

## ПРОМЫШЛЕННЫЕ СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ

Г е н е р а л   к л и м а т а







## История

**G**ENERAL CLIMATE — это международный промышленный холдинг, созданный в 2002 году российскими инвесторами с целью занять лидирующие позиции среди мировых производителей оборудования для кондиционирования, вентиляции и отопления воздуха.

Нашими партнерами всегда становились только лучшие производители своей отрасли. Главным критерием при выборе всегда было — четкое следование ими принципов бескомпромиссного качества.

На сегодняшний день GENERAL CLIMATE имеет стратегическое сотрудничество с производственными площадками на территориях Китая, Германии, Италии, Чехии, Дании, России и других стран. Кроме того, за это время компании удалось сконцентрировать огромный интеллектуальный потенциал, выраженный в наличии опытных управленцев и инженеров из разных стран, авторитетных специалистов в области маркетинга и продаж.

Такое сочетание создает поистине благоприятную среду для производства высококачественного, надежного и конкурентного оборудования.

## Цели

**O**сновной целью GENERAL CLIMATE является создание высокотехнологичного продукта, который по качеству и своим техническим возможностям превосходил бы существующие аналоги, но не вызывал ощущения недоступности.

Идеология GENERAL CLIMATE заключается в создании продукта, нужного обществу и отражающего три основных принципа:

- надежность;
- удобство;
- доступность.

GENERAL CLIMATE — это бренд, соответствующий самым высоким критериям качества, предъявляемым к оборудованию при создании комфортной климатической среды и нацеленный на признание его самыми требовательными потребителями.



## Наши объекты

1. «Форд Центр Измайлово» (г. Москва)
2. Ресторан-музей «Красная площадь, дом 1» (г. Москва)
3. Отель «Шереметьево-2» (г. Москва)
4. Автоцентр «Toyota - Lexus» Рублевский (г. Москва)
5. Завод по производству изделий из пластика и ПВХ «WINTECH» (г. Серпухов)
6. Торгово-развлекательный центр «Ереван Плаза» (г. Москва)
7. Автоцентр Genser Infiniti (г. Москва)
8. Бизнес центр «Бэйкер Плаза» (г. Москва)
9. Бизнес центр «Дербеневская Плаза» (г. Москва)
10. Бизнес центр «Omega Plaza» (г. Москва)



11



12



13



14



15



16



17



18



19



20

11. Торговый центр «Формат»  
(г. Мытищи, Московская обл.)

12. Бизнес центр «Павелецкий» (г. Москва)

13. Торговый центр «В-Лазер» (г. Благовещенск)

14. ЗАО «Приосколье» предприятие полного цикла  
производства птицеводческой продукции  
(Белгородская обл.)

15. Торгово-развлекательный центр «Европейский»  
(г. Москва)

16. Торговый комплекс «Интерсити» (г. Тула)

17. Торговый центр «Мега Белая Дача» (г. Москва)

18. Автоцентр «Genser» (г. Москва)

19. Сбербанк России (г. Москва)

20. Торгово-развлекательный центр «Шука» (г. Москва)

## GDU-M-...-SS/HS

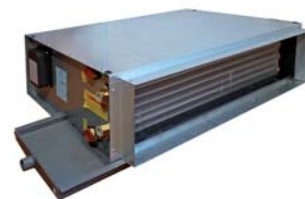
*GENERAL CLIMATE SERIES*

Фанкойлы горизонтального типа для скрытой установки с 2-х трубным теплообменником и фильтром (EU-2).

Данный тип позволяет быстро и просто изменять сторону обслуживания фанкойла и при необходимости комплектовать фанкойл дополнительным теплообменником (GFWC1R).

Свободный напор: SS (30 Па), HS (70 Па)

Мощность: ● 1.70 - 11.00 кВт ● 2.15 - 11.38 кВт



Фанкойлы с 2-х трубным теплообменником			GDU-M-...-SS/HS									
			02	03	04	05	06	08	10	12	14	
Расход воздуха, [м³/ч]	Высокая скорость	(H)	340	525	660	870	980	1300	1600	1950	2150	
	Средняя скорость	(M)	260	400	560	730	875	1100	1350	1700	1860	
	Низкая скорость	(L)	160	300	410	550	700	850	1090	1400	1550	
Мощность	Полная холодопроизводительность, [кВт]	(H)	1.7	2.67	3.55	4.48	5.34	7	9	10	11	
		(M)	1.35	2.07	3.07	4	4.77	6.2	7.4	8.75	9.4	
	Явная холодопроизводительность, [кВт]	(H)	1.32	1.94	2.37	3.09	3.53	4.8	6.19	6.93	7.43	
		(M)	1.1	1.63	2.13	2.78	3.27	4.34	5.25	6.36	6.75	
	Теплопроизводительность, [кВт]	(H)	2.15	2.98	3.9	4.74	5.45	7.63	9.2	10.7	11.38	
		(M)	1.76	2.43	3.46	4.03	5.04	6.81	7.85	9.7	10.3	
Расход воды, [л/мин]	(H)	1.21	1.96	2.75	3.38	4.29	5.64	6.73	8.48	9.1		
	(L)	0.3	0.5	0.63	0.79	0.94	1.24	1.59	1.77	1.95		
Ур. звук. давления, дБ(A)	Падение давления воды, [кПа]	(H)	10.5	13	15	26	36	20	26	31.7	37.6	
	Высокая скорость, SS/HS	(H)	40/45	42/47	44/50	46/53	47/57	49/60	50/63	52/67	54/70	
Вентилятор	Тип	Двухстороннего всасывания с загнутыми вперед лопатками										
	Количество	1	2		3							
Электродвигатель	Тип	3-х скоростной										
	Количество	1				2						
	Электропитание	1ф ~ 220 В — 50 Гц										
Теплообменник	Потр. мощность SS/HS, [кВт]	59/72	76/83	80/101	101/130	113/145	154/230	206/258	260/268	274/280		
	Тип	Медная труба / Алюминиевое оребрение										
	Рядность	3										
Присоединительные размеры	Живое сечение [м²]	0.66	0.74	0.96	1.19	1.26	1.74	1.97	2.19	2.42		
	Рабочее давление	1.6 МПа										
	Вход/Выход	внутр. резьба 3/4"										
Наружные размеры, [мм]	Дренаж	нар. резьба 3/4"										
	Высота	240	240	240	240	240	240	240	240	240		
	Ширина	495	495	495	495	495	495	495	495	495		
Вес, [кг]	Длина	720	770	920	1070	1120	1470	1620	1770	1920		
		17	18	21	24	25	36	28	41	44		

### 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 50 °С / 40 °С (вход/выход).  
Параметры тепло/холодопроизводительности определены при равных значениях расхода воды.

