

ВОЗДУШНЫЕ ЗАВЕСЫ

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







История

GENERAL CLIMATE – это Международная Корпорация основанная в 2002 году в Лондоне. 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 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.



Воздушные завесы

Многолетний опыт нашего конструкторского отдела позволяет компании General Climate постоянно дополнять и усовершенствовать наш модельный ряд, используя революционные технологии в области производства, тестирования и контроля качества нашей продукции. В связи с этим нашей компанией было возобновлено производство воздушных завес бытовой и полупромышленной серий AirAsia на наших заводах в Китае.



На сегодняшний день в нашем распоряжении находятся несколько лабораторий международного стандарта, специально созданных компанией General Climate для повышения культуры производства, усиления контроля качества сборки и проверки комплектующих на соответствия данным стандартам. Наличие подобных тест-центров ставит наше оборудование на ступень выше оборудования конкурентов и позволяет нам с уверенностью занимать лидирующую позицию на рынке. Воздушные завесы серии AirAsia, производимые компанией General Climate, могут применяться для защиты помещений с проемами различных размеров. Область применения воздушных завес General Climate достаточно широка. Наши завесы могут применяться как в небольших торговых помещениях с высотой дверных проемов до 2,5 метров, так и на входе в крупные торговые и офисные помещения, рестораны, бары, отели, аэропорты и многие другие. Низкий уровень шума и элегантный дизайн позволяют с легкостью использовать завесы General Climate в помещениях самого различного класса, начиная от феше-

небельных ресторанов до входов в офисы именитых госкомпаний.

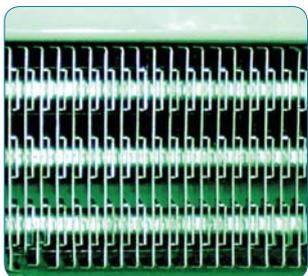
Воздушные завесы серии AirAsia, производимые компанией General Climate, могут использоваться в зимний период или период межсезонья, надежно разделяя зоны холодного и теплого воздуха, сохраняя тепло в помещении и тем самым сокращая общие потери энергии. В летний период завесы General Climate помогут сохранить охлажденный воздух внутри кондиционированных помещений и что очень важно – станут надежной преградой для насекомых и уличной пыли.

Открытые двери – это основная причина потерь тепла в здании. Правильно установленная тепловая завеса поможет Вам существенно снизить эти потери.



Использование воздушных завес позволит Вам держать двери открытыми в любое время года, привлекая больше клиентов. Воздушные завесы General Climate делают слова «Теплый прием» действительностью. Корпорация General Climate производит надежные и высококачественные воздушные завесы с годовой заводской гарантией. В комплект поставки воздушных завес General Climate входят все необходимые элементы для их монтажа и последующего использования. Склад запасных частей позволяет нам в кратчайшие сроки реализовать любые сервисные рекламации Клиентов через технические центры наших дистрибьюторов, список которых Вы сможете найти на сайте www.generalclimate.ru.

Конструкция



Электрический нагреватель

В завесах с электрическим нагревом используется высокоэффективный 2-х ступенчатый РТС нагреватель с увеличенной теплоотдающей поверхностью. Нагревательный элемент имеет многоступенчатую защиту от перегрева. При выключении завесы вентилятор продолжает работать до полного остывания нагревательного элемента.



Водяной нагреватель

В завесах с водяным нагревом используются медно-алюминиевый теплообменник. Ламели теплообменников имеют гофрированный профиль, обеспечивающий максимально эффективную теплоотдачу. Соединительные коллектора имеют внутреннюю резьбу 1 1/4".



Электродвигатель

Воздушные завесы General Climate оснащаются эффективными и экономичными электродвигателями. Гарантированный ресурс бесперебойной работы составляет – 10000 часов.



Вентиляторная секция

Рабочее колесо вентилятора, изготовленное из сверхлегкого алюминиевого сплава, закреплено на одном валу с электродвигателем. Данная конструкция позволяет наиболее равномерно распределить усилие электродвигателя, что существенно увеличивает срок безотказной работы вентагрегата. Балансировка всех вентиляторов проверена одной из наших специальных лабораторий.



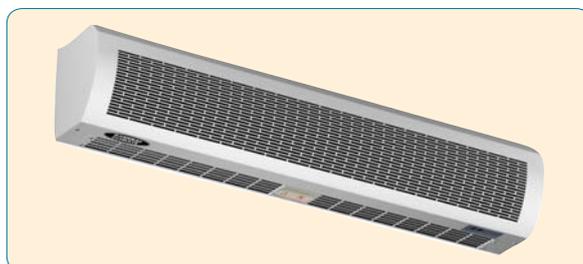
Корпус

Корпус воздушной завесы General Climate изготовлен из оцинкованного стального листа, окрашенного порошковым методом. Это практически исключает появление коррозии. Стандартный цвет – белый. По желанию Заказчика корпус может быть изготовлен из нержавеющей стали.

