



ПРЕИМУЩЕСТВА ЗАВЕСЫ:

- Защита от погодных условий в помещении
- Более низкие затраты на отопление или охлаждение
- Двери могут быть постоянно открыты
- Дополнительные комфортные условия работы
- Компактные габаритные размеры

GUARD является простой и эстетической воздушной завесой, основной задачей которой является поддержание защитного барьера на входе в здание. Завеса GUARD создает барьер на входе в здание от холодного и теплого воздуха, пыли и насекомых. Применение завес GUARD помогает свести к минимуму потери тепла, которые влияют на операционные расходы по строительству и рабочий комфорт. Завесы GUARD предназначены для установки на дверных проемах, не превышающих 3,5 м.



Новинка!

Монтажная консоль включена в стоимость завесы!

Преимущества GUARD

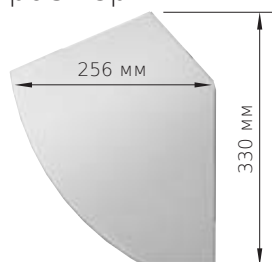
- Высота монтажа до 3,5м
- Длина 100, 150, 200
- Водяная, электрическая, завеса без нагревателя
- Автоматика включена в цену

■ Автоматика

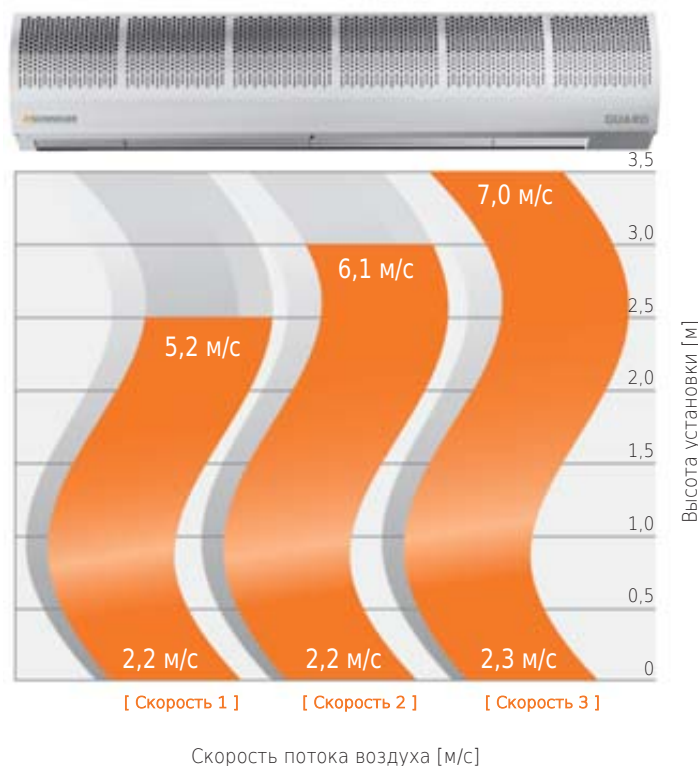


Регулятор скорости:
Позволяет настроить работу воздушных завес. Панель управления позволяет регулировать мощность нагревателя.

■ Габаритные размеры



■ Скорости потока воздуха



■ Технические параметры:	Водяная завеса			Электрическая завеса			Завеса без нагревательного элемента			
	GUARD 100W	GUARD 150W	GUARD 200W	GUARD 100E	GUARD 150E	GUARD 200E	GUARD 100C	GUARD 150C	GUARD 200C	
Длина завесы	[м]	1	1,5	2	1	1,5	2	1	1,5	2
Максимальная высота дверей	[м]	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
Мощность нагрева*	[кВт]	6-10	10-18	15-25	3-6	6-9	9-12	-	-	-
Максимальный расход воздуха	[м³/ч]	1050	1550	2100	1250	1800	2550	1300	1800	2650
Максимальное рабочее давление	[МПа]	1,6	1,6	1,6	-	-	-	-	-	-
Диаметры патрубков	[дюймы]	1/2	1/2	1/2	-	-	-	-	-	-
Макс. перепад давления воды **	[кПа]	2,34	8,18	21,6	-	-	-	-	-	-
Напряжение электропитания	[В/Гц]	230 / 50	230 / 50	230 / 50	400 / 50	400 / 50	400 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Мощность двигателя	[кВт]	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
Максимальное потребление тока	[А]	0,5	0,6	0,6	9,2	13,2	17,5	0,6	0,6	0,7
Масса с водой / без воды	[кг]	16	21	27	16	19	25	15	18	24
Уровень шума	[дБ (А)]	44	44,5	46	47	48	48,5	44	44,5	46
Класс защиты	[IP]	20	20	20	20	20	20	20	20	20

* Расчет тепловой мощности произведён при температуре теплоносителя 90/70 °С. и температуре воздуха на входе + 10 °С.

