

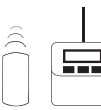
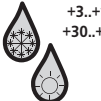
Фанкойлы

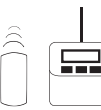
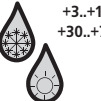
Standard Line

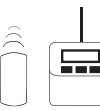
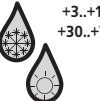


Фанкойлы Standard Line

Модельный ряд

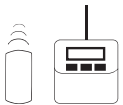
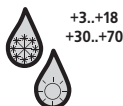
DF-300-600Q1-B(C)	
	
3 – 5 кВт	
Standard	
	Внутренняя, открытая установка В подвесном потолке Твояд (внут) +17..+32°C
	Обработка воздуха Подмес, фильтрация све- жего воздуха
	Управление ИК-пульт (Стандартно) MD-R51 Проводной пульт (Опция) MD-KJR10B
	Система Двухтрубная
	Рабочие пределы Тводы (охл) +3..+18°C Тводы (наг) +30..+70°C
	Распределение воздуха Управляемые воздушные жалюзи
	Центральное управление Подключение к системе центрального управления Dantex
	Удаление конденсата Встроенный дренажный насос
	Воздухоохладитель 3-х рядный
	Шум Уровень звукового давления 32-42 дБ(А) на рассто- янии 1 м

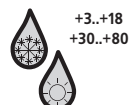
DF-300-500QAE	
	
3 – 4,5 кВт	
Standard	
	Внутренняя, открытая установка В подвесном потолке Твояд (внут) +17..+32°C
	Обработка воздуха Подмес, фильтрация све- жего воздуха
	Управление ИК-пульт (Стандартно) MD-R51 Проводной пульт (Опция) MD-KJR10B
	Система Двухтрубная
	Рабочие пределы Тводы (охл) +3..+18°C Тводы (наг) +30..+70°C
	Распределение воздуха Управляемые воздушные жалюзи
	Центральное управление Подключение к системе центрального управления Dantex
	Удаление конденсата Встроенный дренажный насос
	Воздухоохладитель 2-х рядный
	Шум Уровень звукового давления 28-45 дБ(А) на рассто- янии 1 м

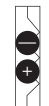
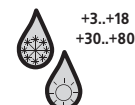
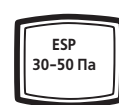
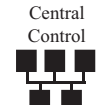
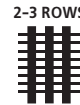
DF-600-1500QB	
	
5,7 – 12,9 кВт	
Standard	
	Внутренняя, открытая установка В подвесном потолке Твояд (внут) +17..+32°C
	Обработка воздуха Подмес, фильтрация све- жего воздуха
	Управление ИК-пульт (Стандартно) MD-R51 Проводной пульт (Опция) MD-KJR10B
	Система Двухтрубная
	Рабочие пределы Тводы (охл) +3..+18°C Тводы (наг) +30..+70°C
	Распределение воздуха Управляемые воздушные жалюзи
	Центральное управление Подключение к системе центрального управления Dantex
	Удаление конденсата Встроенный дренажный насос
	Воздухоохладитель 2-х рядный
	Шум Уровень звукового давления 36-50 дБ(А) на рассто- янии 1 м

Фанкойлы Standard Line

Модельный ряд

DF-200-600G	
	
2,2 – 4,5 кВт	
Standard	
	Установка на стене Твозд (внут) +17..+32°C
	Управление ИК-пульт (Стандартно) MD-R51 Проводной пульт (Опция) MD-KJR-10B
	Система Двухтрубная
	Рабочие пределы Тводы (охл) +3..+18°C Тводы (наг) +30..+70°C
	Распределение воздуха Управляемые воздушные жалюзи
	Центральное управление Подключение к системе центрального управления Dantex
	Воздухоохладитель 2-х рядный
	Шум Уровень звукового давления 30-40 дБ(A) на расстоянии 1 м

DF-200-1400T4/K(L,M)	
	
2,0 – 12,3 кВт	
Standard	
	Скрытая установка за подвесным потолком Твозд (внут) +17..+32°C
	Обработка воздуха Подмес, фильтрация свежего воздуха
	Управление Электромеханический термостат MD-KJR18/E Электронный термостат MD-KJR21B/D
	Система Двухтрубная
	Рабочие пределы Тводы (охл) +3..+18°C Тводы (наг) +30..+80°C
	Внешнее статическое давление 12 Па - Низкий напор
	Центральное управление Подключение к системе центрального управления Dantex
	Класс очистки воздуха G3
	Воздухоохладитель 2-х или 3-х рядный
	Шум Уровень звукового давления 36-48 дБ(A) на расстоянии 1 м

DF-200-1400T3/K(L,M)	
	
2,0 – 12,3 кВт	
Standard	
	Скрытая установка за подвесным потолком Твозд (внут) +17..+32°C
	Обработка воздуха Подмес, фильтрация свежего воздуха
	Управление Электромеханический термостат MD-KJR18/E Электронный термостат MD-KJR21B/D
	Система Двухтрубная
	Рабочие пределы Тводы (охл) +3..+18°C Тводы (наг) +30..+80°C
	Внешнее статическое давление 30 Па - Стандартный напор 50 Па - Повышенный
	Центральное управление Подключение к системе центрального управления Dantex
	Класс очистки воздуха G3
	Воздухоохладитель 2-х или 3-х рядный
	Шум Уровень звукового давления 41-49 дБ(A) на расстоянии 1 м

Фанкойлы Standard Line

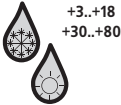
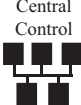
Модельный ряд

DF-800-2200T1



6,5 – 20 кВт

Standard

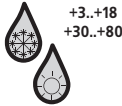
	Скрытая установка за подвесным потолком Твозд (внут) +17..+32°C
	Обработка воздуха Подмес, фильтрация свежего воздуха
	Управление Электромеханический термостат MD-KJR18/E Электронный термостат MD-KJR21B/D
	Система Двухтрубная
	Рабочие пределы Тводы (охл) +3..+18°C Тводы (наг) +30..+80°C
	Внешнее статическое давление 70-100 Па
	Центральное управление Подключение к системе центрального управления Dantex
	Класс очистки воздуха G3
	Воздухоохладитель 3-х рядный
	Шум Уровень звукового давления 49-61 дБ(А) на расстоянии 1 м

DF-150-900DBC/DL



1,1 – 7,85 кВт

Standard

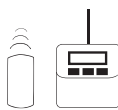
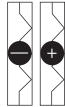
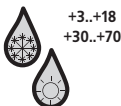
	Открытая установка на полу Твозд (внут) +17..+32°C
	Управление Электронный термостат MD-KJR15
	Система Двухтрубная
	Рабочие пределы Тводы (охл) +3..+18°C Тводы (наг) +30..+80°C
	Класс очистки воздуха G2
	Воздухоохладитель 2,3-х рядный
	Шум Уровень звукового давления 32-48 дБ(А) на расстоянии 1 м

DF-300-500QAE-P4



2,5 – 3,5 кВт

Standard

	Внутренняя, открытая установка В подвесном потолке Твозд (внут) +17..+32°C
	Обработка воздуха Подмес, фильтрация свежего воздуха
	Управление ИК-пульт (Стандартно) MD-R51 Проводной пульт (Опция) MD-KJR-10B
	Система Четырехтрубная
	Рабочие пределы Тводы (охл) +3..+18°C Тводы (наг) +30..+70°C
	Распределение воздуха Управляемые воздушные жалюзи
	Центральное управление Подключение к системе центрального управления Dantex
	Удаление конденсата Встроенный дренажный насос
	Воздухоохладитель 2-х рядный
	Шум Уровень звукового давления 36-50 дБ(А) на расстоянии 1 м

Фанкойлы Standard Line

Модельный ряд

DF-600-1500QB-P4	
5,1 – 10,6 кВт	
Standard	
	Внутренняя открытая установка Твозд (внут) +17..+32°C
	Обработка воздуха Подмес, фильтрация свежего воздуха
	Управление ИК-пульт (Стандартно) MD-R51 Проводной пульт (Опция) MD-KJR-10B
	Система Четырехтрубная
	Рабочие пределы Тводы (охл) +3..+18°C Тводы (наг) +30..+80°C
	Распределение воздуха Управляемые воздушные жалюзи
	Центральное управление Подключение к системе центрального управления Dantex
	Удаление конденсата Встроенный дренажный насос
	Воздухоохладитель 2, 3-х рядный
	Шум Уровень звукового давления 42-50 дБ(А) на расстоянии 1 м

DF-200-1200T4/L-P4	
2 – 11,5 кВт	
Standard	
	Скрытая установка за подвесным потолком Твозд (внут) +17..+32°C
	Обработка воздуха Подмес, фильтрация свежего воздуха
	Управление Электромеханический термостат MD-KJR18B/E-D Электронный термостат MD-KJR21B/D
	Система Четырехтрубная
	Рабочие пределы Тводы (охл) +3..+18°C Тводы (наг) +30..+80°C
	Внешнее статическое давление 12 Па
	Центральное управление Подключение к системе центрального управления Dantex
	Класс очистки воздуха G3
	Воздухоохладитель 3-х рядный
	Шум Уровень звукового давления 35-48 дБ(А) на расстоянии 1 м

DF-200-1200T3/L-P4	
2 – 11,5 кВт	
Standard	
	Скрытая установка за подвесным потолком Твозд (внут) +17..+32°C
	Обработка воздуха Подмес, фильтрация свежего воздуха
	Управление Электромеханический термостат MD-KJR18B/E-D Электронный термостат MD-KJR21B/D
	Система Четырехтрубная
	Рабочие пределы Тводы (охл) +3..+18°C Тводы (наг) +30..+80°C
	Внешнее статическое давление 30 Па
	Центральное управление Подключение к системе центрального управления Dantex
	Класс очистки воздуха G3
	Воздухоохладитель 3-х рядный
	Шум Уровень звукового давления 33-49 дБ(А) на расстоянии 1 м

Фанкойлы Standard Line

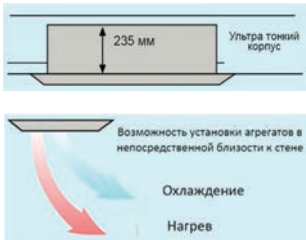
Внутренние блоки. 1-поточный кассетный

DF-300-600Q1-B(C)



3 до 5 кВт

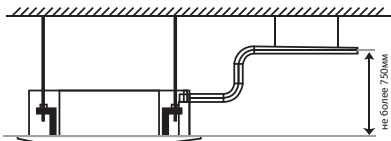
Сверхтонкий корпус. Двухтрубная система



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

Конструкция позволяет производить установку в непосредственной близости от стен, либо углов помещения. При этом отсутствует смешивание воздуха.

Дренажный насос поднимает конденсат на высоту 750мм.



