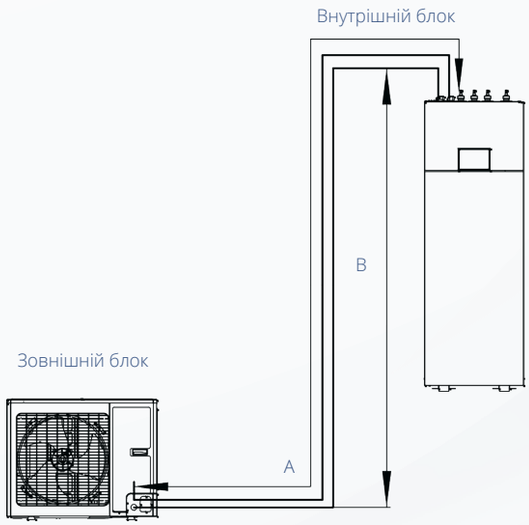


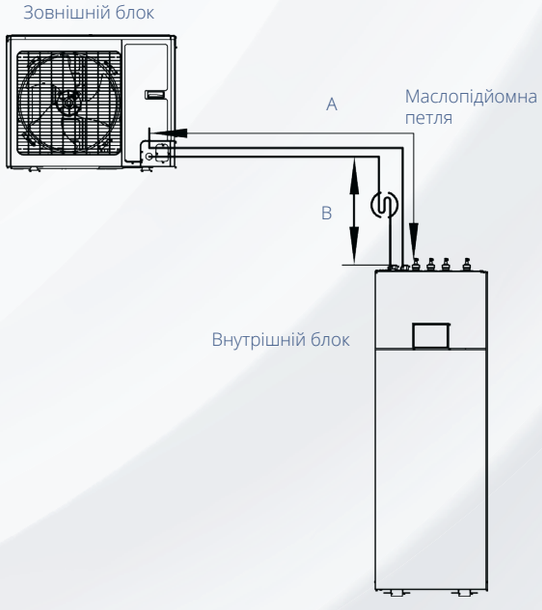


ВИМОГИ ДЛЯ МІСЦЯ УСТАНОВКИ









Модель	Діаметр труби		Довжина		Перепад висоти		Додатковий холодоагент (г/м)
	Газ	Рідина	Стандартна	Макс.	Стандартна	Макс.	
GRS-CQ4.0Pd...H3...	1/2	1/4	5m	20m	0m	15m	50
GRS-CQ6.0Pd...H3...	1/2	1/4	5m	20m	0m	15m	50
GRS-CQ8.0Pd...H3...	5/8	3/8	5m	30m	0m	15m	50
GRS-CQ10Pd...H3...	5/8	3/8	5m	30m	0m	15m	50
GRS-CQ12Pd...H3...	5/8	3/8	5m	30m	0m	15m	50
GRS-CQ14Pd...H3...	5/8	3/8	5m	30m	0m	15m	50
GRS-CQ12Pd...H3...	5/8	3/8	5m	30m	0m	15m	50
GRS-CQ14Pd...H3...	5/8	3/8	5m	30m	0m	15m	50
GRS-CQ16Pd...H3...	5/8	3/8	5m	30m	0m	15m	50

Примітки	
a	Додаткова дозаправка холодоагенту не потрібна, якщо довжина труби менше 10 м, якщо довжина труби перевищує 10 м, потрібна додаткова дозаправка холодоагенту згідно з таблицею.
b	Для блоків потужністю 4 кВт та 6 кВт розмір рідинної лінії за замовчуванням становить 1/4. Якщо відстань між внутрішнім та зовнішнім блоками становить або перевищує 10 м, рідинну лінію слід збільшити до 3/8, і потрібно додатково додати 50 г/м холодоагенту.
c	Додатковий холодоагент, перелічений у таблиці вище, наведено лише для довідки та повинні відповідати місцевим нормам.
d	Слід дотримуватися національних газових норм.
e	Заправка холодоагентом для всіх моделей становить до 1,84 кг. Це дозволена максимальна заправка для блоку спліт-системи. Якщо потрібна більша заправка, необхідно встановити внутрішнє вентиляційне обладнання.
f	Маслопідйомну петлю слід встановлювати через кожні 5-7 метрів, якщо зовнішній блок розташований вище за внутрішній блок.
g	Кожен вигин на 90° приблизно дорівнює довжині труби 0,5 метра.

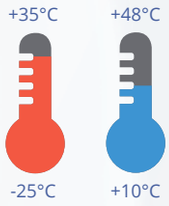
Versati IV







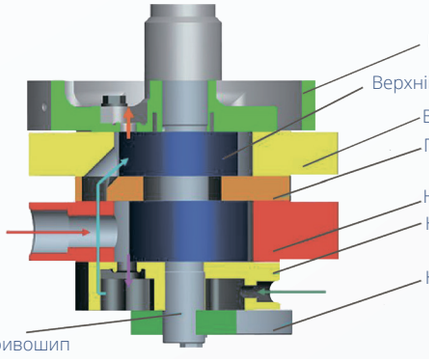




Конструкція «Моноблок» дозволяє заощадити більше коштів на установці, знизити ризики витоку холодоагенту та підвищити безпеку та надійність системи.
У низькотемпературних умовах, порівняно із звичайним компресором, двоступеневий низькотемпературний високоентальпійний компресор генерує менші втрати теплоємності та забезпечує більш високу енергоефективність.

Унікальний двоступеневий низькотемпературний високоентальпійний компресор та інверторний двигун вентилятора







Інверторний двигун вентилятора постійного струму може точно контролювати об'єм повітря, забезпечуючи більш стабільну роботу системи та заощаджуючи більше енергії.

Високоефективний інверторний водяний насос А-класу, який відповідає європейській директиві ErP, може контролювати робочу частоту на основі фактичного навантаження. Таким чином, він може підвищити ефективність роботи та точніше контролювати температуру води.



Високоефективний пластинчастий теплообмінник значно покращує продуктивність пристрою.





Водяний насос

НОВИЙ КОНТРОЛЕР

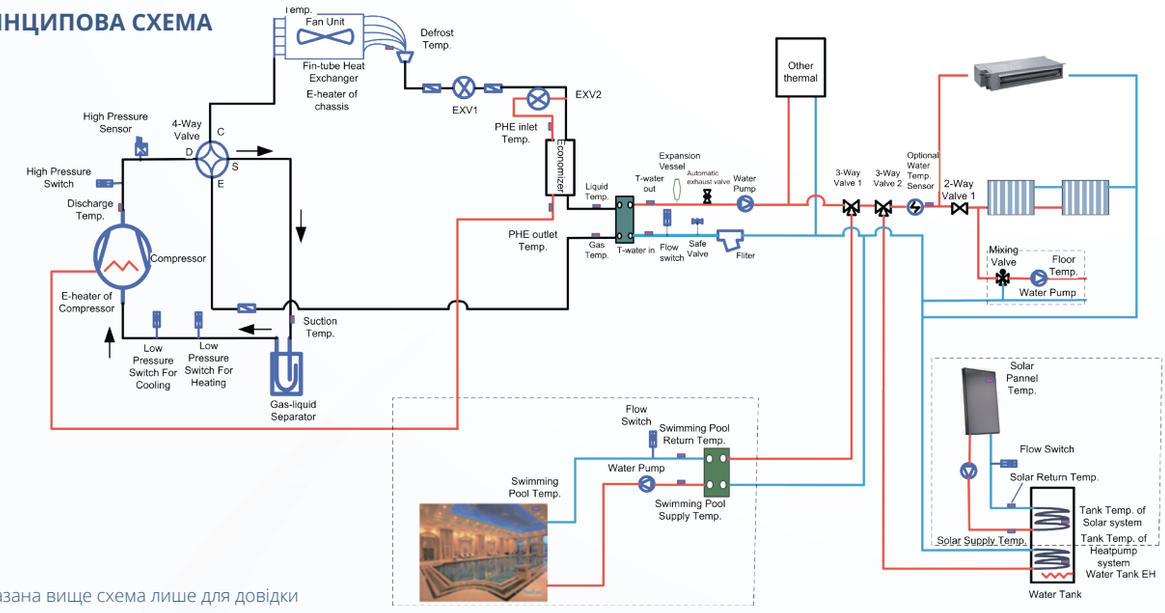
- Вишуканий дизайн та настінна конструкція, що полегшує установку.
- Рідкокристалічний дисплей і сенсорний екран.
- Інтерфейс віддаленого моніторингу може контролювати пристрій через інтерфейс Modbus і бути інтегрований в систему BMS.





Датчик температури в приміщенні

ПРИНЦИПОВА СХЕМА



*Показана вище схема лише для довідки

Мінімальний об'єм теплоносія (завжди доступний!), необхідний для коректного розморожування теплового насоса Versati IV в режимі обігріву повинен становити 8-10л/кВт.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель			GRS-CQ4.0Pd/ NhG3-E	GRS-CQ6.0Pd/ NhG3-E	GRS-CQ8.0Pd/ NhG3-E	GRS-CQ8.0Pd/ NhG3-E1	GRS-CQ10Pd/ NhG3-E	GRS-CQ12Pd/ NhG3-E	GRS-CQ14Pd/ NhG3-E	GRS-CQ16Pd/ NhG3-E
Продуктивність1	Охолодження (підлога)	кВт	5	6,50	8,30	8,00	10,20	12,00	13,70	15,50
	Нагрівання (підлога)	кВт	5	6,00	8,20	8,00	10,20	12,00	14,20	15,7
Споживана потужність1	Охолодження (підлога)	кВт	0,962	1 275	1,56	1,65	2,00	2,45	3,00	3,60
	Нагрівання (підлога)	кВт	0,926	1 111	1,54	1,63	2,02	2,43	2,99	3,45
EER*1	Охолодження (підлога)	Вт	5,20	5,10	5,32	4,85	5,10	4,90	4,57	4,31
COP*1	Нагрівання (підлога)	Вт	5,40	5,40	5,32	4,91	5,05	4,94	4,75	4,55
Продуктивність2	Охолодження (фанкойл)	кВт	4,90	5,70	7,40	7,20	9,00	11,10	13,40	14,30
	Нагрівання (підлога)	кВт	4,90	6,80	8,30	8,00	10,20	13,00	14,40	16,20
Споживана потужність2	Охолодження (фанкойл)	кВт	1,40	1,76	2,00	1,65	2,65	3,58	4,75	5,09
	Нагрівання (підлога)	кВт	1 167	1 659	1,90	2,11	2,50	3,45	3,84	4,49
EER*2	Охолодження (фанкойл)	Вт	3,50	3,25	3,70	4,85	3,40	3,10	2,80	2,71
COP*2	Нагрівання (фанкойл або радіатор)	Вт	4,20	4,10	4,36	3,80	4,08	3,77	3,70	3,61
Обсяг заправки холодоагенту		кг	0,95	0,95	1,60	1,23	1,60	2,20	2,20	2,20
Температура ГВП		°C	40~80 °C							
Рівень звукового тиску	Охолодження	дБ(А)	53	53	54	56	54	56	58	59
	Нагрівання	дБ(А)	51	52	52	55	54	54	55	56
	Нагрівання (тихий режим)	дБ(А)	35	35	39	39	39	39	39	39
	Охолодження (тихий режим)	дБ(А)	33	33	37	37	37	38	38	38
Габарити ШхГхВ	Outline	мм	1150×735×365	1150×735×365	1206×878×445	1150×735×365	1206×878×445	1206×878×445	1206×878×445	1206×878×445
Вага		кг	95	95	127	95	127	142	142	142

ТРИФАЗНІ МОДЕЛІ

Модель			GRS-CQ8.0Pd/NhG3-M	GRS-CQ10Pd/NhG3-M	GRS-CQ12Pd/NhG3-M	GRS-CQ14Pd/NhG3-M	GRS-CQ16Pd/NhG3-M
Продуктивність1	Охолодження (підлога)	кВт	8.30	10,20	12,00	13,90	15,40
	Нагрівання (підлога)	кВт	8.20	10,20	12,00	14,2	15,7
Споживана потужність1	Охолодження (підлога)	кВт	1,64	2,13	2,61	3,32	4,05
	Нагрівання (підлога)	кВт	1,62	2,06	2,49	3,09	3,57
EER*1	Охолодження (підлога)	Вт	5.06	4,79	4,60	4,19	3,80
COP*1	Нагрівання (підлога)	Вт	5.06	4,95	4,82	4,60	4,40
Продуктивність2	Охолодження (фанкойл)	кВт	7,10	9,10	1110	13,30	13,80
	Нагрівання (підлога)	кВт	8,20	10,20	13,00	14,20	16,20
Споживана потужність2	Охолодження (фанкойл)	кВт	2,10	2,80	3,68	4,75	5,09
	Нагрівання (підлога)	кВт	2,05	2,60	3,45	3,84	4,49
EER*2	Охолодження (фанкойл)	Вт	3,38	3,25	3,10	2,80	2,71
COP*2	Нагрівання (фанкойл або радіатор)	Вт	4,00	3,92	3,77	3,70	3,61
Обсяг заправки холодоагенту		кг	1,60	1,60	2,20	2,20	2,20
Температура ГВП		°C	40~80 °C				
Рівень звукового тиску	Охолодження	дБ(А)	54	56	56	58	59
	Нагрівання	дБ(А)	52	54	54	55	56
	Нагрівання (тихий режим)	дБ(А)	39				
	Охолодження (тихий режим)	дБ(А)	37	37	38		
Габарити	ШхГхВ Outline	мм	1206×878×445	1206×878×445	1206×878×445		
Вага		кг			141/159	148/166	

Примітки	
a	*: Потужності та споживана потужність вказані при таких умовах: Температура води на вході/виході 30°C/35°C, температура зовнішнього повітря 7°C за сухим термометром/6°C за вологим термометром;
b	**: Потужності та споживана потужність вказані при таких умовах: Температура води на вході/виході 23°C/18°C, температура зовнішнього повітря 35°C за сухим термометром/24°C за вологим термометром.

