



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.
T100W	T100W10	до 2,5	9	горизонтальный / вертикальный	1000	22
	T100W20		18		2000	
T200W	T200W10	до 3,0	12		1000	
	T200W20		24		2000	
X300W	X300W10	до 3,4	15	горизонтальный / вертикальный	1000	23
	X300W20		30		2000	
X400W	X400W10	до 4,0	16		1000	
	X400W20		32		2000	
X500W	X500W10	до 5,0	20		1180	
	X500W20		40		2340	



СЕРИЯ X300W, X400W, X500W

Серии водяных завес X300W-X500W — это промышленные тепловые завесы для высоких проемов в помещениях с водяным отоплением. Завесы серий X подходят для использования в часто открываемых или постоянно открытых дверных проёмах.

Доступные исполнения



Назначение

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

Управление

Управление всеми моделями осуществляется с помощью клавишного пульта.

Опционально:

- Подключение блока автоматического управления, терморегулятора и трехходового клапана;
- Подключение терморегулятора и трехходового клапана.

Технические особенности

- Крыльчатки вентиляторов установлены только на подшипниках качения, что уменьшает шум при работе завесы и приводит к увеличению срока её службы;
- Надежная защита от коррозии;
- Встроенная защита от перегрева.

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
X315W10	15	2000	3,4	1000	220	8,5	58	15,3	100,0 x 25,2 x 22,8
X330W20	30	4000	3,4	2000	220	8,5	61	30	200,0 x 25,2 x 22,8
X416W10	16,5	2500	4	1000	220	12,5	60	18,1	100,0 x 29,6 x 24,6
X432W20	33	5000	4	2000	220	12,5	63	37,4	200,0 x 29,6 x 24,6
X525W10	26,5	3300	5	1180	220	16	64	26,3	118,0 x 29,4 x 28,4
X550W20	53	6600	5	2340	220	16	66	51,8	234,0 x 29,4 x 28,4