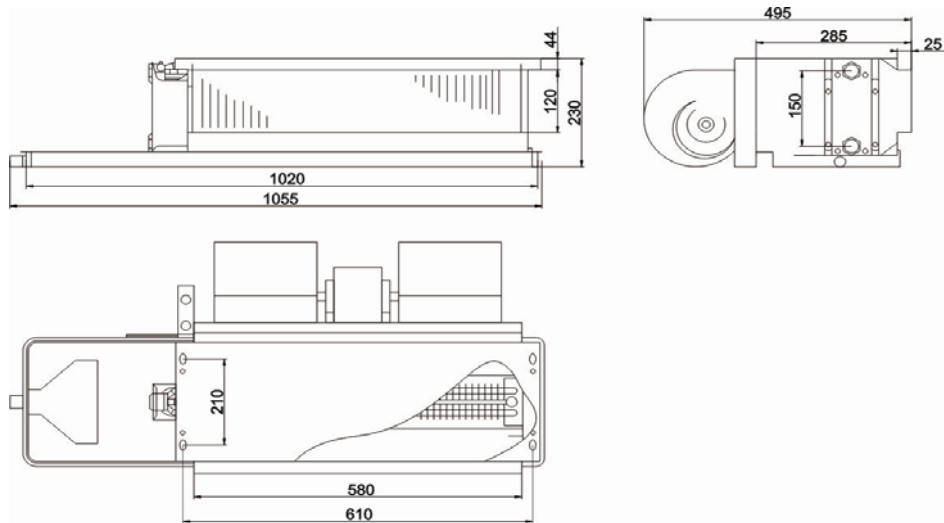


Канальный фанкойл GDU-V-03-HS

1. Описание

GDU-V-03-HS - безкорпусной фанкойл горизонтального типа для скрытой установки с 2-х трубным теплообменником. Свободный напор - 70Па.

2. Чертеж



3. Технические характеристики

GDU-V-03-HS			
Расход воздуха, [м³/ч]	Высокая скорость	(H)	520
	Средняя скорость	(S)	380
	Низкая скорость	(L)	260
Мощность	Полная холодопроизводительность, [кВт]	(H)	2.90
		(S)	2.60
		(L)	2.18
	Явная холодопроизводительность [кВт]	(H)	2.34
		(S)	2.02
		(L)	1.66
	Теплопроизводительность [кВт]	(H)	5.02
		(S)	4.22
		(L)	3.29
Уровень звукового давления [дБ (А)]	Расход воды [л/мин]		8.3
	Падение давления воды [кПа]		12.4
	Высокая скорость	(H)	45
Вентилятор	Средняя скорость	(S)	44
	Низкая скорость	(L)	43
Электродвигатель	Тип	Двухстороннего всасывания с загнутыми вперед лопатками	
	Количество	2	
Теплообменник	Тип	3-х скоростной	
	Количество	1	
	Электропитание	1ф ~ 220 В — 50 Гц / 60 Гц	
	Потребляемая мощность [Вт]	71	
Присоединительные размеры	Тип	Медная труба / Алюминиевое оребрение	
	Рядность	3	
	Живое сечение [м²]	0.11	
	Рабочее давление	Опрессовка: 1.6 МПа	
Наружные размеры, [мм]	Охлаждение	вн. 3/4"	
	Нагрев	вн. 1/2"	
	Дренаж	нар. 3/4"	
Вес	Высота	230	
	Ширина	495	
	Длина	1055	
Вес	Без пленума	15.5	

