

ЧИЛЛЕРЫ И ФАНКОЙЛЫ

c o m f o r t p r o m o t e s s u c c e s s





История

GENERAL CLIMATE – это Российско-Британская Ассоциация (РБА) основанная в 2002 году в Лондоне. РБА General Climate занимается разработкой, производством и дистрибуцией оборудования для вентиляции и кондиционирования воздуха.

Опыт и знания наших сотрудников, эффективное управление и компьютеризация образуют благоприятные условия для качественного труда.

Гибкость инженерно-конструкторских решений в сочетании с современными технологиями создают превосходное по качеству и техническим характеристикам оборудование, отвечающее запросам самых требовательных Заказчиков.

Климатическая техника General Climate обрабатывает воздух в различных уголках евроазиатского континента.



Цели

Основной целью РБА General Climate является создание высокотехнологичного продукта, который по качеству и своим техническим возможностям превосходил бы существующие аналоги, но не вызывал бы ощущения недоступности. Концепция бренда нашла отражение в названии “General Climate”. Сочетание “General” – общий, а значит, созданный для общества “Climate” – атмосфера, комфорт и удобство. Так же, как давно знакомые нам “General Motors”, “General Electric”, созданные для общества, но основной концепцией, которых являются:

- надежность;
- удобство;
- доступность.

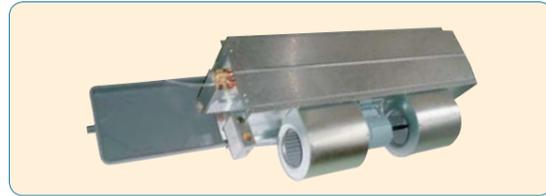
Помимо этого, “General” означает еще и главный, а, следовательно, стремящийся управлять, главенствовать и быть первым.



ГДУ-V-...-SS



Безкорпусные фанкойлы горизонтального типа для скрытой установки с 2-х трубным теплообменником.
Свободный напор: SS (30 Па)
Мощность:
● 1.39 - 12.80 кВт
● 2.13 - 20.00 кВт



			ГДУ-V-...-SS								
			02	03	04	05	06	08	10	12	14
Расход воздуха, [м³/ч]	Высокая скорость	(H)	340	520	700	850	1030	1380	1700	2040	2380
	Средняя скорость	(S)	255	380	510	640	765	1020	1275	1530	1785
	Низкая скорость	(L)	170	260	340	430	510	680	850	1020	1190
Мощность	Полная холодопроизводительность, [кВт]	(H)	1.84	2.90	4.10	4.83	5.84	7.39	9.20	11.20	12.80
		(S)	1.64	2.58	3.65	4.30	5.20	6.58	8.19	9.97	11.40
		(L)	1.39	2.18	3.08	3.64	4.40	5.56	6.92	8.43	9.80
	Явная холодопроизводительность, [кВт]	(H)	1.40	2.34	2.95	3.59	4.09	5.33	6.79	8.46	9.48
		(S)	1.21	2.02	2.55	3.11	3.54	4.61	5.87	7.32	8.12
		(L)	0.99	1.66	2.09	2.55	2.90	3.78	4.82	6.00	6.65
	Теплопроизводительность, [кВт]	(H)	3.25	5.02	6.78	7.80	9.30	11.90	15.70	18.70	20.00
		(S)	2.73	4.22	5.70	6.56	7.81	10.00	13.19	15.71	16.90
		(L)	2.13	3.29	4.45	5.11	6.10	7.80	10.29	12.26	13.90
Расход воды, [л/мин]			5.45	8.3	12	13.8	16.7	21	27	32.5	37
Падение давления воды, [кПа]			7.50	12	23	29	39.8	13.8	21.1	28	35
Уровень звукового давления, [дБ(A)]	Высокая скорость	(H)	33	37	40	43	47	44	48	50	52
	Средняя скорость	(S)	32	36	39	42	46	43	47	48	51
	Низкая скорость	(L)	31	35	38	41	45	42	46	47	50
Вентилятор	Тип	Двухстороннего всасывания с загнутыми вперед лопатками									
	Количество	1	2				4				
Электродвигатель	Тип	3-х скоростной									
	Количество	1				2					
	Электропитание	1φ - 220В - 50 Гц / 60 Гц									
	Потребляемая мощность, [Вт]	40	45	63	77	98	125	154	196	340	
Теплообменник	Тип	Медная труба / Алюминиевое оребрение									
	Рядность	3									
	Живое сечение, [м²]	0.09	0.11	0.15	0.16	0.18	0.23	0.27	0.32	0.364	
	Рабочее давление	Опрессовка: 14 МПа									
Присоединительные размеры	Вход	вн. 3/4"									
	Выход	вн. 3/4"									
	Дренаж	нар. 3/4"									
Вес	Без пленума, [кг]	14	17	20.7	22.6	24.5	27	34.2	41.5	55	
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 (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:

- GR107F
- GR107D
- GR2003DA
- GR2008DA-LT4
- GR2008DA-RLT4
- GR2010DA-T74RL



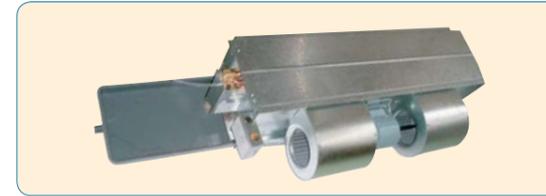
Клапаны:

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

ГДУ-V-...-HS



Безкорпусные фанкойлы горизонтального типа для скрытой установки с 2-х трубным теплообменником.
Свободный напор: HS (70 Па)
Мощность:
● 2.18 - 11.20 кВт
● 3.29 - 18.70 кВт



			ГДУ-V-...-HS								
			03	04	05	06	08	10	12		
Расход воздуха, [м³/ч]	Высокая скорость	(H)	520	700	850	1030	1380	1700	2040		
	Средняя скорость	(S)	380	510	640	765	1020	1275	1530		
	Низкая скорость	(L)	260	340	430	510	680	850	1020		
Мощность	Полная холодопроизводительность, [кВт]	(H)	2.90	4.10	4.83	5.84	7.39	9.20	11.20		
		(S)	2.58	3.65	4.30	5.20	6.58	8.19	9.97		
		(L)	2.18	3.08	3.64	4.40	5.56	6.92	8.43		
	Явная холодопроизводительность, [кВт]	(H)	2.34	2.95	3.59	4.09	5.33	6.79	8.46		
		(S)	2.02	2.55	3.11	3.54	4.61	5.87	7.32		
		(L)	1.66	2.09	2.55	2.90	3.78	4.82	6.00		
	Теплопроизводительность, [кВт]	(H)	5.02	6.78	7.80	9.30	11.90	15.70	18.70		
		(S)	4.22	5.70	6.56	7.81	10.00	13.19	15.71		
		(L)	3.29	4.45	5.11	6.10	7.80	10.29	12.26		
Расход воды, [л/мин]			8.3	12	13.8	16.7	21	27	32.5		
Падение давления воды, [кПа]			12	23	29	39.8	13.8	21.1	28		
Уровень звукового давления, [дБ(A)]	Высокая скорость	(H)	45	48	50	51	53	55	57		
	Средняя скорость	(S)	44	47	49	49	51	53	55		
	Низкая скорость	(L)	43	46	48	48	50	52	54		
Вентилятор	Тип	Двухстороннего всасывания с загнутыми вперед лопатками									
	Количество	1	2				4				
Электродвигатель	Тип	3-х скоростной									
	Количество	1				2					
	Электропитание	1φ - 220В - 50 Гц / 60 Гц									
	Потребляемая мощность, [Вт]	52	73	84	103	146	168	206			
Теплообменник	Тип	Медная труба / Алюминиевое оребрение									
	Рядность	3									
	Живое сечение, [м²]	0.11	0.15	0.16	0.18	0.23	0.27	0.32			
	Рабочее давление	Опрессовка: 14 МПа									
Присоединительные размеры	Вход	вн. 3/4"									
	Выход	вн. 3/4"									
	Дренаж	нар. 3/4"									
Вес	Без пленума, [кг]	17	20.7	22.6	24.5	27	34.2	41.5			
Количество в контейнере (40 футов)			252	216	216	192	168	144	132		

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:

- GR107F
- GR107D
- GR2003DA
- GR2008DA-LT4
- GR2008DA-RLT4
- GR2010DA-T74RL



Клапаны:

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

GDU-P-...-SS

GENERAL CLIMATE SERIES

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:

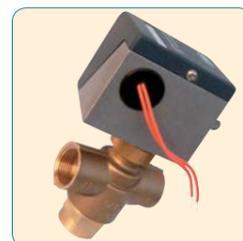
- Холодопроизводительность: температура воздуха в помещении 27°C (по сухому термометру) / 19.5°C (по мокрому термометру); температура воды 7°C / 12°C (вход/выход).
 - Теплопроизводительность: температура воздуха в помещении 21°C (по сухому термометру); температура воды 60°C / 50°C (вход/выход).
- Параметры 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")

GDUR-V-...

GENERAL CLIMATE SERIES

Фанкойлы горизонтального типа в стальном корпусе с 2-х трубным теплообменником и фильтром (EU-2).
 Мощность:
 ● 2.10 - 19.30 кВт
 ● 4.62 - 42.00 кВт
 Опции:
 • KIT Wall Pad
 • Remote Handset (пульт дистанционного управления)



		GDUR-V-...										
		04	05	06	08	10	12	14	16	20		
Расход воздуха, [м³/ч]	Высокая скорость	(H)	680	850	1020	1360	1700	2040	2380	3008	4008	
	Средняя скорость	(S)	510	630	765	1022	1280	1530	1784	2500	3320	
	Низкая скорость	(L)	340	430	510	680	850	1022	1200	2080	2750	
Свободный напор с учетом фильтра [Па]			50	50	50	69	91	110	105	120	110	
Мощность	Полная холодопроизводительность, [кВт]	(H)	3.60	4.65	5.20	7.29	9.12	12.05	13.00	15.00	19.30	
		(S)	3.10	3.56	4.18	5.68	7.06	9.34	10.05	13.00	16.70	
		(L)	2.10	2.45	2.89	3.98	4.90	6.51	6.96	11.20	14.40	
	Явная холодопроизводительность, [кВт]	(H)	2.50	3.30	3.75	4.69	5.75	7.61	8.15	10.98	13.70	
		(S)	2.07	2.26	3.02	3.82	4.75	6.31	6.77	9.70	12.20	
		(L)	1.50	1.94	2.21	2.88	3.57	4.75	5.16	8.50	10.60	
	Теплопроизводительность, [кВт]		(H)	7.78	9.56	10.93	14.51	17.50	22.53	25.00	31.80	42.00
			(S)	6.28	7.74	8.90	11.90	14.30	18.22	20.30	27.90	37.60
			(L)	4.62	5.68	6.52	8.70	10.53	13.45	15.02	24.10	32.40
Расход воды, [л/мин]			10.83	13.97	16.63	21.90	27.10	36.20	39.05	43.00	52.83	
Падение давления воды, [кПа]			24.00	9.30	12.40	22.80	21.90	25.00	23.50	32.00	26.50	
Уровень звукового давления, [дБ(A)]	Высокая скорость	(H)	46	47	49	54	56	58	62	66	70	
	Средняя скорость	(S)	41	42	45	50	52	52	58	60	62	
	Низкая скорость	(L)	38	39	41	46	48	49	52	54	57	
Вентилятор	Тип	Двухстороннего всасывания с загнутыми вперед лопатками										
	Количество	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
Электродвигатель	Тип	3-х скоростной										
	Электропитание	1φ - 220В - 50 Гц / 60 Гц										
Потребляемая мощность		84	100	120	150	270	450	550	620	750		
Присоединительные размеры	Вход	вн. 3/4"										
	Выход	вн. 3/4"										
Наружные размеры, [мм]	Высота	260	260	260	315	315	315	315	400	400		
	Ширина	500	500	500	550	550	620	320	750	750		
	Длина	825	825	825	1050	1050	1250	1250	1400	1400		
Вес, [кг]		33	34	35	45	56	70	70	90	98		
Количество в контейнере (40 футов)		50	50	50	69	91	110	105	120	110		

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:

- GR107F
- GR107D
- GR2003DA
- GR2008DA-LT4
- GR2008DA-RLT4
- GR2010DA-T74RL



Клапаны:

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

GDUR-P-...

