



Стандартный беспроводной пульт управления



Оptionальный проводной пульт управления UA-MWR5

серия **OPTIMAL** **НОВИНКА**

Подмес свежего воздуха

Подмес свежего воздуха обеспечивает комфортную здоровую среду в помещении, насыщая воздух кислородом.

Элегантная панель с подачей воздуха на 360°

Панель с круговой подачей воздуха на 360° обеспечивает более равномерное распределение температуры. Опционально доступны варианты панели округлой формы.

Электрический блок управления с огнеупорной защитой

Встроенный электрический блок управления оснащен металлической пластиной, обеспечивающей защиту от перегрева и возгорания.

Встроенный дренажный насос

Встроенный дренажный насос позволяет осуществлять подъем конденсата на высоту до 700-1200 мм, что значительно облегчает удаление конденсата при существенной длине дренажного трубопровода и перепаде высот.

Простая чистка фильтра

Съемный фильтр, предусмотренный конструкцией кондиционера, обеспечивает удобство очистки и обслуживания. Это позволяет сэкономить время и средства на процессах очистки фильтра и регламентном обслуживании кондиционера.

5-ти сторонний теплообменник

Во внутреннем блоке используется 5-ти сторонний теплообменник, который имеет большую площадь теплообмена, что позволяет увеличить его эффективность на 12% по сравнению с обычными 4-х сторонними теплообменниками.

Технические характеристики - R410A 50 Гц ON/OFF MRK-UHA2N/MRK-HA2NE-W

МОДЕЛЬ			MRK-18UHA2N/ MRK-18HA2NE-W	MRK-24UHA2N/ MRK-24HA2NE-W	MRK-36UHA2N/ MRK-36HA2NE-W	MRK-48UHA2N/ MRK-48HA2NE-W	MRK-60UHA2N/ 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	1,70	2,15	3,50	4,68	5,55
	СИЛА ТОКА	А	7,80	9,35	7,20	9,10	10,00
	EER / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	кВт/кВт	3,10 / В	3,27 / А	3,01 / В	3,01 / В	2,90 / С
ОБОГРЕВ	МОЩНОСТЬ	кВт / БТЕ/ч	5,6/19100	7,4/24500	11,7/39920	15,24/52000	17,6/60000
	ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	кВт	1,55	1,87	3,43	4,6	5,57
	СИЛА ТОКА	А	6,80	8,13	7,00	8,0	10
	СОР / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	кВт/кВт	3,61 / А	3,96 / А	3,41 / В	3,31 / С	3,16 / D
УДАЛЕНИЕ ВЛАГИ		л/ч	1,5	2,2	3,4	3,6	3,8
МАКСИМАЛЬНЫЙ ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК		А	11,8	14	10	12	14
МАКСИМАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ		кВт	2,90	3,0	5,0	6,8	8,0
РАСХОД ВОЗДУХА (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)	ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ	м³/ч	800	1450	1800	2000	2000
	СРЕДНЯЯ СКОРОСТЬ	м³/ч	680	1200	1450	1500	1500
	НИЗКАЯ СКОРОСТЬ	м³/ч	580	1050	1250	1300	1300
ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)	ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ	дБ(А)	45	52	52	52	52
	СРЕДНЯЯ СКОРОСТЬ	дБ(А)	42	47	47	47	47
	НИЗКАЯ СКОРОСТЬ	дБ(А)	39	43	43	43	43
ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (ВНЕШНИЙ БЛОК)		дБ(А)	55	57	58	58	60
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)		Ш×В×Г БЕЗ УПАКОВКИ	мм	570×260×570	840×260×840	840×260×840	840×288×840
		ВЕС НЕТТО	кг	16	26	26	29
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ПАНЕЛЬ)		Ш×В×Г БЕЗ УПАКОВКИ	мм	650×55×650	950×55×950		
		ВЕС НЕТТО	кг	2,2	5,7		
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ВНЕШНИЙ БЛОК)		Ш×В×Г БЕЗ УПАКОВКИ	мм	800×545×315	825×655×310	970×805×395	940×1325×370
		ВЕС НЕТТО	кг	36	46	64	85
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	ОХЛАЖДЕНИЕ	°C	-20...+49				
	ОБОГРЕВ	°C	-15...+24				



MRK-18UHAN панель



MRK-24_60UHAN панель



Стандартный беспроводной пульт управления



Оptionальный проводной пульт управления UA-MWR5

серия OPTIMAL

Подмес свежего воздуха

Подмес свежего воздуха обеспечивает комфортную здоровую среду в помещении, насыщая воздух кислородом.

