



Инструкция
по монтажу
и эксплуатации

Модульные блоки V8S с возможностью объединения

Модель			MV8S-252WV2GN1	MV8S-280WV2GN1	MV8S-335WV2GN1	MV8S-400WV2GN1	MV8S-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	11.6
	EER		4.34	3.73	4.19	3.57	3.88
Нагрев	Производительность	кВт	27	31.5	37.5	45	50
	Потребляемая мощность	кВт	5.7	6.8	7.9	10.5	11.9
	COP		4.74	4.63	4.75	4.29	4.20
Внутренние блоки	Коэффициент загрузки	%	10-200 **, ***				
	Макс. количество в системе	шт.	13	16	19	23	26
Расход воздуха		м³/ч	11 800	12 500	12 500	12 500	18 500
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	177	177	180	182	208
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C (СТ)	-15-55				
	Нагрев	°C (СТ)	-30-30				

Модель			MV8S-500WV2GN1	MV8S-560WV2GN1	MV8S-615WV2GN1	MV8S-670WV2GN1	
Эквивалентная производительность			HP	18	20	22	24
Охлаждение	Производительность	кВт	50	56	61.5	67	
	Потребляемая мощность	кВт	12.8	15.6	18.1	19.7	
	EER		3.91	3.59	3.40	3.40	
Нагрев	Производительность	кВт	56.5	63	69	75	
	Потребляемая мощность	кВт	13.5	14.2	16.9	17.5	
	COP		4.19	4.44	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	A	33	40	45	48	
	Номинал автомата защиты	A	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	208	228	228	233	
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C (СТ)	-15-55				
	Нагрев	°C (СТ)	-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.

Технические характеристики

Многомодульные комбинации наружных блоков V8S

Модель			MV8S-735WV2GN1	MV8S-800WV2GN1	MV8S-850WV2GN1	MV8S-900WV2GN1
Комбинация модулей			MV8S-400WV2GN1	MV8S-400WV2GN1	MV8S-450WV2GN1	MV8S-500WV2GN1
Эквивалентная производительность			MV8S-335WV2GN1	MV8S-400WV2GN1	MV8S-400WV2GN1	MV8S-400WV2GN1
Охлаждение ¹	Производительность	HP	26	28	30	32
	Производительность	кВт	73.5	80	85	90
	Потребляемая мощность	кВт	19.2	22.4	22.8	24
	EER		3.83	3.57	3.73	3.75
Нагрев	Производительность	кВт	82.5	90	95	101.5
	Потребляемая мощность	кВт	18.4	21	22.4	24
	COP		4.48	4.29	4.24	4.23
Внутренние блоки	Коэффициент загрузки	%	10-130***			
	Макс. количество в системе	шт.	43	46	50	53
Расход воздуха		м³/ч	25 000	25 000	31 000	32 500
Токовые характеристики	Максимальный рабочий ток	A	28+23	28+28	30+28	33+28
	Номинал автомата защиты	A	32+32	32+32	40+32	40+32
Электропитание		B, Гц, Ф	380-415, 50, 3			
Заводская заправка хладагентом (R410A)		кг	7.4+6.4	7.4+7.4	8+7.4	8+7.4
Габаритные размеры (Ш×В×Г)		мм	(1130×1760×580) + (1130×1760×580)	(1130×1760×580) + (1130×1760×580)	(1250×1760×580) + (1130×1760×580)	(1250×1760×580) + (1130×1760×580)
Вес		кг	182+180	182+182	208+182	208+182

