Промышленные серии



Мультизональные системы MVS

Модельный ряд

RK-MD100-140W/(S)F



10–14 кВт

Standard

Наружная установка

-7..+43 -15..+24

Твоздуха (охл) -7..+43°C

Твоздуха (наг) -15..+24°C

Межблочные коммуникации

до 60 м

Длина до 60 м

Перепад высот

до 20м

До 20 м

Внутренние блоки

до 8

До 8 единиц

Интеграция

RS-485

Порт RS-485

Modbus BACnet

Комплексное управление

Подключение к сетям BMS GATEWAY MD-CCM08, MD-CCM07, Modbus, BACnet, LonWork

Шум

STD 53-60 дБ(А)

Уровень звукового давления

53-60 дБ(А) на расстоянии 1 м

DM-DC080-180WK/(S)F



8–18 кВт

Standard

Наружная установка

-15..+48 -15..+27

Твоздуха (охл) -15..+48°C

Твоздуха (наг) -15..+27°C

Межблочные коммуникации

до 60 м

Длина до 60 м

Перепад высот

до 20м

До 20 м

Внутренние блоки

до 9

До 9 единиц

Интеграция

RS-485

Порт RS-485

Modbus BACnet

Комплексное управление

Подключение к сетям BMS GATEWAY MD-CCM08, MD-CCM07, Modbus, BACnet, LonWork

Шум

STD 56-57дБ(А)

Уровень звукового давления

56-57 дБ(А) на расстоянии 1 м

DM-DC200-450WKD/SF



20–45 кВт

Standard

Наружная установка

-15..+48 -15..+27

Твоздуха (охл) -15..+48°C

Твоздуха (наг) -15..+27°C

Межблочные коммуникации

до 100 м

Длина до 100 м

Перепад высот

до 30м

До 30 м

Внутренние блоки

до 15

До 15 единиц

Интеграция

RS-485

Порт RS-485

Modbus BACnet

Комплексное управление

Подключение к сетям BMS GATEWAY MD-CCM08, MD-CCM07, Modbus, BACnet, LonWork

Шум

STD 59-62дБ(А)

Уровень звукового давления

59-62 дБ(А) на расстоянии 1 м

DM-DC530-900WK(C)/SF



53–90 кВт

Standard

Наружная установка

-5..+48 -20..+27

Твоздуха (охл) -5..+48°C

Твоздуха (наг) -20..+27°C

Межблочные коммуникации

до 175 м

Длина до 175 м

Перепад высот

до 70м

До 70 м

Внутренние блоки

до 53

До 53 единиц

Интеграция

RS-485

Порт RS-485

Modbus BACnet

Комплексное управление

Подключение к сетям BMS GATEWAY MD-CCM08, MD-CCM07, Modbus, BACnet, LonWork

Шум

STD 57-65дБ(А)

Уровень звукового давления

57-65 дБ(А) на расстоянии 1 м

Мультизональные системы MVS

Модельный ряд

DM-DP252-1800WB/SF	DM-DC252-1800WK/SF	DM-DC252-1800WHR/SF	DM-DC252-1005WXB/SF
			
25,2–180 кВт	**25,2–180 кВт**	**25,2–180 кВт**	**25,2–100,5 кВт**
Standard	**Standard**	**Standard**	**Standard**
Наружная установка Твоздуха (охл) -15..+48°C Твоздуха (наг) -20..+27°C	**Наружная установка** Твоздуха (охл) -5...+48°C Твоздуха (наг) -20..+21°C	**Наружная установка** Твоздуха (охл) -5..+48°C Твоздуха (наг) -20..+24°C	**Внутренняя установка** Воды (охл) +7...+45°C
Межблочные коммуникации до 175 м Длина до 175 м	**Межблочные коммуникации** до 150 м Длина до 150 м	**Межблочные коммуникации** до 175 м Длина до 175 м	**Межблочные коммуникации** до 120 м Длина до 120 м
Перепад высот до 70м До 70 м	**Перепад высот** до 70м До 70 м	**Перепад высот** до 70м До 70 м	**Перепад высот** до 70м До 70 м
Внутренние блоки до 64 До 64-ех единиц	**Внутренние блоки** до 64 До 64-ми единиц	**Внутренние блоки** до 64 До 64-ех единиц	**Внутренние блоки** до 59 До 59 единиц
Интеграция RS-485 Порт RS-485	**Интеграция** RS-485 Порт RS-485	**Интеграция** RS-485 Порт RS-485	**Интеграция** RS-485 Порт RS-485
Комплексное управление Modbus BACnet Подключение к сетям BMS GATEWAY MD-CCM08, MD-CCM07 Modbus, BACnet, LonWork	Комплексное управление Modbus BACnet Подключение к сетям BMS GATEWAY,MD-CCM08, MD-CCM07, Modbus, BACnet, LonWork	Комплексное управление Modbus BACnet Подключение к сетям BMS GATEWAY MD-CCM08, MD-CCM07 Modbus, BACnet, LonWork	Комплексное управление Modbus BACnet Подключение к сетям BMS GATEWAY MD-CCM08, MD-CCM07 Modbus, BACnet, LonWork
Шум STD 57-61 дБ(А) Уровень звукового давления 57-61 дБ(А) на расстоянии 1 м	**Шум** STD 57-60 дБ(А) Уровень звукового давления 57-60 дБ(А) на расстоянии 1 м	**Шум** STD 57-60 дБ(А) Уровень звукового давления 57-60 дБ(А) на расстоянии 1 м	**Шум** STD 51-52 дБ(А) Уровень звукового давления 57-61 дБ(А) на расстоянии 1 м

Мультизональные системы MVS

Модельный ряд

DM-DP018-071Q1/DF



1,8–7,1 кВт

Standard

Внутренняя, открытая установка
В подвесном потолке
Твоздуха (охл/нагр)
+17..+30°C

Обработка воздуха
Охлаждение/нагрев
Подмес свежего воздуха
Класс фильтрации G2

Управление
ИК-пульт управления (Стандартно)
MD-RM05/BG

Управление
Проводной пульт управления (Опция)
MD-KJR10B;
MD-KJR90A
MD-KJR12B;
MD-KJR90A-E
MD-CCM04;
MD-KJR90A1
MD-KJR90A1-E
MD-KJR29B

Распределение воздуха
Управляемые воздушные жалюзи

Центральное управление
Пульты
MD-KJR-90B/M-E
MD-CCM03
MD-CCM09;
MD-KJR-180A;
MD-CCM30

Удаление конденсата
Встроенный дренажный насос (Стандартно)

Шум
LOW 30-44 дБ(А)
Уровень звукового давления
LOW 30-44 дБ(А) на расстоянии 1 м

DM-DP022-071Q2/DF



2,2–7 кВт

Standard

Внутренняя, открытая установка
В подвесном потолке
Твоздуха (охл/нагр)
+17..+30°C

Обработка воздуха
Охлаждение/нагрев
Подмес свежего воздуха
Класс фильтрации G2

Управление
ИК-пульт управления (Стандартно)
MD-RM05/BG

Управление
Проводной пульт управления (Опция)
MD-KJR10B;
MD-KJR90A
MD-KJR12B;
MD-KJR90A-E
MD-CCM04;
MD-KJR90A1
MD-KJR90A1-E
MD-KJR29B

Распределение воздуха
Управляемые воздушные жалюзи

Центральное управление
Пульты
MD-KJR-90B/M-E
MD-CCM03
MD-CCM09;
MD-KJR-180A;
MD-CCM30

Удаление конденсата
Встроенный дренажный насос (Стандартно)

Шум
STD 24-44 дБ(А)
Уровень звукового давления
24-44 дБ(А) на расстоянии 1 м

DM-DP022-056Q4/AF



2,2–5,6 кВт

Standard

Внутренняя, открытая установка
В подвесном потолке
Твоздуха (охл/нагр)
+17..+30°C

Обработка воздуха
Охлаждение/нагрев
Подмес свежего воздуха
Класс фильтрации G2

Управление
ИК-пульт управления (Стандартно)
MD-RM05/BG

Управление
Проводной пульт управления (Опция)
MD-KJR10B; MD-KJR90A
MD-KJR12B; MD-KJR90A-E
MD-CCM04; MD-KJR90A1
MD-KJR90A1-E; MD-KJR29B

Распределение воздуха
Управляемые воздушные жалюзи

Центральное управление
Пульты
MD-KJR-90B/M-E
MD-CCM01; MD-CCM03
MD-CCM09; MD-CCM30
MD-KJR-180A

Удаление конденсата
Встроенный дренажный насос (Стандартно)

Шум
LOW 23-42 дБ(А)
Уровень звукового давления
23-42 дБ(А) на расстоянии 1 м

Мультизональные системы MVS

Модельный ряд

DM-DP028-140Q4/EF



2,8 – 14 кВт

Standard

+17..+30	**Внутренняя, открытая установка** В подвесном потолке Твоздуха (охл/нагр) +17..+30°C
	Обработка воздуха Охлаждение/нагрев Подмес свежего воздуха Класс фильтрации G2
	Управление ИК-пульт управления (Стандартно) MD-RM05/BG
	Управление Проводной пульт управления (Опция) MD-KJR10B; MD-KJR90A MD-KJR12B; MD-KJR90A-E MD-CCM04; MD-KJR90A1 MD-KJR90A1-E; MD-KJR29B
	Распределение воздуха Управляемые воздушные жалюзи
Central Control	**Центральное управление** Пульты MD-KJR-90B/M-E MD-CCM01; MD-CCM03 MD-CCM09; MD-CCM30 MD-KJR-180A
700 мм	**Удаление конденсата** Встроенный дренажный насос (Стандартно)
STD 42-50 дБ(А)	**Шум** Уровень звукового давления 42-50 дБ(А) на расстоянии 1 м

DM-DP018-071T3/CF



1,8–7,1 кВт

Standard

+17..+30	**Внутренняя, скрытая установка** За подвесным потолком Твоздуха (охл/нагр) +17..+30°C
	Обработка воздуха Охлаждение/нагрев Подмес свежего воздуха Класс фильтрации G3
	Управление ИК-пульт управления (Стандартно) MD-RM05/BG
	Управление Проводной пульт управления (Опция) MD-KJR10B; MD-KJR90A MD-KJR12B; MD-KJR90A-E MD-CCM04; MD-KJR90A1 MD-KJR90A1-E; MD-KJR29B
ESP 10-30Па	**Распределение воздуха** Через воздушную решетку в стене или потолке. Внешнее статическое давление 10-30Па
Central Control	**Центральное управление** Пульты MD-KJR-90B/M-E MD-CCM01; MD-CCM03 MD-CCM09; MD-KJR-180A MD-CCM30
LOW 24-41 дБ(А)	**Шум** Уровень звукового давления 24-41дБ(А) на расстоянии 1 м

DM-DP022-140T2/BAF



2,2–14 кВт

Standard

+17..+30	**Внутренняя, скрытая установка** За подвесным потолком Твоздуха (охл/нагр) +17..+30°C
	Обработка воздуха Охлаждение/нагрев Подмес свежего воздуха Класс фильтрации G3
	Управление Проводной пульт управления (Стандартно) MD-KJR10B; MD-KJR12B
	Управление Проводной пульт управления (Опция) MD-KJR10B; MD-KJR90A MD-KJR12B; MD-KJR90A-E MD-CCM04; MD-KJR90A1 MD-KJR90A1-E; MD-KJR29B
ESP 30-50Па	**Распределение воздуха** По воздуховодам Внешнее статическое давление 30-50 Па
Central Control	**Центральное управление** Пульты MD-KJR-90B/M-E MD-CCM01; MD-CCM03 MD-CCM09; MD-KJR-180A MD-CCM30
STD 32-48 дБ(А)	**Шум** Уровень звукового давления 32-48 дБ(А) на расстоянии 1 м

Мультизональные системы MVS

Модельный ряд

DM-DP071-280T1/F



7-28 кВт

Standard

+17..+30	**Внутренняя, скрытая установка** За подвесным потолком Твоздуха (охл/нагр) +17..+30°C
	Обработка воздуха Охлаждение/нагрев Подмес свежего воздуха Класс фильтрации G3
	Управление Проводной пульт управления (Стандартно) MD-KJR10B; MD-KJR12B
	Управление Проводной пульт управления (Опция) MD-KJR10B; MD-KJR90A MD-KJR12B; MD-KJR90A-E MD-CCM04; MD-KJR90A1 MD-KJR90A1-E; MD-KJR29B
ESP 196-250 Па	**Распределение воздуха** По воздуховодам. Внешнее статическое давление 196-250 Па
Central Control	**Центральное управление** Пульты MD-KJR-90B/M-E MD-CCM01; MD-CCM03 MD-CCM09; MD-KJR-180A MD-CCM30
STD 44-59 дБ(А)	**Шум** Уровень звукового давления 44-59 дБ(А) на расстоянии 1 м

DM-DP125-280T1/NAF



12,5-28 кВт

Standard

+17..+30	**Внутренняя, скрытая установка** За подвесным потолком Твоздуха (охл/нагр) +17..+30°C
	Обработка воздуха Охлаждение/нагрев Подача свежего воздуха Класс фильтрации G3
	Управление Проводной пульт управления (Стандартно) MD-KJR10B; MD-KJR12B
	Управление Проводной пульт управления (Опция) MD-KJR10B; MD-KJR90A MD-KJR12B; MD-KJR90A-E MD-CCM04; MD-KJR90A1 MD-KJR90A1-E; MD-KJR29B
ESP 225Па	**Распределение воздуха** По воздуховодам. Внешнее статическое давление 225 Па
Central Control	**Центральное управление** Пульты MD-KJR-90B/M-E MD-CCM01; MD-CCM03 MD-CCM09; MD-KJR-180A MD-CCM30
STD 50-55 дБ(А)	**Шум** Уровень звукового давления 50-55 дБ(А) на расстоянии 1 м

DM-DP400-560T1/F



40-56 кВт

Standard

+17..+32	**Внутренняя, скрытая установка** За подвесным потолком Твоздуха (охл/нагр) +17..+32°C
	Обработка воздуха Охлаждение/нагрев Подмес свежего воздуха Класс фильтрации G3
	Управление Проводной пульт управления (Стандартно) MD-KJR12B
	Управление Проводной пульт управления (Опция) MD-KJR10B; MD-KJR90A MD-KJR12B; MD-KJR90A-E MD-CCM04; MD-KJR90A1 MD-KJR90A1-E; MD-KJR29B; MD-CCM30
ESP 200 Па	**Распределение воздуха** По воздуховодам. Внешнее статическое давление 200 Па
Central Control	**Центральное управление** Пульты MD-KJR-90B/M-E MD-CCM01; MD-CCM03 MD-CCM09; MD-KJR-180A
HIGH 61-63 дБ(А)	**Шум** Уровень звукового давления 61-63 дБ(А) на расстоянии 1 м

Мультизональные системы MVS

Модельный ряд

DM-DP036-160DL/CF



3,6–16 кВт

Standard

+17..+30	**Внутренняя, открытая установка** Вертикально на стене Горизонтально на потолке Твоздуха (охл/нагр) +17..+30°C
	Обработка воздуха Охлаждение/нагрев Класс фильтрации G2
	Управление ИК-пульт управления (Стандартно) MD-RM05/BG
	Управление Проводной пульт управления (Опция) MD-KJR10B; MD-KJR90A MD-KJR12B; MD-KJR90A-E MD-CCM04; MD-KJR90A1 MD-KJR90A1-E; MD-KJR29B; MD-CCM30
	Распределение воздуха Управляемые воздушные жалюзи
Central Control	**Центральное управление** Пульты MD-KJR-90B/M-E MD-CCM01; MD-CCM03 MD-CCM09; MD-KJR-180A
STD 36–47 дБ(А)	**Шум** Уровень звукового давления 36-47 дБ(А) на расстоянии 1 м

DM-DP022-045Z/DBF



2,2–4,5 кВт

Standard

+17..+30	**Внутренняя, открытая установка** Вертикально на стене Твоздуха (охл/нагр) +17..+30°C
	Обработка воздуха Охлаждение/нагрев Класс фильтрации G2
	Управление ИК-пульт управления (Стандартно) MD-RM05/BG
	Управление Проводной пульт управления (Опция) MD-KJR10B; MD-KJR90A MD-KJR12B; MD-KJR90A-E MD-CCM04; MD-KJR90A1 MD-KJR90A1-E; MD-KJR29B; MD-CCM30
	Распределение воздуха Управляемые воздушные жалюзи
Central Control	**Центральное управление** Пульты MD-KJR-90B/M-E MD-CCM01; MD-CCM03 MD-CCM09; MD-KJR-180A
LOW 26–42 дБ(А)	**Шум** Уровень звукового давления 26-42 дБ(А) на расстоянии 1 м

DM-DP022-080Z/EF



2,2–8,0 кВт

Standard

+17..+30	**Внутренняя, скрытая установка** Вертикально за фальш стеной Твоздуха (охл/нагр) +17..+30°C
	Обработка воздуха Охлаждение/нагрев Класс фильтрации G2
	Управление ИК-пульт управления (Стандартно) MD-RM05/BG
	Управление Проводной пульт управления (Опция) MD-KJR10B; MD-KJR90A MD-KJR12B; MD-KJR90A-E MD-CCM04; MD-KJR90A1 MD-KJR90A1-E; MD-KJR29B MD-CCM30
Central Control	**Центральное управление** Пульты MD-KJR-90B/M-E MD-CCM01; MD-CCM03 MD-CCM09; MD-KJR-180A; MD-CCM30
LOW 29–44 дБ(А)	**Шум** Уровень звукового давления 29-44 дБ(А) на расстоянии 1 м

Мультизональные системы MVS

Модельный ряд

DM-DP022-071G/YBF



2,2–7,1 кВт

Standard

Внутренняя, открытая установка
На стене

Твоздуха (охл/нагр)
+17..+30°C

Обработка воздуха
Охлаждение/нагрев

Класс фильтрации G2

Управление
ИК-пульт управления (Стандартно)
MD-RM05/BG

Управление
Проводной пульт управления (Опция)
MD-KJR10B; MD-KJR90A
MD-KJR12B; MD-KJR90A-E
MD-CCM04; MD-KJR90A1
MD-KJR90A1-E; MD-KJR29B

Распределение воздуха
Управляемые воздушные жалюзи

Central Control

Центральное управление
Пульты
MD-KJR-90B/M-E
MD-CCM01;
MD-CCM03;
MD-CCM09;
MD-KJR-180A;
MD-CCM30

LOW
29–40 дБ(А)

Шум
Уровень звукового давления
29-40 дБ(А) на расстоянии 1 м

DM-DP022-080G/YMF



2,2–8,0 кВт

Standard

Внутренняя, открытая установка
На стене

Твоздуха (охл/нагр)
+17..+30°C

Обработка воздуха
Охлаждение/нагрев

Класс фильтрации G2

Управление
ИК-пульт управления (Стандартно)
MD-RM05/BG

Управление
Проводной пульт управления (Опция)
MD-KJR10B; MD-KJR90A
MD-KJR12B; MD-KJR90A-E
MD-CCM04; MD-KJR90A1
MD-KJR90A1-E; MD-KJR29B

Распределение воздуха
Управляемые воздушные жалюзи

Central Control

Центральное управление
Пульты
MD-KJR-90B/M-E
MD-CCM01;
MD-CCM03;
MD-CCM09;
MD-KJR-180A;
MD-CCM30

LOW
29–40 дБ(А)

Шум
Уровень звукового давления
29-40 дБ(А) на расстоянии 1 м

DM-DP071-090G/YRF



7,1–9 кВт

Standard

Внутренняя, открытая установка
На стене

Твоздуха (охл/нагр)
+17..+30°C

Обработка воздуха
Охлаждение/нагрев

Класс фильтрации G2

Управление
ИК-пульт управления (Стандартно)
MD-RM05/BG

Управление
Проводной пульт управления (Опция)
MD-KJR10B; MD-KJR90A
MD-KJR12B; MD-KJR90A-E
MD-CCM04; MD-KJR90A1
MD-KJR90A1-E; MD-KJR29B

Распределение воздуха
Управляемые воздушные жалюзи

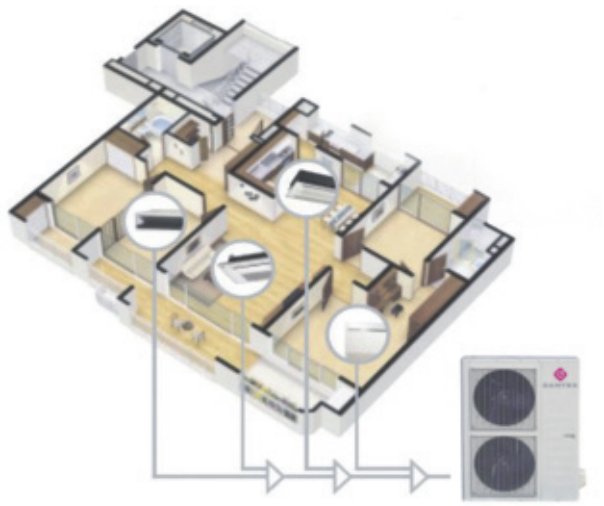
Central Control

Центральное управление
Пульты
MD-KJR-90B/M-E
MD-CCM01;
MD-CCM03
MD-CCM09;
MD-KJR-180A;
MD-CCM30

STD
42–49 дБ(А)

Шум
Уровень звукового давления
42-49 дБ(А) на расстоянии 1 м

Мини-мультизональные системы кондиционирования Dantex MVS mini DS



Уникальное решение для объектов малой жилой и коммерческой недвижимости

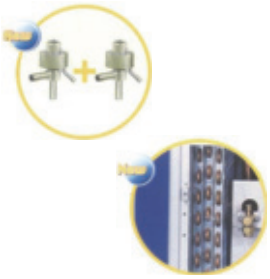
Мини-мультизональные системы кондиционирования Dantex с переменным расходом хладагента специально разработаны, как универсальное и бюджетное решение задачи кондиционирования для объектов малой жилой и коммерческой недвижимости: небольших ресторанов, коттеджей, квартир, малых магазинов. Отличные эксплуатационные характеристики и высокая надежность являются основными достоинствами таких систем. Широкая гамма внутренних блоков канального, настенного, кассетного или напольно-подпотолочного исполнения выпускаемых компанией Dantex позволяет подобрать наиболее оптимальное решение, соответствующее дизайну и функциональным особенностям любого помещения. Мультизональная система кондиционирования VRF Dantex может работать в режиме охлаждения, охлаждая воздух в помещениях в летний период времени, и в режиме теплового насоса, нагревая воздух в зимний и переходный период времени.

