GALACTIC

Атмосфера вашої оселі

Galactic.ua

СИСТЕМИ КОНДИЦІЮВАННЯ

2020

Зміст

GALACTIC
Атмосфера вашої оселі


GALACTIC
Атмосфера вашої оселі

Функції кондиціонерів
Galactic

GALACTIC

Атмосфера вашої оселі

Опції та функції	Unicum	Nobel	Meridian	Free Space	Explorer консольний	Explorer касетний	Explorer канальний	Опис
Генератор іонів	■	■	■					В цих моделях використовується вбудований іонізатор, який насищає повітря корисними для здоров'я негативно зарядженими іонами ION-
Cold Plasma		■						Плазмове очищення повітря вбиває віруси і нейтралізує токсичні речовини, запобігає поширенню інфекційних захворювань, видаляє пил та неприємні запахи
Поліпропіленовий фільтр	■	■	■	■	■	■		Фільтр нового покоління ефективно затримує навіть найменші частинки пилу
Карбоновий фільтр	■	■						Ефективно знищує неприємні побутові запахи. Активним елементом фільтра є активоване вугілля
Катехіновий фильтр	■							Знешкоджує шкідливі бактерії та мікроорганізми. Активним елементом є катехін - природній антисептик
Мульти-фільтр			■	■				Тотальна очистка повітря завдяки одночасному використанню відразу 4 фільтрів: HEPA фільтр, Aroma фільтр, Silver Ion фільтр, Катехіновий фільтр
Функція SELF CLEANING		■						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 I FEEL		■						Температурний датчик в пульті дистанційного керування дозволяє більш точно підтримувати температуру в приміщенні, безпосередньо в місті знаходження людей
Режим SUPER швидке охолодження чи нагрів	■	■	■	■	■	■		Режим SUPER використовується для швидкого нагріву або охолодження приміщення.
Автоматичний режим роботи	■	■	■	■	■	■	■	Після натискання кнопки "SMART" 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 Auto та його відключення через 8 годин
Таймер включення-відключення	■	■	■	■	■	■		Установка таймера на включення і відключення 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
Можливість встановлення Wi-Fi модуля				■				Опціонально можливо встановити Wi-Fi модуль для управління кондиціонером зі смартфону (Android, IOS)
Двостороннє підключення дренажу	■	■	■	■				Для зручності монтажу дренаж можна підключити як зліва так і справа
Авторестарт	■	■	■	■	■	■	■	У разі непередбаченого відключення кондиціонера через збій живлення, після відновлення подачі електроенергії він автоматично повертається до роботи з попередніми налаштуваннями
Захист зовнішнього блоку від обмерзання	■	■	■	■	■	■	■	Інтелектуальний захист теплообмінника зовнішнього блоку при обігріві – Smart Defrost
Інтелектуальна самодіагностика	■	■	■	■	■	■	■	Коди можливих помилок виводяться на дисплей панелі управління
Захист від коливань напруги	■	■	■					Стабільна робота кондиціонера при коливаннях напруги в межах 187-265В

Побутові спліт-системи

GALACTIC

Атмосфера вашої оселі

Серія Unicum

GALACTIC
Атмосфера вашої оселі

- З роки гарантії
- Клас енергоефективності А
- Екологічний холодоагент
- Двостороннє підключення дренажу
- Захист від коливань напруги
- Авторестарт
- Захист зовнішнього блоку від обмерзання
- Інтелектуальна самодіагностика
- Карбоновий фільтр
- Катехіновий фільтр
- Іонізація повітря

Характеристики

Модель		GK/GC 07H-S1	GK/GC 09H-S	GK/GC 12H-S
Електроживлення		1 фаза, 220-240 В, 50 Гц		
Підключення електроживлення		Внутрішній блок, 3x1,5 мм²		
Міжблочне з'єднання		5x1,5 мм²		
Холодопродуктивність	Вт	2080	2500	3200
Теплова продуктивність	Вт	2200	2550	3200
Споживана потужність (охолодження)	Вт	647	780	988
Споживана потужність (нагрів)	Вт	610	705	885
Клас енергоефективності (охолодження/нагрів)		A/A	A/A	A/A
EER /COP		3,21 / 3,61	3,21 / 3,62	3,21 / 3,62
Рівень шуму внутрішнього блоку	дБ(А)	28	35	34
Циркуляція повітря	м³/год	500	600	500
Діаметр труб (рідина-газ)	дюйм мм	1/4-3/8 6,35-9,52	1/4-3/8 6,35-9,52	1/4-1/2 6,35-12,7
Макс. довж. магістралі / перепад по висоті	м	20 / 8	20 / 8	20 / 8
Фреон (базова заправка)	г	R410A (530)	R410A (530)	R410A (710)
Вага нетто вн./зовн. блоку	кг	7/22	8/23	8/26
Розмір внутрішнього блоку (ШхВхГ)	мм	745x270x214	745x270x214	745x270x214
Розмір зовнішнього блоку (ШхВхГ)	мм	660x482x240	660x482x240	715x482x240
Відстань між опорами зовнішнього блоку	мм	438	438	443
Діапазон робочих температур	холод	від +18 до +43 °C	від +18 до +43 °C	від +18 до +43 °C
	тепло	від -7 до +24 °C	від -7 до +24 °C	від -7 до +24 °C
Виробник компресора		GMCC	RECHI	GMCC

Серія
Unicum

GALACTIC
Атмосфера вашої оселі

- 3 роки гарантії
- Клас енергоефективності А
- Екологічний холодоагент
- Двостороннє підключення дренажу
- Захист від коливань напруги
- Авторестарт
- Інтелектуальна самодіагностика
- Захист зовнішнього блоку від обмерзання
- Карбоновий фільтр
- Катехіновий фільтр
- Іонізація повітря

Характеристики

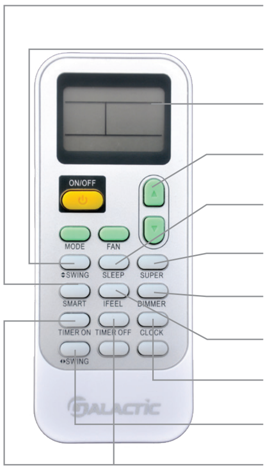
Модель		GK/GC 18H-S	GK/GC 24H-S	GK/GC 30H-S1
Електроживлення		1 фаза, 220-240 В, 50 Гц		
Підключення електроживлення		Внутрішній блок, 3х2,5 мм²		
Міжблочне з'єднання		3х2,5 мм², 2х1,5 мм²		
Холодопродуктивність	Вт	5000	6800	8550
Теплова продуктивність	Вт	5200	7100	8350
Споживана потужність (охолодження)	Вт	1555	2115	2570
Споживана потужність (нагрів)	Вт	1440	1965	2365
Клас енергоефективності (охолодження/нагрів)		A/A	A/A	A/B
EER /COP		3,21 / 3,61	3,22 / 3,61	3,33 / 3,53
Рівень шуму внутрішнього блоку	дБ(А)	39	35	39
Циркуляція повітря	м³/год	1050	1050	1200
Діаметр труб (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
Макс. довж. магістралі / перепад по висоті	м	20 / 8	20 / 10	20 / 10
Фреон (базова заправка)	г	R410A (1190)	R410A (1520)	R410A (1920)
Вага нетто вн./зовн. блоку	кг	12/36	12,5/45	15/57
Розмір внутрішнього блоку (ШхВхГ)	мм	915x315x235	915x315x235	1085x315x235
Розмір зовнішнього блоку (ШхВхГ)	мм	760x545x255	830x629x285	860x650x310
Відстань між опорами зовнішнього блоку	мм	493	565	540
Діапазон робочих температур	холод	від +18 до +43 °С	від +18 до +43 °С	від +18 до +43 °С
	тепло	від -7 до +24 °С	від -7 до +24 °С	від -7 до +24 °С
Виробник компресора		GMCC	HIGHLY	HIGHLY

Серія Nobel Inverter

GALACTIC

Атмосфера вашої оселі

- 3 роки гарантії
- Клас енергоефективності A
- Екологічний холодоагент
- Двостороннє підключення дренажу
- Захист від коливань напруги
- Авторестарт
- Інтелектуальна самодіагностика
- Захист зовнішнього блоку від обмерзання
- Режим 4D AUTO-Air
- Карбоновий фільтр
- Функція SELF CLEANING
- Cold Plasma



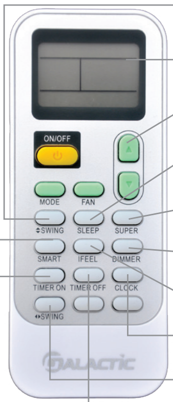
Характеристики

Модель		GKZ/GCZ 09H-S	GKZ/GCZ 12H-S	GKZ/GCZ 18H-S1	GKZ/GCZ 24H-S1
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	Вт	2600 (1400-3000)	3400 (1500-3600)	5100 (900-5900)	6500 (2300-7300)
Теплова продуктивність	Вт	2700 (1400-3000)	4000 (1500-4100)	5600 (1600-6400)	6800 (2300-8000)
Споживна потужність (охолодження)	Вт	905 (350-1250)	1190 (360-1450)	1500 (220-2000)	1960 (650-2600)
Споживна потужність (нагрів)	Вт	740 (350-1300)	1140 (380-1500)	1455 (310-1950)	1880 (630-3100)
Клас енергоефективності охолодження		A+	A+	A++	A++
Клас енергоефективності нагрів		A	A	A	A
SEER (охолодження)	Вт/Вт	5,6	5,6	6,1	6,3
SCOP (нагрів)	Вт/Вт	3,8	3,8	4,0	4,0
Рівень шуму внутрішнього блоку	дБ(А)	37/33/26	37/33/26	44/40/35	48/42/36
Циркуляція повітря	м^3/год	550	580	1000	1100
Діаметр труб (рідина-газ)	дюйм мм	1/4-3/8 6,35-9,52	1/4-3/8 6,35-9,52	1/4-1/2 6,35-12,7	3/8-5/8 9,52-15,9
Макс. довж. магістралі / перепад по висоті	м	20 / 8	20 / 8	20 / 8	20 / 10
Фреон (базова заправка)	мг	620	850	1360	1850
Вага нетто вн./зовн. блоку	кг	8/22	8/23	12/34	13/56
Розмір внутрішнього блоку (ШxВxГ)	мм	745x270x212	780x270x212	960x315x230	1121x315x230
Розмір зовнішнього блоку (ШxВxГ)	мм	660x482x240	660x482x240	810x585x280	884x793x366
Відстань між опорами зовнішнього блоку	мм	438	438	510	662
Діапазон робочих температур	холод тепло	від -10 до +43 °C від -15 до +24 °C	від -10 до +43 °C від -15 до +24 °C	від -10 до +43 °C від -15 до +24 °C	від -10 до +43 °C від -15 до +24 °C
Виробник компресора		GMCC	GMCC	GMCC	HIGHLY

Серія Meridian Inverter

GALACTIC
Атмосфера вашої оселі

- 3 роки гарантії
- Клас енергоефективності A
- Екологічний холодоагент
- Двостороннє підключення дренажу
- Захист від коливань напруги
- Авторестарт
- Інтелектуальна самодіагностика
- Захист зовнішнього блоку від обмерзання
- Мульти-фільтр
- Іонізація повітря