Дополнительный теплообменник для фанкойлов GDU-M

Мощность: ● 1.10 - 10.10 кВт



GFWC1R-...	02	03	04	05	06	08	10	12	14
Теплопроизводительность, [кВт]	1.1	1.7	2.7	3.91	4.32	5.4	6.72	9.28	10.1
Количество рядов	1	1	1	1	1	1	1	1	1

### Указанные параметры определены при следующих технических условиях:

- Теплопроизводительность: температура воздуха в помещении 21 °С; температура воды 60 °С / 50 °С (вход/выход).

## GDUR-V-...

*GENERAL AIR SERIES*

Фанкойлы горизонтального типа в стальном корпусе с 2-х трубным теплообменником и фильтром (EU-2).  
Корпус фанкойла окрашен (цвет - белый).  
Мощность: ● 3.70 - 20.10 кВт ● 5.50 - 30.70 кВт



Канальные фанкойлы в стальном корпусе			GDUR-V-...						
			16	18	20	22	24	26	28
Расход воздуха, [м³/ч]	Высокая скорость	(H)	2720	3060	3400	4080	4590	4080	4590
	Средняя скорость	(M)	2040	2295	2550	3060	3443	3060	3443
	Низкая скорость	(L)	1360	1530	1700	2040	2295	2040	2295
Мощность	Полная холодопроизводительность, [кВт]	(H)	14.6	15.9	17.7	20.1	22.6	23.7	26.5
		(M)	11.8	12.9	14.3	16.3	18.3	19.2	21.5
	Явная холодопроизводительность, [кВт]	(L)	8.8	9.5	10.6	12.1	13.6	14.2	15.9
		(H)	10.5	11.5	12.8	14.6	16.3	16.6	18.5
	Теплопроизводительность, [кВт]	(M)	8.4	9.2	10.3	11.7	13.1	13.3	14.9
		(L)	6.2	6.8	7.6	8.6	9.6	9.8	10.9
Расход воды, [л/мин]	(H)	22.1	24.2	26.7	30.7	34.5	35.0	39.0	
	(M)	17.5	19.2	21.1	24.3	27.3	27.7	30.9	
Падение давления воды, [кПа]	(L)	12.2	13.4	14.8	17.0	19.1	19.4	21.6	
	(H)	42.0	45.6	50.6	57.6	64.8	67.8	75.8	
Свободный напор с учётом фильтра, [Па]			112	132	127	122	120	110	100
Уровень звукового давления, дБ(A)			60	62	66	66	68	66	68
Вентилятор		Количество	2						
Электродвигатель		Электропитание	1 ф ~ 220 В — 50/ 60 Гц						
Прис-ные размеры	Потр. мощность, [Вт]		385	485	573	715	860	715	860
	Рабочий ток, [А]		1.8	2.2	2.6	3.3	3.9	3.3	3.9
Вход/Выход			внутр. резьба 3/4"						
Наружные размеры, [мм]	Высота		350	350	400	400	450	400	450
	Ширина		620	620	670	670	670	670	670
	Длина		1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400
Вес, [кг]			56	56	60	61	65	65	69
Число рядов теплообменника			3	3	3	3	3	4	4

### 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 50 °С / 40 °С (вход/выход).
- Параметры тепло/холодопроизводительности определены при равных значениях расхода воды.

## GCO-M-...-SS/HS

*GENERAL CLIMATE SERIES*

Фанкойлы универсального типа с 2-х трубным теплообменником и фильтром (EU-2). Позволяет быстро изменять сторону обслуживания и при необходимости комплектовать фанкойл дополнительным теплообменником (GFWC1R-...Z).

Свободный напор: SS (30 Па), HS (70 Па)

Мощность:

- 1.70 - 11.00 кВт
- 2.15 - 11.38 кВт



Универсальные фанкойлы с 2-х трубным теплообменником			GCO-M-...-SS/HS								
			2	3	4	5	6	8	10	12	14
Расход воздуха, [м³/ч]	Высокая скорость	(H)	340	525	660	870	980	1300	1600	1950	2150
	Средняя скорость	(M)	260	400	560	730	875	1100	1350	1700	1860
	Низкая скорость	(L)	160	300	410	550	700	850	1090	1400	1550
Мощность	Полная холодопроизводительность, [кВт]	(H)	1.7	2.67	3.55	4.48	5.34	7	9	10	11
		(M)	1.35	2.07	3.07	4	4.77	6.2	7.4	8.75	9.4
	Явная холодопроизводительность, [кВт]	(H)	1.32	1.94	2.37	3.09	3.53	4.8	6.19	6.93	7.43
		(M)	1.1	1.63	2.13	2.78	3.27	4.34	5.25	6.36	6.75
	Теплопроизводительность, [кВт]	(H)	0.77	1.41	1.74	2.31	2.84	3.71	4.52	5.67	6.06
		(L)	2.15	2.98	3.9	4.74	5.45	7.63	9.2	10.7	11.38
Расход воды, [л/мин]	(M)	1.76	2.43	3.46	4.03	5.04	6.81	7.85	9.7	10.3	
	(L)	1.21	1.96	2.75	3.38	4.29	5.64	6.73	8.48	9.1	
Падение давления воды, [кПа]	(H)	0.3	0.5	0.63	0.79	0.94	1.24	1.59	1.77	1.95	
	(L)	10.5	13	15	26	36	20	26	31.7	37.6	
Уровень звукового давления, [дБ(A)]	Высокая скорость, SS/HS	(H)	40/45	42/47	44/50	46/53	47/57	49/60	50/63	52/67	54/70
Вентилятор	Тип	Двухстороннего всасывания с загнутыми вперед лопатками									
	Количество	1	2				4				
Электродвигатель	Тип	3-х скоростной									
	Количество	1				2					
	Электроснабжение	1 ф - 220 В - 50 / 60 Гц									
Теплообменник	Потр. мощность SS/HS, [кВт]	59/72	76/83	80/101	101/130	113/145	154/230	206/258	260/268	274/280	
	Тип	Медная труба / Алюминиевое оребрение									
	Рядность	3									
	Живое сечение [м²]	0.66	0.74	0.96	1.19	1.26	1.74	1.97	2.19	2.42	
Присоединительные размеры	Рабочее давление	1.6 МПа									
	Вход	вн. резьба 3/4"									
	Выход	вн. резьба 3/4"									
Наружные размеры, [мм]	Дренаж	нар. резьба 3/4"									
	Высота	460	460	460	460	460	460	460	460	460	
	Ширина	230	230	230	230	230	230	230	230	230	
Вес, [кг]	Длина	598	658	808	958	1008	1358	1508	1658	1808	
	Количество в контейнере (40 футов)	15	17	21	24	25	36	38	41	44	
		432	396	333	300	288	252	231	209	189	

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 50 °С / 40 °С (вход/выход).
- Параметры тепло/холодопроизводительности определены при равных значениях расхода воды.



