



DANTECH

Комфортный климат мегаполиса



Мультизональные системы VRM(inverter)



Мультизональные системы VRM (Inverter)

VRM



Мультизональные системы VRM (Inverter)

Модельный ряд

DM-DC 100-160 WF	
	
10-16 кВт	
Standard	
	Наружная установка Твоздуха (охл) +10..+48С Твоздуха (нагр) -20..+27°С
	Межблочные коммуникации Длина до 100 м
	Внутренние блоки До 8-ми единиц
	Интеграция Порт RS-485 RS-232-RS-422\485
	Комплексное управление Подключение к сетям ME30-23/E(M), ME30-00/E2
	Шум Уровень звукового давления 58-60 дБ(А) на расстоянии 1 м

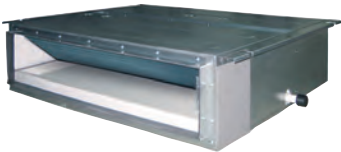







DM-DC224-1800WF	
	
22,4-180 кВт	
Standard	
	Наружная установка Твоздуха (охл) -5..+48°С Твоздуха (нагр) -20..+27°С
	Межблочные коммуникации Длина до 500 м
	Внутренние блоки До 128-ми единиц
	Интеграция Порт RS-485 RS-232-RS-422\485
	Комплексное управление Подключение к сетям ME30-23/E(M), ME30-00/E2, ZJ0212A
	Шум Уровень звукового давления 58-61 дБ(А) на расстоянии 1 м



DM-DC22-36Q1/A	
2,2 - 3,6 кВт	
Standard	
	Внутренняя, открытая установка В подвесном потолке Твоздуха (охл/нагр) +17..+30°С
	Обработка воздуха Охлаждение/нагрев Подмес свежего воздуха Фильтрация
	Управление ИК-пульт управления (Стандартно) Y512
	Управление Проводной пульт управления (Опция) Z63351F, Z63151F, ZX60451
	Распределение воздуха Управляемые воздушные жалюзи
	Центральное управление Пульта ZJA011, CE51-24/E(M), CE50-24/E
	Удаление конденсата Встроенный дренажный насос
	Шум Уровень звукового давления 45 дБ(А) на расстоянии 1 м

Мультизональные системы VRM (Inverter)

Модельный ряд

DM-DC28-140Q4/AF-BF	
	
2,2- 14 кВт	
Standard	
	Внутренняя, открытая установка В подвесном потолке Твоздуха (охл/нагр) +17..+30°C
	Обработка воздуха Охлаждение/нагрев Подмес свежего воздуха Фильтрация
	Управление ИК-пульт управления (Стандартно) Y512
	Управление Проводной пульт управления (Опция) Z63351F, Z63151F, ZX60451
	Распределение воздуха Управляемые воздушные жалюзи
	Центральное управление Пульты ZJA011, CE51-24/E(M), CE50-24/E
	Удаление конденсата Встроенный дренажный насос
	Шум Уровень звукового давления 25-47 дБ(А) на расстоянии 1 м

DM-DC22-71T3/CF	
	
2,2-7,1 кВт	
Standard	
	Внутренняя, скрытая установка За подвесным потолком Твоздуха (охл/нагр) +17..+30°C
	Обработка воздуха Охлаждение/нагрев Подмес свежего воздуха Фильтрация
	Управление ИК-пульт управления (Стандартно) Y512
	Управление Проводной пульт управления (Опция) Z63351F, Z63151F
	Распределение воздуха Через воздушную решетку в стене или потолке. Внешнее статическое давление 20 Па
	Центральное управление Пульты ZJA011, CE51-24/E(M), CE50-24/E
	Шум Уровень звукового давления 42-48 дБ(А) на расстоянии 1 м

DM-DC22-280T2(T1)P/F	
	
2,2-28 кВт	
Standard	
	Внутренняя, скрытая установка За подвесным потолком Твоздуха (охл/нагр) +17..+30°C
	Обработка воздуха Охлаждение/нагрев Подмес свежего воздуха Фильтрация
	Управление ИК-пульт управления (Стандартно) Y512
	Управление Проводной пульт управления (Опция) Z63351F, Z63151F
	Распределение воздуха Через воздушную решетку в стене или потолке. Внешнее статическое давление 50-220Па
	Центральное управление Пульты ZJA011, CE51-24/E(M), CE50-24/E
	Шум Уровень звукового давления 37-57 дБ(А) на расстоянии 1 м

Мультизональные системы VRM (Inverter)

Модельный ряд









DM-DC28-50FAT1/AF	
	
2,8 – 5 кВт	
Standard	
	Внутренняя, открытая установка Горизонтально на стене Твоздуха (охл/нагр) +17..+30°C
	Обработка воздуха Охлаждение/нагрев Фильтрация
	Управление ИК-пульт управления (Стандартно) YB1FA
	Управление Проводной пульт управления (Опция) Z63351F
	Распределение воздуха Управляемые воздушные жалюзи
	Центральное управление Пульты ZJA011, CE51-24/E(M), CE50-24/E
	Шум Уровень звукового давления 26-48 дБ(А) на расстоянии 1 м









DM-DC28-125DL/BF	
	
2,8 – 12,5 кВт	
Standard	
	Внутренняя, открытая установка Горизонтально на стене Вертикально на потолке Твоздуха (охл/нагр) +17..+30°C
	Обработка воздуха Охлаждение/нагрев Фильтрация
	Управление ИК-пульт управления (Стандартно)
	Управление Проводной пульт управления (Опция) Z63351F, Z63151F, ZX60451
	Распределение воздуха Управляемые воздушные жалюзи
	Центральное управление Пульты ZJA011, CE51-24/E(M), CE50-24/E
	Шум Уровень звукового давления 40-55 дБ(А) на расстоянии 1 м

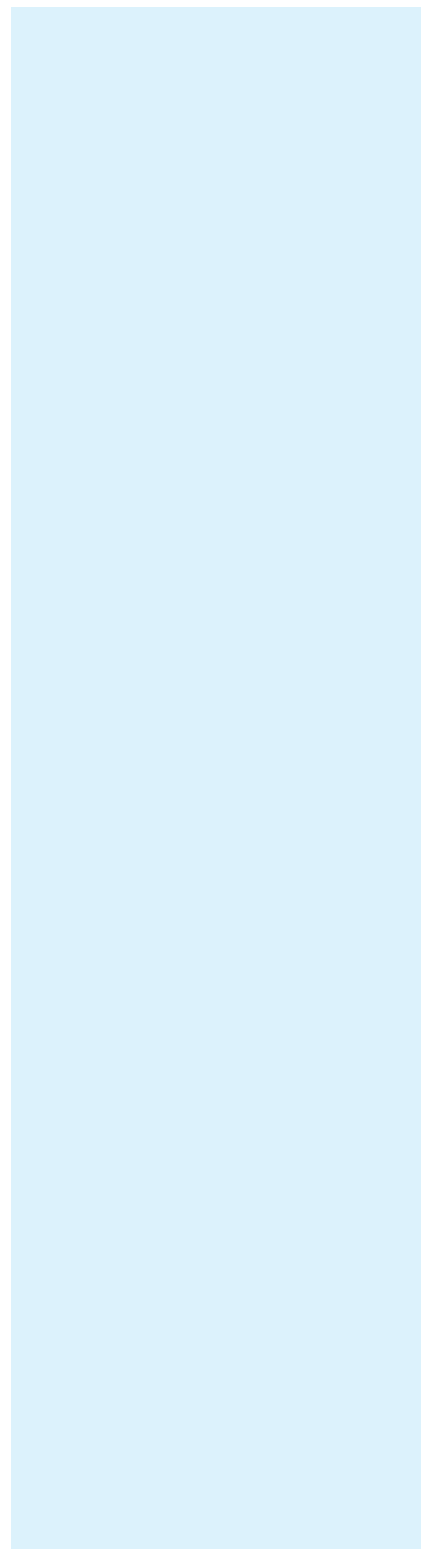
DM-DC28-125DL/AF	
	
2,8 – 12,5 кВт	
Standard	
	Внутренняя, открытая установка Горизонтально на стене Вертикально на потолке Твоздуха (охл/нагр) +17..+30°C
	Обработка воздуха Охлаждение/нагрев Фильтрация Подмес свежего воздуха
	Управление ИК-пульт управления (Стандартно)
	Управление Проводной пульт управления (Опция) Z63351F, Z63151F, ZX60451
	Распределение воздуха Управляемые воздушные жалюзи
	Центральное управление Пульты ZJA011, CE51-24/E(M), CE50-24/E
	Шум Уровень звукового давления 40-55 дБ(А) на расстоянии 1 м

Мультизональные системы VRM (Inverter)

