DANTEX

Комфортный климат мегаполиса

Мультизональные системы MVS-Di-Pro

R410A

Мультизональные системы MVS-DS (Digital Scroll), MVS-DiPro

Модельный ряд

RK-MD100-140W/(S)F

10-14 кВт

Standard

+7..+43 / -15..+24	**Наружная установка** Твоздуха (охл) +7..+43°C Твоздуха (наг) -15..+24°C
x y до 100 м	**Межблочные коммуникации** Длина до 100 м
до 20м	**Перепад высот** До 20 м
до 8	**Внутренние блоки** До 8-ми единиц
RS-485	**Интеграция** Порт RS-485
Modbus BACnet	Комплексное управление Подключение к сетям Modbus BMS GATEWAY MD-CCM08, MD-CCM07 Modbus, BACnet, LonWork
STD 53-58 дБ(А)	**Шум** Уровень звукового давления 53-58 дБ(А) на расстоянии 1 м

DM-DP225-1800WB/SF

25-180 кВт

Standard

-15..+48 / -20..+27	**Наружная установка** Твоздуха (охл) -15..+48°C Твоздуха (наг) -20..+27°C
x y до 1000 м	**Межблочные коммуникации** Длина до 1000 м
до 70м	**Перепад высот** До 70 м
до 64	**Внутренние блоки** До 64-ех единиц
RS-485	**Интеграция** Порт RS-485
Modbus BACnet	Комплексное управление Подключение к сетям Modbus BMS GATEWAY MD-CCM08, MD-CCM07 ModBUS, BACnet, LonWork
STD 57-61 дБ(А)	**Шум** Уровень звукового давления 57-61 дБ(А) на расстоянии 1 м

DM-DP028-071Q1/CF

2,8-7,1 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-CCM03 MD-CCM09; MD-KJR-180A
500мм	**Удаление конденсата** Встроенный дренажный насос (Стандартно)
STD 30-41 дБ(А)	**Шум** Уровень звукового давления 30-41 дБ(А) на расстоянии 1 м

DM-DP022-071Q2/DF

2,2-7 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-CCM03 MD-CCM09; MD-KJR-180A
500мм.	**Удаление конденсата** Встроенный дренажный насос (Стандартно)
STD 24-44 дБ(А)	**Шум** Уровень звукового давления 24-44 дБ(А) на расстоянии 1 м

Мультизональные системы MVS-DiPro

Модельный ряд

DM-DP022-045Q4/AF

2,2-4,5 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-KJR-180A
500мм.	**Удаление конденсата** Встроенный дренажный насос (Стандартно)
STD 23-42 дБ(A) BLN ELN	**Шум** Уровень звукового давления 23-42 дБ(A) на расстоянии 1 м

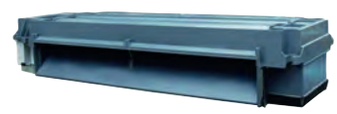
DM-DP028-140Q4/EF

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-KJR-180A
700 мм	**Удаление конденсата** Встроенный дренажный насос (Стандартно)
STD 35-50 дБ(A) BLN ELN	**Шум** Уровень звукового давления 35-50 дБ(A) на расстоянии 1 м

DM-DP018-056T3/BF



1,8-5,6 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 5Па	**Распределение воздуха** Через воздушную решетку в стене или потолке. Внешнее статическое давление 5Па
Central Control	**Центральное управление** Пульты MD-KJR-90B/M-E MD-CCM01; MD-CCM03 MD-CCM09; MD-KJR-180A
STD 21-37 дБ(A) BLN ELN	**Шум** Уровень звукового давления 21-37 дБ(A) на расстоянии 1 м

Мультизональные системы MVS-DiPro

Модельный ряд

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
STD 32–48 дБ(A)	**Шум** Уровень звукового давления 32-48 дБ(A) на расстоянии 1 м

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
STD 44–59 дБ(A)	**Шум** Уровень звукового давления 44-59 дБ(A) 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
STD 50–55 дБ(A)	**Шум** Уровень звукового давления 50-55 дБ(A) на расстоянии 1 м

Мультизональные системы MVS-DiPro

Модельный ряд

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
ESP 250 Па	**Распределение воздуха** По воздуховодам. Внешнее статическое давление 250 Па
Central Control	**Центральное управление** Пульты MD-KJR-90B/M-E MD-CCM01; MD-CCM03 MD-CCM09; MD-KJR-180A
STD 56–63 дБ(А) BLN FLN	**Шум** Уровень звукового давления 61-63 дБ(А) на расстоянии 1 м

DM-DP036-160DL/CF

3,6–14 кВт

Standard

+17..+30	**Внутренняя, открытая установка** Горизонтально на стене Вертикально 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
	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) BLN FLN	**Шум** Уровень звукового давления 36-47 дБ(А) на расстоянии 1 м

DM-DP022-045Z/DBF

2,2–4,5 кВт

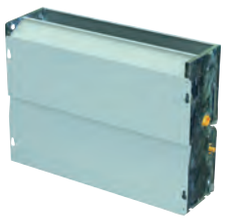
Standard

+17..+30	**Внутренняя, открытая установка** Горизонтально 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
STD 26–42 дБ(А) BLN FLN	**Шум** Уровень звукового давления 26-42 дБ(А) на расстоянии 1 м

Мультизональные системы MVS-DiPro

Модельный ряд

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
Central Control	**Центральное управление** Пульты MD-KJR-90B/M-E MD-CCM01; MD-CCM03 MD-CCM09; MD-KJR-180A
STD 29-44 дБ(А) BLN ELN	**Шум** Уровень звукового давления 29-44 дБ(А) на расстоянии 1 м

DM-DP022-056G/YBF

2,2-5,6 кВт

Standard

+17..+30	**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
29-40 дБ(А) BLN ELN	**Шум** Уровень звукового давления 29-40 дБ(А) на расстоянии 1 м

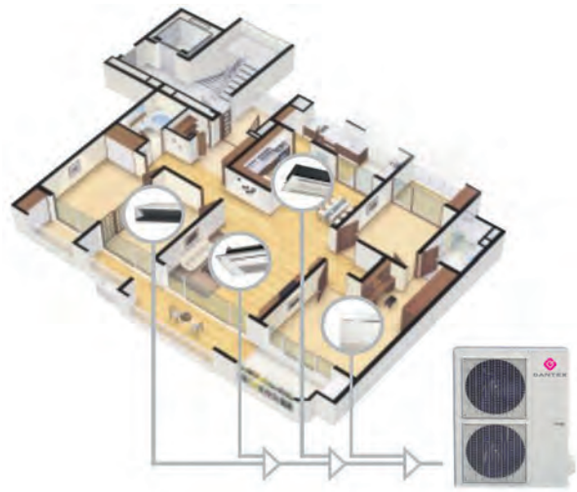
DM-DP071-090G/YRF

7,1-9 кВт

Standard

+17..+30	**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
STD 42-49 дБ(А) BLN ELN	**Шум** Уровень звукового давления 42-49 дБ(А) на расстоянии 1 м

Мини-мультизональные системы кондиционирования Dantex



Уникальное решение для объектов малой жилой и коммерческой недвижимости

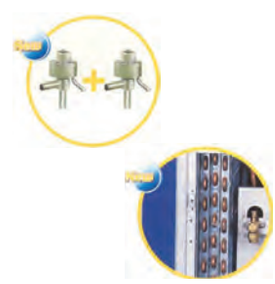
Мини-мультизональные системы кондиционирования Dantex с переменным расходом хладагента специально разработаны, как универсальное и бюджетное решение задачи кондиционирования для объектов малой жилой и коммерческой недвижимости: небольших ресторанов, коттеджей, квартир, малых магазинов. Отличные эксплуатационные 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.

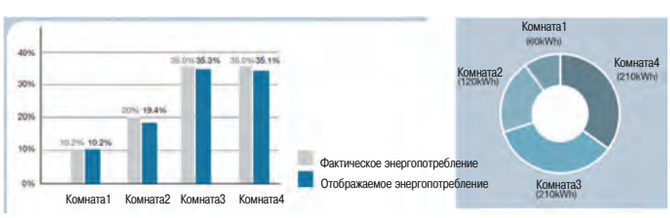
Передовая система контроля качества

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-DS (Digital Scroll)

Наружные блоки

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 Э.М помехи, а также воздействие на параметры сети питающего напряжения.

