

# MRV5-RC

DC INVERTER

- 072** Технологии и преимущества
- 077** Характеристики наружных блоков
- 090** Габаритные размеры





# MRV 5-RC



Передовые  
технологии



Высокая  
производительность



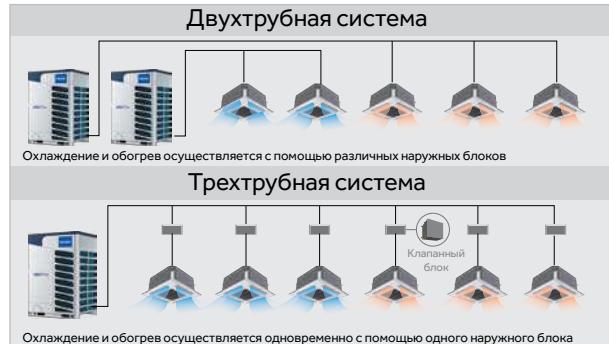
Удобство монтажа



## ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

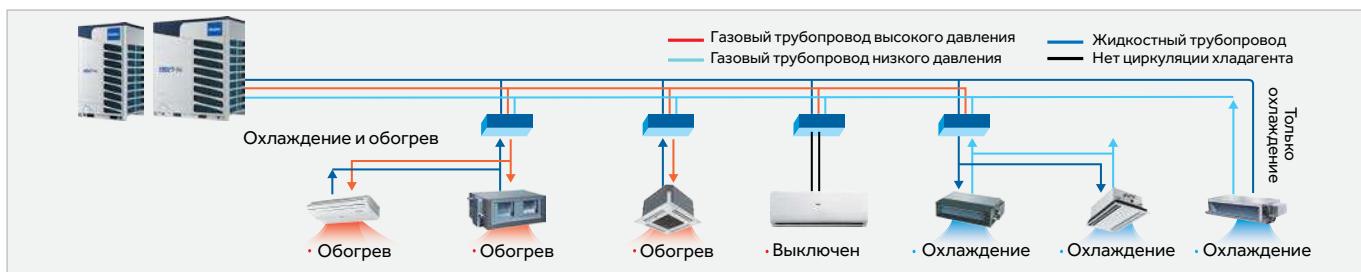
В чем преимущество мультизональных систем кондиционирования (VRF) с рекуперацией тепла?

Внутренние блоки, подключенные к одному наружному блоку, могут работать одновременно в разных режимах (охлаждение и нагрев), в отличие от обычных систем VRF, где все внутренние блоки, подключенные к одному наружному блоку, могут работать только в одном режиме.



# ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

## Различные режимы работы в одной системе



## ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

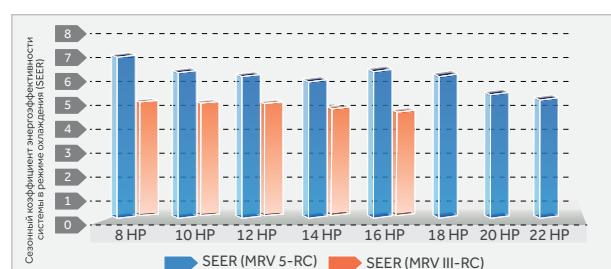
MRV 5-RC оснащён высокопроизводительным инверторным DC-компрессором. Максимальная холодопроизводительность одного блока составляет 22 HP (60 кВт), а комбинации из 4 модулей — 88 HP (240 кВт).



## ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

### Технология Full DC inverter

Компрессор с технологией Full DC inverter, бесколлекторный инверторный мотор, вентилятор большого диаметра 700 мм, новый четырёхсторонний теплообменник. Коэффициент SEER до 7,05 для блока 8HP (22,4 кВт). Максимальная производительность одного блока 22 HP (60 кВт) позволяет сэкономить место для монтажа.



### Технология двухступенчатого охлаждения

Двухступенчатое охлаждение MRV 5-RC и переохлаждение до 30 °C значительно улучшает холодопроизводительность и теплопроизводительность системы, снижает потери давления хладагента в системе, повышает потенциал системы и позволяет использовать более длинные трубопроводы.



### 2 датчика давления

Датчик высокого давления для отслеживания изменений высокого давления в режиме реального времени. Защита блока MRV 5-RC от влияния мгновенных изменений высокого давления. Датчик низкого давления получает данные о давлении всасывания компрессора в режиме реального времени, поэтому система быстро реагирует на изменение нагрузки в помещении.



# ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

## Трехслойное оребрение и новый четырехсторонний теплообменник

Новое трехслойное оребрение и четырехсторонний теплообменник увеличивают поверхность теплообмена и обеспечивают высокую производительность.



## УДОБСТВО МОНТАЖА

### Описание конструкции клапанных блоков (VP-блоков)

- Разработан специально для MRV 5-RC, объем уменьшен до 0,02 м<sup>3</sup> (для VP1-блока), 0,05 м<sup>3</sup> (для VP4-блока). Требуют значительно меньше пространства для установки.
- Индивидуальный вентиль + распределитель рекуперации.
- Возможность последовательного подключения клапанного блока сокращает число отходящих патрубков и снижает стоимость монтажа.
- Не требуется отвод дренажа.

Название модели	Максимальная производительность внутреннего блока (кВт)	Источник питания	Макс. количество внутренних блоков	Размеры
VP1-112C	x≤11.2	1/230/50	5	388/200/275
VP1-180C	11.2< x≤18	1/230/50	8	388/200/275
VP1-280C	18< x≤28	1/230/50	8	388/200/275
VP4-450C	≤ 45	1/230/50	20	396/290/411

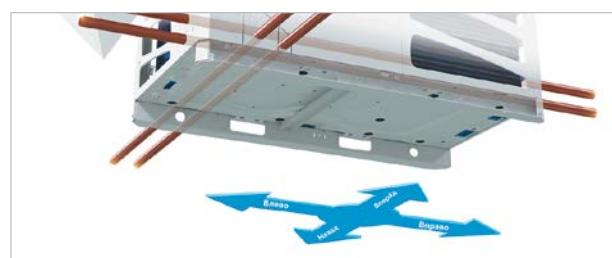
### Электрический отсек

Электрический отсек со всеми компонентами представляет собой отдельный бокс, установленный на подвесных петлях. Данное решение позволяет организовать легкий доступ обслуживающего персонала к внутренним элементам наружного блока, обеспечивая простое и быстрое обслуживание.



### Четыре направления подвода труб

Четыре варианта (спереди, сзади, слева и справа) подвода фреонопроводов, такая конструкция делает монтаж более вариативным.