GENERAL CLIMATE SERIES

Фанкойлы горизонтального типа в стальном корпусе с 4-х трубным теплообменником и фильтром (EU-2).

Мощность:

• 2.10 - 19.30 кВт

• 3.32 - 20.80 кВт

Опции:

• KIT Wall Pad

• Remote Handset (пульт дистанционного управления)



			GDUR-P-...									
			04	05	06	08	10	12	14	16	20	
Расход воздуха, [м³/ч]	Высокая скорость	(H)	680	850	1020	1360	1700	2040	2380	3008	4008	
	Средняя скорость	(S)	510	630	765	1022	1280	1530	1784	2500	3320	
	Низкая скорость	(L)	340	430	510	680	850	1022	1200	2080	2750	
Свободный напор с учетом фильтра [Па]			50	50	50	69	91	110	105	120	110	
Мощность	Полная холодопроизводительность, [кВт]	(H)	3.60	4.65	5.20	7.29	9.12	12.05	13.00	15.00	19.30	
		(S)	3.10	3.56	4.18	5.68	7.06	9.34	10.05	13.00	16.70	
		(L)	2.10	2.45	2.89	3.98	4.90	6.51	6.96	11.20	14.40	
	Явная холодопроизводительность, [кВт]	(H)	2.50	3.30	3.75	4.69	5.75	7.61	8.15	9.95	13.70	
		(S)	2.07	2.26	3.02	3.82	4.75	6.31	6.77	9.70	12.20	
		(L)	1.50	1.94	2.21	2.88	3.57	4.75	5.16	8.50	10.60	
	Расход воды, [л/мин]			10.83	13.97	16.63	21.90	27.40	36.20	39.05	43.00	52.83
	Падение давления воды, [кПа]			24.00	9.30	12.40	22.80	21.90	25.00	23.50	32.00	26.50
	Теплопроизводительность, [кВт]	(H)	5.05	5.25	5.78	7.27	9.00	12.30	13.30	17.80	20.80	
		(S)	4.22	4.45	4.95	6.20	7.73	10.45	11.40	16.20	18.70	
		(L)	3.32	3.55	3.84	5.00	6.16	8.30	9.05	14.40	17.00	
	Расход воды, [л/мин]			7.20	7.50	8.25	10.38	12.85	17.57	19.00	25.40	29.70
Падение давления воды, [кПа]			38.70	6.50	7.70	12.90	21.80	53.50	60.00	23.10	30.90	
Уровень звукового давления, [дБ(A)]	Высокая скорость	(H)	46	47	49	54	56	58	62	66	70	
	Средняя скорость	(S)	41	42	45	50	52	52	58	60	62	
	Низкая скорость	(L)	38	39	41	46	48	49	52	54	57	
Вентилятор	Тип	Двухстороннего всасывания с загнутыми вперед лопатками										
	Количество	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Электродвигатель	Тип	3-х скоростной										
	Электропитание	1φ - 220В - 50 Гц / 60 Гц										
Потребляемая мощность			84	100	120	150	270	450	550	620	750	
Присоединительные размеры	Вход	вн. 3/4"										
	Выход	вн. 3/4"										
Наружные размеры, [мм]	Высота	260	260	260	315	315	315	315	400	400		
	Ширина	500	500	500	550	550	620	620	750	750		
	Длина	825	825	825	1050	1050	1250	1250	1400	1400		
Вес, [кг]			35	36	37	48	59	74	74	95	103	
Количество в контейнере (40 футов)			50	50	50	69	91	110	105	120	110	

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

GCO-V-...-SS

GENERAL CLIMATE SERIES

Безкорпусные универсальные фанкойлы с 2-х трубным теплообменником и фильтром (EU-2).

Свободный напор: SS (30 Па)

Мощность:

• 2.20 - 13.10 кВт

• 3.30 - 21.80 кВт



			GCO-V-...-SS									
			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)	255	380	510	640	765	1020	1275	1530	1785	
	Низкая скорость	(L)	170	260	340	430	510	680	850	1020	1190	
Мощность	Холодопроизводительность, [кВт]	(H)	2.20	2.90	4.20	4.83	5.84	7.39	9.20	11.20	13.10	
		(S)	1.96	2.58	3.74	4.30	5.20	6.58	8.19	9.97	11.66	
		(L)	1.60	2.10	3.05	3.50	4.24	5.36	6.67	8.12	9.50	
	Явная холодопроизводительность, [кВт]	(H)	1.56	2.02	2.97	3.54	4.25	5.50	6.87	8.10	9.18	
		(S)	1.35	1.75	2.57	3.06	3.68	4.76	5.94	7.01	7.94	
		(L)	1.06	1.38	2.02	2.41	2.89	3.75	4.67	5.51	6.24	
	Теплопроизводительность, [кВт]	(H)	3.30	5.02	6.78	7.80	9.30	11.90	15.70	18.70	21.80	
		(S)	2.77	4.22	5.70	6.55	7.81	10.00	13.19	15.71	18.32	
		(L)	2.11	3.22	4.34	5.00	5.96	7.62	10.05	11.97	13.96	
Расход воды, [л/мин]			6.3	8.3	12	13.8	16.7	21	27	32.5	38	
Падение давления воды, [кПа]			4	12	23	29	39.8	13.8	21.1	28	31	
Уровень звукового давления, [дБ(A)]	Высокая скорость	(H)	36	37	37	39	45	44	46	48	49	
	Средняя скорость	(S)	32	33	33	38	43	43	41	44.5	46	
	Низкая скорость	(L)	25	27	28	29	34	35	36	41	42	
Вентилятор	Тип	Двухстороннего всасывания с загнутыми вперед лопатками										
	Количество	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	
Электродвигатель	Тип	3-х скоростной										
	Количество	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	
	Электропитание	1φ - 220В - 50 Гц / 60 Гц										
Потребляемая мощность			34	36	46	67	85	112	134	170	197	
Теплообменник	Тип	Медная труба / Алюминиевое оребрение										
	Рядность	3										
	Живое сечение, [м²]	0.09	0.11	0.16	0.19	0.19	0.23	0.29	0.32	0.36		
Рабочее давление			Опрессовка: 14 МПа									
Присоединительные размеры	Нагрев	вн. 3/4"										
	Охлаждение	вн. 3/4"										
Наружные размеры, [мм]	Высота	483	483	483	483	483	483	483	483	483		
	Ширина	240	240	240	240	240	240	240	240	240		
	Длина	625	745	985	1055	1125	1315	1575	1785	1985		
Вес, [кг]			15.1	17	22.6	24.5	24.5	27	34.2	41.5	44.8	
Количество в контейнере (40 футов)			384	336	264	240	240	192	156	144	132	

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:

- GR107F
- GR107D
- GR2003DA
- GR2008DA-LT4
- GR2008DA-LRT4
- GR2010DA-T74RL



Клапаны:

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

GCO-V-...-HS

GENERAL CLIMATE SERIES

Безкорпусные универсальные фанкойлы с 2-х трубным теплообменником и фильтром (EU-2).

Свободный напор: HS (70 Па)

Мощность:

- 2.20 - 13.10 кВт
- 3.30 - 21.80 кВт



			GCO-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)	255	380	510	640	765	1020	1275	1530	1785	
	Низкая скорость	(L)	170	260	340	430	510	680	850	1020	1190	
Мощность	Холодопроизводительность, [кВт]	(H)	2.20	2.90	4.20	4.83	5.84	7.39	9.20	11.20	13.10	
		(S)	1.96	2.58	3.74	4.30	5.20	6.58	8.19	9.97	11.66	
		(L)	1.60	2.10	3.05	3.50	4.24	5.36	6.67	8.12	9.50	
	Явная холодопроизводительность, [кВт]	(H)	1.56	2.02	2.97	3.54	4.25	5.50	6.87	8.10	9.18	
		(S)	1.35	1.75	2.57	3.06	3.68	4.76	5.94	7.01	7.94	
		(L)	1.06	1.38	2.02	2.41	2.89	3.75	4.67	5.51	6.24	
	Теплопроизводительность, [кВт]	(H)	3.30	5.02	6.78	7.80	9.30	11.90	15.70	18.70	21.80	
		(S)	2.77	4.22	5.70	6.55	7.81	10.00	13.19	15.71	18.32	
		(L)	2.11	3.22	4.34	5.00	5.96	7.62	10.05	11.97	13.96	
Расход воды, [л/мин]			6.3	8.3	12	13.8	16.7	21	27	32.5	38	
Падение давления воды, [кПа]			4	12	23	29	39.8	13.8	21.1	28	31	
Уровень звукового давления, [дБ(A)]	Высокая скорость	(H)	38	39	39	44	47	47	48	50	51	
	Средняя скорость	(S)	37	38	38	43	47	47	48	50	51	
	Низкая скорость	(L)	32	33	33	38	43	43	41	44.5	46	
Вентилятор	Тип	Двухстороннего всасывания с загнутыми вперед лопатками										
	Количество	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	
Электродвигатель	Тип	3-х скоростной										
	Количество	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	
	Электропитание	1φ - 220В - 50 Гц / 60 Гц										
	Потребляемая мощность	42	45	63	77	98	125	154	186	223		
Теплообменник	Тип	Медная труба / Алюминиевое оребрение										
	Рядность	3										
	Живое сечение, [м²]	0.09	0.11	0.16	0.19	0.19	0.23	0.29	0.32	0.36		
	Рабочее давление	Опрессовка: 14 МПа										
Присоединительные размеры	Нагрев	вн. 3/4"										
	Охлаждение	вн. 3/4"										
Наружные размеры, [мм]	Высота	483	483	483	483	483	483	483	483	483		
	Ширина	240	240	240	240	240	240	240	240	240		
	Длина	625	745	985	1055	1125	1315	1575	1785	1985		
Вес, [кг]		15.1	17	22.6	24.5	24.5	27	34.2	41.5	44.8		
Количество в контейнере (40 футов)		384	336	264	240	240	192	156	144	132		

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:

- GR107F
- GR107D
- GR2003DA
- GR2008DA-LT4
- GR2008DA-LRT4
- GR2010DA-T74RL



Клапаны:

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

GCO-P-...-SS

GENERAL CLIMATE SERIES

Безкорпусные универсальные фанкойлы с 4-х трубным теплообменником и фильтром (EU-2).