Фанкойлы универсального типа в декоративном корпусе с 2-х трубным теплообменником и фильтром (EU-2). Позволяет быстро изменять сторону обслуживания и при необходимости комплектовать фанкойл дополнительным теплообменником (GFWC1R-...Z).

Мощность:

- 1.70 - 11.00 кВт
- 2.15 - 11.38 кВт



Средненапорные фанкойлы (30 Па) с 2-х трубным теплообменником		GCX-M-...Z										
			2	3	4	5	6	8	10	12	14	
Расход воздуха, [м³/ч]	Высокая скорость	(H)	340	525	660	870	980	1300	1600	1950	2150	
	Средняя скорость	(S)	260	400	560	730	875	1100	1350	1700	1860	
	Низкая скорость	(L)	160	300	410	550	700	850	1090	1400	1550	
Мощность	Полная холодопроизводительность, [кВт]	(H)	1.7	2.67	3.55	4.48	5.34	7	9	10	11	
		(S)	1.35	2.07	3.07	4	4.77	6.2	7.4	8.75	9.4	
	Явная холодопроизводительность, [кВт]	(H)	1.32	1.94	2.37	3.09	3.53	4.8	6.19	6.93	7.43	
		(S)	1.1	1.63	2.13	2.78	3.27	4.34	5.25	6.36	6.75	
	Теплопроизводительность, [кВт]	(H)	2.15	2.98	3.9	4.74	5.45	7.63	9.2	10.7	11.38	
		(S)	1.76	2.43	3.46	4.03	5.04	6.81	7.85	9.7	10.3	
Расход воды, [л/мин]	(L)	1.21	1.96	2.75	3.38	4.29	5.64	6.73	8.48	9.1		
	Падение давления воды, [кПа]		0.3	0.5	0.63	0.79	0.94	1.24	1.59	1.77	1.95	
Уровень звукового давления, [дБ(A)]	Высокая скорость	(H)	10.5	13	15	26	36	20	26	31.7	37.6	
			40	42	44	46	47	49	50	52	54	
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 / 60 Гц									
Теплообменник	Потр. мощность, [кВт]		59	76	80	101	113	154	206	260	274	
	Тип	Медная труба / Алюминиевое оребрение										
	Рядность		3									
Присоединительные размеры	Живое сечение [м²]		0.66	0.74	0.96	1.19	1.26	1.74	1.97	2.19	2.42	
	Рабочее давление		1.6 МПа									
	Вход		вн. резьба 3/4"									
Наружные размеры, [мм]	Выход		вн. резьба 3/4"									
	Дренаж		нар. резьба 3/4"									
	Высота		595	595	595	595	595	595	595	595	595	
Вес, [кг]	Ширина		250	250	250	250	250	250	250	250	250	
	Длина		858	908	1058	1208	1258	1608	1758	1908	2058	
Количество в контейнере (40 футов)			17	18	21	24	25	36	38	41	44	
			432	396	333	300	288	252	231	209	189	

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 50 °С / 40 °С (вход/выход).
- Параметры тепло/холодопроизводительности определены при равных значениях расхода воды.

Фанкойлы настенного типа с 2-х трубным теплообменником и фильтром (EU-2).

Мощность: В комплекте:

- 2.20 - 4.45 кВт
- 3.02 - 6.30 кВт
- Инфракрасный пульт
- Смесительный узел с электроприводом в сборе (версия V)
- Чёрная (версия B) или белая (версия W) декоративная панель



Фанкойлы настенного типа <b>GHW-...VR</b>			02VR	03VR	04VR	05VR	06VR
Расход воздуха, [м³/ч]	Высокая скорость	(H)	425	510	680	850	1020
	Средняя скорость	(M)	360	430	580	720	870
	Низкая скорость	(L)	320	380	510	640	770
Мощность	Полная холодопроизводительность, [кВт]	(H)	2.20	2.64	3.08	4.07	4.45
		(M)	1.84	2.24	2.62	3.73	4.18
		(L)	1.65	2.05	2.27	3.24	3.74
	Теплопроизводительность, [кВт]	(H)	3.02	3.69	4.34	5.69	6.30
		(M)	2.60	3.25	3.86	5.12	5.67
		(L)	2.23	2.77	3.25	4.32	4.73
Расход воды, [л/час]		378	454	530	700	765	
Падение давления воды, [кПа]		12	18	22	26	29	
Ур. звук. давления, [дБ(A)]	H / M / L		30/24/20	35/29/24	37/31/26	39/33/28	40/34/29
Электродвигатель	Электропитание				1ф ~ 220 В — 50 Гц		
	Потребляемая мощность, [Вт]		28	40	44	50	60
Присоединительные размеры	Вход/Выход				G 3/4"		
	Дренаж				OD 20		
Наружные размеры, [мм]	Высота		290	290	290	316	316
	Ширина		210	210	210	210	210
	Глубина		915	915	915	1070	1070
Вес, [кг]			12	12	12	15	15

Фанкойлы настенного типа с 2-х трубным теплообменником и фильтром (EU-2).

