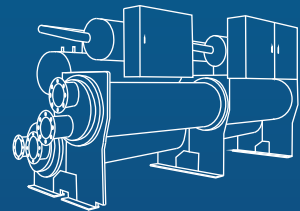


ЧИЛЛЕРЫ СЕРИИ AIRASIA

2009



c l i m a t e   f o r   g e n e r a t i o n s







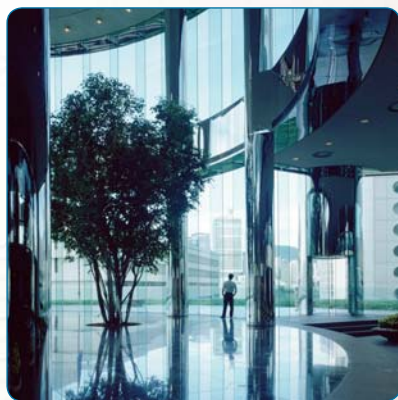
## История

**G**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 опытейших 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

**О**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.





1



2



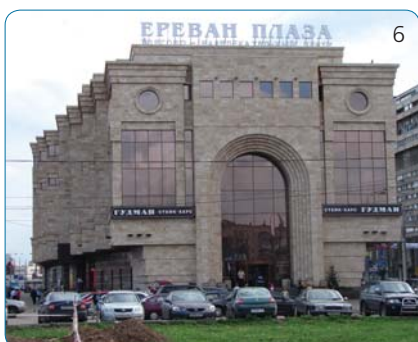
3



4



5



6



7



8

## 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 центр «Европейский» (г. Москва)
- 14. Торгово-развлекательный центр «Шука» (г. Москва)
- 15. Торговый центр «Мега Белая Дача» (г. Москва)
- 16. Отель «Ибис» (г. Санкт-Петербург)

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:
- Гидро модуль
  - 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.

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

Мощность: \* R22

● 149 - 1452 кВт R407c

● 161 - 1612 кВт

Опции:

• Тепловой насос



		GACH-...						
		42	52	67	71	84	92	116
Холодопроизводительность, [кВт]		149	182	236	249	295	324	408
Теплопроизводительность, [кВт]		161	197	256	271	322	353	446
Номинальная мощность, [кВт]		53.2	65.5	79.4	85.4	103.4	113.8	141
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]	25.6	31.3	40.6	42.8	50.7	55.7	70.2
	Падение давления воды, [кПа]	38.9	51.1	53.5	52.1	48.9	50.6	47.9
Вентилятор	Тип	Осевой						
	Количество	4	4	6	6	8	8	8
Хладагент		R22, R134a						
Размеры	Длина, [мм]	47	53	69	76	95	107	130
	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	2850	3900	4000	4500

		GACH-...						
		138	168	185	233	276	350	415
Холодопроизводительность, [кВт]		484	590	648	816	968	1224	1452
Теплопроизводительность, [кВт]		530	647	712	897	1065	1346	1612
Номинальная мощность, [кВт]		165.5	206.8	227.6	282	331	423	496.5
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	2	2	2	2	2	2
Испаритель	Расход воды, [м³/ч]	83.2	101.4	111.4	140.4	166.4	210.6	249.6
	Падение давления воды, [кПа]	55.4	48.9	50.6	47.9	55.4	47.9	55.4
Вентилятор	Тип	Осевой						
	Количество	10	16	16	16	20	24	30
Хладагент		R22, R134a						
Размеры	Длина, [мм]	150	190	214	260	300	390	450
	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.

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.

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

Мощность: \* R22  
 ● 170 - 1205 кВт 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, [мм²]		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, [м³/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, [м³/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 <sup>2</sup> ]		95	120	150	185	95x2	95x2
Регулирование мощности		0/25/50/75/100/пошаговое регулирование					
Управление		Программируемый логический контроллер Siemens					
Электропитание		3/Н/РЕ АС 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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 <sup>2</sup> ]		95x2	95+120	120x2	150x2	150+185	185x2
Регулирование мощности		0/25/50/75/100/пошаговое регулирование					
Управление		Программируемый логический контроллер Siemens					
Электропитание		3/Н/РЕ АС 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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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

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	5410	5410	6630	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	2250	2250
Рабочий вес, [кг]		3529	3723	3986	5976	6098	6190	6690	7090	7563	7673

# HEVA II

*AIR-EUROPE 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	3530	3530	3530	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]		3543	3628	3728	3833	3938	4048	5689	5843	6003

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	6630	6630	6630	6630
	Ширина, [мм]	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260	2260
	Высота, [мм]	2400	2400	2400	2400	2400	2400	2400	2400
Рабочий вес, [кг]		6143	6452	6602	6767	6927	7102	7102	7102

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		400 В / 3+N / 50 Гц					
Компрессор	Тип	Спирального типа					
	Количество	1	1	1	1	1	1
Уровень звукового давления [дБ(А)]		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)]		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

*AIR-EUROPE 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]	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							
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	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