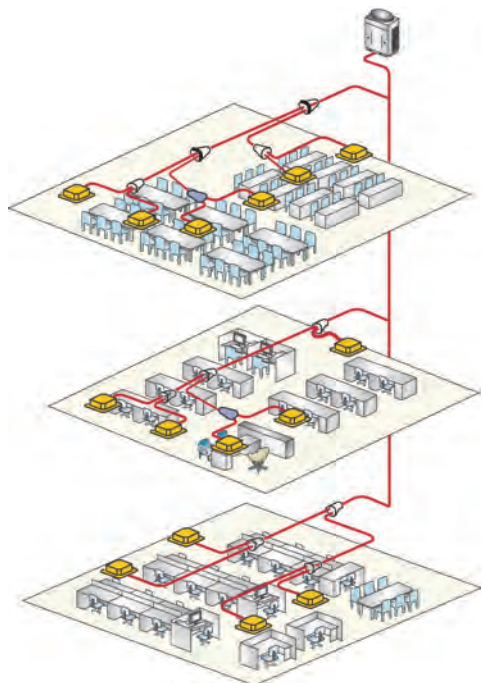
Модельный ряд

DM-DC22-80G/C(D)	
	
2,2-8 кВт	
Standard	
	Внутренняя, открытая установка На стене Твоздуха (охл/нагр) +17..+30°C
	Обработка воздуха Охлаждение/нагрев Фильтрация
	Управление ИК-пульт управления (Стандартно)
	Управление Проводной пульт управления (Опция) Z63351F, Z63151F, ZX60451
	Распределение воздуха Управляемые воздушные жалюзи
	Центральное управление Пульты ZJA011, CE51-24/E(M), CE50-24/E
	Шум Уровень звукового давления 38-44 дБ(А) на расстоянии 1 м

DM-DC22-36RAD1/F	
	
7,1 - 14 кВт	
Standard	
	Внутренняя, открытая установка На полу Твоздуха (охл/нагр) +17..+30°C
	Обработка воздуха Охлаждение/нагрев Фильтрация Подмес свежего воздуха
	Управление ИК-пульт управления (Стандартно)
	Управление Проводной пульт управления (Опция) Z63351F, Z63151F, ZX60451
	Распределение воздуха Управляемые воздушные жалюзи
	Центральное управление Пульты ZJA011, CE51-24/E(M), CE50-24/E
	Шум Уровень звукового давления 48-52 дБ(А) на расстоянии 1 м



Мультизональные системы VRM (Inverter)



VRM — Новое поколение мультизональных систем кондиционирования

Термин VRM дословно переводится с английского языка как режим переменного расхода хладагента. Технология переменного расхода хладагента положена в основу новейших мультизональных систем кондиционирования Dantex. Первая такая система была разработана в 1992 г. Но уже в 2000 году компания Dantex представила на рынке первую мультизональную систему кондиционирования, которая принципиально отличалась от ранее выпускаемых моделей. Эта разработка стала новым этапом в развитии систем кондиционирования зданий. Впервые на рынке пользователю была представлена система, отвечающая высоким требованиям по надежности и энергетической эффективности, но в то же самое время имела невысокую стоимость. VRM - это четвертое поколение мультизональных систем Dantex, которая разработана и реализована на базе компрессорных агрегатов с инверторным регулированием производительности. Такой способ организации холодильного контура позволил уменьшить энергопотребление, повысить эксплуатационные характеристики системы кондиционирования, особенно при работе в условиях частичной нагрузки либо при критических условиях работы. (При высокой либо низкой температуре наружного воздуха).

Описание системы

Система кондиционирования Dantex VRM представляет собой последнюю разработку компании в области распределенных, высокоинтеллектуальных систем кондиционирования. Холодильный контур VRM реализован на базе компрессоров с инверторным регулированием производительности. Преимуществом такого способа организации холодильного контура является высокий уровень энергетической эффективности СКВ. Наружные блоки VRM имеют модульную конструкцию, что позволяет комбинировать различные модели непосредственно на объекте для достижения необходимой хладопроизводительности. Широкая номенклатура внутренних блоков позволяет наиболее гибко интегрировать систему кондиционирования в здания различного назначения и с различными архитектурными особенностями



Использование самых передовых технологий

Мультизональная система VRM Dantex была специально разработана для использования зданий со сложной архитектурой. Протяженная длина фреоновых коммуникаций обеспечивает большое расстояние между внутренними и наружными блоками. В данной системе воплощены все последние инновационные технические решения. Компании Dantex в области организации холодильного контура, а также системы автоматизированного управления. Это использование компрессора с инверторным регулированием производительности, который обеспечивает малый уровень энергопотребления; использование озонобезопасного хладагента R410a; система автоматизированного управления имеет возможность подключения к BMS, удаленный мониторинг, возможность индивидуального учета энергопотребления и многое другое.

Интеллектуальная система автоматизированного управления

Особенностью современных многофункциональных комплексов является то, что отдельные помещения могут принадлежать различным владельцам или арендаторам. При этом управление микроклиматом в каждом кондиционируемом помещении либо в группе помещений должно осуществляться раздельно. Современные технологии, используемые компанией Dantex в мультизональных системах VRM позволяют гибко решать задачу оптимизации структуры многозональной системы кондиционирования VRF в соответствии с требованиями различных арендаторов и владельцев. Система автоматизированного управления позволяет объединять оборудование в отдельные группы, таким образом, чтобы управление внутренними блоками групп было независимым. Программное обеспечение, предназначенное для управления может рассчитывать энергопотребление каждой группы, входящей в состав многозональной системы кондиционирования VRM определять временные интервалы в использовании оборудования, а также решать другие задачи.

Мультизональные системы VRM (Inverter)

Множество вариантов внутренних блоков

Активный образ жизни современного человека в мегаполисе предполагает мобилизацию его усилий для достижения высоких результатов в карьере, личной жизни, обустройстве жизненного пространства и других сферах его жизненных интересов. При этом отдых и досуг также играют важную роль. Современные мультизональные кондиционеры VRM Dantex позволяют создать уникальную атмосферу уюта и комфорта в помещениях и местах, связанных с активным пребыванием людей. Они производят высокоэффективную очистку воздуха от пыли и примесей, охлаждают, нагревают и сушат воздух, производят подмес необходимого количества свежего воздуха. Различные варианты исполнения внутренних блоков позволяют оптимизировать систему кондиционирования в соответствии с требованиями различных помещений. Модельный ряд внутренних блоков включает агрегаты канального, напольного, настенного, потолочного и кассетного исполнения.

Модельный ряд наружных блоков мультизональной системы кондиционирования VRF Dantex включает 5 моделей производительностью 22, 28, 33, 40 и 45 кВт. Конструкция холодильного контура и автоматики позволяет объединять различные блоки непосредственно на объекте в группы для организации системы кондиционирования большой производительности. При этом максимальная производительность наружных блоков может достигать 160 кВт. К наружным блокам может быть подключено до 56 внутренних блоков. Номенклатура внутренних блоков включает агрегаты кассетного, канального, напольно-потолочного, настенного, консольного исполнения. Благодаря высокой эффективности теплопередачи мультизональные системы кондиционирования VRF Dantex характеризуются малым уровнем энергопотребления и высоким уровнем надежности. Процесс кондиционирования - охлаждения, нагрева и осушения воздуха - связан с удалением из помещений избыточного количества тепла, которое производится за счет протекающего в холодильном контуре мультизональной системы кондиционирования термодинамического процесса. Воздух, находящийся внутри, кондиционируемых помещений охлаждается за счет испарения фреона - хладагента в воздушных теплообменниках внутренних блоков. Электронный расширительный клапан регулирует подачу хладагента в воздушный теплообменник в зависимости от потребности помещения в охлаждении или нагреве. Далее хладагент поступает по межблочным фреоновым коммуникациям в наружный блок. Высокоэффективный компрессор с плавным регулированием производительности осуществляет сжатие и нагрев хладагента. Передача тепла в окружающее пространство, удаленного из кондиционируемых помещений, осуществляется посредством процесса конденсации, протекающей в воздушном теплообменнике наружного блока.



Мультизональная система VRF Dantex была специально разработана для использования зданий со сложной архитектурой. Протяженная длина фреоновых коммуникаций обеспечивает большое расстояние между внутренними и наружными блоками. В данной системе воплощены все последние инновационные технические решения. Компании Dantex в области организации холодильного контура, а также системы автоматизированного управления. Это использование инверторного компрессора, который обеспечивает высокую надежность, а также точность в регулировании температуры воздуха в помещении; использование озонобезопасного хладагента R410a гарантирует снижение энергопотребления; система автоматизированного управления имеет возможность подключения к BMS, удаленный мониторинг, возможность индивидуального учета энергопотребления и многое другое.

