

ТЕПЛОВЫЕ ЗАВЕСЫ СЕРИЯ X500

Модель X500E  

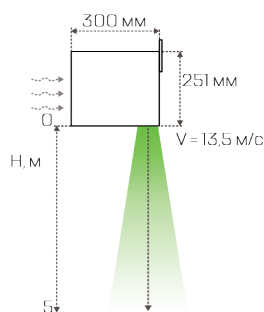


Модель X500W 

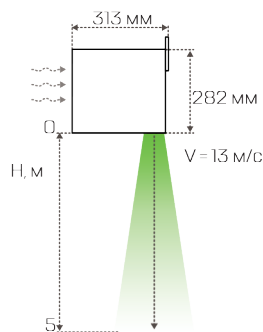


Габаритные размеры и характеристики потока

X500E



X500W



до 5 м



мощность
8-50 кВт



3 степени
нагрева



3 скорость
потока



горизонтальная /
вертикальная
установка



управление:
клавишный пульт

Назначение

- Склады, ангары, депо.
- Производственные, холодильные, кондиционируемые помещения.
- Проемы с комбинированным использованием тепловых завес.
- Торговые центры, гипермаркеты.

Технические особенности

- Безынерционные стич-элементы, обеспечивающие моментальный нагрев.
- Нагревательные элементы располагаются на входе, поэтому воздух выходит из завесы беспрепятственно и мощность воздушного потока не уменьшается.
- Крыльчатки вентиляторов установлены только на подшипниках качения, что уменьшает шум при работе завесы и приводит к увеличению срока ее службы.
- Надежная защита от коррозии благодаря корпусу из оцинкованной стали, покрытому полимерной краской, либо из нержавеющей стали.
- Встроенная защита от перегрева.
- Режим работы без нагрева у всех моделей.

Доступные цвета



Белый (white)



Черный (black)




Нержавеющая сталь
(techno)




неокрашенная оцинкованная
сталь (zinc)

Характеристики X500E

	Тип	Габариты ШхГхВ, мм	Мощность, кВт	Расход воздуха, м³/ч	Длина струи воздуха, м*	Δt на выходе из завесы, °C**	Напряжение сети, В	Скорость потока воздуха, м/с*	Уровень шума на расстоянии 5 м, дБa	Вес нетто, кг
X509E10		1000x285x315	8	3800	5	8 / 12	400	13,5	62	19
X510E10			10			8 / 13	400			19
X512E10			12			10 / 16	400			19
X512E15		1500x285x315	12	5200	5	11 / 17	400	13,5	64	28
X515E15			15			13 / 21	400			28
X518E15			18			16 / 26	400			28
X518E20		2000x285x315	16	7600	5	8 / 12	400	13,5	65	37,5
X521E20			20			8 / 13	400			37,5
X524E20			24			10 / 16	400			37,5

Характеристики X500A

	Тип	Габариты ШхГхВ, мм	Расход воздуха, м³/ч	Длина струи воздуха, м*	Напряжение сети, В	Скорость потока воздуха, м/с*	Уровень шума на расстоянии 5 м, дБa	Мощность двигателя, Вт	Вес нетто, кг
X500A10		1000x300x250	3800	5	230	13,5	62	500	17,2
X500A20		2000x300x250	7600	5	230	13,5	65	1000	35,1

Характеристики X500W

	Тип	Габариты ШхГхВ, мм	Мощность кВт, t воды 95 / 70 °C	Расход воздуха, м³/ч	Расход воды л/с	Диаметр патрубков	Длина струи воздуха, м*	Δt на выходе из завесы, °C**	Напряжение сети, В	Скорость потока воздуха, м/с*	Уровень шума на расстоянии 5 м, дБ	Вес нетто, кг
X525W10		1180x315x280	26,5	3800	0,25	3/4"	5	21/23	230	13	64	24,3
X550W20		2340x315x280	53	7600	0,5	3/4"	5	21/23	230	13	66	47,7

Характеристики X500W при температуре воздуха +15 °C

	Тип	Расход воздуха max / min, м³	Температура воды на входе / выходе, °C	Тепловая мощность max / min, кВт***	Δt max / min, °C***	Расход воды max / min, л/с***
X525W10		3800/2600	150 / 90	37,8 / 28,9	30 / 33	0,15 / 0,11
			130 / 90	36,7 / 27,9	29 / 32	0,22 / 0,17
			105 / 70	27,2 / 20,7	21 / 24	0,19 / 0,14
			95 / 70	26,7 / 20,2	21 / 23	0,25 / 0,19
			80 / 60	21,8 / 16,5	17 / 19	0,26 / 0,20
			60 / 40	12,6 / 9,6	10 / 11	0,15 / 0,11
X550W20		7600/5200	150 / 90	75,2 / 57,4	30 / 33	0,30 / 0,23
			130 / 90	73,0 / 55,5	29 / 32	0,43 / 0,33
			105 / 70	54,2 / 41,2	21 / 24	0,37 / 0,28
			95 / 70	53,1 / 40,3	21 / 23	0,51 / 0,38
			80 / 60	43,4 / 32,9	17 / 19	0,52 / 0,39
			60 / 40	25,1 / 19,1	10 / 11	0,30 / 0,23

* Максимальный показатель при нормальных условиях (SATP). Для водяных завес – при t воды +95 / 70 °C.

** Показатель при максимальной мощности для скоростей max / min.