

# Технические характеристики



Инструкция  
по монтажу  
и эксплуатации

## Блоки V8i ULTRA для индивидуальной установки

Модель			MV8i-252WV2GN1 (ULTRA)	MV8i-280WV2GN1 (ULTRA)	MV8i-335WV2GN1 (ULTRA)	MV8i-400WV2GN1 (ULTRA)	MV8i-450WV2GN1 (ULTRA)	
Эквивалентная производительность			HP	8	10	12	14	16
Охлаждение	Производительность	кВт	25.2	28	33.5	40	45	
	Потребляемая мощность	кВт	5.5	7.2	8.6	11	12.6	
	EER		4.58	3.89	3.90	3.64	3.57	
Нагрев	Производительность	кВт	27	31.5	37.5	45	50	
	Потребляемая мощность	кВт	5.7	7	9.1	11.6	12.8	
	COP		4.74	4.50	4.12	3.88	3.91	
Внутренние блоки	Коэффициент загрузки	%	10-200 **,***					
	Макс. количество в системе	шт.	13	16	19	22	26	
Расход воздуха		м³/ч	12 600	12 600	13 500	14 400	15 600	
Статическое давление вентилятора — стандарт		Па	20-120	20-120	20-120	20-120	20-120	
Уровень звукового давления		дБ(А)	56	57	59	59	60	
Токовые характеристики	Максимальный рабочий ток	A	17	18.8	23	26.2	31.4	
	Номинал автомата защиты	A	20	25	32	32	40	
Электропитание		В, Гц, Ф	380-415, 50, 3					
Заводская заправка хладагентом (R410A)		кг	7	7	7	7	8	
Трубопровод хладагента (жидкость/газ)*		Ø, мм	12.7/25.4	12.7/25.4	12.7/25.4	15.9/28.6	15.9/28.6	
Габаритные размеры (Ш×В×Г)		мм	940×1760×825	940×1760×825	940×1760×825	940×1760×825	940×1760×825	
Вес		кг	195	195	195	213	213	
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C (CT)	-15-55					
	Нагрев	°C (CT)	-30-30					

Модель			MV8i-500WV2GN1 (ULTRA)	MV8i-560WV2GN1 (ULTRA)	MV8i-615WV2GN1 (ULTRA)	MV8i-670WV2GN1 (ULTRA)	MV8i-730WV2GN1 (ULTRA)	
Эквивалентная производительность			HP	18	20	22	24	26
Охлаждение	Производительность	кВт	50	56	61.5	67	73	
	Потребляемая мощность	кВт	14.3	16.5	18.9	20.9	23	
	EER		3.50	3.39	3.25	3.21	3.17	
Нагрев	Производительность	кВт	56	63	69	75	81.5	
	Потребляемая мощность	кВт	14.6	16.7	19.1	21.3	22.8	
	COP		3.84	3.77	3.61	3.52	3.57	
Внутренние блоки	Коэффициент загрузки	%	10-200 **, ***					
	Макс. количество в системе	шт.	29	32	35	39	42	
Расход воздуха			м³/ч	16 500	22 000	22 000	21 500	21 500
Статическое давление вентилятора — стандарт			Па	20-120	20-120	20-120	20-120	20-120
Уровень звукового давления			дБ(А)	61	62	62	62	62
Токовые характеристики	Максимальный рабочий ток	A	33	40.5	41.5	46	51	
	Номинал автомата защиты	A	40	50	50	63	63	
Электропитание			В, Гц, Ф	380-415, 50, 3				
Заводская заправка хладагентом (R410A)			кг	8.4	9.3	9.3	9.3	12
Трубопровод хладагента (жидкость/газ)*			Ø, мм	15.9/28.6	15.9/28.6	15.9/28.6	15.9/28.6	15.9/28.6
Габаритные размеры (Ш×В×Г)			мм	940×1760×825	1340×1760×825	1340×1760×825	1340×1760×825	1340×1760×825
Вес			кг	215	295	295	315	315
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C (CT)	-15-55					
	Нагрев	°C (CT)	-30-30					

\* Указан диаметр запорных вентилей для подключения трубопроводов хладагента к наружному блоку.

\*\* 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.

## Блоки V8i ULTRA для индивидуальной установки

Модель			MV8i-785WV2GN1 (ULTRA)	MV8i-850WV2GN1 (ULTRA)	MV8i-900WV2GN1 (ULTRA)	MV8i-950WV2GN1 (ULTRA)	MV8i-1010WV2GN1 (ULTRA)
Эквивалентная производительность			HP	28	30	32	34
Охлаждение	Производительность	кВт	78.5	85	90	95.2	101
	Потребляемая мощность	кВт	24.9	27.5	31.5	33.9	36.3
	EER		3.15	3.09	2.86	2.81	2.78
Нагрев	Производительность	кВт	87.5	95	100	106	112
	Потребляемая мощность	кВт	26.1	29.1	31.1	33.5	36
	COP		3.35	3.26	3.22	3.16	3.11
Внутренние блоки	Коэффициент загрузки	%	10-200 **, ***				
	Макс. количество в системе	шт.	45	48	52	55	58
Расход воздуха			м³/ч	29 000	28 000	28 000	29 000
Статическое давление вентилятора — стандарт			Па	0-20	0-20	0-20	0-20
Статическое давление вентилятора — опция			Па	20-120	20-120	20-120	20-120
Уровень звукового давления			дБ(А)	63	64	64	66
Токовые характеристики	Максимальный рабочий ток	А	51	56.8	57	63.8	64
	Номинал автомата защиты	А	63	80	80	80	80
Электропитание			В, Гц, Ф	380-415, 50, 3			
Заводская заправка хладагентом (R410A)			кг	19	21	21	21
Трубопровод хладагента (жидкость/газ)			Ø, мм	22.2/31.8	22.2/34.9	22.2/34.9	22.2/34.9
Габаритные размеры (Ш×В×Г)			мм	1880×1760×825	1880×1760×825	1880×1760×825	1880×1760×825
Вес			кг	373	405	405	406
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C (CT)	-15-55				
	Нагрев	°C (CT)	-30-30				

Модель			MV8i-1060WV2GN1 (ULTRA)	MV8i-1120WV2GN1 (ULTRA)	MV8i-1170WV2GN1 (ULTRA)
Эквивалентная производительность			HP	38	40
Охлаждение	Производительность	кВт	106	112	117
	Потребляемая мощность	кВт	37.72	40.73	43.33
	EER		2.81	2.75	2.70
Нагрев	Производительность	кВт	119	123.5	103.8
	Потребляемая мощность	кВт	38.26	40.74	42.99
	COP		3.11	2.46	2.41
Внутренние блоки	Коэффициент загрузки	%	10-200 **, ***		
	Макс. количество в системе	шт.	62	64	64
Расход воздуха			м³/ч	30 000	30 000
Статическое давление вентилятора — стандарт			Па	0-20	0-20
Статическое давление вентилятора — опция			Па	20-120	20-120
Уровень звукового давления			дБ(А)	67	68
Токовые характеристики	Максимальный рабочий ток	А	74.6	75	80
	Номинал автомата защиты	А	100	100	100
Электропитание			В, Гц, Ф	380-415, 50, 3	
Заводская заправка хладагентом (R410A)			кг	24	24
Трубопровод хладагента (жидкость/газ)			Ø, мм	22.2/34.9	22.2/34.9
Габаритные размеры (Ш×В×Г)			мм	1880×1760×825	1880×1760×825
Вес			кг	440	442
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C (CT)	-15-55		
	Нагрев	°C (CT)	-30-30		