



Оptionальный проводной пульт управления



Стандартный беспроводной пульт управления UA-MWR5

серия **OPTIMAL** **НОВИНКА**

Подмес свежего воздуха

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

Легкое обслуживание

Удобство и экономия времени и средств на процессах очистки фильтра и регламентного обслуживания кондиционера.

Безопасность и надежность

Силовые и слаботочные клеммы электрических подключений разделены, что обеспечивает безопасный и надежный монтаж.

Низкий уровень шума

Новый оптимизированный профиль улитки и лопастей центробежного вентилятора, оптимизированная структура воздуховода, эффективное снижение уровня шума внутреннего блока при различных значениях статических напоров и расходов воздуха.

Предотвращение протечек

Встроенная конструкция патрубка для подключения дренажа и дренажного поддона повышает прочность конструкции и исключает протечку воды. При этом для обеспечения теплоизоляции поддон с обратной стороны покрыт пенопластом.

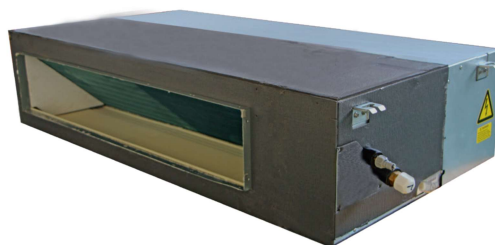
Забор воздуха с задней или нижней стороны

В стандартной комплектации забор воздуха осуществляется с задней стороны, также опционально предусмотрена возможность забора воздуха снизу.

Технические характеристики - R410A 50 Гц ON/OFF MRK-BHA2N/MRK-HA2NE-W

МОДЕЛЬ			MRK-18BHA2N/ MRK-18HA2NE-W	MRK-24BHA2N/ MRK-24HA2NE-W	MRK-36BHA2N2/ MRK-36HA2NE-W	MRK-48BHA2N/ MRK-48HA2NE-W	MRK-60BHA2N/ MRK-60HA2NE-W
НОМИНАЛЬНОЕ НАПЯЖЕНИЕ		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	1,73	2,15	3,50	4,68	5,55
	СИЛА ТОКА	A	7,50	9,35	7,2	9,1	11,00
	EER / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	кВт/кВт	3,05 / B	3,27 / A	3,01 / B	3,01 / B	2,90 / C
ОБОГРЕВ	МОЩНОСТЬ	кВт / БТЕ/ч	5,6/19100	7,4/25250	11,7/39920	15,24/52000	17,6/60000
	ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	кВт	1,55	1,88	3,43	4,42	5,01
	СИЛА ТОКА	A	7,50	8,20	7,0	8,0	9,5
	COP / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	кВт/кВт	3,61 / A	3,95 / A	3,41 / B	3,45 / B	3,51 / B
УДАЛЕНИЕ ВЛАГИ		л/ч	1,5	2,2	3,4	3,6	3,8
МАКСИМАЛЬНЫЙ ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК		A	11,8	14,0	10,0	12,0	14,0
МАКСИМАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ		кВт	2,9	3,0	5,0	6,8	8,0
РАСХОД ВОЗДУХА (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)	ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ	м³/ч	950	1400	1600	2200	2200
	СРЕДНЯЯ СКОРОСТЬ	м³/ч	800	1300	1400	2000	2000
	НИЗКАЯ СКОРОСТЬ	м³/ч	590	1000	1200	1800	1800
ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)	ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ	дБ(A)	39	44	47	50	50
	СРЕДНЯЯ СКОРОСТЬ	дБ(A)	35	39	43	46	47
	НИЗКАЯ СКОРОСТЬ	дБ(A)	31	37	40	44	45
ВНЕШНИЙ СТАТИЧЕСКИЙ НАПОР		Па	25 (0-60)	37 (0-120)	37 (0-160)	50 (0-160)	50 (0-160)
ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (ВНЕШНИЙ БЛОК)		дБ(A)	55	57	58	58	60
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)	ШХВХГ БЕЗ УПАКОВКИ	мм	1000×200×460	1000×245×700	1000×245×700	1400×245×700	1400×245×700
	ВЕС НЕТТО	кг	24	32	32	41	41
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ВНЕШНИЙ БЛОК)	ШХВХГ 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
ПРОВОДНОЙ ПУЛЬТ					UA-MWR5		
ТЕМПЕРАТУРА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ		°C			+16...+30		
ТЕМПЕРАТУРА ВНЕ ПОМЕЩЕНИЯ		°C			-20...+49		
ТЕМПЕРАТУРА ВНЕ ПОМЕЩЕНИЯ		°C			-15...+24		

