GCHV

Guangdong Carrier Heating & Ventilation Equipment Co., Ltd.

GCHV - є одним з найбільших виробників систем центрального кондиціонування повітря в Китаї.
Щорічна продукція центральних кондиціонерів GCHV перевищує 2 мільйона виробів, у тому числі VRF, модульні чиллера, комерційні кондиціонери, теплові насоси повітря вода та багато іншого.
Продукція GCHV користується великим попитом у більш ніж 100 країнах світу та вже реалізовано тисячі проектів у всьому світі.

В 2021 році корпорація Carrier підписала угоду про придбання Guangdong Giwee Group (Giwee Group) та її дочірніх компаній, у тому числі Guangdong Chigo Heating & Ventilation Equipment Co Ltd (GCHV)

ПОБУТОВА СПЛІТ СИСТЕМА

FUTURE

INVERTER

GCHV

FUTURE

INVERTER

- 25°C

R 32

2,6 – 6,8 кВт

КЕРУВАННЯ ГОРИЗОНТАЛЬНИМИ ЖАЛЮЗЯМИ

КЕРУВАННЯ ЗА ДОПОМОГОЮ WI-FI (опція)

ГЕНЕРАТОР ПЛАЗМИ (PLASMA фільтр)

ФУНКЦІЯ САМООЧИЩЕННЯ

КНОПКА БЛОКУВАННЯ

АВАРІЙНА КНОПКА

ВОГНЕСТІЙКА ЕЛЕКТРИЧНА КОРОБКА

СПЕЦІАЛЬНИЙ ФІЛЬТР 3-в-1

ПЕРЕМИКАЧ ВІДОБРАЖЕННЯ ТЕМПЕРАТУРИ

ВЕРТИКАЛЬНІ ЖАЛЮЗІ

ЗАХИСТ ВІД ХОЛОДНОГО ПОТОКУ

ПАМ'ЯТЬ ПОЛОЖЕННЯ ЖАЛЮЗІ

РОЗУМНА ПОДАЧА ПОВІТРЯ

ПОДВІЙНИЙ ДРЕНАЖ

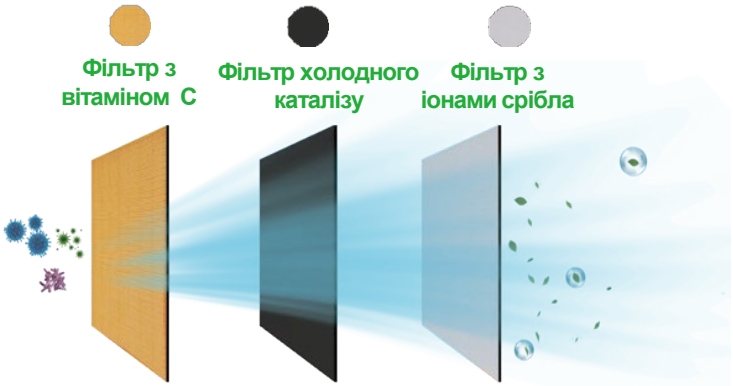
GCHV

FUTURE

WiFi модуль
(опція)

Дистанційне керування за допомогою опціонального Wi-Fi модуля, з функцією також тижневого таймеру, дозволяє легко керувати кондиціонером за допомогою телефону, перебуваючи далеко від дому

Багатофункціональний фільтр

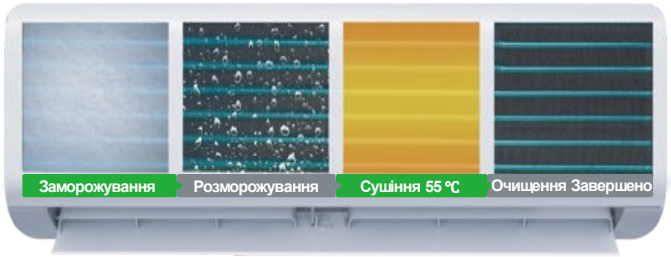


Фільтр 3-в-1 це комбінація найсучасніших та ефективних технологій фільтрації:
Вітамін С – для створення свіжого та здорового домашнього середовища.
Холодного каталізу – принцип його роботи полягає в тому, що каталітична реакція за нормальних температурних умов розкладає токсичні та смердючі шкідливі гази на нешкідливі речовини без запаху.
З іонами срібла - виділяє іони металів з антибактеріальними властивостями, антибактеріологічна ефективність проти анаеробних бактерій і стафілокока може досягати 99,97%

