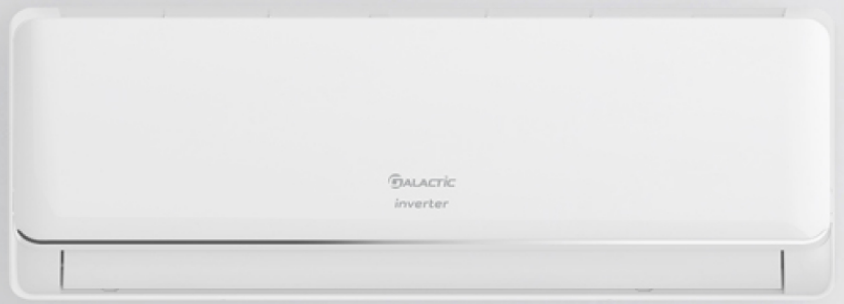




Атмосфера вашої оселі



СИСТЕМИ КОНДИЦІОНУВАННЯ ПОВІТРЯ
2026





Зміст каталогу інтерактивний. Для швидкого переходу до потрібного розділу, натисніть на необхідний пункт змісту.

ПОБУТОВІ СПЛІТ-СИСТЕМИ

Функції побутових кондиціонерів Galactic.....	6
Інверторні побутові кондиціонери серії Infini.....	11
Інверторні побутові кондиціонери серії Proxima.....	13
Інверторні побутові кондиціонери серії Vega.....	15
Мульти спліт-системи серії Free Space.....	17

НАПІВПРОМИСЛОВІ СПЛІТ-СИСТЕМИ

Функції та особливості напівпромислових кондиціонерів.....	25
Серія GDZ. Канальні інверторні кондиціонери.....	29
Серія GDZ. Канальні інверторні кондиціонери великої потужності.....	33
Серія GBZ. Касетні інверторні кондиціонери.....	35
Серія GFZ. Підлогово-стельові інверторні кондиціонери.....	39

КОМПРЕСОРНО-КОНДЕНСАТОРНІ БЛОКИ

Комплекти підключення АНУ.....	44
Компресорно-конденсаторні блоки серій Solar та Solar Hi Plus.....	45
Компресорно-конденсаторні блоки серії Solar Compact.....	49



Зміст каталогу інтерактивний. Для швидкого переходу до потрібного розділу, натисніть на необхідний пункт змісту.

МУЛЬТИЗОНАЛЬНІ VRF-СИСТЕМИ

Серія Solar R. Зовнішні блоки з рекуперацією тепла..... 52

Серія Solar Hi Plus. Зовнішні блоки підвищеної ефективності..... 61

Серія Solar Hi. Високоєфективні зовнішні блоки..... 83

Серія Solar Compact. Компактні зовнішні блоки..... 87

Серія GUK-Z-S. Внутрішні блоки настінного типу..... 89

Серія GUK-ZN-S. Внутрішні блоки настінного типу..... 90

Серія GUF-Z-S. Внутрішні блоки підлогово-стельового типу..... 91

Серія GUD-HL-DC. Ультратонкі внутрішні блоки каналного типу..... 92

Серія GUD-Z-H. Внутрішні блоки каналного типу високого статичного тиску..... 93

Серія GUD-Z-L. Внутрішні блоки каналного типу низького статичного тиску..... 94

Серія GUB-Z-S. 4-х поточні внутрішні блоки касетного типу..... 95

Серія GUB-Z-C. Компактні 4-х поточні внутрішні блоки касетного типу..... 96

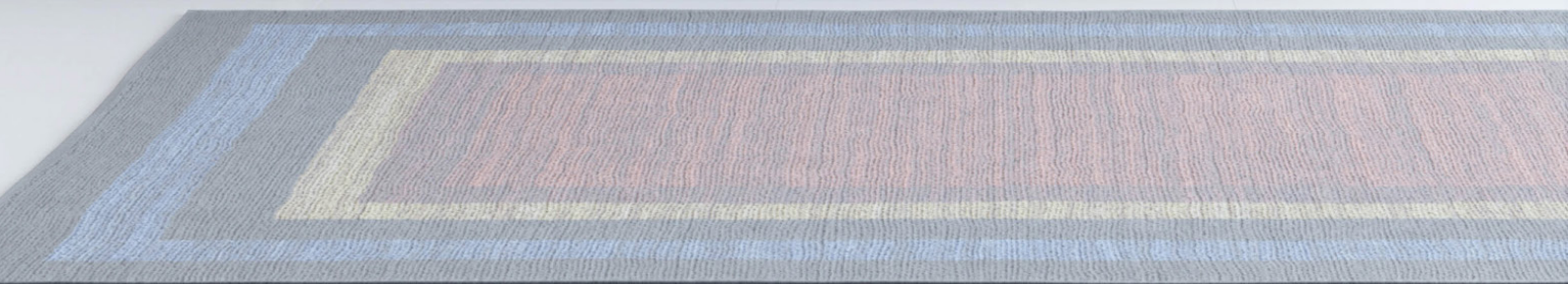
Опції та аксесуари VRF-систем..... 97

Пульты керування VRF-систем..... 99

BMS та системи керування будівлею..... 102

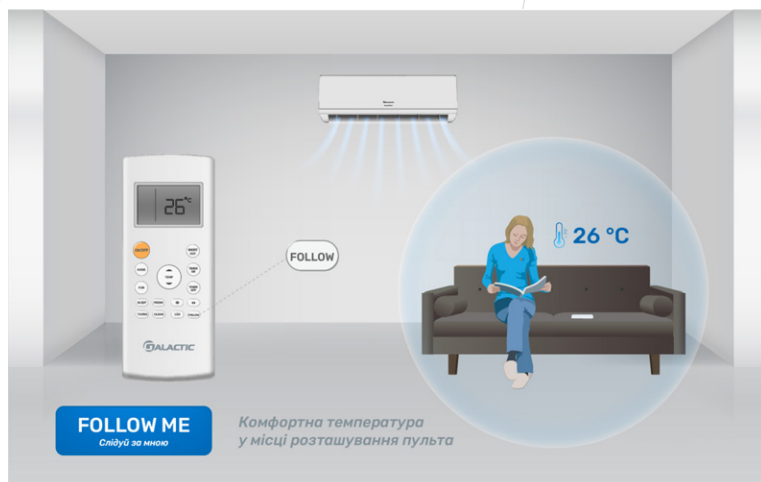
Колекторні труби для зовнішніх блоків VRF-систем..... 103

Рефнети для VRF-систем..... 105



Опції та функції		Infini	Proxima	Vega	Free Space Proxima	Free Space	Опис
	Генератор іонів	■	■		■		В цих моделях використовується вбудований іонізатор, який насичає повітря корисними для здоров'я негативно зарядженими іонами ION-
	Карбоновий фільтр		■				Ефективно знищує неприємні побутові запахи. Активним елементом фільтра є активоване вугілля
	Мульти-фільтр	■					Тотальна очистка повітря завдяки одночасному використанню відразу 4 фільтрів: HEPA фільтр, Agoma фільтр, Silver Ion фільтр, Катехіновий фільтр
	Фільтр cold-catalyst					■	Фільтр нового покоління ефективно затримує навіть найменші частинки пилу
	Функція SELF CLEANING	■	■				Захист від появи плісняви в теплообміннику внутрішнього блоку
	Функція I-CLEAN			■			Захист від появи плісняви в теплообміннику внутрішнього блоку
	Функція Anti-F			■			Автоматичний захист від появи плісняви в теплообміннику внутрішнього блоку
	Режим 4D AUTO-Air	■	■	■	■	■	Завдяки функції 4D AUTO-Air можливе регулювання подачі повітря в чотирьох напрямках, що суттєво підвищує зручність та комфорт для користувача
	Функція FOLLOW ME	■	■			■	Температурний датчик в пульті дистанційного керування дозволяє більш точно підтримувати температуру в приміщенні, безпосередньо в місті знаходження людей
	Функція I-FEEL			■			Температурний датчик в пульті дистанційного керування дозволяє більш точно підтримувати температуру в приміщенні, безпосередньо в місті знаходження людей
	Режим TURBO швидке охолодження чи обігрів	■	■		■	■	Режим TURBO допомагає швидко досягти комфортної температури в приміщенні. Кондиціонер тимчасово працює з підвищеною інтенсивністю, щоб швидше охолодити або обігріти кімнату.
	Автоматичний режим роботи	■	■	■	■	■	Після активації цієї функції на пульті дистанційного керування, кондиціонер буде працювати у найбільш комфортному режимі, в залежності від кімнатної температури.
	Осушення повітря	■	■	■	■	■	Ефективна незалежна функція осушення повітря
	Нічний режим Sleep	■	■	■	■	■	Автоматична підтримка комфортної температури згідно алгоритму Sleep та його вимкнення через 8 годин
	Таймер увімкнення-вимкнення	■	■	■	■	■	Налаштування таймера на увімкнення та вимкнення кондиціонера через будь-який проміжок часу з точністю до хвилини в межах 24 годин
	Прихований дисплей	■	■	■	■	■	Передня панель всіх настінних спліт-систем виконана з світлопрозорого пластика, завдяки якому дисплей залишається абсолютно непомітним, якщо кондиціонер вимкнено
	Керування через Wi-Fi	■	опція	опція	опція	опція	В комплекті Wi-Fi-модуль для керування кондиціонером зі смартфона (Android, IOS)
	Двостороннє підключення дренажу	■	■	■	■	■	Для зручності монтажу дренаж можна підключити як зліва так і справа
	Чергове опалення					■	Функція запобігає заморожуванню приміщення за відсутності в ньому людей і підтримує температуру в приміщенні +8 °C.
	Захист зовнішнього блоку від обмерзання	■	■	■	■	■	Інтелектуальний захист теплообмінника зовнішнього блоку при обігріві – Smart Defrost
	Інтелектуальна самодіагностика	■	■	■	■	■	Коди можливих помилок виводяться на дисплей панелі управління

КОМФОРТ



Функція Follow Me (Температура саме там, де ви)

Під час активації цієї функції кондиціонер отримує інформацію про встановлену температуру не з внутрішнього блоку, а безпосередньо з датчика, вбудованого в пульт дистанційного керування. Завдяки цьому спліт-система точніше підтримує заданий температурний режим саме в тій частині кімнати, де знаходиться пульт.

Функція SLEEP (Режим сну)

При активації функції SLEEP (Режим сну) створюються комфортні умови для сну, автоматично регулюється температура та швидкість вентилятора при роботі кондиціонера в режимах Охолодження, Обігрів, Автоматичний:

- У режимі Охолодження температура поступово підвищується на 1 °C щогодини протягом перших двох годин (але не більше 30 °C), після чого фіксується, а вентилятор працює на низькій швидкості.
- У режимі Обігріву температура знижується на 1 °C щогодини протягом перших двох годин (але не менше 17 °C), після чого також фіксується, а вентилятор переходить на низьку швидкість (із пріоритетом захисту від холодного повітря).
- Тривалість роботи у цьому режимі – 8 годин, після чого кондиціонер автоматично повертається до звичайної роботи.

Вимкнення дисплея та звукових сигналів

Повноцінний відпочинок і тиша без компромісів: світлові індикатори та звукові сигнали можна вимкнути – ідеальне рішення для спальні або дитячої кімнати.

Авторестарт

Завжди в комфорті: якщо кондиціонер працював в момент зникнення електроенергії, він автоматично відновлює роботу з попередніми налаштуваннями при відновленні електропостачання.

Режим TURBO

Увімкнення цього режиму активує інтенсивну роботу кондиціонера, дозволяючи йому максимально швидко досягти заданої температури. Спліт-система працює на підвищеній потужності, щоб якнайшвидше охолодити або обігріти приміщення та створити комфортний мікроклімат у найкоротший час.



КОМФОРТ



Download on the
App Store



GET IT ON
Google Play

Керуйте вашим кондиціонером з будь-якого місця світу

Користувачі кондиціонерів Galactic можуть зручно керувати технікою через Wi-Fi безпосередньо зі свого смартфона або планшета.

Для цього у внутрішній блок встановлюється спеціальний Wi-Fi-адаптер, після чого достатньо завантажити мобільний додаток із App Store або Google Play.

Простий і зрозумілий інтерфейс програми дозволяє контролювати всі основні функції – змінювати температуру, режими роботи та швидкість вентилятора – у будь-який час і з будь-якого місця світу. Крім того, додаток підтримує керування кількома кондиціонерами одночасно, що особливо зручно для великих квартир, будинків або офісів.

РОЗПОДІЛ ПОВІТРЯ

Функція 4D Air Flow

Функція 4D Air Flow забезпечує комплексну циркуляцію повітря у приміщенні завдяки синхронному автоматичному руху горизонтальних і вертикальних жалюзі внутрішнього блоку.

Така технологія дозволяє рівномірно розподіляти охолоджене або нагріте повітря по всьому простору, усуваючи утворення «холодних» чи «тепліх» зон.



4D AIR FLOW

Розподіл повітря

Рівномірний розподіл повітря у приміщенні, без протягів і різких перепадів температури



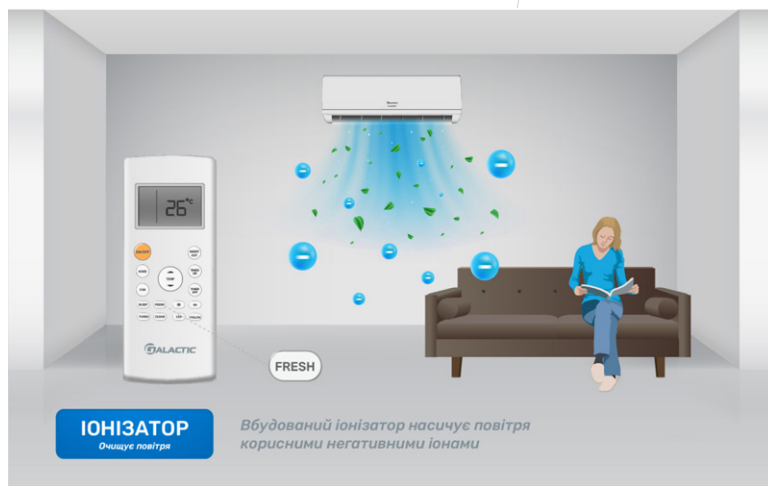
Незалежне керування
ЖАЛЮЗІ

Незалежне керування положенням
горизонтальних і вертикальних жалюзі

Незалежне керування горизонтальними та вертикальними жалюзі

Ця функція дозволяє окремо регулювати положення горизонтальних і вертикальних жалюзі внутрішнього блоку кондиціонера, створюючи максимально комфортний мікроклімат у будь-якій частині кімнати. Ви можете самостійно налаштувати напрямок повітряного потоку так, щоб уникнути прямого обдування та забезпечити рівномірний розподіл охолодженого або нагрітого повітря.

КРАЩА ЯКІСТЬ ПОВІТРЯ



Вбудований іонізатор

Система очищення повітря в кондиціонері оснащена високоефективним іонізатором, який генерує мільйони негативно заряджених іонів. Вони активно зв'язуються з частинками пилу, бактеріями, спорами цвілі та вірусами, нейтралізуючи їх і запобігаючи поширенню шкідливих мікроорганізмів у повітрі. Завдяки цьому в приміщенні підтримується відчуття свіжості, а повітря стає чистішим і безпечнішим для здоров'я.

Мульти-фільтр

Це високоефективний фільтр, який складається з: карбонового фільтра, біо-фільтра та фільтра з іонами срібла. Така комбінація ефективно зменшує негативний вплив бактерій та мікробів, нейтралізує запахи аміаку, поглинає шкідливі хімічні сполуки та утворює на своїй поверхні позитивний заряд, який притягує найдрібніші частинки пилу, тютюновий дим і шерсть тварин. Завдяки цьому фільтр не лише очищує повітря, а й допомагає знизити ризик виникнення алергічних реакцій у приміщенні.



Карбоновий фільтр

Він поєднує в собі вугільний фільтр та фільтр з електростатичних волокон. Така комбінація ефективно нейтралізує запахи аміаку, поглинає шкідливі хімічні сполуки та утворює на своїй поверхні позитивний заряд, який притягує найдрібніші частинки пилу, тютюновий дим і шерсть тварин. Завдяки цьому фільтр не лише очищує повітря, а й допомагає знизити ризик виникнення алергічних реакцій у приміщенні.

КРАЩА ЯКІСТЬ ПОВІТРЯ**Самоочищення внутрішнього блоку**

Під час роботи кондиціонера на теплообміннику утворюється волога, яка створює сприятливе середовище для розвитку бактерій і цвілі. Зазвичай частина цієї вологи випаровується під час щоденної експлуатації, однак для підтримання гігієнічної чистоти передбачено спеціальний режим самоочищення внутрішнього блоку.

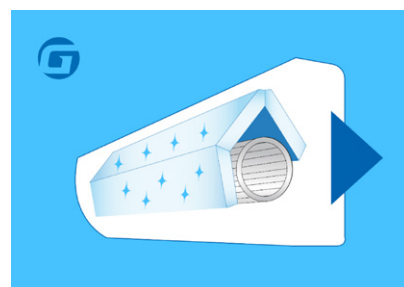
Після активації цієї функції кондиціонер запускає автоматичний цикл очищення внутрішніх елементів, що триває приблизно 30 хвилин. У процесі осушується залишкова волога, видаляються забруднення та пригнічується розмноження шкідливих мікроорганізмів. По завершенні цикл вимикається автоматично.



Після вимкнення кондиціонера на теплообміннику внутрішнього блоку залишається конденсована волога.



Вентилятор продовжує працювати, щоб висушити внутрішній блок



В результаті елементи внутрішнього блоку завжди залишаються сухими та чистими

Захист від утворення плісняви Anti-F

При активації функції захисту від утворення плісняви Anti-F кондиціонер буде виконувати програму захисту від утворення плісняви після кожного вимкнення кондиціонеру (мається на увазі вимкнення по команді з ПДК) в процесі своєї роботи. Під час її виконання, кондиціонер продовжуватиме працювати деякий час після вимкнення кнопкою ON-OFF з ПДК, при цьому жалюзі горизонтального обдуву будуть встановлені майже вертикально, в стартову позицію як для режиму ОХОЛОДЖЕННЯ, але кондиціонер короткочасно ввімкнеться в режимі ОБІГРІВУ, а потім в режимі ВЕНТИЛЯЦІЇ.

Протипилові фільтри високої щільності

Допомагає створювати чистіше й приємніше повітря у вашому домі. Він ефективно затримує пил, шерсть та інші дрібні частинки, що потрапляють у кондиціонер разом із повітрям. Завдяки цьому підтримується комфортний мікроклімат, зменшується накопичення забруднень усередині блока та зберігається стабільна ефективність роботи кондиціонера.



3 роки гарантії



Клас енергоефективності A+++



Керування через Wi-Fi (в комплекті)



Двостороннє підключення дренажу



Інтелектуальна самодіагностика



Захист зовнішнього блоку від обмерзання



Авторестарт



Режим 3D AUTO-Air



Функція SELF CLEANING



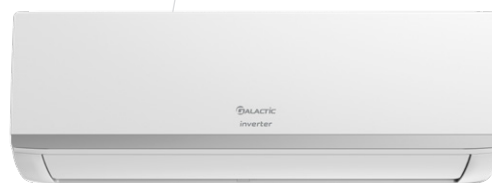
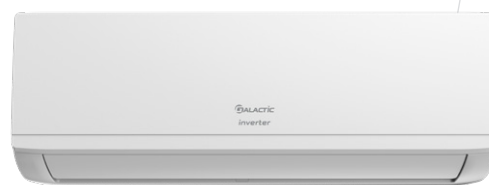
Мульти-фільтр



Іонізація повітря



Прихований дисплей



Нічний режим

Активація функції іонізації повітря

Дисплей з підсвічуванням

24-годинний таймер увімкнення та вимкнення

Керування жалюзі

Функція Follow Me

Вимкнення дисплею

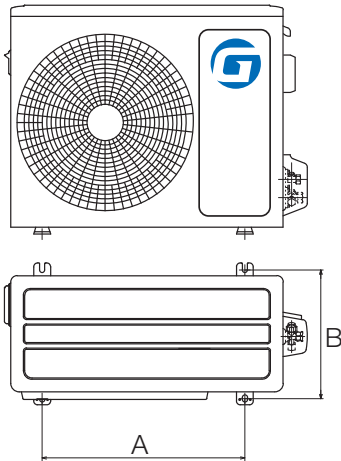
Самоочищення внутрішнього блоку

Режим швидкого охолодження та обігріву

Характеристики

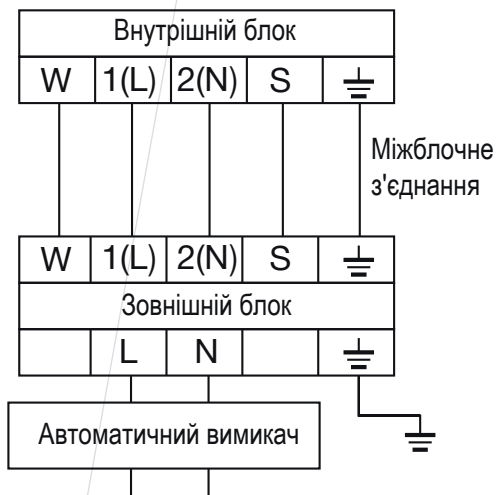
Модель		GKZ/GCZ 09SH-W	GKZ/GCZ 09SH-WS	GKZ/GCZ 12SH-W	GKZ/GCZ 12SH-WS
Електроживлення		1 фаза, 220-240 В, 50 Гц			
Підключення електроживлення		Зовнішній блок, 3x1,5 мм ²			
Міжблочне з'єднання		5x1,5 мм ²			
Холодопродуктивність	кВт	2,64 (0,82-3,66)	2,64 (0,82-3,66)	3,51 (0,88-4,75)	3,51 (0,88-4,75)
Теплова продуктивність	кВт	2,93 (0,79-4,4)	2,93 (0,79-4,4)	3,81 (0,79-5,57)	3,81 (0,79-5,57)
Споживана потужність	охолодження	кВт	0,58 (0,60-1,20)	0,58 (0,60-1,20)	0,88 (0,60-1,59)
	обігрів	кВт	0,62 (0,07-1,4)	0,62 (0,07-1,4)	0,93 (0,13-2,13)
Номінальний струм	охолодження	А	2,5 (0,3-5,2)	2,5 (0,3-5,2)	3,81 (0,30-7,00)
	обігрів	А	2,70 (0,32-6,08)	2,70 (0,32-6,08)	4,03 (0,60-9,40)
Максимальний робочий струм	А	10	10	10	10
Клас енергоефективності	охолодження	A+++	A+++	A+++	A+++
	обігрів	A++	A++	A++	A++
SEER	охолодження	4,57	4,57	4,00	4,00
SCOP	обігрів	4,70	4,70	4,10	4,10
Рівень шуму внутрішнього блоку	дБ(А)	36,5/28,0/24,0	36,5/28,0/24,0	39,0/30,0/24,0	39,0/30,0/24,0
Циркуляція повітря внутрішнього блоку	м³/год	510/360/300	510/360/300	520/370/310	520/370/310
Рівень шуму зовнішнього блоку	дБ(А)	56,0	56,0	57,0	57,0
Діаметр труб (рідина-газ)	мм	6,35-9,52	6,35-9,52	6,35-9,52	6,35-9,52
	дюйм	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-3/8
Макс. довж. магістралі / перепад по висоті	м	25/10	25/10	25/10	25/10
Фреон (заводська заправка)	кг	R32 (0,70)	R32 (0,70)	R32 (0,70)	R32 (0,70)
Дозаправка	г/м	12	12	12	12
Вага нетто вн./зовн. блоку	кг	8,7/29,5	8,7/29,5	8,7/29,6	8,7/29,6
Розмір внутрішнього блоку (ШхВхГ)	мм	835x295x208	835x295x208	835x295x208	835x295x208
Розмір зовнішнього блоку (ШхВхГ)	мм	765x303x555	765x303x555	765x303x555	765x303x555
Діапазон робочих температур	холод	від -15 до +50 °C	від -15 до +50 °C	від -15 до +50 °C	від -15 до +50 °C
	тепло	від -25 до +24 °C	від -25 до +24 °C	від -25 до +24 °C	від -25 до +24 °C
Виробник компресора		GMCC	GMCC	GMCC	GMCC

Дані для монтажу



Модель		GKZ09SH-W GCZ09SH-W	GKZ09SH-WS GCZ09SH-WS	GKZ12SH-W GCZ12SH-W	GKZ12SH-WS GCZ12SH-WS
Міжклапна відстань А	мм	452	452	452	452
Міжклапна відстань В	мм	270	270	270	270
Фреон (заводська заправка)	кг	R32 (0,70)	R32 (0,70)	R32 (0,70)	R32 (0,70)
Заводська заправка	м	5	5	5	5
Дозаправка	г/м	12	12	12	12
Мінімальна довжина магістралі	м	3	3	3	3
Максимальна довжина магістралі	м	25	25	25	25
Максимальний перепад по висоті	м	10	10	10	10
Маслоз'ємні петлі: внутрішній вище/нижче	м	10/6	10/6	10/6	10/6

Дані для підключення електроживлення



Модель	GKZ09SH-W GCZ09SH-W	GKZ09SH-WS GCZ09SH-WS	GKZ12SH-W GCZ12SH-W	GKZ12SH-WS GCZ12SH-WS
Кабель електроживлення	Зовнішній блок, 3x1,5 мм ²			
Міжблочний кабель	5x1,5 мм ²			
Автоматичний вимикач	16 А	16 А	16 А	16 А



3 роки гарантії



Керування через Wi-Fi (опція)



Двостороннє підключення дренажу



Інтелектуальна самодіагностика



Захист зовнішнього блоку від обмерзання



Нічний режим Sleep



Авторестарт



Режим 3D AUTO-Air



Функція SELF CLEANING



Карбоновий фільтр



Іонізація повітря



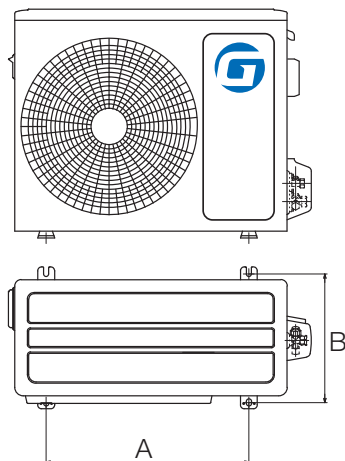
Прихований дисплей



Характеристики

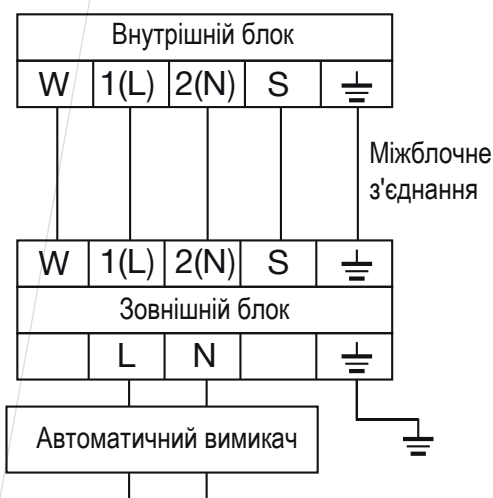
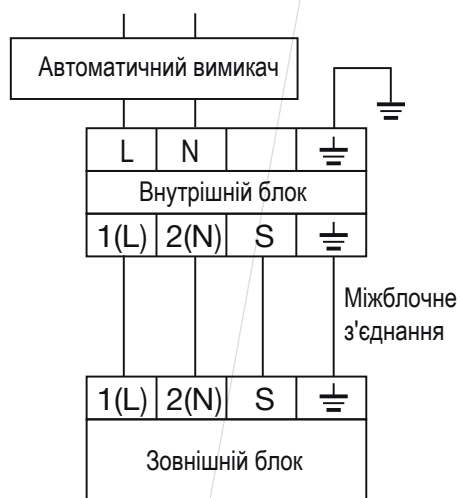
Модель		GKZ/GCZ 07M-W	GKZ/GCZ 09M-W	GKZ/GCZ 12M-W	GKZ/GCZ 18M-W	GKZ/GCZ 24M-W
Електроживлення		1 фаза, 220-240 В, 50 Гц				
Підключення електроживлення		Внутрішній блок, 3x1,5 мм ²		Зовнішній блок, 3x2,5 мм ²		
Міжблочне з'єднання		4x1,5 мм ²		5x1,5 мм ²		
Холодопродуктивність	кВт	2,35 (1,17~2,95)	2,63 (1,17~2,95)	3,6 (1,29~3,78)	5,28 (1,82~6,16)	7,04 (2,08~7,92)
Теплова продуктивність	кВт	2,43 (0,91~2,99)	2,93 (0,91~2,99)	3,71 (1,06~4,05)	5,57 (1,29~6,75)	7,33 (1,61~7,92)
Споживана потужність	охолодження	кВт	0,73 (0,10~1,07)	0,82 (0,10~1,07)	1,12 (0,28~1,22)	1,55 (0,14~2,30)
	обігрів	кВт	0,67 (0,14~0,90)	0,81 (0,14~0,90)	1,12 (0,28~1,22)	1,57 (0,22~2,35)
Номінальний струм	охолодження	А	3,3 (0,4~4,69)	3,63 (0,4~4,69)	4,98 (1,25~5,4)	6,7 (0,6~10,0)
	обігрів	А	3,4 (0,6~3,91)	3,6 (0,6~3,91)	4,61 (1,3~5,6)	6,8 (0,95~10,2)
Максимальний робочий струм	А	9,0	9,0	9,2	13,0	15,5
Клас енергоефективності	охолодження	А	А	А	А++	А++
	обігрів	А	А	А	А+	А+
SEER	охолодження	5,10	5,10	5,30	7,40	6,10
SCOP	обігрів	3,40	3,40	3,60	5,10	5,10
Рівень шуму внутрішнього блоку	дБ(А)	35/30,5/24,5/22	35/30,5/24,5/22	37,5/33,5/26,5/23,5	42,5/36/26/20	45/40,5/36/29,5
Циркуляція повітря внутрішнього блоку	м ³ /год	480/380/300	480/380/300	520/425/320	840/680/540	980/817/662
Рівень шуму зовнішнього блоку	дБ(А)	52,5	52,5	56	56	59
Діаметр труб (рідина-газ)	мм дюйм	6,35-9,52 1/4-3/8	6,35-9,52 1/4-3/8	6,35-9,52 1/4-3/8	6,35-12,7 1/4-1/2	9,52-15,9 3/8-5/8
Макс. довж. магістралі / перепад по висоті	м	25 / 10	25 / 10	25 / 10	30 / 20	50 / 25
Фреон (заводська заправка)	кг	R32 (0,45)	R32 (0,45)	R32 (0,58)	R32 (1,08)	R32 (1,42)
Дозаправка	г/м	12	12	12	12	24
Вага нетто вн./зовн. блоку	кг	7,6/18	7,6/18	7,6/21,4	10/32,7	12,3/42,9
Розмір внутрішнього блоку (ШхВхГ)	мм	715x194x285	715x194x285	715x194x285	957x213x302	1040x220x327
Розмір зовнішнього блоку (ШхВхГ)	мм	668x469x252	668x469x252	720x495x270	805x554x330	890x673x342
Діапазон робочих температур	холод	від 0 до +50 °C	від 0 до +50 °C	від -15 до +50 °C	від -15 до +50 °C	від -15 до +50 °C
	тепло	від -15 до +30 °C	від -15 до +30 °C	від -15 до +24 °C	від -20 до +30 °C	від -20 до +30 °C
Виробник компресора		GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC

Дані для монтажу



Модель		GKZ07M-W GCZ07M-W	GKZ09M-W GCZ09M-W	GKZ12M-W GCZ12M-W	GKZ18M-W GCZ18M-W	GKZ24M-W GCZ24M-W
Міжклапна відстань А	мм	430	430	452	511	663
Міжклапна відстань В	мм	231	231	256	317	348
Фреон (заводська заправка)	кг	R32 (0,45)	R32 (0,45)	R32 (0,58)	R32 (1,08)	R32 (1,42)
Заводська заправка	м	5	5	5	5	5
Дозаправка	г/м	12	12	12	12	24
Мінімальна довжина магістралі	м	3	3	3	5	5
Максимальна довжина магістралі	м	25	25	25	30	50
Максимальний перепад по висоті	м	10	10	10	20	25
Маслоз'ємні петлі: внутрішній вище/нижче	м	10/6	10/6	10/6	10/6	10/6

Дані для підключення електроживлення



Модель	GKZ07M-W GCZ07M-W	GKZ09M-W GCZ09M-W	GKZ12M-W GCZ12M-W
Кабель електроживлення	Внутрішній блок, 3x1,5 мм ²		
Міжблочний кабель	4x1,5 мм ²		
Автоматичний вимикач	16 А	16 А	16 А

Модель	GKZ18M-W GCZ18M-W	GKZ24M-W GCZ24M-W
Кабель електроживлення	Зовнішній блок, 3x2,5 мм ²	
Міжблочний кабель	5x1,5 мм ²	
Автоматичний вимикач	20 А	20 А



3 роки гарантії



Керування через Wi-Fi (опція)



Двостороннє підключення дренажу



Інтелектуальна самодіагностика



Захист зовнішнього блоку від обмерзання



Функція i-CLEAN



Функція Anti-F



Авторестарт



Режим 4D AUTO-Air



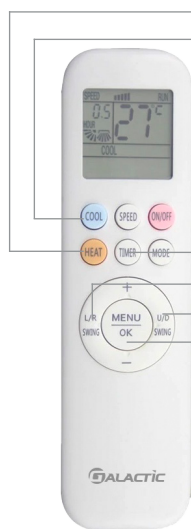
Функція I FEEL



Нічний режим



Прихований дисплей



Зручна активація режиму обігріву

Зручна активація режиму охолодження

24-годинний таймер увімкнення та вимкнення

Керування жалюзі

Вимкнення дисплею внутрішнього блоку

Функція I FEEL

Режим надтихої роботи SILENCE

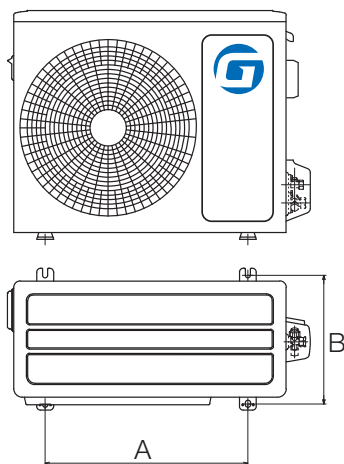
Самоочищення внутрішнього блоку

Режим енергозбереження ECO

Характеристики

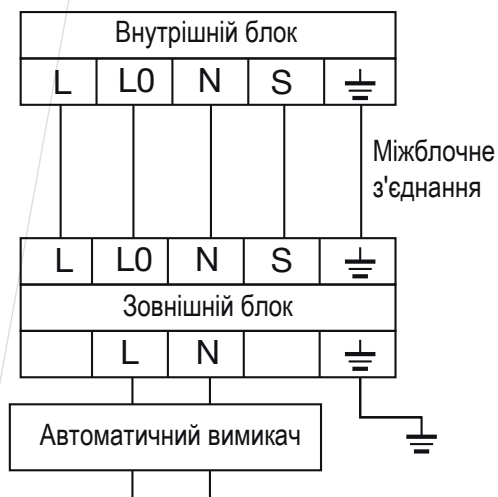
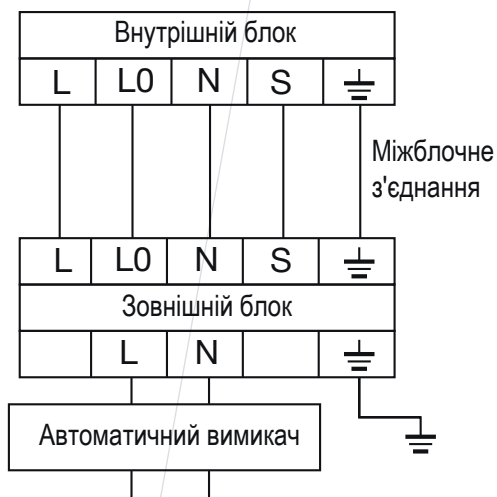
Модель			GKZ/GCZ 07 A-W	GKZ/GCZ 09 A-W	GKZ/GCZ 12 A-W	GKZ/GCZ 18 A-W	GKZ/GCZ 24 A-W
Електроживлення			1 фаза, 220-240 В, 50 Гц				
Підключення електроживлення			Зовнішній блок, 3х1,5 мм²			Зовнішній блок, 3х2,5 мм²	
Міжблочне з'єднання			5х1,5 мм²				
Холодопродуктивність		кВт	2,60 (0,6-3,1)	2,65 (0,6-3,1)	3,40 (0,8-3,8)	5,10 (1,3-5,3)	7,30 (1,8-7,4)
Теплова продуктивність		кВт	2,61 (0,8-3,4)	2,70 (0,8-3,4)	3,50 (0,8-4,0)	5,20 (1,3-5,3)	7,30 (1,8-8,0)
Споживана потужність	охолодження	кВт	0,85 (0,1-1,6)	0,81 (0,1-1,6)	1,34 (0,2-1,5)	1,67 (0,28-1,8)	2,20 (0,23-2,76)
	обігрів	кВт	0,63 (0,3-1,6)	0,72 (0,3-1,5)	0,95 (0,2-1,4)	1,40 (0,22-1,5)	2,20 (0,23-2,53)
Номінальний струм	охолодження	А	4,00 (0,9-6,9)	3,50 (0,6-8,5)	5,90 (0,8-6,6)	7,40 (1,2-7,9)	10,00 (1-12)
	обігрів	А	3,00 (1,3-6,9)	3,6 (0,6-3,91)	4,10 (0,8-6,1)	6,20 (1,0-6,6)	9,50 (1-11)
Максимальний робочий струм		А	8,5	8,5	9	13	16
Клас енергоефективності	охолодження		A++	A++	A++	A++	A++
	обігрів		A+	A+	A+	A+	A+
SEER	охолодження		6,40	6,50	6,20	6,70	6,53
SCOP	обігрів		4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Рівень шуму внутрішнього блоку		дБ(А)	34 / 31 / 28 / 24 / 22	34 / 31 / 28 / 24 / 22	36 / 32 / 29 / 25 / 23	42 / 34 / 31 / 28 / 24	42 / 37 / 34 / 32 / 25
Циркуляція повітря		м³/год	500 / 430 / 380 / 320	600 / 530 / 480 / 420	600 / 530 / 480 / 420	850 / 770 / 680 / 600	1300 / 1150 / 1010 / 870
Рівень шуму зовнішнього блоку		дБ(А)	52 / 59	53 / 61	54 / 61	57 / 62	63 / 66
Діаметр труб (рідина-газ)		мм дюйм	6,35-9,52 1/4-3/8	6,35-9,52 1/4-3/8	6,35-9,52 1/4-3/8	6,35-12,7 1/4-1/2	6,35-15,9 1/4-5/8
Макс. довж. магістралі / перепад по висоті		м	20 / 10	20 / 10	20 / 10	25 / 15	50 / 25
Фреон (заводська заправка)		кг	R32 (0,46)	R32 (0,57)	R32 (0,57)	R32 (0,80)	R32 (1,30)
Дозаправка		г/м	16	16	16	24	24
Вага нетто вн./зовн. блоку		кг	7,0 / 18,5	7,5 / 18,5	7,5 / 18,5	10,0 / 23	12,5 / 39
Розмір внутрішнього блоку (ШхВхГ)		мм	690x283x199	750x285x200	750x285x200	900x310x225	1082x330x233
Розмір зовнішнього блоку (ШхВхГ)		мм	649x456x244	649x456x244	649x456x244	705x530x280	900x700x350
Діапазон робочих температур		холод	від -15°C до +49°C	від -15°C до +49°C	від -15°C до +49°C	від -15°C до +49°C	від -15°C до +49°C
		тепло	від -15°C до +32°C	від -15°C до +32°C	від -15°C до +32°C	від -15°C до +32°C	від -15°C до +32°C
Виробник компресора			GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC

Дані для монтажу



Модель		GKZ07A-W GCZ07A-W	GKZ09A-W GCZ09A-W	GKZ12A-W GCZ12A-W	GKZ18A-W GCZ18A-W	GKZ24A-W GCZ24A-W
Міжклапна відстань А	мм	480	480	480	480	632
Міжклапна відстань В	мм	253	253	253	283	352
Фреон (заводська заправка)	кг	R32 (0,46)	R32 (0,57)	R32 (0,57)	R32 (0,80)	R32 (1,30)
Заводська заправка	м	5	5	5	5	7
Дозаправка	г/м	16	16	16	24	24
Мінімальна довжина магістралі	м	3	3	3	5	5
Максимальна довжина магістралі	м	20	20	20	25	50
Максимальний перепад по висоті	м	10	10	10	15	25
Маслоз'ємні петлі: внутрішній вище/нижче	м	10/6	10/6	10/6	10/6	10/6

Дані для підключення електроживлення



Модель	GKZ07A-W GCZ07A-W	GKZ09A-W GCZ09A-W	GKZ12A-W GCZ12A-W
Кабель електроживлення	Зовнішній блок, 3x1,5 мм ²		
Міжблочний кабель	5x1,5 мм ²		
Автоматичний вимикач	16 А	16 А	16 А

Модель	GKZ18A-W GCZ18A-W	GKZ24A-W GCZ24A-W
Кабель електроживлення	Зовнішній блок, 3x2,5 мм ²	
Міжблочний кабель	5x1,5 мм ²	
Автоматичний вимикач	20 А	25 А

Мульти спліт-системи

Free Space
Inverter

GALACTIC

Атмосфера вашої оселі

Внутрішні блоки настінного типу



Опція
Доступно для моделей GKM-M-WR. Для моделей GKM-M-W підключення Wi-Fi непередбачено.



