



MRK-18UHANIG панель



MRK-24_60UHANIG панель



(Опция)



Стандартный беспроводной пульт управления



Оptionальный проводной пульт управления UA-MWR5

серия **OPTIMAL INVERTER** **НОВИНКА**



5-сторонний теплообменник

Во внутреннем блоке установлен теплообменник с пятью сторонами теплообмена, обеспечивающий увеличенную площадь поверхности и повышающую эффективность на 12% по сравнению со стандартными 4-теплообменниками.

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.

Круговая подача воздуха на 360°

Панель с круговой подачей воздуха на 360° обеспечивает равномерное распределение воздушных потоков в помещении, исключая локальные перепады температуры.

Подмес свежего воздуха

Специальная конструкция приточного канала обеспечивает подачу свежего воздуха, способствуя поддержанию высокого качества воздушной среды в помещении.

Подача воздуха на большие расстояния

Подача воздуха осуществляется на высоту до 4 м, что отвечает требованиям вентиляции для помещений с высоким потолком.

Поддон для сбора конденсата с защитой от протечек

Применяется дренажный поддон из пластика толщиной 1,5 мм, который отличается высокой герметичностью и эффективно предотвращает утечку конденсата.

Технические характеристики - R32 50 Гц INVERTER MRK-UHANIG/MRK-HANIGE-W

МОДЕЛЬ			MRK-18UHANIG/ MRK-18HANIGE-W	MRK-24UHANIG/ MRK-24HANIGE-W	MRK-36UHANIG/ MRK-36HANIGE-W	MRK-48UHANIG/ MRK-48HANIGE-W	MRK-60UHANIG/ MRK-60HANIGE-W
НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ		Ф-В-ГЦ	1,220-240~50	1,220-240~50	1,220-240~50	3,380-415~50	3,380-415~50
МОЩНОСТЬ (ОХЛАЖДЕНИЕ / ОБОГРЕВ)		КВТ	5,30 (1,53~5,61) / 5,60 (1,40~5,94)	7,03 (2,16~7,50) / 7,60 (1,98~7,90)	10,55 (3,60~11,00) / 11,7 (2,70~12,00)	14,07 (4,20~14,52) / 15,24 (4,60~17,00)	16,12 (4,80~16,80) / 17,60 (4,90~18,40)
ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ (ОХЛАЖДЕНИЕ / ОБОГРЕВ)		КВТ	1,60 (0,47~1,90) / 1,40 (0,46~1,90)	2,15 (0,67~2,40) / 1,90 (0,65~2,65)	3,40 (0,42~3,80) / 3,08 (0,80~3,35)	4,67 (1,21~6,30) / 4,22 (0,92~5,80)	5,36 (1,38~6,80) / 5,16 (0,98~6,00)
СИЛА ТОКА (ОХЛАЖДЕНИЕ / ОБОГРЕВ)		A	7,50 (2,25~8,40) / 6,50 (2,20~8,40)	10,30 (3,21~11,00) / 9,00 (3,11~10,00)	15,20 (1,82~17,80) / 13,40 (3,40~14,60)	10,00 (2,50~11,00) / 8,00 (1,90~8,50)	10,50 (2,85~11,50) / 9,50 (2,02~10,00)
EER / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	ОХЛАЖДЕНИЕ	КВТ/КВТ	3,31 / A	3,27 / A	3,1 / B	3,01/ B	3,01/ B
СОР / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	ОБОГРЕВ	КВТ/КВТ	4,0 / A	4,0 / A	3,8 / A	3,61 / A	3,41 / B
ГОДОВАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ		КВТ	800	1075	1700	2335	2680
МАКСИМАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ		КВТ	2,0	2,5	4,0	6,8	7,2
МАКСИМАЛЬНЫЙ ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК		A	8,5	12	18	12	12
РАСХОД ВОЗДУХА (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)		М³/Ч	900 / 750 / 650	1400 / 1250 / 850	1800 / 1450 / 1250	1900 / 1500 / 1300	1900 / 1500 / 1300
ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)		ДБ(А)	45 / 42 / 39	46 / 43 / 39	51 / 46 / 42	51 / 46 / 42	51 / 46 / 42
ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (ВНЕШНИЙ БЛОК)		ДБ(А)	52	55	56	58	58
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)	БЕЗ УПАКОВКИ	ММ	570×260×570	840×246×840	840×246×840	840×288×840	840×288×840
	ВЕС НЕТТО	КГ	15	25	25	28	28
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ПАНЕЛЬ)	БЕЗ УПАКОВКИ	ММ	650×55×650	950×55×950			
	ВЕС НЕТТО	КГ	2,2	5,7			
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ВНЕШНИЙ БЛОК)	БЕЗ УПАКОВКИ	ММ	705×530×279	785×300×555	900×360×700	970×395×805	940×373×1320
	ВЕС НЕТТО	КГ	22	28	42	62	77
ТИП / ВЕС ХЛАДАГЕНТА		ТИП/ГР	R32 / 700	R32 / 1100	R32 / 1500	R32 / 1600	R32 / 2250
ДИАМЕТР ТРУБ	ЖИДКОСТЬ	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
	ГАЗ	ДЮЙМ (ММ)	1/2" (12,7)	5/8" (15,88)	5/8"(15,88), L<20 M 3/4"(19,05), L>20 M	5/8"(15,88), L<20 M 3/4"(19,05), L>20 M	5/8"(15,88), L<20 M 3/4"(19,05), L>20 M
МАКСИМАЛЬНАЯ ДЛИНА ТРУБОПРОВОДА		М	30	50	65	65	65
МАКСИМАЛЬНЫЙ ПЕРЕПАД ВЫСОТ		М	20	25	30	30	30
ДОЗАПРАВКА НА 1М ДЛИНЫ ТРУБЫ		ГР.	20 (L-5)	50 (L-5)	50, 5<(L-5)<20 M	50, 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	R3/4" (DN20)	R3/4" (DN20)	R3/4" (DN20)	R3/4" (DN20)	R3/4" (DN20)
ТЕМПЕРАТУРА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ		°C	+16...+30				
ТЕМПЕРАТУРА ВНЕ ПОМЕЩЕНИЯ (ОХЛАЖДЕНИЕ / ОБОГРЕВ)		°C	-30...+49 / -15...+24				

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