

# Описание товара Наружный блок мультizonальной системы Haier AV14IMVEVA MRV-V



## Описание

Улучшенная конструкция, передовые технологии управления, совмещенные с полноинверторной технологией FULL DC-Inverter, 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 AV14IMVEVA 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                          | 40 кВт               |
| Мощность обогрева                            | 45 кВт               |
| Потребляемая мощность (охлаждение)           | 10.9 кВт             |
| Потребляемая мощность (обогрев)              | 10.3 кВт             |
| Максимальная длина трассы                    | 1000 м               |
| Гарантийный срок                             | 2 года               |
| Количество подключаемых внутренних блоков до | 24                   |
| Уровень шума (внешний блок), Дб              | 59                   |
| Электропитание                               | 380-420/3/50         |

|                                                        |                  |
|--------------------------------------------------------|------------------|
| Коэффициент эффективности EER                          | 3.67             |
| Коэффициент эффективности COP                          | 4.37             |
| Диапазон температур наружного воздуха (охлаждение), °C | -5 — 50          |
| Диапазон температур наружного воздуха (обогрев), °C    | -23 — 21         |
| Диаметр жидкой магистрали, мм                          | 12.7             |
| Диаметр газовой магистрали, мм                         | 25.4             |
| Перепад высот                                          | 110 м            |
| Хладагент                                              | R 410A           |
| Расход воздуха, куб. м/ч                               | 13500            |
| Габаритный размер (внешнего блока)                     | 75 × 98 × 169 см |
| Вес (внешний блок)                                     | 244 кг           |
| Вес                                                    | 244 кг           |

---

Информация на сайте [prom-katalog.ru](http://prom-katalog.ru) носит справочный характер и не является публичной офертой, определяемой ст. 437 ГК РФ.

Убедительная просьба уточнять цены и наличие по телефону у вашего менеджера.