РОБОЧИЙ ДІАПАЗОН

Діапазон температур		
Режим роботи	Зовнішня температура повітря (°C)	Температура теплоносія (°C)
Обігрів	-25~35	20~65
Охолодження	-15~48	5~25
Нагрівання води ГВП	-25~45	40~80

Максимальна та мінімальна робочі температури води		
Режим роботи	Мінімальна робоча температура води (°C)	Максимальна робоча температура води (°C)
Обігрів	20°C	65°C
Охолодження	5°C	25°C
Нагрівання води ГВП	40°C	80°C

Максимальний та мінімальний робочий тиск води		
Режим роботи	Мінімальний робочий тиск води (МПа)	Максимальний робочий тиск води (МПа)
Обігрів	0,05	0,25
Охолодження		
Нагрівання води ГВП		

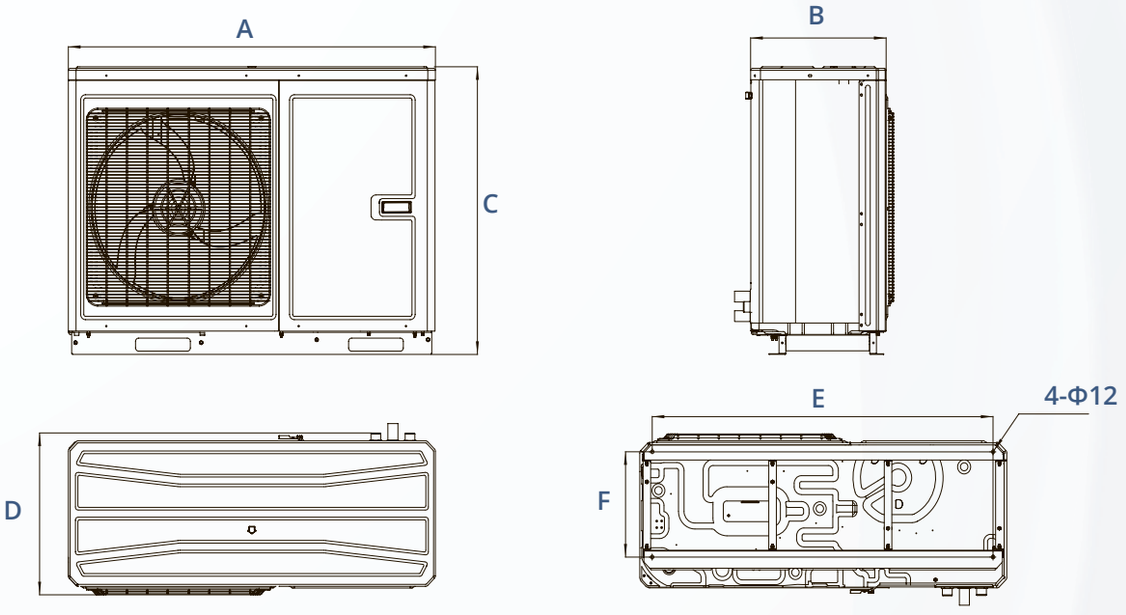
Максимальний та мінімальний тиск води на вході		
Режим роботи	Мінімальний тиск води на вході (МПа)	Максимальний тиск води на вході (МПа)
Обігрів	0,05	0,25
Охолодження		
Нагрівання води ГВП		

РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ПІДКЛЮЧЕННЯ ЖИВЛЕННЯ

Модель	Джерело живлення	Автоматичний вимикач	Автоматичний вимикач ТЕНу	Мінімальна площа перерізу проводу заземлення	Мінімальна площа перерізу проводу заземлення ТЕНу	Мінімальна площа перерізу кабелю живлення	Мінімальна площа перерізу кабелю живлення ТЕНу
	В,Ф,Гц	А	А	мм²	мм²	мм²	мм²
GRS-CQ4.0Pd/NhG3-E	230В, 1Ф, 50Гц	16	16	2,5	2,5	2*2,5	2*2,5
GRS-CQ6.0Pd/NhG3-E							
GRS-CQ8.0Pd/NhG3-E1		25	32	4	6	2*4	2*6
GRS-CQ8.0Pd/NhG3-E		32					
GRS-CQ10Pd/NhG3-E							
GRS-CQ12Pd/NhG3-E		40		6		2*6	
GRS-CQ14Pd/NhG3-E							
GRS-CQ16Pd/NhG3-E							
GRS-CQ8.0Pd/NhG3-M	400В, 3Ф, 50Гц	16	16	1,5	1,5	4*1,5	3*1,5
GRS-CQ10Pd/NhG3-M							
GRS-CQ12Pd/NhG3-M				2,5		4*2,5	
GRS-CQ14Pd/NhG3-M							
GRS-CQ16Pd/NhG3-M							

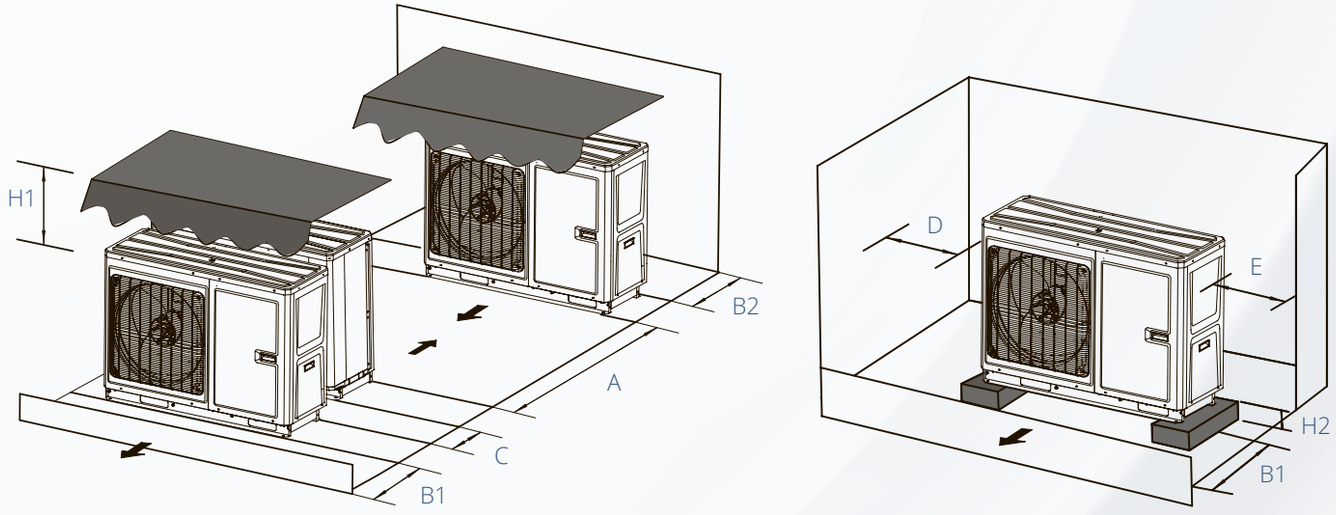
	Примітки
a	Для додаткового встановлення необхідний датчик витоку. Якщо використовуються автоматичні вимикачі із захистом від витоку, час спрацьовування має бути менше 0,1 секунди, а струм струму витоку має бути 30 мА.
b	Вищезазначені діаметри силових кабелів визначаються виходячи з припущення, що відстань від розподільчої шафи до блоку менше 75 м. Якщо кабелі прокладаються на відстані від 75 м до 150 м, діаметр силового кабелю необхідно збільшити до більшого класу міцності.
c	Джерело живлення повинно відповідати номінальній напрузі агрегату та спеціальної електричної лінії для кондиціонування повітря.
d	Усі електромонтажні роботи повинні виконуватися професійними техніками відповідно до місцевих законів та норм.
e	Забезпечте безпечне заземлення, а заземлювальний провід має бути підключений до спеціального заземлювального обладнання будівлі та встановлений професійними техніками.
f	Технічні характеристики автоматичного вимикача та кабелю живлення, наведені у таблиці вище, визначаються на основі максимальної потужності (максимального струму) пристрою.
g	Технічні характеристики силового кабелю, наведені у таблиці вище, застосовуються до багатожильного мідного кабелю з ізоляцією трубою (наприклад, силового кабелю з ізоляцією YJV XLPE), що використовується при температурі 40°C та стійкий до 90°C (див. IEC 60364-5-52). Якщо робочі умови змінюються, їх слід змінити відповідно до відповідного національного стандарту.
h	Технічні характеристики автоматичного вимикача, наведені у таблиці вище, застосовуються до автоматичного вимикача з робочою температурою 40°C. Якщо робочі умови змінюються, їх слід змінити відповідно до відповідного національного стандарту.
i	До стаціонарної лінії необхідно додати автоматичний вимикач. Автоматичний вимикач має відключення всіх полюсів, а відстань розмикання контактів становить щонайменше 3 мм.
h	Вибрані силові кабелі повинні відповідати відповідним стандартам CE.
i	Особливу увагу слід приділяти наступному, щоб переконатися, що під час роботи з електричними компонентами корпус не змінюється таким чином, що це впливає на рівень захисту. Це включає пошкодження кабелів, надмірну кількість з'єднань, клеми, що не відповідають оригінальним специфікаціям, пошкодження ущільнень, неправильне встановлення сальників тощо. Переконайтеся, що апарат надійно закріплений. Переконайтеся, що ущільнення або герметичні матеріали не пошкоджені аким чином, щоб вони більше не служили для запобігання проникненню легкозаймистих середовищ. Запасні частини повинні відповідати специфікаціям виробника.

ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ МОНОБЛОЧНОГО БЛОКУ



Модель	A(мм)	B(мм)	C(мм)	D(мм)	E(мм)	F(мм)
4/6кВт	1150	365	750	415	1063	302
8кВт-E1	1150	365	750	415	1063	302
8/10/12/14/16кВт	1206	445	880	490	1120	322

ВИМОГИ ДО МІСЦЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ

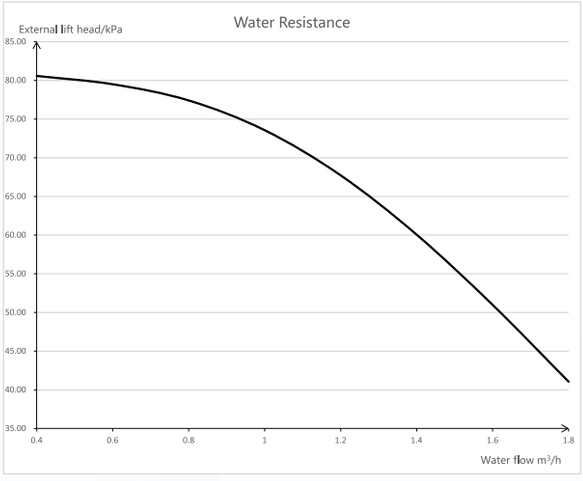


Блок	A(мм)	B1(мм)	B2(мм)	C(мм)	H1(мм)	H2(мм)	D(мм)	E(мм)
4~16кВт	>2000	>1000	>200	>400	>500	>200	>200	>500

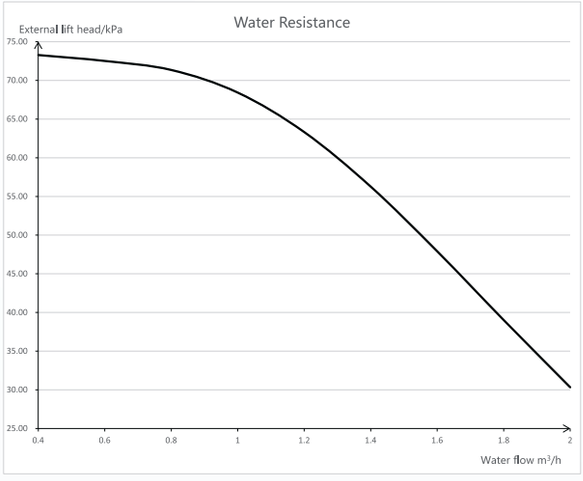
Примітки	
a	Якщо блок встановлюється в місцях, де очікується снігопад, рекомендується підняти його за допомогою опорних рам.
b	Якщо можливо, уникайте місць, де може накопичуватися сніг. Якщо це неможливо, на блок слід встановити снігозатримувач, щоб запобігти накопиченню снігу на його верхній частині.
a	Висота фундаменту для встановлення повинна бути вищою за висоту середньорічних опадів.
b	Сніг та інше сміття слід видаляти на відстані щонайменше одного метра від блоку, щоб підтримувати його в нормальному робочому стані.

