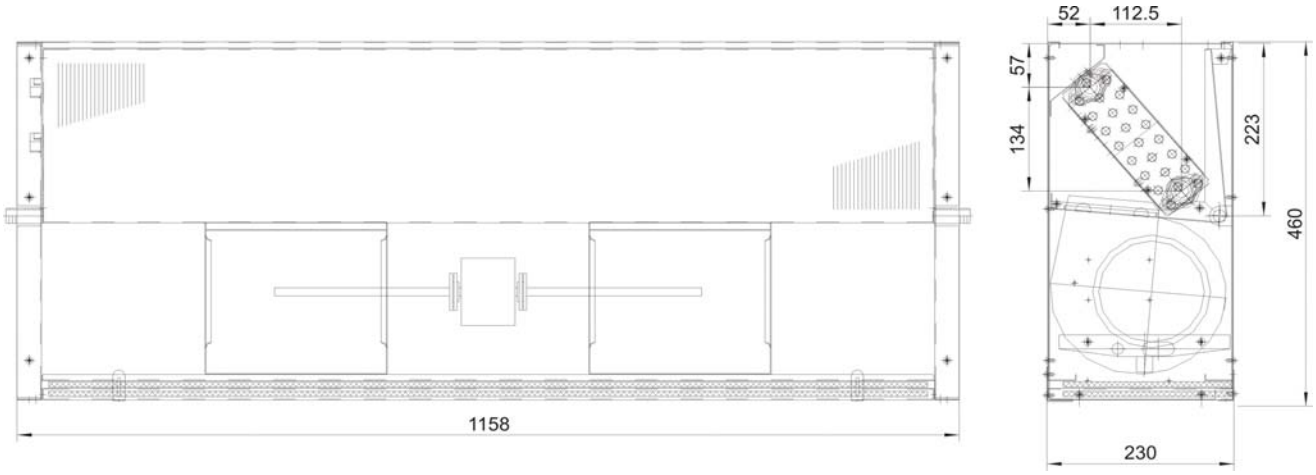
Универсальный фанкойл GCO-V-06-HS

1. Описание

GCO-V-06-HS - безкорпусний универсальный фанкойл для скрытой установки с 2-х трубным теплообменником и фильтром EU-2. Свободный напор 70Па.

2. Чертеж



3. Технические характеристики

GCO-V-06-HS			
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
	Расход воды [л/мин]		17.5
	Падение давления воды [кПа]		31.9
Уровень звукового давления [дБ (А)]	Высокая скорость	(H)	57
	Средняя скорость	(S)	54
	Низкая скорость	(L)	51
Вентилятор	Тип		С загнутыми вперед лопатками
	Количество		2
Электродвигатель	Тип		3-х скоростной
	Количество		1
	Электропитание		1ф ~ 220 В — 50 Гц
	Потребляемая мощность [Вт]		124
	Рабочий ток [А]		0.6
	Пусковой ток [А]		1.8
Теплообменник	Тип		Медная труба / Алюминиевое оребрение
	Рядность		3
	Живое сечение [м²]		0.21
	Рабочее давление		1.6 МПа
Присоединительные размеры	Нагрев		вн. резьба 3/4"
	Охлаждение		вн. резьба 3/4"
Наружные размеры, [мм]	Высота		460
	Ширина		230
	Длина		1158
Вес [кг]			31

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

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-HS	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-HS	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-HS	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];

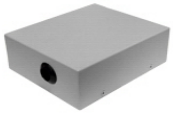
WB — температура по влажному термометру [°C].

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 n 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