

MARSA

КОНДИЦИОНЕРЫ





МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

БЫТОВЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ MARSA

СЕРИЯ		7 кВте	9 кВте	12 кВте	18 кВте	24 кВте	28 кВте	36 кВте
НАСТЕННЫЙ ТИП ASTRO INVERTER СТР. 3			RK-09MTI RK-09MTIE	RK-12MTI RK-12MTIE	RK-18MTI RK-18MTIE	RK-24MTI RK-24MTIE		
НАСТЕННЫЙ ТИП ASTRO + СТР. 4		RK-07MTA3 RK-07MTA3E	RK-09MTA3 RK-09MTA3E	RK-12MTA3 RK-12MTA3E	RK-18MTA3 RK-18MTA3E	RK-24MTA3 RK-24MTA3E	RK-28MTA3 RK-28MTA3E	RK-36MTA3 RK-36MTA3E
НАСТЕННЫЙ ТИП ASTRO СТР. 5		RK-07MTA2 RK-07MTA2E	RK-09MTA2 RK-09MTA2E	RK-12MTA2 RK-12MTA2E	RK-18MTA2 RK-18MTA2E	RK-24MTA2 RK-24MTA2E		

ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ MARSA

МОДЕЛЬ		18 кВте	24 кВте	36 кВте	48 кВте	60 кВте
ЧЕТЫРЕХПОТОЧНЫЙ КАССЕТНЫЙ ТИП MRK-UHTN СТР. 6		MRK-18UHTN/ MRK-18HT2NE-W	MRK-24UHTN/ MRK-24HT2NE-W	MRK-36UHTN/ MRK-36HT2NE-W	MRK-48UHTN/ MRK-48HT2NE-W	MRK-60UHTN/ MRK-60HT2NE-W
ЧЕТЫРЕХПОТОЧНЫЙ КАССЕТНЫЙ ТИП MRK-UHAN СТР. 7		MRK-18UHAN RK-18HANE-W	MRK-24UHAN RK-24HANE-W	MRK-24UHAN RK-24HANE-W	MRK-24UHAN RK-24HANE-W	MRK-24UHAN RK-24HANE-W
НАПОЛЬНО- ПОТОЛОЧНЫЙ ТИП MRK-CHTN СТР. 8		MRK-18CHTN MRK-18HT2NE-W	MRK-24CHTN MRK-24HT2NE-W	MRK-36CHTN MRK-36HT2NE-W	MRK-48CHTN MRK-48HT2NE-W	MRK-60CHTN MRK-60HT2NE-W
НАПОЛЬНО- ПОТОЛОЧНЫЙ ТИП MRK-CHAN СТР. 9		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
КАНАЛЬНЫЙ ТИП MRK-BHTN СТР. 10		MRK-18BHTN MRK-18HT2NE-W	MRK-24BHTN MRK-24HT2NE-W	MRK-36BHTN MRK-36HT2NE-W	MRK-48BHTN MRK-48HT2NE-W	MRK-60BHTN MRK-60HT2NE-W
КАНАЛЬНЫЙ ТИП MRK-BHAN СТР. 11		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

Инверторные настенные сплит-системы



ASTRO INVERTER серия

Преимущества

- Режимы работы: охлаждение/обогрев/осушение/вентиляция
- Стабильная работа до 0 °С на охлаждение
- Стабильная работа до -7 °С на обогрев
- Ночной режим
- Самодиагностика
- Турборежим
- Независимое осушение
- Легкомоющаяся панель
- Автоматическая разморозка
- Автоочистка
- Авторестарт
- Пульт ДУ
- LED-дисплей
- Антикоррозийное покрытие
- Защита от холодного воздуха
- Таймер
- Гарантия – 3 года