Модель		GKM09M-W GKM09M-WR	GKM12M-W GKM12M-WR	GKM18M-W GKM18M-WR
Холодопродуктивність	кВт	2,64	3,52	5,28
Теплова продуктивність	кВт	2,93	3,81	5,57
Споживана потужність	Вт	20	20	34
Струм	А	0,09	0,09	0,15
Циркуляція повітря (Hi/Mi/Lo)	м³/год	520/460/340	600/500/360	840/680/540
Рівень шуму внутрішнього блоку (Hi/Mi/Lo)	дБ(А)	40/30/26/21	40/34/26/22	44/37/30/25
Розмір внутрішнього блоку (ШхВхГ)	мм	805x285x194	805x285x194	957x302x213
Вага нетто блоку	кг	7,5	7,5	10
Діаметр труб (рідина-газ)	мм (дюйм)	6,35-9,52 (1/4-3/8)		6,35-12,7 (1/4-1/2)

Внутрішні блоки настінного типу



Опція



Модель		GKZ09MG-WR	GKZ12MG-WR	GKZ18MG-WR
Холодопродуктивність	кВт	2,64	3,52	5,28
Теплова продуктивність	кВт	2,93	3,81	5,57
Споживана потужність	Вт	20	20	34
Струм	А	0,09	0,09	0,15
Циркуляція повітря	м³/год	144/299/379/513/579	186/341/424/591/745	315/462/568/850
Рівень шуму внутрішнього блоку	дБ(А)	46/38/33/24/19	46/39/32/24/20	48/43/36/34/20
Розмір внутрішнього блоку (ШхВхГ)	мм	723x286x199	813x289x201	975x308x218
Вага нетто блоку	кг	7,1	7,4	10,4
Діаметр труб (рідина-газ)	мм (дюйм)	6,35-9,52 (1/4-3/8)		6,35-12,7 (1/4-1/2)

Комбінації внутрішніх блоків

GMZ2-14M-W	
1 блок	2 блоки
9	9+9
12	9+12

GMZ2-18M-W	
1 блок	2 блоки
9	9+9
12	9+12
18	12+12

GMZ3-21M-W		
1 блок	2 блоки	3 блоки
7	9+9	9+9+9
9	9+12	
12	9+18	
18	12+12	

GMZ4-28M-W			
1 блок	2 блоки	3 блоки	4 блоки
9	9+9	9+9+9	9+9+9+9
12	9+12	9+9+12	
18	9+18	9+9+18	
	12+12	9+12+12	
	12+18	12+12+12	
	18+18		

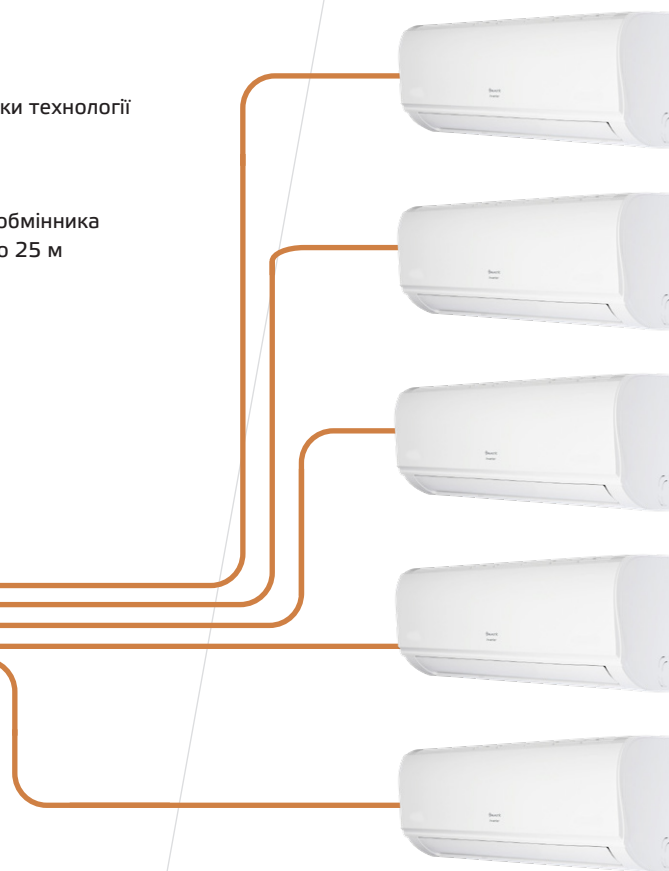
GMZ5-42M-W				
1 блок	2 блоки	3 блоки	4 блоки	5 блоків
9	9+9	9+9+9	9+9+9+9	9+9+9+9+9
12	9+12	9+9+12	9+9+9+12	9+9+9+9+12
18	9+18	9+9+18	9+9+9+18	9+9+9+9+18
	12+12	9+12+12	9+9+12+12	9+9+9+12+12
	12+18	9+12+18	9+9+12+18	9+9+12+12+12
	18+18	9+18+18	9+12+12+12	
		12+12+12	9+12+12+18	
		12+12+18	12+12+12+12	
		12+18+18	12+12+12+18	

Зовнішні блоки серії Free Space

- Енергоефективність класу A ++
- Енергозбереження та високоточне підтримання температури завдяки технології 3-DC Inverter
- Плавний пуск компресора
- Електронний розширювальний вентиль
- Збільшений теплообмін завдяки внутрішній насадці в трубах теплообмінника
- Максимальна загальна довжина траси до 60 м, до кожного блоку до 25 м
- Захисна накладка на вентилі зовнішнього блоку
- Антикорозійне покриття теплообмінника



Підключення
від 2-х до 5-х
внутрішніх блоків



Характеристики

Модель		GMZ2-14M-W	GMZ2-18M-W	GMZ3-21M-W	GMZ4-28M-W	GMZ5-42M-W
Електроживлення		1 фаза, 220-240 В, 50 Гц				
Підключення електроживлення		Зовнішній блок, 3x2,5 мм ²				
Міжблочне з'єднання		4x1,5 мм ²				
Холодопродуктивність	кВт	4,11 (1,82-4,81)	5,28 (2,29-5,72)	6,16 (1,99-6,60)	8,21 (2,05-9,85)	12,31 (3,02-12,31)
Теплова продуктивність	кВт	4,40 (1,53-5,10)	5,57 (2,41-5,75)	6,45 (1,45-6,69)	8,80 (2,35-10,56)	12,31 (3,46-12,31)
Споживана потужність (охолодження)	кВт	1,27 (0,17-1,71)	1,64 (0,69-2,00)	1,91 (0,18-2,20)	2,54 (0,89-3,18)	3,81 (0,28-4,65)
Споживана потужність (нагрів)	кВт	1,19 (0,27-1,71)	1,50 (0,60-1,78)	1,74 (0,35-1,80)	2,20 (0,77-2,75)	3,30 (0,65-3,80)
Клас енергоефективності (охолодження)		A+	A++	A++	A++	A++
Клас енергоефективності (нагрів)		A	A+	A+	A	A
SEER (охолодження)		6,35	6,5	7,1	7,2	7,2
SCOP (нагрів)		4,0	4,05	4,1	4,1	4,1
Рівень звукового тиску	дБ(А)	57	54	58	61,5	64
Рівень звукової потужності	дБ(А)	64	65	65	67	69
Діаметр (рідина/газ)	мм	6,35x2	6,35x2	6,35x3	6,35x4	6,35x5
	мм	9,52x2	9,52x2	9,52x3	9,52x3; 12,7x1	9,52x4; 12,7x1
Макс. довжина магістралі (до вн. блоку)	м	25	25	30	35	35
Макс. довжина магістралі (загальна)	м	40	40	60	80	80
Перепад по висоті між зовн. і вн. блоками	м	15	15	15	15	15
Перепад по висоті між внутрішніми блоками		10	10	10	10	10
Фреон (заводська заправка)	кг	R32 (1,10)	R32 (1,25)	R32 (1,50)	R32 (2,10)	R32 (2,90)
Довжина магістралі з заводською заправкою	м	15	15	22,5	30	37,5
Дозаправка фреону	г/м	12	12	12	12	12
Розмір зовнішнього блоку (ШхВхГ)	мм	800x554x333	805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410
Відстань між опорами зовнішнього блоку	мм	514	511	663	673	673
Вага нетто блоку	кг	31,6	35	43,3	62,1	74,1
Діапазон робочих температур	холод	від -15 до +50 °C	від -15 до +50 °C	від -15 до +50 °C	від -15 до +50 °C	від -15 до +50 °C
	тепло	від -15 до +24 °C	від -15 до +24 °C	від -15 до +24 °C	від -15 до +24 °C	від -15 до +24 °C
Виробник компресора		GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC

GMZ2-14M-W

ОХОЛОДЖЕННЯ											
Комб. внутр. блоків		Номинальна потужність, (кВт)		Потужність охолодження, (кВт)			Споживана потужність, (кВт)			SEER	Клас
A	B	A	B	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.		
9	9	2,05	2,05	1,76	4,10	4,92	0,44	1,27	1,59	6,9	A++
9	12	1,76	2,34	1,76	4,10	4,92	0,44	1,27	1,59	6,9	A++

ОБІГРІВ											
Комб. внутр. блоків		Номинальна потужність, (кВт)		Потужність охолодження, (кВт)			Споживана потужність, (кВт)			SEER	Клас
A	B	A	B	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.		
9	9	2,20	2,20	1,89	4,40	5,28	0,42	1,19	1,48	4,0	A+
9	12	1,89	2,51	1,89	4,40	5,28	0,42	1,19	1,48	4,0	A+

GMZ2-18M-W

ОХОЛОДЖЕННЯ											
Комб. внутр. блоків		Номинальна потужність, (кВт)		Потужність охолодження, (кВт)			Споживана потужність, (кВт)			SEER	Клас
A	B	A	B	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.		
9	9	2,65	2,65	2,12	5,3	6,41	0,54	1,64	2,05	6,3	A++
9	12	2,27	3,03	2,12	5,3	6,41	0,54	1,64	2,05	6,3	A++
12	12	2,65	2,65	2,12	5,3	6,41	0,54	1,64	2,05	6,3	A++

ОБІГРІВ											
Комб. внутр. блоків		Номинальна потужність, (кВт)		Потужність охолодження, (кВт)			Споживана потужність, (кВт)			SEER	Клас
A	B	A	B	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.		
9	9	2,78	2,78	2,23	5,57	6,68	0,51	1,50	1,88	4,0	A+
9	12	2,39	3,18	2,23	5,57	6,68	0,51	1,50	1,88	4,0	A+
12	12	2,79	2,79	2,23	5,57	6,68	0,51	1,50	1,88	4,0	A+

GMZ3-21M-W

ОХОЛОДЖЕННЯ													
Комб. внутр. блоків			Номинальна потужність, (кВт)			Потужність охолодження, (кВт)			Споживана потужність, (кВт)			SEER	Клас
A	B	C	A	B	C	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.		
9	9	—	2,65	2,65	—	2,01	5,30	6,41	0,57	1,64	2,08	5,6	A+
9	12	—	2,57	3,43	—	2,01	6,00	6,59	0,57	1,86	2,12	5,6	A+
9	18	—	2,10	4,20	—	2,01	6,30	6,83	0,57	1,95	2,17	5,6	A+
12	12	—	3,10	3,10	—	2,01	6,20	6,83	0,57	1,92	2,17	5,6	A+
9	9	9	2,03	2,03	2,03	2,44	6,10	7,32	0,68	1,89	2,36	6,7	A++

ОБІГРІВ													
Комб. внутр. блоків			Номинальна потужність, (кВт)			Потужність охолодження, (кВт)			Споживана потужність, (кВт)			SEER	Клас
A	B	C	A	B	C	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.		
9	9	—	2,95	2,95	—	2,13	5,90	6,77	0,52	1,59	1,91	3,8	A
9	12	—	2,70	3,60	—	2,13	6,30	6,96	0,52	1,70	1,95	3,8	A
9	18	—	2,20	4,40	—	2,13	6,60	7,22	0,52	1,78	2,00	3,8	A
12	12	—	3,15	3,15	—	2,13	6,30	7,22	0,52	1,70	2,00	3,8	A
9	9	9	2,15	2,15	2,15	2,26	6,45	7,74	0,63	1,74	2,17	4,0	A+

GMZ4-28M-W

ОХОЛОДЖЕННЯ															
Комб. внутр. блоків				Номинальна потужність, (кВт)				Потужність охолодження, (кВт)			Споживана потужність, (кВт)			SEER	Клас
A	B	C	D	A	B	C	D	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.		
9	9	—	—	2,65	2,65	—	—	2,05	5,30	6,81	0,63	1,64	2,28	5,1	A
9	12	—	—	2,57	3,43	—	—	2,05	6,00	6,97	0,63	1,86	2,41	5,1	A
9	18	—	—	2,43	4,87	—	—	2,05	7,30	7,54	0,63	2,26	2,79	5,1	A
12	12	—	—	3,25	3,25	—	—	2,05	6,50	7,38	0,63	2,01	2,49	5,1	A
12	18	—	—	2,92	4,38	—	—	2,05	7,30	7,54	0,63	2,26	2,79	5,1	A
9	9	9	—	2,37	2,37	2,37	—	2,62	7,10	8,45	0,76	2,20	2,94	6,5	A++
9	9	12	—	2,34	2,34	3,12	—	2,62	7,80	8,45	0,76	2,41	2,94	6,5	A++
9	9	18	—	1,95	1,95	3,90	—	2,62	7,80	8,45	0,76	2,41	2,94	6,5	A++
9	12	12	—	2,13	2,84	2,84	—	2,62	7,80	8,45	0,76	2,41	2,94	6,5	A++
12	12	12	—	2,60	2,60	2,60	—	2,62	7,80	8,45	0,76	2,41	2,94	6,5	A++
9	9	9	9	2,05	2,05	2,05	2,05	2,87	8,20	9,92	0,86	2,54	3,17	7,2	A++

ОБІГРІВ															
Комб. внутр. блоків				Номинальна потужність, (кВт)				Потужність охолодження, (кВт)			Споживана потужність, (кВт)			SEER	Клас
A	B	C	D	A	B	C	D	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.		
9	9	—	—	3,00	3,00	—	—	2,20	6,00	7,30	0,59	1,57	2,13	3,4	A
9	12	—	—	3,00	4,00	—	—	2,20	7,00	7,48	0,59	1,84	2,25	3,4	A
9	18	—	—	2,63	5,27	—	—	2,20	7,90	8,10	0,59	2,05	2,61	3,4	A
12	12	—	—	3,75	3,75	—	—	2,20	7,50	7,92	0,59	1,97	2,32	3,4	A
12	18	—	—	3,20	4,80	—	—	2,20	8,00	8,10	0,59	2,08	2,61	3,4	A
9	9	9	—	2,87	2,87	2,87	—	2,82	8,60	9,06	0,71	2,32	2,75	3,8	A
9	9	12	—	2,58	2,58	3,44	—	2,82	8,60	9,06	0,71	2,32	2,75	3,8	A
9	9	18	—	2,15	2,15	4,30	—	2,82	8,60	9,06	0,71	2,32	2,75	3,8	A
9	12	12	—	2,35	3,13	3,13	—	2,82	8,60	9,06	0,71	2,32	2,75	3,8	A
12	12	12	—	2,87	2,87	2,87	—	2,82	8,60	9,06	0,71	2,32	2,75	3,8	A
9	9	9	9	2,20	2,20	2,20	2,20	3,08	8,80	10,65	0,81	2,37	2,96	4,0	A+

GMZ5-42M-W

ОХОЛОДЖЕННЯ

Комб. внутр. блоків					Номинальна потужність, (кВт)					Потужність охолодження, (кВт)			Споживана потужність, (кВт)			SEER	Клас
A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.		
9	12	—	—	—	2,57	3,43	—	—	—	2,34	6,00	8,61	0,65	2,13	2,59	5,10	A
9	18	—	—	—	2,50	5,00	—	—	—	2,34	7,50	11,07	0,65	2,66	2,86	5,10	A
12	12	—	—	—	3,50	3,50	—	—	—	2,34	7,00	9,23	0,65	2,49	2,70	5,10	A
12	18	—	—	—	3,40	5,10	—	—	—	2,34	8,50	11,69	0,65	3,02	3,12	5,10	A
9	9	9	—	—	2,67	2,67	2,67	—	—	2,89	8,00	10,46	0,80	2,30	3,81	5,30	A
9	9	12	—	—	2,70	2,70	3,60	—	—	2,89	9,00	12,92	0,80	2,59	3,62	5,30	A
9	9	18	—	—	2,63	2,63	5,25	—	—	2,89	10,50	12,30	0,80	3,02	3,81	5,30	A
9	12	12	—	—	2,45	3,27	3,27	—	—	2,89	9,00	11,07	0,80	2,59	3,62	5,30	A
9	12	18	—	—	2,54	3,38	5,08	—	—	2,89	11,00	11,69	0,80	3,16	3,81	5,30	A
12	12	12	—	—	3,17	3,17	3,17	—	—	2,89	9,50	11,07	0,80	2,73	3,73	5,30	A
12	12	18	—	—	3,29	3,29	4,93	—	—	2,89	11,50	12,92	0,80	3,31	3,96	5,30	A
9	9	9	9	—	2,63	2,63	2,63	2,63	—	3,69	10,50	12,92	0,91	3,54	4,18	5,60	A+
9	9	9	12	—	2,65	2,65	2,65	3,54	—	3,69	11,50	13,53	0,91	3,91	4,18	5,60	A+
9	9	9	18	—	2,40	2,40	2,40	4,80	—	3,69	12,00	13,53	0,91	4,15	4,37	5,60	A+
9	9	12	12	—	2,46	2,46	3,29	3,29	—	3,69	11,50	13,53	0,91	3,95	4,18	5,60	A+
9	9	12	18	—	2,25	2,25	3,00	4,50	—	3,69	12,00	13,53	0,91	4,15	4,37	5,60	A+
9	12	12	12	—	2,30	3,07	3,07	3,07	—	3,69	11,50	13,53	0,91	3,98	4,18	5,60	A+
9	12	12	18	—	2,19	2,92	2,92	4,38	—	3,69	12,40	13,53	0,91	4,29	4,37	5,60	A+
12	12	12	12	—	2,88	2,88	2,88	2,88	—	3,69	11,50	13,53	0,91	3,98	4,18	5,60	A+
12	12	12	18	—	2,76	2,76	2,76	4,13	—	3,69	12,40	13,53	0,91	4,29	4,37	5,60	A+
9	9	9	9	9	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	4,18	12,30	14,00	1,03	3,80	4,56	6,10	A++
9	9	9	9	12	2,31	2,31	2,31	2,31	3,08	4,18	12,30	14,00	1,03	3,80	4,56	6,10	A++
9	9	9	9	18	2,05	2,05	2,05	2,05	4,10	4,18	12,30	14,00	1,03	3,80	4,56	6,10	A++
9	9	9	12	12	2,17	2,17	2,17	2,89	2,89	4,18	12,30	14,00	1,03	3,80	4,56	6,10	A++
9	9	12	12	12	2,05	2,05	2,73	2,73	2,73	4,18	12,30	14,00	1,03	3,80	4,56	6,10	A++

ОБІГРІВ

Комб. внутр. блоків					Номинальна потужність, (кВт)					Потужність охолодження, (кВт)			Споживана потужність, (кВт)			SEER	Клас
A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.		
9	12	—	—	—	2,91	3,89	—	—	—	2,34	6,80	8,62	0,56	1,79	2,26	3,00	C
9	18	—	—	—	2,93	5,87	—	—	—	2,34	8,80	11,08	0,56	2,32	2,49	3,00	C
12	12	—	—	—	3,75	3,75	—	—	—	2,34	7,50	9,23	0,56	1,97	2,36	3,00	C
12	18	—	—	—	3,76	5,64	—	—	—	2,34	9,40	11,69	0,56	2,47	2,72	3,00	C
9	9	9	—	—	3,33	3,33	3,33	—	—	2,89	10,00	12,31	0,70	2,60	3,32	3,20	в
9	9	12	—	—	3,30	3,30	4,40	—	—	2,89	11,00	12,31	0,70	2,86	3,15	3,20	в
9	9	18	—	—	2,88	2,88	5,75	—	—	2,89	11,50	12,31	0,70	2,99	3,32	3,20	в
9	12	12	—	—	3,14	4,18	4,18	—	—	2,89	11,50	12,31	0,70	2,99	3,15	3,20	в
9	12	18	—	—	2,77	3,69	5,54	—	—	2,89	12,00	12,92	0,70	3,12	3,32	3,20	в
12	12	12	—	—	3,83	3,83	3,83	—	—	2,89	11,50	12,31	0,70	2,99	3,25	3,20	в
12	12	18	—	—	3,43	3,43	5,14	—	—	2,89	12,00	12,92	0,70	3,12	3,45	3,20	в
9	9	9	9	—	3,00	3,00	3,00	3,00	—	3,69	12,00	13,54	0,80	3,07	3,65	3,40	A
9	9	9	12	—	2,77	2,77	2,77	3,69	—	3,69	12,00	13,54	0,80	3,07	3,65	3,40	A
9	9	9	18	—	2,40	2,40	2,40	4,80	—	3,69	12,00	13,54	0,80	3,07	3,82	3,40	A
9	9	12	12	—	2,57	2,57	3,43	3,43	—	3,69	12,00	13,54	0,80	3,07	3,65	3,40	A
9	9	12	18	—	2,25	2,25	3,00	4,50	—	3,69	12,00	13,54	0,80	3,07	3,82	3,40	A
9	12	12	12	—	2,40	3,20	3,20	3,20	—	3,69	12,00	13,54	0,80	3,07	3,65	3,40	A
9	12	12	18	—	2,12	2,82	2,82	4,24	—	3,69	12,00	13,54	0,80	3,07	3,82	3,40	A
12	12	12	12	—	3,00	3,00	3,00	3,00	—	3,69	12,00	13,54	0,80	3,07	3,65	3,40	A
12	12	12	18	—	2,67	2,67	2,67	4,00	—	3,69	12,00	13,54	0,80	3,07	3,82	3,40	A
9	9	9	9	9	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	4,19	12,31	14,96	0,90	3,32	4,15	3,80	A
9	9	9	9	12	2,31	2,31	2,31	2,31	3,08	4,19	12,30	14,96	0,90	3,32	4,15	3,80	A
9	9	9	9	18	2,05	2,05	2,05	2,05	4,10	4,19	12,30	14,96	0,90	3,32	4,15	3,80	A
9	9	9	12	12	2,17	2,17	2,17	2,89	2,89	4,19	12,30	14,96	0,90	3,32	4,15	3,80	A
9	9	12	12	12	2,05	2,05	2,73	2,73	2,73	4,19	12,30	14,96	0,90	3,32	4,15	3,80	A

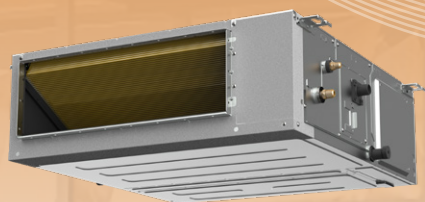


**Напівпромислові
спліт-системи**

GALACTIC

Атмосфера вашої оселі

Канальні



Касетні



Підлогово- стельові



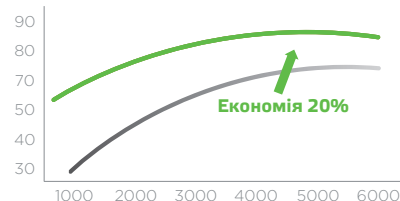
Інверторне керування V-PAM (Vector + I-PAM)

Забезпечує максимальну швидкість і ефективність.

Аеродинамічно оптимізована
форма вентилятора та вдосконалий
розподіл повітря

Повне DC-інверторне керування

Ефективність, %



Двורותорний компресор

Низький рівень вібрації та шуму
завдяки малому крутному моменту.

Трубки з внутрішніми канавками

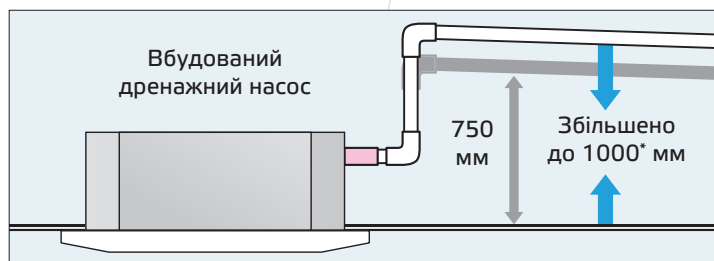
Вища ефективність теплопередачі.



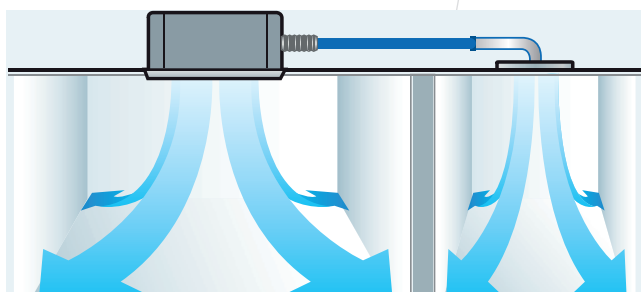
Функції та особливості

Вбудований дренажний насос

У касетних кондиціонерах Galactic примусове відведення конденсату від внутрішнього блоку, розширюючи можливості монтажу обладнання. Це спрощує встановлення кондиціонера та допомагає ефективно відводити вологу навіть у випадках, коли самотісний дренаж ускладнений.



* Для моделі GBZ18MLQ-W висота підйому дренажу становить 750 мм.



Резервний отвір для підключення повітроводу

Дозволяє підключити повітровід до бокової частини внутрішнього блоку для подачі кондиційованого повітря в невелике суміжне приміщення. Це розширює можливості застосування касетного кондиціонера та забезпечує більш гнучкий розподіл повітря.

Підміс свіжого повітря для касетних, каналних та підлогово-стельових моделей

Можливо частково подавати свіже повітря ззовні для оновлення повітряного середовища в приміщенні. Це сприяє підвищенню комфорту, покращенню якості повітря та забезпечує більш гнучкі можливості застосування кондиціонера на об'єктах різного призначення.



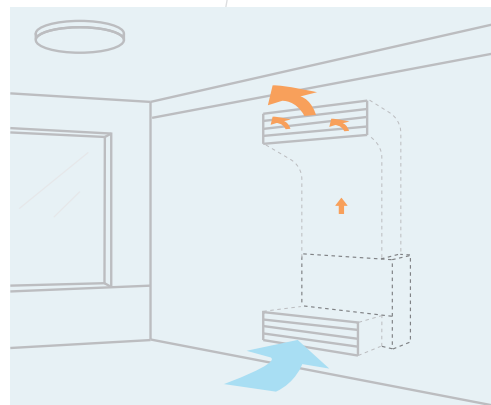
3D Airflow

Для підлогово-стельових моделей поєднання горизонтального та автоматичного вертикального коливання жалюзі забезпечує більш рівномірний і комфортний розподіл повітря в приміщенні. Це допомагає створювати приємніший мікроклімат і покращує загальний комфорт користування кондиціонером.

Функції та особливості

Багатопозиційний монтаж (горизонтальний / вертикальний)

Забезпечує гнучкість встановлення каналного внутрішнього блока залежно від особливостей приміщення та проєктних вимог. Це дозволяє адаптувати систему до різних умов монтажу та спрощує інтеграцію обладнання в обмежений або нестандартний простір.

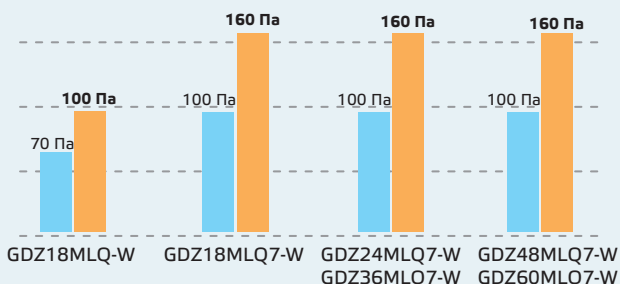


Попередні моделі

Поточні моделі

Попередні моделі

Поточні моделі

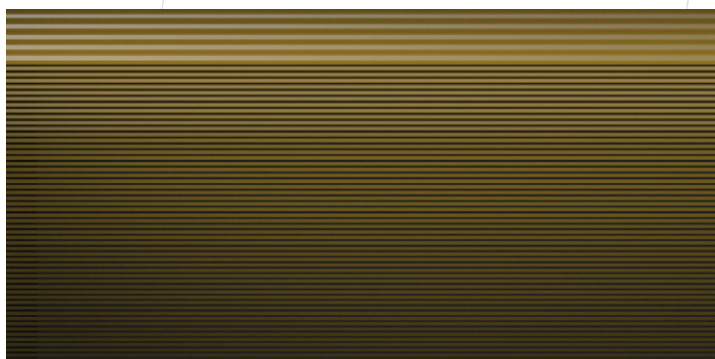


Збільшення максимального зовнішнього статичного тиску

Забезпечує стабільну подачу повітря навіть у складних системах повітропроводів із підвищеним аеродинамічним опором. Це розширює можливості проєктування, дозволяє використовувати довші або розгалуженіші повітроводи та підвищує гнучкість застосування каналного кондиціонера на різних об'єктах.

Покриття Golden Fin

Гідрофільне покриття Golden Fin на теплообміннику допомагає запобігати розмноженню бактерій, сприяє створенню більш здорового мікроклімату та підвищує ефективність теплообміну. Спеціальне антикорозійне покриття також забезпечує стійкість до солоного повітря та інших агресивних зовнішніх чинників, підтримуючи надійну й довговічну роботу обладнання.



Функції та особливості

					Опис
		GDZ	GBZ	GFZ	
Енерго-збереження	Технологія Full DC Inverter	■	■	■	Інверторне керування постійного струму для компресора та вентиляторів дозволяє точно адаптувати роботу системи до поточних умов, зменшуючи енергоспоживання, забезпечуючи рівномірне підтримання температури та більш тиху роботу обладнання.
	Режим енерго-збереження ECO		■	■	Автоматично оптимізує роботу кондиціонера для зниження споживання електроенергії зі збереженням комфортних умов у приміщенні. Це дозволяє підтримувати прийнятний мікроклімат і водночас зменшувати енерговитрати під час щоденної експлуатації.
	Режим обмеження потужності GEAR		■	■	Дозволяє зменшувати рівень енергоспоживання кондиціонера шляхом обмеження його робочої потужності в межах 75% або 50% від стандартного режиму. Це допомагає знизити навантаження на електромережу, оптимізувати витрати електроенергії та підтримувати комфортні умови в приміщенні.
Комфорт	Нічний режим SLEEP	■	■	■	Автоматично коригує параметри роботи кондиціонера для підтримання комфортних умов під час сну. Це допомагає зменшити рівень шуму, уникнути надмірного охолодження або перегріву та сприяє більш комфортному відпочинку впродовж ночі.
	Функція Follow Me	■	■	■	Забезпечує точніше підтримання заданої температури в зоні перебування користувача завдяки використанню датчика температури в пульті керування. Це допомагає створювати більш комфортні умови саме там, де це необхідно.
	Режим TURBO	■	■	■	Забезпечує роботу кондиціонера з підвищеною інтенсивністю для максимально швидкого досягнення заданої температури в приміщенні. Це дозволяє швидше охолодити або нагріти повітря та створити комфортні умови за короткий час.
	Функція самоочищення iClean	■	■	■	Запускає цикл очищення внутрішніх елементів блока, допомагаючи зменшувати накопичення пилу, вологи та забруднень на теплообміннику. Це сприяє підтриманню чистоти всередині кондиціонера, стабільній ефективності його роботи та більш свіжому повітрю в приміщенні.
	Можливість подачі свіжого повітря	■	■	■	Дозволяє частково подавати свіже повітря ззовні для оновлення повітряного середовища в приміщенні. Це сприяє підвищенню комфорту, покращенню якості повітря та забезпечує більш гнучкі можливості застосування кондиціонера на об'єктах різного призначення.
	Роз'єм для двигуна подачі свіжого повітря	■	■	■	Забезпечує можливість підключення додаткового приводу для організації подачі зовнішнього повітря в систему. Це розширює функціональні можливості обладнання та дозволяє реалізувати рішення з підмішуванням свіжого повітря залежно від вимог об'єкта.
	Функція вимкнення індикації та звуку внутрішнього блока		■	■	Дозволяє вимикати світлові індикатори та звукові сигнали внутрішнього блока для більш комфортного користування, особливо у нічний час. Це допомагає створити спокійніші умови в приміщенні без зайвого світла та звукових сповіщень.
Розподіл повітря	Горизонтальний потік повітря (вгору або вниз)		■	■	Дозволяє змінювати напрямок подачі повітря вгору або вниз залежно від потреб користувача та умов у приміщенні. Це допомагає точніше розподіляти повітряний потік, підвищувати комфорт і створювати більш рівномірний мікроклімат.
	Вертикальний потік повітря (ліворуч/праворуч)			■	Дозволяє змінювати напрямок подачі повітря ліворуч або праворуч для більш точного розподілу повітря в приміщенні. Це сприяє рівномірнішому охолодженню або обігріву та підвищує комфорт користування кондиціонером.
	Круговий розподіл повітря 360°		■		Забезпечує рівномірну подачу повітря в усіх напрямках для більш повного охоплення простору. Це сприяє створенню комфортного мікроклімату без виражених зон перегріву або переохолодження та покращує загальну ефективність кондиціонування.

Функції та особливості

					Опис
		GDZ	GBZ	GFZ	
Таймер	Функція таймера увімкнення TIMER ON	■	■	■	Дозволяє заздалегідь встановити час автоматичного запуску кондиціонера. Це забезпечує більшу зручність у користуванні, дозволяючи підготувати комфортний мікроклімат у приміщенні до потрібного моменту.
	Функція таймера вимкнення TIMER OFF	■	■	■	Дозволяє заздалегідь встановити час автоматичного вимкнення кондиціонера. Це підвищує зручність користування, допомагає уникати зайвої роботи обладнання та сприяє раціональнішому споживанню електроенергії.
	Функція комбінованого таймера ON+OFF	■			Дозволяє одночасно налаштувати час автоматичного увімкнення та вимкнення кондиціонера в межах одного циклу роботи. Це забезпечує більшу гнучкість керування, підвищує комфорт користування та допомагає ефективніше планувати роботу обладнання.
	Тижневий таймер	Через Wi-Fi	Через Wi-Fi	Через Wi-Fi	Дозволяє налаштувати режим роботи кондиціонера за розкладом на кожен день тижня. Це забезпечує більш гнучке керування, підвищує зручність користування та допомагає оптимізувати енергоспоживання відповідно до щоденного графіка.
Зручність	Вбудований дренажний насос		■		Забезпечує примусове відведення конденсату від внутрішнього блока, розширюючи можливості монтажу обладнання. Це спрощує встановлення кондиціонера та допомагає ефективно відводити вологу навіть у випадках, коли самотічний дренаж ускладнений.
	Фільтр очищення повітря		■	■	Затримує пил та інші великі частинки з повітря, допомагаючи підтримувати чистоту внутрішніх компонентів і стабільну ефективність роботи кондиціонера.
	Багатопозиційний монтаж (горизонтальний / вертикальний)	■			Забезпечує гнучкість встановлення внутрішнього блока залежно від особливостей приміщення та проєктних вимог. Це дозволяє адаптувати систему до різних умов монтажу та спрощує інтеграцію обладнання в обмежений або нестандартний простір.
	Встановлення на підлозі або під стелею			■	Забезпечує гнучкий вибір способу монтажу залежно від особливостей приміщення та вимог проєкту. Це розширює варіанти розміщення обладнання, спрощує інтеграцію системи та допомагає ефективно використовувати доступний простір.
	Дистанційний контакт ON/OFF (сухий контакт)	■	■	■	Забезпечує можливість зовнішнього керування запуском і зупинкою кондиціонера за допомогою сторонніх систем або пристроїв. Це розширює можливості інтеграції обладнання в системи автоматизації та спрощує централізоване керування.
	Керування через Wi-Fi	Опція	Опція	Опція	Дозволяє дистанційно керувати кондиціонером зі смартфона або планшета. Це забезпечує зручний доступ до основних налаштувань, дає змогу змінювати параметри роботи з будь-якого місця та підвищує комфорт користування.
Надійність	Виявлення витoku холодоагенту	■	■	■	Допомагає своєчасно визначати можливі ознаки витoku холодоагенту та попереджати про відхилення в роботі системи. Це підвищує безпеку експлуатації, сприяє стабільній роботі обладнання та полегшує своєчасне сервісне обслуговування.
	Підігрів картера компресора	■	■	■	Підтримує належний температурний режим компресора перед запуском і під час роботи в умовах низьких зовнішніх температур. Це сприяє підвищенню надійності системи, стабільному запуску обладнання та додатковому захисту компресора.
	Підігрів піддону зовнішнього блоку	■	■	■	Забезпечує підтримання належного температурного режиму нижньої частини зовнішнього блоку в умовах низьких зовнішніх температур. Це сприяє більш стабільній та надійній роботі обладнання в холодний період.
	Вихід аварійного сигналу	■	■	■	Забезпечує передавання сигналу про аварійний стан обладнання до зовнішніх систем керування, моніторингу або диспетчеризації. Це дозволяє своєчасно отримувати інформацію про несправності, спрощує контроль роботи системи та підвищує зручність сервісного обслуговування.
	Блокування пульта дистанційного керування	■	■	■	Допомагає запобігати випадковій зміні налаштувань пульта керування, забезпечуючи стабільну та передбачувану роботу кондиціонера. Це підвищує надійність експлуатації, дозволяє зберігати задані параметри та зменшує ризик небажаного втручання в роботу системи.
	Покриття теплообмінників Golden Fin	■	■	■	Підвищує стійкість теплообмінників до впливу опадів, соляного середовища та інших агресивних зовнішніх факторів. Це сприяє збереженню робочих характеристик обладнання, підвищує його довговічність і допомагає підтримувати надійну роботу в складних умовах експлуатації.

INVERTER Explorer канального типу



Атмосфера вашої оселі



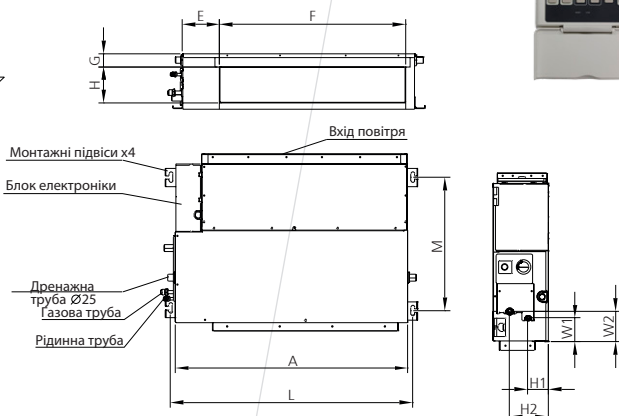
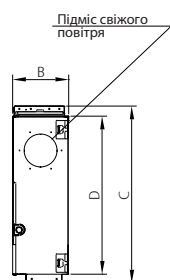
GCZ18MLNQ-W
GCZ24MLNQ-W



GCZ36MLNQ-W
GCZ36MLSQ-W



GCZ48MLSQ-W
GCZ60MLSQ-W



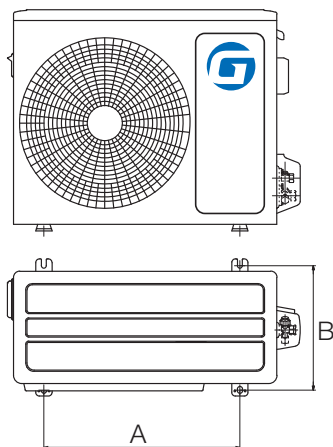
- Функція «Авторестарт»
- Захист зовнішнього блоку від обмерзання
- Антикорозійна обробка теплообмінників
- Підвищений ресурс роботи компресора
- Регулювання фреоновому потоку – EPV
- Підігрів картера компресора та піддону
- Функція Follow Me
- Таймер увімкнення/вимкнення
- Керування через Wi-Fi (опція)

Модель		A	B	C	D	E	F	G	H	L	M	H1	H2	W1	W2
18	мм	880	210	674	600	140	706	50	136	920	508	78	148	88	112
24	мм	1100	249	774	700	140	926	50	175	1140	598	80	150	130	155
36	мм	1360	249	774	700	140	1186	50	175	1400	598	80	150	130	155
48-60	мм	1200	300	874	800	123	1044	50	227	1240	697	80	150	185	210

Характеристики

Модель		внутр.	GDZ18MLQ-W	GDZ24MLQ-W	GDZ36MLQ-W	GDZ36MLQ-W	GDZ48MLQ-W	GDZ60MLQ-W
		зовн.	GCZ18MLNQ-W	GCZ24MLNQ-W	GCZ36MLNQ-W	GCZ36MLSQ-W	GCZ48MLSQ-W	GCZ60MLSQ-W
Електроживлення			1 фаза, 220-240 В, 50 Гц				3 фази, 380-415 В, 50 Гц	
Підключення електроживлення			Зовнішній блок, 3x2,5 мм²		Зовнішній блок, 3x4,0 мм²	Зовнішній блок, 5x2,5 мм²		
Міжблочне з'єднання			4x1,5 мм²					
Потужність охолодження		кВт	5,28 (2,55~5,86)	7,03 (3,28~8,16)	10,55 (2,75~11,14)	10,55 (2,73~11,78)	14,07 (3,52~15,53)	15,24 (4,10~17,29)
Потужність обігріву		кВт	5,57 (2,20~6,15)	7,62 (2,81~8,49)	11,72 (2,78~12,78)	11,72 (2,78~12,84)	16,12 (4,10~18,17)	18,17 (4,40~20,52)
Номінальна споживана потужність	Охолодження	кВт	1,53 (0,71~2,15)	2,32 (0,78~2,75)	3,95 (0,90~4,20)	4,00 (0,89~4,15)	4,65 (0,80~5,90)	5,00 (0,98~6,20)
	Обігрів	кВт	1,51 (0,74~1,76)	1,90 (0,61~2,70)	3,00 (0,80~3,95)	3,00 (0,78~4,00)	4,58 (0,90~5,50)	5,00 (0,98~6,20)
Витрати повітря (Вис./Серед./Низьк.)		м³/год	911 / 706,3 / 515,2	1229 / 1035 / 825,1	2100 / 1800 / 1500	2100 / 1800 / 1500	2400 / 2040 / 1680	2600 / 2210 / 1820
Статичний тиск (заводське налаштування)		Па	0~100 (25)	0~160 (25)	0~160 (37)	0~160 (37)	0~160 (50)	0~160 (50)
Клас енергоефективності SEER		охолодж.	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Клас енергоефективності SCOP		обігрів	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Коефіцієнт енергоефективності SEER		охолодж.	6,5	6,2	6,2	6,1	6,1	6,1
Коефіцієнт енергоефективності SCOP		обігрів	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
Номінальний струм	Охолодження	A	7,10 (3,20~9,56)	10,20 (4,20~13,20)	17,5 (4,20~18,50)	6,50 (1,40~6,70)	8,40 (1,90~10,40)	9,60 (3,10~11,50)
	Обігрів	A	6,80 (3,30~7,70)	9,20 (3,8~11,6)	14,5 (3,50~17,50)	5,30 (1,30~6,40)	8,00 (2,00~9,80)	9,50 (2,00~11,50)
Рівень шуму внутрішнього блока		дБ(A)	41 / 38 / 34 / 26	42 / 40 / 37 / 27	49,5 / 48 / 46 / 42	49,5 / 48 / 46 / 42,5	50 / 49 / 47 / 42	52,5 / 49 / 47 / 42
Діаметр (рідина-газ)		мм дюйм	6,35-12,7 1/4-1/2	9,52-15,9 3/8-5/8	9,52-15,9 3/8-5/8	9,52-15,9 3/8-5/8	9,52-15,9 3/8-5/8	9,52-15,9 3/8-5/8
Діаметр отвору для дренажу		мм	25	25	25	25	25	25
Максимальна довжина магістралі		м	30	50	75	75	75	75
Максимальний перепад висот		м	20	25	30	30	30	30
Фреон (заводська заправка)		кг	R32 (1,15)	R32 (1,50)	R32 (2,40)	R32 (2,40)	R32 (2,90)	R32 (3,00)
Дозаправка		г/м	12	24	24	24	24	24
Розмір (ШxВxГ)	Внутрішній	мм	880 x 210 x 674	1100 x 249 x 774	1360 x 249 x 774	1360 x 249 x 774	1200 x 300 x 874	1200 x 300 x 874
	Зовнішній	мм	805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410	952x1333x415	952x1333x415
Відстань між опорами зовнішнього блоку		мм	511	663	673	673	634	634
Нетто маса	Внутрішній	кг	22,4	32,3	40,5	40,5	47,6	47,4
	Зовнішній	кг	32,5	43,9	66,9	75,5	103,7	107,0
Діапазон робочих температур		холод	від -15 до +50 °C	від -15 до +50 °C	від -15 до +50 °C	від -15 до +50 °C	від -15 до +50 °C	від -15 до +50 °C
		тепло	від -15 до +24 °C	від -15 до +24 °C	від -15 до +24 °C	від -15 до +24 °C	від -15 до +24 °C	від -15 до +24 °C
Виробник компресора			GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC

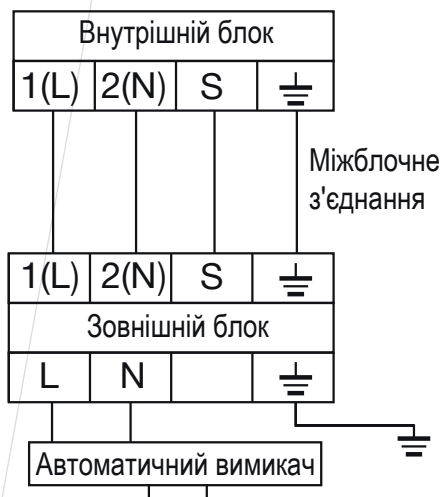
Дані для монтажу



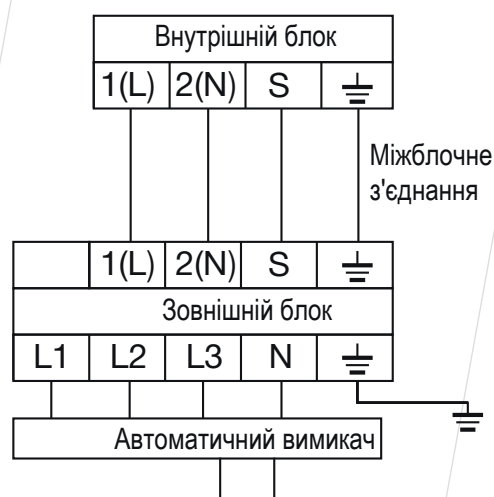
Модель		GDZ18MLQ-W GCZ18MLNQ-W	GDZ24MLQ-W GCZ24MLNQ-W	GDZ36MLQ-W GCZ36MLNQ-W	GDZ36MLQ-W GCZ36MLSQ-W	GDZ48MLQ-W GCZ48MLSQ-W	GDZ60MLQ-W GCZ60MLSQ-W
Міжлапна відстань А	мм	511	663	673	673	634	634
Міжлапна відстань В	мм	317	348	403	403	404	404
Фреон (заводська заправка)	кг	R32 (1,15)	R32 (1,50)	R32 (2,40)	R32 (2,40)	R32 (2,90)	R32 (3,00)
Заводська заправка	м	5	5	5	5	5	5
Дозаправка	г/м	12	24	24	24	24	24
Мінімальна довжина магістралі	м	5	5	5	5	5	5
Максимальна довжина магістралі	м	30	50	75	75	75	75
Максимальний перепад по висоті	м	20	25	30	30	30	30
Маслоз'ємні петлі: внутрішній вище/нижче	м	6/6	6/6	10/10	10/10	10/10	10/10

Дані для підключення електроживлення

Модель	GDZ18MLQ-W GCZ18MLNQ-W	GDZ24MLQ-W GCZ24MLNQ-W	GDZ36MLQ-W GCZ36MLNQ-W
Кабель електроживлення	Зовнішній блок, 3x2,5 мм ²		Зовнішній блок, 3x4,0 мм ²
Міжблочний кабель	4x1,5 мм ²		
Автоматичний вимикач	16 А	25 А	25 А



Модель	GDZ36MLQ-W GCZ36MLSQ-W	GDZ48MLQ-W GCZ48MLSQ-W	GDZ60MLQ-W GCZ60MLSQ-W
Кабель електроживлення	Зовнішній блок, 5x2,5 мм ²		
Міжблочний кабель	4x1,5 мм ²		
Автоматичний вимикач	16 А	16 А	16 А



INVERTER Explorer канального типу



GALACTIC

Атмосфера вашої оселі



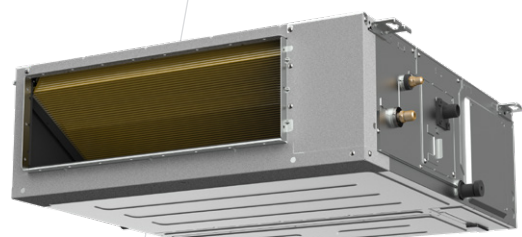
GCZ18MLNQ-W
GCZ24MLNQ-W



GCZ36MLNQ-W
GCZ36MLSQ-W



GCZ48MLSQ-W
GCZ60MLSQ-W



GDZ18MLQ7-W, GDZ36MLQ7-W



GDZ24MLQ-W, GDZ48MLQ-W, GDZ60MLQ-W

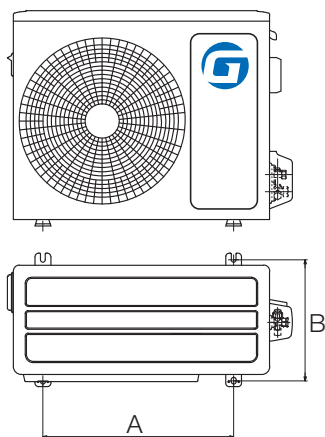


- Функція «Авторестарт»
- Захист зовнішнього блоку від обмерзання
- Антикорозійна обробка теплообмінників
- Підвищений ресурс роботи компресора
- Регулювання фреонового потоку – EPB
- Підігрів картера компресора та піддону
- Функція Follow Me
- Таймер увімкнення/вимкнення
- Керування через Wi-Fi (опція)