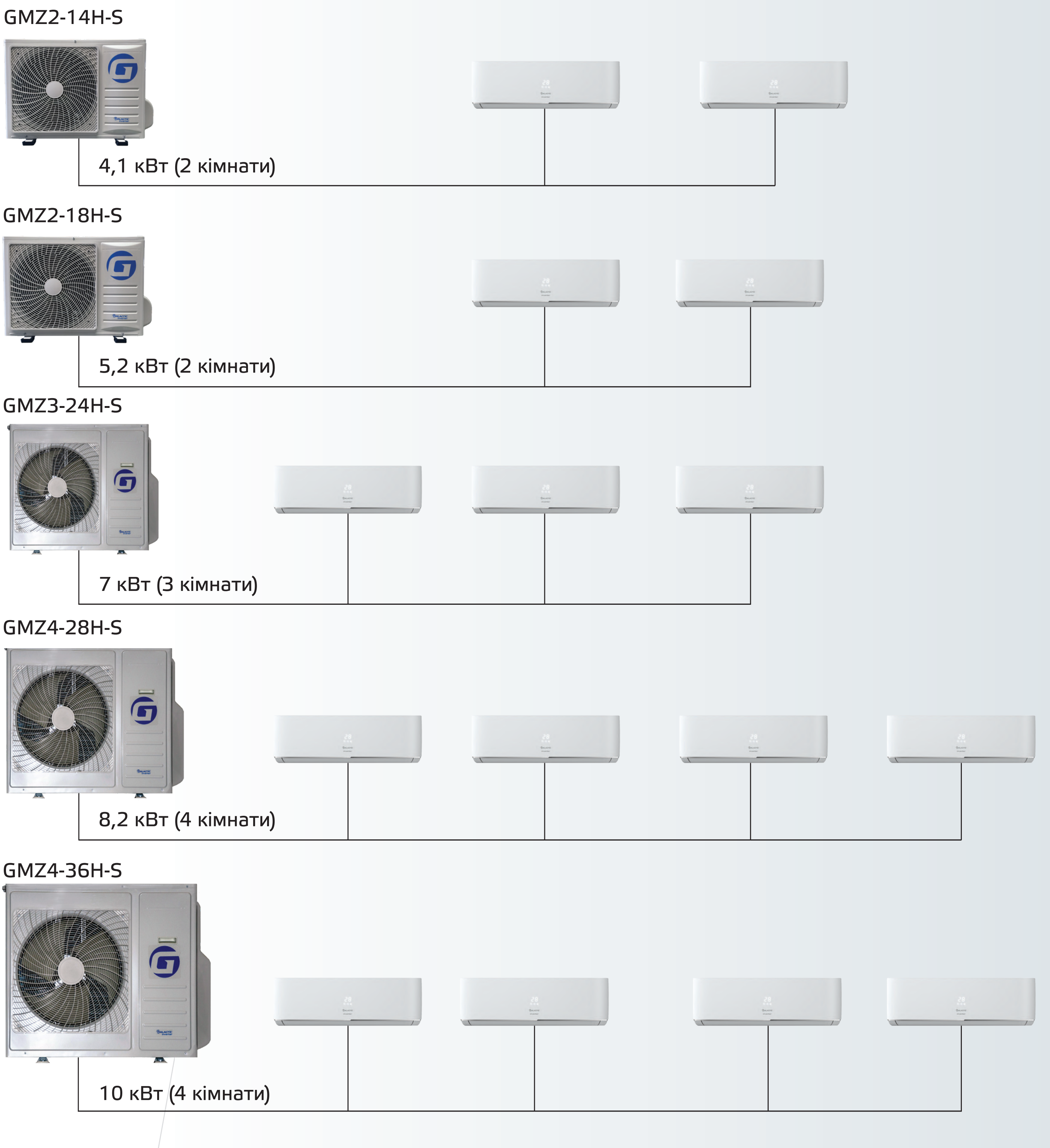


- Автоматичний режим роботи
- Управління горизонтальними жалюзі
- Дисплей з підсвічуванням
- Підсвічування кнопок основних функцій
- Нічний режим
- Режим швидкого охолодження та нагріву
- Відключення дисплею
- Функція I FEEL
- Встановлення часу
- Управління вертикальними жалюзі
- 24-годинний таймер включення та відключення

Характеристики

Модель		GKZ/GCZ 09HM-S	GKZ/GCZ 12HM-S
Електроживлення		1 фаза, 220-240 В, 50 Гц	
Підключення електроживлення		Внутрішній блок, 3х1,5 $мм^2$	
Міжблочне з'єднання		4х1,5 $мм^2$	
Холодопродуктивність	Вт	2600 (900-3000)	3200 (900-3550)
Теплова продуктивність	Вт	2650 (900-3000)	3250 (900-3550)
Споживна потужність (охолодження)	Вт	810 (280-1230)	995 (280-1350)
Споживна потужність (нагрів)	Вт	730 (230-1200)	900 (230-1300)
Клас енергоефективності охолодження		A	A
Клас енергоефективності нагрів		A	A
EER (охолодження)	Вт/Вт	3,21	3,22
COP (нагрів)	Вт/Вт	3,63	3,61
Рівень шуму внутрішнього блоку	дБ(А)	38/35/33	39/35/33
Циркуляція повітря	$м^3$/год	550	580
Діаметр труб (рідина-газ)	дюйм мм	1/4-3/8 6,35-9,52	1/4-3/8 6,35-9,52
Макс. довж. магістралі / перепад по висоті	м	15 / 5	15 / 5
Фреон (базова заправка)	мг	540	640
Вага нетто вн./зовн. блоку	кг	7,7 / 22,9	7,9 / 23,2
Розмір внутрішнього блоку (ШхВхГ)	мм	745х270х214	745х270х214
Розмір зовнішнього блоку (ШхВхГ)	мм	660х240х482	660х240х482
Відстань між опорами зовнішнього блоку	мм	480	510
Діапазон робочих температур	холод	від 0 до +43 °C	від 0 до +43 °C
	тепло	від -15 до +24 °C	від -15 до +24 °C
Виробник компресора		LG	LG

Інверторні мульти спліт-системи серії Free Space



Серія
Free Space
Inverter

Атмосфера вашої оселі

Внутрішні блоки серії Free Space

Модель		GKM09H-S	GKM12H-S	GKM18H-S
Холодопродуктивність	Вт	2600	3500	5000
Теплова продуктивність	Вт	2800	3800	5300
Споживна потужність	Вт	42	44	70
Струм	А	0,2	0,2	0,3
Циркуляція повітря	м³/год	500	600	900
Рівень шуму внутрішнього блоку	дБ(А)	38/25	39/25	46/39
Розмір внутрішнього блоку (ШхВхГ)	мм	850×270×208	850×270×208	960×315×230
Вага нетто блоку	кг	8,5	8,5	12
Діаметр труб (рідина-газ)	дюйм (мм)	1/4-3/8 (6,35-9,52)	1/4-3/8 (6,35-9,52)	1/4-1/2* (6,35-12,7*)

* В комплекті з'єднувач 12,7-9,52 мм

Зовнішні блоки серії Free Space

- Енергоефективність класу А ++
- Енергозбереження та високоточне підтримання температури завдяки технології 3-DC Inverter
- Надійний двоциліндровий ротаційний DC Inverter компресор
- Плавний пуск компресора
- Електронний розширювальний вентиль
- Збільшений теплообмін завдяки внутрішній насічці в трубках теплообмінника
- Максимальна загальна довжина траси до 60 м, до кожного блоку до 25 м
- Захисна накладка на вентилі зовнішнього блоку

Характеристики

Модель		GMZ2-14H-S	GMZ2-18H-S	GMZ3-24H-S	GMZ4-28H-S	GMZ4-36H-S
Електроживлення		1 фаза, 220-240 В, 50 Гц				
Підключення електроживлення		Зовнішній блок, 3х2,5 мм²				Зовнішній блок, 3х4,0 мм²
Міжблочне з'єднання		4х1,5 мм²				
Холодопродуктивність	Вт	4100 (1400-5500)	5200 (1800-6500)	7000 (2400-8000)	8200 (2900-9000)	10000 (3000-11000)
Теплова продуктивність	Вт	4005 (900-5000)	6000 (1400-6300)	8400 (2100-9200)	9000 (2500-10000)	11000 (3000-12000)
Споживна потужність (охолодження)	Вт	1150 (330-1900)	1520 (390-2200)	1800 (660-2900)	2200 (760-3000)	3100 (1000-3800)
Споживна потужність (нагрів)	Вт	1100 (200-1600)	1500 (290-2300)	2200 (600-2900)	2200 (700-3300)	2800 (1000-4000)
Клас енергоефективності (охолодження)		A++	A++	A++	A++	A++
Клас енергоефективності (нагрів)		A+	A+	A+	A+	A+
Рівень шуму блоку	дБ(А)	62	64	68	68	68
SEER (охолодження)		6,35	6,5	7,1	7,2	7,2
SCOP (нагрів)		4	4,05	4,1	4,1	4,01
Діаметр (рідина/газ)	мм	6,35x2	6,35x2	6,35×3	6,35×4	6,35×4
	мм	9,52x2	9,52x2	9,52×3	9,52×4	9,52×4
Фреон (базова заправка)	мг	1200	1320	2200	2600	2600
Макс. довжина магістралі (до внутрішнього блоку)	м	15	15	25	25	25
Макс. довжина магістралі (загальна)	м	30	30	60	60	60
Перепад по висоті	м	15	15	15	15	15
Довжина магістралі з заводською заправкою	м	15	15	20	20	20
Дозаправка фреону	г/м	15	15	15	15	15
Розмір зовнішнього блоку (ШхВхГ)	мм	730×536×260	810×280×580	950×840×340	950×840×340	950×840×340
Відстань між опорами зовнішнього блоку	мм	475	505	580	580	580
Вага нетто блоку	кг	33	37	66	67	67
Діапазон робочих температур	холод	від -10 до +43 °C	від -10 до +43 °C	від -10 до +43 °C	від -10 до +43 °C	від -10 до +43 °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

Таблиця продуктивності блоків

GALACTIC

Атмосфера вашої оселі

GMZ2-14H-S	Охолодження													
	A	B	C	D	Продуктивність (W)			Споживна потужність (W)			(A)	SEER	EER	Клас
комбінація внутрішніх блоків	W	W	W	W	NOM	MIN	MAX	NOM	MIN	MAX			W/W	
09+09	2050	2050			4100	1400	5500	1150	330	1960	5,05	6,35	3,57	A++
09+12	2000	2100			4100	1400	5500	1160	330	1970	5,09	6,35	3,53	A++

GMZ2-18H-S	Охолодження													
	A	B	C	D	Продуктивність (W)			Споживна потужність (W)			(A)	SEER	EER	Клас
комбінація внутрішніх блоків	W	W	W	W	NOM	MIN	MAX	NOM	MIN	MAX			W/W	
09+09	2600	2600			5200	1800	6500	1480	390	2200	6,2	6,50	3,51	A++
09+12	2400	2800			5200	1800	6500	1500	390	2200	6,6	6,50	3,47	A++
12+12	2600	2600			5200	1800	6500	1520	390	2200	6,7	6,50	3,42	A++

GMZ3-24H-S	Охолодження													
	A	B	C	D	Продуктивність (W)			Споживна потужність (W)			(A)	SEER	EER	Клас
комбінація внутрішніх блоків	W	W	W	W	NOM	MIN	MAX	NOM	MIN	MAX			W/W	
09+09	2600	2600			5200	1700	5600	1545	440	2102	6,9		3,37	
09+12	2600	3200			5800	1700	6500	1715	440	2446	7,6		3,38	
09+18	2460	4540			7000	1800	8000	1805	460	2833	8,0		3,88	
12+12	3200	3200			6400	1800	8000	1815	460	2678	8,1		3,53	
12+18	2800	4200			7000	1800	8000	1795	460	2833	8,0		3,90	
09+09+09	2333	2333	2333		7000	2400	8000	1810	660	2900	8,0	7,17	3,87	A++
09+09+12	2170	2170	2670		7000	2400	8000	1820	660	2900	8,1	7,25	3,85	A++
09+12+12	2020	2490	2490		7000	2400	8000	1830	660	2900	8,1	7,32	3,83	A++
12+12+12	2333	2333	2333		7000	2400	8000	1840	660	2900	8,2	7,40	3,80	A++