ГЕНЕРАТОР ПЛАЗМИ (PLASMA фільтр)

Генератор плазми, іонізує повітря та знищує бактерії, притягуючи найдрібніші частинки. Здатен знешкодити та видалити з приміщення понад 95% присутніх у повітрі запахів та мікрочастинок. Такий ефект досягається за допомогою електричного поля високої напруги, що є у фільтрі.
Фільтр розрахований на постійну роботу протягом усього терміну експлуатації спліт системи.

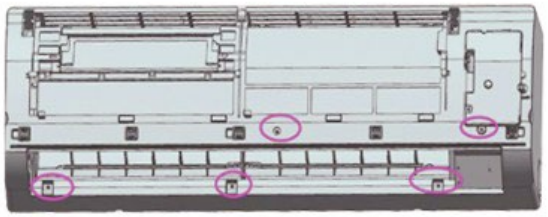
Самоочищення



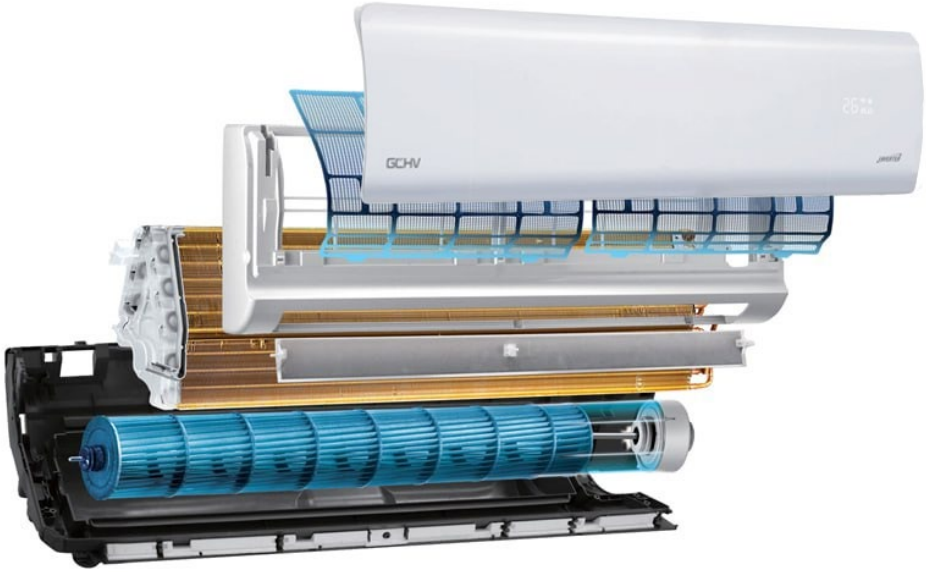
Випарник заморожується, щоб заморозити бруд на ребрах випарника, а потім починає розморожуватися, щоб генерувати велику кількість води яка змиває бруд. Після швидкого висихання при 55℃ випарник стає чистішим