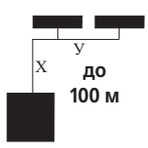
Основные преимущества серии:

- 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
- Суммарная длина фреоновых коммуникаций до 100 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



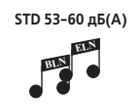
Длина межблочных коммуникаций до100 м

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

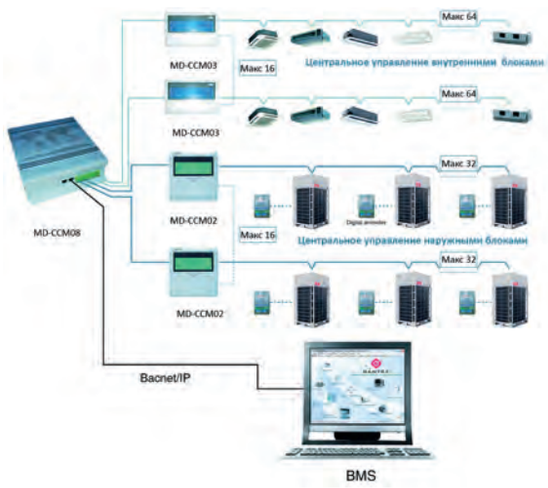
Мультизональные системы кондиционирования Dantex модульной конструкции

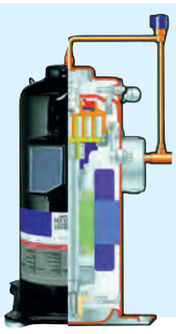
Новое поколение мультизональных систем – совершенство передовых технологий

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, мониторинга 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.



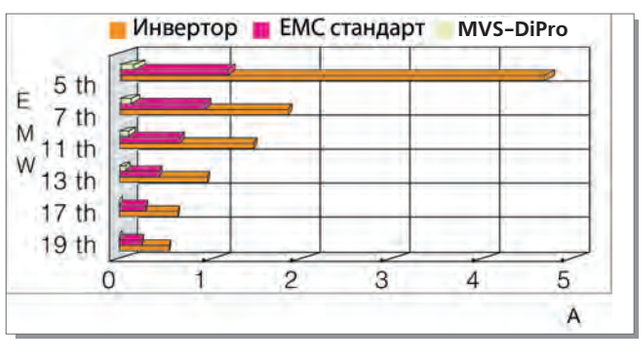


Эксплуатационные особенности

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 кондиционирования Dantex модульной конструкции

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. Модули MVS Plus объединяются на заводе, тогда как система MVS Pro собирается из модулей уже на объекте. 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

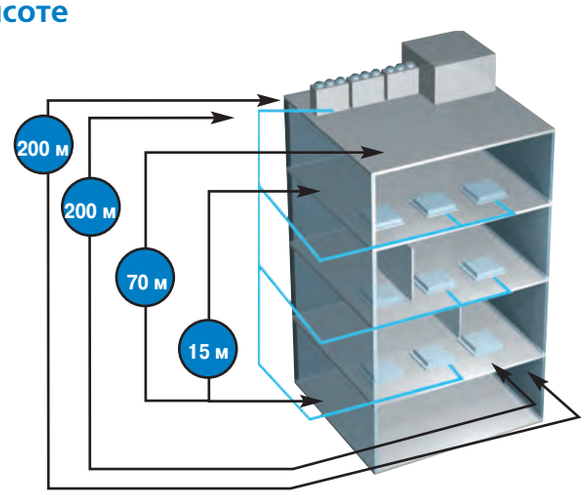
200 м
Максимальная длина трассы между внутренним и внешним блоком

70 м
Максимальный перепад высоты между внутренним и внешним блоком

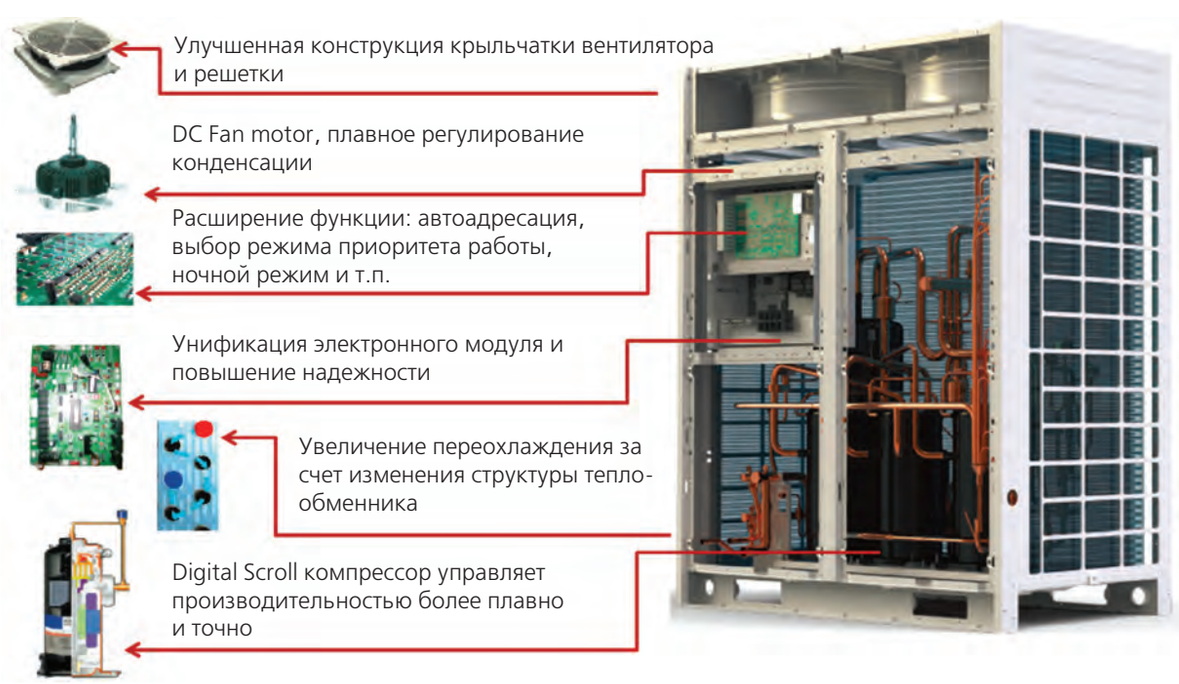
1000 м
Суммарная длина фреонопровода

15 м
Максимальный перепад высоты между внутренними блоками

90 м
Максимальное расстояние между первым разветвителем и последним внутренним блоком

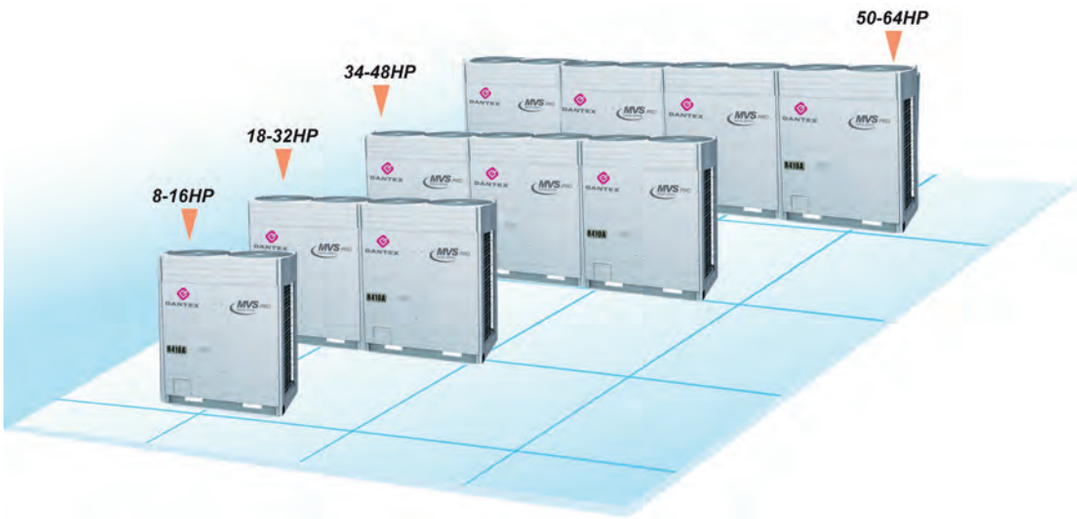


Отличие новой системы MVS-DiPro от MVS-DS



Мультизональные системы MVS-DiPro

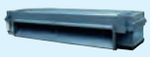
Комбинации наружных блоков



	Мощность HP	Модель	Рекомендуемые комбинации	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	16
	14	DM-DP400WB/SF	14	40	16
	16	DM-DP450WB/SF	16	45	20
	18	DM-DP532WB/SF	8+10	53.2	20
	20	DM-DP560WB/SF	10+10	56	24
	22	DM-DP615WB/SF	10+12	61.5	24
	24	DM-DP680WB/SF	10+14	68	28
	26	DM-DP730WB/SF	10+16	73	28
	28	DM-DP785WB/SF	12+16	78.5	28
	30	DM-DP850WB/SF	14+16	85	32
	32	DM-DP900WB/SF	16+16	90	32
	34	DM-DP960WB/SF	10x2+14	96	36
	36	DM-DP1010WB/SF	10x2+16	101	36
	38	DM-DP1010WB/SF	10+12+16	106.5	36
	40	DM-DP1030WB/SF	10+14+16	113	42
	42	DM-DP1180WB/SF	10+16x2	118	42
	44	DM-DP1235WB/SF	12+16x2	123.5	42
	46	DM-DP1300WB/SF	14+16x12	130	48
	48	DM-DP1350WB/SF	16x3	135	48
	50	DM-DP1432WB/SF	16x2+10+8	143.5	54
	52	DM-DP1460WB/SF	16x2+10x2	146	54
	54	DM-DP1515WB/SF	16x2+10+12	151.5	54
	56	DM-DP1580WB/SF	16x2+10+14	158	58
	58	DM-DP1630WB/SF	10+16x3	163	58
	60	DM-DP1630WB/SF	12+16x3	168.5	58
	62	DM-DP1630WB/SF	14+16x3	175	64
	64	DM-DP1630WB/SF	16x4	180	64