Мощность: В комплекте:

- 1.86 - 5.73 кВт
- 2.71 - 8.50 кВт
- Пульт дистанционного управления
- Смесительный узел (Версия V)



Фанкойлы настенного типа <b>GHW-...C</b>			02C-V	02C	03C-V	03C	04C-V	04C	05C-V	05C	06C-V	06C
Расход воздуха, [м³/ч]	Высокая скорость	(H)	400	450	480	510	680	690	710	900	825	1020
	Средняя скорость	(M)	325	385	385	422	482	580	570	650	630	788
	Низкая скорость	(L)	275	305	310	330	350	460	480	530	530	605
Мощность	Полная холодопроизводительность, [кВт]	(H)	1.86	2.10	2.20	2.70	3.37	3.85	3.9	4.80	4.60	5.73
		(M)	1.60	1.81	1.95	2.28	2.70	3.31	3.01	3.91	3.52	4.57
		(L)	1.25	1.50	1.64	1.78	1.85	2.35	2.20	2.90	2.86	3.36
	Теплопроизводительность, [кВт]	(H)	2.71	3.15	3.20	4.00	5.02	5.71	5.85	7.00	6.80	8.50
		(M)	2.40	2.71	2.85	3.41	4.03	4.97	4.52	5.70	5.15	6.85
		(L)	1.85	2.25	2.40	2.52	2.70	3.53	3.30	4.35	4.19	5.04
Ур. звук. давления, [дБ(A)]	Высокая скорость		36	36	38	38	42	41	44	43	45	45
Электродвигатель	Рабочий ток, [А]						1ф ~ 220 В — 50 Гц					
	Потребляемая мощность, [Вт]		26	22	30	26	48	44	58	54	64	60
Присоединительные размеры	Вход/Выход		1/2 / 1/2"				3/4" / 3/4"					
	Дренаж		16				16					
Наружные размеры, [мм]	Высота		285	285	285	285	320	320	330	330	330	330
	Ширина		215	215	215	215	225	225	250	250	250	250
	Глубина		800	800	800	800	1010	1010	1090	1090	1090	1090
Вес, [кг]			11	11	11	11	14	14	15	15	15	15

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 20°C; температура воды на входе 50°C.
- Параметры тепло/холодопроизводительности определены при равных значениях расхода воды.

Компактные фанкойлы кассетного типа с 2-х или 4-х трубным теплообменником и фильтром (EU-2).

Мощность:

- 2.5 - 4.5 кВт
- 3.7 - 6.0 кВт

В комплекте:

- Инфракрасный пульт
- Дренажная помпа
- Лицевая панель с автоматическим управлением жалюзи



Кассетные фанкойлы,		2-х трубная версия GCKD-...				4-х трубная версия GCKD-...S				
		300	400	450	500	300S	400S	450S	500S	
Расход воздуха, [м³/ч]	Высокая скорость	(H)	510	680	765	850	510	680	760	850
	Средняя скорость	(M)	440	580	650	730	440	580	560	730
	Низкая скорость	(L)	360	480	540	600	360	480	540	600
Мощность	Полная холодопроизводительность, [кВт]	(H)	3.00	3.70	4.10	4.50	2.50	2.90	3.20	3.50
		(M)	2.58	3.18	3.30	3.60	2.20	2.55	2.65	2.87
		(L)	2.16	2.66	2.83	3.06	1.76	2.04	2.10	2.15
	Теплопроизводительность, [кВт]	(H)	4.00	5.10	5.60	6.00	3.70	4.60	4.80	5.10
		(M)	3.50	4.30	4.50	4.76	3.29	3.82	3.93	4.03
		(L)	3.08	3.83	3.90	4.07	2.92	3.40	3.48	3.52
Расход воды хол/тепл, [л/ч]		516	636	684	774	430/318	499/396	552/420	602/439	
Перепад давл. воды хол/тепл, [кПа]		14	15	15	16	22/17	16/23	21/25	24/27	
Уровень звукового давления, [дБ(A)]		36/33/28	42/39/32	43/40/33	45/42/34	36/33/28	42/39/32	43/40/33	45/42/34	
Вентилятор	Тип	С загнутыми назад лопатками								
Электродвигатель	Тип	низкошумный 4-х скоростной								
	Электропитание	1ф - 220 В — 50 Гц								
	Потребляемая мощность, [Вт]	50	70	70	95	50	70	80	95	
Теплообменник	Тип	Медная труба / Аллюминиевое оребрение				Медная труба / Аллюминиевое оребрение				
Присоединительные размеры	Вход/Выход	G 3/4"				хол. т/о G 3/4", гор. т/о G 1/2"				
	Дренаж	OD 25				OD 25				
Наружные размеры, [мм]	Высота	261	261	261	261	261	261	261	261	
	Ширина	575	575	575	575	575	575	575	575	
	Длина	575	575	575	575	575	575	575	575	
Размер панели, [мм]		647x647x50				647x647x50				
Вес, [кг]		17.5+2.5	17.5+2.5	17.5+2.5	17.5+2.5	17.5+2.5	17.5+2.5	17.5+2.5	17.5+2.5	

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 20 °С; температура воды на входе 70 °С.
- Параметры тепло/холодопроизводительности определены при равных значениях расхода воды.

Фанкойлы кассетного типа с 2-х трубным теплообменником и фильтром (EU-2).

Мощность:

- 5.70 - 13.30 кВт
- 9.70 - 21.00 кВт

В комплекте:

- Инфракрасный пульт
- Дренажная помпа
- Лицевая панель с автоматическим управлением жалюзи



Кассетные фанкойлы,		2-х трубная версия ГСКА...-							
		600R	750R	850R	950R	1200R	1500R	1600R	
Расход воздуха, [м³/ч]	Высокая скорость	(H)	1000	1250	1400	1600	2000	2550	2720
	Средняя скорость	(M)	850	1060	1190	1360	1700	2150	2300
	Низкая скорость	(L)	720	900	1010	1150	1440	1800	1950
Мощность	Полная холодопроизводительность, [кВт]	(H)	5.70	7.00	7.27	8.22	10.39	12.90	13.30
		(M)	4.73	5.62	6.46	7.39	9.25	11.51	12.10
		(L)	3.96	4.72	5.71	6.54	8.20	10.21	10.71
	Теплопроизводительность, [кВт]	(H)	9.66	11.5	12.4	13.8	17.6	21.0	17.8
		(M)	7.72	20.0	20.8	23.6	29.8	36.9	37.6
		(L)	6.27	25.2	27	31.2	44	46	42
Расход воды, [л/ч]		980	1204	1250	1414	1787	2214	2256	
Падение давления воды, [кПа]		23.8	25.2	27.0	31.2	44.0	46.0	42.0	
Уровень звукового давления, [дБ(A)]		45/41/36	46/42/37	47/43/38	48/44/39	49/45/40	50/46/41	50/47/42	
Вентилятор	Тип	С загнутыми назад лопатками							
Электродвигатель	Тип	низкошумный 4-х скоростной							
	Электропитание	1ф ~ 220 В — 50 Гц							
Теплообменник	Потребляемая мощность, [Вт]								
	Тип	Медная труба / Алюминиевое оребрение							
Присоединительные размеры	Вход/Выход	G 3/4"							
	Дренаж	OD 32							
	Высота	230	230	300	300	300	300	300	
Наружные размеры, [мм]	Ширина	840	840	840	840	840	840	840	
	Длина	840	840	840	840	840	840	840	
Размер панели, [мм]		950x950x45							
Вес, [кг]		25+6	25+6	30.5+6	30.5+6	30.5+6	30.5+6	35+6	

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 20 °С; температура воды на входе 70 °С.
- Параметры тепло/холодопроизводительности определены при равных значениях расхода воды.