Характеристики

Модель		внутр.	GDZ18MLQ7-W	GDZ24MLQ-W	GDZ36MLQ7-W	GDZ36MLQ7-W	GDZ48MLQ-W	GDZ60MLQ-W
		зовн.	GCZ18MLNQ-W	GCZ24MLNQ7-W	GCZ36MLNQ-W	GCZ36MLSQ-W	GCZ48MLSQ7-W	GCZ60MLSQ7-W
Електроживлення			1 фаза, 220-240 В, 50 Гц			3 фази, 380-415 В, 50 Гц		
Підключення електроживлення			Зовнішній блок, 3x2,5 мм²		Зовнішній блок, 3x4,0 мм²	Зовнішній блок, 5x2,5 мм²		
Міжблочне з'єднання			4x1,5 мм²					
Потужність охолодження		кВт	5,28 (1,32~6,15)	7,03 (3,22~7,91)	10,55 (2,75~11,72)	10,55 (2,73~11,72)	14,07 (3,52~15,83)	16,12 (4,10~17,29)
Потужність обігріву		кВт	6,01 (1,49~6,30)	7,97 (2,78~8,56)	11,72 (2,78~12,60)	11,72 (2,78~12,84)	16,12 (4,10~17,58)	18,17 (4,40~20,51)
Номінальна споживана потужність	Охолодження	кВт	1,59 (0,36~2,13)	2,19 (0,75~2,86)	3,76 (0,90~4,30)	3,51 (0,89~4,20)	4,38 (0,81~6,45)	5,02 (1,03~6,65)
	Обігрів	кВт	1,62 (0,50~1,85)	2,00 (0,64~2,50)	3,25 (0,80~3,95)	3,25 (0,78~4,00)	4,47 (0,95~5,80)	5,03 (0,95~6,60)
Витрати повітря (Вис./Серед./Низьк.)		м³/год	900/780/650	1200/1000/700	1700/1400/1100	1700/1400/1100	2000/1700/1300	2200/1900/1500
Статичний тиск (заводське налаштування)		Па	0~160 (25)	0~160 (25)	0~160 (37)	0~160 (37)	0~160 (50)	0~160 (50)
Клас енергоефективності SEER		охолодж.	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Клас енергоефективності SCOP		обігрів	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Коефіцієнт енергоефективності SEER		охолодж.	6,5	6,6	6,3	6,1	6,1	6,1
Коефіцієнт енергоефективності SCOP		обігрів	4,1	4,2	4,1	4,0	4,0	4,0
Номінальний струм	Охолодження	A	7,1 (1,6~9,4)	10,2 (4,2~12,6)	17,5 (4,2~19,0)	6,0 (1,4~6,7)	7,0 (1,8~10,5)	8,1 (3,1~11,5)
	Обігрів	A	7,1 (1,6~9,4)	10,2 (4,2~12,6)	17,5 (4,2~19,0)	6,0 (1,4~6,7)	7,0 (1,8~10,5)	8,1 (3,1~11,5)
Рівень шуму внутрішнього блока		дБ(A)	36,5 / 34 / 31	33,5 / 32,5 / 31	38 / 36 / 33	39 / 37 / 34	43,5 / 41,5 / 39,5	44,5 / 43 / 41,5
Діаметр (рідина-газ)		дюйм (мм)	1/4-1/2 (6,35-12,7)	3/8-5/8 (9,52-15,9)	3/8-5/8 (9,52-15,9)	3/8-5/8 (9,52-15,9)	3/8-5/8 (9,52-15,9)	3/8-5/8 (9,52-15,9)
Діаметр отвору для дренажу		мм	25	25	25	25	25	25
Максимальна довжина магістралі		м	30	50	75	75	75	75
Максимальний перепад висот		м	20	25	30	30	30	30
Фреон (заводська заправка)		кг	R32 (1,15)	R32 (1,40)	R32 (2,40)	R32 (2,40)	R32 (2,90)	R32 (3,20)
Дозаправка		г/м	12	24	24	24	24	24
Розмір (ШxВxГ)	Внутрішній	мм	700x245x750	1000x245x750	1200x245x750	1200x245x750	1200x245x750	1200x300x750
	Зовнішній	мм	805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410	980x975x375	980x975x375
Відстань між опорами зовнішнього блоку		мм	511	663	673	673	615	615
Нетто маса	Внутрішній	кг	24,4	31,8	38,4	38,4	40,4	42,9
	Зовнішній	кг	32,5	41,9	66,9	75,5	90	92
Діапазон робочих температур		холод	від -15 до +50 °С	від -15 до +50 °С	від -15 до +50 °С	від -15 до +50 °С	від -15 до +50 °С	від -15 до +50 °С
		тепло	від -20 до +24 °С	від -20 до +24 °С	від -20 до +24 °С	від -20 до +24 °С	від -20 до +24 °С	від -20 до +24 °С
Виробник компресора			GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC

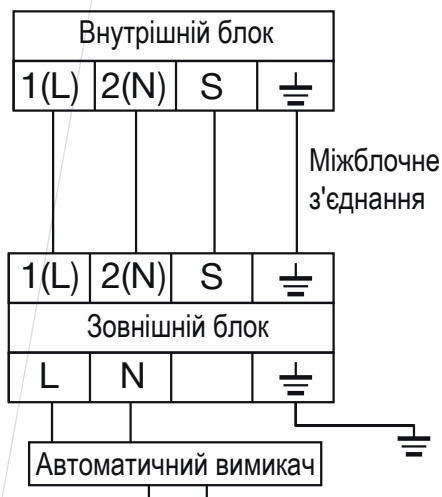
Дані для монтажу



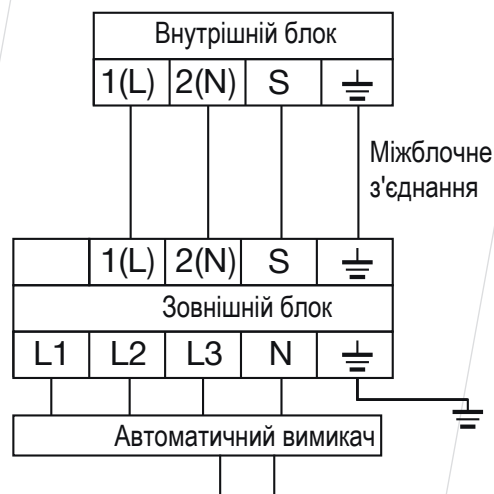
Модель		GDZ18MLQ7-W GCZ18MLNQ-W	GDZ24MLQ-W GCZ24MLNQ7-W	GDZ36MLQ7-W GCZ36MLNQ-W	GDZ36MLQ7-W GCZ36MLSQ-W	GDZ48MLQ-W GCZ48MLSQ7-W	GDZ60MLQ-W GCZ60MLSQ7-W
Міжлапна відстань А	мм	511	663	673	673	615	615
Міжлапна відстань В	мм	317	348	403	403	397	397
Фреон (заводська заправка)	кг	R32 (1,15)	R32 (1,40)	R32 (2,40)	R32 (2,40)	R32 (2,90)	R32 (3,20)
Заводська заправка	м	5	5	5	5	5	5
Дозаправка	г/м	12	24	24	24	24	24
Мінімальна довжина магістралі	м	5	5	5	5	5	5
Максимальна довжина магістралі	м	30	50	75	75	75	75
Максимальний перепад по висоті	м	20	25	30	30	30	30
Маслоз'ємні петлі: внутрішній вище/нижче	м	6/6	6/6	10/10	10/10	10/10	10/10

Дані для підключення електроживлення

Модель	GDZ18MLQ7-W GCZ18MLNQ-W	GDZ24MLQ-W GCZ24MLNQ7-W	GDZ36MLQ7-W GCZ36MLNQ-W
Кабель електроживлення	Зовнішній блок, 3x2,5 мм ²		Зовнішній блок, 3x4,0 мм ²
Міжблочний кабель	4x1,5 мм ²		
Автоматичний вимикач	16 А	25 А	25 А



Модель	GDZ36MLQ7-W GCZ36MLSQ-W	GDZ48MLQ-W GCZ48MLSQ7-W	GDZ60MLQ-W GCZ60MLSQ7-W
Кабель електроживлення	Зовнішній блок, 5x2,5 мм ²		
Міжблочний кабель	4x1,5 мм ²		
Автоматичний вимикач	16 А	16 А	16 А





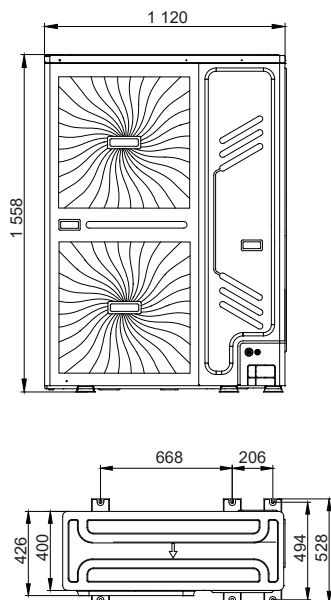
- Зовнішній статичний тиск до 280 Па
- Ефективний роторний компресор DC Inverter
- Підігрів картера компресора
- DC-двигун вентиляторів
- Регулювання фреонового потоку – EPV
- Дротовий пульт керування
- Низький рівень шуму
- Система на базі VRF-технологій у каналному виконанні

Характеристики

Модель		внутр.	GDZ68ML-S	GDZ76ML-S	GDZ96ML-S
		зовн.	G CZ68MLS-S	G CZ76MLS-S	G CZ96MLS-S
Електроживлення		внутр.	1 фаза, 220-240 В, 50 Гц		
		зовн.	3 фази, 380-415 В, 50 Гц		
Підключення електроживлення		внутр.	Окреме живлення внутрішнього блока, 3х2,5 мм²		
		зовн.	Окреме живлення зовнішнього блока, 4х6,0 мм²; 1х1,5 мм²		
Міжблочне з'єднання			3х0,75 мм² (екранований)		
Потужність охолодження		кВт	20	22,4	28
Потужність обігріву		кВт	22,5	25	31,5
"Номинальна споживана потужність (зовнішній блок)	Охолодження	кВт	5,6	6,3	8,4
	Обігрів	кВт	5,4	6,0	8,1
"Номинальна споживана потужність (внутрішній блок)	Охолодження	кВт	0,56	0,6	0,84
	Обігрів	кВт	0,56	0,6	0,84
Коефіцієнт енергоефективності EER		охолодж.	3,57	3,56	3,39
Коефіцієнт енергоефективності COP		обігрів	4,17	4,17	3,89
Номинальний струм	Зовн. блок	А	19	19	21
	Внутр. блок	А	5,25	5,75	6,75
Витрати повітря (внутрішній блок)		м³/год	4250/4014/3778/3542/3306/3070/2833	4400/4156/3911/3667/3422/3178/2933	5200/4911/4622/4333/4044/3756/3467
Витрати повітря (зовнішній блок)		м³/год	9000	9000	11000
Зовнішній статичний тиск (заводське налашт.)		Па	50~280 (150)	50~280 (150)	50~280 (150)
Рівень шуму внутрішнього блока		дБ(А)	47,5/46/44/42/40/38/37	49/47/45/43/41/39/38	51/49/47/45/43,5/42/41
Рівень шуму зовнішнього блока		дБ(А)	58	58	60
Фреон (заводська заправка)		кг	R410A (6,5)		
Дозаправка		г/м	57	57	110
Діаметр (рідина-газ), внутрішній блок		мм (дюйм)	9,52-19,1 (3/8-3/4)	9,52-19,1 (3/8-3/4)	12,7-22,2 (1/2-7/8)
Діаметр (рідина-газ), зовнішній блок		мм (дюйм)	12,7-19,1 (1/2-3/4)	12,7-19,1 (1/2-3/4)	12,7-22,2 (1/2-7/8)
Діаметр (рідина-газ), магістраль		мм (дюйм)	9,52-19,1 (3/8-3/4)	9,52-19,1 (3/8-3/4)	12,7-22,2 (1/2-7/8)
Діаметр отвору для дренажу		мм	32	32	32
Максимальна довжина магістралі		м	60	60	60
Максимальний перепад висот		м	40	40	40
Розмір (ШхВхГ)	Внутрішній	мм	1300×477×910	1300×477×910	1300×477×910
	Зовнішній	мм	1120×1558×528	1120×1558×528	1120×1558×528
Відстань між опорами зовнішнього блоку		мм	Дивіться інформацію на наступній сторінці		
Нетто маса	Внутрішній	кг	79,5	82	82
	Зовнішній	кг	143	143	144
Повітряний фільтр			Купується на місці		
Діапазон робочих температур	холод		від -5 до +55 °C	від -5 до +55 °C	від -5 до +55 °C
	тепло		від -20 до +24 °C	від -20 до +24 °C	від -20 до +24 °C
Компресор			Роторний, DC Inverter	Роторний, DC Inverter	Роторний, DC Inverter

Дані для монтажу

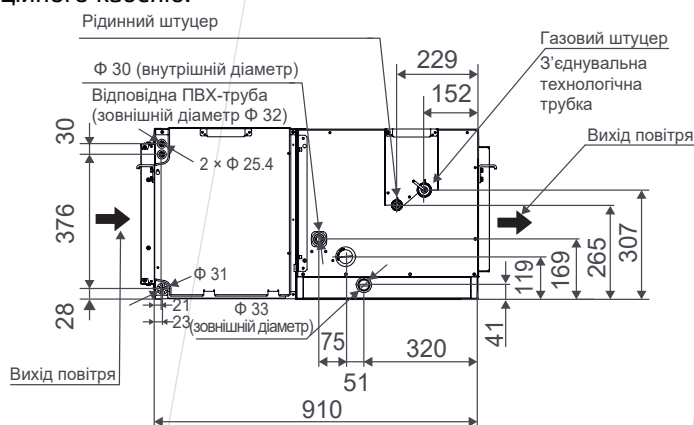
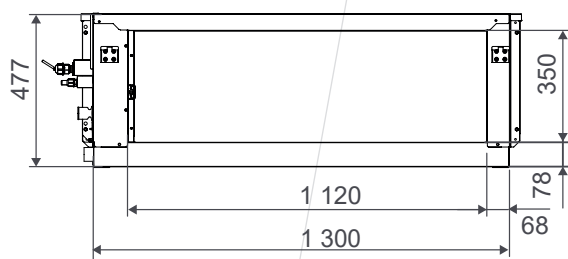
Розміри в мм



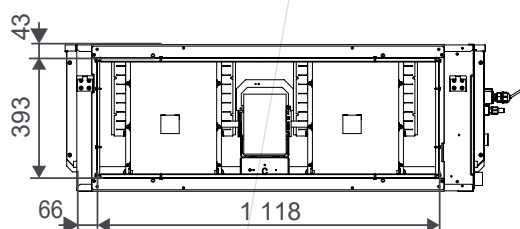
Модель		GDZ68ML-S GCZ68MLS-S	GDZ76ML-S GCZ76MLS-S	GDZ96ML-S GCZ96MLS-S
Фреон (заводська заправка)	кг	6,5	6,5	6,5
Дозаправка	г/м	57	57	110
Кількість додаткового холодоагенту потрібно розраховувати за фактичною довжиною рідинної магістралі та її діаметром. Приклад: для GDZ96ML-S/GCZ96MLS-S з рідинною магістраллю Ø12,7 мм і фактичною довжиною траси 8 м дозаправка становить: $8 \times 0,110 = 0,88$ кг. Загальна кількість холодоагенту в системі: $6,5 + 0,88 = 7,38$ кг.				
Мінімальна довжина магістралі	м	5	5	5
Максимальна довжина магістралі	м	60	60	60
Максимальний перепад по висоті	м	40	40	40
Маслоз'ємні петлі		Якщо зовнішній блок вище і перепад понад 20 м, то рекомендовано маслоз'ємні петлі кожні 10 м на газовій трубі		
Підключення електроживлення	внутр.	Окреме живлення внутрішнього блока, 3x2,5 мм²		
	зовн.	Окреме живлення зовнішнього блока, 4x6,0 мм²; 1x1,5 мм²		
Міжблочне з'єднання		3x0,75 мм² (екранований)		
Автоматичний вимикач внутр. бл.	A	16	16	16
Автоматичний вимикач зовн. бл.	A	30	30	30

Зовнішній вигляд і розміри повітровипускних отворів, фреонопроводів, дренажних труб, отвору для силового кабелю та отвору для комунікаційного кабелю:

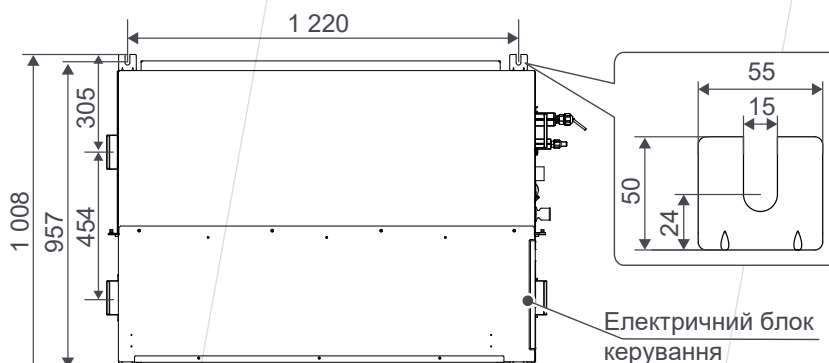
Розміри в мм



Розміри повітрязабірних отворів:



Розміри виступів і отворів під гвинти на фланцях повітровипуску / повітрязабору:



INVERTER Explorer касєтного типу



GALACTIC

Атмосфера вашої оселі



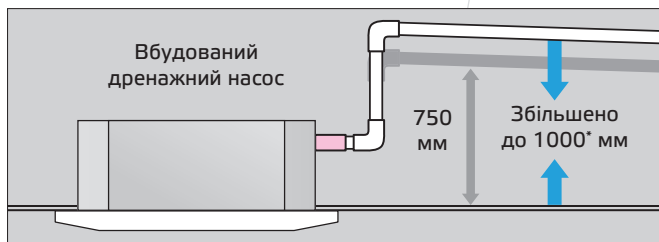
GCZ18MLNQ-W
GCZ24MLNQ-W



GCZ36MLNQ-W
GCZ36MLSQ-W



GCZ48MLSQ-W
GCZ60MLSQ-W



* Для моделі GBZ18MLQ-W висота підйому дренажу становить 750 мм.

- Функція «Авторестарт»
- Захист зовнішнього блоку від обмерзання
- Антикорозійна обробка теплообмінників
- Підвищений ресурс роботи компресора
- Регулювання фреонового потоку – ERPB
- Підігрів картера компресора та піддону
- Круговий розподіл повітря 360°
- Можливість подачі свіжого повітря
- Керування через Wi-Fi (опція)



GBZ18MLQ-W



GBZ24-60MLQ-W



В комплекті

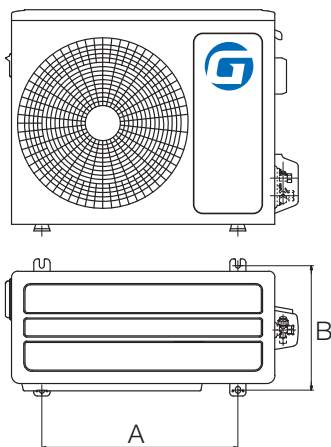


Опція

Характеристики

Модель		внутр.	GBZ18MLQ-W	GBZ24MLQ-W	GBZ36MLQ-W	GBZ36MLQ-W	GBZ48MLQ-W	GBZ60MLQ-W
		зовн.	GCZ18MLNQ-W	GCZ24MLNQ-W	GCZ36MLNQ-W	GCZ36MLSQ-W	GCZ48MLSQ-W	GCZ60MLSQ-W
Електроживлення			1 фаза, 220-240 В, 50 Гц				3 фази, 380-415 В, 50 Гц	
Підключення електроживлення			Зовнішній блок, 3x2,5 мм²		Зовнішній блок, 3x4,0 мм²	Зовнішній блок, 5x2,5 мм²		
Міжблочне з'єднання			4x1,5 мм²					
Потужність охолодження		кВт	5,27 (2,90~5,59)	7,04 (3,30~7,92)	10,56 (2,70~11,44)	10,56 (2,70~11,44)	14,08 (3,52~15,84)	16,13 (4,11~16,7)
Потужність обігріву		кВт	5,57 (2,38~6,1)	7,63 (2,81~8,95)	11,15 (2,79~12,32)	11,15 (2,79~12,32)	16,13 (4,10~17,3)	18,18 (4,40~19,94)
Номінальна споживана потужність	Охолодження	кВт	1,63 (0,72~2,09)	2,19 (0,78~2,75)	3,755 (0,90~4,20)	3,755 (0,90~4,20)	4,38 (0,80~5,90)	5,02 (0,98~6,20)
	Обігрів	кВт	1,54 (0,70~1,93)	1,9 (0,61~2,70)	3,0 (0,78~4,00)	3,0 (0,78~4,00)	4,47 (0,90~5,50)	5,03 (1,02~6,70)
Витрати повітря (Вис./Серед./Низьк.)		м³/год	680/584/479	1247/1118/992	1700/1530/1300	1700/1530/1300	1900/1750/1600	2000/1850/1650
Клас енергоефективності SEER		охолодж.	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Клас енергоефективності SCOP		обігрів	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Коефіцієнт енергоефективності SEER		охолодж.	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1
Коефіцієнт енергоефективності SCOP		обігрів	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
Номінальний струм	Охолодження	A	7,2 (3,2~9,2)	11 (4,2~12)	18 (4,2~18,5)	6,5 (1,4~6,5)	8,1 (1,8~10,2)	8,6 (2,1~10,7)
	Обігрів	A	6,8 (3,1~8,5)	8,5 (3,6~12,1)	13,5 (3,5~17,5)	5,0 (1,3~6,4)	8,0 (1,9~9,5)	9,6 (2,1~10,7)
Рівень шуму внутрішнього блока		дБ(А)	45,4/44/39	50/47,5/42	51/49/46	51/49/46	52,5/50,5/48	54,5/52/49,5
Діаметр (рідина-газ)		мм дюйм	6,35-12,7 1/4-1/2	9,52-15,9 3/8-5/8	9,52-15,9 3/8-5/8	9,52-15,9 3/8-5/8	9,52-15,9 3/8-5/8	9,52-15,9 3/8-5/8
Діаметр отвору для дренажу		мм	25	25	25	25	25	25
Максимальна довжина магістралі		м	30	50	75	75	75	75
Максимальний перепад висот		м	20	25	30	30	30	30
Фреон (заводська заправка)		кг	R32 (1,15)	R32 (1,50)	R32 (2,40)	R32 (2,40)	R32 (2,90)	R32 (3,00)
Дозаправка		г/м	12	24	24	24	24	24
Розмір (ШxВxГ)	Панель	мм	647 x 50 x 647	950 x 55 x 950	950 x 55 x 950	950 x 55 x 950	950 x 55 x 950	950 x 55 x 950
	Внутрішній	мм	570 x 260 x 570	830 x 205 x 830	830 x 245 x 830	830 x 245 x 830	830 x 287 x 830	830 x 287 x 830
	Зовнішній	мм	805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410	952x1333x415	952x1333x415
Відстань між опорами зовнішнього блоку		мм	511	663	673	673	634	634
Нетто маса	Панель	кг	2,5	6	6	6	6	6
	Внутрішній	кг	16,0	21,6	27,2	27,2	29,3	29,3
	Зовнішній	кг	32,5	43,9	66,9	75,5	103,7	107
Діапазон робочих температур		холод	від -15 до +50 °C	від -15 до +50 °C	від -15 до +50 °C	від -15 до +50 °C	від -15 до +50 °C	від -15 до +50 °C
		тепло	від -15 до +24 °C	від -15 до +24 °C	від -15 до +24 °C	від -15 до +24 °C	від -15 до +24 °C	від -15 до +24 °C
Виробник компресора			GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC

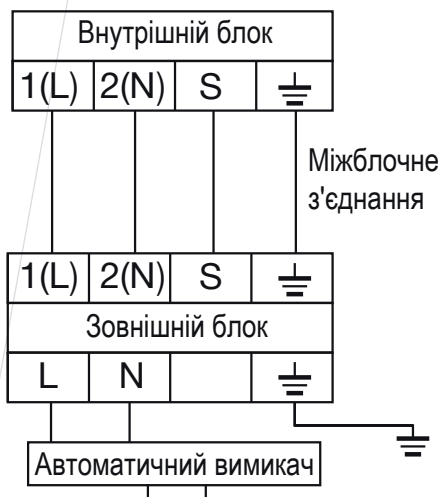
Дані для монтажу



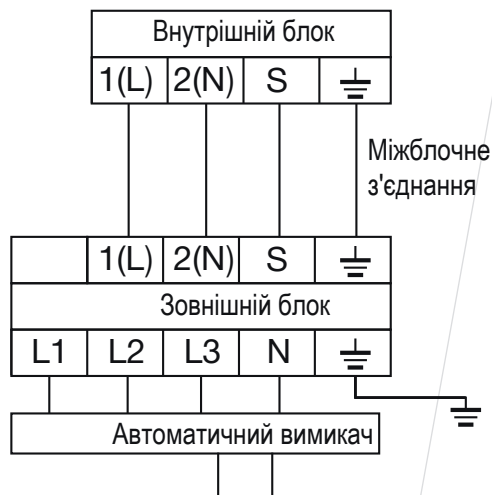
Модель		GBZ18MLQ-W GCZ18MLNQ-W	GBZ24MLQ-W GCZ24MLNQ-W	GBZ36MLQ-W GCZ36MLNQ-W	GBZ36MLQ-W GCZ36MLSQ-W	GBZ48MLQ-W GCZ48MLSQ-W	GBZ60MLQ-W GCZ60MLSQ-W
Міжлапна відстань А	мм	511	663	673	673	634	634
Міжлапна відстань В	мм	317	348	403	403	404	404
Фреон (заводська заправка)	кг	R32 (1,15)	R32 (1,50)	R32 (2,40)	R32 (2,40)	R32 (2,90)	R32 (3,00)
Заводська заправка	м	5	5	5	5	5	5
Дозаправка	г/м	12	24	24	24	24	24
Мінімальна довжина магістралі	м	5	5	5	5	5	5
Максимальна довжина магістралі	м	30	50	75	75	75	75
Максимальний перепад по висоті	м	20	25	30	30	30	30
Маслоз'ємні петлі: внутрішній вище/нижче	м	6/6	6/6	10/10	10/10	10/10	10/10

Дані для підключення електроживлення

Модель	GBZ18MLQ-W GCZ18MLNQ-W	GBZ24MLQ-W GCZ24MLNQ-W	GBZ36MLQ-W GCZ36MLNQ-W
Кабель електроживлення	Зовнішній блок, 3x2,5 мм ²		Зовнішній блок, 3x4,0 мм ²
Міжблочний кабель	4x1,5 мм ²		
Автоматичний вимикач	16 А	25 А	25 А



Модель	GBZ36MLQ-W GCZ36MLSQ-W	GBZ48MLQ-W GCZ48MLSQ-W	GBZ60MLQ-W GCZ60MLSQ-W
Кабель електроживлення	Зовнішній блок, 5x2,5 мм ²		
Міжблочний кабель	4x1,5 мм ²		
Автоматичний вимикач	16 А	16 А	16 А



INVERTER Explorer касєтного типу



GALACTIC

Атмосфера вашої оселі



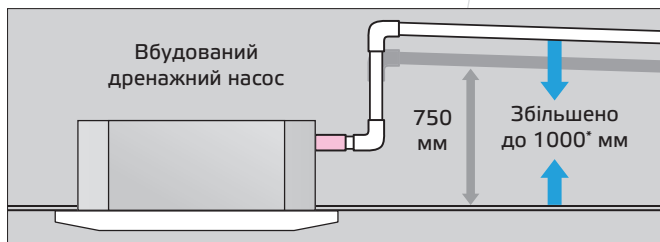
GCZ18MLNQ-W
GCZ24MLNQ-W



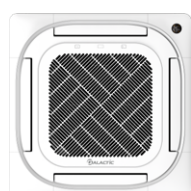
GCZ36MLNQ-W
GCZ36MLSQ-W



GCZ48MLSQ-W
GCZ60MLSQ-W



* Для моделі GBZ18MLQ7-W висота підйому дренажу становить 750 мм.



GBZ18MLQ7-W



GBZ24-60MLQ-W



В комплекті



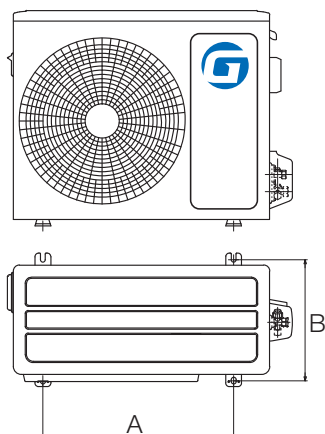
Опція

- Функція «Авторестарт»
- Захист зовнішнього блоку від обмерзання
- Антикорозійна обробка теплообмінників
- Підвищений ресурс роботи компресора
- Регулювання фреонового потоку – ERP
- Підігрів картера компресора та піддону
- Круговий розподіл повітря 360°
- Можливість подачі свіжого повітря
- Керування через Wi-Fi (опція)

Характеристики

Модель		внутр.	GBZ18MLQ7-W	GBZ24MLQ-W	GBZ36MLQ-W	GBZ36MLQ-W	GBZ48MLQ-W	GBZ60MLQ-W
		зовн.	GCZ18MLNQ-W	GCZ24MLNQ7-W	GCZ36MLNQ-W	GCZ36MLSQ-W	GCZ48MLSQ7-W	GCZ60MLSQ7-W
Електроживлення			1 фаза, 220-240 В, 50 Гц			3 фази, 380-415 В, 50 Гц		
Підключення електроживлення			Зовнішній блок, 3x2,5 мм²		Зовнішній блок, 3x4,0 мм²	Зовнішній блок, 5x2,5 мм²		
Міжблочне з'єднання			4x1,5 мм²					
Потужність охолодження		кВт	5,28 (2,90~5,86)	7,03 (3,30~7,91)	10,55 (2,70~11,43)	10,55 (2,70~11,43)	14,07 (3,52~15,83)	15,68 (4,10~16,12)
Потужність обігріву		кВт	5,57 (2,37~6,30)	7,62 (2,78~8,50)	11,14 (2,78~12,66)	11,14 (2,78~12,31)	16,12 (4,10~17,29)	18,17 (4,40~19,05)
Номінальна споживана потужність	Охолодження	кВт	1,55 (0,72~2,04)	2,19 (0,78~2,75)	3,51 (0,90~4,20)	3,51 (0,89~4,15)	4,38 (0,81~6,35)	5,58 (1,00~6,25)
	Обігрів	кВт	1,56 (0,70~1,95)	1,90 (0,61~2,30)	3,00 (0,80~3,95)	3,00 (0,78~4,00)	4,47 (0,91~5,90)	5,03 (1,02~6,35)
Витрати повітря (Вис./Серед./Низьк.)		м³/год	660/540/300	1247/1118/992	1700/1530/1300	1700/1530/1300	1900/1750/1600	2000/1850/1650
Клас енергоефективності SEER		охолодж.	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Клас енергоефективності SCOP		обігрів	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Коефіцієнт енергоефективності SEER		охолодж.	6,5	6,3	6,1	6,1	6,1	6,1
Коефіцієнт енергоефективності SCOP		обігрів	4,1	4,1	4,0	4,0	4,0	4,0
Номінальний струм	Охолодження	A	6,9 (3,2~9,0)	10,2 (4,2~12,0)	18,0 (4,2~18,5)	6,5 (1,4~6,5)	8,0 (1,8~10,3)	8,8 (2,1~10,7)
	Обігрів	A	6,8 (3,1~8,6)	8,5 (3,6~10,1)	13,5 (3,5~17,5)	5,0 (1,3~6,4)	7,5 (1,9~9,6)	8,8 (2,1~10,8)
Рівень шуму внутрішнього блоку		дБ(А)	44/41/31,5/25	45/42,5/37/27,5	51/48/46/40	51,0/49,0/46,0/39,0	51,5/49,0/46,5/38,5	53/50,5/45,5/40
Діаметр (рідина-газ)		мм дюйм	6,35-12,7 1/4-1/2	9,52-15,9 3/8-5/8	9,52-15,9 3/8-5/8	9,52-15,9 3/8-5/8	9,52-15,9 3/8-5/8	9,52-15,9 3/8-5/8
Діаметр отвору для дренажу		мм	25	25	25	25	25	25
Максимальна довжина магістралі		м	30	50	75	75	75	75
Максимальний перепад висот		м	20	25	30	30	30	30
Фреон (заводська заправка)		кг	R32 (1,15)	R32 (1,40)	R32 (2,40)	R32 (2,40)	R32 (2,90)	R32 (3,20)
Дозаправка		г/м	12	24	24	24	24	24
Розмір (ШxВxГ)	Панель	мм	620 x 50 x 620	950 x 55 x 950	950 x 55 x 950	950 x 55 x 950	950 x 55 x 950	950 x 55 x 950
	Внутрішній	мм	570 x 245 x 570	830 x 205 x 830	830 x 245 x 830	830 x 245 x 830	830 x 287 x 830	830 x 287 x 830
	Зовнішній	мм	805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410	980x975x375	980x975x375
Відстань між опорами зовнішнього блоку		мм	511	663	673	673	615	615
Нетто маса	Панель	кг	2,5	6	6	6	6	6
	Внутрішній	кг	16,2	21,6	27,2	27,2	29,3	29,3
	Зовнішній	кг	32,5	41,9	66,9	75,5	90	92
Діапазон робочих температур		холод	від -15 до +50 °C	від -15 до +50 °C	від -15 до +50 °C	від -15 до +50 °C	від -15 до +50 °C	від -15 до +50 °C
		тепло	від -20 до +24 °C	від -20 до +24 °C	від -20 до +24 °C	від -20 до +24 °C	від -20 до +24 °C	від -20 до +24 °C
Виробник компресора			GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC

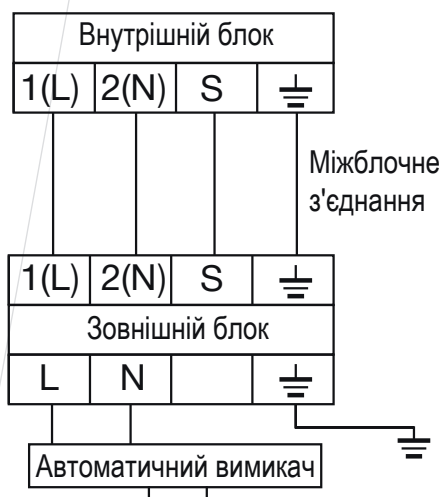
Дані для монтажу



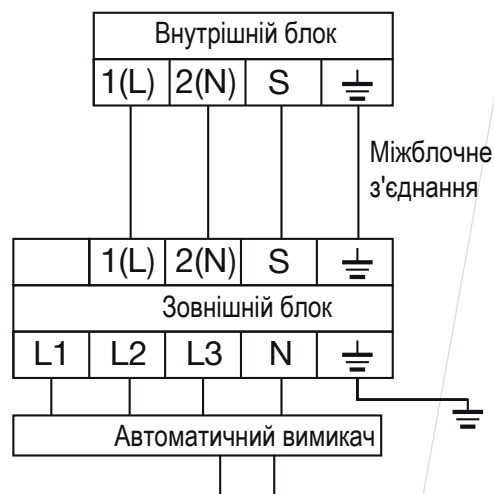
Модель		GBZ18MLQ7-W GCZ18MLNQ-W	GBZ24MLQ-W GCZ24MLNQ7-W	GBZ36MLQ-W GCZ36MLNQ-W	GBZ36MLQ-W GCZ36MLSQ-W	GBZ48MLQ-W GCZ48MLSQ7-W	GBZ60MLQ-W GCZ60MLSQ7-W
Міжлапна відстань A	мм	511	663	673	673	615	615
Міжлапна відстань B	мм	317	348	403	403	397	397
Фреон (заводська заправка)	кг	R32 (1,15)	R32 (1,40)	R32 (2,40)	R32 (2,40)	R32 (2,90)	R32 (3,20)
Заводська заправка	м	5	5	5	5	5	5
Дозаправка	г/м	12	24	24	24	24	24
Мінімальна довжина магістралі	м	5	5	5	5	5	5
Максимальна довжина магістралі	м	30	50	75	75	75	75
Максимальний перепад по висоті	м	20	25	30	30	30	30
Маслоз'ємні петлі: внутрішній вище/нижче	м	6/6	6/6	10/10	10/10	10/10	10/10

Дані для підключення електроживлення

Модель	GBZ18MLQ7-W GCZ18MLNQ-W	GBZ24MLQ-W GCZ24MLNQ7-W	GBZ36MLQ-W GCZ36MLNQ-W
Кабель електроживлення	Зовнішній блок, 3x2,5 мм ²		Зовнішній блок, 3x4,0 мм ²
Міжблочний кабель	4x1,5 мм ²		
Автоматичний вимикач	16 A	25 A	25 A



Модель	GBZ36MLQ-W GCZ36MLSQ-W	GBZ48MLQ-W GCZ48MLSQ7-W	GBZ60MLQ-W GCZ60MLSQ7-W
Кабель електроживлення	Зовнішній блок, 5x2,5 мм ²		
Міжблочний кабель	4x1,5 мм ²		
Автоматичний вимикач	16 A	16 A	16 A



INVERTER Explorer підлогово-стельового типу



GALACTIC

Атмосфера вашої оселі



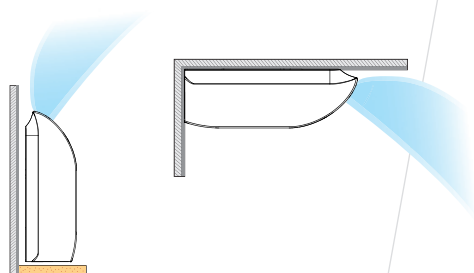
GCZ18MLNQ-W
GCZ24MLNQ-W



GCZ36MLNQ-W
GCZ36MLSQ-W



GCZ48MLSQ-W
GCZ60MLSQ-W



В комплекті



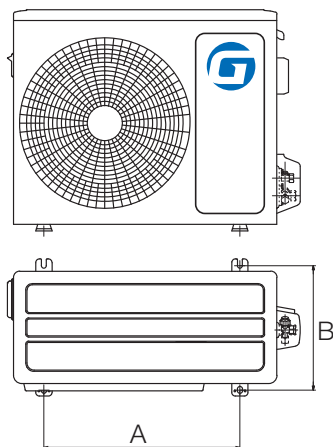
Опція

- Функція «Авторестарт»
- Захист зовнішнього блоку від обмерзання
- Антикорозійна обробка теплообмінників
- Підвищений ресурс роботи компресора
- Регулювання фреонового потоку – EPB
- Підігрів картера компресора та піддону
- Двосторонній вивід дренажу
- Можливість подачі свіжого повітря
- Керування через Wi-Fi (опція)

Характеристики

Модель		внутр.	GFZ18MLQ-W	GFZ24MLQ-W	GFZ36MLQ-W	GFZ36MLQ-W	GFZ48MLQ-W	GFZ60MLQ-W
		зовн.	GCZ18MLNQ-W	GCZ24MLNQ-W	GCZ36MLNQ-W	GCZ36MLSQ-W	GCZ48MLSQ-W	GCZ60MLSQ-W
Електроживлення			1 фаза, 220-240 В, 50 Гц			3 фази, 380-415 В, 50 Гц		
Підключення електроживлення			Зовнішній блок, 3x2,5 мм²		Зовнішній блок, 3x4,0 мм²	Зовнішній блок, 5x2,5 мм²		
Міжблочне з'єднання			4x1,5 мм²					
Потужність охолодження		кВт	5,28 (2,71~5,87)	7,04 (3,22~7,77)	10,56 (2,73~11,44)	10,55 (2,73~11,78)	14,08 (3,52~15,52)	16,13 (4,11~16,71)
Потужність обігріву		кВт	5,57 (2,42~6,31)	7,63 (2,72~8,3)	11,73 (2,82~12,78)	11,72 (2,81~12,78)	16,13 (4,11~17,01)	18,18 (4,4~19,65)
Номінальна споживана потужність	Охолодження	кВт	1,53 (0,71~2,15)	2,19 (0,75~2,93)	3,76 (0,90~4,25)	4,00 (0,89~4,30)	4,38 (0,9~5,95)	5,36 (1,1~6,65)
	Обігрів	кВт	1,51 (0,74~1,76)	2,05 (0,65~2,85)	3,25 (0,8~3,95)	3,35 (0,78~3,95)	4,73 (1~6,05)	5,33 (1,05~7,1)
Витрати повітря (Вис./Серед./Низьк.)		м³/год	958/839/723	1192/1023/853	1955/1728/1504	1955/1728/1504	2100/1850/1600	2200/1950/1650
Клас енергоефективності SEER		охолодж.	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Клас енергоефективності SCOP		обігрів	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Коефіцієнт енергоефективності SEER		охолодж.	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1
Коефіцієнт енергоефективності SCOP		обігрів	4	4	4	4	4	4
Номінальний струм	Охолодження	A	7,6 (2,95~8,9)	11 (3,9~13,1)	18 (4,2~19,0)	6,30 (1,40~6,80)	8,8 (1,9~10,3)	9,7 (3,2~11,5)
	Обігрів	A	6,97 (2,75~7,97)	9,5 (3,5~12,7)	16 (3,5~17,5)	5,40 (1,30~6,20)	8,9 (2,1~10,5)	10,5 (2,2~12)
Рівень шуму внутрішнього блоку		дБ(А)	44/41/37	51/47/43	51,5/48/45	51/47,5/44,5/39	53/50/46	55/52/48
Діаметр (рідина-газ)		мм дюйм	6,35-12,7 1/4-1/2	9,52-15,9 3/8-5/8	9,52-15,9 3/8-5/8	9,52-15,9 3/8-5/8	9,52-15,9 3/8-5/8	9,52-15,9 3/8-5/8
Діаметр отвору для дренажу		мм	25	25	25	25	25	25
Максимальна довжина магістралі		м	30	50	75	75	75	75
Максимальний перепад висот		м	20	25	30	30	30	30
Фреон (заводська заправка)		кг	R32 (1,15)	R32 (1,50)	R32 (2,40)	R32 (2,40)	R32 (2,90)	R32 (3,00)
Дозаправка		г/м	12	24	24	24	24	24
Розмір (ШxВxГ)	Внутрішній	мм	1068x675x235	1068x675x235	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235
	Зовнішній	мм	805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410	952x1333x415	952x1333x415
Відстань між опорами зовнішнього блоку		мм	511	663	673	673	634	634
Нетто маса	Внутрішній	кг	28	28	41,5	41,5	41,7	42,3
	Зовнішній	кг	32,5	43,9	66,9	75,5	103,7	107
Діапазон робочих температур		холод	від -15 до +50 °C	від -15 до +50 °C	від -15 до +50 °C	від -15 до +50 °C	від -15 до +50 °C	від -15 до +50 °C
		тепло	від -15 до +24 °C	від -15 до +24 °C	від -15 до +24 °C	від -15 до +24 °C	від -15 до +24 °C	від -15 до +24 °C
Виробник компресора			GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC

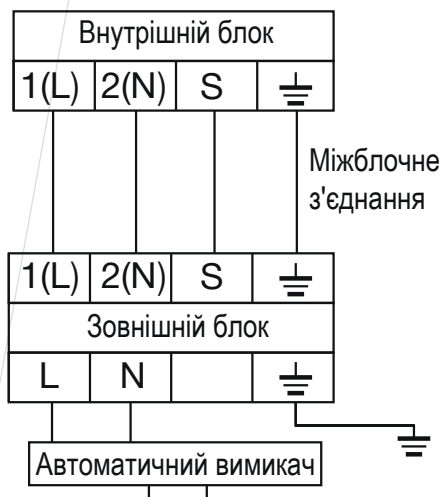
Дані для монтажу



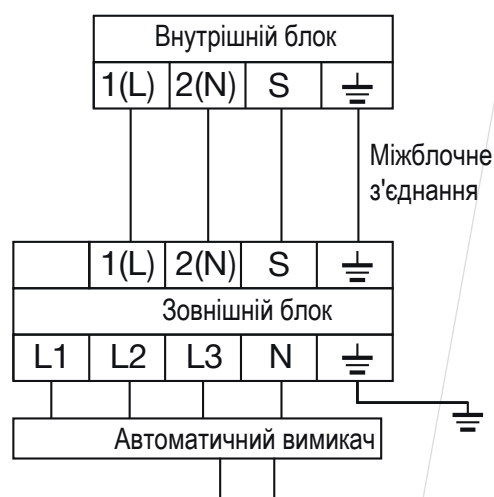
Модель		GFZ18MLQ-W GCZ18MLNQ-W	GFZ24MLQ-W GCZ24MLNQ-W	GFZ36MLQ-W GCZ36MLNQ-W	GFZ36MLQ-W GCZ36MLSQ-W	GFZ48MLQ-W GCZ48MLSQ-W	GFZ60MLQ-W GCZ60MLSQ-W
Міжлапна відстань А	мм	511	663	673	673	634	634
Міжлапна відстань В	мм	317	348	403	403	404	404
Фреон (заводська заправка)	кг	R32 (1,15)	R32 (1,50)	R32 (2,40)	R32 (2,40)	R32 (2,90)	R32 (3,00)
Заводська заправка	м	5	5	5	5	5	5
Дозаправка	г/м	12	24	24	24	24	24
Мінімальна довжина магістралі	м	5	5	5	5	5	5
Максимальна довжина магістралі	м	30	50	75	75	75	75
Максимальний перепад по висоті	м	20	25	30	30	30	30
Маслоз'ємні петлі: внутрішній вище/нижче	м	6/6	6/6	10/10	10/10	10/10	10/10

Дані для підключення електроживлення

Модель	GFZ18MLQ-W GCZ18MLNQ-W	GFZ24MLQ-W GCZ24MLNQ-W	GFZ36MLQ-W GCZ36MLNQ-W
Кабель електроживлення	Зовнішній блок, 3x2,5 мм ²		Зовнішній блок, 3x4,0 мм ²
Міжблочний кабель	4x1,5 мм ²		
Автоматичний вимикач	16 А	25 А	25 А



Модель	GFZ36MLQ-W GCZ36MLSQ-W	GFZ48MLQ-W GCZ48MLSQ-W	GFZ60MLQ-W GCZ60MLSQ-W
Кабель електроживлення	Зовнішній блок, 5x2,5 мм ²		
Міжблочний кабель	4x1,5 мм ²		
Автоматичний вимикач	16 А	16 А	16 А



