

ЧИЛЛЕРЫ И ФАНКОЙЛЫ
2010

К л и м а т д л я л у ч ш е й ж и з н и







История

GENERAL CLIMATE – это международный промышленный холдинг, созданный в 2002 году на деньги Российских инвесторов с целью занять одну из лидирующих позиций среди мировых производителей оборудования для кондиционирования, вентиляции и холодильных систем.

Нашими Партнерами всегда становились только лучшие производители своей отрасли. Главным критерием в выборе Партнера всегда было – четко следовать принципам бескомпромиссного качества.

На сегодняшний день GENERAL CLIMATE имеет стратегическое сотрудничество с производственными площадками на территории Германии, Италии, Чехии, Дании, России и Китая. 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 международных продаж.

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



Цели

Основной целью General Climate является создание высокотехнологичного продукта, который по качеству и своим техническим возможностям превосходил бы существующие аналоги, но не вызывал ощущения недоступности.

Концепция бренда нашла отражение в названии GENERAL CLIMATE. Сочетание «GENERAL» – общий, а значит, созданный для общества, «CLIMATE» – атмосфера, которая окружает нас. Так же, как давно знакомые нам «General Motors», «General Electric», созданные для общества, но основной концепцией, которых являются:

- Надежность;
- Удобство;
- Доступность.

Кроме того «GENERAL» означает еще и главный, а значит стремящийся управлять, внушать доверие, вести за собой и вызывать безмолвное уважение, как воинское звание Генерала России. Таким образом, GENERAL CLIMATE – это бренд, призванный становиться народным, а значит главным и единственным в выборе оборудования для создания желаемой атмосферы вокруг Вас.





1



2



3



4



5



6



7



8



9



10

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 «Щука» (г. Москва)

GDU-V-...-SS

GENERAL CLIMATE SERIES

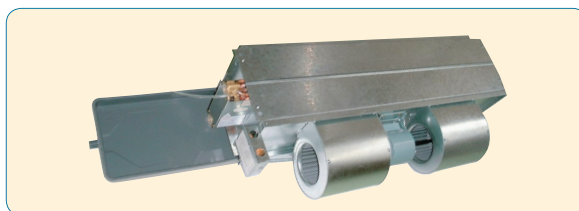
Безкорпусные фанкойлы горизонтального типа для скрытой установки с 2-х трубным теплообменником.

Свободный напор: SS (30 Па)

Мощность:

● 1.39 - 12.80 кВт

● 2.13 - 20.00 кВт



Средненапорные фанкойлы (30 Па) с 2-х трубным теплообменником			GDU-V-...-SS								
			2	3	4	5	6	8	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	2.9	4.1	4.83	5.84	7.39	9.2	11.2	12.8
		(S)	1.64	2.58	3.65	4.3	5.2	6.58	8.19	9.97	11.4
		(L)	1.39	2.18	3.08	3.64	4.4	5.56	6.92	8.43	9.8
	Явная холодопроизводительность, [кВт]	(H)	1.4	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	2.9	3.78	4.82	6	6.65
	Теплопроизводительность, [кВт]	(H)	3.25	5.02	6.78	7.8	9.3	11.9	15.7	18.7	20
		(S)	2.73	4.22	5.7	6.56	7.81	10	13.19	15.71	16.9
		(L)	2.13	3.29	4.45	5.11	6.1	7.8	10.29	12.26	13.9
Расход воды, [л/мин]			5.5	8.3	12	13.8	16.7	21	27	32.5	37
Падение давления воды, [кПа]			7.5	12	23	29	39.8	13.8	21.1	28	35
Уровень звукового давления, [дБ(A)]	Высокая скорость	(H)	40	42	44	46	47	49	50	52	54
	Средняя скорость	(S)	38	40	42	44	45	47	48	50	52
	Низкая скорость	(L)	36	38	40	42	43	45	46	48	50
Вентилятор	Тип	Двухстороннего всасывания с загнутыми вперед лопатками									
	Количество	1	2				4				
Электродвигатель	Тип	3-х скоростной									
	Количество	1				2					
	Электропитание	1ф - 220 В - 50 Гц / 60 Гц									
	Потребляемая мощность, [Вт]	45	60	73	88	110	155	174	211	254	
Теплообменник	Тип	Медная труба / Алюминиевое оребрение									
	Рядность	3									
	Живое сечение, [м²]	0.096	0.116	0.136	0.156	0.176	0.256	0.276	0.304	0.328	
	Рабочее давление	1.6 МПа									
Присоединительные размеры	Вход	вн. 3/4"									
	Выход	вн. 3/4"									
	Дренаж	нар. 3/4"									
Вес, [кг]	16	18.2	24	25.5	26.5	31	37	44	48		
Количество в контейнере (40 футов)	432	396	333	300	288	252	231	209	189		

Указанные параметры определены при следующих технических условиях:

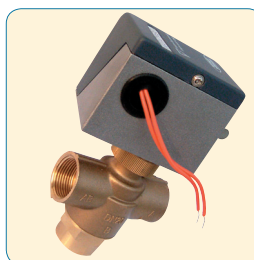
- Холодопроизводительность: температура воздуха в помещении 27 °С (по сухому термометру) / 19,5 °С (по мокрому термометру); Температура воды 7 °С / 12 °С (вход/выход).
 - Теплопроизводительность: температура воздуха в помещении 21 °С; температура воды 60 °С / 50 °С (вход/выход).
- Параметры тепло/холодопроизводительности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

Аксессуары (стр. 38)



Термостаты:

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



Клапаны:

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

GDU-V-...-HS

General Climate Series

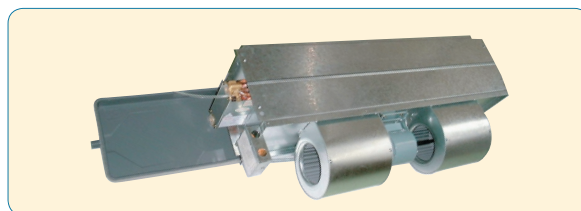
Безкорпусные фанкойлы горизонтального типа для скрытой установки с 2-х трубным теплообменником.

Свободный напор: HS (70 Па)

Мощность:

● 1.39 - 12.80 кВт

● 2.13 - 19.40 кВт



Высоконапорные фанкойлы (70 Па) с 2-х трубным теплообменником			GDU-V-...-HS								
			2	3	4	5	6	8	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	2.9	4.1	4.83	5.84	7.39	9.2	11.2	12.8
		(S)	1.64	2.6	3.65	4.3	5.2	6.58	8.19	9.97	11.4
		(L)	1.39	2.18	3.08	3.64	4.4	5.56	6.92	8.43	9.8
	Явная холодопроизводительность, [кВт]	(H)	1.4	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	2.9	3.78	4.82	6	6.65
	Теплопроизводительность, [кВт]	(H)	3.25	5.02	6.78	7.8	9.3	11.9	15.7	18.7	19.4
		(S)	2.73	4.22	5.7	6.56	7.81	10	13.19	15.71	15.71
		(L)	2.13	3.29	4.45	5.11	6.1	7.8	10.29	12.26	12.26
Расход воды, [л/мин]			5.5	8.3	12	13.8	16.7	21	27	32.5	37
Падение давления воды, [кПа]			7.5	12.4	23	29	39.8	13.8	21.1	28	35
Уровень звукового давления, [дБ(A)]	Высокая скорость (H)		45	47	50	53	57	60	63	67	70
	Средняя скорость (S)		42	44	47	49	54	57	60	64	67
	Низкая скорость (L)		39	41	44	46	51	54	57	61	64
Вентилятор	Тип	Двухстороннего всасывания с загнутыми вперед лопатками									
	Количество		1	2				4			
Электродвигатель	Тип	3-х скоростной									
	Количество		1				2				
	Электропитание	1ф - 220 В - 50 Гц / 60 Гц									
	Потребляемая мощность, [Вт]		55	71	93	110	124	181	220	259	306
Теплообменник	Тип	Медная труба / Аллюминиевое оребрение									
	Рядность	3									
	Живое сечение, [м²]		0.096	0.116	0.136	0.156	0.176	0.256	0.276	0.304	0.328
Присоединительные размеры	Рабочее давление	1.6 МПа									
	Вход	вн. 3/4"									
	Выход	вн. 3/4"									
Вес, [кг]	Дренаж	нар. 3/4"									
			16	18.2	24	25.5	26.5	31	37	44	48
Количество в контейнере (40 футов)			432	396	333	300	288	252	231	209	189

Указанные параметры определены при следующих технических условиях:

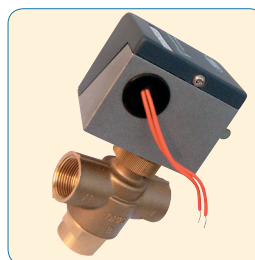
- Холодопроизводительность: температура воздуха в помещении 27 °С (по сухому термометру) / 19,5 °С (по мокрому термометру); Температура воды 7 °С / 12 °С (вход/выход).
 - Теплопроизводительность: температура воздуха в помещении 21 °С; температура воды 60 °С / 50 °С (вход/выход).
- Параметры тепло/холодопроизводительности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

Аксессуары (стр. 38)



Термостаты:

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



Клапаны:

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

GDU-P-...-SS

GENERAL CLIMATE SERIES

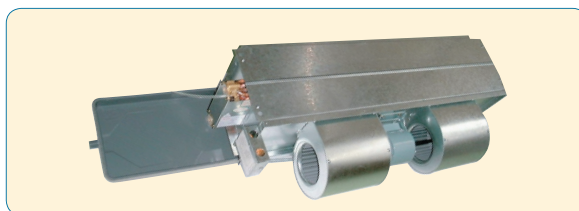
Безкорпусные фанкойлы горизонтального типа для скрытой установки с 4-х трубным теплообменником.

Свободный напор: SS (30 Па)

Мощность:

● 1.39 - 12.80 кВт

● 1.40 - 11.50 кВт



Средненапорные фанкойлы (30 Па) с 4-х трубным теплообменником			GDU-P-...-SS									
			2	3	4	5	6	8	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	2.9	4.1	4.83	5.84	7.39	9.2	11.2	12.8	
		(S)	1.64	2.58	3.65	4.3	5.2	6.58	8.19	9.97	11.4	
		(L)	1.39	2.18	3.08	3.64	4.4	5.56	6.92	8.43	9.8	
	Явная холодопроизводительность, [кВт]	(H)	1.4	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	2.9	3.78	4.82	6	6.64	
	Расход воды, [л/мин]			5.5	8.3	12	13.8	16.7	21	27	32.5	37
	Падение давления воды, [кПа]			7.5	12	23	29	39.8	13.8	21.1	28	35
	Теплопроизводительность, [кВт]			1.4	2.8	3.5	4.7	5.5	6.3	7.8	10.3	11.5
Расход воды, [л/мин]			1.8	4	5	6.7	7.9	9	11.2	14.8	16.5	
Падение давления воды, [кПа]			2.1	3.5	8.2	12.5	17.1	19.5	23.3	28.2	32.7	
Уровень звукового давления, [дБ(А)]	Высокая скорость	(H)	40	42	44	46	47	49	50	52	54	
	Средняя скорость	(S)	38	40	42	44	45	47	48	50	52	
	Низкая скорость	(L)	36	38	40	42	43	45	46	48	50	
Вентилятор	Тип	Двухстороннего всасывания с загнутыми вперед лопатками										
	Количество	1	2				4					
Электродвигатель	Тип	3-х скоростной										
	Количество	1				2						
	Электропитание	1ф - 220 В - 50 Гц / 60 Гц										
	Потребляемая мощность, [Вт]	45	60	73	88	110	155	174	211	254		
Теплообменник	Тип	Медная труба / Алюминиевое оребрение										
	Рядность	4 (3 ряда - охлаждение, 1 ряд - нагрев)										
	Живое сечение, [м²]	0.096	0.116	10.136	0.156	0.176	0.256	0.276	0.304	0.328		
	Рабочее давление	1.6 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, [кг]		18.5	19.5	24.5	27	28.8	31.5	39	47	51		
Количество в контейнере (40 футов)		432	396	333	300	288	252	231	209	189		

Указанные параметры определены при следующих технических условиях:

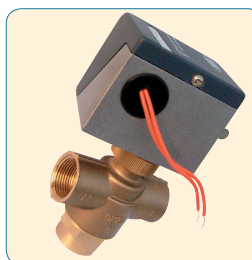
- Холодопроизводительность: температура воздуха в помещении 27 °С (по сухому термометру) / 19,5 °С (по мокрому термометру); Температура воды 7 °С / 12 °С (вход/выход).
 - Теплопроизводительность: температура воздуха в помещении 21 °С; температура воды 60 °С / 50 °С (вход/выход).
- Параметры тепло/холодопроизводительности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

Аксессуары (стр. 38)



Термостаты:

- GR107D4
- GR2003FCV2
- GR8001FCV2



Клапаны:

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

GDU-P-...-HS

General Climate Series

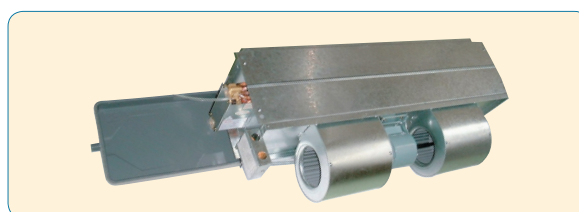
Безкорпусные фанкойлы горизонтального типа для скрытой установки с 4-х трубным теплообменником.