Мультизональные системы VRM (Inverter)

Наружные блоки

DM-DC 100-160 WF



10 до 16 кВт



11 до 18 кВт



Компрессор с инверторным регулированием обеспечивает высокие технические и эксплуатационные характеристики.

Основные преимущества серии:

- Интеллектуальная система разморозки
- Многофункциональный блок управления
- Компактная конструкция
- Особое малошумное исполнение

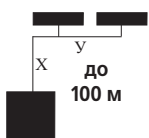
Конструктивные и функциональные исполнения:

DM	Мультизональные системы Dantex (DC Inverter)
-	
DC	Инверторный компрессор DC Inverter
-	
100-160	Холодопроизводительность 10-16 кВт
W	Серия W
F	Хладагент R410a

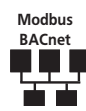
>Функциональные характеристики<



Наружная установка



Максимальное длина фреоновых коммуникаций до 100 м



Подключение к сетям Modbus BACnet



До 8 внутренних блоков



Порт RS-485

STD 58-60 дБ(А)



Стандартный уровень шума

>Технические характеристики наружных блоков<







Модель			DM-DC 100 WF	DM-DC 120 WF	DM-DC 140 WF	DM-DC 160 WF
	Производительность	Охлаждение	кВт	10	12	14
	Нагрев	кВт	11	14	15.4	17.6
Параметры сети питания	-	В-Ф-Гц	220-240-1-50	220-240-1-50	220-240-1-50	220-240-1-50
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	2.86	3.5	4.36	4.98
	Нагрев	кВт	2.6	3.4	4.05	4.85
Уровень энергетической эффективности	IPLV	Охлаждение	3.8	3.8	4.4	4.2
Вес заправленного хладагента	-	кг	7.5	7.5	7.5	7.5
Количество компрессоров	-	№	1	1	1	1
Уровень звукового давления	-	дБ(А)	58	58	58	60
Габаритные размеры	ШхГхВ	мм	950x340x1250	950x340x1250	950x340x1250	950x340x1250
Размеры в упаковке	ШхГхВ	мм	1110x450x1280	1110x450x1280	1110x450x1280	1110x450x1280
Чистый вес	-	кг	111	111	111	115
Вес в упаковке	-	кг	122	122	122	122
Подключение фреоновых магистралей	Газовая линия	дюйм	5/8"	5/8"	5/8"	3/4"
	Жидкостная линия	дюйм	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Максимальное количество внутренних блоков	-	№	6	7	8	9
Максимальная длина фреоновых коммуникаций	-	мм	150	150	150	150

>Номинальные условия эксплуатации<

Наименования	Параметры наружного воздуха		Параметры воздуха внутри помещения	
	Температура воздуха по сухому термометру (DB) °C	Температура воздуха по мокрому термометру (WB) °C	Температура воздуха по сухому термометру (DB) °C	Температура воздуха по мокрому термометру (WB) °C
Охлаждение	35	24	27	19
Нагрев	7	6	20	15
Операционные пределы	Охлаждение	°C	+10-48	-
	Нагрев	°C	-20--27	-






Мультизональные системы VRM (Inverter)

Комбинации наружных блоков.

Модель		DM-DC224WF	DM-DC280WF	DM-DC335WF	DM-DC400WF	DM-DC450WF
	DM-DC224WF	●				
	DM-DC280WF		●			
	DM-DC335WF			●		
	DM-DC400WF				●	
	DM-DC450WF					●
	DM-DC504WF	●	●			
	DM-DC560WF		●●			
	DM-DC615WF		●	●		
	DM-DC670WF		●		●	
	DM-DC730WF		●			●
	DM-DC785WF				●●	
	DM-DC850WF				●	●
	DM-DC900WF					●●
	DM-DC950WF		●●		●	
	DM-DC1008WF		●●			●

Мультизональные системы VRM (Inverter)

Комбинации наружных блоков.

Модель		DM-DC224WF	DM-DC280WF	DM-DC335WF	DM-DC400WF	DM-DC450WF
	DM-DC1065WF		●		+ ●●	
	DM-DC1130WF		●		+ ●	●
	DM-DC1180WF		●			●●
	DM-DC1235WF				●●	●
	DM-DC1300WF				+ ●	●●
	DM-DC1350WF					●●●
	DM-DC1405WF		●●		+ ●	●
	DM-DC1456WF		●●			●●
	DM-DC1512WF		●		●●	●
	DM-DC1570WF		●		+ ●	●●
	DM-DC1650WF		●			●●●
	DM-DC1700WF				●●	●●
	DM-DC1750WF				+ ●	●●●
	DM-DC1800WF					●●●●

Мультизональные системы VRM (Inverter)

Наружные блоки

DM-DC224-1800WF



22.4 до 40 кВт



25 до 45 кВт

Комбинация 22,4-180 кВт



22.4/28.0 кВт



33.5/40/45 кВт



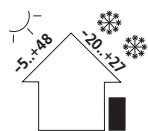
Основные преимущества серии:

- Интеллектуальная система разморозки
- Многофункциональный блок управления
- Компактная конструкция
- Особое малошумное исполнение

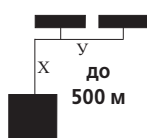
Конструктивные и функциональные исполнения:

DM	Мультизональные системы Dantex
-	
DC	Инверторный компрессор (DC Inverter)
-	
224-1800	Холодопроизводительность 22-180 кВт
W	Серия W
F	Хладагент R410a

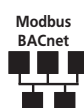
>Функциональные характеристики<



Наружная установка



Максимальная длина фреоновых коммуникаций до 500 м



Подключение к сетям Modbus BACnet



До 128 внутренних блоков



Порт RS-485



Стандартный уровень шума

>Технические характеристики наружных блоков<

Модель			DM-DC224 WF	DM-DC 280 WF	DM-DC 335 WF	DM-DC 400 WF	DM-DC 450 WF
Производительность	Охлаждение	кВт	22.4	28	33.5	45	40
	Нагрев	кВт	25.0	31.5	37.5	50.0	45.0
Параметры сети питания		В-Ф-Гц	380-415-3-50	380-415-3-50	380-415-3-50	380-415-3-50	380-415-3-50
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	5.52	7.52	9.23	14.32	12.45
	Нагрев	кВт	5.82	7.70	9.38	13.9	11.2
Уровень энергетической эффективности	Охлаждение	IPLV	4.15	3.95	4.15	4.15	4.15
Вес заправленного хладагента		кг	12	12	16	15	17
Количество компрессоров		№	2	3	3	3	3
Уровень звукового давления		дБ(А)	58	58	60	61	61
Габаритные размеры	ШхВхГ	мм	930x770x1670	930x770x1670	1340x770x1670	1340x770x1670	1340x770x1670
Размеры в упаковке	ШхВхГ	мм	1010x850x1850	1010x850x1850	1420x850x1850	1420x850x1850	1420x850x1850
Чистый вес		кг	255	255	350	350	350
Вес в упаковке		кг	275	275	380	380	380
Подключение фреоновых магистралей	Газовая линия	"	7/8	7/8	9/8	9/8	9/8
	Жидкостная линия	"	3/8	3/8	1/2	1/2	1/2
Максимальное количество внутренних блоков		№	14	16	16	16	16
Максимальная длина фреоновых коммуникаций		мм	300	300	300	300	300

>Номинальные условия эксплуатации<

Наименования	Параметры наружного воздуха		Параметры воздуха внутри помещения	
	Температура воздуха по сухому термометру (DB) C	Температура воздуха по мокрому термометру (WB) C	Температура воздуха по сухому термометру (DB) C	Температура воздуха по мокрому термометру (WB) C
Охлаждение	35	24	27	19
Нагрев	7	6	20	15
Операционные пределы	Охлаждение	°C	-5-48	
	Нагрев	°C	-20--27	

Мультизональные системы VRM (Inverter)

Внутренние блоки. 1-поточный кассетный

DM-DC22-36Q1/AF



2.2 до 3.6 кВт



2.5 до 4 кВт



Z0035
(опция)



Y512 ИК
(в комплекте)



Основные преимущества серии:

- Компактная конструкция
- Широкий диапазон производительности
- Дренажный насос в стандартной комплектации
- Сверхтихий режим работы
- Простой доступ к дренажному насосу для проведения технического обслуживания

Конструктивные и функциональные исполнения:

DM-DC	Мультизональные системы Dantex (DC Inverter)
—	
22-36	Холодопроизводительность 2,2-3,6 кВт
Q1	Однопоточные кассетные
/	
A	Серия А
F	Хладагент R410a

>Функциональные характеристики<



Открытая установка в подвесном потолке



Подача, подмес, фильтрация свежего воздуха



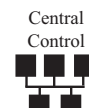
Управление - ИК пульт (Стандартно)