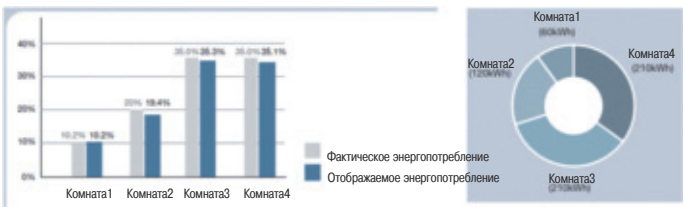
Передовая система контроля качества

Компания Dantex Industries придает огромное значение качеству выпускаемой продукции. Мы убеждены, что добиться успеха можно только при поддержании качества на самом высоком уровне. Именно поэтому в компании введена тотальная система контроля качества 6 Sigma Management, которая позволяет отслеживать уровень исполнения всех бизнес-процессов от производства до управления компанией. Каждый мультизональный кондиционер, который сходит с производственной линии, проходит полный цикл испытаний на механическую целостность, возможные утечки хладагента и т.д. Стремясь защитить потребителя от случаев поставки оборудования с некачественными комплектующими, Dantex использует в своих кондиционерах только компрессоры ведущих японских и американских производителей: Toshiba, Matsushita, Hitachi, Copeland

Низкий уровень энергопотребления

Наружные блоки мини-мультизональных систем кондиционирования оборудованы воздушными теплообменниками с внутренней насечкой, которые характеризуются повышенным значением коэффициента теплопередачи. Внутренняя насечка создает турбулентный поток хладагента в полости теплообменника, что обеспечивает более эффективную теплопередачу. Такая конструкция теплообменника дает возможность более устойчивой работы системы кондиционирования, особенно при низких значениях температуры наружного воздуха. Кроме того, наружный блок оборудован электронными расширительными вентилями. Такой принцип организации холодильного контура повышает точность регулирования подачи хладагента в воздушный теплообменник, что в свою очередь дает возможность снизить энергопотребление, повысить надежность работы компрессоров, и стабильность работы при низких температурах наружного воздуха.





Энергопотребление комнаты 01 = (хладопроизводительность внутреннего блока в комнате 1 / Полная хладопроизводительность всех внутренних блоков) x Суммарное энергопотребление системы

Энергоаудит

Уникальная система энергоаудита позволяет получать детальный отчет о стоимости энергозатрат каждого потребителя электроэнергии системы кондиционирования. Комплексная система энергоаудита собирает и анализирует информацию контроллера наружных блоков, датчиков температуры и давления внутренних блоков, цифрового амперметра наружного блока. Уникальный алгоритм позволяет на основании полученной информации произвести индивидуальный для каждого внутреннего блока, либо для каждого помещения или группы помещений расчет энергопотребления за необходимый период.

Мультизональные системы MVS

Наружные блоки mini DS

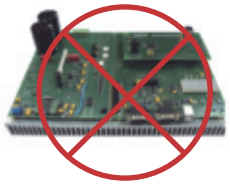
RK-MD100-140W/(S)F

10 до 14 кВт | 11,5 до16 кВт









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

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

Основные преимущества серии:

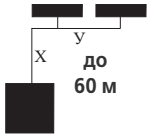
- Простой монтаж
- Система не требует интенсивного технического обслуживания
- Возможность подключения к системе центрального управления
- Высокая надежность (Обеспечивается цифровым компрессором Digital Scroll)
- Низкий уровень энергопотребления
- Низкий уровень шума
- Плавное регулирование производительности
- Точное поддержание температуры воздуха
- Длина фреоновых коммуникаций до 60 м

Конструктивные и функциональные исполнения:	
RK-MD	Мультизональные системы (Digital Scroll)
-	
100-140	Холодопроизводительность 10-14 кВт
W	Внешний блок
/	
S	Сеть питания 380В/3Ф/50Гц
F	Хладагент R410a

>Функциональные характеристики<



Наружная установка



Длина межблочных коммуникаций до 60 м



Максимальный перепад высот до 20 м



До 8 внутренних блоков



Порт RS-485


Многофункциональный блок управления



Стандартный уровень шума

>Технические характеристики наружных блоков<

Модель			RK-MD100W/F	RK-MD120W/F	RK-MD140W/F	RK-MD100W/SF	RK-MD140W/SF
Параметры сети питающего напряжения		В-Ф-Гц	220-240-1-50	220-240-1-50	220-240-1-50	380-3-50	380-3-50
Охлаждение	Производительность	кВт	10	12	14	10	14
	Потребляемая мощность	кВт	2,94	3,59	4,23	4,05	4,35
Нагрев	Производительность	кВт	11,5	14	16	11,5	16
	Потребляемая мощность	кВт	2,74	3,51	4,05	3,8	4,26
Максимальная потребляемая мощность		кВт	5,5	7,05	7,7	5,15	7,75
Максимальный рабочий ток		А	26,6	36	39	9,3	12
Компрессор	Тип		Digital scroll	Digital scroll	Digital scroll	Digital scroll	Digital scroll
	Производитель		Copeland	Copeland	Copeland	Copeland	Copeland
Расход воздуха		$м^3/ч$	5300	6000/4200	6000/4200	5300	6000/4200
Уровень звукового давления		дБ(А)	55/53	55/53	55/53	60,6	55/53
Корпус	Размеры без упаковки (ШхВхГ)	мм	1072x340x932	940x1245x360	940x1245x360	1072x340x932	940x1245x360
	Размеры в упаковке (ШхВхГ)	мм	1120x440x1100	1058x1380x438	1058x1380x438	1121x440x1100	1058x1380x438
	Чистый вес/Вес в упаковке	кг	106/110	122/141	122/141	106/110	112/125
Вес заправляемого хладагента		г	R410a / 3100	R410a / 4600	R410a/ 4600	R410a / 3100	R410A / 4100
Расширительное устройство			Электронный расширительный вентиль				
Трубопровод хладагента	Жидкостная линия/ Газовая линия	мм	9,5/19,1	9,5/19,1	9,5/19,1	9,5/19,1	9,5/19,1
	Макс. Длина фреоновых коммуникаций	м	45	70	70	45	70
	Макс. Перепад высот	м	20	20	20	-20	20
Подключение электрических коммуникаций	Силовая линия	$мм^2$	3x4	3x10	3x10	5x2,5	5x2,5
	Управляющая линия	$мм^2$	3x0,5	3x1,0	3x1,0	3x0,5	3x1,0

Мультизональные мини системы MVS

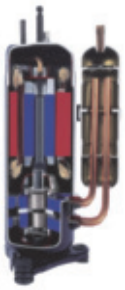
Наружные блоки mini DC, mid DC–S





Мультизональные мини системы MVS mini DC

Инверторные технологии, применяемые в системе MVS mini DC, обеспечивают плавное изменение производительности в широком диапазоне, что повышает эффективность работы системы кондиционирования и обеспечивает комфорт для пользователя. Система MVS mini DC предназначена преимущественно для коттеджей, элитных апартаментов, престижных офисов, салонов различного назначения, где требуется сочетание широких технических возможностей и максимального комфорта. Она обладает всеми достоинствами центральной интеллектуальной системы кондиционирования.
В этой системе применяется эффективный двухроторный компрессор Mitsubishi Electric, с векторным управлением, который позволяет достичь максимальной производительности при минимальных весогабаритных характеристиках.

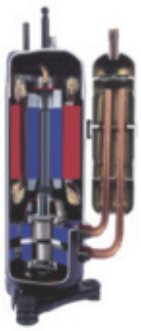


Мультизональные системы компактного типа MVS mid DC–S (Inverter Single)

Новая серия наружных блоков предназначена для небольших коммерческих объектов с тепловой нагрузкой до 45 кВт. Преимуществом систем являются компактные размеры при большой производительности по сравнению с наружными блоками полноразмерных VRF систем. Значительно снижены вес и габариты наружных блоков, поэтому допускается установка на усиленных кронштейнах на стене.
Технические решения, применённые в системе центрального кондиционирования MVS mid DC-S:



– Высокоэффективный инверторный двухроторный компрессор Mitsubishi Electric с векторным управлением;
– Вся номенклатура внутренних блоков, применяемых в системе MVS DiPro, DC, может использоваться и в системе mini DC-S;
– Защитные системы, предохраняющие оборудование от перегрузок;
– Возможность интеграции в систему управления зданием;
– Специальное покрытие конденсатора увеличивает срок его эксплуатации в 3 раза.
– MVS mini и mid DC предназначены для индивидуального использования и не могут быть объединены в модульные системы кондиционирования.
- MVS mini и mid DC предназначены для индивидуального использования и не могут быть объединены в модульные системы кондиционирования.



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:

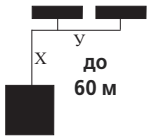
- Простой монтаж
- Система не требует интенсивного технического обслуживания
- Возможность подключения к системе центрального управления с наружного блока
- Высокая надежность (Обеспечивается инверторным компрессором Mitsubishi с векторным управлением)
- Низкий уровень энергопотребления
- Низкий уровень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

Конструктивные и функциональные исполнения:	
DM-DC	Мультизональные системы Dantex с инверторным управлением компрессорами
-	
080-180	Холодопроизводительность 7,2-17,5 кВт
W	Внешний блок
K	Серия
/	
S	Сеть питания 380В/3Ф/50Гц
F	Хладагент R410a

>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	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								
Нагрев	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
Макс. потребляемая мощность		кВт	3,77	4,71	5,31	6,44	7,1	5,4	6,2	7,1	7
Макс. 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	6800
Уровень звукового давления		дБ(А)	56	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	1030Ч1456Ч435	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
Трубопровод хладагента	Диаметр жидкостнои 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")	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")	19,05 (3/4")
	Макс. длина трубопровода от наружного до дальнего внутреннего блока	м	60	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	20
Электрические коммуникации	Силовая линия	мм2	3x4	3x4	3x4	3x4	3x4	5x2,5	5x2,5	5x2,5	5x2,5
	Управляющая линия	мм2	3x0,75	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	7	9

Мультизональные системы MVS

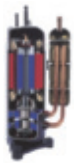
Наружные блоки mid DC-S

DM-DC200-450WKD/SF

20 до 45 кВт | 22 до 50 кВт

R410A





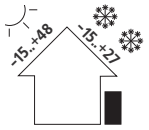
Для работы с инверторным приводом разработан высокоэффективный двухроторный компрессор большей мощности, с ротором на постоянных неодимовых магнитах.

Основные преимущества серии:

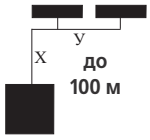
- Простой монтаж
- Возможность подключения к системе центрального управления с наружного блока
- Высокая надежность (Обеспечивается инверторным компрессором Mitsubishi с векторным управлением)
- Низкий уровень энергопотребления
- Низкий уровень шума
- Плавное регулирование производительности
- Высокоэффективный теплообменник
- Длина фреоновых коммуникаций до 100 м
- Отсутствие пусковых токов

Конструктивные и функциональные исполнения:	
DM-DC	Мультизональные системы Dantex с инверторным управлением компрессорами
-	
200-450	Холодопроизводительность 20-45 кВт
W	Внешний блок
KD	Серия
/	
S	Сеть питания 380В/3Ф/50Гц
F	Хладагент R410a

>Функциональные характеристики<



Наружная установка



Длина межблочных коммуникаций до 100 м



Максимальный перепад высот до 30 м



До 15 внутренних блоков



Порт RS-485


Многофункциональный блок управления



Инверторный двухроторный компрессор



Стандартный уровень шума

>Технические характеристики наружных блоков<

Модель			DM-DC200WKD/SF	DM-DC224WKD/SF	DM-DC260WKD/SF	DM-DC400WKD/SF	DM-DC450WKD/SF
Охлаждение	Производительность	кВт	20,0	22,4	26,0	40,0	45,0
	Потребляемая мощность	кВт	6,1	6,8	7,6	11,9	13,6
	Энергоэффективность EER	кВт/кВт	3,28	3,29	3,42	3,35	3,32
	Температурный диапазон	℃	-15℃ ~ 48℃			-5℃ ~ +48℃	
Нагрев	Производительность	кВт	22	24,5	28,5	45,0	50,0
	Потребляемая мощность	кВт	6,1	5,9	6,8	11,0	12,7
	Энергоэффективность COP	кВт/кВт	3,61	4,15	4,19	4,05	3,93
	Температурный диапазон	℃	-15℃ ~ +27℃			-15℃ ~ +24℃	
Питание		В-Гц-Ф	380-415-50-3				
Максимальная потребляемая мощность		кВт	9,4	10	10,8	16,6	19,1
Максимальный рабочий ток		А	14,5	17,2	18,7	28,1	32,2
Циркуляция воздуха внешнего блока		м3/ч	11000	10494	10494	16575	16575
Уровень звукового давления		дБ(А)	59	59	60	62	62
Габаритные размеры	Размеры без упаковки (ШхВхГ)	мм	1120x1558x400	1120x1558x400	1120x1558x400	1360x1650x540	1460x1650x540
	Размеры в упаковке (ШхВхГ)	мм	1270x1575x480	1270x1575x480	1270x1575x480	1450x1785x560	1550x1785x560
	Вес нетто/брутто	кг	137/153	146,5/162,5	147/163	240/260	275/290
Количество компрессоров Mitshubishi Electric		шт	1	1	1	2	2
Хладагент/масса заправленного хладагента		Тип/кг	R410a/4,8	R410a/6,2	R410a/6,2	R410a/9	R410a/12
Трубопровод хладагента	Диаметр жидкостнои трубы	мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53(3/8")	9,53(3/8")	12,70 (1/2")	12,70 (1/2")
	Диаметр газовой трубы	мм (дюйм)	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")	22,2 (7/8")	22,2 (7/8")	25,4 (1")
	Макс. длина трубопровода	м	60	60	60	100	100
	Общая длина трубопровода	м	120	120	120	250	250
	Макс. перепад высот между внутр. блоками	м	8	8	8	8	8
	Макс. перепад высот	м	Внешний блок выше: <=30 м. Внешний блок ниже: <=20м				
Макс. кол-во подключаемых внутренних блоков		шт	10	11	12	14	15

Мультизональные системы MVS

Наружные блоки DC-S

Мультизональные системы большой производительности MVS DC-S (Single Inverter)

Наружные блоки большой производительности системы Dantex MVS DC-S нельзя объединять в модульные системы. В остальном они обладают всеми достоинствами центральной интеллектуальной системы кондиционирования MVS DC и MVS DiPro, и используются только как самостоятельные наружные блоки. Эти системы просты в монтаже, им необходима минимальная площадь для установки и обслуживания.

Суммарная длина трубопровода хладагента для этих систем может достигать 1000 м, максимальная длина трубопровода от наружного блока до наиболее удаленного внутреннего блока 175 м (200 м эквивалентная). Максимальный перепад высот между наружным и внутренним блоком 70 м (50 м, если наружный блок ниже).

В наружных блоках используются компрессоры Hitachi, инверторные и постоянной производительности.