Фанкойлы кассетного типа с 4-х трубным теплообменником и фильтром (EU-2).

Мощность:

- 5.10 - 10.58 кВт
- 6.67 - 12.62 кВт

В комплекте:

- Инфракрасный пульт
- Дренажная помпа
- Лицевая панель с автоматическим управлением жалюзи



Кассетные фанкойлы, 4-х трубная версия			4-х трубная версия GCKA-...F						
			600F	750F	850F	950F	1200F	1500F	1600F
Расход воздуха, [м³/ч]	Высокая скорость	(H)	1150	1460	1480	1720	1860	2100	2240
	Средняя скорость	(M)	800	1020	1040	1200	1300	1470	1640
	Низкая скорость	(L)	690	880	890	1030	1110	1260	1400
Мощность	Полная холодопроизводительность, [кВт]	(H)	5.10	5.93	6.17	6.70	9.28	10.58	11.29
		(M)	4.08	4.41	5.13	5.48	7.45	7.45	8.36
		(L)	3.76	3.94	4.59	4.85	6.50	6.5	7.42
	Теплопроизводительность, [кВт]	(H)	6.67	7.87	8.06	8.67	11.65	12.62	13.46
		(M)	5.87	6.85	6.93	7.63	10.49	11.36	12.12
		(L)	5.07	5.9	6.05	6.59	8.85	9.47	9.95
Расход воды хол/тепл, [л/ч]			877/574	1020/677	1061/693	1152/746	1596/1020	1820/1085	2010/1150
Перепад давл. воды хол/тепл, [кПа]			15/37	17/41	20/39	22/42	32/57	38/61	43/65
Уровень звукового давления, [дБ(А)]			42/32/26	44/34/28	46/36/30	47/38/32	48/40/34	50/42/36	50/42/36
Вентилятор		Тип	С загнутыми назад лопатками						
Электродвигатель		Тип	низкошумный 4-х скоростной						
		Электропитание	1ф ~ 220 В — 50 Гц						
Теплообменник		Потребляемая мощность, [Вт]	170	188	198	205	215	234	234
		Тип	Медная труба / Аллюминиевое оребрение						
Присоединительные размеры		Вход/Выход	хол. т/о G 3/4", гор. т/о G 1/2"						
		Дренаж	OD 32						
Наружные размеры, [мм]		Высота	300	300	300	300	300	300	300
		Ширина	840	840	840	840	840	840	840
		Длина	840	840	840	840	840	840	840
Размер панели, [мм]			950x950x45						
Вес, [кг]			35+6	35+6	35+6	35+6	38+6	38+6	38+6

**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 20 °C; температура воды на входе 70 °C.
- Параметры тепло/холодопроизводительности определены при равных значениях расхода воды.



### 3-х ходовые клапаны с электроприводом:

- GVM-2315 (1/2")
- GVM-2320 (3/4")
- GVM-2325 (1")
- GVM-2332 (1 1/4")

Модель насоса	Тип	Размер	Условный объемный расход, [Кв]	Давление закрытия, [кПа]	Рабочее давление, [МПа]	Потребляемая мощность
GVM-2315	3-х ходовой	1/2"	1.5	250	1.6	2 VA
GVM-2320	3-х ходовой	3/4"	2.5	100		
GVM-2325	3-х ходовой	1"	4.8	60		
GVM-2332	3-х ходовой	1 1/4"	10	60		



### Для канальных фанкойлов GR2010DA-T74RL

Электронный термостат с таймером на 7 дней, регулятором скорости вентилятора и 3-х ходового клапана (2-х трубные фанкойлы). При достижении в помещении заданной температуры термостат перекрывает клапан. Вентилятор продолжает работать.



### Для канальных фанкойлов (кроме GDUR)

**GR107D**  
Термостат с регулятором скорости вентилятора и 3-х ходового клапана (2-х трубные фанкойлы).

**GR107D4**  
Термостат с регулятором скорости вентилятора и 3-х ходового клапана (4-х трубные фанкойлы).



### Для канальных фанкойлов GR2003DA

Электронный термостат с регулятором скорости вентилятора и 3-х ходового клапана (2-х трубные фанкойлы).

**GR2003FCV2**  
Электронный термостат с регулятором скорости вентилятора и 3-х ходового клапана (4-х трубные фанкойлы).



### Для канальных фанкойлов GR2008DA-LT4

Электронный термостат с таймером, регулятором скорости вентилятора и 3-х ходового клапана (2-х трубные фанкойлы).

**GR2008DA-RLT4**  
Электронный термостат с дистанционным управлением, таймером, регулятором скорости вентилятора и 3-х ходового клапана (2-х трубные фанкойлы).



### GR-YK02

Пульт дистанционного управления, работает с термостатами 2008RLT4 и GR2010DA-T74RL.



### Для канальных фанкойлов GRQ

Универсальный блок расширения. С помощью блоков расширения GRQ, один термостат может синхронно управлять группой фанкойлов до 36 единиц. К каждому блоку расширения GRQ может быть подключено не более 6 фанкойлов и приводов трехходовых клапанов.



### Для настенных фанкойлов серии GHW-...C

**GR-A3000** – проводной настенный пульт управления позволяет задать все необходимые режимы работы и рабочие параметры. Прост и удобен в использовании. Кроме того, позволяет осуществлять управление группой фанкойлов в количестве до 32 штук.