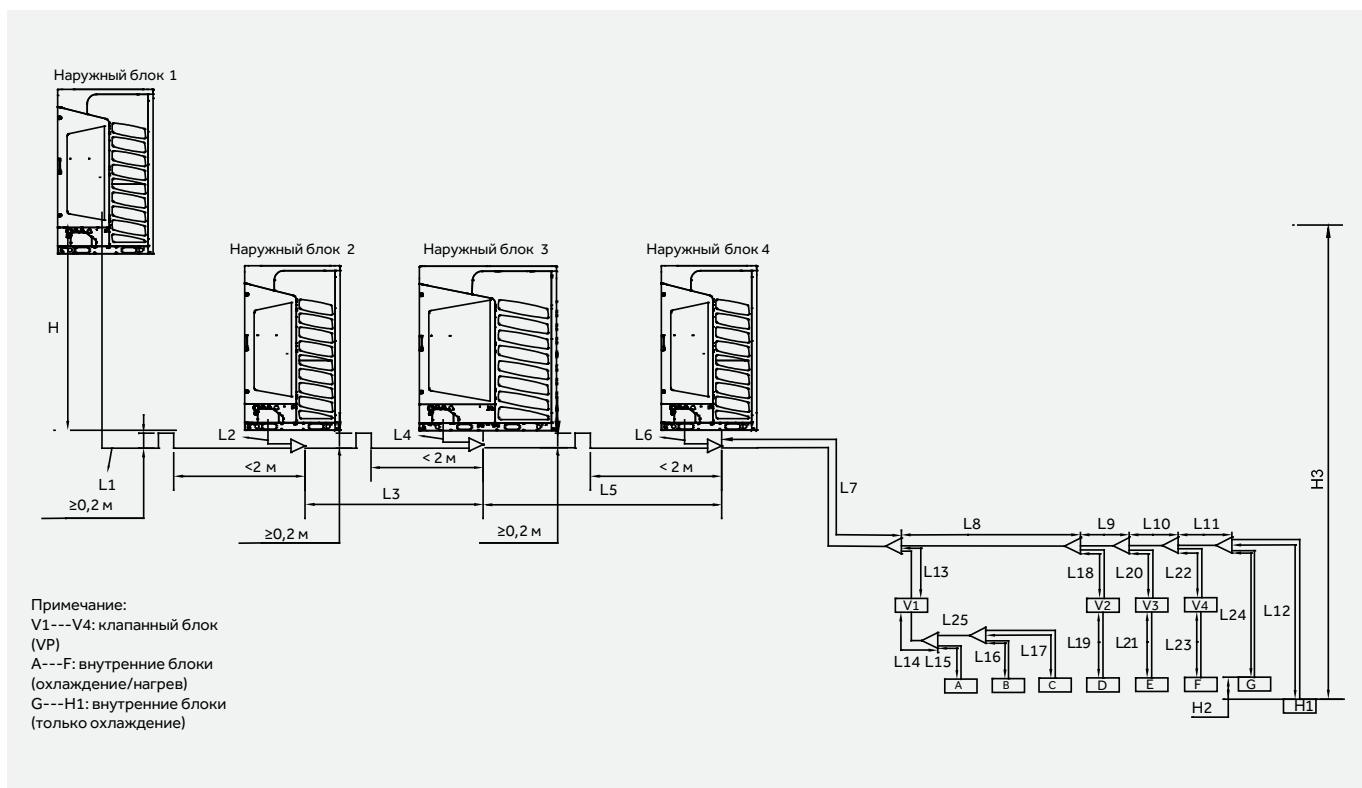


### Автоматическая адресация внутренних блоков и балансировка масла

Автоматическая адресация внутренних блоков и автоматическая балансировка масла упрощают и ускоряют монтаж и снижают его стоимость.



## Допустимая длина труб и перепад высот между внутренним и наружным блоками



		Макс. длина (м)	Трубопровод на рисунке вверху
Общая длина трубопровода в одном направлении		≤1000	$L7+2\times(L8+L9+L10+L11+L13+L14+L25)+L12+L18+L19+L20+L21+L22+L23+L24+L17+L16+L15$
Длина трубы от первого рефнета-объединителя до самого дальнего внутреннего блока	Фактическая длина	≤220* <sup>1</sup>	$L1+L2+L3+L6+L8$
	Эквивалентная длина	≤260	
Длина трубы от рефнета-объединителя до первого рефнета/клапанного блока (VP)		≤130	L1
Длина трубы от первого рефнета до самого дальнего внутреннего блока		≤90* <sup>2</sup>	L2+L3+L6+L8
Длина трубы между внутренним блоком, работающим только на охлаждение, и ближайшим рефнетом Внутренними блоками и клапанным блоком 1 (VP1) ближайший рефнет выше по потоку Внутренними блоками и ближайшим клапанным блоком 4 (VP4)		≤30* <sup>3</sup>	$L12/L24/L13+L14+L15/L13+L14+L25+L16/L13+L14+L25+L17/L18+L19/L20+L21/L22+L23$
Разница в длине трубы между ближайшим внутренним блоком и самым дальним внутренним блоком		≤40	$L8+L9+L10+L11+L12-L13-L14-L15$
Перепад высот между внутренними и наружными блоками	Наружный блок вверху	≤90* <sup>4</sup>	H3
	Наружный блок внизу	≤110* <sup>5</sup>	
Перепад высот между внутренними блоками		≤30* <sup>6</sup>	H2





AV08IMVURA  
AV10IMVURA  
AV12IMVURA  
AV14IMVURA



AV16IMVURA  
AV18IMVURA  
AV20IMVURA  
AV22IMVURA

# 3 Ф / 400 В / 50 Гц



Модель	AV08IMVURA	AV10IMVURA	AV12IMVURA	AV14IMVURA
Модель для комбинирования	/	/	/	/
	/	/	/	/
	/	/	/	/
	/	/	/	/
Типоразмер наружного блока	НР	8	10	12
Холодопроизводительность	кВт	22,4	28	33,5
Теплопроизводительность	кВт	22,4	28	33,5
Макс. теплопроизводительность	кВт	25	31,5	37,5
Электропитание	Ф/В/Гц	3/400/50	3/400/50	3/400/50
Охлаждение	Номинальная потребляемая мощность	кВт	5,83	7,67
	Максимальная потребляемая мощность	кВт	12,80	13,80
	Номинальный ток	А	9,63	12,67
	Максимальный ток	А	21,14	22,79
Нагрев	Номинальная потребляемая мощность	кВт	5,38	6,67
	Максимальная потребляемая мощность	кВт	11,50	12,50
	Номинальный ток	А	8,88	11,01
	Максимальный ток	А	18,99	20,64
SEER		6,12	6,68	6,46
SCOP		3,82	3,94	3,99
Расход воздуха	м³/ч	12 000	12 000	13 500
Уровень звукового давления	дБА	57	58	60
Габаритные размеры (Ш x Г x В)	мм	980 x 750 x 1690		
Размеры в упаковке (Ш x Г x В)	мм	1070 x 850 x 1858		
Вес нетто/брутто	кг	246/271		257/282
Тип компрессора		DC-ИНВ. СПИРАЛ.	DC-ИНВ. СПИРАЛ.	DC-ИНВ. СПИРАЛ.
Производитель компрессора		MITSUBISHI ELECTRIC	MITSUBISHI ELECTRIC	MITSUBISHI ELECTRIC
Количество компрессоров	шт.	1	1	1
Тип хладагента		R410A	R410A	R410A
Заводская заправка	кг	10	10	10
Ø линии жидкости	мм	9,52	9,52	12,7
Ø газовой линии низкого давления	мм	19,05	22,22	25,4
Ø газовой линии высокого давления	мм	19,05	19,05	22,22
Макс. суммарная длина трубопровода	м	1000	1000	1000
Макс. длина трубопровода (эквив. / действ.)	м	260/220	260/220	260/220
Макс. перепад высот между ВБ и НБ (НБ ниже / выше)*1	м	110/90	110/90	110/90
Станд. перепад высот между ВБ и НБ (НБ выше / ниже)*2	м	50/40	50/40	50/40
Максимальный перепад высот между ВБ *3	м	30	30	30
Стандартный перепад высот между ВБ *4	м	18	18	18
Внешнее статическое давление	Па	110	110	110
Суммарная производительность внутр., блоков	%	50~130	50~130	50~130
Максимальное количество внутренних блоков		13	16	20
Рабочий диапазон температур: охлаждение	°C	-5~50		
Рабочий диапазон температур: нагрев	°C	-23~21		

Максимальный перепад высот между ВБ и НБ \*1

Если перепад высот между внешним и внутренним блоками составляет от 50 до 110 м, ОБЯЗАТЕЛЬНО согласуйте проект с производителем, обратитесь к местному дистрибутору или дилеру для разработки индивидуального проекта.

Стандартный перепад высот между ВБ и НБ \*2

Стандартный проект и фабричное производство.

Максимальный перепад высот между ВБ \*3

Если перепад высот между внешним и внутренним блоками составляет от 18 до 30 м, ОБЯЗАТЕЛЬНО согласуйте проект с производителем, обратитесь к местному дистрибутору или дилеру для разработки индивидуального проекта.

Стандартный перепад высот между ВБ \*4

Стандартный проект и фабричное производство.