GCHV

FUTURE

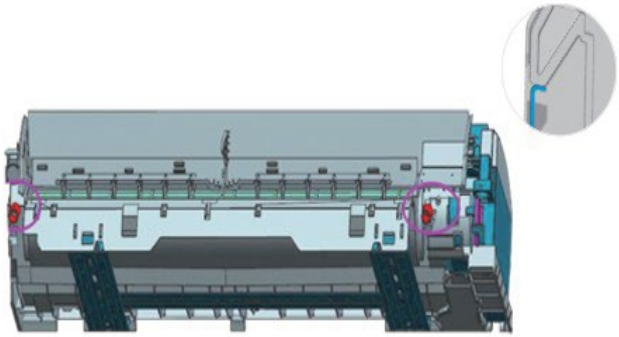


Забезпечує більше положень для фіксації жалюзі подачі повітря, гарантуючи поліпшену адаптацію при роботі і запобігає несправностям під час роботи

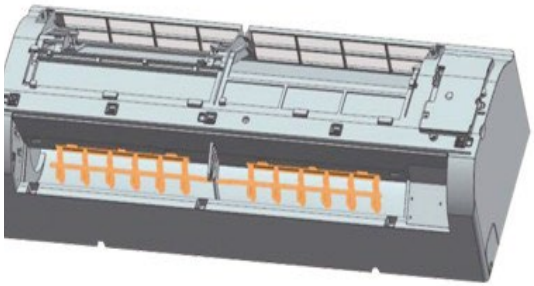


Проста конструкція блоку і оптимізований процес монтажу, забезпечує більш легку установку і обслуговування кондиціонера

Інтегрована конструкція базової і середньої рами забезпечує більш раціональну і чітку структуру, а також просте і легке виконання процесів розбирання та складання



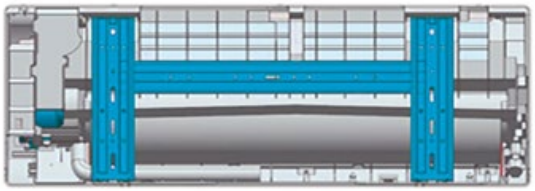
Дві можливі точки для відводу дренажу забезпечують гнучкість і простоту монтажних робіт



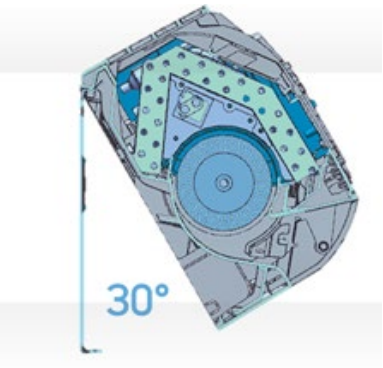
Застосована конструкція лопатей забезпечує високу ефективність

GCHV

FUTURE

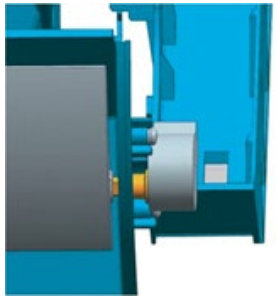


Більш міцна монтажна пластина забезпечує якіснішу установку, а порожній простір в основі покращує продуктивність теплообмінника випарника

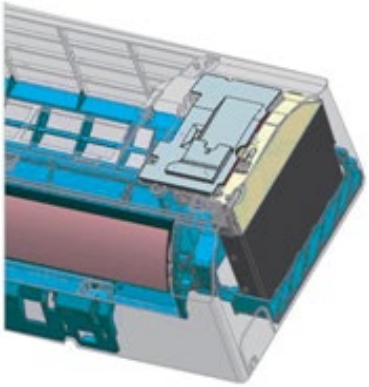


Панель настінного блоку може бути нахилена під кутом 30 °, що забезпечує просте підключення фреонопроводів при монтажі

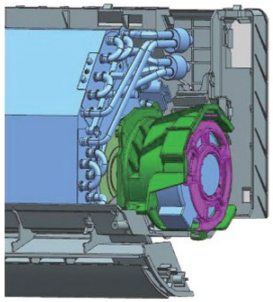
Застосована в блоці конструкція, яка об'єднує корпус блоку і основу, спрощує і прискорює складання і усуває проблему витоку води



Решітка подачі повітря блоку і вісь двигуна з'єднані пластиковим обертовим валом, для захисту користувача від випадкових дотиків обертових елементів (і захищаючи від можливих ударів струму) забезпечуючи поліпшену безпеку



