

ФАНКОЙЛЫ КАНАЛЬНОГО ТИПА

СРЕДНЕНАПОРНЫЕ



2-трубные средненапорные каналные фанкойлы представлены 9 моделями с холодопроизводительностью от 2 до 12.3 кВт. Все они предназначены для установки в пространство за подвесным потолком. В фанкойле установлены четырехскоростные малошумные вентиляторы, количество которых в зависимости от холодопроизводительности может достигать 4.

- Внешнее статическое давление до 50 Па.
- В комплект поставки входит воздушный фильтр.
- Дренажный поддон имеет специальное защитное покрытие.
- Подсоединение водяных труб к фанкойлу осуществляется с помощью резьбовых соединений $\varnothing 3/4''$.
- Дополнительно могут быть снабжены 3-ходовым вентилем KVF21, комплектом трубной обвязки KFP21-K1, термостатом KFC-12.



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

KFKD20H0EN1 **KFKD48H0EN1** **KFKD89H0EN1**
KFKD30H0EN1 **KFKD57H0EN1** **KFKD112H0EN1**
KFKD38H0EN1 **KFKD70H0EN1** **KFKD140H0EN1**

МОДЕЛЬ			KFKD20H0EN1	KFKD30H0EN1	KFKD38H0EN1	KFKD48H0EN1	KFKD57H0EN1
Производительность	кВт	Охлаждение	2.0	2.7	3.6	4.4	5.5
		Нагрев	3.2	4.3	5.4	6.8	8.1
Электропитание	В, Гц, Ф	-	220~240, 50, 1				
Потребляемая мощность	Вт	Охлаждение	45	60	67	89	110
Максимальный рабочий ток	А	-	0.21	0.28	0.31	0.41	0.50
Расход воздуха	м ³ /ч	Выс./сред./низ.	340/255/170	510/385/255	680/510/340	850/640/425	1020/765/510
Внешнее статическое давление	Па	-	50				
Уровень шума	дБА	Выс./сред./низ.	41/37/31	41/37/32	42/39/33	45/41/34	46/41/35
Габариты	мм	ШхВхГ	757x241x506	812x241x506	912x241x506	912x241x506	1135x241x506
Вес	кг	-	16	18.5	20	20	24

МОДЕЛЬ			KFKD70H0EN1	KFKD89H0EN1	KFKD112H0EN1	KFKD140H0EN1
Производительность	кВт	Охлаждение	7.5	8.9	10.8	12.3
		Нагрев	11.0	13.5	16.5	19.5
Электропитание	В, Гц, Ф	-	220~240, 50, 1			
Потребляемая мощность	Вт	Охлаждение	130	171	212	249
Максимальный рабочий ток	А	-	0.59	0.78	0.97	1.13
Расход воздуха	м ³ /ч	Выс./сред./низ.	1360/1020/680	1700/1275/850	2040/1530/1020	2380/1785/1190
Внешнее статическое давление	Па	-	50			
Уровень шума	дБА	Выс./сред./низ.	46/41/36	47/43/37	48/44/38	49/44/39
Габариты	мм	ШхВхГ	435x241x506	1540x241x506	1830x241x506	1992x241x506
Вес	кг	-	33	38	43	47

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/ Термостат	Фильтр	Дренажный поддон для 3-ходового вентиля	3-ходовой вентиль	Комплект трубной обвязки	Комплект трубной обвязки с 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