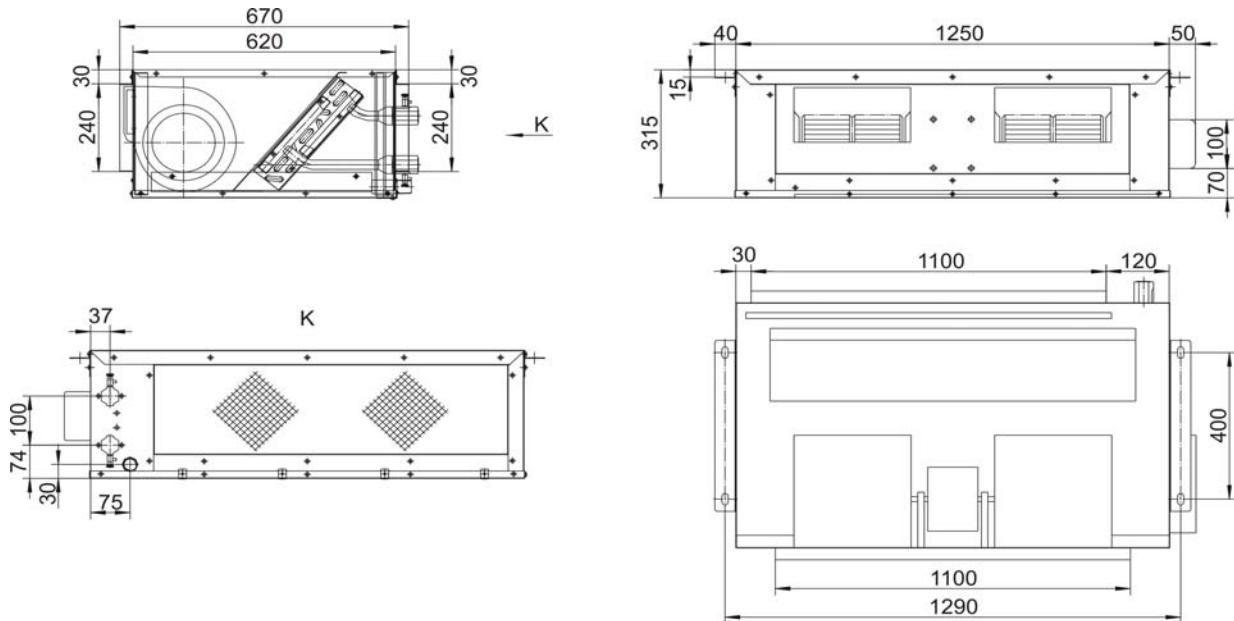


Канальный фанкойл GDUR-V-14

1. Описание

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

2. Чертеж



3. Технические характеристики

GDUR-V-14			
Расход воздуха	Высокая скорость, [м³/ч]	(H)	2380
	Средняя скорость, [м³/ч]	(S)	1784
	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
	Теплопроизводительность [кВт]	(H)	25
		(S)	20.3
		(L)	15.02
	Расход воды [л/мин]		39.05
	Падение давления воды [кПа]		23.5
Уровень звукового давления	Высокая скорость, [дБ (А)]	(H)	62
	Средняя скорость, [дБ (А)]	(S)	58
	Низкая скорость, [дБ (А)]	(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	Без пленума		67

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]	dprw[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-V-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]	dprw[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-V-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]	dprw[кПа]	Qa[m³/ч]	TAI 18°C		TAI 20°C		TAI 22°C		TAI 24°C	
					Pf [кВт]	Tad [°C]	Pf [кВт]	Tad [°C]	Pf [кВт]	Tad [°C]	Pf [кВт]	Tad [°C]
GDUR-V-14	40	615	1.8	2382	8.02	28.4	7.17	29.3	6.47	30.4	5.71	31.4
		500	1.3	1786	6.54	29.3	5.84	30.1	5.26	31.1	4.68	32.1
		374	0.7	1192	4.9	30.7	4.36	31.3	3.94	32.2	3.51	33.1
	50	1116	5.3	2381	14.1	36.3	13.02	36.9	12.18	37.8	11.28	38.6
		913	3.7	1789	11.47	37.8	10.65	38.4	9.9	39.1	9.2	39.9
		677	2.2	1191	8.5	40	7.9	40.5	7.36	41.1	6.85	41.7
	60	1629	10.5	2386	20.11	44.1	19	44.6	17.99	45.3	17	46
		1320	7.2	1789	16.35	46.2	15.4	46.6	14.7	47.3	13.86	48
		982	4.3	1196	12.11	49.4	11.46	49.6	10.9	50.2	10.28	50.9
	70	2143	17.2	2384	26.2	52	25	52.4	23.9	53	22.9	53.7
		1740	11.9	1792	21.25	54.6	20.3	55	19.45	55.6	18.65	56.3
		1287	6.9	1190	15.7	58.6	15.02	59	14.45	59.4	13.85	59.9

Обозначения:

Twi — температура воды на входе [°C];

Qw — расход воды [л/мин];

dprw — падение давления [кПа];

Tai — температура воздуха на входе [°C];

Pf — полная холодопроизводительность [кВт];


Pfs — явная холодопроизводительность [кВт];

DB — температура по сухому термометру [°C];








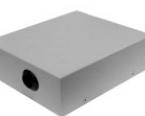

WB — температура по влажному термометру [°C].

5. Аксессуары

Клапаны

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

Управление

	<p>GR103DA — термостат с регулятором скорости вентилятора и 3-х ходового клапана (2-х трубная версия).</p>
	<p>GR107F — Термостат с регулятором скорости вентилятора. GR107D — термостат с регулятором скорости вентилятора и 3-х ходового клапана (2-х трубная версия).</p>
	<p>GR2003DA — электронный термостат с регулятором скорости вентилятора и 3-х ходового клапана (2-х трубная версия).</p>
	<p>GR2008DA-LT4 — электронный термостат с таймером, регулятором скорости вентилятора и 3-х ходового клапана (2-х трубная версия).</p>
	<p>GR2008DA-RLT4 — электронный термостат с дистанционным управлением, таймером, регулятором скорости вентилятора и 3-х ходового клапана (2-х трубная версия).</p>
	<p>GR2010DA-T74RL — электронный термостат с подсветкой дисплея, таймером на 7 дней, регулятором скорости вентилятора и 3-х ходового клапана (2-х трубная версия).</p>
	<p>GR8001DA - беспроводной электронный термостат с подсветкой дисплея, таймером на 7 дней, регулятором скорости вентилятора и 3-х ходового клапана (2-х трубная версия)</p>
	<p>GR-YK02 - пульт дистанционного управления, работает с термостатами GR2008DA-RLT4 и GR2010DA-T74RL</p>
	<p>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.</p>

Ваш дилер:

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