

Сплит-система MDV MDSAL-12HRFN8 / MDOAG-12HFN8

Модель: MDSAL-12HRFN8 / MDOAG-12HFN8 · Бренд: MDV



Особенности серии INFINI UVpro Inverter

При работе функции температурной компенсации автоматически учитывается разница температур в нижней части помещения (в зоне нахождения человека) и в верхней части (на уровне кондиционера), и создается заданная с пульта управления температура именно в зоне нахождения человека.

Ультрафиолетовая лампа. Технология UVpro (ультрафиолетовая лампа) обеспечивает эффективную защиту от бактерий и вирусов.

Биполярный ионизатор Air Magic. Уничтожает вирусы и бактерии. Биполярный ионизатор генерирует и положительные (катионы), и отрицательные ионы (анионы).

Функция Follow Me. Функция FOLLOW ME помогает создать комфортные условия в помещении и разумно расходовать электроэнергию.

Функция температурной компенсации (защита от простуды). При работе функции температурной компенсации автоматически учитывается разница температур в нижней части помещения (в зоне нахождения человека) и в верхней части (на уровне кондиционера), и создается заданная с пульта управления температура именно в зоне нахождения человека.

Трёхмерное управление воздушным потоком (3D Air Flow). Ступенчатое регулирование вертикального и горизонтального положения жалюзи позволяет максимально точно настроить направление воздушного потока в помещении, а режим качания обеспечивает его равномерное распределение.

Автоматический перезапуск. В случае непредвиденного отключения кондиционера из-за сбоя питания, после возобновления подачи электроэнергии кондиционер MDV продолжит свою работу и автоматически вернется к ранее установленным настройкам.

Технические характеристики

Модель внутреннего блока	MDSAL-12HRFN8
Модель наружного блока	MDOAG-12HFN8
Тип управления компрессором	3D DC-Inverter
Wi-Fi модуль в комплекте	Да
Холодопроизводительность номинальная, кВт	3,52
Холодопроизводительность минимальная, кВт	1,38
Холодопроизводительность максимальная, кВт	4,31
Теплопроизводительность номинальная, кВт	3,81
Теплопроизводительность минимальная, кВт	1,07
Теплопроизводительность максимальная, кВт	4,38
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1
Номинальная потребляемая мощность, кВт	1,1 (0,12 - 1,65)
Номинальная потребляемая мощность (охлаждение), кВт	1,1 (0,12 - 1,65)
Класс энергоэффективности (охлаждение)	A++

Номинальный потребляемый ток (охлаждение), А	4,8 (0,5 - 7,2)
Номинальная потребляемая мощность (нагрев), кВт	1,03 (0,11 - 1,48)
Коэффициент сезонной энергоэффективности SCOP	4,2
Класс энергоэффективности (нагрев)	A+
Номинальный потребляемый ток (нагрев), А	4,5 (0,5 - 6,4)
Максимальная потребляемая мощность, кВт	2,15
Максимальный потребляемый ток, А	10
Подключение электропитания	наружный блок
Кабель питания, мм ²	3x1,5
Межблочный кабель, мм ²	4x1,5
Расход воздуха внутреннего блока, м ³ /ч	350 - 530
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	20 / 22 / 32 / 37
Уровень шума внутреннего блока, минимальный, дБ(А)	20
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	56
Тип компрессора	Ротационный
Бренд компрессора	GMCC
Тип хладагента	R32
Заводская заправка хладагента, кг	0,65
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	9,53
Диаметр газовой трубы, дюйм	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 (-27*)
Верхний диапазон рабочих температурных границ, охлаждение, °C	+50
Нижний диапазон рабочих температурных границ, нагрев, °C	-20
Верхний диапазон рабочих температурных границ, нагрев, °C	+24
Размер внутреннего блока, ширина, мм	835
Размер внутреннего блока, высота, мм	295
Размер внутреннего блока, глубина, мм	208
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	875
Размер внутреннего блока в упаковке, высота, мм	375
Размер внутреннего блока в упаковке, глубина, мм	285
Размер наружного блока в упаковке, ширина, мм	828
Размер наружного блока в упаковке, высота, мм	540
Размер наружного блока в упаковке, глубина, мм	298
Вес нетто, внутренний блок, кг	8,7

Вес брутто, внутренний блок, кг	11,5
Вес нетто, наружный блок, кг	23,7
Вес брутто, наружный блок, кг	25,5
Примечание	при использовании с зимним комплектом
Серия	Инверторная сплит-система MDV, серия INFINI UVpro Inverter

ООО «АРС-Климат» · arsclimat.ru · +7 (495) 780-93-99 · info@arsclimat.ru

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