ДОСТУПНИЙ ЗОВНІШНІЙ СТАТИЧНИЙ ТИСК НА ВИХОДІ ВБУДОВАНОГО ВОДЯНОГО НАСОСУ

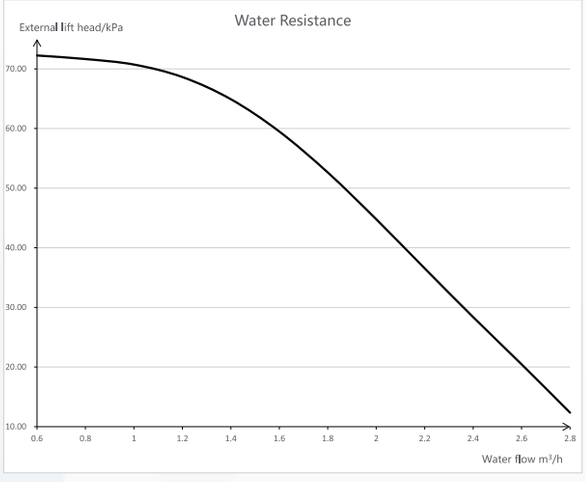
- GRS-CQ4.0Pd/NhG3-E
- GRS-CQ6.0Pd/NhG3-E



- GRS-CQ8.0Pd/NhG3-E (M)
- GRS-CQ8.0Pd/NhG3-E1
- GRS-CQ10Pd/NhG3-E (M)



- GRS-CQ12Pd/NhG3-E (M)
- GRS-CQ14Pd/NhG3-E (M)
- GRS-CQ16Pd/NhG3-E (M)

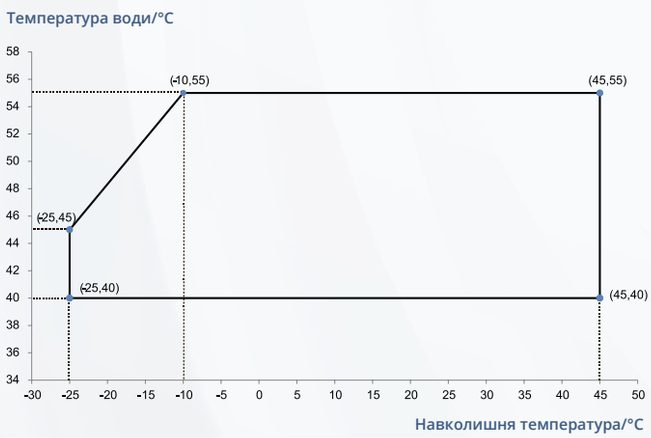


Примітки

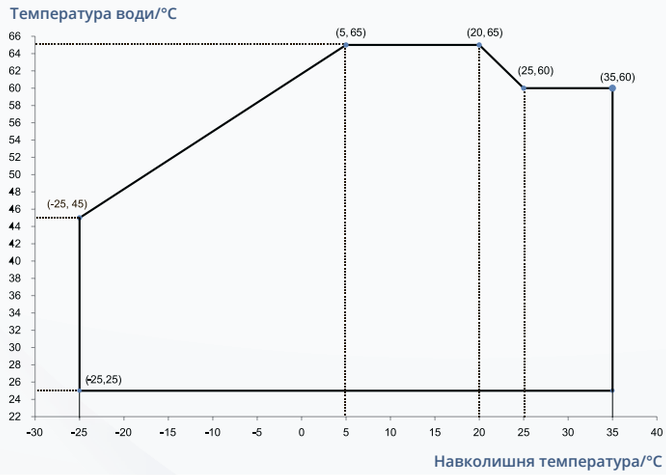
Дивіться криву вище для максимального зовнішнього статичного тиску. Водяний насос має змінну частоту. А під час роботи водяний насос регулюватиме свою потужність залежно від фактичного навантаження.

ТЕМПЕРАТУРА НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА ТА ВЕРХНЯ МЕЖА ТЕМПЕРАТУРИ ВОДИ НА ВИХОДІ

Режим ГВП



Режим обігріву



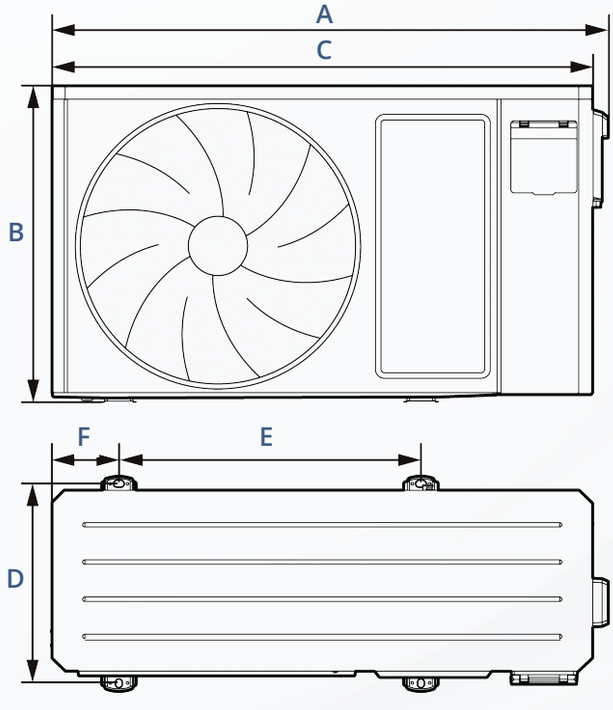
Тепловий насос для басейну.

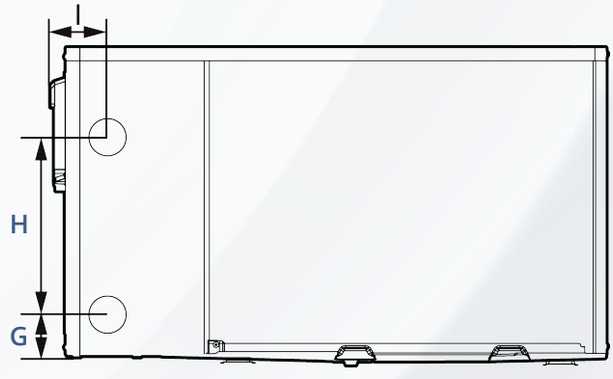


Тепловий насос для басейну - це новий, ефективний, енергозберігаючий і екологічно чистий продукт. Він використовує принцип теплового насоса для приводу компресора електричною енергією.
Завдяки тепловому циклу тепло, що поглинається в повітрі, передається теплообміннику з боку води для водопостачання (гаряча вода), або тепло, поглинене теплообмінником з боку води (холодна вода), виділяється в повітря через тепловий цикл.

У цій серії агрегатів використовується екологічно безпечний холодоагент R32, компресор постійного струму з регульованою частотою, вентилятор постійного струму, електронний розширювальний клапан (EEV), стійкий до корозії титановий кожухотрубний теплообмінник, корпус із стійким до атмосферних впливів покриттям, що забезпечує регульоване навантаження під час роботи, енергозбереження та ефективність.
Продукт отримав сертифікат CE і відповідає вимогам RoHS. Він має функції нагріву, охолодження, автоматичний режим і гуманізовані функції, такі як швидкий, інтелектуальний, енергозбереження, таймінг, Wi-Fi для користувачів на вибір.

ЗОВНІШНІ РОЗМІРИ





Од. вим.: мм

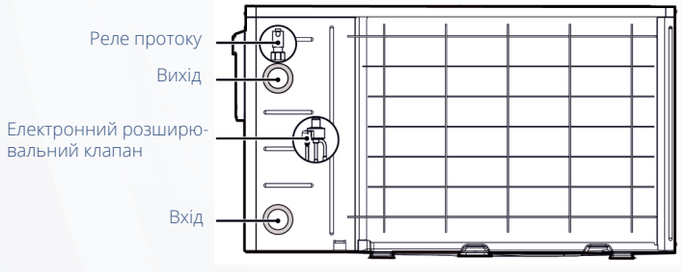
Модель	GRS-CP11Pd/NhA-K	GRS-CP18Pd/NhA-K
A	2.2~11,8	5,5~18,8
B	13,0~5,8	11,0~5,2
C	2,0~8,8	3,0~15,1
D	6,3~4,5	6,0~4,0
E	4,3	7,8
F	3,2	4,0
G	2,5	4,0
H	11	17,5
I	3,8	6,5

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель			GRS-CP11Pd/NhA-K	GRS-CP18Pd/NhA-K
Нагрівання при високій температурі та вологості: Температура навколишнього середовища: 27°C/80%, 26°C вода на вході	Потужність нагріву	кВт	2,2~11,8	5,5~18,8
	Енергоефективність	—	13,0~5,8	11,0~5,2
Нагрівання при середній температурі та вологості: Температура навколишнього середовища: 15°C/70%, 26°C вода на вході	Потужність нагріву	кВт	2,0~8,8	3,0~15,1
	Енергоефективність	—	6,3~4,5	6,0~4,0
Охолодження, Температура навколишнього середовища: 35°C/-, 30°C вода на вході	Потужність охолодження	кВт	4,3	7,8
	Енергоефективність	—	3,2	4,0
Макс. споживана потужність[1]		кВт	2,5	4,0
Максимальний струм[1]		А	11	17,5
Витрата води		м3/год	3,8	6,5
Гідравлічний опір		кПа	5	12
Шум[2]		дБ(А)	52	55
Розмір (Ш×Г×В)		мм	980×376×554	1085×402×657
Вага		кг	43	52,5
Гідравлічне підключення		мм	ПВХ 50/50	
Компресор		—	Герметичний роторний інверторний постійного струму	
Двигун вентилятора		—	Двигун вентилятора постійного струму	
Холодоагенту[3]		—	R32	
Маса холодоагенту		кг	0,52	0,73
Живлення		—	Однофазний 220-240В ~ 50/60Гц	
Захист		—	IPX4	
Макс. об'єм басейну[4]		м3	75	95
Режим		—	Нагрів/Охолодження/Автоматичний	

Примітки	
1	Зазначена вище максимальна потужність або максимальний струм не включають потужність або струм зовнішнього водяного насоса.
2	Дані про шум є середнім значенням звукового тиску, виміряним за умов високої температури та високої вологості (повітря (сух. терм.) 27°C, відносна вологість 80%, температура води на вході 26°C) на відстані 1 м від пристрою.
3	Цей параметр є максимальним обсягом заправки холодоагенту в агрегаті.
4	Рекомендований максимальний об'єм басейну базується на ідеальних умовах нагріву, коли басейн добре затінений; системафільтрації працює 15 годин на добу, температура води підтримуєтьсяна рівні 26°C, а температура навколишнього середовища ≥28°C.

КОМПОНЕНТИ АГРЕГАТУ



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 розморожування



Ротація при експлуатації



Комплексний захист



Технологія автоадресації



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℃ ~ 55℃;
- Більш гнучке інженерне проєктування. 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. (℃)	Вол.Т. (℃)	Сух.Т. (℃)	Вол.Т. (℃)	Сух.Т. (℃)
Охолодження	35	24	27	19	-15*1~55*2
Обігрів	7	6	20	15	-30~24

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

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)

К.С.	Модель	GMV-224WM/H-X	GMV-280WM/H-X	GMV-335WM/H-X	GMV-400WM/H-X	GMV-450WM/H-X	GMV-504WM/H-X	GMV-560WM/H-X	GMV-615WM/H-X
8	GMV-224WM/H-X	⬢							
10	GMV-280WM/H-X		⬢						
12	GMV-335WM/H-X			⬢					
14	GMV-400WM/H-X				⬢				
16	GMV-450WM/H-X					⬢			
18	GMV-504WM/H-X						⬢		
20	GMV-560WM/H-X							⬢	
22	GMV-615WM/H-X								⬢
24	GMV-680WM/H-X		⬢		⬢				
26	GMV-730WM/H-X		⬢			⬢			
28	GMV-784WM/H-X		⬢				⬢		
30	GMV-840WM/H-X		⬢					⬢	
32	GMV-895WM/H-X		⬢						⬢
34	GMV-950WM/H-X			⬢					⬢
36	GMV-1015WM/H-X				⬢				⬢
38	GMV-1065WM/H-X					⬢			⬢
40	GMV-1119WM/H-X						⬢		⬢
42	GMV-1175WM/H-X							⬢	⬢
44	GMV-1230WM/H-X								⬢⬢
46	GMV-1290WM/H-X		⬢			⬢		⬢	
48	GMV-1345WM/H-X		⬢			⬢			⬢
50	GMV-1400WM/H-X			⬢		⬢			⬢
52	GMV-1455WM/H-X		⬢					⬢	⬢
54	GMV-1510WM/H-X		⬢						⬢⬢
56	GMV-1565WM/H-X			⬢					⬢⬢
58	GMV-1630WM/H-X				⬢				⬢⬢
60	GMV-1680WM/H-X					⬢			⬢⬢
62	GMV-1734WM/H-X						⬢		⬢⬢
64	GMV-1790WM/H-X							⬢	⬢⬢
66	GMV-1845WM/H-X								⬢⬢⬢
68	GMV-1905WM/H-X		⬢			⬢		⬢	⬢
70	GMV-1959WM/H-X		⬢				⬢	⬢	⬢
72	GMV-2015WM/H-X		⬢					⬢⬢	⬢
74	GMV-2070WM/H-X		⬢					⬢	⬢⬢
76	GMV-2125WM/H-X		⬢						⬢⬢⬢
78	GMV-2180WM/H-X			⬢					⬢⬢⬢
80	GMV-2245WM/H-X				⬢				⬢⬢⬢
82	GMV-2295WM/H-X					⬢			⬢⬢⬢
84	GMV-2349WM/H-X						⬢		⬢⬢⬢
86	GMV-2405WM/H-X							⬢	⬢⬢⬢
88	GMV-2460WM/H-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/Ф/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
Споживана 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/Ф/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
Розміри (Ш×Г×В)	Блоку	мм	1340×775×1690	1340×775×1690	1340×775×1690	1340×775×1690
	Упаковка	мм	1400×830×1855	1400×830×1855	1400×830×1855	1400×830×1855
Вага нетто/брутто		кг	295/310	350/365	350/365	355/370