Модель			MV8S-950WV2GN1	MV8S-1000WV2GN1	MV8S-1070WV2GN1	MV8S-1115WV2GN1
Комбинация модулей			MV8S-500WV2GN1	MV8S-500WV2GN1	MV8S-670WV2GN1	MV8S-615WV2GN1
Эквивалентная производительность			MV8S-450WV2GN1	MV8S-500WV2GN1	MV8S-400WV2GN1	MV8S-500WV2GN1
Охлаждение ¹	Производительность	HP	34	36	38	40
	Производительность	кВт	95	100	107	111.5
	Потребляемая мощность	кВт	24.4	25.6	30.9	30.9
	EER		3.89	3.91	3.46	3.61
Нагрев	Производительность	кВт	106.5	113	120	125.5
	Потребляемая мощность	кВт	25.4	27	28	30.4
	COP		4.19	4.19	4.29	4.13
Внутренние блоки	Коэффициент загрузки	%	10-130***			
	Макс. количество в системе	шт.	56	59	63	64
Расход воздуха		м³/ч	38 500	40 000	31 500	39 000
Токовые характеристики	Максимальный рабочий ток	A	33+30	33+33	48+28	45+33
	Номинал автомата защиты	A	40+40	40+40	63+32	50+40
Электропитание		B, Гц, Ф	380-415, 50, 3			
Заводская заправка хладагентом (R410A)		кг	8+8	8+8	9.7+7.4	8.5+8
Габаритные размеры (Ш×В×Г)		мм	(1250×1760×580) + (1250×1760×580)	(1250×1760×580) + (1250×1760×580)	(1250×1760×580) + (1130×1760×580)	(1250×1760×580) + (1250×1760×580)
Вес		кг	208+208	208+208	233+182	228+208

Модель			MV8S-1170WV2GN1	MV8S-1230WV2GN1	MV8S-1285WV2GN1	MV8S-1340WV2GN1
Комбинация модулей			MV8S-670WV2GN1	MV8S-615WV2GN1	MV8S-670WV2GN1	MV8S-670WV2GN1
Эквивалентная производительность			MV8S-500WV2GN1	MV8S-615WV2GN1	MV8S-615WV2GN1	MV8S-670WV2GN1
Охлаждение ¹	Производительность	HP	42	44	46	48
	Производительность	кВт	117	123	128.5	134
	Потребляемая мощность	кВт	32.5	36.2	37.8	39.4
	EER		3.60	3.40	3.40	3.40
Нагрев	Производительность	кВт	131.5	138	144	150
	Потребляемая мощность	кВт	31	33.8	34.4	35
	COP		4.24	4.08	4.19	4.29
Внутренние блоки	Коэффициент загрузки	%	10-130***			
	Макс. количество в системе	шт.	64	64	64	64
Расход воздуха		м³/ч	39 000	38 000	38 000	38 000
Токовые характеристики	Максимальный рабочий ток	A	48+33	45+45	48+45	48+48
	Номинал автомата защиты	A	63+40	50+50	63+50	63+63
Электропитание		B, Гц, Ф	380-415, 50, 3			
Заводская заправка хладагентом (R410A)		кг	9.7+8	8.5+8.5	9.7+8.5	9.7+9.7
Габаритные размеры (Ш×В×Г)		мм	(1250×1760×580) + (1250×1760×580)	(1250×1760×580) + (1250×1760×580)	(1250×1760×580) + (1250×1760×580)	(1250×1760×580) + (1250×1760×580)
Вес		кг	233+208	228+228	233+228	233+233

Модель			MV8S-1400WV2GN1	MV8S-1470WV2GN1	MV8S-1500WV2GN1	MV8S-1570WV2GN1
Комбинация модулей			MV8S-500WV2GN1	MV8S-670WV2GN1	MV8S-500WV2GN1	MV8S-670WV2GN1
			MV8S-500WV2GN1	MV8S-400WV2GN1	MV8S-500WV2GN1	MV8S-500WV2GN1
			MV8S-400WV2GN1	MV8S-400WV2GN1	MV8S-500WV2GN1	MV8S-400WV2GN1
Эквивалентная производительность		HP	50	52	54	56
Охлаждение¹	Производительность	кВт	140	147	150	157
	Потребляемая мощность	кВт	36.8	42.1	38.4	43.7
	EER		3.80	3.49	3.91	3.59
Нагрев	Производительность	кВт	158	165	169.5	176.5
	Потребляемая мощность	кВт	37.5	38.5	40.5	41.5
	COP		4.21	4.29	4.19	4.25
Внутренние блоки	Коэффициент загрузки	%	10-130***			
	Макс. количество в системе	шт.	64	64	64	64
Расход воздуха		м³/ч	52 500	44 000	60 000	51 500
Токовые характеристики	Максимальный рабочий ток	A	33+33+28	48+28+28	33+33+33	48+33+28
	Номинал автомата защиты	A	40+40+32	63+32+32	40+40+40	63+40+32
Электропитание		В, Гц, Ф	380-415, 50, 3			
Заводская заправка хладагентом (R410A)		кг	8+8+7.4	9.7+7.4+7.4	8+8+8	9.7+8+7.4
Габаритные размеры (Ш×В×Г)		мм	(1250×1760×580) + (1250×1760×580) + (1130×1760×580)	(1250×1760×580) + (1130×1760×580) + (1130×1760×580)	(1250×1760×580) + (1250×1760×580) + (1250×1760×580)	(1250×1760×580) + (1250×1760×580) + (1130×1760×580)
Вес		кг	208+208+182	233+182+182	208+208+208	233+208+182

