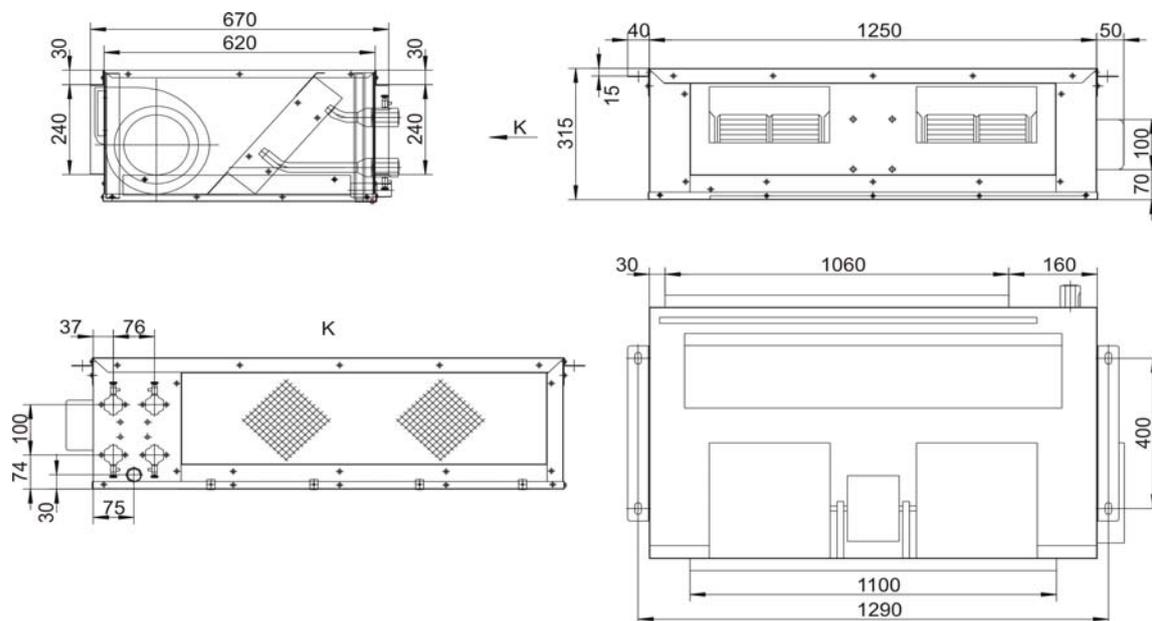


Канальный фанкойл GDUR-P-14

1. Описание

GDUR-P-14 - канальный фанкойл горизонтального типа с 4-х трубным теплообменником и фильтром EU-2. Корпус фанкойла окрашен порошковым методом (стандартный цвет - белый).

2. Чертеж



3. Технические характеристики

GDUR-P-14				
Расход воздуха	Высокая скорость, [м³/ч]	(H)	2380	
	Средняя скорость, [м³/ч]	(S)	1785	
	Низкая скорость, [м³/ч]	(L)	1200	
Свободный напор	С учетом фильтра [Па]		105	
Мощность	Полная холодопроизводительность, [кВт]	(H)	13	
		(S)	10.05	
		(L)	6.96	
	Явная холодопроизводительность [кВт]	(H)	8.15	
		(S)	6.77	
		(L)	5.16	
	Расход воды [л/мин]			39.05
	Падение давления воды [кПа]			23.5
	Теплопроизводительность [кВт]	(H)	13.3	
		(S)	11.4	
(L)		9.05		
Расход воды [л/мин]			19	
Падение давления воды [кПа]			60	
Уровень звукового давления	Высокая скорость, [дБ (A)]	(H)	62	
	Средняя скорость, [дБ (A)]	(S)	58	
	Низкая скорость, [дБ (A)]	(L)	52	
Вентилятор	Количество		2	
Электродвигатель	Электропитание		1ф ~ 220 В — 50 Гц / 60 Гц	
	Потребляемая мощность [Вт]		550	
Присоединительные размеры	Вход		вн. 3/4"	
	Выход		вн. 3/4"	
Наружные размеры	Высота, [мм]		315	
	Ширина, [мм]		620	
	Длина, [мм]		1250	
Вес, [кг]			74	