Управление с помощью проводного пульта (Опция)



Управление воздушными заслонками



Подключение к системе группового управления



Однопоточная подача воздуха



STD 45 дБ(А)
Стандартный уровень шума

>Технические характеристики внутренних блоков<

Модель			DM-DC22Q1/AF	DM-DC28Q1/AF	DM-DC36Q1/AF
Производительность	Охлаждение	кВт	2.2	2.8	3.6
	Нагрев	кВт	2.5	3.2	4
Параметры питающей сети		В-Ф-Гц	220-240-1-50		
Потребляемая мощность мотора		Вт	42	42	42
Расход воздуха		м³/ч	450	500	500
		CFM	265	294	294
Уровень звукового давления		дБ(А)	45	45	45
Корпус	Габаритные размеры ШxГxВ	мм	920x360x185	920x360x185	920x360x185
	Размеры в упаковке ШxГxВ	мм	1290x465x270	1290x465x270	1290x465x270
	Чистый вес	кг	16	16	16
	Вес в упаковке	кг	25	25	25
Панель	Габаритные размеры ШxГxВ	мм	1180x430x30		
	Размеры в упаковке ШxГxВ	мм	1260x505x110		
	Чистый вес	кг	3	3	3
	Вес в упаковке	кг	5	5	5
Подключение	Газовая линия	дюйм	3/8"	3/8"	1/2"
Диаметр патрубков	Жидкостная линия	дюйм	1/4"	1/4"	1/4"

Мультизональные системы VRM (Inverter)

Внутренние блоки. 4-поточный кассетный DM-DC28-140Q4/AF-BF



2.2 до 14 кВт



2.5 до 14.5 кВт



Z0035
(в комплекте)

Y512 ИК
(в комплекте)



Основные преимущества серии:

- Компактная конструкция
- Широкий диапазон производительности
- Дренажный насос в стандартной комплектации
- Сверхтихий режим работы
- Простой доступ к дренажному насосу для проведения технического обслуживания

Конструктивные и функциональные исполнения:

DM-DC	Мультизональные системы Dantex (DC Inverter)
—	
22-140	Холодопроизводительность 2,2-14 кВт
Q4	Четырехпоточные кассетные
/	
A	С выносным ЭРВ
B	Со встроенным ЭРВ
F	Хладагент R410a

>Функциональные характеристики<



Открытая установка в подвесном потолке



Подача, подмес, фильтрация свежего воздуха



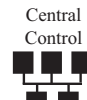
Управление - ИК пульт (Стандартно)



Управление с помощью проводного пульта (Опция)



Управление воздушными заслонками



Подключение к системе группового управления



Четырехпоточная подача воздуха



Стандартный уровень шума STD 25-47 дБ(А)

>Технические характеристики внутренних блоков<

Модель			DM-DC22Q4/AF	DM-DC28Q4/AF	DM-DC36Q4/AF	DM-DC45Q4/AF
Производительность	Охлаждение	кВт	2.2	2.8	3.6	4.5
	Нагрев	кВт	2.5	3.2	4	5
Параметры питающей сети		В-Ф-Гц	220-240-1-50			
Потребляемая мощность		Вт	12			
Расход воздуха		м ³ /ч	600			
		CFM	353			
Уровень звукового давления		дБ(А)	47			
Корпус	Габаритный размер ШхГхВ	мм	570x570x230			
	Размер в упаковке ШхГхВ	мм	848x728x310			
	Чистый вес	кг	20			
	Вес в упаковке	кг	27			
	Габаритный размер ШхГхВ	мм	650x650x50			
Панель	Размер в упаковке ШхГхВ	мм	730x670x102			
	Чистый вес	кг	5			
	Вес в упаковке	кг	10			
Подключение фреоновых коммуникаций	Газовая линия	дюйм	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"
Диаметр	Жидкостная линия	дюйм	1/4"			

Мультизональные системы VRM (Inverter)

Внутренние блоки. 4-поточный кассетный DM-DC28-140Q4 /AF-BF

>Технические характеристики внутренних блоков<

Модель			DM-DC28Q4/BF	DM-DC36Q4/BF	DM-DC45Q4/BF	DM-DC50Q4/BF
Производительность	Охлаждение	кВт	2.8	3.6	4.5	5
	Нагрев	кВт	3.2	4	5	5.8
Параметры питающей сети		В-Ф-Гц	220-240-1-50			
Потребляемая мощность		Вт	65	65	65	65
Расход воздуха		м ³ /ч	680	680	680	680
		CFM	400	400	400	400
Уровень звукового давления		дБ(А)	37	37	37	37
Корпус	Габаритный размер ШxГxВ	мм	840x840x190	840x840x190	840x840x190	840x840x190
	Размер в упаковке ШxГxВ	мм	960x960x257	960x960x257	960x960x257	960x960x257
	Чистый вес	кг	25	25	25	25
	Вес в упаковке	кг	33	33	33	33
Панель	Габаритный размер ШxГxВ	мм	950x950x60	950x950x60	950x950x60	950x950x60
	Размер в упаковке ШxГxВ	мм	1040x1025x115	1040x1025x115	1040x1025x115	1040x1025x115
	Чистый вес	кг	6.5			
	Вес в упаковке	кг	10			
Подключение фреоновых коммуникаций	Газовая линия	дюйм	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"
Диаметр	Жидкостная линия	дюйм	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"

Модель			DM-DC56Q4/BF	DM-DC63Q4/BF	DM-DC71Q4/BF	DM-DC80Q4/BF
Производительность	Охлаждение	кВт	5.6	6.3	7.1	8
	Нагрев	кВт	6.3	7	8	8.8
Параметры питающей сети		В-Ф-Гц	220-240-1-50			
Потребляемая мощность		Вт	83	83	83	83
Расход воздуха		м ³ /ч	1180	1180	1180	1180
		CFM	695	695	695	695
Уровень звукового давления		дБ(А)	39	39	39	39
Корпус	Габаритный размер ШxГxВ	мм	840x840x240	840x840x240	840x840x240	840x840x240
	Размер в упаковке ШxГxВ	мм	960x960x310	960x960x310	960x960x310	960x960x310
	Чистый вес	кг	30	30	30	30
	Вес в упаковке	кг	38	38	38	38
Панель	Габаритный размер ШxГxВ	мм	950x950x60	950x950x60	950x950x60	950x950x60
	Размер в упаковке ШxГxВ	мм	1040x1025x115	1040x1025x115	1040x1025x115	1040x1025x115
	Чистый вес	кг	6.5			
	Вес в упаковке	кг	10			
Подключение фреоновых коммуникаций	Газовая линия	дюйм	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Диаметр	Жидкостная линия	дюйм	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"

Модель			DM-DC90Q4/BF	DM-DC100Q4/BF	DM-DC112Q4/BF	DM-DC125Q4/BF	DM-DC140Q4/BF
Производительность	Охлаждение	кВт	9	10	11.2	12.5	14
	Нагрев	кВт	10	11	12.5	13.5	14.5
Параметры питающей сети		В-Ф-Гц	220-240-1-50				
Потребляемая мощность		Вт	133	133	133	133	133
Расход воздуха		м ³ /ч	1860	1860	1860	1860	1860
		CFM	1095	1095	1095	1095	1095
Уровень звукового давления		дБ(А)	40	40	40	40	40
Корпус	Габаритный размер ШxГxВ	мм	840x840x320	840x840x320	840x840x320	840x840x320	840x840x320
	Размер в упаковке ШxГxВ	мм	960x960x394	960x960x394	960x960x394	960x960x394	960x960x394
	Чистый вес	кг	38	38	38	38	38
	Вес в упаковке	кг	46	46	46	46	46
Панель	Габаритный размер ШxГxВ	мм	950x950x60				
	Размер в упаковке ШxГxВ	мм	1040x1025x115				
	Чистый вес	кг	6.5				
	Вес в упаковке	кг	10				
Подключение фреоновых коммуникаций	Газовая линия	дюйм	5/8"				
Диаметр	Жидкостная линия	дюйм	3/8"				

Мультизональные системы VRM (Inverter)

Внутренние блоки. Канальный средненапорный

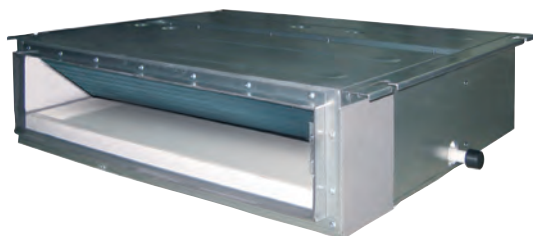
DM-DC22-71T3/CF



2.2 до 7.1 кВт



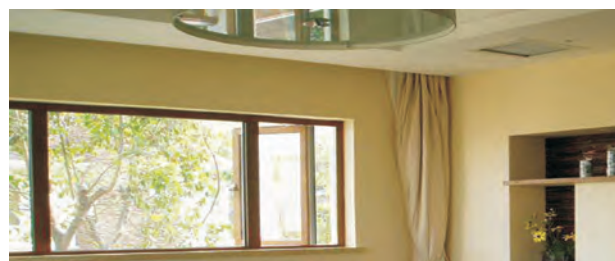
2.6 до 8 кВт



Z0035
(в комплекте)



