

КОММЕРЧЕСКИЕ ВОЗДУШНО-ТЕПЛОВЫЕ ЗАВЕСЫ

WDB | Guard

**Инновационные
технологии
и современный
дизайн**

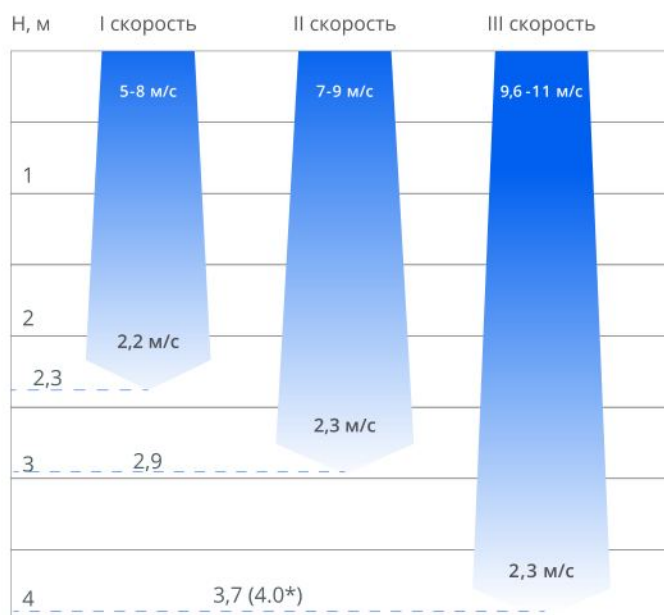


Ключевые особенности

- + Долговечный шумопоглощающий влагоустойчивый корпус из PPT®
- + Безопасные смарт-электрические РТС-нагреватели
- + Надежный медно-алюминиевый теплообменник
- + Экономичный бесколлекторный электромотор
- + Рабочее колесо вентилятора из метакрилатного полимера
- + Респектабельная фронтальная панель из стали с антикоррозийным гальваническим покрытием и порошковой окраской.

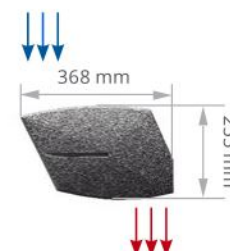
3D-модели тепловых завес в формате Revit можно скачать на сайте sonniger-russia.ru в разделе Поддержка/Документы

СКОРОСТЬ И ДЛИНА ВОЗДУШНОГО ПОТОКА



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

* Завеса без нагрева.



ЗАВЕСЫ WDB

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

		с водяным нагревом			с электронагревом			без нагрева		
		G 100W	G 150W	G 200W	G 100E	G 150E	G 200E	G 100C	G 150C	G 200C
Длина завесы	м	1,0	1,5	2,0	1,0	1,5	2,0	1,0	1,5	2,0
Максимальный расход воздуха	м³/ч	2 000	3 600	4 800	2 000	3 600	4 800	2 100	3 700	5 000
Мощность нагрева*	кВт	10 – 16	20 – 29	25 – 40	4 – 7	6,5 – 11	8,5 – 14	–	–	–
Уровень шума на I, II и III скор.	дБ (А)	44/49/59	45/49/61	46/49/61	44/49/59	45/49/61	46/49/61	45/50/60	46/50/61	47/50/61
Макс. высота установки	м	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Макс. мощность двигателя	кВт	0,16	0,18	0,26	0,16	0,18	0,26	0,16	0,18	0,26
Диаметр патрубков	“	1/2	1/2	1/2	–	–	–	–	–	–
Масса агрегата без воды	кг	16,5	20,5	28,5	17,0	21,5	29,0	15,0	18,5	25,0
Электропотребление	В/А	230/1,45	230/1,45	230/2,0	400/12,6	400/19,1	400/25,1	230/1,45	230/1,45	230/2,0

* 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 100W

Расход воздуха – 2 000 м³/ч

Производительность	кВт	11,3	10,3	9,2	8,1	7,1	13,7	12,6	11,5	10,5	9,4	16,0	14,9	13,9	12,8	11,7
Температура воздуха на выходе	°C	18,4	21,8	25,2	28,7	32,1	21,9	25,3	28,7	31,1	35,5	25,4	28,8	32,2	35,6	39,0
Расход воды	м³/ч	0,5	0,4	0,4	0,3	0,3	0,6	0,5	0,5	0,4	0,4	0,7	0,6	0,6	0,5	0,5
Гидравлическое сопротивление	кПа	4,0	3,0	2,0	2,0	1,0	5,0	5,0	4,0	3,0	2,0	7,0	6,0	5,0	5,0	4,0

ВОДЯНАЯ ЗАВЕСА GUARD 150W

Расход воздуха – 3 600 м³/ч

Производительность	кВт	21,3	19,5	17,7	15,9	14,1	25,1	23,3	21,6	19,7	18,0	29,0	27,2	25,4	23,6	21,8
Температура воздуха на выходе	°C	18,3	21,8	25,3	28,9	32,4	21,5	25,0	28,6	32,0	35,6	24,7	28,2	31,7	35,2	38,7
Расход воды	м³/ч	0,8	0,7	0,7	0,6	0,5	1,0	0,9	0,8	0,7	0,7	1,2	1,1	1,0	0,9	0,8
Гидравлическое сопротивление	кПа	12,0	10,0	8,0	6,0	5,0	17,0	14,0	12,0	10,0	8,0	22,0	19,0	17,0	14,0	12,0

ВОДЯНАЯ ЗАВЕСА GUARD 200W

Расход воздуха – 4 800 м³/ч

Производительность	кВт	29,8	27,4	25,0	22,6	20,2	34,9	32,5	30,1	27,7	25,3	40,0	37,6	35,2	32,8	30,4
Температура воздуха на выходе	°C	18,9	22,4	25,9	29,4	32,9	22,1	25,6	29,1	32,6	36,1	25,2	28,7	32,2	35,7	39,2
Расход воды	м³/ч	1,1	1,0	0,9	0,8	0,7	1,4	1,2	1,1	1,0	0,9	1,6	1,5	1,4	1,3	1,2
Гидравлическое сопротивление	кПа	22,0	19,0	15,0	12,0	9,0	32,0	27,0	32,0	19,0	15,0	42,0	37,0	32,0	27,0	23,0

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ЗАВЕСЫ GUARD 100E, 150E, 200E

Температура воздуха на выходе	°C	12,0	17,0	22,0	27,0	32,0	13,0	18,0	23,0	28,0	33,0	14,0	19,0	24,0	29,0	34,0
-------------------------------	----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