Модель			MV8S-1615WV2GN1	MV8S-1670WV2GN1	MV8S-1730WV2GN1	MV8S-1785WV2GN1
Комбинация модулей			MV8S-615WV2GN1	MV8S-670WV2GN1	MV8S-615WV2GN1	MV8S-670WV2GN1
			MV8S-500WV2GN1	MV8S-500WV2GN1	MV8S-615WV2GN1	MV8S-615WV2GN1
			MV8S-500WV2GN1	MV8S-500WV2GN1	MV8S-500WV2GN1	MV8S-500WV2GN1
Эквивалентная производительность		HP	58	60	62	64
Охлаждение¹	Производительность	кВт	161.5	167	173	178.5
	Потребляемая мощность	кВт	43.7	45.3	49	50.6
	EER		3.70	3.69	3.53	3.53
Нагрев	Производительность	кВт	182	188	194.5	200.5
	Потребляемая мощность	кВт	43.9	44.5	47.3	47.9
	COP		4.15	4.22	4.11	4.19
Внутренние блоки	Коэффициент загрузки	%	10-130**			
	Макс. количество в системе	шт.	64	64	64	64
Расход воздуха		м³/ч	59 000	59 000	58 000	58 000
Токовые характеристики	Максимальный рабочий ток	A	45+33+33	48+33+33	45+45+33	48+45+33
	Номинал автомата защиты	A	50+40+40	63+40+40	50+50+40	63+50+40
Электропитание		B, Гц, Ф	380-415, 50, 3			
Заводская заправка хладагентом (R410A)		кг	8.5+8+8	9.7+8+8	8.5+8.5+8	9.7+8.5+8
Габаритные размеры (Ш×В×Г)		мм	(1250×1760×580) + (1250×1760×580) + (1250×1760×580)	(1250×1760×580) + (1250×1760×580) + (1250×1760×580)	(1250×1760×580) + (1250×1760×580) + (1250×1760×580)	(1250×1760×580) + (1250×1760×580) + (1250×1760×580)
Вес		кг	228+208+208	233+208+208	228+228+208	233+228+208

Модель			MV8S-1845WV2GN1	MV8S-1900WV2GN1	MV8S-1955WV2GN1	MV8S-2010WV2GN1
Комбинация модулей			MV8S-615WV2GN1	MV8S-670WV2GN1	MV8S-670WV2GN1	MV8S-670WV2GN1
			MV8S-615WV2GN1	MV8S-615WV2GN1	MV8S-670WV2GN1	MV8S-670WV2GN1
			MV8S-615WV2GN1	MV8S-615WV2GN1	MV8S-615WV2GN1	MV8S-670WV2GN1
Эквивалентная производительность		HP	66	68	70	72
Охлаждение¹	Производительность	кВт	184.5	190	195.5	201
	Потребляемая мощность	кВт	54.3	55.9	57.5	59.1
	EER		3.40	3.40	3.40	3.40
Нагрев	Производительность	кВт	207	213	219	225
	Потребляемая мощность	кВт	50.7	51.3	51.9	52.5
	COP		4.08	4.15	4.22	4.29
Внутренние блоки	Коэффициент загрузки	%	10-130***			
	Макс. количество в системе	шт.	64	64	64	64
Расход воздуха		м³/ч	57 000	57 000	57 000	57 000
Токовые характеристики	Максимальный рабочий ток	A	45+45+45	48+45+45	48+48+45	48+48+48
	Номинал автомата защиты	A	50+50+50	63+50+50	63+63+50	63+63+63
Электропитание		В, Гц, Ф	380-415, 50, 3			
Заводская заправка хладагентом (R410A)		кг	8.5+8.5+8.5	9.7+8.5+8.5	9.7+9.7+8.5	9.7+9.7+9.7
Габаритные размеры (Ш×В×Г)		мм	(1250×1760×580) + (1250×1760×580) + (1250×1760×580)	(1250×1760×580) + (1250×1760×580) + (1250×1760×580)	(1250×1760×580) + (1250×1760×580) + (1250×1760×580)	(1250×1760×580) + (1250×1760×580) + (1250×1760×580)
Вес		кг	228+228+228	233+228+228	233+233+228	233+233+233

