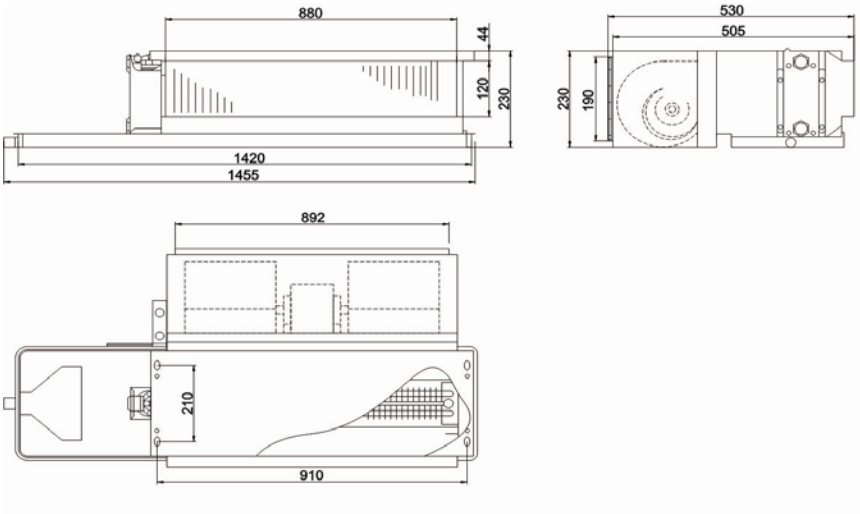
Канальный фанкойл GDU-V-06-SS

1. Описание

GDU-V-06-SS - безкорпусной фанкойл горизонтального типа для скрытой установки с 2-х трубным теплообменником, пленумом и фильтром EU-2. Свободный напор - 30Па.

2. Чертеж



3. Технические характеристики

GDU-V-06-SS			
Расход воздуха, [м³/ч]	Высокая скорость	(H)	1030
	Средняя скорость	(S)	765
	Низкая скорость	(L)	510
Мощность	Полная холодопроизводительность, [кВт]	(H)	5.84
		(S)	5.20
		(L)	4.40
	Явная холодопроизводительность [кВт]	(H)	4.09
		(S)	3.54
		(L)	2.90
	Теплопроизводительность [кВт]	(H)	9.30
		(S)	7.81
		(L)	6.10
	Расход воды [л/мин]		16.7
	Падение давления воды [кПа]		39.8
Уровень звукового давления [дБ (А)]	Высокая скорость	(H)	47
	Средняя скорость	(S)	45
	Низкая скорость	(L)	43
Вентилятор	Тип		Двухстороннего всасывания с загнутыми вперед лопатками
	Количество		2
Электродвигатель	Тип		3-х скоростной
	Количество		1
	Электропитание		1ф ~ 220 В — 50 Гц / 60 Гц
	Потребляемая мощность [Вт]		110
Теплообменник	Тип		Медная труба / Алюминиевое оребрение
	Рядность		3
	Живое сечение [м²]		0.18
	Рабочее давление		Опрессовка: 1.6 МПа
Присоединительные размеры	Вход		вн. 3/4"
	Выход		вн. 3/4"
	Дренаж		нар. 3/4"
Наружные размеры, [мм]	Высота		230
	Ширина		530
	Длинна		1455
Вес	Без пленума		26.5

Указанные параметры определены при следующих технических условиях:

Холодопроизводительность: температура воздуха в помещении 27 °C (по сухому термометру) / 19,5 °C (по мокрому термометру);
Температура воды 7 °C / 12 °C (вход/выход).

