ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТ

# Сплит-система MDV MDSAI-12HRN8 / MDOAI-12HN8

Модель: MDSAI-12HRN8 / MDOAI-12HN8 · Бренд: MDV

## Технические характеристики

| | |
|---|---|
| Модель внутреннего блока | MDSAI-12HRN8 |
| Модель наружного блока | MDOAI-12HN8 |
| Тип управления компрессором | on/off |
| Холодопроизводительность, кВт | 3,52 |
| Теплопроизводительность, кВт | 3,72 |
| Электропитание, В/Гц/Ф | 220-240/50/1 |
| Класс энергоэффективности (охлаждение) | A |
| Номинальный потребляемый ток (охлаждение), А | 4,90 |
| Номинальная потребляемая мощность (нагрев), кВт | 1,03 |
| COP (диапазон) | 3,61 |
| Класс энергоэффективности (нагрев) | A |
| Номинальный потребляемый ток (нагрев), А | 4,90 |
| Максимальная потребляемая мощность, кВт | 1,6 |
| Максимальный потребляемый ток, А | 9,5 |
| Пусковой ток, А | 25 |
| Подключение электропитания | к внутреннему блоку |
| Кабель питания, мм² | 3x1,5 |
| Межблочный кабель, мм² | 5x1,5 |
| Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч | 560/490/360 |
| Расход воздуха внутреннего блока минимальный, м³/ч | 360 |
| Расход воздуха внутреннего блока максимальный, м³/ч | 560 |
| Уровень шума внутреннего блока, дБ(А) | 41/36/27 |
| Уровень шума внутреннего блока, минимальный, дБ(А) | 27 |
| Уровень шума наружного блока, дБ(А) | 53,5 |
| Тип компрессора | Ротационный |
| Бренд компрессора | GMCC |
| Тип хладагента | R32 |
| Заводская заправка хладагента, кг | 0,48 |
| Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м), г/м | 12 |
| Диаметр жидкостной трубы, мм | 6,35 |
| Диаметр жидкостной трубы, дюйм | 1/4 |
| Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм) | 6,35 (1/4) |

| | |
|---|---|
| Диаметр газовой трубы, мм | 12,70 |
| Диаметр газовой трубы, дюйм | 1/2 |
| Диаметр газовой трубы, мм (дюйм) | 12,7 (1/2) |
| Наружный диаметр отвода дренажа, мм | 16 |
| Максимальная длина труб, м | 20 |
| Максимальный перепад высот, м | 8 |
| Длина труб, не требующая дозаправки, м | 5 |
| Нижний диапазон рабочих температурных границ, охлаждение, °C | +18 (-40*) |
| Верхний диапазон рабочих температурных границ, охлаждение, °C | +43 |
| Нижний диапазон рабочих температурных границ, нагрев, °C | -7 |
| Верхний диапазон рабочих температурных границ, нагрев, °C | +24 |
| Размер внутреннего блока, ширина, мм | 813 |
| Размер внутреннего блока, высота, мм | 289 |
| Размер внутреннего блока, глубина, мм | 201 |
| Размер наружного блока, ширина, мм | 720 |
| Размер наружного блока, высота, мм | 495 |
| Размер наружного блока, глубина, мм | 270 |
| Размер внутреннего блока в упаковке, ширина, мм | 870 |
| Размер внутреннего блока в упаковке, высота, мм | 365 |
| Размер внутреннего блока в упаковке, глубина, мм | 270 |
| Размер наружного блока в упаковке, ширина, мм | 835 |
| Размер наружного блока в упаковке, высота, мм | 540 |
| Размер наружного блока в упаковке, глубина, мм | 300 |
| Вес нетто, внутренний блок, кг | 8,5 |
| Вес брутто, внутренний блок, кг | 10,8 |
| Вес нетто, наружный блок, кг | 25,5 |
| Вес брутто, наружный блок, кг | 27,3 |