

GUARD PRO ПРОМЫШЛЕННЫЕ ЗАВЕСЫ

GUARDPRO – это линия профессиональных и эффективных устройств, предназначенных для защиты промышленных объектов от потери тепловой энергии через въездные ворота.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Эффективная длина струи воздуха 7,5 м
- Модульная система, основана на использовании завес 1,5 и 2 м
- Вертикальный и горизонтальный монтаж
- Класс защиты двигателя IP54 - возможность использования во влажных и сильно запыленных помещениях



АКТИВНАЯ СИСТЕМА ЗАЩИТЫ



Система ACTIVE PROTECTION повышает эффективность защиты въездных ворот.

При вертикальном монтаже промышленных завес благодаря модульному монтажу водяной завесы (внизу) с холодной завесой (в верхней части) появляется возможность свести к минимуму затраты на тепловую энергию. Теплый воздух из нижней завесы, смешиваясь с воздухом из завесы, установленной сверху, будет иметь комфортный уровень температуры и создаст препятствие для холодного наружного воздуха.

АВТОМАТИКА



Дверной выключатель DOORSTOP



Регулятор скорости ARW



Щит питания CONTROLBOX

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ЗАВЕСЫ

ВОДЯНАЯ ЗАВЕСА

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ
ЗАВЕСА

ЗАВЕСА БЕЗ НАГРЕВА

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

		ВОДЯНАЯ ЗАВЕСА		ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЗАВЕСА		ЗАВЕСА БЕЗ НАГРЕВА		
		GUARD PRO 150W	GUARD PRO 200W	GUARD PRO 150E	GUARD PRO 200E	GUARD PRO 050C	GUARD PRO 150C	GUARD PRO 200C
Длина завесы	[м]	1,5	2	1,5	2	0,5	1,5	2
Максимальная высота установки	[м]	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Мощность нагрева*	[кВт]	33	47	14	21	-	-	-
Максимальный расход воздуха	[м³/ч]	6 500	9 000	6 700	9 100	3 250	6 800	9 200
Максимальное рабочее давление	[МПа]	1,6	1,6	-	-	-	-	-
Диаметры патрубков	["]	3/4	3/4	-	-	-	-	-
Напряжение электропитания	[В/Гц/А]	230/50 2,4	230/50 3,6	230/50 2,4	230/50 3,6	230/50 1,2	230/50 2,4	230/50 3,6
Мощность двигателя	[кВт]	0,5	0,75	0,5	0,75	0,25	0,5	0,75
Электронагреватель напряжение питания, потребление тока	[В/Гц/А]	-	-	400/50 17	400/50 29	-	-	-
Масса оборудования с водой/без воды	[кг]	46/44	62/60	45	63	23	37	51
Класс защиты	[IP]	54	54	54	54	54	54	54
Уровень шума	dB (A)	58	60	58	60	56	58	60

* для теплоносителя 90/70°C и температуры воздуха на входе 0°C / максимальная температура теплоносителя 130°C

GUARD PRO 150W

Расход воздуха 6500 м³/ч

Характеристики теплоносителя		вода 70/50 °C					вода 80/60 °C					вода 90/70 °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]	23,9	21,5	19,2	17,0	14,7	29,0	26,7	24,5	22,3	20,5	33,0	30,8	28,5	26,2	23,9
Температура воздуха на выходе	[°C]	10,5	14,5	18,6	22,6	26,5	12,4	16,3	20,2	24,2	28,1	14,3	18,2	22,2	26,2	30,2
Расход воды	[м³/ч]	1,1	0,7	0,7	0,7	0,7	1,1	0,7	0,7	0,4	0,4	1,4	0,7	0,7	0,7	0,7
Гидравлическое сопротивление	[кПа]	3,7	3,1	2,5	2,0	1,5	5,1	4,4	3,7	3,1	2,6	6,7	5,9	5,2	4,4	3,8

GUARD PRO 200W

Расход воздуха 9000 м³/ч

Характеристики теплоносителя		вода 70/50 °C					вода 80/60 °C					вода 90/70 °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]	35,1	31,8	28,6	25,4	22,3	41,2	37,9	34,7	31,6	28,6	47,0	43,4	39,9	36,5	33,2
Температура воздуха на выходе	[°C]	10,4	14,4	18,4	22,4	26,4	12,3	16,3	20,3	24,3	28,2	14,1	18,1	22,1	26,1	30,1
Расход воды	[м³/ч]	1,4	0,7	0,7	0,7	0,4	1,4	1,4	1,4	0,7	0,7	1,8	1,8	1,4	1,4	1,4
Гидравлическое сопротивление	[кПа]	8,5	7,1	5,8	4,7	3,7	12,0	9,9	8,5	7,1	5,9	15,0	13,0	12,0	9,9	8,5

ДАЛЬНОСТЬ ПОТОКА ВОЗДУХА

