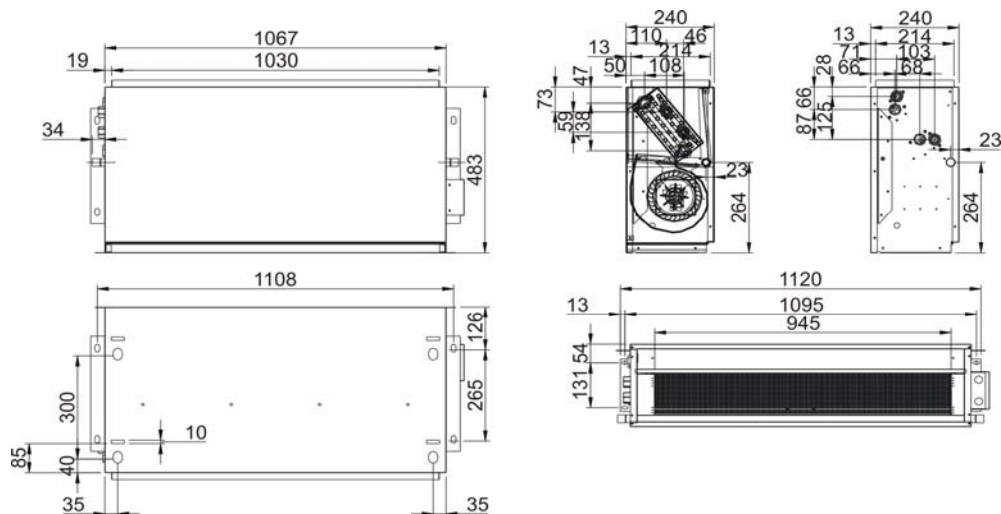


Универсальный фанкойл GCO-P-06-SS

1. Описание

GCO-P-06-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-06-SS			
Расход воздуха	Высокая скорость, [м³/ч]	(H)	1020
	Средняя скорость, [м³/ч]	(S)	765
	Низкая скорость, [м³/ч]	(L)	510
Мощность	Полная холодопроизводительность, [кВт]	(H)	5.84
		(S)	5.2
		(L)	4.24
	Явная холодопроизводительность [кВт]	(H)	4.25
		(S)	3.68
		(L)	2.89
	Расход воды [л/мин]		16.7
	Падение давления воды [кПа]		39.8
	Теплопроизводительность [кВт]	(H)	5.5
		(S)	4.62
		(L)	3.52
Уровень звукового давления	Расход воды [л/мин]		7.9
	Падение давления воды [кПа]		17.1
	Высокая скорость, [дБ (A)]	(H)	47
	Средняя скорость, [дБ (A)]	(S)	43
Вентилятор	Низкая скорость, [дБ (A)]	(L)	34
	Тип	Двухстороннего всасывания с загнутыми вперед лопатками	
Электродвигатель	Количество	2	
	Тип	3-х скоростной	
	Количество	1	
	Электропитание	1ф ~ 220 В — 50 Гц	
Теплообменник	Потребляемая мощность [Вт]	85	
	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]	1125	
	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-06-SS	5	10	15	3760	4680	3870	5110	3990	5540	4180	5790	4190	6460
		15	30	4000	5230	4140	5720	4280	6240	4490	6520	4530	7310
		20	49	4150	5540	4310	6080	4450	6640	4670	6930	4730	7820
		25	72	4250	5750	4410	6310	4670	6900	4790	7220	4860	8150
	6	10	15	3600	4340	3720	4760	3840	5190	4040	5430	4050	6090
		15	30	3830	4850	3970	5330	4110	5830	4320	6110	4360	6900
		20	49	3960	5140	4120	5660	4270	6210	4490	6510	4550	7370
		25	72	4050	5330	4220	5880	4380	6460	4600	6770	4670	7690
	7	10	15	3440	4000	3570	4410	3690	4830	3890	5080	3910	5720
		15	30	3650	4460	3800	4940	3940	5430	4150	5710	4200	6470
		20	49	3780	4730	3940	5240	4090	5780	4310	6080	4370	6920
		25	72	3850	4900	4020	5450	4190	6010	4410	6320	4490	7220
	8	10	15	3280	3660	3410	4060	3540	4480	3740	4720	3760	5350
		15	30	3480	4080	3630	4550	3770	5030	3980	5300	4040	6060
		20	49	3590	4320	3750	4830	3910	5350	4120	5650	4200	6480
		25	72	3660	4480	3830	5010	3990	5570	4220	5870	4310	6750
	9	10	15	3120	3330	3260	3720	3390	4120	3590	4370	3620	4980
		15	30	3300	3700	3450	4150	3600	4630	3810	4900	3870	5630
		20	49	3400	3910	3560	4410	3720	4920	3940	5210	4030	6020
		25	72	3460	4050	3640	4570	3810	5110	4030	5420	4120	6280
	10	10	15	2950	3210	3100	3370	3240	3770	3430	4010	3480	4610
		15	30	3120	3320	3280	3760	3430	4220	3640	4500	3710	5210
		20	49	3210	3510	3380	3980	3540	4490	3760	4780	3850	5570
		25	72	3270	3630	3440	4140	3620	4660	3840	4960	3940	5800

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	80
GCO-P-06-SS	8	4	2555	3252	4043	4598	5287	6651	8116	2323	3011	3790	4350	5035	6395	7777		
	12	8	2734	3525	4261	4983	5728	7202	8783	2486	3264	3995	4713	5455	6925	8417		
	16	13	2875	3649	4455	5223	5989	7542	9193	2613	3379	4177	4941	5704	7252	8809		
	20	20	2964	3774	4566	5380	6180	7776	9474	2694	3494	4280	5089	5886	7477	9079		

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	80
GCO-P-06-SS	8	4	2207	2891	3664	4226	4910	6268	7648	2090	2770	3537	4101	4784	6140	7518		
	12	8	2362	3134	3862	4579	5319	6787	8277	2237	3003	3728	4444	5182	6648	8136		
	16	13	2483	3244	4038	4800	5562	7107	8663	2352	3108	3898	4658	5419	6961	8516		
	20	20	2560	3355	4138	4944	5739	7328	8928	2425	3215	3995	4798	5591	7178	8776		

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).