

Коммерческое предложение от 01.06.2025

Наименование товара: Наружный блок мультizonальной системы Haier AV08IMVEVA MRV-V

Ссылка на товар: https://prom-katalog.ru/catalog/multizonalnye-vrv-sistemy/_haier_av08imveva_mrv_v



Описание

Улучшенная конструкция, передовые технологии управления, совмещенные с полноинверторной технологией FULL DC-Invertor, а также использованием DC-двигателей вентиляторов обеспечивают гораздо большую эффективность MRV 5 как в режиме охлаждения, так и в режиме нагрева. Увеличенная длина трассы (1000 м) и перепад высот (110 м) обеспечивают более гибкую архитектуру системы: размещение внутренних и наружных блоков. Использование самых передовых компрессоров с технологией контроля уровня масла позволило отказаться от традиционной схемы балансировки масла. Теперь дополнительная линия уравнивания масла не требуется. Каждый наружный блок контролирует уровень масла в компрессоре, активизируя процесс возврата масла при необходимости.

Особенности и преимущества Haier AV08IMVEVA MRV-V:

- Инверторный компрессор, высокоэффективный теплообменник наружного блока работающий совместно с мощным вентилятором обеспечивают стабильную работу в режиме обогрева при низких температурах наружного воздуха. При этом кондиционер становится дополнительным источником тепла
- Антикоррозионное покрытие теплообменника имеет высокие водоотталкивающие свойства.

Оно предотвращает преждевременную коррозию теплообменника и выход его из строя. Антикоррозионная защита увеличивает срок службы и надёжность кондиционера.

- Двухроторный компрессор с инверторным управлением. Малое колебание крутящего момента, хорошая динамическая сбалансированность обеспечивают стабильность работы системы, низкий уровень шума и высокую эффективность. Повышенная эффективность при частичной нагрузке
- DC-инверторный электродвигатель вентилятора обеспечивает более высокую эффективность при частичной нагрузке. 16-ступенчатое управление скоростью значительно увеличивает эффективность работы вентилятора, особенно на низких оборотах. DC-инверторный электродвигатель вентилятора позволяет увеличить эффективность на 45 % по сравнению с традиционным AC-электродвигателем. Крыльчатка большого диаметра способствует увеличению расхода охлаждающего конденсатор воздуха и повышению эффективности
- Full DC Inverter. Улучшенная конструкция, передовые технологии управления, совмещенные с полноинверторной технологией FULL DC-Inverter, а также использованием DC-двигателей вентиляторов обеспечивают гораздо большую эффективность мультизональной системы как в режиме охлаждения, так и в режиме нагрева
- В ночном бесшумном режиме уровень шума может быть снижен до 45 дБ(А). Малошумное стандартное функционирование обеспечивается благодаря следующим факторам: плавная работа DC-инверторного компрессора, отсутствие частых запусков компрессора; более точное векторное инверторное управление; DC-электродвигатель вентилятора; виброизолирующий нерезонансный опорный кронштейн электродвигателя вентилятора; крыльчатка большого диаметра с эффективным аэродинамическим профилем лопастей
- Кроме основного датчика на нагнетании в наружных блоках MRV имеется дополнительный датчик температуры масла в нижней части компрессора. Датчик температуры масла обеспечивает: управление включением/выключением нагревателя картера компрессора, защищая компрессор от гидроудара; сигнализацию при попадании жидкого хладагента в компрессор; защиту масла компрессора от перегрева.

Характеристики

Режим работы	Охлаждение и обогрев
Инвертор	Да
Страна производителя	Китай
Страна сборки	Китай
Цвет	белый
Тип блока	Наружный
Мощность охлаждения	25.2 кВт
Мощность обогрева	27 кВт
Потребляемая мощность (охлаждение)	5.6 кВт
Потребляемая мощность (обогрев)	5.2 кВт
Максимальная длина трассы	1000 м

Гарантийный срок	2 года
Количество подключаемых внутренних блоков до	13
Уровень шума (внешний блок), Дб	56
Электропитание	380-420/3/50
Коэффициент эффективности EER	4.5
Коэффициент эффективности COP	5.19
Диапазон температур наружного воздуха (охлаждение), °C	-5 — 50
Диапазон температур наружного воздуха (обогрев), °C	-23 — 21
Диаметр жидкой магистрали, мм	9.52
Диаметр газовой магистрали, мм	19.05
Перепад высот	110 м
Хладагент	R 410A
Расход воздуха, куб. м/ч	11000
Габаритный размер (внешнего блока)	75 × 98 × 169 см
Вес (внешний блок)	224 кг
Вес	224 кг

Информация носит справочный характер и не является публичной офертой, определяемой ст. 437 ГК РФ. Убедительная просьба уточнять цены и наличие по телефону у вашего менеджера.