Свободный напор: SS (30 Па)

Мощность:

- 2.20 - 13.10 кВт
- 1.80 - 11.50 кВт



			GCO-P-...-SS									
			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)	255	380	510	640	765	1020	1275	1530	1785	
	Низкая скорость	(L)	170	260	340	430	510	680	850	1020	1190	
Мощность	Холодопроизводительность, [кВт]	(H)	2.20	2.90	4.20	4.83	5.84	7.39	9.20	11.20	13.10	
		(S)	1.96	2.58	3.74	4.30	5.20	6.58	8.19	9.97	11.66	
		(L)	1.60	2.10	3.05	3.50	4.24	5.36	6.67	8.12	9.50	
	Явная холодопроизводительность, [кВт]	(H)	1.56	2.02	2.97	3.54	4.25	5.50	6.87	8.10	9.18	
		(S)	1.35	1.75	2.57	3.06	3.68	4.76	5.94	7.01	7.94	
		(L)	1.06	1.38	2.02	2.41	2.89	3.75	4.67	5.51	6.24	
	Теплопроизводительность, [кВт]	(H)	1.80	2.80	3.50	4.70	5.50	6.30	7.80	10.30	11.50	
		(S)	1.51	2.35	2.94	3.95	4.62	5.29	6.55	8.65	9.66	
		(L)	1.15	1.79	2.24	3.01	3.52	4.03	4.99	6.59	7.36	
Расход воды, [л/мин]			6.3	8.3	12	13.8	16.7	21	27	32.5	38	
Падение давления воды, [кПа]			4	12	23	29	39.8	13.8	21.1	28	31	
Уровень звукового давления, [дБ(A)]	Высокая скорость	(H)	38	39	38.5	44	47	47	48	50	51	
	Средняя скорость	(S)	32	33	33	38	43	43	41	44.5	46	
	Низкая скорость	(L)	25	27	28	29	34	35	36	41	42	
Вентилятор	Тип	Двухстороннего всасывания с загнутыми вперед лопатками										
	Количество	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	
Электродвигатель	Тип	3-х скоростной										
	Количество	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	
	Электропитание	1φ - 220В - 50 Гц / 60 Гц										
	Потребляемая мощность	34	36	46	67	85	112	134	170	197		
Теплообменник	Тип	Медная труба / Алюминиевое оребрение										
	Рядность	4 (3 ряда - охлаждение, 1 ряд - нагрев)										
	Живое сечение, [м²]	0.09	0.11	0.16	0.19	0.19	0.23	0.29	0.32	0.36		
	Рабочее давление	Опрессовка: 14 МПа										
Присоединительные размеры	Нагрев	вн. 3/4"										
	Охлаждение	вн. 3/4"										
Наружные размеры, [мм]	Высота	483	483	483	483	483	483	483	483	483		
	Ширина	240	240	240	240	240	240	240	240	240		
	Длина	625	745	985	1055	1125	1315	1575	1785	1985		
Вес, [кг]		15.1	17	22.6	24.5	24.5	27	34.2	41.5	44.8		
Количество в контейнере (40 футов)		384	336	264	240	240	192	156	144	132		

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

GCOX-V-...

GENERAL CLIMATE SERIES

Универсальные фанкойлы напольно-потолочного типа в декоративном корпусе с 2-х трубным теплообменником и фильтром (EU-2).

Мощность:

- 1.60 - 9.38 кВт
- 3.81 - 21.71 кВт

Опции:

- KIT Wall Pad
- Remote Handset (пульт дистанционного управления)
- Автоматическое управление жалюзи
- Электронагреватель



			GCOX-V-...					
			02	03	04	06	08	10
Расход воздуха, [м³/ч]	Высокая скорость	(H)	378	536	772	1074	1360	1650
	Средняя скорость	(S)	311	424	663	916	1080	1330
	Низкая скорость	(L)	252	347	560	772	900	1080
Мощность	Полная холодопроизводительность, [кВт]	(H)	2.19	3.37	4.88	5.99	7.42	9.38
		(S)	1.82	2.79	4.05	4.97	6.16	7.79
		(L)	1.60	2.42	3.51	4.31	5.34	6.76
	Явная холодопроизводительность, [кВт]	(H)	1.64	2.44	3.49	4.48	5.50	6.90
		(S)	1.36	2.02	2.90	3.72	4.57	5.72
		(L)	1.18	1.75	2.51	3.22	3.96	4.96
	Теплопроизводительность, [кВт]	(H)	5.26	7.56	10.75	14.31	17.55	21.72
		(S)	4.36	6.27	8.92	11.87	14.56	18.02
		(L)	3.84	5.44	7.85	10.30	12.63	15.63
Расход воды, [л/час]			376	577	838	1028	1273	1610
Падение давления воды, [кПа]			6	15	35	8	13	21
Электрический нагреватель, [кВт]			1.00	1.00	1.50	2.00	2.00	3.00
Уровень звукового давления, [дБ(А)]	Высокая скорость	(H)	37	39	41	45	46	48
	Средняя скорость	(S)	34	37	38	42	43	44
	Низкая скорость	(L)	32	34	36	39	40	41
Электродвигатель	Тип		3-х скоростной					
	Электропитание		1φ - 220В - 50 Гц / 60 Гц					
	Потребляемая мощность, [Вт]		37	52	76	96	134	152
Присоединительные размеры	Охлаждение		вн. 3/4"					
	Нагрев		вн. 3/4"					
Наружные размеры, [мм]	Высота		532	532	532	532	532	532
	Ширина		218	218	218	218	218	218
	Длина		1040	1040	1270	1755	1755	2215
Нетто, [кг]		26	26	31	46	46	54	
Вес, [кг]		29	29	34	50	50	59	
Количество в контейнере (40 футов)		210	210	168	126	105	105	

Указанные параметры определены при следующих технических условиях:

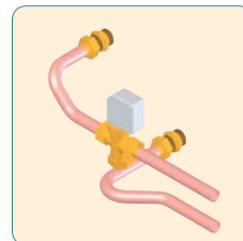
- Холодопроизводительность: температура воздуха в помещении 27°C (по сухому термометру) / 19.5°C (по мокрому термометру); температура воды 7°C / 12°C (вход/выход).
 - Теплопроизводительность: температура воздуха в помещении 20°C; температура воды на входе 70°C.
- Параметры тепло/холодопроизводительности определены при равных значениях расхода воды.

Аксессуары (стр. 17)



Термостаты:

- GR107F
- GR107D
- GR2003DA
- GR2008DA-LT4
- GR2008DA-LRT4
- GR2010DA-T74RL



Смесительные узлы:

- GVMC-20R
- GVMC-20L
- GVMH-20R
- GVMH-20L

GCOX-P-...

GENERAL CLIMATE SERIES

Универсальные фанкойлы напольно-потолочного типа в декоративном корпусе с 4-х трубным теплообменником и фильтром (EU-2).

Мощность:

- 1.60 - 9.38 кВт
- 1.93 - 10.27 кВт

Опции:

- KIT Wall Pad
- Remote Handset (пульт дистанционного управления)
- Автоматическое управление жалюзи
- Электронагреватель



			GCOX-P-...						
			02	03	04	06	08	10	
Расход воздуха, [м³/ч]	Высокая скорость	(H)	378	536	772	1074	1360	1650	
	Средняя скорость	(S)	311	424	663	916	1080	1330	
	Низкая скорость	(L)	252	347	560	772	900	1080	
Мощность	Полная холодопроизводительность, [кВт]	(H)	2.19	3.37	4.88	5.99	7.42	9.38	
		(S)	1.82	2.79	4.05	4.97	6.16	7.79	
		(L)	1.60	2.42	3.51	4.31	5.34	6.76	
	Явная холодопроизводительность, [кВт]	(H)	1.64	2.44	3.49	4.48	5.50	6.90	
		(S)	1.36	2.02	2.90	3.72	4.57	5.72	
		(L)	1.18	1.75	2.51	3.22	3.96	4.96	
	Расход воды, [л/час]			376	577	838	1028	1273	1610
	Падение давления воды, [кПа]			6	15	35	8	13	21
	Объем воды, [л]			0.891	0.891	1.234	1.909	1.909	2.592
Теплопроизводительность, [кВт]	(H)	2.67	3.85	5.36	6.91	8.43	10.27		
	(S)	2.20	3.16	4.45	5.66	6.99	8.53		
	(L)	1.93	2.77	3.86	4.97	6.07	7.40		
Расход воды, [л/мин]			235	338	470	606	739	901	
Падение давления воды, [кПа]			16	37	78	18	28	45	
Объем воды, [л]			0.297	0.297	0.411	0.636	0.636	0.864	
Уровень звукового давления, [дБ(А)]	Высокая скорость	(H)	37	39	41	45	46	48	
	Средняя скорость	(S)	34	37	38	42	43	44	
	Низкая скорость	(L)	32	34	36	39	40	41	
Электродвигатель	Тип		3-х скоростной						
	Электропитание		1φ - 220В - 50 Гц / 60 Гц						
	Потребляемая мощность, [Вт]		37	52	76	96	134	152	
Присоединительные размеры	Охлаждение		вн. 3/4"						
	Нагрев		вн. 3/4"						
Наружные размеры, [мм]	Высота		532	532	532	532	532	532	
	Ширина		218	218	218	218	218	218	
	Длина		1040	1040	1270	1755	1755	2215	
Нетто, [кг]		30	30	36	53	53	62		
Вес, [кг]		33	33	39	57	57	67		
Количество в контейнере (40 футов)		210	210	268	126	105	105		

Указанные параметры определены при следующих технических условиях:

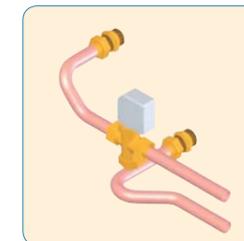
- Холодопроизводительность: температура воздуха в помещении 27°C (по сухому термометру) / 19.5°C (по мокрому термометру); температура воды 7°C / 12°C (вход/выход).
 - Теплопроизводительность: температура воздуха в помещении 20°C; температура воды на входе 70°C.
- Параметры тепло/холодопроизводительности определены при равных значениях расхода воды.

Аксессуары (стр. 17)



Термостаты:

- GR107D4
- GR2003FCV4



Смесительные узлы:

- GVMC-20R
- GVMC-20L
- GVMH-20R
- GVMH-20L

GCAF-V-...

GENERAL CLIMATE

Фанкойлы кассетного типа с 2-х трубным теплообменником и фильтром (EU-2).
 Мощность:
 ● 2.10 - 13.40 кВт
 ● 2.52 - 24.08 кВт
 Опции:
 • Электронагреватель
 • Окраска лицевой панели в любой цвет

В комплекте:
 • KIT Wall Pad
 • Remote Handset (пульт дистанционного управления)
 • Внешний поддон
 • Дренажная помпа (Sauer mann)
 • Лицевая панель с автоматическим управлением жалюзи



