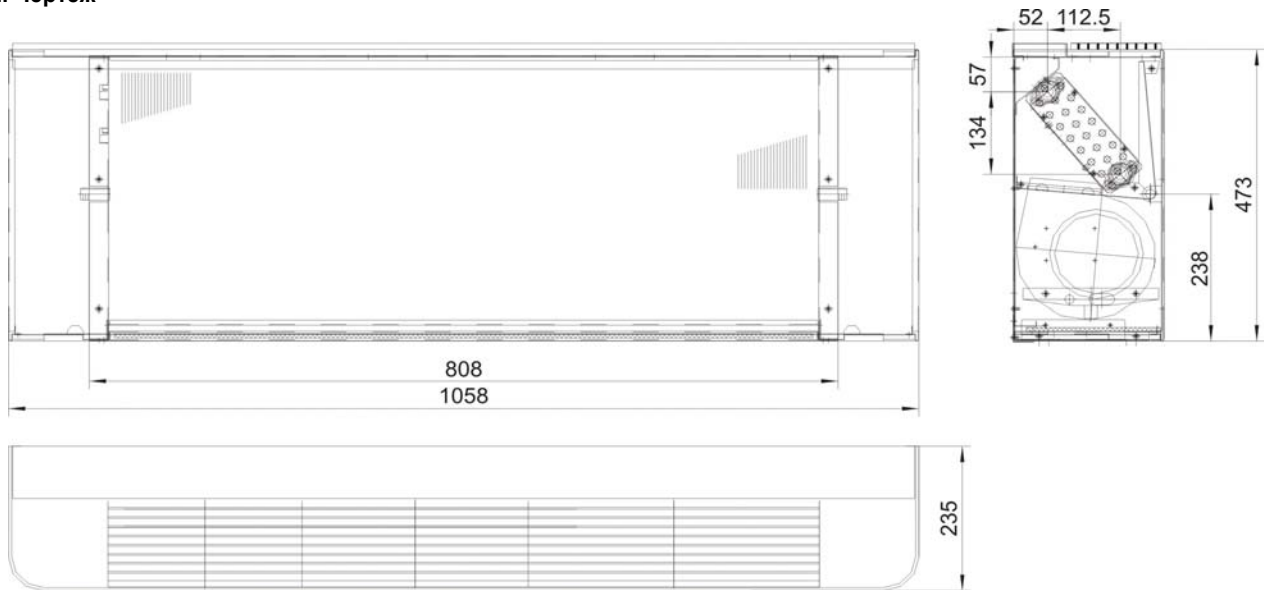


Универсальный фанкойл GCX-V-04

1. Описание

GCX-V-04 - Универсальный фанкойл напольно-потолочного типа в декоративном корпусе с 2-х трубным теплообменником и фильтром EU-2.

2. Чертеж



3. Технические характеристики

GCX-V-04			
Расход воздуха, [м³/ч]	Высокая скорость	(H)	680
	Средняя скорость	(S)	510
	Низкая скорость	(L)	340
Мощность	Холодопроизводительность [кВт]	(H)	3.64
		(S)	3.02
		(L)	2.17
	Явная холодопроизводительность [кВт]	(H)	2.54
		(S)	2.08
		(L)	1.51
	Теплопроизводительность [кВт]	(H)	7.78
		(S)	6.28
		(L)	4.62
Расход воды [л/мин]		11.68	
Падение давления воды [кПа]		11.9	
Уровень звукового давления [дБ (A)]	Высокая скорость	(H)	41
	Средняя скорость	(S)	39
	Низкая скорость	(L)	37
Вентилятор	Тип		С загнутыми вперед лопатками
	Количество		2
Электродвигатель	Тип		3-х скоростной
	Количество		1
	Электропитание		1ф ~ 220 В — 50 Гц
	Потребляемая мощность [Вт]		56
	Рабочий ток [A]		0.28
	Пусковой ток [A]		0.85
Теплообменник	Тип		Медная труба / Алюминиевое оребрение
	Рядность		3
	Живое сечение [м²]		0.13
	Рабочее давление		1.6 МПа
Присоединительные размеры	Нагрев		вн. резьба 3/4"
	Охлаждение		вн. резьба 3/4"
Наружные размеры, [мм]	Высота		475
	Ширина		235
	Длина		1058
Вес [кг]			26

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 70 °С / 60 °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

