

СЕРИЯ AIREUROPE

ПРОМЫШЛЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ :

- ХОЛОДИЛЬНЫЕ МАШИНЫ
- ФАНКОЙЛЫ
- КОМПРЕССОРНО-КОНДЕНСАТОРНЫЕ БЛОКИ
- ЦЕНТРАЛЬНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ
- ОСУШИТЕЛИ ДЛЯ БАССЕЙНОВ
- ВОЗДУХООБРАБАТЫВАЮЩИЕ БЛОКИ
- МОНОБЛОЧНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

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

**GENERAL
CLIMATE**





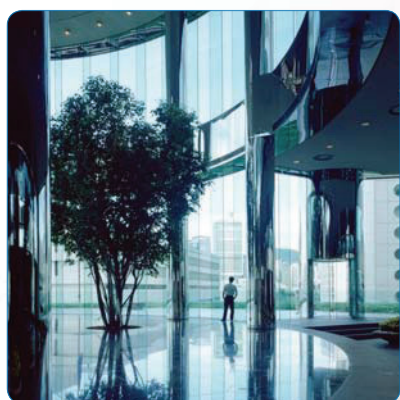
История

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

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

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

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



Цели

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







- надежность;
- удобство;
- доступность.
















































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

В ЛИНЕЙКЕ ОБОРУДОВАНИЯ GENERAL CLIMATE ВЫДЕЛЯЮТ 3 ГРУППЫ:

 Linea daily	 Linea Grandimpainti	 Linea Hometech
<p>Linea daily, в которую входят агрегаты производительностью до 40 кВт и идеально подходят как для жилых объектов, так и объектов промышленного назначения. Эти агрегаты очень эффективны, имеют небольшие размеры и имеют низкий уровень шума. Просты в монтаже.</p>	<p>Linea Grandimpainti, включает в себя холодильные машины производительностью от 41 до 1350 кВт, применяются на объектах промышленного назначения, имеют разные модели компрессоров и хладагентов. Все установки (чиллера и тепловые насосы) характеризуются высокой эффективностью, компактными размерами и низким уровнем шума.</p>	<p>Linea Hometech, самое инновационное оборудование. Включает в себя многофункциональные холодильные агрегаты и нагревательные агрегаты двух- или четырех-трубные; производительностью от 5 до 417 кВт, с 1996 года имеют международный патент – запатентованная холодильная машина со свободным охлаждением; система теплового насоса для людных мест; осушители высокой эффективности для плавательных бассейнов.</p>

КОМПРЕССОРНО-КОНДЕНСАТОРНЫЕ БЛОКИ, МОНОБЛОЧНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ И ВОЗДУХООБРАБАТЫВАЮЩИЕ БЛОКИ

DAILY LINE DIRECT EXPANSION SYSTEM		Компрессорно-конденсаторный блок с воздушным охлаждением конденсатора		
		Компрессорно-конденсаторный блок с воздушным охлаждением конденсатора	MINIFLEXI ZCM-ZHM R 407C, R22	
		Компрессорно-конденсаторный блок с водяным охлаждением конденсатора	EASY MC R 407C, R22	
		Моноблочный кондиционер шкафного типа	AIRE R 407C, R22	
		Моноблочный кондиционер	BLOC AIR R 407C, R22	
		Моноблочный кондиционер шкафного типа	ROOM AIRE R 407C, R22	