Воздушные завесы с электрическим нагревателем

В комплекте:

- Remote Handset (пульт дистанционного управления)



			ГЕНС-...DR					
			06	08	09	10	12	15
Напряжение		В	220	220	220/380	220/380	220/380	220/380
Сила тока		А	9	13.6	27	29	33	41
Расход воздуха		м ³ /ч	227	340	912	1040	1280	1670
Мощность двигателя, min/max		Вт	33	35	160	200	230	300
Мощность нагрева	Низкий	кВт	1	1.5	4.00	4.00	4.80	6.00
	Высокий	кВт	2	3	6.00	6.00	7.20	9.00
Скорость воздуха		м/с	4.5	4.5	7	7	7	7
Уровень шума		дБ	45	47	55	56	57	59
Наружные размеры	Длина	мм	600	800	900	1000	1200	1500
	Ширина	мм	155	155	221	221	221	221
	Высота	мм	178	178	183	183	183	183
Масса		кг	5.2	7.5	15.10	16.00	18.20	22.90

Воздушные завесы без обогрева

В комплекте:

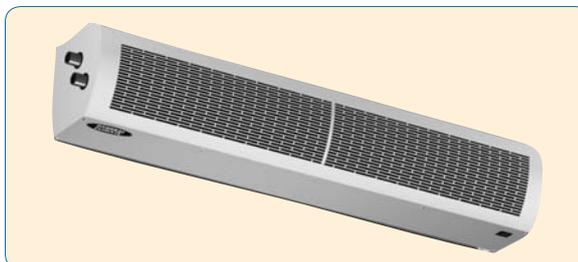
- Remote Handset (пульт дистанционного управления)

			ГАС-...DR				
			09	10	12	15	20
Напряжение		В	220	220	220	220	220
Мощность двигателя, min/max		кВт	110/160	140/200	150/230	200/300	280/400
Расход воздуха, min/max		м ³ /ч	1000/1220	1180/1450	1400/1710	1800/2230	2300/2900
Скорость воздуха, min/max		м/с	9/11	9/11	9/11	9/11	9/11
Уровень шума		дБ(А)	59	63	65	67	68
Наружные размеры	Длина	мм	900	1000	1200	1500	2000
	Ширина	мм	221	221	221	221	221
	Высота	мм	183	183	183	183	183
Масса		кг	13.5	14.8	17	22.4	27.5

Воздушные завесы с водяным нагревателем

Опции:

- Корпус из нержавеющей стали



			GWHC-...DR			
			09	10	12	15
Напряжение		В	220	220	220	220
Мощность 1		кВт	8.00	9.00	14.00	15.00
Мощность 2		кВт	9.00	10.00	15.00	18.00
Кол-во рядов и труб		шт.	3	3	3	3
Мощность двигателя, min/max		кВт	230/250	235/280	240/300	270/320
Расход воздуха, min/max		м ³ /ч	1250/1610	1450/1800	1800/2270	2300/2880
Скорость воздуха, min/max		м/с	8/10	8/10	8/10	8/10
Уровень шума		дБ(А)	60	61	63	64
Наружные размеры	Длина	мм	900	1000	1200	1500
	Ширина	мм	365	365	365	365
	Высота	мм	265	265	265	265
Масса		кг	24.90	26.30	30.00	35.00

Указанные параметры определены при следующих технических условиях:

- Теплопроизводительность 1: температура воздуха в помещении 20 °С, температура воды на входе 70 °С
- Теплопроизводительность 2: температура воздуха в помещении 20 °С, температура воды на входе 90 °С.



Аксессуары

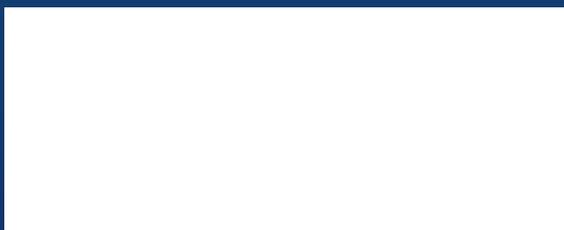
2-х ходовые клапаны с электроприводом:

- GVM-2232 (1 1/4")

3-х ходовые клапаны с электроприводом:

- GVM-2332 (1 1/4")

Торгово-технический Представитель



Производитель оставляет за собой право внесения изменений без предварительного уведомления.



www.generalclimate.ru