

Полупромышленные сплит-системы



КАНАЛЬНЫЕ СРЕДЕНАПОРНЫЕ БЛОКИ

Сверхтонкий корпус

Усовершенствованный сверхтонкий корпус внутреннего блока сплит-системы канального типа (толщина внутреннего блока составляет всего 200 мм) позволяет увеличить высоту потолка и полезный объем помещения.

Лёгкое обслуживание

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

Усовершенствованная V-образная конструкция испарителя

Благодаря обновленной V-образной конструкции испарителя увеличивается площадь теплообмена и повышается эффективность теплообменного процесса в целом.

Удобство забора воздуха

Два способа забора воздуха: снизу или с торца (опция). Это позволяет реализовать различные технические решения при организации процесса охлаждения воздуха.

Подключение дренажа с двух сторон

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

Технические характеристики MRK-BHTN/MRK-HTNE-W

МОДЕЛЬ			MRK-18BHTN/ MRK-18HTNE-W	MRK-24BHTN/ MRK-24HTNE-W	MRK-36BHTN/ MRK-36HTNE-W	MRK-48BHTN/ MRK-48HTNE-W	MRK-60BHTN/ 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	1,761	2,351	3,584	4,560	5,694	
	СИЛА ТОКА	А	8,00	10,69	7,8	9,3	12,0	
	EER / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	КВТ/КВТ	3,01 / В	3,06 / В	2,94 / С	3,07 / В	2,83 / С	
ОБОГРЕВ	МОЩНОСТЬ	КВТ / БТЕ/Ч	5,90/19000	7,90/26500	12,00/40000	14,65/50000	17,73/60500	
	ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	КВТ	1,513	2,388	3,468	4,446	4,845	
	СИЛА ТОКА	А	6,87	12,4	7,2	9,5	12,4	
	СОР / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	КВТ/КВТ	3,90 / А	3,31 / С	3,46 / В	3,30 / С	3,60 / А	
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	1170	1400	1800	2100	2200	
	СРЕДНЯЯ СКОРОСТЬ	М³/Ч	770	950	1500	1750	1800	
	НИЗКАЯ СКОРОСТЬ	М³/Ч	650	800	1350	1550	1600	
ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)	ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ	ДБ(А)	43	46	46	47	47	
	СРЕДНЯЯ СКОРОСТЬ	ДБ(А)	35	43	44	44	45	
	НИЗКАЯ СКОРОСТЬ	ДБ(А)	32	41	42	42	43	
ВНЕШНИЙ СТАТИЧЕСКИЙ НАПОР		ПА	70	70	80	100	100	
ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (ВНЕШНИЙ БЛОК)		ДБ(А)	49	54	55	57	57	
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)	Ш×В×Г БЕЗ УПАКОВКИ	ММ	920×210×605	920×270×605	1140×270×745	1200×300×835	1200×300×835	
	ВЕС НЕТТО	КГ	24	27	36	46	46	
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



КАНАЛЬНЫЕ СРЕДНЕНАПОРНЫЕ БЛОКИ

НОВИНКА

Гибкий подбор приточного воздуховода (ESP)

Дополнительное удобство при монтаже с учётом различных архитектурных особенностей здания.

Длина приточного воздуховода серии составляет от 3 до 5 м.

Лёгкое обслуживание

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

Встроенный дренажный насос (опция)

Опциональный встроенный дренажный насос позволяет осуществлять подъем конденсата на высоту **до 700 мм [80 Па (MRK-18-60BHAN)]** 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 MRK-BHAN/MRK-HANE-W

МОДЕЛЬ			MRK-18BHAN/ MRK-18HANE-W	MRK-24BHAN/ MRK-24HANE-W	MRK-36BHAN/ MRK-36HANE-W	MRK-48BHAN/ MRK-48HANE-W	MRK-60BHAN/ 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	1,73	2,15	3,50	4,68	5,55	
	СИЛА ТОКА	А	7,50	9,35	7,2	9,1	11,00	
	EER / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	КВТ/КВТ	3,05 / В	3,27 / А	3,01 / В	3,01 / В	2,90 / С	
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	1,87	3,24	4,42	5,01	
	СИЛА ТОКА	А	6,80	8,13	7,0	9,0	10	
	СОР / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	КВТ/КВТ	3,61 / А	3,96 / А	3,61 / А	3,45 / В	3,51 / В	
УДАЛЕНИЕ ВЛАГИ			Л/Ч	1,5	2,2	3,4	3,6	3,8
МАКСИМАЛЬНЫЙ ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК			А	13,8	15,7	10,9	14,9	17,5
МАКСИМАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ			КВТ	2,9	3,4	5,0	6,8	8,0
РАСХОД ВОЗДУХА (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)	ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ	М³/Ч	1000	1400	1650	2400	2600	
	СРЕДНЯЯ СКОРОСТЬ	М³/Ч	760	1250	1540	2100	2300	
	НИЗКАЯ СКОРОСТЬ	М³/Ч	665	1050	1460	1700	1950	
ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)	ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ	ДБ(А)	39	46	50	50	50	
	СРЕДНЯЯ СКОРОСТЬ	ДБ(А)	35	44	47	46	47	
	НИЗКАЯ СКОРОСТЬ	ДБ(А)	32	42	43	44	45	
ВНЕШНИЙ СТАТИЧЕСКИЙ НАПОР			ПА	50	50	80	80	80
ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (ВНЕШНИЙ БЛОК)			ДБ(А)	55	57	58	58	60
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)	Ш×В×Г БЕЗ УПАКОВКИ	ММ	890×290×735	890×290×735	890×290×735	1250×290×735	1250×320×735	
	ВЕС НЕТТО	КГ	32	33	36	45	50	
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 М 1/2" (12,7) L>20 М	3/8" (9,52) L<20 М 1/2" (12,7) L>20 М	
	ДИАМЕТР ГАЗОВЫХ ТРУБ	ДЮЙМ (ММ)	1/2" (12,7)	5/8" (15,88)	5/8" (15,88) L<20 М 3/4" (19,05) L>20 М	3/4" (19,05)	3/4" (19,05) L>10 М	
	МАКС. ДЛИНА ТРУБОПРОВОДА	М	20	20	30	50	50	
	МАКС. 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 М	45, 7,5<(L-7,5)<20 М 90, 20<(L-7,5)<50 М	45, 7,5<(L-7,5)<20 М 90, 20<(L-7,5)<50 М	
ДИАМЕТР ДРЕНАЖНОГО ТРУБОПРОВОДА			ММ	26	26	26	26	
ТЕМПЕРАТУРА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ			°С	+16...+30				
ТЕМПЕРАТУРА ВНЕ ПОМЕЩЕНИЯ	ОХЛАЖДЕНИЕ	°С	-20...+49 (*ТРЕБУЕТСЯ УСТАНОВКА НАГРЕВАТЕЛЯ КАРТЕРА КОМПРЕССОРА В MRK-18-24-36HANE-W)					
	ОБОГРЕВ	°С						-15...+24

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