DAILY LINE	DIRECT EXPANSION SYSTEM	Крышный кондиционер							
		ROOF AIRE R 410A	23,7 кВт					47,36 кВт	
			21,7 кВт					43,5 кВт	
		Воздухообрабатывающий блок канального типа							
		DUCT ED	6,1 кВт					11,3 кВт	
			3,4 кВт					21 кВт	
		Воздухообрабатывающий блок шкафного типа							
		SIDE ED	27,4 кВт					109,7кВт	
	24,9 кВт					98,4 кВт			
Моноблочный кондиционер с рекуператором									
CLIMAMIXER	5,8 кВт					26,9 кВт			
	4,8 кВт					22,1 кВт			
Воздухообрабатывающий блок с рекуператором									
MIXER	1,4 кВт					19,4 кВт			
					Мощность рекуператора				
Воздухообрабатывающий блок с рекуператором									
MIXER HE	1,3 кВт					15,7 кВт			
	3,5 кВт				Мощность рекуператора зимой Мощность рекуператора летом	37,6 кВт			
Воздухообрабатывающий блок с рекуператором									
SMART MIXER	3 кВт					3,7 кВт			
					Мощность рекуператора				
GRANDIMPIANTI LINE	DIRECT EXPANSION SYSTEM	Компрессорно-конденсаторный блок с воздушным охлаждением конденсатора							
		AWAM II 407C, R22	125,9 кВт					466,3 кВт	
		Компрессорно-конденсаторный блок с воздушным охлаждением конденсатора							
		AWAM PROZONE II R 410A	105,1 кВт					513 кВт	
Компрессорно-конденсаторный блок с воздушным охлаждением конденсатора									
AWCM R 407C, R22	115кВт					307 кВт			
Моноблочный кондиционер шкафного типа									
AIRE LC R 407C, R22	49,3 кВт					82,1 кВт			
	42,2 кВт					73,9 кВт			

Моноблочный кондиционер

ROOMAIRE LC
R 407C, R22

42,1 кВт



112,7 кВт



Крышный кондиционер

ROOFAIRE LC
R 407C, R22

63,2 кВт



186,6 кВт



50,4 кВт

169,3 кВт

Крышный кондиционер

ROOFAIRE HP
R 407A

33 кВт



101 кВт



34,5 кВт

112,7 кВт

Осушитель воздуха для бассейнов

DA/DAW
R 407A

8,3 кВт



81,3 кВт



ХОЛОДИЛЬНЫЕ МАШИНЫ, ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ, НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ, ВЫНОСНЫЕ КОНДЕНСАТОРЫ

Холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора, тепловой насос

MINI EXCEL PROZONE
R 410a

6,4 кВт



41 кВт



5,1 кВт

39,4 кВт

Холодильная машина с воздушным охлаждением конденсатора, тепловой насос

MINIFLEXI
R 407C, R22

9,1 кВт



38,8 кВт



7,6 кВт

35,2 кВт

Холодильная машина с водяным охлаждением конденсатора, тепловой насос

EASY
R 407C, R22

8,4 кВт



46,5 кВт



6,8 кВт

38,7 кВт

Холодильная машина с водяным охлаждением конденсатора, тепловой насос

EASY GHP
407C, R22

8,4 кВт



46,5 кВт



6,8 кВт

38,7 кВт

Насосная станция

HYDROCOMPACT



Объем аккумулятора бака, л.

75 л

150 л



Выносные конденсаторы

CR N
R 410A, R 407C, R 134A

10 кВт



Тепло

70 кВт



DAILY LINE	ENERGY SYSTEM	Многофункциональные агрегаты с воздушным охлаждением конденсатора, тепловой насос			
		ENERGY R 407C, R22	6,9 кВт 6,2 кВт 5,3 кВт	Эффективность утилизации тепла	52,4 кВт 46,8 кВт 40,3 кВт
HOMETECH LINE	HYDRONIC SYSTEM	Многофункциональные агрегаты			
		AIR ENERGY R 134a	NEW!!! 6,43 кВт 4,85 кВт		18,72 кВт 14,2 кВт
HOMETECH LINE	HYDRONIC SYSTEM	Многофункциональные агрегаты			
		GEOENERGY R 134a	NEW!!! 6,43 кВт 4,85 кВт		18,72 кВт 14,2 кВт
GRANDIMPIANTI LINE	HYDRONIC SYSTEM	Холодильные машины с воздушным охлаждением конденсатора, тепловой насос			
		AWA ES II R 407C, R22	134 кВт 112,3 кВт		990,2 кВт 832,3 кВт
		Холодильные машины с воздушным охлаждением конденсатора, тепловой насос			
		AWA ES PROZONE II R 410A	120 кВт 97,7 кВт		1200 кВт 980 кВт
		Холодильные машины с воздушным охлаждением конденсатора			
		HEVA II R 134a	333 кВт		1001 кВт
		Холодильные машины с воздушным охлаждением конденсатора			
		HEVA EA II R 134a	422 кВт		1272 кВт
		Холодильные машины с воздушным охлаждением конденсатора, тепловой насос			
		FLEXI R 407C, R22	44,7 кВт 38,2 кВт		87 кВт 84 кВт
Холодильные машины с воздушным охлаждением конденсатора, тепловой насос					
AWC-Z R 407C, R22	105 кВт 97 кВт		293 кВт 271 кВт		
Холодильные машины с воздушным охлаждением конденсатора, тепловой насос					
CWC ES PROZONE II R 407C, R22	59,3 кВт 52,8 кВт		699,8 кВт 624,4 кВт		
Компрессорно-испарительный агрегат					
CWC ES PROZONE II ME R 407C, R22	45,9 кВт		542,6 кВт		