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/м]	dprw [кПа]	Tai DB24°C WB17°C		Tai DB25°C WB18°C		Tai DB26°C WB19°C		Tai DB27°C WB19.5°C		Tai DB28°C WB21°C	
				Pfs	Pf	Pfs	Pf	Pfs	Pf	Pfs	Pf	Pfs	Pf
GDU-V-03-HS	5	6	6.78	1934	2420	2000	2650	2060	2880	2160	3000	2160	3350
		8	11.16	2030	2630	2100	2880	2165	3140	2270	3280	2290	3680
		10	16.43	2090	2770	2170	3040	2240	3320	2350	3460	2380	3910
		12	22.55	2140	2870	2220	3150	2300	3450	2410	3600	2440	4070
	6	6	6.78	1850	2250	1920	2470	1980	2690	2080	2830	2090	3170
		8	11.16	1940	2440	2010	2680	2080	2930	2190	3070	2210	3420
		10	16.43	2000	2570	2080	2830	2150	3100	2260	3250	2290	3680
		12	22.55	2040	2660	2120	2940	2200	3220	2320	3380	2350	3840
	7	6	6.78	1770	2070	1840	2280	1900	2500	2000	2630	2020	2970
		8	11.16	1850	2240	1930	2480	1990	2730	2100	2870	2120	3260
		10	16.43	1910	2360	1990	2620	2060	2890	2170	3030	2200	3460
		12	22.55	1950	2450	2030	2720	2110	3000	2220	3160	2260	3600
	8	6	6.78	1690	1890	1760	2100	1820	2320	1925	2440	1940	2780
		8	11.16	1760	2050	1840	2280	1910	2530	2020	2670	2040	3050
		10	16.43	1810	2160	1890	2410	1970	2670	2080	2820	2110	3230
		12	22.55	1850	2240	1930	2500	2010	2780	2130	2930	2170	3370
	9	6	6.78	1610	1720	1680	1920	1750	2130	1850	2260	1870	2590
		8	11.16	1670	1860	1750	2080	1820	2320	1930	2460	1960	2830
		10	16.43	1720	1950	1800	2200	1880	2460	2000	2600	2030	3000
		12	22.55	1750	2020	1840	2280	1920	2550	2030	2700	2080	3130
	10	6	6.78	1520	1540	1600	1740	1670	1950	1770	2080	1840	2390
		8	11.16	1590	1670	1660	1890	1740	2120	1850	2260	1880	2620
		10	16.43	1620	1750	1710	1990	1790	2240	1900	2380	1940	2780
		12	22.55	1650	1810	1740	2060	1830	2330	1940	2480	1990	2890

Нагрев

Модель	Qw [л/м]	dprw [кПа]	Tai DB18°C								Tai DB20°C							
			Twi								Twi							
			40	45	50	55	60	70	80	40	45	50	55	60	70	80	40	80
GDU-V-03-HS	6	5.47	2680	3290	3900	4500	5110	6330	7550	2440	3050	3650	4260	4870	6090	7300		
	8	9	2820	3450	4090	4730	5370	6650	7930	2560	3200	3840	4480	5110	6390	7670		
	10	13.26	2900	3560	4220	4870	5530	6850	8160	2640	3290	3950	4610	5270	6580	7900		
	12	18.18	2960	3630	4300	4970	5640	6990	8330	2690	3360	4030	4700	5370	6720	8060		

Модель	Qw [л/м]	dprw [кПа]	Tai DB18°C								Tai DB20°C							
			Twi								Twi							
			40	45	50	55	60	70	80	40	45	50	55	60	70	80	40	80
GDU-V-03-HS	6	5.47	2320	2920	3530	4140	4750	5960	7180	2190	2800	3410	4020	4630	5840	7060		
	8	9	2430	3070	3710	4350	4990	6260	7540	2300	2940	3580	4220	4860	6140	7410		
	10	13.26	2510	3160	3820	4480	5140	6450	7770	2370	3030	3690	4350	5010	6320	7640		
	12	18.18	2560	3230	3900	4570	5240	6580	7930	2420	3090	3760	4430	5110	6450	7790		

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") и привод GEA21220 GVM-2320 - 3-х ходовой клапан (3/4") и привод GEA21220
--	--

Управление

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

Дополнительное оборудование

	PLM - Смесительный пленум. (Забор воздуха снизу и по оси.)		PLH - Фронтальный пленум. (Забор воздуха по оси.)
	PLB - Прямоугольный пленум. (Забор воздуха снизу.)		PLD - Воздухораспределительный пленум. (Распределение воздуха.) При заказе оборудования размеры и количество распределительных выходов определяются Заказчиком.

Ваш дилер:

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