Основные преимущества серии:

- Высокий уровень стандартной комплектации: дренажный насос, контроллер, инфракрасный пульт - стандартно
- Подключение к системе группового управления
- Низкий уровень шума
- Панель имеет изящный дизайн
- Низкий уровень шума

>Функциональные характеристики<

Открытая установка в подвесном потолке

Двухтрубная система

Контроль температуры воды в трубопроводе

Трехрядный теплообменник

Управление - ИК пульт (Стандартно)

Управление с помощью проводного пульта (Опция)

Управление воздушными заслонками

Подключение к системе группового управления

Дренажный насос 500 мм

Низкий уровень шума

Конструктивные и функциональные исполнения:

DF	Фанкойлы Dantex
—	
300-600	Холодопроизводительность 3-5 кВт
Q1-B	Агрегаты с однопоточной раздачей воздуха, стандартные размеры
Q1-C	Агрегаты с однопоточной раздачей воздуха, уменьшенный размер

>Дополнительная комплектация<

DF-DPQ01	Дополнительный поддон для трехходового клапана	MD-NIM01	Сетевая карта
DF-3WV/C	Трехходовой клапан с приводом ON/OFF	MD-CCM03	Центральный пульт управления
MD-KJR12B (MD-KJR29B)	Проводные пульты управления	MD-DiMS2100	Програмное обеспечение для управления фанкойлами

>Технические характеристики фанкойлов DF-300-600Q1-B(C)

Модель			DF-300Q1-C	DF-400Q1-C	DF-600Q1-B
Производительность (охлаждение)	Высокая скорость	кВт	3,04	3,79	5,04
	Средняя скорость	кВт	2,79	3,58	4,91
	Низкая скорость	кВт	2,56	3,38	4,25
Производительность (обогрев)	Высокая скорость	кВт	5,13	6,41	8,62
	Средняя скорость	кВт	4,69	5,86	7,41
	Низкая скорость	кВт	4,04	5,11	6,47
Электропитание		В/Гц	220-240/1/50		
Потребляемая мощность (макс.)		Вт	32	40	52
Расход воды (охлаждение)		л/ч	520	650	982
Гидравлическое сопротивление (охлаждение)		кПа	9	16	27,1
Максимальное рабочее давление		МПа	1,6		
Уровень шума (высокая/средняя/низкая)		дБ(А)	36/34/32	37/35/34	42/39/37
Расход воздуха (высокая/средняя/низкая)		м³/ч	510/450/400	630/560/500	1000/880/800
Трубопровод	Диаметр входящего патрубка	дюйм	RC1/2		
	Диаметр выходящего патрубка	дюйм	RC1/2		
	Диаметр дренажного трубопровода, наружный	мм	25		
Габаритные размеры и вес без упаковки (внутренний блок)	Ширина x Высота x Глубина	мм	1054x169x425	1054x169x425	1200x198x655
	Вес	кг	12,8	12,8	32,6
Габаритные размеры и вес в упаковке (внутренний блок)	Ширина x Высота x Глубина	мм	1155x245x490	1155x245x490	1380x265x720
	Вес	кг	16,6	16,6	36,3
Габаритные размеры и вес без упаковки (панель)	Ширина x Высота x Глубина	мм	1180x25x465	1180x25x465	1420x10x755
	Вес	кг	3,5	3,5	9
Габаритные размеры и вес в упаковке (панель)	Ширина x Высота x Глубина	мм	1232x107x517	1232x107x517	1500x110x870
	Вес	кг	5,2	5,2	12
Система управления			проводной контроллер (опция), пульт ДУ (стандарт.)		

Данные предоставлены для следующих условий:
- режим охлаждения - температура воды на входе +7 С, перепад температур - 5 С, температура входящего воздуха +27 С DB/+19 С WB;
- режим обогрева - температура воды на входе +50 С, перепад температур - 8 С, температура входящего воздуха +20 С DB.

Фанкойлы Standard Line

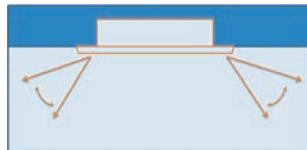
Внутренние блоки. 4-х поточный кассетный

DF-300-500QAE

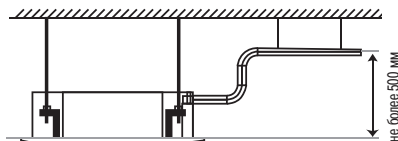


3 до 4,5 кВт

Компактный корпус. Двухтрубная система



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



В стандартной комплектации однопоточные фанкойлы оснащены встроенным дренажным насосом, который поднимает конденсат на высоту 500 мм.

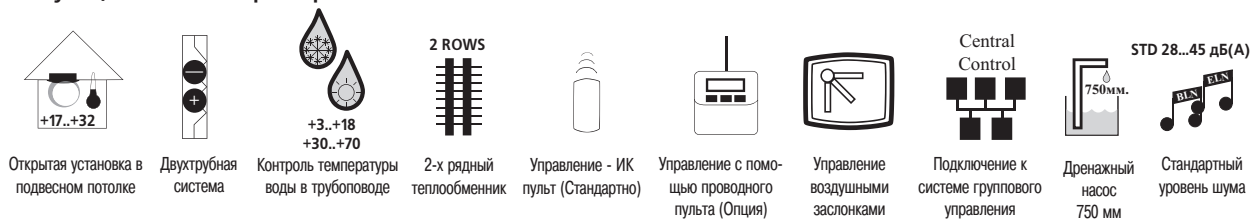
Основные преимущества серии:

- Высокий уровень стандартной комплектации: дренажный насос, контроллер, инфракрасный пульт - стандартно
- Подключение к системе группового управления
- Низкий уровень шума
- Панель имеет изящный дизайн

Конструктивные и функциональные исполнения:

DF	Фанкойлы Dantex
—	
300-500	Холодопроизводительность 3-4,5 кВт
QAE	Агрегаты кассетные в компактном корпусе

>Функциональные характеристики<



>Дополнительная комплектация<

DF-DPQA	Дополнительный поддон для трехходового клапана	MD-NIM01	Сетевая карта
DF-3WV/C	Трехходовой клапан регулирования производительности	MD-CCM03	Центральный пульт управления
DF-3WVQAE/C	Соединительный комплект для трехходового клапана регулирования производительности	MD-KJR10B	Проводной пульт дистанционного управления
MD-KJR12B	Проводные пульты управления	MD-DiMS2100	Програмное обеспечение для управления фанкойлами
MD-KJR29B			

>Основные технические характеристики кассетных фанкойлов (660x600) DF-300-500QAE<

Параметр / Модель блока			DF-300QAE	DF-400QAE	DF-450QAE	DF-500QAE
Производительность (охлаждение)	Высокая скорость	кВт	3	3,7	4	4,5
	Средняя скорость	кВт	2,58	3,18	3,25	3,6
	Низкая скорость	кВт	2,16	2,66	2,8	3,06
Производительность (обогрев)	Высокая скорость	кВт	4	5,1	5,6	6
	Средняя скорость	кВт	3,5	4,3	4,65	4,76
	Низкая скорость	кВт	3,08	3,83	3,9	4,07
Электропитание		В/Ф/Гц	220-240/1/50			
Потребляемая мощность (макс.)		Вт	50	70	80	95
Расход воды (охлаждение)		л/ч	516	636	710	774
Гидравлическое сопротивление (охлаждение)		кПа	14	15	15	16
Уровень шума		дБ(А)	36/33/28	42/39/32	43/40/33	45/42/34
Расход воздуха (высокая/средняя/низкая)		м³/ч	510/440/360	680/580/480	750/620/560	850/730/600
Габаритные размеры и вес (внутренний блок)	ШхВхГ без упаковки	мм	575x261x575			
	ШхВхГ в упаковке	мм	670x290x670			
	Вес без упаковки	кг	17,5			
	Вес в упаковке	кг	21,5			
Габаритные размеры и вес (панель)	ШхВхГ без упаковки	мм	650x20x650			
	ШхВхГ в упаковке	мм	715x123x715			
	Вес без упаковки	кг	2,5	2,5	2,5	2,5
	Вес в упаковке	кг	3,0	3,0	3,0	3,0
Система управления			проводной контроллер (опция), пульт ДУ (стандарт.)			
Трубопровод	Входной патрубок воды	дюйм	RC3/4" внутренняя резьба			
	Выходной патрубок воды	дюйм	RC3/4" внутренняя резьба			
	Выходной дренажный патрубок	дюйм	EVA+LDPE 3/4" внешняя резьба			

Данные предоставлены для следующих условий:

- режим охлаждения - температура воды на входе +7 C, перепад температур - 5 C, температура входящего воздуха +27 C DB/+19 C WB;
- режим обогрева - температура воды на входе +50 C, перепад температур - 8 C, температура входящего воздуха +20 C DB.

Фанкойлы Standard Line

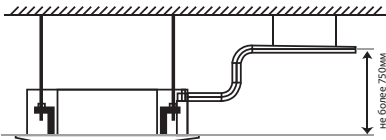
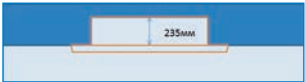
Внутренние блоки. 4-х поточный кассетный

DF-600-1500QB



5,7 до 12,9 кВт

Сверхтонкий корпус. Двухтрубная система



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

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

В стандартной комплектации фанкойлы оснащены встроенным дренажным насосом, который поднимает конденсат на высоту 750 мм.

Основные преимущества серии:

- Высокий уровень стандартной комплектации: дренажный насос, контроллер, инфракрасный пульт - стандартно
- Подключение к системе группового управления
- Низкий уровень шума
- Панель имеет изящный дизайн

Функциональные характеристики

Открытая установка в подвесном потолке

Подача, подмес, фильтрация свежего воздуха

Двухтрубная система

Контроль температуры воды в трубопроводе

2-х рядный теплообменник

Управление - ИК пульт (Стандартно)

Управление с помощью проводного пульта (Опция)

Управление воздушными заслонками

Подключение к системе группового управления

Дренажный насос 750 мм

STD 36-50 дБ(A) Стандартный уровень шума

Дополнительная комплектация

DF-DPQF	Дополнительный поддон для трехходового клапана	MD-NIM01	Сетевая карта
DF-3WV/C	Трехходовой клапан регулирования производительности	MD-CCM03	Центральный пульт управления
DF-3WVQB/C	Соединительный комплект для трехходового клапана регулирования производительности	MD-DiMS2100	Програмное обеспечение для управления фанкойлами
MD-KJR12B (MD-KJR29B)	Проводные пульты управления		

Основные технические характеристики кассетных фанкойлов DF-750-1500QB

Параметр / Модель блока			DF-600QB	DF-750QB	DF-850QB	DF-950QB	DF-1200QB	DF-1500QB
Производительность (охлаждение)	Высокая скорость	кВт	5,7	7	7,27	8,22	10,39	12,9
	Средняя скорость	кВт	4,73	5,62	6,46	7,39	9,25	11,51
	Низкая скорость	кВт	3,96	4,72	5,71	6,54	8,2	10,21
Производительность (обогрев)	Высокая скорость	кВт	9,66	11,55	12,42	13,85	17,58	17,6
	Средняя скорость	кВт	7,72	9,24	9,93	11,08	14,06	14,08
	Низкая скорость	кВт	6,27	7,51	8,07	9	11,42	11,44
Электропитание		В/Гц	220-240/1/50					
Потребляемая мощность (макс.)		Вт	125	130	150	155	190	190
Расход воды (охлаждение)		л/ч	980	1204	1250	1414	1787	2219
Гидравлическое сопротивление (охлаждение)		кПа	23,8	25,2	27	31,2	44	46
Уровень шума (высокая/средняя/низкая)		дБ(A)	45/41/36	46/42/37	47/43/38	48/44/39	49/45/40	50/46/41
Расход воздуха (высокая/средняя/низкая)		м³/ч	1000/850/720	1250/1060/900	1400/1190/1010	1600/1360/1150	2000/1700/1440	2550/2170/1840
	ШхВхГ без упаковки	мм	840x230x840	840x230x840	840x300x840	840x300x840	840x300x840	840x300x840
	ШхВхГ в упаковке	мм	900x260x900	900x260x900	900x330x900	900x330x900	900x330x900	900x330x900
	Вес без упаковки	кг	25	25	30,5	30,5	30,5	35
Габаритные размеры и вес (внутренний блок)	Вес в упаковке	кг	27	27	33	33	33	33
	ШхВхГ без упаковки	мм	950x45x950	950x45x950	950x45x950	950x45x950	950x45x950	950x45x950
	ШхВхГ в упаковке	мм	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035
	Вес без упаковки	кг	6	6	6	6	6	6
Габаритные размеры и вес (панель)	Вес в упаковке	кг	9	9	9	9	9	9
	Система управления		проводной контроллер (опция), пульт ДУ (стандарт.)					
Трубопровод	Входной патрубок воды	дюйм	RC3/4" внутренняя резьба					
	Выходной патрубок воды	дюйм	RC3/4" внутренняя резьба					
	Выходной дренажный патрубок	дюйм	EVA+LDPE3/4" внешняя резьба					

Данные предоставлены для следующих условий:
- режим охлаждения - температура воды на входе +7 C, перепад температур - 5 C, температура входящего воздуха +27 C DB/+19 C WB;
- режим обогрева - температура воды на входе +50 C, перепад температур - 8 C, температура входящего воздуха +20 C DB.