Холодильные машины с водяным охлаждением конденсатора, тепловой насос

HEVW II
R 134a

423,9 кВт
374 кВт



1281 кВт
1135 кВт



Компрессорно-испарительный агрегат

HEVW II ME
R 134a

322,6 кВт



979,3 кВт



Холодильные машины с водяным охлаждением конденсатора, тепловой насос

HEVW EA II
R 134a

494,1 кВт
444,4 кВт



1473 кВт
1340 кВт



Компрессорно-испарительный агрегат

HEVW EA II ME
R 134a

369 кВт



1112 кВт



Холодильные машины с воздушным охлаждением конденсатора и режимом свободного охлаждения

AWA FC
R 407C, R22

32,6 кВт
36,8 кВт



FREE COOLING -свободное охл.

200 кВт
435 кВт



Насосная станция

HYDROCOMPACT LC

300 л



Объем аккумулятора бака, л.

2500 л



Выносные конденсаторы

CR
R 410A, R 407C, R 134A

46 кВт



Тепло

1200 кВт



Многофункциональные агрегаты с воздушным охлаждением конденсатора, тепловой насос

ENERGY LC
R 407C, R22

51 кВт
45 кВт
39,6 кВт



Эффективность утилизации тепла

522 кВт
461 кВт
407 кВт



Многофункциональные агрегаты с воздушным охлаждением конденсатора, тепловой насос

QUATTRO
R 407C, R22

215 кВт
189 кВт
166 кВт



Эффективность утилизации тепла

522 кВт
461 кВт
407 кВт



Многофункциональные агрегаты с воздушным охлаждением конденсатора, тепловой насос

SEI
R 407C, R22

182 кВт
150 кВт
174 кВт



Эффективность утилизации тепла

433 кВт
461 кВт
417 кВт



МОДУЛЬНЫЕ ХОЛОДИЛЬНЫЕ ЦЕНТРЫ
«ДОМИНО» – НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ
В ОСВОЕНИИ РЫНКА КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ.

The diagram on the left illustrates a modular cooling system with five units of different capacities: 40 kW, 50 kW, 60 kW, 80 kW, and 100 kW. Arrows indicate interconnections between the units. Below the diagram is a 3D cutaway view of a unit showing internal components and a blue line representing the refrigerant circuit. Labels include 'Электрицит' (Electricity) and 'Гидравлическое подключение осуществляется со стороны электрицита' (Hydraulic connection is made from the electricity side).

The photograph on the right shows a large, industrial-grade General Climate Domino unit. The front panel is open, revealing the internal condenser coils, compressor, and other mechanical components. The unit is light blue and has 'GENERAL CLIMATE' and 'R410A' branding. To the right of the photo are three circular logos: R407C, R410A, and a swirl logo.

