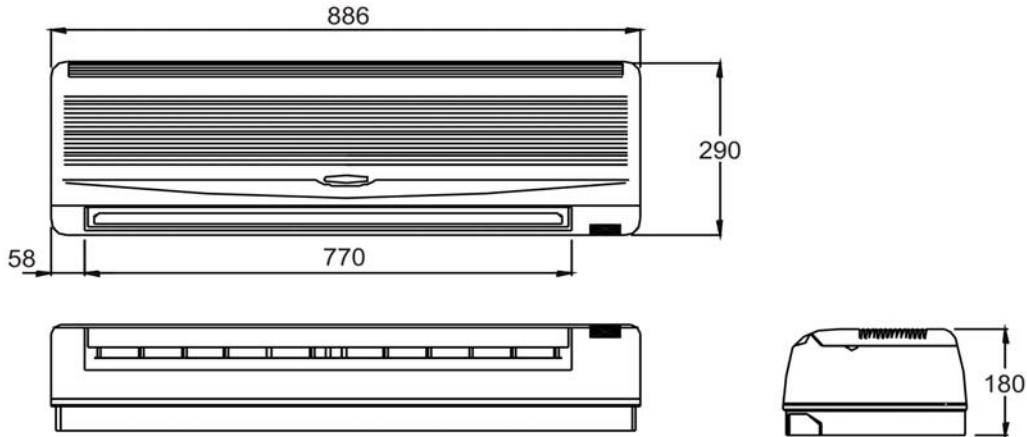


Настенный фанкойл GHW-04

1. Описание

GHW-04 - фанкойл настенного типа с 2-х трубным теплообменником и фильтром EU-2.
В комплекте: лицевая панель, пульт ДУ.

2. Чертеж



3. Технические характеристики

GHW-04			
Расход воздуха	Высокая скорость, [м³/ч]	(H)	486
	Средняя скорость, [м³/ч]	(S)	430
	Низкая скорость, [м³/ч]	(L)	335
Мощность	Полная холодопроизводительность, [кВт]	(H)	2.39
		(S)	2.15
		(L)	1.92
	Явная холодопроизводительность [кВт]	(H)	1.76
		(S)	1.58
		(L)	1.41
	Теплопроизводительность [кВт]	(H)	4.93
		(S)	4.44
		(L)	3.95
Расход воды [л/мин]			420
Падение давления воды [кПа]			10.5
Уровень звукового давления	Высокая скорость, [дБ (A)]	(H)	38
	Средняя скорость, [дБ (A)]	(S)	35
	Низкая скорость, [дБ (A)]	(L)	32
Электродвигатель	Рабочий ток [А]		1ф ~ 230 В — 50 Гц
	Электропитание		0.18
	Потребляемая мощность [Вт]		41
Присоединительные размеры	Вход		1/2
	Выход		1/2
	Дренаж		3/4
Наружные размеры	Высота, [мм]		287
	Ширина, [мм]		888
	Длина, [мм]		180
Вес	[кг]		13.5

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 60 °С / 50 °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/ч]	dpw [кПа]	Tai DB23°C WB16.2°C			Tai DB25°C WB17.9°C			Tai DB27°C WB19.5°C		
				Pf	Pfs	dtw	Pf	Pfs	dtw	Pf	Pfs	dtw
GHW-04	5	250	3.9	1.65	1.48	5.6	2.06	1.65	7	2.46	1.79	8.4
		410	10.5	1.98	1.62	4.1	2.34	1.76	4.9	2.71	1.88	5.7
		809	40.8	2.34	1.78	2.5	2.76	1.94	2.9	3.2	2.09	3.4
	6	250	3.9	1.5	1.42	5.1	1.85	1.56	6.3	2.26	1.71	7.5
		410	10.5	1.8	1.55	3.8	2.18	1.65	4.6	2.55	1.82	5.3
		809	40.8	2.16	1.7	2.3	2.58	1.86	2.7	3.02	2.01	3.2
	7	250	3.9	1.39	1.37	4.7	1.66	1.49	5.7	2.05	1.63	7
		410	10.5	1.66	1.49	2.5	2.02	1.63	4.2	2.39	1.76	5
		809	40.8	1.97	1.62	2.1	2.39	1.78	2.5	2.83	1.93	3
	8	250	3.9	1.29	1.29	4.4	1.52	1.43	5.2	1.83	1.55	6.3
		410	10.5	1.49	1.42	3.1	1.85	1.56	3.9	2.23	1.7	4.7
		809	40.8	-	-	-	2.2	1.7	2.3	2.64	1.86	2.8
	9	250	3.9	1.21	1.21	4.1	1.38	1.38	4.7	1.69	1.5	5.8
		410	10.5	1.34	1.34	2.8	1.68	1.49	3.5	2.06	1.63	4.3
		809	40.8	-	-	-	2	1.62	2.1	2.44	1.78	2.6
	10	250	3.9	1.12	1.12	3.9	1.3	1.3	4.5	1.54	1.44	5.3
		410	10.5	1.25	1.25	2.6	1.51	1.43	3.2	1.88	1.57	3.9
		809	40.8	-	-	-	-	-	-	2.24	1.7	2.4