Свободный напор: HS (70 Па)

Мощность:

● 1.39 - 12.80 кВт

● 1.40 - 11.50 кВт



Высоконапорные фанкойлы (70 Па) с 4-х трубным теплообменником			GDU-P-...-HS								
			2	3	4	5	6	8	10	12	14
Расход воздуха, [м³/ч]	Высокая скорость (H)		340	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	2.9	4.1	4.83	5.84	7.39	9.2	11.2	12.8
		(S)	1.64	2.58	3.65	4.3	5.2	6.58	8.19	9.97	11.4
		(L)	1.39	2.18	3.08	3.64	4.4	5.56	6.92	8.43	9.8
	Явная холодопроизводительность, [кВт]	(H)	1.4	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	2.9	3.78	4.82	6	6.65
	Расход воды, [л/мин]		5.55	8.3	12	13.8	16.7	21	27	32.5	37
	Падение давления воды, [кПа]		7.5	12	23	29	39.8	13.8	21.1	28	35
	Теплопроизводительность, [кВт]		1.4	2.8	3.5	4.7	5.5	6.3	7.8	10.3	11.5
Расход воды, [л/мин]		1.8	4	5	6.7	7.9	9	11.2	14.8	16.5	
Падение давления воды, [кПа]		2.1	3.5	8.2	12.5	17.1	19.5	23.3	28.2	32.7	
Уровень звукового давления, [дБ(A)]	Высокая скорость (H)		45	47	50	53	57	60	63	67	70
	Средняя скорость (S)		42	44	47	49	54	57	60	64	67
	Низкая скорость (L)		39	41	44	46	51	54	57	61	64
Вентилятор	Тип	Двухстороннего всасывания с загнутыми вперед лопатками									
	Количество	1	2					4			
Электродвигатель	Тип	3-х скоростной									
	Количество	1					2				
	Электропитание	1ф - 220 В - 50 Гц / 60 Гц									
Теплообменник	Потребляемая мощность, [Вт]	55	71	93	110	124	181	220	259	306	
	Тип	Медная труба / Аллюминиевое оребрение									
	Рядность	4 (3 ряда - охлаждение, 1 ряд - нагрев)									
	Живое сечение, [м²]	0.096	0.116	10.136	0.156	0.176	0.256	0.276	0.304	0.328	
Присоединительные размеры	Рабочее давление	1.6 МПа									
	Вход	вн. 3/4" (охлаждение)					вн. 1/2" (нагрев)				
	Выход	вн. 3/4" (охлаждение)					вн. 1/2" (нагрев)				
	Дренаж	нар. 3/4"									
Вес, [кг]	18.5	19.5	24.5	27	28.8	31.5	39	47	51		
Количество в контейнере (40 футов)	432	396	333	300	288	252	231	209	189		

Указанные параметры определены при следующих технических условиях:

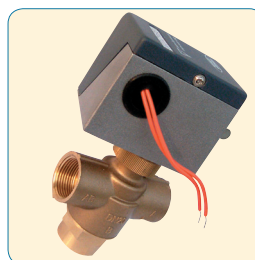
- Холодопроизводительность: температура воздуха в помещении 27 °С (по сухому термометру) / 19,5 °С (по мокрому термометру); Температура воды 7 °С / 12 °С (вход/выход).
 - Теплопроизводительность: температура воздуха в помещении 21 °С; температура воды 60 °С / 50 °С (вход/выход).
- Параметры тепло/холодопроизводительности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

Аксессуары (стр. 38)



Термостаты:

- GR107D4
- GR2003FCV2
- GR8001FCV2



Клапаны:

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

GDUR-V-...

GENERAL CLIMATE SERIES

Фанкойлы горизонтального типа в стальном корпусе с 2-х трубным теплообменником и фильтром (EU-2). Корпус фанкойла окрашен (стандартный цвет - белый).

Мощность:

● 2.82 - 24.30 кВт

● 3.02 - 25.00 кВт

Опции:

• KIT Wall Pad

• Remote Handset (пульт дистанционного управления)



Канальный фанкойл, 2-х трубная версия			GDUR-V-...									
			4	5	6	8	10	12	14	16	20	22
Расход воздуха, [м³/ч]	Высокая скорость	(H)	700	800	900	1300	1680	1850	2100	2700	3300	4450
	Средняя скорость	(S)	635	750	870	1110	1390	1700	1900	2400	2900	4017
	Низкая скорость	(L)	530	700	800	850	1110	1530	1700	1800	2200	3340
Свободный напор с учетом фильтра [Па]			70	62	60	100	100	95	95	120	120	110
Мощность	Полная холодопроизводительность, [кВт]	(H)	3.5	4.3	4.73	7	8.8	9.9	11.1	14.5	17	24.3
		(S)	3.25	4	4.57	5.9	7.4	9.1	10.2	12.6	14.8	19.3
		(L)	2.82	3.78	4.3	4.6	5.9	8.3	9.1	9.7	11.4	16.7
	Явная холодопроизводительность, [кВт]	(H)	2.14	2.86	3.1	4.74	5.66	6.4	6.93	10.2	13.3	16.6
		(S)	2.01	2.72	3	4.15	4.97	6.1	6.53	9.3	12.1	13.7
		(L)	1.85	2.62	2.86	3.45	4.15	5.7	6.1	7.7	9.9	12.2
	Теплопроизводительность, [кВт]	(H)	3.62	4.61	5.02	7.5	9	10.3	11.2	15.6	20	25
		(S)	3.38	4.4	4.88	6.66	7.86	9.7	10.5	14.2	18.2	22
		(L)	3.02	4.17	4.61	5.48	6.66	8.93	9.7	11.5	14.6	19.4
Расход воды, [л/мин]			618	760	840	1237	1550	1750	1960	1560	3000	4296
Падение давления воды, [кПа]			35	25	29	23.4	37	33	40	42.7	24.2	38.5
Уровень звукового давления, [дБ(A)]	Высокая скорость	(H)	46	47	49	54	56	58	62	66	70	73
	Средняя скорость	(S)	43	44	46	50	52	54	58	62	66	68
	Низкая скорость	(L)	41	42	44	47	49	52	55	59	62	64
Вентилятор	Количество		2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Электродвигатель	Электропитание		1ф - 220 В - 50 Гц / 60 Гц									
	Потребляемая мощность, [Вт]		84	100	120	150	270	450	550	620	750	832
	Рабочий ток, [А]		0.36	0.44	0.5	0.67	1.2	2	2.44	2.7	3.3	3.9
	Пусковой ток, [А]		1.08	1.32	1.5	2.01	3.6	6	7.32	8.1	9.9	11.7
Присоединительные размеры	Вход		вн. 3/4"									
	Выход		вн. 3/4"									
Наружные размеры, [мм]	Высота		260	260	260	315	315	315	315	400	400	400
	Ширина		500	500	500	550	550	620	620	750	750	750
	Длина		825	825	825	1050	1050	1250	1250	1400	1400	1400
Вес, [кг]		30	31	32	51	52.5	66	67	85	93	93	
Количество в контейнере (40 футов)			302	302	302	201	201	147	147	100	100	100

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).

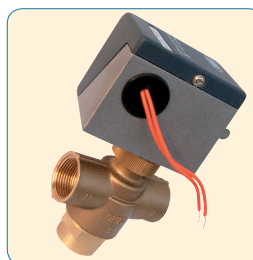
Параметры тепло/холодопроизводительности определены при равных значениях расхода воды.

Аксессуары (стр. 38)



Термостаты:

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



Клапаны:

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

GDUR-P-...

General Climate Series

Фанкойлы горизонтального типа в стальном корпусе с 4-х трубным теплообменником и фильтром (EU-2). Корпус фанкойла окрашен (стандартный цвет - белый).

Мощность:

● 2.82 - 24.30 кВт

● 3.47 - 22.70 кВт

Опции:

• KIT Wall Pad

• Remote Handset (пульт

дистанционного управления)



Канальный фанкойл, 4-х трубная версия			GDUR-P-...										
			4	5	6	8	10	12	14	16	20	22	
Расход воздуха, [м³/ч]	Высокая скорость (Н)	(Н)	700	800	900	1300	1680	1850	2100	2700	3300	4450	
	Средняя скорость (S)	(S)	635	750	870	1110	1390	1700	1900	2400	2900	4017	
	Низкая скорость (L)	(L)	530	700	800	850	1110	1530	1700	1800	2200	3340	
Свободный напор с учетом фильтра [Па]			70	70	70	90	91	110	105	120	110	110	
Мощность	Полная холодопроизводительность, [кВт]	(Н)	3.5	4.3	4.73	7	8.8	9.9	11.1	14.5	17	24.3	
		(S)	3.25	4	4.57	5.9	7.4	9.1	10.2	12.6	14.8	19.3	
		(L)	2.82	3.78	4.3	4.6	5.9	8.3	9.1	9.7	11.4	16.7	
	Явная холодопроизводительность, [кВт]	(Н)	2.14	2.86	3.1	4.74	5.66	6.4	6.93	10.2	13.3	16.6	
		(S)	2.01	2.72	3	4.15	4.97	6.1	6.53	9.3	12.1	13.7	
		(L)	1.85	2.62	2.86	3.45	4.15	5.7	6.1	7.7	9.9	12.2	
	Расход воды, [л/мин]			618	760	840	1237	1550	1750	1960	1560	3000	4296
	Падение давления воды, [кПа]			35	25	29	23.4	37	33	40	42.7	24.2	38.5
	Теплопроизводительность, [кВт]	(Н)	4.08	4.4	4.7	7.2	8.2	9.58	10.2	14.8	16.5	22.7	
		(S)	3.8	4.24	4.63	6.6	7.4	9.2	9.7	13.9	15.3	20.8	
		(L)	3.47	4.08	4.4	5.67	6.6	8.7	9.2	11.9	13.4	18.7	
	Расход воды, [л/мин]			349	377	402	617	702	821	874	1268	1414	32.4
Падение давления воды, [кПа]			33	38	44	23	29	46	52	51	62	35	
Уровень звукового давления, [дБ(A)]	Высокая скорость (Н)	(Н)	46	47	49	54	56	58	62	66	70	73	
	Средняя скорость (S)	(S)	43	44	46	50	52	54	58	62	66	68	
	Низкая скорость (L)	(L)	41	42	44	47	49	52	55	59	62	64	
Вентилятор	Количество		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Электродвигатель	Электропитание		1ф - 220 В - 50 Гц / 60 Гц										
	Потребляемая мощность, [Вт]		84	100	110	150	270	450	550	620	750	832	
	Рабочий ток, [А]		0.36	0.44	0.5	0.67	1.2	2	2.44	2.7	3.3	3.9	
	Пусковой ток, [А]		1.08	1.32	1.5	2.01	3.6	6	7.32	8.1	9.9	11.7	
Присоединительные размеры	Вход		вн. 3/4"										
	Выход		вн. 3/4"										
Наружные размеры, [мм]	Высота		260	260	260	315	315	315	315	400	400	400	
	Ширина		500	500	500	550	550	620	620	750	750	750	
	Длина		825	825	825	1050	1050	1250	1250	1400	1400	1400	
Вес, [кг]		33	34	35	52	53	73	74	94	99	102		
Количество в контейнере (40 футов)			302	302	302	201	201	147	147	100	100	100	

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 70 °С / 60 °С (вход/выход).

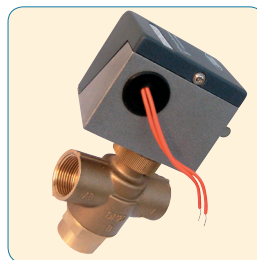
Параметры тепло/холодопроизводительности определены при равных значениях расхода воды.

Аксессуары (стр. 38)



Термостаты:

- GR107D4
- GR2003FCV2
- GR8001FCV2



Клапаны:

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

GCO-V-...-SS

GENERAL CLIMATE SERIES

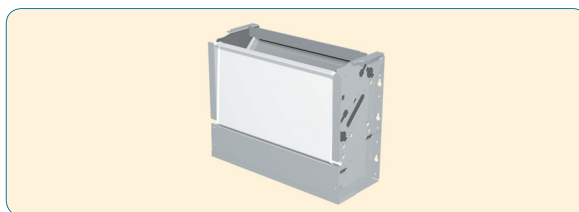
Безкорпусные универсальные фанкойлы с 2-х трубным теплообменником и фильтром (EU-2).

Свободный напор: SS (30 Па)

Мощность:

● 0.88 - 11.00 кВт

● 1.21 - 11.38 кВт



Средненапорные фанкойлы (30 Па) с 2-х трубным теплообменником			GCO-V-...-SS								
			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	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
		(L)	0.88	1.61	2.35	3.06	4.08	5	5.9	7.5	8.18
	Явная холодопроизводительность, [кВт]	(H)	1.32	1.91	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
		(L)	0.77	1.41	1.74	2.31	2.84	3.71	4.52	5.67	6.06
	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
		(L)	1.21	1.96	2.75	3.38	4.29	5.64	6.73	8.48	9.1
Расход воды, [л/мин]			300	501	627	796	938	1237	1591	1767	1944
Падение давления воды, [кПа]			10.5	13	15	26	36	20	26	31.7	37.6
Уровень звукового давления, [дБ(А)]	Высокая скорость	(H)	40	42	44	46	47	49	50	52	54
	Средняя скорость	(S)	38	40	42	44	45	47	48	50	52
	Низкая скорость	(L)	36	38	40	42	43	45	46	48	50
Вентилятор	Тип		Двухстороннего всасывания с загнутыми вперед лопатками								
	Количество		1	2	2	2	2	4	4	4	4
Электродвигатель	Тип		3-х скоростной								
	Количество		1	1	1	1	1	2	2	2	2
	Электропитание		1ф - 220 В - 50 Гц								
	Потребляемая мощность		59	76	80	101	113	154	206	260	274
Теплообменник	Тип		Медная труба / Алюминиевое оребрение								
	Рядность		3								
	Живое сечение, [м²]		0.0882	0.098	0.128	0.158	0.1682	0.232	0.2622	0.2922	0.322
Присоединительные размеры	Рабочее давление		1.6 МПа								
	Вход		вн. резьба 3/4"								
Наружные размеры, [мм]	Выход		вн. резьба 3/4"								
	Высота		460								
	Ширина		230								
Вес, [кг]	Длина		598	658	808	958	1008	1358	1508	1658	1808
	Количество в контейнере (40 футов)		17	23	23	29	29	38	38	40	40

Указанные параметры определены при следующих технических условиях:

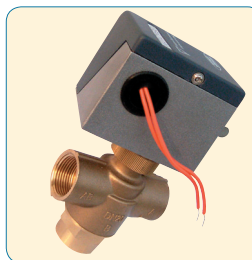
- Холодопроизводительность: температура воздуха в помещении 27 °С (по сухому термометру) / 19,5 °С (по мокрому термометру); Температура воды 7 °С / 12 °С (вход/выход).
 - Теплопроизводительность: температура воздуха в помещении 21 °С; температура воды 50 °С / 40 °С (вход/выход).
- Параметры тепло/холодопроизводительности определены при равных значениях расхода воды.