Технические характеристики

Многомодульные комбинации наружных блоков V8S

Модель			MV8S-2070WV2GN1	MV8S-2115WV2GN1	MV8S-2170WV2GN1	MV8S-2230WV2GN1
Комбинация модулей			MV8S-670WV2GN1	MV8S-615WV2GN1	MV8S-670WV2GN1	MV8S-615WV2GN1
			MV8S-500WV2GN1	MV8S-500WV2GN1	MV8S-500WV2GN1	MV8S-615WV2GN1
			MV8S-500WV2GN1	MV8S-500WV2GN1	MV8S-500WV2GN1	MV8S-500WV2GN1
			MV8S-400WV2GN1	MV8S-500WV2GN1	MV8S-500WV2GN1	MV8S-500WV2GN1
Эквивалентная производительность		HP	74	76	78	80
Охлаждение ¹	Производительность	кВт	207	211.5	217	223
	Потребляемая мощность	кВт	56.5	56.5	58.1	61.8
	EER		3.66	3.74	3.73	3.61
Нагрев	Производительность	кВт	233	238.5	244.5	251
	Потребляемая мощность	кВт	55	57.4	58	60.8
	COP		4.24	4.16	4.22	4.13
Внутренние блоки	Коэффициент загрузки	%	10-130***			
	Макс. количество в системе	шт.	64	64	64	64
Расход воздуха		м³/ч	71 500	79 000	79 000	78 000
Токовые характеристики	Максимальный рабочий ток	A	48+33+33+28	45+33+33+33	48+33+33+33	45+45+33+33
	Номинал автомата защиты	A	63+40+40+32	50+40+40+40	63+40+40+40	50+50+40+40
Электропитание		В, Гц, Ф	380-415, 50, 3			
Заводская заправка хладагентом (R410A)		кг	9.7+8+8+7.4	8.5+8+8+8	9.7+8+8+8	8.5+8.5+8+8
Габаритные размеры (Ш×В×Г)		мм	(1250×1760×580) + (1250×1760×580) + (1250×1760×580) + (1130×1760×580)	(1250×1760×580) + (1250×1760×580) + (1250×1760×580) + (1250×1760×580)	(1250×1760×580) + (1250×1760×580) + (1250×1760×580) + (1250×1760×580)	(1250×1760×580) + (1250×1760×580) + (1250×1760×580) + (1250×1760×580)
Вес		кг	233+208+208+182	228+208+208+208	233+208+208+208	228+228+208+208