INVERTER Explorer підлогово-стельового типу



GALACTIC

Атмосфера вашої оселі



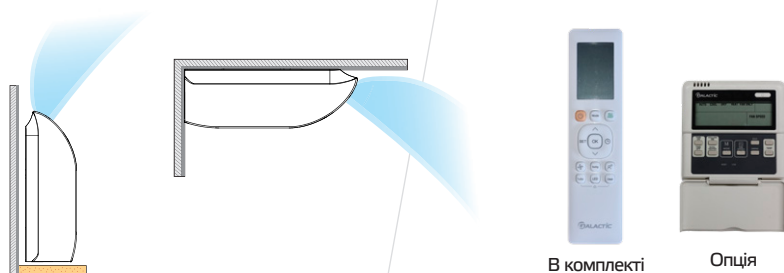
GCZ18MLNQ-W
GCZ24MLNQ7-W



GCZ36MLNQ-W
GCZ36MLSQ-W



GCZ48MLSQ7-W
GCZ60MLSQ7-W

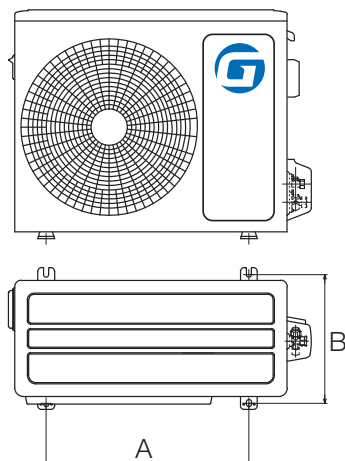


- Функція «Авторестарт»
- Захист зовнішнього блоку від обмерзання
- Антикорозійна обробка теплообмінників
- Підвищений ресурс роботи компресора
- Регулювання фреонового потоку – EPB
- Підігрів картера компресора та піддону
- Двосторонній вивід дренажу
- Можливість подачі свіжого повітря
- Керування через Wi-Fi (опція)

Характеристики

Модель		внутр.	GFZ18MLQ-W	GFZ24MLQ-W	GFZ36MLQ-W	GFZ36MLQ-W	GFZ48MLQ-W	GFZ60MLQ-W
		зовн.	GCZ18MLNQ-W	GCZ24MLNQ7-W	GCZ36MLNQ-W	GCZ36MLSQ-W	GCZ48MLSQ7-W	GCZ60MLSQ7-W
Електроживлення			1 фаза, 220-240 В, 50 Гц			3 фази, 380-415 В, 50 Гц		
Підключення електроживлення			Зовнішній блок, 3x2,5 мм²		Зовнішній блок, 3x4,0 мм²	Зовнішній блок, 5x2,5 мм²		
Міжблочне з'єднання			4x1,5 мм²					
Потужність охолодження		кВт	5,28 (2,71~5,86)	7,03 (3,22~7,94)	10,55 (2,73~11,43)	10,55 (2,73~11,78)	14,07 (3,52~15,24)	16,12 (4,10~16,12)
Потужність обігріву		кВт	5,57 (2,42~6,30)	7,62 (2,72~8,50)	11,72 (2,81~12,78)	11,72 (2,78~12,78)	16,12 (4,10~17,58)	18,17 (4,40~19,34)
Номінальна споживана потужність	Охолодження	кВт	1,45 (0,67~2,03)	2,19 (0,75~2,73)	3,51 (0,90~4,25)	3,51 (0,89~4,30)	4,67 (0,91~6,20)	5,74 (1,10~6,50)
	Обігрів	кВт	1,50 (0,54~1,64)	1,98 (0,65~2,94)	3,25 (0,80~3,95)	3,25 (0,78~3,95)	4,47 (0,95~5,95)	5,33 (1,12~6,35)
Витрати повітря (Вис./Серед./Низьк.)		м³/год	958/839/723	1192/1023/853	1955/1728/1504	1955/1728/1504	2100/1850/1600	2200/1950/1650
Клас енергоефективності SEER		охолодж.	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Клас енергоефективності SCOP		обігрів	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Коефіцієнт енергоефективності SEER		охолодж.	6,1	6,3	6,1	6,1	6,1	6,1
Коефіцієнт енергоефективності SCOP		обігрів	4,0	4,1	4,0	4,0	4,0	4,0
Номінальний струм	Охолодження	A	6,0 (3,2~9,0)	10,5 (3,9~12,1)	18,0 (4,2~19,0)	6,4 (1,4~6,8)	7,6 (2,1~9,6)	8,9 (3,1~10,8)
	Обігрів	A	6,6 (2,7~7,3)	8,7 (3,5~10,6)	16,0 (3,5~17,5)	5,5 (1,3~6,2)	7,4 (2,2~9,2)	9,1 (3,1~10,5)
Рівень шуму внутрішнього блоку		дБ(A)	44/41/37/24	49,5/45,5/36,5/22,5	51,5/48/45/39	51/47,5/45/37	51/49/43/35	53/50/42/36
Діаметр (рідина-газ)		мм дюйм	6,35-12,7 1/4-1/2	9,52-15,9 3/8-5/8	9,52-15,9 3/8-5/8	9,52-15,9 3/8-5/8	9,52-15,9 3/8-5/8	9,52-15,9 3/8-5/8
Діаметр отвору для дренажу		мм	25	25	25	25	25	25
Максимальна довжина магістралі		м	30	50	75	75	75	75
Максимальний перепад висот		м	20	25	30	30	30	30
Фреон (заводська заправка)		кг	R32 (1,150)	R32 (1,40)	R32 (2,40)	R32 (2,40)	R32 (2,90)	R32 (3,20)
Дозаправка		г/м	12	24	24	24	24	24
Розмір (ШxВxГ)	Внутрішній	мм	1068x675x235	1068x675x235	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235
	Зовнішній	мм	805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410	980x975x375	980x975x375
Відстань між опорами зовнішнього блоку		мм	511	663	673	673	615	615
Нетто маса	Внутрішній	кг	28	28	41,5	41,5	41,7	42,3
	Зовнішній	кг	32,5	41,9	66,9	75,5	90	92
Діапазон робочих температур		холод	від -15 до +50 °C	від -15 до +50 °C	від -15 до +50 °C	від -15 до +50 °C	від -15 до +50 °C	від -15 до +50 °C
		тепло	від -20 до +24 °C	від -20 до +24 °C	від -20 до +24 °C	від -20 до +24 °C	від -20 до +24 °C	від -20 до +24 °C
Виробник компресора			GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC

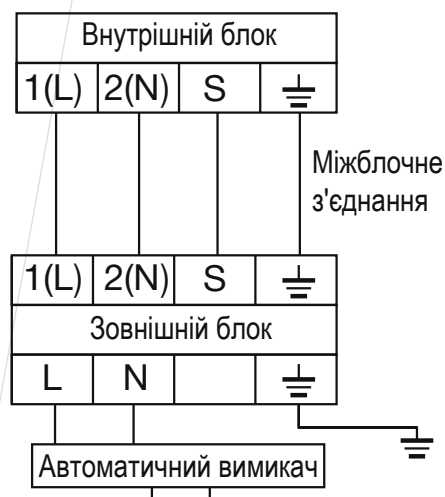
Дані для монтажу



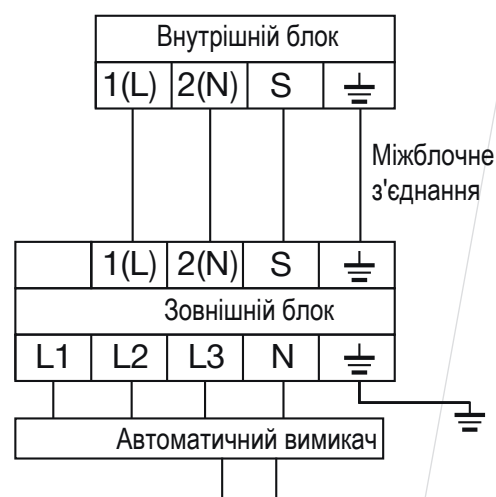
Модель		GFZ18MLQ-W GCZ18MLNQ-W	GFZ24MLQ-W GCZ24MLNQ7-W	GFZ36MLQ-W GCZ36MLNQ-W	GFZ36MLQ-W GCZ36MLSQ-W	GFZ48MLQ-W GCZ48MLSQ7-W	GFZ60MLQ-W GCZ60MLSQ7-W
Міжлапна відстань A	мм	511	663	673	673	615	615
Міжлапна відстань B	мм	317	348	403	403	397	397
Фреон (заводська заправка)	кг	R32 (1,150)	R32 (1,40)	R32 (2,40)	R32 (2,40)	R32 (2,90)	R32 (3,20)
Заводська заправка	м	5	5	5	5	5	5
Дозаправка	г/м	12	24	24	24	24	24
Мінімальна довжина магістралі	м	5	5	5	5	5	5
Максимальна довжина магістралі	м	30	50	75	75	75	75
Максимальний перепад по висоті	м	20	25	30	30	30	30
Маслоз'ємні петлі: внутрішній вище/нижче	м	6/6	6/6	10/10	10/10	10/10	10/10

Дані для підключення електроживлення

Модель	GFZ18MLQ-W GCZ18MLNQ-W	GFZ24MLQ-W GCZ24MLNQ7-W	GFZ36MLQ-W GCZ36MLNQ-W
Кабель електроживлення	Зовнішній блок, 3x2,5 мм ²		Зовнішній блок, 3x4,0 мм ²
Міжблочний кабель	4x1,5 мм ²		
Автоматичний вимикач	16 A	25 A	25 A



Модель	GFZ36MLQ-W GCZ36MLSQ-W	GFZ48MLQ-W GCZ48MLSQ7-W	GFZ60MLQ-W GCZ60MLSQ7-W
Кабель електроживлення	Зовнішній блок, 5x2,5 мм ²		
Міжблочний кабель	4x1,5 мм ²		
Автоматичний вимикач	16 A	16 A	16 A



**Компресорно-
конденсаторні
блоки**

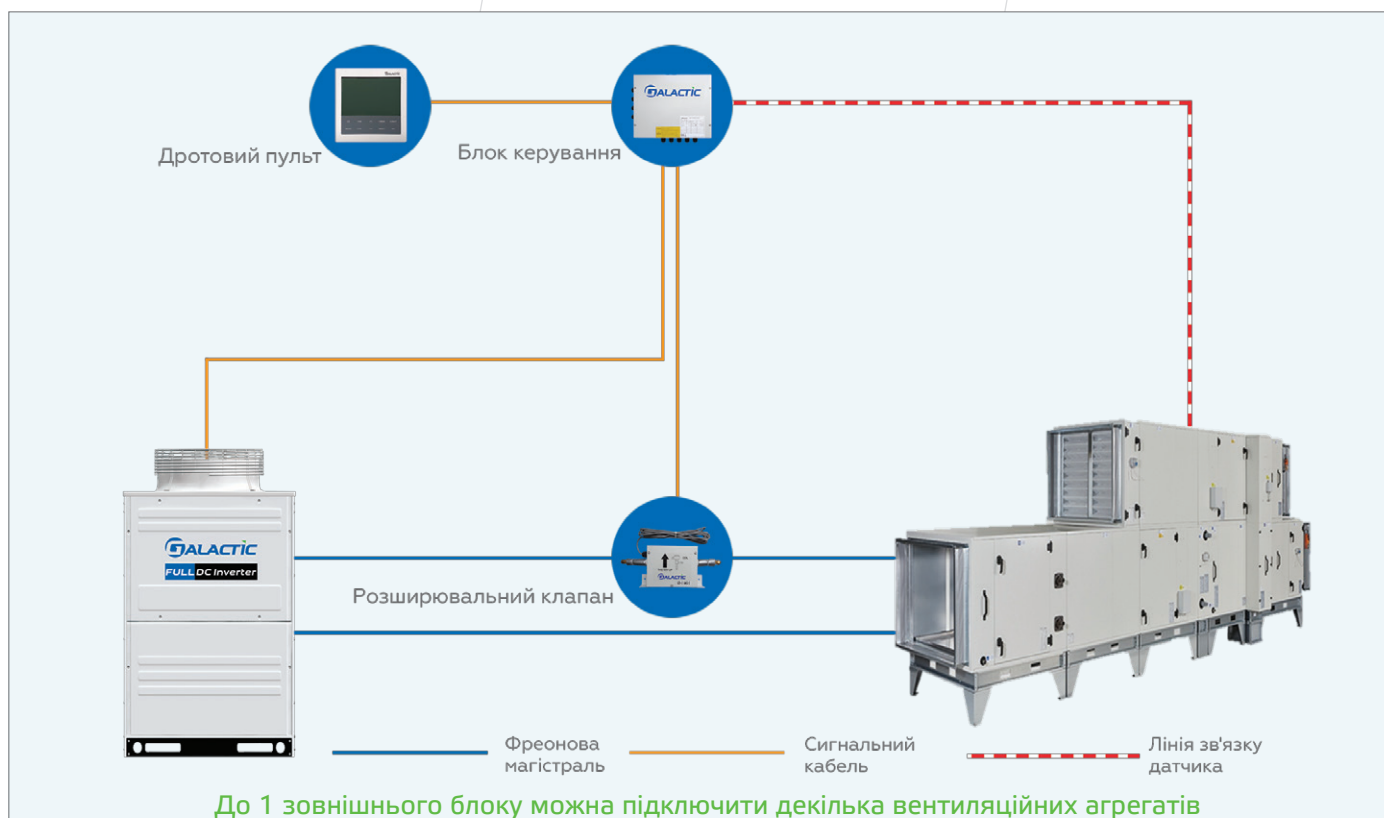
GALACTIC

Атмосфера вашої оселі



Комплект підключення АНУ

Комплект АНУ може забезпечувати 3 типи керування для застосування з повітрообробним агрегатом: контроль температури вхідного повітря, контроль температури вихідного повітря та керування за сигналом завдання.



Комплект підключення АНУ		HZX-2BEJ	HZX-4BEJ	HZX-6BEJ	HZX-10BEJ		HZX-20BEJ						HZX-30BEJ				
Живлення		1Ф, 220~240 В, 50 Гц															
Номінальна потужність АНУ		НР	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30
Допустима потужність теплообмінника (Н/М/Л)	Охол.	кВт	4	7,1	11,2	16	20	28	33,5	40	45	50	56	61,5	69	73	80
		кВт	5	9	14	20	25	30	35	43	48	52	58	65	71	76	82
		кВт	5,6	11,2	16	22,4	28	33,5	40	45	50	56	61,5	69	73	80	85
	Обігрів	кВт	4,5	8	12,5	17,9	22,4	31,5	37,5	45	50	56	63	69	77,5	82,5	90
		кВт	5,6	10	16	22,4	28	33,5	40	47,5	53	60	66	75	79	86	92
		кВт	7,1	12,5	18	25	31,5	37,5	45	50	56	63	69	77,5	82,5	90	95
Об'єм теплообмінника	Мін.	дм³	0,57	1,03	1,92	2,92	3,89	4,76	5,85	6,79	7,57	8,47	9,04	9,5	10,39	11,39	12,36
	Макс.	дм³	1,16	2,37	2,92	3,89	4,76	5,91	6,89	8,0	8,92	9,97	11,13	12,34	12,89	13,86	14,73
Еквівалентна потужність внутрішнього блоку		НР	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30
Встановлення температури за допомогою пульта дистанційного керування	Охол.	°C	16~32														
	Обігрів	°C	16~32														
Керування сигналом завдання		0~10 В або 0~5 В або 4~20 мА															



Серія Solar



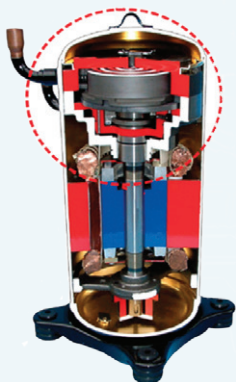
Серія Solar Hi Plus



Комплект AHU-Kit

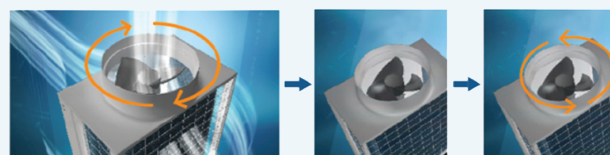
- Потужність від 22,4 до 320 кВт для серії Solar Hi Plus
- Потужність від 22,4 до 180 кВт для серії Solar
- FULL DC inverter
- Спіральні інверторні компресори
- Плавне регулювання продуктивності – вентилятори з DC-двигунами
- Авторестарт
- Двоступінчасте переохолодження
- При об'єднанні зовнішніх блоків не потрібне прокладання масловирівнювальних труб між ними
- Протяжність траси до 190 м для серії Solar
- Протяжність траси до 165 м для серії Solar Hi Plus
- Інтелектуальне управління
- 2-х жильний сигнальний кабель

Інверторний спіральний компресор



1. Спеціальна конструкція камери високого тиску підвищує ефективність компресора.
2. Гнучка конструкція спіральної пластини зменшує тертя та підвищує надійність компресора.
3. Централізований статор і 6-сегментний ефективний ротор двигуна з неодимовими магнітами підвищує ефективність і зменшує шум.

Антиреверсивний захист двигуна вентилятора



1. Зовнішні сили змушують вентилятор обертатися
2. Вентилятор зупиняється перед запуском блоку
3. Вентилятор обертається вперед з невеликим пусковим моментом. Це забезпечує захист лопатей вентилятора

Максимальна довжина магістралі – 190 метрів



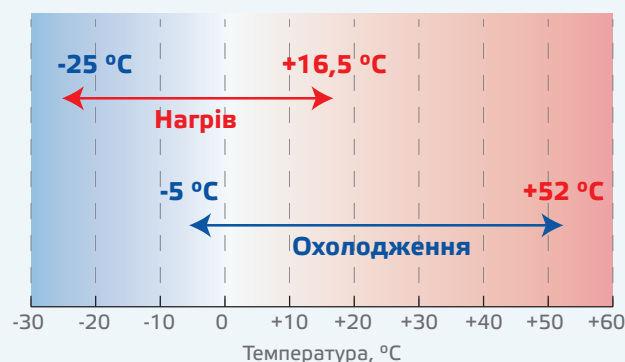
Максимальна довжина магістралі між зовнішніми блоками – 10 метрів

Перепад між зовнішнім і внутрішнім блоками:

- Зовнішній блок вище – 50 метрів
- Зовнішній блок нижче – 40 метрів

Максимальна довжина магістралі – 190 метрів

Стабільна робота на обігрів до -25 °C



Модель			GUC-76Z-H	GUC-96Z-H	GUC-114Z-H	GUC-136Z-H	GUC-154Z-H
Електроживлення			3 ф, 380-415 В, 50 Гц				
Режим охолодження	Номінальна потужність	кВт	22,4	28	33,5	40	45
		кБТО/год	76,5	95,6	114,3	136,5	153,5
	Споживана потужність		кВт	5,25	7,31	8,57	11,05
	EER			4,27	3,83	3,91	3,62
Режим обігріву	Номінальна потужність	кВт	25	31,5	37,5	45	50
		кБТО/год	85,3	107,5	128	153,5	170,6
	Споживана потужність		кВт	5,62	7,61	8,89	11,08
	COP			4,45	4,14	4,22	4,06
Витрати повітря		м³/хв	155	170	175	190	190
Габаритні розміри (Ш x В x Г)		мм	950 x 1720 x 750			1210 x 1720 x 750	
Розміри пакування (Ш x В x Г)		мм	1018 x 1882 x 828			1278 x 1882 x 828	
Вага нетто		кг	197	197	224	227	247
Вага брутто		кг	223	223	248	250	272
Фреоновідвід	Рідина	мм	9,53	9,53	12,7	12,7	12,7
	Газ	мм	19,05	22,2	25,4	25,4	28,6
Рівень шуму		дБ(А)	62/54	64/55	64/56	65/57	66/58
Робочий діапазон	Охолодження	°C	від -5 до +52				
	Обігрів	°C	від -20 до +15				
Максимальна довжина одного фреоновідводу		м	190	190	190	190	190

Комбінації блоків

АНУ Kits	Допустима потужність АНУ установки, кВт
GZX-2.0BEJ	5,6
GZX-4.0BEJ	11,2
GZX-6.0BEJ	16
GZX-10.0BEJ	22,4
	28
GZX-20.0BEJ	33,5
	40
	45
	50
	56
GZX-30.0BEJ	61,5
	69
	73
	80
	85

Потужність охолодження	Модель	GUC-76Z-H	GUC-96Z-H	GUC-114Z-H	GUC-136Z-H	GUC-154Z-H
	кБТО/год	76,5	95,6	114,3	136,5	153,5
	кВт	22,4	28	33,5	40	45
	Модель	GUC-172Z-H	GUC-190Z-H	GUC-210Z-H	GUC-229Z-H	GUC-250Z-H
	кБТО/год	172	191,1	209,8	228,6	250,8
	кВт	50,4	56	61,5	67	73,5
	Модель	GUC-268Z-H	GUC-290Z-H	GUC-307Z-H	GUC-324Z-H	GUC-343Z-H
	кБТО/год	267,8	290	307,1	327,6	342,9
	кВт	78,5	85	90	96	100,5
	Модель	GUC-365Z-H	GUC-386Z-H	GUC-404Z-H	GUC-420Z-H	GUC-444Z-H
	кБТО/год	365,1	385,6	404,3	421,1	443,6
	кВт	107	113	118,5	123,5	130
	Модель	GUC-460Z-H	GUC-480Z-H	GUC-500Z-H	GUC-520Z-H	GUC-540Z-H
	кБТО/год	460,6	479	498,2	516,9	535,7
	кВт	135	140,4	146	151,5	157
	Модель	GUC-560Z-H	GUC-580Z-H	GUC-600Z-H	GUC-620Z-H	
	кБТО/год	557,9	574,9	597,1	614,2	
	кВт	163,5	168,5	175	180	

Модель			GUC-76Z-SA	GUC-96Z-SA	GUC-114Z-SA	GUC-136Z-SA	GUC-154Z-SA	GUC-170Z-SA
Електроживлення			3 ф, 380-415 В, 50 Гц					
Режим охолодження	Номінальна потужність	кВт	22,5	28,0	33,5	40,0	45,0	50,0
	Споживана потужність	кВт	4,79	6,6	7,96	10,34	12,26	14,04
	EER		4,68	4,24	4,21	3,87	3,67	3,56
Режим обігріву	Номінальна потужність	кВт	25,0	31,5	37,5	45,0	50,0	56,0
	Споживана потужність	кВт	5,13	6,79	8,5	10,84	12,2	14,81
	COP		4,87	4,64	4,41	4,15	4,1	3,78
Витрати повітря		м³/хв	183	183	183	200	200	200
Габаритні розміри (Ш x В x Г)		мм	950 x 1730 x 750			1210 x 1730 x 1750		
Розміри пакування (Ш x В x Г)		мм	1015 x 1950 x 790			1275 x 1950 x 790		
Вага нетто		кг	217	219	223	272	273	296
Вага брутто		кг	246	248	252	306	307	330
Фреоновідвід	Рідина	мм	9,53	9,53	12,70	12,70	12,70	15,88
	Газ	мм	19,05	22,20	25,40	25,40	28,60	28,60
Рівень шуму		дБ(А)	56	57	59	59	60	61
Робочий діапазон	Охолодження	°C	від -5 до +52					
	Обігрів	°C	від -25 до +16,5					
Максимальна довжина одного фреоновідводу		м	165	165	165	165	165	165
Перепад висот	Між ЗБ і ВБ (ЗБ нижче)	м	50(40)	50(40)	50(40)	50(40)	50(40)	50(40)
	Між внутр. блоками	м	30	30	30	30	30	30

Модель			GUC-190Z-SA	GUC-212Z-SA	GUC-232Z-SA	GUC-250Z-SA	GUC-272Z-SA
Електроживлення			3 ф, 380-415 В, 50 Гц				
Режим охолодження	Номінальна потужність	кВт	56	61,5	68	72,5	80
	Споживана потужність	кВт	15,38	17,83	19,88	20,83	24,10
	EER		3,64	3,45	3,42	3,48	3,32
Режим обігріву	Номінальна потужність	кВт	63	69	75	80	90
	Споживана потужність	кВт	16,36	18,70	20,72	21,98	25,57
	COP		3,85	3,69	3,62	3,64	3,52
Витрати повітря		м³/хв	267	296	296	350	350
Габаритні розміри (Ш x В x Г)		мм	1350 x 1730 x 750			1600 x 1730 x 750	
Розміри пакування (Ш x В x Г)		мм	1420 x 1950 x 790			1665 x 1950 x 790	
Вага нетто		кг	316	363	365	391	392
Вага брутто		кг	347	400	402	433	434
Фреоновідвід	Рідина	мм	15,88	15,88	15,88	19,05	19,05
	Газ	мм	28,6	28,6	28,6	31,75	31,75
Рівень шуму		дБ(А)	63	64	66	67	67
Робочий діапазон	Охолодження	°C	від -5 до +52				
	Обігрів	°C	від -25 до +16,5				
Максимальна довжина одного фреоновідводу		м	165	165	165	165	165
Перепад висот	Між ЗБ і ВБ (ЗБ нижче)	м	50(40)	50(40)	50(40)	50(40)	50(40)
	Між внутр. блоками	м	30	30	30	30	30

Комбінації блоків

Потужність охолодження	Модель	GUC-76Z-SA	GUC-96Z-SA	GUC-114Z-SA	GUC-136Z-SA	GUC-154Z-SA	GUC-170Z-SA	GUC-190Z-SA	GUC-212Z-SA
	кБТО/год	76,4	95,5	114,3	136,5	153,5	170,6	191,1	209,8
	кВт	22,5	28,0	33,5	40,0	45,0	50,0	56	61,5
	Модель	GUC-232Z-SA	GUC-250Z-SA	GUC-272Z-SA	GUC-290Z-SA	GUC-308Z-SA	GUC-324Z-SA	GUC-340Z-SA	GUC-360Z-SA
	кБТО/год	232,0	247,4	273,0	290,0	308,0	324,0	342,0	362,0
	кВт	68	72,5	80	85	90	95	100	106
	Модель	GUC-380Z-SA	GUC-402Z-SA	GUC-422Z-SA	GUC-444Z-SA	GUC-464Z-SA	GUC-482Z-SA	GUC-504Z-SA	GUC-522Z-SA
	кБТО/год	382,0	405,0	425,0	440,0	465,0	480,0	505,0	520,0
	кВт	112	118	124	129,5	136	140,5	148	152,5
	Модель	GUC-544Z-SA	GUC-552Z-SA	GUC-572Z-SA	GUC-592Z-SA	GUC-612Z-SA	GUC-634Z-SA	GUC-654Z-SA	GUC-676Z-SA
	кБТО/год	545,0	550,0	575,0	595,0	615,0	635,0	655,0	675,0
	кВт	160	161,5	168	174	180	186	192	197,5
	Модель	GUC-696Z-SA	GUC-714Z-SA	GUC-732Z-SA	GUC-754Z-SA	GUC-776Z-SA	GUC-794Z-SA	GUC-816Z-SA	GUC-824Z-SA
	кБТО/год	695,0	710,0	725,0	750,0	780,0	795,0	820,0	825,0
	кВт	204	208,5	213	220,5	228	232,5	240	241,5
	Модель	GUC-844Z-SA	GUC-866Z-SA	GUC-886Z-SA	GUC-908Z-SA	GUC-928Z-SA	GUC-946Z-SA	GUC-968Z-SA	GUC-986Z-SA
	кБТО/год	845,0	865,0	885,0	905,0	930,0	945,0	970,0	985,0
	кВт	248	253,5	260	265,5	272	276,5	284	288,5
	Модель	GUC-1008Z-SA	GUC-1026Z-SA	GUC-1048Z-SA	GUC-1066Z-SA	GUC-1088Z-SA			
	кБТО/год	1010,0	1025,0	1050,0	1065,0	1090,0			
	кВт	296	300,5	308	312,5	320			



AHU Kits	Допустима потужність АНУ установки, кВт
GZX-2.0BEJ	5,6
GZX-4.0BEJ	11,2
GZX-6.0BEJ	16
GZX-10.0BEJ	22,4
	28
GZX-20.0BEJ	33,5
	40
	45
	50
	56
GZX-30.0BEJ	61,5
	69
	73
	80
	85

Компресорно-конденсаторні блоки на базі зовнішніх блоків VRF-системи серії Solar Compact



GUC-28Z-NH
GUC-34Z-NH
GUC-43Z-NH
GUC-43Z-SH



GUC-38Z-DNH
GUC-48Z-DNH
GUC-54Z-DNH
GUC-48Z-DSH2
GUC-54Z-DSH2



GUC-76Z-SH
GUC-96Z-SH
GUC-114Z-SH

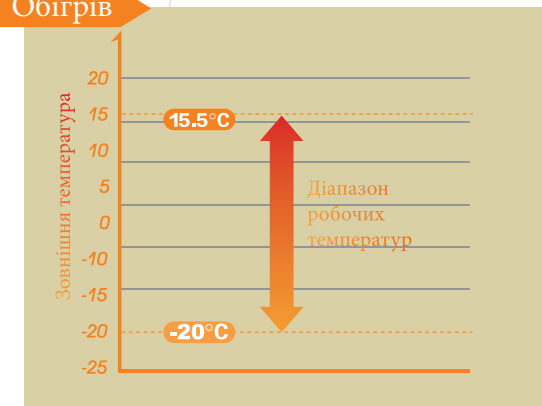
- Висока енергоефективність
- Потужність від 8 до 33,5 кВт
- Можливість настінного монтажу
- Авторестарт
- Максимальна довжина магістралі в залежності від моделі 25-100 метрів
- Новий високоефективний теплообмінник
- Робота на обігрів до -20 °C

Широкий діапазон роботи

Охолодження



Обігрів



Детальна інформація про ККБ на www.galactic.ua



Модель			GUC-28Z-NH	GUC-34Z-NH	GUC-43Z-NH	GUC-43Z-SH	GUC-48Z-DSH2	GUC54Z-DSH2
Електроживлення			1 Ф, 220-240 В, 50 Гц			3 Ф, 380-415 В, 50 Гц		
Режим охолодження	Номінальна потужність	кВт	8	10	12,5	12,5	14	15,5
		кБТО/год	27,3	34,1	42,7	42,7	48,0	53,0
	Споживана потужність		кВт	1,93	2,34	2,98	3,81	4,18
	EER			4,15	4,27	4,19	3,28	4,08
Режим обігріву	Номінальна потужність	кВт	9,5	11,2	14	14	16	18
		кБТО/год	32,4	38,2	47,8	47,8	54,5	61,5
	Споживана потужність		кВт	2,37	3,01	4,15	3,68	3,71
	COP			4,01	3,72	3,37	3,8	4,31
Витрати повітря		м³/хв	46,5	69	78	75	120	127
Габаритні розміри (Ш x В x Г)		мм	950 x 800 x 370	950 x 800 x 370	950 x 800 x 370	950 x 800 x 370	950 x 1380 x 370	950 x 1380 x 370
Розміри пакування (Ш x В x Г)		мм	1025 x 930 x 460	1025 x 930 x 460	1025 x 930 x 460	1025 x 930 x 460	1070x1531x515	1070x1531x515
Вага нетто		кг	65	73	78	84	113	114
Вага брутто		кг	72	81	86	96	124	125
Фреоновідвід	Рідина	мм (дюйм)	9,53 (3/8)	9,53 (3/8)	9,53 (3/8)	9,53 (3/8)	9,53 (3/8)	9,53 (3/8)
	Газ	мм (дюйм)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Рівень шуму		дБ(А)	50/52	53/55	54/57	55/57	52/55	53/56
Робочий діапазон	Охолодження	°C	від -5 до +46				від -5 до +48	
	Обігрів	°C	від -15 до +15,5				від -20 до +15,5	
Максимальна довжина одного фреоновідводу		м	25	25	25	50	100	100
Перепад висот	Між ЗБ і ВБ	м	20	20	20	20	50(40)	50(40)
	Між внутр. блоками	м	3,5	3,5	3,5	3,5	15	45

Модель			GUC-38Z-DNH	GUC-48Z-DNH	GUC-54Z-DNH	GUC-76Z-SH	GUC-96Z-SH	GUC-114Z-SH
Електроживлення			1 Ф, 220-240 В, 50 Гц			3 Ф, 380-415 В, 50 Гц		
Режим охолодження	Номінальна потужність	кВт	11,2	14	15,5	22,4	28	33,5
		кБТО/год	38,2	47,8	52,9	76,5	95,6	114,3
	Споживана потужність		кВт	2,6	3,46	4,21	6,36	7,8
	EER			4,31	4,05	3,68	3,52	3,59
Режим обігріву	Номінальна потужність	кВт	12,5	16	18	25	31,5	37,5
		кБТО/год	42,7	54,6	61,4	85,3	107,5	128
	Споживана потужність		кВт	2,78	3,71	4,47	5,81	7
	COP			4,5	4,31	4,03	4,3	4,5
Витрати повітря		м³/хв	90	90	100	150	163	163
Габаритні розміри (Ш x В x Г)		мм	950x1380x370	950x1380x370	950x1380x370	1100x1650x390	1100x1650x390	1100x1650x390
Розміри пакування (Ш x В x Г)		мм	1070x1531x515	1070x1531x515	1070x1531x515	1151x1748x500	1151x1748x500	1151x1748x500
Вага нетто		кг	93	95	97	160	170	170
Вага брутто		кг	111	111	111	179	194	194
Фреоновідвід	Рідина	мм (дюйм)	9,53 (3/8)	9,53 (3/8)	9,53 (3/8)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)
	Газ	мм (дюйм)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	22,2 (7/8)	25,4 (1)	25,4 (1)
Рівень шуму		дБ(А)	50/52	52/54	53/55	58/60	59/61	59/61
Робочий діапазон	Охолодження	°C	від -5 до +46					
	Обігрів	°C	від -20 до +15,5					
Максимальна довжина одного фреоновідводу		м	75	75	75	100	100	100
Перепад висот	Між ЗБ і ВБ	м	30	30	30	40	40	40
	Між внутр. блоками	м	10	10	10	15	15	15

Мультизональні
VRF-системи

GALACTIC

Атмосфера вашої оселі



Системи кондиціонування з рекуперацією тепла

VRF-системи з рекуперацією тепла Galactic серії Solar R можуть одночасно забезпечувати охолодження та обігрів у межах однієї холодильної системи, що не лише сприяє енергозбереженню, а й задовольняє різні потреби споживачів.

- Г Нове покоління компресора з розширеним уприскуванням пара
- Г Новий теплообмінник G-типу, більш ефективний і потужний
- Г Широкий робочий діапазон, точний контроль температури
- Г Потужна теплопродуктивність при низькій температурі
- Г Швидке нагрівання при низькій температурі



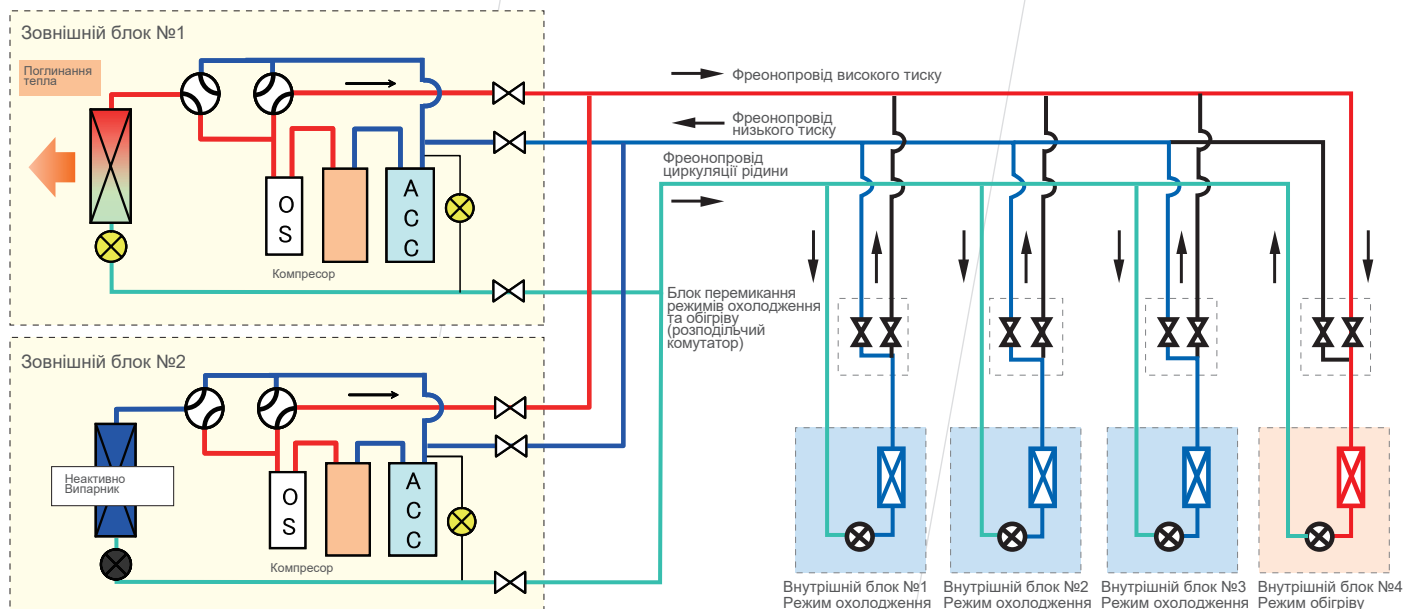
- Г FULL DC inverter
- Г До 4 зовнішніх блоків в єдину систему
- Г Максимальна потужність системи до 320 кВт
- Г Ротація і резервування
- Г Сумарна довжина магістралі 1000 метрів
- Г Двоступінчасте переохолодження
- Г Подвійна система сепарації масла (при об'єднанні не потрібні додаткові труби для вирівнювання рівня масла)
- Г Інтелектуальне управління
- Г Авторестарт
- Г Нічний режим
- Г Робота на обігрів до -25 °C

Система відповідає різним вимогам клієнтів, які по-різному чутливі до температури навколишнього середовища, а також враховує потреби приміщень різного призначення та функціональності з точки зору перебування в них людей, особливо в перехідний період. Наприклад, це може бути поєднання технічних приміщень, переговорних кімнат і офісів, а також гостьових кімнат і їдалень в одному готелі тощо.

VRF-система Galactic з рекуперацією тепла дає змогу внутрішнім блокам одночасно працювати в режимах охолодження та обігріву, при цьому вони можуть індивідуально перемикатися між цими двома режимами, гнучко задовольняючи потреби різних користувачів.

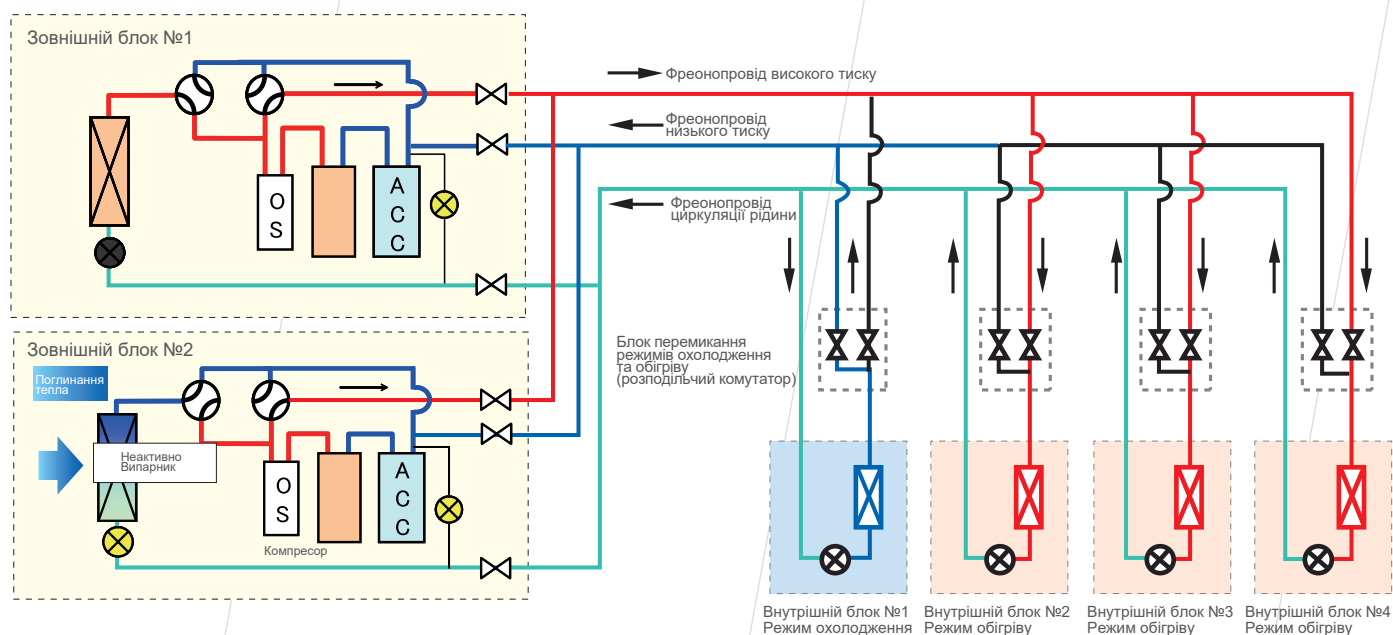
Режим пріоритету охолодження

Коли блоків, що працюють на охолодження, більше, тепло переноситься з приміщення, яке охолоджується, до приміщення, яке обігрівається, а лише частина конденсатора зовнішнього блоку використовується для відведення надлишкового тепла.



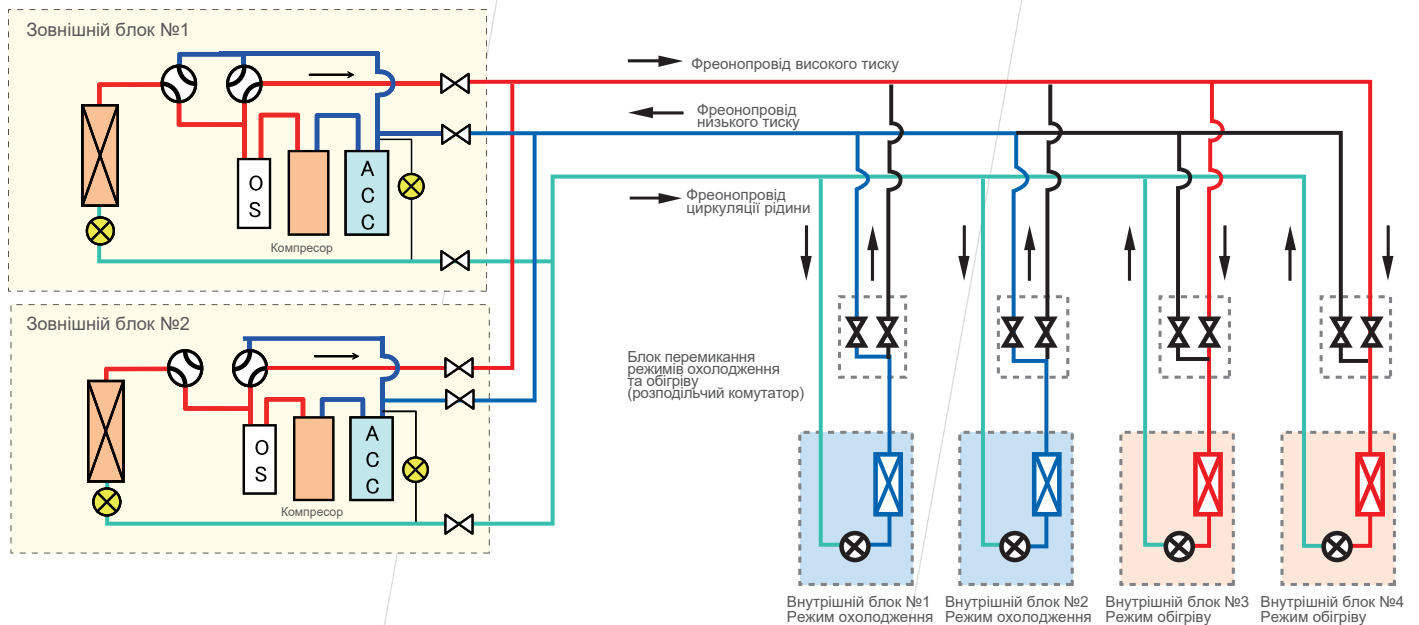
Режим пріоритету обігріву

Коли блоків, що працюють на обігрів, більше, тепло переноситься з приміщення, яке охолоджується, до приміщення, яке обігрівається, а частина теплообмінника зовнішнього блоку використовується як випарник для компенсації недостатньої теплової потужності.

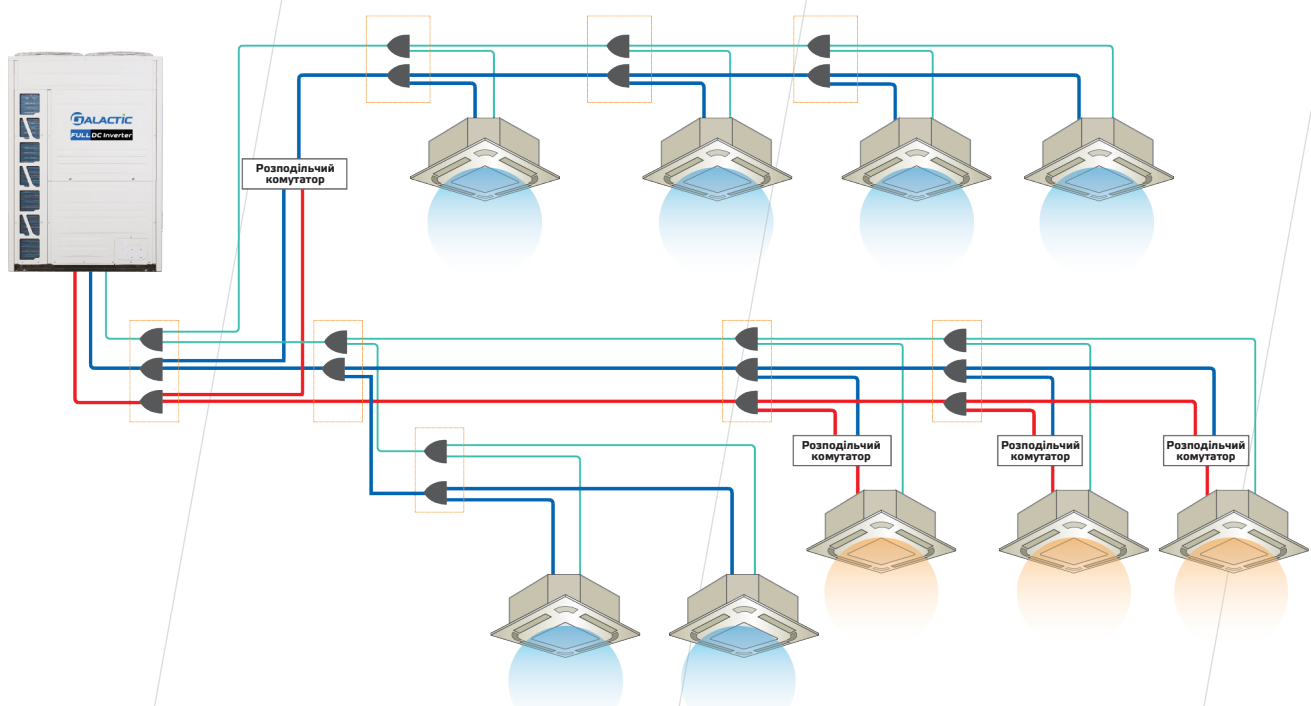


Режим балансу охолодження / обігріву

Коли теплове та холодинське навантаження приблизно однакові (50:50), тепло перерозподіляється між внутрішніми блоками, а в зовнішньому блоці працюють лише компресори.