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 с векторным управлением

Мультизональные системы MVS

Наружные блоки DC-S

DM-DC530-900WKC(D)/SF

53 до 90 кВт | 59 до 95 кВт





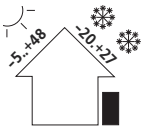
Новая конструкция, высокая эффективность на средних оборотах
Новый профиль спирали, оптимизированный на R410A
Компактность.Вес снижен на 50%
Новое расположение магнитов, мощное магнитное поле.
Высокотехнологичный безщеточный DC-двигатель

Основные преимущества серии:

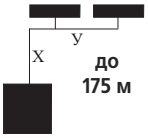
- Высокая производительность одного наружного блока (до 90 кВт)
- Высокая надежность инверторных компрессоров Hitachi с векторным управлением
- Возможность подключения к наружному блоку системы центрального управления
- Простая интеграция в систему комплексного управления и диспетчеризации
- Низкий уровень энергопотребления
- Низкий уровень шума

Конструктивные и функциональные исполнения:	
DM-DC	Мультизональные системы Dantex с инверторным управлением компрессорами
-	
530-900	Холодопроизводительность 53-90 кВт
W	Внешний блок
KC	Серия
/	
S	Сеть питания 380В/3Ф/50Гц
F	Хладагент R410a

>Функциональные характеристики<



Наружная установка



Длина межблочных коммуникаций до 175 м



Максимальный перепад высот до 70 м



До 53 внутренних блоков



Порт RS-485



Многофункциональный блок управления



Стандартный уровень шума



Высокоэффективный спиральный компрессор Hitachi

>Технические характеристики наружных блоков<

Модель			DM-DC530WK/SF	DM-DC560WKC/SF	DM-DC560WK/SF	DM-DC615WKC/SF	DM-DC670WKC/SF	DM-DC730WKC/SF	DM-DC785WKC/SF	DM-DC850WK/SF	DM-DC850WKC/SF	DM-DC900WKC/SF
Охлаждение	Производительность	кВт	53,0	56,0	56,0	61,5	67,0	73,0	78,5	85,0	85,0	90,0
	Потребляемая мощность	кВт	16	17	17	18,8	20,8	22,3	24,2	26,6	28,3	28,5
	Энергоэффективность EER	кВт/кВт	3,31	3,30	3,3	3,27	3,22	3,27	3,24	3,2	3,0	3,16
	Температурный диапазон	°C	-5°C - 48°C									
Нагрев	Мощность	кВт	59,0	63,0	63,0	69,0	75,0	81,5	87,5	95,0	95,0	100,0
	Потребляемая мощность	кВт	14,9	16,0	16	17,9	19,8	20,6	24,2	24,4	26,0	26,5
	Энергоэффективность COP	кВт/кВт	3,96	3,94	3,94	3,86	3,79	3,96	3,24	3,9	3,65	3,77
	Температурный диапазон	°C	-20°C - 21°C	-20°C - 27°C	-20°C - 21°C	-20°C - 27°C	-20°C - 27°C	-15°C - 24°C	-15°C - 24°C	-15°C - 24°C	-15°C - 24°C	-15°C - 24°C
Питание		В-Гц-Ф	380-415-50-3									
Максимальная потребляемая мощность		кВт	24,7	24,7	24,7	28,2	31,2	33,45	36,75	39,9	38,39	42,75
Максимальный рабочий ток		А	42	50	50	55	56	59,9	65,8	71,5	68,1	76,61
Циркуляция воздуха внешнего блока		м3/ч	23000	20000	23000	23000	23000	33100	33100	27900	33100	33100
Уровень звукового давления		дБ(А)	57	62	57	63	63	64	64	64	65	65
Габаритные размеры	Размеры без упаковки (ШхВхГ)	мм	1960x1615x765	1390x1615x765	1960x1615x765	1585x1615x765	1585x1615x765	2540x1615x765	2540x1615x765	2540x1615x765	2540Ч1615Ч765	2540Ч1615Ч765
	Размеры в упаковке (ШхВхГ)	мм	2025x1815x830	1455x1790x830	2025x1815x830	1650x1810x840	1650x1810x840	2600x1800x825	2600x1800x825	2600x1800x825	2600Ч1800Ч825	2600Ч1800Ч825
	Вес нетто/брутто	кг	460/485	360/375	460/485	385/400	390/405	555/590	555/590	655/690	600/635	600/635
Количество компрессоров Hitachi		шт	4	3	4	3	3	4	4	5	5	5
Хладагент/масса заправленного хладагента		Тип/кг	R410a/18	R410a/17	R410a/18	R410a/18,5	R410a/18,5	R410a/27,0	R410a/27,0	R410a/21,0	R410a/27,0	R410a/27,0
Трубопровод хладагента	Диаметр жидкостной трубы	мм (дюйм)	15,9 (5/8")	19,1 (3/4")	15,9 (5/8")	19,1 (3/4")	19,1 (3/4")	22,2 (7.8")	22,2 (7.8")	22,2 (7/8")	22,2 (7/8")	22,2 (7.8")
	Диаметр газовой трубы	мм (дюйм)	28,6 (1" 1/4)	31,8 (1" 1/4)	28,6 (1" 1/8)	31,8 (1" 1/4)	31,8 (1" 1/4)	38,1 (1" 1/2)	38,1 (1" 1/2)	38,1 (1" 1/2)	38,1 (1" 1/2)	38,1 (1" 1/2)
	Макс. длина трубопровода	м	150	175	150	175	175	165	165	150	165	165
	Общая длина трубопровода	м	350	1000	350	1000	1000	1000	1000	500	1000	1000
	Макс. перепад высот между внутр. блоками	м	15	30	15	30	30	30	30	30	30	30
	Макс. перепад высот	м	70	70	70	70	70	30	70	70	70	70
Макс. кол-во подключаемых внутренних блоков		шт	20	33	24	36	39	43	46	32	50	53

Мультизональные модульные системы MVS DiPro с компрессорами Digital Scroll

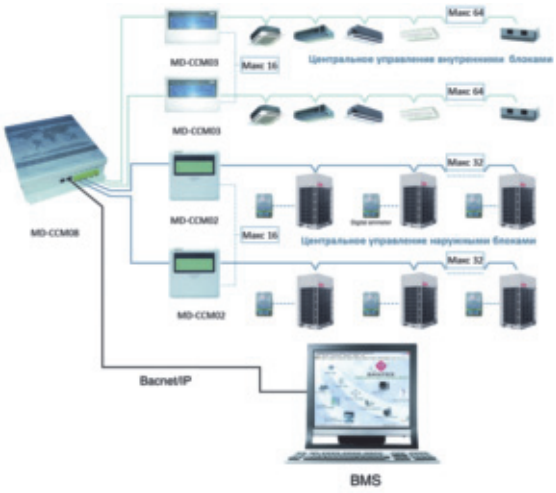


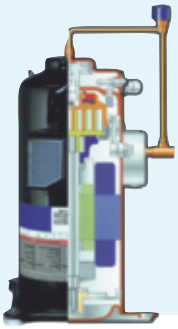
Новое поколение мультизональных систем – совершенство передовых технологий

Серия мультизональной системы кондиционирования VRF Dantex MVS DiPro включает 5 базовых типоразмеров агрегатов производительностью 25, 28, 33, 40, 45 кВт. Такие внешние блоки используются на объектах средней и большой жилой недвижимости: в жилых комплексах, офисных зданиях, торговых центрах. Внешние блоки различной производительности можно комбинировать в группы непосредственно на объекте, чтобы получить мультизональную систему кондиционирования большой производительности. Агрегаты оснащены высокоэффективным холодильным контуром, осевыми вентиляторами, интеллектуальной системой автоматизированного управления и другими элементами необходимыми для полнофункциональной работы. Модульная конструкция системы кондиционирования позволяет повысить надежность, энергетическую эффективность, эксплуатационные и технические характеристики.

Готовое решение по комплексному управлению

Внешние и внутренние блоки, входящие в состав системы кондиционирования Dantex, обладают целым рядом функциональных особенностей, позволяющих не только повысить эксплуатационные и технические характеристики, но также обеспечить решение целого ряда задач, связанных с комплексным управлением всеми элементами системы кондиционирования. Это особенно важны для зданий, оснащенных централизованной системой упраления всеми инженерными системами и коммуникациями. Специально для мультизональных систем Dantex с переменным расходом хладагента разработаны принципиально новые технологии удаленного управления, мониторинго и диагностики, которые позволяют следить за работой или производить диагностику всех внутренних и наружных блоков, силовых устройств, защитных элементов системы кондиционирования, изменять режимы работы в режиме ONLINE, посредством центрального пульта управления, персонального компьютера, подключенного к сети или интернет.



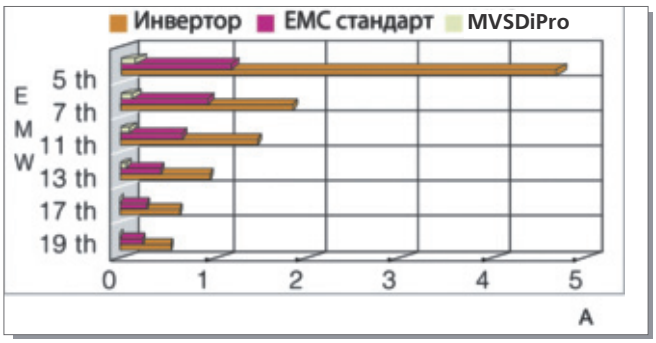


Эксплуатационные особенности

Принцип работы мультизональной системы кондиционирования VRF основан на удалении избыточного тепла (теплопритоков), формируемых в результате жизнедеятельности человека, инфильтрации, работы орг. техники, компьютеров, систем освещения, а также других источников и переносе его в окружающее пространство - на улицу. Функцию удаления и переноса тепла выполняет холодильный контур, включающий высокоэффективный цифровой компрессор Digital Scroll с плавным безступенчатым регулированием производительности, компактный теплообменник конденсатора, межблочные фреоновые коммуникации, воздушные теплообменники испарителей внутренних блоков. Все мультизональные системы кондиционирования VRF Dantex могут работать не только в режиме охлаждения, но и в режиме теплового насоса.

Отсутствие электромагнитных помех

Система MVS DiPro не создает электромагнитных помех, поскольку в конструкции компрессора отсутствует механизм - частотного преобразователя. Загрузка и разгрузка компрессора это обычное механическое давление. Эта особенность делает возможным применение системы в телекоммуникационных компаниях, на электростанциях и во всех типах лабораторий точных работ.



Сравнение электромагнитных характеристик между инвертором и цифровой системой

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 цирфрового 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:

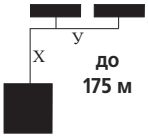
- Модульная конструкция - высокая надежность и эксплуатационные характеристики
- Низкая стоимость при использовании технологии Digital Scroll
- Возможность подключения к наружному блоку системы центрального управления
- Простая интеграция в систему комплексного управления и диспетчеризации
- Низкий уровень энергопотребления
- Низкий уровень шума

Конструктивные и функциональные исполнения:	
DM-DP	Мультизональные системы Dantex DiPro (Digital Scroll)
-	
252-1800	Холодопроизводительность 25,2-180 кВт
W	Внешний блок
B	Серия
/	
S	Сеть питания 380В/3Ф/50Гц
F	Хладагент R410a

>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



Цифоровой компрессор Digital Scroll



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	℃	-15℃ ~ 48℃				
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	℃	-20℃ ~ 27℃				
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		А	28	28	28	42	42
Циркуляция воздуха внешнего блока		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 жидкостнои 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 (*)				
Мах, кол-во подключаемых внутренних блоков		шт	13	16	20	23	26

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

Мультизональные модульные системы MVS DiPro с компрессорами Digital Scroll

Компактный дизайн, передовая технология

При разработке системы кондиционирования MVS DiPro были применены новейшие технологии, в частности, был обновлен наружный блок мощностью 28 кВт. Внедрение наружного блока с одним вентилятором и V J образным теплообменником снизило вес и размер на 22% и увеличило соотношение теплообмена на 30%. Коэффициент энергоэффективности (EER) может достигать 3,5. Максимальная мощность наружных блоков может составлять 180 кВт. Максимальная производительность внутренних блоков может достигать 130% от общей мощности наружных. Для подключения внутренних блоков используются рефнеты типа "гребенка" и YJ образные разветвители.



Длинный трубопровод, большой перепад по высоте

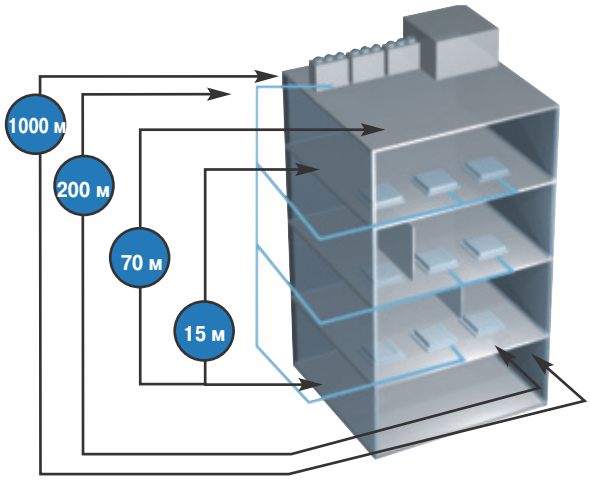
200 м
Максимальная эквивалентная длина трассы между внутренним и внешним блоком

70 м
Максимальный перепад высоты между внутренним и внешним блоком

1000 м
Суммарная длина фреонопровода

15 м
Максимальный перепад высоты между внутренними блоками

90 м
Максимальное расстояние между первым разветвителем и последним внутренним блоком



Комбинации модульных наружных блоков DiPro

Мультизональные модульные системы MVS DiPro с компрессорами Digital Scroll



	Мощность HP	Модель	Рекомендуемые комбинации (HP)	Мощность кВт	Макс. кол-во внутр. блоков
	8	DM-DP252WB/SF	8	25,2	13
	10	DM-DP280WB/SF	10	28	16
	12	DM-DP335WB/SF	12	33,5	20
	14	DM-DP400WB/SF	14	40	23
	16	DM-DP450WB/SF	16	45	26
	18	DM-DP532WB/SF	8+10	53,2	29
	20	DM-DP560WB/SF	10+10	56	33
	22	DM-DP615WB/SF	10+12	61,5	36
	24	DM-DP670WB/SF	12+12	67	39
	26	DM-DP730WB/SF	10+16	73	42
	28	DM-DP785WB/SF	12+16	78,5	45
	30	DM-DP850WB/SF	14+16	85	48
	32	DM-DP900WB/SF	16+16	90	52
	34	DM-DP960WB/SF	10x2+14	96	55
	36	DM-DP1010WB/SF	10x2+16	101	58
	38	DM-DP1065WB/SF	10+12+16	106,5	61
	40	DM-DP1130WB/SF	10+14+16	113	64
	42	DM-DP1200WB/SF	14x3	120	64
	44	DM-DP1250WB/SF	14x2+16	125	64
	46	DM-DP1300WB/SF	14+16x2	130	64
	48	DM-DP1350WB/SF	16x3	135	64
	50	DM-DP1432WB/SF	16x2+10+8	143,5	64
	52	DM-DP1460WB/SF	16x2+10x2	146	64
	54	DM-DP1515WB/SF	16x2+10+12	151,5	64
	56	DM-DP1580WB/SF	16x2+10+14	158	64
	58	DM-DP1650WB/SF	14x3+16	165	64
	60	DM-DP1700WB/SF	14+16x3	170	64
	62	DM-DP1750WB/SF	14+16x3	175	64
	64	DM-DP1800WB/SF	16x4	180	64

Мультизональные модульные системы MVS с инверторными компрессорами

Наружные модульные блоки MVS DC



Мультизональные системы с инверторными компрессорами MVS DC (Inverter)

Центральная мультизональная система кондиционирования Dantex MVS DC зарекомендовала себя с лучшей стороны на объектах самого разного назначения. Система обладает высокой надежностью и позволяет создать индивидуальные комфортные условия в современных многофункциональных зданиях с большим количеством самых разнообразных помещений. Наружные блоки системы Dantex MVS DC имеют компактные размеры и модульную структуру, блоки могут использоваться как самостоятельные наружные блоки, так и в составе блоков большой производительности.
Суммарная длина трубопровода хладагента может достигать 350 м (500 м при производительности системы более 90 кВт), максимальная длина трубопровода от наружного блока до наиболее удаленного внутреннего блока – 175 м (эквивалентная) и 150 м (фактическая). Максимальный перепад высот между наружным блоком и внутренним составляет 70 м, если первый из них выше второго, и 50 м, если первый из них ниже второго, а максимальный перепад высот между внутренними блоками
15 м. Максимальное удаление внутреннего блока от первого разветвителя составляет 40 м.

В наружных блоках используются компрессоры Hitachi, инверторные и постоянной производительности.



- 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 с векторным управлением

Таблица рекомендуемых комбинаций:

Мощность	Рекомендуемые комбинации	Макс.кол-во	Мощность	Рекомендуемые комбинации	Макс.кол-во
8	8HPx1	17	38	10HP+12HP+16HP	64
10	10HPx1	21	40	10HP+14HP+16HP	64
12	12HPx1	26	42	14HPx3	64
14	14HPx1	30	44	14HPx2+16HP	64
16	16HPx1	34	46	14HP+16HPx2	64
18	8HP+10HP	39	48	16HPx3	64
20	10HP+10HP	43	50	8HP+10HP+16HPx2	64
22	10HP+12HP	47	52	10HPx2+16HPx2	64
24	10HP+14HP	52	54	10HP+12HP+16HPx2	64
26	10HP+16HP	56	56	10HP+14HP+16HPx2	64
28	14HPx2	60	58	14HPx3+16HP	64
30	14HP+16HP	64	60	14HPx2+16HPx2	64
32	16HPx2	64	62	14HP+16HPx3	64
34	10HPx2+14HP	64	64	16HPx4	64
36	10HPx2+16HP	64			

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



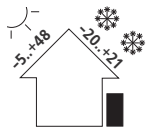


Новая конструкция, высокая эффективность на средних оборотах
Новый профиль спирали, оптимизированный для R410A
Компактность.Вес снижен на 50%
Новое расположение магнитов, мощное магнитное поле.
Высокотехнологичный безщеточный DC-двигатель

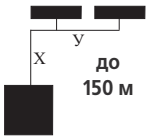
Основные преимущества серии:

- 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



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 жидкостнои 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

Мультизональные системы MVS с рекуперацией тепла

Наружные модульные трехтрубные блоки DC-R

Трехтрубные системы с рекуперацией тепла MVS DC-R (Inverter)

Трехтрубные системы Dantex MVS DC-R – самое лучшее и энергоэффективное решение для кондиционирования зданий и помещений. Эти системы обладают преимуществами обычных двухтрубных систем и позволяют реализовать режим одновременного нагрева одной зоны и охлаждения другой за счет рекуперации тепловой энергии. В результате энергоэффективность кондиционирования повышается.

• Модельный ряд представлен пятью блоками мощностью 25,2; 28; 33,5; 40 и 45 кВт, которые можно объединять между собой, для создания систем большей мощности (до 180 кВт)
• К одной системе можно подключить до 64 внутренних блоков, с суммарной загрузкой до 130 % от номинальной мощности.
• В системах используются блоки MD-MSU, которые в соответствии с заданным режимом работы внутренних блоков (охлаждение или нагрев) обеспечивают распределение потоков хладагента.







Таблица рекомендуемых комбинаций:

Мощность (HP)	Рекомендуемые комбинации	Макс.кол-во внутрен. блоков
8	8HPx1	13
10	10HPx1	16
12	12HPx1	20
14	14HPx1	23
16	16HPx1	26
18	8HP+10HP	29
20	10HP+10HP	33
22	10HP+12HP	36
24	10HP+14HP	39
26	10HP+16HP	43
28	14HPx2	46
30	14HP+16HP	50
32	16HPx2	53
34	10HPx2+14HP	56
36	10HPx2+16HP	59
38	10HP+12HP+16HP	63
40	10HP+14HP+16HP	64
42	14HPx3	64
44	14HPx2+16HP	64
46	14HP+16HPx2	64
48	16HPx3	64
50	8HP+10HP+16HPx2	64
52	10HPx2+16HPx2	64
54	10HP+12HP+16HPx2	64
56	10HP+14HP+16HPx2	64
58	14HPx3+16HP	64
60	14HPx2+16HPx2	64
62	14HP+16HPx3	64
64	16HPx4	64

Суммарная длина трубопровода хладагента может достигать 1000 м, перепад высот между наружным и внутреннем блоками – до 70 м, между внутренними блоками – до 30 м.
В наружных блоках используются только инверторные компрессоры Hitachi:

Для системы MVS DC-R разработан уникальный инверторный компрессор, обеспечивающий высокую надежность и экономичность работы оборудования в широком диапазоне изменения условий эксплуатации.