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

Оptionальный проводной
пульт управленияСтандартный беспроводной
пульт управления UA-MWR5серия **OPTIMAL****Гибкий подбор приточного воздуховода (ESP)**

Дополнительное удобство при монтаже с учетом различных архитектурных особенностей здания.

Длина приточного воздуховода серии составляет от 3 до 5 м.

Легкое обслуживание

Удобство и экономия времени и средств на процессах очистки фильтра и регламентного обслуживания кондиционера.

Встроенный дренажный насос (опция)

Оptionальный встроенный дренажный насос позволяет осуществлять подъем конденсата на высоту **до 700 мм (MRK-18-60BHANE-W)** от дренажного поддона.

Забор воздуха с задней или нижней стороны

В стандартной комплектации забор воздуха осуществляется с задней стороны, также опционально предусмотрена возможность забора воздуха снизу.

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

МОДЕЛЬ		MRK-18BHANE/ MRK-18HANE-W	MRK-24BHANE/ MRK-24HANE-W	MRK-36BHANE/ MRK-36HANE-W	MRK-48BHANE/ MRK-48HANE-W	MRK-60BHANE/ MRK-60HANE-W
НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ		Ф-В-Гц	1,220-240~50	1,220-240~50	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
	ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	кВт	1,73	2,15	3,50	4,68
	СИЛА ТОКА	А	7,50	9,35	7,2	9,1
	EER / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	кВт/кВт	3,05 / В	3,27 / А	3,01 / В	3,01 / В
ОБОГРЕВ	МОЩНОСТЬ	кВт / БТЕ/ч	5,6/19100	7,4/25250	11,7/39920	15,24/52000
	ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	кВт	1,55	1,87	3,24	4,42
	СИЛА ТОКА	А	6,80	8,13	7,0	9,0
	COP / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	кВт/кВт	3,61 / А	3,96 / А	3,61 / А	3,45 / В
УДАЛЕНИЕ ВЛАГИ		л/ч	1,5	2,2	3,4	3,6
МАКСИМАЛЬНЫЙ ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК		А	13,8	15,7	10,9	14,9
МАКСИМАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ		кВт	2,9	3,4	5,0	6,8
РАСХОД ВОЗДУХА (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)	ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ	м³/ч	1000	1400	1650	2400
	СРЕДНЯЯ СКОРОСТЬ	м³/ч	760	1250	1540	2100
	НИЗКАЯ СКОРОСТЬ	м³/ч	665	1050	1460	1700
ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)	ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ	дБ(А)	39	46	50	50
	СРЕДНЯЯ СКОРОСТЬ	дБ(А)	35	44	47	46
	НИЗКАЯ СКОРОСТЬ	дБ(А)	32	42	43	44
ВНЕШНИЙ СТАТИЧЕСКИЙ НАПОР		Па	50	50	50	80
ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (ВНЕШНИЙ БЛОК)		дБ(А)	55	57	58	58
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)	Ш×В×Г БЕЗ УПАКОВКИ	мм	890×290×735	890×290×735	890×290×735	1250×290×735
	ВЕС НЕТТО	кг	32	33	36	45
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	48	64	95
ТИП/ВЕС ХЛАДАГЕНТА		Тип/гр.	R410A/1100	R410A/1700	R410A/2250	R410A/3000
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
	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) L<20 M 3/4" (19,05) L>10 M
	МАКС. ДЛИНА ТРУБОПРОВОДА	м	20	20	30	50
	МАКС. ПЕРЕПАД ВЫСОТ	м	15	15	20	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
ДИАМЕТР ДРЕНАЖНОГО ТРУБОПРОВОДА		мм	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.