Один розподільчий комутатор може обслуговувати один або групу внутрішніх блоків. Усі блоки, підключені до одного комутатора, працюють в одному режимі. Внутрішні блоки, підключені до фреонового контуру без розподільчого комутатора, працюють лише в режимі охолодження.



Модель			GUC-76Z-SR	GUC-96Z-SR	GUC-114Z-SR	GUC-136Z-SR	GUC-154Z-SR	GUC-170Z-SR
Електроживлення			3 ф, 380-415 В, 50 Гц					
Режим охолодження	Номінальна потужність	кВт	22,4	28,0	33,5	40,0	45,0	50,0
	Споживана потужність	кВт	4,87	6,75	8,09	10,26	12,16	14,04
	EER		4,60	4,15	4,14	3,90	3,70	3,56
Режим обігріву	Потужність (Макс./Номін.)	кВт	25,0/22,4	31,5/28,0	37,5/33,5	45,0/40,0	50,0/45,0	56,0 / 50,0
	Споживана потужність (Макс./Номін.)	кВт	5,20/4,36	6,77/5,63	9,17/7,70	10,82/8,89	12,14/10,32	14,74/12,02
	COP (Макс.)		4,81	4,65	4,09	4,16	4,12	3,80
Витрати повітря		м³/хв	183	183	183	200	200	200
Габаритні розміри (Ш x В x Г)		мм	950 x 1730 x 750			1210 x 1730 x 750		
Розміри пакування (Ш x В x Г)		мм	1015 x 1930 x 790			1275 x 1930 x 790		
Вага нетто		кг	226	227	246	289	290	349
Вага брутто		кг	246	247	266	311	312	371
Система роботи з рекуперацією тепла	Рідина	мм	9,53	9,53	12,70	12,70	12,70	15,88
	Газ низького тиску	мм	19,05	22,20	25,40	25,40	28,60	28,60
	Газ високого тиску	мм	15,88	19,05	22,2	22,2	22,2	22,2
Система роботи теплового насоса	Рідина	мм	9,53	9,53	12,70	12,70	12,70	15,88
	Газ	мм	19,05	22,20	25,40	25,40	28,60	28,60
Макс. кількість внутрішніх блоків			13	16	19	23	26	29
Рівень шуму		дБ(А)	59	60	62	62	62	62
Робочий діапазон	Охолодження	°C	від -10 до +52					
	Обігрів	°C	від -25 до +16,5					
Максимальна довжина одного фреоноводу		м	165	165	165	165	165	165
Перепад висот	Між ЗБ і ВБ (ЗБ нижче)	м	50(90*)/40(90*)	50(90*)/40(90*)	50(90*)/40(90*)	50(90*)/40(90*)	50(90*)/40(90*)	50(90*)/40(90*)
	Між внутр. блоками	м	15(30*)	15(30*)	15(30*)	15(30*)	15(30*)	15(30*)

Модель			GUC-190Z-SR	GUC-212Z-SR	GUC-232Z-SR	GUC-250Z-SR	GUC-272Z-SR
Електроживлення			3 ф, 380-415 В, 50 Гц				
Режим охолодження	Номінальна потужність	кВт	56,0	61,5	68,0	72,5	80,0
	Споживана потужність	кВт	15,60	18,04	20,61	21,90	24,24
	EER		3,59	3,41	3,30	3,31	3,30
Режим обігріву	Потужність (Макс./Номін.)	кВт	63,0/56,0	69,0/61,5	75,0/68,0	80,0/72,5	90,0/80,0
	Споживана потужність (Макс./Номін.)	кВт	16,54/13,56	18,80/15,89	21,43/18,38	22,35/19,23	26,01/21,92
	COP (Макс.)		3,81	3,67	3,50	3,58	3,46
Витрати повітря		м³/хв	267	296	296	350	350
Габаритні розміри (Ш x В x Г)		мм	1350 x 1730 x 750			1600 x 1730 x 750	
Розміри пакування (Ш x В x Г)		мм	1420 x 1930 x 790			1665 x 1930 x 790	
Вага нетто		кг	369	377	378	400	401
Вага брутто		кг	393	401	402	426	427
Система роботи з рекуперацією тепла	Рідина	мм	15,88	15,88	15,88	19,05	19,05
	Газ низького тиску	мм	28,6	28,6	28,6	31,75	31,75
	Газ високого тиску	мм	22,2	25,4	25,4	25,4	28,6
Система роботи теплового насоса	Рідина	мм	15,88	15,88	15,88	19,05	19,05
	Газ	мм	28,6	28,6	28,6	31,75	31,75
Макс. кількість внутрішніх блоків			33	36	40	43	47
Рівень шуму		дБ(А)	63	64	66	67	67
Робочий діапазон	Охолодження	°C	від -10 до +52				
	Обігрів	°C	від -25 до +16,5				
Максимальна довжина одного фреоноводу		м	165	165	165	165	165
Перепад висот	Між ЗБ і ВБ (ЗБ нижче)	м	50(90*)/40(90*)	50(90*)/40(90*)	50(90*)/40(90*)	50(90*)/40(90*)	50(90*)/40(90*)
	Між внутр. блоками	м	15(30*)	15(30*)	15(30*)	15(30*)	15(30*)

Модель			GUC-290Z-SR	GUC-308Z-SR	GUC-324Z-SR	GUC-344Z-SR	GUC-360Z-SR
Комбінація блоків			GUC-136Z-SR	GUC-154Z-SR	GUC-154Z-SR	GUC-154Z-SR	GUC-170Z-SR
			GUC-154Z-SR	GUC-154Z-SR	GUC-170Z-SR	GUC-190Z-SR	GUC-190Z-SR
Режим охолодження	Номінальна потужність	кВт	85	90	95	101	106
	Споживана потужність	кВт	22,41	24,32	26,2	27,75	29,64
	EER		3,79	3,7	3,63	3,64	3,58
Режим обігріву	Потужність (Макс./Номін.)	кВт	95,0/85,0	100,0/90,0	106,0 / 95,0	113,0/101,0	119,0/106,0
	Споживана потужність (Макс./Номін.)	кВт	22,95/19,21	24,27 / 20,64	26,82/22,33	28,62/23,86	31,27/25,58
	COP (Макс.)		4,14	4,12	3,95	3,95	3,81
Макс. кількість внутрішніх блоків			50	53	56	59	64
Система роботи з рекуперацією тепла	Рідина	мм	19,05	19,05	19,05	19,05	19,05
	Газ низького тиску	мм	31,75	31,75	31,75	38,1	38,1
	Газ високого тиску	мм	28,6	28,6	28,6	28,6	31,75
Система роботи теплового насоса	Рідина	мм	19,05	19,05	19,05	19,05	19,05
	Газ	мм	31,75	31,75	31,75	38,1	38,1
Рефнет для з'єднання зовн. блоків			GFQ-M212F				GFQ-M302F

Модель			GUC-380Z-SR	GUC-402Z-SR	GUC-422Z-SR	GUC-444Z-SR	GUC-464Z-SR
Комбінація блоків			GUC-190Z-SR	GUC-170Z-SR	GUC-190Z-SR	GUC-212Z-SR	GUC-232Z-SR
			GUC-190Z-SR	GUC-232Z-SR	GUC-232Z-SR	GUC-232Z-SR	GUC-232Z-SR
Режим охолодження	Номінальна потужність	кВт	112	118	124	129,5	136
	Споживана потужність	кВт	31,2	34,6	36,15	38,63	41,21
	EER		3,59	3,41	3,43	3,35	3,3
Режим обігріву	Потужність (Макс./Номін.)	кВт	126,0/112,0	131,0/118,0	138,0/124,0	144,0/129,5	150,0/136,0
	Споживана потужність (Макс./Номін.)	кВт	33,07/27,12	36,12 / 30,30	37,92/31,85	40,21/34,25	42,86/36,76
	COP (Макс.)		3,81	3,63	3,64	3,58	3,5
Макс. кількість внутрішніх блоків			64	64	64	64	64
Система роботи з рекуперацією тепла	Рідина	мм	19,05	19,05	19,05	19,05	19,05
	Газ низького тиску	мм	38,1	38,1	38,1	38,1	38,1
	Газ високого тиску	мм	31,75	31,75	31,75	31,75	31,75
Система роботи теплового насоса	Рідина	мм	19,05	19,05	19,05	19,05	19,05
	Газ	мм	38,1	38,1	38,1	38,1	38,1
Рефнет для з'єднання зовн. блоків			GFQ-M302F				

Модель			GUC-482Z-SR	GUC-504Z-SR	GUC-522Z-SR	GUC-544Z-SR
Комбінація блоків			GUC-232Z-SR	GUC-232Z-SR	GUC-250Z-SR	GUC-272Z-SR
			GUC-250Z-SR	GUC-272Z-SR	GUC-272Z-SR	GUC-272Z-SR
Режим охолодження	Номінальна потужність	кВт	140,5	148	152,5	160
	Споживана потужність	кВт	42,51	44,85	46,15	48,48
	EER		3,31	3,3	3,3	3,3
Режим обігріву	Потужність (Макс./Номін.)	кВт	155,0/140,5	165,0/148,0	170,0/152,5	180,0/160,0
	Споживана потужність (Макс./Номін.)	кВт	43,77/37,60	47,44 / 40,29	48,33/41,13	52,02/43,84
	COP (Макс.)		3,54	3,48	3,52	3,46
Макс. кількість внутрішніх блоків			64	64	64	64
Система роботи з рекуперацією тепла	Рідина	мм	19,05	19,05	19,05	22,2
	Газ низького тиску	мм	38,1	38,1	38,1	41,3
	Газ високого тиску	мм	31,75	31,75	31,75	38,1
Система роботи теплового насоса	Рідина	мм	19,05	19,05	19,05	22,2
	Газ	мм	38,1	38,1	38,1	41,3
Рефнет для з'єднання зовн. блоків			GFQ-M302F			GFQ-M462XF

ПРИМІТКА: * Для отримання детальної інформації звертайтеся до служби технічної підтримки.

Модель			GUC-552Z-SR	GUC-570Z-SR	GUC-592Z-SR	GUC-612Z-SR
Комбінація блоків			GUC-170Z-SR	GUC-190Z-SR	GUC-170Z-SR	GUC-190Z-SR
			GUC-170Z-SR	GUC-190Z-SR	GUC-190Z-SR	GUC-190Z-SR
			GUC-212Z-SR	GUC-190Z-SR	GUC-232Z-SR	GUC-232Z-SR
Режим охолодження	Номінальна потужність	кВт	161,5	168	174	180
	Споживана потужність	кВт	46,11	46,8	50,18	51,72
	EER		3,5	3,59	3,47	3,48
Режим обігріву	Потужність (Макс./Номін.)	кВт	181,0/161,5	189,0/168,0	194,0/174,0	201,0/180,0
	Споживана потужність (Макс./Номін.)	кВт	48,27 / 39,89	49,61 / 40,68	52,64/43,83	54,43 / 45,37
	COP (Макс.)		3,75	3,81	3,69	3,69
Макс. кількість внутрішніх блоків			64	64	64	64
Система роботи з рекуперацією тепла	Рідина	мм	22,2	22,2	22,2	22,2
	Газ низького тиску	мм	44,5	44,5	44,5	44,5
	Газ високого тиску	мм	41,3	41,3	41,3	41,3
Система роботи теплового насоса	Рідина	мм	22,2	22,2	22,2	22,2
	Газ	мм	44,5	44,5	44,5	44,5
Рефнет для з'єднання зовн. блоків			GFQ-M462XF GFQ-M212F	GFQ-M462XF GFQ-M302F		

Модель			GUC-634Z-SR	GUC-654Z-SR	GUC-676Z-SR	GUC-696Z-SR
Комбінація блоків			GUC-190Z-SR	GUC-190Z-SR	GUC-212Z-SR	GUC-232Z-SR
			GUC-212Z-SR	GUC-232Z-SR	GUC-232Z-SR	GUC-232Z-SR
			GUC-232Z-SR	GUC-232Z-SR	GUC-232Z-SR	GUC-232Z-SR
Режим охолодження	Номінальна потужність	кВт	185,5	192	197,5	204
	Споживана потужність	кВт	54,18	56,73	59,23	61,82
	EER		3,42	3,38	3,33	3,3
Режим обігріву	Потужність (Макс./Номін.)	кВт	207,0/185,5	213,0/192,0	219,0/197,5	225,0/204,0
	Споживана потужність (Макс./Номін.)	кВт	56,72/47,74	59,33/50,20	61,63/52,62	64,29/55,14
	COP (Макс.)		3,65	3,59	3,55	3,5
Макс. кількість внутрішніх блоків			64	64	64	64
Система роботи з рекуперацією тепла	Рідина	мм	22,2	25,4	25,4	25,4
	Газ низького тиску	мм	44,5	50,8	50,8	50,8
	Газ високого тиску	мм	41,3	44,5	44,5	44,5
Система роботи теплового насоса	Рідина	мм	22,2	25,4	25,4	25,4
	Газ	мм	44,5	50,8	50,8	50,8
Рефнет для з'єднання зовн. блоків			GFQ-M462XF GFQ-M302F	GFQ-M682XF GFQ-M302F		

Модель			GUC-714Z-SR	GUC-732Z-SR	GUC-754Z-SR	GUC-776Z-SR
Комбінація блоків			GUC-232Z-SR	GUC-232Z-SR	GUC-232Z-SR	GUC-232Z-SR
			GUC-232Z-SR	GUC-250Z-SR	GUC-250Z-SR	GUC-272Z-SR
			GUC-250Z-SR	GUC-250Z-SR	GUC-272Z-SR	GUC-272Z-SR
Режим охолодження	Номінальна потужність	кВт	208,5	213	220,5	228
	Споживана потужність	кВт	63,11	64,41	66,75	69,09
	EER		3,3	3,31	3,3	3,3
Режим обігріву	Потужність (Макс./Номін.)	кВт	230,0/208,5	235,0/213,0	245,0/220,5	255,0/228,0
	Споживана потужність (Макс./Номін.)	кВт	65,19/55,98	66,11 /56,83	69,76/59,51	73,45/62,21
	COP (Макс.)		3,53	3,55	3,51	3,47
Макс. кількість внутрішніх блоків			64	64	64	64
Система роботи з рекуперацією тепла	Рідина	мм	25,4	25,4	25,4	25,4
	Газ низького тиску	мм	50,8	50,8	50,8	50,8
	Газ високого тиску	мм	44,5	44,5	44,5	44,5
Система роботи теплового насоса	Рідина	мм	25,4	25,4	25,4	25,4
	Газ	мм	50,8	50,8	50,8	50,8
Рефнет для з'єднання зовн. блоків			GFQ-M682XF GFQ-M302F			

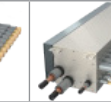
Модель			GUC-794Z-SR	GUC-816Z-SR	GUC-824Z-SR	GUC-844Z-SR
Комбінація блоків			GUC-250Z-SR	GUC-272Z-SR	GUC-190Z-SR	GUC-190Z-SR
			GUC-272Z-SR	GUC-272Z-SR	GUC-190Z-SR	GUC-190Z-SR
			GUC-272Z-SR	GUC-272Z-SR	GUC-212Z-SR	GUC-232Z-SR
					GUC-232Z-SR	GUC-232Z-SR
Режим охолодження	Номінальна потужність	кВт	232,5	240	241,5	248
	Споживана потужність	кВт	70,39	72,73	69,76	72,29
	EER		3,3	3,3	3,46	3,43
Режим обігріву	Потужність (Макс./Номін.)	кВт	260,0/232,5	270,0/240,0	270,0/241,5	276,0/248,0
	Споживана потужність (Макс./Номін.)	кВт	74,33/63,05	78,03/65,75	73,24/61,26	75,83/63,69
	COP (Макс.)		3,5	3,46	3,69	3,64
Макс. кількість внутрішніх блоків			64	64	64	64
Система роботи з рекуперацією тепла	Рідина	мм	25,4	25,4	25,4	25,4
	Газ низького тиску	мм	50,8	50,8	50,8	50,8
	Газ високого тиску	мм	44,5	44,5	44,5	44,5
Система роботи теплового насоса	Рідина	мм	25,4	25,4	25,4	25,4
	Газ	мм	50,8	50,8	50,8	50,8
Рефнет для з'єднання зовн. блоків			GFQ-M682XF GFQ-M302F	GFQ-M682XF GFQ-M462XF	GFQ-M682XF GFQ-M302F GFQ-M302F	

Модель			GUC-866Z-SR	GUC-886Z-SR	GUC-908Z-SR	GUC-928Z-SR
Комбінація блоків			GUC-190Z-SR	GUC-190Z-SR	GUC-212Z-SR	GUC-232Z-SR
			GUC-212Z-SR	GUC-232Z-SR	GUC-232Z-SR	GUC-232Z-SR
			GUC-232Z-SR	GUC-232Z-SR	GUC-232Z-SR	GUC-232Z-SR
			GUC-232Z-SR	GUC-232Z-SR	GUC-232Z-SR	GUC-232Z-SR
Режим охолодження	Номінальна потужність	кВт	253,5	260	265,5	272
	Споживана потужність	кВт	74,77	77,33	79,83	82,42
	EER		3,39	3,36	3,33	3,3
Режим обігріву	Потужність (Макс./Номін.)	кВт	282,0/253,5	288,0/260,0	294,0/265,5	300,0/272,0
	Споживана потужність (Макс./Номін.)	кВт	78,12/66,09	80,75/68,56	83,06/71,00	85,71 /73,51
	COP (Макс.)		3,61	3,57	3,54	3,5
Макс. кількість внутрішніх блоків			64	64	64	64
Система роботи з рекуперацією тепла	Рідина	мм	25,4	25,4	25,4	25,4
	Газ низького тиску	мм	50,8	50,8	50,8	50,8
	Газ високого тиску	мм	44,5	44,5	44,5	44,5
Система роботи теплового насоса	Рідина	мм	25,4	25,4	25,4	25,4
	Газ	мм	50,8	50,8	50,8	50,8
Рефнет для з'єднання зовн. блоків			GFQ-M682XF GFQ-M302F GFQ-M302F			

Модель			GUC-946Z-SR	GUC-968Z-SR	GUC-988Z-SR	GUC-1008Z-SR
Комбінація блоків			GUC-232Z-SR	GUC-232Z-SR	GUC-212Z-SR	GUC-232Z-SR
			GUC-232Z-SR	GUC-232Z-SR	GUC-232Z-SR	GUC-232Z-SR
			GUC-232Z-SR	GUC-232Z-SR	GUC-272Z-SR	GUC-272Z-SR
			GUC-250Z-SR	GUC-272Z-SR	GUC-272Z-SR	GUC-272Z-SR
Режим охолодження	Номінальна потужність	кВт	276,5	284	289,5	296
	Споживана потужність	кВт	83,72	86,06	87,1	89,7
	EER		3,3	3,3	3,32	3,3
Режим обігріву	Потужність (Макс./Номін.)	кВт	305,0/276,5	315,0/284,0	324,0/289,5	330,0/296,0
	Споживана потужність (Макс./Номін.)	кВт	86,62/74,36	90,29 / 77,05	92,19/78,05	94,87/80,59
	COP (Макс.)		3,52	3,49	3,51	3,48
Макс. кількість внутрішніх блоків			64	64	64	64
Система роботи з рекуперацією тепла	Рідина	мм	25,4	25,4	25,4	25,4
	Газ низького тиску	мм	50,8	50,8	50,8	50,8
	Газ високого тиску	мм	44,5	44,5	44,5	44,5
Система роботи теплового насоса	Рідина	мм	25,4	25,4	25,4	25,4
	Газ	мм	50,8	50,8	50,8	50,8
Рефнет для з'єднання зовн. блоків			GFQ-M682XF GFQ-M302F GFQ-M302F		GFQ-M682XF GFQ-M462F GFQ-M302F	

Модель			GUC-1026Z-SR	GUC-1048Z-SR	GUC-1066Z-SR	GUC-1088Z-SR
Комбінація блоків			GUC-232Z-SR	GUC-232Z-SR	GUC-250Z-SR	GUC-272Z-SR
			GUC-250Z-SR	GUC-272Z-SR	GUC-272Z-SR	GUC-272Z-SR
			GUC-272Z-SR	GUC-272Z-SR	GUC-272Z-SR	GUC-272Z-SR
			GUC-272Z-SR	GUC-272Z-SR	GUC-272Z-SR	GUC-272Z-SR
Режим охолодження	Номінальна потужність	кВт	300,5	308	312,5	320
	Споживана потужність	кВт	90,99	93,33	94,63	96,97
	EER		3,3	3,3	3,3	3,3
Режим обігріву	Потужність (Макс./Номін.)	кВт	335,0/300,5	345,0/308,0	350,0/312,5	360,0/320,0
	Споживана потужність (Макс./Номін.)	кВт	95,76/81,42	99,46/84,13	100,34/84,96	104,05/87,67
	COP (Макс.)		3,5	3,47	3,49	3,46
Макс. кількість внутрішніх блоків			64	64	64	64
Система роботи з рекуперацією тепла	Рідина	мм	25,4	25,4	25,4	25,4
	Газ низького тиску	мм	50,8	50,8	50,8	50,8
	Газ високого тиску	мм	44,5	44,5	44,5	44,5
Система роботи теплового насоса	Рідина	мм	25,4	25,4	25,4	25,4
	Газ	мм	50,8	50,8	50,8	50,8
Рефнет для з'єднання зовн. блоків			GFQ-M682XF GFQ-M462XF GFQ-M302			GFQ-M682XF GFQ-M462XF GFQ-M462XF

Розподільчий комутатор потoku холодоагенту

Модель			Одноканальний		Багатоканальний			
			HCHS-N06XC	HCHS-N10XC	HCHM-N04XC	HCHM-N08XC	HCHM-N12XC	HCHM-N16XC
Зовнішній вигляд								
Електричні характеристики	Живлення		1 ф, 220-240 В, 50 Гц					
	Споживана потужність	Вт	5,8	5,8	15,1	29,8	45	60
Максимальна сумарна потужність усіх підключених внутрішніх блоків		кВт	16	28	44,8	85	85	85
Максимальна сумарна потужність внутрішніх блоків на один порт		кВт	16	28	16	16	16	16
Кількість портів (для внутрішніх блоків)		шт	1	1	4	8	12	16
Максимальна кількість внутрішніх блоків на один порт		шт	8	8	8	8	6	6
Габаритні розміри (ШхВхГ)		мм	300x191x214	300x191x214	303x260x352	543x260x352	783x260x352	1023x260x352
Маса нетто		кг	6,3	6,4	14,1	25,2	35,5	46,7
Рівень шуму	Рівень шуму під час роботи	дБ(А)	33	33	31	31	34	34
	Максимальний рівень шуму	дБ(А)	46	46	43	46	48	49
Холодоагент			R410A					
Фреоноводи (з боку зовнішнього блоку)	Газова лінія (високого/низького тиску)	мм	15,88	15,88	22,2	22,2	25,4	28,6
	Газова лінія (низького тиску)	мм	19,05	19,05	25,4	28,6	28,6	31,75
	Рідинна лінія	мм	—	—	12,7	12,7	15,88	19,05
Фреоноводи (з боку внутрішнього блоку)	Газова лінія	мм	15,88	19,05	15,88	15,88	15,88	15,88
	Рідинна лінія	мм	—	—	9,52	9,52	9,52	9,52

Оновлена серія зі збільшеною потужністю

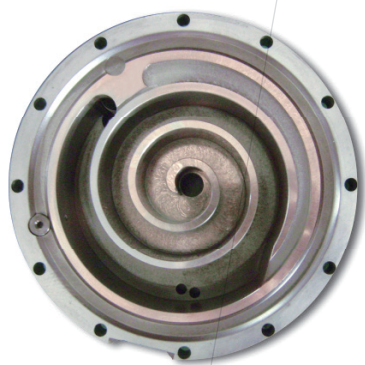
- Нове покоління компресора з розширеним уприскуванням пара
- Новий теплообмінник G-типу, більш ефективний і потужний
- Широкий робочий діапазон, точний контроль температури
- Потужна теплопродуктивність при низькій температурі
- Швидке нагрівання при низькій температурі



- FULL DC inverter
- До 4 зовнішніх блоків в єдину систему
- Максимальна потужність системи до 320 кВт
- Ротація і резервування
- Сумарна довжина магістралі 1000 метрів
- Двоступінчасте переохолодження
- Подвійна система сепарації масла (при об'єднанні не потрібні додаткові труби для вирівнювання рівня масла)
- Інтелектуальне управління
- Авторестарт
- Нічний режим
- Робота на обігрів до -25 °C

Асиметрична спіральна структура

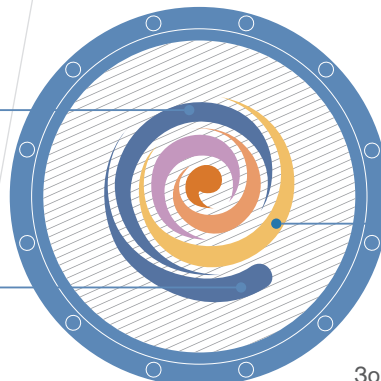
Асиметрична спіральна структура ефективно зменшує витоки газоподібного холодоагенту під час всмоктування та стиснення, підвищуючи ефективність і надійність роботи.



Внутрішня камера
 $P_i = P_s$ – забезпечення
процесу
всмоктування

Зменшує втрати
при всмоктуванні
та витоки

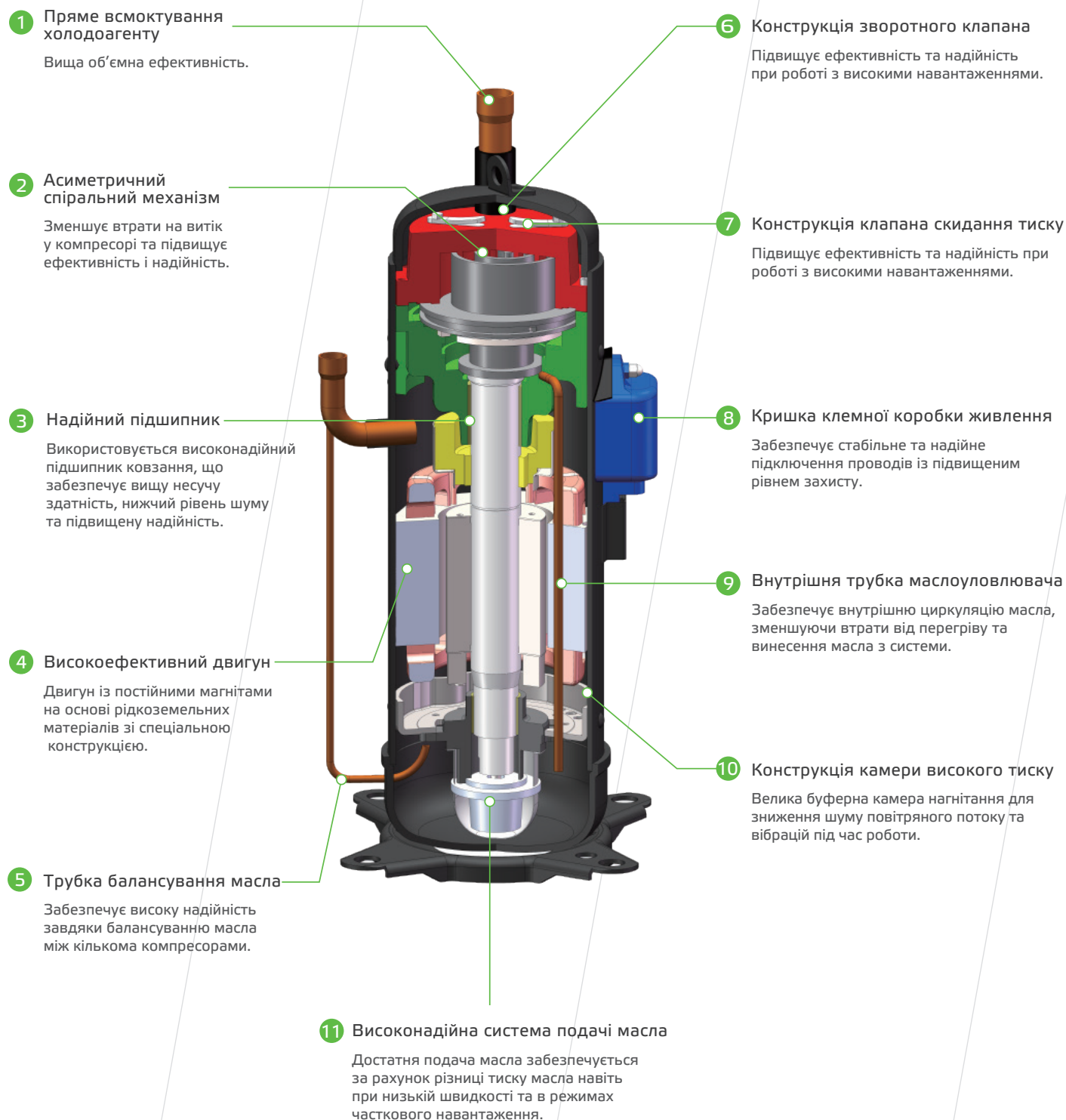
Висока ефективність



Зовнішня камера
 $P_o > P_i$ під час стиснення

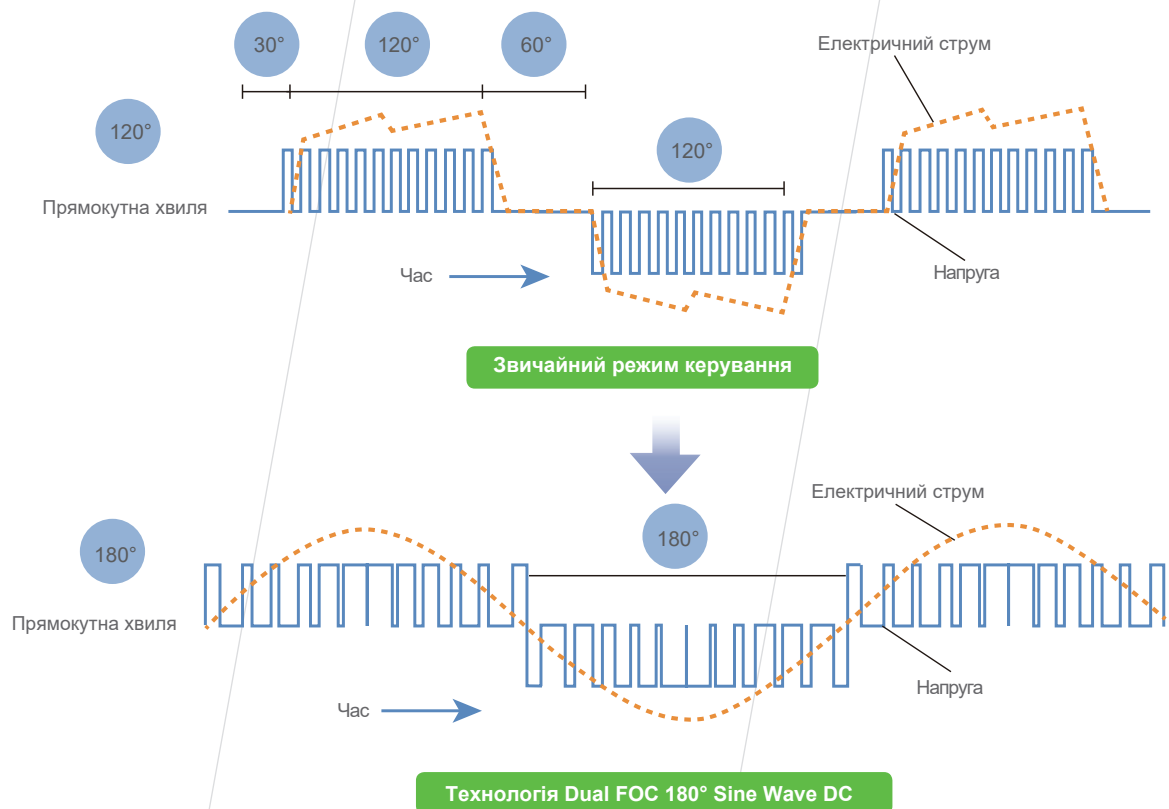
Високоєфективний компресор

Компресор нового покоління спірального типу із вдосконалим механізмом FCM (Frame Compliant Mechanism), який оптимізує роботу всього компресора, особливо в режимах часткового навантаження.



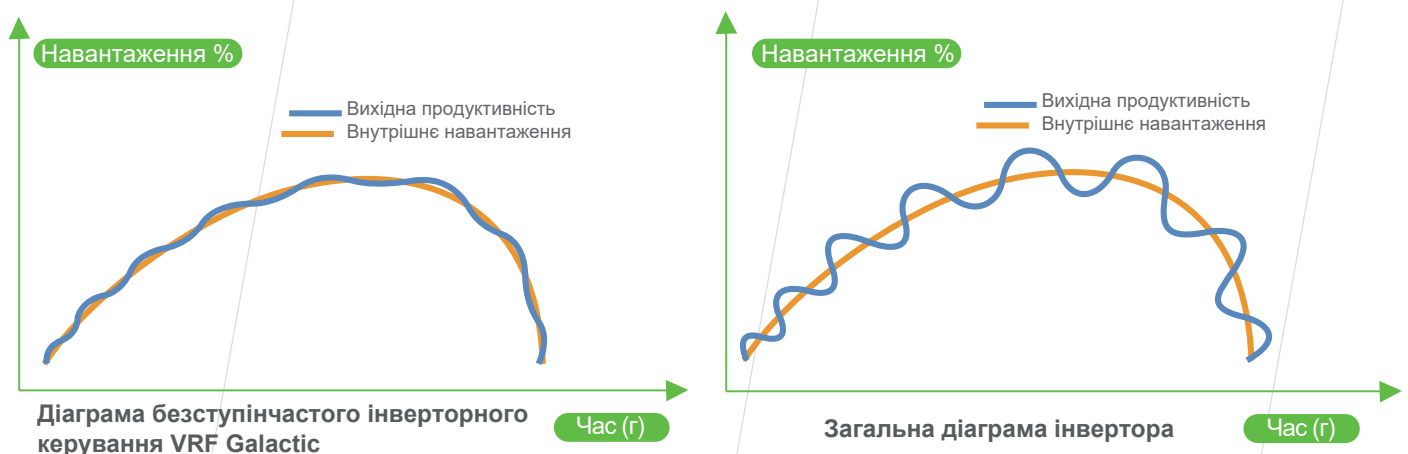
Технологія Dual FOC 180° Sine Wave DC із змінною швидкістю обертання

Інвертор використовує подвійний векторний алгоритм керування синусоїдальною хвилею 180° FOC для керування двигуном компресора у двох режимах і оснащений комплексом захисних функцій: від перевантаження по струму, перенапруги, зниження напруги, короткого замикання, перегріву модулів і радіаторів, втрати фази живлення, коливань напруги та збоїв зв'язку, що забезпечує високу ефективність і надійність роботи.



Безступінчаста інверторна технологія

Швидкість роботи регулюється безперервно з вищою точністю відповідно до зміни продуктивності системи. У поєднанні з технологією адаптивного керування вихідна потужність автоматично налаштовується відповідно до фактичного навантаження системи кондиціонування, забезпечуючи комфорт у приміщенні.

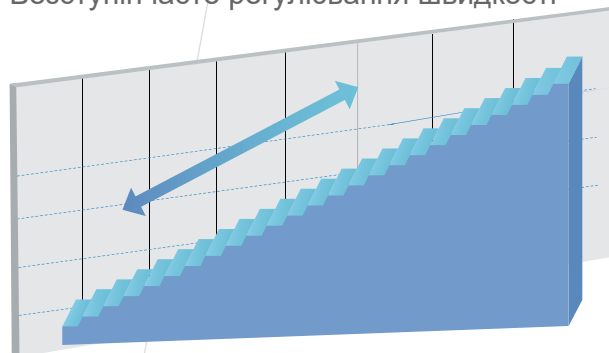


Безступінчастий регулятор швидкості обертання вентилятора

Для зовнішніх вентиляторів використовується електродвигун постійного струму, що забезпечує плавне регулювання швидкості обертання вентилятора для досягнення високої ефективності та стабільної роботи системи.



Безступінчасте регулювання швидкості

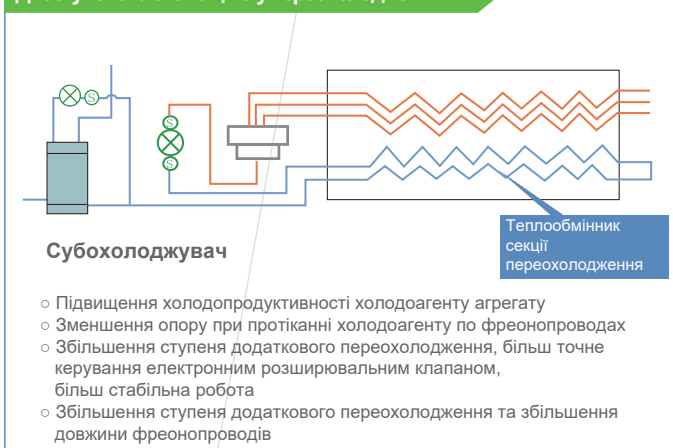


- Забезпечує стабільність динамічного розподілу потоку холодоагенту та потужності внутрішнього блоку;
- Забезпечує стабільність тиску нагнітання компресора та тиску всмоктування для підвищення надійності агрегату;
- Швидке регулювання швидкості реакції системи для кращого реагування на зміну навантаження кондиціонера.

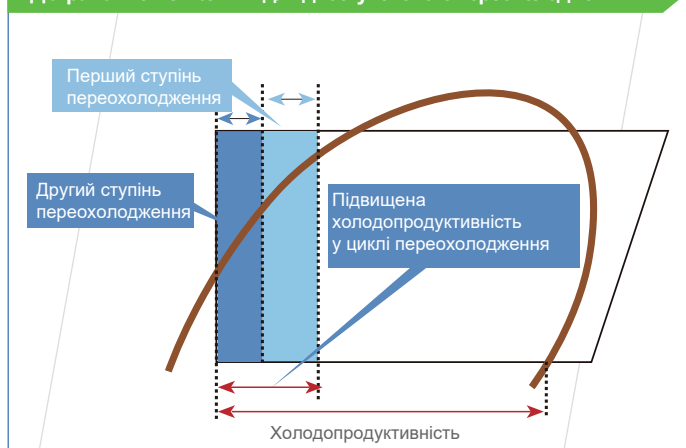
Двоступеневе переохолодження

Секція переохолодження реалізована в теплообміннику зовнішнього блоку для забезпечення першого ступеня переохолодження. Крім того, для досягнення другого ступеня використовується вискоєфективна подвійна трубка. Загальний ступінь переохолодження сягає до 27 °C, що підвищує холодопродуктивність і дозволяє збільшити загальну довжину фреоноводів.

Двоступенева схема циклу переохолодження

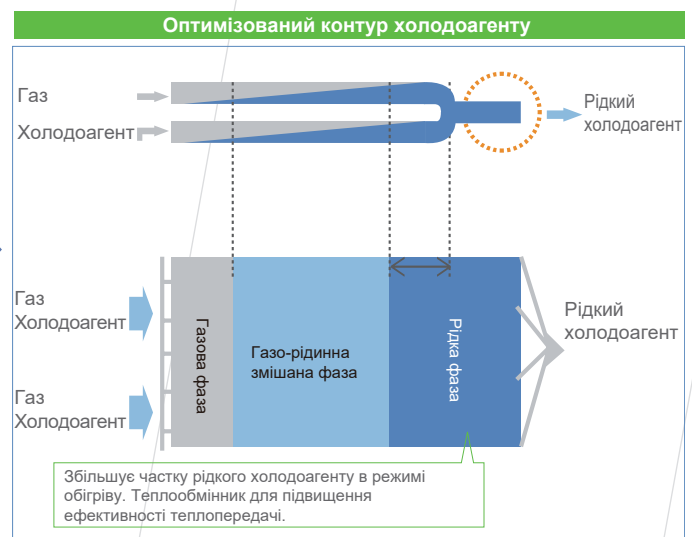
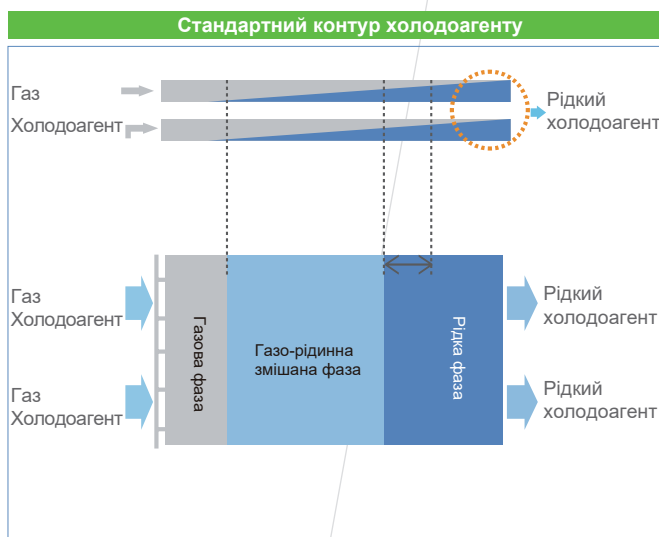
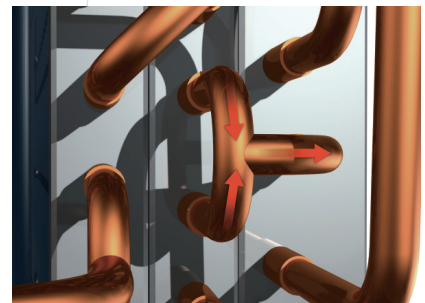
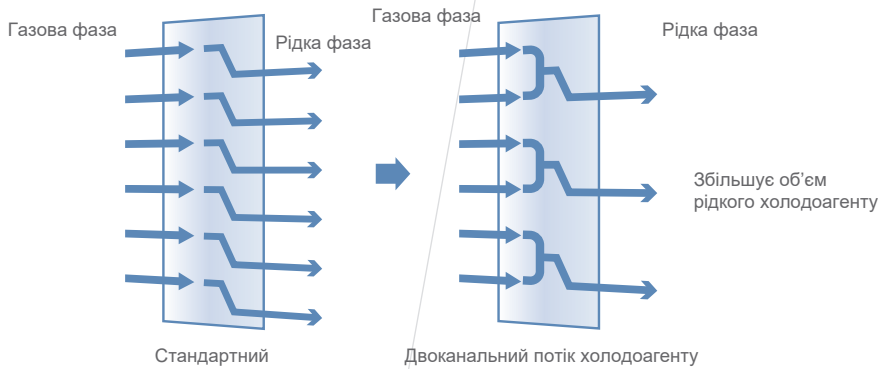


Діаграма тиск-ентальпія для двоступеневого переохолодження



Новий теплообмінник

Ефективність теплообміну суттєво підвищується завдяки спеціально розробленій структурі потоку холодоагенту.

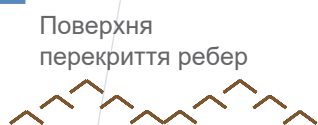


Високоєфективне оребрення



Попередня форма оребрення радіатора

Φ9.53



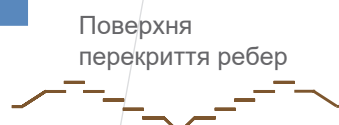
Товсті стінки

Напрямок повітряного потоку



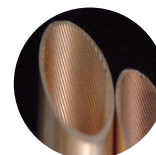
Сучасна форма оребрення радіатора

Φ7.0

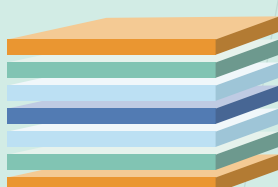


Тонкі стінки

Напрямок повітряного потоку



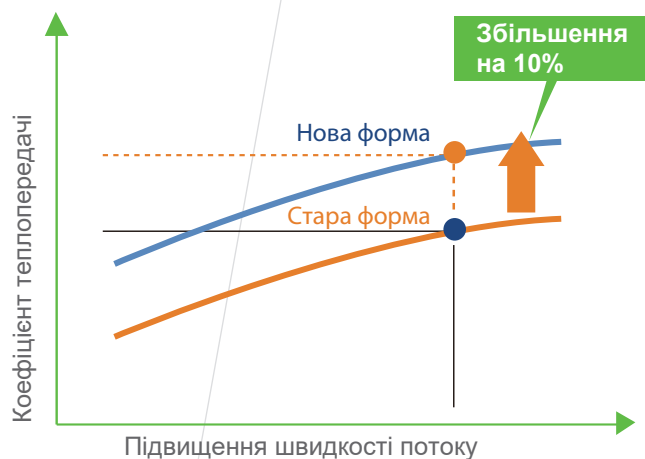
Структура поверхні оребрення теплообмінника



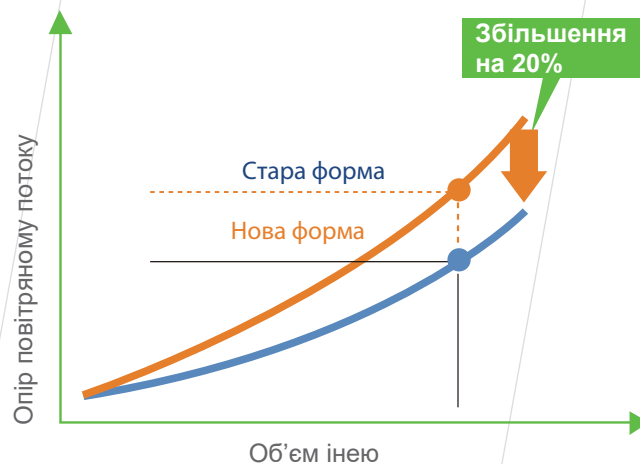
- Шар із низькою змочуваністю
- Гідрофобне покриття
- Корозійностійке покриття
- Теплообмінник

- Багатшарова структура поверхні теплообмінника.
- Складається з корозійностійкого покриття, гідрофобного покриття та спеціального шару з низькою змочуваністю, що забезпечує швидке відтаювання іню.
- Запобігає накопиченню забруднень на теплообміннику та сприяє легкому видаленню крапель води з поверхні ламелей, запобігаючи корозійним процесам.

