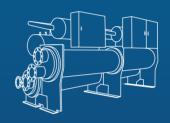


ЧИЛЛЕРЫ СЕРИИ AIRASIA 2009









История

ENERAL 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. Долгое время вся прибыль компании инвестировалась в развитие и создание собственной мощной производственной базы.

На сегодняшний день GENERAL CLIMATE владеет 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 опытнейших 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

сновной 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.



















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. Центральный офис «МегаФон» (г. Москва)



















- 9. Бизнес-центр «Новоспасский двор» (г. Москва)
- 10. Бизнес-центр «Павелецкий» (г. Москва)
- 11. Торговый центр «Мега» (г. Ростов-на-Дону)
- 12. ЗАО «Присколье» предприятие полного цикла производства птицеводческой продукции (Белгородская обл.)
- 13. Торгово-развлекательный ценр «Европейский» (г. Москва)
- 14. Торгово-развлекательный центр «Щука» (г. Москва)
- 15. Торговый центр «Мега Белая Дача» (г. Москва)
- 16. Отель «Ибис» (г. Санкт-Петербург)

GACC-...

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



Воздухоохлажда	емые чиллеры со спиральным						GAC	:C					
компрессором		50	70	120	150	200	250	300	350	400	500	600	700
Холодопроизвод	цительность, [кВт]	5.8	7.5	11.9	14.2	22.2	25.6	29	34	41.4	54.9	58.2	68
Теплопроизводи	тельность, [кВт]	6.8	8.25	13.2	16.3	26	30.4	34.7	40.3	49	19 65.5 69.7		
Номинальная мо	ощность, [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				Гермет	ичный,	спирал	ьного ті	ипа (Сој	peland)			
компрессор	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
Охлаждение	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
нагрев	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
вентилятор	Расход воздуха, [м³/ч]	4000	4000	7200	7200	11000	11000	11000	15000	15000	22000	22000	29000
Хладагент	Тип					R	22, R40	7c, R410)a				
лладатент	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-акку	/мулятора	39	39	43	43	82	82	82	115	115	240	240	240
Присоединитель	ные размеры	1	"			11/4"					2"		
	Длина, [мм]	1050	1050	1100	1100	1800	1800	1800	1600	1600	2160	2160	2160
Размеры	Ширина, [мм]	450	450	450	450	800	800	800	1110	1110	1110	1110	1110
	Высота, [мм]	сота, [мм] 1000 1000 1300 1300 1410 1410 1410 1570 1570 1570 1570 1570 1570 1570 15				1570							
Рабочий вес, [кг]	Рабочий вес, [кг] 170 175 270 280 310 315 320 440 490 580 600				660								
Шумовые характ	еристики, [дБ(А)]	55	55	58	60	60	59	59	60	60	61	62	64
Количество в кон	нтейнере (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-...

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

≭ R22 Мощность: R407c • 149 - 1452 κBτ

• 161 - 1612 κBτ

Опции:

• Тепловой насос



					GACH						
		42	52	67	71	84	92	116			
Холодопроизвод	цительность, [кВт]	149	182	236	249	295	324	408			
Теплопроизводи	тельность, [кВт]	161	197	256	271	271 322 353 446					
Номинальная мо	ощность, [кВт]	53.2 65.5 79.4 85.4 103.4 113.8 14									
Электропитание		3/N/PE AC 380/220 В ~ 50 Гц									
Система безопас	ности	Фазовый	монитор, зац		му и высоко ятора от пере		, реле протог	ка, защита			
Volumnosson	Тип		Пол	угерметичнь	ій, винтового	типа (Refco	mp)				
Компрессор	Количество	1	1	1	1	1	1	1			
Managaran	Расход воды, [м³/ч]	25.6	31.3	40.6	42.8	50.7	55.7	70.2			
Испаритель	Падение давления воды, [кПа]	38.9	51.1	53.5	52.1	48.9	50.6	47.9			
POLITIARGEON	Тип				Осевой						
Вентилятор	Количество	4	4	6	6	8	8	8			
Хладагент					R22, R134a						
	Длина, [мм]	47	53	69	76	95	107	130			
Размеры	Ширина, [мм]	2190	2340	2940	3100	4040	4040	4980			
	Высота, [мм]	2200	2200	2200	2200	2200	2200 2200				
Нетто, [кг]		2270	2270	2370	2370	2500	2500	2500			
Рабочий вес, [кг] 2000 2250 2850 3900					4000	4500					

					GACH				
		138	168	185	233	276	350	415	
Холодопроизвод	дительность, [кВт]	484	590	648	816	968	1224	1452	
Теплопроизводи	тельность, [кВт]	530	647	712	897	1065	1346	1612	
Номинальная мо	ощность, [кВт]	165.5	206.8 227.6 282 331 423 496.5						
Электропитание		3/N/PE AC 380/220 B ~ 50 Гц							
Система безопас	СНОСТИ	Фазовый	монитор, зац		му и высоко ятора от пере	-	, реле протон	ка, защита	
Volumnosson	Тип		Пол	іугерметичнь	ій, винтового	типа (Refcor	mp)		
Компрессор	Количество	1	2	2	2	2	2	2	
Испаритоли	Расход воды, [м³/ч]	83.2	101.4	111.4	140.4	166.4	210.6	249.6	
Испаритель	Падение давления воды, [кПа]	55.4	48.9	50.6	47.9	55.4	47.9	55.4	
Вентилятор	Тип				Осевой				
вентилятор	Количество	10	16	16	16	20	24	30	
Хладагент					R22, R134a				
	Длина, [мм]	150	190	214	260	300	390	450	
Размеры	Ширина, [мм]	4980	8120	8120	10000	10000	15020	15020	
	Высота, [мм]	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	
Нетто, [кг]		2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	
Рабочий вес, [кг		5000	7800	8000	9000	10000	13500	15000	

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



GASC-...

