

Кассетные фанкойлы 2-трубные



Применение

Фанкойлы с центробежными вентиляторами применяются для обогрева или охлаждения помещения и представляют собой блок, включающий вентилятор, теплообменник и систему автоматики.

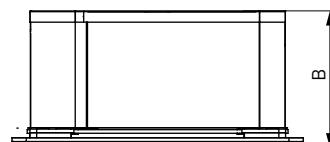
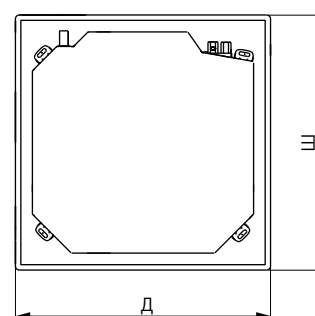
Особенности конструкции

Фанкойлы характеризуются высокими показателями работы и максимальной бесшумностью. Современный дизайн позволяет совмещать фанкойлы с любым типом помещения. Кондиционирование с оптимальным распределением воздуха благодаря

специальным вентиляторам и регулируемым дефлекторам. Размеры наружной панели соответствуют европейским стандартам для подвесных потолков. Широкая гамма моделей и большой выбор аксессуаров делают фанкойлы отвечающими любым требованиям заказчика.

Аксессуары

Дистанционный пульт управления; комплект трехходового клапана с приводом для двухтрубной системы; соединительный комплект; дренажный поддон для трехходового клапана.



Модель ND-FCU		28-СТА	35-СТА	45-СТА	53-СТ	72-СТ	85-СТ	100-СТ
Макс. расход воздуха	м³/ч	500	600	750	1000	1300	1500	1700
Полная холодопроизводительность¹	Вт	2500	3500	4500	5300	7200	8500	10000
Полная теплопроизводительность²	Вт	3000	4000	5200	8000	10800	12800	15000
Уровень звукового давления³	дБ(А)	40	42	44	48	48	52	53
Расход воды	л/мин	7,17	10,00	13,00	18,33	20,67	24,33	25,83
Гидравлическое сопротивление	кПа	25	28	30	36	36	38	40
Напряжение питания	В/фаз/Гц	~230/1+N/50						
Потребляемая мощность	Вт	55	58	90	140	150	160	180
ТЕПЛООБМЕННИК								
Количество рядов		1	2	2	2	2	2	2
Количество контуров		2	5	5	8	8	9	12
ДВИГАТЕЛЬ ВЕНТИЛЯТОРА								
Количество		1	1	1	1	1	1	1
Конденсатор	мкФ	2	1,5	2	3	3	4	4
ОСНОВНОЙ БЛОК								
Габариты (ДхШхВ)	мм	580x580x260			840x840x230		840x840x285	
В упаковке (ДхШхВ)	мм	745x675x375			920x920x265		920x920x310	
Вес нетто/брутто	кг	16/21,5	17/22,5	17/22,5	23/28	23/28	26/31,5	28/33,5
ПАНЕЛЬ								
Габариты (ДхШхВ)	мм	650x650x30			950x950x50		950x950x50	
В упаковке (ДхШхВ)	мм	750x750x95			1030x1030x105		1030x1030x105	
Вес нетто/брутто	кг	2,7/4,0	2,7/4,0	2,7/4,0	5,4/8,0	5,4/8,0	5,4/8,0	5,4/8,0

Все значения даны для внешнего статического давления 0 Па.

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

² — Условия для моделей СТ: температура окружающего воздуха +21 °С; температура воды на входе +60 °С.

Условия для моделей СТА: температура окружающего воздуха +21 °С; температура воды на входе +45 °С.

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