Расширенный функционал



Технология DC INVERTER



Катехиновый фильтр



Угольный фильтр



Технология ECO Energy-Saving



Энергетическая эффективность Класс А



Фреон R410A



Супертихая работа

Технические характеристики RK-MTI/RK-MTIE

МОДЕЛЬ			RK-09MTI/ RK-09MTIE	RK-12MTI/ RK-12MTIE	RK-18MTI/ RK-18MTIE	RK-24MTI/ RK-24MTIE
НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ		Ф-В-Гц	1,220-240~-,50	1,220-240~-,50	1,220-240~-,50	1,220-240~-,50
ОХЛАЖДЕНИЕ	МОЩНОСТЬ	КВТ / БТЕ/Ч	2,64 (1,11~3,08)/ 9000 (3787~10509)	3,52 (1,52~3,96)/ 12000 (5186~13512)	5,275 (1,80~5,70)/ 18000 (6141~19449)	7,033 (2,50~7,50)/ 24000 (8530~25591)
	ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	КВТ	0,730 (0,32~1,30)	1,00(0,32~1,50)	1,75(0,50~2,00)	2,50(0,35~3,20)
	СИЛА ТОКА	А	3,3 (0,8~6,0)	4,5 (0,9~8,0)	8,3 (2,2~9,5)	10,9(1,7~15,5)
	EER / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	КВТ/КВТ	3,25 / А	3,22 / А	3,21 / А	3,23 / А
ОБОГРЕВ	МОЩНОСТЬ	КВТ / БТЕ/Ч	3,00 (1,23~3,81) 10236(4196~13000)	4,01 (1,61~4,84)/ 13682 (5493~16514)	5,50 (1,80~6,50)/ 18766 (6141~22178)	7,50 (2,50~8,20)/ 25591 (8530~28000)
	ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	КВТ	0,70 (0,32~1,52)	0,96 (0,32~1,80)	1,40 (0,55~1,80)	2,50 (0,35~3,20)
	СИЛА ТОКА	А	3,2 (1,0~7,0)	4,4 (1,2~8,4)	6,7 (1,5~8,6)	10,9 (1,7~15,5)
	СОР / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	КВТ/КВТ	3,67 / А	3,69 / А	3,62 / А	3,64 / А
УДАЛЕНИЕ ВЛАГИ		Л/Ч	0,6	1	2	2,5
МАКСИМАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ		КВТ	1,52	1,80	1,80	3,20
РАСХОД ВОЗДУХА (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)		М³/Ч	430/430	650/650	1050/1050	1450/1550
ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)	ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ	ДБ(А)	36	39	42	44
	СРЕДНЯЯ СКОРОСТЬ	ДБ(А)	34	36	40	42
	НИЗКАЯ СКОРОСТЬ	ДБ(А)	32	34	38	40
ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (ВНЕШНИЙ БЛОК)		ДБ(А)	51	53	53	55
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)	Ш×В×Г БЕЗ УПАКОВКИ	ММ	718×240×180	770×240×180	900×280×202	1033×313×202
	ВЕС НЕТТО	КГ	7	8	9	13
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ВНЕШНИЙ БЛОК)	Ш×В×Г БЕЗ УПАКОВКИ	ММ	700×552×256	700×552×256	760×552×256	820×605×300
	ВЕС НЕТТО	КГ	28	28	28	38
ТИП/ВЕС ХЛАДАГЕНТА		ТИП/ГР	R410A/520	R410A/650	R410A/950	R410A/1700
ТРУБКИ ХЛАДАГЕНТА	ДИАМЕТР ЖИДКОСТНЫХ ТРУБ	ДЮЙМ (ММ)	1/4" (6,35)	1/4" (6,35)	1/4" (6,35)	1/4" (6,35)
	ДИАМЕТР ГАЗОВЫХ ТРУБ	ДЮЙМ (ММ)	3/8" (9,53)	3/8" (9,53)	1/2" (12,7)	1/2" (12,7)
	МАКС. ДЛИНА ТРУБОПРОВОДА	М	15	15	15	15
	МАКС. ПЕРЕПАД ВЫСОТ	М	5	5	5	5
ТЕМПЕРАТУРА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ		°С	+17...+30	+17...+30	+17...+30	+17...+30
ТЕМПЕРАТУРА ВНЕ ПОМЕЩЕНИЯ	ОХЛАЖДЕНИЕ	°С	0...+48	0...+48	0...+48	0...+48
	ОБОГРЕВ	°С	-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.

