

Коммерческое предложение от 17.05.2025

Наименование товара: Наружный блок мультizonальной системы VRF General AJH144GALH

Ссылка на товар: https://prom-katalog.ru/catalog/multizonalnye-vrv-sistemy/_vrf_general_ajh144galh



Описание

Инверторный наружный блок **General AJH144GALH** считается энергосберегающим и универсальным оборудованием. Мультizonальная система считается инновационной, так как подключенные между собой блоки могут одновременно обогревать и охлаждать помещения. Высокая производительность работы отмечается благодаря тому, что в общую конструкцию был встроен надежный компрессор, мощный вентилятор и двухсекционный теплообменник.

Особенности и преимущества рассматриваемой модели наружного блока VRF-системы General:

- DC-инверторный двигатель вентилятора
- Новая конструкция вентилятора
- Новая конструкция крыльчатки вентилятора разработана с учетом CFD анализа работы. Крыльчатка обеспечивает высокую производительность и низкий уровень шума.
- Высокая эффективность теплообмена достигнута благодаря оптимизированной конструкции теплообменника.
- Специально разработанная компанией General система DC-инверторного управления минимизирует энергозатраты. Высокоэффективная работа реализуется путем применения синусоидального DC-инверторного алгоритма управления.

- Существенное увеличение эффективности достигнуто за счёт применения двухроторного DC-инверторного компрессора большой мощности.
- Объем аккумулятора увеличен до 24.9 л, что повышает стабильность работы системы при любой загрузке и длине трассы.
- Эффективность теплообмена значительно улучшена благодаря применению нового 4-стороннего теплообменника с увеличенной площадью рабочей поверхности.
- Усовершенствованная конструкция наружного блока позволяет осуществлять фронтальный забор воздуха, что существенно улучшает циркуляцию воздуха через теплообменник. Особенно полезно это в случае установки нескольких наружных блоков.
- Улучшенный теплообменник
- Равномерная загрузка компрессоров
- Удобство в проектировании и монтаже

Характеристики

Площадь помещения	450 кв. м.
Режим работы	Охлаждение и обогрев
Инвертор	Да
Страна производителя	Япония
Страна сборки	Китай
Цвет	белый
Тип блока	Наружный
Мощность охлаждения	45 кВт
Мощность обогрева	50 кВт
Потребляемая мощность (охлаждение)	13.61 кВт
Потребляемая мощность (обогрев)	12.77 кВт
Максимальная длина трассы	1000 м
Гарантийный срок	3 года
Количество подключаемых внутренних блоков до	24
Уровень шума (внешний блок), Дб	61
Электропитание	380-420/3/50
Коэффициент эффективности EER	3.31
Коэффициент эффективности COP	3.92
Диапазон температур наружного воздуха (охлаждение), °C	-10 — 46
Диапазон температур наружного воздуха (обогрев), °C	-20 — 21
Диаметр жидкой магистрали, мм	12.7

Диаметр газовой магистрали, мм	22.23
Перепад высот	50 м
Хладагент	R 410A
Расход воздуха, куб. м/ч	13000
Габаритный размер (внешнего блока)	124 × 169 × 76.5 см
Вес (внешний блок)	286 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.