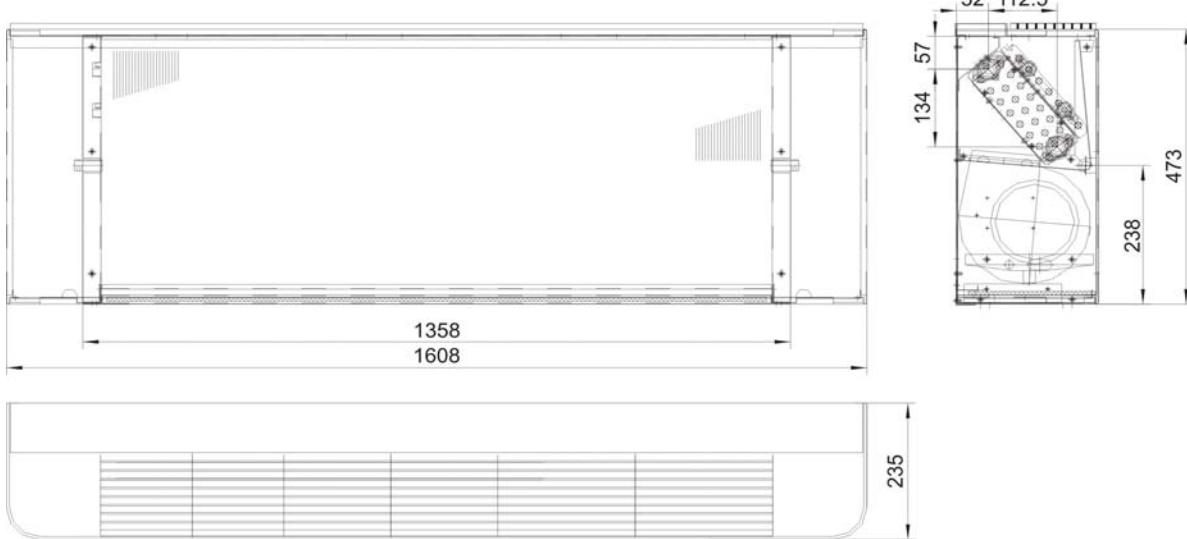


Универсальный фанкойл GCX-P-10

1. Описание

GCX-P-10 - Универсальный фанкойл напольно-потолочного типа в декоративном корпусе с 2-х трубным теплообменником и фильтром EU-2.

2. Чертеж



3. Технические характеристики

GCX-P-10			
Расход воздуха, [м ³ /ч]	Высокая скорость (H)	1700	
	Средняя скорость (S)	1275	
	Низкая скорость (L)	850	
Мощность	Холодопроизводительность [кВт]	(H) 8.95	
		(S) 7.52	
		(L) 5.42	
	Явная холодопроизводительность [кВт]	(H) 6.34	
		(S) 5.18	
		(L) 3.77	
Уровень звукового давления [дБ (A)]	Расход воды [л/мин]	29.18	
	Падение давления воды [кПа]	18.2	
	Теплопроизводительность [кВт]	(H) 9	
		(S) 7.73	
		(L) 6.16	
	Расход воды [л/мин]	12.9	
Вентилятор	Падение давления воды [кПа]	21	
	Высокая скорость (H)	48	
	Средняя скорость (S)	46	
Электродвигатель	Низкая скорость (L)	44	
	Тип	С загнутыми вперед лопатками	
	Количество	4	
Теплообменник	Тип	3-х скоростной	
	Количество	2	
	Электропитание	1ф ~ 220 В – 50 Гц	
	Потребляемая мощность [Вт]	140	
	Рабочий ток [А]	0.69	
	Пусковой ток [А]	2.07	
Присоединительные размеры	Тип	Медная труба / Алюминиевое оребрение	
	Рядность	3	
	Живое сечение [м ²]	0.24	
	Рабочее давление	1.6 МПа	
Наружные размеры, [мм]	Нагрев	вн. резьба 3/4"	
	Охлаждение	вн. резьба 3/4"	
Вес [кг]	Высота	475	
	Ширина	235	
	Длина	1608	

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 70 °C / 60 °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