		GCAF-V-...									
		02	03	04	05	06	08	10	12	14	
Расход воздуха, [м³/ч]	Высокая скорость	(H)	450	510	624	768	1020	1360	1700	2040	2380
	Средняя скорость	(S)	396	420	564	624	780	1050	1310	1570	1830
	Низкая скорость	(L)	336	348	468	516	600	800	1010	1210	1410
Мощность	Полная холодопроизводительность, [кВт]	(H)	2.52	3.11	4.05	4.98	6.32	8.17	10.05	11.68	13.40
		(S)	2.25	2.60	3.40	4.20	5.00	6.50	7.88	9.28	10.65
		(L)	2.10	2.21	2.90	3.52	3.90	5.02	6.27	7.29	8.47
	Явная холодопроизводительность, [кВт]	(H)	2.03	2.17	2.84	3.17	4.21	4.99	6.52	7.26	7.97
		(S)	1.79	1.92	2.51	2.84	3.51	4.25	5.49	6.19	6.77
		(L)	1.67	1.67	2.19	2.47	2.91	3.54	4.63	5.21	5.76
Теплопроизводительность 1, [кВт]	(H)	5.76	6.18	8.21	9.66	12.05	14.70	19.10	21.68	24.08	
	(S)	5.15	5.45	7.13	8.15	9.93	12.25	15.86	18.04	20.05	
	(L)	4.80	4.70	6.20	7.01	8.18	10.10	13.15	15.00	16.70	
Теплопроизводительность 2, [кВт]	(H)	3.03	3.29	4.29	5.02	6.31	7.71	9.97	11.29	12.48	
	(S)	2.71	2.84	3.73	4.25	5.20	6.45	8.30	9.40	10.49	
	(L)	2.52	2.50	3.24	3.69	4.30	5.30	6.85	7.84	8.72	
Расход воды, [кг/час]			480	587	765	940	1193	1543	1898	2205	2530
Падение давления воды, [кПа]			7.00	10.20	9.60	13.90	15.60	24.80	14.32	18.65	23.90
Объем воды, [л]			1.30	1.30	1.79	1.79	2.531	2.531	3.625	3.625	3.625
Уровень звукового давления, [дБ(A)]	Высокая скорость	(H)	38	39	43	46	45	50	51	52	55
	Средняя скорость	(S)	36	37	41	44	42	47	49	50	49
	Низкая скорость	(L)	34	35	39	42	39	44	47	48	47
Вентилятор	Тип	С загнутыми назад лопатками									
	Тип	3-х скоростной									
	Электроснабжение	1φ - 220В - 50 Гц / 60 Гц									
	Рабочий ток [А]	0.113	0.146	0.253	0.264	0.367	0.435	0.652	0.844	1.079	
Электродвигатель	Пусковой ток [А]	0.34	0.438	0.759	0.792	1.10	1.31	1.956	2.532	3.237	
	Потребляемая мощность, [Вт]	26	31.7	58	61.1	80.5	100.0	150.0	192.0	241.0	
	Тип	Медная труба / Алюминиевое оребрение									
Теплообменник	Максимальная температура теплоносителя, [°C]	70									
	Присоединительные размеры, [мм]	вн. 3/4"									
Наружные размеры, [мм]	Высота	250	250	290	290	290	290	290	290	290	
	Ширина	570	570	570	570	730	730	930	930	930	
	Длина	570	570	570	570	730	730	930	930	930	
	Размер панели, [мм]	650x650x28		850x850x28				1050x1050x28			
Вес, [кг]		28	28	31	31	42	42	60	60	60	
	Количество в контейнере (40 футов)	270	270	225	225	120	120	100	100	100	

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 1: температура воздуха в помещении 20°C; температура воды на входе 70°C.
 • Теплопроизводительность 2: температура воздуха в помещении 20°C; температура воды на входе 50°C.
 Параметры тепло/холодопроизводительности определены при равных значениях расхода воды.

Аксессуары (стр. 17)



Управление:
 • GR-A3000



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

GCAF-P-...

GENERAL CLIMATE

Фанкойлы кассетного типа с 4-х трубным теплообменником и фильтром (EU-2).
 Мощность:
 ● 2.40 - 9.00 кВт
 ● 1.30 - 9.60 кВт
 Опции:
 • Электронагреватель
 • Окраска лицевой панели в любой цвет

В комплекте:
 • KIT Wall Pad
 • Remote Handset (пульт дистанционного управления)
 • Внешний поддон
 • Дренажная помпа (Sauer mann)
 • Лицевая панель с автоматическим управлением жалюзи



		GCAF-P-...							
		04	05	06	08	10	12	14	
Расход воздуха, [м³/ч]	Высокая скорость	(H)	624	768	1020	1360	1700	2040	2380
	Средняя скорость	(S)	564	624	780	1050	1310	1570	1830
	Низкая скорость	(L)	468	516	600	800	1010	1210	1410
Мощность	Полная холодопроизводительность, [кВт]	(H)	3.20	3.80	5.20	5.80	7.70	8.50	9.00
		(S)	2.80	3.20	4.20	4.70	6.20	6.80	7.30
		(L)	2.40	2.70	3.30	3.70	5.00	5.50	5.90
	Явная холодопроизводительность, [кВт]	(H)	2.30	2.40	3.50	4.20	5.60	6.30	7.00
		(S)	2.00	2.10	3.00	3.60	4.80	5.40	6.00
		(L)	1.80	1.90	2.50	3.00	4.00	4.60	5.10
Теплопроизводительность 1, [кВт]	(H)	3.20	3.40	4.80	5.70	7.95	8.80	9.60	
	(S)	2.80	3.00	4.10	4.90	6.80	7.60	8.30	
	(L)	2.50	2.70	3.50	4.20	5.85	6.50	7.10	
Теплопроизводительность 2, [кВт]	(H)	1.55	1.65	2.5	2.9	4.1	4.6	4.95	
	(S)	1.40	1.50	2.10	2.50	3.60	3.95	4.27	
	(L)	1.30	1.30	1.80	2.10	3.10	3.40	3.37	
Расход охлажденной воды, [кг/ч]			610	700	980	1088	1452	1600	1688
Падение давления охлажденной воды, [кПа]			9.70	12.40	25.40	26.80	23.50	25.40	28.50
Расход нагретой воды, [кг/час]			300	315	453	533	748	830	905
Падение давления нагретой воды, [кПа]			1.10	1.20	3.10	4.27	10.40	12.60	14.70
Объем охлажденной воды, [л]			0.9015	0.9015	1.262	1.262	1.262	1.262	1.262
Объем нагретой воды, [л]			0.366	0.366	0.7719	0.7719	0.7719	0.7719	0.7719
Уровень звукового давления, [дБ(A)]	Высокая скорость	(H)	43	46	45	53	54	55	59
	Средняя скорость	(S)	41	44	42	49	51	51	53
	Низкая скорость	(L)	39	42	39	46	48	45	47
Вентилятор	Тип	С загнутыми назад лопатками							
	Тип	3-х скоростной							
	Электроснабжение	1φ - 220В - 50 Гц / 60 Гц							
	Рабочий ток [А]	0.253	0.264	0.367	0.435	0.652	0.844	1.079	
Электродвигатель	Пусковой ток [А]	0.759	0.792	1.10	1.31	1.956	2.532	3.237	
	Потребляемая мощность, [Вт]	58.00	61.10	80.50	100.00	150.00	192.00	241.00	
	Тип	Медная труба / Алюминиевое оребрение							
Теплообменник	Максимальная тем-ра теплоносителя, [°C]	70							
	Присоединительные размеры, [мм]	вн. 3/4"							
Наружные размеры, [мм]	Высота	290	290	290	290	290	290	290	
	Ширина	570	570	730	730	930	930	930	
	Длина	570	570	730	730	930	930	930	
	Размер панели, [мм]	650x650x28		850x850x28				1050x1050x28	
Вес, [кг]		32	32	44	44	62	62	62	
	Количество в контейнере (40 футов)	225	225	120	120	100	100	100	

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 1: температура воздуха в помещении 20°C; температура воды на входе 70°C.
 • Теплопроизводительность 2: температура воздуха в помещении 20°C; температура воды на входе 50°C.
 Параметры тепло/холодопроизводительности определены при равных значениях расхода воды.

Аксессуары (стр. 17)



Управление:
 • GR-A3000



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

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

- Мощность: В комплекте:
- 1.59 - 4.50 кВт
 - 3.10 - 9.56 кВт
 - KIT Wall Pad
 - Remote Handset (пульт дистанционного управления)



		GHW-...						
			02	03	04	05	06	07
Расход воздуха, [м³/ч]	Высокая скорость	(H)	377	395	486	555	756	800
	Средняя скорость	(S)	312	360	430	495	657	670
	Низкая скорость	(L)	233	320	335	440	580	600
Мощность	Полная холодопроизводительность, [кВт]	(H)	1.59	1.77	2.39	2.97	4.02	4.50
		(S)	1.43	1.59	2.15	2.67	3.62	4.05
		(L)	1.27	1.42	1.92	2.38	3.22	3.60
	Явная холодопроизводительность, [кВт]	(H)	1.10	1.27	1.76	2.31	2.69	3.41
		(S)	0.99	1.14	1.58	2.08	2.42	3.07
		(L)	0.88	1.02	1.41	1.85	2.15	2.73
	Теплопроизводительность, [кВт]	(H)	3.10	4.31	4.93	5.85	7.90	9.56
		(S)	2.79	3.88	4.44	5.27	7.11	8.61
		(L)	2.48	3.45	3.95	4.68	6.32	7.65
Расход воды, [л/мин]			250	292	420	515	700	790
Падение давления воды, [кПа]			25	28	10.5	26	24	30
Уровень звукового давления, [дБ(A)]	Высокая скорость	(H)	36	37	38	40	45	45
	Средняя скорость	(S)	34	36	35	38	42	42
	Низкая скорость	(L)	32	34	32	35	39	39
Электродвигатель	Электроснабжение		1φ - 220В - 50 Гц / 60 Гц					
	Рабочий ток [А]		0.123	0.123	0.18	0.18	0.254	0.254
	Потребляемая мощность [кВт]		28	28	41	41	58	58
Присоединительные размеры	Вход		1/2			3/4		
	Выход		1/2			3/4		
	Дренаж		1/2			3/4		
Наружные размеры	Высота		265	265	287	287	330	330
	Ширина		795	795	888	888	1100	1100
	Глубина		173	173	180	180	215	215
Вес, [кг]		11.5	12.5	13.5	15.5	16.5	19	
Количество в контейнере (40 футов)		882	882	684	684	504	504	

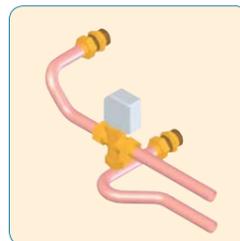
Указанные параметры определены при следующих технических условиях:

- 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.

Аксессуары (стр. 17)



Управление: • GR-A3000

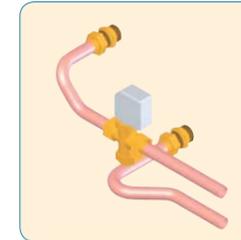


Смесительные узлы: • GVMC-20R • GVMC-20L • GVMH-20R • GVMH-20L



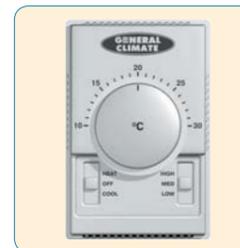
2-х ходовые клапаны с электроприводом: • GVM-2215 (1/2") • GVM-2220 (3/4") • GVM-2225 (1") • GVM-2232 (1 1/4")

3-х ходовые клапаны с электроприводом: • GVM-2315 (1/2") • GVM-2320 (3/4") • GVM-2325 (1") • GVM-2332 (1 1/4")

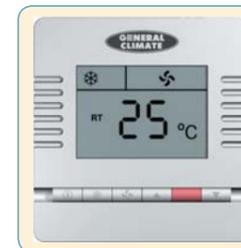


Смесительные узлы: • GVMC-20R – правая сторона обслуживания • GVMC-20L – левая сторона обслуживания • GVMH-20R – правая сторона обслуживания (для горячей воды) • GVMH-20L – левая сторона обслуживания (для горячей воды)

Модель	Тип	Размер	Условный объемный расход, [Кв]	Давление закрытия, [кПа]	Рабочее давление, [МПа]	Потребляемая мощность
GVM-2215	2-х ходовой	1/2"	2.0	300	1.6	125 - 250 VAC / 3 A
GVM-2315	3-х ходовой	1/2"	2.0	300		
GVM-2220	2-х ходовой	3/4"	2.8	150		
GVM-2320	3-х ходовой	3/4"	2.8	150		
GVM-2225	2-х ходовой	1"	4.6	120		
GVM-2325	3-х ходовой	1"	4.6	120		
GVM-2232	2-х ходовой	1 1/4"	10	100		
GVM-2332	3-х ходовой	1 1/4"	10	100		



GR107F Термостат с регулятором скорости вентилятора.
GR107D 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).
GR107D4 Термостат с регулятором скорости вентилятора и 3-х ходового клапана (4-х трубные фанкойлы).



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).



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).



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.



Управление **KIT Wall Pad** – комплект электронного оборудования для проводного настенного пульта GR-A3000 и для пульта дистанционного управления Remote Handset.
GR-A3000 – проводной настенный пульт управления позволяет задать все необходимые режимы работы и рабочие параметры, которые будут отображены на жидкокристаллическом экране. Прост и удобен в использовании. Кроме того, позволяет осуществлять управление группой фанкойлов в количестве до 32 штук.



