

Водоохлаждаемые наружные блоки VRF серии V4+W

ОХЛАЖДЕНИЕ И НАГРЕВ



DC-inverter

Гарантия 3 года

от 25.2 до 100.5 кВт

Модельный ряд модульных наружных блоков VRF с жидкостным охлаждением конденсатора серии V4+W включает блоки модульного исполнения производительностью 25.2, 28 и 33.5кВт. Максимальная мощность модуля из 3-х блоков – 100.5 кВт (36 HP). В наружном блоке с жидкостным охлаждением происходит теплообмен между теплоносителем (подаётся по системе труб, аналогичной применяемой в системе чиллер-фанкойл) и хладагентом (подаётся по стандартным фреоновым магистралям, используется для работы VRF-системы).

ПРЕИМУЩЕСТВА:

Круглогодичное применение

Технология жидкостного охлаждения позволяет использовать данный тип оборудования круглогодично (при применении в качестве теплоносителя растворов гликолей). Водоохлаждаемая VRF-система является одним из лучших решений для поддержания необходимых климатических условий в дата-центрах, помещениях с телекоммуникационным и серверным оборудованием.

Долгий срок службы оборудования

В системе V4+W автоматически действует программа выравнивания моточасов не только для компрессоров внутри одного наружного блока, но и для наружных блоков внутри одной системы, что обеспечивает стабильную работу оборудования и долгий срок службы.

Компактный дизайн и легкий вес

Водоохлаждаемые наружные блоки системы V4+W имеют малые габариты и низкий вес (в 1.5 раза меньше, чем у воздухоохлаждаемых аналогов). Блоки могут быть установлены в узком пространстве (в том числе, в несколько рядов для экономии пространства, при достаточной высоте помещения).

Модель		MDVS-252W/DRN1	MDVS-280W/DRN1	MDVS-335W/DRN1
Производительность	Охлаждение	25,2	28	33,5
	Нагрев	27	31,5	37,5
Электроснабжение		В/Гц/Ф 380-415/50/3		
Охлаждение	Номинальная потр. мощность	4,8	6,1	8
	Нагрев	4,45	5,83	7,8
EER		5,25	4,59	4,19
COP		6,07	5,4	4,81
IPLV		5,9	5,8	5,8
Рабочие показатели	Расход воды	5,4	6	7,2
	Температура воды на входе	°C +7 ~ +45		
	Уровень шума	51	52	
Хладагент	Тип	R410a		
	Заводская заправка	кг 2		
Размер	Ш x В x Г	мм 780x1000x550		
Размер в упаковке	Ш x В x Г	мм 845x1170x600		
Вес нетто		146	147	
Вес брутто		155	156	
Диаметр труб	Жидкостная труба	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	
	Газовая труба	25,4 (1")	31,75 (1 1/4")	
	Масляная балансировочная труба	6,35 (1/4")		

Необходимый межблочный кабель 3x0,75мм² в экране.