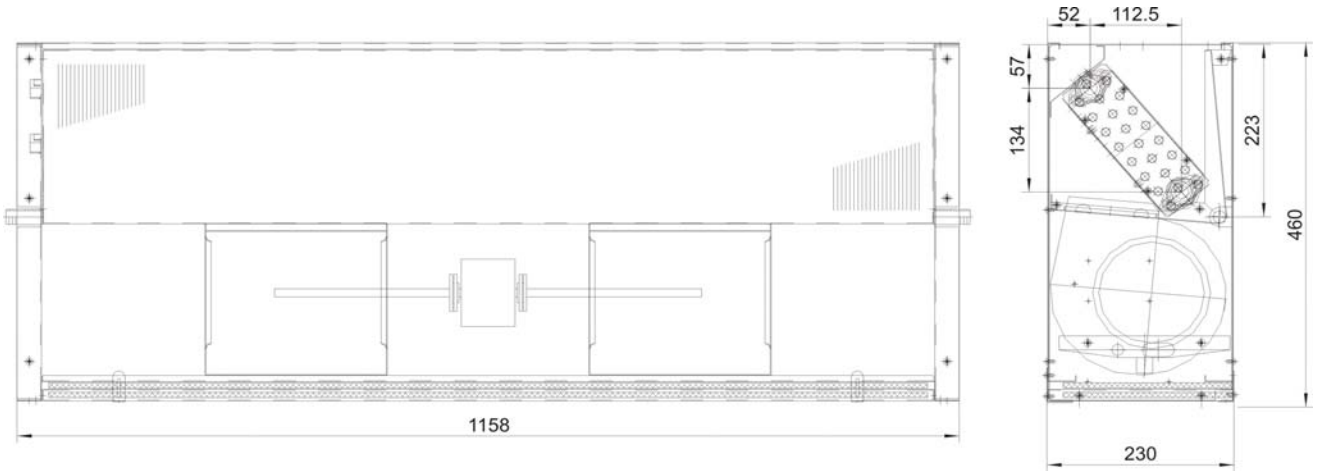


Универсальный фанкойл GCO-V-06-SS

1. Описание

GCO-V-06-SS - безкорпусный универсальный фанкойл для скрытой установки с 2-х трубным теплообменником и фильтром Е 2. Свободный напор 30Па.

2. Чертеж



3. Технические характеристики

GCO-V-06-SS			
Расход воздуха, [м³/ч]	Высокая скорость	(H)	1020
	Средняя скорость	(S)	765
	Низкая скорость	(L)	510
Мощность	Холодопроизводительность [кВт]	(H)	5.35
		(S)	4.53
		(L)	3.25
	Явная холодопроизводительность [кВт]	(H)	3.8
		(S)	3.13
		(L)	2.26
	Теплопроизводительность [кВт]	(H)	10.93
		(S)	8.9
		(L)	6.52
Уровень звукового давления [дБ (A)]	Расход воды [л/мин]		17.5
	Падение давления воды [кПа]		31.9
	Высокая скорость	(H)	47
Вентилятор	Средняя скорость	(S)	45
	Низкая скорость	(L)	43
Электродвигатель	Тип	С загнутыми вперед лопатками	
	Количество	2	
	Тип	3-х скоростной	
Теплообменник	Количество	1	
	Электроснабжение	1ф ~ 220 В — 50 Гц	
	Потребляемая мощность [Вт]	110	
	Рабочий ток [А]	0.53	
	Пусковой ток [А]	1.59	
Присоединительные размеры	Тип	Медная труба / Алюминиевое оребрение	
	Рядность	3	
	Живое сечение [м²]	0.21	
	Рабочее давление	1.6 МПа	
Наружные размеры, [мм]	Нагрев	вн. резьба 3/4"	
	Охлаждение	вн. резьба 3/4"	
	Высота	460	
Вес [кг]	Ширина	230	
	Длина	1158	
			29

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

Охлаждени

Модель	Twi [°C]	Qw [л/ч]	dpw [кПа]	Qa [м³/ч]	DB25°C WB17.8°C				DB27°C WB19°C			
					Pf [кВт]	Pfs [кВт]	Tad [°C]	Taw [°C]	Pf [кВт]	Pfs [кВт]	Tad [°C]	Taw [°C]
GCO-V-06-SS	5	1265	19.4	1020	6.02	3.84	14	11.4	6.73	4.25	14.8	12.1
		973	12.1	764	4.63	3.21	12.7	11.2	5.15	3.44	13.8	11.9
		670	6.1	510	3.2	2.34	11.7	11	3.55	2.52	12.6	11.7
	6	1103	15.2	1021	5.25	3.66	14.5	12.3	5.92	3.96	15.6	13
		853	9.54	765	4.05	3	13.5	12.1	4.56	3.25	14.5	12.8
		588	4.88	511	2.85	2.26	13.1	11.8	3.06	2.32	13.5	12.7
	7	988	12.4	1022	4.53	3.3	15.5	13.1	5.2	3.75	16.2	13.8
		753	7.64	765	3.52	2.81	14.2	12.9	4.01	3.11	15	13.6
		521	3.9	511	2.46	2.07	13.2	12.7	2.8	2.31	13.8	13.4
	8	838	9.3	1028	3.89	3.22	15.7	13.8	4.44	3.56	16.7	14.6
		650	5.8	764	3.04	2.67	14.7	13.6	3.45	2.94	15.6	14.4
		452	3.1	511	2.14	2	13.6	13.4	2.42	2.2	14.4	14.2
	9	676	6.3	1025	2.95	2.87	16.7	14.8	3.57	3.38	17.2	15.5
		532	4.1	765	2.35	2.3	16.1	14.6	2.81	2.76	16.3	15.3
		375	2.2	513	1.67	1.63	15.6	14.4	2	2.05	15.3	15.1