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 с векторным управлением

Мультизональные системы MVS

Наружные модульные 3-трубные блоки DC-R DM-DC252-1800WHR/SF

25,2 до 180 кВт | 27 до 200 кВт

Комбинация от 25 до 180 кВт

R410A







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:

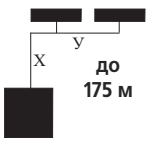
- Модульная конструкция - высокая надежность и эксплуатационные характеристики
- Повышенная энергоэффективность за более низкого уровня энергопотребления
- Все компрессоры - инверторные
- Одновременная работа в режиме охлаждения и нагрева
- Высокая надежность инверторных компрессоров Hitachi с векторным управлением
- Возможность подключения к наружному блоку системы центрального управления
- Простая интеграция в систему комплексного управления и диспетчеризации
- Низкий уровень шума

Конструктивные и функциональные исполнения:	
DM-DC	Мультизональные системы Dantex с инверторным управлением компрессорами
-	
252-1800	Холодопроизводительность 25,2-180 кВт
W	Внешний блок
HR	Трехтрубная серия
/	
S	Сеть питания 380В/3Ф/50Гц
F	Хладагент R410a

>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

STD 57-60 дБ(А)



Стандартный уровень шума


Высокоэффективный спиральный компрессор Hitachi

>Технические характеристики наружных блоков<

Модель			DM-DC252WHR/SF	DM-DC280WHR/SF	DM-DC335WHR/SF	DM-DC400WHR/SF	DM-DC450WHR/SF
	Производительность	кВт	25,2	28	33,5	40	45
	Потребляемая мощность	кВт	5,73	6,67	8,07	11,3	13,24
	Энергоэффективность EER	кВт/кВт	4,40	4,2	4,15	3,54	3,40
Охлаждение	Температурный диапазон	℃	-5℃ - 48℃				
	Мощность	кВт	27	31,5	37,5	45	50
	Потребляемая мощность	кВт	6,00	7,33	8,72	11,19	12,79
	Энергоэффективность COP	кВт/кВт	4,50	4,30	4,30	4,02	3,91
Нагрев	Температурный диапазон	℃	-20℃ - 24℃				
Питание		В-Гц-Ф	380-415-50-3	380-415-50-3	380-415-50-3	380-415-50-3	380-415-50-3
Циркуляция воздуха внешнего блока		м3/ч	12000	12000	12000	15000	15000
Уровень звукового давления		дБ(А)	57	57	58	60	60
	Размеры без упаковки (ШхВхГ)	мм	1250x1615x765	1250x1615x765	1250x1615x765	1250x1615x765	1250x1615x765
	Размеры в упаковке (ШхВхГ)	мм	1305x1790x820	1305x1790x820	1305x1790x820	1305x1790x820	1305x1790x820
Габаритные размеры	Вес нетто/брутто	кг	255/273	255/273	255/273	301/322	301/322
Количество компрессоров Hitachi		шт	1	1	1	2	2
Хладагент/масса заправленного хладагента		Тип/кг	R410a/10	R410a/10	R410a/10	R410a/15	R410a/15
	Диаметр жидкостнои трубы	мм (дюйм)	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")
	Диаметр газовой трубы высокого давления	мм (дюйм)	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")	22,2 (7/8")	22,2 (7/8")
	Диаметр газовой трубы высокого давления	мм (дюйм)	22,2 (7/8")	22,2 (7/8")	25,4 (1")	28,6 (1" 1/8)	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
Трубопровод хладагента	Макс. перепад высот	м	70	70	70	70	70
Max, кол-во подключаемых внутренних блоков		шт	13	16	20	23	26

Мультизональные системы MVS с водяным охлаждением конденсатора

Наружные модульные блоки с водяным охлаждением конденсатора DC–W

Системы с водяным охлаждением конденсатора MVS DC–W (Inverter Water)

Наличие водяного контура позволяет круглогодичное использование системы центрального кондиционирования Dantex MVS DC-W в режиме охлаждения или нагрева, вне зависимости от наружной температуры. Это допускает монтаж блоков в закрытых помещениях внутри зданий, со значительной экономией занимаемого ими пространства. В качестве охлаждающей/нагревающей жидкости (диапазон температур от 7 до 45 °C) могут использоваться, в том числе, грунтовые воды. Стабильные, оптимальные для работы температурные условия способствуют повышению ее сезонной энергоэффективности - значение IPLV достигает высокого значения

Вследствие отсутствия вентиляторов теплообменников в конструкции компрессорного блока, MVS DC-W имеет низкие уровни шума при работе.

Общая протяженность трубопроводов может достигать 300 м, фактическая длина - 120 м, перепад уровней между внутренним и наружным блоками - 50 м.



Современный коаксиальный теплообменник типа обеспечивает высокоэффективную теплопередачу от контура хладагента к циркулирующей воде и отличается повышенной надежностью.







Сухие охладители можно разместить на большом удалении от компрессорных блоков, что позволяет применять системы в высотных зданиях. Возможно также создать комплекс с общим контуром циркуляции воды для рекуперации энергии, при котором тепло, отданное жидкости блоками, работающими на охлаждение одной зоны объекта, может использоваться в теплообменниках блоков системы, обогревающей другие помещения.

Мощность	Модель	Рекомендуемые комбинации			Макс. кол-во внутренних блоков
		8(HP)	10(HP)	12(HP)	
8	DM-DC252WXB/SF	●			13
10	DM-DC280WXB/SF		●		16
12	DM-DC335WXB/SF			●	19
16	DM-DC504WXB/SF	●			23
18	DM-DC532WXB/SF	●●	●		29
20	DM-DC560WXB/SF		●●		33
22	DM-DC615WXB/SF		●	●	36
24	DM-DC670WXB/SF			●●	39
26	DM-DC784WXB/SF	●●	●		43
28	DM-DC812WXB/SF	●	●●		46
30	DM-DC840WXB/SF		●●●		50
32	DM-DC895WXB/SF		●●	●	53
34	DM-DC950WXB/SF		●	●●	56
36	DM-DC1005WXB/SF			●●●	59





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 с векторным управлением

Мультизональные системы MVS

Наружные модульные блоки с водяным охлаждением конденсатора DC-W

DM-DC252-1005WXB/SF

25,2 до 100,5 кВт | 27 до 112,5 кВт

Комбинация от 25 до 100 кВт

R410A







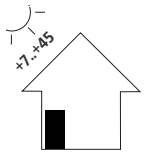
Новая конструкция, высокая эффективность на средних оборотах
Новый профиль спирали, оптимизированный для R410A
Компактность.Вес снижен на 50%
Новое расположение магнитов, мощное магнитное поле.
Высокотехнологичный безщеточный DC двигатель

Основные преимущества серии:

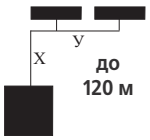
- Монтаж внешнего блока в помещении
- Небольшой вес и габаритные размеры
- Высокая надежность инверторных компрессоров Hitachi с векторным управлением
- Возможность подключения к наружному блоку системы центрального управления
- Простая интеграция в систему комплексного управления и диспетчеризации
- Низкий уровень энергопотребления
- Низкий уровень шума

Конструктивные и функциональные исполнения:	
DM-DC	Мультизональные системы Dantex с инверторным управлением компрессорами
-	
252-1005	Холодопроизводительность 25,2-100,5 кВт
W	Внешний блок
XB	Компрессорный конденсаторный блок внутреннего исполнения
/	
S	Сеть питания 380В/3Ф/50Гц
F	Хладагент R410a

>Функциональные характеристики<



Внутренняя установка



Длина межблочных коммуникаций до 120 м



Максимальный перепад высот до 70 м



До 59 внутренних блоков



Порт RS-485


Многофункциональный блок управления



Стандартный уровень шума


Высокоэффективный спиральный компрессор Hitachi

>Технические характеристики наружных блоков<

Модель			DM-DC252WXB/SF	DM-DC280WXB/SF	DM-DC335WXB/SF
Охлаждение	Производительность	кВт	25,2	28	33,5
	Потребляемая мощность	кВт	4,8	6,1	8
	Энергоэффективность EER	кВт/кВт	5,25	4,59	4,19
Нагрев	Мощность	кВт	27	31,5	37,5
	Потребляемая мощность	кВт	4,45	5,83	24,4
	Энергоэффективность COP	кВт/кВт	6,07	5,40	4,81
	Температурный диапазон входящей воды	℃	7℃ ~ 45℃		
Питание		В-Гц-Ф	380~415-50-3	380~415-50-3	380~415-50-3
Максимальная потребляемая мощность		кВт	9,45	9,45	11,2
Максимальный рабочий ток		А	23	23	23
Циркуляция воды через теплообменник конденсатора		м3/ч	5,4	6,0	7,2
Уровень звукового давления		дБ(А)	51	52	52
Габаритные размеры	Размеры без упаковки (ШхВхГ)	мм	780x1000x550	780x1000x550	780x1000x550
	Размеры в упаковке (ШхВхГ)	мм	845x1170x600	845x1170x600	845x1170x600
	Вес нетто/брутто	кг	146/155	146/155	146/155
Количество компрессоров Hitachi		шт	1	1	1
Хладагент/масса заправленного хладагента		Тип/кг	R410a/2	R410a/2	R410a/2
Трубопровод хладагента	Диаметр жидкостной трубы	мм (дюйм)	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,9 (5/8")
	Диаметр газовой трубы	мм (дюйм)	25,4 (1")	25,4 (1")	31,8 (1" 1/4)
	Макс. длина трубопровода	м	120	120	120
	Общая длина трубопровода	м	300	300	300
	Макс. перепад высот между внутр. блоками	м	30	30	30
	Макс. перепад высот	м	50	50	50
Макс. кол-во подключаемых внутренних блоков		шт	13	16	19

Мультизональные системы MVS

Комбинации внутренних блоков UNI

	Внутренние блоки	1,8 кВт	2,2 кВт	2,8 кВт	3,6 кВт	4,5 кВт	5,6 кВт	7,1 кВт	8,0 кВт	9,0 кВт	10,0 кВт	11,2 кВт	14 кВт	16 кВт	20 кВт	25 кВт	28 кВт	40 кВт	45 кВт	56 кВт
	Кассетные однопоточные DM-DP018-071Q1/DF в компактном корпусе	●	●	●	●	●	●	●												
	Кассетные двухпоточные DM-DP022-071Q2/DF в стандартном корпусе		●	●	●	●	●	●												
	Кассетные четырехпоточные DM-DPD022-056Q4/AF в компактном корпусе		●	●	●	●	●													
	Кассетные четырехпоточные DM-DP028-140Q4/EF в сверхтонком корпусе			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●							
	Канальные, низконапорные DM-DP018-071T3/CF	●	●	●	●	●	●	●												
	Канальные, средненапорные DM-DP022-140T2/BAF		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●							
	Канальные, высоконапорные DM-DP071-280T1/BF							●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
	Канальные для подачи и обработки свежего воздуха DM-DP125-280T1/NAF											●	●	●	●	●	●			
	Канальные, высоконапорные DM-DP400-560T1/BF																	●	●	●
	Напольно-потолочные DM-DP036-160DL/CF				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						
	Консольные DM-DP022-080Z/EF безкорпусные		●	●	●	●	●	●	●											
	Консольные DM-DP022-045Z/DBF		●	●	●	●														
	Настенные DM-DP022-071G/YBF		●	●	●	●	●	●												
	Настенные DM-DP022-080G/YMF		●	●	●	●	●	●												
	Настенные DM-DP071-090G/YRF							●	●	●										

Мультизональные системы MVS

Внутренние блоки UNI. 1-поточный кассетный

DM-DP018-71Q1/DF

1,8 до 7,1 кВт | 2,2 до 8,0 кВт

Сверхтонкий корпус





MD-KJR12B
(опция)



MD-KJR90A-E
(опция)



MD-KJR29B/BK
(опция)



MD-RM05/BG
(в комплекте)

Основные преимущества серии:

- Компактный корпус упрощает монтаж
- Встроенная дренажная помпа - высота подъема 500 мм
- Низкий уровень шума и улучшенные эргономические показатели
- Цифровой индикатор на панели отображает параметры работы блока
- Сверхтонкий корпус агрегата - 169-200 мм
- Встроенный электронный расширительный вентиль
- Автоматическая адресация

Конструктивные и функциональные исполнения:	
DM-DP	Мультизональные системы Dantex
—	
018-071	Холодопроизводительность 1,8-7,1 кВт
Q1	1-поточный кассетный внутренний блок
/	
D	Серия D
F	Хладагент R410a

>Функциональные характеристики<



Открытая установка в подвесном потолке



Управление - ИК пульт (Стандартно)



Управление с помощью проводного пульта (Опция)



Управление воздушными заслонками



Подключение к системе группового управления



Дренажный насос



Низкий уровень шума

Основные технические характеристики кассетных однопоточных внутренних блоков

Параметр / Модель блока			DM-DP018Q1/DF	DM-DP022Q1/DF	DM-DP028Q1/DF	DM-DP036Q1/DF	DM-DP045Q1/DF	DM-DP056Q1/DF	DM-DP071Q1/DF
Декоративная панель			DM-DPQ1D						
Охлаждение	Производительность	кВт	1,8	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
	Потребляемая мощность	Вт	41	41	41	41	48	48	60
Обогрев	Производительность	кВт	2,2	2,6	3,2	4,0	5	6,3	8
	Потребляемая мощность	Вт	41	41	41	41	43	44	55
Номинальный ток		А	0,24	0,24	0,25	0,25	0,27	0,32	0,36
Электропитание		В-Гц-Ф	220-240-50-1						
Расход воздуха (выс./сред./низк.)		м3/ч	523/404/275	523/404/275	573/456/315	573/456/315	693/600/476	792/688/549	933/749/592
Уровень звукового давления (выс./сред./низк.)		дБ(А)	37/34/30	37/34/30	39/37/34	40/38/34	41/39/35	42/40/36	44/41/37
Габаритные размеры (внутренний блок)	ШхВхГ (Нетто)	мм	1054x169x425		1054x169x425		1204x189x443		
	ШхВхГ (В упаковке)	мм	1155x245x490		1155x245x490		1370x295x505		
	Вес Нетто/В упаковке	кг	12,5/16	12,5/16	13/16,5	13/16,5	18,5/23,2	18,8/23,5	19,5/24,2
Габаритные размеры (панель)	ШхВхГ (Нетто)	мм	1180x36,5x465		1180x36,5x465		1350x25x505		
	ШхВхГ (В упаковке)	мм	1232x107x517		1232x107x517		1410x95x560		
Вес Нетто/В упаковке		кг	3,5/5,2				4/5,4		
Диаметры труб	Жидкостная линия	мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")
	Газовая линия	мм (дюйм)	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")
	Дренажный патрубок (внешний диаметр)	мм	25						

Мультизональные системы MVS

Внутренние блоки UNI. 2-поточный кассетный DM-DP022-071Q2/DF

2,2 до 7,1 кВт | 2,6 до 8,0 кВт





Угол поворота первой створки жалюзи составляет 40~42°C, второй створки - 37~38°C.Такая конструкция обеспечивает наиболее равномерное распределение воздушного потока по помещению.



MD-KJR12B
(опция)



MD-KJR90A-E
(опция)



MD-KJR29B/BK
(опция)



MD-RM05/BG
(в комплекте)

Основные преимущества серии:

- Раздача воздуха в двух направлениях
- Встроенная дренажная помпа - высота подъема 500 мм
- Цифровой индикатор на панели отображает параметры работы блока
- Встроенный электронный расширительный вентиль
- Изящный дизайн декоративной панели
- Автоматическая адресация

Конструктивные и функциональные исполнения:	
DM-DP	Мультизональные системы Dantex
—	
022-071	Холодопроизводительность 2,2-7,1 кВт
Q2	2-х поточный кассетный внутренний блок
/	
D	Стандартный типоразмер
F	Хладагент R410a

>Функциональные характеристики<



Открытая установка в подвесном потолке



Управление - ИК пульт (Стандартно)



Управление с помощью проводного пульта (Опция)



Управление воздушными заслонками



Подключение к системе группового управления



Дренажный насос



Стандартный уровень шума

Основные технические характеристики кассетных двухпоточных внутренних блоков

Параметр / Модель блока			DM-DP022Q2/DF	DM-DP028Q2/DF	DM-DP036Q2/DF	DM-DP045Q2/DF	DM-DP056Q2/DF	DM-DP071Q2/DF
Декоративная панель			DM-DPQ2D					
Охлаждение	Производительность	кВт	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
	Потребляемая мощность	Вт	57	57	60	92	108	154
Обогрев	Производительность	кВт	2,6	3,2	4	5	6,3	8
	Потребляемая мощность	Вт	57	57	60	92	108	154
Электропитание		В-Гц-Ф	220~240-50-1					
Номинальный ток		А	0,35	0,45	0,45	0,55	0,55	0,75
Расход воздуха (выс./сред./низк.)		м3/ч	654/530/410	654/530/410	725/591/458	850/670/550	980/800/670	1200/1000/770
Уровень звукового давления (выс./сред./низк.)		дБ(А)	33/29/24	36/32/29	36/32/29	39/35/30	39/35/30	44/40/34
Габаритные размеры (внутренний блок)	(ШхВхГ) (Нетто)	мм	1172x300x592			1172x300x592		
	(ШхВхГ) (В упаковке)	мм	1355x400x675			1355x400x675		
	Вес нетто/В упаковке	кг	34/42,5			36,5/45		
Габаритные размеры (панель)	(ШхВхГ)	мм	1430x90x680					
	(ШхВхГ) (упаковке)	мм	1525x130x765					
Вес Нетто/В упаковке		кг	10,5/15	10,5/15	10,5/15	10,5/15	10,5/15	10,5/15
Диаметры труб	Жидкостная линия	мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")
	Газовая линия	мм (дюйм)	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")
	Дренажный патрубок (внешний диаметр)	мм	25					

Характеристики приведены для следующих номинальных условий:
В режиме охлаждения: Температура внутреннего воздуха 27°C по сухому термометру и 19°C по влажному термометру. Температура наружного воздуха 35°C по сухому термометру.
В режиме обогрева: Температура внутреннего воздуха 20°C по сухому термометру. Температура наружного воздуха 7°C по сухому термометру и 6°C по влажному термометру.
Характеристики измерены при длине горизонтального трубопровода 8 м. Перепад высот составляет 0 м.
После монтажа фреонопровода необходимо дозаправить систему хладагентом в соответствии с фактической длиной труб (см. инструкцию по монтажу).

Мультизональные системы MVS

Внутренние блоки UNI. 4-поточный компактный кассетный

DM-DP022-056Q4/AF

2,2 до 5,6 кВт | 2,4 до 6,3 кВт

Компактный корпус 600 х 600 мм





Угол поворота первой створки жалюзи составляет 40~42°C, второй створки - 37~38°C.Такая конструкция обеспечивает наиболее равномерное распределение воздушного потока по помещению.



MD-KJR12B
(опция)



MD-KJR90A-E
(опция)



MD-KJR29B/BK
(опция)



MD-RM05/BG
(в комплекте)

Основные преимущества серии:

- Компактный корпус упрощает монтаж
- Встроенная дренажная помпа - высота подъема 500 мм
- Улучшенные эргономические параметры
- Соответствует размеру стандартной ячейки подвесного потолка
- Встроенный электронный расширительный вентиль
- Изящный дизайн декоративной панели
- Автоматическая адресация

Конструктивные и функциональные исполнения:	
DM-DP	Мультизональные системы Dantex
—	
022-056	Холодопроизводительность 2,2-5,6 кВт
Q4	4-х поточный кассетный внутренний блок
/	
A	Компактный типоразмер (600x600)
F	Хладагент R410a

>Функциональные характеристики<



Открытая установка в подвесном потолке



Управление - ИК пульт (Стандартно)



Управление с помощью проводного пульта (Опция)



Управление воздушными заслонками



Подключение к системе группового управления



Дренажный насос



Стандартный уровень шума

Основные технические характеристики кассетных четырехпоточных компактных внутренних блоков

Параметр / Модель блока			DM-DP022Q4/AF	DM-DP028Q4/AF	DM-DP036Q4/AF	DM-DP045Q4/AF	DM-DP056Q4/AF
Декоративная панель			DM-DPQ4A				
Охлаждение	Производительность	кВт	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6
	Потребляемая мощность	Вт	51	52	56	56	56
Обогрев	Производительность	кВт	2,4	3,2	4	5	6,3
	Потребляемая мощность	Вт	48	48	56	56	56
Электропитание		В-Гц-Ф	220-240-50-1				
Расход воздуха (выс./сред./низк.)		м3/ч	414/313/238	414/313/238	521/409/314	521/409/314	610/521/409
Уровень звукового давления (выс./сред./низк.)		дБ(А)	38,1/33,4/23,4	38,1/33,4/23.4	41,5/35,6/28,8	41,5/35,6/28,8	41,5/35,6/28,8
Габаритные размеры (внутренний блок)	(ШхВхГ) (Нетто)	мм	570x265x570				
	(ШхВхГ) (В упаковке)	мм	675x285x675				
	Вес Нетто/В упаковке	кг	17,5/22		19/23,5		
Габаритные размеры (панель)	(ШхВхГ) (Нетто)	мм	647x50x647				
	(ШхВхГ) (В упаковке)	мм	705x113x705				
Вес Нетто/В упаковке		кг	3/5				
Диаметры труб	Жидкостная линия	мм (дюйм)	6,35 (1/4")				9,52 (3/8")
	Газовая линия	мм (дюйм)	12,7 (1/2")				15,9 (5/8")
	Дренажный патрубок (внешний диаметр)	мм	20				

Характеристики приведены для следующих номинальных условий:
В режиме охлаждения: Температура внутреннего воздуха 27°C по сухому термометру и 19°C по влажному термометру. Температура наружного воздуха 35°C по сухому термометру.
В режиме обогрева: Температура внутреннего воздуха 20°C по сухому термометру. Температура наружного воздуха 7°C по сухому термометру и 6°C по влажному термометру.
Характеристики измерены при длине горизонтального трубопровода 8 м. Перепад высот составляет 0 м.
После монтажа фреонопровода необходимо дозаправить систему хладагентом в соответствии с фактической длиной труб (см. инструкцию по монтажу).

