

Фанкойлы кассетные двухтрубные KF



ПРИМЕНЕНИЕ

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

> Современный дизайн позволяет совмещать агрегаты с любым типом помещения.

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

> Фанкойлы характеризуются высокими показателями работы и низким уровнем шума. Они осуществляют кондиционирование с оптимальным распределением воздуха, благодаря специальным вентиляторам и регулируемым дефлекторам. Размеры наружной панели соответствуют Европейским стандартам для подвесных потолков. Широкий модельный ряд фанкойлов позволяет подобрать систему под любые требования заказчика.

АКСЕССУАРЫ

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

Размеры фанкойлов кассетных двухтрубных



Типоразмер	Макс. расход воздуха, м³/ч	Макс. холодопроизводительность, Вт	Макс. теплопроизводительность, Вт	Уровень звукового давления, дБ(А)	Расход воды, л/мин	Гидравлическое сопротивление, кПа	Теплообменник						
							Количество рядов	Шаг между трубами x шаг между рядами, мм	Шаг оребрения, мм	Тип оребрения	Диаметр и тип трубки, мм	Габариты (ШxГxВ), мм	Количество медных трубок в контуре
KF-FCU-28-CTA	510	2800	4200	40	8,67	25	2	25,4×22	1,55	Гидрофильный алюминий	9,52	425×203,2×22	4
KF-FCU-35-CTA	660	3500	5300	44	11	28	2	21×12,7	1,55		7	435×210×25,4	5
KF-FCU-45-CTA	850	4500	6800	44	13,5	30	2	21×12,7	1,55		7	435×210×25,4	15
KF-FCU-53-CT	1020	5300	8000	44	18,33	36	2	21×12,7	1,55		7	495×168×26	8
KF-FCU-72-CT	1300	7200	10 800	47	20,67	36	2	21×12,7	1,55		7	495×168×26	8
KF-FCU-85-CT	1510	8500	12 800	56	24,33	38	2	21×12,7	1,55		7	495×252×20,8	10
KF-FCU-100-CT	1700	10 000	15 000	56	25,83	40	2	21×12,7	1,55		7	495×252×20,8	12

Типоразмер	Двигатель вентилятора				Основной блок			Панель			Управление
	Тип	Количество, шт.	Потребляемая мощность, В	Конденсатор, мкФ	Габариты (ШxГxВ), мм	В упаковке, (ШxГxВ), мм	Вес нетто/брутто, кг	Габариты (ШxГxВ), мм	В упаковке, (ШxГxВ), мм	Вес нетто/брутто, кг	
KF-FCU-28-CTA	Малошумный трёхскоростной	1	43	2	580×275×580	745×350×675	22/24	650×30×650	710×120×710	4/5	проводной контроллер (опция), пульт дистанционного управления (стандарт)
KF-FCU-35-CTA		1	64	2	580×275×580	745×350×675	22/24	650×30×650	710×120×710	4/5	
KF-FCU-45-CTA		1	65	4	580×275×580	745×350×675	22/24	650×30×650	710×120×710	4/5	
KF-FCU-53-CT		1	92	3	840×230×840	920×310×920	28/32	950×50×950	1030×105×1030	5/7	
KF-FCU-72-CT		1	130	3	840×230×840	920×310×920	28/32	950×50×950	1030×105×1030	5/7	
KF-FCU-85-CT		1	150	4	840×285×840	920×375×920	40/44	950×50×950	1030×105×1030	5/7	
KF-FCU-100-CT		1	165	4	840×285×840	920×375×920	40/44	950×50×950	1030×105×1030	5/7	

Типоразмер	Трубопровод		
	Патрубок входящей воды, мм	Патрубок выходящей воды, мм	Дренажный патрубок, мм
KF-FCU-28-CT	DN20	DN20	DN25
KF-FCU-35-CT	DN20	DN20	DN25
KF-FCU-45-CT	DN20	DN20	DN25
KF-FCU-53-CT	DN20	DN20	DN25
KF-FCU-72-CT	DN20	DN20	DN25
KF-FCU-85-CT	DN20	DN20	DN25
KF-FCU-100-CT	DN20	DN20	DN25

Примечания:

1. Все значения даны для внешнего статического давления 0 Па.
2. Значения холодопроизводительности указаны для следующих условий: температура воздуха на входе по сухому/мокрому термометру: +27/+19 °С, температура воды на входе +7°С, разница температуры воды +5 °С.
3. Значения теплопроизводительности указаны для следующих условий: температура воздуха на входе по сухому термометру +21°С, температура воды на входе по сухому термометру +60°С. Уровень расхода воздуха и воды такой же, как в режиме охлаждения.