У новій конструкції блоку, доступ до електричної коробки забезпечується шляхом підняття кришки блоку



Двигун можна легко зняти, витягнувши його збоку. Не потрібно розбирання

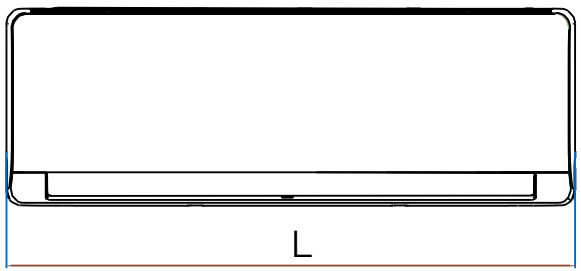
GCHV

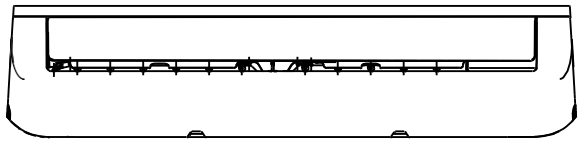
FUTURE

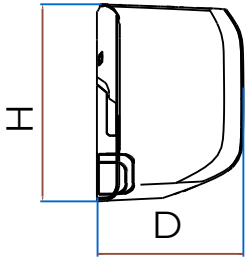
ХАРАКТЕРИСТИКИ ВНУТРІШНІХ БЛОКІВ

FUTURE (INVERTER) ВНУТРІШНІЙ БЛОК			CCG-V09HR4-F23	CCG-V12HR4-F23	CCG-V18HR4-F23	CCG-V24HR4-F23
Електроживлення		В/Ф/Гц	220~240В/1Ф/50Гц			
Підведення електроживлення			Зовнішній блок			
Кабель ел. живлення		мм²	3x1.5	3x1.5	3x2.5	3x2.5
Міжблочний кабель		мм²	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5
Потужність охолодження		кВт	2600 (950~3100)	3400(1000~3700)	5300(1250-5900)	6800 (1830~7500)
Потужність обігріву		кВт	2800 (940~3500)	3600 (1000~3800)	5400 (1250-6800)	7500 (1850~7950)
SEER			6.2	6.5	7.0	6.2
SCOP			4.1	4.2	4.1	4.4
Витрати повітря (макс.)		м³/год	450	550	850	1020
Рівень звукової потужності		дБ(А)	50	50	53	55
Рівень звукового тиску		дБ(А)	40/38/30/21/19	40/39/32/22/19	43/41/34/24/22	44/43/35/27/24
Габаритні розміри	Внутрішній блок	мм	715×295×198	864×300×200	972×320×215	972×320×215
	Упаковка	мм	785×370×285	950×380×290	1060×405×320	1060×405×320
Вага, нето/бруто		кг	8.5/10.5	9.5/11.5	11.5/14.5	11.5/14.5
Труби холодоагента	Рідина	мм	Ø6.35	Ø6.35	Ø6.35	Ø9.52
	Газ	мм	Ø9.52	Ø9.52	Ø12.7	Ø15.88
Дренаж		мм	DN20	DN20	DN20	DN20

ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ





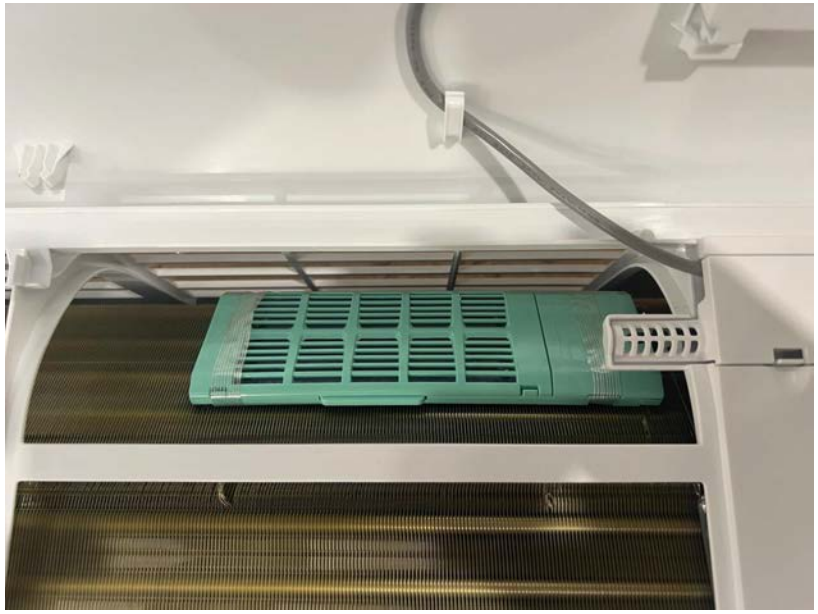


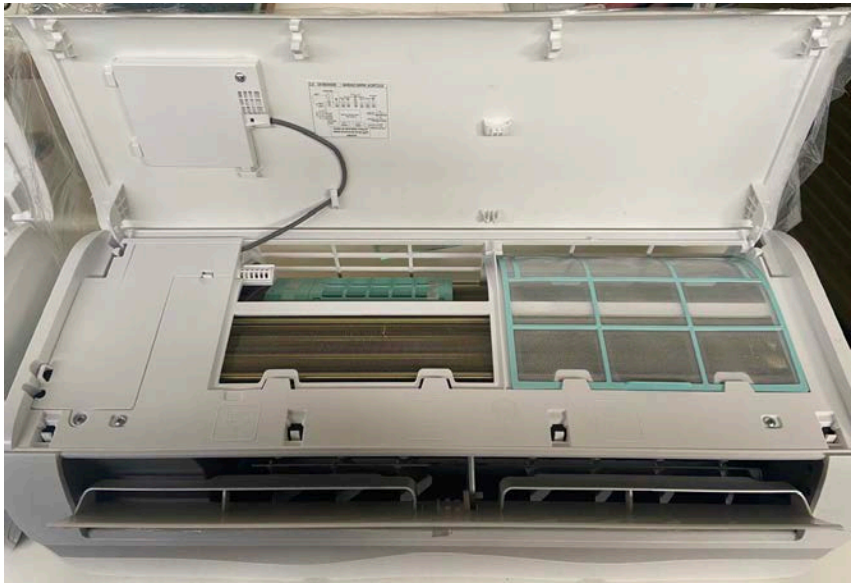
Габаритні розміри, мм	CCG-V09HR4-F23	CCG-V12HR4-F23	CCG-V18HR4-F23	CCG-V24HR4-F23
L	715	864	972	972
H	295	300	320	320
D	198	200	215	215