GMV6 (380-415 В ЗМІННОГО СТРУМУ, 3 ФАЗИ + НЕЙТРАЛЬ, 50/60 ГЦ)

Модель			GMV-224WM/H-X	GMV-280WM/H-X	GMV-335WM/H-X	GMV-400WM/H-X
Діапазон продуктивності		к.с.	8	10	12	14
Холодопродуктивність	Номінальна*	кВт	22,4	28,0	33,5	40,0
Теплопродуктивність	Номінальна*	кВт	22,4	28,0	33,5	40,0
	Макс	кВт	25,0	31,5	37,5	45,0
SEER (сезонний показник енергоефективності)	Канальний *	-	7,70	6,85	6,55	6,89
	Касетний *	-	7,36	6,20	7,20	6,74
SCOP (сезонний показник продуктивності)	Канальний *	-	5,48	5,48	5,74	5,15
	Касетний *	-	4,75	4,75	4,84	4,44
Електричне живлення	В / фази / Гц		380-415 В змінного струму, 3 фази + нейтраль, 50/60 Гц			
Мін. струм ланцюга / Макс. струм плавкого запобіжника		A	23,0/25	23,5/25	24,1/25	37,5/40
Макс. вхідна потужність		кВт	12,87	13,15	13,50	21,00
Максимальна кількість внутрішніх блоків на привід		блок	13	16	19	23
Кількість холодоагенту в системі		кг	5,5	5,5	7,5	7,5
Рівень звукового тиску (охолодження)		дБ(А)	56	57	59	59
Рівень звукової потужності (охолодження)	Канальний *	дБ(А)	81	83	88	85
	Касетний *	дБ(А)	81	86	88	88
З'єднувальний трубопровід	Рідина	мм	Ф 9,52	Ф 9,52	Ф 12,7	Ф 12,7
	Газ	мм	Ф 19,05	Ф 22,2	Ф 25,4	Ф 25,4
Розміри (Ш × Г × В)	Габарити	мм	930x775x1690	930x775x1690	930x775x1690	1340x775x1690
	Паковання	мм	1000x830x1855	1000x830x1855	1000x830x1855	1400x830x1855
Вага нетто / Вага брутто		мм	220/230	220/230	240/250	300x315
Кількість у контейнері	20' GP	блок	12	12	12	10
	40' GP	блок	28	28	28	22
	40' GP	блок	28	28	28	22

Модель			GMV-450WM/H-X	GMV-504WM/H-X	GMV-560WM/H-X	GMV-615WM/H-X
Діапазон продуктивності		к.с.	16	18	20	22
Холодопродуктивність	Номінальна*	кВт	45,0	50,4	56,0	61,5
Теплопродуктивність	Номінальна*	кВт	45,0	50,4	56,0	61,5
	Макс	кВт	50,0	56,5	63,0	69,0
SEER (сезонний показник енергоефективності)	Канальний *	-	6,60	6,95	6,32	5,74
	Касетний *	-	6,36	6,56	5,65	5,56
SCOP (сезонний показник продуктивності)	Канальний *	-	5,15	4,13	4,13	4,32
	Касетний *	-	4,44	3,71	3,71	3,55
Електричне живлення	В / фази / Гц		380-415 В змінного струму, 3 фази + нейтраль, 50/60 Гц			
Мін. струм ланцюга / Макс. струм плавкого запобіжника		A	39,3/40	47,0/50	48,0/50	49,0/50
Макс. вхідна потужність		кВт	22,00	26,30	26,85	27,41
Максимальна кількість внутрішніх блоків на привід		блок	26	29	33	36
Кількість холодоагенту в системі		кг	7,5	8,3	8,3	8,3
Рівень звукового тиску (охолодження)		дБ(А)	60	61	62	63
Рівень звукової потужності (охолодження)	Канальний *	дБ(А)	89	93	93	94
	Касетний *	дБ(А)	93	88	94	94
З'єднувальний трубопровід	Рідина	мм	Ф 12,7	Ф 15,9	Ф 15,9	Ф 15,9
	Газ	мм	Ф 28,6	Ф 28,6	Ф 28,6	Ф 28,6
Розміри (Ш×Г×В)	Габарити	мм	1340x775x1690	1340x775x1690	1340x775x1690	1340x775x1690
	Паковання	мм	1400x830x1855	1400x830x1855	1400x830x1855	1400x830x1855
Вага нетто / Вага брутто		мм	300/315	350/365	350/365	355x370
Кількість у контейнері	20' GP	блок	10	10	10	10
	40' GP	блок	22	22	22	22
	40' GP	блок	22	22	22	22

МОДУЛЬ АКУМУЛЮВАННЯ ТЕПЛА

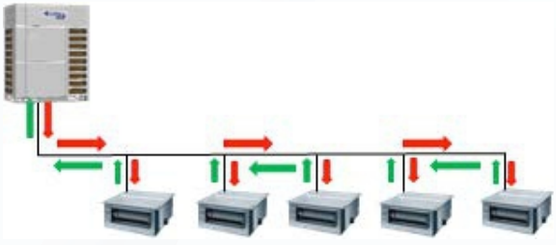
Модель: XRZ180L/A-T

Безперервний обігрів

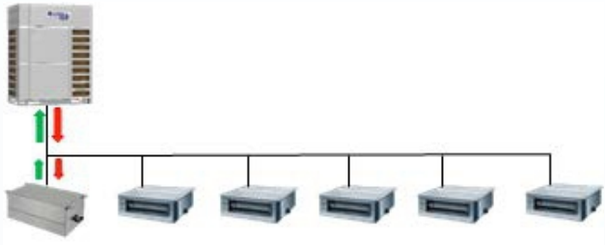
Комфорт в приміщенні
Температура в приміщенні швидко підвищується
Короткий час розморожування



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 від GMV-224WM/G-X від GMV-680WM/G-X.

Модель			XRZ180L/A-T
Споживана потужність		Вт	5
Вхідний струм		A	0.05
Макс. струм/ Запобіжник		A	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.	Прод-ність		Споживана потужність		Розміри (Ш × Г × В)	Звуковий тиск	Труба підключення		Мін. струм ланцюга	Макс. струм запобіжника	Вага нетто
		Охол.	Обігрів	Охолодження	Обігрів			Рідина	Газ			
	В/Ф/Гц	кВт	кВт	кВт	кВт	мм	дБ(А)	мм	мм	А	А	кг
GMV-735\MVI/G-X	380-415В 3Ф-50/60 Гц	73,5	82,5	7,7+9,2	7,8+9.5	(930x775x1690)+ (1340x775x 1690)	62	Ф19,05	Ф31,8	24.1+32.5	25+40	220+290
GMV-785\MVI/G-X		78,5	87,5	7,7+10,8	7,8+10,7	(930 775x1690)+ (1340x775x1690)	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	(930x775x1690)+ (1340x775 x1690)	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	(930x775x1690)+ (1340x775x1690)	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	(930x775x1690)+ (1340x775x163)	65	Ф19,05	Ф31,8	24.1+49	25+50	220+350
GMV-1015V\/M/G-X		101,5	114	9,2+16,2	9,5+16,9	(1340x775x1690)x2	65	Ф19,05	Ф38,1	32.5+49	40+50	290+350
GMV-1Cb4WM/G-X		106,4	119,5	12,3+13,8	12,9+13,1	(1340x775x1690)x2	65	Ф19,05	Ф38,1	47+48	50+50	295+350
GMV-1119V\/M/G-X		111,9	125,5	12,3+16,2	12,9+16,9	(1340x775x1690)x2	65	Ф19,05	Ф38,1	47+49	50+50	295+350
GMV-1175V\M/G-X		117,5	132	13,8+16,2	13,1+16,9	(1340x775x1690)x2	65	Ф19,05	Ф38,1	48+49	50+50	350+350
GMV-1230\MVI/G-X		123	138	16,2+16,2	16,9+16,9	(1340x775x1690)x2	65	Ф19,05	Ф38,1	49+49	50+50	350+350
GMV-1205V\M/G-X		129,5	145,5	16,2+20,5	16,9+20,1	(1340x775x1690)x2	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	(1340x775x1690)x2	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	(930x775x1690)+ (1340x775x1690)x2	66	Ф19,05	Ф41,3	24.1+47+48	25+50+50	220+295+3Ю
GMV-1455WM/G-X		1 45,5	163,5	6,2+13,8+16,2	5,9+13,1+16,9	(930x775x1690)+ (1340x775x1690)x2	66	Ф19,05	Ф41,3	23.5+48+49	25+50+50	215+350+3Ю
GMV-1510WM/G-X		151	169,5	6,2+16,2+16,2	5,9+16,9+16,9	(930x775x1690)+ (1340x775x1690)x2	67	Ф19,05	Ф41,3	23.5+49+49	25+50+50	215+350+3Ю
GMV-1565WM/G-X		156,5	175,5	7,7+16,2+16,2	7,8+16,9+16,9	(930x775x1690)+ (1340x775x1690)x2	67	Ф19,05	Ф41,3	24.1+49+49	25+50+50	220+350+3Ю
GMV-1623WM/G-X		162,3	182	12,3+12,3+16,2	12,9+12,9+16,9	(1340x775x1690)x3	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+16,9+16,9	(1340x775x1690)x3	67	Ф19,05	Ф41,3	47+48+49	50+50+50	295+350+3Ю
GMV-1734WM/G-X		173,4	194,5	12,3+16,2+16,2	12,9+16,9+16,9	(1340x775x1690)x3	67	Ф19,05	Ф41,3	47-i-49+49	50+50+50	295+3Ю+350
GMV-1790WM/G-X		179	201	13,8+16,2+16,2	13,1+16,9+16,9	(1340x775x1690)x3	68	Ф19,05	Ф41,3	48+49+49	50+50+50	350+3Ю+350
GMV-1845WM/G-X		184,5	207	16,2+16,2+16,2	16,9+16,9+16,9	(1340x775x1690)x3	68	Ф19,05	Ф41,3	49+49+49	50+50+50	350+35д+350
GMV-1910WM/G-X		191	214,5	16,2+16,2+20,5	16,9+16,9+20,1	(1340x775x1690)x3	69	Ф22,2	Ф44,5	49+49+49	50+50+50	350+3Ю+350
GMV-1975\MVI/G-X		197,5	222	16,2+20,5+20,5	16,9+20,1+20,1	(1340x775x1690)x3	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	(1340x775x1690)x3	69	Ф22,2	Ф44,5	49+49+49	50+50+50	355+355+355
GMV-2fbIX/VM/G-X		206,9	232	7,7+12,3+16,2+16,2	7,8+12,9+16,9+16,9	(930x775x1690)+ (1340x775x1690)x3	68	Ф22,2	Ф44,5	24.1+47+49+49	25+50+50+50	МО+295+060+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	(1340x775x1690)x4	68	Ф22,2	Ф44,5	33.5+47+48+49	40+50+50+50	290+395+350+350
GMV-2190WM/G-X		219	246	9,2+13,8+16,2+16,2	9,5+13,1+16,9+16,9	(1340x775x1690)x4	69	Ф22,2	Ф44,5	32.5+48+49+49	40+50+50+50	290+3Ю+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	(1340x775x1690)x4	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	(1340x775x1690)x4	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	(1340x775x1690)x4	69	Ф22,2	Ф44,5	48+48+49+49	50+50+50+50	3Ю+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	(1340x775x1690)x4	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	(1340x775x1690)x4	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	(1340x775x1690)x4	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	(1340x775x1690)x4	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	(1340x775x1690)x4	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	(1340x775x1690)x4	70	Ф22,2	Ф44,5	49+49+49+49	50+50+50+50	355+355+355+355

GMV6 (380-415 В ЗМІННОГО СТРУМУ, 3 ФАЗИ + НЕЙТРАЛЬ, 50/60 ГЦ)

