



Стандартный беспроводной пульт управления



Оptionальный проводной пульт управления UA-MWR5

серия **OPTIMAL** **НОВИНКА**

Светодиодный ЖК-дисплей

Для удобства пользователей предусмотрен светодиодный ЖК-дисплей с возможностью вывода на экран температуры и кодов ошибок, что в значительной степени облегчает процесс эксплуатации и обслуживания.

Подмес свежего воздуха

Конструкция канала притока свежего воздуха позволяет подавать свежий воздух для обеспечения высокого качества воздуха в помещении.

Удобный монтаж

Два варианта монтажа: блок можно крепить горизонтально на потолке или устанавливать вертикально на полу у стены.

Защита от конденсации

Обтекаемая форма поверхностей и надежная теплоизоляция предотвращают скопление конденсата вследствие разницы температур.

Водонепроницаемая конструкция шагового двигателя

Надежная герметизация зазоров во избежание образования конденсата, сверхплавающее качание воздухонаправляющей лопасти жалюзи.

Подключение дренажа с двух сторон

Дренаж может быть подключен слева или справа, что позволяет легко организовать отвод конденсата при проектировании и монтаже.

Технические характеристики - R410A 50 Гц ON/OFF **MRK-CHA2N/HA2NE-W**

МОДЕЛЬ			MRK-18CHA2N/ MRK-18HA2NE-W	MRK-24CHA2N/ MRK-24HA2NE-W	MRK-36CHA2N/ MRK-36HA2NE-W	MRK-48CHA2N/ MRK-48HA2NE-W	MRK-60CHA2N/ MRK-60HA2NE-W
НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ		Ф-В-Гц	1,220-240~50	1,220-240~50	3,380-415~50	3,380-415~50	3,380-415~50
ОХЛАЖДЕНИЕ	МОЩНОСТЬ	кВт / БТЕ/ч	5,28/18000	7,03/24000	10,55/36000	14,07/48000	16,12/55000
	ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	кВт	1,7	2,15	3,50	4,68	5,55
	СИЛА ТОКА	А	7,50	9,35	7,20	8,10	10,00
	EER / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	кВт/кВт	3,11 / В	3,27 / А	3,01 / В	3,01 / В	2,90 / С
ОБОГРЕВ	МОЩНОСТЬ	кВт / БТЕ/ч	5,6/19100	7,4/25250	11,7/39920	15,24/52000	17,6/60000
	ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	кВт	1,47	1,95	3,24	4,42	5,01
	СИЛА ТОКА	А	6,80	8,50	7,00	8,0	9,50
	COP / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	кВт/кВт	3,81 / А	3,8 / А	3,61 / А	3,45 / В	3,51 / В
УДАЛЕНИЕ ВЛАГИ		л/ч	1,5	2,2	3,4	3,6	3,8
МАКСИМАЛЬНЫЙ ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК		А	11,5	14	10	12	14
МАКСИМАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ		кВт	2,75	3,0	5,0	6,8	8,0
РАСХОД ВОЗДУХА (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)	ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ	м³/ч	950	1100	1600	2150	2150
	СРЕДНЯЯ СКОРОСТЬ	м³/ч	700	900	1260	1900	1900
	НИЗКАЯ СКОРОСТЬ	м³/ч	560	760	800	1350	1350
ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)	ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ	дБ(А)	43	46	49	51	51
	СРЕДНЯЯ СКОРОСТЬ	дБ(А)	35	39	45	46	46
	НИЗКАЯ СКОРОСТЬ	дБ(А)	32	35	40	42	42
ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (ВНЕШНИЙ БЛОК)		дБ(А)	55	57	58	58	60
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)	Ш×В×Г БЕЗ УПАКОВКИ	мм	1000×235×690	1000×235×690	1280×235×690	1600×235×690	1600×235×690
	ВЕС НЕТТО	кг	28	29	36	41	41
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ВНЕШНИЙ БЛОК)	Ш×В×Г БЕЗ УПАКОВКИ	мм	800×545×315	825×655×310	970×805×395	940×1325×370	940×1325×370
	ВЕС НЕТТО	кг	36	46	64	85	91
ТИП/ВЕС ХЛАДАГЕНТА		Тип/гр.	R410A/1100	R410A/1650	R410A/2250	R410A/2700	R410A/2900
ТРУБКИ ХЛАДАГЕНТА	ДИАМЕТР ЖИДКОСТНЫХ ТРУБ	дюйм (мм)	1/4" (6,35)	3/8" (9,52)	3/8" (9,52)	3/8" (9,52) L<20 M 1/2" (12,7) L>20 M	3/8" (9,52) L<20 M 1/2" (12,7) L>20 M
	ДИАМЕТР ГАЗОВЫХ ТРУБ	дюйм (мм)	1/2" (12,7)	5/8" (15,88)	5/8" (15,88), L<20 M 3/4" (19,05), L>20 M	3/4" (19,05)	3/4" (19,05) L>10 M
	МАКСИМАЛЬНАЯ ДЛИНА ТРУБОПРОВОДА	м	20	20	30	50	50
	МАКСИМАЛЬНЫЙ ПЕРЕПАД ВЫСОТ	м	15	15	20	30	30
	ДОЗАПРАВКА НА 1 М ДЛИНА ТРУБЫ	гр.	22 (L-5)	45 (L-5)	45, 5<(L-5)<20 M	45, 7,5<(L-7,5)<20 M 90, 20<(L-7,5)<50 M	45, 7,5<(L-7,5)<20 M 90, 20<(L-7,5)<50 M
ДИАМЕТР ДРЕНАЖНОГО ТРУБОПРОВОДА		мм	26	26	26	26	26
ТЕМПЕРАТУРА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ		°C	+16...+30				
ТЕМПЕРАТУРА ВНЕ ПОМЕЩЕНИЯ		°C	-20...+49				
ОХЛАЖДЕНИЕ		°C	-15...+24				
ОБОГРЕВ		°C					

