

Фанкойлы канальные KPW/WB



> Обработка значительных объёмов воздуха с распределением через воздуховоды.

> Двухтрубное и четырёхтрубное исполнение.

> 11 типоразмеров холодопроизводительностью от 4,6 до 42,8 кВт.

КОНСТРУКЦИЯ

> Лёгкий монтаж за счёт простой конструкции рамы, выполненной из усиленного оцинкованного листа и служащий опорой для всех компонентов фанкойла. Упрощённый контроль и техническое обслуживание внутренних элементов. Представлены в 11 типоразмерах (AC) и 7 высокоэффективных радиальных вентиляторах (EC).

ВЕНТИЛЯТОРЫ

> Центробежные вентиляторы с двойным входом в оцинкованном корпусе. Рабочее колесо из алюминия статически и динамически сбалансировано. Вибрации и шум сведены к минимуму. Однофазный трёхступенчатый электродвигатель (8÷40) и трёхфазный электрический двигатель (50÷84).

ВОЗДУШНЫЙ ФИЛЬТР

> Очищаемый фильтр из синтетического фильтруемого материала класса EU3.

ТЕПЛООБМЕННИК

> Высокоэффективный теплообменник из медных труб с оребрением из профилированного алюминия. Максимальное рабочее давление 10 бар, максимально допустимая температура теплоносителя +120 °С.

ДРЕНАЖНАЯ СИСТЕМА

> Позволяет разрядить конденсат даже в особых условиях из-за оригинальной ёмкости лотка и его значительного диаметра выпускной трубы.

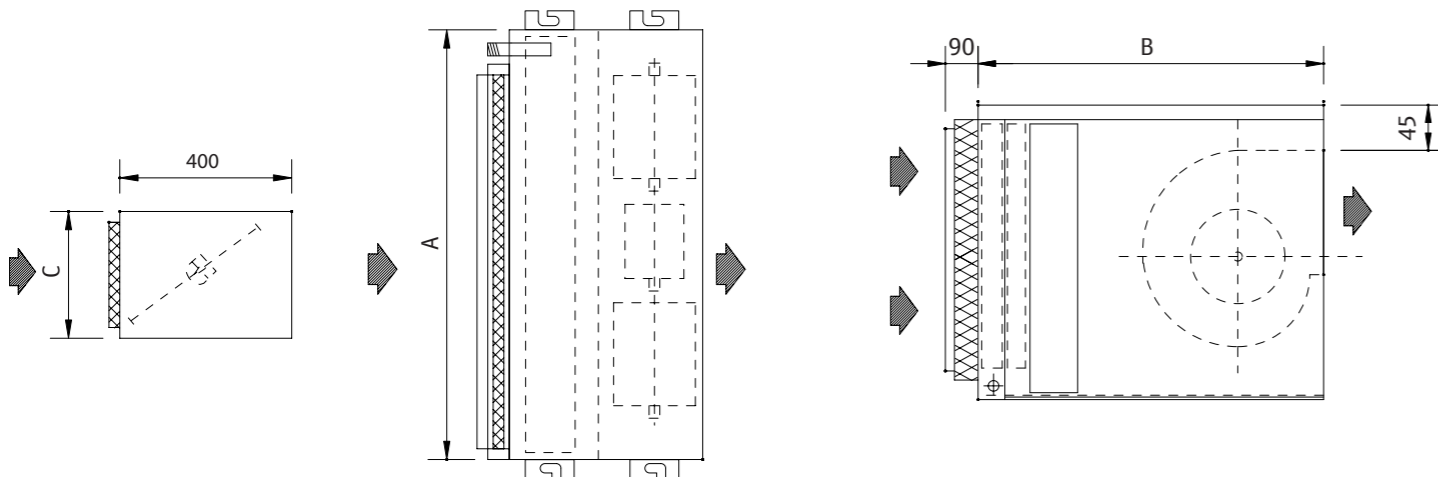
АКСЕССУАРЫ

> Пульт дистанционного автоматического управления.

> Дистанционный термостат комнатной температуры.

> Комплекты трёхходовых клапанов для двухтрубной системы и четырёхтрубной системы.

Размеры фанкойлов канальных



Модель	Полная холодопроизводительность, кВт	Явная холодопроизводительность, кВт	Расход воды, л/ч	Потери давления воды, кПа	Теплопроизводительность, кВт	Расход воды, л/ч	Потери давления воды, кПа	Расход воздуха			Расход воздуха (модель ЕС)	
								Низкий, м³/ч	Средний, м³/ч	Высокий, м³/ч	Низкий, м³/ч	Высокий, м³/ч
8	4,6	3,5	791	14	9,8	843	23	600	800	1000	530	1000
12	7,5	6	1290	19	15,5	1333	17	850	1200	1600	760	1600
17	9,1	7,1	1565	21	19,7	1694	22	900	1300	1700	810	1700
19	10,5	8,4	1806	18	21,6	1858	35	900	1800	2200	810	2200
23	13,1	9,8	2253	24	25,9	2227	25	1300	2000	2500	1140	2500
31	15,7	13	2700	24	35,5	3053	23	1900	3000	3900	1700	3900
40	20,7	16,7	3560	26	46,3	3982	32	2000	3800	4500	1200	4500
50	25,9	20,1	4455	29	60,1	5169	34	—	—	5500	—	—
62	31,7	24,6	5452	14	75,8	6519	14	—	—	6800	—	—
76	38,1	29,6	6553	29	91,8	7895	39	—	—	7700	—	—
84	42,8	33,2	7362	26	97,1	8351	34	—	—	9000	—	—

Модель	Уровень звуковой мощности (1)			Уровень звуковой мощности (модель ЕС) (1)		Электропитание, В/Гц/фаз	Потребляемая мощность, кВт	Электропитание (модель ЕС), В/Гц/фаз	Потребляемая мощность (модель ЕС), кВт	Габариты			
	Низкий, дБ(А)	Средний, дБ(А)	Высокий, дБ(А)	Низкий, дБ(А)	Высокий, дБ(А)					Длина (А), мм	Ширина (В), мм	Высота (С), мм	Транспортно-вочная масса, кг
8	34	40	45	33	45	~230/50/1	0,13	~230/50/1	0,13	645	455	295	29
12	30	38	44	29	44		0,26		0,25	1005	455	295	42
17	31	39	45	29	45		0,26		0,25	1005	455	295	44
19	28	43	47	29	47		0,52		0,45	1105	505	325	57
23	35	44	49	34	49		0,52		0,45	1345	540	325	65
31	35	45	51	34	51		0,42		0,42	1345	540	375	67
40	37	51	55	35	55		0,6		0,6	1345	540	375	70
50	—	—	56	—	—		0,75		—	1400	800	800	168
62	—	—	57	—	—		1,1		—	1400	800	800	168
76	—	—	57	—	—		1,1		—	1400	800	1050	173
84	—	—	58	—	—		1,5		—	1400	800	1050	175

(1) На расстоянии 1 м и со временем реверберации 0,5 сек.

Охлаждение

– Температура окружающего воздуха +27 °С, относительная влажность 48%.

– Температура воды на входе +7°С; вода на выходе +12 °С.

Нагрев

– Температура окружающего воздуха +20 °С.

– Температура воды на входе +70 °С; вода на выходе +60 °С.