Мультизональные системы MVS-DiPro

Комбинации внутренних блоков

	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-DP028-071Q1/CF в сверхтонком корпусе		●	●	●	●	●	●												
	Кассетные двухпоточные DM-DP022-071Q2/DF в компактном корпусе		●	●	●	●	●	●												
	Кассетные четырехпоточные DM-DPD022-045Q4/AF в компактном корпусе		●	●	●	●														
	Кассетные четырехпоточные DM-DP028-140Q4/EF в сверхтонком корпусе			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●							
	Канальные, низконапорные DM-DP018-056T3/BF	●	●	●	●	●	●													
	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-DP022-0745Z/DBF		●	●	●	●														
	Настенные DM-DP022-056G/YBF		●	●	●	●	●													
	Настенные DM-DP071-090G/YRF							●	●	●										

Мультизональные системы MVS-DiPro

Наружные блоки

DM-DP252-1800WB/SF модульные

25 до 180 кВт | 27 до 200 кВт

R410A

Комбинация от 25 до 180 кВт

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

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

Основные преимущества серии:

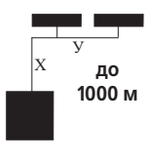
- Модульная конструкция - высокая надежность и эксплуатацонные характеристики
- Низкая стоимость при использовании технологии Digital Scroll
- Возможность подключения к системе центрального управления
- Простая интеграция в систему комплексного управления и диспетче ризации
- Низкий уровень энергопотребления
- Низкий уровень шума

Конструктивные и функциональные исполнения:

DM-DP	Мультизональные системы DiPro
-	
252-1800	Холодопроизводительность 25-180 кВт
W	Внешний блок
B	Серия B
S	Сеть питания 380В/3Ф/50Гц
F	Хладагент R410a

>Функциональные характеристики<

Наружная установка



Длина межблочных коммуникаций до 1000 м

Максимальный перепад высот до 70 м

До 64 внутренних блоков

Порт RS-485

Многофункциональный блок управления

Цифоровой компрессор Digital Scroll

STD 57-61 дБ(А)

Стандартный уровень шума

>Технические характеристики наружных блоков<

Параметр / Модель блока			DM-DP252WB/SF	DM-DP280WB/SF	DM-DP335WB/SF	DM-DP400WB/SF	DM-DP450WB/SF
Охлаждение	Производительность	кВт	25,2	28	33,5	40	45
	Потребляемая мощность	кВт	5,87	7,11	9,15	10,75	12,33
	Энергоэффективность EER	EER	4,29	3,94	3,66	3,72	3,65
	Температурный диапазон	˚C	-15˚C - 54˚C				
Обогрев	Мощность	кВт	27	31,5	37,5	45	50
	Потребляемая мощность	кВт	5,87	7,08	8,52	10,11	11,36
	Энергоэффективность	COP	4,6	4,45	4,4	4,45	4,4
	Температурный диапазон	˚C	-20˚C ~ 27˚C				
Питание		Ф-В-Гц	3-380-50	3-380-50	3-380-50	3-380-50	3-380-50
Максимальный рабочий ток		A	28	28	28	42	42
Циркуляция воздуха внешнего блока		мЗ/ч	11700	11700	11700	15600	15600
Уровень звукового давления		дБ(а)	57	57	58	60	61
Габаритные размеры	Ширина x Высота x Глубина (Блок)	мм	960x1615x765	960x1615x765	960x1615x765	1250x1615x765	1250x1615x765
	Ширина x Высота x Глубина (Упаковочные)	мм	1025x1790x830	1025x1790x830	1025x1790x830	1305x1790x820	1305x1790x820
Вес нетто/брутто		кг	240	240	240	335	335
Количество компрессоров "Copeland"		шт	2	2	2	3	3
Хладагент/масса заправленного хладагента		кг	R410a/9	R410a/9	R410a/10	R410a/14	R410a/14
Трубопровод хладагента	Диаметр жидкостнои трубы	мм (дюйм)	9,52 (3.8")	9,52 (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")
	Max, длина трубопровода	м	200	200	200	200	200
	Общая длина трубопровода	м	1000				
	Max, перепад высот между внутр. блоками	м	15				
	Max, перепад высот (*)	м	Внешний блок выше: <=70м. Внешний блок ниже: <=50м (*)				
Max, кол-во подключаемых внутренних блоков		шт	13	16	16	16	20
(*) Перед проектированием или монтажем трубопровода проконсультируйтесь в службе технической поддержки Dantex							

Мультизональные системы MVS-DiPro

Внутренние блоки. 1-поточный кассетный DM-DP028-071Q1/CF

2.8 до 7.1 кВт | 3.2 до 8.0 кВт

Сверхтонкий корпус

Цифровой дисплей панели индикации наглядно и ясно отображает параметры и режимы работы внутреннего блока, а также информирует пользователя о возникновении аварийной ситуации.

MD-KJR-12B (опция)

MD-KJR-90A-E (опция)

MD-KJR-29B/BK (опция)

MD-RM05/BG (в комплекте)

Основные преимущества серии:

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

Конструктивные и функциональные исполнения:	
DM-DP	Мультизональные системы DIPro
—	
028-071	Холодопроизводительность 2,8-7,1 кВт
Q1	1-поточный кассетный внутренний блок
/	
C	Стандартный типоразмер
F	Хладагент R410a

>Функциональные характеристики<

Открытая установка в подвесном потолке

Подача, подмес, фильтрация свежего воздуха

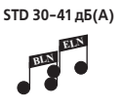
Управление - ИК пульт (Стандартно)

Управление с помощью проводного пульта (Опция)

Управление воздушными заслонками

Подключение к системе группового управления

Дренажный насос



Стандартный уровень шума

>Технические характеристики внутренних блоков<

Параметр / Модель блока			DM-DP028Q1/CF	DM-DP036Q1/CF	DM-DP045Q1/CF	DM-DP056Q1/CF	DM-DP071Q1/CF
Декоративная панель			**DM-DPQ1C**				
Охлаждение	Производительность	кВт	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1
	Потребляемая мощность	Вт	53	53	86.0	86.0	86.0
Обогрев	Производительность	кВт	3.2	4.0	5.0	6.3	8.0
	Потребляемая мощность	Вт	53	53	86.0	86.0	86.0
Электропитание		В,Ф,Гц	220-240,1,50				
Номинальный ток		А	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
Расход воздуха (выс./сред./низк.)		м3/ч	500/450/410	500/450/410	894/800/750	919/850/760	1080/980/900
Уровень звукового давления (выс./сред./низк.)		дБ(А)	36/34/30	36/34/30	41/38/35	41/38/35	41/38/35
Габаритные размеры (внутренний блок)	Ширина x Высота x Глубина (Нетто)	мм	850x235x400		1200x198x655		
	Ширина x Высота x Глубина (В упаковке)	мм	1080x320x460		1380x265x775		
	Вес Нетто/В упаковке	кг	23/27		31/38		
Габаритные размеры (панель)	Ширина x Высота x Глубина (Нетто)	мм	1050x18x470		1420x10x755		
	Ширина x Высота x Глубина (В упаковке)	мм	1100x40x520		1470x50x805		
Вес Нетто/В упаковке		кг	4/6		9/11		
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")
	Газовая линия	мм (дюйм)	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				

Мультизональные системы MVS-DiPro

Внутренние блоки. 2-поточный кассетный DM-DP028-071Q1/DF

2.8 до 7.1 кВт | 3.2 до 8.0 кВт

Сверхтонкий корпус

Цифровой дисплей панели индикации наглядно и ясно отображает параметры и режимы работы внутреннего блока, а также информирует пользователя о возникновении аварийной ситуации.

