

Фанкойлы кассетные четырехтрубные KCW

НОВИНКА



ПРИМЕНЕНИЕ

- Кассетные четырехтрубные фанкойлы с центробежными вентиляторами применяются для обогрева и охлаждения помещения и предназначены для монтажа в ограниченном пространстве за подвесным потолком в жилых и коммерческих помещениях. Представляют собой блок, включающий вентилятор, теплообменник и систему автоматики
- Современный дизайн, подходящий под любой тип помещения
- Низкий уровень шума
- Легкий монтаж и удобный доступ к внутренним компонентам
- Возможно размещение двух фанкойлов с одной двоянной панелью

ИСПОЛНЕНИЕ

- WS — 10 типоразмеров с применением центробежных (АС) вентиляторов холодопроизводительностью от 2,5 до 11,2 кВт
- WS/ES — 4 типоразмера с применением высокоэффективных радиальных (ЕС) вентиляторов холодопроизводительностью от 4,7 до 11,2 кВт

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

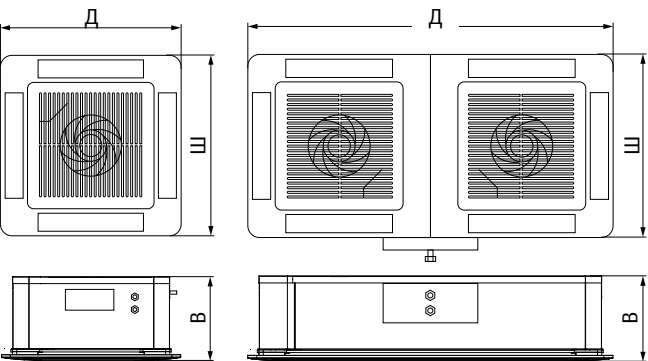
- Несущая рама выполнена из усиленного стального листа с внутренней тепло- и звукоизоляцией
- Совмещенная воздухозаборная/воздуховыпускная решетка с регулируемыми створками для подачи воздуха по четырем сторонам и с забором воздуха через центральную часть
- Центробежные вентиляторы с трехскоростными (АС) или с инверторными (ЕС) электродвигателями, со встроенной тепловой защитой

- Высокоэффективный теплообменник из медных труб с алюминиевым оребрением
- Встроенный дренажный насос с поплавковым выключателем для контроля уровня конденсата
- Дренажный поддон для сбора конденсата
- Съемный воздушный фильтр
- Наружная панель изготовлена из прочного ABS-пластика

АКСЕССУАРЫ

- Инфракрасный пульт управления (для АС-фанкойлов)
- Пульт управления проводной
- Дренажный поддон для трехходового клапана
- Дополнительный дренажный поддон под трехходовой клапан
- Комплект двухходовых клапанов; комплект трехходовых клапанов

Габариты фанкойлов серии KCW



Типоразмер	Д, мм		Ш, мм		В, мм	
	блок	панель	блок	панель	блок	панель
KCW 10	570	630	570	630	250	30
KCW 20	570	630	570	630	250	30
KCW 30	570	630	570	630	250	30
KCW 40	570	630	570	630	250	30
KCW 50	570	630	570	630	250	30
KCW 60	570	630	570	630	250	30
KCW 70	1160	1225	570	630	250	30
KCW 80	1160	1225	570	630	250	30
KCW 90	1160	1225	570	630	250	30
KCW 100	1160	1225	570	630	250	30

Типоразмер	Охлаждение*					Нагрев**			Расход воздуха			Электропитание, В/фаз/ Гц	Максимальная потребляемая мощность, кВт	Уровень звуко-вого давления***			Транспортировочная масса, кг
	Доступные исполнения	Полная холодопроизводитель-ность на макс. скорости, кВт	Явная холодопроизводительность на макс. скорости, 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			Максимальная скорость, дБА	Средняя скорость, дБА	Минимальная скорость, дБА	
KCW 10	WS	2,5	2,0	431	7	3,5	298	12	580	404	280	~230/1+N/50	0,05	42	32	26	21
KCW 20	WS	3,0	2,5	522	10	4,3	366	19	652	454	315		0,05	42	32	26	21
KCW 30	WS	4,2	3,2	728	12	4,6	400	22	772	644	424		0,09	48	44	33	21
KCW 40	WS; WS/EC	4,7	3,7	810	15	5,2	448	28	868	724	477		0,09	48	44	33	21
KCW 50	WS	5,3	3,7	909	16	4,6	400	22	772	644	424		0,09	48	44	33	22
KCW 60	WS; WS/EC	5,9	4,2	1013	20	5,2	448	28	868	724	477		0,09	48	44	33	22
KCW 70	WS	8,0	6,1	1383	16	8,8	760	25	1544	1288	848		0,18	51	47	36	41
KCW 80	WS; WS/EC	8,9	6,9	1539	19	10,0	851	30	1737	1449	954		0,18	51	47	36	41
KCW 90	WS	10,0	7,1	1727	20	8,8	760	25	1544	1288	848		0,18	51	47	36	43
KCW 100	WS; WS/EC	11,2	8,1	1925	23	10,2	851	30	1737	1449	954		0,18	51	47	36	43

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

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

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