

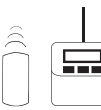
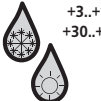
## Фанкойлы

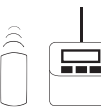
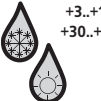
### Standard Line

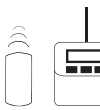
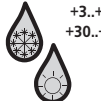


Фанкойлы Standard Line

Модельный ряд

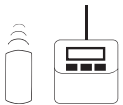
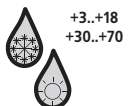
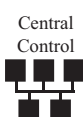
| DF-300-600Q1-B(C)                                                                   |                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------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

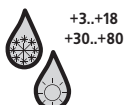
| DF-300-500QAE                                                                       |                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------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

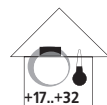
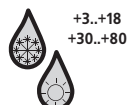
| DF-600-1500QB                                                                         |                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------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

## Фанкойлы Standard Line

### Модельный ряд

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

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

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

Фанкойлы Standard Line

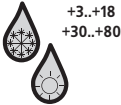
Модельный ряд

DF-800-2200T1



6,5 – 20 кВт

Standard

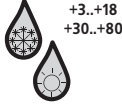
|                                                                                     |                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------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

DF-150-900DBC/DL



1,1 – 7,85 кВт

Standard

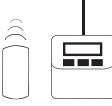
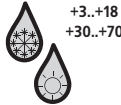
|                                                                                     |                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|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

DF-300-500QAE-P4



2,5 – 3,5 кВт

Standard

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

## Фанкойлы Standard Line

### Модельный ряд

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

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

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

Фанкойлы Standard Line

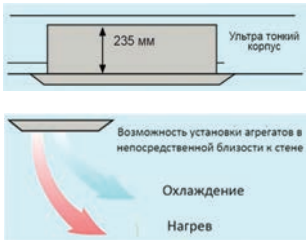
Внутренние блоки. 1-поточный кассетный

DF-300-600Q1-B(C)



3 до 5 кВт

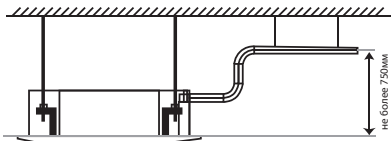
Сверхтонкий корпус. Двухтрубная система



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

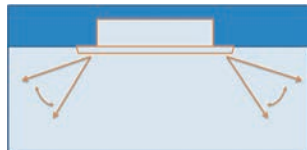
### Внутренние блоки. 4-х поточный кассетный

DF-300-500QAE

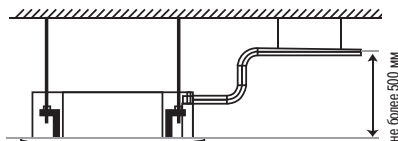


3 до 4,5 кВт

#### 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.

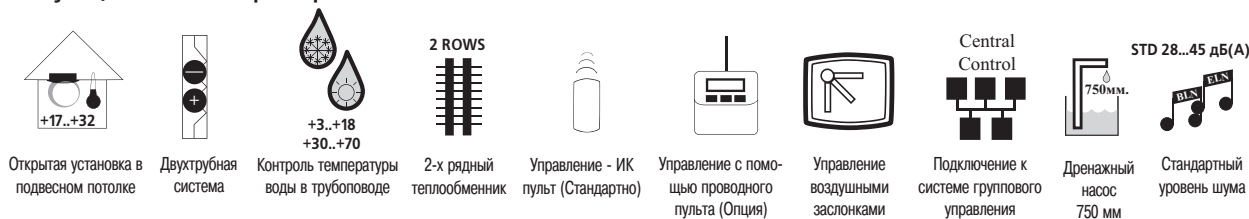
#### Основные преимущества серии:

- 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/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

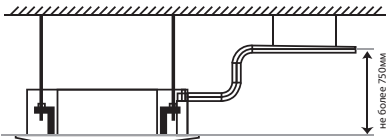
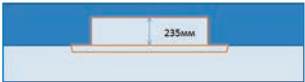
Внутренние блоки. 4-х поточный кассетный

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(А)  
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(А) | 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 Д/У (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 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. 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 ROWS  
2-х рядный теплообменник

+3...+18  
+30...+70  
Контроль температуры воды в трубопроводе

Управление - ИК пульт (Стандартно)