GMZ4-28H-S	Охолодження													
	A	B	C	D	Продуктивність (W)			Споживна потужність (W)			(A)	SEER	EER	Клас
комбінація внутрішніх блоків	W	W	W	W	NOM	MIN	MAX	NOM	MIN	MAX			W/W	
09+09	2600	2600			5200	1700	5800	1445	365	2127	6,4		3,60	
09+12	2600	3200			5800	1700	6700	1495	365	2464	6,6		3,88	
09+18	2600	4800			7400	1800	7600	2145	365	2699	9,5		3,45	
12+12	3200	3200			6400	1800	7200	1865	365	2652	8,3		3,43	
12+18	3200	4800			8000	1800	7600	2100	365	2699	9,3		3,81	
09+09+09	2600	2600	2600		7800	2300	8200	2150	545	2850	9,5		3,63	
09+09+12	2540	2540	3120		8200	2900	8400	2155	545	2855	9,6		3,81	
09+09+18	2130	2130	3940		8200	2900	8600	2160	545	2860	9,6		3,80	
09+12+12	2370	2915	2915		8200	2900	8000	2165	545	2865	9,6		3,79	
09+12+18	2010	2480	3710		8200	2900	8400	2170	545	2870	9,6		3,78	
12+12+12	2733	2733	2734		8200	2900	8400	2175	545	2875	9,6		3,77	
12+12+18	2340	2340	3520		8200	2900	8600	2180	545	2880	9,7		3,76	
09+09+09+09	2050	2050	2050	2050	8200	2900	9000	2275	760	3000	10,1	7,30	3,60	A++
09+09+09+12	1940	1940	1940	2380	8200	2900	9000	2280	760	3000	10,1	7,25	3,60	A++
09+09+09+18	1690	1690	1690	3130	8200	2900	9000	2285	760	3000	10,1	7,28	3,59	A++
09+09+12+12	1840	1840	2260	2260	8200	2900	9000	2290	760	3000	10,2	7,30	3,58	A++
09+12+12+12	1750	2150	2150	2150	8200	2900	9000	2295	760	3000	10,2	7,32	3,57	A++
12+12+12+12	2050	2050	2050	2050	8200	2900	9000	2300	760	3000	10,2	7,35	3,57	A++

GMZ4-36H-S	Охолодження													
	A	B	C	D	Продуктивність (W)			Споживна потужність (W)			(A)	SEER	EER	Клас
комбінація внутрішніх блоків	W	W	W	W	NOM	MIN	MAX	NOM	MIN	MAX			W/W	
09+09	2600	2600			5200	1700	5800	1480	410	1871	6,6		3,51	
09+12	2600	3200			5800	1700	6700	1530	410	2161	6,9		3,79	
09+18	2600	5000			7600	2500	7600	2180	430	2621	9,8		3,49	
12+12	3200	3200			6400	1800	7200	1900	430	2323	8,5		3,37	
12+18	3200	5000			8200	1800	7600	2630	430	2621	11,8		3,12	
18+18	5000	5000			10000	3000	8500	2930	450	2621	13,1		3,41	
09+09+09	2600	2600	2600		7800	2300	8200	2460	570	2828	11,0		3,17	
09+09+12	2600	2600	3200		8400	2300	8400	2700	570	2897	12,1		3,11	
09+09+18	2550	2550	4900		10000	3000	8600	2820	590	2966	12,6		3,55	
09+12+12	2600	3200	3200		9000	2400	8800	2670	590	2759	12,0		3,37	
09+12+18	2400	2960	4630		9990	3000	8400	2730	590	2897	12,2		3,66	
09+18+18	2060	3970	3970		10000	3000	8600	2920	590	2966	13,1		3,42	
12+12+12	3200	3200	3200		9600	3000	8400	2750	590	2897	12,3		3,49	
12+12+18	2800	2800	4390		9990	3000	8600	2850	590	2966	12,8		3,51	
12+18+18	2420	3790	3790		10000	3000	8600	2950	590	2966	13,2		3,39	
09+09+09+09	2500	2500	2500	2500	10000	3000	11000	2980	1000	3800	13,8	7,20	3,36	A++
09+09+09+12	2364	2364	2364	2909	10000	3000	11000	2985	1000	3805	13,8	7,22	3,35	A++
09+09+09+18	2031	2031	2031	3906	10000	3000	11000	2990	1000	3810	13,8	7,25	3,34	A++
09+09+12+12	2241	2241	2759	2759	10000	3000	11000	2995	1000	3815	13,8	7,27	3,34	A++
09+09+12+18	1940	1940	2388	3731	10000	3000	11000	3000	1000	3820	13,8	7,28	3,33	A++
09+09+18+18	1711	1711	3289	3289	10000	3000	11000	3005	1000	3825	13,8	7,28	3,33	A++
09+12+12+12	2131	2623	2623	2623	10000	3000	11000	3010	1000	3830	13,8	7,26	3,32	A++
09+12+12+18	1857	2286	2286	3571	10000	3000	11000	3015	1000	3835	13,8	7,25	3,32	A++
12+12+12+12	2500	2500	2500	2500	10000	3000	11000	3020	1000	3840	13,8	7,29	3,31	A++
12+12+12+18	2192	2192	2192	3425	10000	3000	11000	3025	1000	3845	13,8	7,30	3,31	A++

Таблиця продуктивності блоків

GALACTIC

Атмосфера вашої оселі

GMZ2-14H-S	Нагрів													
	A	B	C	D	Продуктивність (W)			Споживна потужність (W)			(A)	SCOP	COP	Клас
комбінація внутрішніх блоків	W	W	W	W	NOM	MIN	MAX	NOM	MIN	MAX			W/W	
09+09	2250	2250			4500	1400	5000	1100	200	1650	4,8	4,00	4,09	A+
09+12	2150	2350			4500	1400	5000	1100	200	1680	4,8	4,00	4,09	A+

GMZ2-18H-S	Нагрів													
	A	B	C	D	Продуктивність (W)			Споживна потужність (W)			(A)	SCOP	COP	Клас
комбінація внутрішніх блоків	W	W	W	W	NOM	MIN	MAX	NOM	MIN	MAX			W/W	
09+09	3000	3000			6000	1400	6300	1460	290	2200	6,4	4,10	4,11	A+
09+12	2500	3500			6000	1400	6300	1480	290	2250	6,5	4,12	4,05	A+
12+12	3000	3000			6000	1400	6300	1500	290	2300	6,6	4,15	4,00	A+

GMZ3-24H-S	Нагрів													
	A	B	C	D	Продуктивність (W)			Споживна потужність (W)			(A)	SCOP	COP	Клас
комбінація внутрішніх блоків	W	W	W	W	NOM	MIN	MAX	NOM	MIN	MAX			W/W	
09+09	3000	3000			6000	1700	7500	1615	520	2300	7,2		3,72	
09+12	3000	3700			6700	1700	7500	1915	520	2300	8,5		3,50	
09+18	2820	5180			8000	1900	8900	2125	520	2400	9,4		3,76	
12+12	3700	3700			7400	1900	8500	2175	520	2400	9,6		3,40	
12+18	3220	4780			8000	2000	9200	2155	520	2500	9,6		3,71	
09+09+09	2800	2800	2800		8400	2100	9200	2210	600	2900	9,8	4,18	3,80	A+
09+09+12	2600	2600	3200		8400	2100	9200	2210	600	2900	9,8	4,21	3,80	A+
09+12+12	2400	3000	3000		8400	2100	9200	2220	600	2900	9,8	4,25	3,78	A+
12+12+12	2800	2800	2800		8400	2100	9200	2230	600	2900	9,9	4,28	3,77	A+

GMZ4-28H-S	Нагрів													
	A	B	C	D	Продуктивність (W)			Споживна потужність (W)			(A)	SCOP	COP	Клас
комбінація внутрішніх блоків	W	W	W	W	NOM	MIN	MAX	NOM	MIN	MAX			W/W	
09+09	3000	3000			6000	1500	7800	1565	380	2800	6,9		3,83	
09+12	3000	3700			6700	1500	7800	1765	380	2800	7,8		3,80	
09+18	3000	5500			8500	1600	9200	1940	400	2800	8,6		4,38	
12+12	3700	3700			7400	1500	8800	1945	380	2800	8,6		3,80	
12+18	3620	5380			9000	1700	9500	2100	600	2800	9,3		4,29	
09+09+09	3000	3000	3000		9000	2300	9500	2100	600	3100	9,3		4,29	
09+09+12	2784	2784	3433		9000	2300	9500	2100	600	3100	9,3		4,29	
09+09+18	2350	2350	4300		9000	2300	9500	2100	600	3100	9,3		4,29	
09+12+12	2600	3200	3200		9000	2300	9500	2100	600	3100	9,3		4,29	
09+12+18	2210	2730	4060		9000	2300	9600	2100	600	3100	9,3		4,29	
12+12+12	3000	3000	3000		9000	2300	9500	2100	600	3100	9,3		4,29	
12+12+18	2580	2580	3840		9000	2300	10000	2100	600	3100	9,3		4,29	
09+09+09+09	2250	2250	2250	2250	9000	2500	10000	2275	700	3300	10,1	4,27	3,96	A+
09+09+09+12	2125	2125	2125	2625	9000	2500	10000	2280	700	3300	10,1	4,28	3,95	A+
09+09+09+18	1860	1860	1860	3420	9000	2500	10000	2285	700	3300	10,1	4,28	3,94	A+
09+09+12+12	2015	2015	2485	2485	9000	2500	10000	2290	700	3300	10,2	4,28	3,93	A+
09+12+12+12	1920	2360	2360	2360	9000	2500	10000	2295	700	3300	10,2	4,30	3,92	A+
12+12+12+12	2250	2250	2250	2250	9000	2500	10000	2300	700	3300	10,2	4,30	3,91	A+

GMZ4-36H-S	Нагрів													
	A	B	C	D	Продуктивність (W)			Споживна потужність (W)			(A)	SCOP	COP	Клас
комбінація внутрішніх блоків	W	W	W	W	NOM	MIN	MAX	NOM	MIN	MAX			W/W	
09+09	3000	3000			6000	1500	7800	1600	600	2393	7,2		3,75	
09+12	3000	3700			6700	1500	7800	1800	800	2393	8,1		3,72	
09+18	3000	5800			8800	1600	9200	2350	800	2730	10,5		3,74	
12+12	3700	3700			7400	1500	8800	1980	700	2699	8,9		3,74	
12+18	3700	5800			9500	1700	9500	2550	800	2819	11,4		3,73	
18+18	5500	5500			11000	1800	10000	2550	800	2819	11,4		4,31	
09+09+09	3000	3000	3000		9000	2500	11000	2490	900	3800	11,2		3,61	
09+09+12	3000	3000	3700		9700	2500	11000	2460	900	3800	11,0		3,94	
09+09+18	2797	2797	5407		11000	2500	11000	2660	900	3800	11,9		4,14	
09+12+12	3000	3700	3700		10400	2500	11000	2680	900	3800	12,0		3,88	
09+12+18	2640	3256	5104		11000	2500	11000	2600	900	3800	11,7		4,23	
09+18+18	2260	4370	4370		11000	2500	11000	2660	900	3800	11,9		4,14	
12+12+12	3667	3667	3667		11000	2500	11000	2700	900	3800	12,1		4,07	
12+12+18	3083	3083	4833		11000	2500	11000	2600	900	3800	11,7		4,23	
12+18+18	2660	4170	4170		11000	2500	11000	2600	900	3800	11,7		4,23	
09+09+09+09	2750	2750	2750	2750	11000	3000	11000	2800	1000	4000	12,4	4,01	3,93	A+
09+09+09+12	2598	2598	2598	3205	11000	3000	11000	2805	1000	4000	12,6	4,11	3,92	A+
09+09+09+18	2230	2230	2230	4311	11000	3000	11000	2810	1000	4000	12,6	4,13	3,91	A+
09+09+12+12	2463	2463	3037	3037	11000	3000	11000	2815	1000	4000	12,6	4,15	3,91	A+
09+09+12+18	2129	2129	2626	4116	11000	3000	11000	2820	1000	4000	12,6	4,11	3,90	A+
09+09+18+18	1875	1875	3625	3625	11000	3000	11000	2825	1000	4000	12,7	4,16	3,89	A+
09+12+12+12	2340	2887	2887	2887	11000	3000	11000	2830	1000	4000	12,7	4,15	3,89	A+
09+12+12+18	2037	2512	2512	3938	11000	3000	11000	2835	1000	4000	12,7	4,12	3,88	A+
12+12+12+12	2750	2750	2750	2750	11000	3000	11000	2840	1000	4000	12,7	4,12	3,87	A+
12+12+12+18	2408	2408	2408	3775	11000	3000	11000	2845	1000	4000	12,8	4,17	3,87	A+

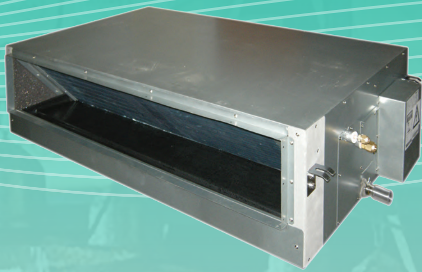
Напівпромислові спліт-системи.