Модель	Електричне живлення	Продуктивність			Розміри (Ш × Г × В)	Об'ємна витрата повітря	Зовнішній статичний тиск	З'єднувальний трубопровід		Мін. струм ланцюга	Макс. струм плавкого запобіжника	Вага нетто
		Охолодження	Обігрів					Рідина	Газ			
		Номінальна	Номінальна	Макс.								
		кВт	кВт	кВт	мм	м3/год	Па	мм	мм	А	А	кг
GMV-680WM/H-X	380-415 В змінного струму, 3 фази + нейтраль, 50/60 Гц	68.0	68.0	76.5	930x775x1690 +1340x775x1690	10500+13500	110	Ф15.9	Ф28.6	23.5+37.5	25+40	220+300
GMV-730WM/H-X		73.0	73.0	81.5	930x775x1690 +1340x775x1690	10500+15400	110	Ф19.05	Ф31.8	23.5+39.3	25+40	220+300
GMV-784WM/H-X		78.0	78.0	88.0	930x775x1690 +1340x775x1690	10500+16000	110	Ф19.05	Ф31.8	23.5+47	25+50	220+350
GMV-840WM/H-X		78.4	78.4	94.5	930x775x1690 +1340x775x1690	10500+16500	110	Ф19.05	Ф31.8	23.5+48	25+50	220+350
GMV-895WM/H-X		84.0	84.0	100.5	930x775x1690 +1340x775x1690	10500+16500	110	Ф19.05	Ф31.8	23.5+49	25+50	220+355
GMV-950WM/H-X		89.5	89.5	106.5	930x775x1690 +1340x775x1690	11100+16500	110	Ф19.05	Ф31.8	24.1+49	25+50	240+355
GMV-1015WM/H-X		95.0	95.0	114.0	(1340x775x1690)x2	13500+16500	110	Ф19.05	Ф38.1	37.5+49	40+50	300+355
GMV-1065WM/H-X		101.5	101.5	119.0	(1340x775x1690)x2	15400+16500	110	Ф19.05	Ф38.1	39.3+49	40+50	300+355
GMV-1119WM/H-X		106.5	106.5	125.5	(1340x775x1690)x2	16000+16500	110	Ф19.05	Ф38.1	47+49	50+50	350+355
GMV-1175WM/H-X		111.9	111.9	132.0	(1340x775x1690)x2	16500x2	110	Ф19.05	Ф38.1	48+49	50+50	350+355
GMV-1230WM/H-X		117.5	117.5	138.0	(1340x775x1690)x2	16500x2	110	Ф19.05	Ф38.1	49+49	50+50	355x2
GMV-1290WM/H-X		123.0	123.0	114.5	930x775x1690 +(1340x775x1690)x2	10500+ 14500+16500	110	Ф19.05	Ф38.1	23.5+39.3+48	25+40+50	220+300+350
GMV-1345WM/H-X		129.0	129.0	150.5	930x775x1690 +(1340x775x1690)x2	10500+ 14500+16500	110	Ф19.05	Ф38.1	23.5+39.3+49	25+40+50	220+300+355
GMV-1400WM/H-X		134.5	134.5	156.5	930x775x1690 +(1340x775x1690)x2	10500+ 14500+16500	110	Ф19.05	Ф41.3	24.1+39.3+49	25+40+50	240+300+355
GMV-1455WM/H-X		140.0	140.0	163.5	930x775x1690 +(1340x775x1690)x2	10500+16500x2	110	Ф19.05	Ф41.3	23.5+48+49	25+50+50	220+350+355
GMV-1510WM/H-X		145.5	145.5	169.5	930x775x1690 +(1340x775x1690)x2	10500+16500x2	110	Ф19.05	Ф41.3	23.5+49+49	25+50+50	220+355x2
GMV-1565WM/H-X		151.0	151.0	175.5	930x775x1690 +(1340x775x1690)x2	11100+16500x2	110	Ф19.05	Ф41.3	24.1+49+49	25+50+50	240x355x2
GMV-1630WM/H-X		156.5	156.5	183.0	(1340x775x1690)x3	13500+16500x2	110	Ф19.05	Ф41.3	37.5+49+49	40+50+50	300+355x2
GMV-1680WM/H-X		163.0	163.0	188.0	(1340x775x1690)x3	15400+16500x2	110	Ф19.05	Ф41.3	39.3+49+49	40+50+50	300+355x2
GMV-1734WM/H-X		168.0	168.0	194.5	(1340x775x1690)x3	16000+16500x2	110	Ф19.05	Ф41.3	47+49+49	50+50+50	350+355x2
GMV-1790WM/H-X		173.4	173.4	201.0	(1340x775x1690)x3	16500x3	110	Ф19.05	Ф41.3	48+49+49	50+50+50	350+355x2
GMV-1845WM/H-X		179.0	179.0	207.0	(1340x775x1690)x3	16500x3	110	Ф19.05	Ф41.3	49+49+49	50+50+50	355x3
GMV-1905WM/H-X		184.5	184.5	213.5	930x775x1690 +(1340x775x1690)x3	10500+15400 +16500x2	110	Ф19.05	Ф44.5	23.5+39.3+48+49	25+40+50+50	220+300+ 350+355
GMV-1959WM/H-X		190.5	190.5	220.0	930x775x1690 +(1340x775x1690)x3	10500+15400 +16500x2	110	Ф19.05	Ф44.5	23.5+47+48+49	25+50+50+50	220+350 x2+355
GMV-2015WM/H-X		195.9	195.9	226.5	930x775x1690 +(1340x775x1690)x3	10500+16500x3	110	Ф19.05	Ф44.5	23.5+48+48+49	25+50+50+50	220+350 x2+355
GMV-2070WM/H-X		201.5	201.5	232.5	930x775x1690 +(1340x775x1690)x3	10500+16500x3	110	Ф19.05	Ф44.5	23.5+48+49+49	25+50+50+50	220+350 +355x2
GMV-2125WM/H-X		207.0	207.0	238.5	930x775x1690 +(1340x775x1690)x3	10500+16500x3	110	Ф19.05	Ф44.5	23.5+49+49+49	25+50+50+50	220+355x3
GMV-2180WM/H-X		212.5	212.5	244.5	930x775x1690 +(1340x775x1690)x3	11100+16500x3	110	Ф19.05	Ф44.5	24.1+49+49+49	25+50+50+50	240+355x3
GMV-2245WM/H-X		224.5	224.5	252.0	(1340x775x1690)x4	13500+16500x3	110	Ф19.05	Ф44.5	37.5+49+49+49	40+50+50+50	300+355x3
GMV-2295WM/H-X		229.5	229.5	257.0	(1340x775x1690)x4	15400+16500x3	110	Ф19.05	Ф44.5	39.3+49+49+49	40+50+50+50	300+355x3
GMV-2349WM/H-X		234.9	234.9	263.5	(1340x775x1690)x4	16000+16500x4	110	Ф19.05	Ф44.5	47+49+49+49	50+50+50+50	350+355x3
GMV-2405WM/H-X		240.5	240.5	270.0	(1340x775x1690)x4	16500x4	110	Ф19.05	Ф44.5	48+49+49+49	50+50+50+50	350+355x3
GMV-2460WM/H-X		246.0	246.0	276.0	(1340x775x1690)x4	16500x4	110	Ф19.05	Ф44.5	49+49+49+49	50+50+50+50	355x4

GMV6 HR

Серія GMV6 HR об'єднує ряд функцій: охолодження, опалення, нагрів води, нагрів теплої підлоги, теплопостачання; 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℃ і безперервного нагріву та інших функцій для більшої економії енергії та підвищення 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℃;
》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 кількість функцій - охолодження, опалення, водяне опалення, тепла підлога і теплопостачання, 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℃ ~ 55℃;

》Зовнішній статичний тиск вентиляторів блоків досягає 110 Па, що знижує вимоги до інженерних рішень і робить проєктування 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. (℃)	Вол. Т. (℃)	Сух. Т. (℃)	Вол. Т. (℃)	Сух. Т. (℃)
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. *	кВт	22.4	28	33.5	40	45	50.4	56	61.5
Продуктивність тепло	Ном. *	кВт	16.2	16.2	18.5	23.5	23.5	31	31	33
	Макс.	кВт	25	31.5	37.5	45	50	56.5	63	69
SEER	Канальн.*	-	7.76	7.16	6.64	6.90	6.36	6.87	6.45	5.88
	Касетн.*	-	7.24	6.37	6.66	5.93	5.71	6.72	6.26	5.25
SCOP	Канальн.*	-	4.80	4.80	4.91	4.70	4.70	4.31	4.31	4.38
	Касетн.*	-	4.41	4.41	4.69	4.31	4.31	4.20	4.20	3.59
Силове живлення		В/Ф/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.*	дБ(А)	80	83	83	91	91	89	89	89
	Касетн.*	дБ(А)	80	85	86	87	94	87	89	94
Діаметр труб підключення	Рідина	мм	Ф9.52	Ф9.52	Ф12.7	Ф12.7	Ф12.7	Ф15.9	Ф15.9	Ф15.9
	Газ вис. тиску	мм	Ф15.9	Ф19.05	Ф19.05	Ф22.2	Ф22.2	Ф25.4	Ф25.4	Ф25.4
	Газ низьк. тиску	мм	Ф19.05	Ф22.2	Ф25.4	Ф25.4	Ф28.6	Ф28.6	Ф28.6	Ф28.6
Розміри (Ш×Г×В)	Блоку	мм	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	мм	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 / брутто		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 підключаються		До одного порту	кВт	16	16	16	16
		Всього	кВт	16	28	45	85
Силове живлення			В/Ф/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
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 / брутто			кг	12/17.5	14.5/20.5	20.6/27	33/42

ГІДРОМОДУЛЬ

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	мм	515×330×606	
		Упаковка	мм	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 охол-ння	Потужність обігріву		Потужність охол-н-ня	Потужність обігріву		Силове живлення	Мінімальний струм ланцюга	Максимальний струм запобіжника	Об'єм заправки холодоаг.	Вага нетто	Вага брутто
		Ном.	Номін.	Макс.	Рідина	Газ ВТ	Газ НТ						
	к.с.	кВт	кВт	кВт	мм	мм	мм		A	A	кг	кг	кг
GMV-VQ680WM/C-X	24	68	39,7	76,5	Ø15.9	Ø25.4	Ø28.6		23.5+37.5	25+40	19,6	243+320	253+355
GMV-VQ730WM/C-X	26	73	39,7	81,5	Ø1g.05	Ø28.6	Ø31.8		23.5+39.3	25+40	20,1	243+325	253+340
GMV-VQ784WM/C-X	28	78,4	47,2	88	Ø19.05	Ø28.6	Ø31.8		23.5+47	25+50	21,3	243+385	253+400
GMV-VQ840WM/C-X	30	84	47,2	94,5	Ø19.05	Ø28.6	Ø31.8		23.5+48	25+50	21,3	243+385	253+400
GMV-VQ895WM/C-X	32	89,5	49,2	100,5	Ø19.05	Ø28.6	Ø31.8		23.5+49	25+50	21,8	243+385	253+400
GMV-VQ950WM/C-X	34	95	51,5	106,5	Ø19.05	Ø28.6	Ø31.8		24.1+49	25+50	22,9	256+385	266+400
GMV-VQ1015WM/C-X	36	101,5	56,5	114	Ø19.05	Ø31.8	Ø38.1		37.5+49	40+50	24,4	320*385	355+400
GMV-VQ1065WM/C-X	38	106,5	56,5	119	Ø19.05	Ø31.8	Ø38.1		39.3*49	40+50	24,9	325+385	340+400
GMV-VQ1119WM/C-X	40	111,9	64,0	125,5	Ø19.05	Ø31.8	Ø38.1		47+49	50+50	26,1	385*385	400+400
GMV-VQ1175WM/C-X	42	117,5	64,0	132	Ø19.05	Ø31.8	Ø38.1		48+49	50+50	26,1	385+385	400+400
GMV-VQ1230WM/C-X	44	123	66,0	138	Ø19.05	Ø31.8	Ø38.1		49+49	50+50	26,6	385*385	400+400
GMV-VQ1290WM/C-X	46	129	70,7	144,5	Ø19.05	Ø31.8	Ø38.1		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	Ø19.05	Ø31.8	Ø38.1		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	Ø19.05	Ø38.1	Ø41.3		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	Ø19.05	Ø38.1	Ø41.3		23.5+48+49	25+50+50	ST6	243+385+385	253+400+400
GMV-VQ1510WM/C-X	54	151	82,2	169,5	Ø19.05	Ø38.1	Ø41.3	380-415В 3Ф 50/60Гц	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	Ø19.05	Ø38.1	Ø41.3		24.1+49+49	25+50+50	36,2	256+385+385	266+400+400
GMV-VQ1630WM/C-X	58	163	89,5	183	Ø19.05	Ø38.1	Ø41.3		3 .5+49.49	40•50•50	37,7	320*385*385	355+400+400
GMV-VQ1680WM/C-X	60	168	89,5	188	Ø19.05	Ø38.1	Ø41.3		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	Ø19.05	Ø38.1	Ø41.3		47+49+49	50+50+50	39,4	385+385+385	400+400+400
GMV-VQ1790WM/C-X	64	179	97,0	201	Ø19.05	Ø38.1	Ø41.3		48+49+49	50+50+50	39,4	385+385+385	400+400+400
GMV-VQ1845WM/C-X	66	184,5	99,0	207	Ø19.05	Ø38.1	Ø41.3		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	Ø22.2	Ø41.3	Ø44.5		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	Ø22.2	Ø41.3	Ø44.5		23.5+47+48+49	25+50+50+50	474	243+385+385+385	253+400+400+400
GMV-VQ2015WM/C-X	72	201,5	111,2	226,5	Ø22.2	Ø41.3	Ø44.5		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	Ø22.2	Ø41.3	Ø44.5		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	Ø22.2	Ø41.3	Ø44.5		23.5+49+49+49	25+50+50+50	484	243+385+385+385	253+400+400+400
GMV-VQ2180WM/C-X	78	218	117,5	244,5	Ø22.2	Ø41.3	Ø44.5		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	Ø22.2	Ø41.3	Ø44.5		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	Ø22.2	Ø41.3	Ø44.5		39.3+49+4g+49	40+50+50+50	51,5	325+385+385*385	Z40+400+400+400
GMV-VQ2349WM/C-X	84	234,9	130,0	263,5	622,2	Ø41.3	Ø44.5		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	Ø22.2	Ø41.3	Ø44.5		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	Ø22.2	Ø41.3	Ø44.5		49+49+49+49	50+5O+5O+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



- 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*1	300м*2	300м	
Фактична довжина трубопроводу	100м*1	120м*2	120м	
Еквівалентна довжина трубопроводу	120м*1	150м*2	150м	
Різниця висот між внутрішніми блоками	10м*1	15м*2	15м	
Різниця висот між ЗБ і ВБ (ЗБ розташований над ВБ)	30м*1	50м*2	50м	
Різниця висот між ЗБ і ВБ (ВБ розташований над ЗБ)	30м*1	40м*2	40м	
Довжина трубопроводу від першого рефнета до найдальшого ВБ	40м*1	40м*2	40м	

Примітки:
*1: Значення застосовується до блоків 8кВт, 10кВт або 12.1кВт.
*2: Значення застосовується до блоків 12кВт, 14кВт або 16кВт

Режим	Номінальні умови експлуатації (температура)				Робочий діапазон (температура)		
	Умови зовні		Умови в приміщенні		Умови зовні Сух.Т. (℃)		
	Сух.Т. (℃)	Вол.Т. (℃)	Сух.Т. (℃)	Вол.Т. (℃)	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		А	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(А)	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

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		А	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(А)	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		А	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(А)	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 (380-415В/50ГЦ)

Модель			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	2,4	3,5	2,6
COP		Вт/Вт	4,90	4,90	3,5	4,9	3,2
Максимальний струм		А	17,2	22,4	22,5	24,5	24,5
Силове живлення		В/Ф/Гц	380-415В 3Ф ~ 50/60Гц				
Максимальна вхідна потужність		кВт	9,6	12,5	12,5	13,7	13,7
Максимальна к-сть ВБ, що підключаються		блоків	13	17	17	20	20
Обсяг заправки холодоагенту		кг	5,5	8	7,1	8,0	8,5
Рівень звукового тиску		бД(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 (ШхГхВ)	Блок	мм	940x320x1430	940x460x1615	940x460x1615	940x460x1615	940x460x1615
	Паковання	мм	1038x438x1580	1038x578x1765	1038x578x1765	1038x578x1765	1038x578x1765
Вага нетто/брутто		кг	133/144	166/183	163/175	177/194	174/187

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

ІНВЕРТОРНИЙ МУЛЬТИ-VRF-БЛОК ПОСТІЙНОГО СТРУМУ (R410A, ІНВЕРТОР)

Система Gree Multi VRF використовує технологію інверторного компресора. Змінюючи робочий об'єм компресора, можна безступінчато регулювати потужність в діапазоні від 10% до 100%.