* Указанные технические характеристики оборудования являются справочными и могут быть изменены поставщиком в любой момент без предварительного согласования.



Стандартный беспроводной пульт управления



Оptionальный проводной пульт управления UA-MWR5

серия OPTIMAL

Светодиодный ЖК-дисплей

Для удобства пользователей предусмотрен светодиодный ЖК-дисплей с возможностью вывода на экран температуры и кодов ошибок, что в значительной степени облегчает процесс эксплуатации и обслуживания.

Подмес свежего воздуха

Конструкция канала притока свежего воздуха позволяет подавать свежий воздух для обеспечения высокого качества воздуха в помещении.

Удобный монтаж

Два варианта монтажа: блок можно крепить горизонтально на потолке или устанавливать вертикально на полу у стены.

Защита от конденсации

Обтекаемая форма поверхностей и надежная теплоизоляция предотвращают скопление конденсата вследствие разницы температур.

Водонепроницаемая конструкция шагового двигателя

Надежная герметизация зазоров во избежание образования конденсата, сверхплавающее качание воздухонаправляющей лопасти жалюзи.

Подключение дренажа с двух сторон

Возможность подключения дренажа слева или справа позволяет легко организовать отвод конденсата при проектировании и монтаже.

Технические характеристики - R410A 50 Гц ON/OFF MRK-CHAN/HANE-W

МОДЕЛЬ			MRK-18CHAN/ MRK-18HANE-W	MRK-24CHAN/ MRK-24HANE-W	MRK-36CHAN/ MRK-36HANE-W	MRK-48CHAN/ MRK-48HANE-W	MRK-60CHAN/ MRK-60HANE-W	
НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ			Ф-В-Гц	1,220-240~50	1,220-240~50	3,380-415~50	3,380-415~50	3,380-415~50
ОХЛАЖДЕНИЕ	МОЩНОСТЬ	кВт / Бте/ч	5,28/18000	7,03/24000	10,55/36000	14,07/48000	16,12/55000	
	ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	кВт	1,7	2,15	3,50	4,68	5,55	
	СИЛА ТОКА	A	7,50	9,35	7,20	9,10	11,00	
	EER / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	кВт/кВт	3,11 / B	3,27 / A	3,01 / B	3,01 / B	2,90 / C	
ОБОГРЕВ	МОЩНОСТЬ	кВт / Бте/ч	5,6/19100	7,6/25930	11,7/39920	15,24/52000	17,6/60000	
	ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	кВт	1,55	1,92	3,24	4,42	5,01	
	СИЛА ТОКА	A	6,80	8,35	7,00	9,0	10,00	