Атмосфера вашої оселі

Консольні

Касетні

Канальні



INVERTER

Explorer

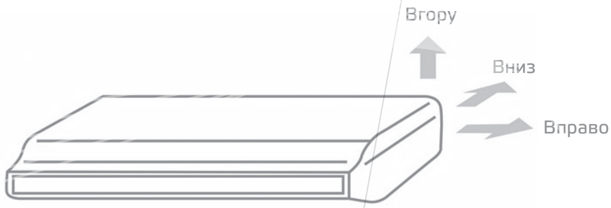
консольного типу

GALACTIC

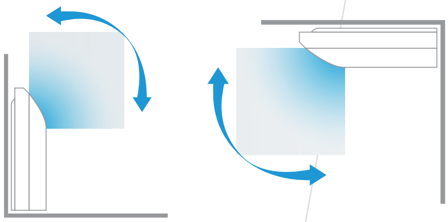
Атмосфера вашої оселі

GCZ18H-S1
GCZ24H-S1
GCZ36H-S1

GCZ48H-S1
GCZ60H-S1



Підведення магістралі ззаду, знизу або збоку
Відведення дренажу зліва чи справа



Встановлення на стелю
чи біля підлоги

Потужний повітряний
потік

- Функція «Авторестарт»
- Захист зовнішнього блоку від обмерзання
- Захист від коливань напруги
- Режим супер швидкого охолодження
- Підвищений ресурс роботи компресора
- Підвищений ресурс роботи компресора
- Керування горизонтальними та вертикальними жалюзі з пульта
- Регулювання фреонового потоку – EPB
- Підігрів картера компресора

Характеристики

Модель			GFZ/GCZ 18H-S1	GFZ/GCZ 24H-S1	GFZ/GCZ 36H-S1	GFZ/GCZ 48H-S1	GFZ/GCZ 60H-S1
Електроживлення			1 фаза, 220-240 В, 50 Гц			3 фази, 380-415 В, 50 Гц	
Підключення електроживлення			Зовнішній блок, 3x2,5 мм^2		Зовнішній блок, 3x4,0 мм^2	Зовнішній блок, 5x2,5 мм^2	
Міжблочне з'єднання			4x1,5 мм^2				
Потужність охолодження		кВт	5,2 (1,83~5,73)	7,2 (2,70~7,85)	9,7 (3,20~10,0)	12,6 (5,50~13,5)	17,0 (6,20~18,0)
Потужність нагріву		кВт	6,2 (1,77~6,62)	8,5 (2,70~8,97)	11,5 (3,20~12,0)	15,3 (4,0~18,0)	20,5 (6,40~21,0)
Номінальна споживана потужність	Охолодження	Вт	1,68	2,39	3,45	3,92	5,30
	Нагрів	Вт	1,72	2,35	3,26	4,2	5,65
Витрати повітря (Вис./Серед./Низьк.)		м^3/год	800/730/640	1100/950/800	1650/1600/1500	2000/1800/1500	2000/1800/1500
Клас енергоефективності SEER		охолодж.	A+	A+	A+	A+	A+
Клас енергоефективності SCOP		обігрів	A	A	A	A	A
Коефіцієнт енергоефективності SEER		охолодж.	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6
Коефіцієнт енергоефективності SCOP		обігрів	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
Максимальний струм		A	8,69	12,7	24,0	12,5	13
Номінальний струм	Охолодження	A	7,4	10,9	15,0	7,5	9,5
	Нагрів	A	7,5	10,7	14,0	8,0	9,5
Рівень шуму внутрішнього блока		дБ(А)	41/38/35	52/48/45	55/54/52	55/53/51	55/53/51
Фреон (базова заправка)		г	R410A (1240)	R410A (1700)	R410A (2100)	R410A (3000)	R410A (3500)
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)	3/8-3/4 (9,52-19,0)	3/8-3/4 (9,52-19,0)
Діаметр отвору для дренажу		мм	25	25	25	25	25
Максимальна довжина магістралі		м	30	30	30	50	50
Максимальний перепад висот		м	15	20	20	30	30
Розмір (ШxВxГ)	Внутрішній	мм	990x680x230	990x680x230	1285x680x230	1580x680x230	1580x680x230
	Зовнішній	мм	810×584×281	860×670×310	950×840×340	950x1386x340	950x1386x340
Відстань між опорами зовнішнього блоку		мм	510	542	580	580	580
Нетто маса	Внутрішній	кг	30	30	37	47	47
	Зовнішній	кг	36	51	70	101	108
Діапазон робочих температур		холод	від -15 до +48 °C	від -15 до +48 °C	від -15 до +48 °C	від -15 до +48 °C	від -15 до +48 °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	HITACHI	MITSUBISHI ELECTRIC	MITSUBISHI ELECTRIC

INVERTER
Explorer
касетного типу

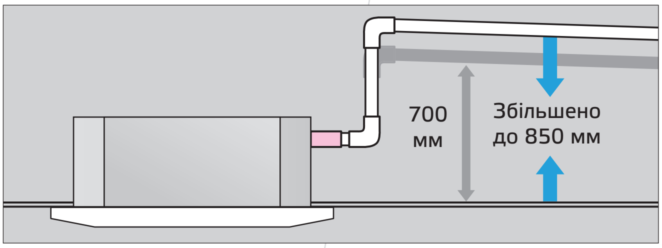
GALACTIC
Атмосфера вашої оселі

GCZ18H-S1
GCZ24H-S1
GCZ36H-S1

GCZ48H-S1
GCZ60H-S1

Нова турбіна дозволила суттєво знизити рівень шуму (GBF24-60H-S1)

Можливість подачі свіжого повітря (GBF24-60H-S1)



Вбудований дренажний насос

- Функція «Авторестарт»
- Захист зовнішнього блоку від обмерзання
- Захист від коливань напруги
- Режим супер швидкого охолодження
- Підвищений ресурс роботи компресора
- Бездротовий пульт дистанційного керування
- Регулювання фреонового потоку – ЕРВ
- Підігрів картера компресора

Характеристики

Модель			GBZ/GCZ 18H-S1	GBZ/GCZ 24H-S1	GBZ/GCZ 36H-S1	GBZ/GCZ 36H-S	GBZ/GCZ 48H-S1	GBZ/GCZ 60H-S1
Електроживлення			1 фаза, 220-240 В, 50 Гц				3 фази, 380-415 В, 50 Гц	
Підключення електроживлення			Зовнішній блок, 3x2,5 мм^2		Зовнішній блок, 3x4,0 мм^2		Зовнішній блок, 5x2,5 мм^2	
Міжблочне з'єднання			4x1,5 мм^2					
Потужність охолодження		кВт	5,2 (1,99~5,57)	7,2 (2,70~7,85)	9,8 (3,20~10,0)	10,5 (2,93~12,0)	12,6 (5,50~13,5)	17,0 (6,20~18,0)
Потужність нагріву		кВт	6,2 (1,69~6,55)	8,5 (2,77~9,0)	11,2 (2,9~12,0)	11,5 (3,32~13,0)	15,0 (4,0~18,0)	20,0 (5,60~21,0)
Номінальна споживана потужність	Охолодження	Вт	1,68	2,24	3,45	3,70	3,72	5,10
	Нагрів	Вт	1,82	2,35	3,10	3,60	3,95	5,45
Витрати повітря (Вис./Серед./Низьк.)		м^3/год	850/730/630	1100/950/800	1800/1420/1210	1600/1300/1000	2000/1800/1500	2000/1800/1500
Клас енергоефективності SEER		охолодж.	A+	A+	A+	A++	A+	A+
Клас енергоефективності SCOP		обігрів	A	A	A	A+	A	A
Коефіцієнт енергоефективності SEER		охолодж.	5,6	5,6	5,6	6,11	5,6	5,6
Коефіцієнт енергоефективності SCOP		обігрів	3,8	3,8	3,8	4,08	3,8	3,8
Максимальний струм		A	11,7	12,7	24,0	22,5	11,7	13,0
Номінальний струм	Охолодження	A	7,5	10,2	15,0	16,5	6,5	8,8
	Нагрів	A	8,2	10,7	13,0	16,0	7,0	9,5
Рівень шуму внутрішнього блока		дБ(А)	47/44/41	43/38/29	53/50/45	45/40/37	50/47/44	50/47/44
Фреон (базова заправка)		г	R410A (1240)	R410A (1700)	R410A (2100)	R410A (2800)	R410A (3000)	R410A (3500)
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)	3/8-3/4 (9,52-19,0)	3/8-3/4 (9,52-19,0)	3/8-3/4 (9,52-19,0)
Діаметр отвору для дренажу		мм	21	32	32	32	32	32
Максимальна довжина магістралі		м	30	30	30	50	50	50
Максимальний перепад висот		м	15	20	20	30	30	30
Розмір (ШxВxГ)	Внутрішній	мм	650x270x570	840x248x840	840x248x840	840x248x840	840x298x840	840x298x840
	Зовнішній	мм	810×584×281	860×670×310	950×840×340	950×840×340	950x1386x340	950x1386x340
Відстань між опорами зовнішнього блоку		мм	510	542	580	580	580	580
Нетто маса	Внутрішній	кг	21	28	30	27	29	29
	Зовнішній	кг	36	51	70	70	101	108
Діапазон робочих температур		холод	від -15 до +48 °C	від -15 до +48 °C	від -15 до +48 °C	від -15 до +48 °C	від -15 до +48 °C	від -15 до +48 °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	HITACHI	GMCC	MITSUBISHI ELECTRIC	

INVERTER
Explorer
канального типу

GALACTIC
Атмосфера вашої оселі

GCZ18H-S1
GCZ24H-S1
GCZ36H-S1

GCZ48H-S1
GCZ60H-S1

1. Максимальне віддалення дротяного пульта від внутрішнього блоку становить 40 м.
2. Довжина кабелю дротяного пульта в комплекті становить 10 м.
3. Подовжувати кабель необхідно дротом 4х0,5 мм.

Модель	Низький статичний тиск	Високий статичний тиск
GDZ18H-S1	10 Па	30 Па
GDZ24H-S1, GDZ36H-S1	50 Па	80 Па
GDZ48H-S1, GDZ60H-S1	80 Па	120 Па

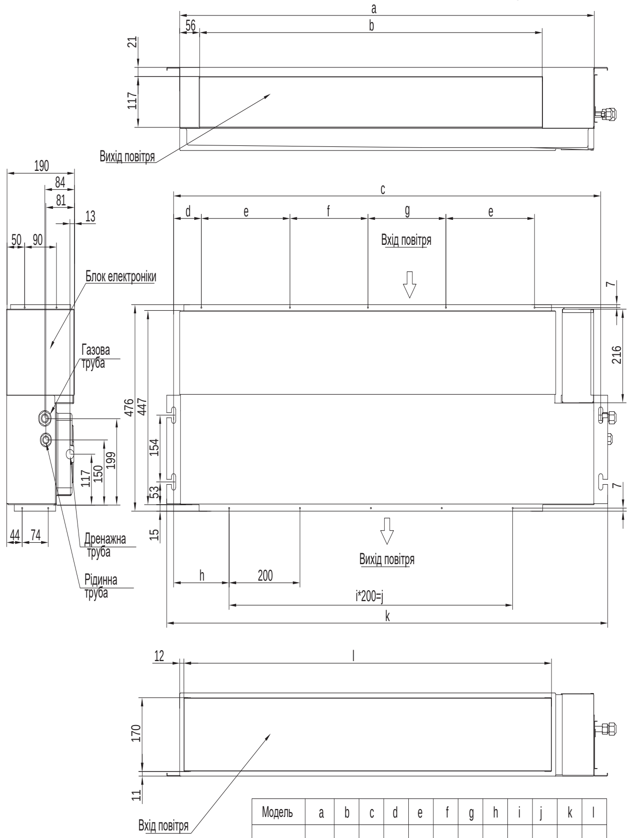
* Задається під час монтажу.
** Заводське налаштування – низький статичний тиск.

