

Наружные блоки мини-VRF серии MVS mini DC

DM-DC080-180WK/(S)F

DC-Inverter / Гарантия 3 года



Холод / Тепло

7,2 до 17,5 кВт

7,2 до 19 кВт

Наружные блоки мини VRF MVS mini DC представлены одно- и двухвентиляторными моделями с фронтальным выходом воздуха, с производительностью от 7,2 до 17,5 кВт. Такая конструкция позволяет размещать наружные блоки на фасадах зданий с помощью кронштейнов, при условии, что вес блока не окажется для них слишком большим.

Надежные и эффективные комплектующие

При производстве мини VRF-систем Dantex серии MVS mini DC используются высококачественные комплектующие собственной разработки или от ведущих мировых брендов.

- двухроторные DC-инверторные компрессоры Mitsubishi Electric;
- DC-инверторные высокоэффективные двигатели вентиляторов Panasonic.

Благодаря использованию DC-инверторных компрессоров и двигателей вентиляторов срок службы системы существенно возрастает. Кроме того, удастся снизить потребление электроэнергии, устранить проблему высоких пусковых токов и уменьшить износ системы.

Высокоэффективный DC-инверторный двигатель компрессора:

- усовершенствованная конструкция статора;
- сильный неодимовый магнит;
- обмотки статора концентрированного типа;
- широкий диапазон регулировки частоты вращения.

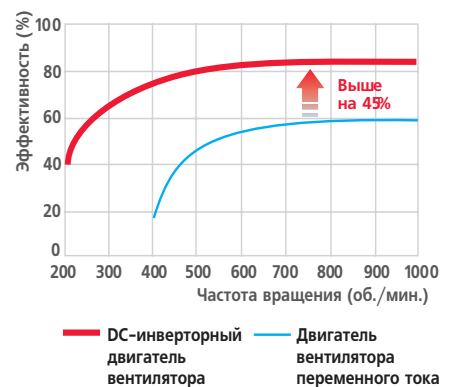
Двухроторный компрессор GMCC или Mitsubishi:

- улучшенный баланс и низкая вибрация;
- улучшенный профиль камеры сжатия;
- два балансира.

Подвижные части высокой надежности:

- роторы и пластины из износостойких материалов;
- оптимизированное устройство привода компрессора;
- подшипники с повышенным ресурсом;
- компактная конструкция.

Двухроторный компрессор GMCC или Mitsubishi



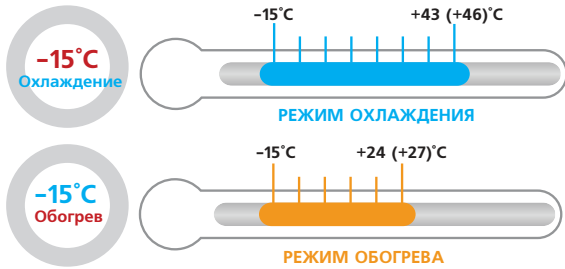
Компактный дизайн и удобство размещения

Компактные размеры и простота размещения – преимущества блоков мини VRF серии MVS mini DC, которые делают их еще более удобными в использовании. К размещенному на фасаде здания наружному блоку можно подключить одновременно до 9 внутренних блоков, что значительно больше, чем в стандартных инверторных мультисплит-системах.

Удобство сервисного обслуживания

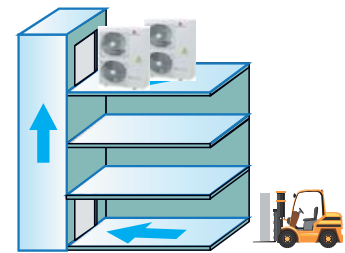
Для повышения эффективности в наружные блоки мини VRF серии MVS mini DC встроена система проверки текущих параметров работы. С ее помощью можно посмотреть основные характеристики, изменяющиеся при работе системы кондиционирования. Встроенный в наружный блок микроконтроллер непрерывно следит за рабочими параметрами системы и, в случае выявления отклонений, останавливает ее. Отобравшийся при этом на дисплее код неисправности помогает значительно ускорить диагностику и устранение поломки.