Фанкойлы Standard Line

Внутренние блоки. Настенный

DF-250-600G



2,2 до 4,45 кВт

Двухтрубная система



В стандартной комплектации фанкойлы оборудованы многофункциональным блоком управления, который осуществляет управление трехходовым клапаном регулирования производительности, управление жалюзи воздушных заслонок, возможность интеграции в системы комплексного управления.



Стандартная комплектация фанкойлов DF200-600G включает трехходовой клапан регулирования производительности.



Малозумный центробежный вентилятор обеспечивает максимальный уровень акустического комфорта.

Основные преимущества серии:

- Высокий уровень стандартной комплектации: трехходовой клапан, контроллер, инфракрасный пульт - стандартно
- Подключение к системе группового управления MD-NIM01 - стандартно
- Низкий уровень шума
- Панель имеет изящный дизайн

>Функциональные характеристики<

Открытая установка на стене	Двухтрубная система	2-х рядный теплообменник	Контроль температуры воды в трубопроводе +3...+18 +30...+70	Управление - ИК пульт (Стандартно)	Управление с помощью проводного пульта (Опция)	Управление воздушными заслонками	Подключение к системе группового управления	Низкий уровень шума

Конструктивные и функциональные исполнения:

DF	Фанкойлы Dantex
—	
250-600	Холодопроизводительность 2,2-4,45 кВт
G	Фанкойлы - настенные

>Дополнительная комплектация<

MD-KJR12B (MD-KJR29B)	Проводные пульты управления
MD-CCM03	Центральный пульт управления
MD-DiMS2100	Програмное обеспечение для управления фанкойлами

>Основные технические характеристики настенных фанкойлов DF-250-600G <

Параметр / Модель блока			DF-250G	DF-300G	DF-400G	DF-500G	DF-600G
Производительность (охлаждение)	Высокая скорость	кВт	2,2	2,64	3,08	4,07	4,45
	Средняя скорость	кВт	1,84	2,24	2,62	3,73	4,18
	Низкая скорость	кВт	1,65	2,05	2,27	3,24	3,74
Производительность (обогрев)	Высокая скорость	кВт	3,02	3,69	4,34	5,69	6,3
	Средняя скорость	кВт	2,6	3,25	3,86	5,12	5,67
	Низкая скорость	кВт	2,23	2,77	3,25	4,32	4,73
Электропитание		В/Гц	220-240/1/50				
Потребляемая мощность (макс.)		Вт	28	40	44	50	50
Расход воды (охлаждение)		л/ч	378	454	530	700	765
Гидравлическое сопротивление (охлаждение)		кПа	12	18	22	26	29
Уровень шума		дБ(А)	30	35	37	39	40
Расход воздуха (высокая/средняя/низкая)		м³/ч	425/360/320	510/430/380	680/580/510	850/720/640	1020/870/770
Габаритные размеры (внутренний блок)	ШхВхГ без упаковки	мм	915x290x210	915x290x210	915x290x210	1070x315x210	1070x315x210
	ШхВхГ в упаковке	мм	1020x385x300	1020x385x300	1020x385x300	1180x410x300	1180x410x300
	Вес без упаковки	кг	12	12	12	15	15
	Вес в упаковке	кг	16	16	16	19	19
Система управления			пульт ДУ (стандарт. MD-R51/E)				
Трубопровод	Входной патрубок воды	дюйм	G3/4"				
	Выходной патрубок воды	дюйм	G3/4"				
	Выходной дренажный патрубок (наружный диаметр)	дюйм	20	20	20	20	20

Данные предоставлены для следующих условий:

- режим охлаждения - температура воды на входе +7 C, перепад температур - 5 C, температура входящего воздуха +27 C DB/+19 C WB;
- режим обогрева - температура воды на входе +50 C, перепад температур - 8 C, температура входящего воздуха +20 C DB.

Фанкойлы Standard Line

Внутренние блоки. Канальный низконапорный

DF-200-1400T4 /K(L)



2,0 до 12,3 кВт

Двухтрубная система



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



Стандартно канальные фанкойлы Dantex комплектуются воздушным коробом на стороне возврата воздуха, который оснащен фильтром с классом очистки E3; E4.

Основные преимущества серии:

- Двух-трехрядный теплообменник
- Сверхтонкий корпус
- Стандартная комплектация воздушным коробом и фильтром
- Низкий уровень шума
- Подключение труб как с левой, так и с правой стороны (опция)
- Интеграция в систему группового управления (опция)

Конструктивные и функциональные исполнения:

DF	Фанкойлы Dantex
—	
200-1400	Холодопроизводительность 2-12,3 кВт
T4	Канальные низконапорные фанкойлы, T4-12Па
/K(L)	K - 2-х, L - 3-х рядные теплообменники
/KE, LE	LE и KE - фанкойлы с дополнительным электронагревателем

>Функциональные характеристики<

Скрытая установка за подвесным потолком

Двухтрубная система

Использование воды или антифриза

Поддача, подмес, фильтрация чистого воздуха

2-х или 3-х рядный теплообменник

Низкий напор

Управление ИК пультом и DF-KZ01 (Опция)

Управление - электромеханический или электронный термостат (Опция)

Класс очистки воздуха G3

Стандартный уровень шума

>Дополнительная комплектация<

DF-3WV/C	Трехходовой клапан регулирования производительности	DF-KZ03	Плата управления фанкойлом
DF-3WVT2/C	Соединительный комплект для трехходового клапана регулирования производительности	MD-CCM03	Центральный пульт управления
MD-KJR18/E	Электромеханический термостат	MD-KJR12B (MD-KJR29B)	Проводные пульты управления
MD-KJR21B	Электронный термостат	MD-DiMS2100	Програмное обеспечение для управления фанкойлами

>Технические характеристики фанкойлов DF-200-1400T4 /K (Низкий напор)<

Модель			DF-200T4/K	DF-300T4/K	DF-400T4/K	DF-500T4/K	DF-600T4/K	DF-800T4/K	DF-1000T4/K	DF-1200T4/K	DF-1400T4/K
Расход воздуха	Высокая скорость	м³/ч	340	510	680	850	1020	1360	1700	2040	2380
	Средняя скорость	м³/ч	255	385	510	640	765	1020	1275	1530	1785
	Низкая скорость	м³/ч	170	255	340	425	510	680	850	1020	1190
Производительность	Холодопроизводительность (высокая/средняя/низкая)	кВт	2/1,74/1,52	2,7/2,31/2,03	3,6/3,11/2,66	4,4/3,74/3,25	5,5/4,58/4,09	7,5/6,33/5,68	8,9/7,61/6,41	10,8/9,13/7,93	12,3/10,46/9,27
	Теплопроизводительность (высокая/средняя/низкая)	кВт	3,2/2,75/2,37	4,3/3,74/3,23	5,4/4,64/4,05	6,8/5,78/5,07	8,1/6,77/5,92	11/9,48/8,25	13,5/11,72/10,03	16,5/14,05/12,24	19,5/16,85/14,63
Параметры сети питающего напряжения			220-240/1/50								
Потребляемая мощность Стандартное давление			Вт	31	50	60	80	97	140	172	216
Потребляемая мощность электронагревателя			Вт	550	650	1100	1100	1600	2200	2200	3200
Уровень звукового давления (высокая скорость)			дБ(А)	36	38	38	39	40	42	44	48
Расход воды (охлаждение)			л/ч	344	464	619	757	946	1290	1531	2116
Гидравлическое сопротивление (охлаждение)			кПа	5	11	19	22	14	12,5	19	40,1
Теплообменник			Количество рядов	2	2	2	2	2	2	2	2
Подключение	Вход теплоносителя	дюйм	RC3/4"								
	Выход теплоносителя	дюйм	RC3/4"								
	Дренажный трубопровод	дюйм	ZG3/4"								
Габаритные размеры	Размеры без упаковки (ШхВхГ)	мм	741x241x522	841x241x522	941x241x522	941x241x522	941x241x522	1461x241x522	1566x241x522	1856x241x522	2022x241x522
	Размеры в упаковке (ШхВхГ)	мм	790x260x550	890x260x550	990x260x550	990x260x550	990x260x550	1510x260x550	1560x265x515	1905x260x550	2070x260x550
Чистый вес, без упаковки/без электронагревателя			кг	13,9/14,5	16,5/18	19,2/20,7	19,2	22/24	30,9/33,4	33,4/36,4	42,1/46,1
Вес в упаковке/с электронагревателем			кг	16,2/17,7	19/20,5	21,6/23,1	21,6	25/27	33,4/37	37/40	47,5/51,5
Подключение	Силовой кабель	мм²	1,5x3	1,5x3	1,5x3	1,5x3	1,5x3	1,5x3	1,5x3	1,5x3	1,5x3
	Сигнальный кабель	мм²	0,75x2	0,75x2	0,75x2	0,75x2	0,75x2	0,75x2	0,75x2	0,75x2	0,75x2

Данные предоставлены для следующих условий:
- режим охлаждения - температура воды на входе +7 C, перепад температур - 5 C, температура входящего воздуха +27 C DB /+19 C WB;
- режим обогрева - температура воды на входе +50 C, перепад температур - 8 C, температура входящего воздуха +20 C DB.

Фанкойлы Standard Line

Внутренние блоки. Канальный средненапорный DF-200-1400T3(T2)/K(L)



2,0 до 12,3 кВт

Двухтрубная система



Особенностью электродвигателей Dantex является высокий уровень энергетической эффективности. Это позволяет сократить эксплуатационные расходы, связанные с энергопотреблением.

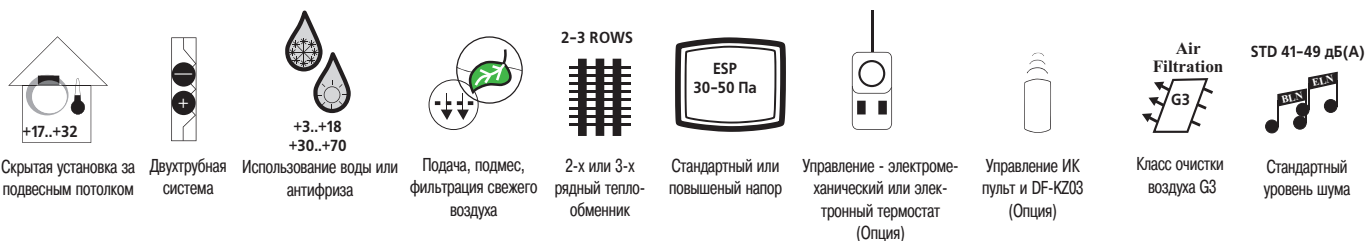
Центробежные вентиляторы Dantex соответствуют высоким стандартам качества. Конструкция и геометрия лопаток вентилятора обеспечивает высокую производительность при низком уровне шума.

Стандартно канальные фанкойлы Dantex комплектуются воздушным коробом на стороне возврата воздуха, который оснащен фильтром с классом очистки E3; E4.