- Функція «Авторестарт»
- Захист зовнішнього блоку від обмерзання
- Захист від коливань напруги
- Режим супер швидкого охолодження
- Підвищений ресурс роботи компресора
- Бездротовий пульт дистанційного керування
- Регулювання фреонового потоку – EPB
- Підігрів картера компресора

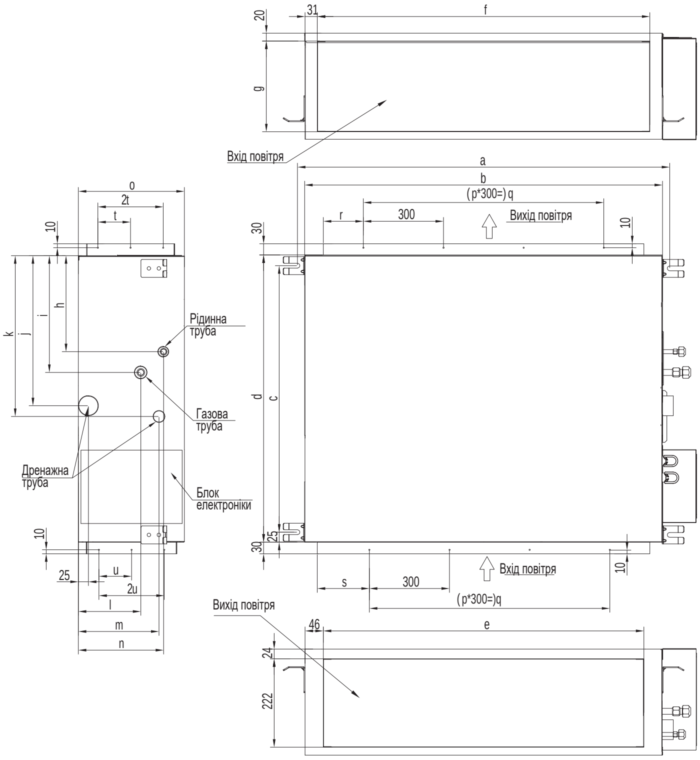
Характеристики

Модель			GDZ/GCZ 18H-S1	GDZ/GCZ 24H-S1	GDZ/GCZ 36H-S1	GDZ/GCZ 48H-S1	GDZ/GCZ 60H-S1
Електроживлення			1 фаза, 220-240 В, 50 Гц			3 фази, 380-415 В, 50 Гц	
Підключення електроживлення			Зовнішній блок, 3х2,5 мм^2		Зовнішній блок, 3х4,0 мм^2	Зовнішній блок, 5х2,5 мм^2	
Міжблочне з'єднання			4х1,5 мм^2				
Потужність охолодження		кВт	5,2 (2,12~5,63)	7,2 (2,70~7,85)	9,8 (3,20~10,0)	12,6 (5,50~13,5)	17,0 (6,20~18,0)
Потужність нагріву		кВт	6,0 (2,64~6,05)	8,5 (2,77~8,90)	11,0 (2,70~12,0)	15,0 (4,0~18,0)	20,5 (6,40~21,0)
Номінальна споживана потужність	Охолодження	Вт	1,73	2,24	3,48	3,92	5,30
	Нагрів	Вт	1,76	2,35	3,10	4,15	5,65
Витрати повітря (Вис./Серед./Низьк.)		м^3/год	900/830/720	1100/950/800	1800/1600/1500	2000/1800/1500	2000/1800/1500
Клас енергоефективності SEER		охолодж.	A+	A+	A+	A+	A+
Клас енергоефективності SCOP		обігрів	A	A	A	A	A
Коефіцієнт енергоефективності SEER		охолодж.	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6
Коефіцієнт енергоефективності SCOP		обігрів	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
Максимальний струм		A	9,1	12,7	24,0	13,0	14,0
Номінальний струм	Охолодження	A	7,6	10,2	15,0	7,5	9,0
	Нагрів	A	7,6	10,7	13,	8,0	9,5
Рівень шуму внутрішнього блока		дБ(А)	36/35/33	40/37/34	40/39/38	53/49/47	52/49/47
Фреон (базова заправка)		г	R410A (1240)	R410A (1700)	R410A (2100)	R410A (3000)	R410A (3500)
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)	3/8-3/4 (9,52-19,0)	3/8-3/4 (9,52-19,0)
Діаметр отвору для дренажу		мм	32	32	32	32	32
Максимальна довжина магістралі		м	30	30	30	50	50
Максимальний перепад висот		м	15	20	20	30	30
Розмір (ШхВхГ)	Внутрішній	мм	1170×190×447	900×270×720	1300×350×800	1300×350×800	1300×350×800
	Зовнішній	мм	810×584×281	860×670×310	950×840×340	950x1386x340	950x1386x340
Відстань між опорами зовнішнього блоку		мм	510	542	580	580	580
Нетто маса	Внутрішній	кг	24	32	54	50	50
	Зовнішній	кг	36	51	70	101	108
Діапазон робочих температур		холод	від -15 до +48 °С	від -15 до +48 °С	від -15 до +48 °С	від -15 до +48 °С	від -15 до +48 °С
		тепло	від -15 до +24 °С	від -15 до +24 °С	від -15 до +24 °С	від -15 до +24 °С	від -15 до +24 °С
Виробник компресора			GMCC	GMCC	HITACHI	MITSUBISHI ELECTRIC	MITSUBISHI ELECTRIC

GALACTIC
Атмосфера вашої оселі



Модель	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l
GDZ18H-S1	1170	971	1207	78	250	220	220	157	4	800	1246	1039



Модель	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	к	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u
GDZ24H-S1	934	900	669	720	805	835	228	242	294	378	405	156	202	214	270	2	600	102	117	82	82
GDZ36H-S GDZ36H-S1	1334	1300	756	800	1205	1235	308	237	312	375	400	204	186	242	350	3	900	153	168	90	140
GDZ48H-S GDZ48H-S1	1334	1300	756	800	1205	1235	308	237	312	375	400	204	186	242	350	3	900	153	168	90	140
GDZ60H-S GDZ60H-S1	1334	1300	756	800	1205	1235	308	237	312	375	400	204	186	242	350	3	900	153	168	90	140

- Функція «Авторестарт»
- Захист зовнішнього блоку від обмерзання
- Захист від коливань напруги
- Режим супер швидкого охолодження
- Підвищений ресурс роботи компресора
- Бездротовий пульт дистанційного керування
- Регулювання фреонового потоку – ЕРВ
- Підігрів картера компресора

Характеристики

Модель			GDZ/GCZ 48H-S	GDZ/GCZ 60H-S
Електроживлення			3 фази, 380-415 В, 50 Гц	
Підключення електроживлення			Зовнішній блок, 5x2,5 мм²	
Міжблочне з'єднання			4x1,5 мм²	
Потужність охолодження		кВт	14,0 (3,2~16,0)	17,0 (4,98~18,0)
Потужність нагріву		кВт	16,0 (3,4~18,5)	20,0 (5,20~20,5)
Номінальна споживана потужність	Охолодження	Вт	4,28	5,23
	Нагрів	Вт	4,24	5,36
Витрати повітря (Вис./Серед./Низьк.)		м³/год	2400/2200/1900	2400/2200/1900
Клас енергоефективності SEER		охолодж.	A++	A++
Клас енергоефективності SCOP		обігрів	A+	A+
Коефіцієнт енергоефективності SEER		охолодж.	6,11	6,11
Коефіцієнт енергоефективності SCOP		обігрів	4,02	4,01
Максимальний струм		A	12,0	13,1
Номінальний струм	Охолодження	A	7,8	8,5
	Нагрів	A	7,7	8,7
Рівень шуму внутрішнього блока		дБ(А)	55/52/50	56/53/50
Фреон (базова заправка)		г	R410A (3780)	R410A (3950)
Діаметр (рідина-газ)		дюйм (мм)	3/8-3/4 (9,52-19,0)	3/8-3/4 (9,52-19,0)
Діаметр отвору для дренажу		мм	32	32
Максимальна довжина магістралі		м	50	50
Максимальний перепад висот		м	30	30
Розмір (ШхВхГ)	Внутрішній	мм	1300×350×800	1300×350×800
	Зовнішній	мм	950x1386x340	950x1386x340
Відстань між опорами зовнішнього блоку		мм	580	580
Нетто маса	Внутрішній	кг	50	50
	Зовнішній	кг	113	117
Діапазон робочих температур		холод	від -15 до +48 °С	від -15 до +48 °С
		тепло	від -15 до +24 °С	від -15 до +24 °С
Виробник компресора			HIGHLY	MITSUBISHI ELECTRIC

* Статичний тиск задається в діапазоні від 0 до 120 Па.
** Заводське налаштування – 60 Па.

Компресорно-конденсаторні блоки

GALACTIC

Атмосфера вашої оселі

Компресорно-конденсаторні блоки

GALACTIC
Атмосфера вашої оселі

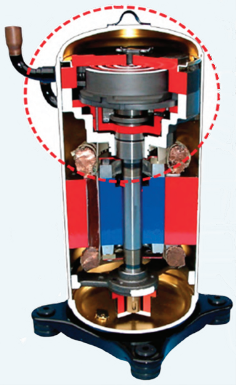
GUC-76Z-H, GUC-96Z-H

GUC-114Z-H, GUC-136Z-H, GUC-154Z-H

Комплект AHU-Kit

- Потужність від 22,4 до 180 кВт (до 4-х зовнішніх блоків в єдину систему)
- FULL DC inverter
- Спіральний інверторний компресор Mitsubishi Electric високої ефективності (COP до 4,45)
- Плавне регулювання продуктивності – вентилятори з DC-двигунами
- Авторестарт
- Двоступінчасте переохолодження
- Подвійна система сепарації масла (при об'єднанні не потрібні між блоками маслос'ємні труби)
- Протяжність траси до 190 м
- Інтелектуальне управління
- Компактні габарити
- 2-х жильний сигнальний кабель

Інверторний компресор Mitsubishi Electric

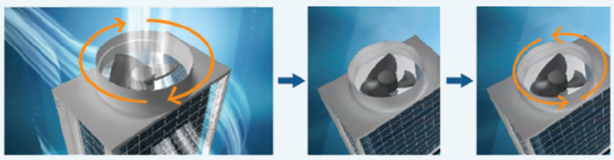


1. Спеціальна конструкція камери високого тиску підвищує ефективність компресора.

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

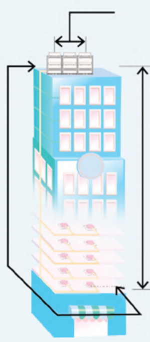


1. Зовнішні сили змушують вентилятор обертатися

2. Вентилятор зупиняється перед запуском блоку

3. Вентилятор обертається вперед з невеликим пусковим моментом. Це забезпечує захист лопатей вентилятора

Максимальна довжина магістралі – 190 метрів

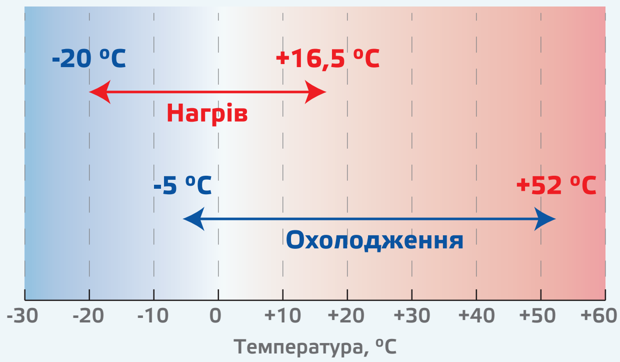


Максимальна довжина магістралі між зовнішніми блоками – 10 метрів

Перепад між зовнішнім і внутрішнім блоками:
- Зовнішній блок вище – 50 метрів
- Зовнішній блок нижче – 40 метрів