Мультизональные системы MVS.

Внутренние блоки UNI. 4-поточный кассетный DM-DP028-140 Q4/EF

2,8 до 14,0 кВт | 3,2 до 15,0 кВт





MD-KJR12B
(опция)



MD-KJR90A-E
(опция)

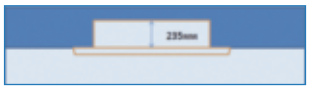


MD-KJR29B/BK
(опция)



MD-RM05/BG
(в комплекте)

Тонкий корпус



Простая интеграция в системы кондиционирования в соответствии с индивидуальными особенностями помещений. (Сверхтонкий корпус позволяет производить установку агрегата даже в условиях ограниченного пространства).



Угол поворота первой створки жалюзи составляет 40~42 градуса, второй створки - 37~38 градусов.Такая конструкция обеспечивает наиболее равномерное распределение воздушного потока по помещению.

Основные преимущества серии:

- Низкий уровень шума
- Раздача воздуха в четырех направлениях
- Возможность подмеса свежего воздуха
- Встроенная дренажная помпа в стандартной комплектации
- Цифровой индикатор на панели отображает параметры работы блока
- Тонкий корпус агрегата - всего лишь 230 мм
- Встроенный электронный расширительный вентиль
- Автоматическая адресация

>Функциональные характеристики<

Конструктивные и функциональные исполнения:	
DM-DP	DM-DP Мультизональные системы Dantex
—	
028-140	Холодопроизводительность 2,8-14 кВт
Q4	4-х поточный кассетный внутренний блок
/	
E	Стандартный типоразмер
F	Хладагент R410a



Открытая установка в подвесном потолке



Управление - ИК пульт (Стандартно)



Управление с помощью проводного пульта (Опция)



Управление воздушными заслонками



Подключение к системе группового управления



Дренажный насос



Стандартный уровень шума

Основные технические характеристики кассетных четырехпоточных тонких внутренних блоков

Параметр / Модель блока			DM-DP028Q4/EF	DM-DP036Q4/EF	DM-DP045Q4/EF	DM-DP056Q4/EF	DM-DP071Q4/EF	DM-DP080Q4/EF	DM-DP090Q4/EF	DM-DP100Q4/EF	DM-DP112Q4/EF	DM-DP140Q4/EF
Декоративная панель			DM-DPQ4C									
Охлаждение	Производительность	кВт	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	8	9	10	11,2	14
	Потребляемая мощность	Вт	80	80	75	75	82	97	160	160	160	170
Обогрев	Производительность	кВт	3,2	4	5,0	6,3	8	9	10	11	12,5	15
	Потребляемая мощность	Вт	80	80	75	75	82	97	160	160	160	170
Электропитание		В-Гц-Ф	220-240-50-1									
Номинальный ток		А	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,7	0,7	0,7	0,8
Расход воздуха (выс./сред./низк.)		м3/ч	847/766/640	847/766/640	864/755/658	864/755/658	1157/955/749	1236/973/729	1540/1300/1120	1540/1300/1120	1540/1300/1120	1800/1500/1280
Уровень звукового давления (выс./сред./низк.)		дБ(А)	42/38/35	42/38/35	42/38/35	42/38/35	45/42/39	45/42/39	48/45/43	48/45/43	48/45/43	50/47/44
Габаритные размеры (внутренний блок)	(ШхВхГ)	мм	840x230x840	840x230x840	840x230x840	840x230x840	840x230x840	840x230x840	840x300x840	840x300x840	840x300x840	840x300x840
	(ШхВхГ)	мм	955x247x955	955x247x955	955x247x955	955x247x955	955x247x955	955x247x955	955x317x955	955x317x955	955x317x955	955x317x955
	Вес Нетто/ В упаковке	кг	24/28	24/28	26/30	26/30	26/30	26/30	32/37	32/37	32/37	32/37
Габаритные размеры (панель)	(ШхВхГ) (Нетто)	мм	950x46x950	950x46x950	950x46x950	950x46x950	950x46x950	950x46x950	950x46x950	950x46x950	950x46x950	950x46x950
	(ШхВхГ) (В упаковке)	мм	1000x60x1000	1000x60x1000	1000x60x1000	1000x60x1000	1000x60x1000	1000x60x1000	1000x60x1000	1000x60x1000	1000x60x1000	1000x60x1000
Вес Нетто/В упаковке		кг	6/8	6/8	6/8	6/8	6/8	6/8	6/8	6/8	6/8	6/8
Диаметры труб	Жидкостная линия	мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")
	Газовая линия	мм (дюйм)	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")
	Дренажный патрубок (внешний диаметр)	мм	28,5									

Характеристики приведены для следующих номинальных условий:
В режиме охлаждения: Температура внутреннего воздуха 27°C по сухому термометру и 19°C по влажному термометру. Температура наружного воздуха 35°C по сухому термометру.
В режиме обогрева: Температура внутреннего воздуха 20°C по сухому термометру. Температура наружного воздуха 7°C по сухому термометру и 6°C по влажному термометру.
Характеристики измерены при длине горизонтального трубопровода 8 м. Перепад высот составляет 0 м.
После монтажа фреонопровода необходимо дозаправить систему хладагентом в соответствии с фактической длиной труб (см. инструкцию по монтажу).

Мультизональные системы MVS

Внутренние блоки UNI. Канальный низконапорный

DM-DP018-71T3/CF

1,8 до 7,1 кВт | 2,2 до 6,3 кВт

Сверхтонкий корпус





Экономичные электродвигатели вентиляторов обеспечивают высокую производительность в режиме охлаждения и в режиме нагрева. Особенностью электродвигателей Dantex является высокий уровень энергетической эффективности. Это позволяет сократить эксплуатационные расходы, связанные с энергопотреблением.



Центробежные вентиляторы Dantex соответствуют высоким стандартам качества. Конструкция и геометрия лопаток вентилятора обеспечивает высокую производительность при низком уровне шума.



MD-KJR12B
(опция)



MD-KJR90A-E
(опция)



MD-KJR29B/BK
(опция)



MD-RM05/BG
(в комплекте)

Основные преимущества серии:

- Компактные размеры, экономия монтажного пространства
- Супертонкий корпус - 190 мм
- Низкий уровень шума - до 21 дБ(А)
- Скрытая установка
- Встроенный электронный расширительный вентиль

Конструктивные и функциональные исполнения:	
DM-DP	Мультизональные системы Dantex
—	
018-071	Холодопроизводительность 1,8-7,1 кВт
T3	Канальный внутренний блок (низконапорный)
/	
C	Серия C
F	Хладагент R410a

>Функциональные характеристики<



Скрытая установка за подвесным потолком



Подача, подмес, фильтрация свежего воздуха



Управление - ИК пульт (Стандартно)



Управление с помощью проводного пульта (Опция)



Управление воздушными заслонками



Внешнее статическое давление 5Па



Подключение к системе группового управления



Низкий уровень шума

Основные технические характеристики канальных низконапорных внутренних блоков

Параметр / Модель блока			DM-DP-018T3/CF	DM-DP-022T3/CF	DM-DP-028T3/CF	DM-DP-036T3/CF	DM-DP-045T3/CF	DM-DP-056T3/CF	DM-DP-071T3/CF
Охлаждение	Производительность	кВт	1,8	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
	Потребляемая мощность	Вт	59	59	59	65	105	105	130
Обогрев	Производительность	кВт	2,2	2,6	3,2	4	5	6,3	8,0
	Потребляемая мощность	Вт	59	59	59	65	105	105	130
Номинальный ток		А	0,31	0,31	0,31	0,36	0,36	0,36	0,5
Электропитание		В-Гц-Ф	220-240-50-1						
Расход воздуха (выс./сред./низк.)		м3/ч	578/512/409	578/512/409	578/512/409	617/551/441	824/690/609	824/690/609	1060/970/811
Внешнее статическое давление		Па	10-30	10-30	10-30	10-30	10-30	10-30	10-30
Уровень звукового давления (выс,/сред,/низк,)		дБ(А)	35/27/24	35/27/24	35/27/24	35/27/24	39/32/29	39/32/29	41/33/30
Габаритные размеры	ШхВхГ (Нетто)	мм	740x210x470	740x210x470	740x210x470	740x210x470	960x210x470	960x210x470	1180x210x470
	ШхВхГ (В упаковке)	мм	910x230x510	910x230x510	910x230x510	910x230x510	1130x230x510	1130x230x510	1350x230x510
Вес Нетто/В упаковке		кг	14/17,5	14/17,5	14/17,5	14/17,5	17,5/22	17,5/22	21/26,5
Диаметры труб	Жидкостная линия	мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")
	Газовая линия	мм (дюйм)	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")
	Дренажный патрубок (внешний диаметр)	мм	20						

Характеристики приведены для следующих номинальных условий:
В режиме охлаждения: Температура внутреннего воздуха 27°C по сухому термометру и 19°C по влажному термометру. Температура наружного воздуха 35°C по сухому термометру.
В режиме обогрева: Температура внутреннего воздуха 20°C по сухому термометру. Температура наружного воздуха 7°C по сухому термометру и 6°C по влажному термометру.
Характеристики измерены при длине горизонтального трубопровода 8 м. Перепад высот составляет 0 м.
После монтажа фреонопровода необходимо дозаправить систему хладагентом в соответствии с фактической длиной труб (см. инструкцию по монтажу).

Мультизональные системы MVS

Внутренние блоки UNI. Канальный средненапорный DM-DP022-140T2/BAF

2,2 до 14 кВт | 2,6 до 15,5 кВт





Обычно внутренние блоки комплектуются воздушным фильтром. Конструкция внутреннего блока обеспечивает простой доступ к воздушному фильтру для проведения технического обслуживания.



Внутренние блоки комплектуются встроенным дренажным насосом (опционально).



MD-KJR10B
(в комплекте)



MD-KJR90A-E
(опция)



MD-KJR29B/BK
(опция)

MD-RM05/BG
(опция)

Основные преимущества серии:

- Множество вариантов конструктивных исполнений и опций
- Воздухозаборник и фильтр можно устанавливать как сзади, так и снизу
- Встроенный электронный расширительный вентиль
- Встроенный дренажный насос
- Воздушный фильтр в комплекте
- Возможность подмеса свежего воздуха
- Автоматическая адресация

Конструктивные и функциональные исполнения:	
DM-DP	DM-DP Мультизональные системы Dantex
—	
022-140	Холодопроизводительность 022-140 кВт
T2	Канальный внутренний блок (средненапорный)
/	
BA	Серия BA
F	Хладагент R410a

>Функциональные характеристики<



Скрытая установка за подвесным потолком



Управление - ИК пульт (Опция)



Управление с помощью проводного пульта (Стандартно)



Подача, подмес, фильтрация свежего воздуха



Подключение к системе группового управления



Внешнее статическое давление 10-80Па



Дренажный насос



Стандартный уровень шума

Основные технические характеристики канальных средненапорных внутренних блоков

Параметр / Модель блока			DM-DP022T2/BAF	DM-DP 028T2/BAF	DM-DP 036T2/BAF	DM-DP 045T2/BAF	DM-DP 056T2/BAF	DM-DP 071T2/BAF	DM-DP 080T2/BAF	DM-DP 090T2/BAF	DM-DP 122T2/BAF	DM-DP 140T2/BAF
Охлаждение	Производительность	кВт	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	8	9	11,2	14
	Потребляемая мощность	Вт	57	57	61	92	92	125	198	200	313	274
Обогрев	Производительность	кВт	2,6	3,2	4	5	6,3	8	9	10	12,5	15,5
	Потребляемая мощность	Вт	59	57	61	92	92	149	198	200	313	274
Электропитание		В-Гц-Ф	220-240-50-1									
Номинальный ток		А	0,28	0,28	0,28	0,5	0,5	0,7	1	1	1,8	1,55
Расход воздуха (выс./сред./низк.)		м3/ч	570/530/410/320	570/530/410/320	570/530/410/320	958/850/667/583	958/850/667/583	1314/998/820/607	1400/1226/1018	1400/1226/1018	1752/1552/1389	1918/1539/1250
Внешнее статическое давление		Па	10(10-30)	10(10-30)	10(10-30)	10(10-30)	10(10-30)	10(10-30)	20(10-50))	20(10-50))	40(10-80))	40(10-80)
Уровень звукового давления (выс./сред./низк.)		дБ(А)	38/35/32	38/35/32	40/38/36	41/38,9/36	41/38,9/36	42/40/35	45,4/39,8/37	45,4/39,8/37	48,0 /41,9/38	47,7/43,2/39,0
Габаритные размеры	(ШхВхГ) (Нетто)	мм	700x210x635	700x210x635	700x210x635	920x210x635	920x210x635	1140x210x635	1140x270x775	1140x270x775	1140x270x775	1200x300x865
	(ШхВхГ) (В упаковке)	мм	915x290x655	915x290x655	915x290x655	1135x290x655	1135x290x655	1355x290x655	1355x350x795	1355x350x795	1355x350x795	1385x375x920
Вес Нетто/В упаковке		кг	21,5/26	21,5/26	22/27	27/32	27/32	31,8/35,8	38/46,5	40/48	40/48	49/58
Диаметры труб	Жидкостная линия	мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")
	Газовая линия	мм (дюйм)	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")
	Дренажный патрубок (внешний диаметр)	мм	25									

Характеристики приведены для следующих номинальных условий:
В режиме охлаждения: Температура внутреннего воздуха 27°C по сухому термометру и 19°C по влажному термометру. Температура наружного воздуха 35°C по сухому термометру.
В режиме обогрева: Температура внутреннего воздуха 20°C по сухому термометру. Температура наружного воздуха 7°C по сухому термометру и 6°C по влажному термометру.
Характеристики измерены при длине горизонтального трубопровода 8 м. Перепад высот составляет 0 м.
После монтажа фреонопровода необходимо дозаправить систему хладагентом в соответствии с фактической длиной труб (см. инструкцию по монтажу).

Мультизональные системы MVS

Внутренние блоки UNI. Канальный высоконапорный

DM-DP071-280T1/BF

7,1 до 28 кВт | 8 до 31,5 кВт





Высоконапорные вентиляторы обеспечивают подачу и распределение воздуха по сложной системе воздуховодов. Крыльчатка тщательно сбалансирована, что обеспечивает низкий уровень шума.



MD-KJR12B
(в комплекте)



MD-KJR90A-E
(опция)



MD-KJR29B/BK
(опция)



MD-RM05/BG
(опция)

Основные преимущества серии:

- Возможность подмеса свежего воздуха
- Встроенный электронный расширительный вентиль
- Внешнее статическое давление до 196-250 Па.
- Фильтрация воздуха - класс Q4
- Автоматическая адресация

Конструктивные и функциональные исполнения:	
DM-DP	Мультизональные системы Dantex
—	
071-280	Холодопроизводительность 7,1-28 кВт
T1	Канальный внутренний блок (высоконапорный)
/	
B	Серия B
F	Хладагент R410a

>Функциональные характеристики<



Скрытая установка за подвесным потолком



Подача, подмес, фильтрация свежего воздуха



Управление - ИК пульт (Опция)



Управление с помощью проводного пульта (Стандартно)



Внешнее статическое давление 40-250 Па



Подключение к системе группового управления



Стандартный уровень шума

Основные технические характеристики канальных высоконапорных внутренних блоков

Параметр / Модель блока			DM-DP071T1/BF	DM-DP080T1/BF	DM-DP090T1/BF	DM-DP112T1/BF	DM-DP140T1/BF	DM-DP160T1/BF	DM-DP200T1/BF	DM-DP250T1/BF	DM-DP280T1/BF
Охлаждение	Производительность	кВт	7,1	8	9	11,2	14	16	20	25	28
	Потребляемая мощность	Вт	263	260	423	524	627	834	1 516	1516	1516
Обогрев	Производительность	кВт	8	9	10	12,5	16	17	22,5	26	31,5
	Потребляемая мощность	Вт	263	260	423	524	724	940	1 516	1516	1516
Электропитание		В-Гц-Ф	220-240-50-1								
Номинальный ток		А	1,1	1,1	1,8	2,3	2,7	3,6	6,6	6,6	6,6
Расход воздуха (выс./сред./низк.)		м3/ч	1510/1399/1236	1500/1396/1221	1936/1721/1511	2117/1950/1644	2988/2670/2229	3890/3200/2700	4268/3780/3200	4280/3820/3200	4400/3708/3200
Внешнее статическое давление		Па	40(30-196)	40(30-196)	40(30-196)	50(30-196)	50(30-196)	50(30-196)	140(50-250)	140(50-250)	140(50-250)
Уровень звукового давления (выс./сред./низк.)		дБ(А)	48/46/44	48/46/44,5	52/49/47	52/49/47	53/50/48	54/52/50	59/55/52	59/55/52	59/55/52
Габаритные размеры	(ШхВхГ) (Нетто)	мм	856x420x690	856x420x690	856x420x690	856x420x690	1200x400x600	1200x400x600	1356x470x763	1356x470x763	1356x470x763
	(ШхВхГ) (В упаковке)	мм	1090x440x768	1090x440x768	1090x440x768	1090x440x768	1436x450x768	1436x450x768	1509x570x964	1509x570x964	1509x570x964
Вес Нетто/В упаковке		кг	45/50	45/50	46,5/52,4	50,6/56	68/70	70/77,5	115/129	115/129	115/129
Диаметры труб	Жидкостная линия	мм (дюйм)	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8") x 2	9,52 (3/8") x 2	9,52 (3/8") x 2
	Газовая линия	мм (дюйм)	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8") x 2	15,9 (5/8") x 2	15,9 (5/8") x 2
	Дренажный патрубок (внешний диаметр)	мм	32								

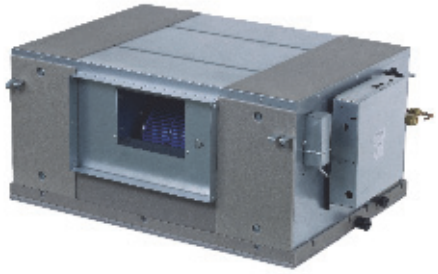
Характеристики приведены для следующих номинальных условий:
В режиме охлаждения: Температура внутреннего воздуха 27°C по сухому термометру и 19°C по влажному термометру. Температура наружного воздуха 35°C по сухому термометру.
В режиме обогрева: Температура внутреннего воздуха 20°C по сухому термометру. Температура наружного воздуха 7°C по сухому термометру и 6°C по влажному термометру.
Характеристики измерены при длине горизонтального трубопровода 8 м. Перепад высот составляет 0 м.
После монтажа фреонопровода необходимо дозаправить систему хладагентом в соответствии с фактической длиной труб (см. инструкцию по монтажу).