Аксессуары (стр. 38)



Термостаты:

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



Клапаны:

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

GCO-V-...-HS

General Climate Series

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

Свободный напор: HS (70 Па)

Мощность:

● 0.88 - 11.00 кВт

● 1.21 - 11.38 кВт



Высоконапорные фанкойлы (70 Па) с 2-х трубным теплообменником			GCO-V-...-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	(S)	260	400	560	730	875	1100	1350	1700	1860	
	Низкая скорость	(L)	160	300	410	550	700	850	1090	1400	1550	
Мощность	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	
		(L)	0.88	1.61	2.35	3.06	4.08	5	5.9	7.5	8.18	
	Явная холодопроизводительность, [кВт]	(H)	1.32	1.91	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	
		(L)	0.77	1.41	1.74	2.31	2.84	3.71	4.52	5.67	6.06	
	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	
		(L)	1.21	1.96	2.75	3.38	4.29	5.64	6.73	8.48	9.1	
	Расход воды, [л/мин]			300	501	627	796	938	1237	1591	1767	1944
	Падение давления воды, [кПа]			10.5	13	15	26	36	20	26	31.7	37.6
	Уровень звукового давления, [дБ(A)]	Высокая скорость	(H)	45	47	50	53	57	60	63	67	70
Средняя скорость		(S)	42	44	47	49	54	57	60	64	67	
Низкая скорость		(L)	39	41	44	46	51	54	57	61	64	
Вентилятор	Тип	Двухстороннего всасывания с загнутыми вперед лопатками										
	Количество	1	2	2	2	2	4	4	4	4		
Электродвигатель	Тип	3-х скоростной										
	Количество	1	1	1	1	1	2	2	2	2		
	Электропитание	1ф - 220 В - 50 Гц										
	Потребляемая мощность	72	83	101	130	145	230	258	268	280		
Теплообменник	Тип	Медная труба / Алюминиевое оребрение										
	Рядность	3										
	Живое сечение, [м²]	0.0882	0.098	0.128	0.158	0.1682	0.232	0.2622	0.2922	0.322		
	Рабочее давление	1.6 МПа										
Присоединительные размеры	Вход	вн. резьба 3/4"										
	Выход	вн. резьба 3/4"										
Наружные размеры, [мм]	Высота	460	460	460	460	460	460	460	460	460		
	Ширина	230	230	230	230	230	230	230	230	230		
	Длина	598	658	808	958	1008	1358	1508	1658	1808		
Вес, [кг]			17	23	23	29	29	38	38	40	40	
Количество в контейнере (40 футов)			747	657	576	476	460	324	307	270	249	

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).

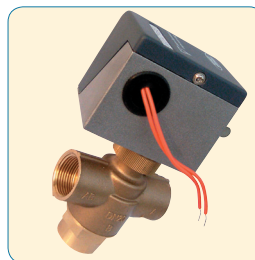
Параметры тепло/холодопроизводительности определены при равных значениях расхода воды.

Аксессуары (стр. 38)



Термостаты:

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



Клапаны:

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

GCO-P-...-SS

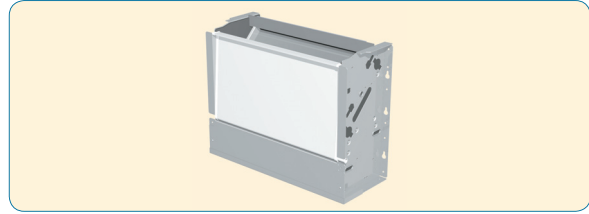
GENERAL CLIMATE SERIES

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

Свободный напор: SS (30 Па)

Мощность:

- 0.88 - 11.00 кВт
- 1.53 - 11.15 кВт



Средненапорные фанкойлы (30 Па) с 4-х трубным теплообменником			GCO-P-...-SS									
			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	
		(L)	0.88	1.61	2.35	3.06	4.08	5	5.9	7.5	8.18	
	Явная холодопроизводительность, [кВт]	(H)	1.32	1.94	2.37	3.09	3.55	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	
		(L)	0.77	1.41	1.74	2.31	2.84	3.71	4.52	5.67	6.06	
	Расход воды, [л/мин]			300	501	627	796	938	1237	1591	1767	1944
		Падение давления воды, [кПа]	(H)	10.5	13	15	26	36	20	26	31.7	37.6
			(S)	2.4	3.266	4.02	5.01	5.76	7.55	9.24	10.6	11.15
(L)			2.05	2.806	3.67	4.53	5.43	6.92	8.4	9.92	10.3	
Теплопроизводительность, [кВт]		(H)	1.53	2.4	3.1	3.86	4.83	6	7.59	8.88	9.4	
		(S)	205	273	344	429	494	647	792	908	955	
	(L)	10	20	32	50	67	26.3	39	59.3	65.1		
Уровень звукового давления, [дБ(A)]	Высокая скорость	(H)	40	42	44	46	47	49	50	52	54	
	Средняя скорость	(S)	38	40	42	44	45	47	48	50	52	
	Низкая скорость	(L)	36	38	40	42	43	45	46	48	50	
Вентилятор	Тип	Двухстороннего всасывания с загнутыми вперед лопатками										
	Количество	1	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	1ф - 220 В - 50 Гц										
	Потребляемая мощность	59	76	80	101	113	154	206	260	274	274	
Теплообменник	Тип	Медная труба / Алюминиевое оребрение										
	Рядность	3										
	Живое сечение [м²]	0.0882	0.098	0.128	0.158	0.1682	0.232	0.2622	0.2922	0.322	0.322	
	Рабочее давление	1.6 МПа										
Присоединительные размеры	Охлаждение	вн. резьба 3/4"										
	Нагрев	вн. резьба 1/2"										
Наружные размеры, [мм]	Высота	460	460	460	460	460	460	460	460	460	460	
	Ширина	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	
	Длина	598	658	808	958	1008	1358	1508	1658	1808	1808	
Вес, [кг]			18	24	24	31	31	40	40	45	45	
Количество в контейнере (40 футов)			747	657	576	476	460	324	307	270	249	

Указанные параметры определены при следующих технических условиях:

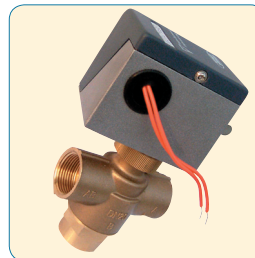
- Холодопроизводительность: температура воздуха в помещении 27 °С (по сухому термометру) / 19,5 °С (по мокрому термометру); температура воды 7 °С / 12 °С (вход/выход).
 - Теплопроизводительность: температура воздуха в помещении 21 °С; температура воды 70 °С / 60 °С (вход/выход).
- Параметры тепло/холодопроизводительности определены при равных значениях расхода воды.

Аксессуары (стр. 38)



Термостаты:

- GR107D4
- GR2003FCV2
- GR8001FCV2



Клапаны:

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

GCO-P-...-HS

General Climate Series

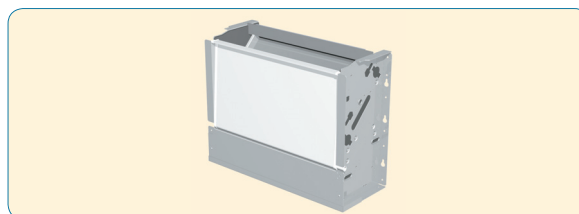
Безкорпусные универсальные фанкойлы с 4-х трубным теплообменником и фильтром (EU-2).

Свободный напор: HS (70 Па)

Мощность:

● 0.88 - 11.00 кВт

● 1.53 - 11.15 кВт



Средненапорные фанкойлы (70 Па) с 4-х трубным теплообменником			GCO-P-...-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	(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	
		(L)	0.88	1.61	2.35	3.06	4.08	5	5.9	7.5	8.18	
	Явная холодопроизводительность, [кВт]	(H)	1.32	1.94	2.37	3.09	3.55	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	
		(L)	0.77	1.41	1.74	2.31	2.84	3.71	4.52	5.67	6.06	
	Расход воды, [л/мин]		300	501	627	796	938	1237	1591	1767	1944	
	Падение давления воды, [кПа]		10.5	13	15	26	36	20	26	31.7	37.6	
	Теплопроизводительность, [кВт]	(H)	2.4	3.266	4.02	5.01	5.76	7.55	9.24	10.6	11.15	
		(S)	2.05	2.806	3.67	4.53	5.43	6.92	8.4	9.92	10.3	
		(L)	1.53	2.4	3.1	3.86	4.83	6	7.59	8.88	9.4	
	Расход воды, [л/мин]		205	273	344	429	494	647	792	908	955	
Падение давления воды, [кПа]		10	20	32	50	67	26.3	39	59.3	65.1		
Уровень звукового давления, [дБ(A)]	Высокая скорость	(H)	45	47	50	53	57	60	63	67	70	
	Средняя скорость	(S)	42	44	47	49	54	57	60	64	67	
	Низкая скорость	(L)	39	41	44	46	51	54	57	61	64	
Вентилятор	Тип		Двухстороннего всасывания с загнутыми вперед лопатками									
	Количество		1	2	2	2	2	4	4	4	4	
Электродвигатель	Тип		3-х скоростной									
	Количество		1	1	1	1	1	2	2	2	2	
	Электропитание		1ф - 220 В - 50 Гц									
	Потребляемая мощность		72	83	101	130	145	230	258	268	280	
Теплообменник	Тип		Медная труба / Алюминиевое оребрение									
	Рядность		3									
	Живое сечение [м²]		0.0882	0.098	0.128	0.158	0.1682	0.232	0.2622	0.2922	0.322	
	Рабочее давление		1.6 МПа									
Присоединительные размеры	Охлаждение		вн. резьба 3/4"									
	Нагрев		вн. резьба 1/2"									
Наружные размеры, [мм]	Высота		460	460	460	460	460	460	460	460	460	
	Ширина		230	230	230	230	230	230	230	230	230	
	Длина		598	658	808	958	1008	1358	1508	1658	1808	
Вес, [кг]		18	24	24	31	31	40	40	45	45		
Количество в контейнере (40 футов)		747	657	576	476	460	324	307	270	249		

Указанные параметры определены при следующих технических условиях:

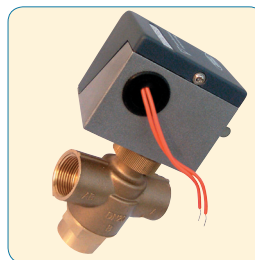
- Холодопроизводительность: температура воздуха в помещении 27 °С (по сухому термометру) / 19,5 °С (по мокрому термометру); Температура воды 7 °С / 12 °С (вход/выход).
 - Теплопроизводительность: температура воздуха в помещении 21 °С; температура воды 70 °С / 60 °С (вход/выход).
- Параметры тепло/холодопроизводительности определены при равных значениях расхода воды.

Аксессуары (стр. 38)



Термостаты:

- GR107D4
- GR2003FCV2
- GR8001FCV2



Клапаны:

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

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

Мощность:

● 0.88 - 11.00 кВт

● 1.21 - 11.38 кВт



Напольно-потолочные фанкойлы, 2-х трубная версия			GCX-V-...								
			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	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
		(L)	0.88	1.61	2.35	3.06	4.08	5	5.9	7.5	8.18
	Явная холодопроизводительность, [кВт]	(H)	1.32	1.91	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
		(L)	0.77	1.41	1.74	2.31	2.84	3.71	4.52	5.67	6.06
	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
		(L)	1.21	1.96	2.75	3.38	4.29	5.64	6.73	8.48	9.1
Расход воды, [л/мин]			300	501	627	796	938	1237	1591	1767	1944
Падение давления воды, [кПа]			10.5	13	15	26	36	20	26	31.7	37.6
Уровень звукового давления, [дБ(А)]	Высокая скорость	(H)	37	39	41	43	45	46	48	50	52
	Средняя скорость	(S)	35	37	39	41	43	44	46	48	50
	Низкая скорость	(L)	33	35	37	39	41	42	44	46	48
Вентилятор	Тип	Двухстороннего всасывания с загнутыми вперед лопатками									
	Количество		1	2	2	2	2	4	4	4	4
Электродвигатель	Тип	3-х скоростной									
	Количество		1	1	1	1	1	2	2	2	2
	Электропитание	1ф - 220 В - 50 Гц									
	Потребляемая мощность		48	55	77	85	105	156	151	231	250
Теплообменник	Тип	Медная труба / Алюминиевое оребрение									
	Рядность	3									
	Живое сечение, [м²]		0.0882	0.098	0.128	0.158	0.1682	0.232	0.2622	0.2922	0.322
	Рабочее давление	1.6 МПа									
Присоединительные размеры	Вход	вн. резьба 3/4"									
	Выход	вн. резьба 3/4"									
Наружные размеры, [мм]	Высота		475	475	475	475	475	475	475	475	475
	Ширина		235	235	235	235	235	235	235	235	235
	Длина		858	908	1058	1208	1258	1608	1758	1908	2058
Вес, [кг]		20	26	26	33	33	44	44	47	47	
Количество в контейнере (40 футов)			424	416	344	316	288	228	204	196	176

Указанные параметры определены при следующих технических условиях:

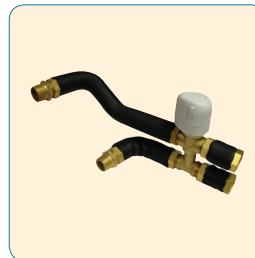
- Холодопроизводительность: температура воздуха в помещении 27 °С (по сухому термометру) / 19,5 °С (по мокрому термометру); Температура воды 7 °С / 12 °С (вход/выход).
 - Теплопроизводительность: температура воздуха в помещении 21 °С; температура воды 50 °С / 40 °С (вход/выход).
- Параметры тепло/холодопроизводительности определены при равных значениях расхода воды.