Основные преимущества серии:

- Двух-трехрядный теплообменник
- Сверхтонкий корпус
- Стандартная комплектация воздушным коробом и фильтром
- Низкий уровень шума
- Подключение труб как с левой, так и с правой стороны (опция)
- Интеграция в систему группового управления (опция)

>Функциональные характеристики<



>Дополнительная комплектация<

DF-3WV/C	Трехходовой клапан регулирования производительности	MD-KJR21B	Электронный термостат
DF-3WVT2/C	Соединительный комплект для трехходового клапана регулирования производительности	DF-KZ03	Плата управления фанкойлом
G1	Гибкая антивибрационная вставка	MD-KJR12B (MD-KJR29B)	Проводные пульты управления
MD-KJR18/E	Электромеханический термостат	MD-CCM03	Центральный пульт управления
		MD-WLJXKT (v 3.1)	Програмное обеспечение для управления фанкойлами

>Технические характеристики фанкойлов DF-200-1400T3/K (Средний напор)<

Модель		DF-200T3/K	DF-300T3/K	DF-400T3/K	DF-500T3/K	DF-600T3/K	DF-800T3/K	DF-1000T3/K	DF-1200T3/K	DF-1400T3/K
Расход воздуха	Высокая скорость	м³/ч	340	510	680	850	1020	1360	1700	2380
	Средняя скорость	м³/ч	255	385	510	640	765	1020	1275	1785
	Низкая скорость	м³/ч	170	255	340	425	510	680	850	1190
Производительность	Холодопроизводительность (высокая/средняя/низкая)	кВт	2/1,74/1,52	2,7/2,31/2,03	3,6/3,11/2,66	4,4/3,74/3,25	5,5/4,58/4,09	7,5/6,33/5,68	8,9/7,61/6,41	10,8/9,13/7,93
	Теплопроизводительность (высокая/средняя/низкая)	кВт	3,2/2,75/2,37	4,3/3,74/3,23	5,4/4,64/4,05	6,8/5,78/5,07	8,1/6,77/5,92	11,9/48/8,25	13,5/11,72/10,03	16,5/14,05/12,24
Параметры сети питающего напряжения		В/Гц	220-240/1/50							
Потребляемая мощность (стандартное давление)		Вт	40	55	74	83	106	130	171	205
Потребляемая мощность электронагревателя		Вт	550	650	1100	1100	1600	2200	2200	3200
Уровень звукового давления (высокая скорость)		дБ(А)	41	41	42	45	46	46	47	48
Расход воды (охлаждение)		л/ч	344	464	619	757	946	1290	1531	1858
Гидравлическое сопротивление (охлаждение)		кПа	5	11	19	22	14	12,5	19	32,6
Теплообменник		Количество рядов	2	2	2	2	2	2	2	2
Трубопроводы	Вход теплоносителя	дюйм	RC 3/4"							
	Выход теплоносителя	дюйм	RC 3/4"							
	Дренажный трубопровод	дюйм	ZG3/4"							
Габаритные размеры	Размеры без упаковки (ШхВхГ)	мм	741x241x522	841x241x522	941x241x522	941x241x522	941x241x522	1461x241x522	1566x241x522	1856x241x522
	Размеры в упаковке (ШхВхГ)	мм	790x260x550	890x260x550	990x260x550	990x260x550	990x260x550	1510x260x550	1560x265x515	1905x260x550
Чистый вес, без упаковки/без электронагревателя		кг	13,9/14,5	16,5/18	19,2/20,7	19,2	22/24	30,9/33,4	33,4/36,4	38,5/42
Вес в упаковке/с электронагревателем		кг	16,2/17,7	19/20,5	21,6/23,1	21,6	25/27	33,4/37	37/40	42/45,5
Подключение	Силовой кабель	мм²	1,5x3	1,5x3	1,5x3	1,5x3	1,5x3	1,5x3	1,5x3	1,5x3
	Сигнальный кабель	мм²	0,75x2	0,75x2	0,75x2	0,75x2	0,75x2	0,75x2	0,75x2	0,75x2

Данные предоставлены для следующих условий:

- режим охлаждения - температура воды на входе +7 C, перепад температур - 5 C, температура входящего воздуха +27 C DB/+19 C WB;
- режим обогрева - температура воды на входе +50 C, перепад температур - 8 C, температура входящего воздуха +20 C DB.

Фанкойлы Standard Line

Внутренние блоки. Канальный высоконапорный

DF-800-2200T1



Двухтрубная система

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

В стандартной комплектации фанкойлы оборудованы воздушным коробом на стороне возврата воздуха с воздушным фильтром E4.

Основные преимущества серии:

- Дополнительный дренажный поддон входит в состав стандартной комплектации
- Стандартная комплектация воздушным коробом и фильтром
- Высокое статическое давление
- Низкий уровень шума
- Подключение труб как с левой, так и с правой стороны (опция)

>Функциональные характеристики<

Скрытая установка за подвесным потолком

Открытая установка на стену или под потолком

Двухтрубная система

Использование воды или антифриза

2-, 3-, 4-х рядные теплообменники

Высокий напор

Управление ИК пультом и DF-KZ03 (Опция)

Управление - электро-механический или электронный термостат (Опция)

Класс очистки воздуха G3

Стандартный уровень шума

Конструктивные и функциональные исполнения:

DF	Фанкойлы Dantex
—	
600-2200	Холодопроизводительность 6,6-19,9 кВт
T1	Канальные высоконапорные фанкойлы, T1 - 70-100 Па
/E	Фанкойлы с дополнительным электронагревателем

>Дополнительная комплектация<

DF-3WV/C	Трехходовой клапан регулирования производительности	DF-KZ03	Плата управления фанкойлом
DF-3WVAT1/C, DF-3WVBT1/C, DF-3WVCT1/C	Соединительный комплект для трехходового клапана регулирования производительности	MD-KJR12B (MD-KJR29B)	Проводные пульты управления
G1	Гибкая антивибрационная вставка	MD-CCM03	Центральный пульт управления
MD-KJR18/E	Электро-механический термостат	MD-DiMS2100	Програмное обеспечение для управления фанкойлами
MD-KJR21B	Электронный термостат		

>Технические характеристики фанкойлов DF-800-2200T1 <

Модель			DF-800T1	DF-1000T1	DF-1200T1	DF-1400T1	DF-1600T1	DF-1800T1	DF-2200T1
Расход воздуха	Высокая скорость	м³/ч	1360	1700	2040	2380	2720	3060	3740
	Средняя скорость	м³/ч	1220	1530	1880	2120	2450	2750	3360
	Низкая скорость	м³/ч	1090	1380	1610	1880	2170	2450	2990
Статический напор вентилятора (высокая скорость)		Па	70	70	70	70	100	100	100
Производительность	Холодопроизводительность (высокая/средняя/низкая)	кВт	6,6/6,37/6,12	8,8/8,19/7,57	10,9/4,4/8,53	12/11,47/10,24	14,1/13,03/11,87	15,8/14,6/13,46	19,9/18,58/17,24
	Теплопроизводительность (высокая/средняя/низкая)	кВт	9,7/8,54/7,18	13,2/11,48/9,9	15/12,9/11,25	17,9/15,75/13,6	21,2/18,23/15,69	23,8/20,94/17,85	30/26,7/22,5
Параметры сети питающего напряжения		В/Ф/Гц	220-240/1/50						
Потребляемая мощность (стандартное давление)		Вт	350	350	350	350	550	800	950
Потребляемая мощность электронагревателя		Вт	5000	5000	5000	5000	9500	9500	9500
Расход воды (охлаждение)		л/ч	1135	1514	1720	2064	2425	2718	3423
Гидравлическое сопротивление (охлаждение)		кПа	8	23	24	36	52	90	130
Уровень звукового давления (низкая скорость)		дБ(А)	49	50	51	52	54	60	61
Теплообменник	Количество рядов		2	3	3	4	2	2	2
	Вход теплоносителя	дюйм	RC3/4"						
	Выход теплоносителя	дюйм	RC3/4"						
Подключение	Дренажный трубопровод	дюйм	ZG3/4"						
	Стандартный агрегат (ШхВхГ)	мм	946x400x816	946x400x816	946x400x816	946x400x816	1290x400x809	1290x400x809	1290x400x809
	Агрегат с электронагревателями (ШхВхГ)	мм	946x400x876	946x400x876	946x400x876	946x400x876	1290x400x874	1290x400x874	1290x400x874
Габаритные размеры с упаковкой	Стандартный агрегат (ШхВхГ)	мм	1015x480x857	1015x480x857	1015x480x857	1015x480x857	1368x460x877	1368x460x877	1368x460x877
	Агрегат с электронагревателями (ШхВхГ)	мм	1015x480x925	1015x480x925	1015x480x925	1015x480x925	1368x460x950	1368x460x950	1368x460x950
Вес без упаковки	Стандартный агрегат	кг	50	52	52	54	76	76	76
	Агрегат с электронагревателями	кг	53	55	55	57	82	82	82
Вес с упаковкой	Стандартный агрегат	кг	55	57	57	59	83	83	83
	Агрегат с электронагревателями	кг	58	60	60	62	89	89	89

Данные предоставлены для следующих условий:
- режим охлаждения - температура воды на входе +7 С, перепад температур - 5 С, температура входящего воздуха +27 С DB/+19 С WB;
- режим обогрева - температура воды на входе +50 С, перепад температур - 8 С, температура входящего воздуха +20 С DB.

Фанкойлы Standard Line

Внутренние блоки. Напольно-подпотолочный DF-150-900DBC/DL



1, 15 до 7,85 кВт

Двухтрубная система



Пульт управления фанкойлом контролирует температуру воды в трубопроводе, предотвращая попадание в рабочую зону помещения воздуха с чрезмерно высокой (при охлаждении) или низкой (при нагреве) температурой.

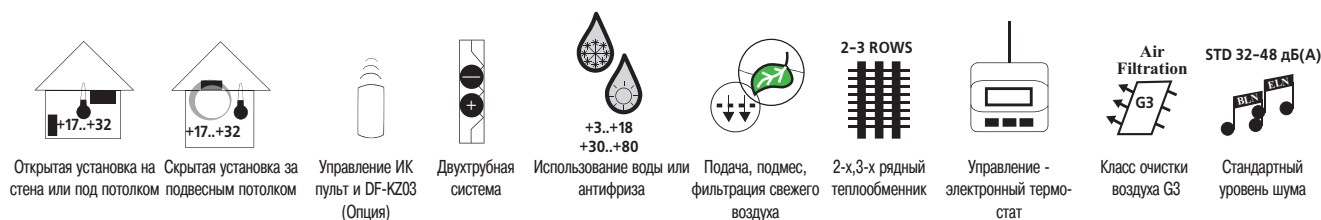


Тонкий корпус напольно-потолочного фанкойла позволяет производить установку агрегата даже в условиях ограниченного пространства (глубина всего лишь 225 мм).

Основные преимущества серии:

- Стильный и элегантный дизайн
- Простой монтаж и удобное обслуживание
- Воздушный фильтр в комплекте
- Низкий уровень шума

>Функциональные характеристики<



Конструктивные и функциональные исполнения:

DF	Фанкойлы Dantex
—	
150-900	Холодопроизводительность 1,15-7,85 кВт
DBC	Напольные и потолочные фанкойлы в корпусе
DL	Напольные и потолочные фанкойлы без корпуса

>Дополнительная комплектация<

DP-DFDBDL	Дополнительный дренажный поддон для трехходового клапана	DF-KZ03	Плата управления фанкойлом
CKF3320	Трехходовой клапан регулирования производительности	MD-KJR15/EP	Электронный термостат Центральный пульт управления
CKFP3320	Привод для трехходового и двухходового клапана	MD-DiMS2100	Программное обеспечение для управления фанкойлами с использованием PC
DF-3WVDL/C	Соединительный комплект для трехходового клапана регулирования производительности.		