PLM. Смесительный пленум



PLB. Прямоугольный пленум



PLH. Фронтальный пленум



PLD. Воздухораспределительный пленум

GACC-...

ALPHA SERIES

Чиллеры с воздушным охлаждением конденсатора (спиральный компрессор Copeland), с осевыми вентиляторами, со встраиваемым гидромодулем и баком-аккумулятором.

- Мощность: * R22
 ● 5.8 - 68 кВт R407c
 ● 6.8 - 80 кВт R410a
- В комплекте:
- Гидромодуль
 - Бак-аккумулятор



		GACC-...											
		50	70	120	150	200	250	300	350	400	500	600	700
Холодопроизводительность, [кВт]		5.80	7.50	11.90	14.20	22.20	25.60	29.00	34.00	41.40	54.90	58.20	68.00
Теплопроизводительность, [кВт]		6.80	8.25	13.20	16.30	26.00	30.40	34.70	40.30	49.00	65.50	69.70	80.00
Номинальная мощность, [кВт]		2.35	3.12	4.50	5.30	8.40	10.00	11.50	13.90	17.90	22.50	24.50	28.80
Компрессор	Тип	Герметичный, спирального типа (Copeland)											
	Количество	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2
Испаритель (охлаждение)	Расход воды, [м³/ч]	1.00	1.28	2.20	2.60	3.80	4.50	5.00	6.00	7.00	9.50	10.00	12.00
	Падение давления воды, [кПа]	140	120	190	180	220	200	190	200	190	250	210	180
Конденсатор (нагрев)	Расход воды, [м³/ч]	1.20	1.42	2.40	2.80	4.45	5.20	6.00	7.00	8.50	11.20	12.00	13.50
	Падение давления воды, [кПа]	130	100	180	160	200	190	160	190	180	200	180	150
Вентилятор	Количество	2	2	2	2	2	2	2	4	6	6	6	6
	Расход воды, [м³/ч]	4000	4000	7200	7200	11000	11000	11000	15000	15000	22000	22000	29000
Хладагент	Тип	R22, R407c, R410a											
	Количество в системе, [кг]	2.2	2.7	5.8	6.2	6.6	6.9	7.2	8.2	13.2	14	15	16
Объем бака-накопителя		39	39	43	43	82	82	82	115	115	240	240	240
Присоединительные размеры		1"			1 1/4"				2"				
Размеры	Длина, [мм]	1050	1050	1100	1100	1800	1800	1800	1600	1600	2160	2160	2160
	Ширина, [мм]	450	450	450	450	800	800	800	1110	1110	1110	1110	1110
	Высота, [мм]	1000	1000	1300	1300	1410	1410	1410	1570	1570	1570	1570	1570
Рабочий вес, [кг]		170	175	270	280	310	315	320	440	490	580	600	660
Шумовые характеристики, [дБ(А)]		55	55	58	60	60	59	59	60	60	61	62	64

Указанные параметры определены при следующих технических условиях:
 • Температура воды 12°C / 7°C (вход/выход), температура воздуха 35°C.

GACH-...

ALPHA SERIES

Чиллеры с воздушным охлаждением конденсатора (полугерметичный винтовой компрессор Refcomp) с осевыми вентиляторами и возможностью работы в режиме теплового насоса.

- Мощность: * R22
 ● 253 - 1204 кВт R407c
 ● 268 - 1264 кВт R410a



		GACH-...									
		72	87	103	122	144	158	173	188	203	
Холодопроизводительность, [кВт]		253	304	359	426	505	553	606	658	712	
Теплопроизводительность, [кВт]		268	322	378	451	532	585	640	694	748	
Номинальная мощность, [кВт]		78.8	93.8	108.8	128.2	157.6	172.6	187.6	202.6	217.6	
Электропитание		3/N/PE AC 380/220 В - 50 Гц									
Система безопасности		Фазовый монитор, защита по низкому и высокому давлению, реле протока, защита вентилятора от перегрузок									
Компрессор	Тип	Полугерметичный, винтового типа (Refcomp)									
	Количество	1	1	1	1	2	2	2	2	2	
Испаритель	Расход воды, [м³/ч]	43	52	62	73	86	95	104	113	122	
	Падение давления воды, [кПа]	50	47	50	46	47	52	54	58	50	
Вентилятор	Тип	Осевой									
	Количество	4	4	4	6	8	8	8	8	8	
Хладагент		R22, R407c, R410a									
Размеры	Длина, [мм]	2950	2950	2950	3950	6150	6150	6150	6150	6150	
	Ширина, [мм]	2270	2270	2270	2270	2270	2270	2270	2270	2270	
	Высота, [мм]	2640	2640	2640	2640	2640	2640	2640	2640	2640	
Нетто, [кг]		2770	2920	3180	4000	5510	5660	5920	6070	6330	
Рабочий вес, [кг]		2890	3050	3320	4190	5750	5910	6180	6340	6610	

		GACH-...							
		225	243	259	275	289	305	323	344
Холодопроизводительность, [кВт]		786	851	906	962	1013	1067	1131	1204
Теплопроизводительность, [кВт]		825	894	958	1011	1068	1121	1187	1264
Номинальная мощность, [кВт]		327	256.4	281.4	296.4	311.4	326.44	345.8	365.2
Электропитание		3/N/PE AC 380/220 В - 50 Гц							
Система безопасности		Фазовый монитор, защита по низкому и высокому давлению, реле протока, защита вентилятора от перегрузок							
Компрессор	Тип	Полугерметичный, винтового типа (Refcomp)							
	Количество	2	2	3	3	3	3	3	3
Испаритель	Расход воды, [м³/ч]	134	146	156	165	174	183	194	207
	Падение давления воды, [кПа]	62	46	47	60	62	50	63	64
Вентилятор	Тип	Осевой							
	Количество	10	12	12	12	12	12	14	16
Хладагент		R22, R407c, R410a							
Размеры	Длина, [мм]	7150	8150	9350	9350	9350	9350	10350	11350
	Ширина, [мм]	2270	2270	2270	2270	2270	2270	2270	2270
	Высота, [мм]	2640	2640	2640	2640	2640	2640	2640	2640
Нетто, [кг]		7150	7970	8730	9100	9250	9510	10330	11150
Рабочий вес, [кг]		7480	8350	9120	9500	9660	9930	10800	11670

Указанные параметры определены при следующих технических условиях:
 • Температура воды 12°C / 7°C (вход/выход), температура воздуха 35°C.

Чиллеры модульной конструкции с воздушным охлаждением конденсатора (спиральный компрессор Copeland) с осевыми вентиляторами и возможностью работы в режиме теплового насоса.

- Мощность: * R22
 ● 33 - 1040 кВт R407c
 ● 35 - 1104 кВт R410a



		GASC-...											
		10	19	28	37	47	56	65	74	84	93	102	111
Количество базовых моделей	GASC-10	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-
	GASC-19	-	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6
Холодопроизводительность, [кВт]		33	65	98	130	163	195	228	260	293	325	358	390
Теплопроизводительность, [кВт]		35	69	104	138	173	206	241	275	310	343	380	414
Объем R22 [кг]		7	14	21	28	35	42	49	56	63	70	77	84
Управление		Программируемый логический контроллер Siemens											
Электропитание		3/N/PE AC 380/220 В - 50 Гц											
Система безопасности		Фазовый монитор, защита по низкому и высокому давлению, реле протока, защита вентилятора от перегрузок											
Компрессор		Герметичный, спирального типа (Copeland)											
	Тип												
	Номинальная мощность, [кВт]	9.0	18.9	27.9	37.8	46.8	56.7	65.7	75.6	84.6	94.5	103.5	113.4
Вентилятор													
	Количество	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12	12
	Номинальная мощность, [кВт]	1.1	1.1	2.2	2.2	3.3	3.3	4.4	4.4	5.5	5.5	6.6	6.6
Расход воды, [м³/ч]		7.2	14.2	21.4	28.4	35.6	42.6	49.8	56.8	64.0	71.0	78.2	85.2
Падение давления воды, [кПа]		23.4	23.4	23.4	23.4	23.4	23.4	23.4	23.4	23.4	23.4	23.4	23.4
Размеры базовой модели GASC-10													
	Длина, [мм]	1030											
	Ширина, [мм]	2160											
	Высота, [мм]	1940											
Размеры базовой модели GASC-19													
	Длина, [мм]	1030											
	Ширина, [мм]	2160											
	Высота, [мм]	1940											
Уровень звукового давления, [дБ(А)]		67	68	69	69	70	70	71	71	72	72	73	73
Нетто, [кг]		650	750	1400	1500	2150	2250	2900	3000	3650	3750	4400	4500
Рабочий вес, [кг]		675	785	1460	1570	2245	2355	3030	3140	3815	3925	4600	4710

		GASC-...									
		120	130	140	148	158	167	176	185	195	204
Количество базовых моделей	GASC-10	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-
	GASC-19	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11
Холодопроизводительность, [кВт]		423	455	488	520	553	585	618	650	683	715
Теплопроизводительность, [кВт]		449	483	518	552	587	621	656	690	725	759
Объем R22 [кг]		91	98	105	112	119	126	133	140	147	154
Управление		Программируемый логический контроллер Siemens									
Электропитание		3/N/PE AC 380/220 В - 50 Гц									
Система безопасности		Фазовый монитор, защита по низкому и высокому давлению, реле протока, защита вентилятора от перегрузок									
Компрессор		Герметичный, спирального типа (Copeland)									
	Тип										
	Номинальная мощность, [кВт]	122.4	132.3	141.3	151.2	160.2	170.1	179.1	189.0	198.0	207.9
Вентилятор											
	Количество	14	14	16	16	18	18	20	20	22	22
	Номинальная мощность, [кВт]	7.7	7.7	8.8	8.8	9.90	9.90	11.0	11.0	12.1	12.1
Расход воды, [м³/ч]		92.4	99.4	106.6	113.6	120.8	127.8	135.0	142.0	149.2	156.2
Падение давления воды, [кПа]		23.4	23.4	23.4	23.4	23.4	23.4	23.4	23.4	23.4	23.4
Размеры базовой модели GASC-10											
	Длина, [мм]	1030									
	Ширина, [мм]	2160									
	Высота, [мм]	1940									
Размеры базовой модели GASC-19											
	Длина, [мм]	1030									
	Ширина, [мм]	2160									
	Высота, [мм]	1940									
Уровень звукового давления, [дБ(А)]		73	73	74	74	74	74	75	75	75	75
Нетто, [кг]		5150	5250	5900	6000	6650	6750	7400	7500	8150	8250
Рабочий вес, [кг]		5385	5495	6170	6280	6955	7065	7740	7850	8525	8635

		GASC-...									
		213	222	232	241	250	260	269	278	288	297
Количество базовых моделей	GASC-10	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-
	GASC-19	11	12	12	13	13	14	14	15	15	16
Холодопроизводительность, [кВт]		748	780	813	845	878	910	943	975	1008	1040
Теплопроизводительность, [кВт]		794	828	863	897	932	966	1001	1035	1070	1104
Объем R22 [кг]		161	168	175	182	189	196	203	210	217	224
Управление		Программируемый логический контроллер Siemens									
Электропитание		3/N/PE AC 380/220 В - 50 Гц									
Система безопасности		Фазовый монитор, защита по низкому и высокому давлению, реле протока, защита вентилятора от перегрузок									
Компрессор		Герметичный, спирального типа (Copeland)									
	Тип										
	Номинальная мощность, [кВт]	216.9	226.8	235.8	245.7	254.7	264.6	273.6	283.5	292.5	302.4
Вентилятор											
	Количество	24	24	26	26	28	28	30	30	32	32
	Номинальная мощность, [кВт]	13.2	13.2	14.3	14.3	15.4	15.4	16.5	16.5	17.6	17.6
Расход воды, [м³/ч]		163.4	170.4	177.6	184.6	191.8	198.8	206.0	213.0	220.2	227.2
Падение давления воды, [кПа]		23.4	23.4	23.4	23.4	23.4	23.4	23.4	23.4	23.4	23.4
Размеры базовой модели GASC-10											
	Длина, [мм]	1030									
	Ширина, [мм]	2160									
	Высота, [мм]	1940									
Размеры базовой модели GASC-19											
	Длина, [мм]	1030									
	Ширина, [мм]	2160									
	Высота, [мм]	1940									
Уровень звукового давления, [дБ(А)]		75	76	76	76	76	77	77	77	77	77
Нетто, [кг]		8900	9000	9650	9750	10400	10500	11150	11250	11900	12000
Рабочий вес, [кг]		9310	9420	10095	10205	10880	10990	11665	11775	12450	12560

Указанные параметры определены при следующих технических условиях:
 • Температура воды 12°C / 7°C (вход/выход), температура воздуха 35°C.