Модель			MV8S-2285WV2GN1	MV8S-2340WV2GN1	MV8S-2400WV2GN1	MV8S-2460WV2GN1
Комбинация модулей			MV8S-670WV2GN1	MV8S-670WV2GN1	MV8S-670WV2GN1	MV8S-615WV2GN1
			MV8S-615WV2GN1	MV8S-670WV2GN1	MV8S-615WV2GN1	MV8S-615WV2GN1
			MV8S-500WV2GN1	MV8S-500WV2GN1	MV8S-615WV2GN1	MV8S-615WV2GN1
			MV8S-500WV2GN1	MV8S-500WV2GN1	MV8S-500WV2GN1	MV8S-615WV2GN1
Эквивалентная производительность		HP	82	84	86	88
Охлаждение ¹	Производительность	кВт	228.5	234	240	246
	Потребляемая мощность	кВт	63.4	65	68.7	72.4
	EER		3.60	3.60	3.49	3.40
Нагрев	Производительность	кВт	257	263	269.5	276
	Потребляемая мощность	кВт	61.4	62	64.8	67.6
	COP		4.19	4.24	4.16	4.08
Внутренние блоки	Коэффициент загрузки	%	10-130***			
	Макс. количество в системе	шт.	64	64	64	64
Расход воздуха		м³/ч	78 000	78 000	77 000	76 000
Токовые характеристики	Максимальный рабочий ток	A	48+45+33+33	48+48+33+33	48+45+45+33	45+45+45+45
	Номинал автомата защиты	A	63+50+40+40	63+63+40+40	63+50+50+40	50+50+50+50
Электропитание		В, Гц, Ф	380-415, 50, 3			
Заводская заправка хладагентом (R410A)		кг	9.7+8.5+8+8	9.7+9.7+8+8	9.7+8.5+8.5+8	8.5+8.5+8.5+8.5
Габаритные размеры (Ш×В×Г)		мм	(1250×1760×580) + (1250×1760×580) + (1250×1760×580) + (1250×1760×580)	(1250×1760×580) + (1250×1760×580) + (1250×1760×580) + (1250×1760×580)	(1250×1760×580) + (1250×1760×580) + (1250×1760×580) + (1250×1760×580)	(1250×1760×580) + (1250×1760×580) + (1250×1760×580) + (1250×1760×580)
Вес		кг	233+228+208+208	233+233+208+208	233+228+228+208	208+208+208+208

Модель			MV8S-2515WV2GN1	MV8S-2570WV2GN1	MV8S-2625WV2GN1	MV8S-2680WV2GN1
Комбинация модулей			MV8S-670WV2GN1	MV8S-670WV2GN1	MV8S-670WV2GN1	MV8S-670WV2GN1
			MV8S-615WV2GN1	MV8S-670WV2GN1	MV8S-670WV2GN1	MV8S-670WV2GN1
			MV8S-615WV2GN1	MV8S-615WV2GN1	MV8S-670WV2GN1	MV8S-670WV2GN1
			MV8S-615WV2GN1	MV8S-615WV2GN1	MV8S-615WV2GN1	MV8S-670WV2GN1
Эквивалентная производительность		HP	90	92	94	96
Охлаждение¹	Производительность	кВт	251.5	257	262.5	268
	Потребляемая мощность	кВт	74	75.6	77.2	78.8
	EER		3.40	3.40	3.40	3.40
Нагрев	Производительность	кВт	282	288	294	300
	Потребляемая мощность	кВт	68.2	68.8	69.4	70
	COP		4.13	4.19	4.24	4.29
Внутренние блоки	Коэффициент загрузки	%	10-130***			
	Макс. количество в системе	шт.	64	64	64	64
Расход воздуха		м³/ч	76 000	76 000	76 000	76 000
Токовые характеристики	Максимальный рабочий ток	A	48+45+45+45	48+48+45+45	48+48+48+45	48+48+48+48
	Номинал автомата защиты	A	63+50+50+50	63+63+50+50	63+63+63+50	63+63+63+63
Электропитание		В, Гц, Ф	380-415, 50, 3			
Заводская заправка хладагентом (R410A)		кг	9.7+8.5+8.5+8.5	9.7+9.7+8.5+8.5	9.7+9.7+9.7+8.5	9.7+9.7+9.7+9.7
Габаритные размеры (Ш×В×Г)		мм	(1250×1760×580) + (1250×1760×580) + (1250×1760×580) + (1250×1760×580)	(1250×1760×580) + (1250×1760×580) + (1250×1760×580) + (1250×1760×580)	(1250×1760×580) + (1250×1760×580) + (1250×1760×580) + (1250×1760×580)	(1250×1760×580) + (1250×1760×580) + (1250×1760×580) + (1250×1760×580)
Вес		кг	233+228+228+228	233+233+228+228	233+233+233+228	233+233+233+233