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

MD-KJR-12B (опция)

MD-KJR-90A-E (опция)

MD-KJR-29B/BK (опция)

MD-RM05/BG (в комплекте)

Основные преимущества серии:

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

Конструктивные и функциональные исполнения:	
DM-DP	Мультизональные системы DIPro
—	
028-071	Холодопроизводительность 2,8-7,1 кВт
Q2	2-поточный кассетный внутренний блок
/	
D	Стандартный типоразмер
F	Хладагент R410a

>Функциональные характеристики<

Открытая установка в подвесном потолке

Подача, подмес, фильтрация свежего воздуха

Управление - ИК пульт (Стандартно)

Управление с помощью проводного пульта (Опция)

Управление воздушными заслонками

Подключение к системе группового управления

Дренажный насос

Стандартный уровень шума

>Технические характеристики внутренних блоков<

Параметр / Модель блока			DM-DP028Q2/DF	DM-DP036Q2/DF	DM-DP045Q2/DF	DM-DP056Q2/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,Ф,Гц	220-240,1,50					
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)	Ширина x Высота x Глубина (Нетто)	мм	1172x300x592			1172x300x592		
	Ширина x Высота x Глубина (В упаковке)	мм	1355x400x675			1355x400x675		
	Вес нетто/В упаковке	кг	34/42.5			36.5/45		
Габаритные размеры (панель)	Ширина x Высота x Глубина (Нетто)	мм	1430x90x680					
	Ширина x Высота x Глубина (В 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-DiPro

Внутренние блоки. 4-поточный кассетный DM-DP022-045Q4/AF

2.2 до 4.5 кВт | 2.6 до 4.3 кВт

Компактный корпус (600x600 мм)

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

MD-KJR-12B (опция)

MD-KJR-90A-E (опция)

MD-KJR-29B/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 по размеру стандартной ячейке подвесного потолка
- Встроенный электронный расширительный вентиль
- Изящный дизайн декоративной панели
- Автоматическая адресация

Конструктивные и функциональные исполнения:	
DM-DP	Мультизональные системы DiPro
—	
022-045	Холодопроизводительность 2,2-4,5 кВт
Q4	4-х поточный кассетный внутренний блок
/	
A	Компактный типоразмер (600x600)
F	Хладагент R410a

>Функциональные характеристики<

Открытая установка в подвесном потолке

Подача, подмес, фильтрация свежего воздуха

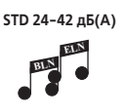
Управление - ИК пульт (Стандартно)

Управление с помощью проводного пульта (Опция)

Управление воздушными заслонками

Подключение к системе группового управления

Дренажный насос



Стандартный уровень шума

>Технические характеристики внутренних блоков<

Параметр / Модель блока			DM-DP022Q4/AF	DM-DP028Q4/AF	DM-DP036Q4/AF	DM-DP045Q4/AF
Декоративная панель			DM-DPQ4A			
Охлаждение	Производительность	кВт	2.2	2.8	3.6	4.5
	Потребляемая мощность	Вт	51	52	58	58
Обогрев	Производительность	кВт	2.4	3.2	4.0	5.0
	Потребляемая мощность	Вт	43	44	50	51
Электропитание		В,Ф,Гц	220-240,1,50			
Расход воздуха (выс./сред./низк.)		м3/ч	522/414/313	520/415/320	610/521/409	610/521/409
Уровень звукового давления (выс./сред./низк.)		дБ(А)	35.8/33.4/23.4	35.8/33.4/23.4	41.5/35.6/28.8	41.5/35.6/28.8
Габаритные размеры (внутренний блок)	Ширина x Высота x Глубина (Нетто)	мм	630x265x575			
	Ширина x Высота x Глубина (В упаковке)	мм	675x285x675			
	Вес Нетто/В упаковке	кг	17,5/22		19/23.5	
Габаритные размеры (панель)	Ширина x Высота x Глубина (Нетто)	мм	647x50x647			
	Ширина x Высота x Глубина (В упаковке)	мм	705x113x705			
Вес Нетто/В упаковке		кг	3/5			
Диаметры труб	Жидкостная линия	мм (дюйм)	6,35 (1/4")			
	Газовая линия	мм (дюйм)	12,7 (1/2")			
	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-DiPro

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

2.8 до 14 кВт | 3.2 до 15.5 кВт

Сверхтонкий корпус

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

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

MD-KJR-10B (опция)

MD-KJR-90A-E (опция)

MD-KJR-29B/BK (опция)

MD-RM05/BG (в комплекте)

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
- Сверхтонкий корпус агрегата - всего лишь 230 мм
- Встроенный электронный расширительный вентиль
- Автоматическая адресация

Конструктивные и функциональные исполнения:	
DM-DP	Мультизональные системы DiPro
—	
28-140	Холодопроизводительность 2,8-14,0 кВт
Q4	4-х поточный кассетный внутренний блок
/	
E	Компактный типоразмер (600x600)
F	Хладагент R410a

>Функциональные характеристики<

Открытая установка в подвесном потолке

Подача, подмес, фильтрация свежего воздуха

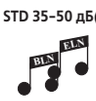
Управление - ИК пульт (Стандартно)

Управление с помощью проводного пульта (Опция)

Управление воздушными заслонками

Подключение к системе группового управления

Дренажный насос



Стандартный уровень шума

>Технические характеристики внутренних блоков<

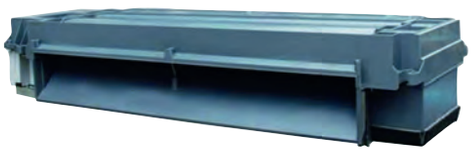
Параметр / Модель блока			DM-DP028Q4/EF	DM-DP036Q4/EF	DM-DP045Q4/EF	DM-DP056Q4/EF	DM-DP071Q4/EF	DM-DP080Q4/EF	DM-DP090Q4/EF	DM-DP100Q4/EF	DM-DP112Q4/EF	DM-DP140Q4/EF
Декоративная панель			DM-DPQ4C									
Охлаждение	Производительность	кВт	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1	8	9	10	11.2	14
	Потребляемая мощность	Вт	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,Ф,Гц	220-240,1,50									
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)	Ширина x Высота x Глубина (Нетто)	мм	840x230x840	840x230x840	840x230x840	840x230x840	840x230x840	840x230x840	840x300x840	840x300x840	840x300x840	840x300x840
	Ширина x Высота x Глубина (В упаковке)	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)	Ширина x Высота x Глубина (Нетто)	мм	950x46x950	950x46x950	950x46x950	950x46x950	950x46x950	950x46x950	950x46x950	950x46950	950x46x950	950x46x950
	Ширина x Высота x Глубина (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-DiPro

Внутренние блоки. Канальный низконапорный DM-DP018-056T3/BF

1.8 до 5.6 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-KJR-10B (опция)

MD-KJR-90A-E (опция)

MD-KJR-29B/BK (опция)

MD-RM05/BG (в комплекте)

Основные преимущества серии:

- Компактные размеры, экономия монтажного пространства
- Супертонкий корпус - 190 мм
- Низкий уровень шума - 33 дБ
- Скрытая установка
- Встроенный электронный расширительный вентиль

Конструктивные и функциональные исполнения:	
DM-DP	Мультизональные системы DiPro
—	
018-056	Холодопроизводительность 1,8-5,6 кВт
T3	Канальный внутренний блок (низконапорный)
/	
B	Компактный корпус
F	Хладагент R410a

>Функциональные характеристики<

Скрытая установка за подвесным потолком

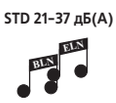
Подача, подмес, фильтрация свежего воздуха

Управление - ИК пульт (Стандартно)

Управление с помощью проводного пульта (Опция)

Внешнее статическое давление 5Па

Подключение к системе группового управления



Стандартный уровень шума

>Технические характеристики внутренних блоков<

Параметр / Модель блока			DM-DP-018T3/BF	DM-DP-022T3/BF	DM-DP-028T3/BF	DM-DP-036T3/BF	DM-DP-045T3/BF	DM-DP-056T3/BF
Охлаждение	Производительность	кВт	1,8	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6
	Потребляемая мощность	Вт	40	40	40	40	40	56
Обогрев	Производительность	кВт	2,2	2,6	3,2	4	5	6,3
	Потребляемая мощность	Вт	40	40	40	40	40	56
Электропитание		В,Ф,Гц	220-240,1,50					
Номинальный ток		А	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,24
Расход воздуха (выс./сред./низк.)		м3/ч	446/323/250	446/323/250	527/359/267	527/359/267	767/634/512	767/634/512
Внешнее статическое давление		Па	5					
Уровень звукового давления (выс./сред./низк.)		дБ(А)	33/27/21	34/29/21	36/34/30	36/34/30	37/35/31	37/35/31
Габаритные размеры	Ширина x Высота x Глубина (Нетто)	мм	850x190x405	850x190x405	850x190x405	850x190x405	1030x190x430	1030x190x430
	Ширина x Высота x Глубина (В упаковке)	мм	903x277x445	903x277x445	903x277x445	903x277x445	1084x277x472	1084x277x472
Вес Нетто/В упаковке		кг	11,5/14,5	11,5/14,5	11.5/14.5	11.5/14.5	14 /17.5	14 /17.5
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")
	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")
	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-DiPro

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

2.2 до 14 кВт | 2.6 до 16 кВт

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

MD-KJR-12B (стандартно)

MD-KJR-90A-E (опция)

MD-KJR-29B/BK (опция)

MD-RM05/BG (опция)

Внутренние блоки комплектуются встроенным дренажным насосом (опционально).