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 чил	ллеры					GAS	C				
со спиральным компресс		19	28	37	47	56	65	74	84	93	102
Количество базовых	GASC-19	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
моделей	GASC-28	-	1	-	1	2	1	-	3	2	1
	GASC-37	-	-	1	-	-	1	2	-	1	2
Холодопроизводительно	сть, [кВт]	65	97	130	162	194	227	260	291	324	357
Теплопроизводительност	ь, [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				Програм	имируемы	ый логич	еский ко	нтроллер	Siemens		
Электропитание					3/N/F	PE AC 380)/220 B ~	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		Фа	зовый м	онитор, з		низкому вентилято			іению, ре	еле прото	ка,
Компрессор	Тип			Герг	иетичный	й, спирал	ьного ти	па(Copela	and)		
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
	Длина, [мм]	1030	1030	1030	2060	2060	2060	2360	3090	3090	3090
Размеры	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	Вход		DN50			DN:	50x2			DN50x3	
размеры Выход DN50 DN5					50x2			DN50x3			
Уровень звукового давле	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 чил					GAS	C							
спиральным компрессоро	ом (R-22)	111	120	130	140	148	158	167	176	185	195		
Количество базовых	GASC-19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
моделей	GASC-28	0	3	2	1	0	3	2	1	0	3		
	GASC-37	3	1	2	3	4	2	3	4	5	3		
Холодопроизводительно	сть, [кВт]	390	421	454	487	520	551	584	617	650	681		
Теплопроизводительност	ь, [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				Програ	аммируе	иый логич	еский кон	троллер S	iemens				
Электропитание					3/N,	/PE AC 380)/220 B ~ !	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		Фа	зовый мо	нитор, зац		изкому и в пилятора (, реле про	тока, защ	ита		
Компрессор	Тип			Ге	рметичнь	ый, спирал	ьного тип	a(Copelan	d)				
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		
11,	Длина, [мм]	3390		4120		4420		5150		5450	6180		
Размеры	Ширина, [мм]	2160		2160		2160		2160		2160	2160		
	Высота, [мм]	2110		2130		2130		2130		2130	2150		
Присоединительные	Вход	DN50x3		DN50x4		DN50x4		DN50x5		DN50x5	DN50x6		
размеры	Выход	DN50x3		DN50x4		DN50x4		DN50x5		DN50x5	DN50x6		
Уровень звукового давле	ния, [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		
						GAS	<u></u>						
Воздухоохлаждаемые чил		204	212	222	727			260	270	207	222		
спиральным компрессоро	ом (R-22)	204	213	222	232	241	250	260	278	297	333		
спиральным компрессоро	ом (R-22) GASC-19	0	0	0	0	241	250 0	0	0	0	0		
спиральным компрессоро	ом (R-22) GASC-19 GASC-28	0 2	0 1	0	0 3	241 0 2	250 0 1	0	0 2	0 0	0 0		
спиральным компрессоро Количество базовых моделей	GASC-19 GASC-28 GASC-37	0 2 4	0 1 5	0 0 6	0 3 4	241 0 2 5	250 0 1 6	0 0 7	0 2 6	0 0 8	0 0 9		
спиральным компрессоро Количество базовых моделей Холодопроизводительно	GASC-19 GASC-28 GASC-37 CTb, [KBT]	0 2 4 714	0 1 5 747	0 0 6 780	0 3 4 811	241 0 2 5 844	250 0 1 6 877	0 0 7 910	0 2 6 974	0 0 8 1040	0 0 9 1170		
спиральным компрессоро Количество базовых моделей Холодопроизводительност Теплопроизводительност	GASC-19 GASC-28 GASC-37 CTb, [KBT]	0 2 4 714 758	0 1 5 747 793	0 0 6 780 828	0 3 4 811 861	241 0 2 5 844 896	250 0 1 6 877 931	0 0 7 910 966	0 2 6 974 1034	0 0 8 1040 1104	0 0 9 1170 1242		
спиральным компрессоро Количество базовых моделей Холодопроизводительност Теплопроизводительност Объем R22, [кг]	GASC-19 GASC-28 GASC-37 CTb, [KBT]	0 2 4 714	0 1 5 747	0 0 6 780 828 144	0 3 4 811 861 150	241 0 2 5 844 896 156	250 0 1 6 877 931 162	0 0 7 910 966 168	0 2 6 974 1034 180	0 0 8 1040	0 0 9 1170		
