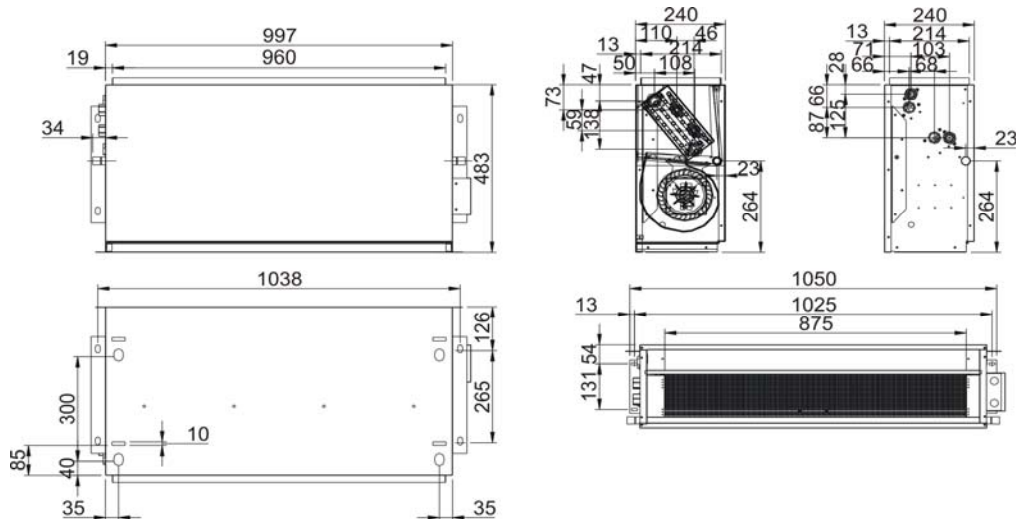


Универсальный фанкойл GCO-P-05-SS

1. Описание

GCO-P-05-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-05-SS			
Расход воздуха	Высокая скорость, [м³/ч]	(H)	850
	Средняя скорость, [м³/ч]	(S)	640
	Низкая скорость, [м³/ч]	(L)	430
Мощность	Полная холодопроизводительность, [кВт]	(H)	4.83
		(S)	4.3
		(L)	3.5
	Явная холодопроизводительность [кВт]	(H)	3.54
		(S)	3.06
		(L)	2.41
	Расход воды [л/мин]		13.8
	Падение давления воды [кПа]		29
	Теплопроизводительность [кВт]	(H)	4.7
		(S)	3.95
		(L)	3.01
Уровень звукового давления	Расход воды [л/мин]		6.7
	Падение давления воды [кПа]		12.5
	Высокая скорость, [дБ (А)]	(H)	44
	Средняя скорость, [дБ (А)]	(S)	38
Вентилятор	Низкая скорость, [дБ (А)]	(L)	29
	Тип	Двухстороннего всасывания с загнутыми вперед лопатками	
Электродвигатель	Количество	2	
	Тип	3-х скоростной	
	Количество	1	
	Электропитание	1 ф ~ 220 В — 50 Гц	
Теплообменник	Потребляемая мощность [Вт]	67	
	Тип	Медная труба / Алюминиевое оребрение	
	Рядность	3	
Присоединительные размеры	Живое сечение [м²]	0.19	
	Нагрев	вн. резьба 3/4"	
Наружные размеры	Охлаждение	вн. резьба 3/4"	
	Высота, [мм]	483	
	Ширина, [мм]	240	
Вес	Длина, [мм]	1055	
	Без пленума	27	

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]	dprw [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-05-SS	5	8	13	3080	3800	3180	4140	3270	4490	3440	4680	3430	5220
		12	24	3300	4270	3420	4670	3520	5090	3700	5320	3720	5960
		16	39	3430	4550	3560	4990	3680	5440	3860	5690	3900	6410
		20	58	3520	4730	3650	5200	3780	5680	3960	5940	4020	6710
	6	8	13	2960	3520	3060	3860	3150	4200	3310	4400	3320	4920
		12	24	3160	3960	3270	4350	3390	4760	3560	4990	3590	5630
		16	39	3280	4220	3410	4650	3530	5100	3710	5340	3760	6040
		20	58	3360	4390	3490	4840	3620	5310	3810	5570	3860	6330
	7	8	13	2830	3250	2930	3580	3030	3910	3190	4110	3210	4620
		12	24	3020	3650	3140	4030	3250	4430	3420	4660	3460	5280
		16	39	3120	3880	3250	4300	3380	4740	3560	4980	3610	5680
		20	58	3190	4040	3330	4490	3470	4950	3650	5200	3720	5940
	8	8	13	2700	2970	2810	3300	2910	3630	3070	3820	3090	4330
		12	24	2870	3330	2990	3710	3110	4110	3280	4330	3330	4940
		16	39	2970	3550	3100	3960	3230	4390	3410	4630	3470	5300
		20	58	3040	3690	3170	4120	3310	4580	3490	4830	3560	5550
	9	8	13	2570	2700	2680	3020	2780	3340	2950	3540	2980	4030
		12	24	2730	3020	2850	3390	2970	3780	3150	4000	3190	4590
		16	39	2810	3210	2950	3610	3080	4040	3260	4280	3320	4940
		20	58	2870	3340	3020	3760	3160	4210	3340	4460	3410	5170
	10	8	13	2440	2430	2500	2860	2660	3060	2830	3250	2860	3730
		12	24	2580	2710	2710	3070	2830	3450	3010	3670	3060	4250
		16	39	2660	2880	2800	3270	2930	3680	3110	3920	3180	4560
		20	58	2710	2990	2860	3400	3000	3840	3180	4090	3260	4770

Нагрев

Модель	Qw [л/м]	dprw [кПа]	Tai DB18°C								Tai DB20°C							
			Twi								Twi							
			40	45	50	55	60	70	80	40	45	50	55	60	70	80	40	45
GCO-P-05-SS	4	14	2210	2832	3496	4030	4638	5853	7147	2009	2622	3278	3812	4417	5628	6849	2009	2622
	6	28	2362	3076	3721	4364	5026	6331	7727	2147	2848	3489	4128	4786	6087	7405	2147	2848
	8	39	2481	3173	3891	4570	5246	6622	8085	2255	2938	3648	4323	4996	6367	7748	2255	2938
	10	59	2560	3282	3980	4706	5412	6826	8327	2327	3039	3731	4452	5154	6564	7980	2327	3039

Модель	Qw [л/м]	dprw [кПа]	Tai DB21°C								Tai DB22°C							
			Twi								Twi							
			40	45	50	55	60	70	80	40	45	50	55	60	70	80	40	45
GCO-P-05-SS	4	14	1909	2518	3169	3704	4307	5516	6735	1808	2413	3059	3595	4196	5403	6620	1808	2413
	6	28	2040	2735	3373	4011	4667	5966	7282	1932	2621	3256	3893	4547	5844	7158	1932	2621
	8	39	2143	2821	3527	4200	4872	6240	7619	2030	2703	3405	4076	4747	6112	7489	2030	2703
	10	59	2211	2918	3607	4325	5026	6433	7847	2094	2796	3482	4197	4897	6301	7714	2094	2796

Обозначения:

Twi — температура воды на входе [°C];

Qw — расход воды [л/мин];

dprw — 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).