Модель	Twi [°C]	Qw [л/ч]	dpw [кПа]	Tai DB29°C WB21.2°C			Tai DB31°C WB22.8°C			Tai DB33°C WB24.5°C		
				Pf	Pfs	dtw	Pf	Pfs	dtw	Pf	Pfs	dtw
GHW-04	5	250	3.9	2.86	1.91	9.8	3.27	2.03	11.2	3.68	2.13	12.6
		410	10.5	3.09	2	6.5	3.49	2.11	7.3	3.9	2.21	8.1
		809	40.8	3.65	2.23	3.9	4.12	2.35	4.4	4.6	2.47	4.9
	6	250	3.9	2.67	1.84	9.2	3.08	1.96	10.5	3.5	2.07	11.3
		410	10.5	2.94	1.94	6.1	3.34	2.05	7	3.75	2.15	7.5
		809	40.8	3.47	2.15	3.7	3.94	2.28	4.2	4.42	2.4	4.5
	7	250	3.9	2.47	1.77	8.4	2.89	1.89	9.9	3.31	2	10.6
		410	10.5	2.78	1.88	5.8	3.18	1.99	6.7	3.59	2.1	7.2
		809	40.8	3.29	2.08	3.5	3.76	2.21	4	4.25	2.33	4.3
	8	250	3.9	2.25	1.69	7.7	2.69	1.82	9.2	3.11	1.93	10.6
		410	10.5	2.61	1.82	5.5	3.02	1.94	6.3	3.43	2.04	7.2
		809	40.8	3.1	2	3.3	3.58	2.14	3.8	4.06	2.27	4.3
	9	250	3.9	2.01	1.6	6.9	2.47	1.75	8.4	2.91	1.87	9.9
		410	10.5	2.45	1.76	5.1	2.85	1.88	6	3.27	1.99	6.8
		809	40.8	2.91	1.93	3.1	3.38	2.07	3.6	3.87	2.2	4.1
	10	250	3.9	1.86	1.55	6.4	2.22	1.67	7.6	2.69	1.8	9.2
		410	10.5	2.27	1.7	4.8	2.68	1.82	5.6	3.09	1.93	6.5
		809	40.8	2.71	1.85	2.9	3.19	2	3.4	3.68	2.13	3.9

Нагрев

Модель	Twi [°C]	Qw [л/ч]	dpw [кПа]	Tai DB18°C		Tai DB19°C		Tai DB20°C	
				Pf	dtw	Pf	dtw	Pf	dtw
GHW-04	40	252	3.3	1.83	6.3	1.74	6	1.66	5.7
		408	8.6	1.99	4.3	1.9	4.1	1.81	3.9
		867	38.9	2.14	2.1	2.04	2.1	-	-
	45	252	3.3	2.26	7.9	2.17	7.6	2.09	7.3
		408	8.6	2.46	5.3	2.37	5.1	2.28	4.9
		867	38.9	2.63	2.7	2.54	2.6	2.44	2.5
	50	252	3.3	2.69	9.4	2.6	9.1	2.52	8.8
		408	8.6	2.92	6.3	2.83	6.1	2.74	5.9
		867	38.9	3.13	3.2	3.03	3.1	2.93	3
	60	252	3.3	3.58	12.5	3.49	12.2	3.41	11.9
		408	8.6	3.87	8.3	3.78	8.1	3.69	7.9
		867	38.9	4.13	4.2	4.03	4.1	3.93	4
	70	252	3.3	4.46	15.6	4.38	15.3	4.29	15
		408	8.6	4.82	10.4	4.73	10.2	4.64	10
		867	38.9	5.13	5.2	5.03	5.1	4.93	5
	80	252	3.3	5.36	18.8	5.27	18.5	5.19	18.2
		408	8.6	5.78	12.5	5.68	12.3	5.59	12.1
		867	38.9	6.13	6.2	6.03	6.1	5.93	6

Модель	Twi [°C]	Qw [л/ч]	d _{pw} [кПа]	Tai DB21°C		Tai DB22°C		Tai DB23°C	
				Pf	dtw	Pf	dtw	Pf	dtw
GHW-04	40	252	3.3	1.58	5.5	1.5	5.2	1.41	4.9
		408	8.6	1.72	3.7	1.63	3.5	1.54	3.3
		867	38.9	-	-	-	-	-	-
	45	252	3.3	2.01	7	1.92	6.7	1.84	6.4
		408	8.6	2.19	4.7	2.09	4.5	2	4.3
		867	38.9	2.34	2.4	2.24	2.3	2.15	2.2
	50	252	3.3	2.43	8.5	2.35	8.2	2.27	7.9
		408	8.6	2.65	5.7	2.56	5.5	2.46	5.3
		867	38.9	2.84	2.9	2.74	2.8	2.64	2.7
	60	252	3.3	3.32	11.6	3.24	11.3	3.15	11
		408	8.6	3.6	7.7	3.51	7.5	3.41	7.3
		867	38.9	3.83	3.9	3.73	3.8	3.64	3.7
	70	252	3.3	4.21	14.7	4.12	14.4	4.04	14.1
		408	8.6	4.54	9.8	4.45	9.6	4.36	9.4
		867	38.9	4.83	4.9	4.73	4.8	4.63	4.7
	80	252	3.3	5.1	17.9	5.01	17.6	4.93	17.3
		408	8.6	5.5	11.9	5.4	11.7	5.31	11.5
		867	38.9	5.83	5.9	5.73	5.8	5.63	5.7

Обозначения:

Twi — температура воды на входе [°C];

Qw — расход воды [л/мин];

d_{pw} — 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

	GVMC-15K - смесительный узел для холодной воды (1/2") и привод GVMC (используется для моделей GHW-02, GHW-04, GHW-06).
	GVM-2215 - 2-х ходовой клапан (1/2") и привод GEA21220 (используется для моделей GHW-03, GHW-05, GHW-07) GVM-2220 - 3-х ходовой клапан (1/2") и привод GEA21220 (используется для моделей GHW-03, GHW-05, GHW-07)

Управление

	GR-A3000 - Проводной настенный пульт управления.
---	---