Мультизональные системы MVS

Внутренние блоки UNI. Канальный высоконапорный со с 100% притоком свежего воздуха

DM-DP125-280T1/NAF

12,5 до 28 кВт | **10,5 до 22 кВт**



MD-KJR12B (в комплекте)



MD-KJR90A-E (опция)



MD-KJR29B/BK (опция)



MD-RM05/BG (опция)

Для подачи и обработки свежего воздуха

Высокое качество воздушной среды в помещениях может быть обеспечено за счет обработки и подачи в рабочие зоны свежего воздуха и одновременной обработки рециркуляционного воздуха.

Внешнее статическое давление внутренних блоков составляет 225 Па, что достаточно для подачи воздуха по сложной системе воздуховодов.

Основные преимущества серии:

- Управление с помощью проводного пульта или системы руппового управления
- Высокий уровень энергетической эффективности в режиме охлаждения и теплового насоса
- Инновационная система подачи воздуха
- Внутренний блок может работать совместно с любыми внутреними и наружными блоками Dantex MVS
- Автоматическая адресация

Конструктивные и функциональные исполнения:	
DM-DP	Мультизональные системы Dantex
—	
125-280	Холодопроизводительность 12,5-28 кВт
T1	Канальный внутренний блок (высоконапорный)
/	
NA	100% приток свежего воздуха
F	Хладагент R410a

>Функциональные характеристики<



Скрытая установка за подвесным потолком



Управление - ИК пульт (Опция)



Управление с помощью проводного пульта (Стандартно)



Подача, фильтрация свежего воздуха



Подключение к системе группового управления



Внешнее статическое давление 220 Па



Стандартный уровень шума

Основные технические характеристики канальный внутренних блоков для подачи свежего воздуха

Параметр / Модель блока			DM-DP125T1/NAF	DM-DP140T1/NAF	DM-DP200T1/NAF	DM-DP250T1/NAF	DM-DP280T1/NAF
Охлаждение	Производительность	кВт	12,5	14	20,0	25,0	28,0
	Потребляемая мощность	Вт	461	461	1063	1063	1063
Обогрев	Производительность	кВт	10,5	12	18,0	20,0	22,0
	Потребляемая мощность	Вт	461	461	1063	1063	1063
Электропитание		В-Гц-Ф	220~240-50-1				
Номинальный ток		А	2,3	2,3	5,3	5,3	5,3
Расход воздуха (выс./сред./низк.)		м3/ч	1700/1350/1050	1500/1396/1221	1936/1721/1511	2117/1950/1644	2988/2670/2229
Внешнее статическое давление		Па	30~220	30~220	50~260	50~260	50~260
Уровень звукового давления (выс./сред./низк.)		дБ(А)	54/52/50	54/52/50	54/53/51	55/54/52	55/54/52
Габаритные размеры	(ШхВхГ) (Нетто)	мм	1210x400x606	1200x400x600	1425x500x928	1425x500x928	1425x500x928
	(ШхВхГ) (В упаковке)	мм	1436x450x768	1436x450x768	1509x522x964	1509x522x964	1509x522x964
Вес Нетто/В упаковке		кг	69,5/76	69,5/76	115/125	115/125	115/125
Диаметры труб	Жидкостная линия	мм (дюйм)	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")
	Газовая линия	мм (дюйм)	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")
	Дренажный патрубок (внешний диаметр)	мм	32				

Характеристики приведены для следующих номинальных условий:
В режиме охлаждения: Температура внутреннего воздуха 27°C по сухому термометру и 19°C по влажному термометру. Температура наружного воздуха 35°C по сухому термометру.
В режиме обогрева: Температура внутреннего воздуха 20°C по сухому термометру. Температура наружного воздуха 7°C по сухому термометру и 6°C по влажному термометру.
Характеристики измерены при длине горизонтального трубопровода 8 м. Перепад высот составляет 0 м.
После монтажа фреонопровода необходимо дозаправить систему хладагентом в соответствии с фактической длиной труб (см. инструкцию по монтажу).

Мультизональные системы MVS

Внутренние блоки UNI. Канальный высоконапорный

DM-DP5400-560T1/F

40 до 56 кВт | 45 до 63 кВт





Высоконапорные вентиляторы обеспечивают подачу и распределение воздуха по сложной системе воздуховодов. Крыльчатка тщательно сбалансирована, что обеспечивает низкий уровень шума.



MD-KJR12B
(в комплекте)



MD-KJR90A-E
(опция)



MD-KJR29B/BK
(опция)



MD-RM05/BG
(опция)

Основные преимущества серии:

- Возможность подмеса свежего воздуха
- Встроенный электронный расширительный вентиль
- Внешнее статическое давление до 200 Па.
- Фильтрация воздуха - класс Q4
- Автоматическая адресация

Конструктивные и функциональные исполнения:	
DM-DP	Мультизональные системы Dantex
—	
400-560	Холодопроизводительность 40-56 кВт
T1	Канальный внутренний блок (высоконапорный)
/	
F	Хладагент R410a

>Функциональные характеристики<



Скрытая установка за подвесным потолком



Подача, подмес, фильтрация свежего воздуха



Управление - ИК пульт (Опция)



Управление с помощью проводного пульта (Стандартно)



Внешнее статическое давление 200 Па



Подключение к системе группового управления



Стандартный уровень шума

Основные технические характеристики канальных высоконапорных внутренних блоков

Параметр / Модель блока			DM-DP400T1/F	DM-DP450T1/F	DM-DP560T1/F
Охлаждение	Производительность	кВт	40	45	56
	Потребляемая мощность	Вт	2700	2700	3400
Обогрев	Производительность	кВт	45	50	63
	Потребляемая мощность	Вт	2700	2700	3400
Электропитание		В-Гц-Ф	220-240-50-1		
Номинальный ток		А	12,5	12,5	15,5
Расход воздуха (выс./сред./низк.)		м3/ч	7468/6047/4989	7468/6047/4989	9506/7897/6550
Внешнее статическое давление		Па	50-200	50-200	50-200
Уровень звукового давления (выс./сред./низк.)		дБ(А)	61/59/56	61/59/56	63/60/57
Габаритные размеры	ШхВхГ (Нетто)	мм	1970x668x858,5	1970x668x858,5	1970x668x858,5
	ШхВхГ(В упаковке)	мм	2095x800x964	2095x800x964	2095x800x964
Вес Нетто/В упаковке		кг	232/245	232/245	232/245
Диаметры труб	Жидкостная линия	мм (дюйм)	12,7(1/2") x 2	12,7(1/2") x 2	12,7(1/2") x 2
	Газовая линия	мм (дюйм)	22,2(7/8") x 2	22,2(7/8") x 2	22,2(7/8") x 2
	Дренажный патрубок (внешний диаметр)	мм	32		

Характеристики приведены для следующих номинальных условий:
В режиме охлаждения: Температура внутреннего воздуха 27°C по сухому термометру и 19°C по влажному термометру. Температура наружного воздуха 35°C по сухому термометру.
В режиме обогрева: Температура внутреннего воздуха 20°C по сухому термометру. Температура наружного воздуха 7°C по сухому термометру и 6°C по влажному термометру.
Характеристики измерены при длине горизонтального трубопровода 8 м. Перепад высот составляет 0 м.
После монтажа фреонопровода необходимо дозаправить систему хладагентом в соответствии с фактической длиной труб (см. инструкцию по монтажу).

Мультизональные системы MVS

Внутренние блоки UNI. Напольно-потолочный DM-DP036-160DL/CF

3,6 до 16 кВт | 4 до 18,0 кВт





MD-KJR10B
(опция)



MD-KJR90A-E
(опция)



MD-KJR29B/BK
(опция)



MD-RM05/BG
(в комплекте)

Регулировка жалюзи осуществляется в горизонтальном и вертикальном положенниии. Конструкция агрегата обеспечивает равномерное распределение воздушного потока внутри кондиционируемого помещения.



Основные преимущества серии:

- Потолочный блок легко монтировать даже в углах самых узких помещений
- Двойные жалюзи с функцией автоматического качания заслонок (AUTO SWING) и широкоугольный воздушный поток
- Крыльчатка вентилятора более совершенной конструкции не создает турбулентности и производит меньше шума
- Встроенный электронный расширительный вентиль
- Автоматическая адресация

Конструктивные и функциональные исполнения:	
DM-DP	DM-DP - Мультизональные системы Dantex
—	
036-160	Холодопроизводительность 3,6-16,0 кВт
DL	Напольно-потолочный
/	
C	Серия C
F	Хладагент R410a

>Функциональные характеристики<



Открытая установка горизонтально или вертикально



Подача, фильтрация воздуха



Управление - ИК пульт (Стандартно)



Управление с помощью проводного пульта (Опция)



Управление воздушными заслонками



Подключение к системе группового управления



Сверхнизкий уровень шума

Основные технические характеристики напольно-потолочных внутренних блоков

Параметр / Модель блока			DM-DP036DL/CF	DM-DP045DL/CF	DM-DP056DL/CF	DM-DP071DL/CF	DM-DP080DL/CF	DM-DP090DL/CF	DM-DP0112DL/CF	DM-DP0140DL/CF	DM-DP160DL/CF
Охлаждение	Производительность	кВт	3,6	4,5	5,6	7,1	8	9	11,2	14	16
	Потребляемая мощность	Вт	49	120	122	125	130	130	182	182	300
Обогрев	Производительность	кВт	4	5	6,3	8	9	10	12,5	15,5	18
	Потребляемая мощность	Вт	49	120	122	125	130	130	182	182	300
Электропитание		В-Гц-Ф	220-240-50-1								
Номинальный ток		А	0,55	0,55	0,55	0,57	0,6	0,6	0,83	0,83	1,41
Расход воздуха (выс./сред./низк.)		м3/ч	650/570/500	800/600/500	800/600/500	800/600/500	1200/900/700	1200/900/700	1980/1860/1730	1980/1860/1730	1980/1860/1730
Уровень звукового давления (выс./сред./низк.)		дБ(А)	40/38/36	43/41/38	43/41/38	43/41/38	45/43/40	45/43/40	47/45/42	47/45/42	47/45/42
Габаритные размеры	(ШхВхГ) (Нетто)	мм	990x660x206	990x660x206	990x660x206	990x660x206	1280x660x206	1280x660x206	1670x680x244	1670x680x244	1670x680x285
	(ШхВхГ) (В упаковке)	мм	1089x744x296	1089x744x296	1089x744x296	1089x744x296	1379x744x296	1379x744x296	1764x760x329	1764x760x329	1775x760x372
Вес Нетто/ В упаковке		кг	26/32	28/34	28/34	28/34	34,5/41	34,5/41	54/59	54/59	57,5/63,5
Диаметры труб	Жидкостная линия	мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")
	Газовая линия	мм (дюйм)	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")
	Дренажный патрубок (внешний диаметр)	мм	16								

Характеристики приведены для следующих номинальных условий:
В режиме охлаждения: Температура внутреннего воздуха 27°C по сухому термометру и 19°C по влажному термометру. Температура наружного воздуха 35°C по сухому термометру.
В режиме обогрева: Температура внутреннего воздуха 20°C по сухому термометру. Температура наружного воздуха 7°C по сухому термометру и 6°C по влажному термометру.
Характеристики измерены при длине горизонтального трубопровода 8 м. Перепад высот составляет 0 м.
После монтажа фреонопровода необходимо дозаправить систему хладагентом в соответствии с фактической длиной труб (см. инструкцию по монтажу).

Мультизональные системы MVS

Внутренние блоки UNI. Консольный

DM-DP022-045Z/DBF

2,2 до 4,5 кВт | 2,4 до 5 кВт





MD-KJR10B
(опция)



MD-KJR90A-E
(опция)



MD-KJR29B/BK
(опция)



MD-RM05/BG
(в комплекте)

В зависимости от дизайна помещения распределение воздушного потока осуществляется как в вертикальном, так и в горизонтальном направлениях.





Основные преимущества серии:

- Выход воздуха в двух направлениях
- Тонкий корпус гармонично вписывается в любые особенности интерьера. Благодаря компактности, блок занимает меньше места в помещении.
- Встроенный электронный расширительный вентиль
- Воздушный фильтр в комплекте
- Свернизкий уровень шума, акустический комфорт
- Автоматическая адресация

Конструктивные и функциональные исполнения:	
DM-DP	Мультизональные системы Dantex
—	
022 – 045	Холодопроизводительность 2,2-4,5 кВт
Z	Консольный
/	
DB	Серия DB
F	Хладагент R410a

>Функциональные характеристики<



Открытая установка в вертикальном положении



Управление - ИК пульт (Стандартно)



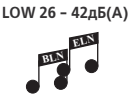
Управление с помощью проводного пульта (Опция)



Управление воздушными заслонками



Подключение к системе группового управления



Низкий уровень шума

Основные технические характеристики консольных внутренних блоков

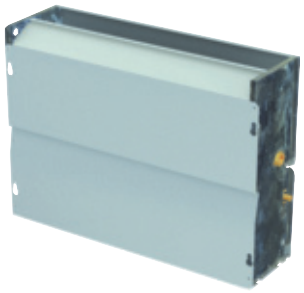
Параметр / Модель блока			DM-DP022Z/DBF	DM-DP028Z/DBF	DM-DP036Z/DBF	DM-DP045Z/DBF
Охлаждение	Производительность	кВт	2,2	2,8	3,6	4,5
	Потребляемая мощность	Вт	40	25	25	45
Обогрев	Производительность	кВт	2,4	3,2	4	5
	Потребляемая мощность	Вт	20	25	25	45
Электропитание		В-Гц-Ф	220-240-50-1			
Номинальный ток		А	0,09	0,11	0,11	0,2
Расход воздуха (выс./сред./низк.)		м3/ч	430/345/400	510/430/500	800/430/229	660/512/400
Уровень звукового давления (выс./сред./низк.)		дБ(А)	38/32/26	3933/27	39/33/27	42/39/36
Габаритные размеры	(ШхГхВ)(Нетто)	мм	700x600x210	700x600x210	700x600x210	700x600x210
	(ШхГхВ) (В упаковке)	мм	810x710x305	810x710x305	810x710x305	810x710x305
Вес Нетто/ В упаковке		кг	14/19	15/20	15/20	15/20
Диаметры труб	Жидкостная линия	мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
	Газовая линия	мм (дюйм)	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")
	Дренажный патрубок (внешний диаметр)	мм	16			

Характеристики приведены для следующих номинальных условий:
В режиме охлаждения: Температура внутреннего воздуха 27°C по сухому термометру и 19°C по влажному термометру. Температура наружного воздуха 35°C по сухому термометру.
В режиме обогрева: Температура внутреннего воздуха 20°C по сухому термометру. Температура наружного воздуха 7°C по сухому термометру и 6°C по влажному термометру.
Характеристики измерены при длине горизонтального трубопровода 8 м. Перепад высот составляет 0 м.
После монтажа фреонопровода необходимо дозаправить систему хладагентом в соответствии с фактической длиной труб (см. инструкцию по монтажу).

Мультизональные системы MVS

Внутренние блоки UNI. Консольный бескорпусной DM-DP022-080Z/EF

2,2 до 8 кВт | 2,6 до 9 кВт





MD-KJR10B
(опция)



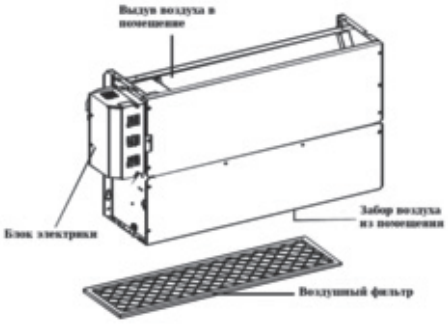
MD-KJR90A-E
(опция)



MD-KJR29B/BK
(опция)



MD-RM05/BG
(в комплекте)



Основные преимущества серии:

- Встроенный электронный расширительный вентиль
- Воздушный фильтр в комплекте
- Компактный размер
- Скрытая установка
- Бесшумная работа
- Автоматическая адресация

Конструктивные и функциональные исполнения:	
DM-DP	Мультизональные системы Dantex
—	
022-080	Холодопроизводительность 2,2-8,0 кВт
Z	Консольный
/	
E	Серия E
F	Хладагент R410a

>Функциональные характеристики<



Скрытая установка вертикально



Управление - ИК пульт (Стандартно)



Управление с помощью проводного пульта (Опция)



Подключение к системе группового управления



Низкий уровень шума

Основные технические характеристики консольных бескорпусных блоков

Параметр / Модель блока			DM-DP022Z/EF	DM-DP028Z/EF	DM-DP036Z/EF	DM-DP045Z/EF	DM-DP056Z/EF	DM-DP071Z/EF	DM-DP080Z/EF
Охлаждение	Производительность	кВт	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	8
	Потребляемая мощность	Вт	40	46	40	49	88	130	130
Обогрев	Производительность	кВт	2,4	3,2	4	5	6,3	8	9
	Потребляемая мощность	Вт	40	46	35	49	88	130	130
Электропитание		В,Ф,Гц	220-240,1,50						
Номинальный ток		А	0,19	0,2	0,19	0,22	0,38	0,57	0,57
Расход воздуха (выс./сред./низк.)		м3/ч	530/456/400	800/600/500	800/600/500	800/600/500	1200/900/700	1200/900/700	1980/1860/1730
Уровень звукового давления (выс./сред./низк.)		дБ(А)	36/33/29	36/33/29	37/34/30	37/34/30	41/35/31	44/39/33	44/39/33
Габаритные размеры	Ширина х Высота х Глубина (Нетто)	мм	840x212x545	840x212x545	1036x212x545	1036x212x545	1036x212x545	1036x212x545	1036x212x545
	Ширина х Высота х Глубина (В упаковке)	мм	925x305x639	1925x305x639	1125x305x639	1125x305x639	1125x305x639	1125x305x639	1125x305x639
Вес Нетто/ В упаковке		кг	26/29,5	28/34	29,5/34	29,5/34	36/40	36/40	54/59
Диаметры труб	Жидкостная линия	мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")
	Газовая линия	мм (дюйм)	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")
	Дренажный патрубок (внешний диаметр)	мм	16						

Характеристики приведены для следующих номинальных условий:
В режиме охлаждения: Температура внутреннего воздуха 27°C по сухому термометру и 19°C по влажному термометру. Температура наружного воздуха 35°C по сухому термометру.
В режиме обогрева: Температура внутреннего воздуха 20°C по сухому термометру. Температура наружного воздуха 7°C по сухому термометру и 6°C по влажному термометру.
Характеристики измерены при длине горизонтального трубопровода 8 м. Перепад высот составляет 0 м.
После монтажа фреонопровода необходимо дозаправить систему хладагентом в соответствии с фактической длиной труб (см. инструкцию по монтажу).

