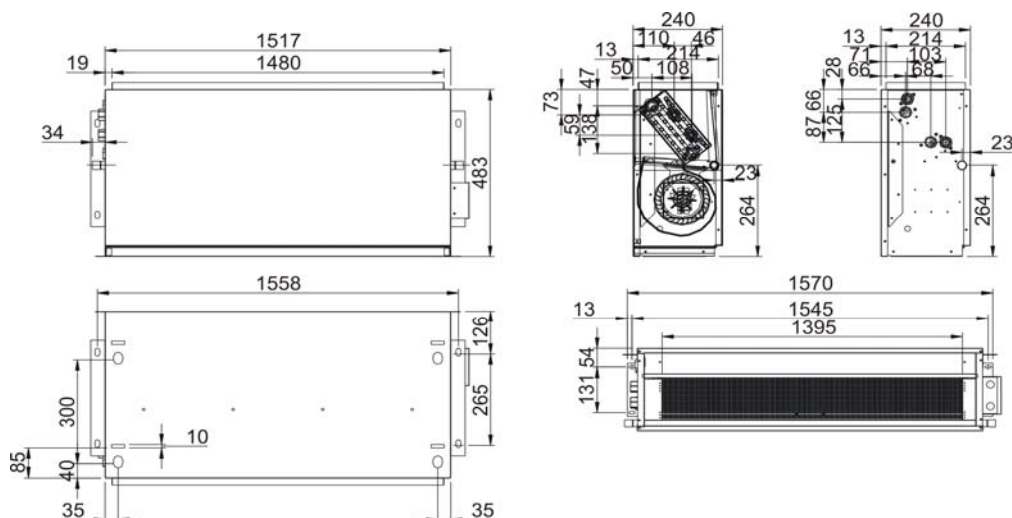


Универсальный фанкойл GCO-P-10-SS

1. Описание

GCO-P-10-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-10-SS				
Расход воздуха	Высокая скорость, [м³/ч]	(H)	1700	
	Средняя скорость, [м³/ч]	(S)	1275	
	Низкая скорость, [м³/ч]	(L)	850	
Мощность	Полная холодопроизводительность, [кВт]	(H)	9.2	
		(S)	8.19	
		(L)	6.67	
	Явная холодопроизводительность [кВт]	(H)	6.87	
		(S)	5.94	
		(L)	4.67	
	Расход воды [л/мин]			27
	Падение давления воды [кПа]			21.1
	Теплопроизводительность [кВт]	(H)	7.8	
		(S)	6.55	
(L)		4.99		
Расход воды [л/мин]			11.2	
Падение давления воды [кПа]			23.3	
Уровень звукового давления	Высокая скорость, [дБ (А)]	(H)	48	
	Средняя скорость, [дБ (А)]	(S)	41	
	Низкая скорость, [дБ (А)]	(L)	36	
Вентилятор	Тип	Двухстороннего всасывания с загнутыми вперед лопатками		
	Количество	4		
Электродвигатель	Тип	3-х скоростной		
	Количество	2		
	Электропитание	1ф ~ 220 В — 50 Гц		
	Потребляемая мощность [Вт]	134		
Теплообменник	Тип	Медная труба / Алюминиевое оребрение		
	Рядность	3		
	Живое сечение [м²]	0.29		
Присоединительные размеры	Нагрев	вн. резьба 3/4"		
	Охлаждение	вн. резьба 3/4"		
Наружные размеры	Высота, [мм]	483		
	Ширина, [мм]	240		
	Длина, [мм]	1575		
Вес	Без пленума	37.6		

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]	dpw [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-10-SS	5	20	10	6360	8000	6570	8720	6760	9480	7100	9890	7110	11040
		25	15	6590	8490	6820	9290	7030	10110	7380	10560	7410	11840
		30	22	6760	8870	7000	9710	7230	10580	7580	11050	7650	12410
		35	29	6890	9150	7140	10020	7380	10930	7740	11420	7820	12860
	6	20	10	6100	7410	6310	8130	6500	8870	6840	9290	6870	10420
		25	15	6310	7870	6540	8660	6750	9460	7100	9910	7160	11160
		30	22	6470	8210	6710	9040	6940	9900	7300	10370	7370	11710
		35	29	6580	8470	6840	9340	7080	10240	7440	10730	7530	12130
	7	20	10	5830	6830	6050	7530	6250	8260	6590	8670	6620	9790
		25	15	6030	7250	6260	8020	6480	8810	6830	9150	6890	10480
		30	22	6170	7560	6410	8380	6650	9210	7000	9690	7090	11000
		35	29	6280	7800	6540	8640	6780	9530	7150	10010	7240	11400
	8	20	10	5560	6250	5790	6940	6000	7650	6330	8070	6380	9160
		25	15	5740	6630	5980	7380	6210	8160	6560	8600	6630	9800
		30	22	5870	6910	6120	7710	6370	8530	6720	8990	6820	10280
		35	29	5970	7130	6230	7960	6490	8820	6850	9300	6960	10650
	9	20	10	5290	5680	5520	6350	5740	7050	6080	7460	6140	8520
		25	15	5450	6010	5700	6750	5930	7500	6280	7950	6370	9120
		30	22	5570	6270	5830	7040	6080	7850	6440	8310	6540	9560
		35	29	5660	6460	5930	7270	6190	8110	6550	8590	6670	9910
10	20	10	5020	5100	5260	5760	5840	6440	5820	6850	5890	7890	
	25	15	5160	5400	5420	6110	5660	6860	6010	7290	6110	8430	
	30	22	5270	5620	5540	6370	5790	7170	6140	7630	6260	8850	
	35	29	5350	5790	5630	6580	5890	7400	6250	7880	6390	9160	

Нагрев

Модель	Qw [л/м]	dpw [кПа]	Tai DB18°C								Tai DB20°C							
			Twi								Twi							
			40	45	50	55	60	70	80	40	45	50	55	60	70	80		
GCO-P-10-SS	8	12	3758	4831	5884	6932	7978	10090	12176	3416	4473	5516	6557	7598	9702	11668		
	12	23	4010	5249	6379	7504	8649	10936	13336	3646	4860	5980	7098	8237	10516	12780		
	16	37	4175	5371	6619	7789	9038	11342	13859	3795	4973	6205	7368	8608	10906	13281		
	20	49	4302	5531	6753	8026	9227	11597	14264	3911	5121	6331	7592	8787	11151	13669		

Модель	Qw [л/м]	dpw [кПа]	Tai DB21°C								Tai DB22°C							
			Twi								Twi							
			40	45	50	55	60	70	80	40	45	50	55	60	70	80		
GCO-P-10-SS	8	12	3246	4295	5333	6370	7409	9508	11474	3075	4116	5149	6182	7219	9313	11279		
	12	23	3464	4666	5781	6896	8032	10306	12567	3281	4471	5581	6693	7826	10095	12354		
	16	37	3606	4775	5999	7158	8393	10688	13060	3416	4576	5792	6947	8177	10469	12838		
	20	49	3716	4917	6120	7376	8568	10928	13442	3520	4712	5908	7159	8348	10704	13214		

Обозначения:

Twi — температура воды на входе [°C];

Qw — расход воды [л/мин];

dpw — 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).