Чиллеры с водяным охлаждением конденсатора (полугерметичный винтовой компрессор Refcomp).

- Мощность: * R22
 ● 240 - 2240 кВт R407c
 R410a



	GWCH-...										
	69	86	100	114	131	146	160	171	186	186	
Холодопроизводительность, [кВт]	240	300	350	400	460	510	560	600	650	650	
Номинальная мощность, [кВт]	49	61	71	81	93	103	113	122	132	132	
Регулирование мощности	0/25/50/75/100/пошаговое регулирование										
Управление	Программируемый логический контроллер Siemens										
Электропитание	3/N/PE AC 380/220 В - 50 Гц										
Система безопасности	Фазовый монитор, защита по низкому и высокому давлению, реле протока										
Компрессор	Тип	Полугерметичный, винтового типа(Refcomp)									
	Номинальная мощность, [кВт]	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2
Испаритель (охлаждение)	Давление воды, [МПа]	1.0									
	Расход, [м³/ч]	41	52	60	69	79	88	96	103	112	112
	Падение давление воды, [кПа]	50	50	55	55	55	55	55	60	60	60
	Присоединительные размеры	DN80	DN100		DN125				DN150		DN150
Конденсатор (нагрев)	Давление воды, [МПа]	1.0									
	Расход, [м³/ч]	50	62	73	83	96	106	116	125	135	135
	Падение давление воды, [кПа]	40	40	40	40	45	45	45	50	50	50
	Присоединительные размеры	DN80	DN100		DN125				DN150		DN150
Размеры	Длина, [мм]	3100	3100	3100	3200	3100	3100	3200	3500	3600	3600
	Ширина, [мм]	780	780	830	830	920	920	920	970	970	970
	Высота, [мм]	1620	1660	1750	1750	1660	1730	1730	1800	1870	1870
Нетто, [кг]	1270	1450	1750	1780	2000	2300	2400	2660	2940	2940	
Рабочий вес, [кг]	1390	1590	1900	1950	2180	2490	2630	2910	3210	3210	

	GWCH-...										
	200	214	229	246	263	291	320	343	371	371	
Холодопроизводительность, [кВт]	700	750	800	860	920	1020	1120	1200	1300	1300	
Номинальная мощность, [кВт]	142	152	162	174	186	206	226	244	264	264	
Регулирование мощности	0/25/50/75/100/пошаговое регулирование										
Управление	Программируемый логический контроллер Siemens										
Электропитание	3/N/PE AC 380/220 В - 50 Гц										
Система безопасности	Фазовый монитор, защита по низкому и высокому давлению, реле протока										
Компрессор	Тип	Полугерметичный, винтового типа(Refcomp)									
	Номинальная мощность, [кВт]	2	2	2	2	2	2	2	4	4	4
Испаритель (охлаждение)	Давление воды, [МПа]	1.0									
	Расход, [м³/ч]	120	129	137	148	158	175	192	206	223	223
	Падение давление воды, [кПа]	65	65	65	70	70	70	70	65	65	65
	Присоединительные размеры	DN150								2*DN125	DN125+DN150
Конденсатор (нагрев)	Давление воды, [МПа]	1.0									
	Расход, [м³/ч]	145	156	166	179	191	212	233	249	270	270
	Падение давление воды, [кПа]	50	50	50	55	55	55	55	50	50	50
	Присоединительные размеры	DN150								2*DN125	DN125+DN15
Размеры	Длина, [мм]	3800	3600	3700	3700	3900	4000	4200	3500	3800	3800
	Ширина, [мм]	970	970	970	1240	1240	1240	1240	1860	1860	1860
	Высота, [мм]	1870	1900	1900	1780	1780	1850	1850	1940	1990	1990
Нетто, [кг]	3050	3200	3350	3700	3900	4200	4300	5500	5890	5890	
Рабочий вес, [кг]	3330	3500	3660	4040	4270	4570	4740	6000	6420	6420	

	GWCH-...										
	400	429	457	491	526	554	583	611	640	640	
Холодопроизводительность, [кВт]	1400	1500	1600	1720	1840	1940	2040	2140	2240	2240	
Номинальная мощность, [кВт]	284	304	324	348	372	392	412	432	452	452	
Регулирование мощности	0/25/50/75/100/пошаговое регулирование										
Управление	Программируемый логический контроллер Siemens										
Электропитание	3/N/PE AC 380/220 В - 50 Гц										
Система безопасности	Фазовый монитор, защита по низкому и высокому давлению, реле протока										
Компрессор	Тип	Полугерметичный, винтового типа(Refcomp)									
	Номинальная мощность, [кВт]	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Испаритель (охлаждение)	Давление воды, [МПа]	1.0									
	Расход, [м³/ч]	240	258	275	295	316	333	350	367	385	385
	Падение давление воды, [кПа]	65	65	65	70	70	70	70	70	70	70
	Присоединительные размеры	2*DN125									
Конденсатор (нагрев)	Давление воды, [МПа]	1.0									
	Расход, [м³/ч]	291	311	332	357	382	403	424	445	465	465
	Падение давление воды, [кПа]	50	50	50	55	55	55	55	55	55	55
	Присоединительные размеры	2*DN125									
Размеры	Длина, [мм]	3800	3800	3700	3700	3900	4000	4200	4200	4200	4200
	Ширина, [мм]	1860	1860	1860	2640	2640	2640	2640	2640	2640	2640
	Высота, [мм]	1990	2020	2020	1780	1780	1850	1850	1850	1850	1850
Нетто, [кг]	6280	6540	6840	7400	7800	8100	8200	8500	8600	8600	
Рабочий вес, [кг]	6840	7130	7460	8080	8540	8840	9010	9310	9480	9480	

Указанные параметры определены при следующих технических условиях:
 • Температура воды 12°C / 7°C (вход/выход), температура воздуха 35°C.

GAMX-...

AIRFLOW SERIES

Чиллеры с воздушным охлаждением конденсатора (герметичный компрессор спирального типа). Компрессорно-конденсаторные блоки. Класс энергопотребления не ниже "B".

- Мощность: * R22
 ● 5.2 - 92 кВт R407c
 ● 5.4 - 102 кВт



		GAMX-...								
		16Z	17Z	18Z	110Z	112Z0	114Z	116Z	119Z	121Z
Холодопроизводительность, [кВт]		5.2	6.3	7.5	9.0	10.4	14.8	16.8	18.8	21.0
Теплопроизводительность, [кВт]		5.4	7.2	8.9	10.1	12.3	14.9	18.4	20.4	23.5
Номинальная мощность, [кВт]		1.6	2.3	2.7	3.2	3.7	4.6	5.7	6.8	7.5
Компрессор	Тип	Герметичный, спирального типа								
Испаритель	Расход воды, [м³/ч]	0.89	1.10	1.31	1.57	1.79	2.29	2.51	3.23	3.41
	Падение давления воды, [кПа]	10.0	10.0	10.0	30.0	21.2	25.9	30.0	22.5	35.0
*Насосная станция	Внешний напор, [кПа]	52	52	50	56	56	55	55	55	55
	Номинальная мощность, [кВт]	0.215	0.215	0.215	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.55
	Емкость накопительного бака, [л]	40	40	40	40	40	40	40	60	60
Вентилятор	масса при транспортировке, [кг]	28	28	28	30	30	32	38	38	38
	Количество	1	1	1	1	2	2	2	1	1
Хладагент	Расход воздуха, [м³/ч]	0.91	0.91	0.91	0.91	1.87	1.87	1.87	2.34	2.70
	Тип	R22, R407c								
Размеры	Длина, [мм]	1110	1110	1110	1110	960	960	1200	1200	1200
	Ширина, [мм]	430	430	430	430	430	430	583	583	583
	Высота, [мм]	680	680	680	680	1330	1330	1330	1330	1330
Рабочий вес, [кг]		78	80	82	94	104	109	180	188	196
Шумовые характеристики, [дБ(A)]		41	41	41	42	44	46	46	47	47

		GAMX-...									
		125Z	130Z	138Z	240Z	250Z	260Z	265Z	275Z	285Z	2100Z
Холодопроизводительность, [кВт]		24.0	27.3	35.3	40.6	51.5	56.0	62.2	69.4	82.3	91.7
Теплопроизводительность, [кВт]		26.0	29.5	39.5	48.0	56.9	63.0	69.0	77.7	91.0	102.0
Номинальная мощность, [кВт]		8.6	9.8	11.0	14.7	17.0	18.6	20.0	24.8	29.9	33.3
Компрессор	Тип	Герметичный, спирального типа									
Испаритель	Расход воды, [м³/ч]	4.08	4.70	6.07	6.60	8.17	9.24	9.92	11.94	13.69	15.77
	Падение давления воды, [кПа]	35.0	36.1	39.4	45	38	50	40	50	50	50
*Насосная станция	Внешний напор, [кПа]	55	100	100	100	100	150	150	100	100	150
	Номинальная мощность, [кВт]	0.55	0.75	0.75	0.75	0.75	1.10	1.10	1.10	1.85	1.50
	Емкость накопительного бака, [л]	60	80	80	200	200	200	200	200	200	200
Вентилятор	масса при транспортировке, [кг]	38	38	38	166	173	152	160	160	143	146
	Количество	1	3	3	2	2	2	2	2	2	3
Хладагент	Расход воздуха, [м³/ч]	2.87	2.83	2.49	4.7	4.7	6.0	6.0	6.0	6.0	8.1
	Тип	R22, R407c									
Размеры	Длина, [мм]	1200	1647	1647	1750	1750	2175	2175	2175	2765	3420
	Ширина, [мм]	583	583	583	1110	1110	1150	1150	1150	1150	1400
	Высота, [мм]	1330	1330	1330	1250	1250	1350	1350	1350	1350	1350
Рабочий вес, [кг]		206	260	280	492	512	619	709	729	959	1241
Шумовые характеристики, [дБ(A)]		47	45	46	45	45	46	46	47	48	49

* Для версии с встроенной насосной станцией (SE)
 * Указанные параметры определены при следующих технических условиях:
 • Температура воды 12°C / 7°C (вход/выход), температура воздуха 35°C.



GAAE-...

AIRFLOW SERIES

Чиллеры с воздушным охлаждением конденсатора (герметичный компрессор спирального типа). Компрессорно-конденсаторные блоки. Класс энергопотребления не ниже "B".