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
- Регулируемое статическое давление
- Возможность подмеса свежего воздуха
- Автоматическая адресация

Конструктивные и функциональные исполнения:	
DM-DP	Мультизональные системы DiPro
—	
022-140	Холодопроизводительность 2,2-14 кВт
T2	Канальный внутренний блок (средненапорный)
/	
BA	Серия BA
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 10-30 Па

Подключение к системе группового управления

Стандартный уровень шума

>Технические характеристики внутренних блоков<

Параметр / Модель блока			DM-DP-022T2/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,Ф,Гц	220-240,1,50									
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	Ширина x Высота x Глубина	мм	700x210x635	700x210x635	700x210x635	920x210x635	920x210x635	1140x210x635	1140x270x775	1140x270x775	1140x270x775	1200x300x865
	Ширина x Высота x Глубина	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-DiPro

Внутренние блоки. 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-KJR-12B (стандартно)

MD-KJR-90A-E (опция)

MD-KJR-29B/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 DiPro
—	
071-280	Холодопроизводительность 2,2-14 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 196-250 Па

Подключение к системе группового управления

Стандартный уровень шума

>Технические характеристики 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,Ф,Гц	220-240,1,50								
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	Ширина x Высота x Глубина (Нетто)	мм	856x420x690	856x420x690	856x420x690	856x420x690	1200x400x600	1200x400x600	1356x470x763	1356x470x763	1356x470x763
	Ширина x Высота x Глубина (В упаковке)	мм	1090x440x768	1090x440x768	1090x440x768	1090x440x768	1436x450x768	1436x450x768	1509x570xx964	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								

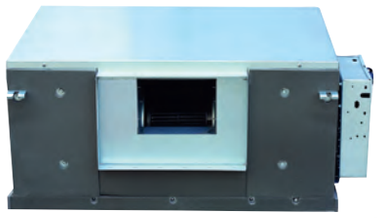
Характеристики приведены для следующих номинальных условий:
В режиме охлаждения: Температура внутреннего воздуха 27°C по сухому термометру и 19°C по влажному термометру. Температура наружного воздуха 35°C по сухому термометру.
В режиме обогрева: Температура внутреннего воздуха 20°C по сухому термометру. 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-DiPro

Внутренние блоки. Канальный

DM-DP125-280T1/NAF

12.1 до 28 кВ | 10.5 до 22 кВт



MD-KJR-12B
(в комплекте)

MD-KJR-29B/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.

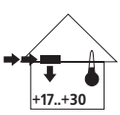
Внешнее статическое давление внутренних блоков составляет 225 Па, что достаточно для подачи воздуха по сложной системе воздуховодов.

Основные преимущества серии:

- Управление с помощью проводного пульта или системы группового 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
- Автоматическая адресация

Конструктивные и функциональные исполнения:	
DM-DP	Мультизональные системы DiPro
—	
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

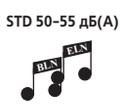
Подача, фильтрация свежего воздуха

Управление - ИК пульт (Опция)

Управление с помощью проводного пульта (Стандартно)

Внешнее статическое давление 220 Па

Подключение к системе группового управления



Стандартный уровень шума

>Технические характеристики внутренних блоков<

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	1 063	1063
Электропитание		В,Ф,Гц	220-240,1,50				
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	Ширина x Высота x Глубина (Нетто)	мм	1210x400x606	1200x400x600	1425x500x928	1425x500x928	1425x500x928
	Ширина x Высота x Глубина (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-DiPro

Внутренние блоки. Канальный средненапорный DM-DP400-560T1/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-KJR-12B (стандартно)

MD-KJR-90A-E (опция)

MD-KJR-29B/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 DiPro
—	
400-560	Холодопроизводительность 40-56 кВт
T1	Канальный внутренний блок (высоконапорный)
/	
F	Хладагент R410a

>Функциональные характеристики<

Скрытая установка за подвесным потолком

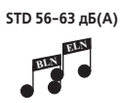
Подача, подмес, фильтрация свежего воздуха

Управление - ИК пульт (Опция)

Управление с помощью проводного пульта (Стандартно)

Внешнее статическое давление 200 Па

Подключение к системе группового управления



Стандартный уровень шума

>Технические характеристики внутренних блоков<

Параметр / Модель блока			DM-DP400T1/F	DM-DP450T1/F	DM-DP560T1/F
Охлаждение	Производительность	кВт	40	45	56
	Потребляемая мощность	Вт	2 700	2700	3400
Обогрев	Производительность	кВт	45	50	63
	Потребляемая мощность	Вт	2 700	2700	3400
Электропитание		В,Ф,Гц	220-240,1,50		
Номинальный ток		А			
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	Ширина x Высота x Глубина (Нетто)	мм	1970x668x858,5	1970x668x858,5	1970x668x858,5
	Ширина x Высота x Глубина (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-DiPro

Внутренние блоки. Напольно-потолочный

DM-DP306-160DL/BF

3.6 до 16 кВт | 4 до 18.0 кВт

MD-KJR-10B
(опция)

MD-KJR-90A-E
(опция)

MD-KJR-29B/BK
(опция)

MD-RM05/BG
(в комплекте)

Регулировка жалюзей осуществляется в горизонтальном и вертикальном положенении. 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	Мультизональные системы DiPro
—	
36-160	Холодопроизводительность 3,6-16,0 кВт
DL	Напольно-потолочный
/	
B	Серия B
F	Хладагент R410a

>Функциональные характеристики<

Открытая установка в 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

>Технические характеристики 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,Ф,Гц	220-240,1,50								
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	Ширина x Высота x Глубина (Нетто)	мм	990x660x206	990x660x206	990x660x206	990x660x206	1280x660x206	1280x660x206	1670x680x244	1670x680x244	1670x680x285
	Ширина x Высота x Глубина (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.

Мультизональные системы MVS-DiPro

Внутренние блоки. Консольный

DM-DP022-045Z/DBF

2.2 до 4.5 кВт | 2.6 до 5 кВт

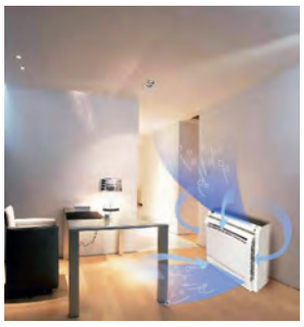
MD-KJR-10B
(опция)

MD-KJR-90A-E
(опция)

MD-KJR-29B/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:

- 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
- Сверхтонкий корпус - простой монтаж в условиях ограниченного пространства
- Сверхнизкий уровень шума - высокий акустический комфорт
- Автоматическая адресация

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

>Функциональные характеристики<

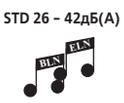
Открытая установка в вертикальном положении

Управление - ИК пульт (Стандартно)

Управление с помощью проводного пульта (Опция)

Управление воздушными заслонками

Подключение к системе группового управления



Сверхнизкий уровень шума

>Технические характеристики внутренних блоков<

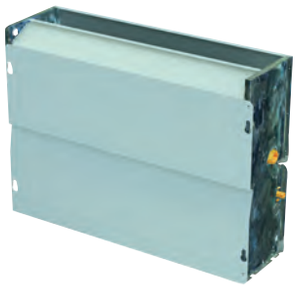
Параметр / Модель блока			DM-DP022Z/DBF	DM-DP028Z/DBF	DM-DP036Z/DBF	DM-DP045Z/DBF
Охлаждение	Производительность	кВт	2,2	2,8	3,6	4,5
	Потребляемая мощность	Вт	40	25	25	45
Обогрев	Производительность	кВт	2,4	3,2	4	5
	Потребляемая мощность	Вт	20	25	25	45
Электропитание		В,Ф,Гц	220-240,1,50			
Номинальный ток		А	0,09	0,11	0,11	0,2
Расход воздуха (выс./сред./низк.)		м3/ч	430/345400	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	Ширина x Высота x Глубина (Нетто)	мм	700x600x210	700x600x210	700x600x210	700x600x210
	Ширина x Высота x Глубина (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			

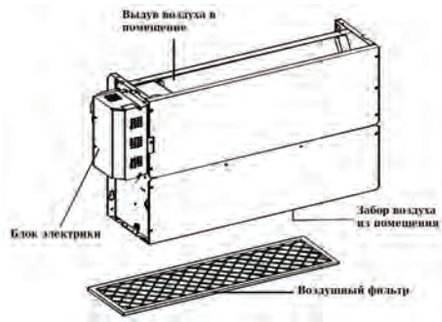
Характеристики приведены для следующих номинальных условий:
В режиме охлаждения: Температура внутреннего воздуха 27°C по сухому термометру и 19°C по влажному термометру. Температура наружного воздуха 35°C по сухому термометру.
В режиме обогрева: Температура внутреннего воздуха 20°C по сухому термометру. 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-DiPro

Внутренние блоки. Консольный безкорпусной MD-DP022-080Z/EF

2.2 до 8 кВт | 2.6 до 9 кВт





MD-KJR-10B
(опция)