спиральным компрессоро Количество базовых моделей Холодопроизводительност Теплопроизводительност Объем R22, [кг] Управление	GASC-19 GASC-28 GASC-37 CTb, [KBT]	0 2 4 714 758	0 1 5 747 793	0 0 6 780 828 144	0 3 4 811 861 150 аммируем	241 0 2 5 844 896 156 мый логиче	250 0 1 6 877 931 162 еский кон	0 0 7 910 966 168 троллер S	0 2 6 974 1034 180	0 0 8 1040 1104	0 0 9 1170 1242		
спиральным компрессоро Количество базовых моделей Холодопроизводительност Теплопроизводительност Объем R22, [кг] Управление Электропитание	ом (R-22) GASC-19 GASC-28 GASC-37 СТЬ, [кВТ] Ь, [кВТ]	0 2 4 714 758 132	0 1 5 747 793 138	0 0 6 780 828 144 Програ	0 3 4 811 861 150 аммируем 3/N,	241 0 2 5 844 896 156 иый логиче /PE AC 380	250 0 1 6 877 931 162 еский кон	0 0 7 910 966 168 троллер S	0 2 6 974 1034 180 iemens	0 0 8 1040 1104 192	0 0 9 1170 1242 216		
спиральным компрессоров Количество базовых моделей Холодопроизводительност Теплопроизводительност Объем R22, [кг] Управление Электропитание Потребляемая мощность,	ом (R-22) GASC-19 GASC-28 GASC-37 Сть, [кВт] ь, [кВт]	0 2 4 714 758	0 1 5 747 793	0 0 6 780 828 144	0 3 4 811 861 150 аммируем	241 0 2 5 844 896 156 мый логиче	250 0 1 6 877 931 162 еский кон	0 0 7 910 966 168 троллер S	0 2 6 974 1034 180	0 0 8 1040 1104	0 0 9 1170 1242		
спиральным компрессоров Количество базовых моделей Холодопроизводительност Теплопроизводительност Объем R22, [кг] Управление Электропитание Потребляемая мощность, Пусковой ток, [A]	ом (R-22) GASC-19 GASC-28 GASC-37 Сть, [кВт] ь, [кВт]	0 2 4 714 758 132	0 1 5 747 793 138	0 0 6 780 828 144 Програ 253 836	0 3 4 811 861 150 аммируен 3/N, 262 842	241 0 2 5 844 896 156 мый логичч /PE AC 380 273 875	250 0 1 6 877 931 162 еский кон 0/220 B - 9 284 908	0 0 7 910 966 168 троллер S 50 Гц 295 941	0 2 6 974 1034 180 iemens 315 980	0 0 8 1040 1104 192 337 1046	0 0 9 1170 1242 216 379 1151		
спиральным компрессоров Количество базовых моделей Холодопроизводительност Теплопроизводительност Объем R22, [кг] Управление Электропитание Потребляемая мощность,	ом (R-22) GASC-19 GASC-28 GASC-37 Сть, [кВт] ь, [кВт]	0 2 4 714 758 132 231 770 564	0 1 5 747 793 138 242 803 597	0 0 6 780 828 144 Програ 253 836 630	0 3 4 811 861 150 аммируен 3/N, 262 842 636 цита по ні	241 0 2 5 844 896 156 иый логиче /PE AC 380 273	250 0 1 6 877 931 162 еский кон)/220 В ~ ¹ 284 908 702	0 0 7 910 966 168 троллер S 50 Гц 295 941 735 давлению	0 2 6 974 1034 180 iemens 315 980 774	0 0 8 1040 1104 192 337 1046 840	0 0 9 1170 1242 216 379 1151 945		
спиральным компрессоров Количество базовых моделей Холодопроизводительност Объем R22, [кг] Управление Электропитание Потребляемая мощность, Пусковой ток, [А] Рабочий ток, [А] Система безопасности	рм (R-22) GASC-19 GASC-28 GASC-37 СТЬ, [кВТ] Ь, [кВТ]	0 2 4 714 758 132 231 770 564	0 1 5 747 793 138 242 803 597	0 0 6 780 828 144 Програ 253 836 630 энитор, зац	0 3 4 811 861 150 заммируен 3/N, 262 842 636 цита по ні	241 0 2 5 844 896 156 мый логиче /PE AC 380 273 875 669 изкому и в	250 0 1 6 877 931 162 еский кон 0/220 B ~ ! 284 908 702 ысокому, ют перегру	0 0 7 910 966 168 троллер S 50 Гц 295 941 735 давлению /зок	0 2 6 974 1034 180 iemens 315 980 774 , реле про	0 0 8 1040 1104 192 337 1046 840	0 0 9 1170 1242 216 379 1151 945		
спиральным компрессоро Количество базовых моделей Холодопроизводительност Теплопроизводительност Объем R22, [кг] Управление Электропитание Потребляемая мощность, Пусковой ток, [А] Рабочий ток, [А] Система безопасности Компрессор	рм (R-22) GASC-19 GASC-28 GASC-37 СТЬ, [кВт] Ь, [кВт]	0 2 4 714 758 132 231 770 564	0 1 5 747 793 138 242 803 597	0 0 6 780 828 144 Програ 253 836 630 энитор, зац	0 3 4 811 861 150 заммируен 3/N, 262 842 636 цита по ні	241 0 2 5 844 896 156 мый логичч /PE AC 380 273 875 669 изкому и в	250 0 1 6 877 931 162 еский кон 0/220 B ~ ! 284 908 702 ысокому, ют перегру	0 0 7 910 966 168 троллер S 50 Гц 295 941 735 давлению /зок	0 2 6 974 1034 180 iemens 315 980 774 , реле про	0 0 8 1040 1104 192 337 1046 840	0 0 9 1170 1242 216 379 1151 945		