Модель	Twi [°C]	Qw [л/ч]	dpw [кПа]	Qa [м³/ч]	DB27°C WB19.5°C				DB29°C WB21.1°C			
					Pf [кВт]	Pfs [кВт]	Tad [°C]	Taw [°C]	Pf [кВт]	Pfs [кВт]	Tad [°C]	Taw [°C]
GCO-V-06-SS	5	1265	19.4	1020	7.02	4.1	15.2	12.4	8	4.36	16.4	13.4
		973	12.1	764	5.4	3.39	14	12.2	6.1	3.51	15.4	13.2
		670	6.1	510	3.71	2.52	12.6	12	4.2	2.58	14.2	13
	6	1103	15.2	1021	6.12	3.77	16.1	13.4	7.06	4.1	17.1	14.4
		853	9.54	765	4.73	3.12	15	13.2	5.43	3.36	16	14.2
		588	4.88	511	3.26	2.31	13.8	13	3.75	2.44	15	14
	7	988	12.4	1022	5.48	3.63	16.5	14.1	6.31	3.86	17.8	15.2
		753	7.64	765	4.18	3.02	15.4	14	4.86	3.23	16.5	15
		521	3.9	511	2.89	2.21	14.3	13.8	3.35	2.36	15.4	14.8
	8	838	9.3	1028	4.65	3.44	17.1	15	5.42	3.65	18.4	16.1
		650	5.8	764	3.6	2.84	16	14.8	4.18	2.98	17.4	15.9
		452	3.1	511	2.51	2.1	14.9	14.6	2.91	2.21	16.2	15.7
	9	676	6.3	1025	3.75	3.21	17.7	15.9	4.8	3.54	18.7	16.7
		532	4.1	765	2.95	2.64	16.8	15.7	3.75	2.89	17.8	16.5
		375	2.2	513	2.08	1.98	15.6	15.5	2.6	2.06	17	16.3

Нагрев

Модель	Twi [°C]	Qw [л/ч]	dpw [кПа]	Qa [м³/ч]	Tai DB18°C		Tai DB20°C		Tai DB22°C		Tai DB24°C	
					Pf [кВт]	Tad [°C]	Pf [кВт]	Tad [°C]	Pf [кВт]	Tad [°C]	Pf [кВт]	Tad [°C]
GCO-V-06-SS	40	247	1.1	1022	3.4	28.3	3.11	29.4	2.81	30.5	2.48	31.5
		219	0.7	765	2.8	29.3	2.55	30.3	2.3	31.3	2.05	32.3
		163	0.4	511	2.08	30.6	1.9	31.5	1.71	32.3	1.52	33.2
	50	487	3	1021	6.05	36.3	5.68	37.2	5.3	38	4.96	39
		399	2.1	765	4.95	38	4.65	38.8	4.34	39.5	4.04	40.3
		295	1.2	511	3.65	40.1	3.44	40.8	3.22	41.5	2.98	42
	60	712	6	1022	8.7	44.3	8.3	45.1	7.94	46	7.51	46.7
		583	4.2	767	7.15	46.8	6.8	47.4	6.47	48.2	6.12	48.7
		429	2.4	429	5.26	49.6	5	50.2	4.76	50.8	4.51	51.3
	70	937	9.7	1023	11.37	52.4	10.93	53	10.5	53.7	10.02	54.3
		763	6.7	764	9.27	55.4	8.9	56	8.6	56.7	8.2	57.3
		560	3.8	510	6.82	59	6.52	59.5	6.35	60.2	6.05	60.6

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];

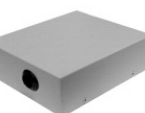
WB — температура по влажному термометру [°C].

5. Аксессуары

Клапаны

	GVM-2220 - 2-х ходовой клапан (3/4") и привод GEA21220 GVM-2320 - 3-х ходовой клапан (3/4") и привод GEA21220
---	--

Управление

	GR103DA — термостат с регулятором скорости вентилятора и 3-х ходового клапана (2-х трубная версия).
	GR107F — Термостат с регулятором скорости вентилятора. GR107D — термостат с регулятором скорости вентилятора и 3-х ходового клапана (2-х трубная версия).
	GR2003DA — электронный термостат с регулятором скорости вентилятора и 3-х ходового клапана (2-х трубная версия).
	GR2008DA-LT4 — электронный термостат с таймером, регулятором скорости вентилятора и 3-х ходового клапана (2-х трубная версия). GR2008DA-RLT4 — электронный термостат с дистанционным управлением, таймером, регулятором скорости вентилятора и 3-х ходового клапана (2-х трубная версия). GR-YK02 - пульт дистанционного управления
	GR2010DA-T74RL — электронный термостат с подсветкой дисплея, таймером на 7 дней, регулятором скорости вентилятора и 3-х ходового клапана (2-х трубная версия). GR-YK02 - пульт дистанционного управления
	GR8001DA - беспроводной электронный термостат с подсветкой дисплея, таймером на 7 дней, регулятором скорости вентилятора и 3-х ходового клапана (2-х трубная версия)
	GR-YK02 - пульт дистанционного управления, работает с термостатами GR2008DA-RLT4 и GR2010DA-T74RL
	GRQ. Блок расширения применяется как переходная группа между термостатом и фанкойлами. С помощью блока расширения GRQ один термостат может управлять группой фанкойлов до 36 единиц.

Ваш дилер:

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