On/Off настенные сплит-системы



ASTRO+ серия НОВИНКА

Преимущества

- Режимы работы: охлаждение/обогрев/осушение/вентиляция
- Фильтр повышенной плотности
- Турборежим
- Ночной режим
- Компактный размер
- Огнестойкий электронный блок управления
- Бесшумный режим
- Два варианта подключения дренажного трубопровода
- Интеллектуальная оттайка
- Автоматическая разморозка
- Автоочистка
- Авторестарт
- Пульт ДУ
- LED-дисплей
- Самодиагностика
- Защита от холодного воздуха
- Защита вентилей наружного блока
- Антикоррозийный корпус
- Гарантия – 3 года

Расширенный функционал



Технические характеристики RK-MTA3/RK-MTA3E

МОДЕЛЬ		RK-07MTA3 / RK-07MTA3E	RK-09MTA3 / RK-09MTA3E	RK-12MTA3 / RK-12MTA3E	RK-18MTA3 / RK-18MTA3E	RK-24MTA3 / RK-24MTA3E	RK-28MTA3 / RK-28MTA3E	RK-36MTA3 / RK-36MTA3E
НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ		Ф-В-Гц	1,220-240~50	1,220-240~50	1,220-240~50	1,220-240~50	1,220-240~50	1,220-240~50
ОХЛАЖДЕНИЕ	МОЩНОСТЬ	КВТ / БТЕ/Ч	2,05 / 7000	2,49 / 9000	3,23 / 11000	4,99 / 17000	6,45 / 22000	8,8 / 30000
	ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	КВТ	0,639	0,775	1,005	1,554	2,005	2,72
	СИЛА ТОКА	А	3,0	3,61	4,7	7,4	9,5	12,6
	EER / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	КВТ/КВТ	3,21 / А	3,21 / А	3,21 / А	3,21 / А	3,21 / А	3,24 / А
ОБОГРЕВ	МОЩНОСТЬ	КВТ / БТЕ/Ч	2,2 / 7500	2,64 / 9000	3,37 / 11500	5,13 / 17500	6,74 / 23000	8,94 / 30500
	ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	КВТ	0,609	0,73	0,934	1,42	1,865	2,47
	СИЛА ТОКА	А	2,9	3,4	4,4	6,8	8,8	11,4
	СОР / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	КВТ/КВТ	3,61 / А	3,61 / А	3,61 / А	3,61 / А	3,61 / А	3,62 / А
УДАЛЕНИЕ ВЛАГИ		Л/Ч	0,8	1,0	1,2	1,8	2,2	2,6
МАКСИМАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ		КВТ	1,08	1	2	2,13	2,83	3,315
МАКСИМАЛЬНЫЙ ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК		А	5,8	6,8	9,5	9,9	13,1	15,7
РАСХОД ВОЗДУХА (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)		М³/Ч	430	430	550	800	850	1100
ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)	СВЕРХВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ	ДБ(А)	34	35	42	43	43	51
	ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ	ДБ(А)	32	33	40	40	41	49
	СРЕДНЯЯ СКОРОСТЬ	ДБ(А)	29	29	37	38	38	45
	НИЗКАЯ СКОРОСТЬ	ДБ(А)	27	27	34	35	37	41
	СВЕРХНИЗКАЯ СКОРОСТЬ	ДБ(А)	25	25	31	34	35	37
ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (ВНЕШНИЙ БЛОК)		ДБ(А)	48	48	50	55	55	58
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)	Ш×В×Г БЕЗ УПАКОВКИ	ММ	698×255×190	698×255×190	777×250×201	910×294×206	910×294×206	1010×315×220
	ВЕС НЕТТО	КГ	6,5	6,5	8	10,5	10,5	13
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ВНЕШНИЙ БЛОК)	Ш×В×Г БЕЗ УПАКОВКИ	ММ	712×276×459	712×276×459	777×290×498	817×300×553	886×357×605	968×400×655
	ВЕС НЕТТО	КГ	20	23	25	32,5	43	50
ТИП/ВЕС ХЛАДАГЕНТА		ТИП/ГР	R410A/0,410	R410A/0,430	R410A/0,570	R410A/0,930	R410A/1,3	R410A/1,75
ТРУБКИ ХЛАДАГЕНТА	ДИАМЕТР ЖИДКОСТНЫХ ТРУБ	ДЮЙМ (ММ)	1/4" (6,35)	1/4" (6,35)	1/4" (6,35)	1/4" (6,35)	1/4" (6,35)	1/4" (6,35)
	ДИАМЕТР ГАЗОВЫХ ТРУБ	ДЮЙМ (ММ)	3/8" (9,53)	3/8" (9,53)	3/8" (9,53)	1/2" (12,7)	5/8" (15,9)	5/8" (15,9)
	МАКС. ДЛИНА ТРУБОПРОВОДА	М	15	15	15	15	15	15
	МАКС. ПЕРЕПАД ВЫСОТ	М	5	5	5	5	5	5
ТЕМПЕРАТУРА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ (ОХЛАЖДЕНИЕ/ОБОГРЕВ)		°С	+17...+32 / 0 ...+27					
ТЕМПЕРАТУРА ВНЕ ПОМЕЩЕНИЯ	ОХЛАЖДЕНИЕ	°С	+15...+43					
	ОБОГРЕВ	°С	-7...+24					