GCHV

FUTURE

ФОТОГАЛЕРЕЯ

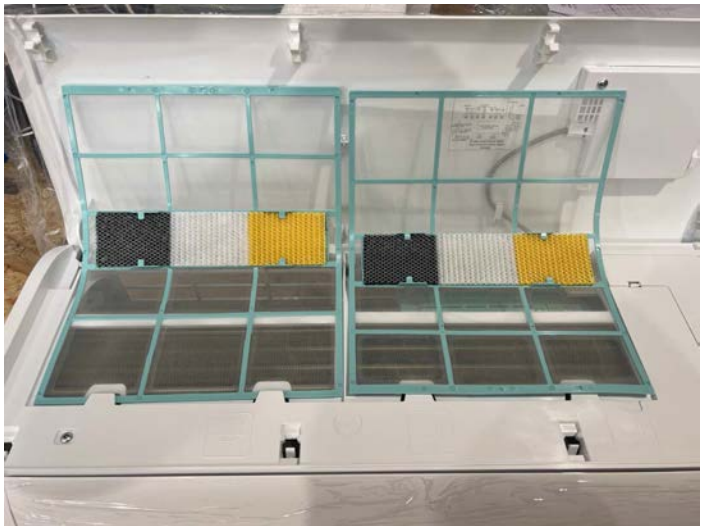


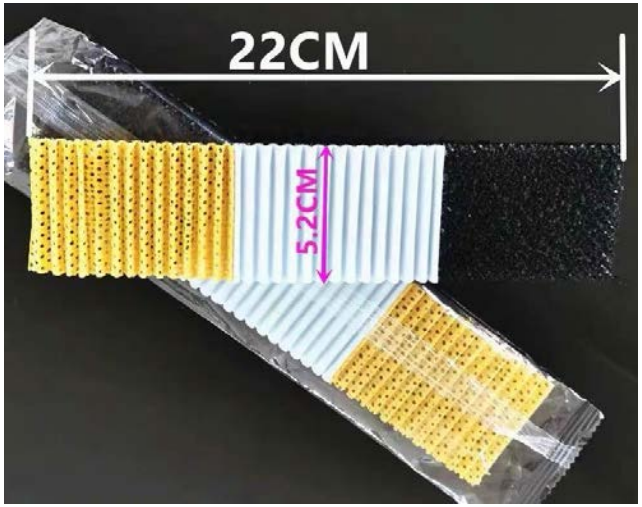


GCHV

FUTURE

ФОТОГАЛЕРЕЯ





GCHV

FUTURE

INVERTER

- 25°C

R 32

2,6 – 6,8 кВт

АВТОМАТИЧНИЙ ПЕРЕЗАПУСК

РОБОТА ПРИ НИЗЬКІЙ НАПРУЗІ

ПОКРИТТЯ «GOLDEN FIN»

ОБІГРІВ ПРИ -25°C

СПОЖИВАННЯ У РЕЖИМІ ОЧІКУВАННЯ 1 Вт

24-ГОДИННИЙ ТАЙМЕР

ВИХІД СИГНАЛУ ТРИВОГИ ПРО ПОМИЛКУ

ЕКО РЕЖИМ

РЕЖИМ СНУ

ТУРБО-РЕЖИМ

ПІДТРИМКА В ПРИМІЩЕННІ 8°C РЕЖИМ ОПАЛЕННЯ

АВТОМАТИЧНИЙ РЕЖИМ

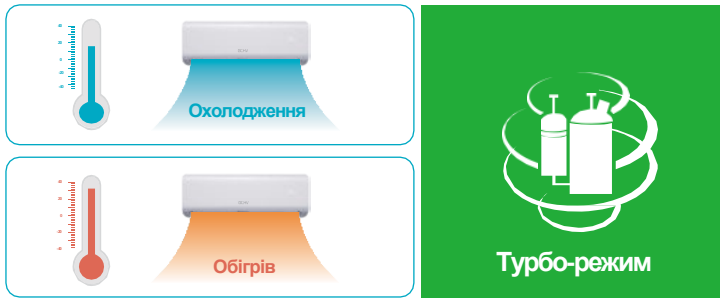
ЕЛЕКТРО НАГРІВАЧ ВНУТРІШНЬОГО БЛОКУ (опція)

НАСТІННИЙ КОНТРОЛЕР (опція)

GCHV

FUTURE

Турборежим



При натисканні кнопки "Турбо" кондиціонер буде працювати з максимальною потужністю і витратами повітря за певний проміжок часу, щоб швидко досягти заданої температури

Підтримка в приміщенні +8°C у режимі опалення

Автоматичне визначення температури в приміщенні, негайне ввімкнення, коли температура нижче +8 ℃, постійне підтримання стабільної температури в приміщенні на рівні +8 ℃ та захист домашніх тварин і рослин

Двигун зовнішнього блоку DC

Високопродуктивний двигун зовнішнього блоку постійного струму забезпечує кращу енергоефективність і надійну роботу у широкому діапазоні швидкостей. Безщітковий електродвигун з більш плавним пуском і плавним регулюванням швидкості обертання