>Технические характеристики фанкойлов DF-150-900DBC<

Модель			DF-150DBC	DF-250DBC	DF-300DBC	DF-400DBC	DF-450DBC	DF-500DBC	DF-600DBC	DF-800DBC	DF-900DBC
Расход воздуха	Высокая скорость	м³/ч	255	425	510	680	765	850	1020	1360	1530
	Средняя скорость	м³/ч	215	360	430	580	650	720	870	1160	1300
	Низкая скорость	м³/ч	190	320	380	510	570	640	765	1020	1150
Производительность	Холодопроизводительность (высокая скорость)	кВт	1.15	1.87	2.53	3.27	3.97	4.85	5.64	6.52	7.85
	Теплопроизводительность (высокая скорость)	кВт	1.52	2.53	3.49	4.58	5.64	6.98	8.23	9.58	11.69
Параметры сети питающего напряжения		В/Гц	220-240/1/50								
Потребляемая мощность (высокая скорость)		Вт	27	29	40	46	39	49	63	88	137
Расход воды (охлаждение)		л/ч	198	322	435	562	683	834	970	1121	1350
Гидравлическое сопротивление (охлаждение)		кПа	16	10.1	14.2	24	23.1	20	11.4	21	24.3
Уровень звукового давления (выс./сред./низк.)		дБ(А)	32/29/26	35/32/30	37/34/32	39/36/34	41/38/36	43/40/38	44/41/39	46/43/40	48/45/42
Корпус	Размеры без упаковки (ДхШхВ)	мм	800x592x225			1000x592x225			1200x592x225		
	Размеры с упаковкой (ДхШхВ)	мм	889x683x312			1089x683x312			1289x683x312		
	Чистый вес/вес в упаковке	кг	22,5/26,5	22,5/26,5	26/31	26/31	32,5/38	32,5/38	39/45	39/45	39/45
Управление			Проводной термостат MD-KJR15								
Трубопровод	Диаметр входящего патрубка	дюйм	G3/4"								
	Диаметр выходящего патрубка	дюйм	G3/4"								
	Диаметр дренажного трубопровода	мм	16								

Данные предоставлены для следующих условий:

- режим охлаждения - температура воды на входе +7 C, перепад температур - 5 C, температура входящего воздуха +27 C DB/+19 C WB;
- режим обогрева - температура воды на входе +50 C, перепад температур - 8 C, температура входящего воздуха +20 C DB.

Фанкойлы Standard Line

Внутренние блоки.4-х поточный компактный кассетный DF-300-500QAE-P4



2,5 до 3,5 кВт

Четырехтрубная система



Фанкойл оснащен двумя независимыми теплообменниками воздухоохладителя и воздухонагревателя. Такое решение позволяет поддерживать индивидуальные параметры воздушной среды в различных зонах, в зависимости от предпочтения каждого пользователя.

В стандартной комплектации фанкойл оснащен инфракрасным пультом дистанционного управления, с помощью которого пользователь может включать, выключать фанкойл, изменять режимы работы и угол наклона жалюзи.



- Высокий уровень стандартной комплектации: дренажный насос, контроллер, инфракрасный пульт - стандартно
- Подключение к системе группового управления
- Низкий уровень шума
- Панель имеет привлекательный внешний вид

Конструктивные и функциональные исполнения:

DF	Фанкойлы Dantex
—	
300-500	Холодопроизводительность 2,5- 3,5 кВт
QAE	Кассетные фанкойлы с четырехсторонней раздачей воздуха
P4	Четырехтрубная система кондиционирования и отопления

>Функциональные характеристики<

Открытая установка в подвесном потолке

2-х рядный теплообменник

Четырехтрубная система

Контроль температуры воды в трубопроводе

Управление - ИК пульт (Стандартно)

Управление с помощью проводного пульта (Опция)

Управление воздушными заслонками

Подключение к системе группового управления

Дренажный насос

Стандартный уровень шума

>Дополнительная комплектация<

DF-DPQA	Дополнительный поддон для трехходового клапана	MD-NIM01	Сетевая карта
DF-3WV/C-P4	Трехходовые клапаны регулирования производительности	MD-CCM03	Центральный пульт управления
DF-3WVQAE/C-P4	Соединительный комплект для трехходовых клапанов регулирования производительности	MD-DiMS2100	Програмное обеспечение для управления фанкойлами
MD-KJR12B (MD-KJR29B)	Проводные пульты управления		

>Технические характеристики фанкойлов DF-300-500QA-P4

Модель		DF-300QAE-P4	DF-400QAE-P4	DF-450QAE-P4	DF-500QAE-P4
Расход воздуха	Расход воздуха (Высокая скорость)	м³/ч	510	680	760
	Расход воздуха (Средняя скорость)	м³/ч	440	580	650
	Расход воздуха (Малая скорость)	м³/ч	360	480	530
Производительность	Холодопроизводительность (Высокая скорость)	кВт	2,5	2,9	3,2
	Теплопроизводительность (Высокая скорость)	кВт	3,7	4,6	4,8
Параметры сети питающего напряжения		В/Гц	220-240/1/50		
Потребляемая мощность		Вт	50	70	82
Расход воды (охлаждение)		л/ч	318	396	405
Гидравлическое сопротивление (охлаждение)		кПа	17	23	24
Уровень звукового давления (высокая скорость)		дБ(А)	36	42	46
Трубопровод	Диаметр входящего/выходящего патрубка холодного теплоносителя	дюйм	G3/4"		
	Диаметр входящего/выходящего патрубка горячего теплоносителя	дюйм	G1/2"		
	Диаметр дренажного трубопровода, наружный	мм	25	25	25
Корпус	Размеры без упаковки (ШхВхГ)	мм	575x261x575	575x261x575	575x261x575
	Размеры с упаковкой (ШхВхГ)	мм	655x290x655	655x290x655	655x290x655
	Чистый вес	кг	17,5	17,5	17,5
	Вес в упаковке	кг	22,5	22,5	22,5
Панель	Размеры без упаковки (ШхВхГ)	мм	647x50x647	647x50x647	647x50x647
	Размеры с упаковкой (ШхВхГ)	мм	715x123x715	715x123x715	715x123x715
	Чистый вес/вес в упаковке	кг	3		
	Вес в упаковке	кг	5		
Электроподключения		мм²	3x1,0		
Управление			MD-R51/E		

Данные предоставлены для следующих условий:
- режим охлаждения - температура воды на входе +7 С, перепад температур - 5 С, температура входящего воздуха +27 С DB/+19 С WB;
- режим обогрева - температура воды на входе +50 С, перепад температур - 8 С, температура входящего воздуха +20 С DB.

Фанкойлы Standard Line

Внутренние блоки. 4-х поточный кассетный

DF-600-1500QB-P4



5,1 до 10,6 кВт

Четырехтрубная система



Фанкойл оснащен двумя независимыми теплообменниками воздухоохладителя и воздухонагревателя. Такое решение позволяет поддерживать индивидуальные параметры воздушной среды в различных зонах в зависимости от предпочтения каждого пользователя.



В стандартной комплектации фанкойл оснащен инфракрасным пультом дистанционного управления, с помощью которого пользователь может включать, выключать фанкойл, изменять режимы работы и угол наклона жалюзи.

Основные преимущества серии:

- Высокий уровень стандартной комплектации: дренажный насос, контроллер, инфракрасный пульт - стандартно
- Подключение к системе группового управления
- Панель имеет привлекательный внешний вид

Конструктивные и функциональные исполнения:

DF	Фанкойлы Dantex
—	
600-1500	Холодопроизводительность 5,1-10,6 кВт
QB	Кассетные фанкойлы с четырехсторонней раздачей воздуха
P4	Четырехтрубная система кондиционирования и отопления

>Функциональные характеристики<



>Дополнительная комплектация<

DF-DPQB	Дополнительный поддон для трехходового клапана	MD-NIM01	Сетевая карта
DF-3WV/C-P4	Трехходовые клапаны регулирования производительности	MD-CCM03	Центральный пульт управления
DF-3WVQB/C-P4	Соединительный комплект для трехходовых клапанов регулирования производительности	MD-DiMS2100	Програмное обеспечение для управления фанкойлами
MD-KJR12B (MD-KJR29B)	Проводные пульты управления		

>Технические характеристики фанкойлов DF-600-1500QB-P4<

Модель			DF-600QB-P4	DF-750QB-P4	DF-850QB-P4	DF-950QB-P4	DF-1200QB-P4	DF-1500QB-P4
Расход воздуха	Расход воздуха (Высокая скорость)	м³/ч	1150	1460	1480	1720	1860	2100
	Расход воздуха (Средняя скорость)	м³/ч	800	1020	1040	1200	1300	1470
	Расход воздуха (Малая скорость)	м³/ч	690	880	890	1030	1110	1260
Производительность	Холодопроизводительность	кВт	5,1	5,93	6.17	6,7	9,28	10,58
	Теплопроизводительность	кВт	6,67	7,87	8,06	8,67	11,65	12,62
Параметры сети питающего напряжения		В/Ф/Гц	220-240/1/50					
Потребляемая мощность (стандартное давление)		Вт	170	188	198	205	197	234
Расход воды (охлаждение)		л/ч	877	1020	1061	1152	1596	1820
Гидравлическое сопротивление (охлаждение)		кПа	15	17	20	22	32	38
Уровень звукового давления (высокая скорость)		дБ(А)	42	44	46	47	48	50
Трубопровод	Диаметр входящего патрубка	дюйм	G3/4"					
	Диаметр выходящего патрубка	дюйм	G1/2"					
	Диаметр дренажного трубопровода	мм	32					
Корпус	Размеры без упаковки (ШхВхГ)	мм	840x300x840					
	Размеры с упаковкой (ШхВхГ)	мм	900x307x900					
	Чистый вес	кг	35	35	35	35	38	38
	Вес в упаковке	кг	41	41	41	41	43	44
Панель	Размеры без упаковки (ШхВхГ)	мм	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950
	Размеры с упаковкой (ШхВхГ)	мм	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035
	Чистый вес/вес в упаковке	кг	6					
	Вес в упаковке	кг	9					
Электроподключения	Силовой и управляющий кабель	мм	3x1,0	3x1,0	3x1,0	3x1,0	3x1,0	3x1,0
Управление	Проводной пульт управления		MD-R05/BGF					

Данные предоставлены для следующих условий:

- режим охлаждения - температура воды на входе +7 C, перепад температур - 5 C, температура входящего воздуха +27 C DB/+19 C WB;
- режим обогрева - температура воды на входе +50 C, перепад температур - 8 C, температура входящего воздуха +20 C DB.

Фанкойлы Standard Line

Внутренние блоки. Канальный низконапорный DF-200-1400T4/L-P4



2,0 до 12,3 кВт

Четырехтрубная система



Фанкойл оснащен двумя независимыми теплообменниками воздухоохладителя и воздушонагревателя. Такое решение позволяет поддерживать индивидуальные параметры воздушной среды в различных зонах в зависимости от предпочтения каждого пользователя. Один из фанкойлов может работать в режиме охлаждения, в то время как другой - в режиме нагрева.