Підвищення ефективності теплопередачі

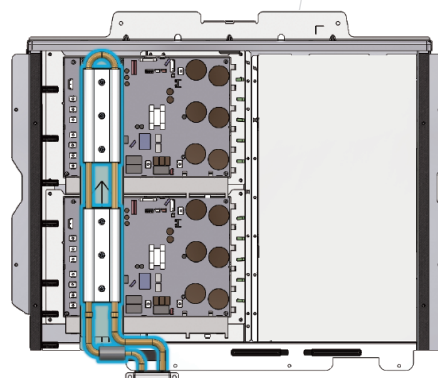


Зменшення опору повітряному потоку



Запатентована технологія 360° Більш надійна система охолодження

Завдяки запатентованій технології 360° охолодження холодоагенту забезпечується надійна та ефективна теплова й електрична стабільність роботи пристрою в умовах високих температур. Крім того, технологія ефективно запобігає недостатньому відведенню тепла та забезпечує стабільність і безпеку в режимі охолодження.



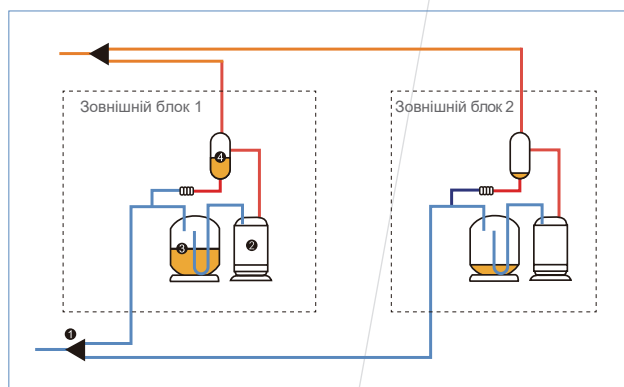
Серія Solar Hi

Повернення масла

Колектор використовує технологію повернення вспіненого масла з вбудованим тонким фільтром, який не лише забезпечує баланс масла між компресорами в одному модулі, а й відіграє важливу роль у балансуванні масла між модулями.

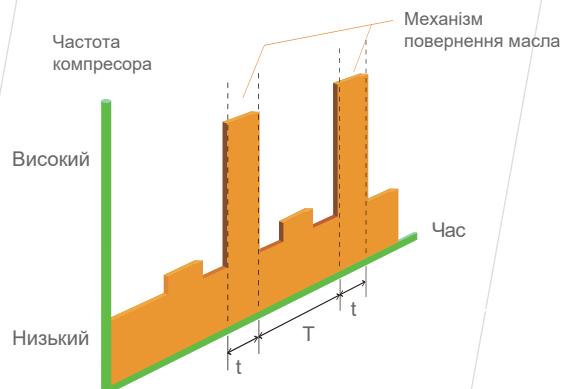


Колектор



Крім того, система здійснює повернення масла залежно від частоти роботи компресора та відповідного часу роботи. Процес повернення масла триває 60 секунд і після його завершення система повертається до попереднього робочого стану.

У зимовий період у режимі обігріву ця операція виконується без переходу в режим охолодження, що гарантує ефективність обігріву.

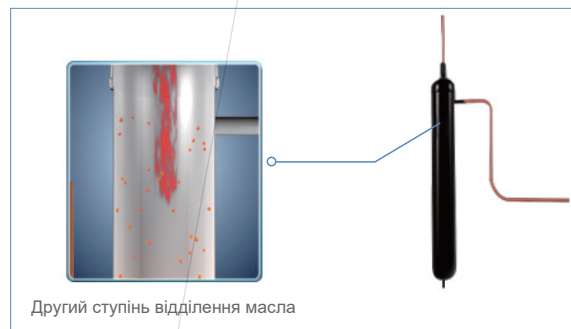


Відділення масла

Відділення масла першого ступеня здійснюється завдяки ефективній конструкції відділення масла всередині компресора з камерою високого тиску. Із компресора виводиться лише незначна кількість масла.

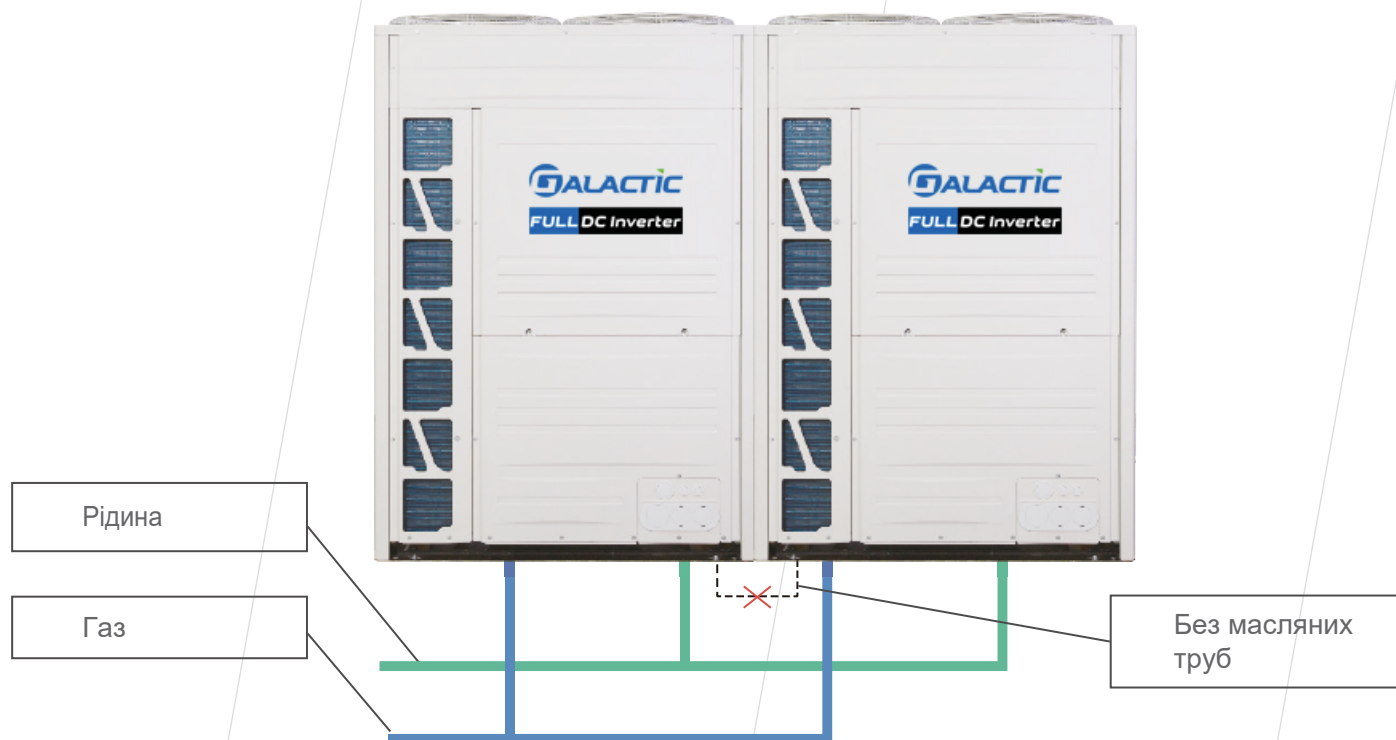


Під час відділення масла на другому ступені незначна кількість масла, що виходить із компресора, відокремлюється високоефективним центробіжним масловідділювачем великої продуктивності з ефективністю понад 99%.



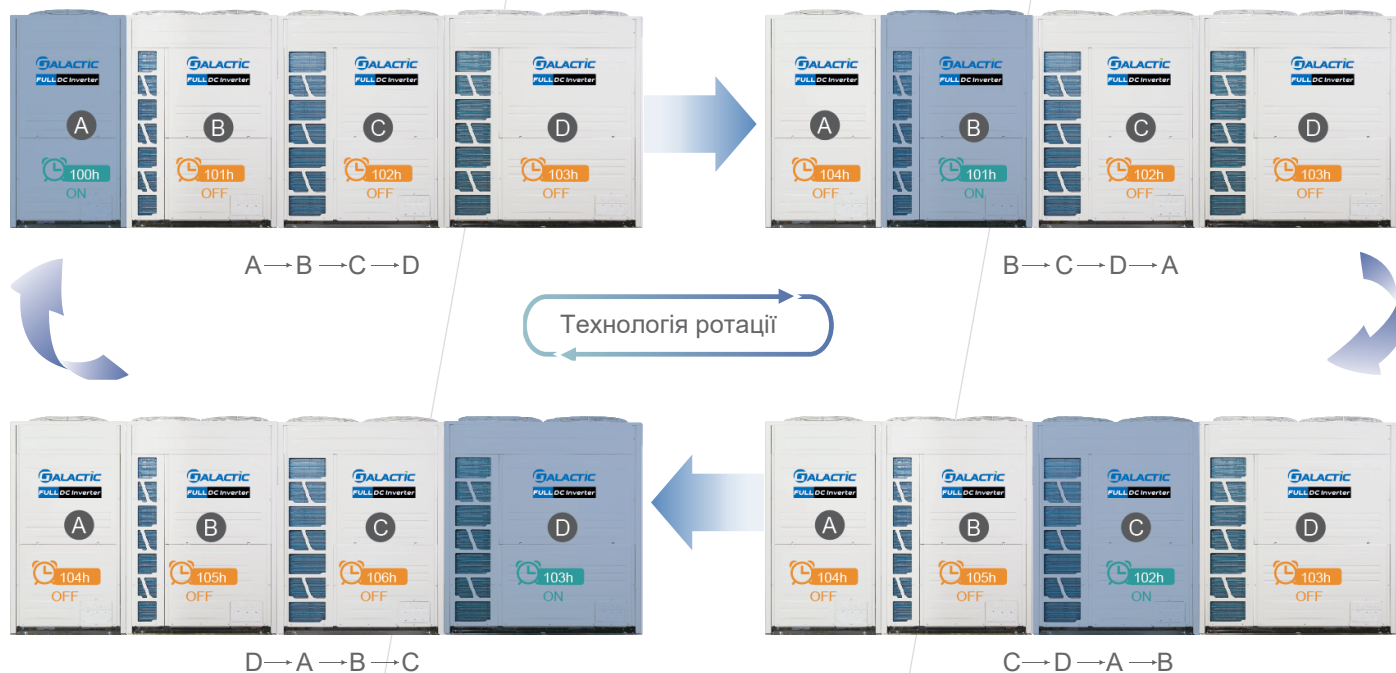
Подвійний контроль масла

Координуючи скидання масла та його повернення в компресор, газорідний сепаратор і масловідділювач, можна автоматично регулювати баланс масла між кожним зовнішнім блоком без використання труб масляного балансу, що усуває коливання, такі як тиск у системі, температура тощо. Завдяки відсутності трубопроводів масляного балансу спрощується монтаж і підвищується стабільність роботи системи.



Технологія ротації

Завдяки технології ротації час роботи кожного зовнішнього блоку розподіляється рівномірно, що забезпечує триваліший строк служби та вищу довговічність усієї системи.



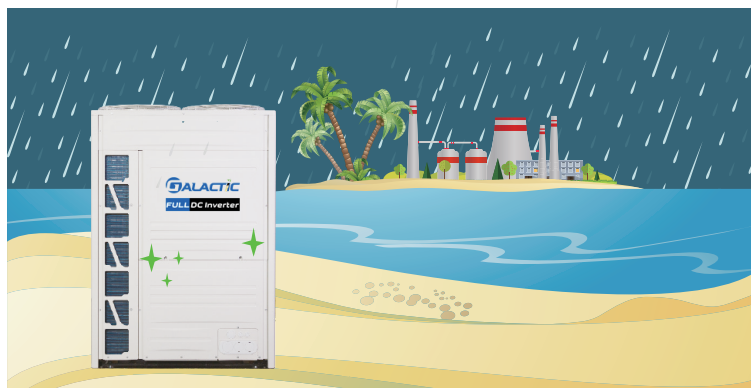
Подвійне резервування

В одномодульній системі один компресор може почати працювати при виході з ладу іншого компресора. При комбінації модулів (2-4 зовнішні блоки в системі) один зовнішній блок може почати працювати при виході з ладу компресорів іншого. Подвійне резервування забезпечує надійність і стабільність роботи VRF-системи.



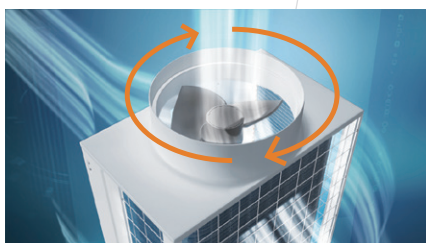
Антикорозійний захист

Антикорозійний захист, що застосовується під час виготовлення зовнішніх блоків, розроблений для забезпечення стійкості елементів блоку до корозії, кислотних опадів і впливу сольової корозії.

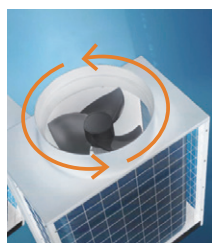


Подвійне резервування

Конвекція



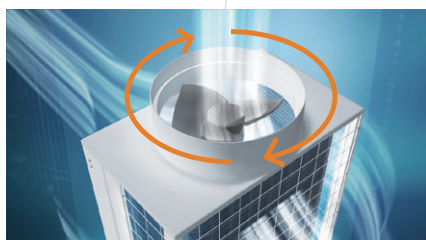
Вітер обертає вентилятор вимкненого блоку у зворотному напрямку



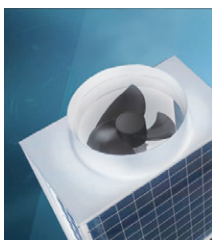
Миттєве зворотне обертання з раптовим підвищенням крутного моменту може призвести до пошкодження лопатей



Функція захисту



Вітер обертає вентилятор вимкненого блоку у зворотному напрямку



Перед запуском зовнішнього блоку вентилятор пригальмовується

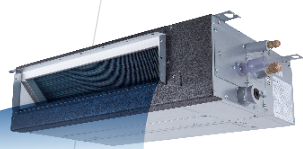


Пряме обертання з малим пусковим моментом захищає лопаті вентилятора

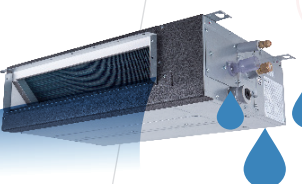
Захист від витoku конденсованої води

Поплавковий вимикач є стандартним елементом внутрішніх блоків Galactic. Щоб захистити стелю від накопичення вологи або намокання, поплавковий вимикач спрацьовує та зупиняє внутрішній блок, якщо конденсована вода не може бути своєчасно відведена через засмічення дренажного насоса або його несправність.

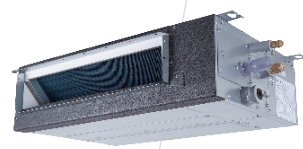
Робочий стан



Попередження про накопичення конденсованої води

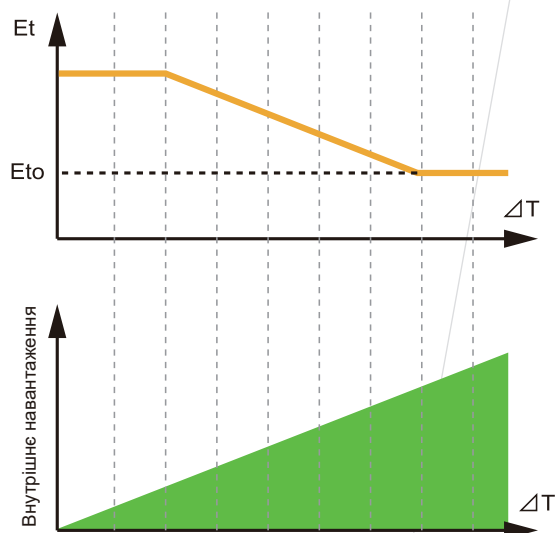


Зупинка блоку



Контроль температури холодоагенту

Контроль температури холодоагенту забезпечує максимальний комфорт для користувачів. Значення температури випаровування може автоматично регулюватися залежно від навантаження в приміщенні в певному діапазоні або налаштовуватися вручну відповідно до умов застосування.



Характеристики:

1. Температуру випаровування можна регулювати в діапазоні від 2 °C до 16 °C, що є одним із найширших на ринку.
2. Швидке охолодження забезпечується завдяки найнижчій температурі випаровування.
3. Запобігання виникненню протягів при високих температурах випаровування.
4. Економія енергії за рахунок підвищення сезонної ефективності.

Точний контроль температури

Багато теплових датчиків у внутрішньому блоці забезпечують високоточне керування температурою в режимі реального часу.

Унікальна конструкція датчика температури



2000-ступінчастий електронний розширювальний клапан забезпечує точне регулювання витрати фреону на основі фактичного навантаження внутрішнього блоку.

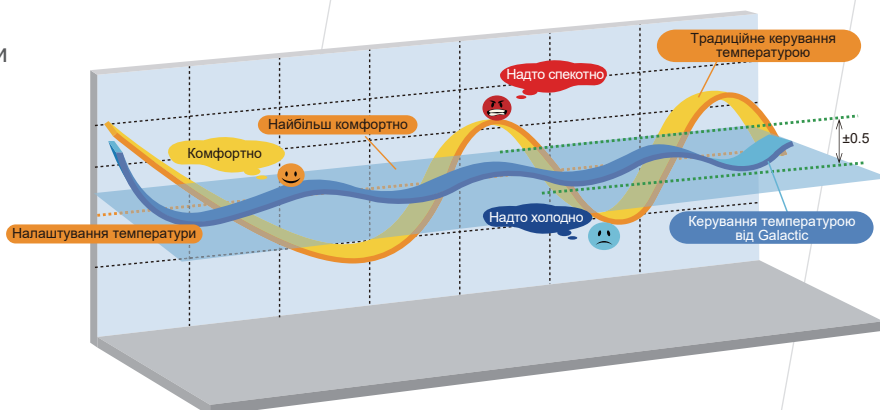


2000-ступінчастий електронний розширювальний клапан

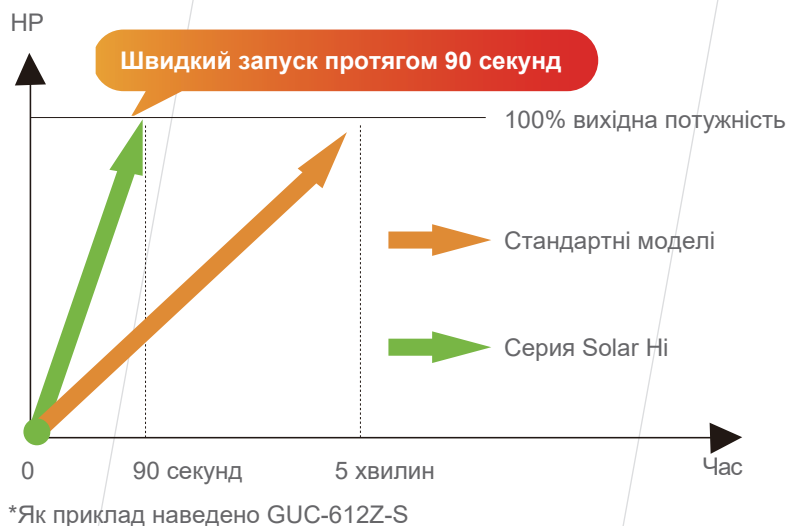
Для точного вимірювання температури в приміщенні:

- (1) Датчик температури зворотного повітря
- (2) Датчик температури на дротовому пульті дистанційного керування
- (3) На основі середнього значення.

Підходить для приміщень нестандартної форми

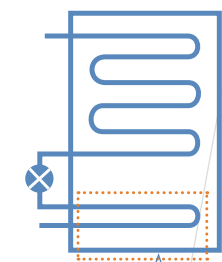
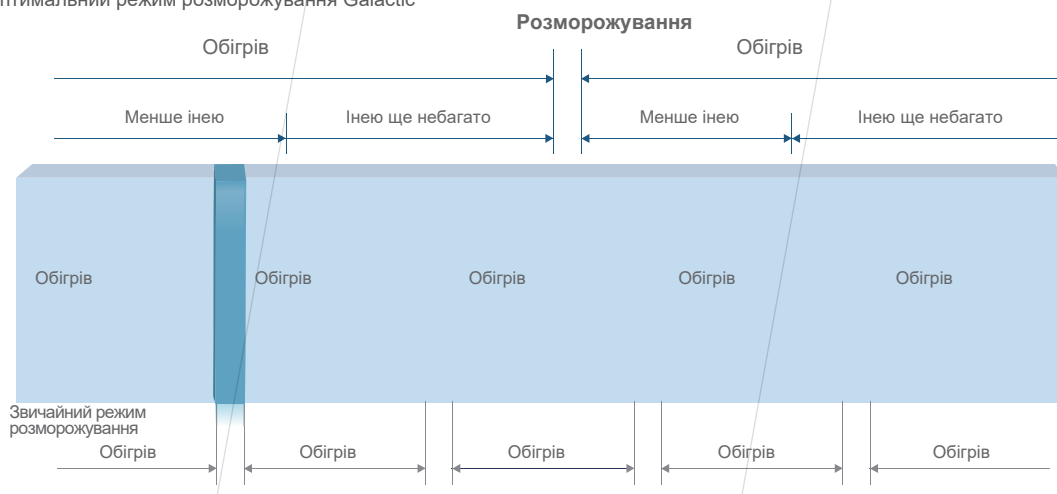


Поєднуючи плавний запуск двигуна постійного струму компресора та швидкий запуск компресора з фіксованою швидкістю, система може миттєво досягати 100%-вої теплової продуктивності для задоволення потреб кондиціонування повітря.



Зовнішній блок оснащений трьома датчиками для точного визначення необхідності розморожування. Крім того, він має протиобліднювальну конструкцію в нижній частині, яка зменшує кількість обмерзання до 1/3 порівняно зі звичайним режимом розморожування.

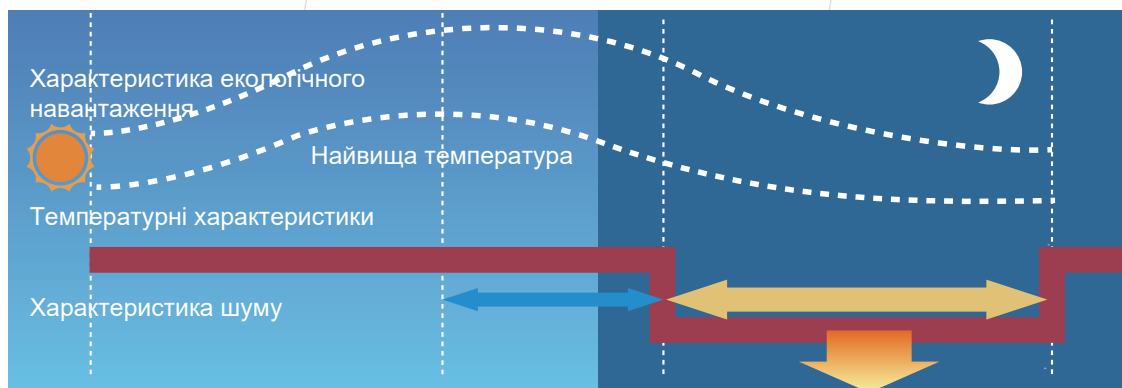
Оптимальний режим розморожування Galactic

Протиобліднювальна
конструкція

Контроль шуму зовнішнього блоку

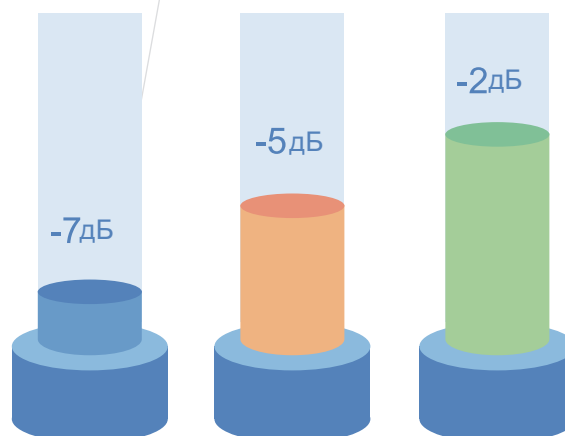
Налаштування нічного режиму

Функція нічного режиму дає змогу знизити рівень шуму до 15 дБ(А).



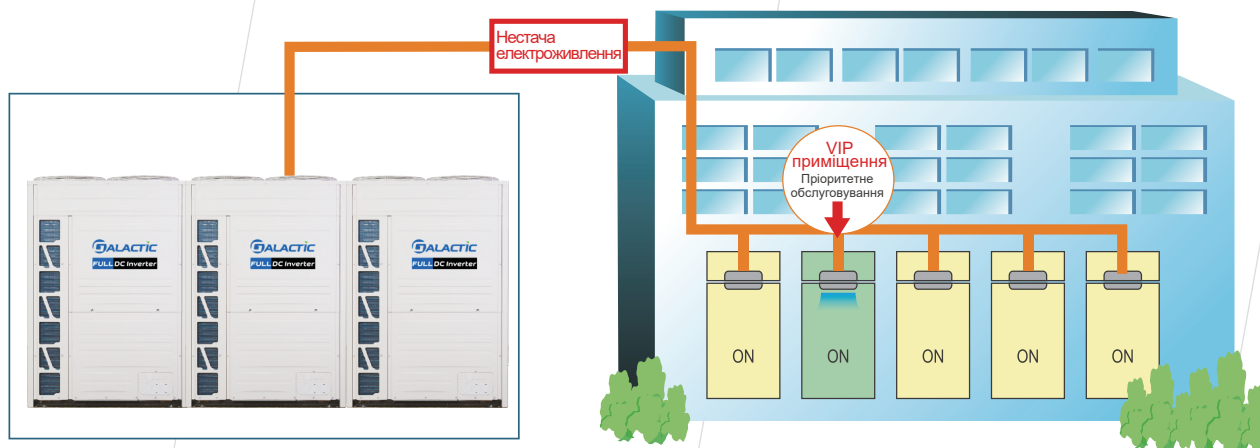
Режим низького рівня шуму

Користувачі можуть вибирати рівень шумозниження відповідно до фактичних потреб. Крім того, період роботи в режимі низького рівня шуму можна задавати через зовнішній вхід (вхідний сигнал).



VIP-режим

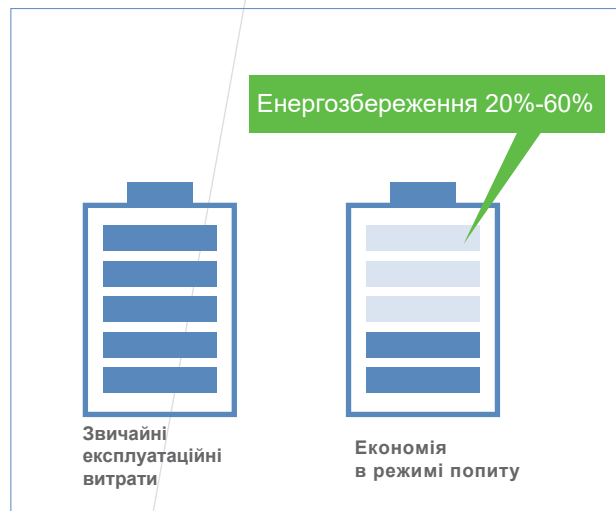
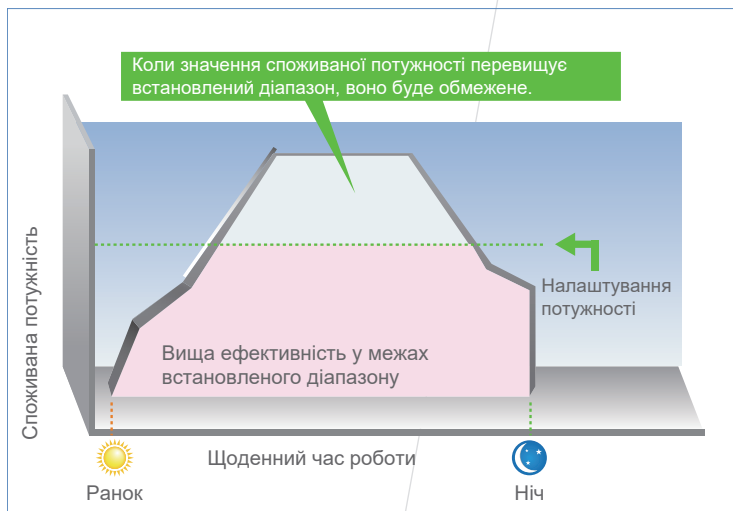
Зовнішні блоки Galactic мають функцію налаштування VIP-режиму. У цьому режимі система насамперед забезпечує потребу в охолодженні VIP-приміщення.



Примітка: ця функція є додатковою. Її можна налаштувати відповідно до фактичних вимог (у системі можна призначити максимум 5 внутрішніх блоків як VIP). У важких умовах експлуатації ця функція може впливати на продуктивність інших внутрішніх блоків.

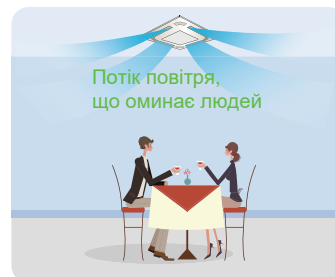
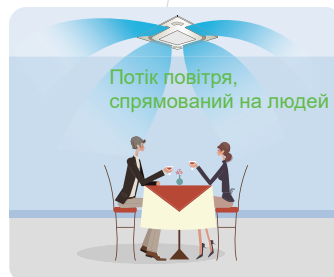
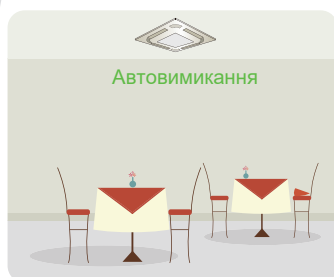
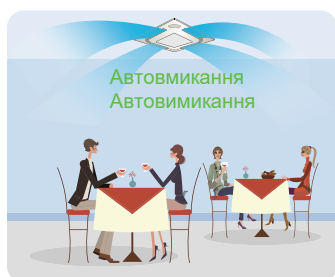
Режим попиту

Інтелектуальний режим попиту може автоматично регулювати роботу кондиціонера відповідно до пікових потреб в електроенергії. Він забезпечує баланс між комфортом і енергозбереженням, одночасно задовольняючи потреби в енергії для повсякденної роботи.



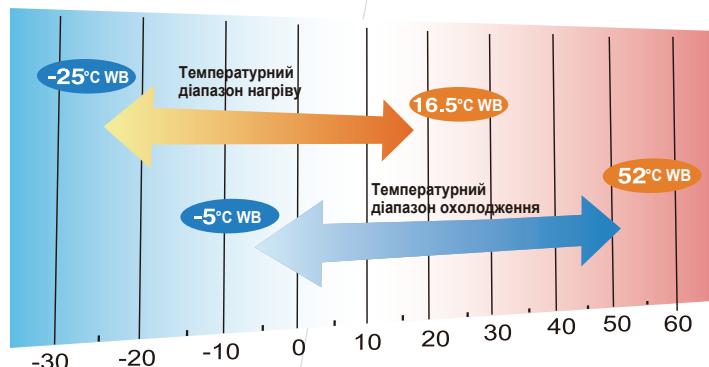
Автоматичне налаштування температури

Датчик руху дає змогу внутрішньому блоку автоматично регулювати задану температуру відповідно до теплового навантаження в приміщенні. Якщо в кімнаті немає людей, внутрішній блок вимикається автоматично. Датчик також оснащений функціями, які дають змогу спрямовувати потік повітря так, щоб він дув на людей або, навпаки, оминав їх.



Широкий робочий діапазон

Зовнішній блок має широкий діапазон робочих температур і може працювати на обігрів в межах від -25 °C до 16,5 °C. Висока теплова потужність у зимовий період повністю відповідає потребам клієнтів у різних умовах експлуатації. Пристрій працює за температури навколишнього середовища -25 °C у режимі обігріву. Також він може працювати за температури 52 °C у режимі охолодження.

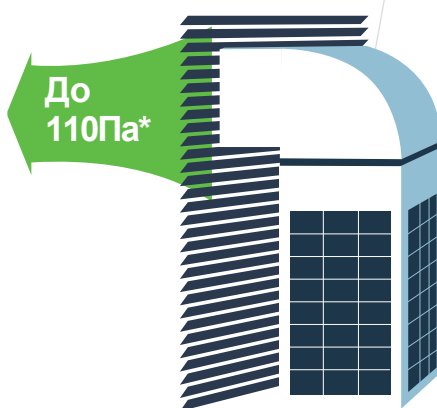


Точний контроль температури

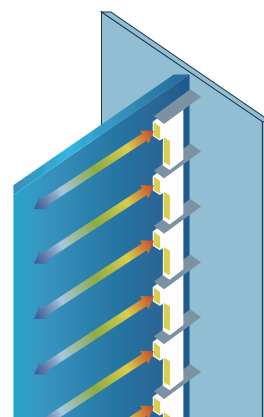
Завдяки адаптивній технології статичного тиску вентилятор зовнішнього блоку можна регулювати за вільним статичним тиском відповідно до вимог системи для задоволення різних потреб у різних умовах. Максимальний зовнішній статичний тиск зовнішнього блоку може досягати 110 Па*, що забезпечує кращі умови для багаторівневого та централізованого монтажу. Вищий статичний тиск і більша дальність подачі зовнішнього повітря забезпечують плавний повітряний потік, ефективно вирішуючи проблему конденсації на зовнішньому блоці.



Багаторівневе встановлення зовнішніх блоків легко вирішує проблему розсіювання тепла



Зовнішній блок легко приховати, зберігаючи естетичний вигляд фасаду



Діаграма повітряного потоку

* Примітка: Постійний статичний тиск зовнішнього блоку може досягати 110 Па. За додатковою інформацією звертайтеся до технічного персоналу Galactic.

Економія монтажного простору

Зовнішні блоки великої продуктивності – мінімальна площа для встановлення та обслуговування.

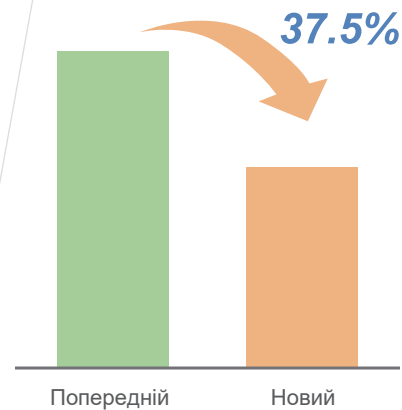


68 кВт
Попередній

VS



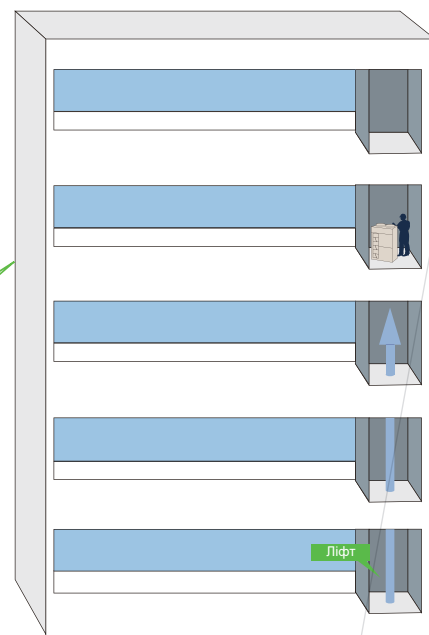
68 кВт
Новий



Компактна та легка конструкція

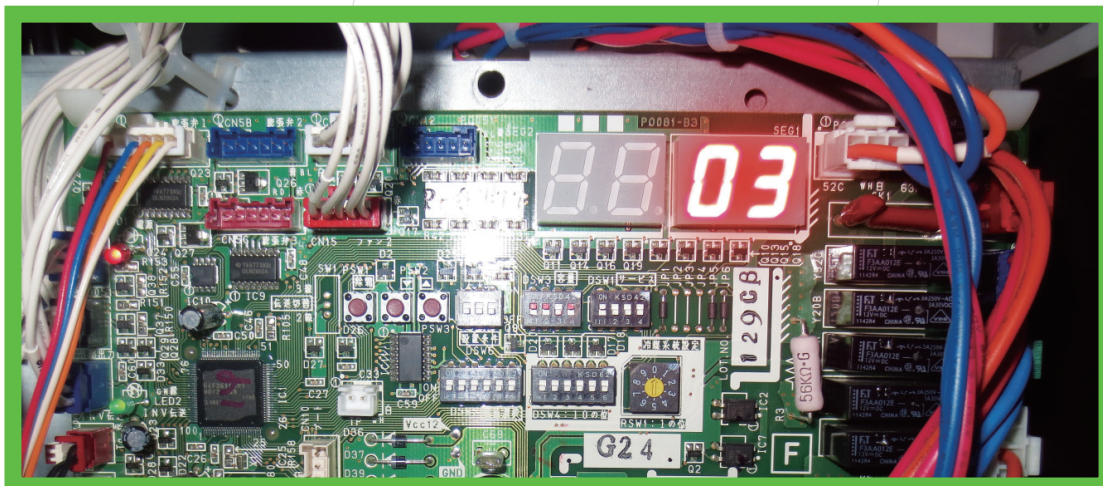


Легко транспортується



7-сегментний цифровий LED-індикатор

7-сегментний високочутливий цифровий дисплей на зовнішньому блоці дає змогу легко відстежувати та перевіряти параметри робочого стану, такі як температура холодоагенту, тиск, частота компресора, код аварійного сигналу тощо. Це робить контроль експлуатації та технічне обслуговування більш зручними.

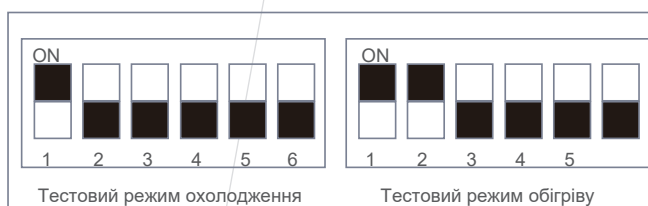


Запуск тестового режиму одним натисканням клавіші

Тестовий запуск одним натисканням може виконуватися як з боку зовнішнього блоку, так і з боку внутрішнього блоку, що значно спрощує введення в експлуатацію.



Виконання тестового режиму
за допомогою пульту керування
внутрішнього блоку



Виконання тестового режиму
за допомогою DIP-перемикача
зовнішнього блоку.

Автоматичний перезапуск

Після відновлення живлення кондиціонер може працювати у двох режимах.

Режим 1: система перезапускається незалежно від стану кондиціонера до збою живлення.

Режим 2: кондиціонер автоматично повертається до попередніх налаштувань.



Нормальна робота
до вимкнення живлення

01



Система (з пам'яттю) припиняє
роботу після вимкнення живлення

02



Повернення до початкового
стану після відновлення живлення

03

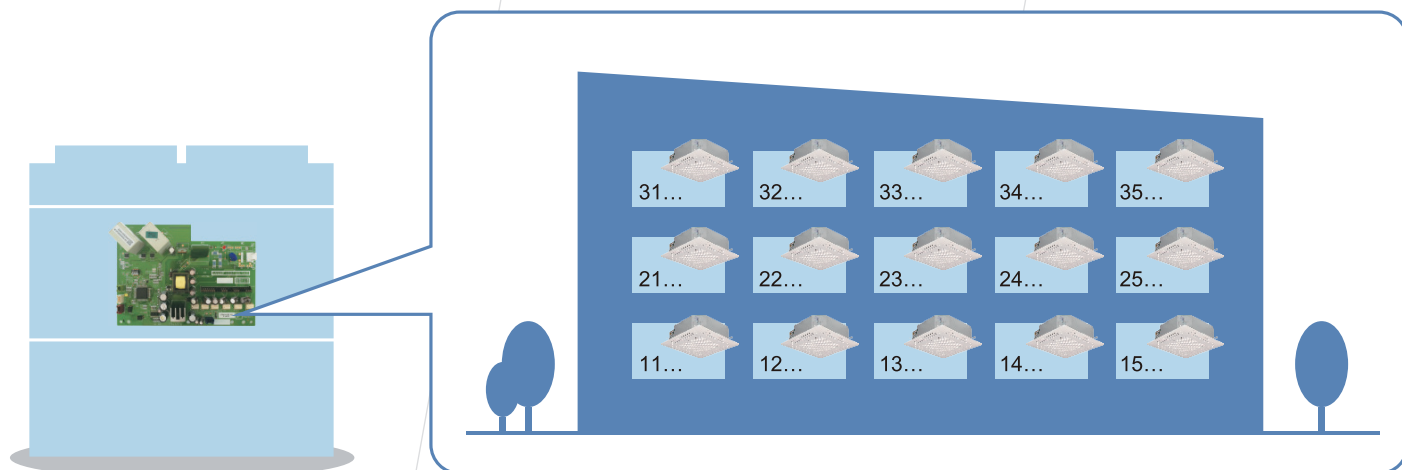
Аварійне обслуговування з відключенням живлення в приміщенні

Коли несправний внутрішній блок потребує ремонту, його можна відключити окремо. Крім того, це не потребує жодних налаштувань і не впливає на роботу всієї системи.



Автоматична адресація

VRF-системи Galactic можуть автоматично встановлювати адреси внутрішніх блоків. Немає необхідності встановлювати додаткові налаштування на зовнішньому блоці перед тестовим запуском системи. Це зручно в разі використання великої системи з великою кількістю внутрішніх блоків.



Перепад висот між внутрішніми і зовнішніми блоками досягає 90 метрів*

Максимальна довжина однієї труби:
190 метрів
Загальна довжина труб 1000 метрів

Максимальний перепад висот між внутрішнім і зовнішнім блоком:
Внутрішні блоки розташовані вище зовнішнього блоку: 50м (90 м*)
Внутрішні блоки розташовані нижче зовнішнього блоку: 40м (90 м*)

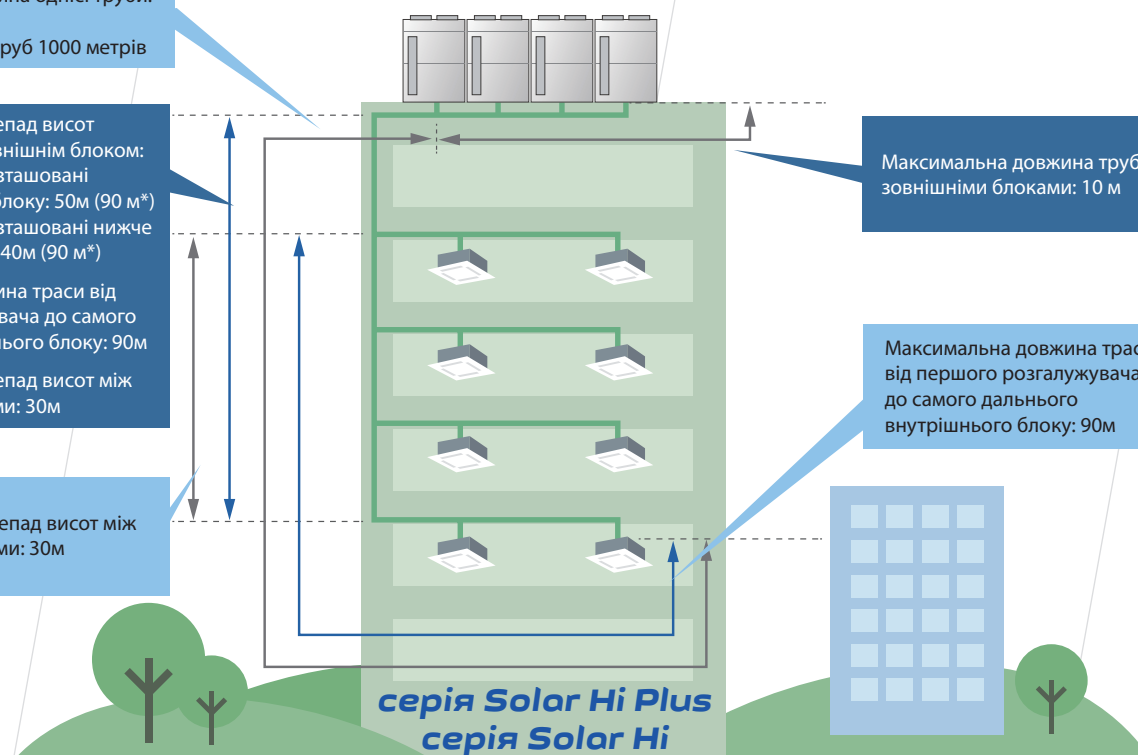
Максимальна довжина траси від першого розгалужувача до самого дальнього внутрішнього блоку: 90м

Максимальний перепад висот між внутрішніми блоками: 30м

Максимальний перепад висот між внутрішніми блоками: 30м

Максимальна довжина труб між зовнішніми блоками: 10 м

Максимальна довжина траси від першого розгалужувача до самого дальнього внутрішнього блоку: 90м



ПРИМІТКА: * Для отримання детальної інформації звертайтеся до служби технічної підтримки.