### Для кассетных фанкойлов серии GCKA-..., GCKD и настенный фанкойлов серии GHW-...VR KJR-10B

Проводной пульт управления.  
**KJR-12B**  
Проводной пульт управления с функцией «I FEEL»  
**CCM03**  
Центральный контроллер. Позволяет осуществлять управление группой фанкойлов в количестве до 64 штук (необходимо наличие сетевого адаптера NIM01).

Модульные чиллеры с воздушным охлаждением конденсатора (спиральный компрессор Danfoss) с осевыми вентиляторами и возможностью работы в режиме теплового насоса. Модульная конструкция позволяет объединять до 16-ти чиллеров в одну систему, достигая максимальной холодопроизводительности 2080 кВт. В составе системы работа модулей автоматически распределяется для достижения одинакового времени наработки.

Мощность:

- 35.00 - 2080 кВт
- 37.00 - 2208 кВт



Чиллеры модульной конструкции		GASC-G...HWN1		
		35	65	130
Мощность	Холодопроизводительность, [кВт]	35.0	65	130
	Теплопроизводительность, [кВт]	37.0	69	138
Потребляемая мощность	Охлаждение/обогрев, [кВт]	11.5/11.3	20.4/21.5	42.3/43
	Рабочий ток охлаждения/обогрев, [А]	19.0/20.0	36.5/37.2	73.0/74.4
Электропитание	Питание	3ф - 400 В - 50 Гц		
	Расцепитель, [А]	50	125	200
	Автомат, [А]	36	100	150
Макс. потребляемая мощность, [кВт]		14	29	59
Макс. ток, [А]		26	50	100
Компрессор	Тип	Scroll	Scroll	Scroll
	Бренд	Danfoss	Danfoss	Danfoss
	Модель	SH140A4ALC	CH290A4BBA	CH290A4BBA
	Количество	1	1	2
Хладагент	Тип	R410a	R410a	R410a
	Заправка	5.4	11.5	10.5x2
Конденсатор	Количество вентиляторов	1	2	2
	Расход воздуха, [тыс. м³/ч]	13.5	27.0	50.0
Испаритель	Тип	Double-pipe	Shell-tube	Shell-tube
	Перепад давления воды, [кПа]	55	30	40
	Диаметр трубопровода вход/выход, [мм]	DN40	DN65	DN65
	Расход воды хол/тепл, [м³/ч]	6	11.2	22.4
	Водопровод тип соединения	фланцы	фланцы	фланцы
Наружные размеры, [мм]	Высота	1770	1770	2060
	Ширина	980	960	1120
	Длина	1020	2000	2200
Вес, [кг]		320	530	935
Вес с водой, [кг]		330	590	1005
Электроподключение	Силовой провод, [мм²]	10x4+16x1	35x4+16x1	35x4+16x1
	Провод управления, [мм²]	0.75x3, экранированный	0.75x3, экранированный	0.75x3, экранированный
Тип управления (в комплекте)		настенный пульт ДУ	настенный пульт ДУ	настенный пульт ДУ
Устройство защиты		Защита по высокому и низкому давлению, от неправильной последовательности фаз, от заморозки, от перегрузки по рабочему току или перегреву компрессора. Контроль исправности датчиков температуры, наличия расхода воды через испаритель и рабочего перепада температур.		
Уровень звукового давления, [дБ(А)]		65	67	68
Диапазон раб. температуры воды, [С°]		охлаждение 0-17 обогрев 25-50		охлаждение 0-17 обогрев 25-50
		охлаждение -10-46 обогрев -15-24		охлаждение -15-46 обогрев -15-24

Указанные параметры определены при следующих технических условиях:

- Температура воды 12°С / 7° С (вход/выход), температура воздуха 35 °С DB.
- Обогрев 40°С / 45° С, внешняя температура 7° С DB/6° С WB

## GACU-... (GCCU-...)

*ALPHA SERIES*

Компрессорно-конденсаторные блоки с фронтальным или вертикальным направлением воздуха.

Мощность:

- 7.0 - 45.0 кВт

Опции:

- Комплект подключения



		GACU-...CN2 (GCCU-...)							
		07	10	14	16	22	28	35	45
Холодопроизводительность, [кВт]		7.0	10.0	14.0	16.0	22.0	28.0	35.0	45.0
Питание, [В-ф-Гц]		220-1-50			3ф - 380 В - 50 Гц				
Компрессор		Toshiba	Sanyo	Sanyo	Sanyo	Hitachi	Hitachi	Hitachi	Hitachi
Расход воздуха, [м³/ч]		4000	5000	5000	6000	11800	11500	14000	14000
Уровень звукового давления, [дБ(A)]		47	49	50	52	61	61	65	63
Размеры	Ширина, [кВт]	895	990	990	900	1255	1255	1255	1380
	Глубина, [кВт]	313	354	354	340	700	700	700	830
	Высота, [кВт]	862	966	966	1167	908	908	908	1630
Вес нетто, [кг]		60	99	88	94	161	177	193	356
Размеры в упаковке	Ширина, [кВт]	1043	1120	1120	1032	1320	1320	1320	1434
	Глубина, [кВт]	395	435	435	443	715	715	715	860
	Высота, [кВт]	915	1100	1100	1307	1060	1060	1060	1790
Вес брутто, [кг]		63	104	95	102	176	192	208	382
Хладагент	Марка	R407c							
	Кол-во в системе, [кг]	1.5	2.7	1.7	2.9	6.2	6.5	10.0	12.0
Присоединительные размеры	Жидкость, [мм]	9.5	12.7	9.5	9.5	12.7	12.7	15.9	15.9
	Газ, [мм]	15.9	19.0	19.0	19.0	22/25 (L>30)	25/28 (L>30)	28/32 (L>30)	35
Максимальная длина трассы, [м]		20	25	25	30	50	50	50	50
Максимальная высота трассы, [м]		10	10	10	15	30	30	30	20

Указанные параметры определены при следующих технических условиях:

- Температура воздуха 35 °С.

**Комплект подключения состоит:**

- смотровое стекло (Danfoss/Alco Controls)
- фильтр-осушитель (Danfoss/Alco Controls)
- терморегулирующий клапан (Danfoss/Alco Controls)
- соленоид (Danfoss/Alco Controls)



Крышные кондиционеры моноблочного типа.

