

Полупромышленные сплит-системы



НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЕ БЛОКИ

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.

Съемные пластиковые крыльчатки вентилятора

Удобство технического обслуживания обеспечивается благодаря применению конструкции и узлов легко разборного и унифицированного типа.

Удобный монтаж

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

Сверхтонкий корпус

Компактный корпус позволяет устанавливать блок в помещениях различного назначения, в любых интерьерах.

Широкий диапазон расхода воздуха

Большой угол подачи и распределения воздуха по помещению, вертикальная и горизонтальная регулировка выхода воздушного потока.

Подключение дренажа с двух сторон

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

Технические характеристики MRK-CHTN/MRK-HTNE-W

МОДЕЛЬ			MRK-18CHTN/ MRK-18HTNE-W	MRK-24CHTN/ MRK-24HTNE-W	MRK-36CHTN/ MRK-36HTNE-W	MRK-48CHTN/ MRK-48HTNE-W	MRK-60CHTN/ 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	5,3/18000	7,20/24000	10,55/36000	14,00/48000	16,12/55000		
	ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	КВТ	1,712	2,230	3,578	4,551	5,594		
	СИЛА ТОКА	А	7,78	10,10	7,80	9,30	12,0		
	EER / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	КВТ/КВТ	3,10 / В	3,23 / А	2,95 / С	3,08 / В	2,88 / С		
ОБОГРЕВ	МОЩНОСТЬ	КВТ / БТЕ/Ч	5,90/19000	7,90/26500	12,00/40000	14,65/53000	17,73/60500		
	ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	КВТ	1,782	2,254	3,468	4,058	5,147		
	СИЛА ТОКА	А	8,50	11,20	7,20	9,50	12,40		
	СОР / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	КВТ/КВТ	3,29 / С	3,35 / С	3,46 / В	3,61 / А	3,44 / В		
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	900	1200	1700	2177	2177		
	СРЕДНЯЯ СКОРОСТЬ	М³/Ч	800	1050	1300	1689	1689		
	НИЗКАЯ СКОРОСТЬ	М³/Ч	700	900	1100	1434	1434		
	ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ	ДБ(А)	43	45	45	52	52		
ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)	СРЕДНЯЯ СКОРОСТЬ	ДБ(А)	41	43	43	49	49		
	НИЗКАЯ СКОРОСТЬ	ДБ(А)	38	40	40	46	46		
		ДБ(А)	49	54	55	57	57		
ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (ВНЕШНИЙ БЛОК)			ДБ(А)	49	54	55	57	57	
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)			Ш×В×Г БЕЗ УПАКОВКИ	ММ	1055×235×675	1055×235×675	1275×235×675	1635×235×675	
			ВЕС НЕТТО	КГ	24	24	29	38	41
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



НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЕ БЛОКИ 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.

Защита от конденсации

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

Подмес свежего воздуха

Наличие воздухозаборного отверстия обеспечивает подачу свежего воздуха в помещение и дополнительный комфорт.

Водонепроницаемая конструкция шагового двигателя

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

Удобный монтаж

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

Подключение дренажа с двух сторон

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

Технические характеристики 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	
	COP / 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	
		ВЕС НЕТТО	КГ	28	36	36	44	
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	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.