Управление с помощью проводного пульта (Опция)

Управление воздушными заслонками

Central Control  
Подключение к системе группового управления

LOW 30-40 дБ(А)  
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    | 915х290х210                   | 915х290х210  | 915х290х210  | 1070х315х210 | 1070х315х210 |
|                                           | ШхВхГ в упаковке                               | мм    | 1020х385х300                  | 1020х385х300 | 1020х385х300 | 1180х410х300 | 1180х410х300 |
|                                           | 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             |                                                   |      | В/Ф/Гц 220-240/1/50 |               |               |               |               |               |                  |                  |                  |
| Потребляемая мощность Стандартное давление      |                                                   |      | Вт 31               | 50            | 60            | 80            | 97            | 140           | 172              | 205              | 216              |
| Потребляемая мощность электронагревателя        |                                                   |      | Вт 550              | 650           | 1100          | 1100          | 1600          | 2200          | 2200             | 3200             | 3200             |
| Уровень звукового давления (высокая скорость)   |                                                   |      | дБ(А) 36            | 38            | 38            | 39            | 40            | 42            | 44               | 46               | 48               |
| Расход воды (охлаждение)                        |                                                   |      | л/ч 344             | 464           | 619           | 757           | 946           | 1290          | 1531             | 1858             | 2116             |
| Гидравлическое сопротивление (охлаждение)       |                                                   |      | кПа 5               | 11            | 19            | 22            | 14            | 12,5          | 19               | 32,6             | 40,1             |
| Теплообменник                                   |                                                   |      | Количество рядов 2  | 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        | 38,5/42          | 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            | 42/45,5          | 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.

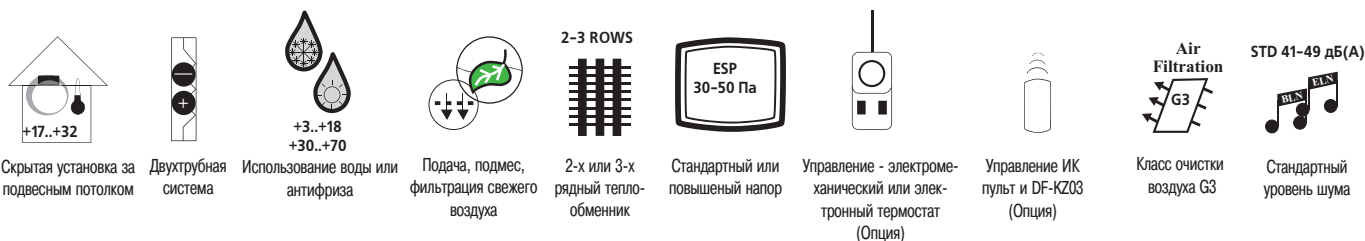
Центробежные вентиляторы Dantex соответствуют высоким стандартам качества. Конструкция и геометрия лопаток вентилятора обеспечивает высокую производительность при низком уровне шума.

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<

Открытая установка на стену или под потолком

Скрытая установка за подвесным потолком

Управление ИК пультом и DF-KZ03 (Опция)

Двухтрубная система

Использование воды или антифриза

Подача, подмес, фильтрация свежего воздуха

2-х, 3-х рядный теплообменник

Управление - электронный термостат

Класс очистки воздуха G3

STD 32-48 дБ(А)

>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<br>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. |             |                                                                       |
| DF-3WVDR/C |                                                                                    |             |                                                                       |