Мощность:

- 22.00 - 97.00 кВт
- 26.00 - 105.00 кВт



		GART-...							
		22C/22H	26C/26H	30C/30H	35C/35H	53C/53H	61C/61H	70C/70H	100C/100H
Охлаждение	Холодопроизводительность, кВт]	22.00	26.00	30.00	35.00	53.00	60.00	70.00	97.00
	Потребляемая мощность, кВт]	7.70	9.20	10.40	11.80	18.60	20.00	23.60	33.00
Нагрев	Теплопроизводительность, кВт]	26.00	30.00	35.00	37.00	56.00	67.00	75.00	105.00
	Потребляемая мощность, кВт]	7.60	8.80	10.10	10.90	17.50	19.80	23.40	34.80
Ступени регулирования производительности		0/100	0/100	0/100	0/100	0/100	0/50/100	0/50/100	0/50/100
Электропитание		3ф - 380 В - 50 Гц							
Ток, [А]		20.1/20.1	25.0/24.0	26.3/27.5	30.0/31.0	53.0/45.0	65.0/65.0	66.0/75.0	86.5/86.5
Расход воздуха, [м³/ч]		4212	4698	5832	6528	9963	11844	13608	14440
Испаритель	Количество рядов	2	3	3	3	3	3	3	3
	Шаг ламелей, [мм]	1.6	1.6	1.4	1.4	1.4	1.4	1.6	1.5
	Диаметр труб, [мм]	7.94	7.94	7.94	7.94	7.94	7.94	7.94	7.00
	Размеры (д x в), [мм]	880x847	880x847	1117x792	1117x792	1607x880	1607x880	1882x1012	1882x1428
	Количество ходов	10	10	18	18	10+10	10+10	11+12	17+17
Тип вентилятора		Центробежный							
Тип привода		Ременная передача							
Вентилятор внутренний	Количество вентиляторов	1	1	1	1	1	1	1	1
	Диаметр, [мм]	254	254	305	305	383	383	452	500
	Количество моторов	1	1	1	1	1	1	1	1
	Модель мотора	YFD90L-4-1.5				YFD90L-4-1.5		Y(2)132M-4-7.5	
	Потребляемая мощность, [мм]	1.5	1.5	1.5	1.5	5.5	5.5	5.5	7.5
	Частота вращения, [об/мин]	1400	1400	1400	1400	1440	1440	1440	1440
Тип		Спиральный							
Компрессор	Количество	1	1	1	1	2	2	2	2
	Модель	SH090A4ALC	SH105A4ALC	SH120A4ALC	SH140A4ALC	SH105A4ALC	SH120A4ALC	SH140A4ALC	SH184A4ALC
	Изготовитель	Danfoss							
	Потребляемая мощность, [кВт]	7.19	8.47	9.46	10.86	8.47	9.46	10.86	13.73
Конденсатор	Объем масла, [л]	3	3	3.3	3.3	3	3.3	3.3	3.6
	Количество рядов	3	3	3	3	3	3	4	4
	Шаг ламелей, [мм]	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.5
	Диаметр труб, [мм]	7.94	7.94	7.94	7.94	7.94	7.94	7.94	7.00
	Размеры (д x в), [мм]	1404x968	1404x968	1748x880	1748x880	2179x1100	2179x1100	2650x1100	2650x1512
Вентилятор	Количество ходов	21	21	20	20	12+12	12+12		
	Тип вентилятора	Осевой							
	Тип привода	Прямой							
	Количество вентиляторов	1	1	1	1	2	2	2	2
	Диаметр, [мм]	650	650	700	700	650	650	750	750
	Количество моторов	1	1	1	1	2	2	2	2
Уровень шума, [дБ(A)]	Модель мотора	YS600-6P	YS600-6P	YS1100-6P	YS1100-6P	YS600-6P	YS1100-6P	YS1500-6P	YS1500-6
	Потребляемая мощность, [кВт]	0.6	0.6	1.1	1.1	0.6x2	1.3x2	1.5x2	1.5x2
	Частота вращения, [об/мин]	930	930	940	940	930	940	910	910
Управление		Проводной контроллер							
Рабочее тело	Марка	R410a							
	Заправка, [кг]	5.2/5.2	5.6/6.0	6.5/6.8	6.7/7.5	5.8x2/6.5x2	5.2x2/5.2x2	8.1x2/8.8x2	9.4x2/9.4x2
Диапазон рабочих температур	Температура в помещении,	17-30							
	Температура нар. воздуха (охл.), [°C]	18-52							
	Температура нар. воздуха (наг.), [°C]	-10-24							
Фильтр	Тип	Нейлон							
	Класс очистки	EU-2							
	Количество	2	2	2	2	2	2	3	3
Массогабаритные размеры	Размеры (ш x в x д), [мм]	447x885x10	447x885x10	566x814x10	566x814x10	900x815x12.5	900x815x12.5	640x1008x12.5	1492x640x12.5
	Ширина, [мм]	1630	1630	2165	2165	2230	2230	2753	2753
	Высота, [мм]	1065	1065	1021	1021	1245	1245	1245	1674
	Длина, [мм]	1068	1068	1335	1335	1824	1824	2157	2157
	Масса, [кг]	315/315	315/323	445/450	445/450	710/730	710/730	925/940	1110/1110
Массогабаритные размеры в	Ширина, [мм]	1700	1700	2220	2220	2236	2236	2755	2755
	Высота, [мм]	1110	1110	1140	1140	1300	1300	1300	1690
	Длина, [мм]	1160	1160	1415	1415	1855	1855	2180	2180
	Масса, [кг]	335/335	335/343	458/463	458/463	730/750	730/750	940/955	1130/1130

Указанные параметры определены при следующих технических условиях:

- Холодопроизводительность: температура воздуха в помещении 27 °C (по сухому термометру) / 19.5 °C (по мокрому термометру), температура наружного воздуха 35 °C.
- Теплопроизводительность: температура воздуха в помещении 20 °C (по сухому термометру), температура наружного воздуха 7 °C (по сухому термометру) / 6 °C (по мокрому термометру)

## GPT-...

## ALPASTA SERIES

Гидромодули с одним или двумя водяными насосами и емкостью накопительного бака от 300 до 2500 л.



