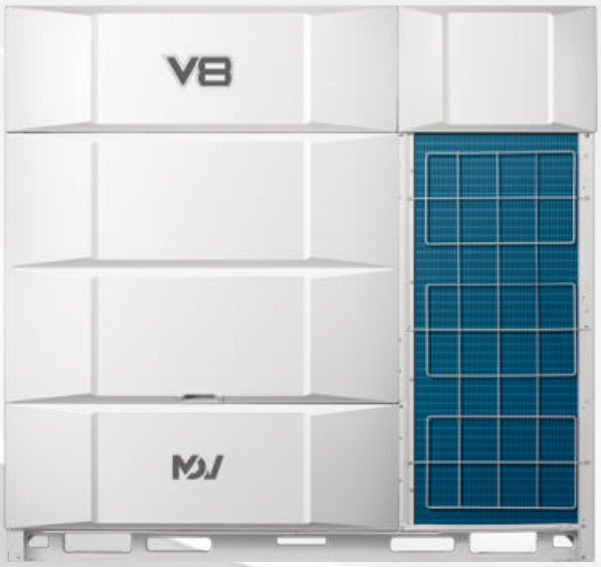
НАРУЖНЫЕ БЛОКИ
VRF СЕРИЙ V8 И V8-i







DC-inverter
Гарантия 3 года

V8: от 25,2 кВт до 336 кВт
V8-i: от 25,2 кВт до 117 кВт

Наружные блоки VRF-систем серии V8 MASTER представлены блоками модульного (от 25,2 до 112 кВт) и индивидуального (от 25,2 до 117 кВт) исполнения. В одну систему можно объединять до трех модулей, таким образом, максимальная холодопроизводительность системы составит 336 кВт. VRF-система сочетает в себе такие инновационные технологии как HyperLink, ShieldBox, SuperSense.

ТЕХНОЛОГИЯ СВЯЗИ

HyperLink

ОРИГИНАЛЬНЫЙ ЧИП СВЯЗИ

Оригинальный чип связи, разработанный инженерами корпорации, позволяет прокладывать линию связи произвольным образом (свободная топология), что снижает стоимость монтажа, а также обеспечивает надежную работу системы.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

БЛОКИ СЕРИИ V8 МОДУЛЬНОГО ИСПОЛНЕНИЯ

Модель			MDV-V8252V2R1A (MA)	MDV-V8280V2R1A (MA)	MDV-V8335V2R1A (MA)	MDV-V8400V2R1A (MA)	MDV-V8450V2R1A (MA)	MDV-V8500V2R1A (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	5.29	6.59	8.15	9.80	11.39	12.72
	EER	Вт/Вт	4.76	4.25	4.11	4.08	3.95	3.93
Нагрев	Номинальная потр. мощность	кВт	5.27	6.44	8.31	10.23	11.47	13.46
	COP	Вт/Вт	5.12	4.89	4.51	4.40	4.36	4.16
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	$м^3/ч$	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		1010x1945x890					
Вес нетто		кг	195			218		
Вес брутто			213			236		
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм (дюйм)	12.7 (1/2)			15.9 (5/8)		
	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		%	10 - 200***					

*данные в таблицах получены при условиях указанных в приложении
**данные для выбора сечения кабеля электропитания и автомата указаны в приложении
***для работы с загрузкой 10-50% в режиме охлаждения и 30-50% в режиме обогрева необходимо подключение модуля MIA-RK.

Модель			MDV-V8560V2R1A (MA)	MDV-V8615V2R1A (MA)	MDV-V8670V2R1A (MA)	MDV-V8730V2R1A (MA)	MDV-V8785V2R1A (MA)	MDV-V8850V2R1A (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	15.01	17.28	18.61	20.80	23.64	26.56
	EER	Вт/Вт	3.73	3.56	3.60	3.51	3.32	3.20
Нагрев	Номинальная потр. мощность	кВт	15.25	17.60	18.99	20.79	23.97	27.14
	COP	Вт/Вт	4.13	3.92	3.95	3.92	3.65	3.50
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		12	19		21
Размер	Ш х В х Г	мм	1340x1760x825			1880x1760x825		
Размер в упаковке	Ш х В х Г		1410x1945x890			1935x1945x890		
Вес нетто		кг	277		297	380		419
Вес брутто			297		317	405		444
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм (дюйм)	15.9 (5/8)			22.2 (7/8)		
	Газовая труба		28.6 (1'1/8)			31.8 (1'1/4)		34.9 (1'3/8)
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		%	10 - 200***					

Модель			MDV-V8900V2R1A (MA)	MDV-V8950V2R1A (MA)	MDV-V81010V2R1A (MA)	MDV-V81060V2R1A (MA)	MDV-V81120V2R1A (MA)
Производительность	Охлаждение	кВт	90.0	95.2	101.0	106.0	112.0
	Нагрев		100.0	106.0	112.0	119.0	123.5
Электропитание		В/Гц/Ф	380-415/50/3				
Охлаждение	Номинальная потр. мощность	кВт	29.51	31.73	34.01	36.43	39.86
	EER	Вт/Вт	3.05	3.00	2.97	2.91	2.81
Нагрев	Номинальная потр. мощность	кВт	29.41	31.74	33.94	36.96	39.08
	COP	Вт/Вт	3.40	3.34	3.30	3.22	3.16
Компрессор	Тип		HITACHI EVI DC-inverter				
	Количество		2				
Вентилятор	Тип двигателя		DC				
	Количество		1				
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	
Хладагент	Тип		R410A				
	Заводская заправка	кг	21			24	
Размер	Ш х В х Г	мм	1880x1760x825				
Размер в упаковке	Ш х В х Г		1935x1945x890				
Вес нетто		кг	419	420		440	
Вес брутто			444	445		465	
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		%	10 - 200***				

*данные в таблицах получены при условиях, указанных в приложении
**данные для выбора сечения кабеля электропитания и автомата указаны в приложении
***для работы с загрузкой 10-50% в режиме охлаждения и 30-50% в режиме обогрева необходимо подключение модуля MIA-RK.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

БЛОКИ СЕРИИ V8-i ИНДИВИДУАЛЬНОГО ИСПОЛНЕНИЯ

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		1010x1945x890					
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		%	10 - 200***					

*данные в таблицах получены при условиях, указанных в приложении
**данные для выбора сечения кабеля электропитания и автомата указаны в приложении
***для работы с загрузкой 10-50% в режиме охлаждения и 30-50% в режиме обогрева необходимо подключение модуля MIA-RK.

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 х В х Г	мм	1340x1760x825			1880x1760x825		
Размер в упаковке	Ш х В х Г		1410x1945x890			1935x1945x890		
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)		34.9 (1'3/8)
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		%	10 - 200***					

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		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 х В х Г	мм	1880x1760x825					
Размер в упаковке	Ш х В х Г		1935x1945x890					
Вес нетто		кг	419	420		440		442
Вес брутто			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		%	10 - 200***					

*данные в таблицах получены при условиях, указанных в приложении
**данные для выбора сечения кабеля электропитания и автомата указаны в приложении
***для работы с загрузкой 10-50% в режиме охлаждения и 30-50% в режиме обогрева необходимо подключение модуля MIA-RK.