

# Описание товара Наружный блок мультизональной системы VRF MDV MDV6- 280WV2GN1



## 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 MDV6-280WV2GN1:**

- 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 С, на охлаждение от -15 до +54 С;
- 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	300 кв. м.
Режим работы	Охлаждение и обогрев
Инвертор	Да
Страна производителя	Китай
Страна сборки	Китай
Цвет	белый
Тип блока	Наружный
Мощность охлаждения	28 кВт
Мощность обогрева	28 кВт
Потребляемая мощность (охлаждение)	6.3 кВт
Потребляемая мощность (обогрев)	5.2 кВт
Гарантийный срок	3 года
Количество подключаемых внутренних блоков до	16
Уровень шума (внешний блок), Дб	58
Электропитание	380-420/3/50
Коэффициент эффективности EER	4.45
Коэффициент эффективности COP	5.4
Диапазон температур наружного воздуха (охлаждение), °C	-15 — 54
Диапазон температур наружного воздуха (обогрев), °C	-25 — 24
Диаметр жидкой магистрали, мм	12.7
Диаметр газовой магистрали, мм	25.4
Хладагент	R 410A
Расход воздуха, куб. м/ч	11000
Габаритный размер (внешнего блока)	99 × 163.5 × 79 см
Вес (внешний блок)	227 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.