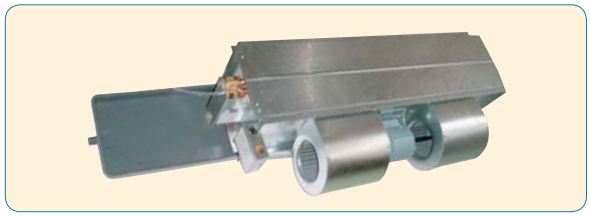
GDU-V-...-HS

GentleAir Series

Безкорпусные фанкойлы горизонтального типа для скрытой установки с 2-х трубным теплообменником.
Свободный напор: HS (70 Па)
Мощность:
- 1.07 - 12.00 кВт
- 2.40 - 17.90 кВт



Высоконапорные фанкойлы (70 Па) с 2-х трубным теплообменником			GDU-V-...-HS								
			02	03	04	05	06	08	10	12	14
Расход воздуха, [м³/ч]	Высокая скорость	(H)	340	510	680	850	1020	1360	1700	2040	2380
	Средняя скорость	(S)	260	384	510	638	765	1020	1275	1530	1785
	Низкая скорость	(L)	168	258	340	425	510	680	850	1020	1180
Мощность	Полная холодопроизводительность, [кВт]	(H)	1.75	2.68	3.64	4.48	5.35	7.18	8.95	10.6	12
		(S)	1.54	2.27	3.02	3.77	4.53	6.04	7.52	8.35	9.75
		(L)	1.07	1.65	2.17	2.71	3.25	4.34	5.42	6.05	6.67
	Явная холодопроизводительность, [кВт]	(H)	1.27	1.9	2.54	3.17	3.8	5.07	6.34	6.54	8.04
		(S)	1.07	1.57	2.08	2.61	3.13	4.17	5.18	5.44	6.64
		(L)	0.75	1.15	1.51	1.89	2.26	3.02	3.77	4.17	4.82
	Теплопроизводительность, [кВт]	(H)	3	4	5.95	7.3	8.3	11.1	13.35	15.45	17.9
		(S)	2.7	3.6	4.8	5.86	6.8	9.03	10.8	12.6	14.6
		(L)	2.4	3.1	3.5	4.33	5	6.7	8.01	9.45	10.8
	Расход воды, [л/мин]		5.85	8.67	11.67	14.6	17.5	23.33	29.17	33.17	38.73
	Падение давления воды, [кПа]		2.4	5.9	11.9	19.7	31.8	47.8	18.2	24.4	37.1
Уровень звукового давления, [дБ(А)]	Высокая скорость	(H)	44	47	50	53	57	60	63	67	70
	Средняя скорость	(S)	42	45	48	51	55	58	60	65	68
	Низкая скорость	(L)	40	43	46	49	53	56	58	62	65
Вентилятор	Тип		Двухстороннего всасывания с загнутыми вперед лопатками								
	Количество		1	2				4			
Электродвигатель	Тип		3-х скоростной								
	Количество		1					2			
	Электропитание		1ф ~ 220 В – 50 Гц / 60 Гц								
	Потребляемая мощность, [Вт]		55	71	93	110	124	181	220	259	306
Теплообменник	Тип		Медная труба / Алюминиевое оребрение								
	Рядность		3								
	Живое сечение, [м²]		0.096	0.116	0.136	0.156	0.176	0.256	0.276	0.304	0.328
	Рабочее давление		1.6 МПа								
Присоединительные размеры	Вход		вн. 3/4"								
	Выход		вн. 3/4"								
	Дренаж		нар. 3/4"								
Вес	Без пленума, [кг]		14.5	16.5	18.5	20	22	32.5	35.5	37	40
Количество в контейнере (40 футов)			252	252	216	216	192	168	144	138	120

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.

Аксессуары (стр. 38)

Термостаты:
- GR103DA
- GR107F
- GR107D
- GR2003DA
- GR2008DA-LT4
- GR2008DA-RLT4
- GR2010DA-T74RL
- GR8001DA

Клапаны:
- 2-х ходовой клапан GVM-2220 (3/4")
- 3-х ходовой клапан GVM-2320 (3/4")