Элегантная панель с подачей воздуха на 360°

Панель с круговой подачей воздуха на 360° обеспечивает более равномерное распределение температуры. Опционально доступны варианты панели округлой формы.

Электрический блок управления с огнеупорной защитой

Встроенный электрический блок управления оснащен металлической пластиной, обеспечивающей защиту от перегрева и возгорания.

Встроенный дренажный насос

Встроенный дренажный насос позволяет осуществлять подъем конденсата на высоту до 700-1200 мм, что значительно облегчает удаление конденсата при существенной длине дренажного трубопровода и перепаде высот.

Простая чистка фильтра

Съемный фильтр, предусмотренный конструкцией кондиционера, обеспечивает удобство очистки и обслуживания. Это позволяет сэкономить время и средства на процессах очистки фильтра и регламентном обслуживании кондиционера.

Проводной пульт управления (опция)

Для удобства управления и выбора режима работы можно укомплектовать кондиционер проводным пультом управления (актуально для использования в гостиничных номерах, офисных зданиях и т.д.).

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

МОДЕЛЬ			MRK-18UHAN/ MRK-18HANE-W	MRK-24UHAN/ MRK-24HANE-W	MRK-36UHAN/ MRK-36HANE-W	MRK-48UHAN/ MRK-48HANE-W	MRK-60UHAN/ 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	1,70	2,15	3,50	4,68	5,55	
	СИЛА ТОКА	А	7,80	9,35	7,20	9,10	11,00	
	EER / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	кВт/кВт	3,10 / В	3,27 / А	3,01 / В	3,01 / В	2,90 / С	
ОБОГРЕВ	МОЩНОСТЬ	кВт / БТЕ/ч	5,6/19100	7,2/24500	11,7/39920	15,24/52000	17,6/60000	
	ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	кВт	1,55	1,82	3,34	4,6	5,57	
	СИЛА ТОКА	А	6,80	8,48	7,00	9,0	10	
	СОР / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	кВт/кВт	3,61 / А	3,96 / А	3,5 / В	3,31 / С	3,16 / D	
УДАЛЕНИЕ ВЛАГИ		л/ч	1,5	2,2	3,4	3,6	3,8	
МАКСИМАЛЬНЫЙ ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК		А	19,9	23,3	10,9	14,9	17,5	
МАКСИМАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ		кВт	2,90	3,4	5,0	6,8	8,0	
РАСХОД ВОЗДУХА (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)	ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ	м³/ч	760	1450	1500	1800	1800	
	СРЕДНЯЯ СКОРОСТЬ	м³/ч	650	1200	1200	1440	1440	
	НИЗКАЯ СКОРОСТЬ	м³/ч	580	1050	1050	1260	1260	
ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)	ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ	дБ(А)	45	49	50	53	53	
	СРЕДНЯЯ СКОРОСТЬ	дБ(А)	42	45	45	51	51	
	НИЗКАЯ СКОРОСТЬ	дБ(А)	39	39	39	47	47	
ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (ВНЕШНИЙ БЛОК)		дБ(А)	55	57	58	58	60	
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)	Ш×В×Г БЕЗ УПАКОВКИ	мм	570×260×570	835×250×835	835×250×835	835×290×835	835×290×835	
	ВЕС НЕТТО	кг	16	27	28	28	28	
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ПАНЕЛЬ)	Ш×В×Г БЕЗ УПАКОВКИ	мм	650×55×650	950×55×950				
	ВЕС НЕТТО	кг	2,2	5,3				
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	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					

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