Основные преимущества серии:

- Тонкий корпус
- Низкий уровень шума
- Подключение труб как с левой, так и с правой стороны (опция)
- Интеграция в систему группового управления (опция)
- Стандартная комплектация: воздушный короб и фильтр

Конструктивные и функциональные исполнения:

DF	Фанкойлы Dantex
—	
200-1400	Холодопроизводительность 2-12,3 кВт
T4	Канальные низконапорные фанкойлы, T4 - 12 Па
/L	L - 3-х рядный теплообменник
P4	Четырехтрубная система кондиционирования и отопления

>Функциональные характеристики<

Скрытая установка за подвесным потолком

Четырехтрубная система

Использование воды или антифриза

Подача, подмес, фильтрация свежего воздуха

3-х рядный теплообменник

Управление ИК пульт и DF-KZ04 (Опция)

Низкий напор

Управление - электро-механический или электронный термостат (Опция)

Класс очистки воздуха G3

Стандартный уровень шума

>Дополнительная комплектация<

DF-3WV/C-P4	Трехходовые клапаны регулирования производительности	MD-KJR21B	Электронный термостат
3WVT2/C-P4	Соединительный комплект для трехходовых клапанов регулирования производительности	DF-KZ04	Плата управления фанкойлом
G1	Гибкая антивибрационная вставка	MD-KJR12B (MD-KJR29B)	Проводные пульты управления
DF-KJR18B/E-D	Электро-механический термостат	MD-CCM03	Центральный пульт управления
		MD-DiMS2100	Програмное обеспечение для управления фанкойлами

>Технические характеристики фанкойлов DF-200-1200T4/L-P4 <

Модель		DF-200T4/L-P4	DF-300T4/L-P4	DF-400T4/L-P4	DF-500T4/L-P4	DF-600T4/L-P4	DF-800T4/L-P4	DF-1000T4/L-P4	DF-1200T4/L-P4	DF-1400T4/L-P4
Расход воздуха	Расход воздуха (Высокая скорость)	м³/ч	340	510	680	850	1020	1360	1700	2380
	Расход воздуха (Средняя скорость)	м³/ч	255	382,5	510	640	765	1020	1275	1785
	Расход воздуха (Малая скорость)	м³/ч	170	255	340	425	510	680	850	1190
Производительность	Холодопроизводительность (высокая/средняя/низкая)	кВт	2/1,76/1,52	3,1/2,7/2,3	3,6/3,15/2,76	4,3/3,74/3,32	5,0/4,32/3,84	6,8/5,78/5,11	7,8/6,74/5,88	10,2/8,89/7,85
	Теплопроизводительность (высокая/средняя/низкая)	кВт	3/2,64/2,22	4/3,48/3	5,2/4,47/3,9	5,7/5,02/4,33	7,2/6,19/5,33	9,6/8,45/7,2	10,8/9,61/8,1	13,5/12,15/10,26
Параметры сети питающего напряжения		В/Ф/Гц	220-240/1/50							
Потребляемая мощность		Вт	33	53	66	87	100	145	185	222
Стандартное давление		дБ(А)	35	36	37	40	42	43	45	48
Уровень звукового давления (высокая скорость)		дБ(А)	35	36	37	40	42	43	45	48
Расход воды (охлаждение)		л/ч	344	464	619	740	860	1170	1342	1754
Гидравлическое сопротивление (охлаждение)		кПа	7,6	14,4	8,2	9,5	17,2	18,8	30	40
Теплообменник		Количество рядов	3							
Трубопровод		Диаметр входящего патрубка	3/4"							
		Диаметр выходящего патрубка	3/4"							
		Диаметр дренажного трубопровода	ZG3/4"							
Корпус	Размеры без упаковки (ШхВхГ)	мм	741x241x522	841x241x522	941x241x522	941x241x522	1161x241x522	1461x241x522	1566x241x522	1856x241x522
	Размеры с упаковкой (ШхВхГ)	мм	790x260x550	890x260x550	990x260x550	990x260x550	1210x260x550	1510x260x550	1615x260x550	1905x260x560
	Чистый вес	кг	15,1	17,5	20,7	20,7	23,5	32,4	34,9	40
	Вес в упаковке	кг	17,4	20	23,1	23,1	26,5	36	38,6	43,5

Данные предоставлены для следующих условий:
- режим охлаждения - температура воды на входе +7 С, перепад температур - 5 С, температура входящего воздуха +27 С DB/+19 С WB;
- режим обогрева - температура воды на входе +50 С, перепад температур - 8 С, температура входящего воздуха +20 С DB.

Фанкойлы Standard Line

Внутренние блоки. Канальный средненапорный

DF-200-1400T3/L-P4



2,0 до 11,5 кВт

Четырехтрубная система



Фанкойл оснащен двумя независимыми теплообменниками воздухоохладителя и воздушонагревателя. Такое решение позволяет поддерживать индивидуальные параметры воздушной среды в различных зонах, в зависимости от предпочтения каждого пользователя. Один фанкойл может работать в режиме охлаждения, в то время как второй - в режиме нагрева.

Основные преимущества серии:

- Тонкий корпус
- Стандартная комплектация воздушным коробом и фильтром
- Низкий уровень шума
- Подключение труб как с левой, так и с правой стороны (опция)
- Интеграция в систему группового управления (опция)

Конструктивные и функциональные исполнения:

DF	Фанкойлы Dantex
—	
200-1400	Холодопроизводительность 2-11,5 кВт
T3	Канальные низконапорные фанкойлы, T3 - 30 Па
/L	L - 3-х рядный теплообменник
P4	Четырехтрубная система кондиционирования и отопления

>Функциональные характеристики<



>Дополнительная комплектация<

DF-3WV/C-P4	Трехходовые клапаны регулирования производительности	MD-KJR21B	Электронный термостат
DF-3WVT2/C-P4	Соединительный комплект для трехходовых клапанов регулирования производительности	DF-KZ04	Плата управления фанкойлом
G1	Гибкая антивибрационная вставка	MD-KJR12B (MD-KJR29B)	Проводные пульты управления
DF-KJR18B/E-D	Электромеханический термостат	MD-CCM03	Центральный пульт управления
		MD-DiMS2100	Програмное обеспечение для управления фанкойлами

>Технические характеристики фанкойлов DF-200-1200T3/L-P4 <

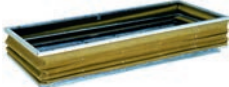
Модель		DF-200T3/L-P4	DF-300T3/L-P4	DF-400T3/L-P4	DF-500T3/L-P4	DF-600T3/L-P4	DF-800T3/L-P4	DF-1000T3/L-P4	DF-1200T3/L-P4	DF-1400T3/L-P4
Расход воздуха	Расход воздуха (Высокая скорость)	м³/ч	340	510	680	850	1020	1360	1700	2380
	Расход воздуха (Средняя скорость)	м³/ч	255	382,5	510	640	765	1020	1275	1785
	Расход воздуха (Малая скорость)	м³/ч	170	255	340	425	510	680	850	1190
Производительность	Холодопроизводительность (высокая/средняя/низкая)	кВт	2/1,76/1,52	3,1/2,7/2,3	3,6/3,15/2,75	4,3/3,74/3,32	5,0/4,32/3,84	6,8/5,78/5,11	7,8/6,74/5,88	10,2/8,89/7,85
	Теплопроизводительность (высокая/средняя/низкая)	кВт	3/2,64/2,22	4/3,48/3	5,2/4,47/3,9	5,7/5,02/4,33	7,2/6,19/5,33	9,6/8,45/7,2	10,8/9,61/8,1	13,5/12,15/10,26
Параметры сети питающего напряжения		В/Ф/Гц	220-240/1/50							
Потребляемая мощность		Вт	33	53	66	87	100	145	185	222
Уровень звукового давления (высокая скорость)		дБ(А)	41	42	43	44	45	46	47	49
Расход воды (охлаждение)		л/ч	344	464	619	740	860	1170	1342	1754
Гидравлическое сопротивление (охлаждение)		кПа	7,6	14,4	8,2	9,5	17,2	18,8	30	51,9
Теплообменник		Количество рядов	3							
Трубопровод		Диаметр входящего патрубка	3/4"							
		Диаметр выходящего патрубка	3/4"							
		Диаметр дренажного трубопровода	ZG3/4"							
Корпус	Размеры без упаковки (ШхВхГ)	мм	741x241x522	841x241x522	941x241x522	941x241x522	1161x241x522	1461x241x522	1566x241x522	1856x241x522
	Размеры с упаковкой (ШхВхГ)	мм	790x260x550	890x260x550	990x260x550	990x260x550	1210x260x550	1510x260x550	1615x260x550	1905x260x560
	Чистый вес	кг	15,1	17,5	20,7	20,7	23,5	32,4	34,9	40
	Вес в упаковке	кг	17,4	20	23,1	23,1	26,5	36	38,6	43,5

Данные предоставлены для следующих условий:

- режим охлаждения - температура воды на входе +7 C, перепад температур - 5 C, температура входящего воздуха +27 C DB/+19 C WB;
- режим обогрева - температура воды на входе +50 C, перепад температур - 8 C, температура входящего воздуха +20 C DB.

Фанкойлы Standard Line

Дополнительные приборы. Пульты управления

Дополнительный дренажный поддон для трехходового клапана	
	Дополнительный дренажный поддон предотвращает попадание конденсата от трехходового клапана регулирования производительности на поверхность подвешного потолка. Опцию можно дополнительно заказать для следующих агрегатов DF-300-500QAE, DF-600-1500QB, DF-300-1500QA-P4
Трехходовой клапан регулирования производительности	
	Трехходовой клапан осуществляет регулирование температуры воздуха в воздушном канале или в помещении. Опцию можно дополнительно заказать для всех агрегатов, кроме настенных DF-200-600G Внимание ! Для настенных фанкойлов DF-200-600 G опция поставляется в стандартной комплектации
Привод для трехходового и двухходового клапана	
	Привод осуществляет механическое воздействие на трехходовой клапан, или, другими словами, является силовым элементом трехходового клапана Опцию можно дополнительно заказать для всех агрегатов, кроме настенных
Соединительный комплект для трехходового клапана регулирования производительности	
	Устройство соединяет трехходовой клапан регулирования Опцию можно дополнительно заказать для всех агрегатов, кроме настенных DF-200-600G Внимание ! Для настенных фанкойлов DF-200-600 G опция поставляется в стандартной комплектации
Гибкая, антивибрационная вставка	
	Опция предотвращает передачу вибрации от фанкойла подвесному потолку. Опцию дополнительно можно заказать для фанкойлов DF-200-1400T4/K(L), DF-200-1400T3(T2)/K(L), DF-800-22000T1
DF-KZ03(04)-Плата управления фанкойлом	
	Опция является управляющим элементом канальных или напольно-потолочных фанкойлов. Плата управления используется при необходимости подключения фанкойла к системе группового управления, либо при управлении с помощью ИК-пульта Опцию можно дополнительно заказать для следующих агрегатов DF-200-1400T4/K(L), DF-200-1400T3/K(L), DF-800-22000T1, DF-150-900 DB/DL
DF-SJR41-43 – электронный термостат	
	Электронный термостат для четырехтрубных канальных фанкойлов, ток до 8 А

Фанкойлы Standard Line

Дополнительные приборы. Пульты управления

MD-KJR21B/D – электронный термостат



Электронный термостат предназначен для регулирования температуры воздуха в помещении с помощью включения или выключения трехходового клапана регулирования производительности, дополнительного электронагревателя, либо изменения скорости вращения вентиляторов фанкойла.

Опцию можно дополнительно заказать для следующих агрегатов

DF-200-800T4/K(L), DF-200-800T4/KE(LE), DF-200-800T3/K(L), DF-200-800T3/KE(LE),
DF-200-800T4(T3)/L-P4

Инфракрасный пульт дистанционного управления MD-R51



Инфракрасный пульт предназначен для дистанционного (без использования проводной передачи сигнала) управления - включения, выключения, изменения режимов работы, изменения скорости вращения вентиляторов фанкойла.

Стандартно поставляется для следующих агрегатов

DF-300-600Q1-B(C), DF-300-500QAE, DF-300-1500QA-P4, DF-200-600G

Проводной пульт дистанционного управления, MD-KJR12B



Проводной пульт предназначен для дистанционного (кабельного) управления - включения, выключения, изменения режимов работы, изменения скорости вращения вентиляторов фанкойла.

Опцию можно заказать для следующих агрегатов

DF-300-600Q1-B(C), DF-300-500QAE, DF-600-1500QB, DF-200-600G, DF-300-1500QA-P4

Электромеханический термостат MD-KJR18B/E, DF-KJR18B/E-D



Электромеханический термостат предназначен для регулирования температуры воздуха в помещении с помощью включения или выключения трехходового клапана регулирования производительности, либо изменения скорости вращения вентиляторов фанкойла.

Опцию можно дополнительно заказать для следующих агрегатов

DF-200-1400T4/K(L), DF-200-1400T4/KE(LE), DF-200-1400T3/K(L), DF-200-1400T3/KE(LE), DF-800-2200T1,
DF-800-2200T1/E, DF-200-1400T4(T3)/L-P4

Электронный термостат MD-KJR15



Электронный термостат предназначен для регулирования температуры воздуха в помещении с помощью включения или выключения трехходового клапана регулирования производительности, либо изменения скорости вращения вентиляторов фанкойла.