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

On/Off настенные сплит-системы



ASTRO серия

Преимущества

- Режимы работы: охлаждение/обогрев/осушение/вентиляция
- Фильтр повышенной плотности
- Турборежим
- Ночной режим
- Компактный размер
- Огнестойкий электронный блок управления
- Бесшумный режим
- Два варианта подключения дренажного трубопровода
- Интеллектуальная оттайка
- Автоматическая разморозка
- Автоочистка
- Автостарт
- Пульт ДУ
- LED-дисплей
- Самодиагностика
- Защита от холодного воздуха
- Защита вентиля наружного блока
- Антикоррозийный корпус
- Гарантия – 3 года

Расширенный функционал

Угольный
фильтрТехнология
ECO
Energy-Saving

Фреон R410A

Супертихая
работаЭнергетическая
эффективность
Класс А

Технические характеристики RK-MTA2/RK-MTA2E

МОДЕЛЬ		RK-07MTA2/ RK-07MTA2E	RK-09MTA2/ RK-09MTA2E	RK-12MTA2/ RK-12MTA2E	RK-18MTA2/ RK-18MTA2E	RK-24MTA2/ RK-24MTA2E
НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ		Ф-В-Гц	1,220-240~,50	1,220-240~,50	1,220-240~,50	1,220-240~,50
ОХЛАЖДЕНИЕ	МОЩНОСТЬ	КВТ / БТЕ/Ч	2,05 / 7000	2,64 / 9000	3,52 / 12000	5,28 / 18000
	ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	КВТ	0,640	0,820	1,095	1,640
	СИЛА ТОКА	А	3,00	3,8	5,1	7,6
	EER / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	КВТ/КВТ	3,21 / А	3,22 / А	3,25 / А	3,23 / А
ОБОГРЕВ	МОЩНОСТЬ	КВТ / БТЕ/Ч	2,20 / 7500	2,80 / 9500	3,66 / 12500	5,42 / 18500
	ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	КВТ	0,610	0,775	1,010	1,500
	СИЛА ТОКА	А	2,8	3,6	4,7	7,0
	СОР / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	КВТ/КВТ	3,61 / А	3,61 / А	3,61 / А	3,61 / А
УДАЛЕНИЕ ВЛАГИ		Л/Ч	0,6	1	1,5	2
МАКСИМАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ		КВТ	0,830	1,060	1,430	2,130
РАСХОД ВОЗДУХА (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)		М³/Ч	350	380	500	800
ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)	СВЕРХВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ	ДБ(А)	34	35	40	43
	ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ	ДБ(А)	32	33	36	40
	СРЕДНЯЯ СКОРОСТЬ	ДБ(А)	29	29	34	38
	НИЗКАЯ СКОРОСТЬ	ДБ(А)	27	27	32	37
	НОЧНОЙ РЕЖИМ	ДБ(А)	26	25	29	37
ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (ВНЕШНИЙ БЛОК)		ДБ(А)	48	48	54	55
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)	Ш×В×Г БЕЗ УПАКОВКИ	ММ	698×255×190	698×255×190	777×250×201	910×294×206
	ВЕС НЕТТО	КГ	7	7	7,5	10,5
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ВНЕШНИЙ БЛОК)	Ш×В×Г БЕЗ УПАКОВКИ	ММ	654×507×276	654×507×276	754×552×300	817×553×300
	ВЕС НЕТТО	КГ	20	20	26,5	32,5
ТИП/ВЕС ХЛАДАГЕНТА		ТИП/ГР	R410A/430	R410A/510	R410A/600	R410A/1050
ТРУБКИ ХЛАДАГЕНТА	ДИАМЕТР ЖИДКОСТНЫХ ТРУБ	ДЮЙМ (ММ)	1/4" (6,35)	1/4" (6,35)	1/4" (6,35)	1/4" (6,35)
	ДИАМЕТР ГАЗОВЫХ ТРУБ	ДЮЙМ (ММ)	3/8" (9,53)	3/8" (9,53)	3/8" (9,53)	1/2" (12,7)
	МАКС. ДЛИНА ТРУБОПРОВОДА	М	15	15	15	15
	МАКС. ПЕРЕПАД ВЫСОТ	М	5	5	5	5
ТЕМПЕРАТУРА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ		°С	+17...+32	+17...+32	+17...+32	+17...+32
ТЕМПЕРАТУРА ВНЕ ПОМЕЩЕНИЯ	ОХЛАЖДЕНИЕ	°С	+14...+43	+14...+43	+14...+43	+14...+43
	ОБОГРЕВ	°С	-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