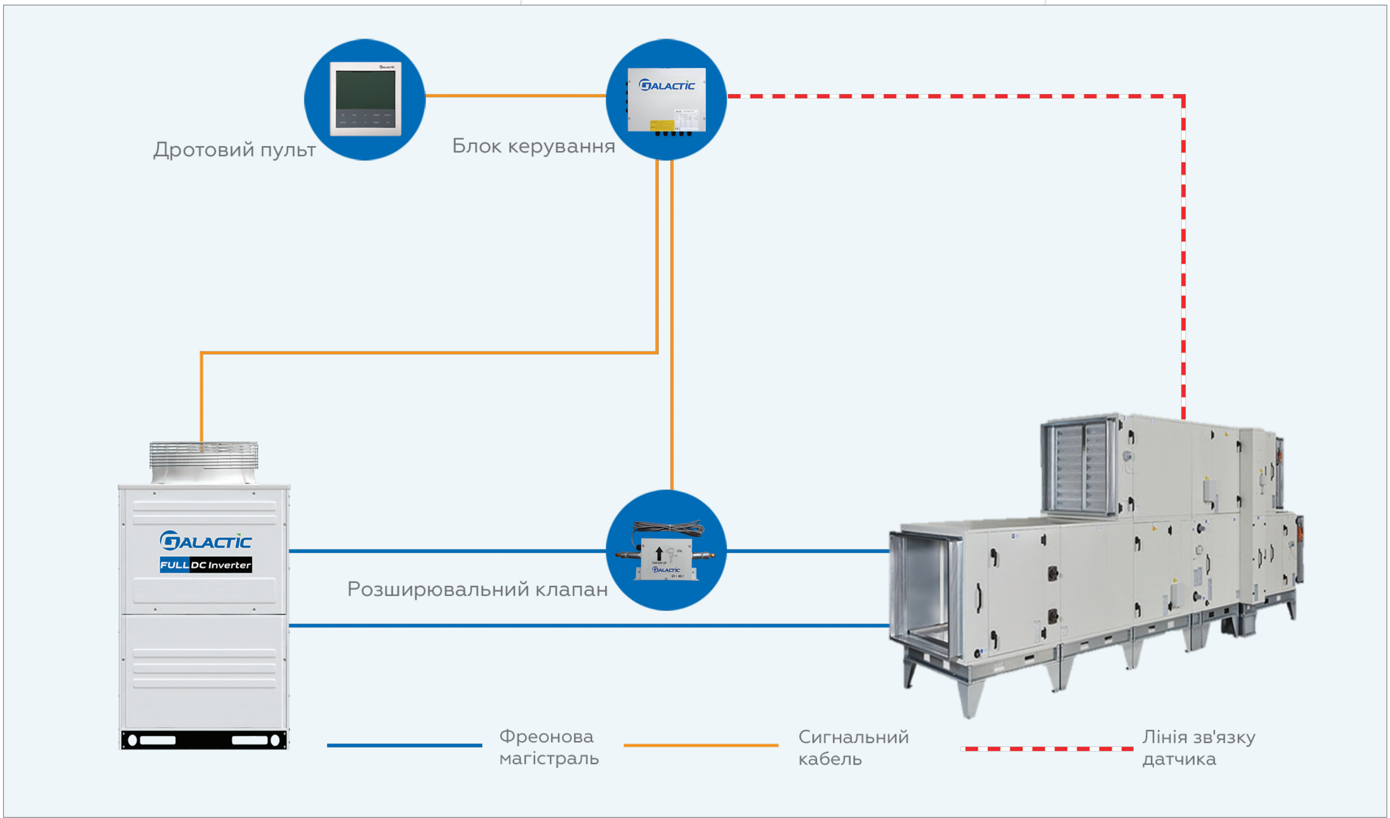
Максимальна довжина магістралі – 190 метрів

Стабільна робота на обігрів до -20 °C



Компресорно-конденсаторні блоки

GALACTIC
Атмосфера вашої оселі



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

Потужність охолодження	Модель	GUC-76Z-H	GUC-96Z-H	GUC-114Z-H	GUC-136Z-H	GUC-154Z-H
	кBtu/h	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**
	кBtu/h	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**
	кBtu/h	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**
	кBtu/h	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**
	кBtu/h	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**	
	кBtu/h	557,9	574,9	597,1	614,2	
	кВт	163,5	168,5	175	180	

Детальна інформація про ККБ на www.galactic.ua

Мультизональні системи

GALACTIC

Атмосфера вашої оселі

VRF-СИСТЕМИ
зовнішні блоки

Атмосфера вашої оселі

3-трубна DC Inverter VRF-система з рекуперацією тепла

- Об’єднання до 3-х зовнішніх блоків в єдину систему
- Максимальна потужність системи до 150 кВт
- Висока енергоефективність
- Система може бути змонтована як в 2-х трубному варіанті (без рекуперації), так і в 3-х трубному варіанті
- Спіральний компресор Hitachi
- Робота на обігрів до -20 °C

Модель	Продуктивність, кВт		Споживна потужність, кВт		Рівень шуму дБ(А)	Габарити, мм (ШхВхГ)	Вага нетто кг	Макс. кількість внутрішніх блоків
	Охолодження	Обігрів	Охолодження	Обігрів				
GUC-76Z-R	22,4	25	5,65	5,81	58	950x1720x750	225	13
GUC-96Z-R	28	31,5	7,65	7,76	58	950x1720x750	227	16
GUC-114Z-R	33,5	37,5	10,18	10,12	60	950x1720x750	246	19
GUC-136Z-R	40	45	12,25	11,3	62	1210x1720x750	298	23
GUC-154Z-R	45	50	13,74	12,6	62	1210x1720x750	312	26
GUC-170Z-R	50	56	16,6	15,3	63	1210x1720x750	318	26

Класична двотруба DC Inverter VRF-система

- FULL DC inverter
- До 4 зовнішніх блоків в єдину систему
- Максимальна потужність системи до 180 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
- Спіральні DC-інветорні компресори Mitsubishi Electric
- Робота на обігрів до -20 °C

Модель	Продуктивність, кВт		Споживна потужність, кВт		Рівень шуму дБ(А)	Габарити, мм (ШхВхГ)	Вага нетто кг	Макс. кількість внутрішніх блоків
	Охолодження	Обігрів	Охолодження	Обігрів				
GUC-76Z-H	22,4	25	5,25	5,62	62	950x1720x750	197	13
GUC-96Z-H	28	31,5	7,31	7,61	64	950x1720x750	197	16
GUC-114Z-H	33,5	37,5	8,57	8,89	64	1210x1720x750	224	19
GUC-136Z-H	40	45	11,05	11,08	65	1210x1720x750	227	23
GUC-154Z-H	45	50	13,16	12,47	66	1210x1720x750	247	26

Класична двотруба DC Inverter міні VRF-система

- Висока енергоефективність
- Максимальна потужність блоку 33,5 кВт
- Можливість настінного монтажу
- Авторестарт
- Сумарна довжина магістралі в залежності від моделі 25-250 метрів
- Можливо використовувати в якості ККБ
- Робота на обігрів до -20 °C

Модель	Продуктивність, кВт		Споживна потужність, кВт		Рівень шуму дБ(А)	Габарити, мм (ШхВхГ)	Вага нетто кг	Макс. кількість внутрішніх блоків
	Охолодження	Обігрів	Охолодження	Обігрів				
GUC-28Z-NH	8	9,5	1,93	2,37	52	950x800x370	65	5
GUC-34Z-NH	10	11,2	2,34	3,01	55	950x800x370	73	6
GUC-38Z-NH	11,2	12,5	2,6	2,78	52	950x1380x370	93	9
GUC-43Z-NH	12,5	14	2,98	4,15	57	950x800x370	78	8
GUC-43Z-SH	12,5	14	3,81	3,68	57	950x800x370	84	8
GUC-48Z-NH	14	16	3,46	3,71	54	950x1380x370	95	11
GUC-48Z-SH	14	16	3,92	4,03	50	950x800x370	103	11
GUC-54Z-NH	15,5	18	4,21	4,47	55	950x1380x370	97	11
GUC-54Z-SH	15,5	18	4,44	4,74	52	950x800x370	103	11
GUC-76Z-SH	22,4	25	6,36	5,81	60	1100x1650x390	160	15
GUC-96Z-SH	28	31,5	7,8	7	61	1100x1650x390	170	17
GUC-114Z-SH	33,5	37,5	10,6	10,11	61	1100x1650x390	170	19

VRF-СИСТЕМИ внутрішні блоки

Атмосфера вашої оселі

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

Модель	Продуктивність, кВт		Споживна потужність, кВт		Рівень шуму дБ(А)	Циркуляція повітря м3/год	Габарити, мм (ШхВхГ)	Вага нетто кг
	Охолодження	Обігрів	Охолодження	Обігрів				
GUK-22Z-S	2,2	2,5	0,05	0,05	39-34-32-28	660/590/520/460	960x315x230	13,5
GUK-28Z-S	2,8	3,3	0,05	0,05	39-34-32-28	660/590/520/460	960x315x230	13,5
GUK-36Z-S	3,6	4,0	0,06	0,06	43-39-32-28	830/660/520/460	960x315x230	13,5
GUK-40Z-S	4,0	4,5	0,06	0,06	43-39-32-28	830/660/520/460	960x315x230	13,5
GUK-50Z-S	5,0	5,6	0,065	0,065	45-40-34-29	900/750/590/460	960x315x230	13,5
GUK-56Z-S	5,6	6,3	0,054	0,062	41-37-34-30	893/782/671/621	1120x315x230	16,0
GUK-63Z-S	6,3	7,1	0,062	0,072	44-41-36-31	1006/893/716/621	1120x315x230	16,0
GUK-71Z-S	7,1	8,0	0,072	0,082	46-43-38-33	1122/984/804/649	1120x315x230	16,0

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

Модель	Продуктивність, кВт		Споживна потужність, кВт		Рівень шуму дБ(А)	Циркуляція повітря м3/год	Габарити, мм (ШхВхГ)	Вага нетто кг
	Охолодження	Обігрів	Охолодження	Обігрів				
GUF-50Z-S	5,0	5,6	0,04	0,04	39-35-30	780/660/540	990x680x230	31
GUF-56Z-S	5,6	6,5	0,04	0,04	39-35-30	780/660/540	990x680x230	31
GUF-63Z-S	6,3	7,5	0,07	0,07	45-41-37	966/840/678	990x680x230	32
GUF-71Z-S	7,1	8,5	0,07	0,07	45-41-37	966/840/678	990x680x230	32
GUF-84Z-S	8,4	9,6	0,07	0,07	43-39-34	1092/912/732	1285x680x230	39
GUF-90Z-S	9,0	10	0,08	0,08	45-40-36	1164/978/798	1285x680x230	40
GUF-112Z-S	11,2	13	0,13	0,13	51-46-40	1488/1230/978	1285x680x230	41
GUF-142Z-S	14,2	16,3	0,16	0,16	50-46-40	1980/1680/1380	1580x680x230	47

ІЧ-пульт керування

GYE-W01

- 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
- Одночасне 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

VRF-СИСТЕМИ внутрішні блоки

GALACTIC
Атмосфера вашої оселі

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)

Модель	Продуктивність, кВт		Споживна потужність, кВт		Рівень шуму дБ(А)	Циркуляція повітря м3/год	Габарити, мм (ШxВxГ)	Вага нетто кг
	Охолодження	Обігрів	Охолодження	Обігрів				
GUD-17Z-T	1,7	1,9	0,04	0,04	29-24-22	282/330/420	700x192x447	16
GUD-22Z-T	2,2	2,5	0,04	0,04	29-24-22	282/330/420	700x192x447	16
GUD-28Z-T	2,8	3,2	0,07	0,07	35-25-23	288/342/540	700x192x447	17
GUD-36Z-T	3,6	4,0	0,07	0,07	35-25-23	288/342/540	700x192x447	17
GUD-40Z-T	4,5	5,0	0,07	0,07	36-25-23	330/378/720	910x192x447	21
GUD-50Z-T	5,0	5,6	0,08	0,08	36-25-23	330/378/720	910x192x447	21
GUD-56Z-T	5,6	6,3	0,13	0,13	35-25-23	462/480/810	1180x192x447	25
GUD-63Z-T	6,3	7,1	0,16	0,16	39-26-25	522/558/1080	1180x192x447	26
GUD-71Z-T	7,1	8,0	0,16	0,16	39-26-25	522/558/1080	1180x192x447	26

Внутрішні блоки канального 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)