- Мощность: * R22
 ● 119 - 814 кВт R407c
 ● 122 - 676 кВт



		GAAE-...									
		1120Z	1140Z	1150Z	1170Z	1180Z	2200Z	2220Z	2250Z	2270Z	2310Z
Холодопроизводительность, [кВт]		119	134	149	165	180	192	218	245	271	303
Теплопроизводительность, [кВт]		122	138	154	169	187	216	244	276	307	338
Номинальная мощность, [кВт]		34.2	38.3	42.4	46.5	50.6	61.4	68.4	76.6	84.8	93.0
Компрессор	Тип	Герметичный, спирального типа									
Испаритель	Расход воды, [м³/ч]	18.8	21.1	23.3	26.1	29.1	33.1	37.6	42.1	46.7	52.1
	Падение давления воды, [кПа]	37	32	38	35	44	46	50	49	45	39
*Насосная станция	Номинальная мощность (напор 150 кПа), [кВт]	1.5	2.2	2.2	3.0	3.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
	Емкость накопительного бака, [л]	300			500			500/1000			
Вентилятор	Количество	2	2	3	3	3	4	4	4	6	6
	Расход воздуха, [м³/ч]	11.0	10.6	15.9	15.2	14.4	23.5	22.0	21.3	31.9	30.3
Хладагент	Тип	R22, R407c									
	Длина, [мм]	2920	2920	3530	3530	3530	2920	2920	2920	3530	3530
	Ширина, [мм]	1760	1760	1760	1760	1760	2260	2260	2260	2260	2260
Размеры	Высота, [мм]	2350	2350	2350	2350	2350	2350	2350	2350	2350	2350
	Рабочий вес, [кг]		1510	1530	1647	1931	1983	2563	2686	2724	2923
Шумовые характеристики, [дБ(A)]		56	56	57	58	58	58	58	59	61	61

		GAAE-...									
		2340Z	2370Z	2410Z	4440Z	4490Z	4550Z	4610Z	4680Z	4740Z	4820Z
Холодопроизводительность, [кВт]		337	367	407	437	490	543	606	674	735	814
Теплопроизводительность, [кВт]		374	413	461	488	581	615	676	-	-	-
Номинальная мощность, [кВт]		101.2	114.9	127.8	136.8	153.2	169.6	186.0	202.4	229.8	254.4
Компрессор	Тип	Герметичный, спирального типа									
Испаритель	Расход воды, [м³/ч]	58.0	63.2	70.0	75.1	84.2	93.4	104.2	115.9	126.4	140.0
	Падение давления воды, [кПа]	38	44	45	50	49	45	40	39	43	45
*Насосная станция	Номинальная мощность (напор 150 кПа), [кВт]	7.5	7.5	7.5	-	-	-	-	-	-	-
	Емкость накопительного бака, [л]	500/1000									
Вентилятор	Количество	6	6	6	8	8	8	12	12	12	12
	Расход воздуха, [м³/ч]	28.8	28.8	27.2	44.0	42.6	63.8	60.7	57.6	56.0	54.4
Хладагент	Тип	R22, R407c									
	Длина, [мм]	3530	3530	3530	5410	5410	6630	6630	6630	6630	6630
	Ширина, [мм]	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260
Размеры	Высота, [мм]	2350	2350	2350	2350	2350	2350	2350	2350	2350	2350
	Рабочий вес, [кг]		3489	3680	3938	5934	6050	6132	6622	7010	7477
Шумовые характеристики, [дБ(A)]		61	61	61	62	62	62	63	63	63	64

* Для версии с встроенной насосной станцией (SE)

Указанные параметры определены при следующих технических условиях:
 • Температура воды 12°C / 7°C (вход/выход), температура воздуха 35°C.



GAAEF-...

AIRFLOW SERIES

Чиллеры с воздушным охлаждением конденсатора (герметичный компрессор спирального типа) и системой Free Cooling. Класс энергопотребления не ниже "B".

- Мощность: * R407c
 ● 55 - 407 кВт
 ● 39 - 179 кВт



		GAAEF-...										
		240Z	250Z	255Z	260Z	270Z	280Z	2100Z	2110Z	2120Z	2130Z	2150Z
Холодопроизводительность, [кВт]		36.7	43.2	52.8	57.4	62.0	73.0	90.5	102.0	113.0	124.0	141.5
Номинальная мощность, [кВт]		12.8	16.2	16.9	19.8	22.6	29.4	30.2	35.0	39.7	44.4	47.4
Режим Free Cooling	Холодопроизводительность, [кВт]	32.6	32.6	35.0	35.4	38.2	39.5	61.2	64.0	64.2	64.4	89.0
	Температура воздуха, [°C]	2.0	0.0	0.5	-0.5	-1.0	-3.0	0.0	-1.0	-3.0	-4.0	-1.0
	Падение давления, [кПа]	33	33	46	58	70	55	62	62	58	53	48
Компрессор	Тип	Герметичный, спирального типа										
Испаритель	Расход воды, [м³/ч]	6.3	7.4	9.1	9.9	10.7	12.6	15.6	17.5	19.4	21.3	24.3
	Падение давления воды, [кПа]	33	43	36	48	48	51	53	53	45	45	50
Вентилятор	Количество	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	6
	Расход воздуха, [м³/ч]	4.1	4.1	6.6	6.6	6.6	6.6	10.2	10.2	10.2	10.2	15.3
Хладагент	Тип	R407c										
Размеры	Длина, [мм]	1750	1750	3420	3420	3420	3420	3420	3420	3420	3420	4410
	Ширина, [мм]	1100	1100	1400	1400	1400	1400	2100	2100	2100	2100	2100
	Высота, [мм]	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1900	1900	1900	1900	1900
Рабочий вес, [кг]		755	773	1310	1327	1339	1376	1730	1790	1900	1975	2365
Шумовые характеристики, [дБ(A)]		55	55	55	55	56	56	58	58	59	60	60

		GAAEF-...										
		2160Z	2180Z	2200Z	2240Z	2260Z	2290Z	2320Z	2350Z	2380Z	2410Z	2440Z
Холодопроизводительность, [кВт]		154.0	176.0	198.0	236.0	256.0	289.0	312.0	346.5	375.0	402.0	435.0
Номинальная мощность, [кВт]		52.8	62.6	72.4	79.0	89.6	96.6	110.4	115.8	131.4	151.5	172.8
Режим Free Cooling	Холодопроизводительность, [кВт]	92.7	97.7	101.9	123.9	127.9	145.3	148.9	186.2	189.7	193.3	200.1
	Температура воздуха, [°C]	-1.5	-3.0	-5.0	-3.5	-5.0	-5.0	-5.0	-3.5	-4.5	-5.5	-6.5
	Падение давления, [кПа]	43	71	72	51	59	46	47	52	60	67	77
Компрессор	Тип	Герметичный, спирального типа										
Испаритель	Расход воды, [м³/ч]	26.5	30.3	34.1	40.6	44.0	49.7	53.7	59.6	64.5	69.1	74.8
	Падение давления воды, [кПа]	50	57	57	56	56	44	44	54	54	70	70
Вентилятор	Количество	6	6	6	8	8	8	8	10	0	10	10
	Расход воздуха, [м³/ч]	15.2	14.7	14.7	19.4	19.4	34.4	34.4	43.1	43.1	43.1	43.1
Хладагент	Тип	R407c										
Размеры	Длина, [мм]	4410	4410	4410	5600	5600	5600	5600	7100	7100	7100	7100
	Ширина, [мм]	2100	2100	2100	2100	2100	2200	2200	2200	2200	2200	2200
	Высота, [мм]	1900	1900	1900	1900	1900	2080	2080	2080	2080	2080	2080
Рабочий вес, [кг]		2445	2600	2640	2980	3090	3300	3320	4770	4980	5140	5480
Шумовые характеристики, [дБ(A)]		60	61	61	62	62	65	65	65	65	66	66

Указанные параметры определены при следующих технических условиях:
 • Температура воды 12°C / 7°C (вход/выход), температура воздуха 35°C.
 • Режим Free Cooling. Температура воды 15°C (вход), температура воздуха 5°C.

GAHA-...

AIRFLOW SERIES

Чиллеры с воздушным охлаждением конденсатора (полугерметичный компрессор винтового типа). Класс энергопотребления не ниже "B".

- Мощность:
 ● 333 - 1001 кВт * R134a



		GAHA-...							
		2340V	2360V	2390V	2410V	2430V	2490V	2560V	2620V
Холодопроизводительность, [кВт]		333	361	390	409	428	493	559	620
Номинальная мощность, [кВт]		116	127	138	144	150	168	190	209
Компрессор	Тип	Полугерметичный, винтового типа							
Испаритель	Расход воды, [м³/ч]	57.2	62.1	67.1	70.3	73.5	84.8	96.1	106.7
	Падение давления воды, [кПа]	39.9	53.8	32.8	33.0	33.2	38.0	39.2	51.6
Вентилятор	Количество	4	5	6	6	6	6	7	8
	Расход воздуха, [м³/ч]	24.1	29.6	34.7	36.4	30.1	32.7	38.8	45.6
Хладагент	Тип	R134a							
Размеры	Количество, [кг]	115	125	134	141	147	170	193	214
	Длина, [мм]	3530	3530	3530	3530	3530	3530	4500	4500
Размеры	Ширина, [мм]	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260
	Высота, [мм]	2400	2400	2400	2400	2400	2400	2400	2400
	Рабочий вес, [кг]	3543	3628	3728	3833	3938	4048	5678	5843
Шумовые характеристики, [дБ(A)]		60	60	61	61	61	61	62	62

		GAHA-...						
		2660V	2700V	2740V	2810V	2870V	2940V	21000V
Холодопроизводительность, [кВт]		658	698	739	805	871	936	1001
Номинальная мощность, [кВт]		222	231	244	269	293	313	332
Компрессор	Тип	Полугерметичный, винтового типа						
Испаритель	Расход воды, [м³/ч]	113.2	120.1	127.1	138.5	149.8	161.0	172.1
	Падение давления воды, [кПа]	41.3	43.5	46.8	34.5	40.7	64.1	64.9
Вентилятор	Количество	10	10	12	12	12	12	12
	Расход воздуха, [м³/ч]	58.3	55.0	74.6	69.0	68.5	65.2	64.7
Хладагент	Тип	R134a						
Размеры	Количество, [кг]	227	241	255	278	301	323	345
	Длина, [мм]	5470	5470	6630	6630	6630	6630	6630
Размеры	Ширина, [мм]	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260
	Высота, [мм]	2400	2400	2400	2400	2400	2400	2400
	Рабочий вес, [кг]	6003	6143	6452	6602	6767	6927	7102
Шумовые характеристики, [дБ(A)]		62	63	63	63	63	63	63

Указанные параметры определены при следующих технических условиях:
 • Температура воды 12°C / 7°C (вход/выход), температура воздуха 35°C.

GWME-...

AIRFLOW SERIES

Чиллеры с водяным охлаждением конденсатора (компрессор спирального типа) и компрессорно-испарительные агрегаты. Класс энергопотребления не ниже "B".

