Фанкойлы канальные KDX

НОВИНКА



ПРИМЕНЕНИЕ

> Фанкойлы применяются для обогрева или охлаждения значительных объемов воздуха с распределением через воздуховоды

> Предназначены для монтажа за подвесными потолками или в технических помещениях

> Быстрая настройка комнатной температуры

> Высокая производительность в режимах охлаждения/нагрева, высокая эффективность и энергосбережение

ИСПОЛНЕНИЕ

> Представлены 9 типоразмерами с применением центробежных вентиляторов с 5-ступенчатым двигателем (АС) или высокоэффективных радиальных вентиляторов с инверторным двигателем (ЕС), холодопроизводительностью от 6 до 22 кВт

> Двухтрубное и четырехтрубное исполнение:

- **KDX** — фанкойл канальный
- **KDX/GP** — фанкойл канальный шумоизолированный
- **KDX/EC** — фанкойл канальный с инверторным двигателем
- **KDX/GP/EC** — фанкойл канальный шумоизолированный с инверторным двигателем

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

> Несущая конструкция выполнена из оцинкованного стального листа с внутренней тепло- и звукоизоляцией

> Вентиляторная секция с центробежными вентиляторами двустороннего всасывания, с 5-ступенчатым АС-электродвигателем в стандартной конфигурации, со встроенной тепловой защитой

> Вентиляторная секция с центробежными вентиляторами двустороннего всасывания, с инверторным ЕС-двигателем, со встроенной теплозащитой

> Высокоэффективный теплообменник из медных труб с алюминиевым оребрением

> Дренажный поддон для сбора конденсата

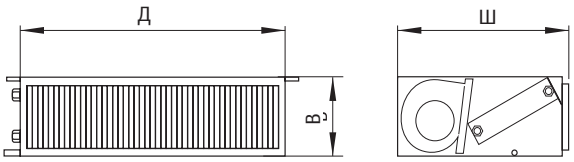
> Воздушный фильтр класса EU3, который легко снимается и очищается, выполнен в виде металлического каркаса с фильтрующей секцией

АКСЕССУАРЫ

- Универсальная соединительная клемма для установки пульта дистанционного управления
- Дополнительный дренажный поддон под трехходовой клапан
- Насос для слива конденсата
- Дополнительный электронагреватель
- Заслонки с ручным или сервоприводом
- Двухходовые и трехходовые клапаны для 2-трубной и 4-трубной системы

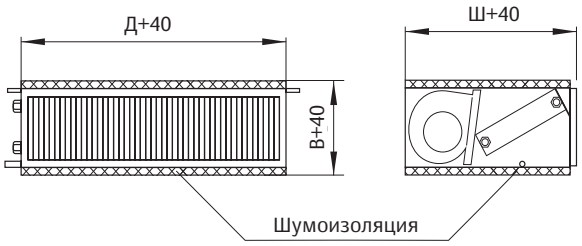
Модель фанкойла	Типоразмер	Исполнение (GP — шумоизолированный)	Инверторный двигатель
KDX	50	GP	EC

Модель KDX



Типоразмер	Д, мм	Ш, мм	В, мм
KDX 10	800	605	275
KDX 20	800	605	275
KDX 30	800	605	275
KDX 40	1200	605	275
KDX 50	1200	605	275
KDX 60	1200	605	275
KDX 70	1600	605	275
KDX 80	1600	605	275
KDX 90	1600	605	275

Модель KDX/GP



Типоразмер	Охлаждение*				Нагрев**			Расход воздуха			Статическое давление			Электропитание, В/фаз/Гц	Макс. потребляемая мощность, кВт	Уровень звукового давления***			Транспортировочная масса, кг Исполнение STD	Транспортировочная масса, кг Исполнение GP
	Полная холодопроизводительность, кВт	Явная холодопроизводительность, кВт	Расход воды, л/ч	Гидравлическое сопротивление, кПа	Теплопроизводительность, кВт	Расход воды, л/ч	Гидравлическое сопротивление, кПа	Максимальная скорость, м³/ч	Средняя скорость, м³/ч	Минимальная скорость, м³/ч	Максимальное статическое давление, Па	Среднее статическое давление, Па	Минимальное статическое давление, Па			Максимальная скорость, дБА	Средняя скорость, дБА	Минимальная скорость, дБА		
KDX 10	6,0	5,1	1032	29	6,2	1070	32	1190	1040	720	66	50	24	~230/1/50-60	0,27	54	48	42	43	60
KDX 20	6,7	5,9	1152	33	7,0	1206	37	1260	1160	840	59	50	26		0,27	55	49	43	44	61
KDX 30	8,4	6,2	1453	34	8,2	1404	32	1240	1145	835	59	50	29		0,27	55	49	43	46	63
KDX 40	9,4	8,1	1610	20	9,7	1668	22	2000	1620	960	76	50	18		0,57	56	53	45	60	82
KDX 50	10,8	9,5	1858	25	11,3	1944	28	2425	1980	1280	64	50	20		0,57	57	54	46	62	84
KDX 60	14,4	10,4	2477	28	14,2	2442	27	2408	1960	1270	61	50	21		0,57	57	54	46	66	87
KDX 70	15,4	12,6	2649	21	17,2	2958	26	3690	3220	2400	63	50	27		0,84	58	56	54	78	105
KDX 80	18,2	14,5	3130	30	20,5	3526	35	3660	3380	2830	56	50	35		0,84	59	57	55	81	107
KDX 90	21,9	16,4	3767	25	22,9	3939	26	3640	3330	2800	56	50	36		0,84	59	57	55	84	110

* Условия: температура окружающего воздуха +27 °C; температура воды на входе +7 °C / на выходе +12 °C; влажность воздуха 43%.

** Условия: температура окружающего воздуха +20 °C; температура воды на входе +45 °C / на выходе +40 °C.

*** Уровень звукового давления: на расстоянии 1 м со временем реверберации 0,5 с.