

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ВОЗДУШНО-ТЕПЛОВЫЕ ЗАВЕСЫ WDB

WDB | Guard Pro

**Высокая мощность
и бескомпромиссная
надежность**



* Корпус может быть изготовлен из НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

** Корпус может быть изготовлен в любом цвете по каталогу RAL

Ключевые особенности

- + Универсальный модульный монтаж
- + Надежный медно-алюминиевый теплообменник
- + Мощные экономичные 3-скоростные осевые электромоторы
- + Работа при температурах от -30°C до +60°C. Высокая влаго и пылезащита

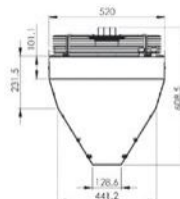
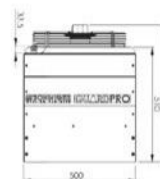
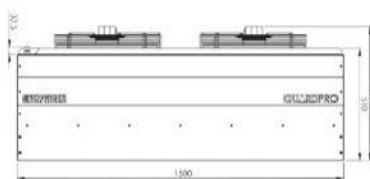
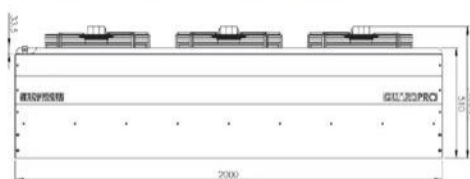
СИСТЕМА ACTIVE PROTECTION



Сокращает затраты на отопление благодаря совместному использованию тепловой завесы (внизу проема) с завесой без нагрева (в верхней части проема).

Теплый воздух из нижней завесы смешивается с воздухом из верхней завесы, обеспечивая защиту от проникновения наружного воздуха и комфортную температуру внутри помещения.

РАЗМЕРЫ АГРЕГАТОВ



3D-модели тепловых завес в формате Revit можно скачать на сайте sonniger-russia.ru в разделе Поддержка/Документы

**Все модели оснащены
трёхскоростными моторами**

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ЗАВЕСЫ WDB

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

		с водяным нагревом		с электронагревом		без нагрева		
		GP 150W	GP 200W	GP 150E	GP 200E	GP 050C	GP 150C	GP 200C
Длина завесы	м	1,5	2,0	1,5	2,0	0,5	1,5	2,0
III скорость вращения	м³/ч	6 500	9 100	6 550	9 450	3 250	6 700	9 600
II скорость вращения	м³/ч	4 100	5 150	4 100	5 650	2 275	4 250	5 700
I скорость вращения	м³/ч	2 750	3 400	2 700	3 750	1 300	2 750	3 800
Мощность нагрева*	кВт	32	46	14	17,5	–	–	–
Уровень шума	дБ (А)	60	64	59	61	59	59	61
Класс защиты	IP	IP 54	IP 54	IP 21	IP 21	IP 54	IP 54	IP 54
Макс. высота проёма	м	8	8	8	8	9	9	9
Мощность двигателя	кВт	0,5	0,75	0,5	0,75	0,25	0,5	0,75
Диаметр патрубков	“	3/4	3/4	–	–	–	–	–
Масса агрегата с водой/без воды	кг	54/53	74/72	52	68	23	44	58
Электропотребление	В/А	230/2,16	230/3,24	400/21,3	400/26,6	230/1,15	230/2,16	230/3,24

* При температуре теплоносителя 90/70°C и температуре воздуха на входе +10°C / максимальная температура теплоносителя 130°C

Характеристики теплоносителя

		вода 70/50 °C					вода 80/60 °C					вода 90/70 °C				
Температура воздуха на входе	°C	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20

ВОДЯНАЯ ЗАВЕСА GUARD PRO 150W

Расход воздуха 6 500 м³/ч

Производительность	кВт	23,4	21,3	19,1	16,9	14,8	28,0	25,8	23,6	21,5	19,3	32,5	30,3	28,2	26,0	23,8
Температура воздуха на выходе	°C	10,6	14,6	18,6	22,6	26,6	12,6	16,6	20,7	24,7	28,7	14,6	18,7	22,7	26,7	30,7
Расход воды	м³/ч	1,0	0,9	0,8	0,8	0,6	1,2	1,1	1,0	0,9	0,9	1,4	1,3	1,3	1,2	1,0
Гидравлическое сопротивление	кПа	3,6	3,0	2,4	1,9	1,5	4,9	4,2	3,6	3,0	2,5	6,4	5,7	4,9	4,2	3,6

ВОДЯНАЯ ЗАВЕСА GUARD PRO 200W

Расход воздуха 9 100 м³/ч

Производительность	кВт	33,5	30,5	27,4	24,4	21,4	39,7	36,7	33,7	30,7	27,6	46,0	42,9	39,9	36,9	33,9
Температура воздуха на выходе	°C	10,8	14,8	18,8	22,8	26,9	12,8	16,8	20,8	24,9	28,9	14,8	18,8	22,8	26,9	30,9
Расход воды	м³/ч	1,5	1,3	1,2	1,1	0,9	1,7	1,6	1,5	1,3	1,2	2,0	1,9	1,8	1,6	1,5
Гидравлическое сопротивление	кПа	8,2	6,9	5,6	4,5	3,6	11,0	9,6	8,2	6,9	5,7	14	13	11	9,6	8,2

Н, м

1	9,7 м/с
2	6,5 м/с
3	4,7 м/с
4	3,7 м/с
5	3,0 м/с
6	2,7 м/с
7	2,4 м/с
8	2,2 м/с

СКОРОСТЬ И ДЛИНА ВОЗДУШНОГО ПОТОКА

Измерения проводились в безветренную погоду при температуре наружного воздуха 0°C.

