ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТ

Сплит-система MDV MDSI-18HRFN8/MDOI-18HFN8

Модель: MDSI-18HRFN8/MDOI-18HFN8 · Бренд: MDV

Технические характеристики

Модель внутреннего блока	MDSI-18HRFN8
Модель наружного блока	MDOI-18HFN8
Тип управления компрессором	FDC Inverter
Холодопроизводительность, кВт	5,27
Холодопроизводительность номинальная, кВт	5,28
Холодопроизводительность минимальная, кВт	1,99
Холодопроизводительность максимальная, кВт	6,12
Теплопроизводительность, кВт	5,4
Теплопроизводительность номинальная, кВт	5,4
Теплопроизводительность минимальная, кВт	1,35
Теплопроизводительность максимальная, кВт	6,77
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1
Номинальная потребляемая мощность, кВт	1,47 (0,16 - 1,79)
Номинальная потребляемая мощность (охлаждение), кВт	1,47 (0,16 - 1,79)
Класс энергоэффективности (охлаждение)	A+++
Номинальный потребляемый ток (охлаждение), А	6,04 (0,72 - 7,90)
Номинальная потребляемая мощность (нагрев), кВт	1,44 (0,23 - 1,75)
Коэффициент сезонной энергоэффективности SCOP	4,6
Класс энергоэффективности (нагрев)	A++
Номинальный потребляемый ток (нагрев), А	6,26 (1,10 - 7,60)
Максимальная потребляемая мощность, кВт	2,8
Максимальный потребляемый ток, А	13,5
Подключение электропитания	к наружному блоку
Кабель питания, мм²	3x2,5
Межблочный кабель, мм²	4x1,5
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	800/600/470
Расход воздуха внутреннего блока минимальный, м³/ч	470
Расход воздуха внутреннего блока максимальный, м³/ч	800
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
Тип компрессора	Ротационный
Бренд компрессора	GMCC
Тип хладагента	R32
Заводская заправка хладагента, кг	0,85
Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м), г/м	12
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4)
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	12,7 (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
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	890
Размер наружного блока, высота, мм	673
Размер наружного блока, глубина, мм	342
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	995
Размер наружного блока в упаковке, высота, мм	740
Размер наружного блока в упаковке, глубина, мм	398
Вес нетто, внутренний блок, кг	10,2
Вес брутто, внутренний блок, кг	13,3
Вес нетто, наружный блок, кг	37,8
Вес брутто, наружный блок, кг	41
Серия	Инверторная сплит-система MDV

Характеристики предоставлены производителем MDV и могут быть изменены без уведомления. Актуальные цены и наличие — на arsclimat.ru. Лист сформирован 19.07.2026.