Мощность:

- 6.8 - 86.8 кВт * R22
- 8.4 - 114 кВт R407c



		GWME-...							
		17Z	19Z	110Z	113Z	115Z	121Z	126Z	130Z
Холодопроизводительность, [кВт]		6.8	8.4	9.8	12.6	14.7	21.2	25.5	30.2
Теплопроизводительность, [кВт]		8.4	10.3	11.8	14.9	17.9	26.1	30.9	36.5
Номинальная мощность, [кВт]		1.6	1.9	2.1	2.6	3.2	4.8	5.6	6.4
Компрессор	Тип	Герметичный, спирального типа							
Испаритель	Расход воды, [м³/ч]	1.17	1.44	1.69	2.17	2.53	3.65	4.39	5.19
	Падение давления воды, [кПа]	10	14	20	10	15	27	35	34
Конденсатор	Расход воды, [м³/ч]	1.44	1.77	2.03	2.56	3.08	4.49	5.31	6.28
	Падение давления воды, [кПа]	10	14	20	10	15	27	35	34
Хладагент	Тип	R22, R407c							
Размеры	Длина, [мм]	550	550	550	550	550	600	600	600
	Ширина, [мм]	450	450	450	450	450	600	600	600
	Высота, [мм]	830	830	830	830	830	1240	1240	1240
Рабочий вес, [кг]		65	70	75	97	107	258	271	323
Шумовые характеристики, [дБ(A)]		40	41	43	46	46	46	46	47

		GWME-...							
		140Z	240Z	245Z	255Z	265Z	280Z	290Z	
Холодопроизводительность, [кВт]		38.7	36.7	43.6	53	51.5	75.5	86.8	
Теплопроизводительность, [кВт]		46.5	43.9	53.2	63.7	73.9	91.5	114	
Номинальная мощность, [кВт]		7.9	7.7	9.4	11.0	12.7	15.9	20.2	
Компрессор	Тип	Герметичный, спирального типа							
Испаритель	Расход воды, [м³/ч]	6.66	6.31	7.50	9.12	10.60	13.00	14.93	
	Падение давления воды, [кПа]	30	20	22	20	30	30	35	
Конденсатор	Расход воды, [м³/ч]	8.00	7.55	9.15	10.96	12.71	15.74	19.61	
	Падение давления воды, [кПа]	30	20	22	20	30	30	35	
Хладагент	Тип	R22, R407c							
Размеры	Длина, [мм]	600	1000	1000	1000	1000	1000	1400	
	Ширина, [мм]	600	600	600	600	600	600	600	
	Высота, [мм]	1240	1440	1440	1440	1440	1440	1440	
Рабочий вес, [кг]		348	384	400	440	480	532	612	
Шумовые характеристики, [дБ(A)]		47	48	48	50	50	51	53	

Указанные параметры определены при следующих технических условиях:
 • Температура воды 12°C / 7°C (вход/выход), температура воздуха 35°C.

GWCE-...

AIRFLOW SERIES

Чиллеры с водяным охлаждением конденсатора (компрессор спирального типа) и компрессорно-испарительные агрегаты. Класс энергопотребления не ниже "B".

Мощность:

- 37 - 582 кВт * R22
- 44 - 651 кВт R407c



		GWCE-...							
		2100Z	2120Z	2150Z	2190Z	2230Z	2260Z	2290Z	
Холодопроизводительность, [кВт]		109	126	154	188	222	254	285	
Теплопроизводительность, [кВт]		124	142	176	214	249	284	319	
Номинальная мощность, [кВт]		23.4	26.2	33.6	39.6	46.2	52.8	59.4	
Компрессор	Тип	Герметичный, спирального типа							
Испаритель	Расход воды, [м³/ч]	18.7	21.7	26.5	32.3	38.0	43.7	49.0	
	Падение давления воды, [кПа]	53	52	51	52	31	40	39	
Конденсатор	Расход воды, [м³/ч]	21.3	24.4	30.3	37	42.8	48.8	55.0	
	Падение давления воды, [кПа]	35	41	52	49	33	44	35	
Хладагент	Тип	R22, R407c							
Размеры	Длина, [мм]	2450	2450	2450	2450	2720	2720	2720	
	Ширина, [мм]	760	760	760	760	1000	1000	1000	
	Высота, [мм]	1600	1600	1600	1600	1630	1630	1630	
Рабочий вес, [кг]		765	794	853	946	1246	1393	1517	
Шумовые характеристики, [дБ(A)]		49	49	51	51	53	54	55	

		GWCE-...							
		2320Z	2380Z	2410Z	2460Z	2540Z	2590Z		
Холодопроизводительность, [кВт]		318	372	410	456	536	582		
Теплопроизводительность, [кВт]		354	426	479	531	591	651		
Номинальная мощность, [кВт]		66.0	78.6	88.5	98.4	113.1	126.0		
Компрессор	Тип	Герметичный, спирального типа							
Испаритель	Расход воды, [м³/ч]	54.4	64.0	70.4	78.4	92.2	100.1		
	Падение давления воды, [кПа]	47	49	46	56	50	58		
Конденсатор	Расход воды, [м³/ч]	60.9	73.3	82.3	91.3	101.7	112.0		
	Падение давления воды, [кПа]	43	41	46	57	38	46		
Хладагент	Тип	R22, R407c							
Размеры	Длина, [мм]	2720	3650	3650	3650	3650	3650		
	Ширина, [мм]	1000	1000	1000	1000	1000	1000		
	Высота, [мм]	1630	1830	1830	1830	1830	1830		
Рабочий вес, [кг]		1579	2020	2174	2276	2372	2453		
Шумовые характеристики, [дБ(A)]		56	56	57	58	59	59		

Указанные параметры определены при следующих технических условиях:
 • Температура воды 12°C / 7°C (вход/выход), температура воздуха 35°C.

GWHA-...

AIRFLOW SERIES

Чиллеры с водяным охлаждением конденсатора (полугерметичный компрессор винтового типа) и компрессорно-испарительные агрегаты. Класс энергопотребления не ниже "B".

- Мощность:
- 451 - 1301 кВт * R134a
 - 551 - 1590 кВт



		GWCA-...								
		2450V	2470V	2490V	2570V	2650V	2700V	2750V	2790V	2840V
Холодопроизводительность, [кВт]		451	470	490	570	650	698	746	791	835
Теплопроизводительность, [кВт]		551	577	603	698	792	851	910	961	1011
Номинальная мощность, [кВт]		100	106	113	127	142	153	164	170	176
Компрессор	Тип	Полугерметичный, винтового типа								
Испаритель	Расход воды, [м³/ч]	77.6	80.9	84.3	98.1	111.9	120.1	128.4	136.0	143.7
	Падение давления воды, [кПа]	39	42	49	62	51	54	41	61	66
Конденсатор	Расход воды, [м³/ч]	93.9	98.3	102.7	118.9	135.1	145.1	155.1	163.8	172.4
	Падение давления воды, [кПа]	39	42	32	42	40	45	44	31	36
Хладагент	Тип	R134a								
	Количество в системе, [кг]	56	58	61	71	81	87	93	98	104
Размеры	Длина, [мм]	3450	3450	3450	3830	3830	3830	3830	3830	3830
	Ширина, [мм]	850	850	850	850	850	850	850	1200	1200
	Высота, [мм]	1795	1795	1795	1903	2005	2005	2005	2056	2056
Рабочий вес, [кг]		2617	2632	2843	3203	3770	3829	3927	4326	4336
Шумовые характеристики, [дБ(А)]		61	61	61	62	63	63	63	63	63

		GWCA-...							
		2920V	21000V	21060V	21120V	21140V	21150V	21230V	21300V
Холодопроизводительность, [кВт]		913	991	1056	1121	1132	1142	1222	1301
Теплопроизводительность, [кВт]		1109	1207	1284	1362	1385	1408	1499	1590
Номинальная мощность, [кВт]		196	216	228	241	253	265	277	289
Компрессор	Тип	Полугерметичный, винтового типа							
Испаритель	Расход воды, [м³/ч]	157.1	170.5	181.6	192.8	194.6	196.5	210.1	223.7
	Падение давления воды, [кПа]	72	56	62	69	49	55	61	64
Конденсатор	Расход воды, [м³/ч]	189.1	205.7	218.9	232.1	236.0	239.9	255.4	271.0
	Падение давления воды, [кПа]	42	41	48	55	38	42	48	53
Хладагент	Тип	R134a							
	Количество в системе, [кг]	114	123	131	139	141	142	152	162
Размеры	Длина, [мм]	4414	4414	4414	4414	4444	4444	4474	4474
	Ширина, [мм]	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
	Высота, [мм]	2210	2261	2261	2261	2432	2432	2432	2432
Рабочий вес, [кг]		4897	5664	5715	5762	6464	6541	6578	6607
Шумовые характеристики, [дБ(А)]		63	63	63	64	65	65	65	65

Указанные параметры определены при следующих технических условиях:

- Температура воды 12°C / 7°C (вход/выход), температура воздуха 35°C.

GTCR-.../ GPHC-...



GTCR - высокоэффективные конденсаторы с осевыми вентиляторами.

		GTCR-...														
		70	90	125	145	180	220	270	300	370	410	435	475	480	530	590
Производительность, [кВт]		71	88	125	143	179	218	265	294	366	405	435	475	481	530	588
Потребляемая мощность, [кВт]		1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
Ток, [А]		3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
Вентилятор	Количество, [шт.]	2	2	3	3	4	4	4	4	5	6	6	8	7	8	10
	Расход воздуха, [м³/ч]	29000	27200	29250	40800	54400	63600	72400	66400	83000	95400	99600	140800	116200	127200	176000
Размеры	Длина, [мм]	2630	2630	3770	3770	4910	2690	5930	5930	7280	4580	8630	5930	9980	5930	7280
	Ширина (гор. исп.), [мм]	490	490	490	490	490	765	765	765	765	765	765	765	765	765	765
	Ширина (вер. исп.), [мм]	1260	1260	1260	1260	1260	2400	1380	1380	1380	2400	1380	2400	1380	2400	2400
	Высота (гор. исп.), [мм]	1230	1230	1230	1230	1230	2390	1370	1370	1370	2390	1370	2390	1370	2390	2390
	Высота (вер. исп.), [мм]	990	990	990	990	990	1565	1565	1565	1565	1565	1565	1565	1565	1565	1565
Рабочий вес, [кг]		175	195	250	288	382	572	616	669	834	847	998	1025	1163	1122	1276
Шумовые характеристики, [дБ(А)]		61	61	63	63	64	58	59	59	60	60	61	61	51	61	62

Указанные параметры определены при следующих технических условиях:

- Производительность указана при температуре конденсации 40°C, температура воздуха 35°C.
- Уровень звукового давления определен на расстоянии 10 м от агрегата и 1 м над поверхностью земли.

GPHC - насосные станции с емкостью накопительного бака от 75 до 2000 л.

		GPHC-...														
		75	150	A300	A500	A1000	A2000	B300	B500	B1000	B2000	C1000	C2000	D1000	D2000	E1000
Емкость накопительного бака, [л]		75	150	300	500	1000	2000	300	500	1000	2000	1000	2000	1000	2000	1000
Макс. эквивалентная холодопроизводительность, [кВт]		38	38	50	95	230	950	50	95	230	950	230	950	230	950	230
Мин. эквивалентная холодопроизводительность, [кВт]		5	5	8	30	96	230	8	30	96	230	96	230	96	230	96
Макс. расход воды, [м³/ч]		8	8	14	24	30	110	14	24	55	170	30	170	65	110	65
Мин. расход воды, [м³/ч]		1	1	1	2	12	40	1	2	24	50	12	50	24	40	20
Макс. напор, [кПа]		192	192	210	218	210	225	334	332	226	287	288	334	379	485	530
Мин. напор, [кПа]		53	53	58	62	142	132	120	110	167	180	248	255	256	377	375
Размеры	Длина, [мм]	600	600	1250	1250	1500	2250	1250	1250	1500	2250	1500	2250	1500	2250	1500
	Ширина, [мм]	550	550	800	800	1806	1806	800	800	1806	1806	1806	1806	1806	1806	1806
	Высота, [мм]	785	1160	1905	1905	2350	2350	1905	1905	2350	2350	2350	2350	2350	2350	2350
Рабочий вес, [кг]		65	85	230	260	500	620	230	260	500	620	500	620	500	620	500

Указанные параметры определены при следующих технических условиях:

- Эквивалентная холодопроизводительность указана при перепаде температуры воды на испарителе 5°C.

Торгово-технический Представитель



Производитель оставляет за собой право внесения изменений без предварительного уведомления.



www.generalclimate.ru