Охлажд

Модель	Tw _i [°C]	Q _w [л/ч]	dp _w [кПа]	Q _a [м ³ /ч]	DB25°C WB17.8°C				DB27°C WB19°C			
					P _f [кВт]	P _{fs} [кВт]	T _{ad} [°C]	T _{aw} [°C]	P _f [кВт]	P _{fs} [кВт]	T _{ad} [°C]	T _{aw} [°C]
GCX-P-10	5	2105	34.2	1700	10.18	6.16	14.4	11.3	11.32	6.65	15.5	12
		1622	21.4	1276	7.82	5.05	13.4	11.1	8.72	5.52	14.3	11.8
		1110	10.8	850	5.4	3.87	11.8	10.9	6	4.16	12.8	11.6
	6	1865	27.5	1703	8.89	5.8	15	12.2	10	6.35	16	12.9
		1442	17.3	1276	6.86	4.82	13.9	12	7.73	5.21	15	12.7
		991	8.82	851	4.75	3.6	12.7	11.8	5.32	3.9	13.6	12.5
	7	1644	21.9	1703	7.7	5.44	15.6	13	8.8	6	16.6	13.7
		1272	13.8	1273	5.99	4.51	14.6	12.8	6.8	4.96	15.5	13.5
		883	7.2	854	4.16	3.41	13.3	12.6	4.72	3.78	14	13.3
	8	1388	16.2	1703	6.48	5.13	16.1	13.8	7.4	5.7	17.1	14.6
		1083	10.3	1275	5.08	4.24	15.2	13.6	5.77	4.7	16.1	14.4
		1076	5.8	1193	5.1	4.49	14	13.3	5.74	4.95	14.8	18.1
	9	1153	11.6	1705	5.24	4.9	16.5	14.6	6.1	5.27	17.8	15.4
		908	7.53	1276	4.15	4.06	15.6	14.4	4.81	4.39	16.8	15.2
		638	3.99	854	2.95	2.88	15.1	14.2	3.4	3.31	15.6	15

Модель	Tw _i [°C]	Q _w [л/ч]	dp _w [кПа]	Q _a [м ³ /ч]	DB27°C WB19.5°C				DB29°C WB21.1°C			
					P _f [кВт]	P _{fs} [кВт]	T _{ad} [°C]	T _{aw} [°C]	P _f [кВт]	P _{fs} [кВт]	T _{ad} [°C]	T _{aw} [°C]
GCX-P-10	5	2105	34.2	1700	11.68	6.41	15.9	12.4	13.3	6.67	17.4	13.4
		1622	21.4	1276	9	5.26	14.9	12.2	10.3	5.61	16	13.1
		1110	10.8	850	6.16	3.93	13.5	12	7.1	4.28	14.3	12.9
	6	1865	27.5	1703	10.35	6.05	16.5	13.3	11.9	6.36	17.9	14.3
		1442	17.3	1276	8	4.99	15.5	13.1	9.16	5.25	16.8	14.1
		991	8.82	851	5.5	3.75	14.1	12.9	6.4	4.04	15.1	13.8
	7	1644	21.9	1703	9.12	5.75	17	14.1	10.65	6.19	18.2	15.1
		1272	13.8	1273	7.06	4.75	16	13.9	8.2	5.06	17.2	14.9
		883	7.2	854	4.9	3.57	14.7	13.7	5.68	3.82	15.8	14.7
	8	1388	16.2	1703	7.7	5.46	17.5	15	9.16	5.83	18.8	16
		1083	10.3	1275	6.01	4.48	16.6	14.8	7.11	4.8	17.8	15.8
		1076	5.8	1193	5.97	4.83	15.1	14.5	6.99	5.21	16.1	15.4
	9	1153	11.6	1705	6.4	5.1	18.1	15.8	7.63	5.47	19.4	16.9
		908	7.53	1276	5.04	4.22	17.2	15.6	5.98	4.54	18.4	16.7
		638	3.99	854	3.54	3.15	16.1	15.4	4.18	3.4	17.2	16.5

Нагрев

Модель	Tw _i [°C]	Q _w [л/ч]	dp _w [кПа]	Q _a [м ³ /ч]	Tai DB18°C		Tai DB20°C		Tai DB22°C		Tai DB24°C	
					P _f [кВт]	T _{ad} [°C]						
GCX-P-10	40	203	1.96	1701	2.62	22.7	2.37	24.3	2.15	25.9	1.88	27.4
		177	1.5	1277	2.27	23.5	2.06	25	1.85	26.5	1.65	28
		143	1.1	852	1.83	24.6	1.67	26.1	1.5	27.4	1.34	28.8
	50	381	6.3	1704	4.87	26.8	4.52	28.2	4.24	29.7	3.92	31.1
		336	4.8	1277	4.18	28.1	3.92	29.5	3.64	30.8	3.4	32.2
		270	3.3	852	3.35	30.1	3.15	31.4	2.93	32.6	2.72	33.8
	60	576	12.8	1705	7.08	30.7	6.72	32.2	6.4	33.6	6.05	35
		497	9.8	1275	6.1	32.7	5.8	34	5.5	35.3	5.23	36.6
		400	6.6	854	4.9	35.7	4.66	36.8	4.41	38	4.2	39.2
	70	771	21.8	1706	9.36	34.9	9	36.3	8.6	37.6	8.26	38.9
		663	16.6	1277	8.21	37.9	7.73	38.7	7.6	40.4	7.3	41.7
		528	10.9	852	6.4	41.2	6.16	42.2	5.91	43.5	5.68	44.5

Обозначения:

Tw_i — температура воды на входе [°C];
 Q_w — расход воды [л/мин];
 dp_w — падение давления [кПа];
 Tai — температура воздуха на входе [°C];
 P_f — полная холодопроизводительность [кВт];
 P_{fs} — 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).

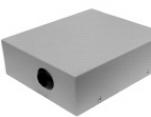
GR2008DA-RLT4 — электронный термостат с дистанционным управлением, таймером, регулятором скорости вентилятора и 3-х ходового клапана (2-х трубная версия).

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