Мультизональные системы MVS

Внутренние блоки UNI. Настеннный

DM-DP022-071G/YBF

2,2 до 7,1 кВт | 2,4 до 8,0 кВт







MD-KJR10B
(опция)



MD-KJR90A-E
(опция)



MD-KJR29B/BK
(опция)



MD-RM05/BG
(в комплекте)

Основные преимущества серии:

- Светодиодный дисплей
- Компактный размер
- Встроенный электронный расширительный вентиль
- В зависимости от дизайна помещения трубопровод хладагента может подключаться слева, справа или сзади
- На управляющей плате предусмотрен разъем для подключения дренажной помпы (в комплект не входит)
- Высокоэффективный воздушный фильтр
- Автоматическая адресация

Конструктивные и функциональные исполнения:

DM-DP	Мультизональные системы DiPro
—	
022 – 071	Холодопроизводительность 2,2- 7,1 кВт
G	Настенный
/	
YB	Серия YB
F	Хладагент R410a

>Функциональные характеристики<



Открытая установка вертикально



Фильтрация воздуха



Управление - ИК пульт (Стандартно)



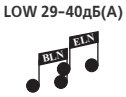
Управление с помощью проводного пульта (Опция)



Управление воздушными заслонками



Подключение к системе группового управления



Низкий уровень шума

Основные технические характеристики настенных блоков

Параметр / Модель блока			DM-DP022G/YBF	DM-DP028G/YBF	DM-DP036G/YBF	DM-DP045G/YBF	DM-DP056G/YBF	DM-DP071G/YBF
Охлаждение	Производительность	кВт	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1
	Потребляемая мощность	Вт	28	28	28	45	45	50
Обогрев	Производительность	кВт	2,4	3,2	4	5	6,3	8,0
	Потребляемая мощность	Вт	28	28	28	45	45	50
Электропитание		В-Гц-Ф	220-240-50-1					
Расход воздуха (выс./сред./низк.)		м3/ч	525/480/430	525/480/430	520/480/430	860/755/630	925/860/755	860/755/630
Уровень звукового давления (выс./сред./низк.)		дБ(А)	35/32/29	35/32/29	35/32/29	40/38/34	40/38/34	40/38/34
Габаритные размеры	(ШхВхГ) (Нетто)	мм	915x290x210	915x290x210	915x290x210	1070x315x210	1070x315x210	1070x315x210
	(ШхВхГ) (В упаковке)	мм	1020x385x300	1020x385x300	1020x385x300	1180x415x315	1180x415x315	1180x415x315
Вес Нетто/В упаковке		кг	12/16	12/16	12/16	15/19	15/19	15/19
Диаметры труб	Жидкостная линия	мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")
	Газовая линия	мм (дюйм)	12,7(1/2")	12,7(1/2")	12,7(1/2")	12,7(1/2")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")
	Дренажный патрубок (внешний диаметр)	мм	16					

Характеристики приведены для следующих номинальных условий:
В режиме охлаждения: Температура внутреннего воздуха 27°C по сухому термометру и 19°C по влажному термометру. Температура наружного воздуха 35°C по сухому термометру.
В режиме обогрева: Температура внутреннего воздуха 20°C по сухому термометру. Температура наружного воздуха 7°C по сухому термометру и 6°C по влажному термометру.
Характеристики измерены при длине горизонтального трубопровода 8 м. Перепад высот составляет 0 м.
После монтажа фреонопровода необходимо дозаправить систему хладагентом в соответствии с фактической длиной труб (см. инструкцию по монтажу).

Мультизональные системы MVS

Внутренние блоки UNI. Настеннный

DM-DP022-080G/YMF

2,2 до 7,1 кВт | 2,4 до 8,0 кВт





MD-KJR10B
(опция)



MD-KJR90A-E
(опция)



MD-KJR29B/BK
(опция)



MD-RM05/BG
(в комплекте)

Основные преимущества серии:

- Современный дизайн, индикация температуры на фронтальной панели
- Компактный размер
- Встроенный электронный расширительный вентиль, подключение слева, спарва или сзади
- На управляющей плате предусмотрен разъем для подключение дренажной помпы (в комплект не входит)
- Высокоэффективный воздушный фильтр
- Автоматическая адресация

Конструктивные и функциональные исполнения:	
DM-DP	Мультизональные системы DiPro
—	
022 – 080	Холодопроизводительность 2,2- 8,0 кВт
G	Настенный
/	
YM	Серия YM
F	Хладагент R410a

>Функциональные характеристики<



Открытая установка вертикально



Фильтрация воздуха



Управление - ИК пульт (Стандартно)



Управление с помощью проводного пульта (Опция)



Управление воздушными заслонками



Подключение к системе группового управления



Низкий уровень шума

Основные технические характеристики настенных внутренних блоков

Параметр / Модель блока			DM-DP022G/YMF	DM-DP028G/YMF	DM-DP036G/YMF	DM-DP045G/YMF	DM-DP056G/YMF	DM-DP071G/YBF	DM-DP080G/YMF
Охлаждение	Производительность	кВт	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	8,0
	Потребляемая мощность	Вт	8	9	19	19	27	49	53
Обогрев	Производительность	кВт	2,4	3,2	4	5	6,3	8,0	9,0
	Потребляемая мощность	Вт	8	8	19	19	27	49	53
Номинальный ток		А	0,27	0,31	0,43	0,44	0,58	0,6	0,6
Электропитание		В-Гц-Ф	220-240-50-1						
Расход воздуха (выс./сред./низк.)		м3/ч	422/393/356	417/370/316	656/573/488	594/507/424	747/648/547	1195/1005/809	1195/1005/809
Уровень звукового давления (выс./сред./низк.)		дБ(А)	31/30/29	31/30/29	33/32/30	35/33/31	38/36/34	44/39/36	44/39/36
Габаритные размеры	ШхВхГ (Нетто)	мм	835x280x203	835x280x203	990x315x223	990x315x223	990x315x223	1194x343x262	1194x343x262
	ШхВхГ (В упаковке)	мм	935x385x320	935x385x320	1085x420x335	1085x420x335	1085x420x335	1290x375x460	1290x375x460
Вес Нетто/В упаковке		кг	8,4/12,1	9,5/13,1	11,4/15,5	12,8/16,9	12,8/16,9	17/22,4	17/22,4
Диаметры труб	Жидкостная линия	мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")
	Газовая линия	мм (дюйм)	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	9,52 (3/8")
	Дренажный патрубок (внешний диаметр)	мм	16,5						

Характеристики приведены для следующих номинальных условий:
В режиме охлаждения: Температура внутреннего воздуха 27°C по сухому термометру и 19°C по влажному термометру. Температура наружного воздуха 35°C по сухому термометру.
В режиме обогрева: Температура внутреннего воздуха 20°C по сухому термометру. Температура наружного воздуха 7°C по сухому термометру и 6°C по влажному термометру.
Характеристики измерены при длине горизонтального трубопровода 8 м. Перепад высот составляет 0 м.
После монтажа фреонопровода необходимо дозаправить систему хладагентом в соответствии с фактической длиной труб (см. инструкцию по монтажу).

Мультизональные системы MVS

Внутренние блоки UNI. Настеннный

DM-DP071-090G/YRF

7,1 до 9,0 кВт | 8,0 до 10,0 кВт







MD-KJR10B
(опция)



MD-KJR90A-E
(опция)



MD-KJR29B/BK
(опция)



MD-RM05/BG
(в комплекте)

Основные преимущества серии:

- Светодиодный дисплей
- Встроенный электронный расширительный вентиль
- В зависимости от дизайна помещения трубопровод хладагента может подключаться слева, справа или сзади
- На управляющей плате предусмотрен разъем для подключения дренажной помпы (в комплект не входит)
- Высокоэффективный воздушный фильтр
- Автоматическая адресация

Конструктивные и функциональные исполнения:	
DM-DP	Мультизональные системы Dantex
—	
071 – 090	Холодопроизводительность 7,1- 9,0 кВт
G	Настенный
/	
YR	Серия YR
F	Хладагент R410a

>Функциональные характеристики<



Открытая установка вертикально



Фильтрация воздуха



Управление - ИК пульт (Стандартно)



Управление с помощью проводного пульта (Опция)



Управление воздушными заслонками



Подключение к системе группового управления



Стандартный уровень шума

>Технические характеристики настенных внутренних блоков<

Параметр / Модель блока			DM-DP071G/YRF	DM-DP080G/YRF	DM-DP090G/YRF
Охлаждение	Производительность	кВт	7,1	8	9
	Потребляемая мощность	Вт	79	95	95
Обогрев	Производительность	кВт	8	9	10
	Потребляемая мощность	Вт	79	95	95
Электропитание		В,Ф,Гц	220-240,1,50		
Номинальный ток		А	0,33	0,39	0,39
Расход воздуха (выс./сред./низк.)		м3/ч	525/480/430	525/480/430	520/480/430
Уровень звукового давления (выс./сред./низк.)		дБ(А)	47/43/42	48/43/38	49/43/38
Габаритные размеры	Ширина x Высота x Глубина (Нетто)	мм	1250/325/230		
	Ширина x Высота x Глубина (В упаковке)	мм	1345x335x430		
Вес Нетто/В упаковке		кг	19,9/25		
Диаметры труб	Жидкостная линия	мм (дюйм)	9,52 (3/8")		
	Газовая линия	мм (дюйм)	15,9 (5/8")		
	Дренажный патрубок (внешний диаметр)	мм	16		

Характеристики приведены для следующих номинальных условий:
В режиме охлаждения: Температура внутреннего воздуха 27°C по сухому термометру и 19°C по влажному термометру. Температура наружного воздуха 35°C по сухому термометру.
В режиме обогрева: Температура внутреннего воздуха 20°C по сухому термометру. Температура наружного воздуха 7°C по сухому термометру и 6°C по влажному термометру.
Характеристики измерены при длине горизонтального трубопровода 8 м. Перепад высот составляет 0 м.
После монтажа фреонопровода необходимо дозаправить систему хладагентом в соответствии с фактической длиной труб (см. инструкцию по монтажу).

Мультизональные системы Dantex

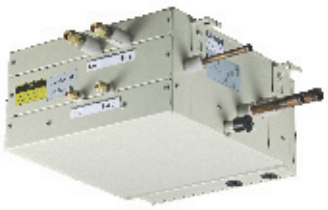
Дополнительные приборы

MD-MSU02-06(E)/F

Блок распределитель хладагента







Основные преимущества серии:

- Различные модификация для подключение 2,4 и 6 внутрених блоков
- Низкий уровень шума
- Компактные размеры

Конструктивные и функциональные исполнения:	
MD	Системы управления Dantex
—	
MSU	Блок распределитель хладагента
02-06	Количество парных портов хладагента
E	Конструктивное исполнение
/	
F	Хладагент R410a

>Функциональные характеристики<

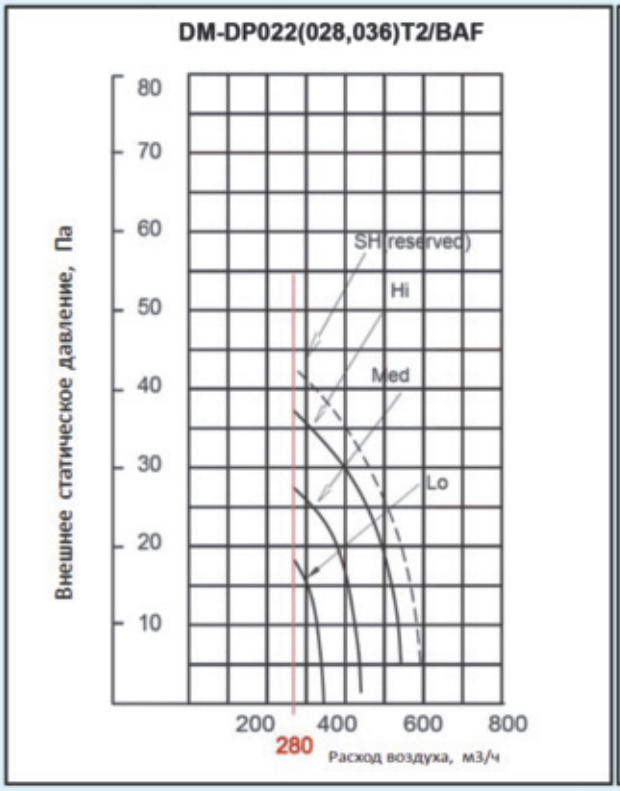


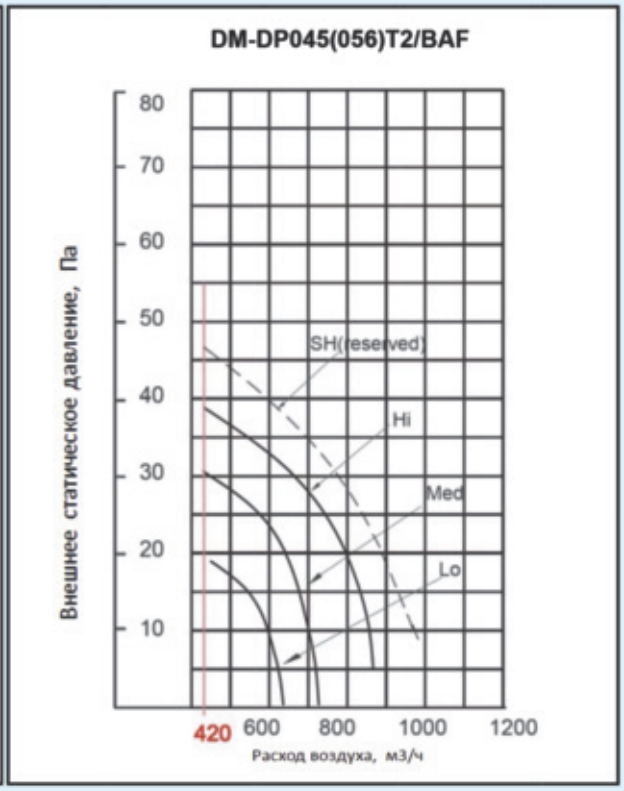
Скрытая установка за подвесным потолком

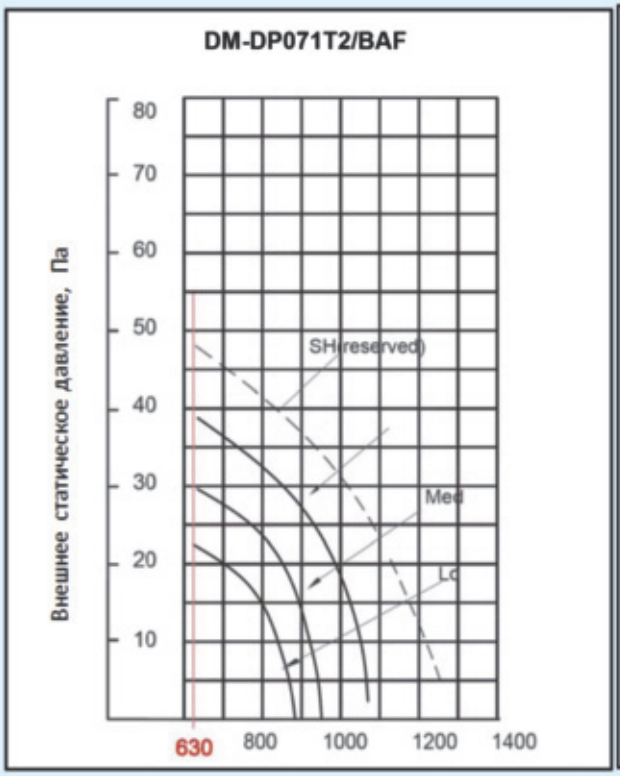
Основные технические характеристики блоков распределителей хладагента

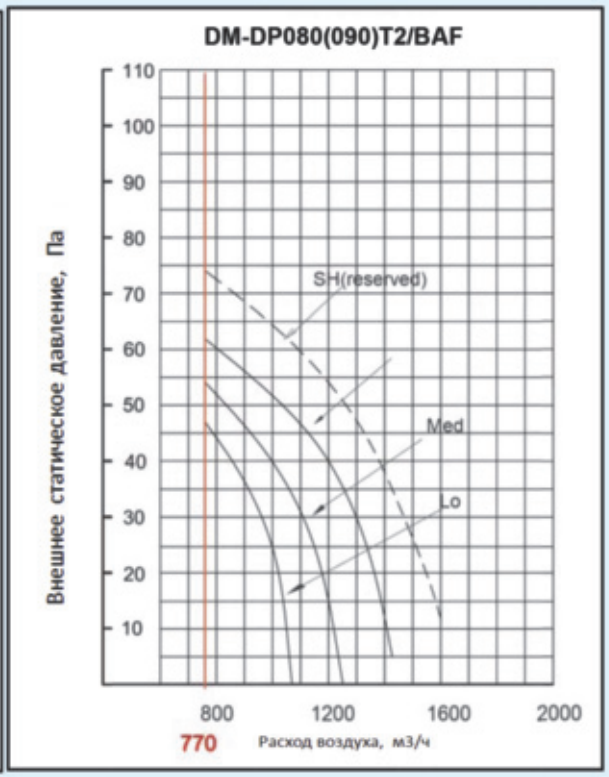
Параметр / Модель блока			MD-MSU02/F	MD-MSU04/F	MD-MSU06/F	MD-MSU02E/F	MD-MSU04E/F
Максимальное количество подключенных внутренних блоков		ед.	2	4	6	1	1
Максимальное количество внутренних блоков в группе		ед.	4	4	4	–	–
Максимальная производительность блоков в каждой группе		кВт	16	16	16	–	–
Максимальная производительность блоков для всех блоков		кВт	28	45	45	20 ~ 28	40 ~ 56
Электропитание		В,Ф,Гц	220-240,1,50				
Диаметры труб, сторона внешнего блока	Жидкостная линия	мм (дюйм)	12,7 (1/2")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	12,7 (1/2")	15,9 (5/8")
	Газовая линия высокого давления	мм (дюйм)	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")	22,2 (7/8")	19,05 (3/4")	22,2 (7/8")
	Газовая линия низкого давления	мм (дюйм)	25,4 (1")	31,8 (1" 1/4)	31,8 (1" 1/4)	25,4 (1")	31,8 (1" 1/4)
Диаметры труб, сторона внутренних блоков	Жидкостная линия	мм (дюйм)	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")
	Газовая линия	мм (дюйм)	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")
Габаритные размеры	ШхВхГ (Нетто)	мм	630x225x600	960x225x600		630x225x600	960x225x600
	ШхВхГ (В упаковке)	мм	725x325x685	1055x325x685		725x325x685	1055x325x685
	Вес Нетто/В упаковке	кг	19,5/27	31/40	35/44,5	19,5/27	31/40

Графики напора канальных блоков





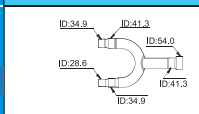
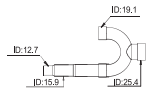
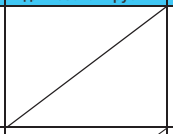
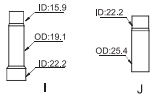
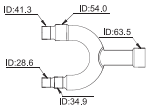
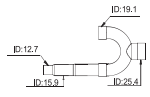
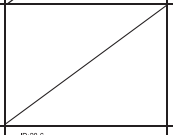
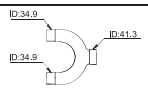
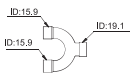
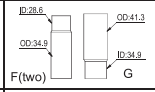
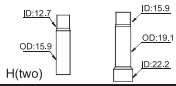
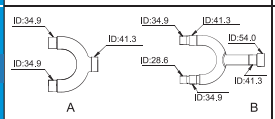
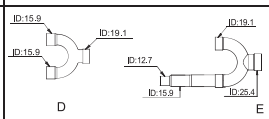
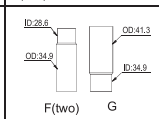
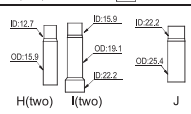
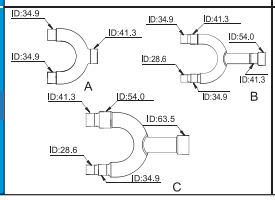
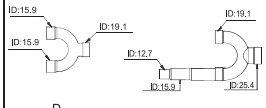
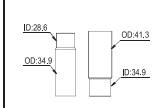
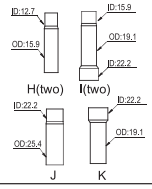