>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      |
|                                               | Средняя скорость                            | м³/ч      | 215                          | 360       | 430       | 580          | 650       | 720       | 870          | 1160      |
|                                               | Низкая скорость                             | м³/ч      | 190                          | 320       | 380       | 510          | 570       | 640       | 765          | 1020      |
| Производительность                            | Холодопроизводительность (высокая скорость) | кВт       | 1.15                         | 1.87      | 2.53      | 3.27         | 3.97      | 4.85      | 5.64         | 6.52      |
|                                               | Теплопроизводительность (высокая скорость)  | кВт       | 1.52                         | 2.53      | 3.49      | 4.58         | 5.64      | 6.98      | 8.23         | 9.58      |
| Параметры сети питающего напряжения           |                                             | В/Гц      | 220-240/1/50                 |           |           |              |           |           |              |           |
| Потребляемая мощность (высокая скорость)      |                                             | Вт        | 27                           | 29        | 40        | 46           | 39        | 49        | 63           | 137       |
| Расход воды (охлаждение)                      |                                             | л/ч       | 198                          | 322       | 435       | 562          | 683       | 834       | 970          | 1121      |
| Гидравлическое сопротивление (охлаждение)     |                                             | кПа       | 16                           | 10.1      | 14.2      | 24           | 23.1      | 20        | 11.4         | 21        |
| 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  |
| Корпус                                        | Размеры без упаковки (ДхШхВ)                | мм        | 800x592x225                  |           |           | 1000x592x225 |           |           | 1500x592x225 |           |
|                                               | Размеры с упаковкой (ДхШхВ)                 | мм        | 889x683x312                  |           |           | 1089x683x312 |           |           | 1589x683x312 |           |
|                                               | 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     |
| 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



Основные преимущества серии:

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

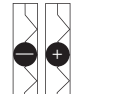
>Функциональные характеристики<



Открытая установка в подвесном потолке



Подача, подмес, фильтрация свежего воздуха



Четырехтрубная система



2-х рядный теплообменник



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-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/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           |
| Панель                                        | Вес в упаковке                    | кг    | 41           | 41           | 41           | 41           | 43           | 44           |
|                                               | Размеры без упаковки (ШхВхГ)      | мм    | 950x55x950   | 950x55x950   | 950x55x950   | 950x55x950   | 950x55x950   | 950x55x950   |
|                                               | Размеры с упаковкой (ШхВхГ)       | мм    | 1035x90x1035 | 1035x90x1035 | 1035x90x1035 | 1035x90x1035 | 1035x90x1035 | 1035x90x1035 |
| Электроподключения                            | Чистый вес/вес в упаковке         | кг    | 6            |              |              |              |              |              |
|                                               | Вес в упаковке                    | кг    | 9            |              |              |              |              |              |
|                                               | Силовой и управляющий кабель      | мм    | 3x1,0        | 3x1,0        | 3x1,0        | 3x1,0        | 3x1,0        | 3x1,0        |
| Управление                                    |                                   |       | MD-R05/BGE   |              |              |              |              |              |

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 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.

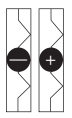
Основные преимущества серии:

- 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

>Функциональные характеристики<



Скрытая установка за подвесным потолком



Четырехтрубная система



Использование воды или антифриза



Подача, подмес, фильтрация свежего воздуха



3-х рядный теплообменник



Управление ИК пультом 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



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)

>Функциональные характеристики<

Скрытая установка за подвесным потолком

Четырехтрубная система

Использование воды или антифриза

Подача, подмес, фильтрация свежего воздуха

3-х рядный теплообменник

Управление ИК пультом и DF-KZ04 (Опция)

Стандартный напор

Управление - Электромеханический и электронный термостаты

Класс очистки воздуха G3

Стандартный уровень шума

>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 пульта управления                      |
| DF-KJR18B/E-D | Электромеханический термостат                                                     | MD-CCM03              | Центральный пульт управления                     |
|               |                                                                                   | MD-DiMS2100           | Програмное обеспечение для управления фанкойлами |

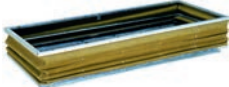
>Технические характеристики фанкойлов DF-200-1200T3/L-P4 <

| 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   | 2022x241x522     |
|                                               | Чистый вес                                        | кг                              | 15,1          | 17,5          | 20,7          | 20,7          | 23,5          | 32,4           | 34,9           | 43,6             |
|                                               | Вес в упаковке                                    | кг                              | 17,4          | 20            | 23,1          | 23,1          | 26,5          | 36             | 38,6           | 48,9             |

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

## 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

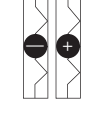
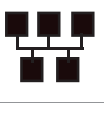
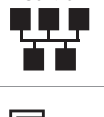
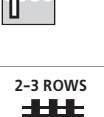
## Фанкойлы

