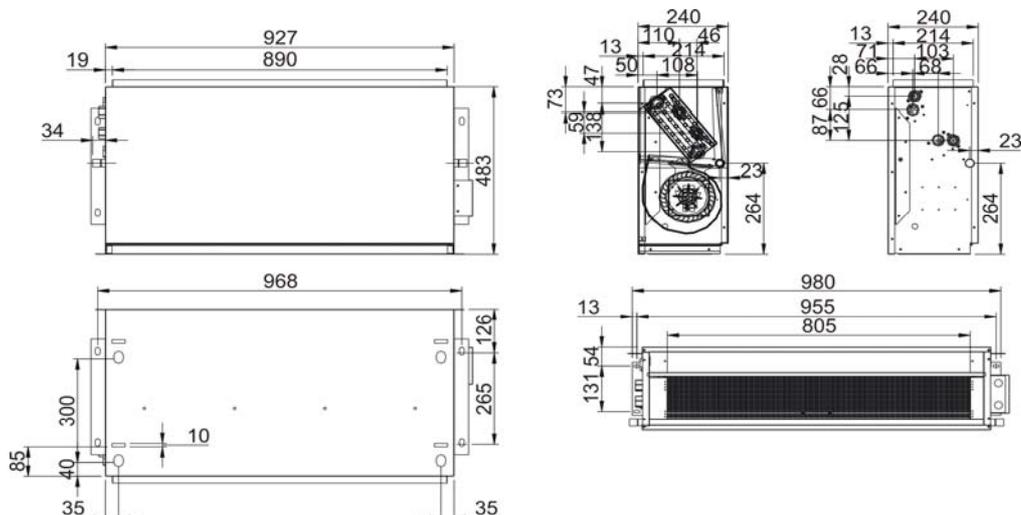


Универсальный фанкойл GCO-P-04-SS

1. Описание

GCO-P-04-SS - безкорпусный универсальный фанкойл для скрытой установки с 4-х трубным теплообменником и фильтром EU-2. Свободный напор 30Па.

2. Чертеж



3. Технические характеристики

GCO-P-04-SS				
Расход воздуха	Высокая скорость, [м³/ч]	(H)	680	
	Средняя скорость, [м³/ч]	(S)	510	
	Низкая скорость, [м³/ч]	(L)	340	
Мощность	Полная холодопроизводительность, [кВт]	(H)	4.2	
		(S)	3.74	
		(L)	3.05	
	Явная холодопроизводительность [кВт]	(H)	2.97	
		(S)	2.57	
		(L)	2.02	
	Расход воды [л/мин]			12
	Падение давления воды [кПа]			23
	Теплопроизводительность [кВт]	(H)	3.5	
		(S)	2.94	
(L)		2.24		
Расход воды [л/мин]			5	
Падение давления воды [кПа]			8.2	
Уровень звукового давления	Высокая скорость, [дБ (А)]	(H)	38.5	
	Средняя скорость, [дБ (А)]	(S)	33	
	Низкая скорость, [дБ (А)]	(L)	28	
Вентилятор	Тип	Двухстороннего всасывания с загнутыми вперед лопатками		
	Количество	2		
Электродвигатель	Тип	3-х скоростной		
	Количество	1		
	Электропитание	1ф ~ 220 В — 50 Гц		
	Потребляемая мощность [Вт]	46		
Теплообменник	Тип	Медная труба / Алюминиевое оребрение		
	Рядность	3		
	Живое сечение [м²]	0.16		
Присоединительные размеры	Нагрев	вн. резьба 3/4"		
	Охлаждение	вн. резьба 3/4"		
Наружные размеры	Высота, [мм]	483		
	Ширина, [мм]	240		
	Длина, [мм]	985		
Вес	Без пленума	24.9		

Указанные параметры определены при следующих технических условиях:

Холодопроизводительность: температура воздуха в помещении 27 °С (по сухому термометру) / 19,5 °С (по мокрому термометру);
Температура воды 7 °С / 12 °С (вход/выход).

Теплопроизводительность: температура воздуха в помещении 21 °С; температура воды 60 °С / 50 °С (вход/выход).

Параметры тепло/холодопроизводительности определены при равных значениях расхода воды.

Звуковая мощность определена испытаниями в шумовой лаборатории при фоновом уровне шума 17 дБ(А).