Y512 ИК
(в комплекте)



Основные преимущества серии:

- Компактные размеры
- Интеллектуальная система управления дренажным насосом
- Простая установка
- Вентилятор имеет 4 скорости вращения
- Простая интеграция в распределительную систему воздуховодов
- Защищенная конструкция

Конструктивные и функциональные исполнения:

DM-DC	Мультизональные системы Dantex (DC Inverter)
—	
22-71	Холодопроизводительность 2,2-7,1 кВт
T3	Канальные низконапорные внутренние блоки
/	
C	Серия C
F	Хладагент R410a

>Функциональные характеристики<



Скрытая установка за подвесным потолком



Подача, подмес, фильтрация свежего воздуха



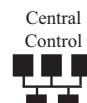
Управление - ИК пульт (Стандартно)



Управление с помощью проводного пульта (Опция)



Внешнее статическое давление 20 Па



Подключение к системе группового управления

STD 37-42 дБ(А)



Стандартный уровень шума

>Технические характеристики внутренних блоков<

Модель			DM-DC22T3/CF	DM-DC28T3/CF	DM-DC36T3/CF	DM-DC45T3/CF	DM-DC56T3/CF	DM-DC71T3/CF
Производительность	Охлаждение	кВт	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1
	Нагрев	кВт	2.5	3.2	4	5	6.3	8
Производительность		В-Ф-Гц	220-240-1-50			220-240-1-50		
Потребляемая мощность электродвигателя		Вт	64	64	70	91	91	100
Расход воздуха		м ³ /ч	450	450	550	700	700	1000
		CFM	265	265	324	412	412	588
ESP Внешнее статическое давление		Па	0	0	0	0	0	0
ESP максимальное внешнее статическое давление		Па	20	20	20	20	20	20
Уровень звукового давления		дБ(А)	37	37	39	40	41	42
Размер корпуса	ШиринаxГлубинаxВысота	мм	700x615x200	700x615x200	700x615x200	900x615x200	900x615x200	1100x615x200
Размер корпуса в упаковке	ШиринаxГлубинаxВысота	мм	890x740x290	890x740x290	890x740x290	1120x740x290	1120x740x290	1320x740x290
Чистый вес		кг	21	21	22	26	26	30
Вес в упаковке		кг	27	27	28	33	33	39
Подключение трубопроводов	Газовая линия	дюйм	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"
	Жидкостная линия	дюйм	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"

Мультизональные системы VRM (Inverter)

Внутренние блоки. Канальный высоконапорные DM-DC22-280T2(T1)(P)/F

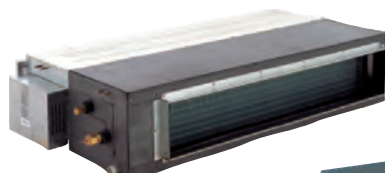


2.2 до 28 кВт



2.5 до 31 кВт

Со встроенным ЭРВ



2.2-14.0 кВт



22.4-28.0 кВт



Z0035
(в комплекте)



Y512 ИК
(в комплекте)



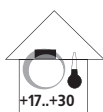
Основные преимущества серии:

- Вентилятор имеет 4 скорости вращения
- Простая интеграция в распределительную систему воздуховодов
- Простой монтаж и установка
- Функция подмеса свежего воздуха

Конструктивные и функциональные исполнения:

DM-DC	Мультизональные системы Dantex (DC Inverter)
—	
22-280	Холодопроизводительность 2,2-28 кВт
T1(T2)	Канальные высоконапорные (средненапорные) внутренние блоки
(P)	Дренажный насос
/	
F	Хладагент R410a

>Функциональные характеристики<



Скрытая установка за подвесным потолком



Подача, подмес, фильтрация свежего воздуха



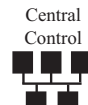
Управление - ИК пульт (Стандартно)



Управление с помощью проводного пульта (Опция)



Внешнее статическое давление 50-220 Па



Подключение к системе группового управления

STD 37-57 дБ(A)



Стандартный уровень шума

>Технические характеристики внутренних блоков<

Модель			DM-DC22T2(P)/F	DM-DC28T2(P)/F	DM-DC36T2(P)/F	DM-DC45T2(P)/F	DM-DC56T2(P)/F
Производительность	Охлаждение	кВт	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6
	Нагрев	кВт	2.5	3.2	4	5	6.3
Параметры сети питающего напряжения	В-Ф-Гц		220-1-50	220-1-50	220-1-50	220-1-50	220-1-50
Потребляемая мощность вентилятора	Вт		75	80	80	140	240
Расход воздуха	м ³ /ч		450	570	570	700	1000
ESP	Стандартное	Па	20	20	20	20	30
	Высокое	Па	50	50	50	50	60
Уровень звукового давления		дБ(A)	37	39	39	40	44
Размеры корпуса	ШxГxВ	мм	880x665x250	880x665x250	880x665x250	980x721x266	1155x736x300
Размеры в упаковке	ШxГxВ	мм	1020x745x305	1020x745x305	1020x745x305	1120x795x308	1245x785x360
Чистый вес		кг	28,5/27	30,5/28	30,5/28,5	36/34	51/49
Вес с упаковкой		кг	33,5/31	35,5/33,5	35,5/33,5	39/37	58/57
Подключение трубопровода	Газовая линия	дюйм	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	5/8"
	Жидкостная линия	дюйм	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"

Модель			DM-DC71T2(P)/F	DM-DC90T2(P)/F	DM-DC112T2(P)/F	DM-DC140T2(P)/F	DM-DC224T1(P)/F	DM-DC280T1(P)/F
Производительность	Охлаждение	кВт	7.1	9	11.2	14	22.4	28
	Нагрев	кВт	8	10	21.5	15	25	31
Параметры сети питающего напряжения	В-Ф-Гц		220-1-50	220-1-50	220-1-50	220-1-50	380-3-50	380-3-50
Потребляемая мощность вентилятора	Вт		240	360	360	500	2000	2000
Расход воздуха	м ³ /ч		1100	1700	1700	2000	4000	4800
ESP	Стандартное	Па	30	40	40	50	200	220
	Высокое	Па	60	80	80	100		
Уровень звукового давления		дБ(A)	45	48	48	50	54	57
Размеры корпуса	ШxГxВ	мм	1155x736x300	1425x736x300	1425x736x300	1425x736x300	1463x799x389	1700x920x450
Размеры в упаковке	ШxГxВ	мм	1245x785x360	1514x785x360	1514x785x360	1514x785x360	1540x880x400	1700x920x450
Чистый вес		кг	51/49	64/62	64/62	65,5/63,5	/96	/125
Вес с упаковкой		кг	58/56	73/71	73/71	75/73	/106	/135
Подключение трубопровода	Газовая линия	"	5/8	5/8	5/8	5/8	3/8	9/8
	Жидкостная линия	"	3/8	3/8	3/8	3/8	1/2	1/2

Мультизональные системы VRM (Inverter)

Внутренние блоки. Консольный

DM-DC22-36FAT1/AF



2.8 до 5 кВт



3.2 до 5.5 кВт



Z0035 (в комплекте) **YB1FA ИК** (в комплекте)



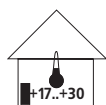
Основные преимущества серии:

- Привлекательный внешний вид
- Панель индикации на фронтальной панели
- Высокоэффективный воздушный фильтр
- Функция автоматического управления воздушных заслонок
- Компактные размеры

Конструктивные и функциональные исполнения:

DM-DC	Мультизональные системы Dantex (DC Inverter)
—	
22-36	Холодопроизводительность 2,2-3,6 кВт
FAT1	Внутренние блоки консольные
/	
A	Серия А
F	Хладагент R410a

>Функциональные характеристики<



Открытая установка вертикальная



Подача, подмес, фильтрация свежего воздуха



Управление - ИК пульт (Стандартно)



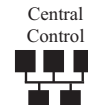
Управление с помощью проводного пульта (Опция)



Управление воздушными заслонками



Однопоточная подача воздуха



Подключение к системе группового управления

STD 26-48 дБ(A)



