

Кассетные фанкойлы 4-трубные NCW

Применение

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. Элегантный современный дизайн фанкойла подходит под любой тип помещения. Оптимальное распределение воздуха благодаря специальным вентиляторам и регулирующим дефлекторам.

Исполнение

Представлены 10 типоразмерами с применением центробежных (АС) вентиляторов холодопроизводительностью от 2,5

до 11,2 кВт, и 4 типоразмера с применением высокоэффективных радиальных (ЕС) вентиляторов холодопроизводительностью от 4,7 до 11,2 кВт.

Особенности конструкции

Корпус выполнен из усиленного оцинкованного стального листа с внутренней звуко- и теплоизоляцией. Наружные кронштейны с 4-х углов для легкого крепления. Центробежные вентиляторы с трехскоростными (АС) или с инверторными (ЕС) электродвигателями, со встроенной тепловой защитой. Высокоэффективный теплообменник из медных труб с алюминиевым оребрением. Насос для подъема конденсата. Съёмный и легко очищаемый воздушный фильтр. Легкий

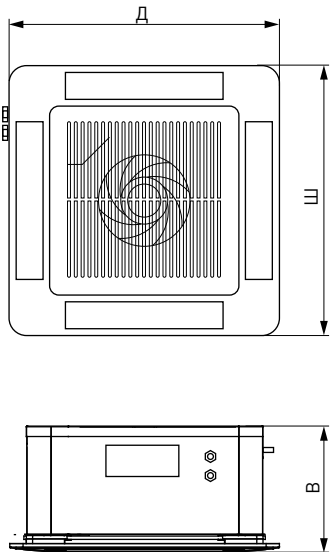


монтаж благодаря соединительной системе Hook&Fix. Возможно размещение двух фанкойлов с одной сдвоенной панелью.

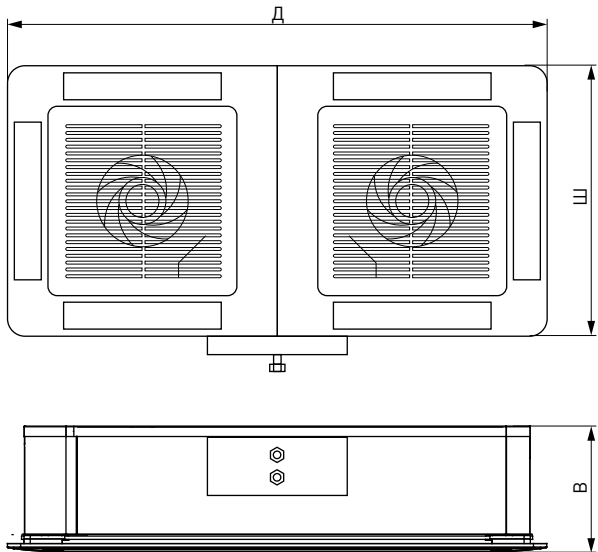
Аксессуары

Дистанционный пульт управления; комплекты двухходовых и трехходовых клапанов; дополнительный дренажный поддон.

Модели 10–60



Модели 70–100



Модель NCW			10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
			ОХЛАЖДЕНИЕ ¹									
Полная холодопроизводительность		кВт	2,5	3,0	4,2	4,7	5,3	5,9	8,0	8,9	10,0	11,2
Явная холодопроизводительность		кВт	2,0	2,5	3,2	3,7	3,7	4,2	6,1	6,9	7,1	8,1
Расход воды		л/ч	431	522	728	810	909	1013	1383	1539	1727	1925
Гидравлическое сопротивление		кПа	7	10	12	15	16	20	16	19	20	23
			НАГРЕВ ²									
Теплопроизводительность		кВт	3,5	4,3	4,6	5,2	4,6	5,2	8,8	10	8,8	10,2
Расход воды		л/ч	298	366	400	448	400	448	760	851	760	851
Гидравлическое сопротивление		кПа	12	19	22	28	22	28	25	30	25	30
			РАСХОД ВОЗДУХА									
Скорость	Высокая	м³/ч	580	652	772	868	772	868	1544	1737	1544	1737
	Средняя	м³/ч	404	454	644	724	644	724	1288	1449	1288	1449
	Низкая	м³/ч	280	315	424	477	424	477	848	954	848	954
			ПИТАНИЕ									
Напряжение питания		В/фаз/Гц	~230/1+N/50-60									
Максимальная потребляемая мощность		кВт	0.05	0.05	0.09	0.09	0.09	0.09	0.18	0.18	0.18	0.18
			УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ ³									
Скорость	Высокая	дБ(А)	42	42	48	48	48	48	51	51	51	51
	Средняя	дБ(А)	32	32	44	44	44	44	47	47	47	47
	Низкая	дБ(А)	26	26	33	33	33	33	36	36	36	36
			ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ									
Длина Д	блок	мм	570	570	570	570	570	570	1160	1160	1160	1160
	панель	мм	630	630	630	630	630	630	1225	1225	1225	1225
Ширина Ш	блок	мм	570	570	570	570	570	570	570	570	570	570
	панель	мм	630	630	630	630	630	630	630	630	630	630
Высота В	блок	мм	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250
	панель	мм	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Транспортировочная масса		кг	21	21	21	21	22	22	41	41	43	43

¹ — Условия: температура окружающего воздуха + 27 °С; температура воды на входе + 7 °С / на выходе 12 °С; влажность воздуха 43%.

² — Условия: температура окружающего воздуха +20 °С; температура воды на входе +45 °С / на выходе +40 °С.

³ — Уровень звукового давления: на расстоянии 1 м со временем реверберации 0,5 с.