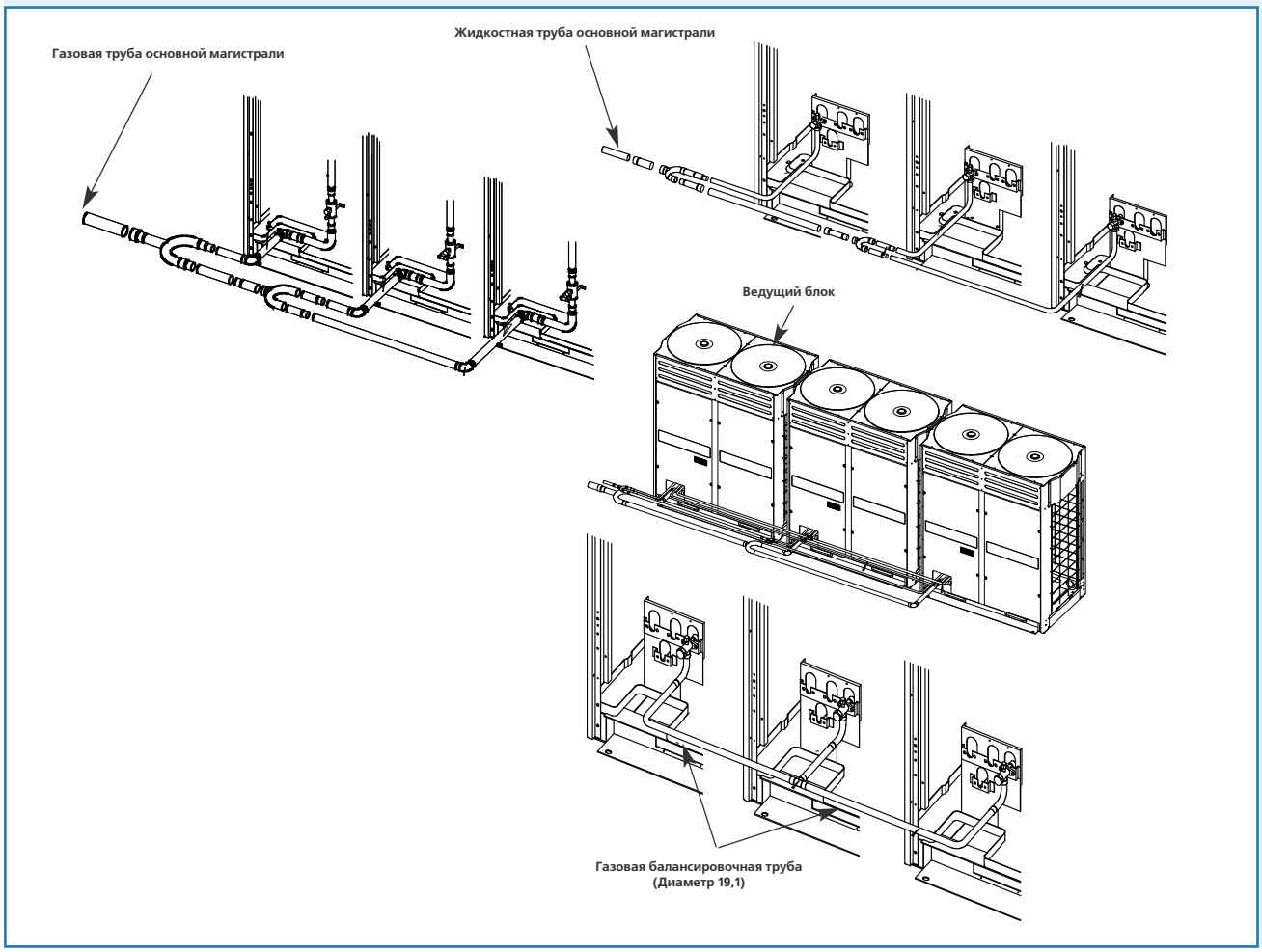
DANTEX | Комфортный климат мегаполиса 106

Мультизональные системы MVS

Разветвители для наружных модульных блоков

Наименование	Разветвитель для газовой трубы	Разветвитель для жидкостной трубы	Переходник для газовой трубы	Переходник для жидкостной трубы	Тройник для балансировочной масляной трубы	Тройник для балансировочной газовой трубы
MD-ZHW-01A	 B	 E		 I J	 M	 N
MD-ZHW-01B	 C	 E		 K	 M	 N
MD-ZHW-02	 A	 D	 F(two) G	 H(two) I		
MD-ZHW-03	 A B	 D E	 F(two) G	 H(two) I(two) J	 M	 N
MD-ZHW-04	 A B C	 D E(two)	 F(two) G	 H(two) I(two) J K	 M(two)	 N(two)

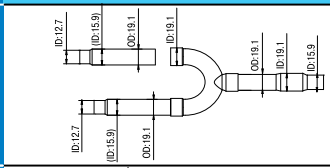
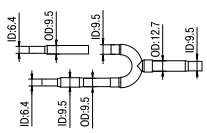
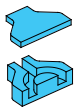
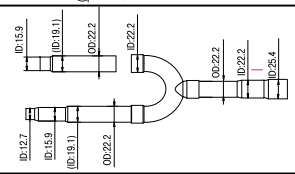
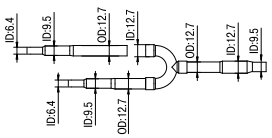
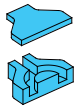
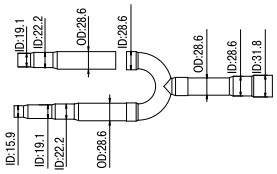
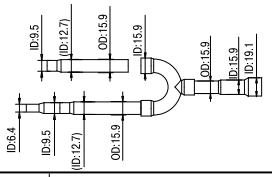
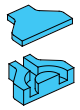
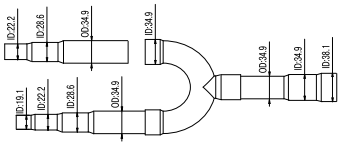
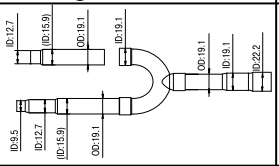
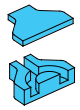
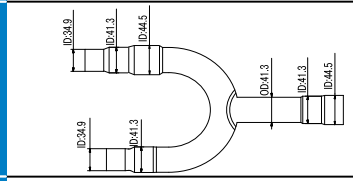
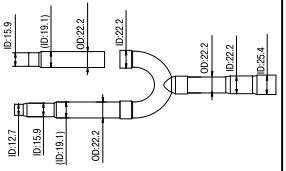
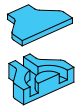
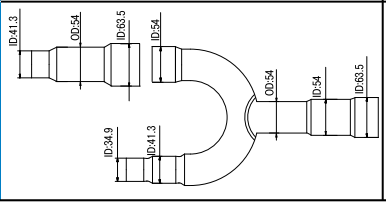
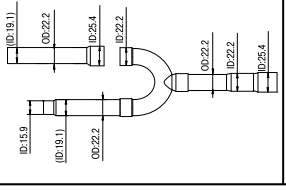
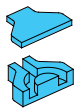
Пример объединения наружных модульных блоков MVS



DANTEX | Комфортный климат мегаполиса 107

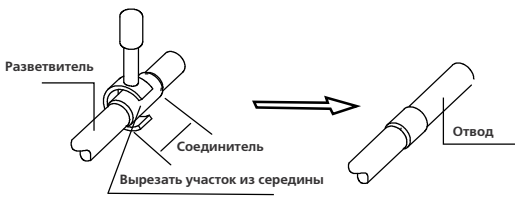
Мультизональные системы MVS

Разветвители для внутренних блоков UNI

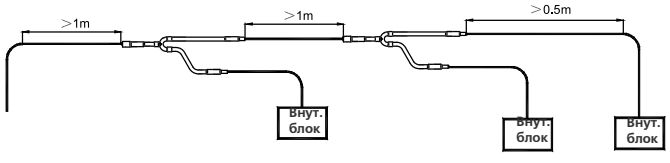
Модели	Разветвители для газовых линий	Разветвители для жидкостных линий	Теплоизоляция
MD-ZHN01E			 (2 комплекта)
MD-ZHN02E			 (2 комплекта)
MD-ZHN03E			 (2 комплекта)
MD-ZHN04E			 (2 комплекта)
MD-ZHN05E			 (2 комплекта)
MD-ZHN06E			 (2 комплекта)

Производительность внутренних блоков A(Ч100 Вт)	Жидкостная линия мм	Газовая линия мм	Модели разветвителей
A＜166	9.5	19.1	MD-ZHN01E
166 A＜230	9.5	22.2	MD-ZHN02E
230 A＜330	12.7	22.2	MD-ZHN02E
330 A＜460	12.7	28.6	MD-ZHN03E
460 A＜660	15.9	28.6	MD-ZHN03E
660 A＜920	19.1	34.9	MD-ZHN04E
920 A＜1350	19.1	41.3	MD-ZHN05E
1350 A	22.2	44.5	MD-ZHN05E

Монтаж разветвителя

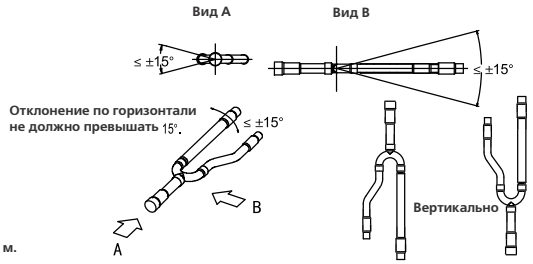


Протяженность горизонтальных участков фреонопровода



- Разветвитель должен находиться на расстоянии не менее 1 м от изгиба медной трубки.
- Расстояние между двумя разветвителями не должно быть менее 1 м.
- Длина прямолинейного участка трубы между разветвителем и внутренним блоком не должна быть менее 0,5 м.

Вертикальный монтаж



Мультизональные системы MVS

Дополнительные приборы. Пульты управления

>Локальные пульты управления<

Пульт MD-KJR90A Проводной



Универсальный проводной пульт управления можно использовать как в жилых, так и в общественных, и производственных помещениях. Пульт имеет элегантный внешний вид,
Функции: Вкл/Выкл/Настройка температуры/Настройка режима работы/Настройка скорости вентилятора/Настройка работы жалюзи/Часы

Пульт MD-KJR90A-E Проводной



Пульт имеет элегантный внешний вид и черный цвет.
Функции: Вкл/Выкл/Настройка температуры/Настройка скорости вентилятора/Настройка работы жалюзи/Часы.
(В отличие от пульта KJR-90A отсутствует функция выбора режима работы).

Пульт MD-KJR90A1 Проводной



Благодаря расширенным функциональным возможностям пульт управления можно использовать как в жилых, так и в общественных и производственных помещениях. Пульт имеет элегантный внешний вид и белый цвет.
Функции: Вкл/Выкл/Настройка температуры/Настройка режима работы/Настройка скорости вентилятора/Настройка работы жалюзи/Часы

Пульт MD-KJR90A1-E Проводной



Световая индикация, ЖК дисплей, часы, функция Вкл/Выкл/Настройка температуры/настройка скорости вентилятора/ (для работы функций пульта необходимо наличие таких же функций соответствующего внутреннего блока). Пульт разработан для использования в отелях или других больших зданиях. В пульте не предусмотрена функция изменения режима работы.

Пульт MD-KJR10B Проводной



Пульт предназначен для управления всеми моделями внутренних блоков мультизональных систем VRF Dantex. Пульт может быть установлен на горизонтальной поверхности стены. Он имеет белый цвет и привлекательный внешний вид. Функции: Вкл/Выкл/Настройка температуры/Настройка режима работы/Настройка скорости вентилятора/Настройка работы жалюзи/Часы и т.д.

Пульт MD-KJR12B Проводной (с функцией «Следуй за мной»)



Пульт с функцией "Следуй за мной" предназначен для управления всеми моделями внутренних блоков мультизональных систем VRF Dantex. Пульт может быть установлен на горизонтальной поверхности стены. Он имеет белый цвет и привлекательный внешний вид. Функции Вкл/Выкл/Настройка температуры/Настройка режима работы/Настройка скорости вентилятора/Настройка работы жалюзи/Часы и т.д. В отличие от MD-KJR10B, пульт имеет встроенный датчик температуры воздуха внутри помещения, что позволяет производить измерение температуры воздуха непосредственно в зоне расположения пульта управления.

Таймер понедельного расписания MD-CCM04



Управляет одним внутренним блоком
Примечание: данное устройство нельзя использовать совместно с центральной панелью управления внутренними блоками

Пульт MD-KJR29B/BK Проводной с сенсорными кнопками



Универсальный проводной пульт управления можно использовать как в жилых, так и в общественных, и производственных помещениях.
Пульт имеет современный дизайн и управление.
Функции: Вкл/Выкл/Настройка температуры/Настройка режима работы/Настройка скорости вентилятора/Настройка работы жалюзи/Часы

Пульт MD-RM05/BG Инфракрасный



Инфракрасный пульт MD-RM05 поставляется в стандартной комплектации к внутренним кассетным, настенно-потолочным консольным, и настенным блокам.
Инфракрасный пульт MD-RM05 поддерживает следующие функции: ЖК дисплей/ часы/ функции Вкл/Выкл/Настройка температуры/Настройка режима работы/настройка скорости вентилятора/Настройка работы жалюзи и т.д.

>Центральные пульты управления для внутренних блоков

ЦПУ внутренних блоков MD-KJR 90B/M-E – Подключение до 16 внутренних блоков



Кратковременное нажатие позволяет осуществлять включение и выключение выбранного внутреннего блока. Функции выбора режима работы внутреннего блока(Охлаждение либо нагрев). Функция выбора режима индивидуального или общего управления. Функция сна. Возможность подключения к системе комплексной диспетчеризации.

ЦПУ внутренних блоков MD-CCM03 – Подключение до 64 внутренних блоков



Максимальное количество внутренних блоков - 64. Благодаря внутренней памяти пульт может сохранять параметры работы системы после отключения электропитания. В центральном пульте управления реализованы следующие функции: автоматическое возобновление работы внутренних блоков после прекращения и повторной подачи питающего напряжения. Коммуникационный протокол - RS485 для подключения к системе комплексного управления. Простой & удобный LCD дисплей одновременно отображает множество параметров и режимов работы. Индикация состояния каждого внутреннего блока. Возможность управления с помощью сухого контакта.

ЦПУ внутренних блоков MD-CCM09 – Подключение до 64 внутренних блоков



Центральный пульт позволяет программировать недельные временные интервалы. (Максимум 128 программ). Управляет работой до 64 внутренних блоков. Простое управление. LCD панель с обратной подсветкой; Изменение температурной установки, функция сна, блокиратор режимов работы. (Внимание: пульт не может быть подключен к системе центрального управления!!).

ЦПУ внутренних блоков MD-KJR180A – Подключение до 16 внутренних блоков



Аналог -MD-CCM03. Управляет работой до 16 внутренних блоков.

Центральный пульт управления для внутренних блоков MD-CCM30



Пульт центрального управления сенсорного типа. Новый современный дизайн, аналогичный пульту MD-KJR29B К нему можно подключить до 64 внутренних блоков, длина соединительного провода может достигать 1200 м. Пульт центрального управления оснащен функцией напоминания о необходимости очистки воздушного фильтра.

>Пульты управления для наружных блоков<

ЦПУ внешних блоков MD-CCM02



К пульту может быть подключено до 32 наружных блоков. Пульт управления поддерживает запросы на определение состояния и диагностику для одного, либо группы наружных блоков. Пульт поддерживает возможность подключения к системе комплексного управления и ПК

MD-KJR 32B/E – Модуль – сигнализатор для наружных блоков



В случае возникновения аварийной ситуации сигнализатор формирует сигнал 220 В, который можно вывести на центральный пульт управления. Может использовать дополнительное программное обеспечение для получения более детальной информации.

MD-DIAG/E Программа диагностики VRF систем



Программное обеспечение позволяет решить вопрос оперативной диагностики, анализа, отображения информации о параметрах работы наружных блоков различных поколений мультизональных систем кондиционирования. Программное обеспечение может быть установлено на любой персональный компьютер. Компьютер подключается через конвертор непосредственно к плате управления наружного блока мультизональной системы кондиционирования.

Мультизональные системы MVS-DiPro

Дополнительные приборы. Пульты управления

>Модули комплексного управления<

Комплект центральной сетевой системы управления MD-WLJKXT (V3.1)



Возможность управления большой системой кондиционирования более простым способом от одного пользовательского терминала - ПК. Разделите систему на группы и управляйте этими группами с компьютера, и Вам не нужно будет управлять каждым блоком по отдельности.

Комплект центральной сетевой системы управления MD-DiMS2100



Новейшая система управления и мониторинга климатического оборудования Dantex. Она включает в себя аппаратные устройства и программное обеспечение, позволяющее контролировать работу нескольких мультизональных систем кондиционирования VRF с помощью персонального компьютера, подключенного непосредственно к DiMS, локальной сети здания или Интернет.

Интерфейс BACnet MD-CCM08



Интерфейсный модуль для интеграции в сеть BACnet, LonWork/Ethernet, максимально возможное количество подключенных групп кондиционеров - 4 (в каждой группе может находиться не более 64 внутренних блоков, либо не более 32 внешних).
Совместим с DiMS-2100. Подключение к системе управления зданием необязательно.

Интерфейс Modbus MD-CCM18



Интерфейсный модуль позволяет интегрировать центральную систему кондиционирования в систему управления зданием (BMS) по протоколу Modbus.
Поддерживает подключение до 1024 внутренних и до 64 наружных блоков. Передача информации осуществляется в RTU режиме..

Интерфейс KNX MD-KNX



Интерфейсный модуль MD-KNX, позволяет интегрировать VRF системы Dantex по протоколу KNX в сеть «Умный дом». Модуль совместим со всеми внутренними блоками VRF систем Dantex. Модуль соединяет плату управления каждого внутреннего блока VRF системы и сеть «Умный дом», по схеме: один модуль - один блок, при этом нет необходимости в установке дополнительных источников питания.
Модуль может контролировать режим работы внутреннего блока, температуру и скорость вращения вентилятора, регулировать качание воздушных заслонок внутреннего блока, передавать информацию о возникших в ходе работы системы ошибках, а также вести подсчет общего времени работы.

Конвертер для удаленного управления VRF с ПК или смарфона MD-CCM15



MD-CCM15 позволяет удаленно вести мониторинг и управление VRF системами.Конвертор напрямую, через специальный порт связывается с внутренними блоками VRF системы (подключение возможно также через центральный пульт управления типа MD-CCM03, если он уже установлен) и передает сигнал на маршрутизатор WiFi, который через Internet передает информацию на персональный компьютер, iPad, iPhone, а также мобильные устройства на базе Android.

>Другие устройства<

MD-KJR31B/E Электронный блокиратор режимов работы. Компактный ПУ



Опция позволяет производить блокировку одного из режимов работы мультизональной системы кондиционирования: Охлаждение/Нагрев. Такой блокиратор может использоваться в общественных зданиях, в которых пользователями системы кондиционирования могут являться люди, работающие в здании, а также посетители.

MD-SBH-01 Дренажный насос



Дренажный насос позволяет осуществлять подъем конденсата на высоту до 750 мм. Опцию можно использовать в тех случаях, когда отсутствует возможность удаления конденсата

MD-NIM09 Инфракрасный датчик присутствия человека



Инфракрасный датчик присутствия осуществляет включение внутреннего блока кондиционера в том случае, если в помещение приходит посетитель.

MD-NIM05/EZG Модуль управления картами доступа в помещение



Модуль управление картами позволяет производить включение и выключение внутренних блоков при включении или выключении кардридера в помещении с помощью карты доступа.

Модуль подключения наружного блока к испарителю центрального кондиционера (3-20HP) MD-KZ01-03B



Модуль включает 3 базовых элемента, блок управления, блок электронного расширительного вентиля, соединительный комплект и комплект датчиков, пульт управления. Мощность 3-20HP (9-56 кВт)