** Максимальный перепад давления воды для параметров теплоносителя 90/70 °С. и температуре воздуха на входе + 10 °С.

Водяная завеса

■ GUARD 100W

Воздушная завеса с водяным нагревателем

Технические параметры:	вода 60/40 °С					вода 70/50 °С					вода 90/70 °С					
	[°C]	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20
Температура воздуха на входе	[°C]	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20
Производительность	[кВт]	6,3	5,6	4,8	4,2	3,5	7,7	6,9	6,2	5,4	4,7	10,5	9,7	8,8	8,1	7,3
Температура воздуха на выходе	[°C]	21,4	24,0	26,8	29,5	32,3	26,4	29,0	31,6	34,3	37,0	37,1	39,5	41,9	44,4	46,9
Расход воды	[м³/ч]	0,3	0,3	0,2	0,2	0,1	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3
Гидравлическое сопротивление	[кПа]	1,6	1,2	1,0	0,7	0,5	2,2	1,8	1,5	1,2	0,9	4,1	3,5	3,0	2,5	2,1

■ GUARD 150W

Воздушная завеса с водяным нагревателем

Технические параметры:	вода 60/40 °С					вода 70/50 °С					вода 90/70 °С					
	[°C]	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20
Температура воздуха на входе	[°C]	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20
Производительность	[кВт]	10,6	9,4	8,2	7,0	5,9	12,9	11,6	10,4	9,2	8,0	17,7	16,3	14,9	13,6	12,4
Температура воздуха на выходе	[°C]	23,3	25,7	28,3	30,8	33,4	28,7	31,1	33,5	35,9	38,4	40,3	42,4	44,7	46,9	49,2
Расход воды	[м³/ч]	0,5	0,4	0,4	0,3	0,3	0,5	0,5	0,4	0,4	0,3	0,8	0,7	0,6	0,6	0,5
Гидравлическое сопротивление	[кПа]	5,9	4,9	4,0	3,2	2,5	7,9	6,7	5,7	4,7	3,9	12,9	11,3	9,9	8,6	7,4

■ GUARD 200W

Воздушная завеса с водяным нагревателем

Технические параметры:	вода 60/40 °С					вода 70/50 °С					вода 90/70 °С					
	[°C]	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20
Температура воздуха на входе	[°C]	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20
Производительность	[кВт]	15,3	13,5	11,8	10,1	8,5	18,6	16,7	15,0	13,2	11,5	25,4	23,4	21,5	19,6	17,8
Температура воздуха на выходе	[°C]	24,7	27,0	29,4	31,8	34,2	30,4	32,6	34,9	37,2	39,6	42,6	44,6	46,7	48,8	51,0
Расход воды	[м³/ч]	0,6	0,6	0,5	0,4	0,4	0,8	0,7	0,6	0,6	0,5	1,1	1,0	0,9	0,8	0,8
Гидравлическое сопротивление	[кПа]	14,0	10,9	8,4	6,2	4,4	20,5	16,7	13,4	10,5	8,0	38,1	32,4	27,3	22,8	18,8

Электрическая завеса

■ GUARD 100E, 150E, 200E

Воздушные завесы с электрическим нагревателем

Технические параметры:	GUARD 100E					GUARD 150E					GUARD 200E					
	[°C]	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20
Температура воздуха на входе	[°C]	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20
Мощность нагревателя	[кВт]	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	12,2	12,2	12,2	12,2	12,2
Температура воздуха на выходе	[°C]	15,9	20,9	25,9	30,9	35,9	15,9	20,9	25,9	30,9	35,9	14,8	19,8	24,8	29,8	34,8