Модульные холодильные машины с воздушным охлаждением конденсатора

DOMINO
R410A, R 407C, R22

40 кВт

1200 кВт




ЦЕНТРАЛЬНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ JET AIR



Storm	L=1000 -100 000 м3/ч
Compact	L=1000 -18 000 м3/ч
Roof top	L=10 000 - 60 000 м3/ч

ФАНКОЙЛЫ И ВОЗДУХООБРАБАТЫВАЮЩИЕ БЛОКИ

DAILY LINE
HYDRONIC SYSTEM
GRANDIMP
IANTI LINE

Напольно-потолочного типа				
THC	2,1 кВт 0,8 кВт		2,8 кВт 11 кВт	
Напольно-потолочного типа				
THT	2,4 кВт 1 кВт		10 кВт 4,7 кВт	
Настенного типа				
THM	2,59 кВт 2 кВт		5,64 кВт 4,4 кВт	
Кассетного типа				
CSS	4,5 кВт 1,9 кВт		16,11 кВт 8,4 кВт	
Воздухообрабатывающий блок канального типа				
DUCT W	4,8 кВт 4,6 кВт		46,3 кВт 20,7 кВт	
Воздухообрабатывающий блок шкафного типа				
SIDE W	47 кВт 17 кВт		159 кВт 70 кВт	
Воздухообрабатывающий блок				
ATD/T W	18,8 кВт 10,7 кВт		283 кВт 161 кВт	
Холодильные машины с водяным охлаждением конденсатора, тепловой насос				
EASY GHP R 407C, R22	8,4 кВт 6,8 кВт	  	46,5 кВт 38,7 кВт	
Холодильные машины с водяным охлаждением конденсатора, тепловой насос				
CWC ES GHP R 407C, R22	43,9 кВт 36,7 кВт	  	114 кВт 86,8 кВт	

Условные обозначения:

Хладагент



Типы компрессоров



Энергоэффективность рекуператора



Энергоэффективность, экологичность



C Только охлаждение

H Тепловой насос

C M Компрессорно-конденсаторный блок

M E Компрессорно-испарительный блок

 **холод**

 **тепло**

Россия

ТЕАТР “СОВРЕМЕННОК” - Москва
ТК “МИТИНО” - Москва
ЦЕНТРАЛЬНОЕ СТАТИСТИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ - Москва
ТЦ “ГУЛЛИВЕР” - Москва
ТЦ “ВОДОЛЕЙ” - Москва
“БЕЛГРАД” ГОСТИНИЦА - Москва
“ВАРШАВА” КИНОТЕАТР - Москва
НОГИНСКИЙ МЯСОКОМБИНАТ - Москва
ВНЕШТОРГБАНК - Москва
ТЕАТР “МОДЕРН” - Москва
АКАДЕМИЯ МЕДИЦИНСКИХ НАУК РФ - Москва
ЕССО магазин - Москва
БИЗНЕС-ЦЕНТР НА Люсиновской ул. - Москва
АВТОМИР сеть салонов - Москва
НИИ ЭКОЛОГИИ - Москва
АВРОРА КИНОТЕАТР - Москва
“КУТУЗОВ-ХОЛЛ” Торгово-развлекательный комплекс - Москва
ЗАВОД КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКИ - Ступино, Московская область
ТЦ “ВикО” - Фрязино, Московская область
ОБЪЕКТЫ МИНИСТЕРСТВА ОБОРОНЫ РФ - Московская область
ОБЪЕКТЫ МЧС РФ - Московская область
VELLA завод - Егорьевск, Московская область
КОТТЕДЖНЫЙ ПОСЕЛОК “ЮЛИЯ” - Рублевское шоссе, Московская область
ТАТАИС-НЕФТЬ - Альметьевск, Республика Татарстан
ТРОИЦК-НЕФТЬ - Казань, Республика Татарстан
БОУЛИНГ-КЛУБ - Казань, Республика Татарстан
КЕСОВОГОРОДСКИЙ МОЛОЧНЫЙ ЗАВОД - Тверь
УНИВЕРМАГ “УФА” - Уфа, Республика Башкортостан
“ЭЛЬДОРАДО” сеть магазинов - Уфа, Республика Башкортостан
“ПАРУС” Торгово-развлекательный комплекс - Уфа, Республика Башкортостан
НЕФТЕХИМИЧЕСКИЙ ЗАВОД ПО ПРОИЗВОДСТВУ ПОЛИМЕРОВ - Нижнекамск
ТОРГОВЫЙ КОМПЛЕКС - Воронеж
“КОСМОС-2” Торгово-развлекательный центр - Ярославль
“БАБУШКИНЫ БЛИНЧИКИ” сеть ресторанов - Челябинск
МОТОРОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД - Тюмень
ОКРУЖНАЯ БОЛЬНИЦА №2 - п. Харп, Ямало-Ненецкого А.О.
РЕЗИДЕНЦИЯ ПРЕЗИДЕНТА ИНГУШЕТИИ BASKANLIGI КОСКУ - Республика Ингушетия
ЗДАНИЕ ПАРЛАМЕНТА ИНГУШЕТИИ - Республика Ингушетия
КУП “ВОДОКАНАЛ” - Брест, Республика Беларусь
МЕТРОПОЛИТЕН - Минск, Республика Беларусь
ПОСЕЛОК “ДРУЖНЫЙ” - Минск, Республика Беларусь