Все характеристики указаны для штатных условий эксплуатации (при охлаждении температура в помещении составляет 27 °C по сух. терм./19 °C по влажн. терм.; температура наружного воздуха составляет 35 °C по сух. терм./24 °C по влажн. терм.; при обогреве температура в помещении составляет 20 °C по сух. терм., температура наружного воздуха составляет 7 °C по сух. терм./6 °C по влажн. терм.).

Сертификат Eurovent подтверждает то, что заявленные производителем характеристики систем кондиционирования воздуха соответствуют требованиям европейских стандартов. Данные холодо- и теплопроизводительности, токов и мощности энергопотребления, SEER и SCOP приведены согласно критериям Eurovent с учетом энергопотребления внутренних блоков и поэтому отличаются от данных, представленных до 2020 года.

# MRV5-RC

DC INVERTER



3 Ф / 400 В / 50 Гц



AV08IMVURA  
AV10IMVURA  
AV12IMVURA  
AV14IMVURA



AV16IMVURA  
AV18IMVURA  
AV20IMVURA  
AV22IMVURA



Макс. длина трассы 1000 м,  
макс. перепад высот 110 м



Компрессоры  
с технологией  
Full DC inverter



Мощность одного  
блока 22 HP (60 кВт),  
максимальная мощность  
комбинации 88 HP (240 кВт)



Автоматическая  
балансировка масла



Модель	AV16IMVURA	AV18IMVURA	
Модель для комбинирования	/	/	
Типоразмер наружного блока	HP	16	18
Холодопроизводительность	кВт	45	50
Теплопроизводительность	кВт	45	50
Макс. теплопроизводительность	кВт	50	56
Электропитание	Ф/В/Гц	3/400/50	3/400/50
Охлаж- дение	Номинальная потребляемая мощность	кВт	13,93
	Максимальная потребляемая мощность	кВт	25,10
	Номинальный ток	А	23,01
	Максимальный ток	А	41,45
Нагрев	Номинальная потребляемая мощность	кВт	11,39
	Максимальная потребляемая мощность	кВт	22,70
	Номинальный ток	А	18,81
	Максимальный ток	А	37,49
SEER		6,86	6,48
SCOP		4,21	3,99
Расход воздуха	м³/ч	17 000	17 000
Уровень звукового давления	дБА	62	63
Габаритные размеры (Ш x Г x В)	мм	1410 x 750 x 1690	
Размеры в упаковке (Ш x Г x В)	мм	1485 x 850 x 1858	
Вес нетто/брutto	кг	366/395	
Тип компрессора		DC-ИНВ. СПИРАЛ.	DC-ИНВ. СПИРАЛ.
Производитель компрессора		MITSUBISHI ELECTRIC	MITSUBISHI ELECTRIC
Количество компрессоров	шт.	2	2
Тип хладагента		R410A	R410A
Заводская заправка	кг	10	10
Ø линии жидкости	мм	12,7	15,88
Ø газовой линии низкого давления	мм	28,58	28,58
Ø газовой линии высокого давления	мм	25,4	25,4
Макс. суммарная длина трубопровода	м	1000	1000
Макс. длина трубопровода (эквив. / действ.)	м	260/220	260/220
Макс. перепад высот между ВБ и НБ (НБ ниже / выше) <sup>*1</sup>	м	110/90	110/90
Станд. перепад высот между ВБ и НБ (НБ выше / ниже) <sup>*2</sup>	м	50/40	50/40
Максимальный перепад высот между ВБ <sup>*3</sup>	м	30	30
Стандартный перепад высот между ВБ <sup>*4</sup>	м	18	18
Внешнее статическое давление	Па	110	110
Суммарная производительность внутр. блоков	%	50~130	50~130
Максимальное количество внутренних блоков		27	30
Рабочий диапазон температур: охлаждение	°C	-5~50	
Рабочий диапазон температур: нагрев	°C	-23~21	

Сертификат Eurovent подтверждает то, что заявленные производителем характеристики систем кондиционирования воздуха соответствуют требованиям европейских стандартов. Данные холодо- и теплопроизводительности, токов и мощности энергопотребления, SEER и SCOP приведены согласно критериям Eurovent с учетом энергопотребления внутренних блоков и поэтому отличаются от данных, представленных до 2020 года.



AV20IMVURA	AV22IMVURA	AV24IMVURA	AV26IMVURA	AV28IMVURA	AV30IMVURA
/	/	AV12IMVURA	AV12IMVURA	AV14IMVURA	AV14IMVURA
/	/	AV12IMVURA	AV14IMVURA	AV14IMVURA	AV16IMVURA
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
20	22	24	26	28	30
56	60	67,0	73,5	80,0	85,0
56	60	67,0	73,5	80,0	85,0
63	69	75,0	82,5	90,0	95,0
3/400/50	3/400/50	3/400/50	3/400/50	3/400/50	3/400/50
17,23	20,00	19,88	22,25	24,62	26,24
32,00	33,00	36,40	37,40	38,40	44,30
28,46	33,03	32,83	36,74	40,65	43,33
52,85	54,50	60,11	61,77	63,42	73,16
15,77	17,91	17,54	19,30	21,05	21,92
29,40	30,40	34,80	35,80	36,80	41,10
26,05	29,58	28,97	31,87	34,77	36,20
48,55	50,21	57,47	59,12	60,78	67,88
5,90	5,63	6,46	6,37	6,37	6,37
3,93	3,50	3,99	3,86	3,86	3,86
19 000	19 000	27 000	27 000	27 000	30 500
63	64	63	63,5	64	64,5
1410 x 750 x 1690		980 x 750 x 1690 + 980 x 750 x 1690			980 x 750 x 1690 + 1410 x 750 x 1690
1485 x 850 x 1858		1070 x 850 x 1858 + 1070 x 850 x 1858			1070 x 850 x 1858 + 1485 x 850 x 1858
375/404		246/271 + 246/271			246/271 + 366/395
DC-ИНВ. СПИРАЛ.	DC-ИНВ. СПИРАЛ.	DC-ИНВ. СПИРАЛ.	DC-ИНВ. СПИРАЛ.	DC-ИНВ. СПИРАЛ.	DC-ИНВ. СПИРАЛ.
MITSUBISHI ELECTRIC	MITSUBISHI ELECTRIC	MITSUBISHI ELECTRIC	MITSUBISHI ELECTRIC	MITSUBISHI ELECTRIC	MITSUBISHI ELECTRIC
2	2	2	2	2	2
R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
10	10	20	20	20	20
15,88	15,88	15,88	15,88	15,88	19,05
28,58	28,58	28,58	28,58	28,58	31,8
25,4	25,4	25,4	25,4	25,4	28,58
1000	1000	1000	1000	1000	1000
260/220	260/220	260/220	260/220	260/220	260/220
110/90	110/90	110/90	110/90	110/90	110/90
50/40	50/40	50/40	50/40	50/40	50/40
30	30	30	30	30	30
18	18	18	18	18	18
110	110	110	110	110	110
50~130	50~130	50~130	50~130	50~130	50~130
33	36	40	43	47	50
-5~50					
-23~21					

Максимальный перепад высот между ВБ и НБ \*<sup>1</sup>

Если перепад высот между внешним и внутренним блоками составляет от 50 до 110 м, ОБЯЗАТЕЛЬНО согласуйте проект с производителем, обратитесь к местному дистрибутору или дилеру для разработки индивидуального проекта.

Стандартный перепад высот между ВБ и НБ \*<sup>2</sup>

Стандартный проект и фабричное производство.

Максимальный перепад высот между ВБ \*<sup>3</sup>

Если перепад высот между внешним и внутренним блоками составляет от 18 до 30 м, ОБЯЗАТЕЛЬНО согласуйте проект с производителем, обратитесь к местному дистрибутору или дилеру для разработки индивидуального проекта.

Стандартный перепад высот между ВБ \*<sup>4</sup>

Стандартный проект и фабричное производство.

