

ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТ

Наружный блок мульти сплит-системы MDV MD30-27HFN8

Модель: MD30-27HFN8 · Бренд: MDV



Технические характеристики

Модель наружного блока	MD30-27HFN8
Тип управления компрессором	3D DC-Inverter
Холодопроизводительность номинальная, кВт	7,91
Холодопроизводительность минимальная, кВт	3,03
Холодопроизводительность максимальная, кВт	8,5
Теплопроизводительность номинальная, кВт	8,21
Теплопроизводительность минимальная, кВт	2,2
Теплопроизводительность максимальная, кВт	8,5
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1
Номинальная потребляемая мощность, кВт	1,91 (0,18 - 2,20)
Номинальная потребляемая мощность (охлаждение), кВт	2,45 (0,23 - 3,25)
Класс энергоэффективности (охлаждение)	A++
Номинальный потребляемый ток (охлаждение), А	11,2 (2,1 - 14,7)
Номинальная потребляемая мощность (нагрев), кВт	2,21 (0,33 - 2,96)
SCOP (усредненный, T _{biv} = -7°C), Вт/Вт	4,00
Класс энергоэффективности (нагрев)	A+
Номинальный потребляемый ток (нагрев), А	10,1 (2,6 - 13,5)
Максимальная потребляемая мощность, кВт	4,1
Максимальный потребляемый ток	18
Подключение электропитания	наружный блок
Межблочный кабель, мм ²	(4x1,5мм ²) x 3
Уровень звукового давления, дБ	55
Тип компрессора	Ротационный двойной
Бренд компрессора	GMCC
Тип хладагента	R32
Заводская заправка хладагента, кг	1,85
Суммарная длина трассы, не требующая дозаправки	22,5

Дозаправка (при жидкостной трубе 6,35 (1/4")), г/м	12
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35(1/4) x 3
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53(3/8) x 3
Максимальная длина трубопровода до дальнего ВБ (только 1 ВБ системы, при перепаде высот до 3 м)	33
Максимальная длина трубопровода до любого из остальных ВБ (при перепаде высот до 3 м)	33
Максимальная суммарная длина трубопроводов (при перепаде высот до 3 м)	100
Максимальная длина трубопровода до дальнего ВБ (только 1 ВБ системы, при перепаде высот до 15 м)	30
Максимальная длина трубопровода до любого из остальных ВБ (при перепаде высот до 15 м)	20
Максимальная суммарная длина трубопроводов (при перепаде высот до 15 м)	60
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками	15
Максимальный перепад по высоте между внутренними блоками	10
Нижний диапазон рабочих температурных границ, охлаждение	-15
Верхний диапазон рабочих температурных границ, охлаждение	+50
Нижний диапазон рабочих температурных границ, нагрев	-15
Верхний диапазон рабочих температурных границ, нагрев	+24
Размер наружного блока, ширина, мм	890
Размер наружного блока, высота, мм	673
Размер наружного блока, глубина, мм	342
Размер наружного блока в упаковке, ширина, мм	1030
Размер наружного блока в упаковке, высота, мм	750
Размер наружного блока в упаковке, глубина, мм	438
Вес нетто, наружный блок, кг	48
Вес брутто, наружный блок, кг	51,8
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков	3

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.