

# Описание товара Наружный блок мультizonальной системы VRF MDV MDV6- 450WV2GN1



## Описание

**Наружные блоки модульного исполнения серии V6** характеризуются гибкой системой проектирования за счет увеличенной длины магистралей хладагента, широким модельным рядом с мощностью от 25 до 90 кВт, большим количеством подключаемых внутренних блоков, самодиагностикой с расширенным функционалом и удобным механизмом пробного запуска в одно касание. Установка VRF систем — это самый экономичный и оптимальный вариант для крупных промышленных объектов с площадью от 250 до 1000 м<sup>2</sup>. К данной модели блока подключают до 53 внутренних блоков настенного, кассетного, канального или напольного типа.

## **Особенности наружных блоков модульного исполнения MDV MDV6-450WV2GN1:**

- Инверторный компрессор Hitachi с функцией впрыска пара EVI;
- Трехрядный теплообменник в моделях 67 - 90 кВт;
- Система управления электроэнергией (EMS);
- Проверка корректного подключения электропитания;
- Электронные регулируемые вентили для экономичного расхода фреона;
- Работа на обогрев от -25 до +24 C, на охлаждение от -15 до +54 C;
- Низкий уровень шума в течение 10 часов при активации "ночного режима";
- Увеличение эффективности системы на 10% благодаря пластинчатому теплообменнику, выступающий в роли переохладителя;
- Быстрая система оттаивания наружного блока;
- Эффективная работа на обогрев круглый год;
- Программа выравнивания моточасов обеспечит долгую и надежную работу оборудования;
- Увеличенный диаметр вентилятора до 75 см позволил снизить шум и повысить его

производительность.

#### Опция:

- Функция обдува решетки вентилятора от снега;
- Функция black box - осуществляет запись рабочих циклов по 30 минут, что позволит быстро возобновить работу системы после устранения ошибок.

#### Характеристики

|                                                        |                      |
|--------------------------------------------------------|----------------------|
| Площадь помещения                                      | 450 кв. м.           |
| Режим работы                                           | Охлаждение и обогрев |
| Инвертор                                               | Да                   |
| Страна производителя                                   | Китай                |
| Страна сборки                                          | Китай                |
| Цвет                                                   | белый                |
| Тип блока                                              | Наружный             |
| Мощность охлаждения                                    | 45 кВт               |
| Мощность обогрева                                      | 45 кВт               |
| Потребляемая мощность (охлаждение)                     | 12 кВт               |
| Потребляемая мощность (обогрев)                        | 9.8 кВт              |
| Гарантийный срок                                       | 3 года               |
| Количество подключаемых внутренних блоков до           | 23                   |
| Уровень шума (внешний блок), Дб                        | 61                   |
| Электропитание                                         | 380-420/3/50         |
| Коэффициент эффективности EER                          | 3.75                 |
| Коэффициент эффективности COP                          | 4.6                  |
| Диапазон температур наружного воздуха (охлаждение), °C | -15 — 54             |
| Диапазон температур наружного воздуха (обогрев), °C    | -25 — 24             |
| Диаметр жидкой магистрали, мм                          | 15.88                |
| Диаметр газовой магистрали, мм                         | 31.75                |
| Хладагент                                              | R 410A               |
| Расход воздуха, куб. м/ч                               | 13000                |
| Габаритный размер (внешнего блока)                     | 134 × 163.5 × 85 см  |
| Вес (внешний блок)                                     | 277 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.