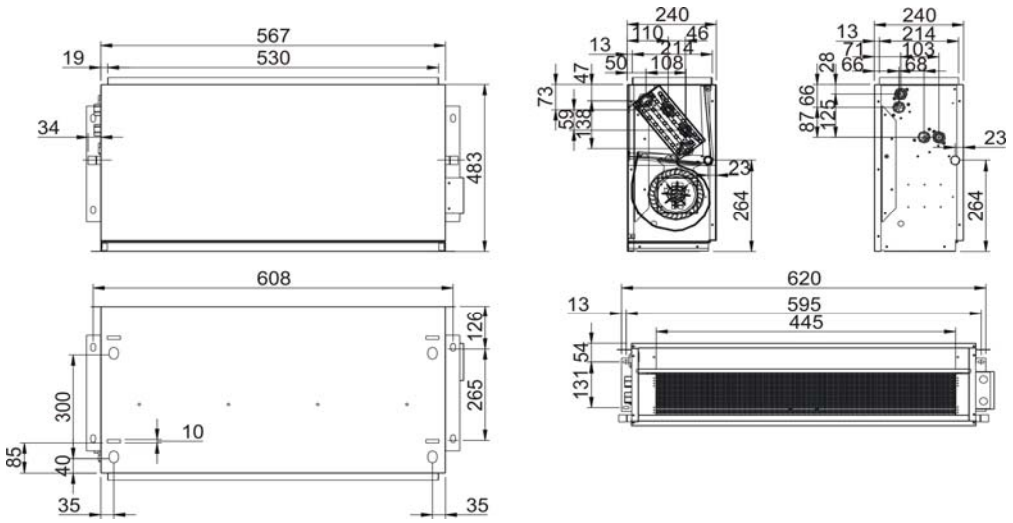
Универсальный фанкойл GCO-P-02-SS

1. Описание

GCO-P-02-SS - безкорпусний универсальный фанкойл для скрытой установки с 4-х трубным теплообменником и фильтром EU-2. Свободный напор 30Па.

2. Чертеж



3. Технические характеристики

GCO-P-02-SS			
Расход воздуха	Высокая скорость, [м³/ч]	(H)	340
	Средняя скорость, [м³/ч]	(S)	255
	Низкая скорость, [м³/ч]	(L)	170
Мощность	Полная холодопроизводительность, [кВт]	(H)	2.2
		(S)	1.96
		(L)	1.6
	Явная холодопроизводительность [кВт]	(H)	1.56
		(S)	1.35
		(L)	1.06
	Расход воды [л/мин]		6.3
	Падение давления воды [кПа]		4
	Теплопроизводительность [кВт]	(H)	1.8
		(S)	1.51
		(L)	1.15
	Расход воды [л/мин]		2.6
	Падение давления воды [кПа]		1
Уровень звукового давления	Высокая скорость, [дБ (А)]	(H)	38
	Средняя скорость, [дБ (А)]	(S)	32
	Низкая скорость, [дБ (А)]	(L)	25
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]		34
Теплообменник	Тип		Медная труба / Алюминиевое оребрение
	Рядность		3
	Живое сечение [м²]		0.09
Присоединительные размеры	Нагрев		вн. резьба 3/4"
	Охлаждение		вн. резьба 3/4"
Наружные размеры	Высота, [мм]		483
	Ширина, [мм]		240
	Длинна, [мм]		625
Вес	Без пленума		16.6

Указанные параметры определены при следующих технических условиях:

Холодопроизводительность: температура воздуха в помещении 27 °C (по сухому термометру) / 19,5 °C (по мокрому термометру);
Температура воды 7 °C / 12 °C (вход/выход).

Теплопроизводительность: температура воздуха в помещении 21 °C; температура воды 60 °C / 50 °C (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-02-SS	5	4	2	1427	1848	1477	2024	1527	2211	1602	2310	1628	2596
		6	4	1527	2057	1590	2266	1652	2486	1728	2596	1765	2937
		8	7	1590	2178	1652	2409	1714	2640	1677	2761	1853	3135
		10	12	1628	2266	1714	2497	1765	2739	1840	2860	1890	3267
	6	4	2	1365	1716	1414	1892	1465	2068	1540	2167	1565	2453
		6	4	1452	1903	1514	2112	1577	2321	1652	2431	1690	2772
		8	7	1514	2013	1577	2233	1640	2464	1728	2585	1765	2959
		10	12	1540	2090	1614	2321	1677	2563	1765	2684	1815	3080
	7	4	2	1302	1573	1351	1749	1414	1925	1489	2024	1502	2299
		6	4	1389	1749	1452	1947	1502	2156	1590	2266	1628	2596
		8	7	1427	1859	1502	2068	1565	2299	1652	2409	1690	2783
		10	12	1465	1925	1540	2145	1602	2387	1690	2508	1740	2893
	8	4	2	1239	1441	1289	1606	1351	1782	1427	1870	1452	2145
		6	4	1314	1595	1377	1793	1439	1991	1514	2101	1552	2431
		8	7	1351	1694	1427	1903	1489	2123	2577	2244	1628	2596
		10	12	1389	1749	1452	1969	1527	2200	1614	2321	1665	2706
	9	4	2	1177	1309	1226	1463	1289	1639	1365	1727	1389	1991
		6	4	1239	1452	1302	1628	1365	1837	1452	1936	1489	2255
		8	7	1277	1529	1351	1727	1414	1947	1502	2068	1552	2409
		10	12	1302	1584	1377	1793	1452	2024	1540	2145	1590	2519
	10	4	2	1114	1166	1163	1331	1226	1496	1302	1584	1326	1848
		6	4	1163	1298	1239	1474	1302	1672	1377	1782	1427	2079
		8	7	1202	1364	1277	1562	1339	1771	1427	1892	1477	2222
		10	12	1226	1419	1302	1617	1377	1848	1465	1958	1514	2321

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-02-SS	4	4	1032	1335	1600	1873	2160	2719	3333	938	1236	1500	1772	2057	2615	3194
	6	8	1095	1428	1715	2012	2308	2908	3556	995	1322	1608	1903	2198	2796	3407
	8	14	1142	1477	1784	2091	2398	3021	3690	1038	1367	1672	1978	2284	2905	3536
	10	21	1178	1513	1820	2148	2466	3098	3790	1071	1401	1706	2032	2348	2979	3632

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-02-SS	4	4	892	1187	1450	1722	2006	2563	3141	845	1137	1400	1671	1954	2510	3087
	6	8	946	1270	1555	1849	2144	2741	3351	896	1217	1501	1794	2089	2685	3294
	8	14	987	1313	1617	1922	2227	2847	3478	935	1258	1561	1865	2169	2788	3419
	10	21	1018	1345	1650	1974	2290	2920	3572	964	1288	1593	1915	2231	2860	3511

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).

Ваш дилер:
ООО "Климато"
+7 (495) 646-09-91
Сайт: klimato.ru
E-mail: info@klimato.ru