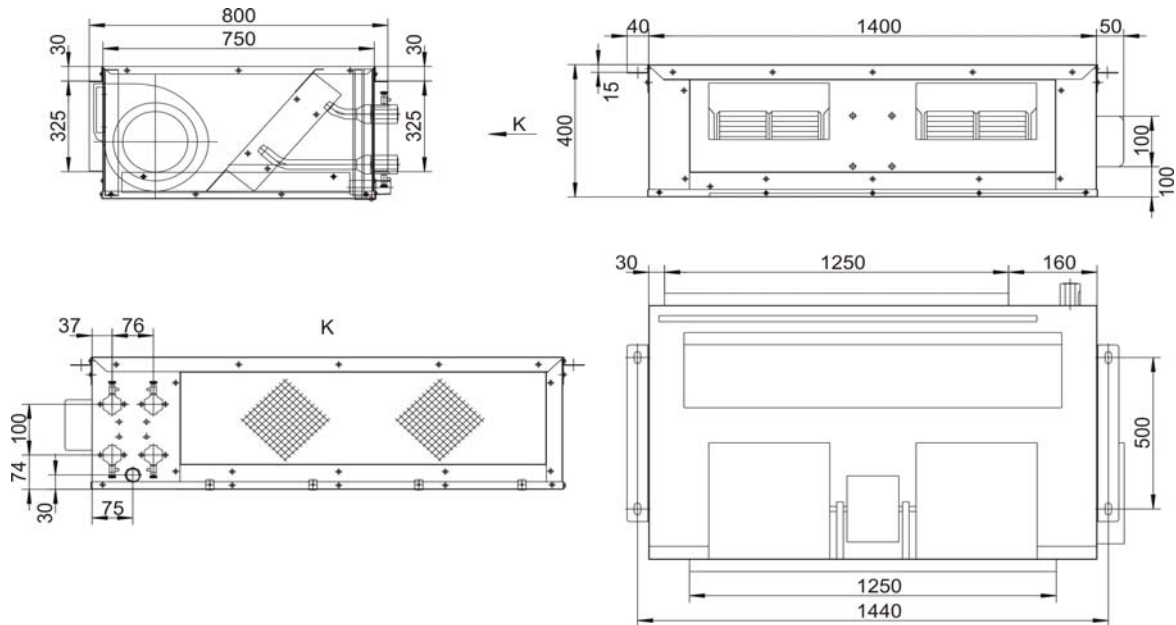


Канальный фанкойл GDUR-P-16

1. Описание

GDUR-P-16 - 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-16				
Расход воздуха	Высокая скорость, [м³/ч]	(H)	3008	
	Средняя скорость, [м³/ч]	(S)	2500	
	Низкая скорость, [м³/ч]	(L)	2080	
Свободный напор	С учетом фильтра [Па]		120	
Мощность	Полная холодопроизводительность, [кВт]	(H)	15	
		(S)	13	
		(L)	11.2	
	Явная холодопроизводительность [кВт]	(H)	9.95	
		(S)	9.7	
		(L)	8.5	
	Расход воды [л/мин]			43
	Падение давления воды [кПа]			32
	Теплопроизводительность [кВт]	(H)	17.8	
		(S)	16.2	
(L)		14.4		
Расход воды [л/мин]			25.4	
Падение давления воды [кПа]			23.1	
Уровень звукового давления	Высокая скорость, [дБ (A)]	(H)	66	
	Средняя скорость, [дБ (A)]	(S)	60	
	Низкая скорость, [дБ (A)]	(L)	54	
Вентилятор	Количество		2	
Электродвигатель	Электропитание		1ф ~ 220 В — 50 Гц / 60 Гц	
	Потребляемая мощность [Вт]		620	
Присоединительные размеры	Вход		вн. 3/4"	
	Выход		вн. 3/4"	
Наружные размеры	Высота, [мм]		400	
	Ширина, [мм]		750	
	Длина, [мм]		1400	
Вес, [кг]			94	