Аксессуары (стр. 38)



Термостаты:

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



Смесительные узлы:

- GVMC-20R
- GVMC-20L

GCX-P-...

General Climate Series

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

Мощность:

- 0.88 - 11.00 кВт
- 1.53 - 11.15 кВт



Напольно-потолочные фанкойлы, 4-х трубная версия			GCX-P-...								
			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	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
		(L)	0.88	1.61	2.35	3.06	4.08	5	5.9	7.5	8.18
	Явная холодопроизводительность, [кВт]	(H)	1.32	1.94	2.37	3.09	3.55	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
		(L)	0.77	1.41	1.74	2.31	2.84	3.71	4.52	5.67	6.06
Уровень звукового давления, [дБ(A)]	Расход воды, [л/мин]		300	501	627	796	938	1237	1591	1767	1944
	Падение давления воды, [кПа]		10.5	13	15	26	36	20	26	31.7	37.6
	Теплопроизводительность, [кВт]	(H)	2.4	3.266	4.02	5.01	5.76	7.55	9.24	10.6	11.15
		(S)	2.05	2.806	3.67	4.53	5.43	6.92	8.4	9.92	10.3
		(L)	1.53	2.4	3.1	3.86	4.83	6	7.59	8.88	9.4
	Расход воды, [л/мин]		205	273	344	429	494	647	792	908	955
Падение давления воды, [кПа]		10	20	32	50	67	26.3	39	59.3	65.1	
Вентилятор	Высокая скорость	(H)	37	39	41	43	45	46	48	50	52
	Средняя скорость	(S)	35	37	39	41	43	44	46	48	50
	Низкая скорость	(L)	33	35	37	39	41	42	44	46	48
Электродвигатель	Тип	Двухстороннего всасывания с загнутыми вперед лопатками									
	Количество	1	2	2	2	2	4	4	4	4	4
	Тип	3-х скоростной									
Теплообменник	Количество	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2
	Электроснабжение	1ф - 220 В - 50 Гц									
	Потребляемая мощность	48	55	77	85	105	156	151	231	250	
Присоединительные размеры	Тип	Медная труба / Алюминиевое оребрение									
	Рядность	3									
	Живое сечение, [м²]	0.0882	0.098	0.128	0.158	0.1682	0.232	0.2622	0.2922	0.322	
Наружные размеры, [мм]	Рабочее давление	1.6 МПа									
	Охлаждение	вн. резьба 3/4"									
	Нагрев	вн. резьба 3/4"									
Вес, [кг]	Высота	475	475	475	475	475	475	475	475	475	
	Ширина	235	235	235	235	235	235	235	235	235	
	Длина	858	908	1058	1208	1258	1608	1758	1908	2058	
Количество в контейнере (40 футов)		21	27	27	35	35	46	46	50	50	
		424	416	344	316	288	228	204	196	176	

Указанные параметры определены при следующих технических условиях:

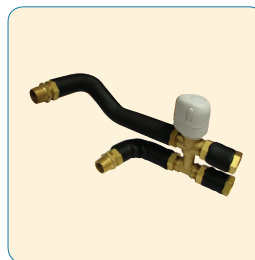
- Холодопроизводительность: температура воздуха в помещении 27 °С (по сухому термометру) / 19,5 °С (по мокрому термометру); Температура воды 7 °С / 12 °С (вход/выход).
 - Теплопроизводительность: температура воздуха в помещении 21 °С; температура воды 70 °С / 60 °С (вход/выход).
- Параметры тепло/холодопроизводительности определены при равных значениях расхода воды.

Аксессуары (стр. 38)



Термостаты:

- GR107D4
- GR2003FCV2
- GR8001FCV2



Смесительные узлы:

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

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

Мощность:

● 1.07 - 5.35 кВт

● 3.20 - 10.93 кВт

В комплекте:

• Дренажная помпа (Sauermann)

• Лицевая панель



Кассетные фанкоилы, 2-х трубная версия			GCAS-V-...				
			2	3	4	5	6
Расход воздуха, [м³/ч]	Высокая скорость	(H)	340	510	680	850	1020
	Средняя скорость	(S)	260	384	510	638	765
	Низкая скорость	(L)	168	258	340	425	510
Мощность	Полная холодопроизводительность, [кВт]	(H)	1.75	2.68	3.64	4.48	5.35
		(S)	1.55	2.27	3.02	3.77	4.53
		(L)	1.07	1.65	2.17	2.71	3.25
	Явная холодопроизводительность, [кВт]	(H)	1.27	1.9	2.54	3.17	3.8
		(S)	1.07	1.57	2.08	2.61	3.13
		(L)	0.75	1.15	1.51	1.89	2.26
	Теплопроизводительность, [кВт]	(H)	3.9	5.2	7.78	9.56	10.93
		(S)	3.6	4.6	6.28	7.74	8.9
		(L)	3.2	4.1	4.62	5.68	6.52
Расход воды, [л/ч]			351	520	700	876	1050
Падение давления воды, [кПа]			5	12	15	21	36
Объем воды, [л]			0.644	1.094	1.094	1.54	1.54
Уровень звукового давления, [дБ(А)]	Высокая скорость	(H)	37	39	41	43	45
	Средняя скорость	(S)	35	37	39	41	43
	Низкая скорость	(L)	34	35	37	39	41
Вентилятор	Тип		С загнутыми назад лопатками				
	Тип		3-х скоростной				
Электродвигатель	Электропитание		1ф - 220 В - 50 Гц				
	Рабочий ток, [А]		0.168	0.236	0.282	0.345	0.436
	Пусковой ток, [А]		0.51	0.71	0.85	1.04	1.31
	Потребляемая мощность, [Вт]		33	47	56	72	89
Теплообменник	Тип		Медная труба / Алюминиевое оребрение				
	Максимальная температура теплоносителя, [°C]		75				
Присоединительные размеры	Вход		вн. резьба 3/4"				
	Выход		вн. резьба 3/4"				
	Дренаж		3/4"				
Размер панели, [мм]		595x595x20	895x595x20		1195x595x20		
Вес, [кг]		22	31	31	37	37	
Количество в контейнере (40 футов)		408	328	328	248	248	

Указанные параметры определены при следующих технических условиях:

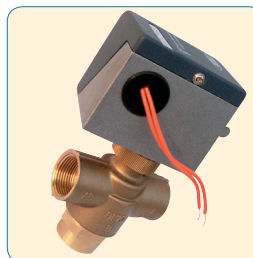
- Холодопроизводительность: температура воздуха в помещении 27 °C (по сухому термометру) / 19,5 °C (по мокрому термометру); температура воды 7 °C / 12 °C (вход/выход).
- Температура воздуха в помещении 20 °C; температура воды на входе 70 °C.
- Параметры тепло/холодопроизводительности определены при равных значениях расхода воды.

Аксессуары (стр. 38)



Термостаты:

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



Клапаны:

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

GCAS-P-...

General Climate Series

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

Мощность: В комплекте:
 ● 1.07 - 5.35 кВт • Дренажная помпа (Sauermann)
 ● 1.20 - 5.78 кВт • Лицевая панель



Кассетные фанкойлы, 4-х трубная версия			GCAS-P-...					
			2	3	4	5	6	
Расход воздуха, [м³/ч]	Высокая скорость	(H)	340	510	680	850	1020	
	Средняя скорость	(S)	260	384	510	638	765	
	Низкая скорость	(L)	168	258	340	425	510	
Мощность	Полная холодопроизводительность, [кВт]	(H)	1.75	2.68	3.64	4.48	5.35	
		(S)	1.55	2.27	3.02	3.77	4.53	
		(L)	1.07	1.65	2.17	2.71	3.25	
	Явная холодопроизводительность, [кВт]	(H)	1.27	1.9	2.54	3.17	3.8	
		(S)	1.07	1.57	2.08	2.61	3.13	
		(L)	0.75	1.15	1.51	1.89	2.26	
	Расход воды, [л/мин]			351	520	700	876	1050
	Падение давления воды, [кПа]			5	12	15	21	36
	Объем воды, [л]			0.644	1.094	1.094	1.54	1.54
Теплопроизводительность, [кВт]	(H)	1.4	2.3	3.5	5.25	5.78		
	(S)	1.3	1.9	3.2	4.45	4.95		
	(L)	1.2	1.4	2.5	3.55	3.84		
Расход воды, [л/мин]			110	180	282	450	495	
Падение давления воды, [кПа]			5	10	12	19	22	
Объем воды, [л]			0.2146	0.3646	0.3646	0.513	0.513	
Уровень звукового давления, [дБ(A)]	Высокая скорость	(H)	37	39	41	43	45	
	Средняя скорость	(S)	35	37	39	41	43	
	Низкая скорость	(L)	34	35	37	39	41	
Вентилятор	Тип		С загнутыми назад лопатками					
	Тип		3-х скоростной					
Электродвигатель	Электропитание		1ф - 220 В - 50 Гц					
	Рабочий ток, [А]		0.168	0.236	0.282	0.345	0.436	
	Потребляемая мощность, [Вт]		33	47	56	72	89	
Теплообменник	Тип		Медная труба / Алюминиевое оребрение					
	Максимальная температура теплоносителя, [°C]		75					
Присоединительные размеры	Вход		вн. резьба 1/2"					
	Выход		вн. резьба 1/2"					
	Дренаж		3/4"					
Размер панели, [мм]		595x595x20	895x595x20		1195x595x20			
Вес, [кг]		24	33	33	39	39		
Количество в контейнере (40 футов)		408	328	328	248	248		

Указанные параметры определены при следующих технических условиях:

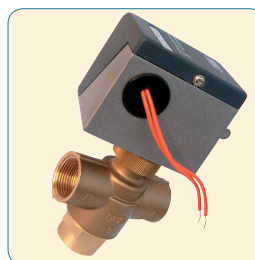
- Холодопроизводительность: температура воздуха в помещении 27 °C (по сухому термометру) / 19,5 °C (по мокрому термометру); температура воды 7 °C / 12 °C (вход/выход).
- Температура воздуха в помещении 20 °C; температура воды на входе 70 °C.
- Параметры тепло/холодопроизводительности определены при равных значениях расхода воды.

Аксессуары (стр. 38)



Термостаты:

- GR107D4
- GR2003FCV2
- GR8001FCV2



Клапаны:

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

GCAF-V-...

GENERAL CLIMATE SERIES

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

Мощность:

● 2.06 - 11.70 кВт

● 5.55 - 12.72 кВт

Опции:

- Электронагреватель
- Окраска лицевой панели в любой цвет

В комплекте:

- KIT Wall Pad
- Remote Handset (пульт дистанционного управления)
- Внешний поддон
- Дренажная помпа (Sauermann)
- Лицевая панель с автоматическим управлением жалюзи



Кассетные фанкойлы, 2-х трубная версия			GCAF-V-...								
			2	3	4	5	6	8	10	12	14
Расход воздуха, [м³/ч]	Высокая скорость	(H)	465	600	750	846	1098	1300	1800	1950	2256
	Средняя скорость	(S)	402	535	648	700	924	1176	1518	1698	1896
	Низкая скорость	(L)	330	400	588	550	858	1098	1248	1398	1596
Мощность	Полная холодопроизводительность, [кВт]	(H)	2.83	3.4	4.26	4.73	6.5	7.62	9.17	10.6	11.7
		(S)	2.49	3	3.65	3.92	5.5	7	7.83	9.36	10
		(L)	2.06	2.37	3.36	3.13	5.1	6.6	6.56	7.83	8.6
	Явная холодопроизводительность, [кВт]	(H)	2.18	2.48	3.13	3.36	4.46	5.03	7.3	8.11	8.86
		(S)	1.96	2.26	2.81	2.97	3.97	4.76	6.52	7.43	7.94
		(L)	1.62	1.89	2.63	2.52	3.85	4.53	5.58	6.45	7.1
	Теплопроизводительность 1, [кВт]	(H)	3.26	3.91	4.87	5.31	7.15	8.3	10.21	11.48	12.72
		(S)	2.95	3.61	4.38	4.63	6.6	7.5	9.06	10.18	11
		(L)	2.55	2.95	4.08	3.88	5.9	6.9	7.9	8.6	9.8
	Теплопроизводительность 2, [кВт]	(H)	5.46	6.58	8.17	8.9	11.41	12.72	17.5	18.95	20.87
		(S)	4.92	6.1	7.4	7.8	10.13	11.95	15.62	17.3	18.65
		(L)	4.3	5.03	6.92	6.58	9.65	11.4	13.68	15.2	16.6
Расход воды, [кг/час]			500	601	753	836	1150	1347	1621	1865	2073
Падение давления воды, [кПа]			9.5	12.8	10	13.1	27.7	36.9	35.7	40	41.7
Объем воды, [л]			1.247	1.247	1.558	1.558	1.779	1.779	2.407	2.407	2.407
Уровень звукового давления, [дБ(A)]	Высокая скорость	(H)	37	38	43	46	42	50	46	50	53
	Средняя скорость	(S)	35	36	41	43	37	44	45	46	47
	Низкая скорость	(L)	33	34	35	35	35	41	43	41	42
Вентилятор	Тип	С загнутыми назад лопатками									
	Тип	3-х скоростной									
Электродвигатель	Электроснабжение	1ф - 220 В - 50 Гц									
	Рабочий ток [А]	0.113	0.146	0.253	0.264	0.367	0.435	0.652	0.844	1.079	
	Пусковой ток [А]	0.34	0.438	0.759	0.792	1.1	1.31	1.956	2.532	3.237	
	Потребляемая мощность, [Вт]	26	31.7	58	61.1	80.5	100	150	192	241	
Теплообменник	Тип	Медная труба / Алюминиевое оребрение									
	Максимальная температура теплоносителя, [°C]	75									
Присоединительные размеры, [мм]	Вход	вн. резьба 3/4"									
	Выход	вн. резьба 3/4"									
	Дренаж	3/4"									
Наружные размеры, [мм]	Высота	250	250	290	290	290	290	290	290	290	
	Ширина	570	570	570	570	730	730	860	860	860	
	Длина	570	570	570	570	730	730	860	860	860	
Размер панели, [мм]			680x680x30			830x830x30			980x980x30		
Вес, [кг]			28	28	30	30	36	36	50	50	50
Количество в контейнере (40 футов)			315	315	270	270	144	144	132	132	132