Мідні трубки з внутрішньої нарізкою

Завдяки внутрішній нарізці збільшена площа внутрішньої поверхні труби. Внутрішня накатка дозволяє підвищити турбулентність потоку холодоагенту і тим самим збільшити ефективність процесу тепловіддачі

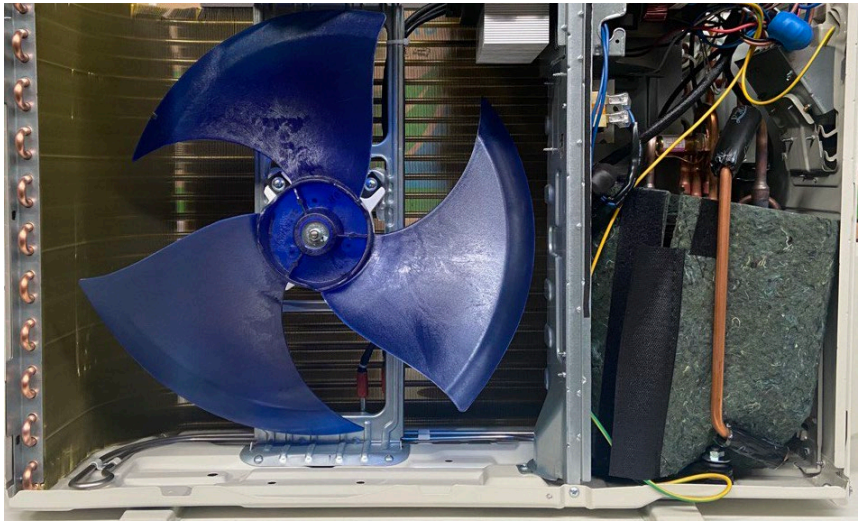
Компресор DC

Високоефективний компресор з двигуном постійного струму інверторного типу. У роторі такого компресора використовуються постійні магніти. Це дозволяє досягти високої ефективності в широкому діапазоні частот роботи

GCHV

FUTURE

Робота у режимі обігріву до -25°C



Впровадження технології «попередній нагрів картера компресора» та оснащення дренажного піддону зовнішнього блоку додатковим електро нагрівачем дозволяє кондиціонеру стабільно працювати у режимі обігріву при температури зовнішнього повітря до -25°C.

ПОПЕРЕДНІЙ НАГРІВ КАРТЕРА КОМПРЕСОРА.
Через обмотку двигуна компресора пропускається невеликий струм, обмотка нагрівається, нагріваючи компресор. При цьому температура масла підвищується, досягаючи необхідних властивостей.
Енергоспоживання в цьому режимі – приблизно 40 ~ 60 Вт.
Прогрів компресора автоматично включиться при температура менше 2°C.
При температурі понад 5°C функція попереднього нагріву компресора відключиться.
Ця функція дозволяє скоротити частоту включення циклів розморожування компресора. При цьому дозволить працювати кондиціонеру при мінусовій зовнішній температурі до -25°C.
Таким чином скорочує час на запуск, запобігає зношуванню компресора і подовжує термін його служби.

ЕЛЕКТРОПІДІГРІВАЧ ДРЕНАЖНОГО ПІДДОНУ.
Оснащення піддону цим пристроєм прискорює відвід дренажу та запобігає виникненню льоду у піддоні, як слідство виходу з ладу теплообмінника та вентилятора. Підігрівач виконаний у металевому корпусі, що забезпечує рівномірний прогрів по всій його довжині, більш надійний та подовжений термін експлуатації та зменшення ризику точкового перегрівання та виходу з ладу.

