

Коммерческое предложение от 23.04.2025

Наименование товара: **Наружный блок мультizonальной системы VRF MDV MDV6-i335WV2GN1**

Ссылка на товар: https://prom-katalog.ru/catalog/multizonalnye-vrv-sistemy/_vrf_mdv_mdv6_i335wv2gn1



Описание

Наружные блоки модульного исполнения серии V6-i 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 м². К данной модели блока подключают до 53 внутренних блоков настенного, кассетного, канального или напольного типа.

Особенности наружных блоков модульного исполнения MDV MDV6-i335WV2GN1:

- 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.
- Для упрощения эксплуатации в зимний период блоки V6i могут опционально оснащаться функцией обдува решетки вентилятора от снега. Функция работает в зависимости от температуры наружного воздуха. Имеет два режима: работа вентилятора с интервалом 2 минуты через 15 минут и 2 минуты через 30 минут.
- В наружных блоках V6i установлено несколько ЭРВ (электронных регулирующих вентилей). Использование 480-шаговых ЭРВ позволяет точно дозировать количество хладагента для поддержания стабильной температуры в помещении.
- Для увеличения эффективности и снижения уровня шума в блоках серии V6i применена крыльчатка вентилятора увеличенного диаметра (750 мм). В «ночном режиме» уровень шума до 43 дБ(А) (в поколении V6i эта функция обновлена для обеспечения большей гибкости настройки).
- Расширенная функция самодиагностики: контролируется большее количество параметров.
- Функция Black Box (опция): сохранение рабочих параметров системы при остановке системы по ошибке. Все доступные рабочие параметры записываются циклами по 30 минут и доступны для просмотра сервисным инженерам для анализа работы системы.

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	33.5 кВт
Мощность обогрева	33.5 кВт
Потребляемая мощность (охлаждение)	8.9 кВт
Максимальная длина трассы	1000 м
Гарантийный срок	3 года
Количество подключаемых внутренних блоков до	20
Уровень шума (внешний блок), Дб	60

Электропитание	380-420/3/50
Коэффициент эффективности EER	3.75
Коэффициент эффективности COP	4.4
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	28.6
Перепад высот	110 м
Хладагент	R 410A
Расход воздуха, куб. м/ч	11000
Габаритный размер (внешнего блока)	99 × 163.5 × 79 см
Вес (внешний блок)	227 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.