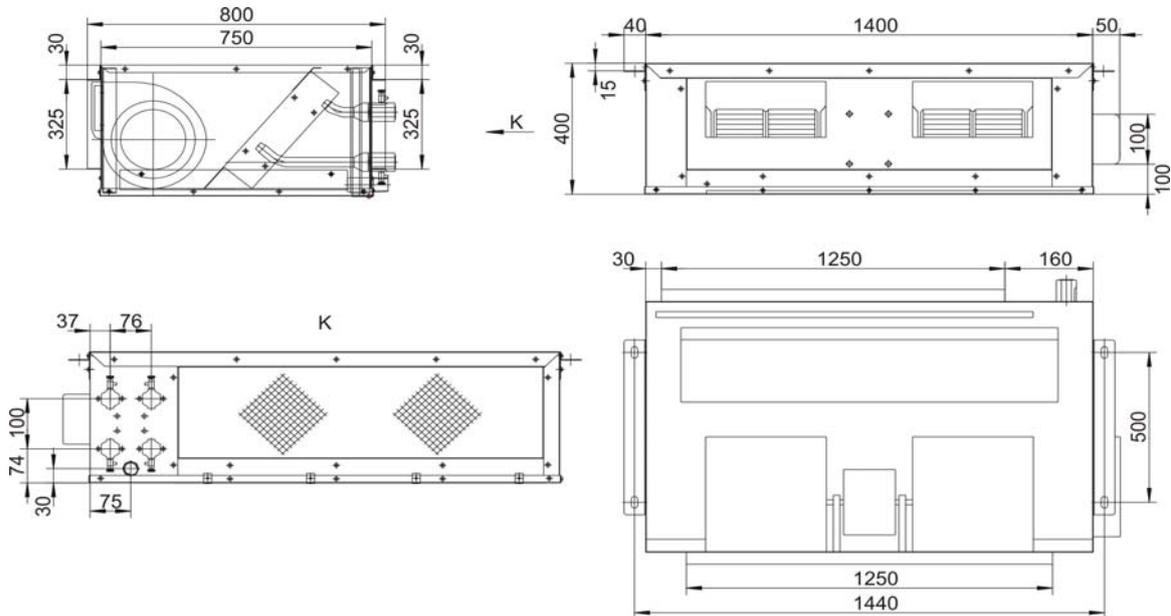


Канальный фанкойл GDUR-P-22

1. Описание

GDUR-P-22 - 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-22				
Расход воздуха	Высокая скорость, [м³/ч]	(H)	4450	
	Средняя скорость, [м³/ч]	(S)	4017	
	Низкая скорость, [м³/ч]	(L)	3340	
Свободный напор	С учетом фильтра [Па]		110	
Мощность	Полная холодопроизводительность, [кВт]	(H)	24.3	
		(S)	19.3	
		(L)	16.7	
	Явная холодопроизводительность [кВт]	(H)	16.6	
		(S)	13.7	
		(L)	12.2	
	Расход воды [л/мин]			71.6
	Падение давления воды [кПа]			38.5
	Теплопроизводительность [кВт]	(H)	22.7	
		(S)	20.8	
(L)		18.7		
Расход воды [л/мин]			32.4	
Падение давления воды [кПа]			35	
Уровень звукового давления	Высокая скорость, [дБ (A)]	(H)	73	
	Средняя скорость, [дБ (A)]	(S)	68	
	Низкая скорость, [дБ (A)]	(L)	64	
Вентилятор	Количество		2	
Электродвигатель	Электропитание		1ф ~ 220 В — 50 Гц / 60 Гц	
	Потребляемая мощность [Вт]		832	
Присоединительные размеры	Вход		вн. 3/4"	
	Выход		вн. 3/4"	
Наружные размеры	Высота, [мм]		400	
	Ширина, [мм]		750	
	Длина, [мм]		1400	
Вес, [кг]			102	