MD-KJR-90A-E
(опция)

MD-KJR-29B/BK
(опция)

MD-RM05/BG
(в комплекте)

Основные преимущества серии:

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

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

>Функциональные характеристики<

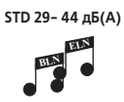
Скрытая установка за фальшстеной

Подмес, фильтрация свежего воздуха

Управление - ИК пульт (Стандартно)

Управление с помощью проводного пульта (Опция)

Подключение к системе группового управления



Сверхнизкий уровень шума

>Технические характеристики внутренних 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 x Высота x Глубина (Нетто)	мм	840x212x545	840x212x545	1036x212x545	1036x212x545	1036x212x545	1036x212x545	1036x212x545
	Ширина x Высота x 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-DiPro

Внутренние блоки. Настенный

DM-DP022-056G/YBF

2.2 до 5.6 кВт | 2.6 до 6.3 кВт

MD-KJR-10B
(опция)

MD-KJR-90A-E
(опция)

MD-KJR-29B/BK
(опция)

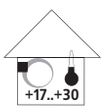
MD-RM05/BG
(в комплекте)

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 – 056	Холодопроизводительность 2,2- 5,6 кВт
G	Настенный
/	
YB	Серия YB
F	Хладагент R410a

>Функциональные характеристики<



Открытая установка горизонтально или вертикально

Фильтрация воздуха

Управление - ИК пульт (Стандартно)

Управление с помощью проводного пульта (Опция)

Управление воздушными заслонками

Подключение к системе группового управления

Сверхнизкий уровень шума

>Технические характеристики внутренних блоков<

Параметр / Модель блока			DM-DP022G/YBF	DM-DP028G/YBF	DM-DP036G/YBF	DM-DP045G/YBF	DM-DP056G/YBF
Охлаждение	Производительность	кВт	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6
	Потребляемая мощность	Вт	28	28	28	45	45
Обогрев	Производительность	кВт	2,4	3,2	4	5	6,3
	Потребляемая мощность	Вт	28	28	28	45	45
Электропитание		В,Ф,Гц	220-240,1,50				
Расход воздуха (выс./сред./низк.)		м3/ч	525/480/430	525/480/430	520/480/430	860/755/630	925/860/755
Уровень звукового давления (выс./сред./низк.)		дБ(А)	35/32/29	35/32/29	35/32/29	40/38/34	40/38/34
Габаритные размеры	Ширина x Высота x Глубина (Нетто)	мм	915x290x210	915x290x210	915x290x210	1070x315x210	1070x315x210
	Ширина x Высота x Глубина (В упаковке)	мм	1020x385x300	1020x385x300	1020x385x300	1165x395x285	1165x395x285
Вес Нетто/В упаковке		кг	12/16	12/16	12/16	16/19	16/19
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")
	Газовая линия	мм (дюйм)	12,7 (3/8")	12,7 (3/8")	12,7 (3/8")	12,7 (3/8")	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-DiPro

Внутренние блоки. Настенный

DM-DP071-090G/YRF

7.1 до 9.0 кВт | 8.0 до 10.0 кВт

MD-KJR-10B (опция)

MD-KJR-90A-E (опция)

MD-KJR-29B/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
—	
072 – 090	Холодопроизводительность 7,1- 9,0 кВт
G	Настенный
/	
YB	Серия YB
F	Хладагент R410a

>Функциональные характеристики<

Открытая установка горизонтально или вертикально

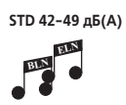
Фильтрация воздуха

Управление - ИК пульт (Стандартно)

Управление с помощью проводного пульта (Опция)

Управление воздушными заслонками

Подключение к системе группового управления



Сверхнизкий уровень шума

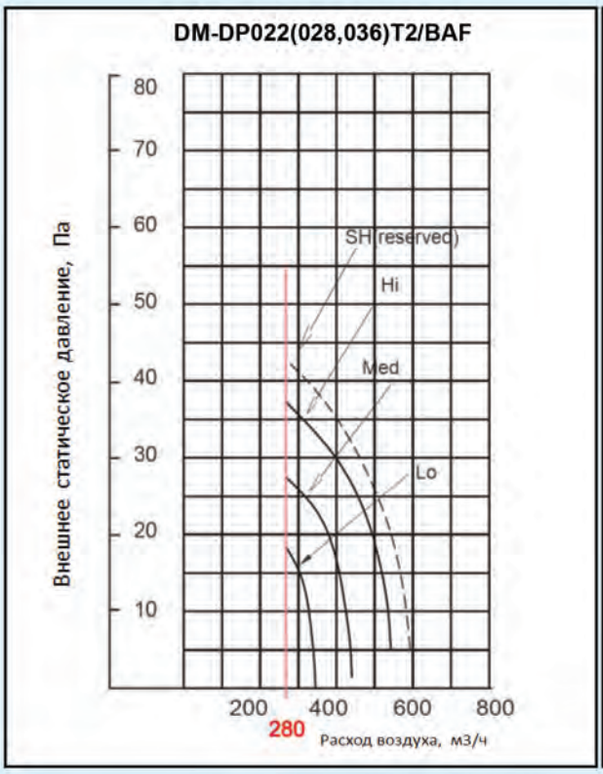
>Технические характеристики внутренних блоков<

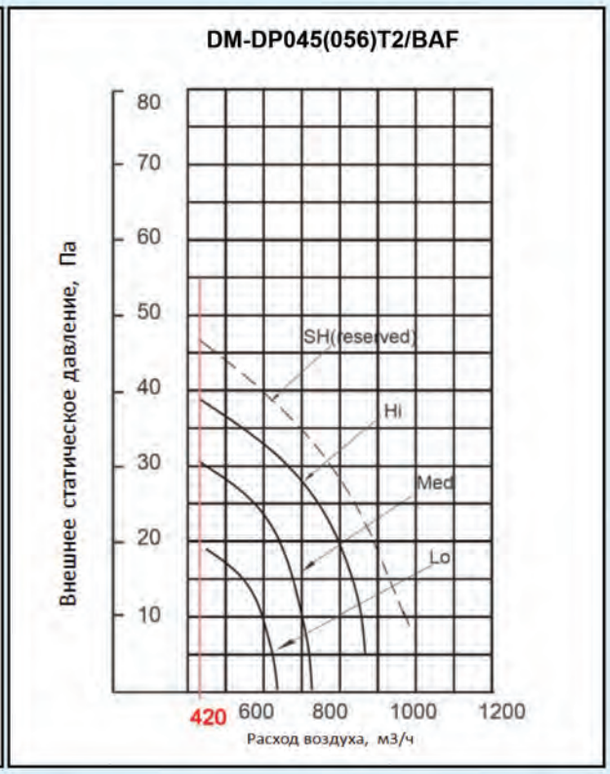
Параметр / Модель блока			DM-DP071G/YRF	DM-DP080G/YRF	DM-DP090G/YRF
Охлаждение	Производительность	кВт	7,1	8	9
	Потребляемая мощность	Вт	79	95	95
Обогрев	Производительность	кВт	8	9	10
	Потребляемая мощность	Вт	79	95	95
Электропитание		В,Ф,Гц	220-240,1,50		
Номинальный ток		А	0,33	0,39	0,39
Расход воздуха (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		

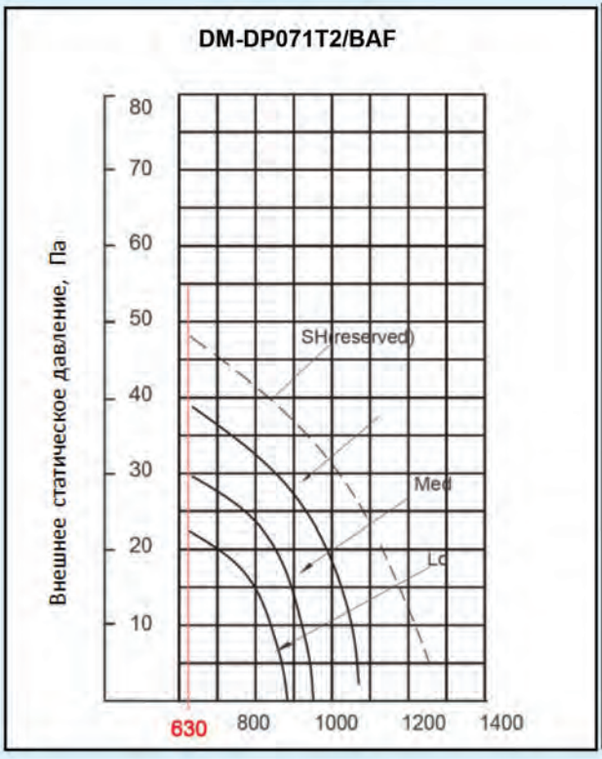
Характеристики приведены для следующих номинальных условий:
В режиме охлаждения: Температура внутреннего воздуха 27°C по сухому термометру и 19°C по влажному термометру. Температура наружного воздуха 35°C по сухому термометру.
В режиме обогрева: Температура внутреннего воздуха 20°C по сухому термометру. 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).