Спиральным компрессоров Количество базовых моделей Холодопроизводительност Теплопроизводительност Объем R22, [кг] Управление Электропитание Потребляемая мощность, Пусковой ток, [А] Рабочий ток, [А] Система безопасности Компрессор Вентилятор	рм (R-22) GASC-19 GASC-28 GASC-37 СТЬ, [кВТ] Ь, [кВТ]	0 2 4 714 758 132 231 770 564 Φa.	0 1 5 747 793 138 242 803 597 300ВЫЙ МО	0 0 6 780 828 144 Програ 253 836 630 энитор, заш	0 3 4 811 861 150 аммируен 3/N, 262 842 636 цита по ни вен рметичны	241 0 2 5 844 896 156 МЫЙ ЛОГИЧИ /PE AC 380 273 875 669 ИЗКОМУ И В КТИЛЯТОРА О	250 0 1 6 877 931 162 еский кон 0/220 В - 9 284 908 702 ысокому и от перегру	0 0 7 910 966 168 троллер S 50 Гц 295 941 735 давлению узок a(Copelan	0 2 6 974 1034 180 iemens 315 980 774 , реле про	0 0 8 1040 1104 192 337 1046 840 тока, защ	0 0 9 1170 1242 216 379 1151 945 ита		
спиральным компрессоров Количество базовых моделей Холодопроизводительност Объем R22, [кг] Управление Электропитание Потребляемая мощность, Пусковой ток, [А] Рабочий ток, [А] Система безопасности Компрессор Вентилятор Расход воды, [м³/час]	БМ (R-22) GASC-19 GASC-28 GASC-37 СТЬ, [кВт] [кВт] ТИП КОЛИЧЕСТВО	0 2 4 714 758 132 231 770 564 Фа:	0 1 5 747 793 138 242 803 597 Зовый мо	0 0 6 780 828 144 Програ 253 836 630 энитор, заш	0 3 4 811 861 150 аммируен 3/N, 262 842 636 цита по ні вен	241 0 2 5 844 896 156 мый логичч /PE AC 380 273 875 669 изкому и в	250 0 1 6 877 931 162 еский кон 0/220 B - 1 284 908 702 ысокому, от перегру	0 0 7 910 966 168 троллер S 50 Гц 295 941 735 давлению 3ок a(Copelan	0 2 6 974 1034 180 iemens 315 980 774 , реле про	0 0 8 1040 1104 192 337 1046 840 тока, защ	0 0 9 1170 1242 216 379 1151 945 ита		
Спиральным компрессоров Количество базовых моделей Холодопроизводительност Теплопроизводительност Объем R22, [кг] Управление Электропитание Потребляемая мощность, Пусковой ток, [А] Рабочий ток, [А] Система безопасности Компрессор Вентилятор	БМ (R-22) GASC-19 GASC-28 GASC-37 СТЬ, [кВт] [кВт] ТИП КОЛИЧЕСТВО	0 2 4 714 758 132 231 770 564 Φa.	0 1 5 747 793 138 242 803 597 308ЫЙ МО	0 0 6 780 828 144 Програ 253 836 630 энитор, заш Ге 12	0 3 4 811 861 150 аммируем 3/N, 262 842 636 цита по ні вен рметичнь 12 138.6	241 0 2 5 844 896 156 ИЫЙ ЛОГИЧИ /PE AC 380 273 875 669 ИЗКОМУ И В ІТИЛЯТОРА О ІЙ, СПИРАЛ 14 144.2	250 0 1 6 877 931 162 еский кон 0/220 В ~ 9 284 908 702 ысокому дот перегру ьного тип 14 149.8 49.4	0 0 7 910 966 168 троллер S 50 Гц 295 941 735 давлению /Зок ac(Copelan 14	0 2 6 974 1034 180 iemens 315 980 774 , реле про	0 0 8 1040 1104 192 337 1046 840 тока, защ	0 0 9 1170 1242 216 379 1151 945 ura		
спиральным компрессоров Количество базовых моделей Холодопроизводительност Объем R22, [кг] Управление Электропитание Потребляемая мощность, Пусковой ток, [А] Рабочий ток, [А] Система безопасности Компрессор Вентилятор Расход воды, [м³/час]	БМ (R-22) GASC-19 GASC-28 GASC-37 СТЬ, [кВт] [кВт] ТИП КОЛИЧЕСТВО	0 2 4 714 758 132 231 770 564 Φa: 12 122 49.4	0 1 5 747 793 138 242 803 597 308ый мо	0 0 6 780 828 144 Програ 253 836 630 энитор, заш Ге 12 133.2 49.4	0 3 4 811 861 150 аммируем 3/N, 262 842 636 цита по ні вен рметичнь 12 138.6	241 0 2 5 844 896 156 мый логиче /PE AC 380 273 875 669 изкому и в втилятора с ый, спирал 14 144.2 49.4	250 0 1 6 877 931 162 еский кон 0/220 В - 9 284 908 702 ысокому и от перегру ыного тип 14 149.8 49.4	0 0 7 910 966 168 троллер S 50 Гц 295 941 735 давлению /Зок ac(Copelan 14	0 2 6 974 1034 180 iemens 315 980 774 , реле про	0 0 8 1040 1104 192 337 1046 840 тока, защ 16 177.6 49.4	0 0 9 1170 1242 216 379 1151 945 uta 16 199.8 49.4		