Сверхнизкий уровень шума

>Технические характеристики внутренних блоков<

Модель			DM-DC28FAT1/AF	DM-DC36FAT1/AF	DM-DC50FAT1/AF
Производительность	Охлаждение	кВт	2.8	3.6	5
	Нагрев	кВт	3.2	4	5.5
Параметры питающей сети		В-Ф-Гц	220-240-1-50		
Потребляемая мощность мотора		Вт	30	30	30
Расход воздуха		м ³ /ч	650	750	840
		CFM	383	441	494
Уровень звукового давления		дБ(A)	40/38/33/26	42/40/37/32	48/46/41/35
Корпус	Габаритные размеры ШхГхВ	мм	700x600x215	700x600x215	700x600x215
	Размеры в упаковке ШхГхВ	мм	785x680x280	785x680x280	785x680x280
	Чистый вес	кг	16	16	16
	Вес в упаковке	кг	19	19	19
Подключение		Газовая линия	дюйм	3/8"	1/2"
Диаметр патрубков		Жидкостная линия	дюйм	1/4"	1/4"

Мультизональные системы VRM (Inverter)

Внутренние блоки. Консольный

DM-DC28-125DL/BF



2.8 до 12.5 кВт



3.2 до 13.5 кВт

Со встроенным ЭРВ



2.8-5.0 кВт



7.1-9.0 кВт



11.2-12.5 кВт



Z0035

(в комплекте)

YB1FA ИК

(в комплекте)

Основные преимущества серии:

- Высокоэффективный воздушный фильтр
- Привлекательный внешний вид
- Компактные размеры, экономия пространства для монтажа
- Низкий уровень шума
- Высокоэффективный электродвигатель вентилятора

Конструктивные и функциональные исполнения:

DM-DC	Мультизональные системы Dantex (DC Inverter)
–	
28-125	Холодопроизводительность 2,8-12,5 кВт
DL	Консольные внутренние блоки
/	
B	Серия B
F	Хладагент R410a

>Функциональные характеристики<



Открытая установка горизонтально или вертикально



Подача, фильтрация воздуха



Управление - ИК пульт (Стандартно)



Управление с помощью проводного пульта (Опция)



Управление воздушными заслонками



Однопоточная подача воздуха



Подключение к системе группового управления

STD 40-55дБ(A)



Сверхнизкий уровень шума

>Технические характеристики внутренних блоков<

Модель			DM-DC28DL/BF	DM-DC36DL/BF	DM-DC50DL/BF
Производительность	Охлаждение	кВт	2.8	3.6	5
	Нагрев	кВт	3.2	4	5.8
Параметры питающей сети		В-Ф-Гц	220-240-1-50		
Потребляемая мощность мотора		Вт	55	55	110
Расход воздуха		м³/ч	650	650	950
		CFM	324	383	559
Уровень звукового давления		дБ(A)	40	40	45
Габаритные размеры		ШхГхВ	1220x700x225		
Размеры в упаковке		ШхГхВ	1340x820x300		
Чистый вес		кг	40		
Вес в упаковке		кг	50		
Подключение трубопровода		Газовая	3/8"		1/2"
Диаметр		Жидкостная	1/4"		1/4"

Модель			DM-DC71DL/BF	DM-DC90DL/BF	DM-DC112DL/BF	DM-DC125DL/BF
Производительность	Охлаждение	кВт	7.1	9	11.2	12.5
	Нагрев	кВт	8	10	12.5	13.5
Параметры питающей сети		В-Ф-Гц	220-240-1-50			
Потребляемая мощность мотора		Вт	140	180	250	250
Расход воздуха		м³/ч	1400	1600	2000	2000
		CFM	824	942	1177	1177
Уровень звукового давления		дБ(A)	49	51	55	55
Габаритные размеры		ШхГхВ	1420x700x245		1700x700x245	
Размеры в упаковке		ШхГхВ	1545x825x330		1825x825x330	
Чистый вес		кг	52	54	64	66
Вес в упаковке		кг	61	63	72	74
Подключение трубопровода		Газовая	5/8"			
Диаметр		Жидкостная	3/8"			

Мультизональные системы VRM (Inverter)

Внутренние блоки. Консольный

DM-DC28-125DL/AF



2.8 до 12.5 кВт



3.2 до 13.5 кВт

С разделенным ЭРВ



Z0035 (в комплекте)
Y512 ИК (в комплекте)



Основные преимущества серии:

- Высокоэффективный воздушный фильтр
- Привлекательный внешний вид
- Компактные размеры, экономия пространства для монтажа
- Низкий уровень шума
- Высокоэффективный электродвигатель вентилятора

Конструктивные и функциональные исполнения:

DM-DC	Мультизональные системы Dantex (DC Inverter)
—	
28-125	Холодопроизводительность 2,8-12,5 кВт
DL	Консольные внутренние блоки
/	
A	С выносным ЭРВ
F	Хладагент R410a

>Функциональные характеристики<



Открытая установка горизонтально или вертикально

Подача, подмес, фильтрация свежего воздуха

Управление - ИК пульт (Стандартно)

Управление с помощью проводного пульта (Опция)

Управление воздушными заслонками

Однопоточная подача воздуха

Подключение к системе группового управления

Сверхнизкий уровень шума

>Технические характеристики внутренних блоков<

Модель			DM-DC28DL/AF	DM-DC36DL/AF	DM-DC50DL/AF
Производительность	Охлаждение	кВт	2.8	3.6	5
	Нагрев	кВт	3.2	4	5.8
Параметры питающей сети		В-Ф-Гц	220-240-1-50		
Потребляемая мощность мотора		Вт	19	19	75
Расход воздуха		м ³ /ч	550	600	700
		CFM	324	353	412
Уровень звукового давления		дБ(А)	43	44	50
Габаритные размеры		ШхГхВ	840x695x238		
Размеры в упаковке		ШхГхВ	1035x805x295		
Чистый вес		кг	28		
Вес в упаковке		кг	37		
Подключение трубопровода		Газовая	3/8"	1/2"	1/2"
Диаметр		Жидкостная	1/4"	1/4"	1/4"

Модель			DM-DC71DL/AF	DM-DC90DL/AF	DM-DC112DL/AF	DM-DC125DL/AF
Производительность	Охлаждение	кВт	7.1	9	11.2	12.5
	Нагрев	кВт	8	10	12.5	13.5
Параметры питающей сети		В-Ф-Гц	220-240-1-50			
Потребляемая мощность мотора		Вт	185	280	340	94П
Расход воздуха		м ³ /ч	1170	2100	2200	2300
		CFM	689	1236	1294	1353
Уровень звукового давления		дБ(А)	48	51	54	55
Габаритные размеры		ШхГхВ	1300x600x188		1590x695x238	
Размеры в упаковке		ШхГхВ	1514x724x248		1814x830x330	
Чистый вес		кг	34		44	
Вес в упаковке		кг	38		53	
Подключение трубопровода		Газовая	5/8"			
Диаметр		Жидкостная	3/8"			

Мультизональные системы VRM (Inverter)

Внутренние блоки. Настенный

DM-DC22-80G/C(D)



2.2 до 8 кВт



2.5 до 9 кВт

Со встроенным или выносным ЭРВ



2.2-5.6 кВт



7.1-8.0 кВт



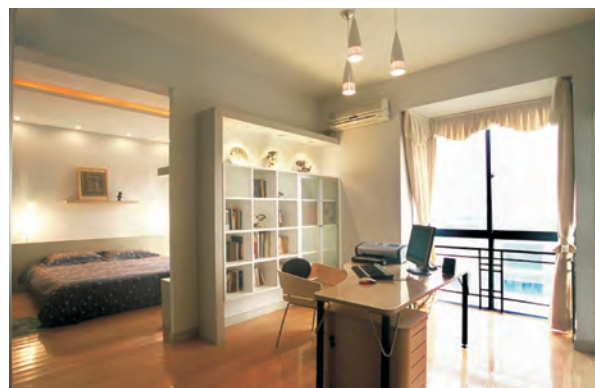
Z0035

(в комплекте)



Y512 ИК

(в комплекте)



Основные преимущества серии:

- Уникальная система фильтрации
- Сверхнизкий уровень шума
- Управление распределением воздушного потока
- Широкий угол наклона воздушных заслонок
- Проводной пульт с жидкокристаллическим дисплеем (Опция)
- Простое техническое обслуживание

Конструктивные и функциональные исполнения:

DM-DC	Мультизональные системы DanTEX (DC Inverter)
-	
22-80	Холодопроизводительность 2,2-8 кВт
G	Настенный
/	
C(D)	Серия C (D)
F	Хладагент R410a

>Функциональные характеристики<

Открытая установка на стене

Подача, фильтрация свежего воздуха

Управление - ИК пульт (Стандартно)

Управление с помощью проводного пульта (Опция)

