

## Коммерческое предложение от 09.05.2025

Наименование товара: Наружный блок мультizonальной системы VRF General AJH144LELAH

Ссылка на товар: [https://prom-katalog.ru/catalog/multizonalnye-vrv-sistemy/\\_vrf\\_general\\_ajh144lelah](https://prom-katalog.ru/catalog/multizonalnye-vrv-sistemy/_vrf_general_ajh144lelah)



### Описание

**General AJH0144LELAH.** VRF-система топ-класса для создания комфортного климата как на объектах частного сектора, так и в зданиях офисного, гостиничного и торгового назначения. Наружные блоки представлены 5 моделями от 22.4 до 50 кВт с возможностью подключения до 42 внутренних блоков. Возможно подключение внутренних блоков любого типа и мощности. Система является оптимальным решением для объектов, находящихся в центре города в условиях плотной застройки. Отличается увеличенным количеством подключаемых внутренних блоков и протяженными фреоновпроводами.

Высокая эффективность и гибкая адаптация при различных условиях работы системы обеспечивается инверторным компрессором и вентилятором наружного блока, а также оптимизированным теплообменником с увеличенной зоной обдува. 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, увеличение статического напора вентилятора до 82 Па.

## 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                            | 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)           | 14.96 кВт            |
| Потребляемая мощность (обогрев)              | 14.29 кВт            |
| Максимальная длина трассы                    | 400 м                |
| Гарантийный срок                             | 3 года               |
| Количество подключаемых внутренних блоков до | 40                   |
| Уровень шума (внешний блок), Дб              | 65                   |
| Электропитание                               | 380-420/3/50         |
| Коэффициент эффективности EER                | 3.3                  |

|                                                        |                     |
|--------------------------------------------------------|---------------------|
| Коэффициент эффективности COP                          | 3.81                |
| Диапазон температур наружного воздуха (охлаждение), °C | -5 — 46             |
| Диапазон температур наружного воздуха (обогрев), °C    | -20 — 21            |
| Диаметр жидкой магистрали, мм                          | 12.7                |
| Диаметр газовой магистрали, мм                         | 28.6                |
| Перепад высот                                          | 50 м                |
| Хладагент                                              | R 410A              |
| Расход воздуха, куб. м/ч                               | 14000               |
| Габаритный размер (внешнего блока)                     | 108 × 163.8 × 48 см |
| Вес (внешний блок)                                     | 211 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.