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

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-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	14,65/53000	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 / А	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) ≤ 15 М 1/2" (12,7) 15 < L ≤ 30 М	3/8" (9,52) ≤ 25 М 1/2" (12,7) 25 < L ≤ 50 М	3/8" (9,52) ≤ 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

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-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	А	7,80	9,35	7,20	9,10	11,00	
	EER / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	кВт/кВт	3,10 / В	3,27 / А	3,01 / В	3,01 / В	2,90 / С	
БОГРЕВ	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	А	6,80	8,48	7,00	9,0	10	
	СОР / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	кВт/кВт	3,61 / А	3,96 / А	3,5 / В	3,31 / С	3,16 / D	
УДАЛЕНИЕ ВЛАГИ		л/ч	1,5	2,2	3,4	3,6	3,8	
МАКСИМАЛЬНЫЙ ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК		А	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	835×290×835
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ПАНЕЛЬ)		Ш×В×Г БЕЗ УПАКОВКИ	ММ	650×55×650		950×55×950		
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
ТИП/ВЕС ХЛАДАГЕНТА		ТИП/ГР.	Р410А/1100	Р410А/1700	Р410А/2250	Р410А/3000	Р410А/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 ДЛИНЫ 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	26	
ТЕМПЕРАТУРА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ		°С			+16...+30			
ТЕМПЕРАТУРА ВНЕ ПОМЕЩЕНИЯ		°С	-20...+49 (*ТРЕБУЕТСЯ УСТАНОВКА НАГРЕВАТЕЛЯ КАРТЕРА КОМПРЕССОРА В MRK-18-24-36HANE-W)					
		°С			-15...+24			

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

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	
ОХЛАЖДЕНИЕ	МОЩНОСТЬ	кВт / БТЕ/ч	5,3/18000	7,20/24000	10,55/36000	14,00/48000	
	ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	кВт	1,712	2,230	3,578	4,551	
	СИЛА ТОКА	А	7,78	10,10	7,80	9,30	
	EER / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	кВт/кВт	3,10 / В	3,23 / А	2,95 / С	3,08 / В	
ОБОГРЕВ	МОЩНОСТЬ	кВт / БТЕ/ч	5,90/19000	7,90/26500	12,00/40000	14,65/53000	
	ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	кВт	1,782	2,254	3,468	4,058	
	СИЛА ТОКА	А	8,50	11,20	7,20	9,50	
	СОР / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	кВт/кВт	3,29 / С	3,35 / С	3,46 / В	3,61 / А	
УДАЛЕНИЕ ВЛАГИ		л/ч	1,5	2,2	3,4	3,6	
МАКСИМАЛЬНЫЙ ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК		А	15,0	20,5	11,5	12,8	
МАКСИМАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ		кВт	3,200	4,500	6,100	6,600	
РАСХОД ВОЗДУХА (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)	ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ	м³/ч	900	1200	1700	2177	
	СРЕДНЯЯ СКОРОСТЬ	м³/ч	800	1050	1300	1689	
	НИЗКАЯ СКОРОСТЬ	м³/ч	700	900	1100	1434	
ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)	ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ	дБ(А)	43	45	45	52	
	СРЕДНЯЯ СКОРОСТЬ	дБ(А)	41	43	43	49	
	НИЗКАЯ СКОРОСТЬ	дБ(А)	38	40	40	46	
ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (ВНЕШНИЙ БЛОК)		дБ(А)	49	54	55	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	
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ВНЕШНИЙ БЛОК)	Ш×В×Г БЕЗ УПАКОВКИ	мм	780×605×290	900×650×310	900×805×360	940×1250×340	
	ВЕС НЕТТО	кг	38	52	79	99	
ТИП/ВЕС ХЛАДАГЕНТА		ТИП/ГР.	R410A/1500	R410A/2000	R410A/2100	R410A/3500	
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	
ТЕМПЕРАТУРА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ		°С	+16...+31	+16...+31	+16...+31	+16...+31	
ТЕМПЕРАТУРА ВНЕ ПОМЕЩЕНИЯ	ОХЛАЖДЕНИЕ	°С	0...+43	0...+43	0...+43	0...+43	
	ОБОГРЕВ	°С	-7...+24	-7...+24	-7...+24	-7...+24	