Все характеристики указаны для штатных условий эксплуатации (при охлаждении температура в помещении составляет 27 °C по сух. терм./19 °C по влажн. терм.; температура наружного воздуха составляет 35 °C по сух. терм./24 °C по влажн. терм.; при обогреве температура в помещении составляет 20 °C по сух. терм., температура наружного воздуха составляет 7 °C по сух. терм./6 °C по влажн. терм.).

# MRV5-RC

DC INVERTER



3 Ф / 400 В / 50 Гц



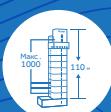
AV08IMVURA  
AV10IMVURA  
AV12IMVURA  
AV14IMVURA



AV16IMVURA  
AV18IMVURA  
AV20IMVURA  
AV22IMVURA



Модель	AV32IMVURA	AV34IMVURA		
Модель для комбинирования	AV16IMVURA	AV16IMVURA		
AV16IMVURA	AV18IMVURA			
/	/			
/	/			
Типоразмер наружного блока	НР	32	34	
Холодопроизводительность	кВт	90,0	95,0	
Теплопроизводительность	кВт	90,0	95,0	
Макс. теплопроизводительность	кВт	100,0	106,0	
Электропитание	Ф/В/Гц	3/400/50	3/400/50	
Охлаж-дение	Номинальная потребляемая мощность	кВт	27,86	30,06
	Максимальная потребляемая мощность	кВт	50,20	53,60
	Номинальный ток	А	46,02	49,65
	Максимальный ток	А	82,91	88,52
Нагрев	Номинальная потребляемая мощность	кВт	22,78	25,09
	Максимальная потребляемая мощность	кВт	45,40	48,20
	Номинальный ток	А	37,63	41,44
	Максимальный ток	А	74,98	79,60
SEER		6,86	6,48	
SCOP		4,21	3,99	
Расход воздуха	м³/ч	34 000	34 000	
Уровень звукового давления	дБА	65	65,5	
Габаритные размеры (Ш x Г x В)	мм	1410 x 750 x 1690 + 1410 x 750 x 1690		
Размеры в упаковке (Ш x Г x В)	мм	1485 x 850 x 1858 + 1485 x 850 x 1858		
Вес нетто/брутто	кг	366/395 + 366/395		
Тип компрессора		DC-ИНВ. СПИРАЛ.	DC-ИНВ. СПИРАЛ.	
Производитель компрессора		MITSUBISHI ELECTRIC	MITSUBISHI ELECTRIC	
Количество компрессоров	шт.	4	4	
Тип хладагента		R410A	R410A	
Заводская заправка	кг	20	20	
Ø линии жидкости	мм	19,05	19,05	
Ø газовой линии низкого давления	мм	31,8	31,8	
Ø газовой линии высокого давления	мм	28,58	28,58	
Макс. суммарная длина трубопровода	м	1000	1000	
Макс. длина трубопровода (эквив. / действ.)	м	260/220	260/220	
Макс. перепад высот между ВБ и НБ (НБ ниже / выше) *1	м	110/90	110/90	
Станд. перепад высот между ВБ и НБ (НБ выше / ниже) *2	м	50/40	50/40	
Максимальный перепад высот между ВБ *3	м	30	30	
Стандартный перепад высот между ВБ *4	м	18	18	
Внешнее статическое давление	Па	110	110	
Суммарная производительность внутр. блоков	%	50~130	50~130	
Максимальное количество внутренних блоков		53	56	
Рабочий диапазон температур: охлаждение	°C	-5~50		
Рабочий диапазон температур: нагрев	°C	-23~21		



Макс. длина трассы 1000 м,  
макс. перепад высот 110 м



Компрессоры с технологией  
Full DC inverter



Мощность одного  
блока 22 HP (60 кВт),  
максимальная мощность  
комбинации 88 HP (240 кВт)



Автоматическая  
балансировка масла

Сертификат Eurovent подтверждает то, что заявленные производителем характеристики систем кондиционирования воздуха соответствуют требованиям европейских стандартов. Данные холодо- и теплопроизводительности, токов и мощности энергопотребления, SEER и SCOP приведены согласно критериям Eurovent с учетом энергопотребления внутренних блоков и поэтому отличаются от данных, представленных до 2020 года.



AV36IMVURA	AV38IMVURA	AV40IMVURA	AV42IMVURA	AV44IMVURA	AV46IMVURA
AV18IMVURA	AV18IMVURA	AV20IMVURA	AV20IMVURA	AV22IMVURA	AV14IMVURA
AV18IMVURA	AV20IMVURA	AV20IMVURA	AV22IMVURA	AV22IMVURA	AV16IMVURA
/	/	/	/	/	AV16IMVURA
/	/	/	/	/	/
36	38	40	42	44	46
100,0	106,0	112,0	116,0	120,0	130,0
100,0	106,0	112,0	116,0	120,0	130,0
112,0	119,0	126,0	132,0	138,0	145,0
3/400/50	3/400/50	3/400/50	3/400/50	3/400/50	3/400/50
32,26	33,36	34,46	37,23	40,00	40,17
57,00	60,50	64,00	65,00	66,00	69,40
53,27	55,09	56,91	61,49	66,06	66,34
94,14	99,92	105,70	107,35	109,00	114,61
27,40	29,47	31,4	33,69	35,82	33,31
51,00	54,90	58,80	59,80	60,80	63,80
45,25	48,68	52,09	55,63	59,16	55,01
84,23	90,67	97,11	98,76	100,41	105,37
6,48	5,90	5,90	5,63	5,63	6,37
3,99	3,93	3,93	3,50	3,50	3,86
34 000	36 000	38 000	38 000	38 000	47 500
66	66	66	66,5	67	66,5
1410 x 750 x 1690 + 1410 x 750 x 1690				980 x 750 x 1690 + 1410 x 750 x 1690	
1485 x 850 x 1858 + 1485 x 850 x 1858				1070 x 850 x 1858 + 1485 x 850 x 1858	
366/395 + 366/395	375/404 + 375/404		366/395 + 375/404		257/282 + 366/395 + 366/395
DC-ИНВ. СПИРАЛ.	DC-ИНВ. СПИРАЛ.	DC-ИНВ. СПИРАЛ.	DC-ИНВ. СПИРАЛ.	DC-ИНВ. СПИРАЛ.	DC-ИНВ. СПИРАЛ.
MITSUBISHI ELECTRIC	MITSUBISHI ELECTRIC	MITSUBISHI ELECTRIC	MITSUBISHI ELECTRIC	MITSUBISHI ELECTRIC	MITSUBISHI ELECTRIC
4	4	4	4	4	5
R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
20	20	20	20	20	30
19,05	19,05	19,05	19,05	19,05	19,05
38,1	38,1	38,1	38,1	38,1	38,1
34,9	34,9	34,9	34,9	34,9	34,9
1000	1000	1000	1000	1000	1000
260/220	260/220	260/220	260/220	260/220	260/220
110/90	110/90	110/90	110/90	110/90	110/90
50/40	50/40	50/40	50/40	50/40	50/40
30	30	30	30	30	30
18	18	18	18	18	18
110	110	110	110	110	110
50~130	50~130	50~130	50~130	50~130	50~130
59	63	64	64	64	64
-5~50					
-23~21					

Максимальный перепад высот между ВБ и НБ \*<sup>1</sup>

Если перепад высот между внешним и внутренним блоками составляет от 50 до 110 м, ОБЯЗАТЕЛЬНО согласуйте проект с производителем, обратитесь к местному дистрибутору или дилеру для разработки индивидуального проекта.

Стандартный перепад высот между ВБ и НБ \*<sup>2</sup>

Стандартный проект и фабричное производство.

Максимальный перепад высот между ВБ \*<sup>3</sup>

Если перепад высот между внешним и внутренним блоками составляет от 18 до 30 м, ОБЯЗАТЕЛЬНО согласуйте проект с производителем, обратитесь к местному дистрибутору или дилеру для разработки индивидуального проекта.