Спиральным компрессоров Количество базовых моделей Холодопроизводительност Объем R22, [кг] Управление Электропитание Потребляемая мощность, Пусковой ток, [А] Рабочий ток, [А] Система безопасности Компрессор Вентилятор Расход воды, [м³/час] Падение давления воды,	БМ (R-22) GASC-19 GASC-28 GASC-37 СТЬ, [кВт] Ь, [кВт] ТИП КОЛИЧЕСТВО [кПа] ДЛИНа, [ММ]	0 2 4 714 758 132 231 770 564 Фа: 12 122 49.4	0 1 5 747 793 138 242 803 597 308ЫЙ МО 12 127.6 49.4 30	0 0 6 780 828 144 Програ 253 836 630 энитор, заш Ге 12 133.2 49.4 6480	0 3 4 811 861 150 аммируем 3/N, 262 842 636 цита по ні вен рметичнь 12 138.6	241 0 2 5 844 896 156 ИЫЙ ЛОГИЧИ /PE AC 380 273 875 669 ИЗКОМУ И В ІТИЛЯТОРА О ІЙ, СПИРАЛ 14 144.2 49.4	250 0 1 6 877 931 162 еский кон 0/220 В - ! 284 908 702 ыскомму, от перегру ыного перегру ыного перегру 49.4 10 60	0 0 7 910 966 168 троллер S 50 Гц 295 941 735 давлению /Зок ac(Copelan 14	0 2 6 974 1034 180 iemens 315 980 774 , реле про d) 14 166.4 49.4 85 21	0 0 8 1040 1104 192 337 1046 840 тока, защ 16 177.6 49.4	0 0 9 1170 1242 216 379 1151 945 ита 16 199.8 49.4 9570		
Спиральным компрессоров Количество базовых моделей Холодопроизводительност Объем R22, [кг] Управление Электропитание Потребляемая мощность, Пусковой ток, [А] Рабочий ток, [А] Система безопасности Компрессор Вентилятор Расход воды, [м³/час] Падение давления воды,	БМ (R-22) GASC-19 GASC-28 GASC-37 СТЬ, [кВт] Ь, [кВт] ТИП КОЛИЧЕСТВО [кПа] ДЛИНа, [мм] ШИрина, [мм]	0 2 4 714 758 132 231 770 564 Фа: 12 122 49.4 618 216	0 1 5 747 793 138 242 803 597 308ЫЙ МО 12 127.6 49.4 30	0 0 6 780 828 144 Програ 253 836 630 энитор, заш Ге 12 133.2 49.4 6480 2160	0 3 4 811 861 150 аммируем 3/N, 262 842 636 цита по ні вен рметичнь 12 138.6	241 0 2 5 844 896 156 иый логиче /PE AC 380 273 875 669 изкому и в итилятора о ый, спирал 14 144.2 49.4 75 211	250 0 1 6 877 931 162 еский кон 0/220 В - ! 284 908 702 ыскомму, от перегру, ыного перегру, ыного перегру, 49.4 10 60	0 0 7 910 966 168 троллер S 50 Гц 295 941 735 давлению /Зок ac(Copelan 14	0 2 6 974 1034 180 iemens 315 980 774 , реле про d) 14 166.4 49.4 85 21	0 0 8 1040 1104 192 337 1046 840 тока, защ 16 177.6 49.4 40	0 0 9 1170 1242 216 379 1151 945 ита 16 199.8 49.4 9570 2160		
Спиральным компрессоров Количество базовых моделей Холодопроизводительност Объем R22, [кг] Управление Электропитание Потребляемая мощность, Пусковой ток, [А] Рабочий ток, [А] Система безопасности Компрессор Вентилятор Расход воды, [м³/час] Падение давления воды,	БМ (R-22) GASC-19 GASC-28 GASC-37 СТЬ, [кВТ] Ь, [кВТ] ТИП КОЛИЧЕСТВО [кПа] ДЛИНа, [ММ] ВЫСОТА, [ММ]	0 2 4 714 758 132 231 770 564 Фа: 12 122 49.4 618 216	0 1 5 747 793 138 242 803 597 30вый мо 12 127.6 49.4 30 50	0 0 6 780 828 144 Програ 253 836 630 энитор, заш Ге 12 133.2 49.4 6480 2160	0 3 4 811 861 150 аммируем 3/N, 262 842 636 цита по ні вен рметичнь 12 138.6	241 0 2 5 844 896 156 иый логиче /PE AC 380 273 875 669 изкому и в итилятора о ый, спирал 14 144.2 49.4 75 211	250 0 1 6 877 931 162 еский кон 0/220 В ~ ! 284 908 702 ысокому , от перегру ьного тип 14 149.8 49.4 10 60 50 50 50 50 50	0 0 7 910 966 168 троллер S 50 Гц 295 941 735 давлению /Зок ac(Copelan 14	0 2 6 974 1034 180 iemens 315 980 774 , реле про d) 14 166.4 49.4 85 21 21	0 0 8 1040 1104 192 337 1046 840 тока, защ 16 177.6 49.4 40 60 50	0 0 9 1170 1242 216 379 1151 945 ита 16 199.8 49.4 9570 2160 2150		
