

## Описание товара 27.07.2025

Наименование товара: Наружный блок мультizonальной системы VRF General AJH126GALH

Ссылка на товар: [https://prom-katalog.ru/catalog/multizonalnye-vrv-sistemy/\\_vrf\\_general\\_ajh126galh](https://prom-katalog.ru/catalog/multizonalnye-vrv-sistemy/_vrf_general_ajh126galh)



### Описание

Инверторный наружный блок **General AJH126GALH** 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                                      | 400 кв. м.           |
| Режим работы                                           | Охлаждение и обогрев |
| Инвертор                                               | Да                   |
| Страна производителя                                   | Япония               |
| Страна сборки                                          | Китай                |
| Цвет                                                   | белый                |
| Тип блока                                              | Наружный             |
| Мощность охлаждения                                    | 40 кВт               |
| Мощность обогрева                                      | 45 кВт               |
| Потребляемая мощность (охлаждение)                     | 11.34 кВт            |
| Потребляемая мощность (обогрев)                        | 10.9 кВт             |
| Максимальная длина трассы                              | 1000 м               |
| Гарантийный срок                                       | 3 года               |
| Количество подключаемых внутренних блоков до           | 21                   |
| Уровень шума (внешний блок), Дб                        | 61                   |
| Электропитание                                         | 380-420/3/50         |
| Коэффициент эффективности EER                          | 3.44                 |
| Коэффициент эффективности COP                          | 3.9                  |
| 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.