Стандартный перепад высот между ВБ \*<sup>4</sup>

Стандартный проект и фабричное производство.

Все характеристики указаны для штатных условий эксплуатации (при охлаждении температура в помещении составляет 27 °C по сух. терм./19 °C по влажн. терм.; температура наружного воздуха составляет 35 °C по сух. терм./24 °C по влажн. терм.; при обогреве температура в помещении составляет 20 °C по сух. терм., температура наружного воздуха составляет 7 °C по сух. терм./6 °C по влажн. терм.).

# MRV5-RC

DC INVERTER



3 Ф / 400 В / 50 Гц



AV08IMVURA  
AV10IMVURA  
AV12IMVURA  
AV14IMVURA



AV16IMVURA  
AV18IMVURA  
AV20IMVURA  
AV22IMVURA



Макс. длина трассы 1000 м,  
макс. перепад высот 110 м



Компрессоры с технологией  
Full DC inverter



Мощность одного  
блока 22 HP (60 кВт),  
максимальная мощность  
комбинации 88 HP (240 кВт)



Автоматическая  
балансировка масла



Модель	AV48IMVURA		
Модель для комбинирования	AV16IMVURA		
Модель для комбинирования	AV16IMVURA		
Модель для комбинирования	AV16IMVURA		
Модель для комбинирования	/		
Типоразмер наружного блока	НР	48	
Холодопроизводительность	кВт	135,0	
Теплопроизводительность	кВт	135,0	
Макс. теплопроизводительность	кВт	150,0	
Электропитание	Ф/В/Гц	3/400/50	
Охлаждение	Номинальная потребляемая мощность	кВт	41,80
	Максимальная потребляемая мощность	кВт	75,30
	Номинальный ток	А	69,03
	Максимальный ток	А	124,36
Нагрев	Номинальная потребляемая мощность	кВт	34,18
	Максимальная потребляемая мощность	кВт	68,10
	Номинальный ток	А	56,44
	Максимальный ток	А	112,47
SEER		6,86	
SCOP		4,21	
Расход воздуха	м <sup>3</sup> /ч	51 000	
Уровень звукового давления	дБА	67	
Габаритные размеры (Ш x Г x В)	мм	1410 x 750 x 1690 + 1410 x 750 x 1690 + 1410 x 750 x 1690	
Размеры в упаковке (Ш x Г x В)	мм	1485 x 850 x 1858 + 1485 x 850 x 1858 + 1485 x 850 x 1858	
Вес нетто/брutto	кг	366/395 + 366/395 + 366/395	
Тип компрессора		DC-ИНВ. СПИРАЛ.	
Производитель компрессора		MITSUBISHI ELECTRIC	
Количество компрессоров	шт.	6	
Тип хладагента		R410A	
Заводская заправка	кг	30	
Ø линии жидкости	мм	19,05	
Ø газовой линии низкого давления	мм	38,1	
Ø газовой линии высокого давления	мм	34,9	
Макс. суммарная длина трубопровода	м	1000	
Макс. длина трубопровода (эквив. / действ.)	м	260/220	
Макс. перепад высот между ВБ и НБ (НБ ниже / выше) <sup>1</sup>	м	110/90	
Станд. перепад высот между ВБ и НБ (НБ выше / ниже) <sup>2</sup>	м	50/40	
Максимальный перепад высот между ВБ <sup>3</sup>	м	30	
Стандартный перепад высот между ВБ <sup>4</sup>	м	18	
Внешнее статическое давление	Па	110	
Суммарная производительность внутр. блоков	%	50~130	
Максимальное количество внутренних блоков		64	
Рабочий диапазон температур: охлаждение	°C	-5~50	
Рабочий диапазон температур: нагрев	°C	-23~21	

Сертификат Eurovent подтверждает то, что заявленные производителем характеристики систем кондиционирования воздуха соответствуют требованиям европейских стандартов. Данные холодо- и теплопроизводительности, токов и мощности энергопотребления, SEER и SCOP приведены согласно критериям Eurovent с учетом энергопотребления внутренних блоков и поэтому отличаются от данных, представленных до 2020 года.



AV50IMVURA	AV52IMVURA	AV54IMVURA	AV56IMVURA	AV58IMVURA	AV60IMVURA
AV16IMVURA	AV16IMVURA	AV18IMVURA	AV18IMVURA	AV18IMVURA	AV20IMVURA
AV16IMVURA	AV18IMVURA	AV18IMVURA	AV18IMVURA	AV20IMVURA	AV20IMVURA
AV18IMVURA	AV18IMVURA	AV18IMVURA	AV20IMVURA	AV20IMVURA	AV20IMVURA
/	/	/	/	/	/
50	52	54	56	58	60
140,0	145,0	150,0	156,0	162,0	168,0
140,0	145,0	150,0	156,0	162,0	168,0
156,0	162,0	168,0	175,0	182,0	189,0
3/400/50	3/400/50	3/400/50	3/400/50	3/400/50	3/400/50
43,99	46,19	48,39	49,49	50,59	51,69
78,70	82,10	85,50	89,00	92,50	96,00
72,65	76,28	79,91	81,73	83,55	85,37
129,97	135,59	141,20	146,98	152,76	158,54
36,48	38,79	41,10	43,17	45,25	47,31
70,90	73,70	76,50	80,40	84,30	88,20
60,25	64,06	67,87	71,30	74,71	78,13
117,09	121,72	126,34	132,78	139,22	145,66
6,48	6,48	6,48	5,90	5,90	5,90
3,99	3,99	3,99	3,93	3,93	3,93
51 000	51 000	51 000	53 000	55 000	57 000
67	67,5	68	68	68	68

1410 x 750 x 1690 + 1410 x 750 x 1690 + 1410 x 750 x 1690

1485 x 850 x 1858 + 1485 x 850 x 1858 + 1485 x 850 x 1858

366/395 + 366/395 + 366/395		366/395 + 366/395 + 375/404		366/395 + 375/404 + 375/404		375/404 + 375/404 + 375/404	
DC-ИНВ. СПИРАЛ.	DC-ИНВ. СПИРАЛ.						
MITSUBISHI ELECTRIC	MITSUBISHI ELECTRIC						
6	6	6	6	6	6	6	6
R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
30	30	30	30	30	30	30	30
19,05	19,05	19,05	19,05	19,05	19,05	19,05	19,05
38,1	38,1	38,1	38,1	41,3	41,3	41,3	41,3
34,9	34,9	34,9	34,9	38,1	38,1	38,1	38,1
1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
260/220	260/220	260/220	260/220	260/220	260/220	260/220	260/220
110/90	110/90	110/90	110/90	110/90	110/90	110/90	110/90
50/40	50/40	50/40	50/40	50/40	50/40	50/40	50/40
30	30	30	30	30	30	30	30
18	18	18	18	18	18	18	18
110	110	110	110	110	110	110	110
50~130	50~130	50~130	50~130	50~130	50~130	50~130	50~130
64	64	64	64	64	64	64	64

-5-50

-23-21

Максимальный перепад высот между ВБ и НБ \*<sup>1</sup>

Если перепад высот между внешним и внутренним блоками составляет от 50 до 110 м, ОБЯЗАТЕЛЬНО согласуйте проект с производителем, обратитесь к местному дистрибутору или дилеру для разработки индивидуального проекта.

Стандартный перепад высот между ВБ и НБ \*<sup>2</sup>

Стандартный проект и фабричное производство.

Максимальный перепад высот между ВБ \*<sup>3</sup>

Если перепад высот между внешним и внутренним блоками составляет от 18 до 30 м, ОБЯЗАТЕЛЬНО согласуйте проект с производителем, обратитесь к местному дистрибутору или дилеру для разработки индивидуального проекта.

Стандартный перепад высот между ВБ \*<sup>4</sup>

Стандартный проект и фабричное производство.

