

Технические характеристики



Инструкция
по монтажу
и эксплуатации

Блоки V8Si для индивидуальной установки

Модель			MV8Si-252WV2GN1	MV8Si-280WV2GN1	MV8Si-335WV2GN1	MV8Si-400WV2GN1	MV8Si-450WV2GN1
Эквивалентная производительность		HP	8	10	12	14	16
Охлаждение	Производительность	кВт	25.2	28	33.5	40	45
	Потребляемая мощность	кВт	5.8	7.5	8	11.2	12
	EER		4.34	3.73	4.19	3.57	3.75
Нагрев	Производительность	кВт	27	31.5	37.5	45	50
	Потребляемая мощность	кВт	5.7	6.8	7.9	10.7	11.1
	COP		4.74	4.63	4.75	4.2	4.5
Внутренние блоки	Коэффициент загрузки	%	10-200 **, ***				
	Макс. количество в системе	шт.	13	16	19	22	26
Расход воздуха		м³/ч	11 800	12 500	12 500	12 500	12 500
Статическое давление вентилятора — стандарт		Па	0-35	0-35	0-35	0-35	0-35
Статическое давление вентилятора — опция		Па	35-80	35-80	35-80	35-80	35-80
Уровень звукового давления		дБ(А)	56	57	58	59	60
Токовые характеристики	Максимальный рабочий ток	A	17	21	23	28	30
	Номинал автомата защиты	A	20	25	32	32	40
Электропитание		В, Гц, Ф	380-415, 50, 3				
Заводская заправка хладагентом (R410A)		кг	6.1	6.1	6.4	7.4	8
Трубопровод хладагента (жидкость/газ)*		Ø, мм	12.7/25.4	12.7/25.4	12.7/25.4	12.7/25.4	15.9/28.6
Габаритные размеры (Ш×В×Г)		мм	1130×1760×580	1130×1760×580	1130×1760×580	1130×1760×580	1250×1760×580
Вес		кг	182	182	185	185	192
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C (CT)	-15-55				
	Нагрев	°C (CT)	-30-30				

Модель			MV8Si-500WV2GN1	MV8Si-560WV2GN1	MV8Si-615WV2GN1	MV8Si-670WV2GN1	
Эквивалентная производительность			HP	18	20	22	24
Охлаждение	Производительность	кВт	50	56	61.5	67	
	Потребляемая мощность	кВт	12.8	16.3	18.1	19.7	
	EER		3.91	3.43	3.40	3.40	
Нагрев	Производительность	кВт	56.5	63	69	75	
	Потребляемая мощность	кВт	13.9	15.3	16.9	17.5	
	COP		4.06	4.11	4.08	4.29	
Внутренние блоки	Коэффициент загрузки	%	10-200 **, ***				
	Макс. количество в системе	шт.	29	33	36	39	
Расход воздуха		м³/ч	20 000	18 500	19 000	19 000	
Статическое давление вентилятора — стандарт		Па	0-35	0-35	0-35	0-35	
Статическое давление вентилятора — опция		Па	35-80	35-80	35-80	35-80	
Уровень звукового давления		дБ(А)	61	61	62	64	
Токовые характеристики	Максимальный рабочий ток	А	33	40	45	48	
	Номинал автомата защиты	А	40	50	50	63	
Электропитание		В, Гц, Ф	380-415, 50, 3				
Заводская заправка хладагентом (R410A)		кг	8	8.5	8.5	9.7	
Трубопровод хладагента (жидкость/газ)*		Ø, мм	15.9/28.6	15.9/28.6	15.9/28.6	15.9/28.6	
Габаритные размеры (Ш×В×Г)		мм	1250×1760×580	1250×1760×580	1250×1760×580	1250×1760×580	
Вес		кг	213	223	233	238	
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C (CT)	-15-55				
	Нагрев	°C (CT)	-30-30				

* Указан диаметр запорных вентилей для подключения трубопроводов хладагента.

** Возможно подключение внутренних блоков серии V8 суммарной мощностью до 200 %, с теплообменниками, в которых применены медные трубы диаметром 5 мм.

*** Возможно подключение внутренних блоков серии V8 суммарной мощностью от 10 % при одновременном применении модуля для работы VRF-системы с низкой нагрузкой MIA-RK.