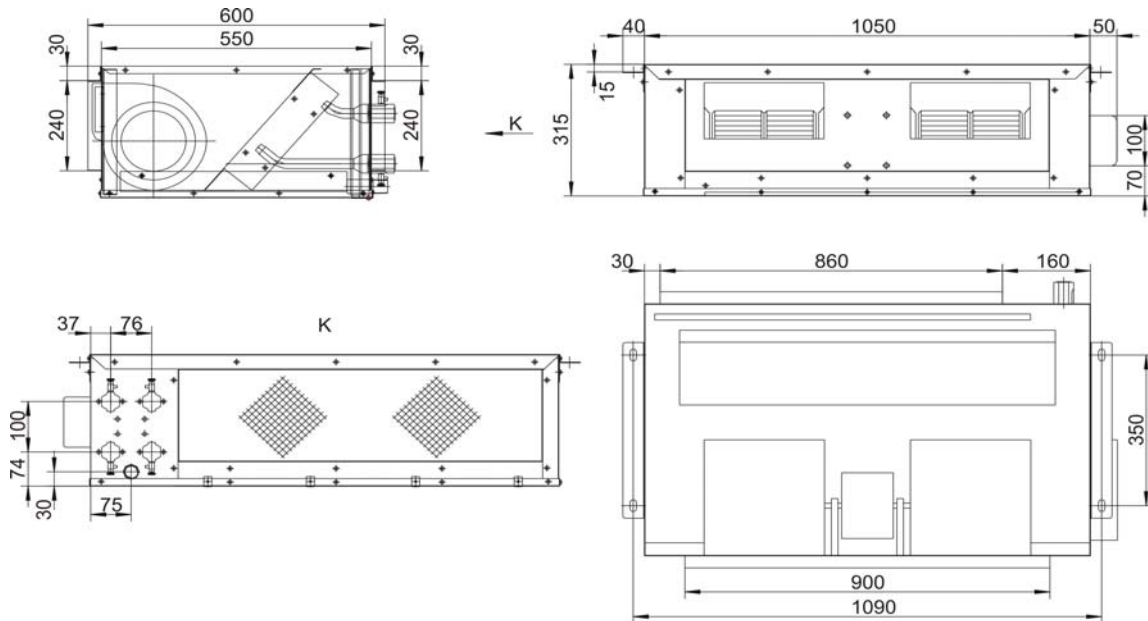


## Канальный фанкойл GDUR-P-08

### 1. Описание

GDUR-P-08 - 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-08				
Расход воздуха	Высокая скорость, [м³/ч]	(H)	1360	
	Средняя скорость, [м³/ч]	(S)	1022	
	Низкая скорость, [м³/ч]	(L)	680	
Свободный напор	С учетом фильтра [Па]		90	
Мощность	Полная холодопроизводительность, [кВт]	(H)	7.29	
		(S)	5.68	
		(L)	3.98	
	Явная холодопроизводительность [кВт]	(H)	4.69	
		(S)	3.82	
		(L)	2.88	
	Расход воды [л/мин]			21.9
	Падение давления воды [кПа]			22.8
	Теплопроизводительность [кВт]	(H)	7.27	
		(S)	6.2	
(L)		5		
Расход воды [л/мин]			10.38	
Падение давления воды [кПа]			12.9	
Уровень звукового давления	Высокая скорость, [дБ (A)]	(H)	54	
	Средняя скорость, [дБ (A)]	(S)	50	
	Низкая скорость, [дБ (A)]	(L)	46	
Вентилятор	Количество		2	
Электродвигатель	Электропитание		1ф ~ 220 В — 50 Гц / 60 Гц	
	Потребляемая мощность [Вт]		150	
Присоединительные размеры	Вход		вн. 3/4"	
	Выход		вн. 3/4"	
Наружные размеры	Высота, [мм]		315	
	Ширина, [мм]		550	
	Длина, [мм]		1050	
Вес, [кг]			52	