Спиральным компрессоров Количество базовых моделей Холодопроизводительност Объем R22, [кг] Управление Электропитание Потребляемая мощность, Пусковой ток, [А] Рабочий ток, [А] Система безопасности Компрессор Вентилятор Расход воды, [м³/час] Падение давления воды, Размеры Присоединительные	БМ (R-22) GASC-19 GASC-28 GASC-37 СТЬ, [кВТ] Ь, [кВТ] ТИП КОЛИЧЕСТВО [кПа] ДЛИНа, [ММ] ШИРИНА, [ММ] ВЫСОТА, [ММ] ВХОД	0 2 4 714 758 132 231 770 564 Фа: 12 122 49.4 618 216	0 1 5 747 793 138 242 803 597 30ВЫЙ МО 12 127.6 49.4 30 50 50 DN50x6	0 0 6 780 828 144 Програ 253 836 630 энитор, заш Ге 12 133.2 49.4 6480 2160	0 3 4 811 861 150 аммируем 3/N, 262 842 636 цита по ні вен рметичнь 12 138.6	241 0 2 5 844 896 156 иый логиче /PE AC 380 273 875 669 изкому и в итилятора о ый, спирал 14 144.2 49.4 75 210 211 DN5	250 0 1 6 877 931 162 еский кон 0/220 В ~ ! 284 908 702 ысокому, от перегру ьного тип 14 149.8 49.4 10 60 50 50 50 50 50	0 0 7 910 966 168 троллер S 50 Гц 295 941 735 давлению /Зок ac(Copelan 14	0 2 6 974 1034 180 iemens 315 980 774 , реле про d) 14 166.4 49.4 85 21 21	0 0 8 1040 1104 192 337 1046 840 тока, защ 16 177.6 49.4 40 60 50 60 60 80 88	0 0 9 1170 1242 216 379 1151 945 ита 16 199.8 49.4 9570 2160 2150 DN50x9		
Спиральным компрессоров Количество базовых моделей Холодопроизводительност Объем R22, [кг] Управление Электропитание Потребляемая мощность, Пусковой ток, [А] Рабочий ток, [А] Система безопасности Компрессор Вентилятор Расход воды, [м³/час] Падение давления воды, Размеры Присоединительные размеры	БМ (R-22) GASC-19 GASC-28 GASC-37 СТЬ, [кВТ] Ь, [кВТ] ТИП КОЛИЧЕСТВО [кПа] ДЛИНа, [ММ] ШИРИНА, [ММ] ВЫСОТА, [ММ] ВХОД	0 2 4 714 758 132 231 770 564 Фа: 12 122 49.4 618 216	0 1 5 747 793 138 242 803 597 308ый мо 12 127.6 49.4 80 60 60 DN50x6	0 0 6 780 828 144 Програ 253 836 630 нитор, заш Ге 12 133.2 49.4 6480 2160 2150	0 3 4 811 861 150 аммируен 3/N, 262 842 636 цита по н вен рметичны 12 138.6 49.4	241 0 2 5 844 896 156 иый логиче /PE AC 380 273 875 669 изкому и в итилятора о ый, спирал 14 144.2 49.4 75 210 DN5	250 0 1 6 877 931 162 еский кон 0/220 В ~ ! 284 908 702 ысокому, и от перегру ьного тип 14 149.8 49.4 10 60 60 60 60 60 60 60 60 60	0 0 7 910 966 168 троллер S 50 Гц 295 941 735 давлению 30К a(Copelan 14 155.4 49.4	0 2 6 974 1034 180 iemens 315 980 774 , реле про d) 14 166.4 49.4 85 21 21 DNS	0 0 8 1040 1104 192 337 1046 840 тока, защ 16 177.6 49.4 40 60 50 60 60 60 60 60 88 60 88	0 0 9 1170 1242 216 379 1151 945 ита 16 199.8 49.4 9570 2160 2150 DN50x9 DN50x9		
Спиральным компрессоров Количество базовых моделей Холодопроизводительност Объем R22, [кг] Управление Электропитание Потребляемая мощность, Пусковой ток, [А] Рабочий ток, [А] Система безопасности Компрессор Вентилятор Расход воды, [м³/час] Падение давления воды, Размеры Присоединительные размеры Уровень звукового давлен	БМ (R-22) GASC-19 GASC-28 GASC-37 СТЬ, [кВТ] Ь, [кВТ] ТИП КОЛИЧЕСТВО [кПа] ДЛИНа, [ММ] ШИРИНА, [ММ] ВЫСОТА, [ММ] ВХОД	0 2 4 714 758 132 231 770 564 Фа: 12 122 49.4 618 216	0 1 5 747 793 138 242 803 597 308ый мо 12 127.6 49.4 80 50 DN50x6 79	0 0 6 780 828 144 Програ 253 836 630 нитор, заш Ге 12 133.2 49.4 6480 2160 2150	0 3 4 811 861 150 аммируек 3/N, 262 842 636 цита по н вен рметичны 12 138.6 49.4	241 0 2 5 844 896 156 иый логиче /PE AC 380 273 875 669 изкому и в итилятора о ый, спирал 14 144.2 49.4 75 210 DN5 79	250 0 1 6 877 931 162 еский кон 0/220 В - 1 284 908 702 ысокому, у от перегру ьного тип 14 149.8 49.4 10 60 60 60 60 60 79	0 0 7 910 966 168 троллер S 50 Гц 295 941 735 давлению 30к a(Copelan 14 155.4 49.4	0 2 6 974 1034 180 iemens 315 980 774 , реле про d) 14 166.4 49.4 85 21 21 DNS 79	0 0 8 1040 1104 192 337 1046 840 тока, защ 16 177.6 49.4 40 60 50 50 60×8 60×8 80×8	0 0 9 1170 1242 216 379 1151 945 ита 16 199.8 49.4 9570 2160 2150 DN50x9 B0		