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.

Подмес свежего воздуха

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

Удобный монтаж

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

Защита от конденсации

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

Водонепроницаемая конструкция шагового двигателя

Надёжная герметизация зазоров во избежание образования конденсата, сверхплавное качество воздухонаправляющей лопасти жалюзи.

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	А	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	А	6,80	8,35	7,00	9,0	10,00
	СОР / 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	А	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(А)	43	49	50	51	51
	СРЕДНЯЯ СКОРОСТЬ	ДБ(А)	35	45	46	46	46
	НИЗКАЯ СКОРОСТЬ	ДБ(А)	32	42	42	40	40
ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (ВНЕШНИЙ БЛОК)	ДБ(А)	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	1600×235×690
	ВЕС НЕТТО	КГ	28	36	36	44	44
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 ДЛИНЫ 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	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.

Полупромышленные сплит-системы



КАНАЛЬНЫЕ СРЕДНЕНАПОРНЫЕ 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.

Усовершенствованная V-образная конструкция испарителя

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

Подключение дренажа с двух сторон

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

Лёгкое обслуживание

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

Удобство забора воздуха

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

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)

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

МОДЕЛЬ		MRK-18ВНАН/ MRK-18НАНЕ-W	MRK-24ВНАН/ MRK-24НАНЕ-W	MRK-36ВНАН/ MRK-36НАНЕ-W	MRK-48ВНАН/ MRK-48НАНЕ-W	MRK-60ВНАН/ MRK-60НАНЕ-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
	МОЩНОСТЬ	КВТ / БТЕ/Ч	5,6/19100	7,4/25250	11,7/39920	15,24/52000	17,6/60000
ОБОГРЕВ	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	50	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 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 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
ТЕМПЕРАТУРА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ		°С			+16...+30		
ТЕМПЕРАТУРА ВНЕ ПОМЕЩЕНИЯ	ОХЛАЖДЕНИЕ	°С	-20...+49 (*ТРЕБУЕТСЯ УСТАНОВКА НАГРЕВАТЕЛЯ КАРТЕРА КОМПРЕССОРА В MRK-18-24-36НАНЕ-W)				
	ОБОГРЕВ	°С	-15...+24				

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



О КОМПАНИИ

MARSA – это динамично развивающийся бренд, ориентированный на российский рынок. Климатическое оборудование MARSA спроектировано и изготовлено на ведущих заводах-производителях.

В процессе производства сплит-систем применяются новейшие разработки климатической отрасли, направленные на максимальное увеличение энергоэффективности оборудования. Климатические системы подходят для использования в различных отраслях: жилых и коммерческих объектах, деловых и торговых центрах, лечебных учреждениях.

Контроль качества, осуществляемый на всех уровнях производства оборудования MARSA, позволяет выводить на рынок климатическое оборудование, соответствующее самым высоким мировым стандартам.

Смотря в будущее, MARSA оценивает область производства климатического оборудования бытовой серии как наиболее перспективную и востребованную, поэтому все усилия специалистов направлены на углубление технических изысканий и поиск новаторских решений именно в этом направлении.

MARSA
КОНДИЦИОНЕРЫ

Эксклюзивный дистрибьютор в России ООО «ДАНТЕКС КЛИМАТ»:

Москва, проспект Андропова, дом 18, корпус 5, этаж 14, офис 1401

E-mail: info@dantexgroup.ru

www.marsa-air.ru
www.dantexgroup.ru

Официальный дилер: