ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТ

Канальная сплит-система MDV MDTB-120HWN1 / MDOV-120HN1

Модель: MDTB-120HWN1 / MDOV-120HN1 · Бренд: MDV

Технические характеристики

Модель внутреннего блока	MDTB-120HWN1
Модель наружного блока	MDOV-120HN1
Тип управления компрессором	on/off
Холодопроизводительность, кВт	35
Теплопроизводительность, кВт	38
Электропитание внутреннего блока, В/Гц/Ф	220-240/50/1
Номинальная потребляемая мощность (охлаждение), кВт	11,9
Коэффициент энергоэффективности EER	2,94
Номинальный потребляемый ток (охлаждение)	18,1
Номинальная потребляемая мощность (нагрев), кВт	12,7
Коэффициент энергоэффективности COP	2,99
Номинальный потребляемый ток (нагрев)	19,4
Максимальная потребляемая мощность, кВт	17,3
Максимальный потребляемый ток	28,6
Пусковой ток	147
Подключение электропитания	Наружный блок
Межблочный кабель, мм²	3*2,5 + 4*1,5
Расход воздуха, м³/ч	6 375
ESP (статическое давление, номинал), Па	100
Уровень шума внутреннего блока, минимальный, дБ	63
Уровень шума наружного блока, дБ	69
Модель компрессора	SH140A4ALC
Тип компрессора	Спиральный
Бренд компрессора	Danfoss
Тип хладагента	R410A
Заводская заправка хладагента, кг	7,5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	12,7(1/2)
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	28,6(1 1/8)
Наружный диаметр отвода дренажа, мм	41
Максимальная длина труб	50
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками (наружный блок выше)	25
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками (наружный блок ниже)	30
Нижний диапазон рабочих температурных границ, охлаждение	+17(-25)
Верхний диапазон рабочих температурных границ, охлаждение	+46
Нижний диапазон рабочих температурных границ, нагрев	-7

Верхний диапазон рабочих температурных границ, нагрев	+24
Размер внутреннего блока, ширина, мм	1452
Размер внутреннего блока, высота, мм	462
Размер внутреннего блока, глубина, мм	797
Размер наружного блока, ширина, мм	1 260
Размер наружного блока, высота, мм	908
Размер наружного блока, глубина, мм	700
Размер внутреннего блока в упаковке, ширина, мм	1555
Размер внутреннего блока в упаковке, высота, мм	500
Размер внутреннего блока в упаковке, глубина, мм	875
Размер наружного блока в упаковке, ширина, мм	1320
Размер наружного блока в упаковке, высота, мм	1060
Размер наружного блока в упаковке, глубина, мм	730
Вес нетто, внутренний блок, кг	97
Вес брутто, внутренний блок, кг	109
Вес нетто, наружный блок, кг	201
Вес брутто, наружный блок, кг	217
Серия	Канальные on / off сплит-системы MDV большой мощности

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