Охлажд

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]
GCX-V-04	5	925	42	680	4.41	2.49	14.3	10.7	4.93	2.78	15	11.3
		705	30	510	3.35	2.03	13.4	10.6	3.75	2.27	14	11.2
		490	15.6	340	2.3	1.64	11	10.4	2.58	1.74	12.2	11
	6	822	38	681	3.95	2.39	14.7	11.5	4.42	2.64	15.6	12.2
		635	25	511	3.06	2.01	13.5	11.3	3.41	2.18	14.5	12
		436	12.8	341	2.1	1.53	11.9	11.1	2.34	1.69	12.6	11.8
	7	650	24	683	3.1	2.28	15.2	13	3.58	2.54	16	13.6
		560	18	510	2.5	1.92	14	12.6	2.87	2.08	15	13.2
		380	9.5	341	1.73	1.4	13	12.4	1.99	1.55	13.7	13
	8	636	20	683	2.9	2.13	15.8	13.3	3.35	2.38	16.7	14
		496	16.2	513	2.28	1.75	15	13.1	2.6	1.94	15.8	13.8
		342	8.3	342	1.59	1.34	13.6	12.9	1.8	1.45	14.5	13.6
	9	532	18	684	2.48	1.99	16.4	14	2.77	2.26	17.2	14.9
		418	11.9	513	1.9	1.67	15.4	13.9	2.23	1.86	16.3	14.6
		300	6.4	343	1.35	1.27	14.2	13.7	1.55	1.39	15	14.4

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]
GCX-V-04	5	925	42	680	5.13	2.68	15.4	11.6	5.86	2.9	16.4	12.5
		705	30	510	3.91	2.27	14	11.5	4.5	2.36	15.4	12.3
		490	15.6	340	2.71	1.75	12.1	11.2	3.13	1.85	13.4	13.1
	6	822	38	681	4.56	2.57	15.9	12.6	5.3	2.73	17.2	13.5
		635	25	511	3.52	2.14	14.7	12.4	4.05	2.24	16.1	13.3
		436	12.8	341	2.42	1.59	13.4	12.2	2.8	1.72	14.2	13
	7	650	24	683	3.6	2.5	16.2	14.2	4.45	2.48	18.2	14.8
		560	18	510	3.1	2.07	15.2	13.4	3.58	2.07	17	14.3
		380	9.5	341	2.1	1.5	14.2	13.3	2.5	1.62	15.2	14.1
	8	636	20	683	3.53	2.28	17.1	14.3	4.13	2.43	18.4	15.3
		496	16.2	513	2.75	1.9	16.1	14.1	3.2	2	17.4	15.1
		342	8.3	342	1.9	1.47	14.4	13.9	2.2	1.5	16	14.9
	9	532	18	684	2.95	2.11	17.8	15.2	3.55	2.27	19.1	16.2
		418	11.9	513	2.32	1.79	16.7	15	2.75	1.89	18	16
		300	6.4	343	1.65	1.39	15.1	14.7	1.96	1.47	16.4	15.7

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-04	40	200	2.7	686	2.54	29.5	2.33	30.5	2.08	31.4	1.84	32.3
		163	1.88	511	2.07	30.5	1.9	31.5	1.7	32.3	1.51	33.1
		121	1.1	340	1.55	32	1.41	32.8	1.26	33.4	1.13	34.2
	50	351	7.51	681	4.35	37.7	4.1	38.6	3.84	39.3	3.55	40.1
		288	5.25	512	3.59	39.7	3.36	40.3	3.14	41	2.91	41.6
		214	3.08	346	2.64	41.8	2.5	42.3	2.33	43	2.16	43.5
	60	510	14.6	681	6.2	46	5.95	47	5.64	47.5	5.3	48
		412	9.97	512	5.04	48.5	4.8	49	4.56	49.5	4.34	50.2
		300	5.65	343	3.69	51.3	3.5	51.5	3.38	52.5	3.23	53.2
	70	667	23.8	687	8	54	7.78	55	7.44	55.6	7.1	56.2
		538	16.1	510	6.52	57.5	6.28	58	6.02	58.4	5.78	58.9
		396	9.4	342	4.86	61.6	4.62	61.8	4.45	62.2	4.3	62.7

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];

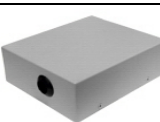
WB — температура по влажному термометру [°C].

5. Аксессуары

Клапаны

	GVMC-20R - смесительный узел для холодной воды (исполнение справа) и привод GVMC GVMC-20L - смесительный узел для холодной воды (исполнение слева) и привод GVMC
---	--

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
	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