Италия

ARCHAEOLOGICAL CENTRE - Chieti
THIRD UNIVERSITY - Roma
OLIVETTI OFFICE - Napoli
VILLA ROSBERRY - RESIDENCE OF THE PRESIDENT OF ITALY - Napoli
NEWS AGENCY REUTERS - Roma
AIROPORT - Pisa
HANGAR-AIROPORT - Bari-Palese
SHOW ROOM NATUZZI - Bari
CLINICA CHIRURGICA S. GIOVANNI DI DIO - CA
GENERAL HOSPITAL - Bari
MUSEUM “DELLA PAGLIA E DELLA PIETRA” - Avellino
THEATER TRIANON - Napoli
FACTORY OF NATUZZI - Santeramo
UNIVERSITY - Bari
MUSEUM OF CHILDREN - Roma
SHOES FACTORY LEVANTE - MN
SHOES FACTORY QUEEN - Macomer
AIROPORT - Brindisi
UNIVERSITY - Venezia
TELECOM - Roma
TELECOM - Bari
NUOVO COMMISSARIATO DI POLIZIA - Roma
HOTEL CONCORD - Milano
BANCO AMBROSIANO VENETO - Bari
и другие

Бельгия

ERNST&YOUNG OFFICE - Maes
PRAXAIR - Oevel

Германия

VIEGENER - Koln
ADIPIIC ACID - Jena

Греция

OLIMPIC GAME 2004 - Athens
TELECOM - Athens
GREECE MUSEUM - Athens
MINOA PALACE RESORT HOTEL - Creta

Англия

DAILY MAIL - London
ARORA HOTEL - Poyle
SHOPPING CENTRE-GRENFELL ISLAND - London
NATIONAL WESTMISTER BANK - Chatham

MANOR ROYAL - Crawley
UNIVERSITY COLLEGE - London
LONDON AIRPORT OFFICE - Heathrow
GONWILLE HOTEL - Cambridge

Голландия

AIROPORT - Eindhoven
TNO CERTIFICATION COMPANY - Veenendaal
FRICO CHEESE - Assen
TULIP INN - Groningen
PTT (TELECOM)
Ирландия
SHANNON AIRPORT

Китай

TING SHAN

Чили

HOTEL A SANTIAGO - Santiago

Алжир

BASE OF MILITARY

Испания

UNIVERSIDAD DE BILBAO - Bilbao
MUNICIPAL SWIMMING-POOLS - Oviedo

Норвегия

UNIVERSITY IN BERGEN
BASTION HOTEL - Oslo

Хорватия

COCA-COLA

Польша

FIAT AUTO POLLAND FACTORY - Tychy
ART MUSEUM - Lodz
LIBRARY OF LODZ UNIVERSATY - Lodz

Турция

ERTIM TES. - Istambul
TEKEL - Izmir
TANZAS SUPERMARKET - Ankara

Чешская Республика

CANADIAN EMBASSY - Praha

Торгово-технический Представитель



Производитель оставляет за собой право внесения изменений без предварительного уведомления.



www.generalclimate.ru