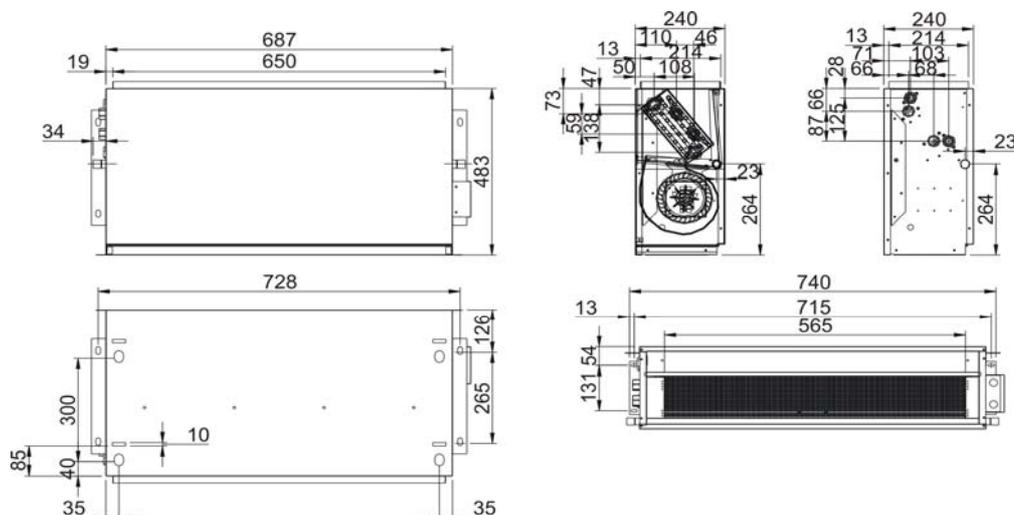


## Универсальный фанкойл GCO-P-03-SS

### 1. Описание

GCO-P-03-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-03-SS				
Расход воздуха	Высокая скорость, [м³/ч]	(H)	510	
	Средняя скорость, [м³/ч]	(S)	380	
	Низкая скорость, [м³/ч]	(L)	260	
Мощность	Полная холодопроизводительность, [кВт]	(H)	2.9	
		(S)	2.58	
		(L)	2.1	
	Явная холодопроизводительность [кВт]	(H)	2.02	
		(S)	1.75	
		(L)	1.38	
	Расход воды [л/мин]			8.3
	Падение давления воды [кПа]			12
	Теплопроизводительность [кВт]	(H)	2.8	
		(S)	2.35	
(L)		1.79		
Расход воды [л/мин]			4	
Падение давления воды [кПа]			3.5	
Уровень звукового давления	Высокая скорость, [дБ (А)]	(H)	39	
	Средняя скорость, [дБ (А)]	(S)	33	
	Низкая скорость, [дБ (А)]	(L)	27	
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]	36		
Теплообменник	Тип	Медная труба / Алюминиевое оребрение		
	Рядность	3		
	Живое сечение [м²]	0.11		
Присоединительные размеры	Нагрев	вн. резьба 3/4"		
	Охлаждение	вн. резьба 3/4"		
Наружные размеры	Высота, [мм]	483		
	Ширина, [мм]	240		
	Длина, [мм]	745		
Вес	Без пленума	18.7		

#### 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]	d <sub>pw</sub> [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-03-SS	5	4	7	1934	2420	2000	2650	2060	2880	2160	3000	2160	3350
		6	11	2030	2630	2100	2880	2165	3140	2270	3280	2290	3680
		8	16	2090	2770	2170	3040	2240	3320	2350	3460	2380	3910
		10	23	2140	2870	2220	3150	2300	3450	2410	3600	2440	4070
	6	4	7	1850	2250	1920	2470	1980	2690	2080	2830	2090	3170
		6	11	1940	2440	2010	2680	2080	2930	2190	3070	2210	3420
		8	16	2000	2570	2080	2830	2150	3100	2260	3250	2290	3680
		10	23	2040	2660	2120	2940	2200	3220	2320	3380	2350	3840
	7	4	7	1770	2070	1840	2280	1900	2500	2000	2630	2020	2970
		6	11	1850	2240	1930	2480	1990	2730	2100	2870	2120	3260
		8	16	1910	2360	1990	2620	2060	2890	2170	3030	2200	3460
		10	23	1950	2450	2030	2720	2110	3000	2220	3160	2260	3600
	8	4	7	1690	1890	1760	2100	1820	2320	1925	2440	1940	2780
		6	11	1760	2050	1840	2280	1910	2530	2020	2670	2040	3050
		8	16	1810	2160	1890	2410	1970	2670	2080	2820	2110	3230
		10	23	1850	2240	1930	2500	2110	2780	2130	2930	2170	3370
	9	4	7	1610	1720	1680	1920	1750	2130	1850	2260	1870	2590
		6	11	1670	1860	1750	2080	1820	2320	1930	2460	1960	2830
		8	16	1720	1950	1800	2200	1880	2460	2000	2600	2030	3000
		10	23	1750	2020	1840	2280	1920	2550	2030	2700	2080	3130
10	4	7	1520	1540	1600	1740	1670	1950	1770	2080	1840	2390	
	6	11	1590	1670	1660	1890	1740	2120	1850	2260	1880	2620	
	8	16	1620	1750	1710	1990	1790	2240	1900	2380	1940	2780	
	10	23	1650	1810	1740	2060	1830	2330	1940	2480	1990	2890	

##### Нагрев

Модель	Qw [л/м]	d <sub>pw</sub> [кПа]	Tai DB18°C							Tai DB20°C						
			Twi													
			40	45	50	55	60	70	80	40	45	50	55	60	70	80
GCO-P-03-SS	4	6	1436	1846	2238	2629	3020	3824	4671	1306	1709	2098	2487	2876	3677	4476
	6	14	1527	1995	2409	2834	3259	4118	5023	1388	1847	2259	2681	3104	3960	4814
	8	24	1604	2058	2520	2955	3404	4295	5236	1458	1906	2362	2795	3242	4130	5017
	10	37	1643	2119	2568	3041	3500	4412	5388	1493	1962	2408	2877	3333	4242	5164

Модель	Qw [л/м]	d <sub>pw</sub> [кПа]	Tai DB21°C							Tai DB22°C						
			Twi													
			40	45	50	55	60	70	80	40	45	50	55	60	70	80
GCO-P-03-SS	4	6	1241	1641	2029	2416	2805	3604	4402	1175	1572	1959	2344	2733	3530	4327
	6	14	1319	1774	2184	2605	3027	3881	4734	1249	1700	2108	2528	2949	3801	4653
	8	24	1386	1830	2284	2716	3161	4048	4934	1313	1753	2205	2636	3079	3965	4850
	10	37	1419	1884	2328	2795	3250	4158	5078	1344	1805	2247	2712	3166	4073	4991

##### Обозначения:

Twi — температура воды на входе [°C];

Qw — расход воды [л/мин];

d<sub>pw</sub> — 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).