Указанные параметры определены при следующих технических условиях:

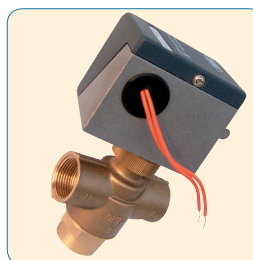
- Холодопроизводительность: температура воздуха в помещении 27 °C (по сухому термометру) / 19,5 °C (по мокрому термометру); температура воды 7 °C / 12 °C (вход/выход).
- Теплопроизводительность 1: температура воздуха в помещении 20 °C; температура воды на входе 50 °C.
- Теплопроизводительность 2: температура воздуха в помещении 20 °C; температура воды на входе 70 °C.

Аксессуары (стр. 38)



Управление:

- GR-A3000



Клапаны:

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

GCAF-P-...

General Climate Series

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

Мощность:

● 2.60 - 7.92 кВт

● 3.63 - 9.65 кВт

Опции:

- Электронагреватель
- Окраска лицевой панели в любой цвет

В комплекте:

- KIT Wall Pad
- Remote Handset (пульт дистанционного управления)
- Внешний поддон
- Дренажная помпа (Sauermann)
- Лицевая панель с автоматическим управлением жалюзи



Кассетные фанкойлы, 4-х трубная версия			GCAF-V-...							
			3	4	5	6	8	9	10	
Расход воздуха, [м³/ч]	Высокая скорость	(H)	750	846	1098	1900	1800	1950	2256	
	Средняя скорость	(S)	648	700.2	924	1176	1518	1698	1896	
	Низкая скорость	(L)	588	550.2	858	1098	1248	1398	1596	
Мощность	Полная холодопроизводительность, [кВт]	(H)	3.24	3.6	5.21	5.5	6.73	7.06	7.92	
		(S)	2.86	3.02	4.46	5.13	5.8	6.33	6.82	
		(L)	2.6	2.42	4.13	4.72	4.9	5.34	5.99	
	Явная холодопроизводительность, [кВт]	(H)	2.75	2.94	4.2	4.69	6.58	6.37	6.96	
		(S)	2.48	2.6	3.77	4.46	5.76	5.86	6.28	
		(L)	2.33	2.22	3.64	4.23	4.85	5.2	5.65	
	Расход воды, [л/мин]			580	636	921	973	1189	1248	1400
	Падение давления воды, [кПа]			12	14.7	34.4	49	20	21.8	26.8
	Объем воды, [л]			1.072	1.072	1.37	1.37	1.665	1.665	1.665
	Теплопроизводительность, [кВт]		(H)	4.14	4.43	4.88	5.3	8.63	8.96	9.65
			(S)	3.84	4	4.46	5.05	7.9	8.35	8.87
			(L)	3.63	3.41	4.3	4.88	7.14	7.56	8.11
Падение давления нагретой воды, [кПа]			354	380	418	454	740	768	827	
Объем охлажденной воды, [л]			3	3.5	10.6	12.5	16.4	17.4	20	
Объем нагретой воды, [л]			0.487	0.487	0.408	0.408	0.742	0.742	0.742	
Уровень звукового давления, [дБ(A)]	Высокая скорость	(H)	43	46	42	50	46	50	53	
	Средняя скорость	(S)	41	43	37	44	45	46	47	
	Низкая скорость	(L)	35	35	35	41	43	41	42	
Вентилятор	Тип		С загнутыми назад лопатками							
	Тип		3-х скоростной							
Электродвигатель	Электропитание		1ф - 220 В - 50 Гц							
	Рабочий ток, [А]		0.253	0.264	0.367	0.435	0.652	0.844	1.079	
	Пусковой ток, [А]		0.759	0.792	1.1	1.31	1.956	2.532	3.237	
	Потребляемая мощность, [Вт]		58	61.1	80.5	100	150	192	241	
Теплообменник	Тип		Медная труба / Алюминиевое оребрение							
	Максимальная тем-ра теплоносителя, [°C]		75							
Присоединительные размеры, [мм]	Вход		вн. резьба 3/4"							
	Выход		вн. резьба 3/4"							
	Дренаж		3/4"							
Наружные размеры, [мм]	Высота		290	290	290	290	290	290	290	
	Ширина		570	570	730	730	860	860	860	
	Длина		570	570	730	730	860	860	860	
Размер панели, [мм]		680x680x30		830x830x30		980x980x30				
Вес, [кг]		31	31	37	37	51	51	51		
Количество в контейнере (40 футов)		270	270	144	144	132	132	132		

Указанные параметры определены при следующих технических условиях:

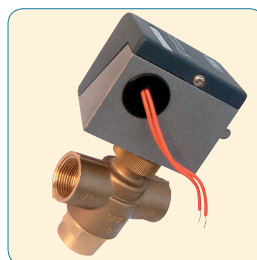
- Холодопроизводительность: температура воздуха в помещении 27 °C (по сухому термометру) / 19,5 °C (по мокрому термометру); температура воды 7 °C / 12 °C (вход/выход).
- Температура воздуха в помещении 20 °C; температура воды на входе 70 °C.
- Параметры тепло/холодопроизводительности определены при равных значениях расхода воды.

Аксессуары (стр. 38)



Управление:

- GR-A3000



Клапаны:

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

GCK...-...

GENERAL AIR SERIES

GCK – фанкоилы кассетного типа с 2-х трубным теплообменником и фильтром (EU-2).

Мощность:

● 2.61 - 13.30 кВт

● 4.37 - 19.95 кВт



Кассетные фанкоилы, 2-х трубная версия			GCKB – ...			GCKA – ...						
			300	400	450	500	600	750	850	950	1200	1500
Расход воздуха, [м³/ч]	Высокая скорость	(H)	500	630	710	800	1000	1250	1400	1600	2000	2500
	Средняя скорость	(S)	455	573	645	726	848	1044	1181	1356	1697	2119
	Низкая скорость	(L)	413	521	587	659	694	864	969	1111	1408	1736
Мощность	Холодопроизводительность, [кВт]	(H)	3.04	3.79	4.35	4.84	5.3	6.6	7.4	8.5	10.6	13.3
		(S)	2.86	3.58	4.1	4.57	4.57	5.69	6.46	7.33	9.13	11.47
		(L)	2.61	3.26	3.74	4.15	3.9	4.86	5.38	6.25	7.81	9.78
	Явная холодопроизводительность, [кВт]	(H)	2.66	3.33	3.82	4.24	5.1	6.37	5.96	6.86	8.37	10.5
		(S)	2.48	3.1	3.55	3.95	4.35	5.44	5.09	5.77	7.23	9.07
		(L)	2.34	2.93	3.74	3.74	3.71	4.65	4.29	4.96	6.31	7.9
	Теплопроизводительность, [кВт]	(H)	5.13	6.43	6.48	6.48	7.95	9.9	11.1	12.75	15.9	19.95
		(S)	4.75	5.95	5.89	5.98	6.91	8.57	9.6	11.09	13.87	17.35
		(L)	4.37	5.47	5.4	5.52	5.76	7.19	8.07	9.24	11.14	14.46
Расход воды, [л/ч]			530	653	740	850	1005	1204	1382	1541	1928	2388
Падение давления воды, [кПа]			10.1	14.5	18.3	27.1	38	25.2	27	30	44	46
Уровень звукового давления, [дБ(А)]	Высокая скорость	(H)	38	39	40	40	41	41	45	45	46	48
	Средняя скорость	(S)	37	37	38	38	39	39	42	42	44	46
	Низкая скорость	(L)	34	34	35	35	37	37	39	39	40	42
Вентилятор	Тип	С загнутыми назад лопатками										
Электродвигатель	Тип	3-х скоростной										
	Электропитание	1ф - 220 В - 50 Гц										
	Потребляемая мощность, [Вт]	56.7	56.7	56.7	56.7	128	128	140	140	190	190	
Теплообменник	Тип	Медная труба / Алюминиевое оребрение										
	Максимальная температура теплоносителя [°C]	70										
Присоединительные размеры	Вход	вн. резьба 3/4"										
	Выход	вн. резьба 3/4"										
	Дренаж	3/4"										
Наружные размеры, [мм]	Высота	254	254	254	254	240	240	310	310	310	310	
	Ширина	580	580	580	580	840	840	840	840	840	840	
	Длина	580	580	580	580	840	840	840	840	840	840	
Размер панели, [мм]		650x650x30					950x950x40					
Вес, [кг]		24	24	24	24	42	42	46	46	46	46	

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.

GHW-...

General Climate Series

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

Мощность: В комплекте:
 ● 0.94 - 4.40 кВт • KIT Wall Pad
 ● 0.98 - 4.58 кВт • Remote Handset (пульт дистанционного управления)



Настенные фанкойлы, 2-х трубная версия			GHW-...						
			2	3	4	5	6	7	
Расход воздуха, [м³/ч]	Высокая скорость	(H)	276	450	340	470	543	762	
	Средняя скорость	(S)	248	405	312	431	474	666	
	Низкая скорость	(L)	225	373	285	394	377	552	
Мощность	Полная холодопроизводительность, [кВт]	(H)	1.16	2.04	1.73	2.57	3	4.4	
		(S)	1.04	1.84	1.59	2.36	2.62	3.85	
		(L)	0.94	1.69	1.45	2.15	2.08	3.2	
	Явная холодопроизводительность, [кВт]	(H)	0.98	1.63	1.38	1.94	2.25	3.34	
		(S)	0.87	1.47	1.27	1.78	1.97	2.93	
		(L)	0.79	1.35	1.16	1.63	1.57	2.43	
	Теплопроизводительность, [кВт]	(H)	1.21	2.21	1.81	2.65	3.12	4.58	
		(S)	1.1	1.98	1.67	2.48	2.73	4.04	
		(L)	0.98	1.7	1.53	2.26	2.18	3.36	
	Расход воды, [л/час]			204.6	378	318	459.6	540	786
	Падение давления воды, [кПа]			7.6	30	10	32	32	47
	Уровень звукового давления, [дБ(A)]	Высокая скорость	(H)	36	37	38	39	43	45
Средняя скорость		(S)	34	35	36	37	41	43	
Низкая скорость		(L)	32	33	34	35	39	40	
Электродвигатель	Электропитание		1ф - 230 В - 50 Гц						
	Рабочий ток [А]		0.218	0.219	0.19	0.191	0.235	0.236	
	Потребляемая мощность [Вт]		44.6	45	38.1	39.1	55.9	62	
Присоединительные размеры	Вход		1/2"						
	Выход		1/2"						
	Дренаж		3/4"						
Наружные размеры	Высота		268	268	290	290	330	330	
	Ширина		788	788	886	886	1080	1080	
	Глубина		180	180	180	180	330	330	
Вес, [кг]		7.5	8.5	9	10.5	13.5	15.5		
Количество в контейнере (40 футов)			808	808	664	664	474	474	

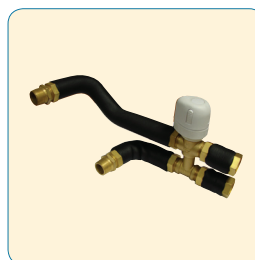
Указанные параметры определены при следующих технических условиях:

- 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.

Аксессуары (стр. 38)



Управление:
 • GR-A3000



Смесительные узлы:

- GVMC-15W (1/2")
(используется для моделей GHW-02, GHW-04, GHW-06)
- Двухходовой клапан GVM-2215 (1/2") или трехходовой клапан GVM-2315 (1/2")
(используется для моделей GHW-03, GHW-05, GHW-07)

GACC-...