	GPT-...																	
	A		B		C		D		E		F				G			
Модель насоса	DWC-V300/1.1		DWC-V300/1.5		DWC-V500/1.5		DWC-V500/2.2		DWC-V500/3.0		FHE 50-125/30				FHE 50-160/55			
Объем бака-аккумулятора, [л]	300	500	300	500	300	500	300	500	300	500	750	1000	1500	2500	750	1000	1500	2500
Вес агрегата с 1 насосом, [кг]	186	208	188	210	188	213	194	213	194	215	341	364	513	565	370	392	565	613
Вес агрегата с 2 насосами, [кг]	216	238	220	242	220	247	231	247	231	253	428	455	586	638	485	512	696	732
Потребляемая мощность, [кВт]	1.1	1.1	1.5	1.5	1.5	1.5	2.2	2.2	3	3	3	3	3	3	5.5	5.5	5.5	5.5
Ток, [А]	2.5	2.5	3.2	3.2	3.4	3.4	4.8	4.8	5.6	5.6	6.2	6.2	6.2	6.2	11	11	11	11
Минимальная производительность, [м³/ч]	6	6	6	6	10	10	10	10	10	10	30	30	30	30	30	30	30	30
Максимальный напор насоса, [кПа]	188	188	220	220	170	170	230	230	230	248	191	191	191	191	308	308	308	308
Максимальная производительность, [м³/ч]	24	24	24	24	45	45	45	45	45	45	72	72	72	72	84	84	84	84
Минимальный напор насоса, [кПа]	83	83	122	122	61	61	112	112	112	137	103	103	103	103	145	145	145	1453
Емкость расширительного бака, [л]	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	2x25	3x25	25	25	2x23	3x25
Предварительная калибровка расширительного бака, [бар]											1.5							
Максимальное рабочее давление, [бар]											3							
Минимальная температура жидкости, [°C]											10							

	GPT-...																			
	H				I				L				M		O		P		Q	
Модель насоса	FHE 65-125/55				FHE 65-125/75				FHE 65-160/110				FHE 65-160/150		FHE 65-160/150		FHE 80-160/185		FHE 80-200/220	
Объем бака-аккумулятора, [л]	750	1000	1500	2500	750	1000	1500	2500	750	1000	1500	2500	1500	2500	1500	2500	1500	2500	1500	2500
Вес агрегата с 1 насосом, [кг]	373	396	569	617	377	400	569	617	377	400	569	617	628	680	634	686	646	698	660	712
Вес агрегата с 2 насосами, [кг]	493	520	696	740	501	528	696	740	501	528	696	740	814	866	826	878	850	902	878	930
Потребляемая мощность, [кВт]	5.5	5.5	5.5	5.5	7.5	7.5	7.5	7.5	11	11	11	11	15	15	15	15	18.5	18.5	22	22
Ток, [А]	11	11	11	11	14.6	14.6	14.6	14.6	21.2	21.2	21.2	21.2	28.6	28.6	28.6	28.6	34.2	34.2	40.3	40.3
Минимальная производительность, [м³/ч]	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	84	84	84	84	84	84
Максимальный напор насоса, [кПа]	210	210	210	210	260	260	260	260	342	342	342	342	405	405	330	330	385	385	475	475
Максимальная производительность, [м³/ч]	108	108	108	108	120	120	120	120	120	120	120	120	138	138	180	180	216	216	180	180
Минимальный напор насоса, [кПа]	137	137	137	137	180	180	180	180	249	249	249	249	288	288	220	220	220	220	325	325
Емкость расширительного бака, [л]	25	2x25	2x25	3x25	25	25	2x25	3x25	25	25	2x25	3x25	2x25	3x25	2x25	3x25	2x25	3x25	2x25	3x25
Предварительная калибровка расширительного бака, [бар]											1.5									
Максимальное рабочее давление, [бар]											3									
Минимальная температура жидкости, [°C]											- 10									

Сухая градирня – это теплообменный агрегат, позволяющий охлаждать теплоноситель наружным воздухом. Теплообменники состоят из стандартных медных труб с высокоэффективным алюминиевым оребрением, данная конструкция обеспечивает большую производительность при компактном размере.

Высокоэффективные вентиляторы с малым потреблением электроэнергии и низким уровнем шума. Корпус сделан из листовой оцинкованной стали и окрашен порошковой краской (RAL9002), опоры и рама сделаны из более толстой оцинкованной стали и обеспечивают высокую жесткость при тяжелых условиях эксплуатации.

Сухие градирни широко используются в холодильной технике, кондиционировании (чиллеры и «free cooling») и во всех отраслях промышленности, где необходимо охлаждение жидкости в технологических циклах.

Мощность:

- GADC-H 8.5 - 1080.8 кВт
- GADC-V 8.5 - 1080.8 кВт
- GADC-J 76.5 - 1585.0 кВт

Классификация:

**GADC-HH25.80BD/4EIRAF**

Конструктивное исполнение:

- GADC-H горизонтальный поток воздуха
- GADC-V вертикальный поток воздуха
- GADC-J V-образный теплообменник

Уровень шума

- H** стандартный
- L** низкий
- Q** тихий
- R** бесшумный

**2** количество рядов вентиляторов

**5** количество вентиляторов в ряду

**80** диаметр крыльчатки вентилятора в сантиметрах

**B** уровень мощности ( A, B, C)

Тип соединения

- D** треугольник
- Y** звезда

Наличие дополнительных букв в обозначении говорит об опциональном оснащении.

**4** количество ходов в контуре.



Опции по электрообвязке (эти опции взаимоисключают друг друга):

**E** подключение вентиляторов проводами к клеммной коробке.

**Q** подключение в электрический шкаф с необходимыми пусковыми и защитными устройствами, главным выключателем.

**W** подключение в соответствии со схемой заказчика.

**I** ремонтный выключатель.

Опции по регулированию производительности (способы регулирования производительности):

**G** электронный блок с датчиком температуры или давления, регулирует частоту вращения вентиляторов за счет изменения напряжения питания (создает меньше всего помех для электросети).

**R** аналоговый электронный блок с датчиком температуры или давления, регулирует частоту вращения вентиляторов за счет отсечки фаз тока питания.

**P** цифровой электронный блок с датчиком температуры или давления, регулирует частоту вращения вентиляторов за счет отсечки фаз тока питания.

**Z** электронный блок с датчиком температуры или давления, регулирует частоту вращения вентиляторов за счет изменения частоты тока питания.

**A** Виброопоры

**F** Алюминиевый фланец PN10



Производитель оставляет за собой право внесения изменений без предварительного уведомления.  
Версия 14.1



[www.generalclimate.ru](http://www.generalclimate.ru)

генерал.рф