

Наружные блоки MVS FDC II-R (Inverter Recovery) трехтрубные модульные

DM-FDC224-1680WHRM/SF

Холод / Тепло

25,2 до 168 кВт

25 до 189 кВт



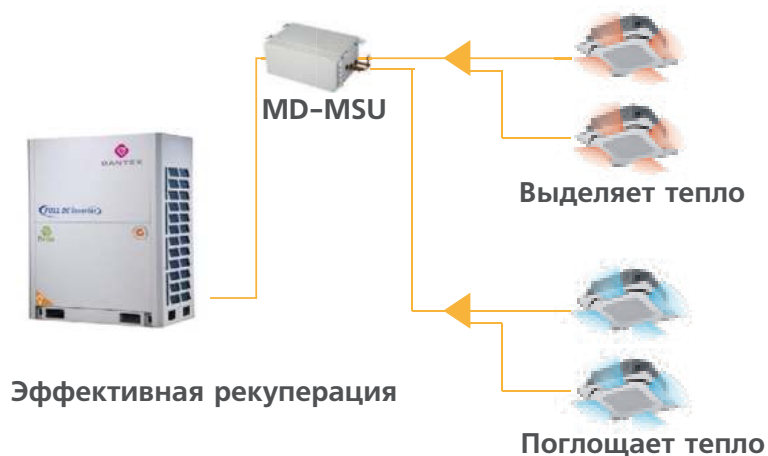
Серия MVS DC II-R трехтрубной VRF-системы включает модели наружных полноразмерных блоков производительностью 22,4, 28, 33,5, 40, 45, 50 и 56 кВт. Устройства можно объединять в модули до 4 блоков с предельной мощностью 180 кВт.

Одновременная работа на охлаждение и нагрев

Все внутренние блоки двухтрубных VRF-систем могут одновременно работать либо в режиме охлаждения, либо в режиме обогрева. В трехтрубных VRF-системах допустима работа в разных режимах.

Эффективная рекуперация тепла

При работе внутренних блоков VRF-системы одновременно в режимах обогрева и охлаждения происходит процесс рекуперации тепла, т.е. его повторного использования. Теплый воздух из охлаждаемых помещений переносится в помещения, в которых внутренние блоки запущены на обогрев. Это обеспечивает существенную экономию энергозатрат. При выборе предпочтительного режима работы внешнего блока и способа распределения потоков система учитывает количество одновременно функционирующих блоков.



Блоки переключения (MD-MSU-блоки)

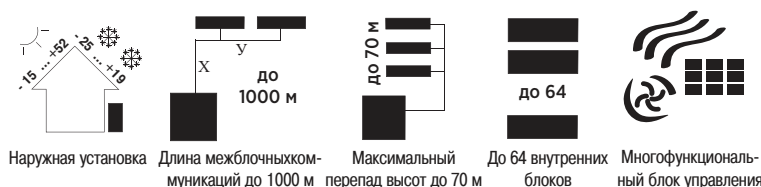
Блоки переключения режимов (MD-MSU-блоки) состоят из соленоидных клапанов, отвечающих за распределение хладагента по подключенным внутренним блокам. Их применение в трехтрубной системе обеспечивает возможность ее одновременной работы на охлаждение и нагрев.

Несколько портов: 4-6-8-10-12

- Компактность и лёгкость установки
- Низкий уровень шума
- Возможность подключения до 5 внутренних блоков к одному порту
- Возможность подключения до 64 внутренних блоков к одному блоку-распределителю хладагента MD-MSU12
- Производительность до 16 кВт на один порт
- Возможность подключения блоков с индексом производительности до 280 (28 кВт) путём объединения двух портов



Функциональные особенности:



КОНСТРУКТИВНЫЕ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ	
DM-FDC	Мультизональные системы Dantex FDC (Full DC Inverter)
224-1680	Холодопроизводительность 22,4 - 168 кВт
W	Внешний блок
HR	Трехтрубная серия
M	Серия M
S	Сеть электропитания 380 В/3Ф/50 Гц
F	Хладагент R410a

Модель			DM-FDC224WHRM/SF	DM-FDC280WHRM/SF	DM-FDC335WHRM/SF	DM-FDC400WHRM/SF	DM-FDC450WHRM/SF	DM-FDC500WHRM/SF	DM-FDC560WHRM/SF
Охлаждение	Производительность	кВт	22,4	28	33,5	40	45	50	56
	Потребляемая мощность	кВт	4,71	6,3	8,7	9,9	12,0	12,5	15,1
	Энергоэффективность EER	кВт/кВт	4,75	4,44	3,85	4,04	3,75	4,00	3,71
	Температурный диапазон	°C	-15 °C - 52 °C						
Обогрев	Мощность	кВт	25	31,5	37,5	45	50	56	63
	Потребляемая мощность	кВт	4,54	5,2	6,6	8,5	9,8	10,6	12,7
	Энергоэффективность COP	кВт/кВт	5,5	6,06	5,68	5,29	5,10	5,28	4,96
	Температурный диапазон	°C	-25 °C ~ 19 °C						
Электропитание		В-Гц-Ф	380~415-50-3						
Расход воздуха		м³/ч	10000	10000	10000	15800	15800	15800	15800
Уровень звукового давления		дБ(А)	58	58	60	61	64	65	65
Габаритные размеры	Размеры без упаковки (Ш×В×Г)	мм	990×1635×790				1340×1635×825		
	Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	1805×1090×855				1805×1405×910		
Вес нетто/брутто		кг	232/247	232/247	232/247	291/325	291/325	291/325	291/325
Количество компрессоров Hitachi		шт	1	1	1	1	1	1	1
Хладагент/масса заправленного хладагента		Тип/кг	R410a/8	R410a/8	R410a/8	R410a/10	R410a/10	R410a/10	R410a/10

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