ALPASTA SERIES

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

Мощность: * R22
 ● 5.8 - 68 кВт R407c
 ● 6.8 - 80 кВт R410a

В комплекте:
 • Гидромодуль
 • Бак-аккумулятор
 Опции:
 • Тепловой насос



Воздухоохлаждаемые чиллеры со спиральным компрессором		GACC-...												
		50	70	120	150	200	250	300	350	400	500	600	700	
Холодопроизводительность, [кВт]		5.8	7.5	11.9	14.2	22.2	25.6	29	34	41.4	54.9	58.2	68	
Теплопроизводительность, [кВт]		6.8	8.25	13.2	16.3	26	30.4	34.7	40.3	49	65.5	69.7	80	
Номинальная мощность, [кВт]		2.35	3.12	4.5	5.3	8.4	10	11.5	13.9	17.9	22.5	24.5	28.8	
Компрессор	Тип	Герметичный, спирального типа (Copeland)												
	Количество	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	
Охлаждение	Расход воды, [м³/ч]	1	1.28	2.2	2.6	3.8	4.5	5	6	7	9.5	10	12	
	Напор воды, [кПа]	130	120	190	180	220	200	190	200	190	250	210	180	
Нагрев	Расход воды, [м³/ч]	1.2	1.6	2.3	2.8	4.45	5.2	6	7	8.5	11.2	12	13.5	
	Напор воды, [кПа]	120	110	185	173	200	190	180	190	180	240	200	170	
Вентилятор	Количество	2	2	2	2	2	2	2	4	4	6	6	6	
	Расход воздуха, [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-аккумулятора		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	
Количество в контейнере (40 футов)		42	42	27	27	14	14	14	14	14	10	10	10	

Указанные параметры определены при следующих технических условиях:

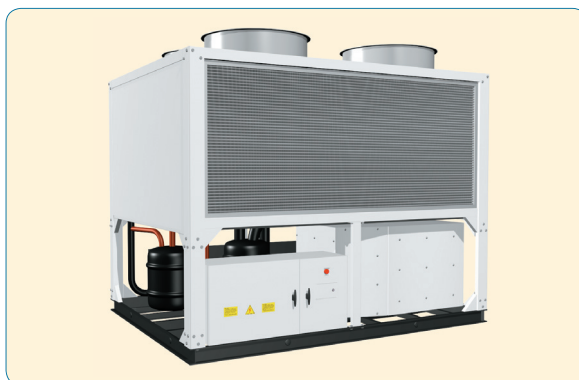
- Температура воды 12°C / 7°C (вход/выход), температура воздуха 35°C.

GACH-...

ALPASTA SERVIS

Чиллеры с воздушным охлаждением конденсатора (полугерметичный винтовой компрессор Refcomp) с осевыми вентиляторами.

Мощность: * R22
 ● 149 - 1452 кВт R407c



		GACH-...						
		65	80	94	108	122	133	145
Холодопроизводительность, [кВт]		232	281	333	381	430	473	511
Номинальная мощность, [кВт]		70	86	101	115	132	145	158
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	1	1	1
Испаритель	Расход воды, [м³/ч]	40	48	57	65	74	81	88
	Падение давления воды, [кПа]	50	50	50	50	50	55	55
Вентилятор	Тип	Осевой						
	Количество	6	6	8	8	8	10	10
Хладагент		R22, R134a						
Размеры	Длина, [мм]	2950	2950	3950	3950	3950	4950	4950
	Ширина, [мм]	2150	2150	2150	2150	2150	2150	2150
	Высота, [мм]	2620	2620	2620	2620	2620	2620	2620
Нетто, [кг]		2330	2550	3040	3360	3540	4050	4250
Рабочий вес, [кг]		2450	2680	3200	3530	3710	4250	4460

		GACH-...						
		160	174	189	203	216	230	243
Холодопроизводительность, [кВт]		565	614	666	714	762	811	854
Номинальная мощность, [кВт]		171	187	202	216	230	247	260
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	2	2	2	2	2
Испаритель	Расход воды, [м³/ч]	97	106	115	123	131	139	147
	Падение давления воды, [кПа]	55	55	55	55	55	55	60
Вентилятор	Тип	Осевой						
	Количество	14	14	16	16	16	16	18
Хладагент		R22, R134a						
Размеры	Длина, [мм]	7250	7250	8250	8250	8250	8250	9250
	Ширина, [мм]	2150	2150	2150	2150	2150	2150	2150
	Высота, [мм]	2620	2620	2620	2620	2620	2620	2620
Нетто, [кг]		5340	5560	6050	6370	6690	6870	7380
Рабочий вес, [кг]		5620	5850	6370	6700	7030	7210	7750

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

GASC-...

Alpasta SERIES

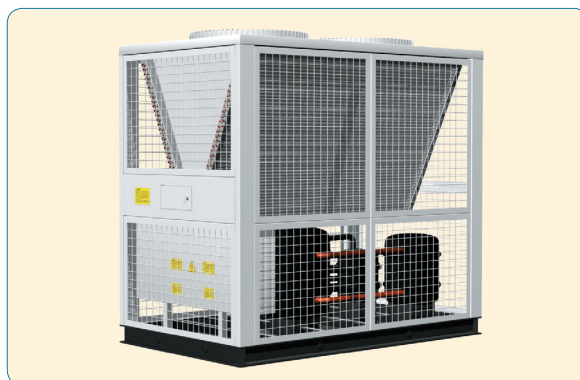
Чиллеры модульной конструкции с воздушным охлаждением конденсатора (спиральный компрессор Copeland) с осевыми вентиляторами и возможностью работы в режиме теплового насоса.

Мощность: * R22
 ● 65 - 1170 кВт R407c

● 69 - 1242 кВт

Опции:

- Тепловой насос



Воздухоохлаждаемые чиллеры со спиральным компрессором (R-22)		GASC-...									
		19	28	37	47	56	65	74	84	93	102
Количество базовых моделей	GASC-19	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	GASC-28	-	1	-	1	2	1	-	3	2	1
	GASC-37	-	-	1	-	-	1	2	-	1	2
Холодопроизводительность, [кВт]		65	97	130	162	194	227	260	291	324	357
Теплопроизводительность, [кВт]		69	103	138	172	206	241	276	309	344	379
Объем R22, [кг]		12	18	24	30	36	42	48	54	60	66
Управление		Программируемый логический контроллер Siemens									
Электропитание		3/N/PE AC 380/220 В - 50 Гц									
Потребляемая мощность, [кВт]		21.1	31.2	42.2	52.2	62.2	73.3	84.4	93.3	104.4	115.5
Пусковой ток, [А]		151	278	311	326	350	383	416	422	455	488
Рабочий ток, [А]		48	72	105	120	144	177	210	216	249	282
Система безопасности		Фазовый монитор, защита по низкому и высокому давлению, реле протока, защита вентилятора от перегрузок									
Компрессор	Тип	Герметичный, спирального типа (Copeland)									
Вентилятор	Количество	2	2	2	4	4	4	4	6	6	6
Расход воды, [м³/час]		11.1	16.6	22.2	27.7	33.2	38.8	44.4	49.8	55.4	61
Падение давления воды, [кПа]		49.4	49.4	49.4	49.4	49.4	49.4	49.4	49.4	49.4	49.4
Размеры	Длина, [мм]	1030	1030	1030	2060	2060	2060	2360	3090	3090	3090
	Ширина, [мм]	2160	2160	2160	2160	2160	2160	2160	2160	2160	2160
	Высота, [мм]	2010	2010	2110	2110	2110	2110	2110	2110	2110	2110
Присоединительные размеры	Вход	DN50			DN50x2				DN50x3		
	Выход	DN50			DN50x2				DN50x3		
Уровень звукового давления, [дБ(А)]		67	70	71	71	72	73	74	74	75	75
Нетто, [кг]		630	825	950	1455	1650	1775	1900	2475	2600	2725
Рабочий вес, [кг]		665	870	1000	1530	1735	1865	1995	2600	2730	2865

Воздухоохлаждаемые чиллеры со спиральным компрессором (R-22)		GASC-...									
		111	120	130	140	148	158	167	176	185	195
Количество базовых моделей	GASC-19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	GASC-28	0	3	2	1	0	3	2	1	0	3
	GASC-37	3	1	2	3	4	2	3	4	5	3
Холодопроизводительность, [кВт]		390	421	454	487	520	551	584	617	650	681
Теплопроизводительность, [кВт]		414	447	482	517	552	585	620	655	690	723
Объем R22, [кг]		72	78	84	90	96	102	108	114	120	126
Управление		Программируемый логический контроллер Siemens									
Электропитание		3/N/PE AC 380/220 В - 50 Гц									
Потребляемая мощность, [кВт]		126.6	135.5	147.7	157.7	168.8	180	190	200	211	220
Пусковой ток, [А]		521	527	560	593	626	632	665	698	731	737
Рабочий ток, [А]		315	321	354	387	420	426	459	492	525	531
Система безопасности		Фазовый монитор, защита по низкому и высокому давлению, реле протока, защита вентилятора от перегрузок									
Компрессор	Тип	Герметичный, спирального типа (Copeland)									
Вентилятор	Количество	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12
Расход воды, [м³/час]		66.6	72	77.6	83.2	88.8	94.2	99.8	105.4	111	116.4
Падение давления воды, [кПа]		49.4	49.4	49.4	49.4	49.4	49.4	49.4	49.4	49.4	49.4
Размеры	Длина, [мм]	3390	4120			4420	5150			5450	6180
	Ширина, [мм]	2160	2160			2160	2160			2160	2160
	Высота, [мм]	2110	2130			2130	2130			2130	2150
Присоединительные размеры	Вход	DN50x3	DN50x4			DN50x4	DN50x5			DN50x5	DN50x6
	Выход	DN50x3	DN50x4			DN50x4	DN50x5			DN50x5	DN50x6
Уровень звукового давления, [дБ(А)]		76	76	76	77	77	77	77	78	78	78
Нетто, [кг]		2850	3425	3550	3675	3800	4375	4500	4625	4750	5325
Рабочий вес, [кг]		2995	3600	3730	3860	3990	4595	4725	4860	4990	5595

Воздухоохлаждаемые чиллеры со спиральным компрессором (R-22)		GASC-...									
		204	213	222	232	241	250	260	278	297	333
Количество базовых моделей	GASC-19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	GASC-28	2	1	0	3	2	1	0	2	0	0
	GASC-37	4	5	6	4	5	6	7	6	8	9
Холодопроизводительность, [кВт]		714	747	780	811	844	877	910	974	1040	1170
Теплопроизводительность, [кВт]		758	793	828	861	896	931	966	1034	1104	1242
Объем R22, [кг]		132	138	144	150	156	162	168	180	192	216
Управление		Программируемый логический контроллер Siemens									
Электропитание		3/N/PE AC 380/220 В - 50 Гц									
Потребляемая мощность, [кВт]		231	242	253	262	273	284	295	315	337	379
Пусковой ток, [А]		770	803	836	842	875	908	941	980	1046	1151
Рабочий ток, [А]		564	597	630	636	669	702	735	774	840	945
Система безопасности		Фазовый монитор, защита по низкому и высокому давлению, реле протока, защита вентилятора от перегрузок									
Компрессор	Тип	Герметичный, спирального типа (Copeland)									
Вентилятор	Количество	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16
Расход воды, [м³/час]		122	127.6	133.2	138.6	144.2	149.8	155.4	166.4	177.6	199.8
Падение давления воды, [кПа]		49.4	49.4	49.4	49.4	49.4	49.4	49.4	49.4	49.4	49.4
Размеры	Длина, [мм]	6180		6480	7510			8540			9570
	Ширина, [мм]	2160		2160	2160			2160			2160
	Высота, [мм]	2150		2150	2150			2150			2150
Присоединительные размеры	Вход	DN50x6			DN50x7			DN50x8			DN50x9
	Выход	DN50x6			DN50x7			DN50x8			DN50x9
Уровень звукового давления, [дБ(А)]		78	79	79	79	79	79	79	79	80	80
Нетто, [кг]		5450	5575	5700	6275	6400	6525	6650	7350	7600	8550
Рабочий вес, [кг]		5725	5855	5985	6590	6720	6855	6985	7720	7980	8980

Указанные параметры определены при следующих технических условиях:

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

GWCH-...

ALPASTA SERIES

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

Мощность:

● 170 - 1205 кВт

* R22

R407c

R134a



Водоохлаждаемые чиллеры с винтовым компрессором (R-22)		GWCH-...					
		50	60	70	80	100	110
Холодопроизводительность, [кВт]		170	200	240	285	344	385
Номинальная мощность, [кВт]		53	61	73	88	104	115
Объем R22, [кг]		41	49	59	66	76	95
Пусковой ток, [А]		98	115	145	165	175	205
Рекомендуемое сечение кабеля, [мм ²]		35	50	50	70	95	95
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)					
	Количество	1	1	1	1	1	1
Испаритель	Макс. давление воды, [МПа]	1.0					
	Расход воды, [м ³ /ч]	35.1	41.3	49.5	58.8	71.0	79.5
	Падение давление воды, [кПа]	60	60	60	60	60	60
	Присоединительные размеры	DN80		DN100		DN125	
Конденсатор	Макс. давление смеси, [МПа]	1.0					
	Расход смеси, [м ³ /ч]	38.4	44.9	53.8	64.2	77.1	86.0
	Падение давление смеси, [кПа]	55	55	55	55	55	55
	Присоединительные размеры	DN80		DN100		DN125	
Размеры	Длина, [мм]	3000	3000	3000	3200	3200	3200
	Ширина, [мм]	800	800	800	900	900	900
	Высота, [мм]	1700	1700	1700	1700	1700	1700
Нетто, [кг]		1000	1200	1400	1500	1700	2100
Рабочий вес, [кг]		1080	1300	1500	1620	1840	2270

Водоохлаждаемые чиллеры с винтовым компрессором (R-22)		GWCH-...					
		120	135	145	170	190	210
Холодопроизводительность, [кВт]		430	470	510	600	675	733
Номинальная мощность, [кВт]		129	142	152	185	201	220
Объем R22, [кг]		103	114	125	140	164	174
Пусковой ток, [А]		230	252	274	315	182x2	188+205
Рекомендуемое сечение кабеля, [мм ²]		95	120	150	185	95x2	95x2
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)					
	Количество	1	1	1	1	2	2
Испаритель	Макс. давление воды, [МПа]	1.0					
	Расход воды, [м ³ /ч]	88.8	97.0	105.3	123.8	139.3	151.3
	Падение давление воды, [кПа]	60	65	65	65	65	65
	Присоединительные размеры	DN125			DN150		
Конденсатор	Макс. давление смеси, [МПа]	1.0					
	Расход смеси, [м ³ /ч]	96.1	105.3	113.9	135.0	150.7	163.9
	Падение давление смеси, [кПа]	55	60	60	50	70	70
	Присоединительные размеры	DN125			DN150		
Размеры	Длина, [мм]	3200	3500	3500	3500	4000	4000
	Ширина, [мм]	900	1000	1000	1000	1200	1200
	Высота, [мм]	1700	2000	2000	2000	1800	1800
Нетто, [кг]		2250	2500	2800	3050	3350	3560
Рабочий вес, [кг]		2440	2710	3000	3300	3650	3880

