

Полупромышленные сплит-системы



4-ПОТОЧНЫЕ КАССЕТНЫЕ БЛОКИ

Подмес свежего воздуха

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

Новая конструкция крыльчатки вентилятора

Оптимизированная форма крыльчатки вентилятора способствует значительному снижению уровня шума.

Дополнительный распределитель воздуха (диффузор)

При необходимости есть возможность подведения воздуховода с дополнительным диффузором в соседнее помещение небольшой площади, например, в рабочий кабинет. Это позволяет не устанавливать дополнительный внутренний блок.

Встроенный дренажный насос

Встроенный дренажный насос позволяет осуществлять подъем конденсата на высоту до 750 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 MRK-UHTN/MRK-HTNE-W

МОДЕЛЬ			MRK-18UHTN/ MRK-18HTNE-W	MRK-24UHTN/ MRK-24HTNE-W	MRK-36UHTN/ MRK-36HTNE-W	MRK-48UHTN/ MRK-48HTNE-W	MRK-60UHTN/ MRK-60HTNE-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	5,18/18000	7,20/24000	10,55/36000	14,00/48000	16,12/55000
	ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	КВТ	1,683	2,432	3,723	4,636	5,694
	СИЛА ТОКА	А	7,65	11,05	7,80	9,30	11,00
	EER / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	КВТ/КВТ	3,07 / В	2,96 / С	2,82 / С	3,02 / В	2,83 / С
ОБОГРЕВ	МОЩНОСТЬ	КВТ / БТЕ/Ч	5,60/19000	7,90/26500	12,00/40000	14,65/50000	17,73/60500
	ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	КВТ	1,761	2,192	3,409	5,709	5,700
	СИЛА ТОКА	А	8,00	11,0	7,20	9,50	11,30
	СОР / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	КВТ/КВТ	3,18 / D	3,60 / A	3,52 / В	2,88 / D	3,11 / D
УДАЛЕНИЕ ВЛАГИ		Л/Ч	1,5	2,2	3,4	3,6	3,8
МАКСИМАЛЬНЫЙ ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК		А	15,0	20,5	11,5	12,8	16,0
МАКСИМАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ		КВТ	3,200	4,500	6,100	6,600	9,200
РАСХОД ВОЗДУХА (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)	ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ	М³/Ч	800	1400	1700	1700	1900
	СРЕДНЯЯ СКОРОСТЬ	М³/Ч	750	1200	1500	1500	1700
	НИЗКАЯ СКОРОСТЬ	М³/Ч	600	950	1400	1400	1500
ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)	ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ	ДБ(А)	41	43	45	45	47
	СРЕДНЯЯ СКОРОСТЬ	ДБ(А)	38	41	43	43	44
	НИЗКАЯ СКОРОСТЬ	ДБ(А)	34	37	41	41	43
ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (ВНЕШНИЙ БЛОК)		ДБ(А)	49	55	55	57	57
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)	Ш×В×Г БЕЗ УПАКОВКИ	ММ	575×260×575	830×230×830	830×290×830	830×290×830	830×290×830
	ВЕС НЕТТО	КГ	19	25	30	30	31
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ПАНЕЛЬ)	Ш×В×Г БЕЗ УПАКОВКИ	ММ	650×30×650	950×45×950	950×45×950	950×45×950	950×45×950
	ВЕС НЕТТО	КГ	2,5	6	6	6	6
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ВНЕШНИЙ БЛОК)	Ш×В×Г БЕЗ УПАКОВКИ	ММ	780×605×290	900×650×310	900×805×360	940×1250×340	940×1250×340
	ВЕС НЕТТО	КГ	38	52	79	99	103
ТИП/ВЕС ХЛАДАГЕНТА		ТИП/ГР.	R410A/1500	R410A/2000	R410A/2100	R410A/3500	R410A/3700
ТРУБКИ ХЛАДАГЕНТА	ДИАМЕТР ЖИДКОСТНЫХ ТРУБ	ДЮЙМ (ММ)	1/4" (6,35)	3/8" (9,52)	3/8" (9,52) L ≤ 15 М 1/2" (12,7) 15 < L ≤ 30 М	3/8" (9,52) L ≤ 25 М 1/2" (12,7) 25 < L ≤ 50 М	3/8" (9,52) L ≤ 25 М 1/2" (12,7) 25 < L ≤ 50 М
	ДИАМЕТР ГАЗОВЫХ ТРУБ	ДЮЙМ (ММ)	1/2" (12,7)	5/8" (15,88)	3/4" (19,05)	3/4" (19,05)	3/4" (19,05)
	МАКС. ДЛИНА ТРУБОПРОВОДА	М	25	30	30	50	50
	МАКС. ПЕРЕПАД ВЫСОТ	М	15	15	20	30	30
ДИАМЕТР ДРЕНАЖНОГО ТРУБОПРОВОДА		ММ	25	25	25	25	25
ТЕМПЕРАТУРА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ		°С	+16...+31	+16...+31	+16...+31	+16...+31	+16...+31
ТЕМПЕРАТУРА ВНЕ ПОМЕЩЕНИЯ	ОХЛАЖДЕНИЕ	°С	0...+43	0...+43	0...+43	0...+43	0...+43
	ОБОГРЕВ	°С	-7...+24	-7...+24	-7...+24	-7...+24	-7...+24

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

Полупромышленные сплит-системы



4-ПОТОЧНЫЕ КАССЕТНЫЕ БЛОКИ НОВИНКА

Подмес свежего воздуха

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

Элегантная панель с подачей воздуха на 360°

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

Съёмный 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 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	A	7,80	9,35	7,20	9,10	11,00	
	EER / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	КВТ/КВТ	3,10 / B	3,27 / A	3,01 / B	3,01 / B	2,90 / C	
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	A	6,80	8,48	7,00	9,0	10	
	СОР / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	КВТ/КВТ	3,61 / A	3,96 / A	3,5 / B	3,31 / C	3,16 / D	
УДАЛЕНИЕ ВЛАГИ		Л/Ч	1,5	2,2	3,4	3,6	3,8	
МАКСИМАЛЬНЫЙ ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК		A	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	
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	
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.