

**Сплит-система MDV MDSAJ-18HRFN8/MDOAJ-18HFN8**

Модель: MDSAJ-18HRFN8/MDOAJ-18HFN8 · Бренд: MDV

**Технические характеристики**

|                                                     |                    |
|-----------------------------------------------------|--------------------|
| Модель внутреннего блока                            | MDSAJ-18HRFN8      |
| Модель наружного блока                              | MDOAJ-18HFN8       |
| Тип управления компрессором                         | 3D DC-Inverter     |
| Холодопроизводительность, кВт (диапазон)            | 5,28 (1,80 - 5,90) |
| Холодопроизводительность номинальная, кВт           | 5,28               |
| Холодопроизводительность минимальная, кВт           | 1,8                |
| Холодопроизводительность максимальная, кВт          | 5,9                |
| Теплопроизводительность, кВт (диапазон)             | 5,40 (1,30 - 6,10) |
| Теплопроизводительность номинальная, кВт            | 5,4                |
| Теплопроизводительность минимальная, кВт            | 1,3                |
| Теплопроизводительность максимальная, кВт           | 6,1                |
| Электропитание, В/Гц/Ф                              | 220-240/50/1       |
| Номинальная потребляемая мощность, кВт              | 1,60 (0,14 - 2,10) |
| Номинальная потребляемая мощность (охлаждение), кВт | 1,60 (0,14 - 2,10) |
| Класс энергоэффективности (охлаждение)              | A++                |
| Номинальный потребляемый ток (охлаждение), А        | 7,10 (0,60 - 9,30) |
| Номинальная потребляемая мощность (нагрев), кВт     | 1,39 (0,22 - 1,70) |
| Коэффициент сезонной энергоэффективности SCOP       | 4,1                |
| Класс энергоэффективности (нагрев)                  | A+                 |
| Номинальный потребляемый ток (нагрев), А            | 6,10 (0,90 - 7,60) |
| Максимальная потребляемая мощность, кВт             | 2,8                |
| Максимальный потребляемый ток, А                    | 13                 |
| Подключение электропитания                          | к наружному блоку  |
| Кабель питания, мм <sup>2</sup>                     | 3x2,5              |
| Межблочный кабель, мм <sup>2</sup>                  | 4x1,5              |
| Расход воздуха внутреннего блока, м <sup>3</sup> /ч | 800/600/470        |
| Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)               | 43/36/28/21,5      |
| Уровень шума внутреннего блока, минимальный, дБ(А)  | 21,5               |
| Уровень шума наружного блока, дБ(А)                 | 57,5               |
| Тип компрессора                                     | Ротационный        |
| Бренд компрессора                                   | GMCC               |
| Тип хладагента                                      | R32                |
| Заводская заправка хладагента, кг                   | 0,8                |
| Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м), г/м  | 12                 |
| Диаметр жидкостной трубы, мм                        | 6,35               |
| Диаметр жидкостной трубы, дюйм                      | 1/4                |
| Диаметр газовой трубы, мм                           | 12,7               |
| Диаметр газовой трубы, дюйм                         | 1/2                |
| Максимальная длина труб, м                          | 30                 |
| Максимальный перепад высот, м                       | 20                 |

|                                                               |           |
|---------------------------------------------------------------|-----------|
| Длина труб, не требующая дозаправки, м                        | 5         |
| Нижний диапазон рабочих температурных границ, охлаждение, °C  | -15(-27*) |
| Верхний диапазон рабочих температурных границ, охлаждение, °C | +50       |
| Нижний диапазон рабочих температурных границ, нагрев, °C      | -25       |
| Верхний диапазон рабочих температурных границ, нагрев, °C     | +24       |
| Размер внутреннего блока, ширина, мм                          | 975       |
| Размер внутреннего блока, высота, мм                          | 308       |
| Размер внутреннего блока, глубина, мм                         | 218       |
| Размер наружного блока, ширина, мм                            | 805       |
| Размер наружного блока, высота, мм                            | 554       |
| Размер наружного блока, глубина, мм                           | 330       |
| Размер внутреннего блока в упаковке, ширина, мм               | 1065      |
| Размер внутреннего блока в упаковке, высота, мм               | 385       |
| Размер внутреннего блока в упаковке, глубина, мм              | 300       |
| Размер наружного блока в упаковке, ширина, мм                 | 915       |
| Размер наружного блока в упаковке, высота, мм                 | 615       |
| Размер наружного блока в упаковке, глубина, мм                | 370       |
| Вес нетто, внутренний блок, кг                                | 10,2      |
| Вес брутто, внутренний блок, кг                               | 13,3      |
| Вес нетто, наружный блок, кг                                  | 30,3      |
| Вес брутто, наружный блок, кг                                 | 32,8      |

ООО «АРС-Климат» · [arsclimat.ru](http://arsclimat.ru) · +7 (495) 780-93-99 · [info@arsclimat.ru](mailto:info@arsclimat.ru)

Характеристики предоставлены производителем MDV и могут быть изменены без уведомления. Актуальные цены и наличие — на [arsclimat.ru](http://arsclimat.ru). Лист сформирован 19.07.2026.