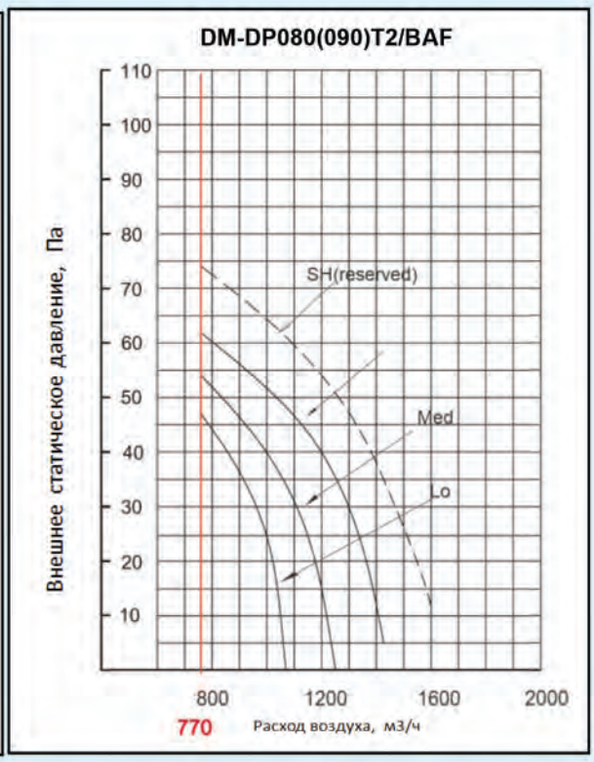
Мультизональные системы MVS-DiPro

Графики напора канальных блоков



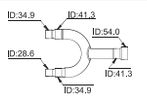
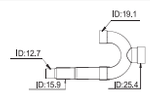
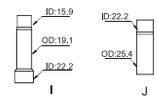
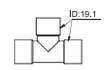
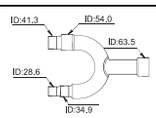
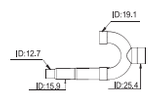
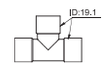
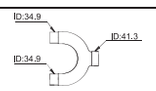
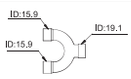
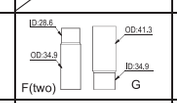
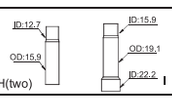
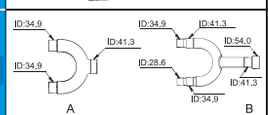
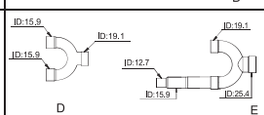
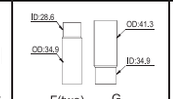
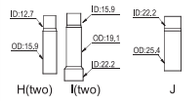
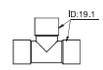
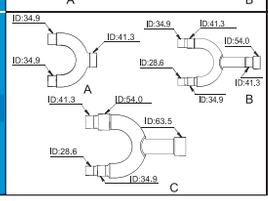
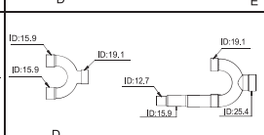
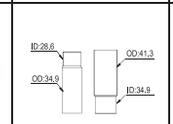
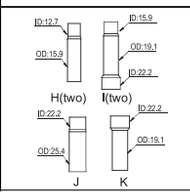
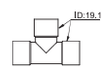