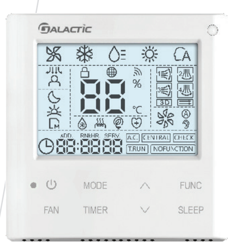
Модель	Продуктивність, кВт		Споживна потужність, кВт		Рівень шуму, дБ(А)	Циркуляція повітря м3/год	Габарити, мм (ШxВxГ)	Вага нетто кг
	Охолодж.	Обігрів	Охолодж.	Обігрів				
GUD-22Z-H	2,2	2,8	0,035	0,035	33-31-29	480/420/360	650(+75)x270x720	16
GUD-28Z-H	2,8	3,3	0,035	0,035	33-31-29	480/420/360	650(+75)x270x720	16
GUD-36Z-H	3,6	4,2	0,08	0,08	33-31-29	780/660/540	650(+75)x270x720	17
GUD-40Z-H	4,3	4,9	0,08	0,08	33-31-29	780/660/540	650(+75)x270x720	17
GUD-50Z-H	5,0	5,6	0,075	0,075	34-32-30	900/780/660	900(+75)x270x720	21
GUD-56Z-H	5,6	6,5	0,075	0,075	34-32-30	900/780/660	900(+75)x270x720	34
GUD-63Z-H	6,3	7,5	0,075	0,075	36-34-32	960/840/720	900(+75)x270x720	34
GUD-71Z-H	7,1	8,5	0,075	0,075	36-34-32	960/840/720	900(+75)x270x720	34
GUD-84Z-H	8,4	9,6	0,12	0,12	41-39-34	1600/1400/1150	900(+75)x350x800	44
GUD-90Z-H	9,0	10,0	0,12	0,12	41-34-34	1600/1400/1150	900(+75)x350x800	44
GUD-112Z-H	11,2	13,0	0,12	0,12	43-40-36	1600/1400/1150	900(+75)x350x800	44
GUD-142Z-H	14,2	16,3	0,22	0,22	44-41-36	2100/1750/1450	1300(+75)x350x800	56
GUD-160Z-H	16,0	18,0	0,28	0,28	45-42-38	2150/1900/1620	1300(+75)x350x800	56
GUD-224Z-H	22,4	25,0	0,65	0,65	52	3 480	1060x470x1120	94
GUD-280Z-H	28,0	31,5	0,99	0,99	54	4 320	1250x470x1120	106

Дротяний пульт керування

GYXE-J01H

- 4-дюймовий великий ЖК-екран з роздільною здатністю 320 × 185
- Одночасне підключення до 16 внутрішніх блоків
- Пульт можна використовувати в режимі, як основного, так і допоміжного
- Більш зручна операційна навігація
- Індикатор очищення фільтра
- Блокування
- Історія кодів помилок
- Тижневий таймер
- Налаштування адресації

Дротяний пульт керування



GYXE-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
- Вбудований ІЧ приймач
- 72-годинний таймер
- Індикатор очищення фільтра
- Компактні розміри: 86×86 мм

VRF-СИСТЕМИ внутрішні блоки

Атмосфера вашої оселі

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	Продуктивність, кВт		Споживна потужність, кВт		Рівень шуму дБ(А)	Циркуляція повітря м3/год	Габарити, мм (ШхВхГ)	Вага нетто кг
	Охолодж.	Обігрів	Охолодж.	Обігрів				
GUB-28Z-S	2,8	3,2	0,02	0,02	26/26/27/28/28/30	528/600/648/720/804/900	840x238x840	20
GUB-36Z-S	3,6	4,0	0,03	0,03	26/27/28/29/29/32	546/648/708/768/840/1020	840x238x840	20
GUB-40Z-S	4,5	5,0	0,03	0,03	26/27/29/29/31/33	672/762/816/894/960/1260	840x238x840	21
GUB-50Z-S	5,6	6,3	0,04	0,04	26/28/28/30/31/34	750/816/930/954/1050/1320	840x238x840	21
GUB-63Z-S	6,3	7,1	0,06	0,06	28/29/31/32/33/36	780/906/1020/1098/1200/1560	840x238x840	23
GUB-71Z-S	7,1	8,0	0,07	0,07	28/29/31/32/33/36	882/978/1080/1146/1260/1620	840x238x840	23
GUB-84Z-S	8,0	9,0	0,06	0,06	30/31/33/35/36/37	924/1008/1122/1218 /1320/1620	840x288x840	26
GUB-90Z-S	9,0	10,0	0,06	0,06	30/31/33/35/36/37	966/1062/1176/1242/1380/1620	840x288x840	26
GUB-112Z-S	11,2	12,5	0,13	0,13	33/34/36/38/40/42	1176/1344/1488/1644/1800/2220	840x288x840	26
GUB-142Z-S	14,0	16,0	0,13	0,13	34/36/38/40/44/46	1344/1452/1632/1776/2010/2220	840x288x840	26
GUB-160Z-S	16,0	18,0	0,13	0,13	36/38/40/41/44/46	1428/1536/1734/1842/2040/2220	840x288x840	26

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
- ІЧ-пульт в комплекті

Модель	Продуктивність, кВт		Споживна потужність, кВт		Рівень шуму дБ(А)	Циркуляція повітря м3/год	Габарити, мм (ШхВхГ)	Вага нетто кг
	Охолодження	Обігрів	Охолодження	Обігрів				
GUB-17Z-C	1,5	2,0	0,014	0,014	30-29-28-26	430/390/370/335	570x215x570	14,5
GUB-22Z-C	2,2	2,5	0,014	0,014	30-29-28-26	430/390/370/335	570x215x570	14,5
GUB-28Z-C	2,8	3,3	0,014	0,014	32-30-28-26	470/430/390/350	570x215x570	14,8
GUB-36Z-C	3,6	4,2	0,016	0,016	34-32-29-26	490/430/390/350	570x215x570	14,8
GUB-40Z-C	4,5	5,0	0,022	0,022	38-36-31-28	560/524/424/400	570x215x570	15,8
GUB-50Z-C	5,0	5,6	0,03	0,03	42-39-36-31	660/570/524/424	570x215x570	15,8
GUB-56Z-C	5,6	6,3	0,04	0,04	45-42-38-34	750/650/560/480	570x215x570	15,8

Центральний пульт керування

GYXE-J01H

- 7-дюмовий сенсорний екран
- Реєстрація до 160 помилок
- Підтримка декількох мов: (китайська, англійська, іспанська, турецька, російська, італійська, німецька, голландська).
- Відображення контактної інформації для зв'язку зі службою сервісної підтримки.
- Запис тривалості роботи кожного внутрішнього блоку.
- Підтримує до 64 груп дистанційного керування і до 160 внутрішніх блоків.
- Режим управління енергозбереженням
- Індикатор потужності
- Історія кодів помилок
- Тижневий таймер
- Регулювання яскравості підсвічування
- Проста установка

VRF-СИСТЕМИ аксесуари

GALACTIC
Атмосфера вашої оселі

Дротяний пульт керування	
GYXE-M01H	DC 15 В, для всіх типів блоків
GYXE-J01H	DC 15 В, для всіх типів блоків
GYXE-S01H	DC 15 В, для всіх типів блоків крім 1-но і 2-ох поточних касетних блоків
ІЧ-пульт керування	
GYE-W01	2 батарейки типу ААА, для всіх типів блоків
Приймач сигналу для ІЧ-пульта	
GYRE-V02H	DC 15 В, для всіх типів блоків крім стандартних і 1-но поточних касетних блоків
GYRE-T02H	DC 15 В, для стандартних касетних блоків
GYRE-X01H	DC 15 В, для однопоточних касетних блоків
Тижневий таймер	
GYDE-E01H	Застосовується тільки разом з центральним контролером GYJE-D02H
Центральний пульт	
GYJE-D02H	AC 220 В, 50 Гц, для всіх типів блоків. Макс. 160 блоків
GYJM-S01H	Для всіх типів блоків. Макс. 160 блоків
GYJ-J01H	AC 85~265 В, 50 Гц, для всіх типів блоків. Призначений для ввімкнення та вимкнення окремих блоків або всіх блоків одночасно. Макс. 128 блоків
Датчик руху	
GPS-MACN	Для стандартних і компактних касетних блоків
GCM-01E	Для стандартних і компактних касетних блоків
Інтеграція в системи керування	
GC-A64BNP	AC 100~240 В ±10% (50 Гц), інтеграція по протоколу BACnet
GCPC-H2M1C	AC 100~240 В ±10% (50 Гц), інтеграція по протоколу Modbus
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
GP-DB-NA	Панель з жалюзі для канальних кондиціонерів GUD-22-40Z-H, GUD-22-40Z-L
GP-EB-NA	Панель з жалюзі для канальних кондиціонерів GUD-50-71Z-H, GUD-50-71Z-L
Дренажний насос	
GPS-132#E	Для канальних кондиціонерів GUD-22-71Z-H, GUD-22-71Z-L
GPS-162#E	Для канальних 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 канальних кондиціонерів	
GW-PP1Q	Для GUD-22-40Z-H, GUD-22-40Z-L
GW-PP2Q	Для GUD-50-71Z-H, GUD-50-71Z-L
GW-PP3Q	Для GUD-84-112Z-H, GUD-84-112Z-L
GW-PP4Q	Для GUD-142-160Z-H, GUD-142-160Z-L
GF-224L-FE	Для GUD-224Z-H, GUD-224Z-L
GF-280L-FE	Для GUD-280Z-H, GUD-280Z-L

GYJ-J01H

GCPC-H2M1C

GC-A64BNP

GYRE-V02H

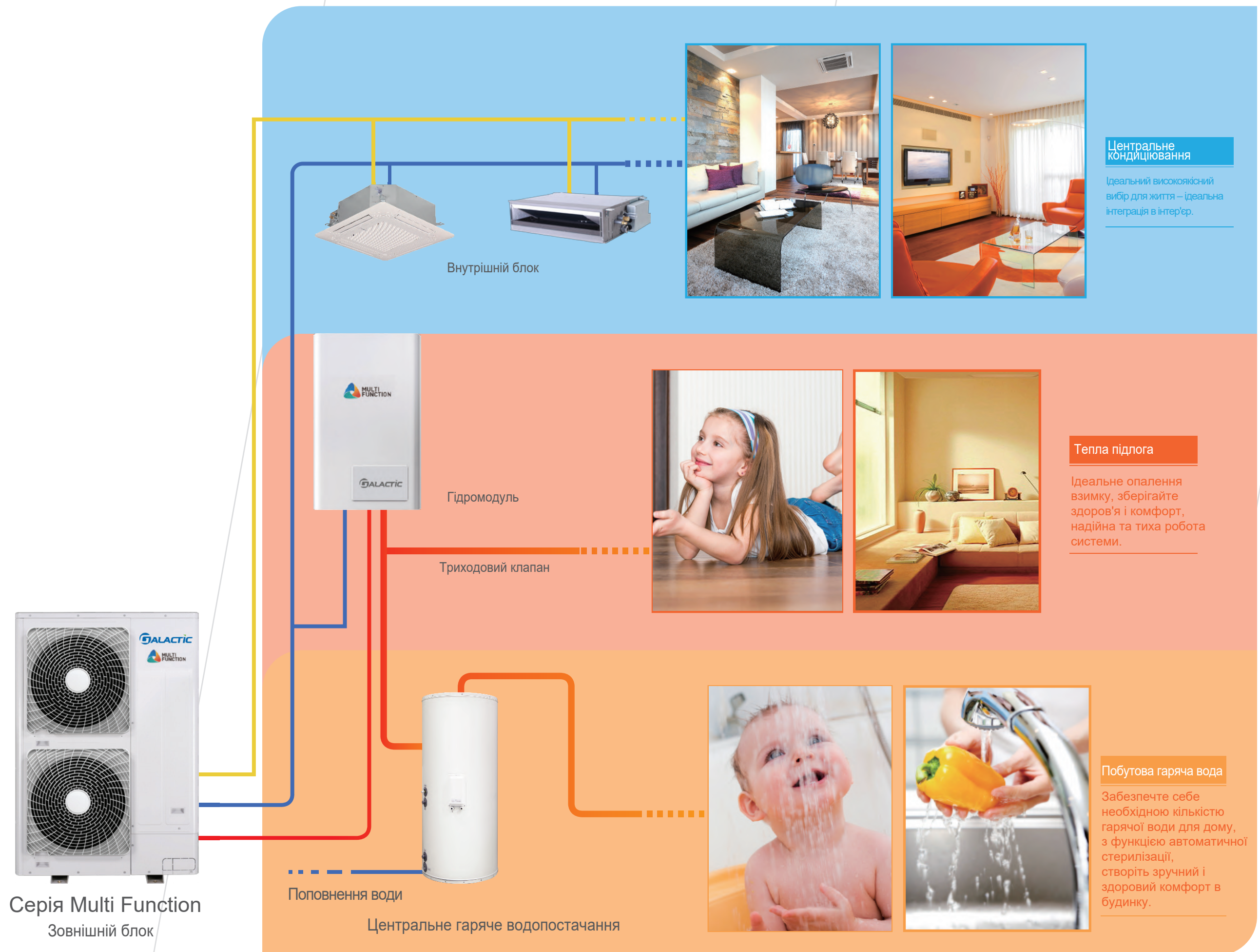
GYRE-V02H

ТЕПЛОВІ НАСОСИ ПОВІТРЯ -ВОДА

GALACTIC
Атмосфера вашої оселі

Серія Aqua Smart для гарячого водопостачання

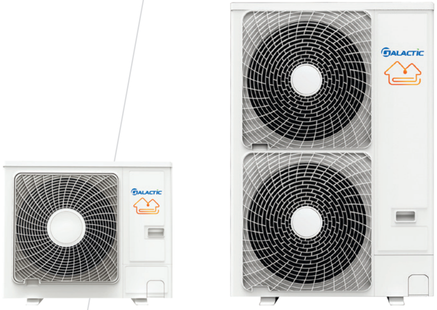
Серія Multi Function для гарячого водопостачання та кондиціювання



ТЕПЛОВІ НАСОСИ
Aqua Smart

GALACTIC
Атмосфера вашої оселі

Система теплових насосів Galactic поглинає енергію з зовнішньої атмосфери і передає її воді, що дозволяє споживати менше електроенергії і виробляти більше теплової енергії.
Серія Aqua Smart має найкращу продуктивність серед пристроїв свого класу, високу ефективність і високе енергозбереження. Моделі цієї серії можна легко встановити в новій будівлі або всередині вже існуючої. Крім цього, система може працювати з традиційними джерелами нагрівання, таким як масляний або газовий котел.