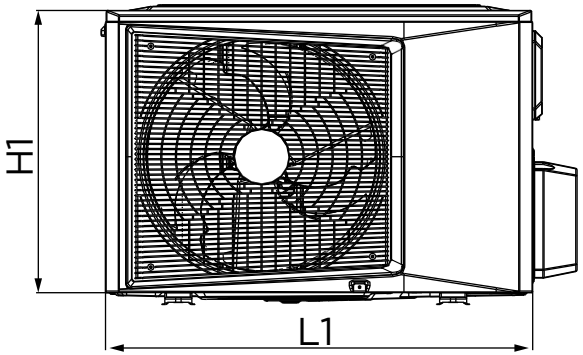
GCHV

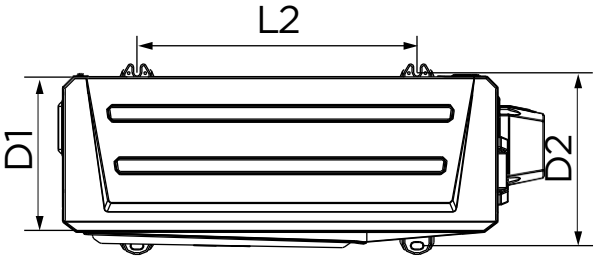
FUTURE

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗОВНІШНІХ БЛОКІВ

FUTURE (INVERTER) ЗОВНІШНІЙ БЛОК			COU-D09HR4-F23	COU-D12HR4-F23	COU-D18HR4-F23	COU-D24HR4-F23
Споживана потужність	Холод	Вт	800 (230~1370)	1050 (280~1500)	1740 (320~2340)	2250 (400~2790)
	Тепло		750 (240~1600)	950 (290~1750)	1500 (340~2540)	2380 (420~3000)
Робочий струм	Охолодження	А	4.6 (1.2~8.0)	5.8 (1.5~9.0)	8.8 (1.7~12.0)	11.4 (2.3~12.9)
	Обігрів	А	4.1 (1.2~9.0)	4.7 (1.5~10.0)	7.6 (1.7~13.0)	12.0 (2.3~13.7)
Рівень звукової потужності		дБ(А)	60	60	65	67
Рівень звуковго тиску			51	53	55	61
Габаритні розміри	Зовнішній блок	мм	805×495×305	805×495×305	880×555×345	935×702×382
	Упаковка	мм	850×550×350	850×550×350	920×600×380	975×770×435
Вага, нето/бруто		кг	22.5/24.5	22.5/24.5	31/33	42/45
Діапазон робочих температур	Холод	˚C	-15...+48			
	Тепло	˚C	-25...+24			
Труби холодоагента	Рідина	мм	Ø6.35	Ø6.35	Ø6.35	Ø9.52
	Газ	мм	Ø9.52	Ø9.52	Ø12.7	Ø15.88
Максимальна довжина		м	25	25	30	30
Максимальний перепад висоти		м	10	10	20	20
Мінімальна довжина труби		м	5	5	5	5
Холодоагент	Тип		R32			
	Кількість	г	600	700	1100	1450

ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ





Габаритні розміри, мм	COU-D09HR4-F23	COU-D12HR4-F23	COU-D18HR4-F23	COU-D24HR4-F23
L1	805	805	880	935
L2	453	453	508	544
D1	305	305	345	382
D2	280	280	314	353
H1	495	495	555	702

GCHV

FUTURE

ФОТОГАЛЕРЕЯ

GCHV

Альтен AIR

Імпортер: ТОВ "Ф'ЮЧЕР ЕЙР"
04080, Україна, м. Київ, вул. Вікентія Хвойки, буд. 21.

Продавець: ТОВ "АЛЬТЕН-ТЕХНО"
Код ЄДРПОУ 39105673

Продавець: ТОВ "ОБ'ЄДНАНІ БУДІВЕЛЬНІ РІШЕННЯ"
Код ЄДРПОУ 38800038

Продавець: ФОП ВЛАСЕНКО ВАСИЛЬ ФЕДОРОВИЧ

Код 2560203957

Код згідно з КВЕД 43.22

Адреса складу: м.Київ, вул.Автозаводська, 76