ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТ

Кассетная сплит-система MDV MDCF2-36HRN1 / MDOU-36HN1-L с зимним комплектом до -40 °C

Модель: MDCF2-36HRN1 / MDOU-36HN1-L WS-FRK-50 (-40) · Бренд: MDV

Особенности серии MDCF

Кассетные сплит-системы (полноразмерные) с распределением воздуха на 360° подойдут для кондиционирования помещений большой площади, предполагающих большое скопление людей: офисы, магазины, кафе и рестораны, холлы различных учреждений. Линейка полноразмерных систем кассетного тип...

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).

Возможность подачи воздуха в соседние помещения. Предусмотрена возможность подключения воздуховодов, что позволяет кондиционировать даже маленькие по площади дополнительные помещения.

Распределение потока воздуха на 360°. Круглопоточная панель T-MBQ4-04BD распределяет воздух на 360°, что позволяет достичь максимального комфорта в помещении и свести к минимуму количество застойных зон.

Диспетчеризация и центральное управление. Подключение к центральным контроллерам или шлюзам систем диспетчеризации осуществляется напрямую через встроенный разъем. К центральному контроллеру или шлюзам систем диспетчеризации можно подключить до 64 внутренних блоков.

Дистанционное включение/выключение, сигнал аварии. С помощью установленных в кондиционере контактов можно организовать систему дистанционного включения/выключения. Также возможно подключение к системам охранно-пожарной сигнализации и вывод сигнала об аварии кондиционера.

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

Технические характеристики

Модель внутреннего блока	MDCF2-36HRN1
Панель	T-MBQ4-04B
Модель наружного блока	MDOU3-36HN1-L
Зимний комплект	Да, до -40 °C
Холодопроизводительность, кВт	10,55
Теплопроизводительность, кВт	12,4
Электропитание, В/Гц/Ф	380-415/50/3
Номинальная потребляемая мощность (охлаждение), кВт	3,51
Коэффициент энергоэффективности EER	3,01
Номинальный потребляемый ток (охлаждение)	7,4

Номинальная потребляемая мощность (нагрев), кВт	3,43
Коэффициент энергоэффективности COP	3,61
Номинальный потребляемый ток (нагрев)	7,1
Максимальная потребляемая мощность, кВт	4,6
Максимальный потребляемый ток	9
Пусковой ток	36,1
Подключение электропитания	наружный блок
Кабель питания, мм²	5x4,0
Межблочный кабель, мм²	6x1,5
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	1400 - 1960
Расход воздуха наружного блока, м³/ч	3800
Уровень шума внутреннего блока, дБ	45 / 49 / 53
Уровень шума наружного блока, дБ	63
Модель компрессора	ATQ420Y1TMT
Тип компрессора	Ротационный
Бренд компрессора	GMCC
Тип хладагента	R410A
Заводская заправка хладагента, кг	2,6
Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м), г/м	30
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	9,53(3/8)
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	15,88(5/8)
Наружный диаметр отвода дренажа, мм	25
Высота подъема встроенной дренажной помпы, мм	1000
Максимальная длина труб	30
Максимальный перепад высот	20
Нижний диапазон рабочих температурных границ, охлаждение	-15 (-40*)
Верхний диапазон рабочих температурных границ, охлаждение	+43
Нижний диапазон рабочих температурных границ, нагрев	-7
Верхний диапазон рабочих температурных границ, нагрев	+24
Размер внутреннего блока, ширина, мм	830
Размер внутреннего блока, высота, мм	245
Размер внутреннего блока, глубина, мм	830
Размер панели, ширина, мм	950
Размер панели, высота, мм	55
Размер панели, глубина, мм	950
Размер наружного блока, ширина, мм	946
Размер наружного блока, высота, мм	810
Размер наружного блока, глубина, мм	410
Размер внутреннего блока в упаковке, ширина, мм	910
Размер внутреннего блока в упаковке, высота, мм	300
Размер внутреннего блока в упаковке, глубина, мм	910
Размер панели в упаковке, ширина, мм	1035
Размер панели в упаковке, высота, мм	90

Размер панели в упаковке, глубина, мм	1035
Размер наружного блока в упаковке, ширина, мм	1090
Размер наружного блока в упаковке, высота, мм	875
Размер наружного блока в упаковке, глубина, мм	500
Вес нетто, наружный блок, кг	68,1
Вес брутто, наружный блок, кг	72,8
Серия	Полноразмерная кассетная On/Off сплит-система MDV, серия MDCF