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-P-16	5	3352	45.8	3008	15.9	11.7	13.6	12.1	17.9	12.6	14.6	12.8
		2865	34.6	2500	13.7	10.3	13	11.9	15.6	11.1	14	12.5
		2450	26.1	2070	11.8	9.01	12.4	11.7	13.3	9.77	13.2	12.3
	6	3050	38.6	3000	14.1	11	14.2	12.8	16.4	12	15.3	13.4
		2631	29.8	2505	12.5	9.71	13.7	12.5	14.3	10.4	14.8	13.1
		2250	22.4	2078	10.9	8.4	13.2	12.2	12.4	9.2	14	12.8
	7	2700	31.3	3003	13	10.2	15	13.2	14.7	11.2	16	14
		2350	24.1	2507	11.4	9	14.5	13	12.7	9.93	15.3	13.8
		2020	18.3	2080	9.8	7.9	13.9	12.8	11.2	8.6	14.9	13.5
	8	2310	23.3	3020	10.9	9.6	15.6	14	12.5	10.6	16.6	14.8
		2000	18.2	2504	9.55	8.43	15.1	13.8	10.9	9.26	16.1	14.6
		1750	14.3	2090	8.5	7.37	14.6	13.5	9.4	8.24	15.3	14.4
	9	1980	18	3007	9	8.8	16.4	14.7	10.8	9.85	17.3	15.4
		1750	14.3	2516	8	7.8	15.9	14.5	9.5	8.84	16.6	15.2
		1515	11.1	2074	7	6.87	15.3	14.3	8.3	7.64	16.2	15

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-P-16	5	3352	45.8	3008	18.6	12.3	15	13.2	22.2	12.8	16.4	13.9
		2865	34.6	2500	15.9	10.9	14.2	13	19.2	11.3	15.7	13.6
		2450	26.1	2070	13.6	9.65	13.4	12.8	16.6	10	14.9	13.3
	6	3050	38.6	3000	16.9	11.6	15.6	13.8	20.2	12.2	17	14.6
		2631	29.8	2505	14.6	10.3	14.9	13.6	17.6	10.8	16.3	14.3
		2250	22.4	2078	12.5	9.07	14.2	13.4	15.2	9.47	15.6	14
	7	2700	31.3	3003	15	10.98	16.2	14.5	18.2	11.3	17.8	15.3
		2350	24.1	2507	13	9.7	15.6	14.3	15.9	10.1	17.1	15
		2020	18.3	2080	11.2	8.5	15	14.1	13.8	8.85	16.4	14.7
	8	2310	23.3	3020	12.8	13	16.9	15.3	16.2	10.5	18.6	16
		2000	18.2	2504	11.1	9.16	16.2	15.1	14.2	9.3	18	15.7
		1750	14.3	2090	9.7	8.11	15.6	14.9	12.4	8.2	17.3	15.4
	9	1980	18	3007	11	9.73	17.4	15.9	14.4	9.7	19.4	16.6
		1750	14.3	2516	9.7	8.6	16.9	15.7	12.8	8.52	18.9	16.3
		1515	11.1	2074	8.4	7.51	16.3	15.5	11.2	7.5	18.3	16

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-P-16	40	417	2.3	3026	5.35	23.4	4.85	25	4.37	26.5	3.88	27.9
		380	1.9	2524	4.9	24	4.43	25.4	4	26.9	3.54	28.3
		343	1.6	2079	4.39	24.6	4	26	3.59	27.4	3.19	28.8
	50	777	6.8	3018	9.72	27.9	9.06	29.3	8.5	30.7	7.9	32.1
		707	5.8	2523	8.8	28.8	8.25	30.1	7.7	31.5	7.2	32.8
		634	4.7	2013	7.9	29.8	7.4	31.1	6.88	32.4	6.4	33.7
	60	1157	14.2	3016	14.15	32.5	13.5	33.7	12.75	35.1	12.1	36.4
		1046	11.7	2520	12.8	33.6	12.2	34.9	11.6	36.2	11	37.5
		934	9.6	2079	11.4	35.2	10.3	36.3	10.3	37.5	9.86	38.8
	70	1526	23.1	3024	18.5	36.8	17.8	38	17.05	39.5	16.5	40.9
		1388	19.5	2521	17	38.8	16.2	39.8	15.5	41	15	42.4
		1234	15.8	2030	15	40.7	14.4	41.7	13.8	42.7	13.2	44.2

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



GVM-2220 - 2-х ходовой клапан (3/4")

GVM-2320 - 3-х ходовой клапан (3/4")

Управление



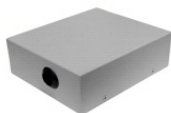
GR107D4 — термостат с регулятором скорости вентилятора и 3-х ходового клапана (4-х трубная версия).



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