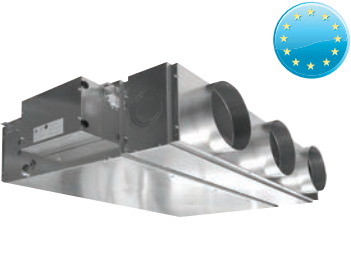
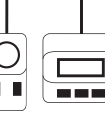
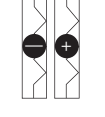
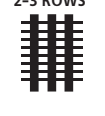
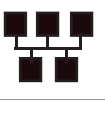
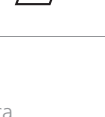
Profi Line

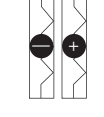
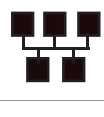
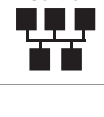


## Фанкойлы Profi Line

### Модельный ряд

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

| DF-03-27ILMA                                                                        |                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                                                                               |
| 1 – 27 кВт                                                                          |                                                                                                               |
| Profi                                                                               |                                                                                                               |
|    | <b>Скрытая установка в подвесном потолке</b><br>Твозд (внут) +17..+32°C                                       |
|   | <b>Обработка воздуха</b><br>Подмес, фильтрация свежего воздуха                                                |
|  | <b>Управление</b><br>Электронный термостат (Опция)<br>Электромеханический термостат (Опция)<br>TRM-FA, TRM-VP |
|  | <b>Система</b><br>Двухтрубная или четырехтрубная система                                                      |
|  | <b>Теплообменник</b><br>2, 3-х рядный теплообменник                                                           |
|  | <b>Управление</b><br>Подключение к сетям управления Modbus. Пульт mBms                                        |
|  | <b>Центральное управление</b><br>Подключение к системе центрального управления Dantex. Пульт mBms             |
|  | <b>Высокий статический напор</b><br>ESP 30-200 Па                                                             |
|  | <b>Класс очистки воздуха</b><br>G3, G4                                                                        |

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

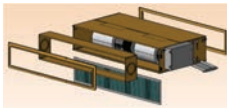
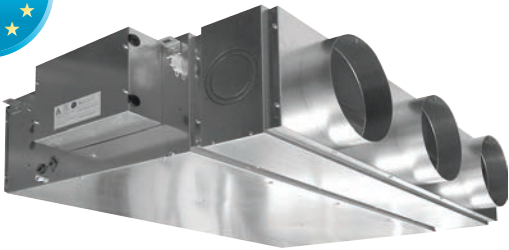
Внутренние блоки. Канальный

DF-03-27ILMA



1 до 27 кВт

Двухтрубная/четырёхтрубная система



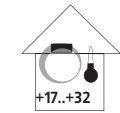
Электродвигатели с инверторным управлением скорости вращения центробежных вентиляторов позволяют сократить уровень энергопотребления агрегатов и повысить точность регулирования температуры воздуха в помещении (опция).

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 ЕС               | — 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.

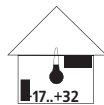
Дополнительная секция фильтра G2 при подсоединении воздуховода на стороне всасывания.

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

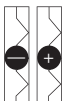
>Функциональные характеристики<



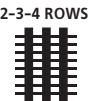
Скрытая установка за подвесным потолком



Подача, подмес, фильтрация свежего воздуха



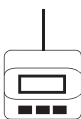
Двухтрубная и четырёхтрубная система



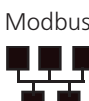
2,3,4-х рядный теплообменник



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)/  
ICMA(O)/ECMA(O)

Внутренние блоки. Напольный и потолочный

>Дополнительная комплектация<

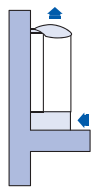
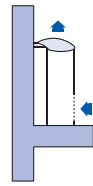
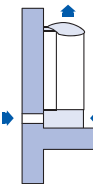
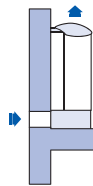
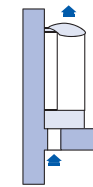
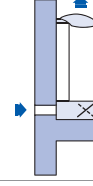
|              |                                                                                                                 |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RVCA-RC      | Аналогично RC + воздушный 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

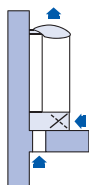
## Дополнительные приборы и опции

|                                                                                             |                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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

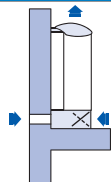
### Дополнительные приборы и опции

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



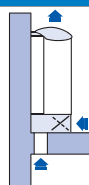
Опция предназначена для регулярного подмеса свежего воздуха из под пола.

#### 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.