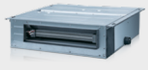
Пропонується широкий асортимент продукції з діапазоном потужності від 12 кВт до 16 кВт, яка може широко використовуватися в житлових, комерційних і робочих приміщеннях, а також особливо підходить для місць з великими перепадами навантаження. Кондиціонери Gree для житлових приміщень — це безперечно ваш найкращий вибір.



Модель			GMV-120WL/C1-S	GMV-140WL/C1-S	GMV-160WL/C1-S	GMV-180WL/C1-S
Продуктивність охолодження	Номінальна	кВт	12.1	14.0	16.0	18.0
	Максимальна	кВт	12.1	14.0	16.0	18.0
Продуктивність обігрів	Номінальна	кВт	12.1	14.0	16.0	18.0
	Максимальна	кВт	14.0	16.5	18.5	20.0
SEER	З канальними ВБ		6.9	6.9	6.9	/
	З касетними ВБ		7.0	7.0	7.0	/
SCOP	З канальними ВБ		4.1	4.31	4.1	/
	З касетними ВБ		4.1	4.7	4.26	/
Максимальна вхідна потужність		кВт	5,6	6,2	6,8	7,1
Максимальний струм		кВт	30,2	30,8	31,5	32,5
Витрата повітря		м³/г	6000	6300	6600	6600
Об'єм заправки холодоагенту		мм	3.2	3.2	3.3	3.3
Напруга живлення			220-240В ~ 50/60Гц			
Габарити (мм) (Ш×Г×В)			900×340×1345			
Габарити упаковки (мм) (ШхГхВ)			998×458×1500			
Компресор			MNB42FCDMC-L			
Рівень водонепроникності		кг	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
З'єднувальна труба	Газ	мм	Ф15.9	Ф15.9	Ф19.05	Ф19.05
	Рідина	мм	Ф9.52	Ф9.52	Ф9.52	Ф9.52
	Способи підключення		Розвальцьоване з'єднання			
Вага нетто		кг	97	97	98	98

Примітки	
a	Пристрої відповідають стандарту проєктування: EN 14511.
b	Технічні характеристики можуть бути змінені в результаті вдосконалення продукту. Дивіться таблички з технічними характеристиками на пристроях.
c	Дані про рівень шуму зібрані в напівбезвідбитній кімнаті. Рівень шуму в децибелах може бути дещо вищим під час фактичної експлуатації через зміни в навколишньому середовищі.
d	Об'єм заправки холодоагенту, зазначений у таблиці, базується на умові, коли внутрішній і зовнішній блоки знаходяться на одному рівні і не мають з'єднувальних труб. Додатковий холодоагент необхідно заправляти відповідно до фактичних обставин.
e	Площа перерізу провідника застосовується тільки в тому випадку, якщо його довжина не перевищує 15 м. Якщо довжина перевищує 15 м, площа перерізу повинна бути відповідно збільшена, інакше надмірний струм може спалити дроти.

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						●		●			●	●	●	●			●	●	●	●	●	●						
Консольни блок				●		●		●		●	●																	
Колонний блок																		●			●							
Блок обробки свіжого повітря																				●	●			●	●	●	●	
Комплект для припливної установки AHU KIT								●						●							●					●		●
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 КАНАЛЬНИЙ 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/Ф/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
Номінальний 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/Ф/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
Номінальний 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/Ф/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
Номінальний 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)		$м^3$/г	2500/2000/1750	3000/2600/2000	4000/3600/3200	4400/4000/3600
Номінальний 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 КАНАЛЬНОГО ТИПУ

Модель			GMV- ND22PHS/ D-T	GMV- ND25PHS/ D-T	GMV- ND28PHS/ D-T	GMV- ND32PHS/ D-T	GMV- ND36PHS/ D-T	GMV- ND40PHS/ D-T
Продуктивність охолодження		kW	2,2	2,5	2,8	3,2	3,6	4
Продуктивність обігрів		kW	2,5	2,8	3,2	3,6	4	4,5
Об'єм повітря		m^3/h	550/480/400	550/480/400	550/480/400	600/500/420	600/500/420	850/700/600
Одиниця зовнішнього статичного тиску		Pa	50/0~80	50/0~80	50/0~80	50/0~80	50/0~80	50/0~80
Споживана потужність охолодження		W	50	50	50	50	50	100
Вхідний струм охолодження		A	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,8
Споживана потужність обігрів		W	50	50	50	50	50	100
Вхідний струм нагріву		A	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,8
Рівень звукового тиску		dB(A)	35/31/29	35/31/29	35/31/29	36/33/30	36/33/30	40/36/32
Електроживлення			220-240V ~50Hz & 208-230V ~60Hz					
Діаметр труб підключення	Рідина	мм	Ф6.35	Ф6.35	Ф6.35	Ф6.35	Ф6.35	Ф6.35
	Газ		Ф9.52	Ф9.52	Ф9.52	Ф12.7	Ф12.7	Ф12.7
Дренажна труба	Зовнішній діаметр × товщина	мм	Ф25×2.5	Ф25×2.5	Ф25×2.5	Ф25×2.5	Ф25×2.5	Ф25×2.5
Розміри Ш×Д×В		мм	700×700×300	700×700×300	700×700×300	700×700×300	700×700×300	700×700×300
Вага нетто		кг	30,5	30,5	30,5	30,5	30,5	31,5

Модель			GMV- ND45PHS/ D-T	GMV- ND50PHS/ D-T	GMV- ND56PHS/ D-T	GMV- ND63PHS/ D-T	GMV- ND71PHS/ D-T	GMV- ND80PHS/ D-T
Продуктивність охолодження		kW	4,5	5	5,6	6,3	7,1	8
Продуктивність обігрів		kW	5	5,6	6,3	7,1	8	9
Об'єм повітря		m^3/h	850/700/600	850/700/600	1000/800/700	1000/800/700	1250/1050/950	1250/1050/950
Одиниця зовнішнього статичного тиску		Pa	50/0~80	50/0~80	90/0~200	90/0~200	90/0~200	90/0~200
Споживана потужність охолодження		W	100	100	105	105	110	110
Вхідний струм охолодження		A	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9
Споживана потужність обігрів		W	100	100	105	105	110	110
Вхідний струм нагріву		A	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9
Рівень звукового тиску		dB(A)	40/36/32	40/36/32	40/36/32	40/36/32	40/36/32	40/36/32
Електроживлення			220-240V ~50Hz & 208-230V ~60Hz					
Діаметр труб підключення	Рідина	мм	Ф6.35	Ф6.35	Ф9.52	Ф9.52	Ф9.52	Ф9.52
	Газ		Ф12.7	Ф12.7	Ф15.9	Ф15.9	Ф15.9	Ф15.9
Дренажна труба	Зовнішній діаметр × товщина	мм	Ф25×2.5	Ф25×2.5	Ф25×2.5	Ф25×2.5	Ф25×2.5	Ф25×2.5
Розміри Ш×Д×В		мм	700×700×300	700×700×300	1000×700×300	1000×700×300	1000×700×300	1000×700×300
Вага нетто		кг	31,5	31,5	40,5	40,5	41	41

Модель			GMV-ND90PHS/D-T	GMV-ND100PHS/D-T	GMV-ND112PHS/D-T	GMV-ND125PHS/D-T	GMV-ND140PHS/D-T	GMV-ND160PHS/D-T	GMV-ND180PHS/D-T
Продуктивність охолодження		kW	9	10	11,2	12,5	14	16	18
Продуктивність обігрів		kW	10	11,2	12,5	14	16	18	20
Об'єм повітря		m³/h	1800 /1450/1250	1800 /1450/1250	2000 /1600/1400"	2000 /1600/1400	2350 /1900/1650	2500 /2000/1750	3000/2600 /2000
Одиниця зовнішнього статичного тиску		Pa	90/0~200	90/0~200	90/0~200	90/0~200	90/0~200	90/0~200	90/0~170
Споживана потужність охолодження		W	170	170	170	170	240	240	350
Вхідний струм охолодження		A	1,4	1,4	1,4	1,4	1,8	1,8	2
Споживана потужність обігрів		W	170	170	170	170	240	240	350
Вхідний струм нагріву		A	1,4	1,4	1,4	1,4	1,8	1,8	2
Рівень звукового тиску		dB(A)	42/38/34	42/38/34	43/39/36	44/40/37	44/41/38	45/43/40	49/47/44
Електроживлення			220-240V ~50Hz & 208-230V ~60Hz						
Діаметр труб підключення	Рідина	мм	Φ9.52	Φ9.52	Φ9.52	Φ9.52	Φ9.52	Φ9.52	Φ9.52
	Газ		Φ15.9	Φ15.9	Φ15.9	Φ15.9	Φ15.9	Φ19.05	Φ19.05
Дренажна труба	Зовнішній діаметр × товщина	мм	Φ25×2.5	Φ25×2.5	Φ25×2.5	Φ25×2.5	Φ25×2.5	Φ25×2.5	Φ25×2.5
Розміри Ш×Д×В		мм	1400×700×300	1400×700×300	1400×700×300	1400×700×300	1400×700×300	1400×700×300	1400×700×300
Вага нетто		кг	54	54	54	54	54,5	54,5	58

БЛОК КАНАЛЬНОГО 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)		м³/г	450/350/200	450/350/200	450/350/200	450/350/200	550/400/300	550/400/300
Номінальний 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	Φ6.35	Φ6.35	Φ6.35	Φ6.35	Φ6.35	Φ6.35
	Газ	мм	Φ9.52	Φ9.52	Φ9.52	Φ9.52	Φ12.7	Φ12.7
Дренажна труба	Зовн. діам.	мм	Φ25	Φ25	Φ25	Φ25	Φ25	Φ25
	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)		м³/г	750/550/400	750/550/400	850/700/550	850/700/550	850/700/550	1100/850/650
Номінальний 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	Φ6.35	Φ6.35	Φ6.35	Φ9.52	Φ9.52	Φ9.52
	Газ	мм	Φ12.7	Φ12.7	Φ12.7	Φ15.9	Φ15.9	Φ15.9
Дренажна труба	Зовн. діам.	мм	Φ25	Φ25	Φ25	Φ25	Φ25	Φ25
	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/Ф/Гц	220-240В ~ 50Гц					
Споживана потужність		Вт	110	130	130	130	170	170
Витрата повітря		$м^3$/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

Модель			GMV-ND18PLS/ C1-T	GMV-ND22PLS/ C1-T	GMV-ND25PLS/ C1-T	GMV-ND28PLS/ C1-T	GMV-ND32PLS/ C1-T	GMV-ND36PLS/ C1-T
Продуктивність охолодження		kW	1,8	2,2	2,8	2,8	3,2	3,6
Продуктивність обігрів		kW	2,2	2,5	2,8	3,2	3,6	4
Об'єм повітря		m³/h	450	450	450	450	550	550
Одиниця зовнішнього статичного тиску		Pa	15/0~30	15/0~30	15/0~30	15/0~30	15/0~30	15/0~30
Споживана потужність охолодження		W	28	28	28	28	37	37
Вхідний струм охолодження		A	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3
Споживана потужність обігрів		W	25	25	25	25	30	30
Вхідний струм нагріву		A	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3
*Мінімальний струм лінії		A	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
*Максимальний струм запобіжника		A	6	6	6	6	6	6
Рівень звукового тиску		dB(A)	30	30	30	30	31	31
Електроживлення			220-240V ~50Hz & 208-230V ~60Hz					
Діаметр труб підключення	Рідина	мм	Φ6.35	Φ6.35	Φ6.35	Φ6.35	Φ6.35	Φ6.35
	Газ		Φ9.52	Φ9.52	Φ9.52	Φ9.52	Φ12.7	Φ12.7
Дренажна труба	Зовнішній діаметр × товщина	мм	Φ25×2.5	Φ25×2.5	Φ25×2.5	Φ25×2.5	Φ25×2.5	Φ25×2.5
Розміри Ш×Д×В		мм	710×462×200	710×462×200	710×462×200	710×462×200	710×462×200	710×462×200
Вага нетто		кг	18,5	18,5	18,5	18,5	19	19

