

Мультизональные системы MVS

Наружные модульные блоки DC

DM-DC252-1800WK/SF



25,2 до 180 кВт



27 до 200 кВт

Комбинация от 25 до 180 кВт

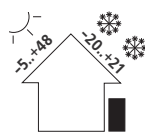


Новая конструкция, высокая эффективность на средних оборотах
Новый профиль спирали, оптимизированный для R410A
Компактность. Вес снижен на 50%
Новое расположение магнитов, мощное магнитное поле.
Высокотехнологичный безщеточный DC-двигатель

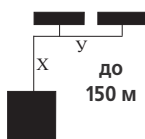
Основные преимущества серии:

- Модульная конструкция - высокая надежность и эксплуатационные характеристики
- Высокая надежность инверторных компрессоров Hitachi с векторным управлением
- Возможность подключения к наружному блоку системы центрального управления
- Простая интеграция в систему комплексного управления и диспетчеризации
- Низкий уровень энергопотребления
- Низкий уровень шума

>Функциональные характеристики<



Наружная установка



Длина межблочных коммуникаций до 150 м



Максимальный перепад высот до 70 м



До 64 внутренних блоков



Порт RS-485



Многофункциональный блок управления

STD 57-60 дБ(А)



Стандартный уровень шума



Высокоэффективный спиральный компрессор Hitachi

Конструктивные и функциональные исполнения:

DM-DC	Мультизональные системы Dantex с инверторным управлением компрессорами
-	
252-1800	Холодопроизводительность 25,2-180 кВт
W	Внешний блок
K	Серия
/	
S	Сеть питания 380В/3Ф/50Гц
F	Хладагент R410a

>Технические характеристики наружных блоков<

Модель			DM-DC252WK/SF	DM-DC280WK/SF	DM-DC335WK/SF	DM-DC400WK/SF	DM-DC450WK/SF
Охлаждение	Производительность	кВт	25,2	28	33,5	40	45
	Потребляемая мощность	кВт	5,87	7,2	9,15	12,3	14,02
	Энергоэффективность EER	кВт/кВт	4,29	3,89	3,7	3,25	3,21
	Температурный диапазон	°C	-5°C - 48°C				
Нагрев	Мощность	кВт	27	31,5	37,5	45	50
	Потребляемая мощность	кВт	6,15	7,6	8,99	11,19	12,78
	Энергоэффективность COP	кВт/кВт	4,39	4,14	4,4	4,02	3,91
	Температурный диапазон	°C	-20°C...+21°C				
Питание	В-Гц-Ф		380-415-50-3	380-415-50-3	380-415-50-3	380-415-50-3	380-415-50-3
Максимальная потребляемая мощность	кВт		14,5	14,5	14,5	20,07	20,07
Максимальный рабочий ток	А		25	25	25	35	35
Циркуляция воздуха внешнего блока	м³/ч		11700	11700	11700	15600	15600
Уровень звукового давления	дБ(А)		57	57	58	60	60
Габаритные размеры	Размеры без упаковки (ШхВхГ)	мм	960x1615x765	960x1615x765	1250x1615x765	1250x1615x765	1250x1615x765
	Размеры в упаковке (ШхВхГ)	мм	1025x1790x830	1025x1790x830	1025x1790x830	1305x1790x830	1305x1790x830
	Вес нетто/брутто	кг	245/260	245/260	285/305	325/355	335/355
Количество компрессоров Hitachi	шт		2	2	2	3	3
Хладагент/масса заправленного хладагента	Тип/кг		R410a/10	R410a/10	R410a/12	R410a/15	R410a/15
Трубопровод хладагента	Диаметр жидкостной трубы	мм (дюйм)	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")
	Диаметр газовой трубы	мм (дюйм)	22,2 (7/8")	25,4 (1")	28,6 (1" 1/8)	28,6 (1" 1/8)	28,6 (1" 1/8)
	Макс. длина трубопровода	м	150	150	150	150	150
	Общая длина трубопровода	м	350-500	350-500	350-500	350-500	350-500
	Макс. перепад высот между внутр. блоками	м	15	15	15	15	15
	Макс. перепад высот	м	70	70	70	70	70
Мах. кол-во подключаемых внутренних блоков	шт		17	21	26	30	34