

# ФАНКОЙЛЫ КАССЕТНОГО ТИПА

## ЧЕТЫРЕХПОТОЧНЫЕ 600X600



2-трубные кассетные фанкойлы с размерами 600x600 мм представлены 4 моделями холодопроизводительностью от 3 до 4.5 кВт. Все они предназначены для установки в пространство за подвесным потолком и снабжены декоративной панелью. Характеризуются следующими потребительскими свойствами:

- комфортное распределение воздушного потока по четырем направлениям;
- специальная конструкция центробежного вентилятора, а также управление его скоростью позволяет сделать работу фанкойлов малошумной (4 скорости);
- легкая установка и удобная эксплуатация фанкойла;
- дренажный насос (с высотой подъема до 500 мм) встроен в конструкцию фанкойла;
- функция автоматического перезапуска;
- высокие производительность и энергоэффективность.

В стандартную комплектацию фанкойлов серий KFZF входят воздушный фильтр и проводной пульт управления KWC-22. Дополнительно могут быть укомплектованы 3-ходовым вентилем KFV21, комплектом трубной обвязки KFP21-Z1, дренажным поддоном KFD-Z.

Подсоединение водяных труб к фанкойлу осуществляется с помощью резьбовых соединений  $\varnothing 3/4''$ .



ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ  
KWC-22 в комплекте



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

KFZF30H0EN1  
KFZF38H0EN1  
KFZF43H0EN1  
KFZF48H0EN1

| МОДЕЛЬ                   |          |                     | KFZF30H0EN1<br>KPU65-C | KFZF38H0EN1<br>KPU65-C | KFZF43H0EN1<br>KPU65-C | KFZF48H0EN1<br>KPU65-C |
|--------------------------|----------|---------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ      |          |                     |                        |                        |                        |                        |
| Производительность       | кВт      | Охлаждение          | 3.0                    | 3.7                    | 4.1                    | 4.5                    |
|                          |          | Нагрев              | 4.0                    | 5.1                    | 5.6                    | 6.0                    |
| Электропитание           | В, Гц, Ф | -                   | 220~240, 50, 1         |                        |                        |                        |
| Потребляемая мощность    | Вт       | Охлаждение          | 50                     | 70                     | 82                     | 95                     |
| Максимальный рабочий ток | А        | -                   | 0.22                   | 0.30                   | 0.35                   | 0.40                   |
| Расход воздуха           | м³/ч     | Высокий             | 510                    | 680                    | 765                    | 850                    |
| Уровень шума             | дБА      | Максимальный        | 36                     | 42                     | 43                     | 45                     |
| Габариты (ШxВxГ)         | мм       | Блок                | 575x260x575            |                        |                        |                        |
|                          |          | Декоративная панель | 647x50x647             |                        |                        |                        |
| Вес                      | кг       | Блок                | 17.5                   |                        |                        |                        |
|                          |          | Декоративная панель | 3                      |                        |                        |                        |

# ФАНКОЙЛЫ



Конструктивно фанкойл состоит из следующих основных элементов: поверхностного воздушного теплообменника, фильтра для очистки воздуха, вентиляционного агрегата, обеспечивающего движение воздуха.

Компания Kentatsu поставляет 2-трубные и 4-трубные фанкойлы напольно-потолочного, кассетного, канального и настенного типа, причем во многих моделях трубопровод может быть подведен как слева, так и справа. Каждый модельный ряд фанкойлов характеризуется широким диапазоном холодо- и теплопроизводительности, который зависит от площади поверхности теплообменника, размеров и количества вентиляторов.

Температура подаваемой в фанкойл воды составляет при охлаждении 5–7 °С, при нагреве — 40–80 °С. Почти у всех фанкойлов предусмотрено трехступенчатое изменение скорости вращения электродвигателя вентилятора, что позволяет подобрать более комфортный режим выхода на заданную температуру. В нижней части корпуса фанкойла имеется поддон для сбора и слива конденсата в общую дренажную линию.

Управление фанкойлом осуществляется посредством индивидуального термостата или с помощью пульта дистанционного управления. Возможно подключение фанкойлов к единой системе централизованного управления инженерными коммуникациями всего здания.

Шум, создаваемый фанкойлом, который монтируется непосредственно в жилом помещении, по данным испытаний EUROVENT составляет от 33 дБА.

Центральная система кондиционирования с фанкойлами успешно используется для достижения комфортного теплового режима на объектах с большим числом помещений или при больших площадях помещений:

- большие офисы, банки, учебные заведения и школы;
- больницы и медицинские центры;
- различные предприятия торговли — от магазинов до гипермаркетов;
- гостиницы и рестораны;
- предприятия транспорта (аэро, железнодорожные и морские вокзалы, автостанции и т. п.);
- спортивные и развлекательные центры;
- учреждения культуры: музеи, кинотеатры, киноконцертные залы и т. д.

## КОМПЛЕКТАЦИЯ ФАНКОЙЛОВ

| Тип фанкойла                  | Панель    | Проводной пульт/<br>Термостат | Фильтр | Дренажный поддон для<br>3-ходового вентиля | 3-ходовой<br>вентиль | Комплект трубной<br>обвязки | Комплект трубной обвязки с<br>3-ходовым вентиляем |
|-------------------------------|-----------|-------------------------------|--------|--|----------------------|-----------------------------|---|
| KFZF кассетный (600x600)      | KPU65-C** | KWC-22                        |        | KFD-Z                                      | KFV21                | KFP21-Z1                    | KFV21-Z1  |
| KQZF кассетный (600x600)      | KPU65-C** | KWC-22                        |        | KFD-Z                                      | KQV22                | KQP21-Z1                    | KQV21-Z1  |
| KFVE кассетный                | KPU95-C** | KWC-22                        |        | KFD-V                                      | KFV21                | KFP21-V1                    | KFV21-V1  |
| KQVE кассетный                | KPU95-C** | KWC-22                        |        | KFD-V                                      | KQV22                | KQP21-V1                    | KQV21-V1  |
| KFKD канальный средненапорный | \         | KFC-12                        |        |  | KFV21                | KFP21-K1                    | KFV21-K1  |
| KQKD канальный средненапорный | \         | KFC-15                        |        |  | KQV21                | KQP21-K1                    | KQV21-K1  |
| KFTE канальный высоконапорный | \         | KFC-12                        |        |  | KFV21                | KFP21-T1/T2/T3 *            | KFV21-T1/T2/T3 *                                  |
| KFHE/KFHD напольно-потолочный | \         | KFC-12                        |        |  | KFV21                | KFP12-H1L/R***              | KFV12-H1L/R***                                    |
| KFGA/KFGB настенный           | \         | KWC-22                        |        |  |                      |                             |   |

\* - Для KFTE65HOEN1 используется трубная обвязка KFP(V)21-T1, для KFTE120HOEN1 - KFP(V)21-T2, для остальных канальных высоконапорных фанкойлов используется - KFP(V)21-T3.

\*\* - Обязательное дополнительное оборудование.

\*\*\*- Комплект трубной обвязки с 3-ходовым вентиляем может быть как левосторонним KFP(V)12-H1L, так и правосторонним KFP(V)12-H1R.

- входит в стандартный комплект

- опция