Опцию можно заказать для следующих агрегатов

DF-150-900DBC/DL

Сетевая карта MD-NIM01



Опция является сетевым элементом и предназначена для подключения фанкойла к системе группового или центрального управления.

Опцию можно заказать для следующих агрегатов

DF-300-600Q1-B(C), DF-300-500QAE, DF-200-600G, DF-300-1500QA-P4

Центральный пульт управления MD-CCM03



Центральный пульт предназначен для управления группой фанкойлов.

Опцию дополнительно можно заказать для всех фанкойлов

Внимание!! При заказе опции для канальных и напольно-потолочных фанкойлов необходима плата управления фанкойлом DF-KZ01(02)

Программное обеспечение для управления фанкойлами с использованием MD-DiMS2100



Программное обеспечение предназначено для управления несколькими группами фанкойлов с помощью персонального компьютера. Программа позволяет программировать временные интервалы, изменять режимы и параметры.

Опцию дополнительно можно заказать для всех фанкойлов

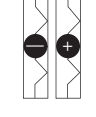
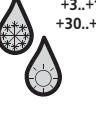
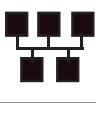
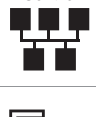
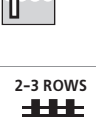
Фанкойлы

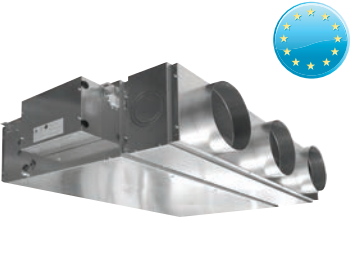
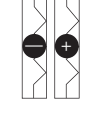
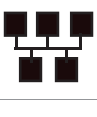
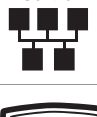
Profi Line

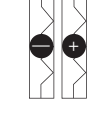
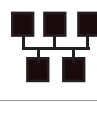


Фанкойлы Profi Line

Модельный ряд

DF-60-120ESMA	
	
1,7 – 4,3 кВт	
Profi	
	Открытая установка в подвесном потолке Твозд (внут) +17..+32°C
	Обработка воздуха Подмес, фильтрация свежего воздуха
	Управление Электронный термостат (Опция) Электромеханический термостат (Опция) TRM-FA, TRM-VP
	Система Двухтрубная или четырехтрубная система
	Рабочие пределы Тводы (охл) +3..+18°C Тводы (наг) +30..+70°C
	Управление Подключение к сетям управления Modbus. Пульт mBms
	Центральное управление Подключение к системе центрального управления Dantex. Пульт mBms
	Удаление конденсата Встроенный дренажный насос
	Теплообменник 2, 3-х рядный теплообменник

DF-03-27ILMA	
	
1 – 27 кВт	
Profi	
	Скрытая установка в подвесном потолке Твозд (внут) +17..+32°C
	Обработка воздуха Подмес, фильтрация свежего воздуха
	Управление Электронный термостат (Опция) Электромеханический термостат (Опция) TRM-FA, TRM-VP
	Система Двухтрубная или четырехтрубная система
	Теплообменник 2, 3-х рядный теплообменник
	Управление Подключение к сетям управления Modbus. Пульт mBms
	Центральное управление Подключение к системе центрального управления Dantex. Пульт mBms
	Высокий статический напор
	Класс очистки воздуха G3, G4

DF-1021-9030IRMA/ERMA/IRMO/ERMO	
	
1 – 10 кВт	
Profi	
	Открытая или скрытая установка на стене или потолке Твозд (внут) +17..+32°C
	Обработка воздуха Подмес, фильтрация свежего воздуха
	Управление Электронный термостат (Опция) Электромеханический термостат (Опция) TRM-FA, TRM-VP
	Система Двухтрубная или четырехтрубная система
	Теплообменник 2, 3, 4-х рядный теплообменник
	Управление Подключение к сетям управления Modbus. Пульт mBms
	Центральное управление Подключение к системе центрального управления Dantex. Пульт mBms

Фанкойлы Profi Line

Внутренние блоки. 1-поточный кассетный

DF-60-120ESMA



1,7 до 4,3 кВт



Двухтрубная/четырёхтрубная система



Дренажный насос имеет 3 уровня (Вкл\Откл\Авария). Низкий уровень шума Lp<28дБ(А). Макс. высота подъема 6 м. Макс. производительность 6,8 л/час (опция).

Основные преимущества серии:

- Струя воздуха может быть направлена вверх, а затем она поступает в зону обслуживания
- Диффузионная система позволяет избежать вертикального воздушного потока и снизить скорость холодного потока воздуха
- Длина струи от 3,5 до 8 метров в зависимости от скорости вентилятора
- Легко устанавливаются вместо стандартной потолочной ячейки
- Диффузоры специальной конструкции позволяют: Создать распределение воздуха COANDA эффекта; Создать комфортные условия кондиционирования

>Функциональные характеристики<

Открытая установка в подвесном потолке

Подмес, фильтрация свежего воздуха

Двухтрубная и четырёхтрубная система

Контроль температуры воды в трубопроводе

Управление: Электромеханический термостат

Подключение к сетям управления Modbus

Подключение к системе группового управления

Дренажный насос

Конструктивные и функциональные исполнения:	
DF	Фанкойлы Dantex
—	
60-120	Холодопроизводительность 1,7-4,3 кВт
E	Фанкойл для открытой установки имеет корпус
S	Фанкойл кассетного исполнения
M	Однопоточная раздача воздуха
A/O	Двухтрубная система/четырёхтрубная система

>Дополнительная комплектация<

— Блок электрических нагревателей	— Двухходовой клапан регулирования производительности
— Подача свежего воздуха	— Привод для двухходового клапана регулирования производительности
— Трехходовой клапан регулирования производительности	— Привод для трехходового клапана регулирования производительности
— Дренажный насос	

>Технические характеристики фанкойлов DF-60-120ESMA<

Модель			60	90	120
Расход воздуха		м³/ч	357	550	700
Полная холодопроизводительность		Вт	1740	3385	4340
Явная холодопроизводительность		Вт	1392	2493	3340
Теплопроизводительность	Двухтрубная система	Вт	2277	4232	5511
	Четырехтрубная система	Вт	2950	4898	6354
Габаритные размеры					
Длина		мм	630	630	630
Ширина		мм	595	895	1195
Высота		мм	300	300	300
Вес		кг	23	33	48

>Конструктивные особенности фанкойлов<

Клапан для удаления воды
Поддон для слива конденсата
Клапан регулирования производительности

Помпа для отвода конденсата

Фанкойлы Profi Line

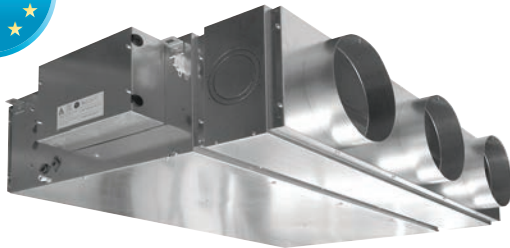
Внутренние блоки. Канальный

DF-03-27ILMA

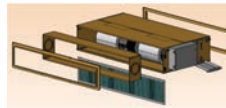


1 до 27 кВт

Двухтрубная/четырёхтрубная система



Электродвигатели с инверторным управлением скорости вращения центробежных вентиляторов позволяют сократить уровень энергопотребления агрегатов и повысить точность регулирования температуры воздуха в помещении (опция).



Множество вариантов опций и аксессуаров позволяет оптимально интегрировать агрегат в помещение в соответствие с его индивидуальными особенностями.

Конструктивные и функциональные исполнения:

DF	Фанкойлы Dantex
—	
03-27	Холодопроизводительность 1-28 кВт
I	Фанкойл для скрытой установки
L	Фанкойл канального исполнения
M	Однопоточная раздача воздуха
A/O	Двухтрубная система/четырёхтрубная система

>Функциональные характеристики<



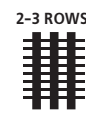
Открытая установка в подвесном потолке



Подмес, фильтрация свежего воздуха



Двухтрубная и четырёхтрубная система



2,3-х рядный теплообменник



Управление: Электромеханический термостат

Modbus



Подключение к сетям управления Modbus

Central Control



Подключение к системе группового управления



Высокий статический напор



Класс очистки воздуха G3, G4

>Дополнительная комплектация<

— Воздушный фильтр с классом очистки G3; G4	— Двухходовой клапан регулирования производительности
— Высокоэффективные вентиляторы с технологией EC	— Трехходовой клапан регулирования производительности
— Встроенный калорифер для подогрева воздуха	— Пульт управления TRM
— Воздушный распределительный короб с подмесом свежего воздуха	— Пульт управления TAE
— Блок электрических предохранителей	— Дренажный насос
— Противопожарная изоляция	

>Технические характеристики фанкойлов DF-03-27ILMA<

Модель	Скорость вращения вентилятора			v1	v2	v3	v4	v5
03	Расход воздуха	м³/ч	-	148	271	390	462	570
	Полная холодопроизводительность	Вт	-	1162	1646	1886	1980	2083
	Явная холодопроизводительность	Вт	-	792	1218	1524	1686	1909
05	Расход воздуха	м³/ч	-	282	340	410	506	620
	Полная холодопроизводительность	Вт	-	2049	2283	2503	2720	2898
	Явная холодопроизводительность	Вт	-	1460	1660	1867	2106	2351
07	Расход воздуха	м³/ч	648	814	977	1137	1251	-
	Полная холодопроизводительность	Вт	4377	5001	5503	5914	6165	-
	Явная холодопроизводительность	Вт	3110	3661	4148	4583	4873	-
10	Расход воздуха	м³/ч	643	829	1027	1292	1486	-
	Полная холодопроизводительность	Вт	4577	5560	6539	7615	8458	-
	Явная холодопроизводительность	Вт	3267	4028	4815	5727	6408	-
15	Расход воздуха	м³/ч	671	1285	2112	2617	3176	-
	Полная холодопроизводительность	Вт	5351	8716	11927	13416	14819	-
	Явная холодопроизводительность	Вт	3855	6586	9614	11232	12896	-
18	Расход воздуха	м³/ч	671	1285	2112	2617	3176	-
	Полная холодопроизводительность	Вт	5753	9949	14428	16685	18888	-
	Явная холодопроизводительность	Вт	4041	7186	10844	12847	14923	-
21	Расход воздуха	м³/ч	671	1285	2112	2617	3176	-
	Полная холодопроизводительность	Вт	5960	10699	16129	19030	21947	-
	Явная холодопроизводительность	Вт	4120	7546	11691	13995	16413	-
24	Расход воздуха	м³/ч	1938	2413	3103	3882	-	-
	Полная холодопроизводительность	Вт	14623	17243	20581	23866	-	-
	Явная холодопроизводительность	Вт	10670	12793	15642	18623	-	-
27	Расход воздуха	м³/ч	1938	2413	3103	3882	-	-
	Полная холодопроизводительность	Вт	16107	19399	23798	28364	-	-
	Явная холодопроизводительность	Вт	11331	13780	17147	20761	-	-

Фанкойлы Profi Line

Внутренние блоки. Напольный и потолочный

DF-1021-9030IRMA(O)/ERMA(O)

ICMA(O)/ECMA(O)



1 до 10 кВт



ICMA (A/O)

ECMA (A/O)

ERMA (A/O)

IRMA (A/O)

Двухтрубная/четырёхтрубная система

Дополнительный поддон. Входит в комплект клапанов.

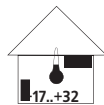
Дополнительная секция фильтра G2 при подсоединении воздуховода на стороне всасывания.

Моторизованный воздушный клапан позволяет регулировать подачу свежего воздуха.

