ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТ

Напольно-потолочная сплит-система MDV MDUE-18HRFN8 / MDOU-18HFN8

Модель: MDUE-18HRFN8 / MDOU-18HFN8 · Бренд: MDV

Особенности серии MDUE

Напольно-потолочный кондиционер MDV серии MDUE обладает высокой производительностью и оснащен функциями автоматической защиты. Он обеспечивает равномерное охлаждение помещения, направляя мощную струю обработанного воздуха вдоль стены или потолка.

Низкотемпературный комплект. Предустановленный низкотемпературный комплект в наружных блоках обеспечивает работу кондиционера в режиме охлаждения при температуре наружного воздуха до -15°C (18, 24, 36, 48, 60kBTU).

Универсальный монтаж. Внутренний блок может быть установлен горизонтально у потолка или вертикально на стене.

Регулировка потоков воздуха в горизонтальной и вертикальной плоскости. Жалюзи внутреннего блока качаются вправо-влево и вверх-вниз - создаваемый воздушный поток закручивается, становится мощным, объемным и достигает самых отдаленных уголков помещения.

Обнаружение утечки хладагента. При обнаружении утечки хладагента сплит-система останавливает свою работу до устранения причины, при этом на дисплее высвечивается код ошибки.

Подача свежего воздуха. На корпусе кондиционера предусмотрены специальные подготовки под отверстия для подключения воздуховодов подачи свежего обработанного воздуха.

Технические характеристики

Модель внутреннего блока	MDUE-18HRFN8
Модель наружного блока	MDOU-18HFN8
Холодопроизводительность номинальная, кВт	5,28
Холодопроизводительность минимальная, кВт	2,71
Холодопроизводительность максимальная, кВт	5,86
Теплопроизводительность номинальная, кВт	5,57
Теплопроизводительность минимальная, кВт	2,42
Теплопроизводительность максимальная, кВт	6,30
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1
Номинальная потребляемая мощность (охлаждение), кВт	1,45 (0,67 - 2,03)
Класс энергоэффективности (охлаждение)	A++
Номинальный потребляемый ток (охлаждение), А	6,0 (3,2 - 9,0)
Номинальная потребляемая мощность (нагрев), кВт	1,50 (0,54 - 1,64)

SCOP (усредненный, Tbiv= -7°C), Вт/Вт	4,0
Класс энергоэффективности (нагрев)	A+
Номинальный потребляемый ток (нагрев), А	6,6 (2,7 - 7,3)
Максимальная потребляемая мощность, кВт	2,95
Максимальный потребляемый ток	13,5
Подключение электропитания	наружный блок
Кабель питания, мм²	3x2,5
Межблочный кабель, мм²	4x1,5
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	725 - 960
Расход воздуха наружного блока, м³/ч	2100
Уровень шума внутреннего блока, дБ	37 / 41 / 44
Уровень шума наружного блока, дБ	59
Модель компрессора	KSN140D21UFZ
Тип компрессора	Ротационный
Бренд компрессора	GMCC
Тип хладагента	R32
Заводская заправка хладагента, кг	1,15
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)
Наружный диаметр отвода дренажа, мм	25
Максимальная длина труб	30
Максимальный перепад высот	20
Нижний диапазон рабочих температурных границ, охлаждение	-15(-27°C*)
Верхний диапазон рабочих температурных границ, охлаждение	+50
Нижний диапазон рабочих температурных границ, нагрев	-15
Верхний диапазон рабочих температурных границ, нагрев	+24
Размер внутреннего блока, ширина, мм	1068
Размер внутреннего блока, высота, мм	235
Размер внутреннего блока, глубина, мм	675
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	1145
Размер внутреннего блока в упаковке, высота, мм	318
Размер внутреннего блока в упаковке, глубина, мм	755
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	28,0
Вес брутто, внутренний блок, кг	33,3
Вес нетто, наружный блок, кг	32,5
Вес брутто, наружный блок, кг	35,2

Примечание	*При оснащении системы опциональным низкотемпературным комплектом
Серия	Напольно-потолочные инверторные сплит-системы MDV, серия MDUE

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.