Управление воздушными заслонками

Однопоточная подача воздуха

Подключение к системе группового управления

STD 38-44 дБ(А)
Малозумное исполнение

>Технические характеристики внутренних блоков<

Модель			DM-DC22G/C(D)	DM-DC28G/C(D)	DM-DC36G/C(D)	DM-DC45G/C(D)
Производительность	Охлаждение	кВт	2.2	2.8	3.6	4.5
	Нагрев	кВт	2.5	3.2	4	5
Параметры питающей сети		В-Ф-Гц	220-240-1-50			
Потребляемая мощность мотора		Вт	32		48	
Расход воздуха		м³/ч	360		500	
		CFM	212		294	
Уровень звукового давления		дБ(А)	37/28		43/28	
Габаритные размеры	ШхГхВ	мм	770x190x250		830x189x285	
Размеры в упаковке	ШхГхВ	мм	955x330x272		1006x385x265	
Чистый вес		kg	8		11	
Вес в упаковке		kg	14.3		15.8	
Подключение коммуникаций		Газовая линия	дюйм	3/8"		1/2"
Диаметры		Жидкостная линия	1/4"			

Модель			DM-DC50G/C(D)	DM-DC56G/C(D)	DM-DC71G/C(D)	DM-DC80G/C(D)
Производительность	Охлаждение	кВт	5	5.6	7.1	8
	Нагрев	кВт	5.8	6.3	8	9
Параметры питающей сети		В-Ф-Гц	220-240-1-50			
Потребляемая мощность мотора		Вт	56	58	63	85
Расход воздуха		м³/ч	700	750	1200	
		CFM	412	441.5	706	
Уровень звукового давления		дБ(А)	45/40		49/42	
Габаритные размеры	ШхГхВ	мм	1020x228x310		1178x227x326	
Размеры в упаковке	ШхГхВ	мм	1178x325x390		1365x417x333	
Чистый вес		kg	15.5		17.5	
Вес в упаковке		kg	20.5		23	
Подключение коммуникаций		Газовая линия	дюйм	1/2"	5/8"	5/8"
Диаметры		Жидкостная линия	дюйм	1/4"	3/8"	3/8"

Мультизональные системы VRM (Inverter)

Внутренние блоки. Колонный

DM-DC71-140RAD1/F



7.1 до 14 кВт



8 до 15 кВт



Y512 IK
(в комплекте)



Основные преимущества серии:

- Режим автоматической диагностики
- Привлекательный внешний вид
- Сверхтихая работа
- Дренажный насос в стандартной комплектации
- Широкий угол распределения воздушного потока
- Динамическая панель индикации на фронтальной панели внутреннего блока

Конструктивные и функциональные исполнения:

DM-DC	Мультизональные системы Dantex (DC Inverter)
—	
71-140	Холодопроизводительность 7,1-14,0 кВт
RAD1	Внутренние блоки колонные
/	
F	Хладагент R410a

>Функциональные характеристики<

Открытая установка на полу	Подача, подмес, фильтрация свежего воздуха	Управление - ИК пульт (Стандартно)	Управление воздушными заслонками	Однопоточная подача воздуха	Подключение к системе группового управления	Сверхнизкий уровень шума

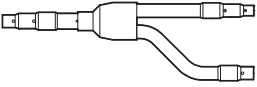
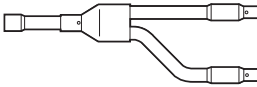
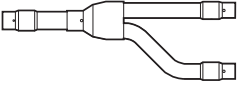
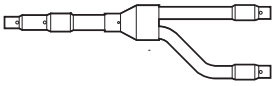
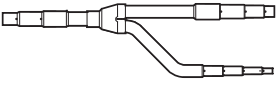
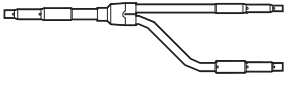
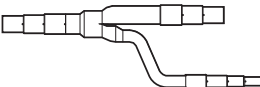
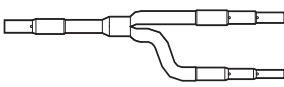
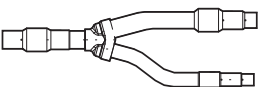
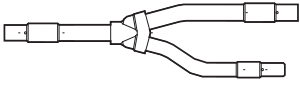
>Технические характеристики внутренних блоков<

Модель			DM-DC71RAD1/F	DM-DC100RAD1/F	DM-DC140RAD1/F
Производительность	Охлаждение	кВт	7.1	10	14
	Нагрев	кВт	8	11	15
Параметры питающей сети		В-Ф-Гц	220-240-1-50		
Потребляемая мощность мотора		Вт	150	175	190
Расход воздуха		м³/ч	1100	1700	1800
		CFM	647	1001	1059
Уровень звукового давления		дБ(А)	48	51	52
Корпус	Габаритные размеры ШхГхВ	мм	1756x502x316	1896x556x381	1896x556x381
	Размеры в упаковке ШхГхВ	мм	1940x630x435	2080x735x530	2080x735x530
	Чистый вес	кг	39	53	57
	Вес в упаковке	кг	60	73	77
Подключение		Газовая линия	5/8"	5/8"	5/8"
Диаметр патрубков		Жидкостная линия	3/8"	3/8"	3/8"

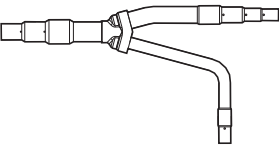
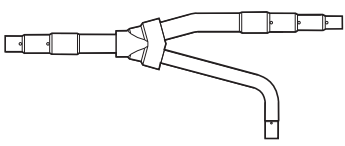
Мультизональные системы VRM (Inverter)

Разветвители для внутренних и внешних блоков

Разветвители, используемые во внутренних блоках

Модель	Холодопроизводительность (кВт)	Разветвители	
		Газовая линия	Жидкостная линия
FQ01A/A	$X \leq 20$		
FQ01B/A	$20 < X \leq 30$		
FQ02/A	$30 < X \leq 70$		
FQ03/A	$70 < X \leq 135$		
FQ04/A	$135 < X$		

Разветвители, используемые в наружных блоках

Модель	Холодопроизводительность (кВт)	Разветвители	
		Газовая линия	Жидкостная линия
ML01/A	$20 \leq X \leq 56$		

Мультизональные системы VRM (Inverter)

Система контроля. Пульты управления

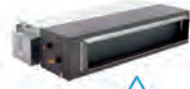
Система



Наружный блок



Внутренний блок



Индивидуальные системы управления



Проводной пульт
Xk01



Проводной пульт
Z60351F
Z63351F



Пульт группового
управления
ZJA011



Плата управления
картридером M03



Картридер



Пульт управления
Y512 ИК



Пульт управления
YB1FA ИК

Мультизональные системы VRM (Inverter)