4. Рабочие характеристики

Охлаждение

Модель	Twi [°C]	Qw [л/м]	d _{pw} [кПа]	Tai DB24°C WB17°C		Tai DB25°C WB18°C		Tai DB26°C WB19°C		Tai DB27°C WB19.5°C		Tai DB28°C WB21°C	
				Pfs	Pf	Pfs	Pf	Pfs	Pf	Pfs	Pf	Pfs	Pf
GCO-P-04-SS	5	4	11	2690	3450	2780	3770	2860	4110	3000	4290	3020	4800
		6	21	2860	3820	2960	4190	3060	4580	3210	4780	3250	5390
		8	34	2960	4030	3020	4430	3180	4850	3330	5070	3390	5730
		10	50	3020	4170	3140	4590	3260	5020	3410	5250	3480	5950
	6	4	11	2570	3200	2670	3510	2750	3840	2890	4020	2910	4530
		6	21	2730	3540	2840	3900	2940	4280	3090	4490	3130	5090
		8	34	2820	3730	2930	4130	3050	4540	3200	4760	3260	5410
		10	50	2880	3860	3000	4270	3120	4700	3270	4930	3340	5620
	7	4	11	2460	2940	2550	3250	2640	3580	2780	3760	2810	4250
		6	21	2600	3250	2710	3610	2810	3990	2970	4200	3010	4780
		8	34	2680	3430	2800	3820	2910	4220	3070	4440	3130	5080
		10	50	2740	3550	2860	3950	2980	4380	3130	4610	3210	5280
	8	4	11	2340	2690	2450	3000	2530	3310	2670	3490	2700	3980
		6	21	2470	2970	2580	3320	2690	3690	2840	3890	2890	4470
		8	34	2540	3130	2670	3510	2780	3910	2930	4120	3000	4750
		10	50	2590	3240	2720	3630	2840	4050	3000	4270	3070	4940
	9	4	11	2230	2440	2330	2730	2420	3040	2560	3230	2600	3700
		6	21	2340	2690	2460	3030	2570	3390	2720	3590	2770	4150
		8	34	2410	2840	2530	3200	2650	3590	2800	3810	2870	4420
		10	50	2450	2930	2580	3320	2700	3720	2860	3940	2940	4590
	10	4	11	2110	2190	2210	2480	2310	2780	2450	2960	2490	3420
		6	21	2220	2410	2330	2740	2440	3090	2590	3290	2650	3840
		8	34	2270	2540	2400	2890	2520	3270	2670	3490	2740	4090
		10	50	2310	2620	2440	2990	2570	3390	2730	3610	2800	4240

Нагрев

Модель	Qw [л/м]	d _{pw} [кПа]	Tai DB18°C								Tai DB20°C							
			Twi															
			40	45	50	55	60	70	80	40	45	50	55	60	70	80		
GCO-P-04-SS	4	10	1695	2194	2680	3151	3633	4604	5628	1541	2032	2512	2981	3460	4427	5393		
	6	21	1808	2391	2896	3410	3936	4972	6078	1644	2214	2715	3226	3748	4781	5825		
	8	34	1895	2452	3026	3565	4100	5191	6354	1723	2270	2837	3372	3905	4991	6089		
	10	52	1959	2538	3087	3671	4228	5352	6539	1781	2350	2894	3473	4026	5146	6266		

Модель	Qw [л/м]	d _{pw} [кПа]	Tai DB21°C								Tai DB22°C							
			Twi															
			40	45	50	55	60	70	80	40	45	50	55	60	70	80		
GCO-P-04-SS	4	10	1464	1951	2429	2896	3374	4339	5304	1386	1869	2345	2810	3287	4250	5214		
	6	21	1562	2126	2625	3134	3655	4686	5728	1479	2037	2534	3041	3561	4590	5630		
	8	34	1637	2180	2743	3276	3808	4892	5988	1550	2089	2648	3179	3710	4792	5886		
	10	52	1692	2256	2798	3374	3926	5044	6162	1602	2162	2701	3274	3825	4941	6057		

Обозначения:

Twi — температура воды на входе [°C];

Qw — расход воды [л/мин];

d_{pw} — падение давления [кПа];

Tai — температура воздуха на входе [°C];

Pf — полная холодопроизводительность [кВт];

Pfs — явная холодопроизводительность [кВт];

DB — температура по сухому термометру [°C];

WB — температура по влажному термометру [°C].

5. Аксессуары

Клапаны



GVM-2220 - 2-х ходовой клапан (3/4")

GVM-2320 - 3-х ходовой клапан (3/4")

Управление



GR107D4 — термостат с регулятором скорости вентилятора и 3-х ходового клапана (4-х трубная версия).



GR2003FCV2 — электронный термостат с регулятором скорости вентилятора и 3-х ходового клапана (4-х трубная версия).

Ваш дилер:

ООО "Климато"

+7 (495) 646-09-91

Сайт: klimato.ru

E-mail: info@klimato.ru