

Мультизональные системы MVS

Наружные модульные блоки DiPro

DM-DP252-1800WB/SF

 25,2 до 180 кВт

 27 до 200 кВт

Комбинация от 25 до 180 кВт

Использование цифрового компрессора с плавным регулированием производительности позволяет повысить надежность, улучшить эксплуатационные характеристики СКВ.

За счет отсутствия частотного преобразователя (Инверторного регулирования производительности) отсутствуют Э.М помехи, а также воздействие на параметры сети питающего напряжения.

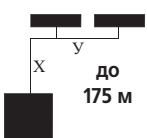
Основные преимущества серии:

- Модульная конструкция - высокая надежность и эксплуатационные характеристики
- Низкая стоимость при использовании технологии Digital Scroll
- 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 175 м



Максимальный перепад высот до 70 м



До 64 внутренних блоков



Порт RS-485



Многофункциональный блок управления



Цифровой компрессор Digital Scroll



STD 57-61 дБ(А)
Стандартный уровень шума

>Технические характеристики наружных блоков<

Модель			DM-DP252WB/SF	DM-DP280WB/SF	DM-DP335WB/SF	DM-DP400WB/SF	DM-DP450WB/SF
Охлаждение	Производительность	кВт	25,2	28,0	33,5	40	45
	Потребляемая мощность	кВт	5,87	7,11	9,15	10,75	12,33
	Энергоэффективность EER	кВт/кВт	4,29	3,94	3,66	3,72	3,65
	Температурный диапазон	°C	-15°C ~ 48°C				
Нагрев	Мощность	кВт	27	31,5	37,5	45	50
	Потребляемая мощность	кВт	5,87	7,08	8,52	10,11	11,36
	Энергоэффективность COP	кВт/кВт	4,6	4,45	4,4	4,45	4,4
	Температурный диапазон	°C	-20°C ~ 27°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		15	15	17	24	24
Максимальный рабочий ток	A		28	28	28	42	42
Расход воздуха	м³/ч		11700	11700	11700	15600	15600
Уровень звукового давления	дБ(А)		57	57	58	60	61
Габаритные размеры	Размеры без упаковки (ШхВхГ)	мм	960x1615x765	960x1615x765	960x1615x765	1250x1615x765	1250x1615x765
	Размеры в упаковке (ШхВхГ)	мм	1025x1790x830	1025x1790x830	1025x1790x830	1305x1790x820	1305x1790x820
	Вес нетто/брутто	кг	240/255	240/255	240/255	335/350	335/350
Количество компрессоров "Copeland"	шт		2	2	2	3	3
Хладагент/масса заправленного хладагента		Тип/кг	R410a/9	R410a/9	R410a/10	R410a/14	R410a/14
Трубопровод хладагента	Диаметр жидкостной трубы	мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53(3/8")	12,7 (1/2")	12,7(1/2")	12,7 (1/2")
	Диаметр газовой трубы	мм (дюйм)	22,2 (7/8")	22,2 (7/8")	25,4 (1")	25,4 (1")	28,6 (1" 1/8)
	Макс. длина трубопровода	м	175	175	175	175	175
	Общая длина трубопровода	м	1000	1000	1000	1000	1000
	Макс. перепад высот между внутр. блоками	м	30	30	30	30	30
	Макс. перепад высот (*)	м	Внешний блок выше: <=70м. Внешний блок ниже: <=50м (*)				
Макс. кол-во подключаемых внутренних блоков	шт		13	16	20	23	26

(*) Перед проектированием или монтажом трубопровода проконсультируйтесь в службе технической поддержки Dantex