Система контроля. Пульты управления

Система центрального управления



Система центрального управления



Система диспетчеризации здания



Центральный пульт CE51-24/E

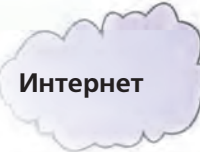


Групповой пульт управления CE50-24/E



Групповой пульт управления ZJA011

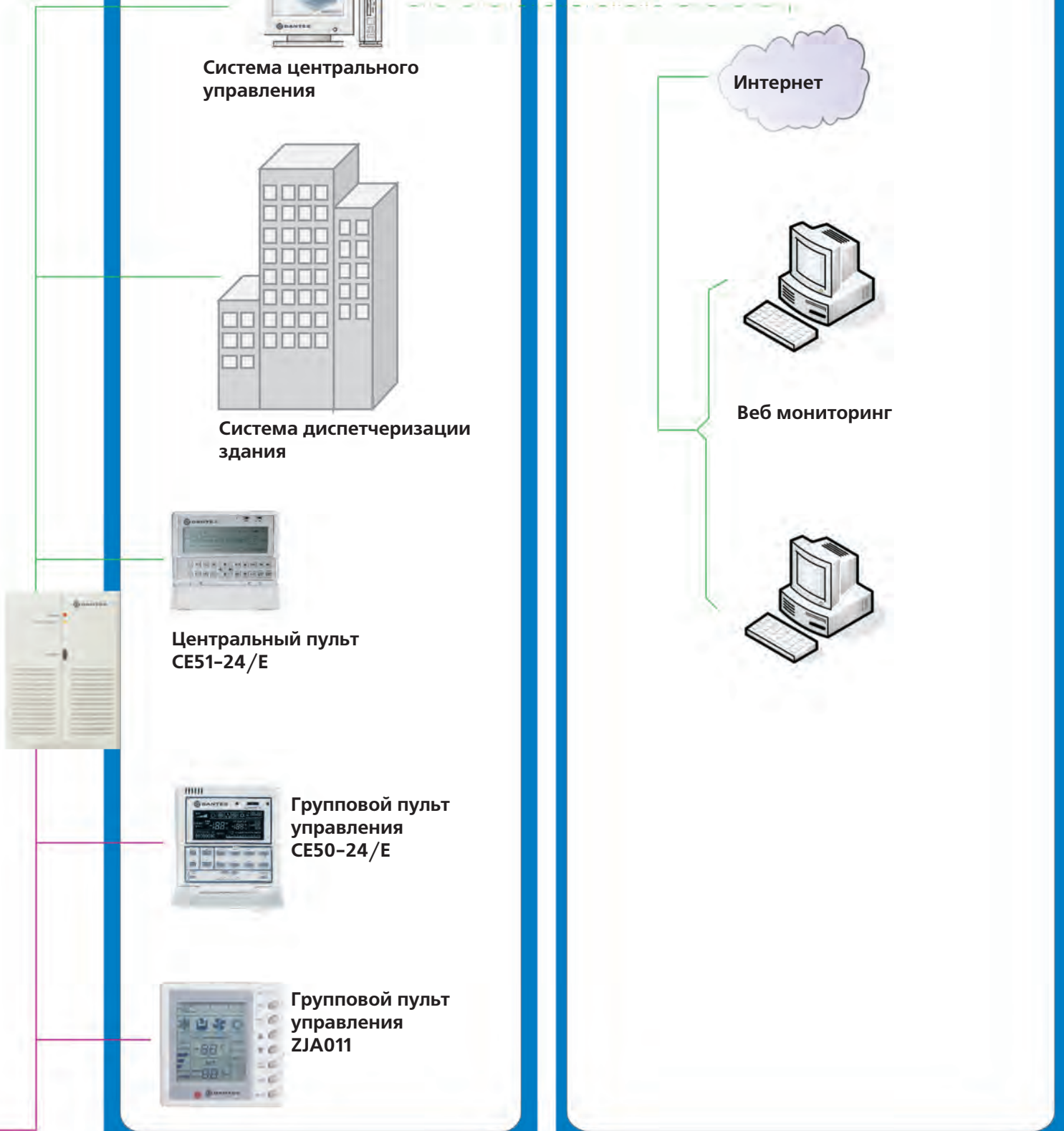
Система комплексного управления зданием



Интернет



Веб мониторинг



Мультизональные системы VRM (Inverter)

Дополнительные приборы. Пульты управления

Пульт управления Y512 ИК



Пульт может работать совместно с внутренними блоками канального, кассетного и настенного исполнения и имеет следующие функции: Световая индикация/ЖК дисплей/ часы/ функция Вкл/Выкл/Настройка температуры/Настройка режима работы/настройка скорости вентилятора/Настройка работы жалюзи (для работы функций пульта, необходимо наличие таких же функций соответствующего внутреннего блока).

Пульт управления YB1FA ИК



Инфракрасный пульт используется для управления новыми моделями внутренних блоков напольного и настенного исполнения. Пульт характеризуется следующими функциональными возможностями: ЖК дисплей/ часы/ функция Вкл/Выкл/Настройка температуры/Настройка режима, работы/настройка скорости вентилятора/Настройка работы жалюзи (для работы функций пульта, необходимо наличие таких же функций соответствующего внутреннего блока).

Z60351F Проводной пульт управления



Используется для управления внутренних блоков канального исполнения в режиме охлаждения и теплового насоса. Пульт имеет следующие функции: Отображение режимов работы (Охлаждение, Осушение, Вентиляция, Нагрев) 9 Кнопка включения/выключения 2 Отображение режима сна 10 Клавиша таймера 3 Отображение аварийных ситуаций 11 Клавиша сна 4 Отображение режимов работы вентилятора (автоматический, высокая, средняя, низкая) 12 Отображение режимов работы воздушных заслонок 5 Изменение температуры воздуха в помещении 13 Клавиша управления скоростью вентилятора 6 Отображение режима разморозки 14 Температура./ Время клавиша увеличения и уменьшения

Z60151F Проводной пульт управления



Используется для управления внутренних блоков канального исполнения в режиме охлаждения. Пульт имеет следующие функции: 1 Отображение режимов работы (Охлаждение, Осушение, Вентиляция) 9 Кнопка включения/выключения 2 Отображение режима сна 10 Клавиша таймера 3 Отображение аварийных ситуаций 11 Клавиша сна 4 Отображение режимов работы вентилятора (автоматический, высокая, средняя, низкая) 12 Отображение режимов работы воздушных заслонок 5 Изменение температуры воздуха в помещении 13 Клавиша управления скоростью вентилятора 6 Отображение режима разморозки 14 Температура./ Время клавиша увеличения и уменьшения

Z63351F Проводной пульт управления



Используется для управления внутренних блоков настенного, напольно-потолочного, кассетного, исполнения в режиме охлаждения и теплового насоса. Пульт имеет следующие функции: 1 Отображение режимов работы (Охлаждение, Осушение, Вентиляция, Нагрев) 9 Кнопка включения/выключения 2 Отображение режима сна 10 Клавиша таймера 3 Отображение аварийных ситуаций 11 Клавиша сна 4 Отображение режимов работы вентилятора (автоматический, высокая, средняя, низкая) 12 Отображение режимов работы воздушных заслонок 5 Изменение температуры воздуха в помещении 13 Клавиша управления скоростью вентилятора 6 Отображение режима разморозки 14 Температура./ Время клавиша увеличения и уменьшения

Z63151F Проводной пульт управления



Используется для управления внутренних блоков настенного, напольно-потолочного, кассетного исполнения в режиме охлаждения. Пульт имеет следующие функции: 1 Отображение режимов работы (Охлаждение, Осушение, Вентиляция) 9 Кнопка включения/выключения 2 Отображение режима сна 10 Клавиша таймера 3 Отображение аварийных ситуаций 11 Клавиша сна 4 Отображение режимов работы вентилятора (автоматический, высокая, средняя, низкая) 12 Отображение режимов работы воздушных заслонок 5 Изменение температуры воздуха в помещении 13 Клавиша управления скоростью вентилятора 6 Отображение режима разморозки 14 Температура./ Время клавиша увеличения и уменьшения

ZX60451 Проводной пульт управления



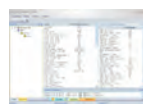
Управление работой внутренними блоками. Поддерживает функции: вкл/выкл, управление вентиляторов, управление режимов - охл/обогрев/осушение/вентиляция/ таймер/ сон/ изменение скоростью вращения вентиляторов. Встроенная память позволяет восстанавливать режим работы после кратковременного прекращения подачи электроэнергии. Пульт управления поставляется опционально для внутренних всех моделей внутренних блоков Dantex

JS02 - Приемник



Удаленный приемник инфракрасного сигнала предназначен для приема и передачи сигнала от инфракрасного пульта дистанционного управления плате внутреннего блока. Поскольку некоторые модели внутренних блоков предназначены для скрытой установки, приемник можно смонтировать на удалении от него, в открытом пространстве, в непосредственной близости от людей, которые осуществляют управления кондиционером.

Dantex AC - Программа удаленного мониторинга



Программа позволяет осуществлять управление одного пользовательского терминала - ПК. Функциональные возможности программы: мультизональная системой кондиционирования позволяют осуществлять управления - включение, выключение в режиме ONLINE. Программирование временных интервалов работы системы, диагностика, комплексный мониторинг.

ME30-23/E(M) - Модуль преобразователь протоколов



Совместим с сетями системы центрального управления для подключение к сетям Modbus.

ME30-00/E2 Модуль преобразователь протоколов



Совместим с сетями системы центрального управления для подключение к сетям Modbus.

ZJ0212A Модуль преобразователь протоколов



Совместим с сетями системы центрального управления для подключение к сетям Modbus.

CE51-24/E(M) - Центральный пульт управления



Управление одним внутренним блоком, управление группой внутренних блоков - до 64 единиц, программирование временных интервалов работы внутренних блоков. Пульт позволяет производить: включение/выключение, установку времени, управление жалюзи воздушных заслонок, управление скоростью вращения вентиляторами.

CE50-24/E Зональный пульт управления



Управление группой внутренни блоков - до 16 единиц, установленных в одной рабочей зоне кондиционирования. Позволяет производить регулирование температуры воздуха по одной температурной уставке. Пульт позволяет также производить: включение/выключение, установку времени, управление жалюзи воздушных заслонок, управление скоростью вращения вентиляторами.

MK03 - Модуль управления картой в отеле



Осуществляет включение и выключение внутреннего блока при активизации и деактивации устройства считывания карт в отеле.

RS232-RS422\485 - Преобразователь



Опция позволяет производить преобразование подключения оборудования RS-485 для подключения персонального компьютера.

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

Центральный Универмаг

Торговый центр
г. Чебоксары
Крышные кондиционеры Dantex



ФанФан

Торгово-развлекательный центр
г. Екатеринбург
Мультизональная система 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