

Мультизональные системы MVS

Наружные блоки mini DC

DM-DC080-180WK/(S)F



7,2 до 17,5 кВт



7,2 до 19 кВт



Для работы с инверторным приводом разработан высокоэффективный двухроторный компрессор, с ротором на постоянных неодимовых магнитах.

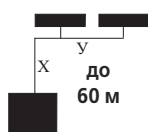
Основные преимущества серии:

- Простой монтаж
- Система не требует интенсивного технического обслуживания
- Возможность подключения к системе центрального управления с наружного блока
- Высокая надежность (Обеспечивается инверторным компрессором Mitsubishi с векторным управлением)
- Низкий уровень энергопотребления
- Низкий уровень шума
- Плавное регулирование производительности
- Точное поддержание температуры воздуха
- Длина фреоновых коммуникаций до 60 м
- Отсутствие пусковых токов

>Функциональные характеристики<



Наружная установка



Длина межблочных коммуникаций до 60 м



Максимальный перепад высот до 20 м



До 9 внутренних блоков



Порт RS-485



Многофункциональный блок управления



Инверторный компрессор



Стандартный уровень шума

>Технические характеристики наружных блоков<

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
	Потребляемая мощность	кВт	1,85	2,3	3,25	3,95	4,52	3,25	3,95	4,52
	Энергоэффективность EER	кВт/кВт	3,9	3,92	3,78	3,54	3,43	3,78	3,54	3,30
	Температурный диапазон	°C	-15°C - 48°C							
Нагрев	Производительность	кВт	7,2	9	13,2	15,4	17	13,2	15,4	17
	Потребляемая мощность	кВт	1,79	2,27	3,47	4,16	4,77	3,47	4,16	4,77
	Энергоэффективность COP	кВт/кВт	4,02	3,96	3,80	3,70	3,56	3,80	3,70	3,56
	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
Макс. потребляемая мощность		кВт	3,77	4,71	5,31	6,44	7,1	5,4	6,2	7,1
Макс. рабочий ток		A	18,5	22,8	24,4	29,8	28,6	10	10	12,5
Расход воздуха		м3/ч	5499	5531	6000	6000	6000	6000	6000	6800
Уровень звукового давления		дБ(A)	56	57	57	57	57	57	57	57
Габаритные размеры	Размеры без упаковки (ШхВхГ)	мм	990x966x336	990x966x336	900x1327x320	900x1327x320	900x1327x320	900x1327x320	900x1327x320	900x1327x320
	Размеры в упаковке (ШхВхГ)	мм	1120x1015x435	1120x1015x435	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
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/4,5
Трубопровод хладагента	Диаметр жидкостной трубы	мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
	Диаметр газовой трубы	мм (дюйм)	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	19,05 (3/4")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	19,05 (3/4")
	Макс. длина трубопровода от наружного до дальнего внутреннего блока	м	60	60	60	60	60	60	60	60
	Макс. перепад высот между наружным и внутренними блоками	м	20	20	60	20	20	20	20	20
	Силовая линия	мм2	3x4	3x4	3x4	3x4	3x4	5x2,5	5x2,5	5x2,5
Электрические коммуникации	Управляющая линия	мм2	3x0,75	3x0,75	3x0,75	3x0,75	3x0,75	3x0,75	3x0,75	3x0,75
	Макс. кол-во подключаемых внутренних блоков	шт	4	5	6	6	7	6	6	9