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

Охлаждение

Модель	Twi[°C]	Qw[л/м]	dpw[кПа]	Qa[m³/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]
GDUR-P-14	5	2984	36.3	2380	14.42	8.53	14.5	11.2	16.05	9.39	15.4	11.9
		2292	22.6	1780	11.11	7.14	13.3	11	12.35	7.79	14.2	11.7
		1595	11.8	1191	7.65	5.46	11.7	10.8	8.59	5.94	12.5	11.4
	6	2650	29.3	2383	12.63	8.11	15	12.1	14.2	8.89	16	12.8
		2044	18.4	1784	9.78	6.71	14	11.9	10.97	7.35	14.9	12.6
		1426	9.6	1191	6.75	5.15	12.4	11.7	7.55	5.5	13.5	12.4
	7	2343	23.5	2387	11	7.62	15.6	12.9	12.3	8.47	16.5	13.7
		1811	14.8	1783	8.55	6.33	14.6	12.7	9.56	6.98	15.5	13.5
		1254	7.6	1193	5.94	4.82	13.2	12.5	6.71	5.28	14	13.2
	8	1986	17.5	2389	9.28	7.2	16.1	13.7	10.56	7.88	17.2	14.5
		1546	11.1	1785	7.13	5.95	15.2	13.6	8.25	6.53	16.2	14.3
		1076	5.8	1193	5.1	4.49	14	13.3	5.74	4.95	14.8	18.1
	9	1654	12.6	2384	7.56	6.78	16.6	14.5	8.77	7.55	17.6	15.3
		1303	8.2	1787	6	5.58	15.8	14.3	6.91	6.21	16.7	15.1
		912	4.3	1193	4.22	4.14	14.8	14.1	4.85	4.7	15.4	14.9

Модель	Twi[°C]	Qw[л/м]	dpw[кПа]	Qa[m³/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]
GDUR-P-14	5	2984	36.3	2380	16.56	9.14	15.7	12.3	18.75	9.66	17	13.2
		2292	22.6	1780	12.72	7.59	14.5	12.1	14.58	8.07	15.7	13
		1595	11.8	1191	8.85	5.8	12.8	11.8	10.1	6.2	13.8	12.6
	6	2650	29.3	2383	14.7	8.64	16.3	13.2	16.85	9.17	17.6	14.1
		2044	18.4	1784	11.34	7.16	15.2	13	12.93	7.66	16.3	13.9
		1426	9.6	1191	7.91	5.46	13.6	12.7	9	5.88	14.5	13.6
	7	2343	23.5	2387	13	8.15	16.9	14	14.82	8.65	18.2	15
		1811	14.8	1783	10.05	6.77	15.8	13.8	11.48	7.24	17	14.8
		1254	7.6	1193	6.96	5.16	14.3	13.6	8.03	5.47	15.5	14.5
	8	1986	17.5	2389	11.02	7.57	17.6	14.9	12.78	8.16	18.8	15.9
		1546	11.1	1785	8.58	6.28	16.6	14.7	9.93	6.86	17.6	15.7
		1076	5.8	1193	5.97	4.83	15.1	14.5	6.99	5.21	16.1	15.4
	9	1654	12.6	2384	9.18	7.14	18.1	15.7	10.65	7.74	19.3	16.8
		1303	8.2	1787	7.23	5.97	17.1	15.5	8.35	6.42	18.3	16.6
		912	4.3	1193	5.06	4.44	16	15.3	5.94	4.91	16.8	16.3

Нагрев

Модель	Twi[°C]	Qw[л/м]	dpw[кПа]	Qa[m³/ч]	TAI 18°C		TAI 20°C		TAI 22°C		TAI 24°C	
					Pf [кВт]	Tad [°C]						
GDUR-P-14	40	324	6.4	2382	4.15	23.4	3.78	24.9	3.4	26.4	3.02	27.9
		279	4.8	1786	3.58	24.2	3.25	25.6	2.93	27.1	2.6	28.5
		223	3.2	1192	2.85	25.4	2.6	26.8	2.36	28.1	2.08	29.4
	50	590	18.6	2381	7.34	27.5	6.88	28.9	6.44	30.3	6	31.8
		507	14.2	1789	6.38	29	5.91	30.2	5.53	31.6	5.15	32.9
		407	9.6	1191	5.05	31.1	4.75	32.2	4.42	33.4	4.1	34.6
	60	866	37.4	2386	10.6	31.7	10.1	33.1	9.6	34.4	9.03	35.7
		742	28.2	1789	9.08	33.7	8.65	34.9	8.17	36.1	7.8	37.4
		590	18.7	1196	7.25	36.7	6.89	37.9	6.54	39.1	6.2	40.2
	70	1142	60	2384	13.9	36	13.32	37.3	12.8	38.6	12.25	39.9
		977	46	1792	11.9	38.5	11.4	39.8	11	40.9	10.45	42
		776	30.5	11.9	9.45	42.2	9.05	43.5	8.67	44.7	8.4	45.8

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).



GR2003FCV2 — электронный термостат с регулятором скорости вентилятора и 3-х ходового клапана (4-х трубная версия).



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