

GDU-P-...-HS

HEATPUMP SERIES

Безкорпусные фанкойлы горизонтального типа для скрытой установки с 4-х трубным теплообменником.
Свободный напор: HS (70 Па)

Мощность:

- 1.07 - 12.00 кВт
- 1.40 - 38.70 кВт



Высоконапорные фанкойлы (70 Па) с 4-х трубным теплообменником			GDU-P-...-HS									
			2	3	4	5	6	8	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)	1.55	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	6.67	
		(L)	0.75	1.15	1.51	1.89	2.26	3.02	3.77	4.17	4.82	
	Расход воды, [л/мин]		5.85	8.7	11.7	14.6	17.5	23.63	29.17	33.17	38.7	
	Падение давления воды, [кПа]		2.4	5.9	11.9	19.7	31.9	47.8	18.2	24.4	37.1	
	Теплопроизводительность, [кВт]		1.4	2.3	3.5	5.25	5.78	7.27	9	12.3	13.3	
Расход воды, [л/мин]		1.83	3	4.7	7.5	8.25	10.38	12.85	17.57	19.03		
Падение давления воды, [кПа]		2.1	4.7	15.7	6.5	7.7	12.9	21.8	53.5	60		
Уровень звукового давления, [дБ(A)]	Высокая скорость (H)		45	47	50	53	57	60	63	67	70	
	Средняя скорость (S)		43	45	48	51	55	58	60	65	67	
	Низкая скорость (L)		41	43	46	49	53	56	58	62	64	
Вентилятор	Тип	Двухстороннего всасывания с загнутыми вперед лопатками										
	Количество		1				4					
Электродвигатель	Тип	3-х скоростной										
	Количество		1				2					
	Электропитание	1 ф ~ 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	4 (3 ряда – охлаждение, 1 ряд – нагрев)										
	Живое сечение, [м²]		0.096	0.116	0.136	0.156	0.176	0.256	0.276	0.304	0.328	
Присоединительные размеры	Рабочее давление	1.6 МПа										
	Вход	вн. 3/4" (охлаждение) вн. 1/2" (нагрев)										
	Выход	вн. 3/4" (охлаждение) вн. 1/2" (нагрев)										
Вес	Дренаж	нар. 3/4"										
	Без пленума, [кг]		14.5	16.5	18.5	20	22	32.5	35.5	37	40	
Количество в контейнере (40 футов)				336	308	252	224	224	193	168	140	140

Указанные параметры определены при следующих технических условиях:

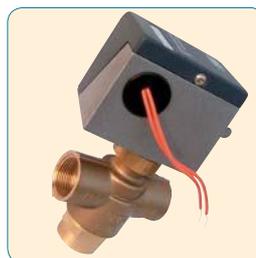
- Холодопроизводительность: температура воздуха в помещении 27 °С (по сухому термометру) / 19,5 °С (по мокрому термометру); Температура воды 7 °С / 12 °С (вход/выход).
 - Теплопроизводительность: температура воздуха в помещении 21 °С; температура воды 60 °С / 50 °С (вход/выход).
- Параметры тепло/холодопроизводительности определены при равных значениях расхода воды.

Аксессуары (стр. 38)



Термостаты:

- GR107D4
- GR2003FCV2
- GR8001FCV2



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")