

Крышные кондиционеры

Крышные кондиционеры - это тип промышленного оборудования поддержания климата в помещениях. Простотой монтаж, компактность, высокая надежность и экономичность в эксплуатации, встроенный блок автоматики делают это решение универсальным для помещений большой площади.

Модельный ряд и производительность

MRC(T)

Крышные кондиционеры - это универсальное решение для многих типов зданий. Один блок обеспечивает полный контроль над климатом в большой группе помещений. Блок чаще всего монтируется на крыше здания, а в помещения и комнаты направляются только воздуховоды. Таким образом, задача кондиционирования решается одновременно просто и эффективно. Крышные кондиционеры отлично подходят для кондиционирования воздуха в производственных помещениях, торговых и развлекательных комплексах, кинотеатрах и многих других объектах.

Область применения



Склады



Производство



Торговые площади



Аэропорты

Модельный ряд

22-26 кВт



30-35 кВт



44-53 кВт



60-70 кВт



88-105 кВт



Модельный ряд

MRCT_CWN1-R(C)

MRC_HWN1-R(C)

Режим работы

Только охлаждение

Охлаждение и нагрев

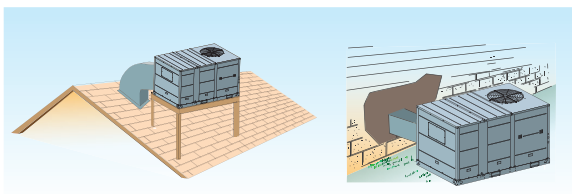


Основные компоненты

MRC(T)

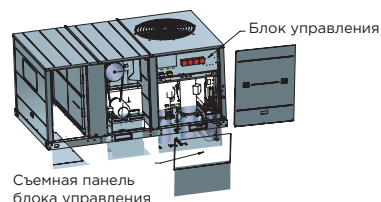
Удобство монтажа

- Установка на этапе строительства или на этапе эксплуатации объекта.
- Возможно перемещение места монтажа рифтопа при необходимости.



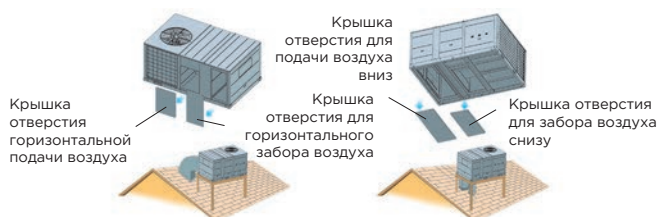
Легкосъемные панели

- Легкосъемные панели обеспечивают удобный доступ к компонентам агрегата для ремонта и технического обслуживания.
- Съёмными панелями оборудованы секции фильтра, двигателя вентилятора и блока управления.

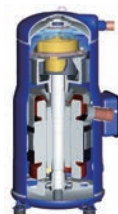


Изменение направления воздушного потока

- В стандартной поставке воздушный поток кондиционера направлен горизонтально, но его легко перенаправить вниз путем простой перестановки двух панелей. Входное и выходное воздушные отверстия с горизонтальными фланцами легко подсоединяются к воздуховодам.



Спиральный компрессор



- Высокая надежность, эффективность и низкий уровень шума.
- Два контура хладагента обеспечивают эффективную работу при неполной загрузке (для моделей 53 и 70 кВт).
- В стандарте предохранительные реле низкого и высокого давления.

Управление



KJR-12B/DP(T)-E(B)

Индивидуальное управление

Рекомендуется для моделей MRC

- Рестарт
- Внутренний таймер



KJR-25B

Индивидуальное управление

Рекомендуется для моделей MRCT

- Часы реального времени, таймер
- Сигнал очистки фильтра
- Энергомониторинг
- Показания потребления электроэнергии



CCM30/BKE-A

Центральный пульт управления

- Комплексное управление (до 64 кондиционеров) одним центральным проводным пультом CCM30/BKE-A (опция) + плата MD-NIM01 (опция для каждого блока).

- Групповое управление

Технические характеристики

Только охлаждение

МОДЕЛЬ	MRCТ-_CWN1-R(C)		062	075	125	150	175	200	250	300
Электропитание		В, Гц, Ф	380-415, 50, 3							
Производительность	Охлаждение	кВт	22	26	44	53	61	70	87	105
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	6,6	7,9	13,3	16,7	19,1	22,6	28,0	34,3
Энергоэффективность/класс	Охл. (EER)		3,3/A	3,29/A	3,31/A	3,17/B	3,19/B	3,10/B	3,11/B	3,06/B
Расход воздуха	Испаритель	м³/ч	4757	4808	9345	11893	12912	14951	16990	20388
Внешнее статическое давление		Па	80	80	110	110	110	120	130	270
Размеры	ШxВxГ	мм	1475x840x1130		1965x1230x1130		1670x1247x2192		2320x1245x2220	
Вес		кг	223	231	433	470	590	670	895	910
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	10-52							
Проводной пульт (в комплекте)			KJR-25B			KJR-12B/DP(T)-E(B)				

Охлаждение/нагрев

МОДЕЛЬ	MRC-_HWN1-R(C)		075	100	125	150	175	200	250	300
Электропитание		В, Гц, Ф	380-415, 50, 3							
Производительность	Охлаждение	кВт	26	35	44	53	61	70	88	98
	Нагрев	кВт	30	40	45	56	64	75	97	111,5
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	7,9	10,7	13,3	16,7	19,1	22,6	28,9	32,8
	Нагрев	кВт	8,9	11,9	13,2	17,2	19,5	23,6	30,3	36,5
Энергоэффективность/класс	Охл. (EER)		3,29/A	3,27/A	3,31/A	3,17/B	3,19/B	3,10/B	3,04/B	2,99/C
	Нагрев (COP)		3,37/C	3,36/C	3,41/B	3,26/C	3,28/C	3,18/D	3,20/D	3,05/D
Расход воздуха	Испаритель	м³/ч	4808	6966	9345	11893	12912	14951	16990	20388
Внешнее статическое давление		Па	80	90	110	110	110	120	130	270
Размеры	ШxВxГ	мм	1475x840x1130	1483x1231x1138	1965x1230x1130		1670x1247x2192		2320x1245x2220	
Вес		кг	244	343	451	492	615	690	940	970
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	10-46							
	Нагрев	°C	-9-24							
Проводной пульт (в комплекте)			KJR-25B			KJR-12B/DP(T)-E(B)				