Широкий температурный диапазон

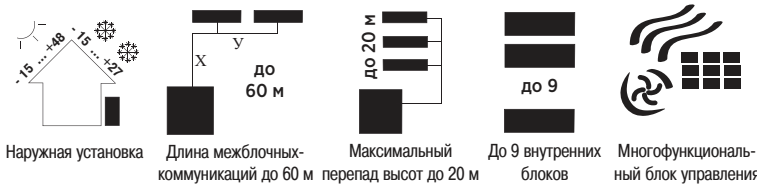


Удобство транспортировки

Конструкция блоков мини VRF серии MVS mini DC разработана с учетом необходимости их удобной транспортировки до заказчика.



Функциональные особенности:



КОНСТРУКТИВНЫЕ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

DM-DC	Мультизональные системы DANTEX с инверторным управлением компрессора
O80-180	Холодопроизводительность 7,2-17,5 кВт
W	Внешний блок
K	Серия K
S	Сеть электропитания 380 В/3Ф/50 Гц
F	Хладагент R410a

Наружные блоки мини VRF серии MVS mini DC

Модель			DM-DC080WK/F	DM-DC100WK/F	DM-DC120WK/F	DM-DC140WK/F	DM-DC160WK/F	DM-DC120WK/SF	DM-DC140WK/SF	DM-DC160WK/SF	DM-DC180WK/SF
Охлаждение	Производительность	кВт	7,2	9	12,3	14	15,5	12,3	14	15,5	17,5
	Потребляемая мощность	кВт	1,85	2,3	3,25	3,95	4,52	3,25	3,95	4,52	5,3
	Энергоэффективность EER	кВт/кВт	3,9	3,92	3,78	3,54	3,43	3,78	3,54	3,43	3,30
	Температурный диапазон	°C	-15°C ~ +48°C								
Обогрев	Производительность	кВт	7,2	9	13,2	15,4	17	13,2	15,4	17	19
	Потребляемая мощность	кВт	1,79	2,27	3,47	4,16	4,77	3,47	4,16	4,77	5
	Энергоэффективность COP	кВт/кВт	4,02	3,96	3,80	3,70	3,56	3,80	3,70	3,56	3,80
	Температурный диапазон	°C	-15°C ~ +27°C								
Питание	В-Гц-Ф	220-240-50-1	220-240-50-1	220-240-50-1	220-240-50-1	220-240-50-1	380-415-50-3	380-415-50-3	380-415-50-3	380-415-50-3	380-415-50-3
Максимальная потребляемая мощность	кВт	3,77	4,71	5,31	6,44	7,1	5,4	6,2	7,1	7	
Максимальный рабочий ток	А	18,5	22,8	24,4	29,8	28,6	10	10	12	12,5	
Расход воздуха	м³/ч	5499	5531	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6800
Уровень звукового давления	дБ(А)	56	57	57	57	57	57	57	57	57	57
Габаритные размеры	Размеры без упаковки (ШхВхГ)	мм	990x966x336	990x966x336	900x1327x320	900x1327x320	900x1327x320	900x1327x320	900x1327x320	900x1327x320	900x1327x320
	Размеры в упаковке (ШхВхГ)	мм	1120x1015x435	1120x1015x435	1030x1456x435	1030x1456x435	1030x1456x435	1030x1456x435	1030x1456x435	1030x1456x435	1030x1456x435
	Вес нетто/брутто	кг	62/67	74/81	95/106	95/106	100/111	95/103	95/103	102/113	107/118
Хладагент/масса заправленного хладагента	Тип/кг	R410a/2,8	R410a/2,95	R410a/3,3	R410a/3,9	R410a/4,9	R410a/3,3	R410a/3,9	R410a/3,9	R410a/4,5	

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