



### Водяные тепловые завесы

Водяные тепловые завесы, в отличие от электрических, позволяют эффективно защищать проемы от проникновения внешнего воздуха без значительных затрат на электроэнергию. В водяных завесах используется качественный алюминиево-медный теплообменник, который является альтернативой электрическому нагревательному элементу.

Водяные тепловые завесы могут использоваться только в помещениях, оснащенных центральным отоплением. Они подключаются к источнику отопления, в результате чего горячая вода поступает в теплообменник воздушной завесы. При включении завес воздух проходит через теплообменник и нагревается. В итоге на выходе из завесы мы получаем горячий воздух, который мешает проникновению в помещение холодного воздуха с улицы.

Водяные завесы Trofik-Line представлены двумя видами серий:

- Серии Т – Т100W и Т200W, являющиеся полупромышленными сериями тепловых завес, часто устанавливаемыми в торговых и офисных центрах, гипермаркетах;
- Серии Х – Х300W, Х400W и Х500W, промышленные серии тепловых завес, предназначенные для установки на складах, в ангарах, выставочных павильонах, больших гипермаркетах, в гаражах и депо.

Правила выбора водяных тепловых завес полностью совпадают с правилами выбора электрических, но следует помнить, что тепловая мощность воздушной завесы определяется температурой горячей воды и ее расходом через теплообменник завесы.

Серия		Варианты исполнения	Высота установки	Мощность, кВт	Способ установки	Длина, мм	Стр.
<b>T100W</b>	T100W10	White Zinc Techno	до 2,5	9	горизонтальный / вертикальный	1000	22
	T100W20			18		2000	
<b>T200W</b>	T200W10		до 3,0	12		1000	
	T200W20			24		2000	
<b>X300W</b>	X300W10	White Zinc Techno	до 3,4	15	горизонтальный / вертикальный	1000	23
	X300W20			30		2000	
<b>X400W</b>	X400W10		до 4,0	16		1000	
	X400W20			32		2000	
<b>X500W</b>	X500W10		до 5,0	20		1180	
	X500W20			40		2340	



9 - 25 кВт



до 3 м

3  
ГОДА

## СЕРИИ T100W И T200W

Серии водяных завес T100W и T200W — это офисные тепловые завесы для проемов средней высоты в помещениях с отоплением горячей водой. Такие тепловые завесы имеют значительно меньшие эксплуатационные расходы по сравнению с электрическими, поскольку эффективно экономят электроэнергию.

### Доступные исполнения



Zinc



Techno

### Назначение

Торговые и офисные центры, магазины, гипермаркеты, школы, больницы, поликлиники.

### Управление

Управление всеми моделями осуществляется с помощью клавишного пульта.

Опционально:

- Подключение блока автоматического управления и концевого выключателя;
- Подключение терморегулятора и трехходового клапана.

### Технические особенности

- Двухрядный водяной алюминиево-медный теплообменник;
- Надежная защита от коррозии благодаря корпусу из оцинкованной стали, покрытому полимерной краской, либо из нержавеющей стали;
- Встроенная защита от перегрева.

### Гарантия

Гарантия на все тепловые завесы Tropik-Line составляет 3 года.

### Характеристики

	Мощность, кВт (t воды 82/70°C)	Расход воздуха, м³/ч	Высота установки до, м	Ширина проема до, мм	Напряжение сети, В	Скорость потока воздуха, м/с	Уровень шума на расстоянии 5 м, дБ	Вес нетто, кг	Габариты (ШхГхВ), см
<b>T109W10</b>	9	1000	2,4	1000	220	7,5	48	12,7	100,0 x 20,0 x 21,3
<b>T118W20</b>	18	2000	2,4	2000	220	7,5	51	25,1	200,0 x 20,0 x 21,3
<b>T212W10</b>	12,5	1300	3	1000	220	8	56	15,6	200,0 x 22,8 x 22,8
<b>T224W20</b>	25	2600	3	2000	220	8	58	30,4	100,0 x 22,8 x 22,8