Водоохлаждаемые чиллеры с винтовым компрессором (R-22)		GWCH-...					
		230	250	270	295	315	340
Холодопроизводительность, [кВт]		815	890	950	1020	1110	1205
Номинальная мощность, [кВт]		245	268	288	313	332	363
Объем R22, [кг]		198	217	232	251	268	289
Пусковой ток, [А]		205+230	230+252	252x2	274x2	274+315	315+340
Рекомендуемое сечение кабеля, [мм ²]		95x2	95+120	120x2	150x2	150+185	185x2
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)					
	Количество	2	2	2	2	2	2
Испаритель	Макс. давление воды, [МПа]	1.0					
	Расход воды, [м ³ /ч]	168.2	183.7	196.1	210.5	229.1	248.7
	Падение давление воды, [кПа]	65	65	75	75	75	75
	Присоединительные размеры	DN150			DN200		
Конденсатор	Макс. давление смеси, [МПа]	1.0					
	Расход смеси, [м ³ /ч]	182.3	199.2	212.9	229.3	248.0	269.7
	Падение давление смеси, [кПа]	70	70	70	70	70	70
	Присоединительные размеры	DN150			DN150x2		
Размеры	Длина, [мм]	4000	4000	4200	4200	4200	4200
	Ширина, [мм]	1200	1200	1300	1300	1300	1300
	Высота, [мм]	1800	1800	2300	2300	2300	2300
Нетто, [кг]		4000	4500	4800	5200	5500	5900
Рабочий вес, [кг]		4400	4900	5300	5660	6000	6400

Указанные параметры определены при следующих технических условиях:

- Температура воды 12°C / 7°C (вход/выход), температура смеси 40°C / 45°C (вход/выход)
- Состав смеси: 45% раствор этиленгликоля

MINIEXCEL - PROZONE

ALP EUROPE SERIES

Чиллеры с воздушным охлаждением конденсатора и возможностью работы в режиме теплового насоса.

Мощность:

- 5.1 - 39.4 кВт * R4107a
- 6.4 - 41.0 кВт



Чиллеры с воздушным охлаждением конденсатора и тепловой насос		MINIEXCEL - PROZONE					
		16Z	17Z	18Z	110Z	112Z	114Z
Холодопроизводительность, [кВт]		5.1	5.6	7.0	9.1	12.2	15.0
Теплопроизводительность, [кВт]		6.4	6.7	8.1	10.1	13.4	16.6
Номинальная мощность, [кВт]		2.8	3.5	3.8	4.65	6.5	7.2
Пусковой ток, [А]		12.0	15.0	15.7	9.3	12.5	13.7
Электропитание		230 В / 1+N / 50 Гц			400 В / 3+N / 50 Гц		
Компрессор	Тип	Роторный			Спиральный		
	Количество	1	1	1	1	1	1
Уровень звукового давления [дБ(А)]		41	41	41	48	50	52
Размеры	Длина, [мм]	967	967	967	967	967	967
	Ширина, [мм]	360	360	360	360	360	360
	Высота, [мм]	755	755	755	755	1405	1405
Рабочий вес, [кг]		84	86	88	92	112	125

Чиллеры с воздушным охлаждением конденсатора и тепловой насос		MINIEXCEL - PROZONE					
		116Z	119Z	121Z	125Z	130Z	138Z
Холодопроизводительность, [кВт]		18.3	19.8	23.3	25.0	31.3	39.4
Теплопроизводительность, [кВт]		19.2	20.0	24.4	26.3	32.0	41.0
Номинальная мощность, [кВт]		7.8	8.8	9.85	12	12.9	16.6
Пусковой ток, [А]		15.1	16.8	18.2	23.0	23.5	25.6
Электропитание		400 В / 3+N / 50 Гц					
Компрессор	Тип	Спиральный					
	Количество	1	1	1	1	1	1
Уровень звукового давления [дБ(А)]		56	56	56	56	56	56
Размеры	Длина, [мм]	967	967	1207	1207	1647	1647
	Ширина, [мм]	360	360	510	510	510	510
	Высота, [мм]	1405	1405	1405	1405	1405	1405
Рабочий вес, [кг]		128	137	205	215	271	281

AWA-FC

AIRFLOW SERIES

Чиллеры с воздушным охлаждением конденсатора и режимом свободного охлаждения.

Мощность:

- 36.8 - 435.0 кВт
- * R407c, R22



Чиллеры с воздушным охлаждением конденсатора и режимом свободного охлаждения		AWA-FC										
		240Z	250Z	255Z	260Z	270Z	280Z	2100Z	2110Z	2120Z	2130Z	2150Z
Холодопроизводительность, [кВт]		36.8	43.2	52.8	57.4	62	73	90.5	102	113	124	141.5
Теплопроизводительность, [кВт]		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Номинальная мощность, [кВт]		19.00	22	25	28	32	38	44	50	56	62	67
Пусковой ток, [А]		39	45	51	56	61	71	79	87	98	109	121
Электропитание		400 В / 3+N / 50 Гц										
Компрессор	Тип	Спиральный										
	Количество	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Уровень звукового давления [дБ(А)]		55	55	55	55	56	56	58	58	59	60	60
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]		747	765	1297	1314	1326	1362	1713	1772	1881	1955	2341

Чиллеры с воздушным охлаждением конденсатора и режимом свободного охлаждения		AWA-FC										
		2160Z	2180Z	2200Z	2240Z	2260Z	2290Z	2320Z	2350Z	2380Z	2410Z	2440Z
Холодопроизводительность, [кВт]		154	176	198	236	256	289	312	346.5	375	402	435
Теплопроизводительность, [кВт]		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Номинальная мощность, [кВт]		73	89	101	112	123	135	146	168	185	202	220
Пусковой ток, [А]		133	158	174	196	218	242	265	294	327	362	398
Электропитание		400 В / 3+N / 50 Гц										
Компрессор	Тип	Спиральный										
	Количество	2	4	4	4	4	4	4	6	6	6	6
Уровень звукового давления [дБ(А)]		60	61	61	62	62	65	65	65	65	66	66
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]		2421	2574	2614	2950	3059	3267	3287	4722	4930	5089	5425

AWA ES II

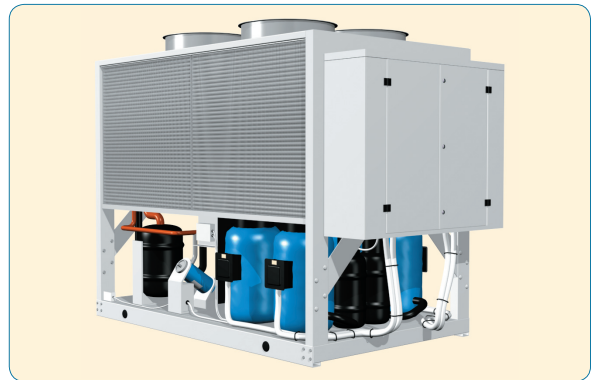
AIRFLOWER SERIES

Чиллеры с воздушным охлаждением конденсатора, с осевыми вентиляторами и возможностью работы в режиме теплового насоса.

Мощность:

● 112.3 - 832.3 кВт * R407c

● 134.0 - 735.7 кВт



Воздухоохлаждаемые чиллеры со спиральным компрессором		AWA ES II									
		1120Z	1130Z	1140Z	1160Z	1180Z	1210Z	2230Z	2260Z	2280Z	2310Z
Холодопроизводительность, [кВт]		112.3	125.5	138.7	154.9	171	208.1	224.7	251.1	277.4	309.7
Теплопроизводительность, [кВт]		134	149.5	165	183.9	202.8	247.6	267.9	299	330.1	367.8
Номинальная мощность, [кВт]		52	57	64	71	78	95	104	114	128	142
Рабочий ток [А]		86	95	108	112	128	160	172	190	216	236
Пусковой ток [А]		226	317	330	380	390	382	348	412	438	498
Электропитание		400 В / 3+N / 50 Гц									
Компрессор	Тип	Герметичный, спирального типа									
	Количество	2	2	2	2	2	3	4	4	4	4
Уровень звукового давления [дБ(А)]	NT	59	60	60	62	62	62	62	63	63	65
	SLN	53	54	54	56	56	56	56	57	57	59
Размеры	Длина, [мм]	3390	3390	4000	4000	4000	4970	2920	2920	3530	3530
	Ширина, [мм]	1377	1377	1377	1377	1377	1377	2260	2260	2260	2260
	Высота, [мм]	1470	1470	1470	1470	1470	1470	2350	2350	2350	2350
Рабочий вес, [кг]		1204	1248	1354	1454	1483	1897	2707	2748	2952	3302

Воздухоохлаждаемые чиллеры со спиральным компрессором		AWA ES II									
		2350Z	2380Z	2420Z	4450Z	4510Z	4560Z	4620Z	4690Z	4760	4840Z
Холодопроизводительность, [кВт]		342	376.6	416.1	449.4	502.1	554.9	619.4	684	753.2	832.3
Теплопроизводительность, [кВт]		405.6	448.5	495.1	535.8	598	660.1	735.7	-	-	-
Номинальная мощность, [кВт]		156	171	186	208	228	248	284	312	342	372
Рабочий ток [А]		256	285	312	344	380	416	472	512	570	624
Пусковой ток [А]		518	507	534	520	602	638	734	774	792	846
Электропитание		400 В / 3+N / 50 Гц									
Компрессор	Тип	Герметичный, спирального типа									
	Количество	4	6	6	8	8	8	8	8	12	12
Уровень звукового давления [дБ(А)]	NT	65	65	65	62	63	65	67	68	67	68
	SLN	59	58	59	56	57	59	61	62	61	62
Размеры	Длина, [мм]	3530	3530	3530	5410	5410	6630	6630	6630	6630	6630
	Ширина, [мм]	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260
	Высота, [мм]	2350	2350	2350	2350	2350	2350	2350	2350	2350	2350
Рабочий вес, [кг]		3529	3723	3986	5976	6098	6190	6690	7090	7563	7673

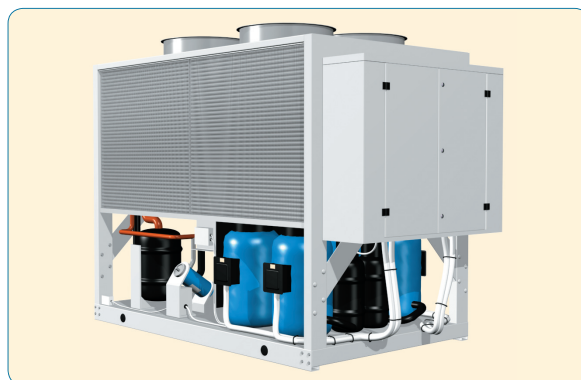
HEVA II

AIRFLOW SERIES

Чиллеры с воздушным охлаждением конденсатора и осевыми вентиляторами.

Мощность:

378.2 - 1152.8 кВт * R134a



Воздухоохлаждаемые чиллеры с полугерметичным винтовым компрессором		HEVA II								
		2380V	2400V	2420V	2490V	2560V	2590V	2620V	2660V	2700V
Холодопроизводительность, [кВт]		378.2	396.6	414.9	484.7	554.4	588.5	622.6	658.9	695.2
Номинальная мощность, [кВт]		123	128	138	150	171	176	193	192	212
Рабочий ток [А]		200	207	217	243	277	289	314	318	342
Пусковой ток [А]		454	527	538	631	664	752	777	822	846
Электропитание		400 В / 3+N / 50 Гц								
Компрессор	Тип	Полугерметичный, винтового типа								
	Количество	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Уровень звукового давления [дБ(А)]	NT	64	65	65	66	65	68	68	68	68
	SLN	58	59	59	60	59	62	62	62	62
Размеры	Длина, [мм]	3530	3530	3530	4500	4500	4500	4500	4500	5470
	Ширина, [мм]	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260
	Высота, [мм]	2400	2400	2400	2400	2400	2400	2400	2400	2400
Рабочий вес, [кг]		4714	4790	4891	5655	5675	5718	5741	5770	6196

Воздухоохлаждаемые чиллеры с полугерметичным винтовым компрессором		HEVA II							
		2760V	2830V	2880V	2940V	21000V	21060V	21110V	21150V
Холодопроизводительность, [кВт]		760.1	825	885.5	946	1006.5	1067	1109.9	1152.8
Номинальная мощность, [кВт]		221	259	259	292	292	325	322	350
Рабочий ток [А]		361	408	415	454	472	522	525	560
Пусковой ток [А]		605	652	665	704	809	859	907	942
Электропитание		400 В / 3+N / 50 Гц							
Компрессор	Тип	Полугерметичный, винтового типа							
	Количество	2	2	2	2	2	2	2	2
Уровень звукового давления [дБ(А)]	NT	67	69	68	68	70	70	70	70
	SLN	61	63	62	62	64	64	64	64
Размеры	Длина, [мм]	5470	6630	6630	6630	7600	8570	8570	8570
	Ширина, [мм]	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260
	Высота, [мм]	2400	2400	2400	2400	2560	2560	2560	2560
Рабочий вес, [кг]		6350	6892	6995	7115	7895	8260	8460	8677

ENERGY

ALP EUROPE SERIES

Чиллеры с воздушным охлаждением конденсатора, с осевыми вентиляторами и возможностью работы в режиме теплового насоса.