Модель			GUC-76Z-SA	GUC-96Z-SA	GUC-114Z-SA	GUC-136Z-SA	GUC-154Z-SA	GUC-170Z-SA
Електроживлення			3 ф, 380-415 В, 50 Гц					
Режим охолодження	Номінальна потужність	кВт	22,5	28,0	33,5	40,0	45,0	50,0
	Споживана потужність	кВт	4,79	6,6	7,96	10,34	12,26	14,04
	EER		4,68	4,24	4,21	3,87	3,67	3,56
Режим обігріву	Номінальна потужність	кВт	25,0	31,5	37,5	45,0	50,0	56,0
	Споживана потужність	кВт	5,13	6,79	8,5	10,84	12,2	14,81
	COP		4,87	4,64	4,41	4,15	4,1	3,78
Витрати повітря		м³/хв	183	183	183	200	200	200
Габаритні розміри (Ш x В x Г)		мм	950 x 1730 x 750			1210 x 1730 x 750		
Розміри пакування (Ш x В x Г)		мм	1015 x 1950 x 790			1275 x 1950 x 790		
Вага нетто		кг	217	219	223	272	273	296
Вага брутто		кг	246	248	252	306	307	330
Фреоновідвід	Рідина	мм	9,53	9,53	12,70	12,70	12,70	15,88
	Газ	мм	19,05	22,20	25,40	25,40	28,60	28,60
Макс. кількість внутрішніх блоків			13	16	19	23	26	29
Рівень шуму		дБ(А)	56	57	59	59	60	61
Робочий діапазон	Охолодження	°C	від -5 до +52					
	Обігрів	°C	від -25 до +16,5					
Максимальна довжина одного фреоновідводу		м	165	165	165	165	165	165
Перепад висот	Між ЗБ і ВБ (ЗБ нижче)	м	50(40)	50(40)	50(40)	50(40)	50(40)	50(40)
	Між внутр. блоками	м	30	30	30	30	30	30

Модель			GUC-190Z-SA	GUC-212Z-SA	GUC-232Z-SA	GUC-250Z-SA	GUC-272Z-SA
Електроживлення			3 ф, 380-415 В, 50 Гц				
Режим охолодження	Номінальна потужність	кВт	56	61,5	68	72,5	80
	Споживана потужність	кВт	15,38	17,83	19,88	20,83	24,10
	EER		3,64	3,45	3,42	3,48	3,32
Режим обігріву	Номінальна потужність	кВт	63	69	75	80	90
	Споживана потужність	кВт	16,36	18,70	20,72	21,98	25,57
	COP		3,85	3,69	3,62	3,64	3,52
Витрати повітря		м³/хв	267	296	296	350	350
Габаритні розміри (Ш x В x Г)		мм	1350 x 1730 x 750			1600 x 1730 x 750	
Розміри пакування (Ш x В x Г)		мм	1420 x 1950 x 790			1665 x 1950 x 790	
Вага нетто		кг	316	363	365	391	392
Вага брутто		кг	347	400	402	433	434
Фреоновідвід	Рідина	мм	15,88	15,88	15,88	19,05	19,05
	Газ	мм	28,6	28,6	28,6	31,75	31,75
Макс. кількість внутрішніх блоків			33	36	40	43	47
Рівень шуму		дБ(А)	63	64	66	67	67
Робочий діапазон	Охолодження	°C	від -5 до +52				
	Обігрів	°C	від -25 до +16,5				
Максимальна довжина одного фреоновідводу		м	165	165	165	165	165
Перепад висот	Між ЗБ і ВБ (ЗБ нижче)	м	50(40)	50(40)	50(40)	50(40)	50(40)
	Між внутр. блоками	м	30	30	30	30	30

Модель			GUC-290Z-SA	GUC-308Z-SA	GUC-324Z-SA	GUC-340Z-SA	GUC-360Z-SA	GUC-380Z-SA	GUC-402Z-SA
Комбінація блоків			GUC-136Z-SA	GUC-154Z-SA	GUC-154Z-SA	GUC-170Z-SA	GUC-170Z-SA	GUC-190Z-SA	GUC-170Z-SA
			GUC-154Z-SA	GUC-154Z-SA	GUC-170Z-SA	GUC-170Z-SA	GUC-190Z-SA	GUC-190Z-SA	GUC-232Z-SA
Режим охолодження	Номінальна потужність	кВт	85	90	95	100	106	112	118
	Споживана потужність	кВт	22,6	24,52	26,31	28,09	362	382	405
	EER		3,76	3,67	3,61	3,56	3,6	3,64	3,48
Режим обігріву	Номінальна потужність	кВт	95	100	106	112	119	126	131
	Споживана потужність	кВт	23,04	24,39	27,01	29,63	31,18	32,73	35,53
	COP		4,12	4,1	3,92	3,78	3,82	3,85	3,69
Макс. кількість внутрішніх блоків			49	52	55	59	62	64	64
Фреоновідвід	Рідина	мм	19,05	19,05	19,05	19,05	19,05	19,05	19,05
	Газ	мм	31,75	31,75	38,1	38,1	38,1	38,1	38,1
Рефнет для з'єднання зовн. блоків			GFQ-M32F						

Модель			GUC-422Z-SA	GUC-444Z-SA	GUC-464Z-SA	GUC-482Z-SA	GUC-504Z-SA	GUC-522Z-SA	GUC-544Z-SA
Комбінація блоків			GUC-190Z-SA	GUC-212Z-SA	GUC-232Z-SA	GUC-232Z-SA	GUC-232Z-SA	GUC-250Z-SA	GUC-272Z-SA
			GUC-232Z-SA	GUC-232Z-SA	GUC-232Z-SA	GUC-250Z-SA	GUC-272Z-SA	GUC-272Z-SA	GUC-272Z-SA
Режим охолодження	Номінальна потужність	кВт	124	129,5	136	140,5	148	152,5	160
	Споживана потужність	кВт	425	440	39,77	40,72	43,98	44,93	48,19
	EER		3,52	3,43	3,42	3,45	3,37	3,39	3,32
Режим обігріву	Номінальна потужність	кВт	138	144	150	155	165	170	180
	Споживана потужність	кВт	37,08	39,42	41,44	42,7	46,29	47,55	51,14
	COP		3,72	3,65	3,62	3,63	3,56	3,58	3,52
Макс. кількість внутрішніх блоків			64	64	64	64	64	64	64
Фреоновідвід	Рідина	мм	19,05	22,2	22,2	22,2	22,2	22,2	22,2
	Газ	мм	38,1	41,3	41,3	41,3	41,3	41,3	41,3
Рефнет для з'єднання зовн. блоків			GFQ-M32F		GFQ-M462F				

Модель			GUC-552Z-SA	GUC-572Z-SA	GUC-592Z-SA	GUC-612Z-SA	GUC-634Z-SA	GUC-654Z-SA	GUC-676Z-SA
Комбінація блоків			GUC-170Z-SA	GUC-170Z-SA	GUC-170Z-SA	GUC-190Z-SA	GUC-170Z-SA	GUC-190Z-SA	GUC-212Z-SA
			GUC-170Z-SA	GUC-170Z-SA	GUC-190Z-SA	GUC-190Z-SA	GUC-232Z-SA	GUC-232Z-SA	GUC-232Z-SA
			GUC-212Z-SA	GUC-232Z-SA	GUC-232Z-SA	GUC-232Z-SA	GUC-232Z-SA	GUC-232Z-SA	GUC-232Z-SA
			GUC-232Z-SA	GUC-232Z-SA	GUC-232Z-SA	GUC-232Z-SA	GUC-232Z-SA	GUC-232Z-SA	GUC-232Z-SA
Режим охолодження	Номінальна потужність	кВт	161,5	168	174	180	186	192	197,5
	Споживана потужність	кВт	45,92	47,97	49,31	50,65	53,81	55,15	57,59
	EER		3,52	3,5	3,53	3,55	3,46	3,48	3,43
Режим обігріву	Номінальна потужність	кВт	181	187	194	201	206	213	219
	Споживана потужність	кВт	48,33	50,35	51,9	53,45	56,25	57,8	60,14
	COP		3,75	3,71	3,74	3,76	3,66	3,69	3,64
Макс. кількість внутрішніх блоків			64	64	64	64	64	64	64
Фреоновідвід	Рідина	мм	22,2	22,2	22,2	22,2	22,2	25,4	25,4
	Газ	мм	44,5	44,5	44,5	44,5	44,5	50,8	50,8
Рефнет для з'єднання зовн. блоків			GFQ-M462F + GFQ-M32F					GFQ-M682F + GFQ-M32F	

Модель			GUC-696Z-SA	GUC-714Z-SA	GUC-732Z-SA	GUC-754Z-SA	GUC-776Z-SA	GUC-794Z-SA	GUC-816Z-SA
Комбінація блоків			GUC-232Z-SA	GUC-232Z-SA	GUC-232Z-SA	GUC-232Z-SA	GUC-232Z-SA	GUC-250Z-SA	GUC-272Z-SA
			GUC-232Z-SA	GUC-232Z-SA	GUC-250Z-SA	GUC-250Z-SA	GUC-272Z-SA	GUC-272Z-SA	GUC-272Z-SA
			GUC-232Z-SA	GUC-250Z-SA	GUC-250Z-SA	GUC-272Z-SA	GUC-272Z-SA	GUC-272Z-SA	GUC-272Z-SA
Режим охолодження	Номінальна потужність	кВт	204	208,5	213	220,5	228	232,5	240
	Споживана потужність	кВт	59,65	60,6	61,55	64,81	68,08	69,03	72,29
	EER		3,42	3,44	3,46	3,4	3,35	3,37	3,32
Режим обігріву	Номінальна потужність	кВт	225	230	235	245	255	260	270
	Споживана потужність	кВт	62,15	63,41	64,67	68,26	71,85	73,11	76,7
	COP		3,62	3,63	3,63	3,59	3,55	3,56	3,52
Макс. кількість внутрішніх блоків			64	64	64	64	64	64	64
Фреоновідвід	Рідина	мм	25,4	25,4	25,4	25,4	25,4	25,4	25,4
	Газ	мм	50,8	50,8	50,8	50,8	50,8	50,8	50,8
Рефнет для з'єднання зовн. блоків			GFQ-M682F GFQ-M32F		GFQ-M462F + GFQ-M682F				

Модель			GUC-824Z-SA	GUC-844Z-SA	GUC-866Z-SA	GUC-886Z-SA	GUC-908Z-SA	GUC-928Z-SA	GUC-946Z-SA
Комбінація блоків			GUC-190Z-SA	GUC-190Z-SA	GUC-190Z-SA	GUC-190Z-SA	GUC-212Z-SA	GUC-232Z-SA	GUC-212Z-SA
			GUC-190Z-SA	GUC-190Z-SA	GUC-212Z-SA	GUC-232Z-SA	GUC-232Z-SA	GUC-232Z-SA	GUC-232Z-SA
			GUC-212Z-SA	GUC-232Z-SA	GUC-232Z-SA	GUC-232Z-SA	GUC-232Z-SA	GUC-232Z-SA	GUC-232Z-SA
			GUC-232Z-SA	GUC-232Z-SA	GUC-232Z-SA	GUC-232Z-SA	GUC-232Z-SA	GUC-232Z-SA	GUC-250Z-SA
Режим охолодження	Номінальна потужність	кВт	241,5	248	253,5	260	265,5	272	276,5
	Споживана потужність	кВт	68,48	70,54	72,98	75,03	77,48	79,53	80,48
	EER		3,53	3,52	3,47	3,47	3,43	3,42	3,44
Режим обігріву	Номінальна потужність	кВт	270	276	282	288	294	300	305
	Споживана потужність	кВт	72,14	74,16	76,5	78,52	80,85	82,87	84,13
	COP		3,74	3,72	3,69	3,67	3,64	3,62	3,63
Макс. кількість внутрішніх блоків			64	64	64	64	64	64	64
Фреоновідвід	Рідина	мм	25,4	25,4	25,4	25,4	25,4	25,4	25,4
	Газ	мм	50,8	50,8	50,8	50,8	50,8	50,8	50,8
Рефнет для з'єднання зовн. блоків			GFQ-M682F + GFQ-M462F + GFQ-M32F				GFQ-M682F + GFQ-M462F + GFQ-M462F		

Модель			GUC-968Z-SA	GUC-986Z-SA	GUC-1008Z-SA	GUC-1026Z-SA	GUC-1048Z-SA	GUC-1066Z-SA	GUC-1088Z-SA
Комбінація блоків			GUC-232Z-SA	GUC-232Z-SA	GUC-232Z-SA	GUC-232Z-SA	GUC-232Z-SA	GUC-250Z-SA	GUC-272Z-SA
			GUC-232Z-SA	GUC-232Z-SA	GUC-232Z-SA	GUC-250Z-SA	GUC-272Z-SA	GUC-272Z-SA	GUC-272Z-SA
			GUC-232Z-SA	GUC-250Z-SA	GUC-272Z-SA	GUC-272Z-SA	GUC-272Z-SA	GUC-272Z-SA	GUC-272Z-SA
			GUC-272Z-SA	GUC-272Z-SA	GUC-272Z-SA	GUC-272Z-SA	GUC-272Z-SA	GUC-272Z-SA	GUC-272Z-SA
Режим охолодження	Номінальна потужність	кВт	284	288,5	296	300,5	308	312,5	320
	Споживана потужність	кВт	83,75	84,7	87,96	88,91	92,17	93,12	96,39
	EER		3,39	3,41	3,37	3,38	3,34	3,36	3,32
Режим обігріву	Номінальна потужність	кВт	315	320	330	335	345	350	360
	Споживана потужність	кВт	87,72	88,98	92,57	93,83	97,42	98,68	102,27
	COP		3,59	3,6	3,56	3,57	3,54	3,55	3,52
Макс. кількість внутрішніх блоків			64	64	64	64	64	64	64
Фреоновідвід	Рідина	мм	25,4	25,4	25,4	25,4	25,4	25,4	25,4
	Газ	мм	50,8	50,8	50,8	50,8	50,8	50,8	50,8
Рефнет для з'єднання зовн. блоків			GFQ-M682F + GFQ-M462F + GFQ-M462F						

VRF-СИСТЕМИ серія Solar Hi

GALACTIC

Атмосфера вашої оселі

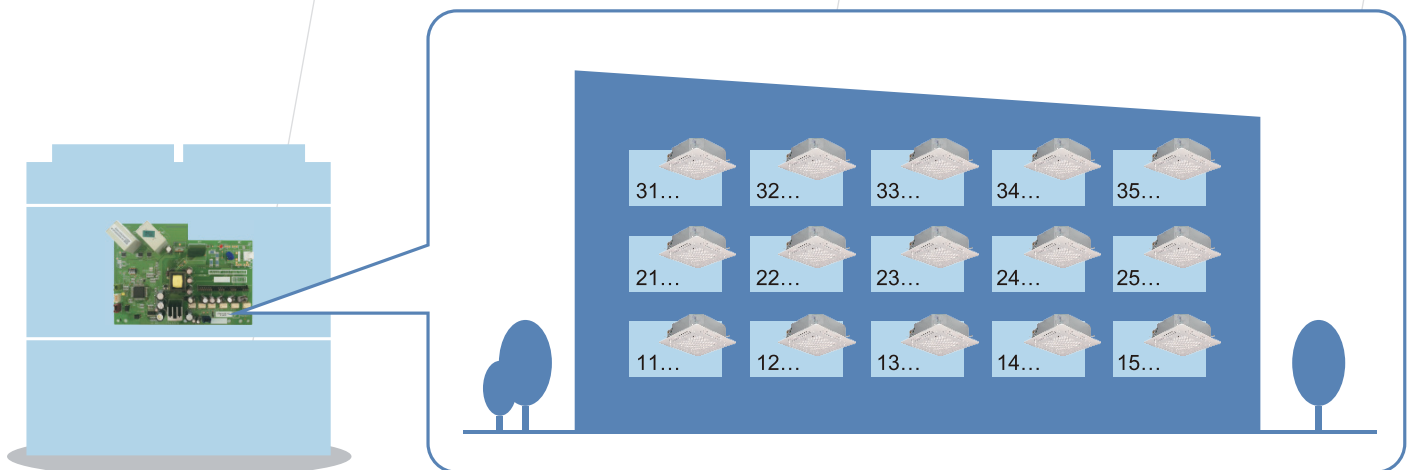
- Ⓜ Нове покоління компресора з розширеним уприскуванням пара
- Ⓜ Новий теплообмінник G-типу, більш ефективний і потужний
- Ⓜ Широкий робочий діапазон, точний контроль температури
- Ⓜ Потужна теплопродуктивність при низькій температурі
- Ⓜ Швидке нагрівання при низькій температурі



- Ⓜ FULL DC inverter
- Ⓜ До 4 зовнішніх блоків в єдину систему
- Ⓜ Максимальна потужність системи до 320 кВт
- Ⓜ Ротація і резервування
- Ⓜ Сумарна довжина магістралі 1000 метрів
- Ⓜ Двоступінчасте переохолодження
- Ⓜ Подвійна система сепарації масла (при об'єднанні не потрібні додаткові труби для вирівнювання рівня масла)
- Ⓜ Інтелектуальне управління
- Ⓜ Авторестарт
- Ⓜ Нічний режим
- Ⓜ Робота на обігрів до -25 °C

Автоматична адресація

VRF-системи Galactic можуть автоматично встановлювати адреси внутрішніх блоків. Немає необхідності встановлювати додаткові налаштування на зовнішньому блоці перед тестовим запуском системи. Це зручно в разі використання великої системи з великою кількістю внутрішніх блоків.



Модель			GUC-76Z-S	GUC-96Z-S	GUC-114Z-S	GUC-136Z-S	GUC-154Z-S	GUC-170Z-S
Електроживлення			3 ф, 380-415 В, 50 Гц					
Режим охолодження	Номінальна потужність	кВт	22,5	28,0	33,5	40,0	45,0	50,0
	Споживана потужність	кВт	4,87	6,54	8,05	9,95	11,66	14,41
	EER		4,62	4,28	4,16	4,02	3,86	3,47
Режим обігріву	Номінальна потужність	кВт	25,0	31,5	37,5	45,0	50,0	56,0
	Споживана потужність	кВт	5,38	7,08	8,52	10,92	12,69	15,73
	COP		4,65	4,45	4,4	4,12	3,94	3,56
Витрати повітря			м³/хв	183	183	183	200	200
Габаритні розміри (Ш x В x Г)			мм	950 x 1730 x 750			1210 x 1730 x 750	
Розміри пакування (Ш x В x Г)			мм	1015 x 1930 x 790			1275 x 1930 x 790	
Вага нетто			кг	224	244	245	297	347
Вага брутто			кг	243	263	265	321	371
Фреоновідвід	Рідина	мм	Ф9,53	Ф9,53	Ф12,70	Ф12,70	Ф12,70	Ф15,88
	Газ	мм	Ф19,05	Ф22,20	Ф25,40	Ф25,40	Ф28,60	Ф28,60
Макс. кількість внутрішніх блоків				13	16	19	23	26
Рівень шуму			дБ(А)	59	60	62	62	62
Робочий діапазон	Охолодження	°C	від -5 до +52					
	Обігрів	°C	від -25 до +16,5					
Максимальна довжина одного фреоновідводу			м	190	190	190	190	190
Перепад висот	Між ЗБ і ВБ	м	50(40)	50(40)	50(40)	50(40)	50(40)	50(40)
	Між внутр. блоками	м	30	30	30	30	30	30

Модель			GUC-190Z-S	GUC-212Z-S	GUC-232Z-S	GUC-250Z-S	GUC-272Z-S
Електроживлення			3 ф, 380-415 В, 50 Гц				
Режим охолодження	Номінальна потужність	кВт	56	61,5	68	72,5	80
	Споживана потужність	кВт	16,62	18,98	21,23	22,74	25,72
	EER		3,37	3,24	3,2	3,19	3,11
Режим обігріву	Номінальна потужність	кВт	63	69	75	80	90
	Споживана потужність	кВт	18,42	20,85	22,87	24,77	28,21
	COP		3,42	3,31	3,28	3,23	3,19
Витрати повітря			м³/хв	267	296	296	350
Габаритні розміри (Ш x В x Г)			мм	1350 x 1730 x 750			1600 x 1730 x 750
Розміри пакування (Ш x В x Г)			мм	1420 x 1930 x 790			1665 x 1930 x 790
Вага нетто			кг	361	369	370	414
Вага брутто			кг	395	396	397	446
Фреоновідвід	Рідина	мм	15,88	15,88	15,88	19,05	19,05
	Газ	мм	28,6	28,6	28,6	31,75	31,75
Макс. кількість внутрішніх блоків				33	36	40	43
Рівень шуму			дБ(А)	63	64	66	67
Робочий діапазон	Охолодження	°C	від -5 до +52				
	Обігрів	°C	від -25 до +16,5				
Максимальна довжина одного фреоновідводу			м	190	190	190	190
Перепад висот	Між ЗБ і ВБ	м	50(40)	50(40)	50(40)	50(40)	50(40)
	Між внутр. блоками	м	30	30	30	30	30

Модель			GUC-290Z-S	GUC-308Z-S	GUC-324Z-S	GUC-344Z-S	GUC-360Z-S	GUC-380Z-S	GUC-402Z-S
Комбінація блоків			GUC-136Z-S	GUC-154Z-S	GUC-154Z-S	GUC-154Z-S	GUC-170Z-S	GUC-190Z-S	GUC-170Z-S
			GUC-154Z-S	GUC-154Z-S	GUC-170Z-S	GUC-190Z-S	GUC-190Z-S	GUC-190Z-S	GUC-232Z-S
Режим охолодження	Номінальна потужність	кВт	85	90	95	101	106	112	118
	Споживана потужність	кВт	21,61	23,32	26,07	28,28	31,03	33,24	35,64
	EER		3,93	3,86	3,65	3,57	3,42	3,37	3,31
Режим обігріву	Номінальна потужність	кВт	95	100	106	113	119	126	131
	Споживана потужність	кВт	23,61	25,38	28,42	31,11	34,15	36,84	38,6
	COP		4,02	3,94	3,73	3,63	3,49	3,42	3,39
Макс. кількість внутрішніх блоків			49	52	55	59	62	64	64
Фреоновідвід	Рідина	мм	19,05	19,05	19,05	19,05	19,05	19,05	19,05
	Газ	мм	31,75	31,75	38,1	38,1	38,1	38,1	38,1
Рефнет для з'єднання зовн. блоків			GFQ-M32F						

Модель			GUC-422Z-S	GUC-444Z-S	GUC-464Z-S	GUC-482Z-S	GUC-504Z-S	GUC-522Z-S	GUC-544Z-S
Комбінація блоків			GUC-190Z-S	GUC-212Z-S	GUC-232Z-S	GUC-232Z-S	GUC-232Z-S	GUC-250Z-S	GUC-272Z-S
			GUC-232Z-S	GUC-232Z-S	GUC-232Z-S	GUC-250Z-S	GUC-272Z-S	GUC-272Z-S	GUC-272Z-S
Режим охолодження	Номінальна потужність	кВт	124	129,5	136	140,5	148	152,5	160
	Споживана потужність	кВт	37,85	40,21	42,46	43,97	46,95	48,46	51,44
	EER		3,28	3,22	3,2	3,2	3,15	3,15	3,11
Режим обігріву	Номінальна потужність	кВт	138	144	150	155	165	170	180
	Споживана потужність	кВт	41,29	43,72	45,74	47,64	51,08	52,98	56,42
	COP		3,34	3,29	3,28	3,25	3,23	3,2	3,19
Макс. кількість внутрішніх блоків			64	64	64	64	64	64	64
Фреоновідвід	Рідина	мм	19,05	22,2	22,2	22,2	22,2	22,2	22,2
	Газ	мм	38,1	41,3	41,3	41,3	41,3	41,3	41,3
Рефнет для з'єднання зовн. блоків			GFQ-M32F		GFQ-M462F				

Модель			GUC-552Z-S	GUC-570Z-S	GUC-592Z-S	GUC-612Z-S	GUC-634Z-S	GUC-654Z-S	GUC-676Z-S
Комбінація блоків			GUC-170Z-S	GUC-190Z-S	GUC-170Z-S	GUC-190Z-S	GUC-190Z-S	GUC-190Z-S	GUC-212Z-S
			GUC-170Z-S	GUC-190Z-S	GUC-190Z-S	GUC-190Z-S	GUC-212Z-S	GUC-232Z-S	GUC-232Z-S
			GUC-212Z-S	GUC-190Z-S	GUC-232Z-S	GUC-232Z-S	GUC-232Z-S	GUC-232Z-S	GUC-232Z-S
			GUC-212Z-S	GUC-190Z-S	GUC-232Z-S	GUC-232Z-S	GUC-232Z-S	GUC-232Z-S	GUC-232Z-S
Режим охолодження	Номінальна потужність	кВт	161,5	168	174	180	185,5	192	197,5
	Споживана потужність	кВт	47,8	49,86	52,26	54,47	56,83	59,08	61,44
	EER		3,38	3,37	3,33	3,3	3,26	3,21	3,21
Режим обігріву	Номінальна потужність	кВт	181	189	194	201	207	213	219
	Споживана потужність	кВт	55 26	55,26	57,02	59,71	62,14	64,16	66,59
	COP		3 59	3,42	3,4	3,37	3,33	3,32	3,29
Макс. кількість внутрішніх блоків			64	64	64	64	64	64	64
Фреоновідвід	Рідина	мм	22,2	22,2	22,2	22,2	22,2	25,4	25,4
	Газ	мм	44,5	44,5	44,5	44,5	44,5	50,8	50,8
Рефнет для з'єднання зовн. блоків			GFQ-M32F + GFQ-M462F						GFQ-M462F GFQ-M682F

Модель			GUC-696Z-S	GUC-714Z-S	GUC-732Z-S	GUC-754Z-S	GUC-776Z-S	GUC-794Z-S	GUC-816Z-S
Комбінація блоків			GUC-232Z-S	GUC-232Z-S	GUC-232Z-S	GUC-232Z-S	GUC-232Z-S	GUC-250Z-S	GUC-272Z-S
			GUC-232Z-S	GUC-232Z-S	GUC-250Z-S	GUC-250Z-S	GUC-272Z-S	GUC-272Z-S	GUC-272Z-S
			GUC-232Z-S	GUC-250Z-S	GUC-250Z-S	GUC-272Z-S	GUC-272Z-S	GUC-272Z-S	GUC-272Z-S
Режим охолодження	Номінальна потужність	кВт	204	208,5	213	220,5	228	232,5	240
	Споживана потужність	кВт	63,69	65,2	66,71	69,69	72,67	74,18	77,16
	EER		3,2	3,19	3,19	3,16	3,14	3,13	3,11
Режим обігріву	Номінальна потужність	кВт	225	230	235	245	255	260	270
	Споживана потужність	кВт	68,61	70,51	72,41	75,85	79,29	81,19	84,63
	COP		3,28	3,26	3,25	3,23	3,22	3,2	3,19
Макс. кількість внутрішніх блоків			64	64	64	64	64	64	64
Фреоновідвід	Рідина	мм	25,4	25,4	25,4	25,4	25,4	25,4	25,4
	Газ	мм	50,8	50,8	50,8	50,8	50,8	50,8	50,8
Рефнет для з'єднання зовн. блоків			GFQ-M462F + GFQ-M682F						

Модель			GUC-824Z-S	GUC-844Z-S	GUC-866Z-S	GUC-886Z-S	GUC-908Z-S	GUC-928Z-S	GUC-946Z-S
Комбінація блоків			GUC-190Z-S	GUC-190Z-S	GUC-190Z-S	GUC-190Z-S	GUC-212Z-S	GUC-232Z-S	GUC-212Z-S
			GUC-190Z-S	GUC-190Z-S	GUC-212Z-S	GUC-232Z-S	GUC-232Z-S	GUC-232Z-S	GUC-232Z-S
			GUC-212Z-S	GUC-232Z-S	GUC-232Z-S	GUC-232Z-S	GUC-232Z-S	GUC-232Z-S	GUC-232Z-S
			GUC-232Z-S	GUC-232Z-S	GUC-232Z-S	GUC-232Z-S	GUC-232Z-S	GUC-232Z-S	GUC-250Z-S
Режим охолодження	Номінальна потужність	кВт	241,5	248	253,5	260	265,5	272	276,5
	Споживана потужність	кВт	73,45	75,7	78,06	80,31	82,67	84,92	86,43
	EER		3,29	3,27	3,25	3,24	3,21	3,2	3,2
Режим обігріву	Номінальна потужність	кВт	270	276	282	288	294	300	305
	Споживана потужність	кВт	80,56	82,58	84,79	87,03	89,46	91,48	93,38
	COP		3,35	3,34	3,33	3,3	3,29	3,28	3,27
Макс. кількість внутрішніх блоків			64	64	64	64	64	64	64
Фреоновідвід	Рідина	мм	25,4	25,4	25,4	25,4	25,4	25,4	25,4
	Газ	мм	50,8	50,8	50,8	50,8	50,8	50,8	50,8
Рефнет для з'єднання зовн. блоків			GFQ-M32F + GFQ-M462F + GFQ-M682F				GFQ-M46F + GFQ-M462F + GFQ-M682F		

Модель			GUC-968Z-S	GUC-988Z-S	GUC-1008Z-S	GUC-1026Z-S	GUC-1048Z-S	GUC-1066Z-S	GUC-1088Z-S
Комбінація блоків			GUC-232Z-S	GUC-212Z-S	GUC-232Z-S	GUC-232Z-S	GUC-232Z-S	GUC-250Z-S	GUC-272Z-S
			GUC-232Z-S	GUC-250Z-S	GUC-232Z-S	GUC-250Z-S	GUC-272Z-S	GUC-272Z-S	GUC-272Z-S
			GUC-232Z-S	GUC-272Z-S	GUC-272Z-S	GUC-272Z-S	GUC-272Z-S	GUC-272Z-S	GUC-272Z-S
			GUC-272Z-S	GUC-272Z-S	GUC-272Z-S	GUC-272Z-S	GUC-272Z-S	GUC-272Z-S	GUC-272Z-S
Режим охолодження	Номінальна потужність	кВт	284	289,5	296	300,5	308	312,5	320
	Споживана потужність	кВт	89,41	91,65	93,9	95,41	98,39	99,9	102,88
	EER		3,18	3,16	3,15	3,15	3,13	3,13	3,11
Режим обігріву	Номінальна потужність	кВт	315	324	330	335	345	350	360
	Споживана потужність	кВт	96,82	100,14	102,16	104,6	107,5	109,4	112,84
	COP		3,25	3,24	3,23	3,20	3,21	3,2	3,19
Макс. кількість внутрішніх блоків			64	64	64	64	64	64	64
Фреоновідвід	Рідина	мм	25,4	25,4	25,4	25,4	25,4	25,4	25,4
	Газ	мм	50,8	50,8	50,8	50,8	50,8	50,8	50,8
Рефнет для з'єднання зовн. блоків			GFQ-M46F + GFQ-M462F + GFQ-M682F						

VRF-СИСТЕМИ серія Solar Compact

GALACTIC

Атмосфера вашої оселі



GUC-28Z-NH
GUC-34Z-NH
GUC-43Z-NH
GUC-43Z-SH



GUC-38Z-NH
GUC-48Z-NH
GUC-54Z-NH

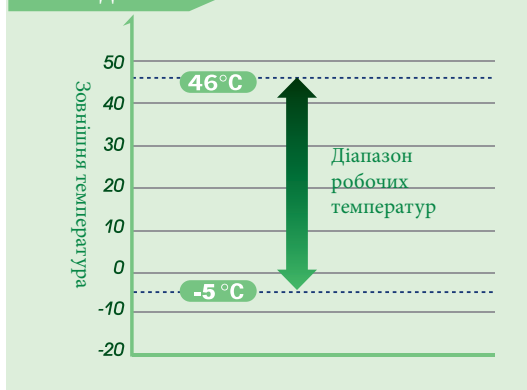


GUC-76Z-SH
GUC-96Z-SH
GUC-114Z-SH

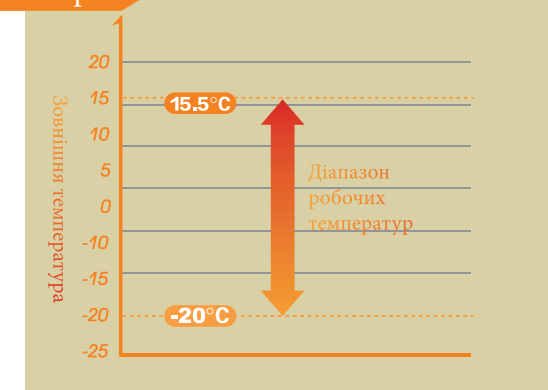
- Висока енергоефективність
- Максимальна потужність блоку 33,5 кВт
- Можливість настінного монтажу
- Авторестарт
- Сумарна довжина магістралі в залежності від моделі 25-100 метрів
- Можливо використовувати в якості ККБ
- Робота на обігрів до -20 °C

Широкий діапазон роботи

Охолодження



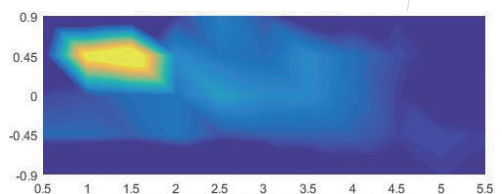
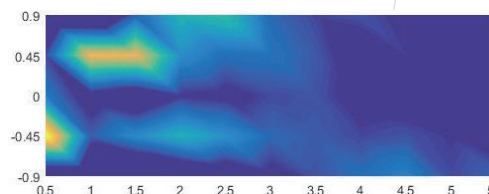
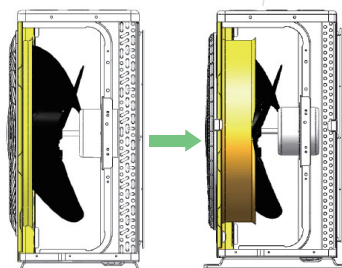
Обігрів



Тиха робота

Зовнішні блоки VRF-систем Galactic серії Solar Compact працюють дуже тихо. Конструкція решітки зовнішнього блоку сконструйована у відповідності до принципів авіабудування та аеродинаміки. Також була оптимізована система розподілу повітря зовнішнього блоку, що призвело до покращення теплообміну.

Згідно з результатами вимірів, відстань подачі повітря з решітки до заміни становила 3,7 м. Після оптимізації системи розподілу повітря відстань подачі повітря збільшилася до 4,6 м (покращення на 24%).



Модель			GUC-28Z-NH	GUC-34Z-NH	GUC-43Z-NH	GUC-43Z-SH	GUC-48Z-DSH2	GUC54Z-DSH2
Електроживлення			1 Ф, 220-240 В, 50 Гц			3 Ф, 380-415 В, 50 Гц		
Режим охолодження	Номінальна потужність	кВт	8	10	12,5	12,5	14	15,5
		кБТО/год	27,3	34,1	42,7	42,7	48,0	53,0
	Споживана потужність	кВт	1,93	2,34	2,98	3,81	3,43	4,18
		EER		4,15	4,27	4,19	3,28	4,08
Режим обігріву	Номінальна потужність	кВт	9,5	11,2	14	14	16	18
		кБТО/год	32,4	38,2	47,8	47,8	54,5	61,5
	Споживана потужність	кВт	2,37	3,01	4,15	3,68	3,71	4,47
		COP		4,01	3,72	3,37	3,8	4,31
Витрати повітря		м³/хв	46,5	69	78	75	120	127
Габаритні розміри (Ш x В x Г)		мм	950 x 800 x 370	950 x 800 x 370	950 x 800 x 370	950 x 800 x 370	950 x 1380 x 370	950 x 1380 x 370
Розміри пакування (Ш x В x Г)		мм	1025 x 930 x 460	1025 x 930 x 460	1025 x 930 x 460	1025 x 930 x 460	1070x1531x515	1070x1531x515
Вага нетто		кг	65	73	78	84	113	114
Вага брутто		кг	72	81	86	96	124	125
Фреонопровід	Рідина	мм (дюйм)	9,53 (3/8)	9,53 (3/8)	9,53 (3/8)	9,53 (3/8)	9,53 (3/8)	9,53 (3/8)
	Газ	мм (дюйм)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Макс. кількість внутрішніх блоків			5	6	8	8	11	12
Рівень шуму		дБ(А)	50/52	53/55	54/57	55/57	52/55	53/56
Робочий діапазон	Охолодження	°C	від -5 до +46				від -5 до +48	
	Обігрів	°C	від -15 до +15,5				від -20 до +15,5	
Максимальна довжина одного фреоноводу		м	25	25	25	50	100	100
Перепад висот	Між ЗБ і ВБ	м	20	20	20	20	50(40)	50(40)
	Між внутр. блоками	м	3,5	3,5	3,5	3,5	15	45

Модель			GUC-38Z-DNH	GUC-48Z-DNH	GUC-54Z-DNH	GUC-76Z-SH	GUC-96Z-SH	GUC-114Z-SH
Електроживлення			1 ф, 220-240 В, 50 Гц			3 ф, 380-415 В, 50 Гц		
Режим охолодження	Номінальна потужність	кВт	11,2	14	15,5	22,4	28	33,5
		кБТО/год	38,2	47,8	52,9	76,5	95,6	114,3
	Споживана потужність	кВт	2,6	3,46	4,21	6,36	7,8	10,6
	EER		4,31	4,05	3,68	3,52	3,59	3,16
	Режим обігріву	Номінальна потужність	кВт	12,5	16	18	25	31,5
кБТО/год			42,7	54,6	61,4	85,3	107,5	128
Споживана потужність		кВт	2,78	3,71	4,47	5,81	7	10,11
COP			4,5	4,31	4,03	4,3	4,5	3,71
Витрати повітря		м³/хв	90	90	100	150	163	163
Габаритні розміри (Ш x В x Г)		мм	950x1380x370	950x1380x370	950x1380x370	1100x1650x390	1100x1650x390	1100x1650x390
Розміри пакування (Ш x В x Г)		мм	1070x1531x515	1070x1531x515	1070x1531x515	1151x1748x500	1151x1748x500	1151x1748x500
Вага нетто		кг	93	95	97	160	170	170
Вага брутто		кг	111	111	111	179	194	194
Фреоновідвід	Рідина	мм (дюйм)	9,53 (3/8)	9,53 (3/8)	9,53 (3/8)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)
	Газ	мм (дюйм)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	22,2 (7/8)	25,4 (1)	25,4 (1)
Макс. кількість внутрішніх блоків			9	11	11	15	17	19
Рівень шуму		дБ(А)	50/52	52/54	53/55	58/60	59/61	59/61
Робочий діапазон	Охолодження	°C	від -5 до +46					
	Обігрів	°C	від -20 до +15,5					
Максимальна довжина одного фреоноводу		м	75	75	75	100	100	100
Перепад висот	Між ЗБ і ВБ	м	30	30	30	40	40	40
	Між внутр. блоками	м	10	10	10	15	15	15

Внутрішні блоки настінного типу



- Висока енергоефективність
- ІЧ-пульт в комплекті
- Сучасний дизайн
- Низький рівень шуму
- Компактні габарити
- Вбудований безшумний ЕРВ
- Інтелектуальне управління
- Нічний режим
- Двостороннє відведення дренажу



Компактний дизайн і легка вага – рішення для простого монтажу

Блок, що розроблений з урахуванням простоти монтажу – це нова модель, якій властивий елегантний дизайн і використання особливо легких матеріалів з компаундної смоли. Вага пристрою значно зменшена



Зручний монтаж

Трубу відведення конденсату можна встановити як з лівого, так і з правого боку блоку. Фреонова магістраль може бути підведена зліва, праворуч або з задньої сторони внутрішнього блоку



Тиха робота внутрішнього блоку

Всього одним дотиком можна ввімкнути режим «тихої роботи» і перевести систему на роботу на наднизькій швидкості. Рівень шуму не буде перевищувати 28 дБ(А)



Режим сну

Встановіть бажану температуру для сну

Тривалість режиму сну можна налаштувати на час до 8 годин. Температура навколишнього повітря буде автоматично підтримуватися в обраному вами режимі, створюючи відчуття комфорту

Модель		GUK-22Z-S	GUK-28Z-S	GUK-36Z-S	GUK-40Z-S	GUK-50Z-S	GUK-56Z-S	GUK-63Z-S	GUK-71Z-S
Електроживлення		1 ф, 220-240 В, 50 Гц							
Потужність охолодження	кВт	2,2	2,8	3,6	4	5	5,6	6,3	7,1
	БТО/год	7500	9500	12300	13600	17000	19100	21500	24200
Потужність обігріву	кВт	2,5	3,3	4	4,5	5,6	6,3	7,1	8
	БТО/год	8,500	11100	13600	15300	19100	21500	24200	27300
Витрати повітря (Вис./Серед./Низьк./Наднизьк.)	м³/год	660/590/520/460	660/590/520/460	830/660/520/460	830/660/520/460	900/750/590/460	893/782/671/582	1006/893/716/621	1122/984/804/649
Рівень шуму (Вис./Серед./Низьк./Наднизьк.)	дБ(А)	39/34/32/28	39/34/32/28	43/39/32/28	43/39/32/28	45/40/34/29	41/37/34/30	44/41/36/31	46/43/38/33
Вага нетто	кг	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	16	16	16
Потужність двигуна	Вт	50	50	60	60	65	62	72	82
Фреонопровід (рідина)	мм	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	9,53	9,53	9,53
Фреонопровід (газ)	мм	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	15,88	15,88	15,88
Діаметр отвору для дренажу	мм	VP16 (зовнішній діаметр 22)							
Габаритні розміри (Ш x В x Г)	мм	960 x 315 x 230					1120 x 315 x 230		

ПРИМІТКИ:

1. Номінальна холодопродуктивність і теплопродуктивність засновані на наступних умовах:

Умови режиму охолодження:

Температура повітря на вході в приміщення: 27 °C DB, 19.0 °C WB. Зовнішня температура: 35 °C DB. Довжина трубопроводу: 7,5 метрів. Перепад висот між зовнішнім та внутрішнім блоком: 0 метрів

Умови режиму обігріву:

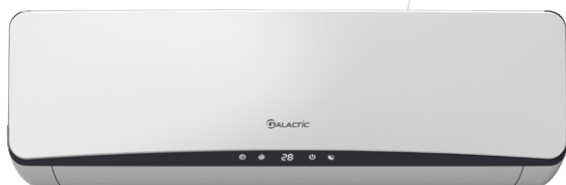
Температура повітря на вході в приміщення: 20 °C DB. Зовнішня температура: 7 °C DB, 6 °C WB.

2. Рівень звукового тиску базується на таких умовах:

1 м під блоком і 1 м від решітки для випуску повітря. Напряга джерела живлення двигуна внутрішнього блоку становить 220 В. У разі джерела живлення в 240 В рівень звукового тиску збільшується приблизно на 1~2 дБ(А).

Вищезазначені дані вимірювали в безлунній камері. У нормальних умовах експлуатації, рівень шуму може трохи відрізнятися.

Внутрішні блоки настінного типу



- Висока енергоефективність
- ІЧ-пульт в комплекті
- Сучасний дизайн
- Низький рівень шуму
- Компактні габарити
- Вбудований безшумний ЕРВ
- Інтелектуальне управління
- Нічний режим
- Двостороннє відведення дренажу



Компактний дизайн і легка вага – рішення для простого монтажу

Блок, що розроблений з урахуванням простоти монтажу – це нова модель, якій властивий елегантний дизайн і використання особливо легких матеріалів з компаундної смоли. Вага пристрою значно зменшена



Зручний монтаж

Трубу відведення конденсату можна встановити як з лівого, так і з правого боку блоку. Фреонові магістралі може бути підведена зліва, праворуч або з задньої сторони внутрішнього блоку



Тиха робота внутрішнього блоку

Всього одним дотиком можна ввімкнути режим «тихої роботи» і перевести систему на роботу на наднизькій швидкості. Рівень шуму не буде перевищувати 28 дБ(А)



Режим сну

Встановіть бажану температуру для сну

Тривалість режиму сну можна налаштувати на час до 8 годин. Температура навколишнього повітря буде автоматично підтримуватися в обраному вами режимі, створюючи відчуття комфорту

Модель		GUK-17ZN-S	GUK-22ZN-S	GUK-28ZN-S	GUK-36ZN-S	GUK-45ZN-S	GUK-56ZN-S	GUK-71ZN-S	GUK-84ZN-S
Електроживлення		1 ф, 220-240 В, 50 Гц							
Потужність охолодження	кВт	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	8,4
	БТО/год	5800	7500	9600	12300	15400	19100	24200	28700
Потужність обігріву	кВт	2,0	2,5	3,3	4,0	5,0	6,3	8,0	8,4
	БТО/год	6500	8500	11300	13700	17100	21500	27300	28700
Витрати повітря	м³/год	522/498/492/ 450/432/420	588/552/522/ 492/450/420	588/552/522/ 492/450/420	618/552/522/ 492/450/420	690/660/618/ 540/522/480	972/900/852/ 798/732/690	1200/1080/1020/ 900/798/702	1398/1320/1200/ 1020/852/732
Рівень шуму	дБ(А)	33/32/32/ 30/30/28	36/35/33/ 32/30/28	36/35/33/ 32/30/28	38/35/33/ 32/30/28	38/37/36/ 32/31/29	40/38/36/ 35/33/31	45/42/41/ 38/35/31	50/48/45/ 41/36/33
Вага нетто	кг	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	16	16	16
Потужність двигуна	Вт	50	50	60	60	65	62	72	82
Фреоновий провід (рідина)	мм	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	9,53	9,53	9,53
Фреоновий провід (газ)	мм	9,0	9,0	9,0	9,0	13,0	14,5	14,5	14,5
Діаметр отвору для дренажу	мм	VP16 (зовнішній діаметр 22)							
Габаритні розміри (Ш x В x Г)	мм	845 x 270 x 203				960x315x230		1120 x 315 x 230	

ПРИМІТКИ:

1. Номінальна холодопродуктивність і теплопродуктивність засновані на наступних умовах:

Умови режиму охолодження:

Температура повітря на вході в приміщення: 27 °C DB, 19.0 °C WB. Зовнішня температура: 35 °C DB. Довжина трубопроводу: 7,5 метрів. Перепад висот між зовнішнім та внутрішнім блоком: 0 метрів

Умови режиму обігріву:

Температура повітря на вході в приміщення: 20 °C DB. Зовнішня температура: 7 °C DB, 6 °C WB.

2. Рівень звукового тиску базується на таких умовах:

1 м під блоком і 1 м від решітки для випуску повітря. Напряга джерела живлення двигуна внутрішнього блоку становить 220 В. У разі джерела живлення в 240 В рівень звукового тиску збільшується приблизно на 1~2 дБ(А).

Вищезазначені дані вимірювали в безлунній камері. У нормальних умовах експлуатації, рівень шуму може трохи відрізнятися.

Внутрішні блоки підлогово-стельового типу



- Монтаж під стелею чи на полу
- Елегантний дизайн
- ІЧ-пульт в комплекті
- Компактний розмір
- Низький рівень шуму
- Вбудований безшумний ЕРВ
- Інтелектуальне управління



Об'ємний розподіл повітряного потоку

Конструкція широкого повітряного дефлектора реалізує подачу повітря по всій площині приміщення. Розподіл повітря можна регулювати таким чином, що воно буде рівномірно розподілятися по всьому об'єму приміщення, роблячи перебування людей в приміщенні більш комфортним



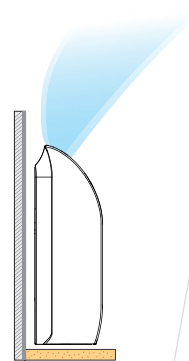
Новий дизайн

Сучасний дизайн і спрощений зовнішній вигляд блоку роблять його ідеальним вибором для користувачів.

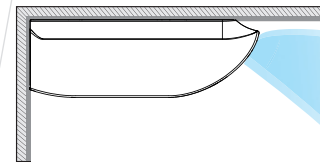


Універсальний монтаж

Пристрій можливо змонтувати як на підлозі так і під стелею



На підлозі



Монтаж блоку під стелею

Модель		GUF-50Z-S	GUF-56Z-S	GUF-63Z-S	GUF-71Z-S	GUF-84Z-S	GUF-90Z-S	GUF-112Z-S	GUF-142Z-S
Електроживлення		1 ф, 220-240 В, 50 Гц							
Потужність охолодження	кВт	5	5,6	6,3	7,1	8,4	9	11,2	14,2
	БТО/год	17100	19100	21500	24200	28700	30700	38200	48500
Потужність обігріву	кВт	5,6	6,5	7,5	8,5	9,6	10	13	16,3
	БТО/год	19100	22200	25600	29000	32800	34100	44400	55600
Витрати повітря (Вис./Серед./Низьк.)	м³/год	780/660/540	780/660/540	966/840/678	966/840/678	1092/912/732	1164/978/798	1488/1230/978	1980/1680/1380
Рівень шуму. Стеля (Вис./Серед./Низьк.)	дБ(А)	39/35/30	39/35/30	45/41/37	45/41/37	43/39/34	45/40/36	51/46/40	50/46/42
Рівень шуму. Підлога (Вис./Серед./Низьк.)		43/38/35	43/38/35	48/44/40	48/44/40	46/41/37	48/43/39	54/49/43	55/50/46
Вага нетто	кг	31	31	32	32	39	40	41	47
Фреоновідвід (рідина)	мм	6,35	6,35	9,53	9,53	9,53	9,53	9,53	9,53
Фреоновідвід (газ)	мм	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88
Діаметр отвору для дренажу	мм	VP25 (зовнішній діаметр 32)							
Габаритні розміри (Ш x В x Г)	мм	990 x 230 x 680				1285 x 230 x 680			1580x230x680

ПРИМІТКИ:

1. Номінальна холодопродуктивність і теплопродуктивність засновані на наступних умовах:

Умови режиму охолодження:

Температура повітря на вході в приміщення: 27 °C DB, 19,0 °C WB. Зовнішня температура: 35 °C DB. Довжина трубопроводу: 7,5 метрів. Перепад висот між зовнішнім та внутрішнім блоком: 0 метрів

Умови режиму обігріву:

Температура повітря на вході в приміщення: 20 °C DB. Зовнішня температура: 7 °C DB, 6 °C WB.

2. Рівень звукового тиску базується на таких умовах:

1,0 м нижче пристрою, 1,0 м від решітки для випуску повітря.

Вищевказані дані вимірювалися в безлунній камері, тому відлуння повинно враховуватися при розрахунках. При виборі повернення повітря низу, звуковий тиск збільшиться відповідно до таких факторів, як режим установки і структура приміщення.

Внутрішні блоки канального типу (ультратонкі)



- Висота всього 192 мм
- Низький рівень шуму
- Вбудований безшумний ЕРВ
- Статичний тиск 10-30 Па
- Вбудований дренажний насос
- Дротяний пульт (опція)



Вбудований дренажний насос

Дренажний насос входить в базову комплектацію. Максимальна висота підйому дренажу до 1200 мм



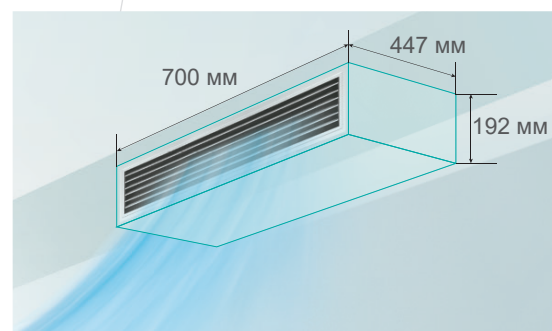
Економія монтажного простору

Висота блоку всього 192 мм, а глибина 447 мм. Він може з легкістю монтуватись в обмеженому просторі



Свіже повітря

Моделі підтримують підключення повітроводу для подачі свіжого повітря, що дозволяє створювати додатковий комфорт в приміщенні



Модель		GUD-17HL-DC	GUD-22HL-DC	GUD-28HL-DC	GUD-36HL-DC	GUD-45HL-DC	GUD-56HL-DC	GUD-71HL-DC
Електроживлення		1 ф, 220-240 В, 50 Гц						
Потужність охолодження	кВт	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
	БТО/год	5800	7500	9600	12300	15300	19100	24200
Потужність обігріву	кВт	1,9	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0
	БТО/год	6500	8500	11300	13600	17100	21500	27300
Статичний тиск	Па	10 (10/30/50)						
Витрати повітря (Вис./Серед./Низьк.)	м³/год	420/390/366/ 342/318/288	420/390/366/ 342/318/288	540/486/438/ 402/354/312	540/486/438/ 402/354/312	720/648/564/ 486/408/330	810/750/672/ 600/528/462	1080/966/858/ 738/630/522
Рівень шуму (Вис./Серед./Низьк.)	дБ(А)	28/27/26/ 24/23/21	28/27/26/ 24/23/21	35/32/32/ 30/26/23	35/32/32/ 30/26/23	35/32/32/ 30/26/23	35/32/30/ 28/25/23	38/36/35/ 33/31/24
Вага нетто	кг	16	16	17	17	20	24	24
Потужність двигуна	Вт	30	30	50	50	60	60	90
Фреоновідвід (рідина)	мм	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	9,53
Фреоновідвід (газ)	мм	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	15,88	15,88
Діаметр отвору для дренажу	мм	VP25 (зовнішній діаметр 32)						
Габаритні розміри (Ш x В x Г)	мм	700 x 192 x 447				910 x 192 x 447		1180 x 192 x 447

ПРИМІТКИ:

1. Номінальна холодопродуктивність і теплопродуктивність засновані на наступних умовах:
Умови режиму охолодження:
Температура повітря на вході в приміщення: 27 °C DB, 19.0 °C WB. Зовнішня температура: 35 °C DB. Довжина трубопроводу: 7,5 метрів. Перепад висот між зовнішнім та внутрішнім блоком: 0 метрів
Умови режиму обігріву:
Температура повітря на вході в приміщення: 20 °C DB. Зовнішня температура: 7 °C DB, 6 °C WB.

2. Рівень звукового тиску базується на таких умовах:
1,0 м нижче пристрою, 1,0 м від решітки для випуску повітря.
Вищевказані дані вимірювалися в безлунній камері, тому відлуння повинно враховуватися при розрахунках.

Внутрішні блоки каналного типу (високого тиску)

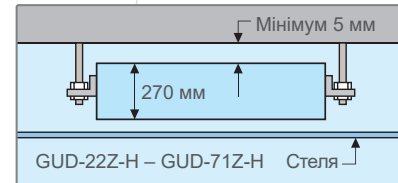


- Вбудований безшумний ЕРВ
- Статичний тиск 50-80; 90-120; 220 Па
- Низький рівень шуму
- Компактні габарити
- Дротяний пульт (опція)
- Дренажний насос (опція)



Свіже повітря

Моделі підтримують підключення повітроводу для подачі свіжого повітря, що дозволяє створювати додатковий комфорт в приміщенні



Модель		GUD-22Z-H	GUD-28Z-H	GUD-36Z-H	GUD-40Z-H	GUD-50Z-H	GUD-56Z-H	GUD-63Z-H	GUD-71Z-H
Електроживлення		1 ф, 220-240 В, 50 Гц							
Потужність охолодження	кВт	2,2	2,8	3,6	4,3	5	5,6	6,3	7,1
	БТО/год	7500	9600	12300	14700	17100	19100	21500	24200
Потужність обігріву	кВт	2,8	3,3	4,2	4,9	5,6	6,5	7,5	8,5
	БТО/год	9600	11300	14300	16700	19100	22200	25600	29000
Статичний тиск	Па	50(80)	50(80)	50(80)	50(80)	50(80)	50(80)	50(80)	50(80)
Витрати повітря (Вис./Серед./Низьк.)	м³/год	480/420/360	480/420/360	780/660/540	780/660/540	900/780/660	900/780/660	960/840/720	960/840/720
Рівень шуму (Вис./Серед./Низьк.)	дБ(А)	33/31/29	33/31/29	33/31/29	33/31/29	34/32/30	34/32/30	36/34/32	36/34/32
Вага нетто	кг	25	25	25	25	34	34	34	34
Потужність двигуна	Вт	110	110	150	150	150	150	150	190
Фреоновідвід (рідина)	мм	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	9,53	9,53
Фреоновідвід (газ)	мм	12,7	12,7	12,7	12,7	15,88	15,88	15,88	15,88
Діаметр отвору для дренажу	мм	VP25 (зовнішній діаметр 32)							
Габаритні розміри (Ш x В x Г)	мм	650+75 x 270 x 720				900+75 x 270 x 720			

Модель		GUD-84Z-H	GUD-90Z-H	GUD-112Z-H	GUD-142Z-H	GUD-160Z-H	GUD-224Z-H	GUD-280Z-H
Електроживлення		1 ф, 220-240 В, 50 Гц						
Потужність охолодження	кВт	8,4	9	11,2	14,2	16	22,4	28
	БТО/год	28700	30700	38200	48500	54600	76500	95600
Потужність обігріву	кВт	9,6	10	13	16,3	18	25	31,5
	БТО/год	32800	34100	44400	55600	61400	85300	107500
Статичний тиск	Па	120(90)	120(90)	120(90)	120(90)	120(90)	220	220
Витрати повітря (Вис./Серед./Низьк.)	м³/год	1600/1400/1150	1600/1400/1150	1600/1400/1150	2100/1750/1450	2150/1800/1550	3480	4650
Рівень шуму (Вис./Серед./Низьк.)	дБ(А)	41/39/34	41/39/34	43/40/36	44/41/36	43/40/37	52	54
Вага нетто	кг	44	44	44	56	56	94	106
Потужність двигуна	Вт	300	300	300	430	430	1030	1280
Фреоновідвід (рідина)	мм	9,53	9,53	9,53	9,53	9,53	9,53	9,53
Фреоновідвід (газ)	мм	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88	19,05	22,2
Діаметр отвору для дренажу	мм	VP25 (зовнішній діаметр 32)						
Габаритні розміри (Ш x В x Г)	мм	900+75 x 350 x 800			1300+75 x 350 x 800		1060x470x1120	1250x470x1120

Внутрішні блоки каналного типу (низького тиску)

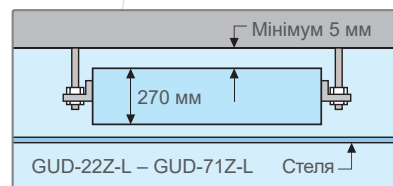


- Вбудований безшумний ЕРВ
- Статичний тиск 50-80; 90-120; 220 Па
- Низький рівень шуму
- Компактні габарити
- Дротяний пульт (опція)
- Дренажний насос (опція)



Свіже повітря

Моделі підтримують підключення повітроводу для подачі свіжого повітря, що дозволяє створювати додатковий комфорт в приміщенні



Модель		GUD-22Z-L	GUD-28Z-L	GUD-36Z-L	GUD-50Z-L	GUD-56Z-L	GUD-63Z-L	GUD-71Z-L
Електроживлення		1 ф, 220-240 В, 50 Гц						
Потужність охолодження	кВт	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	6,3	7,1
	БТО/год	7500	9600	12300	15400	19100	21600	24200
Потужність обігріву	кВт	2,5	3,2	4	5	6,3	7,1	8
	БТО/год	8500	10900	13700	17100	21600	24200	27400
Статичний тиск	Па	30	30	30	30	30	30	30
Витрати повітря (Вис./Серед./Низьк.)	м³/год	540/420/360	540/420/360	720/600/510	720/600/510	900/780/600	1140/840/600	1140/840/600
Рівень шуму (Вис./Серед./Низьк.)	дБ(А)	27/23/21	27/23/21	34/30/25	34/30/25	32/30/26	35/28/24	35/28/24
Вага нетто	кг	25	25	25	25	30	30	30
Потужність двигуна	Вт	60	60	110	110	90	160	160
Фреоновідвід (рідина)	мм	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	9,53	9,53
Фреоновідвід (газ)	мм	12,7	12,7	12,7	15,88	15,88	15,88	15,88
Діаметр отвору для дренажу	мм	VP25 (зовнішній діаметр 32)						
Габаритні розміри (Ш x В x Г)	мм	650+75 x 270 x 720				900+75 x 270 x 720		

Модель		GUD-84Z-L	GUD-90Z-L	GUD-112Z-L	GUD-142Z-L	GUD-160Z-L	GUD-224Z-L	GUD-280Z-L
Електроживлення		1 ф, 220-240 В, 50 Гц						
Потужність охолодження	кВт	8	9	11,2	14	16	22,4	28
	БТО/год	27400	30800	38000	48000	54500	76500	95600
Потужність обігріву	кВт	9	10	12,5	16	18	25	31,5
	БТО/год	30800	34200	42500	54500	61500	85300	107500
Статичний тиск	Па	60	60	60	60	60	100	100
Витрати повітря (Вис./Серед./Низьк.)	м³/год	1680/1440/1170	1680/1440/1170	1680/1440/1170	2130/1740/1440	2340/1860/1440	3480	4320
Рівень шуму (Вис./Серед./Низьк.)	дБ(А)	38/33/30	38/33/30	38/33/30	41/38/33	44/39/33	50	52
Вага нетто	кг	45	45	45	52	52	94	106
Потужність двигуна	Вт	240	240	240	290	360	950	1120
Фреоновідвід (рідина)	мм	9,53	9,53	9,53	9,53	9,53	9,53	9,53
Фреоновідвід (газ)	мм	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88	19,05	22,2
Діаметр отвору для дренажу	мм	VP25 (зовнішній діаметр 32)						
Габаритні розміри (Ш x В x Г)	мм	1100+75 x 300 x 800			1400+75 x 300 x 800		1060x470x1120	1250x470x1120

Внутрішні блоки касетного типу



- Сучасний дизайн декоративної панелі
- Декоративна панель в комплекті
- Вбудований дренажний насос (h = 1200 мм)
- Висока енергоефективність
- Низький рівень шуму
- Вбудований безшумний ЕРВ
- Інтелектуальне управління
- Декоративна панель в комплекті
- Пульт (опція)

Модель		GUB-28Z-S	GUB-36Z-S	GUB-40Z-S	GUB-50Z-S	GUB-63Z-S	GUB-71Z-S
Електроживлення		1 ф, 220-240 В, 50 Гц					
Потужність охолодження	кВт	2,8	3,6	4,5	5,6	6,3	7,1
	БТО/год	9600	12300	15400	19100	21500	24200
Потужність обігріву	кВт	3,2	4	5	6,3	7,1	8
	БТО/год	9900	13600	17100	21500	24200	27300
Витрати повітря	м³/год	876/804/720 /648/600/528	990/840/768 /708/648/546	1212/960/894 /816/762/672	1320/1050/954 /930/816/750	1530/1200/1098 /1020/906/780	1602/1260/1146 /1080/978/882
Рівень шуму	дБ(А)	30/28/28/27/26/26	32/29/29/28/27/26	33/31/29/29/27/26	34/31/30/28/28/26	36/33/32/31 /29/28	36/33/32/31/29/28
Потужність двигуна	Вт	60	60	60	60	60	60
Габаритні розміри (Ш x В x Г)	мм	840 x 238 x 840					
Вага нетто блоку	кг	20	20	21	21	23	23
Фреоновідвід (рідина)	мм	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	9,53
Фреоновідвід (газ)	мм	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	15,88
Діаметр отвору для дренажу	мм	VP25 (зовнішній діаметр 32)					
Габаритні розміри панелі (Ш x В x Г)	мм	950 x 47 x 950					
Вага нетто панелі	кг	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7

Модель		GUB-84Z-S	GUB-90Z-S	GUB-112Z-S	GUB-142Z-S	GUB-160Z-S
Електроживлення		1 ф, 220-240 В, 50 Гц				
Потужність охолодження	кВт	8	9	11,2	14	16
	БТО/год	27300	30700	38200	47800	54600
Потужність обігріву	кВт	9	10	12,5	16	18
	БТО/год	30700	34100	42700	54600	61400
Витрати повітря	м³/год	1572/1320/1218/ 1122/1008/924	1572/1380/1242/ 1176/1062/966	2160/1800/1644/ 1488/1344/1176	2166/2010/1776/ 1632/1452/1344	2166/2040/1842/ 1734/1536/1428
Рівень шуму	дБ(А)	37/36/35/33 /31/30	37/36/35/33 /31/30	42/40/38/36 /34/33	46/44/40/38 /36/34	46/44/41/40 /38/36
Потужність двигуна	Вт	60	60	127	127	127
Габаритні розміри (Ш x В x Г)	мм	840 x 288 x 840				
Вага нетто блоку	кг	26	26	26	26	26
Фреоновідвід (рідина)	мм	9,53	9,53	9,53	9,53	9,53
Фреоновідвід (газ)	мм	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88
Діаметр отвору для дренажу	мм	VP25 (зовнішній діаметр 32)				
Габаритні розміри панелі (Ш x В x Г)	мм	950 x 47 x 950				
Вага нетто панелі	кг	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7

Компактні внутрішні блоки касетного типу



- Сучасний дизайн декоративної панелі
- Декоративна панель в комплекті
- Вбудований дренажний насос ($h = 1200$ мм)
- Вбудований безшумний ЕРВ
- Інтелектуальне управління
- Висока енергоефективність
- Низький рівень шуму
- Пульт (опція)



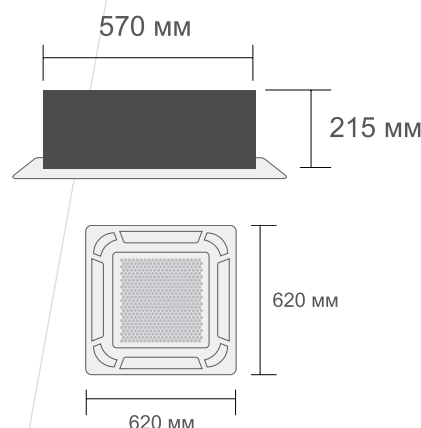
Вбудований дренажний насос

Дренажний насос входить в базову комплектацію. Максимальна висота підйому дренажу до 1200 мм



Компактний дизайн

Товщина блоку складає всього 215 мм, а висота стелі, необхідної для монтажу, складає всього 245 мм. Новий зовнішній вигляд решітки для забору повітря має сотову структуру



Модель		GUB-17Z-C	GUB-22Z-C	GUB-28Z-C	GUB-36Z-C	GUB-40Z-C	GUB-50Z-C	GUB-56Z-C
Електроживлення		1 ф, 220-240 В, 50 Гц						
Потужність охолодження	кВт	1,5	2,2	2,8	3,6	4,5	5	5,6
	БТО/год	5100	7480	9520	12240	15300	17000	19040
Потужність обігріву	кВт	2	2,5	3,3	4,2	5	5,6	6,3
	БТО/год	6800	8500	11220	14280	17000	19040	21420
Витрати повітря	м³/год	430/390/370/335	430/390/370/335	470/430/390/350	490/430/390/350	560/524/424/400	660/570/524/424	750/650/560/480
Рівень шуму	дБ(А)	30/29/28/26	30/29/28/26	32/30/28/26	34/32/29/26	38/36/31/28	42/39/36/31	45/42/38/34
Потужність двигуна	Вт	57	57	57	57	57	57	57
Габаритні розміри (Ш x В x Г)	мм	570 215 570						
Вага нетто блоку	кг	14,5	14,5	14,8	14,8	15,8	15,8	15,8
Фреоновідвід (рідин)	мм	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
Фреоновідвід (газ)	мм	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7
Діаметр отвору для дренажу	мм	VP25 (зовнішній діаметр 32)						
Габаритні розміри панелі (Ш x В x Г)	мм	620 x 37 x 620						
Вага нетто панелі	кг	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7

ПРИМІТКИ:

1. Номінальна холодопродуктивність і теплопродуктивність засновані на наступних умовах:
 Умови режиму охолодження:
 Температура повітря на вході в приміщення: 27 °C DB, 19,0 °C WB. Зовнішня температура: 35 °C DB. Довжина трубопроводу: 7,5 метрів. Перепад висот між зовнішнім та внутрішнім блоком: 0 метрів
 Умови режиму обігріву:
 Температура повітря на вході в приміщення: 20 °C DB. Зовнішня температура: 7 °C DB, 6 °C WB.

2. Рівень звукового тиску базується на таких умовах:
 1,0 м нижче пристрою, 1,0 м від решітки для випуску повітря.
 Вищевказані дані вимірювалися в безлунній камері, тому відлуння повинно враховуватися при розрахунках.

Дротяний пульт керування	
GSVM-M01H	Для всіх типів блоків
GYXE-VC01	Для всіх типів блоків
GYXE-S01H	Крім 1-но, 2-ох поточних касетних, підлогових блоків
ІЧ-пульт керування	
GSVM-W02	Для всіх типів блоків
GYE-Q01	Для всіх типів блоків
GYE-L01	Для всіх типів блоків
Приймач сигналу для ІЧ-пульту	
GYRE-V02H	Для всіх типів блоків крім стандартних і 1-но поточних касетних блоків
GYRE-T03H	Для стандартних касетних блоків
GYRE-Z01H	Для компактних касетних блоків
GYRE-X01H	Для касетних 1-поточних блоків
Центральний пульт	
GYJM-RA10D	АС 220 В, 50 Гц, для всіх типів блоків. Макс. 160 блоків
GYJ-J01H	АС 85~265 В, 50 Гц, для всіх типів блоків. Призначений для увімкнення та вимкнення окремих блоків або всіх блоків одночасно. Макс. 128 блоків
Датчик руху	
GCM-S01E	Для всіх типів внутрішніх блоків
GPS-MACN	Для компактних касетних блоків
GCM-01E	Для стандартних касетних блоків
Інтеграція в системи керування	
GCPH-H1KB16	Інтеграція по протоколу KNX і BACnet. До 16 блоків. DC, 12-36 В / 3 Вт або AC, 24 В / 0,2 А / 50-60 Гц або DC, 24 В (рекомендовано)
GCPH-H1KB64	Інтеграція по протоколу KNX і BACnet. До 64 блоків. DC, 12-36 В / 3 Вт або AC, 24 В / 0,2 А / 50-60 Гц або DC, 24 В (рекомендовано)
GCPH-H2M5C	Інтеграція по протоколу Modbus. До 32 блоків. DC 12 В
GCPH-H2M4C	Інтеграція по протоколу Modbus. До 160 блоків. DC 12 В
Панелі для внутрішніх блоків	
GPE-A-NA	Для стандартних касетних блоків
GPE-CR-NA	Для компактних касетних блоків
GP-D-NA	Для однопоточних касетних блоків GUB-22-40U-C
GP-E-NA	Для однопоточних касетних блоків GUB-56-71U-C
Дренажний насос	
GPS-F133E	Для каналних кондиціонерів GUD-22-71Z-H, GUD-22-71Z-L
GPS-F363E	Для каналних кондиціонерів GUD-84-160Z-H, GUD-84-160Z-L
GPS-151#E	220~240 В, 50 Гц, для зовнішнього монтажу, для блоків потужністю 2,2-28 кВт
Фільтри для каналних кондиціонерів	
GF-224L-FE	Для GUD-224Z-H, GUD-224Z-L
GF-280L-FE	Для GUD-280Z-H, GUD-280Z-L



GYRE-V02H



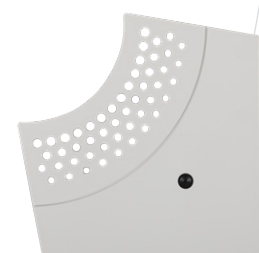
GYRE-T03H



GYRE-Z01H

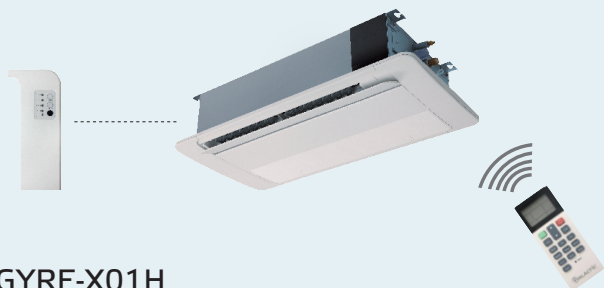


GCM-S01E



GPS-MACN
GCM-01E

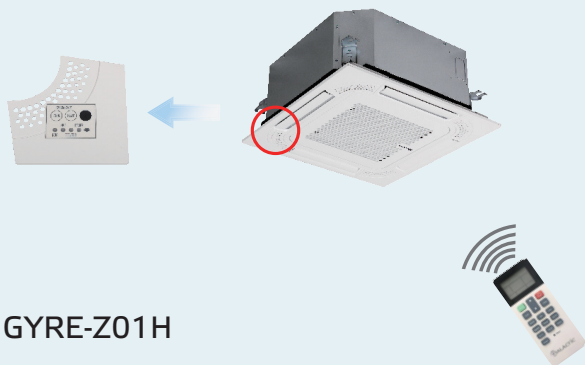
Приймачі сигналу ІЧ-пульту



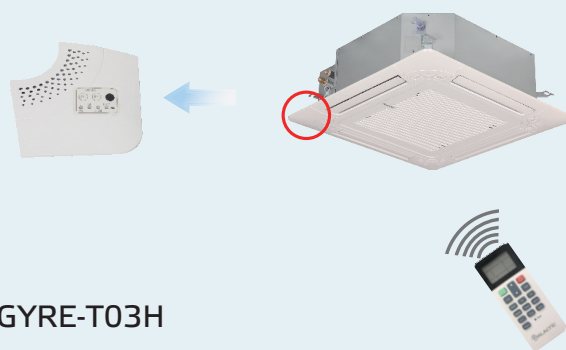
GYRE-X01H



GYRE-V02H



GYRE-Z01H



GYRE-T03H

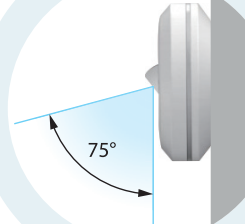
Датчик руху

- Високе енергозбереження**
Автоматично вимикає кондиціонер, коли в приміщенні нікого немає.
- Широкий діапазон**
- Висока точність**
Точно регулює температуру кондиціонера відповідно до кількості користувачів.

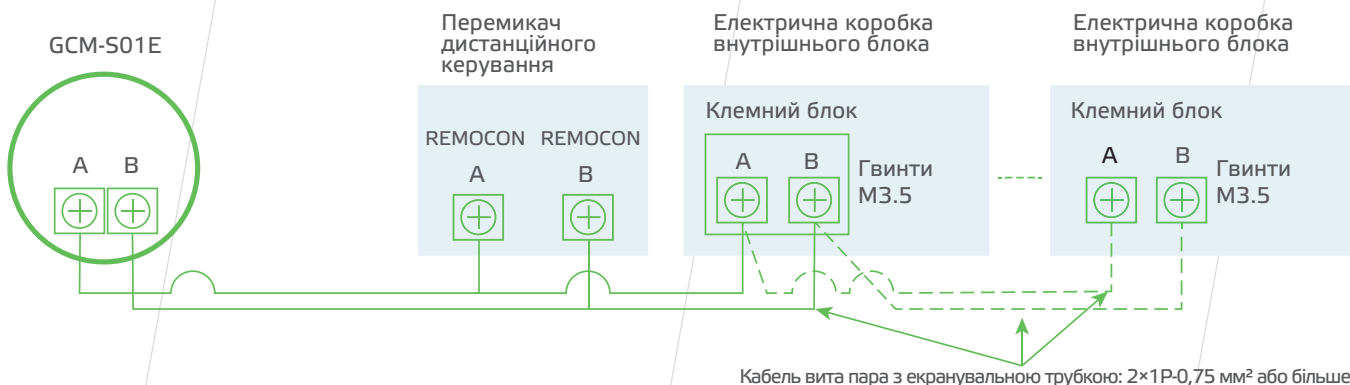
Монтаж на стелі



Монтаж на стіні



Автоматично вимикає кондиціонер, коли в приміщенні нікого немає.



ІЧ-пульт керування



GSVM-W02

- Охолодження / Обігрів /осушення
- Вентиляція / Авто
- Різні кольори кнопок, що часто використовуються
- Біле підсвічування дисплею для легкої експлуатації в темряві
- Налаштування температури
- 6-ти ступінчастий контроль швидкості
- Регулювання жалюзі
- Таймер сну
- Безшумний режим
- 24-годинний таймер

Дротяний пульт керування



GYXE-S01H

- Охолодження / Обігрів /осушення
- Вентиляція / Авто
- Однотимчасне підключення до 16 внутрішніх блоків
- Індикатор очищення фільтра внутрішнього блоку
- Налаштування температури
- 6-ти ступінчастий контроль швидкості
- Регулювання жалюзі
- Тестовий запуск
- Безшумний режим
- Додаткові налаштування
- Компактні розміри: 70×120 мм

Дротяний пульт керування



GYXE-VC01

- Великий РК-екран, зручний інтерфейс роботи.
- Управління всіма функціями внутрішнього блоку або групи до 6 блоків
- Індикація стану фільтра
- Індикація статусу блоку та кодів помилок
- 7-ми ступінчастий контроль швидкості
- Вбудований ІЧ приймач
- 24-годинний таймер
- Індикатор очищення фільтра
- Компактні розміри: 86×86 мм

Дротяний пульт керування



GYXE-M01H
GSVM-M01H

- Великий РК-екран, зручний інтерфейс роботи.
- Управління всіма функціями внутрішнього блоку або групи до 6 блоків
- Індикація стану фільтра
- Індикація статусу блоку та кодів помилок
- 7-ми ступінчастий контроль швидкості
- Вбудований ІЧ приймач
- 72-годинний таймер
- Індикатор очищення фільтра
- Компактні розміри: 86×86 мм

Центральний пульт керування



GYJ-J01H

- Групове керування (увімкнення / вимкнення)
- Нагадування про графік вимкнення внутрішніх блоків
- Автоматичне керування внутрішніми блоками
- Нагадування про помилку
- Розмір: 120×120 мм
- Максимальна кількість підключених внутрішніх блоків: 128
- Максимальна кількість груп внутрішніх блоків: 16
- Сенсорні кнопки

Центральний пульт керування



GYJM-RA10D

- 10-дюймовий кольоровий сенсорний екран
- Висока роздільна здатність 1280×800
- Охолодження / Обігрів / Авто / Вентиляція / Осушення
- Дистанційне керування через вебдоступ
- Підтримка налаштування ротації роботи
- Тижневий / святковий таймер
- Нагадування про помилку електронною поштою
- Функція зовнішнього входу / виходу
- Налаштування режимів ECO / Самоочищення / Тихого режиму зовнішнього блоку
- Підтримка оновлення OTA (віддалено) та через USB (локально)
- Розмір: 252×170×37 мм
- Підтримує керування до 160 внутрішніми і до 64 зовнішніми блоками

Керування енергоспоживанням

GYJM-RA10D підтримує візуалізоване керування енергоспоживанням, забезпечуючи швидкий доступ до даних про споживання електроенергії та їх аналізу. Завдяки використанню технологій аналізу даних система також пропонує енергозберігаючі рішення, що допомагають ефективно оптимізувати використання енергії.

Зручний віддалений доступ

Користувачі можуть керувати системою кондиціонування повітря як через локальний GYJM-RA10D, так і через віддалений вебдоступ.

Гнучке підключення

В одній системі можна використовувати до 4 пультів GYJM-RA10D. На один пульт може бути підключено максимум до 160 внутрішніх і 64 зовнішніх блоків

Ідеально підходить для:

офісів, шкіл, заводів, лікарень, готелів, ресторанів



ОФІС



ШКОЛА
УНІВЕРСИТЕТ



ВИРОБНИЦТВО
СКЛАД



ЛІКАРНЯ



ГОТЕЛЬ



РЕСТОРАН

Сумісність пультів керування

Тип пульта	Дротяні			Бездротові	Центральні	
Модель	GSVM-M01H GYXE-M01H	GYXE-VC01	GYXE-S01H	GSVM-W02	GYJM-RA10D	GYJ-J01H
Настінні	○	○	○	●	○	○
Підлогово-стельові	○	○	○	●	○	○
Канальні	○	○	○	○	○	○
Касетні	○	○	○	○	○	○
Касетні компактні	○	○	○	○	○	○
Касетні 1-поточні	○	○	×	○	○	○
Касетні 2-поточні	○	○	×	○	○	○
Підлогові (прихований монтаж)	○	○	×	○	○	○

○ Опція

● В комплекті

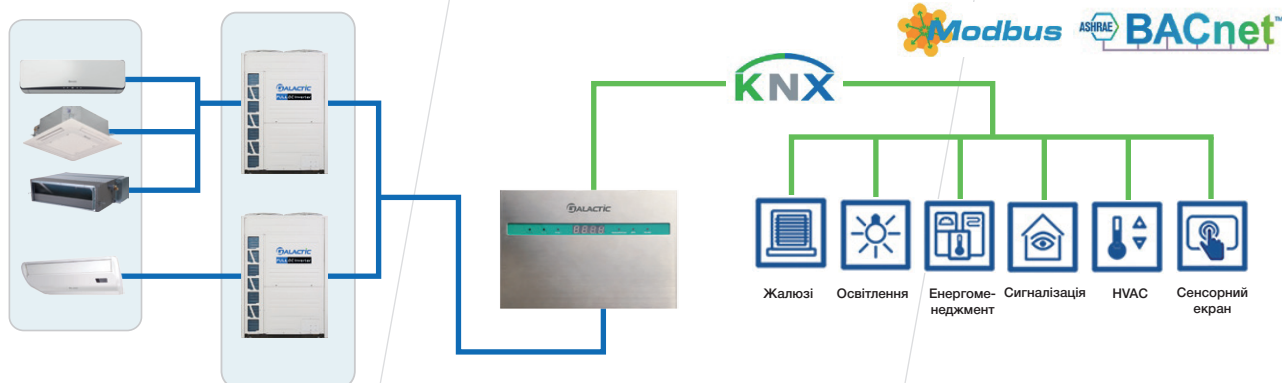
× Несумісний

Функції пультів керування

Модель	GSVM-M01H GYXE-M01H	GYXE-VC01	GYXE-S01H	GSVM-W02	GYJM-RA10D	GYJ-J01H
						
Максимальна кількість внутрішніх блоків	6	6	16	–	160	128
Увімкнення / вимкнення	●	●	●	●	●	●
Охолодження / Обігрів / Авто	●	●	●	●	●	×
Осушення	●	●	●	×	●	×
Швидкість вентилятора	●	●	●	●	●	×
Налаштування жалюзі	●	●	●	●	●	×
Налаштування температури	●	●	●	●	●	×
Моніторинг роботи	●	●	●	●	●	×
24-годинний таймер	●	●	●	●	●	×
Тижневий таймер	×	×	×	×	●	×
Режим «Канікули»	×	×	×	×	●	×
Функція перевірки (AUTOCHECK)	●	●	●	×	×	×
Нагадування про очищення повітряного фільтра	●	●	●	×	●	×
Відображення історії кодів помилок	●	●	●	×	●	×
Автоматичний тестовий запуск	●	●	●	●	×	×
Перевірка плат внутрішнього/зовнішнього блока	●	●	●	×	×	×
Функція самодіагностики	●	●	●	●	●	●
Підсвічування	●	●	●	●	●	×
Вбудований датчик температури	×	●	×	×	×	×
Доступне бездротове керування	●	●	×	×	×	×
Індивідуальне керування жалюзі	×	●	×	×	×	×
Керування 3D розподілом повітря	●	●	×	●	×	×
Датчик руху	●	×	×	×	×	×
ЕСО (енергозбереження)	●	●	×	●	●	×
Тихий режим	●	●	●	●	×	×
Нічний режим	●	●	×	●	×	×
Функція віконного контакту	×	●	×	×	×	×

● Доступно × Недоступно

Системи керування будівлею



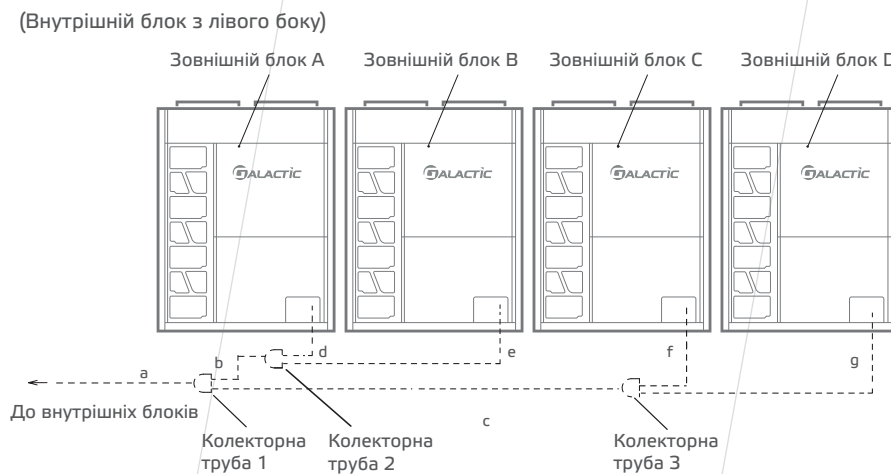
Шлюз Modbus		GCPC-H2M4C	
Живлення		DC, 12 В	
Макс. кількість внутрішніх блоків		160	
Розміри (Ш × В × Г)		170 × 50 × 220 мм	
Функції	● Налаштування Увімк./Вимк. ● Налаштування температури ● Налаштування режиму роботи	● Моніторинг температури вхідного повітря ● Налаштування та моніторинг повітряного потоку	● Керування Увімк./Вимк. усіх блоків ● Моніторинг аварій та відображення кодів помилок ● Керування зволоженням

Шлюз MiniModbus		GCPC-H2M5C	
Живлення		DC, 12 В	
Макс. кількість внутрішніх блоків		32	
Розміри (Ш × В × Г)		75 × 27 × 100 мм	
Функції	● Налаштування Увімк./Вимк. ● Налаштування температури (крок 0,5 °C) ● Налаштування повітряного потоку (Авто / 3 або 6 швидкостей вентилятора)	● Керування зволоженням ● Налаштування режиму роботи ● Моніторинг температури вхідного повітря	● Керування Увімк./Вимк. усіх блоків ● Моніторинг аварій та відображення кодів помилок



Шлюз BACnet & KNX		GCPC-H1KB16	GCPC-H1KB64
Живлення		DC, 12-36 В / 3 Вт або AC, 24 В / 0,2 А / 50-60 Гц або DC, 24 В (рекомендовано)	
Макс. кількість внутрішніх блоків		16	64
Розміри (Ш × В × Г)		115 × 100 × 100 мм	115 × 100 × 100 мм
Функції	● Централізоване керування всіма внутрішніми блоками ● Моніторинг даних внутрішніх блоків ● Режими Обігрів / Осушення / Вентиляція / Охолодження / Авто	● Керування коливанням положення жалюзі ● Заборона функцій дротового контролера	

Колекторна (рефнет) труба (для зовнішнього блоку)



Для серії Solar R

Зовнішній блок	GUC-290~344Z-SR	GUC-360~522Z-SR	GUC-544Z-SR	GUC-552Z-SR	GUC-570~634Z-SR	GUC-654~794Z-SR	GUC-816Z-SR	GUC-824~968Z-SR	GUC-988~1066Z-SR	GUC-1088Z-SR
Колекторна труба 1	GFQ-M212F	GFQ-M302F	GFQ-M462XF	GFQ-M462XF	GFQ-M462XF	GFQ-M682XF	GFQ-M682XF	GFQ-M682XF	GFQ-M682XF	GFQ-M682XF
Колекторна труба 2	-	-	-	GFQ-M212F	GFQ-M302F	GFQ-M302F	GFQ-M462XF	GFQ-M302F	GFQ-M462XF	GFQ-M462XF
Колекторна труба 3	-	-	-	-	-	-	-	GFQ-M302F	GFQ-M302F	GFQ-M462XF

Для серії Solar Hi

Зовнішній блок	GUC-290~422Z-S	GUC-444~544Z-S	GUC-552~634Z-S	GUC-654~696Z-S	GUC-714~816Z-S	GUC-824~886Z-S	GUC-908~1088Z-S
Колекторна труба 1	GFQ-M32F	GFQ-M462F	GFQ-M462F	GFQ-M682F	GFQ-M682F	GFQ-M682F	GFQ-M682F
Колекторна труба 2	-	-	GFQ-M32F	GFQ-M32F	GFQ-M462F	GFQ-M462F	GFQ-M462F
Колекторна труба 3	-	-	-	-	-	GFQ-M32F	GFQ-M462F

Для серії Solar Hi+

Зовнішній блок	GUC-290~422Z-SA	GUC-444~544Z-SA	GUC-552~634Z-SA	GUC-654~696Z-SA	GUC-714~816Z-SA	GUC-824~886Z-SA	GUC-908~1088Z-SA
Колекторна труба 1	GFQ-M32F	GFQ-M462F	GFQ-M462F	GFQ-M682F	GFQ-M682F	GFQ-M682F	GFQ-M682F
Колекторна труба 2	-	-	GFQ-M32F	GFQ-M32F	GFQ-M462F	GFQ-M462F	GFQ-M462F
Колекторна труба 3	-	-	-	-	-	GFQ-M32F	GFQ-M462F

Модель	Газова лінія	Рідинна лінія	Редуктор для газової лінії	Редуктор для рідинної лінії
GFQ-M22F#E GFQ-M22F#ES				
GFQ-M32F#E GFQ-M32F#ES				

Модель	Газова лінія	Рідинна лінія	Редуктор для газової лінії	Редуктор для рідинної лінії
GFQ-M462F#E GFQ-M462F#ES				
GFQ-M682F#E GFQ-M682F#ES				

Модель	Газова магістраль низького тиску	Газова магістраль високого тиску	Рідинна лінія	Редуктор для газової магістралі низького тиску	Редуктор для газової магістралі високого тиску	Редуктор для рідинної лінії
GFQ-M202F#E						
GFQ-M212F#E						
GFQ-M302F#E						
GFQ-M462XF#ES						
GFQ-M682XF#ES						

Примітка:

1. Модель із позначенням #E означає виконання без ізоляції, тоді як #ES означає виконання з ізоляцією.
2. Одиниця вимірювання – мм, ID – внутрішній діаметр, OD – зовнішній діаметр.

Рефнети

Модель	Газова магістраль низького тиску	Газова магістраль високого тиску	Рідинна лінія	Редуктор для газової магістралі низького тиску	Редуктор для газової магістралі високого тиску	Редуктор для рідинної лінії
GFQ-M142F#E				—	—	 К-ть: 2
GFQ-M282F#E				—	—	 К-ть: 2
GFQ-M452F#E				 К-ть: 1	 К-ть: 2	 К-ть: 1
GFQ-M562F#E				 К-ть: 1	 К-ть: 2	 К-ть: 1
GFQ-M692F#E				 К-ть: 1	 К-ть: 1	 К-ть: 1
GFQ-M902F#E				 К-ть: 1	 К-ть: 1	 К-ть: 1
GFQ-462XF#ES				 К-ть: 1	 К-ть: 1	 К-ть: 1
GFQ-682XF#ES				 К-ть: 1	 К-ть: 1	 К-ть: 2

Модель	Газова лінія	Рідинна лінія	Редуктор для газової лінії	Редуктор для рідинної лінії
GFQ-052F#E			—	—
GFQ-102F#E GFQ-102F#ES			—	 К-ть: 2
GFQ-162F#E GFQ-162F#ES				 К-ть: 1
GFQ-242F#E GFQ-242F#ES				 К-ть: 1
GFQ-302F#E GFQ-302F#ES			 К-ть: 1	 К-ть: 1
GFQ-462F#E GFQ-462F#ES			 К-ть: 1	 К-ть: 2
GFQ-682F#E GFQ-682F#ES			 К-ть: 1	 К-ть: 2

Кондиціонери Galactic – надійне обладнання, створене з метою забезпечити ринок України високоякісним кліматичним устаткуванням з тривалим терміном експлуатації. Найкращі інженери та дизайнери зробили його довершеним і таким, що викликає захоплення навіть у найвибагливіших користувачів. Сучасні моделі кондиціонерів поєднують у собі елегантний дизайн, потужність та доступність.

Використання найсучасніших технологій, суворий контроль якості, тестування ключових компонентів устаткування та відповідність вимогам найвищих стандартів гарантують надійність обладнання та його високу енергоефективність.

На сьогоднішній день асортимент кліматичного обладнання Galactic представлений:

- Побутовими спліт-системами
- Мульти спліт-системами
- Напівпромисловими кондиціонерами
- Компресорно-конденсаторними блоками
- VRF-системами у 2-х та 3-х трубному виконанні

За допомогою систем кондиціонування Galactic можна створити ідеальний мікроклімат різноманітних приміщень: від невеликої кімнати до виробничого промислового об'єкта.



GALACTIC

Атмосфера вашої оселі

www.galactic.ua