

VRF-системы: наружные блоки серий V8 и V8-i

БЛОКИ СЕРИИ V8-I MASTER

Модель			MDV-V8i252V2R1A (MA)	MDV-V8i280V2R1A (MA)	MDV-V8i335V2R1A (MA)	MDV-V8i400V2R1A (MA)	MDV-V8i450V2R1A (MA)	MDV-V8i500V2R1A (MA)
Производительность	Охлаждение	кВт	25,2	28,0	33,5	40,0	45,0	50,0
	Нагрев		27,0	31,5	37,5	45,0	50,0	56,0
Электропитание		В/Гц/Ф	380-415/50/3					
Охлаждение	Номинальная потр. мощность	кВт	5,48	6,91	8,46	10,44	12,16	13,81
	EER	Вт/Вт	4,60	4,05	3,96	3,83	3,70	3,62
Нагрев	Номинальная потр. мощность	кВт	5,56	6,88	8,87	11,17	12,59	14,43
	COP	Вт/Вт	4,86	4,58	4,23	4,03	3,97	3,88
Компрессор	Тип	HITACHI EVI DC-inverter						
	Количество	1						
Вентилятор	Тип двигателя	DC						
	Количество	1						
Рабочие показатели	ESP (Стат. давление)	Па	0-20 (стандарт) / 20-120 (опция)					
	Расход воздуха	м³/ч	12600		13500	15600		16500
	Уровень звукового давления	дБ(А)	56	57	59		60	61
Хладагент	Тип	R410A						
	Заводская заправка	кг	7			8		8,4
Размер	Ш x В x Г	мм	940x1760x825					
Размер в упаковке	Ш x В x Г		1005x1945x890					
Вес нетто	кг	195		198		218		
Вес брутто		213		216		236		
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм (дюйм)	12.7 (1/2)				15.9 (3/8)	
	Газовая труба		25.4 (1)				28.6 (1 1/8)	
Диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	-15 ~ +55					
	Нагрев		-30 ~ +30					
Кол-во подключаемых внутренних блоков	шт.	13	16	19	23	26	29	
Суммарная мощность подключаемых внутр. блоков	%	30 - 200						

БЛОКИ СЕРИИ V8-I MASTER

Модель			MDV-V8i560V2R1A (MA)	MDV-V8i615V2R1A (MA)	MDV-V8i670V2R1A (MA)	MDV-V8i730V2R1A (MA)	MDV-V8i785V2R1A (MA)	MDV-V8i850V2R1A (MA)
Производительность	Охлаждение	кВт	56,0	61,5	67,0	73,0	78,5	85,0
	Нагрев		63,0	69,0	75,0	81,5	87,5	95,0
Электропитание		В/Гц/Ф	380-415/50/3					
Охлаждение	Номинальная потр. мощность	кВт	16,00	18,14	19,82	22,32	24,53	27,24
	EER	Вт/Вт	3,50	3,39	3,38	3,27	3,20	3,12
Нагрев	Номинальная потр. мощность	кВт	16,45	18,70	20,16	22,15	25,44	28,53
	COP	Вт/Вт	3,83	3,69	3,72	3,68	3,44	3,33
Компрессор	Тип	HITACHI EVI DC-inverter						
	Количество	1			2			
Вентилятор	Тип двигателя	DC						
	Количество	2						
Рабочие показатели	ESP (Стат. давление)	Па	0-20 (стандарт) / 20-120 (опция)					
	Расход воздуха	м³/ч	22000		21500	29000		28000
	Уровень звукового давления	дБ(А)	62				63	64
Хладагент	Тип	R410A						
	Заводская заправка	кг	9,3			19		21
Размер	Ш x В x Г	мм	1340x1760x825				1880x1760x825	
Размер в упаковке	Ш x В x Г		1405x1945x890				1945x1945x890	
Вес нетто	кг	277		279		380		419
Вес брутто		297		299		405		444
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм (дюйм)	15.9 (3/8)				22.2 (7/8)	
	Газовая труба		28.6 (1 1/8)				31.8 (1 1/4)	
Диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	-15 ~ +55					
	Нагрев		-30 ~ +30					
Кол-во подключаемых внутренних блоков	шт.	33	36	39	43	46	50	
Суммарная мощность подключаемых внутр. блоков	%	30 - 200						

БЛОКИ СЕРИИ V8-I MASTER

Модель		MDV-V8i900V2R1A (MA)	MDV-V8i950V2R1A (MA)	MDV-V8i1010V2R1A (MA)	MDV-V8i1060V2R1A (MA)	MDV-V8i1120V2R1A (MA)	MDV-V8i1170V2R1A (MA)	
Производительность	Охлаждение	кВт	90,0	95,2	101,0	106,0	112,0	117,0
	Нагрев	кВт	100,0	106,0	112,0	119,0	123,5	130,0
Электропитание		В/Гц/Ф	380-415/50/3					
Охлаждение	Номинальная потр. мощность	кВт	30,51	32,83	35,44	37,72	40,73	43,33
	EER	Вт/Вт	2,95	2,90	2,85	2,81	2,75	2,70
Нагрев	Номинальная потр. мощность	кВт	30,40	32,92	35,44	38,26	40,10	42,76
	COP	Вт/Вт	3,29	3,22	3,16	3,11	3,08	3,04
Компрессор	Тип	HITACHI EVI DC-inverter						
	Количество	2						
Вентилятор	Тип двигателя	DC						
	Количество	2						
Рабочие показатели	ESP (Стат. давление)	Па	0-20 (стандарт) / 20-120 (опция)					
	Расход воздуха	м³/ч	28000	29000		30000		
	Уровень звукового давления	дБ(А)	64	66		67		68
Хладагент	Тип	R410A						
	Заводская заправка	кг	21			24		
Размер	Ш x В x Г	1880x1760x825						
Размер в упаковке	Ш x В x Г	1945x1945x890						
Вес нетто		кг	419	420		440		442
Вес брутто		кг	444	445		465		467
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм (дюйм)	22.2 (7/8)					
	Газовая труба		34.9 (1 3/8)					
Диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	-15 ~ +55					
	Нагрев		-30 ~ +30					
Кол-во подключаемых внутренних блоков		шт.	53	56	59	62	64	
Суммарная мощность подключаемых внутр. блоков		%	30 - 200					

*данные в таблицах получены при условиях указанных в приложении на стр. 73