Мощность:

- 5.3 - 36.5 кВт * R407c
- 6.2 - 39.0 кВт



Воздухоохлаждаемые чиллеры со спиральным компрессором		ENERGY					
		16Z	17Z	18Z	110Z	112Z	114Z
Холодопроизводительность, [кВт]		5.3	6.6	7.8	9.3	10.7	13.7
Теплопроизводительность, [кВт]		6.2	7.5	9.1	9.8	12.3	15.4
Номинальная мощность, [кВт]		2.7	3.6	3.7	4.1	5.3	6.3
Рабочий ток [А]		12.7	15	18.6	10.3	12.2	14.3
Пусковой ток [А]		57.5	71	75.5	47.2	55.3	63.8
Электропитание		2300В / 1+N / 50 Гц			400 В / 3+N / 50 Гц		
Компрессор	Тип	Спирального типа					
	Количество	1	1	1	1	1	1
Уровень звукового давления [дБ(А)]	NT	41	41	41	42	44	46
	Длина, [мм]	1100	1100	1100	1100	1200	1200
Размеры	Ширина, [мм]	430	430	430	583	583	583
	Высота, [мм]	980	980	980	980	1630	1630
Рабочий вес, [кг]		104	106	108	113	181	191

Воздухоохлаждаемые чиллеры со спиральным компрессором		ENERGY					
		116Z	119Z	121Z	125Z	130Z	138Z
Холодопроизводительность, [кВт]		15.1	17.7	19.3	24.3	28.1	36.5
Теплопроизводительность, [кВт]		17.1	20.8	22.4	26.9	31.8	39
Номинальная мощность, [кВт]		7.1	8.4	9.3	11.1	13.5	16.2
Рабочий ток [А]		15.7	18.8	20.9	24.4	27.2	33.6
Пусковой ток [А]		74.8	90.1	100.3	122.5	135	167
Электропитание		400 В / 3+N / 50 Гц					
Компрессор	Тип	Спирального типа					
	Количество	1	1	1	1	1	1
Уровень звукового давления [дБ(А)]	NT	46	47	47	48	49	50
	Длина, [мм]	1200	1647	1647	1647	1647	1647
Размеры	Ширина, [мм]	583	583	583	583	583	583
	Высота, [мм]	1630	1630	1630	1630	1630	1630
Рабочий вес, [кг]		205	222	227	240	255	275

CWC ES PROZONE II

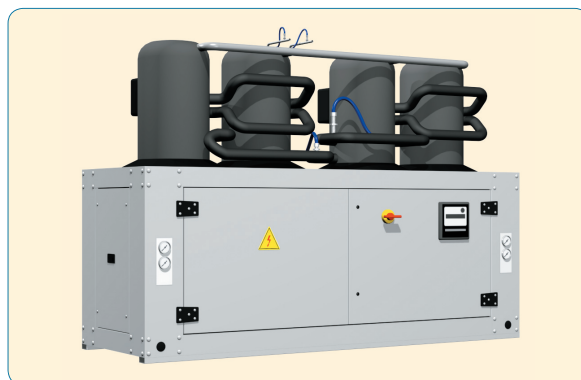
AIRFLOW SERIES

Чиллеры с водяным охлаждением конденсатора и возможностью работы в режиме теплового насоса.

Мощность:

● 112.3 - 832.3 кВт * R407c

● 134.0 - 735.7 кВт



Водоохлаждаемые чиллеры со спиральным компрессором		CWC ES PROZONE II							
		155Z	170Z	190Z	1120Z	1130Z	1170Z	1190Z	1210Z
Холодопроизводительность, [кВт]		52.8	65.6	86.2	113	129.4	168.1	184.5	208.1
Теплопроизводительность, [кВт]		59.3	73.6	96.8	126.8	145	188.6	206.7	233.3
Номинальная мощность, [кВт]		19	23	30	40	44	59	63	72
Рабочий ток [А]		32	39	54	68	76	96	104	118
Пусковой ток [А]		126	135	196	256	303	347	355	369
Электропитание		400 В / 3+N / 50 Гц							
Компрессор	Тип	Спирального типа							
	Количество	2	2	2	2	2	2	2	2
Уровень звукового давления [дБ(А)]	NT	41	43	44	44	45	51	52	53
Размеры	Длина, [мм]	1535	1535	1535	1535	1535	1535	1535	1535
	Ширина, [мм]	690	690	690	690	690	690	690	690
	Высота, [мм]	1660	1660	1660	1660	1660	1660	1660	1660
Рабочий вес, [кг]	450	485	490	520	540	632	765	794	

Водоохлаждаемые чиллеры со спиральным компрессором		CWC ES PROZONE II							
		1250Z	1320Z	2370Z	2420Z	2440Z	2490Z	2560Z	2630Z
Холодопроизводительность, [кВт]		241.2	312.2	368.9	416.2	433.3	482.5	553.4	624.4
Теплопроизводительность, [кВт]		270.3	349.9	413.5	466.5	486.2	540.7	620.2	699.8
Номинальная мощность, [кВт]		82	108	127	144	150	164	190	216
Рабочий ток [А]		135	177	208	236	245	270	312	354
Пусковой ток [А]		362	428	459	487	472	497	563	605
Электропитание		400 В / 3+N / 50 Гц							
Компрессор	Тип	Спирального типа							
	Количество	3	3	4	4	6	6	6	6
Уровень звукового давления [дБ(А)]	NT	53	54	54	55	56	56	56	56
Размеры	Длина, [мм]	2180	2180	2720	2720	3650	3650	3650	3650
	Ширина, [мм]	840	840	1045	1045	1045	1045	1045	1045
	Высота, [мм]	1750	1750	1830	1830	1780	1830	1830	1830
Рабочий вес, [кг]	853	942	1520	1580	2020	2180	2280	2370	

DOMINO

AIRFLOWER SERIES

Парокомпрессионные холодильные машины с воздушным охлаждением конденсатора с осевыми вентиляторами и возможностью работы в режиме теплового насоса.

Мощность:

- 44.0 - 103.5 кВт * R410c
- 50.0 - 115.5 кВт



Воздухоохлаждаемые чиллеры со спиральным компрессором		DOMINO						
		40	50	60	80	100	110	125
Холодопроизводительность, [кВт]		44.1	46.8	58	69.7	93.5	108.8	123.6
Теплопроизводительность, [кВт]		50.9	54.1	67.0	80.5	108	125.6	142.8
Номинальная мощность, [кВт]		21.3	22.6	27.2	34.2	45.4	52.4	61.2
Пусковой ток, [А]		37.5	39	46.75	57.8	77.3	86.2	103.2
Электропитание		400 В / 3+N / 50 Гц						
Компрессор	тип	Спиральный						
	Количество	2	2	2	2	2	2	2
Уровень звукового давления, [дБ]		70	70	70	73	77	77	77
Размеры	Длина, [мм]	1100	1100	1100	2200	2200	2200	2200
	Ширина, [мм]	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100
	Высота, [мм]	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Вес [кг]		360	450	470	720	900	1050	1150

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).

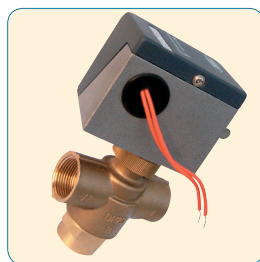
R аналоговый электронный блок с датчиком температуры или давления, регулирует частоту вращения вентиляторов за счет отсечки фаз тока питания.

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

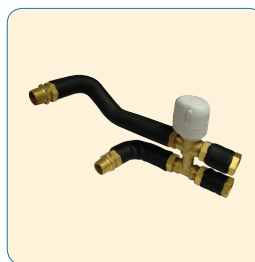


2-х ходовые клапаны с электроприводом:

- 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")



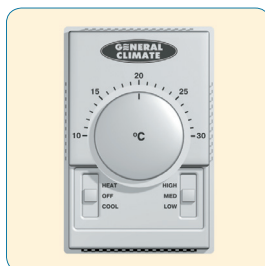
Смесительные узлы:

- GVMC-20R (3/4") – правая сторона обслуживания
- GVMC-20L (3/4") – левая сторона обслуживания
- GVMH-20R (1/2") – правая сторона обслуживания (для горячей воды)
- GVMH-20L (1/2") – левая сторона обслуживания (для горячей воды)
- GVMC-15W (1/2")

Модель	Тип	Размер	Условный объемный расход, [Kv]	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		



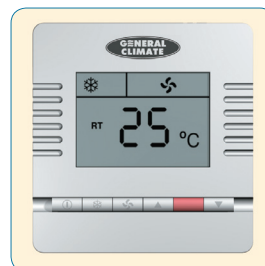
GR103DA
Термостат с регулятором скорости вентилятора и 3-х ходового клапана (2-х трубная версия).



GR107F
Термостат с регулятором скорости вентилятора.

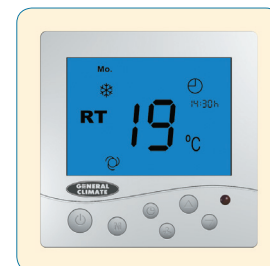
GR107D
Термостат с регулятором скорости вентилятора и 3-х ходового клапана (2-х трубные фанкойлы).

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



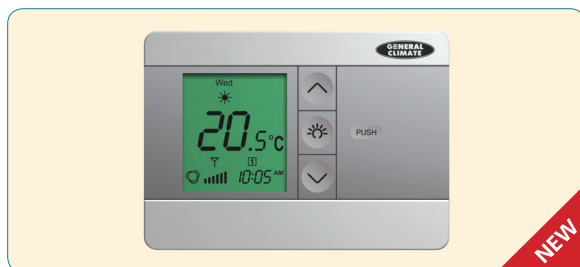
GR2003DA
Электронный термостат с регулятором скорости вентилятора и 3-х ходового клапана (2-х трубные фанкойлы).

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

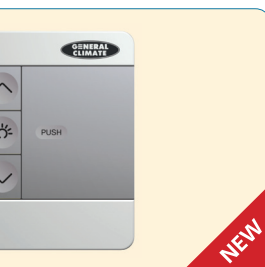


GR2008DA-LT4
Электронный термостат с таймером, регулятором скорости вентилятора и 3-х ходового клапана (2-х трубные фанкойлы).

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



GR8001DA
Беспроводной электронный термостат с подсветкой дисплея, таймером на 7 дней, регулятором скорости вентилятора и 3-х ходового клапана (2-х трубная версия).



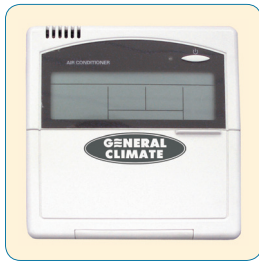
GR8001FCV2
Беспроводной электронный термостат с подсветкой дисплея, таймером на 7 дней, регулятором скорости вентилятора и 3-х ходового клапана (4-х трубная версия).



GR-YK02
Пульт дистанционного управления, работает с термостатами GR2008RLT4 и GR2010DA-T74RL.



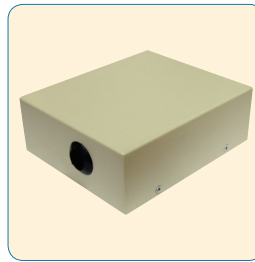
GR2010DA-T74RL
Электронный термостат с таймером на 7 дней, регулятором скорости вентилятора и 3-х ходового клапана (2-х трубные фанкойлы). При достижении в помещении заданной температуры термостат перекрывает клапан. Вентилятор продолжает работать.



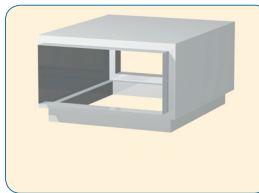
Управление

KIT Wall Pad – комплект электронного оборудования для проводного настенного пульта GR-A3000 и для пульта дистанционного управления Remote Handset.

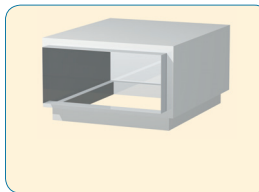
GR-A3000 – проводной настенный пульт управления позволяет задать все необходимые режимы работы и рабочие параметры, которые будут отображены на жидкокристаллическом экране. Прост и удобен в использовании. Кроме того, позволяет осуществлять управление группой фанкойлов в количестве до 32 штук.



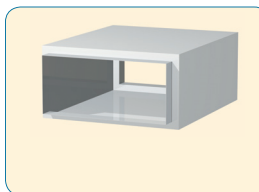
GRQ – универсальный блок расширения. Применяется как переходная группа между термостатом и двухтрубными фанкойлами. С помощью блоков расширения GRQ, один термостат может синхронно управлять группой фанкойлов до 36 единиц. Через блок расширения GRQ осуществляется управление работой трехскоростного вентилятора и привода водяного клапана. К каждому блоку расширения GRQ может быть подключено не более 6 фанкойлов и приводов трехходовых клапанов. Блок расширения GRQ укомплектован плавкой вставкой, срабатывающей при превышении показателя в 20А.



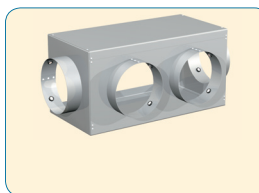
PLM. Смесительный пленум



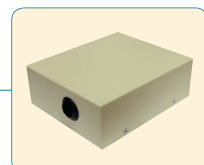
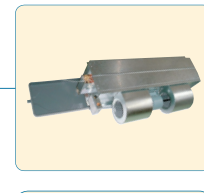
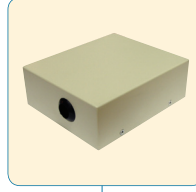
PLB. Прямоугольный пленум



PLH. Фронтальный пленум



PLD. Воздухораспределительный пленум



Торгово-технический Представитель



Производитель оставляет за собой право внесения изменений без предварительного уведомления.



www.generalclimate.ru