	СОР / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	кВт/кВт	3,61 / A	3,96 / A	3,61 / A	3,45 / B	3,51 / B	
УДАЛЕНИЕ ВЛАГИ		л/ч	1,5	2,2	3,4	3,6	3,8	
МАКСИМАЛЬНЫЙ ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК		A	14,8	15,7	10,9	14,9	17,5	
МАКСИМАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ		кВт	2,75	3,4	5,0	6,8	8,0	
РАСХОД ВОЗДУХА (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)	ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ	м³/ч	950	1600	1600	2000	2000	
	СРЕДНЯЯ СКОРОСТЬ	м³/ч	700	1160	1260	1800	1800	
	НИЗКАЯ СКОРОСТЬ	м³/ч	560	700	800	1250	1250	
ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)	ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ	дБ(A)	43	49	50	51	51	
	СРЕДНЯЯ СКОРОСТЬ	дБ(A)	35	45	46	46	46	
	НИЗКАЯ СКОРОСТЬ	дБ(A)	32	42	42	40	40	
ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (ВНЕШНИЙ БЛОК)		дБ(A)	55	57	58	58	60	
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)	Ш×В×Г БЕЗ УПАКОВКИ	мм	1000×235×690	1280×235×690	1280×235×690	1600×235×690	1600×235×690	
	ВЕС НЕТТО	кг	28	36	36	44	44	
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ВНЕШНИЙ БЛОК)	Ш×В×Г БЕЗ УПАКОВКИ	мм	800×545×315	825×655×310	970×805×395	940×1325×370	940×1325×3705	
	ВЕС НЕТТО	кг	36	48	64	95	99	
ТИП/ВЕС ХЛАДАГЕНТА		Тип/гр.	R410A/1100	R410A/1700	R410A/2250	R410A/3000	R410A/3100	
ТРУБКИ ХЛАДАГЕНТА	ДИАМЕТР ЖИДКОСТНЫХ ТРУБ	дюйм (мм)	1/4" (6,35)	3/8" (9,52)	3/8"(9,52)	3/8"(9,52) L<20 M 1/2"(12,7) L>20 M	3/8"(9,52) L<20 M 1/2"(12,7) L>20 M	
	ДИАМЕТР ГАЗОВЫХ ТРУБ	дюйм (мм)	1/2" (12,7)	5/8" (15,88)	5/8"(15,88), L<20 M 3/4"(19,05), L>20 M	3/4"(19,05)	3/4"(19,05) L>10 M	
	МАКС. ДЛИНА ТРУБОПРОВОДА	м	20	20	30	50	50	
	МАКС. ПЕРЕПАД ВЫСОТ	м	15	15	20	30	30	
	ДОЗАПРАВКА НА 1 м ДЛИНЫ ТРУБЫ	гр.	22 (L-5)	45 (L-5)	45, 5<(L-5)<20 M	45, 7,5<(L-7,5)<20 M 90, 20<(L-7,5)<50 M	45, 7,5<(L-7,5)<20 M 90, 20<(L-7,5)<50 M	
ДИАМЕТР ДРЕНАЖНОГО ТРУБОПРОВОДА		мм	26	26	26	26	26	
ТЕМПЕРАТУРА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ		°C	+16...+30					
ТЕМПЕРАТУРА ВНЕ ПОМЕЩЕНИЯ	ОХЛАЖДЕНИЕ	°C	-20...+49 (*ТРЕБУЕТСЯ УСТАНОВКА НАГРЕВАТЕЛЯ КАРТЕРА КОМПРЕССОРА В MRK-18-24-36HANE-W)					
	ОБОГРЕВ	°C	-15...+24					