ВОДООХЛАЖДАЕМЫЕ НАРУЖНЫЕ БЛОКИ VRF СЕРИИ V4+W



DC-inverter
Гарантия 3 года

от 25,2 кВт 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 (подается по системе труб, аналогичной применяемой в системе чиллер-фанкойл) и хладагентом (подается по стандартным фреоновым магистралям, используется для работы VRF-системы). Блоки V4+W совместимы с внутренними блоками серии V8, произведенными после 1 апреля 2024.

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, а также в высотных зданиях, где невозможно разместить наружные блоки обычных VRF систем на фасадах и открытых технических этажах

ДОЛГИЙ СРОК СЛУЖБЫ ОБОРУДОВАНИЯ

В системе V4+W автоматически действует программа выравнивания моточасов 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 друг над другом для экономии пространства, при достаточной высоте помещения).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель			MDVS-252W/DRN1	MDVS-280W/DRN1	MDVS-335W/DRN1
Производительность	Охлаждение	кВт	25.2	28	33.5
	Нагрев		27	31.5	37.5
Электропитание		В/Гц/Ф	380-415/50/3		
Охлаждение	Номинальная потр. мощность	кВт	4.8	6.1	8
Нагрев	Номинальная потр. мощность		4.45	5.83	7.8
EER		Вт/Вт	5.25	4.59	4.19
COP			6.07	5.4	4.81
IPLV			5.9	5.8	5.8
Рабочие показатели	Расход воды	$м^3/ч$	5.4	6	7.2
	Температура воды на входе	°C	+7 ~ +45		
	Уровень шума	дБ(А)	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		845x1170x600		
Вес нетто		кг	146		147
Вес брутто			155		156
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм (дюйм)	12.7 (1/2)		15.9 (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.
*данные в таблицах получены при условиях, указанных в приложении
**данные для выбора сечения кабеля электропитания и автомата указаны в приложении

ПОДРОБНАЯ ИНФОРМАЦИЯ О СЕРИИ