Характеристики зовнішніх блоків

Зовнішній блок			GHW-070UCSDP	GHW-090UCSDP	GHW-120UCSDP	GHW-140UCSEP	GHW-160UCSEP
Внутрішній блок			GHM-070UXCSAPA3	GHM-160UXCSAPA3			
Холодоагент			R410A				
Параметри електроживлення			1 фаза, 220-240 В, 50 Гц				
Компресор			Подвійний роторний компресор			Спіральний компресор з вприскуванням пара	
Умова 1 Ta7/6 ºC LWC35 ºC (DT=5 ºC)	Нагрів акумулятора	кВт	7	9	12	14	16
	COP		4,5	4,62	4,1	4,84	4,74
Умова 1 Ta7/6 ºC LWC45 ºC (DT=5 ºC)	Нагрів акумулятора	кВт	6,2	8,1	10,8	12,5	14,8
	COP		3,87	3,97	3,53	3,7	3,95
Охолодження Ta35 ºC LWE18 ºC (DT=5 ºC)	Охолодження акумулятора	кВт	6,5	8	10,5	12	13,5
	Коефіцієнт енергоефективності		3	2,9	2,8	2,77	2,53
Габарити	В*Ш*Г	мм	800x950x370			1380x950x370	
Робочий діапазон температур навколишнього повітря	Нагрів	ºC	-20-35				
	ГВП	ºC	-20-43				
	Охолодження	ºC	10-43				
Рівень звукового тиску при нагріві		дБ(А)	51	52	54	51	52
Рівень звукового тиску при охолодженні		дБ(А)	50	51	53	50	51

Примітка:
Характеристики охолодження і обігріву відповідають EN14511.
Умови обігріву: температура зовнішнього повітря 7 ºC DB / 6 ºC DB, температура води на вході / виході 30 ºC / 35 ºC.
Умови охолодження: температура зовнішнього повітря 35 ºC, температура води на вході / виході 12 ºC / 7 ºC.
Довжина фреонової магістралі: 7,5 метрів; Перепад: 0 метрів.

Характеристики внутрішніх блоків

Модель			GHM-070UXCSAPA3	GHM-160UXCSAPA3
Електроживлення			1 фаза, 220-240 В, 50 Гц	
Теплова продуктивність		кВт	7	16
Потужність при нагріві гарячої води		кВт	7	16
Споживна потужність		кВт	0,245	0,245
Габарити	В*Ш*Г	мм	890x520x320	
Вага нетто		кг	55	58
Теплообмінник			Теплообмінник пластинчастого типу	
Температура води	Нагрів	ºC	15-55	15-55
	ГВП	ºC	15-55	15-55
	Охолодження	ºC	5-25	5-25
Рівень звукового тиску		дБ(А)	33	33
Діаметр труб	Газ	мм (дюйм)	9,53 (3/8)	9,53 (3/8)
	Рідина	мм (дюйм)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Водяной насос	Тип		DC	DC
	Виробник		Grundfos	Grundfos
Бустерне опалення		кВт	3	3

Бак для гарячої води можна придбати у місцевого постачальника

Характеристики зовнішніх блоків

Модель			GFW-38U4SC	GFW-48U4SC	GFW-54U4SC
Нагрів	Номінальна продуктивність (1)	кВт	11,2	14	16
	Номінальне електроспоживання (1)	кВт	2,51	3,21	3,77
	COP (1)	-	4,46	4,36	4,24
	Продуктивність (A 2°C/W 35°C) (2)	кВт	8,96	11,2	12,8
	COP (A 2°C/W 35°C) (2)	-	3,12	3,05	2,97
	Продуктивність (A -7°C/W 35°C) (3)	кВт	8,6	10,8	12,3
	COP (A -7°C/W 35°C) (3)	-	2,2	2,14	2,09
Рівень енергоефективності	Обігрів (35 °C)	-	A+	A+	A +
	Обігрів (55 °C)	-	A+	A+	A +
Охолодження (A2A)	Номінальна продуктивність (4)	кВт	11,2	14	15,5
	Номінальне електроспоживання (4)	кВт	2,99	3,92	4,44
	EER (4)	-	3,75	3,57	3,49
Нагрів (A2A)	Номінальна продуктивність (4)	кВт	12,5	16	18
	Номінальне електроспоживання (4)	кВт	2,98	4,03	4,74
	COP (4)	-	4,19	3,97	3,8
Зовнішній блок	Габарити (висота х ширина х глибина)	мм	1380x950x370		
	Вега нетто	кг	102	103	104
	Рівень звукового тиску	дБ(А)	50/53	51/54	53/55
	Рівень звукової потужності	дБ(А)	67	68	69
	Електроживлення	-	1 фаза, 220-240 В, 50 Гц		
	Тип інвертора	-	DC Inverter		
	Колір корпусу	-	Слонова кістка		
	Теплообмінник	-	Багатопрохідна хрестоподібна трубка		
	Тип компресора	-	Спіральний		
	Електроспоживання компресора	кВт	2,2	2,5	2,8
	Режим запуску компресора	-	Безпосередній запуск		
	Тип вентилятора	-	Осьовий		
	Електроспоживання вентилятора	Вт	51x2	51x2	51x2
	Циркуляція повітря	$м^3$/хв	90	90	100
	Режим пуску	-	Безпосередній запуск		
	Робочий діапазон охолодження (°t зовнішн. повітря)	°C	-5 ~ 43		
	Робочий діапазон обігріву (°t зовнішн. повітря)	°C	-23 ~ 15		
	Робочий діапазон нагріву теплого полу (°t зовнішн. повітря)	°C	-23 ~ 15		
	Робочий діапазон нагріву гарячої води (°t зовнішн. повітря)	°C	-23 ~ 43		
Діаметр труб	Рідина	мм (дюйм)	9,53 (3/8)		
	Газ, високий тиск	мм (дюйм)	12,7 (1/2)		
	Газ	мм (дюйм)	15,88 (5/8)		
Холодоагент	Тип	-	R410A		
	Заводська заправка холодоагенту	кг	3,6		
	Управління потоком холодоагенту	-	Електронний розширювальний клапан		

ПРИМІТКИ:
Коли номінал підключеної потужності або внутрішній блок і зовнішній блок становить 100%, холодопродуктивність і теплопродуктивність приведені за наступних умов:
1. Умови нагріву (A2W): температура води на вході / виході: 30 °C DB / 35 °C DB, температура зовнішнього повітря: 7 °C DB, 6 °C WB.
2. Температура нагріву (A2W): температура води на вході / виході: 30 °C DB / 35 °C DB, температура зовнішнього повітря: 2 °C DB.
3. Умови нагріву (A2W): температура води на вході / виході: 30 °C DB / 35 °C DB, температура зовнішнього повітря: -7 °C DB.
4. Умови охолодження (A2A): довжина трубопроводу: 7,5 м. Температура всередині приміщення і вхідна температура: 27 °C DB, 19,0 °C WB. Температура повітря на вході зовнішнього блоку: 35 °C DB. Умови нагрівання (A2A): температура повітря на вході в приміщення: 20 °C DB, 15.0 °C WB. Температура вхідного повітря на виході: 7 °C DB, 6 °C WB.
5. Рівень звукового тиску заснований на наступних умовах: на відстані 1 метр від поверхні сервісного покриття пристрою і 1,5 метра від рівня підлоги. Вищевказані дані вимірювалися в безлунній камері, тому відбитий звук слід враховувати при розрахунках в конкретних умовах.
6. Остаточний зовнішній вигляд зовнішнього блоку залежить від фактичної моделі продукту.

ТЕПЛОВІ НАСОСИ
Multi Function

GALACTIC
Атмосфера вашої оселі

Серія Multi Function – багатофункціональна інтелектуальна екологічна домашня система з інтеграцією системи центрального кондиціонування, системи підігріву підлоги та забезпечення побутовою гарячою водою.
Використовуючи високоефективну інверторну технологію управління двигунів і постійного струму, технологію теплового насоса та технологію рекуперації тепла, система створює більш інтелектуальну та зручну середу для сучасного комфортного життя.

Характеристики внутрішнього блока

Модель			GFM-54EX4SA
Електроживлення			1 фаза, 220-240 В, 50 Гц
Номінальна продуктивність при нагріві		кВт	16
Потужність електричного нагрівача		кВт	3
Вага нетто		кг	58
Габарити	Висота х Ширина х Глибина	мм	890x520x320
Водяной насос	Тип		Постійний
	Напір	кПа	60
	Електроспоживання	Вт	151
Водяний трубопровід	Тип		Теплообмінник пластинчастого типу
	Кількість		1
	Об'єм водяного баку	л	2,91
	Мінімальна витрата води	л/хв	18
	Номінальна витрата води	л/хв	45,8
Розширювальний бак	Об'єм	л	8
	Максимальний тиск	бар	3
	Тиск на вході	бар	1
Система циркуляції води	Розміри сполучного вузла	дюйм	G1-1/4"
	Діаметр труби	дюйм	G1-1/4"
	Специфікація запобіжного клапана	бар	3
Діаметр труб холодоагенту	Газ	мм (дюйм)	12,7 (1/2)
	Рідина	мм (дюйм)	9,53 (3/8)
Рівень звукового тиску		дБ(А)	32
Робочий діапазон	Температура зовнішнього повітря	ºС	-23 ~ 43
	Температура подачі води	ºС	20 ~ 55

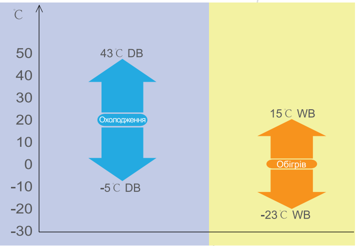
Бак для гарячої води можна придбати у місцевого постачальника

Зручність та комфорт

Зовнішній блок легко встановити в обмеженому просторі. Один зовнішній блок може одночасно задовольнити потребу в гарячому водопостачанні, прохолоді та теплі декількох кімнат, тим самим розширюючи внутрішню вишуканість і красу в котеджному будівництві.

Широкий робочий діапазон

Система може працювати в широкому діапазоні температур зовнішнього повітря. Найнижча температура взимку, при якій система зможе задовольняти потреби в опаленні холодного приміщення, становить -23 ºС WB.



Кондиціонер **Galactic** – надійне кліматичне 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.

Надійність спліт-систем **Galactic** обумовлена використанням надійних компресорів RECHI, CMCC, HIGHLY (HITACHI), які працюють на фреоні R410A.

Кондиціонери **Galactic** виробляються на відомому заводі Hisense-Hitachi. Hisense має понад 20 дочірніх підприємств, що займаються розробкою і виробництвом телекомунікаційного, мультимедійного обладнання та побутової техніки, включаючи побутові і промислові кондиціонери, холодильники і пральні машини.

Продукція Hisense продається більш ніж в 130 країнах світу. Компанія має свої штаб-квартири в Північній Америці, Європі, Австралії, Африці, Південно-Східній Азії.