pp

#### 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-08	5	1729	37.3	1361	8.25	4.93	14.4	11.2	9.17	5.37	15.4	11.9
		1334	23.4	1023	6.36	4.05	13.4	11	7.1	4.41	14.4	11.7
		912	11.8	682	4.37	3.07	11.9	10.8	4.85	3.27	13	11.5
	6	1512	29.3	1361	7.22	4.64	15	12.1	8.12	5.03	16.1	12.8
		1172	18.5	1022	5.6	3.84	14	11.9	6.28	4.17	15	12.6
		815	9.6	681	3.85	2.85	12.8	11.7	4.32	3.15	13.5	12.4
	7	1314	22.8	1362	6.28	4.35	15.6	12.9	7.04	4.75	16.7	13.7
		1024	14.5	1024	4.9	3.63	14.6	12.7	5.46	3.91	15.7	13.5
		717	7.6	682	3.4	2.7	13.4	12.5	3.84	2.98	14.2	13.2
	8	1132	17.4	1361	5.31	4.16	16	13.7	6.05	4.52	17.2	14.5
		885	11.2	1022	4.16	3.4	15.2	13.5	4.72	3.74	16.2	14.3
		616	5.8	684	2.91	2.56	14	13.3	3.3	2.8	15	14.1
	9	944	12.6	1361	4.32	3.83	16.7	14.5	5.02	4.32	17.6	15.3
		746	8.2	1023	3.43	3.23	15.7	14.3	3.96	3.56	16.7	15.1
		521	4.3	681	2.42	2.35	14.9	14.1	2.78	2.64	15.6	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-P-08	5	1729	37.3	1361	9.59	5.27	15.6	12.2	11	5.57	16.9	13.1
		1334	23.4	1023	7.4	4.36	14.5	12	8.45	4.57	15.8	12.9
		912	11.8	682	5.06	3.22	13.2	11.8	5.8	3.45	14.2	12.7
	6	1512	29.3	1361	8.39	4.93	16.3	13.2	9.78	5.24	17.6	14.1
		1172	18.5	1022	6.5	4.1	15.2	13	7.45	4.32	16.5	14
		815	9.6	681	4.52	3.12	13.6	12.7	5.25	3.3	14.8	13.6
	7	1314	22.8	1362	7.29	4.69	16.8	14.1	8.52	4.95	18.2	15.1
		1024	14.5	1024	5.68	3.82	16	13.9	6.58	4.06	17.2	14.9
		717	7.6	682	3.98	2.88	14.6	13.6	4.68	3.11	15.6	14.5
	8	1132	17.4	1361	6.28	4.36	17.5	14.9	7.33	4.62	18.9	16
		885	11.2	1022	4.91	3.63	16.5	14.7	5.7	3.78	18	15.8
		616	5.8	684	3.42	2.74	15.2	14.5	4.01	2.88	16.5	15.5
	9	944	12.6	1361	5.24	4.12	18	15.7	6.12	4.38	19.4	16.9
		746	8.2	1023	4.14	3.42	17.1	15.5	4.9	3.64	18.4	16.6
		521	4.3	681	2.89	2.56	15.9	15.3	3.48	2.79	16.9	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-P-08	40	156	1	1362	2.03	22.6	1.82	24.1	1.64	25.7	1.46	27.3
		136	0.8	1022	1.76	23.3	1.59	24.8	1.43	26.3	1.27	27.8
		112	0.6	682	1.44	24.58	1.3	25.9	1.18	27.3	1.04	28.7
	50	308	3.6	1362	3.83	26.7	3.59	28.1	3.36	29.6	3.11	31
		266	2.7	1023	3.32	28	3.1	29.3	2.9	30.7	2.57	32.1
		214	1.8	683	2.67	30	2.5	31.2	2.34	32.6	2.15	33.7
	60	463	7.5	1361	5.64	30.8	5.4	32.2	5.13	33.6	4.85	35
		394	5.6	1022	4.83	32.6	4.6	33.9	4.43	35.3	4.17	36.6
		319	3.8	681	3.9	35.7	3.72	36.7	3.53	37.9	3.35	39.2
	70	623	12.9	1363	7.5	35	7.27	36.4	6.9	37.6	6.58	38.9
		532	9.5	1024	6.4	37.4	6.2	38.6	5.95	40	5.7	41.2
		429	6.6	681	5.13	41.2	5	42.4	4.77	43.5	4.56	44.7

##### 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



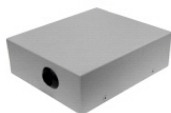
**GR107D4** — термостат с регулятором скорости вентилятора и 3-х ходового клапана (4-х трубная версия).



**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.