Все характеристики указаны для штатных условий эксплуатации (при охлаждении температура в помещении составляет 27 °C по сух. терм./19 °C по влажн. терм.; температура наружного воздуха составляет 35 °C по сух. терм./24 °C по влажн. терм.; при обогреве температура в помещении составляет 20 °C по сух. терм., температура наружного воздуха составляет 7 °C по сух. терм./6 °C по влажн. терм.).

# MRV5-RC

DC INVERTER



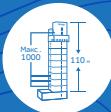
3 Ф / 400 В / 50 Гц



AV08IMVURA  
AV10IMVURA  
AV12IMVURA  
AV14IMVURA



AV16IMVURA  
AV18IMVURA  
AV20IMVURA  
AV22IMVURA



Макс. длина трассы 1000 м,  
макс. перепад высот 110 м



Компрессоры с технологией  
Full DC inverter



Мощность одного  
блока 22 HP (60 кВт),  
максимальная мощность  
комбинации 88 HP (240 кВт)



Автоматическая  
балансировка масла



Модель	AV62IMVURA		
Модель для комбинирования	AV20IMVURA		
AV20IMVURA			
AV22IMVURA			
/			
Типоразмер наружного блока	НР	62	
Холодопроизводительность	кВт	172,0	
Теплопроизводительность	кВт	172,0	
Макс. теплопроизводительность	кВт	195,0	
Электропитание	Ф/В/Гц	3/400/50	
Охлаждение	Номинальная потребляемая мощность	кВт	54,46
	Максимальная потребляемая мощность	кВт	97,00
	Номинальный ток	А	89,94
	Максимальный ток	А	160,20
Нагрев	Номинальная потребляемая мощность	кВт	49,45
	Максимальная потребляемая мощность	кВт	89,20
	Номинальный ток	А	81,67
	Максимальный ток	А	147,31
SEER		5,63	
SCOP		3,50	
Расход воздуха	м³/ч	57 000	
Уровень звукового давления	дБА	68	
Габаритные размеры (Ш x Г x В)	мм	1410x750x1690 + 1410x750x1690 + 1410x750x1690	
Размеры в упаковке (Ш x Г x В)	мм	1485x850x1858 + 1485x850x1858 + 1485x850x1858	
Вес нетто/брutto	кг	375/404 + 375/404 + 375/404	
Тип компрессора		DC-ИНВ. СПИРАЛ.	
Производитель компрессора		MITSUBISHI ELECTRIC	
Количество компрессоров	шт.	6	
Тип хладагента		R410A	
Заводская заправка	кг	30	
Ø линии жидкости	мм	19,05	
Ø газовой линии низкого давления	мм	41,3	
Ø газовой линии высокого давления	мм	38,1	
Макс. суммарная длина трубопровода	м	1000	
Макс. длина трубопровода (эквив. / действ.)	м	260/220	
Макс. перепад высот между ВБ и НБ (НБ ниже / выше) <sup>*1</sup>	м	110/90	
Станд. перепад высот между ВБ и НБ (НБ выше / ниже) <sup>*2</sup>	м	50/40	
Максимальный перепад высот между ВБ <sup>*3</sup>	м	30	
Стандартный перепад высот между ВБ <sup>*4</sup>	м	18	
Внешнее статическое давление	Па	110	
Суммарная производительность внутр. блоков	%	50~130	
Максимальное количество внутренних блоков		64	
Рабочий диапазон температур: охлаждение	°C	-5~50	
Рабочий диапазон температур: нагрев	°C	-23~21	

Сертификат Eurovent подтверждает то, что заявленные производителем характеристики систем кондиционирования воздуха соответствуют требованиям европейских стандартов. Данные холодо- и теплопроизводительности, токов и мощности энергопотребления, SEER и SCOP приведены согласно критериям Eurovent с учетом энергопотребления внутренних блоков и поэтому отличаются от данных, представленных до 2020 года.



AV64IMVURA	AV66IMVURA	AV68IMVURA	AV70IMVURA	AV72IMVURA
AV20IMVURA	AV22IMVURA	AV16IMVURA	AV16IMVURA	AV18IMVURA
AV22IMVURA	AV22IMVURA	AV16IMVURA	AV18IMVURA	AV18IMVURA
AV22IMVURA	AV22IMVURA	AV18IMVURA	AV18IMVURA	AV18IMVURA
/	/	AV18IMVURA	AV18IMVURA	AV18IMVURA
64	66	68	70	72
176,0	180,0	190,0	195,0	200,0
176,0	180,0	190,0	195,0	200,0
201,0	207,0	212,0	218,0	224,0
3/400/50	3/400/50	3/400/50	3/400/50	3/400/50
57,23	60,00	60,12	62,32	64,52
98,00	99,00	107,20	110,60	114,00
94,52	99,09	99,29	102,92	106,55
161,85	163,50	177,04	182,66	188,27
51,60	53,73	50,18	52,49	54,79
90,20	91,20	96,40	99,20	102,00
85,21	88,74	82,88	86,68	90,49
148,97	150,62	159,21	163,83	168,45
5,63	5,63	6,48	6,48	6,48
3,50	3,50	3,99	3,99	3,99
57 000	57 000	68 000	68 000	68 000
68,5	69	69	69	69
1410 x 750 x 1690 + 1410 x 750 x 1690 + 1410 x 750 x 1690		1410 x 750 x 1690 + 1410 x 750 x 1690 + 1410 x 750 x 1690 + 1410 x 750 x 1690		
1485 x 850 x 1858 + 1485 x 850 x 1858 + 1485 x 850 x 1858		1485 x 850 x 1858 + 1485 x 850 x 1858 + 1485 x 850 x 1858 + 1485 x 850 x 1858		
375/404 + 375/404 + 375/404		366/395 + 366/395 + 366/395 + 366/395		
DC-ИНВ. СПИРАЛ.	DC-ИНВ. СПИРАЛ.	DC-ИНВ. СПИРАЛ.	DC-ИНВ. СПИРАЛ.	DC-ИНВ. СПИРАЛ.
MITSUBISHI ELECTRIC	MITSUBISHI ELECTRIC	MITSUBISHI ELECTRIC	MITSUBISHI ELECTRIC	MITSUBISHI ELECTRIC
6	6	8	8	8
R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
30	30	40	40	40
19,05	19,05	22,2	22,2	22,2
41,3	41,3	44,5	44,5	44,5
38,1	38,1	41,3	41,3	41,3
1000	1000	1000	1000	1000
260/220	260/220	260/220	260/220	260/220
110/90	110/90	110/90	110/90	110/90
50/40	50/40	50/40	50/40	50/40
30	30	30	30	30
18	18	18	18	18
110	110	110	110	110
50~130	50~130	50~130	50~130	50~130
64	64	64	64	64
		-5-50		
		-23-21		

Максимальный перепад высот между ВБ и НБ \*<sup>1</sup>

Если перепад высот между внешним и внутренним блоками составляет от 50 до 110 м, ОБЯЗАТЕЛЬНО согласуйте проект с производителем, обратитесь к местному дистрибутору или дилеру для разработки индивидуального проекта.

Стандартный перепад высот между ВБ и НБ \*<sup>2</sup>

Стандартный проект и фабричное производство.

Максимальный перепад высот между ВБ \*<sup>3</sup>

Если перепад высот между внешним и внутренним блоками составляет от 18 до 30 м, ОБЯЗАТЕЛЬНО согласуйте проект с производителем, обратитесь к местному дистрибутору или дилеру для разработки индивидуального проекта.

Стандартный перепад высот между ВБ \*<sup>4</sup>

Стандартный проект и фабричное производство.

Все характеристики указаны для штатных условий эксплуатации (при охлаждении температура в помещении составляет 27 °C по сух. терм./19 °C по влажн. терм.; температура наружного воздуха составляет 35 °C по сух. терм./24 °C по влажн. терм.; при обогреве температура в помещении составляет 20 °C по сух. терм., температура наружного воздуха составляет 7 °C по сух. терм./6 °C по влажн. терм.).