Модель			GMV-ND40PLS/C1-T	GMV-ND45PLS/C1-T	GMV-ND50PLS/C1-T	GMV-ND56PLS/C1-T	GMV-ND63PLS/C1-T	GMV-ND71PLS/C1-T	GMV- ND80PLS/C1-T
Продуктивність охолодження		kW	4	4,5	5	5,6	6,3	7,1	8
Продуктивність обігрів		kW	4,5	5	5,6	6,3	7,1	8	9
Об'єм повітря		m³/h	750	750	750	850	850	1100	1200
Одиниця зовнішнього статичного тиску		Pa	15/0~30	15/0~30	15/0~30	15/0~30	15/0~30	15/0~30	15/0~30
Споживана потужність охолодження		W	40	40	40	55	55	55	95
Вхідний струм охолодження		A	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,8
Споживана потужність обігрів		W	35	35	35	45	45	50	80
Вхідний струм нагріву		A	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,7
*Мінімальний струм лінії	A	0,4	0,4	0,4	0,4	0,6	0,6	0,8	0,8
*Максимальний струм запобіжника	A	6	6	6	6	6	6	6	6
Рівень звукового тиску	dB(A)		33	33	33	35	35	37	40
Електроживлення			220-240V ~50Hz & 208-230V ~60Hz						
Діаметр труб підключення	Рідина	мм	Φ6.35	Φ6.35	Φ6.35	Φ9.52	Φ9.52	Φ9.52	Φ9.52
	Газ		Φ12.7	Φ12.7	Φ12.7	Φ15.9	Φ15.9	Φ15.9	Φ15.9
Дренажна труба	Зовнішній діаметр × товщина	мм	Φ25×2.5	Φ25×2.5	Φ25×2.5	Φ25×2.5	Φ25×2.5	Φ25×2.5	Φ25×2.5
Розміри Ш×Д×В		мм	1010×462×200	1010×462×200	1010×462×200	1010×462×200	1010×462×200	1310×462×200	1310×462×200
Вага нетто		кг	24	24	24	25	25	31	31

Модель			GMV- ND56PMS/A1-T	GMV- ND63PMS/A1-T	GMV- ND71PMS/A1-T	GMV- ND80PMS/A1-T	GMV- ND90PMS/A1-T
Продуктивність охолодження		kW	5,6	6,3	7,1	8	9
Продуктивність обігрів		kW	6,3	7,1	8	9	10
Об'єм повітря		m³/h	1100/900/700	1100/900/700	1100/900/700	1100/900/700	1700/1500/1100
Одиниця зовнішнього статичного тиску		Pa	50/0~80	50/0~80	50/0~80	50/0~80	50/0~80
Споживана потужність охолодження		W	95	95	95	100	120
Вхідний струм охолодження		A	0,72	0,72	0,72	0,75	0,85
Споживана потужність обігрів		W	95	95	95	100	120
Вхідний струм нагріву		A	0,72	0,72	0,72	0,75	0,85
Рівень звукового тиску		dB(A)	37/34/31	37/34/31	37/34/31	37/34/31	40/36/32
Електроживлення			220-240V ~50Hz & 208-230V ~60Hz				
Діаметр труб підключення	Рідина	мм	Φ9.52	Φ9.52	Φ9.52	Φ9.52	Φ9.52
	Газ		Φ15.9	Φ15.9	Φ15.9	Φ15.9	Φ15.9
Дренажна труба	Зовнішній діаметр × товщина	мм	Φ25×2.5	Φ25×2.5	Φ25×2.5	Φ25×2.5	Φ25×2.5
Розміри Ш×Д×В		мм	900×655×260	900×655×260	900×655×260	900×655×260	1340×655×260
Вага нетто		кг	29,5	29,5	29,5	30	43,5

Модель		GMV-ND100PMS/ A1-T	GMV-ND112PMS/ A1-T	GMV-ND125PMS/ A1-T	GMV-ND140PMS/ A1-T
Продуктивність охолодження	kW	10	11,2	12,5	14
Продуктивність обігрів	kW	11,2	12,5	14	16
Об'єм повітря	m³/h	1700/1500/1100	1700/1500/1100	2000/1700/1400	2000/1700/1400
Одиниця зовнішнього статичного тиску	Pa	50/0~80	50/0~80	50/0~80	50/0~80
Споживана потужність охолодження	W	120	120	170	170
Вхідний струм охолодження	A	0,85	0,85	1,2	1,2
Споживана потужність обігрів	W	120	120	170	170
Вхідний струм нагріву	A	0,85	0,85	1,2	1,2
Рівень звукового тиску	dB(A)	40/36/32	40/36/32	42/40/37	42/40/37
Електроживлення		220-240V ~50Hz & 208-230V ~60Hz			
Діаметр труб підключення — Рідина	мм	Φ9,52	Φ9,52	Φ9,52	Φ9,52
Діаметр труб підключення — Газ	мм	Φ15,9	Φ15,9	Φ15,9	Φ15,9
Дренажна труба — Зовнішній діаметр × товщина	мм	Φ25×2,5	Φ25×2,5	Φ25×2,5	Φ25×2,5
Розміри Ш×Д×В	мм	1340×655×260	1340×655×260	1340×655×260	1340×655×260
Вага нетто	кг	43,5	43,5	43,5	43,5

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/Ф/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	A	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4
	Обігрів	A	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	Φ6.35	Φ6.35	Φ6.35	Φ6.35	Φ6.35	Φ9.52	Φ9.52
	Газ	мм	Φ9.52	Φ9.52	Φ12.7	Φ12.7	Φ12.7	Φ15.9	Φ15.9
Дренажна труба	Зовн. діам.	мм	Φ25	Φ25	Φ25	Φ25	Φ25	Φ25	Φ25
	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	840×840×240
	Упаковка	мм	963×963×325	963×963×325	963×963×325	963×963×325	963×963×325	963×963×325	963×963×325
Блок — Вага нетто/брутто		кг	27/35	27/35	27/35	27/35	28/36	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	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
Панель — 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

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			$м^3/г$	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

Модель			GMV-ND22T/ D1-T	GMV-ND28T/ D1-T	GMV-ND36T/ D1-T	GMV-ND45T/ D1-T	GMV-ND50T/ D1-T
Потужність обігрів		кВт	2,2	2.8	3,6	4,5	5
Потужність охолодження		кВт	2,5	3,2	4	5	5,6
Об'єм повітря (H/M/L)	m^3/h		800/700/600	800/700/600	800/700/600	900/800/700	900/800/700
Споживана потужність охолодження		W	40	40	40	50	50
Вхідний струм охолодження		A	0,35	0,35	0,35	0,44	0,44
Споживана потужність обігрів		W	40	40	40	50	50
Вхідний струм нагріву		A	0,35	0,35	0,35	0,44	0,44
*Мінімальний струм лінії		A	0,35	0,35	0,35	0,44	0,44
*Максимальний струм запобіжника		A	6	6	6	6	6
Рівень звукового тиску	dB(A)		32/29/27	32/29/27	32/29/27	35/30/27	35/30/27
Електроживлення			220-240V ~50Hz & 208-230V ~60Hz				
Підключення трубопроводів	Рідина	мм	Ф6,35	Ф6,35	Ф6,35	Ф6,35	
	Газ		Ф9,52	Ф9,52	Ф12,7	Ф12,7	Ф12,7
Дренажна труба	Зовнішній діаметр × товщина	мм	Ф25×2,5	Ф25×2,5	Ф25×2,5	Ф25×2,5	Ф25×2,5
Розміри основного корпусу	Ш×Д×В	мм	840×840×200	840×840×200	840×840×200	840×840×200	840×840×200
Розміри панелі	Ш×Д×В	мм	950×950×65	950×950×65	950×950×65	950×950×65	950×950×65
Вага нетто	Панель	кг	19	19	19	19	19
			6	6	6	6	6
Модель панелі		/	TF06	TF06	TF06	TF06	TF06

Модель			GMV-ND56T/ D1-T	GMV-ND63T/ D1-T	GMV-ND71T/ D1-T	GMV-ND80T/ D1-T	GMV-ND90T/ D1-T
Потужність обігрів		кВт	5,6	6,3	7,1	8	9
Потужність охолодження		кВт	6,3	7,1	8	9	10
Об'єм повітря (H/M/L)	m³/h		1100/935/800	1100/935/800	1100/935/800	1400/1000/900	1400/1000/900
Споживана потужність охолодження		W	60	60	60	75	75
Вхідний струм охолодження		A	0,49	0,49	0,49	0,6	0,6
Споживана потужність обігрів		W	60	60	60	75	75
Вхідний струм нагріву		A	0,49	0,49	0,49	0,6	0,6
*Мінімальний струм лінії		A	0,49	0,49	0,49	0,6	0,6
*Максимальний струм запобіжника		A	6	6	6	6	6
Рівень звукового тиску	dB(A)		37/35/32	37/35/32	37/35/32	40/36/31	40/36/31
Електроживлення			220-240V ~50Hz & 208-230V ~60Hz				
Підключення трубопроводів	Рідина	мм	Φ9,52	Φ9,52	Φ9,52	Φ9,52	Φ9,52
	Газ		Φ15,9	Φ15,9	Φ15,9	Φ15,9	Φ15,9
Дренажна труба	Зовнішній діаметр × товщина	мм	Φ25×2,5	Φ25×2,5	Φ25×2,5	Φ25×2,5	Φ25×2,5
Розміри основного корпусу	Ш×Д×В	мм	840×840×200	840×840×200	840×840×200	840×840×240	840×840×240
Розміри панелі	Ш×Д×В	мм	950×950×65	950×950×65	950×950×65	950×950×65	950×950×65
Вага нетто	Панель	кг	21	21	21	22,5	22,5
			6	6	6	6	6
Модель панелі		/	TF06	TF06	TF06	TF06	TF06

Модель			GMV-ND56T/ D1-T	GMV-ND63T/ D1-T	GMV-ND71T/ D1-T	GMV-ND80T/ D1-T	GMV-ND90T/ D1-T
Потужність обігрів		кВт	5,6	6,3	7,1	8	9
Потужність охолодження		кВт	6,3	7,1	8	9	10
Об'єм повітря (H/M/L)	m³/h		1100/935/800	1100/935/800	1100/935/800	1400/1000/900	1400/1000/900
Споживана потужність охолодження		W	60	60	60	75	75
Вхідний струм охолодження		A	0,49	0,49	0,49	0,6	0,6
Споживана потужність обігрів		W	60	60	60	75	75
Вхідний струм нагріву		A	0,49	0,49	0,49	0,6	0,6
*Мінімальний струм лінії		A	0,49	0,49	0,49	0,6	0,6
*Максимальний струм запобіжника		A	6	6	6	6	6
Рівень звукового тиску	dB(A)		37/35/32	37/35/32	37/35/32	40/36/31	40/36/31
Електроживлення			220-240V ~50Hz & 208-230V ~60Hz				
Підключення трубопроводів	Рідина	мм	Φ9,52	Φ9,52	Φ9,52	Φ9,52	Φ9,52
	Газ		Φ15,9	Φ15,9	Φ15,9	Φ15,9	Φ15,9
Дренажна труба	Зовнішній діаметр × товщина	мм	Φ25×2,5	Φ25×2,5	Φ25×2,5	Φ25×2,5	Φ25×2,5
Розміри основного корпусу	Ш×Д×В	мм	840×840×200	840×840×200	840×840×200	840×840×240	840×840×240
Розміри панелі	Ш×Д×В	мм	950×950×65	950×950×65	950×950×65	950×950×65	950×950×65
Вага нетто	Панель	кг	21	21	21	22,5	22,5
			6	6	6	6	6
Модель панелі		/	TF06	TF06	TF06	TF06	TF06

Модель				GMV-ND100T/D1-T	GMV-ND112T/D1-T	GMV-ND125T/D1-T	GMV-ND140T/D1-T
Потужність обігрів			кВт	10	11,2	12,5	14
Потужність охолодження			кВт	11,2	12,5	14	16
Об'єм повітря (H/M/L)			m^3/h	1550/1200/1000	1550/1200/1000	1800/1450/1150	1800/1450/1150
Споживана потужність охолодження			W	100	100	160	160
Вхідний струм охолодження			A	0,76	0,76	0,85	0,85
Споживана потужність обігрів			W	100	100	160	160
Вхідний струм нагріву			A	0,76	0,76	0,85	0,85
*Мінімальний струм лінії			A	0,76	0,76	0,85	0,85
*Максимальний струм запобіжника			A	6	6	6	6
Рівень звукового тиску			dB(A)	43/39/35	43/39/35	46/41/35	46/41/35
Електроживлення				220-240V ~50Hz & 208-230V ~60Hz			
Підключення трубопроводів		Рідина	мм	Ф9,52	Ф9,52	Ф9,52	Ф9,52
		Газ		Ф15,9	Ф15,9	Ф15,9	Ф15,9
Дренажна труба	Зовнішній діаметр × товщина		мм	Ф25×2,5	Ф25×2,5	Ф25×2,5	Ф25×2,5
Розміри основного корпусу		Ш×Д×В	мм	840×840×240	840×840×240	840×840×290	840×840×290
Розміри панелі		Ш×Д×В	мм	950×950×65	950×950×65	950×950×65	950×950×65
Вага нетто		Панель	кг	22,5	22,5	25	25
				6	6	6	6
Модель панелі			/	TF06	TF06	TF06	TF06

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)			$м^3/г$	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		kg	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

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.