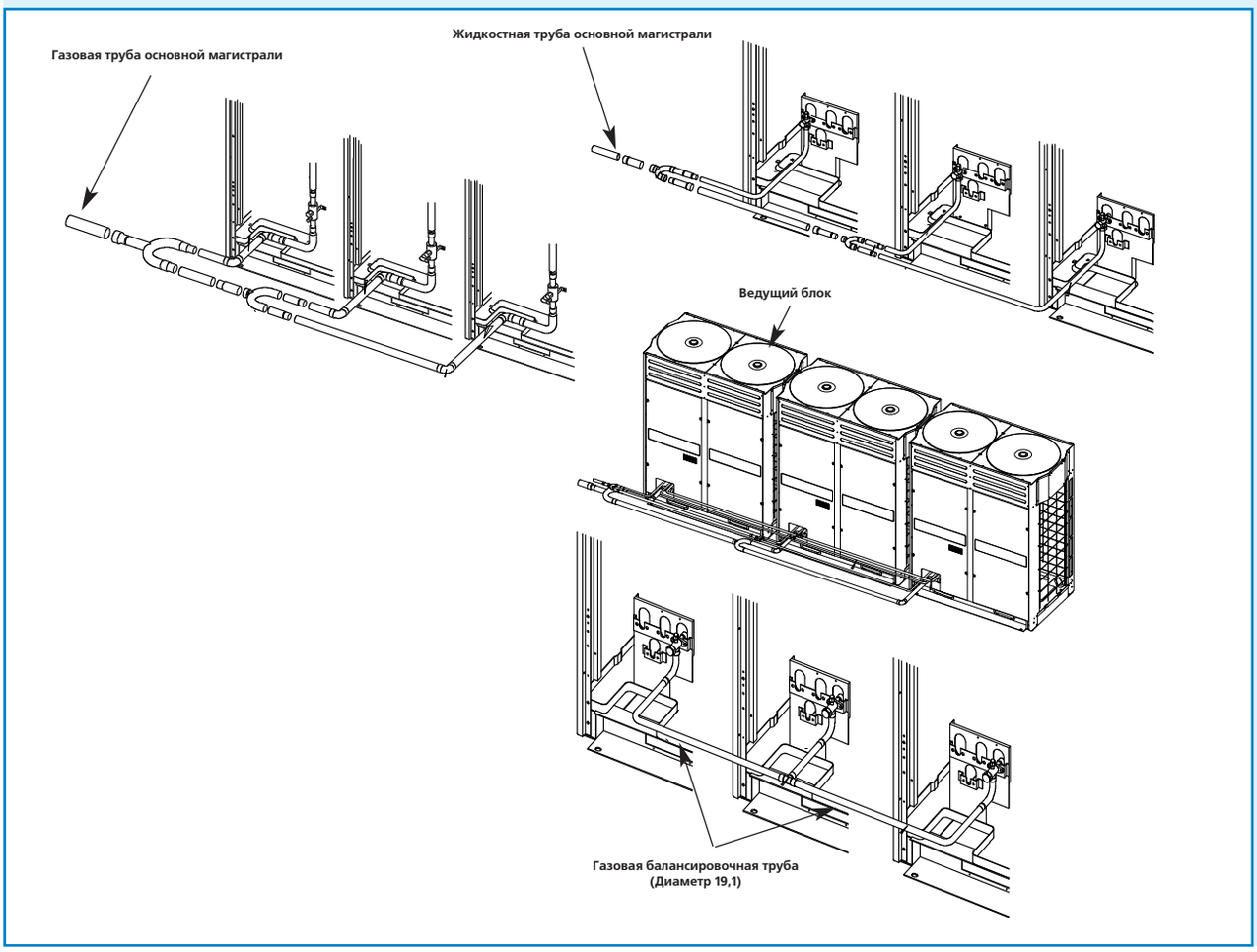


Мультизональные системы MVS-DiPro

Разветвители для внешних блоков

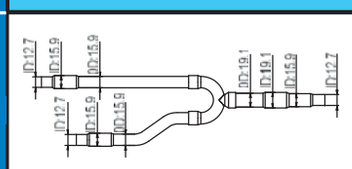
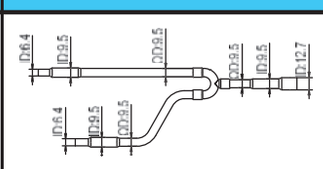
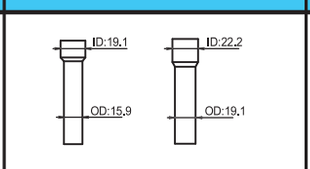
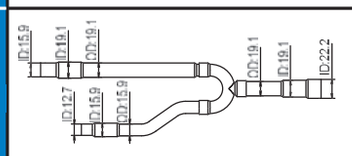
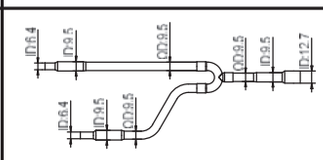
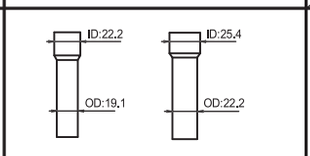
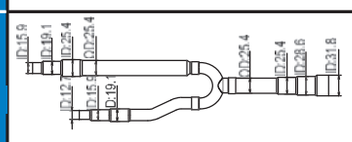
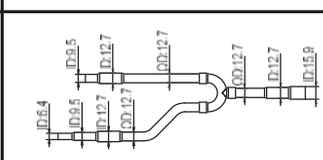
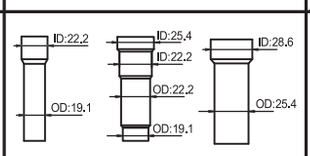
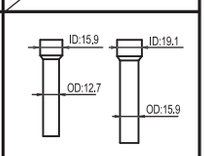
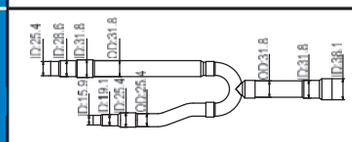
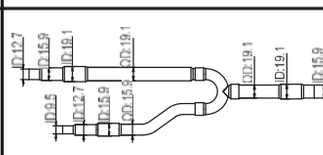
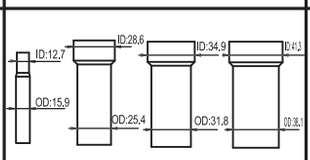
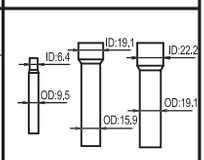
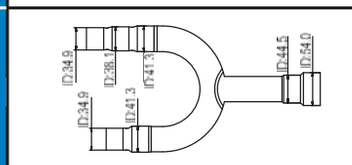
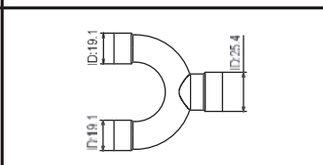
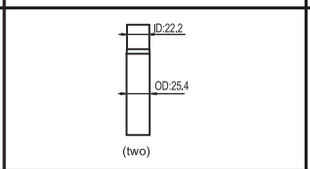
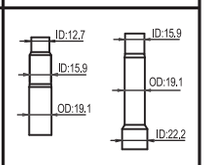
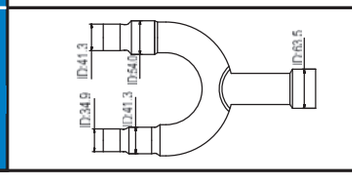
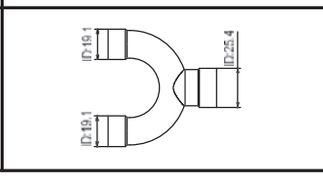
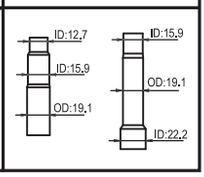
Наименование	Разветвитель для газовой трубы	Разветвитель для жидкостной трубы	Переходник для газовой трубы	Переходник для жидкостной трубы	Тройник для балансировочной масляной трубы	Тройник для балансировочной газовой трубы
MD-ZHW-01A						
MD-ZHW-01B						
MD-ZHW-02						
MD-ZHW-03						
MD-ZHW-04						

Пример объединения внешних блоков MVS-DiPro



Мультизональные системы MVS-DiPro

Разветвители для внутренних блоков

Маркировка	Разветвители для газовых линий	Разветвители для жидкостных линий	Переходники для газовых линий	Переходники для жидкостных линий
MD-ZHN-01				
MD-ZHN-02				
MD-ZHN-03				
MD-ZHN-04				
MD-ZHN-05				
MD-ZHN-06				

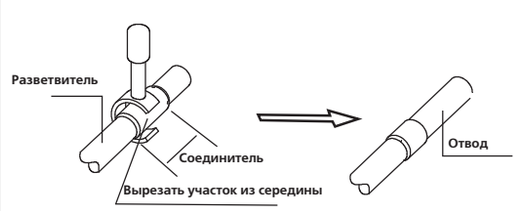
Разветвители для систем на базе R-22

Производительность внутренних блоков	Наименование разветвителя	Жидкостная линия (мм)	Газовая линия (мм)
A>100	MD-ZHN-01	9,5	15,9
100<A<160			19,1
160<A<330	MD-ZHN-02	12,7	25,4
330<A<480	MD-ZHN-03	15,9	34,9
480<A<640	MD-ZHN-04	19,1	
640<A<880			41,3
880<A<1344	MD-ZHN-05	22,2	54,0
1344<A	MD-ZHN-06	25,4	63,5

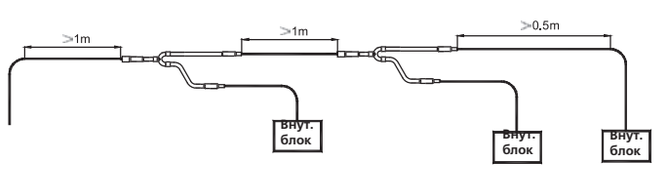
Разветвители для систем на базе R-410a

Производительность внутренних блоков	Наименование разветвителя	Жидкостная линия (мм)	Газовая линия (мм)
A>168	MD-ZHN-01	15,9	9,5
168<A<224		19,1	
224<A<330	MD-ZHN-02	22,2	
330<A<470	MD-ZHN-03	28,6	12,7
470<A<710			15,9
710<A<1040	MD-ZHN-04	34,9	19,1
1040<A<1344		41,3	
1344<A	MD-ZHN-05	44,5	22,2

Монтаж разветвителя

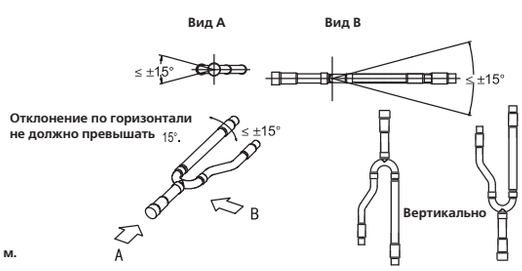


Протяженность горизонтальных участков фреонопровода



- 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-DiPro

Дополнительные приборы. Пульты управления

>Локальные пульты управления<

Пульт MD-KJR-90A 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-KJR-90A-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-KJR-90A1 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-KJR-90A1-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-KJR:10B 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-KJR:12B 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 пульта управления KJR:10B 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 внутренних блоков.

Пульт MD-KJR-29B/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 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-KJR-180A - Подключение до 16 внутренних блоков

Аналог CCM-03. Управляет работой до 16 внутренних блоков.

>Пульты управления 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 WLJKXT (V3.1)

Возможность управления большой системой кондиционирования более простым способом из 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 DiMS-2100

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

>Модуль для подключения к сети по протоколу LonWorks<

LonWorks CCM07

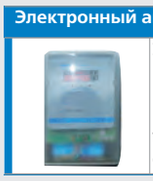
Совместим с сетями системы центральных панелей управления (версия 3.0), подключение к LonWork.

CCM08 BSM CCM

Дополнительное подключение BACNETLONWORK/ETHERNET, точно максимально возможное количество подключенных групп кондиционеров J 4 (в каждой группе может находиться не более 64 внутренних блоков, либо не более 32 внешних).

>Сбор и анализ информации об энергопотреблении<

Электронный амперметр



Электронный амперметр измеряет рабочий ток компрессоров при работе мультизональной системы кондиционирования. На основании данных электронного амперметра программный комплекс WLJKXT (V3.1) дает возможность рассчитать потребляемую мощность каждого энергопотребителя системы.

- Запрос данных об энергопотреблении, времени и интенсивности применения
- Формирование файла в формате Microsoft Excel
- Архивация данных об энергопотреблении системы в течение годового цикла эксплуатации

>Другие устройства<

MD-KJR-31B/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.

NIM-05 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.

MD-AHUKZ-01,02 Комплект для подключения к центральному кондиционеру комплексной обработки воздуха

Модуль включает 3 базовых элемента, блок управления, блок электронного ТРВ, соединительный комплект и комплект датчиков, пульт управления.

Объекты Dantex

Российский Экономический Университет им. Г.В. Плеханова

Высшее учебное заведение
г. Москва
Система чиллер/фанкойл Dantex

Таможенный терминал

г. Новороссийск
Мультизональная система Dantex

ФанФан

Торгово-развлекательный центр
г. Екатеринбург
Мультизональная система Dantex

Центральный Универмаг

Торговый центр
г. Чебоксары
Крышные кондиционеры Dantex

Объекты Dantex

Технопарк "Нагатино i-land"

г. Москва
Фанкойлы Dantex

Министерство Внутренних Дел РФ

г. **Москва**
Мультизональные системы Dantex

Жилой комплекс "Аэробус"

г. Москва
Мультизональные системы Dantex

Дилерский центр "Рено"

г. Москва
Мультизональные системы Dantex

Объекты Dantex

Замок "Майн Дорф" – Резиденция Президента РФ

Московская область (Россия)

Чиллеры с воздушным охлаждением конденсатора Dantex

Офисный центр

г. Москва

Мультизональные системы Dantex

Торгово-развлекательный центр

г. Москва

Мультизональные системы Dantex

Гостиничный комплекс

Казахстан, г. Астана

Мультизональные системы Dantex

Объекты Dantex

Медицинская лаборатория

г. Люберцы, Московская область

Мультизональные системы Dantex

Офисный центр

г. Сыктывкар

Мультизональные системы Dantex

Налоговая инспекция

г. Ижевск

Мультизональные системы Dantex