# MRV5-RC

DC INVERTER



3 Ф / 400 В / 50 Гц



AV08IMVURA  
AV10IMVURA  
AV12IMVURA  
AV14IMVURA



AV16IMVURA  
AV18IMVURA  
AV20IMVURA  
AV22IMVURA



Макс. длина трассы 1000 м,  
макс. перепад высот 110 м



Компрессоры с технологией  
Full DC inverter



Мощность одного  
блока 22 HP (60 кВт),  
максимальная мощность  
комбинации 88 HP (240 кВт)



Автоматическая  
балансировка масла



Модель	AV74IMVURA		
Модель для комбинирования	AV18IMVURA		
Модель для комбинирования	AV18IMVURA		
Модель для комбинирования	AV18IMVURA		
Модель для комбинирования	AV20IMVURA		
Типоразмер наружного блока	НР	74	
Холодопроизводительность	кВт	206,0	
Теплопроизводительность	кВт	206,0	
Макс. теплопроизводительность	кВт	231,0	
Электропитание	Ф/В/Гц	3/400/50	
Охлаждение	Номинальная потребляемая мощность	кВт	65,62
	Максимальная потребляемая мощность	кВт	117,50
	Номинальный ток	А	108,37
	Максимальный ток	А	194,05
Нагрев	Номинальная потребляемая мощность	кВт	56,87
	Максимальная потребляемая мощность	кВт	105,90
	Номинальный ток	А	93,92
	Максимальный ток	А	174,89
SEER		5,90	
SCOP		3,93	
Расход воздуха	м <sup>3</sup> /ч	70 000	
Уровень звукового давления	дБА	69	
Габаритные размеры (Ш x Г x В)	мм		
Размеры в упаковке (Ш x Г x В)	мм		
Вес нетто/брutto	кг	366/395 + 366/395 + 366/395 + 375/404	
Тип компрессора		DC-ИНВ. СПИРАЛ.	
Производитель компрессора		MITSUBISHI ELECTRIC	
Количество компрессоров	шт.	8	
Тип хладагента		R410A	
Заводская заправка	кг	40	
Ø линии жидкости	мм	22,2	
Ø газовой линии низкого давления	мм	44,5	
Ø газовой линии высокого давления	мм	41,3	
Макс. суммарная длина трубопровода	м	1000	
Макс. длина трубопровода (эквив. / действ.)	м	260/220	
Макс. перепад высот между ВБ и НБ (НБ ниже / выше) <sup>*1</sup>	м	110/90	
Станд. перепад высот между ВБ и НБ (НБ выше / ниже) <sup>*2</sup>	м	50/40	
Максимальный перепад высот между ВБ <sup>*3</sup>	м	30	
Стандартный перепад высот между ВБ <sup>*4</sup>	м	18	
Внешнее статическое давление	Па	110	
Суммарная производительность внутр. блоков	%	50~130	
Максимальное количество внутренних блоков		64	
Рабочий диапазон температур: охлаждение	°C	-5~50	
Рабочий диапазон температур: нагрев	°C	-23~21	

Сертификат Eurovent подтверждает то, что заявленные производителем характеристики систем кондиционирования воздуха соответствуют требованиям европейских стандартов. Данные холодо- и теплопроизводительности, токов и мощности энергопотребления, SEER и SCOP приведены согласно критериям Eurovent с учетом энергопотребления внутренних блоков и поэтому отличаются от данных, представленных до 2020 года.



AV76IMVURA	AV78IMVURA	AV80IMVURA
AV18IMVURA	AV18IMVURA	AV20IMVURA
AV18IMVURA	AV20IMVURA	AV20IMVURA
AV20IMVURA	AV20IMVURA	AV20IMVURA
AV20IMVURA	AV20IMVURA	AV20IMVURA
76	78	80
212,0	218,0	224,0
212,0	218,0	224,0
238,0	245,0	252,0
3/400/50	3/400/50	3/400/50
66,72	67,82	68,92
121,00	124,50	128,00
110,19	112,01	113,83
199,83	205,61	211,39
58,95	61,02	63,10
109,80	113,70	117,60
97,35	100,76	104,18
181,34	187,78	194,22
5,90	5,90	5,90
3,93	3,93	3,93
72 000	74 000	76 000
69	69	69
1410 x 750 x 1690 + 1410 x 750 x 1690 + 1410 x 750 x 1690 + 1410 x 750 x 1690		
1485 x 850 x 1858 + 1485 x 850 x 1858 + 1485 x 850 x 1858 + 1485 x 850 x 1858		
366/395 + 366/395 + 375/404 + 375/404	366/395 + 375/404 + 375/404 + 375/404	375/404 + 375/404 + 375/404 + 375/404
DC-ИНВ. СПИРАЛ.	DC-ИНВ. СПИРАЛ.	DC-ИНВ. СПИРАЛ.
MITSUBISHI ELECTRIC	MITSUBISHI ELECTRIC	MITSUBISHI ELECTRIC
8	8	8
R410A	R410A	R410A
40	40	40
22,2	22,2	22,2
44,5	44,5	44,5
41,3	41,3	41,3
1000	1000	1000
260/220	260/220	260/220
110/90	110/90	110/90
50/40	50/40	50/40
30	30	30
18	18	18
110	110	110
50~130	50~130	50~130
64	64	64
-5~50		
-23~21		

Максимальный перепад высот между ВБ и НБ \*<sup>1</sup>

Если перепад высот между внешним и внутренним блоками составляет от 50 до 110 м, ОБЯЗАТЕЛЬНО согласуйте проект с производителем, обратитесь к местному дистрибутору или дилеру для разработки индивидуального проекта.

Стандартный перепад высот между ВБ и НБ \*<sup>2</sup>

Стандартный проект и фабричное производство.

Максимальный перепад высот между ВБ \*<sup>3</sup>

Если перепад высот между внешним и внутренним блоками составляет от 18 до 30 м, ОБЯЗАТЕЛЬНО согласуйте проект с производителем, обратитесь к местному дистрибутору или дилеру для разработки индивидуального проекта.

Стандартный перепад высот между ВБ \*<sup>4</sup>

Стандартный проект и фабричное производство.

Все характеристики указаны для штатных условий эксплуатации (при охлаждении температура в помещении составляет 27 °C по сух. терм./19 °C по влажн. терм.; температура наружного воздуха составляет 35 °C по сух. терм./24 °C по влажн. терм.; при обогреве температура в помещении составляет 20 °C по сух. терм., температура наружного воздуха составляет 7 °C по сух. терм./6 °C по влажн. терм.).

# MRV5-RC

DC INVERTER



3 Ф / 400 В / 50 Гц



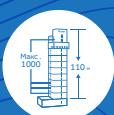
AV08IMVURA  
AV10IMVURA  
AV12IMVURA  
AV14IMVURA



AV16IMVURA  
AV18IMVURA  
AV20IMVURA  
AV22IMVURA



Модель	AV82IMVURA		
Модель для комбинирования	AV20IMVURA		
	AV20IMVURA		
	AV20IMVURA		
	AV22IMVURA		
Типоразмер наружного блока	НР	82	
Холодопроизводительность	кВт	228,0	
Теплопроизводительность	кВт	228,0	
Макс. теплопроизводительность	кВт	258,0	
Электропитание	Ф/В/Гц	3/400/50	
Охлаждение	Номинальная потребляемая мощность	кВт	71,69
	Максимальная потребляемая мощность	кВт	129,00
	Номинальный ток	А	118,40
	Максимальный ток	А	213,04
Нагрев	Номинальная потребляемая мощность	кВт	65,22
	Максимальная потребляемая мощность	кВт	118,60
	Номинальный ток	А	107,71
	Максимальный ток	А	195,87
SEER		5,63	
SCOP		3,50	
Расход воздуха	м³/ч	76 000	
Уровень звукового давления	дБА	69	
Габаритные размеры (Ш x Г x В)	мм		
Размеры в упаковке (Ш x Г x В)	мм		
Вес нетто/брутто	кг		
Тип компрессора		DC-ИНВ. СПИРАЛ.	
Производитель компрессора		MITSUBISHI ELECTRIC	
Количество компрессоров	шт.	8	
Тип хладагента		R410A	
Заводская заправка	кг	40	
Ø линии жидкости	мм	22,2	
Ø газовой линии низкого давления	мм	44,5	
Ø газовой линии высокого давления	мм	41,3	
Макс. суммарная длина трубопровода	м	1000	
Макс. длина трубопровода (эквив. / действ.)	м	260/220	
Макс. перепад высот между ВБ и НБ (НБ ниже / выше) *1	м	110/90	
Станд. перепад высот между ВБ и НБ (НБ выше / ниже) *2	м	50/40	
Максимальный перепад высот между ВБ *3	м	30	
Стандартный перепад высот между ВБ *4	м	18	
Внешнее статическое давление	Па	110	
Суммарная производительность внутр. блоков	%	50~130	
Максимальное количество внутренних блоков		64	
Рабочий диапазон температур: охлаждение	°C	-5~50	
Рабочий диапазон температур: нагрев	°C	-23~21	