2-ПОТОКОВИЙ 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	1200×520×315
		Упаковка	мм	1523×658×430	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	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	1416×630×33
		Упаковка	мм	1578×768×120	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	7.0/11.0

1-ПОТОКОВИЙ 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	987×385×178
		Упаковка	мм	1307×501×310	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	21/28.5
Панель	Розміри (Ш×Г×В)	Блок	мм	1200×460×55	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	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	4.2/6.0

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/Ф/Гц	220-240В～50Гц						
Споживана потужність		Вт	20	20	20	20	25	35	35
Витрата повітря(В/С/Н)		$м^3$/г	500/440/300	500/440/300	500/440/300	500/440/300	630/460/320	850/580/500	850/580/500
Номінальний 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*1	GMV-ND63G/B4B-T*1	GMV-ND71G/B4B-T*1	GMV-ND80G/B4B-T*1	GMV-ND90G/B4B-T*1	GMV-ND100G/B4B-T*1
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/Ф/Гц	220-240В～50Гц					
Споживана потужність		Вт	50	50	65	80	80	100
Витрата повітря (В/С/Н)		$м^3$/г	1100/850/650	1100/850/650	1200/850/650	1550/1050/800	1550/1050/800	1650/1100/900
Номінальний 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*1	8.5	10.0	16.0	18.0	20.0	32.0
		кВт*2	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 /г	1200/1000~2000	1200/1000~2000	2000/1500~3000	2500/2000~3500	2500/2000~3500	4000
Номінальний 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	1700x1100x650
	Упаковка	мм	1601×813×365	1601×813×365	1578×883×472	1578×883×472	1578×883×472	1893x1463x838
Вага нетто/брутто		кг	54/61	54/61	82/104	82/104	82/104	208/266

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)		$м^3$/г	400/320/270	400/320/270	480/400/310	680/600/500	680/600/500
Номінальний струм	Охолодження	А	0.17	0.17	0.25	0.4	0.4
	Обігрів	А	0.17	0.17	0.25	0.4	0.4
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

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)		$м^3$/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

ВНУТРІШНІЙ БЛОК ПІДЛОГОВО 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)		$м^3$/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)		$м^3$/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

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

Модель			GMV-ND28ZD/B-T*1	GMV-ND36ZD/B-T*1	GMV-ND50ZD/B-T*1	GMV-ND56ZD/B-T*1	GMV-ND63ZD/B-T*1	GMV-ND71ZD/B-T*1
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)		$м^3$/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*1	GMV-ND100ZD/B-T*1	GMV-ND112ZD/B-T*1	GMV-ND125ZD/B-T*1	GMV-ND140ZD/B-T*1	GMV-ND160ZD/B-T*1
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
Номінальний 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
Номінальний 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	
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	Ф9.52	Ф9.52
	Газ	мм	Ф15.9	Ф15.9
Дренажна труба	Зовн. діам.	мм	Ф31	Ф31
	Товщ.стінки	мм	4.5	4.5
Розміри (Ш×Г×В)	Блок	мм	580×400×1870	
	Упаковка	мм	738×545×2083	
Вага нетто/брутто		кг	54/74	57/77

КЛАПАН ДЛЯ ПРИПЛИВНОЇ УСТАНОВКИ AHU KIT

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	кВт	3.6		7.1			14			28					56		
	Обігрів	кВт	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		Вт	8		8			8			8					8		
Силове живлення		В/Ф/Гц						220-240В～50Гц										
AHU-KIT(розмір труби)		мм	Ф6.35	Ф6.35	Ф9.52	Ф9.52	Ф9.52	Ф9.52	Ф9.52	Ф9.52	Ф9.52	Ф9.52	Ф9.52	Ф9.52	Ф9.52	Ф15.9	Ф15.9	Ф15.9
Підключення	Рідина	мм	Ф6.35	Ф6.35	Ф6.35	Ф9.52	Ф9.52	Ф9.52	Ф9.52	Ф9.52	Ф9.52	Ф9.52	Ф12.7	Ф12.7	Ф12.7	Ф15.9	Ф15.9	Ф19.05
Вент. установки	Газ	мм	Ф9.52	Ф12.7	Ф12.7	Ф15.9	Ф15.9	Ф15.9	Ф15.9	Ф15.9	Ф19.05	Ф22.2	Ф25.4	Ф25.4	Ф28.6	Ф28.6	Ф28.6	Ф31.8
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-N560U/C-T +GMV-N140U/C-T	GMV-N560U/C-T +GMV-N280U/C-T	GMV-N560U/C-T +GMV-N560U/C-T		GMV-N560U/C-T +GMV-N560U/C-T +GMV-N140U/C-T	GMV-N560U/C-T +GMV-N560U/C-T +GMV-N280U/C-T	GMV-N560U/C-T +GMV-N560U/C-T +GMV-N560U/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	112	140	168	182	196	224	252
Обігрів		кВт	110.5	126	157.5	189	204.5	220.5	252	283.5
Споживана потужність		Вт	8+8	8+8	8+8		8+8+8	8+8+8	8+8+8	
Силове живлення		В/Ф/Гц	220-240В～50Гц	220-240В～50Гц	220-240В～50Гц		220-240В～50Гц	220-240В～50Гц	220-240В～50Гц	
Діаметр труб підключення	Установка підготовки повітря	Рідина	Ф19.05	Ф19.05	Ф19.05	Ф19.05	Ф19.05	Ф22.2	Ф22.2	Ф22.2
		Газ	Ф38.1	Ф38.1	Ф41.3	Ф41.3	Ф41.3	Ф44.5	Ф44.5	Ф44.5
Габаритні розміри (Ш×Г×В)	Розшир.клап.	мм	246×500×120+203×326×85		(246×500×120)×2		(246×500×120)×2+203×326×85		(246×500×120)×3	
	Блок управлін.	мм	(334×284×111)×2	(334×284×111)×2	(334×284×111)×2		(334×284×111)×3	(334×284×111)×3	(334×284×111)×3	
Вага нетто		кг	13.0+10.5	13.0+10.5	13.0+13.0		13.0+13.0+10.5	13.0+13.0+10.5	13.0+13.0+10.5	

СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ

Системи управління / Серія зовнішніх блоків				GMV6	GMV5		GMV5 Mini	GMV5 Slim		GMV5/6 HR		GMV5 Home	
Віддалений моніторинг і управління	Програма Централізованого управління та Обліку спожитої електроенергії для VRF систем	FE30-24/DF(B)		○	○		○	○		○		○	
		ME20-24/D1(T)											
	Універсальний шлюз BMS для VRF систем (Modbus RTU, Modbus TCP, BACnet / IP до 16 систем, 255 СБ)	ME30-24/D1(BM)		○	○		○	○		○		○	
	Modbus RTU (Mini) модуль для VRF систем (до макс. 16 систем, 128/255 ВБ).	ME30-24/E6(M)		○	○		○	○		○		○	
	Modbus RTU модуль для внутрішніх блоків VRF систем (1-16 ВБ)	ME31-33/EH1(M)		○	○		○	○		○		○	
	KNX модуль для внутрішніх блоків VRF	ME30-24/F1(K)		○	○		○	○		○		○	
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 ізольований перетворювач	GD02			○		○	○		○			
	Оптоелектронний ізольований 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
Бездротовий пульт дистанційного управління	YAP1F		●	○	○	●	●	●	●	○
	YV1L1 XE7A-24/HC (WiFi)		○	○	○	○	○	○	○	○
Провідний пульт дистанційного управління	XK46 LE60-24/H1		○	●	●	○	○	○	○	●
	XK79		○	○	○	○	○	○	○	○
	XE7A-24/HC (WiFi) XE7C-24/HC (WiFi + таймер)		○	○	○	○	○	○	○	○
«Сухі контакти»	LE60-24/H1		○	○	○	○	○	○	○	○
ІЧ приймач з індикатором	JS13			○	○					○
Центральний контролер	CE52-24/F(c)		○	○	○	○	○	○	○	○
	CE58-00/ EF(CM) (Wi-Fi)		○	○	○	○	○	○	○	○
E-Smart zone контролер	CE54-24/F(c)		○	○	○	○	○	○	○	○
Портативний інструмент для введення в експлуатацію	CE42-24/F(c)		○	○	○	○	○	○	○	○
	DE43-00/EF(CM)		○	○	○	○	○	○	○	○

Примітка: ● означає стандартний, ○ - опціонально.

R410A

КОНДИЦІОНЕР ДЛЯ ЛІФТІВ

Ліфтовий кондиціонер спеціально розроблений для регулювання температури ліфтів у готелях, офісних та житлових будинках. Пристрій має гарний зовнішній вигляд, компактну конструкцію та повний набір функцій, які можуть задовольнити будь-які вимоги клієнтів



2~3кВт



YB1FA

- Високоефективна теплообмінна труба з внутрішніми канавками
- Фільтр, що миється
- Високоякісний двигун
- Висока ефективність
- Функція енергозбереження
- Вентиляція свіжим повітрям
- Запуск при низькій напрузі
- Запуск у широкому діапазоні живлення 198-242В

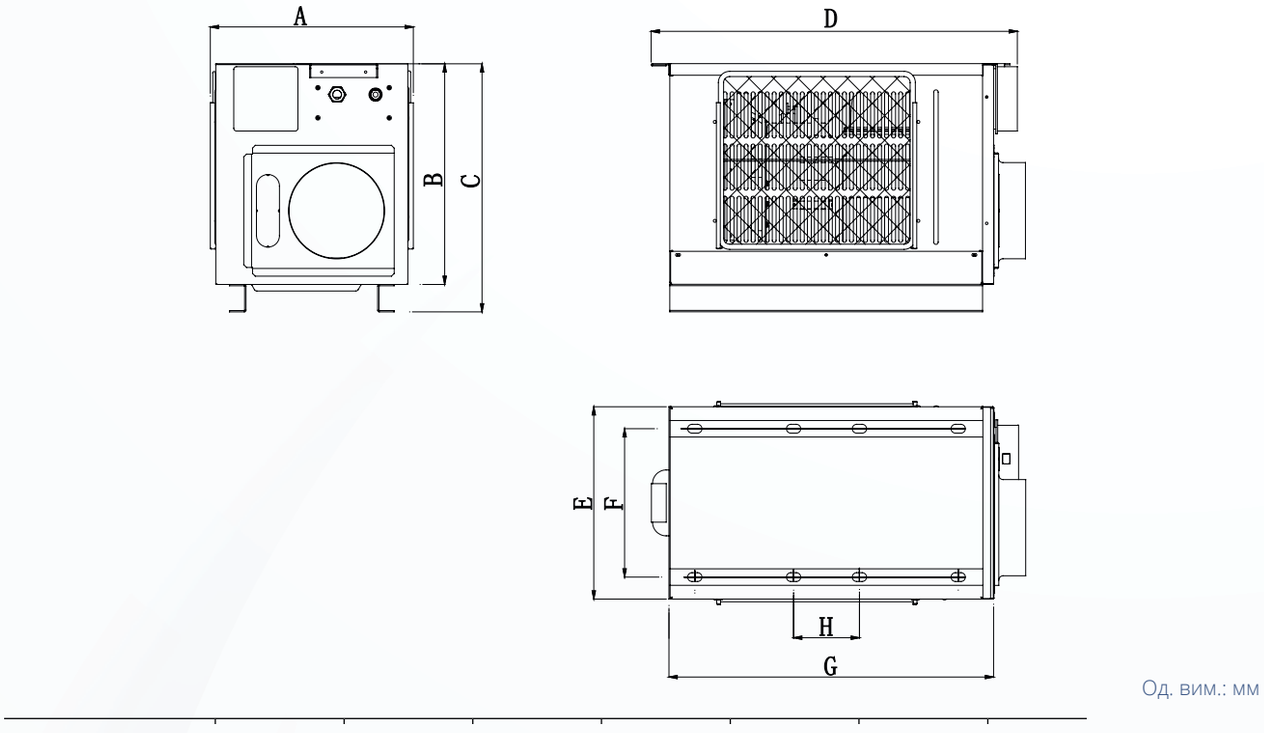
- Інтелектуальне управління відповідно до стану роботи ліфта.
- Компактна конструкція.
- Інноваційна функція зворотнього зв'язку при несправності.
- Подача свіжого повітря.
- Функця таймера часу.
- Двосторонній шумопоглинаючий рукав для ефективного зниження шуму.
- Зовнішній сигнальний провід має клемне з'єднання AMP, що зручно та надійно.

ДІАПАЗОН ЗОВНІШНЬОЇ ТЕМПЕРАТУРИ

від +16°C до +48°C

Модель			GDT25	GDT35
Продуктивність	Охолодження	Вт	2000	3000
EER/COP			2	2,5
Живлення	Ф, (В), Гц		1/220/50	1/220/50
Вхідна потужність	Охолодження	кВт	1	1,2
Вхідний струм	Охолодження	А	4,6	5,7
Рівень звукового тиску		дБ(А)	55	55
Обсяг заправки холодоагенту		кг	0,55	0,85
Об'єм повітряного потоку		$м^3/г$	360	450
Розміри	ШхГхВ	мм	350x600x400	450x700x450
Вага		кг	50	59
Діаметр вхідного отвору повітря		мм	184	184

Примітка: Gree залишає за собою право змінювати технічні характеристики без попереднього повідомлення. Будь ласка, уточнюйте остаточні характеристики у представників.



Од. вим.: мм

Модель	A	B	C	D	E	F	G	H
GDT25	370	400	450	630	350	276	600	120
GDT35	470	450	500	730	450	276	700	300