Основные преимущества серии:

- Простой монтаж, низкий уровень шума, высокая производительность
- Элегантный внешний вид
- 9 типоразмеров
- Расход воздуха 100...1600 м³/ч
- 3-5 скоростей вентилятора в зависимости от типоразмера
- Холодопроизводительность 1...10 кВт
- Теплообменник двухрядный или трехрядный

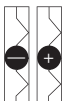
>Функциональные характеристики<



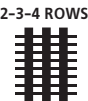
Скрытая установка за подвесным потолком



Подача, подмес, фильтрация свежего воздуха



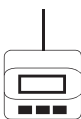
Двухтрубная и четырёхтрубная система



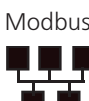
2,3,4-х рядный теплообменник



Управление: Электромеханический термостат



Управление - электронный термостат



Подключение к сетям управления Modbus



Подключение к системе группового управления

Конструктивные и функциональные исполнения:

DF	Фанкойлы Dantex
—	
1021-9030	Холодопроизводительность 0,6-13 кВт
I/E	Фанкойл для скрытой/открытой установки
R	Фанкойл напольного исполнения
C	Фанкойл потолочного исполнения
M	Однопоточная раздача воздуха
A/O	Двухтрубная система/четырёхтрубная система

>Дополнительная комплектация<

MP/MPG	Кронштейн для напольной установки
MPG	Воздушная решетка под напольным агрегатом
RF	Воздушная решетка на фронтальной стороне агрегата
RP	Воздушный канал в обратной стороне напольного агрегата для подмеса свежего воздуха
RT	Воздушный канал в обратной стороне напольного агрегата для подачи 100% свежего воздуха
RC	Воздушный канал снизу напольного агрегата для подачи 100% свежего воздуха
CMV	Электромеханический переключатель скорости вращения вентилятора. Поставляется смонтированным в агрегате.
CMVM	Электромеханический переключатель скорости вращения вентилятора.
TBV	Электромеханический термостат для двухтрубных агрегатов. Поставляется смонтированным в агрегат
TBMV	Электромеханический термостат для двухтрубных и четырёхтрубных агрегатов. Поставляется смонтированным в агрегат
TBV+PCO	Электромеханический термостат для двухтрубных и четырёхтрубных агрегатов. Поставляется смонтированным в агрегат
TRM-FA	Электромеханический термостат для двухтрубных и четырёхтрубных агрегатов в корпусе для установки на стене.
TBV1	Электромеханический термостат для двухтрубных агрегатов. Поставляется смонтированным в агрегат
TBMV1	Электромеханический термостат для двухтрубных и четырёхтрубных агрегатов. Поставляется смонтированным в агрегат
RCL	Сетевой термостат для управления группой фанкойлов
FCC	Контроллер для интеграции в систему группового управления
µBMS	Центральный пульт группового управления
TMT	Телескопический воздухопровод для установки внутри стены для подачи свежего воздуха
TMTG	Телескопический воздухопровод для установки внутри стены для подачи свежего воздуха с воздушной решеткой
RVCA-RT	Аналогично RT + воздушный клапан с приводом без ручного управления

Фанкойлы Profi Line

DF1021-9030IRMA(O)/ERMA(O)/

Внутренние блоки. Напольный и потолочный

ICMA(O)/ECMA(O)

>Дополнительная комплектация<

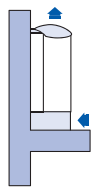
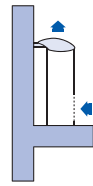
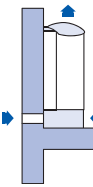
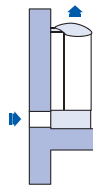
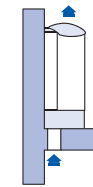
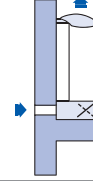
RVCA-RC	Аналогично RC + воздушный клапан с приводом без ручного управления
RVCM-RT	Аналогично RT + воздушный клапан с приводом с ручным управлением
RVCM-RC	Аналогично RC + воздушный клапан с приводом с ручным управлением
RH	Кронштейн для установки агрегата над плинтусом
ALV	Панель для установки агрегата на стену с окончательной отделкой или стеклом
BAC	Дренажный насос
FLOOR FIX	Комплект для крепления агрегатов на полу
2V/TOR/2T	Двухходовой клапан для двухтрубных фанкойлов
2V/TOR/4T	Трехходовой клапан для двухтрубных фанкойлов
4V/TOR/2T	Комплект двухходовых клапанов для четырехтрубных фанкойлов
4V/TOR/4T	Комплект трехходовых клапанов для четырехтрубных фанкойлов
TAE 20 + SHE	Электромеханический термостат с датчиком температуры в корпусе для установки на стене
TAE-20	Электромеханический термостат в корпусе для установки на стене
TBV1+PCO	Электромеханический термостат для двухтрубных и четырехтрубных агрегатов. Поставляется смонтированным в агрегат
XX20	Двухрядный теплообменник для двухтрубной системы
XX30	Трехрядный теплообменник для двухтрубной системы
XX21	Двухрядный теплообменник для охлаждения + однорядный теплообменник для обогрева для четырехтрубной системы
XX31	Трехрядный теплообменник для охлаждения + однорядный теплообменник для обогрева для четырехтрубной системы
XX20E	Двухрядный теплообменник для двухтрубной системы + электрические калориферы
XX30E	Трехрядный теплообменник для двухтрубной системы + электрические калориферы

>Технические характеристики фанкойлов<

Типоразмер	Скорость вращения	Расход воздуха	Полная производи-тельность	Явная производи-тельность	Расход воды	Падение давле-ния	Производительнос-ть	Расход воды	Падение давле-ния	Уровень звуковой мощности	Уровень звуко-вого давления	
		м³/ч	Вт	Вт	л/ч	кПа	Вт	л/ч	кПа	дБ(А)	дБ(А)	
1021	Высокая скорость	155	928	737	158	9	1339	158	7	45	37	33
	Малая скорость	95	623	480	108	4	870	108	4	32	24	18
2021	Высокая скорость	273	1600	1270	274	26	2256	273	23	49	41	37
	Малая скорость	141	970	723	166	11	1217	165	9	33	25	20
3021	Высокая скорость	339	2023	1657	346	8	2692	349	6	52	44	40
	Малая скорость	176	1365	937	234	4	1712	234	3	37	29	23
4021	Высокая скорость	455	2650	2180	454	14	3637	453	12	47	39	35
	Малая скорость	286	1910	1497	328	8	2542	328	7	36	28	23
5021	Высокая скорость	536	3255	2540	558	22	4317	558	19	48	40	37
	Малая скорость	323	2210	1650	378	11	3038	378	9	36	28	22
6021	Высокая скорость	745	4250	2877	731	23	5506	727	19	56	48	44
	Малая скорость	454	2991	2083	515	12	3630	515	10	41	33	29
7021	Высокая скорость	1036	5220	4050	894	29,6	6660	894	21,5	60	53	48
	Малая скорость	528	3170	2390	544	12,2	4060	544	8,9	48	40	35
8021	Высокая скорость	1035	6660	5301	1142	30	8442	1145	27	59	51	48
	Малая скорость	644	4200	3328	720	13	5139	720	12	48	40	36
9021	Высокая скорость	1473	8800	6620	1509	55	11150	1512	49	68	60	55
	Малая скорость	756	6050	4200	1037	28	7364	1037	25	57	49	44
1030	Высокая скорость	147	1065	807	184	16	1467	184	14	45	37	33
	Малая скорость	90	715	520	122	8	929	122	7	33	25	19
2030	Высокая скорость	260	1745	1351	300	7	2388	300	7	49	41	37
	Малая скорость	122	1035	748	178	3	1244	178	3	34	26	22
3030	Высокая скорость	322	2338	1770	400	15	3020	400	12	52	44	40
	Малая скорость	167	1524	1015	263	7	1743	263	6	37	29	24
4030	Высокая скорость	433	3075	2352	529	26	4176	529	22	47	39	35
	Малая скорость	272	2190	1595	375	14	2687	374	12	37	29	24
5030	Высокая скорость	510	3770	2785	648	17	4828	648	15	48	40	37
	Малая скорость	307	2495	1795	429	8	3209	428	7	37	29	23
6030	Высокая скорость	708	4940	3270	850	32	6180	849	27	56	48	44
	Малая скорость	431	3395	2221	583	16	3992	583	14	43	35	31
7030	Высокая скорость	984	6840	5170	1174	22	8406	1173	19	61	53	48
	Малая скорость	502	3920	2889	673	8	4940	673	7	46	38	34
8030	Высокая скорость	983	7590	5618	1304	29	9269	1303	24	59	51	48
	Малая скорость	612	4749	3509	814	12	5985	814	10	49	41	36
9030	Высокая скорость	1399	9980	7490	1714	34	12760	1714	28	68	60	55
	Малая скорость	719	6415	4526	1102	15	7527	1101	13	57	49	44

Фанкойлы Profi Line

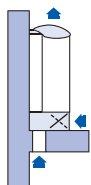
Дополнительные приборы и опции

MP/MPG – Кронштейн для напольной установки	
	Кронштейн для напольной установки предназначен для фиксации и крепления фанкойлов на вертикальной поверхности стены.
RF – Воздушная решетка на фронтальной стороне агрегата	
	Опция является декоративным элементом фанкойла и предназначена для возврата воздуха из помещения.
RP – Воздушный канал в обратной стороне напольного агрегата для подмеса свежего воздуха	
	Опция предназначена для подмеса свежего воздуха с задней стороны агрегата
RT – Воздушный канал в обратной стороне напольного агрегата для подачи 100% свежего воздуха	
	Опция предназначена для подачи 100% свежего воздуха с задней стороны агрегата.
RC – Воздушный канал снизу напольного агрегата для подачи 100% свежего воздуха	
	Опция предназначена для подмеса свежего воздуха из под пола.
RVCA-RT – Аналогично RT + воздушный клапан с приводом без ручного управления	
	Опция предназначена для регулярного подмеса свежего воздуха из задней стороны агрегата.

Фанкойлы Profi Line

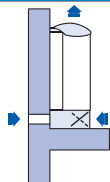
Дополнительные приборы и опции

RVCA-RC – Аналогично RC + воздушный клапан с приводом без ручного управления



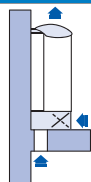
Опция предназначена для регулярного подмеса свежего воздуха из под пола.

RVCM-RT – Аналогично RT + воздушный клапан с приводом с ручным управлением



Опция предназначена для регулярного подмеса свежего воздуха с задней стороны агрегата. Клапан оснащен электрическим приводом.

RVCM-RC – Аналогично RC + воздушный клапан с приводом с ручным управлением



Опция предназначена для регулярного подмеса свежего воздуха из под пола. Клапан оснащен электрическим приводом.

TRM-FA-Электромеханический термостат



Дистанционное управление: регулирование температуры в режиме: зима/лето, включение, выключение, переключение скоростей вращения вентиляторов (3 скорости), регулирование температуры посредством управления трехходового клапана и скоростью вентилятора.

TRM-VP-Электромеханический термостат



Дистанционное управление: регулирование температуры в режиме: зима/лето, включение, выключение, переключение скоростей вращения вентиляторов (3 скорости), регулирование температуры посредством управления только трехходового клапана.

RCL – Электронный пульт управления



Электронный пульт управления спроектирован для любых моделей фанкойлов Profi Line. Он позволяет поддерживать требуемые параметры воздушной среды в едином помещении и производить управления группой (до 15 фанкойлов) по одной температурной уставке. Кроме того пользователь может изменять режимы работы: зима/лето; скорости вращения вентиляторов.

FCC – Электронный блок управления фанкойлом



Электронный блок предназначен для управления трехходовым клапаном регулирования производительности и вентилятором фанкойла в соответствии с сигналом, поступающим от электронного пульта управления RCL или пульта mBMS.

mBMS – Модуль центрального управления



Центральный пульт позволяет эффективно производить управления до 100 фанкойлов, разделенных на несколько групп (до 15). Управление каждой группой может осуществляться индивидуально. Для каждой группы возможно задавать собственную уставку, как в режиме охлаждения, так и в режиме нагрева и изменять скорость вращения вентилятора в соответствии с потребностью помещений.