ТРЕХТРУБНЫЕ НАРУЖНЫЕ БЛОКИ VRF СЕРИИ V6R





ПОДРОБНЕЕ О СЕРИИ

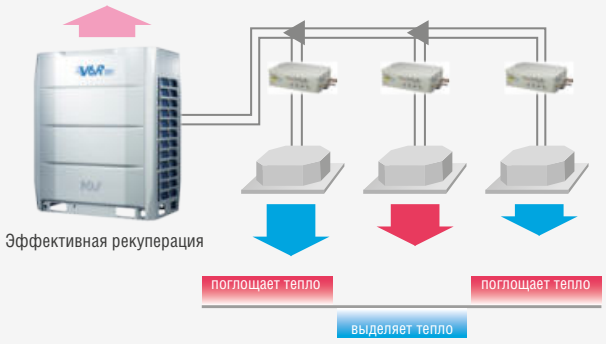
DC-inverter
Гарантия 3 года

от 22,4 кВт до 168 кВт

Серия трехтрубной VRF-системы V6R представлена пятью моделями полноразмерных блоков производительностью 22.4, 28, 33.5, 40, 45, 50 и 56 кВт с возможностью объединения в модуль до трех блоков (максимальная мощность модуля из трех блоков – 168 кВт).

ПРЕИМУЩЕСТВА

ЭФФЕКТИВНАЯ РЕКУПЕРАЦИЯ ТЕПЛА



В тот момент, когда часть внутренних блоков VRF-системы работает в режиме обогрева, а часть – в режиме охлаждения, происходит рекуперация тепла (повторное использование тепла, отводимого внутренними блоками, работающими на охлаждение). Тепло, забираемое из охлаждаемых помещений, не выбрасывается наружу, а переносится в помещения, в которых внутренние блоки работают на обогрев, экономя тем самым энергозатраты. В зависимости от количества блоков, работающих на охлаждение или нагрев, система выбирает приоритетный режим работы внешнего блока и способ распределения потоков.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель			MDV6-R252WV2GN1	MDV6-R280WV2GN1	MDV6-R335WV2GN1	MDV6-R400WV2GN1	MDV6-R450WV2GN1	MDV6-R500WV2GN1	MDV6-R560WV2GN1
Производительность	Охлаждение	кВт	22.4	28	33.5	40	45	50	56
	Нагрев		22.4	28	33.5	40	45	50	56
Электропитание		В/Гц/Ф	380-400/50/3						
Охлаждение	Номинальная потр. мощность	кВт	5.25	7.18	8.64	9.83	12	13.81	17.39
	EER	Вт/Вт	4.27	3.9	3.88	4.07	3.75	3.62	3.22
Нагрев	Номинальная потр. мощность	кВт	3.96	5.46	6.57	8.26	9.78	11.9	14.77
	COP	Вт/Вт	5.66	5.13	5.1	4.84	4.6	4.2	3.79
Рабочие показатели	Расход воздуха	м³/ч	9000	9500	10000	14000	14900	15800	15800
	Уровень шума	дБ(А)	58	58	60	61	64	65	65
Хладагент	Тип		R410a						
	Заводская заправка	кг	8			10			
Размер	Ш х В х Г	мм	990x1635x790			1340x1635x825			
Размер в упаковке	Ш х В х Г		1090x1805x860			1405x1805x910			
Вес нетто		кг	232			300			
Вес брутто			248			325			
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм (дюйм)	12.7 (1/2)			15.9 (5/8)			
	Газовая труба. низкое давление		25.4 (1)			28.6 (1'1/8)			
	Газовая труба. высокое давление		19.05 (3/4)			22.2 (7/8)			
Рабочий диапазон температур наружного воздуха	Охлаждение	°C	-15 ~ +52*						
	Нагрев		-25 ~ +27						
	Комбо		-15 ~ +27						
	ГВС		-20 ~ +43*						
Суммарная мощность подключаемых внутр. блоков		%	см. дополнительную таблицу						

* Работа в режиме охлаждения/комборежиме от -5°C до -15°C доступна только при использовании внутренних блоков с модулем переключения MS01N1-D. Необходимый межблочный кабель 3x0,75мм² в экране.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА

Тип внутрененего блока, устройства	Общая производительность	составляют диапазон от общей производительности НБ			
		Внутр.блоки V6	модуль ГВС	AHUKZ-**F	MDI2-***FADHN1
только внутренние блоки	50%~200% (1 НБ в системе); 50%~150% (2 НБ в системе); 50%~130% (3 НБ в системе)	50%~200% (1 НБ в системе); 50%~150% (2 НБ в системе); 50%~130% (3 НБ в системе)	--	--	--
внутренние блоки + модули ГВС	50%~200%	50%~130%	0~100%	--	--
внутренние блоки + AHUKZ-**F	50%~100%	50%~100%	--	0%~50%	--
только внутренние блоки + внутр.блоки со 100% притоком	50%~100%	50%~100%	--	--	0%~30%
только внутренние блоки со 100% притоком MDI2-***FADHN1	50%~100%	--	--	--	50%~100%

Все внутренние блоки только V6.

МОДУЛИ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ

Модель				MS01N1-D	MS04N1-D	MS06N1-D	MS08N1-D	MS10N1-D	MS12N1-D
Кол-во групп подключаемых ВБ			шт.	1	4	6	8	10	12
Кол-во ВБ в группе				8	5	5	5	5	5
Общее кол-во подключаемых ВБ				8	20	30	40	47	47
Макс. суммарная мощность ВБ подключаемых на 1 группу			кВт	32	16	16	16	16	16
Макс. суммарная мощность ВБ подключаемый на 1 блок переключения				≤32	≤49	≤63	≤85	≤85	≤85
Диаметр труб	к наружному блоку	Жидкостная труба	мм (дюйм)	9.53 / 12.7	9.53 / 12.7 / 15.9 / 19.05		12.7 / 15.9 / 19.1 / 22.2		
		Газовая труба, высокое давление		15.9 / 19.1 / 22.2	19.1 / 22.2 / 28.6		22.2 / 28.6 / 34.9		
		Газовая труба, низкое давление		12.7 / 15.9 / 19.1	15.9 / 19.1 / 22.2 / 28.6		19.1 / 22.2 / 28.6		
	к внутреннему блоку	Жидкостная труба	мм (дюйм)	6.35 / 9.53	6.35 / 9.53		6.35 / 9.53		
		Газовая труба		12.7 / 15.9	12.7 / 15.9		12.7 / 15.9		
Размер		Ш х В х Г	мм	440x195x296	668x250x574	668x250x574	974x250x574	974x250x574	974x250x574
Размер в упаковке		Ш х В х Г		740x275x405	1020x390x850	1020x390x850	1320x390x850	1320x390x850	1320x390x850
Вес нетто			кг	10.5	33	36	48	51	54
Вес брутто				14	58	61	79	82	85
Уровень шума			дБ(А)	40	44	45	47	47	47

*данные в таблицах получены при условиях, указанных в приложении
**данные для выбора сечения кабеля электропитания и автомата указаны в приложении