

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТ

# Сплит-система MDV MDSAИ-12HRFN8 / MDOAH-12HFN8

Модель: MDSAИ-12HRFN8 / MDOAH-12HFN8 · Бренд: MDV



## Особенности серии NOVA 3-in-1

В Nova 3-IN-1 реализованы технологии максимально эффективного и комфортного охлаждения или обогрева помещения. Мощный поток воздуха за считанные минуты обеспечивает заданную температуру в помещении, а технология Air-still поддерживает температуру, создавая ощущение безветренной ...

Профессиональное кондиционирование. В Nova 3-IN-1 реализованы технологии максимально эффективного и комфортного охлаждения или обогрева помещения. Мощный поток воздуха за считанные минуты обеспечивает заданную температуру в помещении, а технология Air-still поддерживает температуру, создавая ощущение безветренной ...

Бесшумное торнадо свежего воздуха. Внутренний блок Nova 3-in-1 оснащен воздушным клапаном с электроприводом, позволяющим управлять притоком свежего воздуха одним нажатием кнопки. Уличный воздух проходит через HEPA-фильтр H13 и поступает в помещение со скоростью до 40 м3/ч при уровне шума всего 21.4 дБ(А).

Очистка воздуха с доказанной эффективностью. Встроенная УФ-лампа дезинфицирует теплообменник и проходящий через него воздух: эффективность уничтожения бактерий достигает 99% (подтверждено испытаниями Gmicro). Ионизатор генерирует 2 миллиона отрицательных ионов на см<sup>3</sup>, инактивируя вирусы в воздухе и на поверхностях помещения.

Класс энергоэффективности A+++. Полностью инверторная система ERP 3D DC-Inverter с сезонной эффективностью SEER 8.5 и расширенной гарантией 5 лет. Широкий диапазон работы: охлаждение при температуре за окном от -15 до +50 °C, обогрев от -15 до +24 °C.

Всё для монтажа в комплекте. Приточный воздуховод длиной 2,5 м с защитной решёткой на воздухозаборном отверстии, встроенный Wi-Fi-модуль и беспроводной пульт с держателем уже входят в комплект поставки — докупать аксессуары не потребуется.

## Технические характеристики

|                                                     |                    |
|-----------------------------------------------------|--------------------|
| Модель внутреннего блока                            | MDSAИ-12HRFN8      |
| Модель наружного блока                              | MDOAH-12HFN8       |
| Тип управления компрессором                         | FDC Inverter       |
| Холодопроизводительность, кВт                       | 3,52               |
| Холодопроизводительность номинальная, кВт           | 3,52               |
| Холодопроизводительность минимальная, кВт           | 1,32               |
| Холодопроизводительность максимальная, кВт          | 4,31               |
| Теплопроизводительность, кВт                        | 3,81               |
| Теплопроизводительность номинальная, кВт            | 3,81               |
| Теплопроизводительность минимальная, кВт            | 0,88               |
| Теплопроизводительность максимальная, кВт           | 4,4                |
| Электропитание, В/Гц/Ф                              | 220-240/50/1       |
| Номинальная потребляемая мощность, кВт              | 0,98 (0,13 - 1,65) |
| Номинальная потребляемая мощность (охлаждение), кВт | 0,98 (0,13 - 1,65) |

|                                                                  |                    |
|------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Класс энергоэффективности (охлаждение)                           | A+++               |
| Номинальный потребляемый ток (охлаждение), А                     | 4,31 (0,60 - 7,20) |
| Номинальная потребляемая мощность (нагрев), кВт                  | 1,03 (0,12 - 1,50) |
| Коэффициент сезонной энергоэффективности SCOP                    | 4,6                |
| Класс энергоэффективности (нагрев)                               | A++                |
| Номинальный потребляемый ток (нагрев), А                         | 4,54 (0,50 - 6,50) |
| Максимальная потребляемая мощность, кВт                          | 2,3                |
| Максимальный потребляемый ток, А                                 | 10,5               |
| Подключение электропитания                                       | к наружному блоку  |
| Кабель питания, мм <sup>2</sup>                                  | 3x1,5              |
| Межблочный кабель, мм <sup>2</sup>                               | 4x1,5              |
| Расход воздуха внутреннего блока, м <sup>3</sup> /ч              | 600/440/360        |
| Расход воздуха внутреннего блока минимальный, м <sup>3</sup> /ч  | 360                |
| Расход воздуха внутреннего блока максимальный, м <sup>3</sup> /ч | 600                |
| Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)                            | 36/30/28/20        |
| Уровень шума внутреннего блока, минимальный, дБ(А)               | 20                 |
| Уровень шума наружного блока, дБ(А)                              | 55                 |
| Тип компрессора                                                  | Ротационный        |
| Бренд компрессора                                                | GMCC               |
| Тип хладагента                                                   | R32                |
| Заводская заправка хладагента, кг                                | 0,7                |
| Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м), г/м               | 12                 |
| Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)                              | 6,35 (1/4)         |
| Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)                                 | 9,52 (3/8)         |
| Максимальная длина труб, м                                       | 25                 |
| Максимальный перепад высот, м                                    | 10                 |
| Длина труб, не требующая дозаправки, м                           | 5                  |
| Нижний диапазон рабочих температурных границ, охлаждение, °C     | -15                |
| Верхний диапазон рабочих температурных границ, охлаждение, °C    | 50                 |
| Нижний диапазон рабочих температурных границ, нагрев, °C         | -15                |
| Верхний диапазон рабочих температурных границ, нагрев, °C        | 24                 |
| Размер внутреннего блока, ширина, мм                             | 935                |
| Размер внутреннего блока, высота, мм                             | 315                |
| Размер внутреннего блока, глубина, мм                            | 206                |
| Размер наружного блока, ширина, мм                               | 765                |
| Размер наружного блока, высота, мм                               | 555                |
| Размер наружного блока, глубина, мм                              | 303                |
| Размер внутреннего блока в упаковке, ширина, мм                  | 1025               |
| Размер внутреннего блока в упаковке, высота, мм                  | 320                |
| Размер внутреннего блока в упаковке, глубина, мм                 | 400                |
| Размер наружного блока в упаковке, ширина, мм                    | 887                |
| Размер наружного блока в упаковке, высота, мм                    | 610                |
| Размер наружного блока в упаковке, глубина, мм                   | 337                |

|                                 |                                                  |
|---------------------------------|--------------------------------------------------|
| Вес нетто, внутренний блок, кг  | 13,5                                             |
| Вес брутто, внутренний блок, кг | 17,5                                             |
| Вес нетто, наружный блок, кг    | 26                                               |
| Вес брутто, наружный блок, кг   | 28,5                                             |
| Серия                           | Инверторная сплит-система MDV, серия NOVA 3-in-1 |

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.