Описание товара 24.07.2025

Наименование товара: **Наружный блок мультизональной системы VRF General AJH040LELAH**

Ссылка на товар: https://prom-katalog.ru/catalog/multizonalnye-vrv-sistemy/_vrf_general_ajh040lelah

Описание

Наружный блок мультизональной системы **General AJH040LELAH** малой мощности, способная работать на охлаждение или обогрев помещений, идеально подходит для больших квартир и коттеджей, а также небольших офисов и магазинов. Отличается высокой энергоэффективностью, теплопроизводительностью и увеличенным значением допустимой длины фреоновых трубопроводов по сравнению с системами такого класса. Наружные блоки представлены 3 моделями от 12.1 до 15.5 кВт с возможностью подключения до 13 внутренних блоков. Возможно подключение внутренних блоков серии V III любого типа, мощностью до 14 кВт. Высокая эффективность и гибкая адаптация при различных условиях работы системы обеспечивается инверторным компрессором и вентиляторами наружного блока, а также увеличенным 3х-рядным теплообменником. Со встроенного в наружный блок дисплея может быть проведена автоматическая адресация внутренних блоков, осуществлены тестовые проверки и индивидуальная настройка системы: ограничение потребляемой мощности, снижение уровня шума, повышение эффективной производительности.

Особенности:

- Новая конструкция вентилятора. Новая конструкция крыльчатки вентилятора разработана с учетом CFd анализа работы. Крыльчатка обеспечивает высокую производительность и низкий

уровень шума. Расход воздуха увеличен на 33 % по сравнению с предыдущей серией. При этом уровень шума снижен на 3 дб.

- Двух роторный DC-инверторный компрессор. Существенное увеличение эффективности достигнуто за счёт применения двух роторного dC-инверторного компрессора большой мощности.
- Увеличенный теплообменник с антикоррозийной защитой. Теплообменник наружного блока существенно увеличен по сравнению с серией J и имеет многослойную антикоррозийную защиту, которая существенно продлевает его срок службы, снижая агрессивное воздействие окружающей среды.
- Теплообменник переохлаждения. Высокая эффективность теплообмена достигнута благодаря оптимизированной конструкции теплообменника.
- Большой аккумулятор. Объем аккумулятора увеличен до 8.5 л, что повышает стабильность работы системы при любой загрузке и длине трассы.
- Тестовый запуск. После монтажа системы вы можете сделать тестовый запуск. Система определит количество подключенных внутренних блоков и процент загрузки.

Характеристики

Площадь помещения	120 кв. м.
Режим работы	Охлаждение и обогрев
Инвертор	Да
Страна производителя	Япония
Страна сборки	Китай
Цвет	белый
Тип блока	Наружный
Мощность охлаждения	12.1 кВт
Мощность обогрева	13.6 кВт
Потребляемая мощность (охлаждение)	3.25 кВт
Потребляемая мощность (обогрев)	3.17 кВт
Максимальная длина трассы	180 м
Гарантийный срок	3 года
Количество поключаемых внутренних блоков до	7
Уровень шума (внешний блок), Дб	52
Электропитание	380-420/3/50
Коэффициент эффективности EER	3.72
Коэффициент эффективности COP	4.29
Диапазон температур наружного воздуха (охлаждение), °C	-5 — 46

Диапазон температур наружного воздуха (обогрев), °C	-20 — 21
Диаметр жидкой магистрали, мм	9.52
Диаметр газовой магистрали, мм	15.88
Перепад высот	30 м
Хладагент	R 410A
Расход воздуха, куб. м/ч	6200
Габаритный размер (внешнего блока)	97 × 133.4 × 37 см
Вес (внешний блок)	117 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.