Теплопроизводительность: температура воздуха в помещении 21 °C; температура воды 60 °C / 50 °C (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]	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-06-SS	5	10	16.31	3760	4680	3870	5110	3990	5540	4180	5790	4190	6460
		15	33.02	4000	5230	4140	5720	4280	6240	4490	6520	4530	7310
		20	54.47	4150	5540	4310	6080	4450	6640	4670	6930	4730	7820
		25	80.31	4250	5750	4410	6310	4670	6900	4790	7220	4860	8150
	6	10	16.31	3600	4340	3720	4760	3840	5190	4040	5430	4050	6090
		15	33.02	3830	4850	3970	5330	4110	5830	4320	6110	4360	6900
		20	54.47	3960	5140	4120	5660	4270	6210	4490	6510	4550	7370
		25	80.31	4050	5330	4220	5880	4380	6460	4600	6770	4670	7690
	7	10	16.31	3440	4000	3570	4410	3690	4830	3890	5080	3910	5720
		15	33.02	3650	4460	3800	4940	3940	5430	4150	5710	4200	6470
		20	54.47	3780	4730	3940	5240	4090	5780	4310	6080	4370	6920
		25	80.31	3850	4900	4020	5450	4190	6010	4410	6320	4490	7220
	8	10	16.31	3280	3660	3410	4060	3540	4480	3740	4720	3760	5350
		15	33.02	3480	4080	3630	4550	3770	5030	3980	5300	4040	6060
		20	54.47	3590	4320	3750	4830	3910	5350	4120	5650	4200	6480
		25	80.31	3660	4480	3830	5010	3990	5570	4220	5870	4310	6750
	9	10	16.31	3120	3330	3260	3720	3390	4120	3590	4370	3620	4980
		15	33.02	3300	3700	3450	4150	3600	4630	3810	4900	3870	5630
		20	54.47	3400	3910	3560	4410	3720	4920	3940	5210	4030	6020
		25	80.31	3460	4050	3640	4570	3810	5110	4030	5420	4120	6280
	10	10	16.31	2950	3210	3100	3370	3240	3770	3430	4010	3480	4610
		15	33.02	3120	3320	3280	3760	3430	4220	3640	4500	3710	5210
		20	54.47	3210	3510	3380	3980	3540	4490	3760	4780	3850	5570
		25	80.31	3270	3630	3440	4140	3620	4660	3840	4960	3940	5800

Нагрев

Модель	Qw [л/м]	dpw [кПа]	Tai DB18°C							Tai DB20°C						
			Twi							Twi						
			40	45	50	55	60	70	80	40	45	50	55	60	70	80
GDU-V-06-SS	10	14.67	4860	5960	7060	8170	9270	11470	13680	4420	5520	6620	7720	8830	11030	13240
	15	29.70	5180	6360	7530	8710	9890	12240	14590	4710	5890	7060	8240	9420	11770	14120
	20	48.99	5350	6570	7780	9000	10220	12650	15080	4870	6080	7300	8510	9730	12160	14590
	25	42.24	5460	6700	7940	9180	10420	12900	15380	4960	6200	7440	8680	9920	12400	14880

Модель	Qw [л/м]	dpw [кПа]	Tai DB21°C							Tai DB22°C						
			Twi							Twi						
			40	45	50	55	60	70	80	40	45	50	55	60	70	80
GDU-V-06-SS	10	14.67	4200	5300	6460	7530	8610	10770	12920	4080	5160	6240	7320	8400	10550	12710
	15	29.70	4480	5650	6870	8020	9180	11460	13760	4340	5490	6640	7790	8940	11230	13530
	20	48.99	4620	5840	7090	8270	9490	11850	14210	4480	5660	6850	8040	9200	11600	13970
	25	42.24	4720	5960	7230	8440	9690	12070	14610	4560	5770	6980	8190	9400	11820	14250

Обозначения:

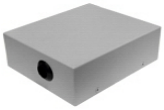
Twi — температура воды на входе [°C];
Qw — расход воды [л/мин];
dpw — падение давления [кПа];
Tai — температура воздуха на входе [°C];
Pf — полная холодопроизводительность [кВт];
Pfs — явная холодопроизводительность [кВт];
DB — температура по сухому термометру [°C];
WB — температура по влажному термометру [°C].

5. Аксессуары

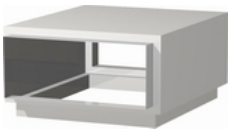
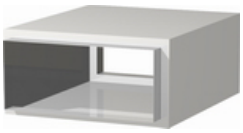
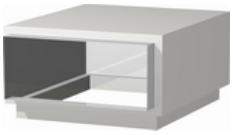
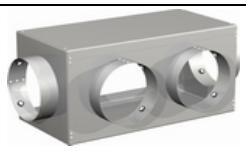
Клапаны

	GVM-2220 - 2-х ходовой клапан (3/4") 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 n 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