Указанные параметры определены при следующих технических условиях: • Температура воды $12^{\circ}\text{C} / 7^{\circ}\text{C}$ (вход/выход), температура воздуха 35°C .



GWCH-...

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



Водоохлаждаемые	чиллеры с винтовым			GWC	:H					
компрессором (R-	22)	50	60	70	80	100	110			
Холодопроизводи	тельность, [кВт]	170	200	240	285	344	385			
Номинальная мош	цность, [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 се	чение кабеля, [мм²]	35	50	50	70	95	95			
Регулирование мо	щности	0/25/50/75/100/пошаговое регулирование								
Управление		Программируемый логический контроллер Siemens								
Электропитание		3/N/PE AC 380/220 В = 50 Гц								
Система безопасно	ости	Фазовы	й монитор, зац	цита по низком	у и высокому д	давлению, реле	протока			
Valumassan	Тип		Фазовый монитор, защита по низкому и высокому давлению, реле протока Полугерметичный, винтового типа (Refcomp)							
Компрессор	Количество	1	1	1	1	1	1			
	Макс. давление воды, [МПа]			1.	0					
Испаритель	Расход воды, [м³/ч]	35.1	41.3	49.5	58.8	71.0	79.5			
испаритель	Падение давление воды, [кПа]	60	60	60	60	60	60			
	Присоединительные размеры	DN	180		DN100		DN125			
	Макс. давление смеси, [МПа]			1.	0					
Конденсатор	Расход смеси, [м³/ч]	38.4	44.9	53.8	64.2	77.1	86.0			
конденсатор	Падение давление смеси, [кПа]	55	55	55	55	55	55			
	Присоединительные размеры	DN	180		DN100		DN125			
	Длина, [мм]	3000 3000 3000 3200 3200 3200								
Размеры	Ширина, [мм]									
	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								

GWCH-...

Водоохлаждаемы	е чиллеры с винтовым			GWC	:H				
компрессором (R-	· 22)	120	135	145	170	190	210		
Холодопроизводи	тельность, [кВт]	430	470	510	600	675	733		
Номинальная моц	цность, [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 се	ечение кабеля, [мм²]	95	120	150	185	95x2	95x2		
Регулирование мо	ощности		0/25/5	0/75/100/пош	аговое регулир	оование			
Управление			Программи	ируемый логич	еский контролл	пер Siemens			
Электропитание		3/N/PE AC 380/220 В = 50 Гц							
Система безопасн	ости	Фазовый монитор, защита по низкому и высокому давлению, реле протока							
I/	Тип		Полугер	метичный, вин	тового типа (R	efcomp)			
Компрессор	Количество	1	1	1	1	2	2		
	Макс. давление воды, [МПа]			1.	0				
Managaran	Расход воды, [м³/ч]	88.8	97.0	105.3	123.8	139.3	151.3		
Испаритель	Падение давление воды, [кПа]	60	65	65	65	65	65		
	Присоединительные размеры	DN	1125		DN	150			
	Макс. давление смеси, [МПа]			1.	0				
Конденсатор	Расход смеси, [м³/ч]	96.1	105.3	113.9	135.0	150.7	163.9		
конденсатор	Падение давление смеси, [кПа]	55	60	60	50	70	70		
	Присоединительные размеры	DN	1125		DN	150			
	Длина, [мм]	3200	3500	3500	3500	4000	4000		
Размеры	Ширина, [мм]	900 1000 1000 1000 1200 1200							
	Высота, [мм]	1700	2000	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			GWC	:H						
компрессором (R-		230	250	270	295	315	340				
Холодопроизводи	тельность, [кВт]	815	890	950	1020	1110	1205				
Номинальная мош	ность, [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+34					
Рекомендуемое се	чение кабеля, [мм²]	95x2 95+120 120x2 150x2 150+185 185x									
Регулирование мо	щности	0/25/50/75/100/пошаговое регулирование									
Управление			Программи	ируемый логич	еский контролл	пер Siemens					
Электропитание		3/N/PE AC 380/220 В = 50 Гц									
Система безопасно	ости	Фазовый монитор, защита по низкому и высокому давлению, реле протока									
Компроссор	Тип		Полугер	метичный, вин	тового типа (R	efcomp)					
Компрессор	Количество	2	2	2	2	2	2				
	Макс. давление воды, [МПа]			1.	0						
Испаритель	Расход воды, [м³/ч]	168.2	183.7	196.1	210.5	229.1	248.7				
испаритель	Падение давление воды, [кПа]	65	65	75	75	75	75				
	Присоединительные размеры	DN	1150		DN.	200					
	Макс. давление смеси, [МПа]			1.	0						
Конденсатор	Расход смеси, [м³/ч]	182.3	199.2	212.9	229.3	248.0	269.7				
конденсатор	Падение давление смеси, [кПа]	70	70	70	70	70	70				
	Присоединительные размеры	DN	150		DN1	50x2					
	Длина, [мм]	4000	4000	4200	4200	4200	4200				
Размеры	зэмеры 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 $12^{\circ}\text{C}\ /\ 7^{\circ}\text{C}\ (вход/выход)$, температура смеси $40^{\circ}\text{C}\ /\ 45^{\circ}\text{C}\ (вход/выход)$ Состав смеси: 45° раствор этиленгликоля



AWA ES II

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

Мощность:

• 112.3 - 832.3 кВт **※** R407c

• 134.0 - 735.7 κBτ



Воздухоохлаждаемые чи	ллеры со					AWA	ES II				
спиральным компрессор	ОМ	1120Z	1130Z	1140Z	1160Z	1180Z	1210Z	2230Z	2260Z	2280Z	2310Z
Холодопроизводительно	ость, [кВт]	112.3	125.5	138.7	154.9	171	208.1	224.7	251.1	277.4	309.7
Теплопроизводительност	ть, [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	86 95 108 112 128 160 172 190 216 2								
Пусковой ток [А]		226	317	330	380	390	382	348	412	438	498
Электропитание						400 B / 3-	+N / 50 ΓL	1			
Volumnosson	Тип				Гермет	гичный, сг	пиральног	го типа			
Компрессор	Количество	2	2	2	2	2	3	4	4	4	4
Уровень звукового	NT	59	60	60	62	62	62	62	63	63	65
давления [дБ(А)]	SLN	53	54	54	56	56	56	56	57	57	59
	Длина, [мм]	3390	3390	4000	4000	4000	4970	2920	2920	3530	3530
Размеры	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 чи	плеры со					AWA	A ES II				
спиральным компрессоро	мс	2350Z	2380Z	2420Z	4450Z	4510Z	4560Z	4620Z	4690Z	4760	4840Z
Холодопроизводительно	сть, [кВт]	342	376.6	416.1	449.4	502.1	554.9	619.4	684	753.2	832.3
Теплопроизводительност	ъ, [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 B / 3-	+N / 50 ΓL	1			
Компрессор	Тип				Гермет	гичный, сі	пиральноі	го типа			
компрессор	Количество	4	6	6	8	8	8	8	8	12	12
Уровень звукового	NT	65	65	65	62	63	65	67	68	67	68
давления [дБ(А)]	SLN	59	58	59	56	57	59	61	62	61	62
	Длина, [мм]	3530	3530	5410	5410	6630	6630	6630	6630	6630	6630
Размеры	Ширина, [мм]	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260
	Высота, [мм]	2350	2350	2350	2350	2350	2350	2350	2350	2250	2250
Рабочий вес, [кг]		3529	3723	3986	5976	6098	6190	6690	7090	7563	7673

Чиллеры с воздушным охлаждением конденсатора и осевыми вентиляторами.

Мощность:

378.2 - 1152.8 кВт ***** R134a



Воздухоохлаждаемые чил.	перы с					HEVA II					
полугерметичным винтовы	ым компрессором	2380V	2400V	2420V	2490V	2560V	2590V	2620V	2660V	2700V	
Холодопроизводительно	сть, [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	B/3+N/5	50 Гц				
Volumnosson	Тип			П	олугермет	ичный, вин	нтового тиг	ıa			
Компрессор	Количество	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Уровень звукового	NT	64	65	65	66	65	68	68	68	68	
давления [дБ(А)]	SLN	58	59	59	60	59	62	62	62	62	
	Длина, [мм]	3530	3530	3530	3530	3530	3530	4500	4500	5470	
Размеры	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]		3543	3628	3728	3833	3938	4048	5689	5843	6003	

Воздухоохлаждаемые чил	ілеры с				HEV	/A II				
полугерметичным винтов	ым компрессором	2760V	2830V	2880V	2940V	21000V	21060V	21110V	21150V	
Холодопроизводительно	ость, [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 B / 3-	+N / 50 Гц				
Valuenassan	Тип			Полуг	герметичны	й, винтового	типа			
Компрессор	Количество	2	2	2	2	2	2	2	2	
Уровень звукового	NT	67	69	68	68	70	70	70	70	
давления [дБ(А)]	SLN	61	63	62	62	64	64	64	64	
	Длина, [мм]	5470	6630	6630	6630	6630	6630	6630	6630	
Размеры	Ширина, [мм]	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	
	Высота, [мм]	та, [мм] 2400 2400 2400 2400 2400 2400 2400 240								
Рабочий вес, [кг]									7102	

ENERGY

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

Мощность:

5.3 - 36.5 κΒτ

* R407c

• 6.2 - 39.0 κBτ



Воздухоохлаждаемые чиллеры со спиральным		ENERGY							
компрессором	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		400 В / 3+N / 50 Гц							
Valumassan	Тип	Спирального типа							
Компрессор	Количество	1	1	1	1	1	1		
Уровень звукового давления [дБ(А)]	NT	41	41	41	42	44	46		
Размеры	Длина, [мм]	1100	1100	1100	1100	1200	1200		
	Ширина, [мм]	430	430	430	583	583	583		
	Высота, [мм]	980	980	980	980	1630	1630		
Рабочий вес, [кг]	120	122	124	129	199	209			

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			
Размеры	Длина, [мм]	1200	1647	1647	1647	1647	1647			
	Ширина, [мм]	583	583	583	583	583	583			
	Высота, [мм]	1630	1630	1630	1630	1630	1630			
Рабочий вес, [кг]	224	242	247	260	275	295				

CWC ES PROZONE II

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

Мощность:

• 112.3 - 832.3 кВт **※** R407c

• 134.0 - 735.7 κBτ



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 B / 3+N / 50 Гц								
Vомпроссор	Тип	Спирального типа								
Компрессор	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]	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	
	Ширина, [мм]	640	640	640	640	640	640	640	640	
	Высота, [мм]	1560	1560	1560	1750	1750	1750	1750	1750	
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								
W.	Тип	Спирального типа								
Компрессор	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	1040	1040	1040	1040	1040	1040	
	Высота, [мм]	1750	1750	1780	1780	1780	1830	1830	1830	
Рабочий вес, [кг]		853	942	1520	1580	2020	2180	2280	2370	