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-22	5	5887	69.6	4451	28.5	17.7	13.4	10.8	31.8	19.3	14.4	11.5
		4578	16.1	4000	22	14.7	13	10.6	24.6	15.9	14	11.3
		3910	12.1	3320	18.9	13	12.6	10.6	21	14.2	13.5	11.2
	6	5144	53.7	4456	25.2	16.6	14.1	11.7	27.8	18.2	15	12.5
		4073	13.1	4011	19.6	13.8	13.7	11.6	21.8	15.1	14.5	12.3
		3425	9.5	3315	16.3	12.3	13.4	11.5	18.3	13.4	14	12.2
	7	4296	38.5	4454	21.4	15.5	14.8	12.7	23.9	17.3	15.6	13.5
		3478	10	4017	16.5	13.1	14.4	12.6	18.5	14.4	15.1	13.4
		3010	7.5	3340	14.2	11.6	14	12.4	16	12.8	14.5	13.2
	8	4013	35.2	4463	19	14.9	15.2	13.3	21.5	16.4	16.2	14.1
		2920	7.2	4004	13.6	12.4	14.8	13.1	15.5	13.5	15.6	14
		2560	5.6	3350	11.8	11	14.6	13	13.6	12	15	13.9
	9	3412	26.3	4456	15.4	13.6	16	14.2	18.1	15.4	16.8	14.9
		2306	4.7	4042	10.9	10.6	15.4	14	12.2	11.9	16	14.7
		2018	3.7	3330	9.7	9.4	15	13.8	10.7	10.5	15.3	14.6

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-22	5	5887	69.6	4451	33.3	18.8	14.6	11.7	38	20	15.9	12.7
		4578	16.1	4000	25.4	15.3	14	11.6	29.5	16.3	15.3	12.6
		3910	12.1	3320	21.7	13.8	13.5	11.5	24.9	14.7	14.8	12.5
	6	5144	53.7	4456	29.1	17.6	15.4	12.8	33.7	18.6	16.7	13.7
		4073	13.1	4011	22.6	14.5	14.9	12.7	26	15.5	16.2	13.5
		3425	9.5	3315	19	12.9	14.3	12.6	22.1	13.7	15.5	13.4
	7	4296	38.5	4454	24.3	16.6	16	14	29.2	17.5	17.4	14.8
		3478	10	4017	19.3	13.7	15.5	13.9	22.4	14.6	16.8	14.6
		3010	7.5	3340	16.7	12.2	14.8	13.8	19.3	13.1	16	14.5
	8	4013	35.2	4463	22.7	16.01	16.4	14.4	26.2	16.5	18	15.5
		2920	7.2	4004	16.2	12.9	15.8	14.2	18.8	13.9	17.3	15.3
		2560	5.6	3350	14.2	11.54	15.2	14.1	16.3	12.4	16.8	15.2
	9	3412	26.3	4456	19.3	15	17	15.2	22.6	15.7	18.5	16.3
		2306	4.7	4042	12.8	12.2	16.5	15.1	15.5	12.7	18	16.2
		2018	3.7	3330	11.2	10.8	16	15	14	11.1	17.3	16.1

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-22	40	497	3.6	4480	6.4	22.4	5.8	24	5.2	25.6	4.65	27.2
		480	2.9	4041	6.1	22.7	5.6	24.3	5.04	25.8	4.42	27.4
		439	2.5	3345	5.61	23.2	5.12	24.7	4.6	26.2	4.1	27.8
	50	943	11.6	4480	11.9	26.2	11	27.6	10	29	9.61	30.6
		900	8.9	4023	11.2	26.6	10.5	28.1	9.8	29.5	9	30.9
		823	7.6	3350	10.25	27.4	9.6	28.9	9	30.4	8.4	31.7
	60	1457	26	4490	17.1	29.8	17	31.7	15.5	32.7	14.7	34.1
		1337	18.3	4017	16.3	30.5	15.6	32	14.9	33.4	14	34.8
		1209	15.1	3338	14.9	31.5	14.1	33	13.4	34.5	12.8	35.9
	70	1945	35	4490	22.4	33.4	22.7	35.6	21	36.4	20	37.7
		1783	30.9	4011	21.3	34.4	20.8	36	19.8	37.2	19	38.4
		1603	25.2	3339	19.5	36	18.7	37.3	18	38.6	17.2	39.9

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