Макс. длина трассы 1000 м,  
макс. перепад высот 110 м



Компрессоры  
с технологией  
Full DC inverter



Мощность одного  
блока 22 HP (60 кВт),  
максимальная мощность  
комбинации 88 HP (240 кВт)



Автоматическая  
балансировка масла

Сертификат Eurovent подтверждает то, что заявленные производителем характеристики систем кондиционирования воздуха соответствуют требованиям европейских стандартов. Данные холодо- и теплопроизводительности, токов и мощности энергопотребления, SEER и SCOP приведены согласно критериям Eurovent с учетом энергопотребления внутренних блоков и поэтому отличаются от данных, представленных до 2020 года.



AV84IMVURA	AV86IMVURA	AV88IMVURA
AV20IMVURA	AV20IMVURA	AV22IMVURA
AV20IMVURA	AV22IMVURA	AV22IMVURA
AV22IMVURA	AV22IMVURA	AV22IMVURA
AV22IMVURA	AV22IMVURA	AV22IMVURA
84	86	88
232,0	236,0	240,0
232,0	236,0	240,0
264,0	270,0	276,0
3/400/50	3/400/50	3/400/50
74,46	77,23	80,00
130,00	131,00	132,00
122,97	127,55	132,12
214,70	216,35	218,00
67,37	69,51	71,64
119,60	120,60	121,60
111,26	114,79	118,31
197,52	199,17	200,82
5,63	5,63	5,63
3,50	3,50	3,50
76 000	76 000	76 000
69,5	70	70
1410 x 750 x 1690 + 1410 x 750 x 1690 + 1410 x 750 x 1690 + 1410 x 750 x 1690		
1485 x 850 x 1858 + 1485 x 850 x 1858 + 1485 x 850 x 1858 + 1485 x 850 x 1858		
375/404 + 375/404 + 375/404 + 375/404		
DC-ИНВ. СПИРАЛ.	DC-ИНВ. СПИРАЛ.	DC-ИНВ. СПИРАЛ.
MITSUBISHI ELECTRIC	MITSUBISHI ELECTRIC	MITSUBISHI ELECTRIC
8	8	8
R410A	R410A	R410A
40	40	40
22,2	25,4	25,4
44,5	50,8	50,8
41,3	44,5	44,5
1000	1000	1000
260/220	260/220	260/220
110/90	110/90	110/90
50/40	50/40	50/40
30	30	30
18	18	18
110	110	110
50~130	50~130	50~130
64	64	64
-5~50		
-23~-21		

Максимальный перепад высот между ВБ и НБ \*<sup>1</sup>

Если перепад высот между внешним и внутренним блоками составляет от 50 до 110 м, ОБЯЗАТЕЛЬНО согласуйте проект с производителем, обратитесь к местному дистрибутору или дилеру для разработки индивидуального проекта.

Стандартный перепад высот между ВБ и НБ \*<sup>2</sup>

Стандартный проект и фабричное производство.

Максимальный перепад высот между ВБ \*<sup>3</sup>

Если перепад высот между внешним и внутренним блоками составляет от 18 до 30 м, ОБЯЗАТЕЛЬНО согласуйте проект с производителем, обратитесь к местному дистрибутору или дилеру для разработки индивидуального проекта.

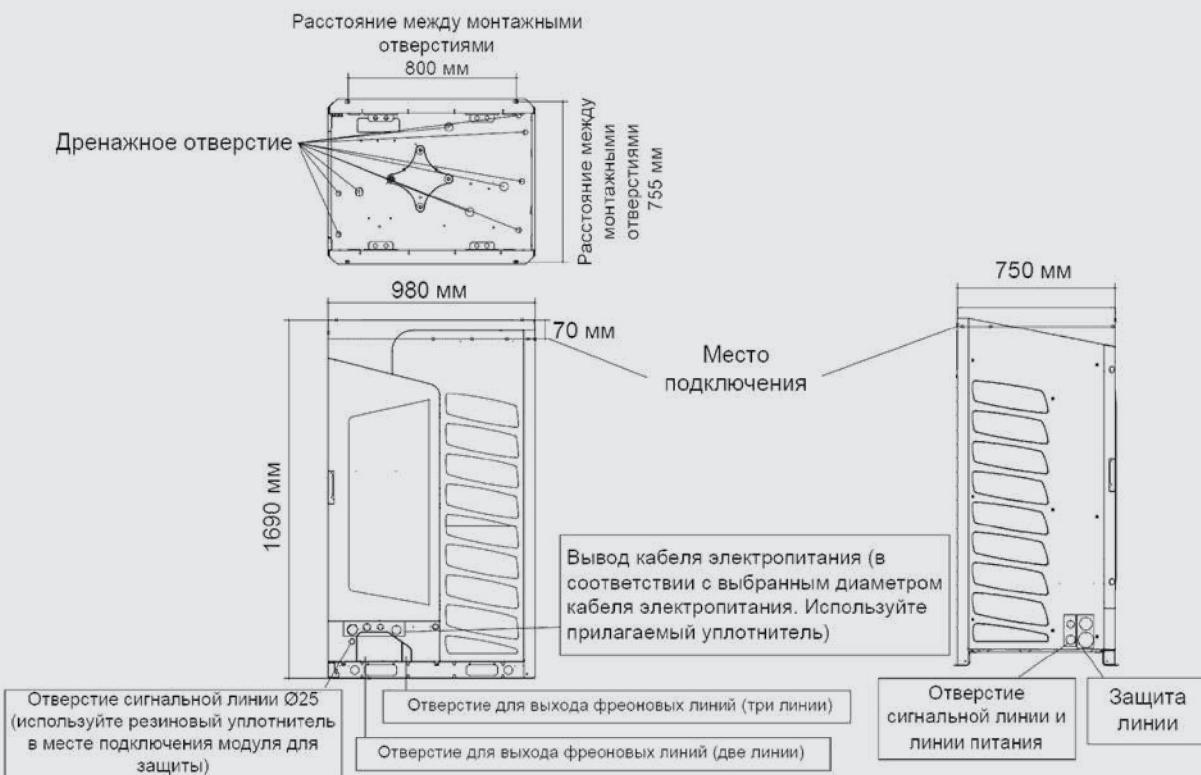
Стандартный перепад высот между ВБ \*<sup>4</sup>

Стандартный проект и фабричное производство.

Все характеристики указаны для штатных условий эксплуатации (при охлаждении температура в помещении составляет 27 °C по сух. терм./19 °C по влажн. терм.; температура наружного воздуха составляет 35 °C по сух. терм./24 °C по влажн. терм.; при обогреве температура в помещении составляет 20 °C по сух. терм., температура наружного воздуха составляет 7 °C по сух. терм./6 °C по влажн. терм.).

# Габаритные размеры

AV08IMVURA AV10IMVURA AV12IMVURA AV14IMVURA



AV16IMVURA AV18IMVURA AV20IMVURA AV22IMVURA

