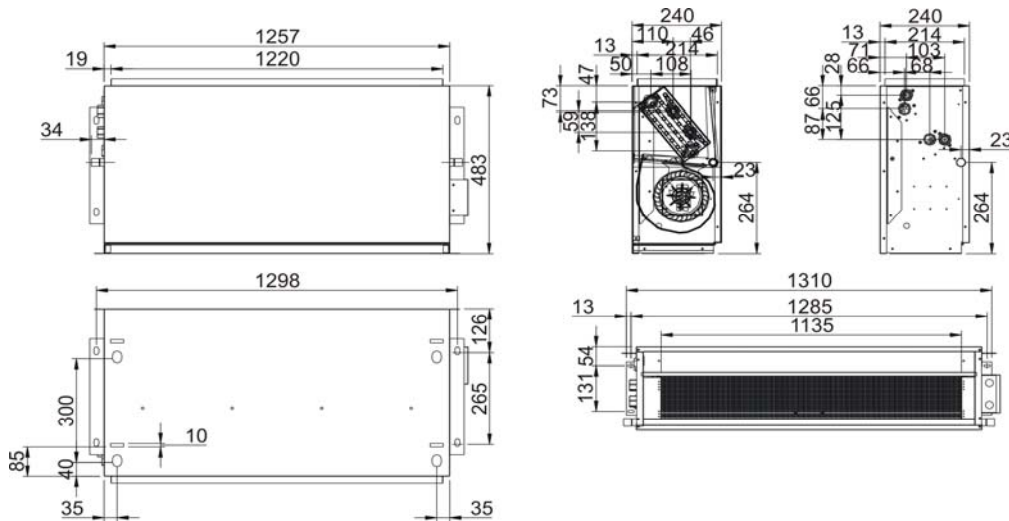


Универсальный фанкойл GCO-P-08-SS

1. Описание

GCO-P-08-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-08-SS			
Расход воздуха	Высокая скорость, [м³/ч]	(H)	1360
	Средняя скорость, [м³/ч]	(S)	1020
	Низкая скорость, [м³/ч]	(L)	680
Мощность	Полная холодопроизводительность, [кВт]	(H)	7.39
		(S)	6.58
		(L)	5.36
	Явная холодопроизводительность [кВт]	(H)	5.5
		(S)	4.76
		(L)	3.75
	Расход воды [л/мин]		21
	Падение давления воды [кПа]		13.8
	Теплопроизводительность [кВт]	(H)	6.3
		(S)	5.29
		(L)	4.03
Уровень звукового давления	Расход воды [л/мин]		9
	Падение давления воды [кПа]		19.5
	Высокая скорость, [дБ (А)]	(H)	47
	Средняя скорость, [дБ (А)]	(S)	43
Вентилятор	Низкая скорость, [дБ (А)]	(L)	35
	Тип	Двухстороннего всасывания с загнутыми вперед лопатками	
Электродвигатель	Количество	4	
	Тип	3-х скоростной	
	Количество	2	
	Электропитание	1ф ~ 220 В — 50 Гц	
Теплообменник	Потребляемая мощность [Вт]	112	
	Тип	Медная труба / Алюминиевое оребрение	
	Рядность	3	
Присоединительные размеры	Живое сечение [м²]	0.23	
	Нагрев	вн. резьба 3/4"	
Наружные размеры	Охлаждение	вн. резьба 3/4"	
	Высота, [мм]	483	
	Ширина, [мм]	240	
Вес	Длина, [мм]	1315	
	Без пленума	29.7	

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-08-SS	5	15	6	4970	6120	5130	6670	5270	7240	5530	7550	5530	8410
		20	10	5220	6660	5390	7280	5560	7910	5830	8270	5850	9260
		25	15	5390	7030	5580	7700	5750	8390	6040	8770	6090	9840
		30	21	5510	7300	5710	8000	5900	8730	6190	9120	6260	10270
	6	15	6	4770	5670	4930	6210	5080	6770	5340	7090	5540	7940
		20	10	4990	6170	5170	6780	5340	7410	5620	7760	5650	8720
		25	15	5150	6520	5350	7170	5530	7850	5810	8220	5860	9280
		30	21	5270	6760	5470	7460	5660	8170	5950	8560	6030	9680
	7	15	6	4560	5230	4720	5760	4880	6310	5140	6630	5160	7460
		20	10	4770	5690	4950	6280	5130	6900	5400	7250	5440	8200
		25	15	4920	6000	5110	6640	5300	7310	5580	7680	5640	8710
		30	21	5020	6230	5230	6900	5430	7610	5710	7990	5800	9100
	8	15	6	4360	4790	4520	5310	4680	5850	4950	6160	4980	6970
		20	10	4550	5200	4730	5780	4910	6390	5190	6740	5240	7670
		25	15	4780	5480	4880	6110	5070	6760	5360	7130	5430	8150
		30	21	4770	5690	4980	6350	5180	7040	5480	7430	5570	8500
	9	15	6	4150	4350	4320	4850	4490	5380	4750	5700	4790	6490
		20	10	4320	4710	4510	5290	4700	5880	4980	6220	5040	7130
		25	15	4440	4970	4650	5580	4840	6220	5130	6590	5210	7580
		30	21	4520	5160	4740	5800	4950	6470	5240	6860	5340	7910
	10	15	6	3920	3920	4120	4410	4290	4920	4560	5240	4610	6010
		20	10	4100	4230	4300	4790	4480	5370	4760	5710	4830	6600
		25	15	4200	4460	4410	5060	4620	5680	4900	6040	4990	7010
		30	21	4280	4620	4500	5250	4710	5910	5000	6290	5110	7310

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
GCO-P-08-SS	8	8	3142	4033	4915	5783	6660	8431	10302	2856	3734	4608	5471	6343	8107	9872
	12	17	3349	4387	5321	6262	7214	9122	11147	3045	4062	4989	5924	6870	8771	10682
	16	29	3531	4528	5575	6558	7552	9544	11670	3210	4192	5227	6204	7192	9177	11183
	20	44	3640	4682	5691	6764	7778	9834	12025	3309	4335	5335	6398	7408	9456	11524

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
GCO-P-08-SS	8	8	2714	3585	4455	5315	6185	7945	9708	2571	3435	4301	5158	6026	7782	9543
	12	17	2893	3900	4823	5755	6699	8596	10504	2740	3737	4656	5585	6527	8420	10325
	16	29	3050	4025	5053	6027	7013	8994	10997	2889	3857	4878	5849	6833	8810	10810
	20	44	3144	4162	5158	6216	7223	9267	11332	2978	3988	4980	6033	7037	9077	11139

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).

Ваш дилер:

ООО "Климато"

+7 (495) 646-09-91

Сайт: klimato.ru

E-mail: info@klimato.ru