

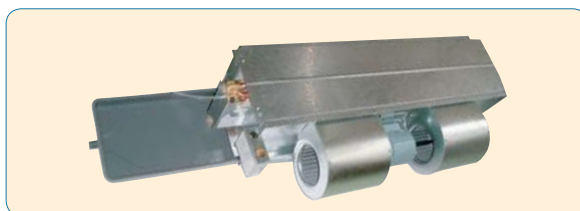
Безкорпусные фанкойлы горизонтального типа для скрытой установки с 4-х трубным теплообменником.

Свободный напор: SS (30 Па)

Мощность:

● 2.18 - 12.80 кВт

● 2.80 - 11.50 кВт



			GDU-P-...-SS								
			03	04	05	06	08	10	12	14	
Расход воздуха, [м³/ч]	Высокая скорость	(H)	520	700	850	1030	1380	1700	2040	2380	
	Средняя скорость	(S)	380	510	640	765	1020	1275	1530	1785	
	Низкая скорость	(L)	260	340	430	510	680	850	1020	1190	
Мощность	Полная холодопроизводительность, [кВт]	(H)	2.90	4.10	4.83	5.84	7.39	9.20	11.20	12.80	
		(S)	2.58	3.65	4.30	5.20	6.58	8.19	9.97	11.40	
		(L)	2.18	3.08	3.64	4.40	5.56	6.92	8.43	9.80	
	Явная холодопроизводительность, [кВт]	(H)	2.34	2.95	3.59	4.09	5.33	6.79	8.46	9.48	
		(S)	2.02	2.55	3.11	3.54	4.61	5.87	7.32	8.12	
		(L)	1.66	2.09	2.55	2.90	3.78	4.82	6.00	6.65	
	Теплопроизводительность, [кВт]			2.80	3.50	4.70	5.50	6.30	7.80	10.30	11.50
	Расход охлажденной воды, [л/мин]			8.3	12.0	13.8	16.7	21.0	27.0	32.5	37.0
	Падение давления охлажденной воды, [кПа]			12.0	23.0	29.0	39.8	13.8	21.1	28.0	35.0
Расход нагретой воды, [л/мин]			4.0	5.0	6.7	7.9	9.0	11.2	14.8	16.5	
Падение давления нагретой воды, [кПа]			3.5	8.2	12.5	17.1	19.5	23.3	28.2	32.7	
Уровень звукового давления, [дБ(A)]	Высокая скорость	(H)	37	40	43	47	44	48	50	52	
	Средняя скорость	(S)	36	39	42	46	43	47	48	51	
	Низкая скорость	(L)	35	38	41	45	42	46	47	50	
Вентилятор	Тип	Двухстороннего всасывания с загнутыми вперед лопатками									
	Количество	2				4					
Электродвигатель	Тип	3-х скоростной									
	Количество	1				2					
	Электропитание	1φ ~ 220В – 50 Гц / 60 Гц									
	Потребляемая мощность, [Вт]	56	63	77	100	136	154	200	240		
Теплообменник	Тип	Медная труба / Алюминиевое оребрение									
	Рядность	4 (3 ряда – охлаждение, 1 ряд – нагрев)									
	Живое сечение, [м²]	0.11	0.15	0.16	0.18	0.23	0.27	0.32	0.36		
	Рабочее давление	Опрессовка: 14 МПа									
Присоединительные размеры	Вход	вн. 3/4" (охлаждение), вн. 1/2" (нагрев)									
	Выход	вн. 3/4" (охлаждение), вн. 1/2" (нагрев)									
	Дренаж	нар. 3/4"									
Вес	Без пленума, [кг]	17	20.7	22.6	24.5	27	34.2	41.5	55		
Количество в контейнере (40 футов)			252	216	216	192	168	144	132	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 (по сухому термометру); температура воды 60°C / 50°C (вход/выход).

Параметры тепло/холодопроизводительности определены при равных значениях расхода воды.

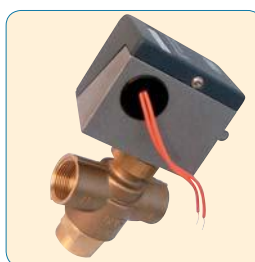
Звуковая мощность определена испытаниями в шумовой лаборатории при фоновом уровне шума 17 дБ(A).

## Аксессуары (стр. 17)



### Термостаты:

- GR107D4
- GR2003FCV2



### Клапаны:

- 2-х ходовой клапан GVM-2215 (1/2")
- 2-х ходовой клапан GVM-2220 (3/4")
- 3-х ходовой клапан GVM-2315 (1/2")
- 3-х ходовой клапан GVM-2320 (3/4")