



На горячей воде

3 модели

CE

Тепловентилятор SWT

Тепловентилятор потолочной установки на горячей воде

Назначение и область применения

Тепловентиляторы серии SWT предназначены для обогрева помещений большой высоты: складов, цехов, мастерских, спортивных залов и т.д. там, где применение обогревательных приборов других типов невозможно по условиям размещения или экономически нецелесообразно. При необходимости могут устанавливаться за подвесной потолок.

Обеспечение комфорта

Интенсивный, но комфортный обогрев при низком уровне шума.

Эффективность и экономичность

Приборы надежны и долговечны, просты в установке и обслуживании, поэтому часто используются там, где затраты на обогрев должны быть минимизированы.

Дизайн

Прибор выполнен в неброском, индустриальном дизайне. Элементы корпуса изготовлены из оцинкованного стального листа, окрашенного эмалью.

Отличительные особенности

- Крепится непосредственно к потолку или подвешивается на скобах.
- Температура теплоносителя до +80 °С (давление 10бар).
- Две скорости вентилятора.
- Передняя панель на откидных петлях.
- Простое подключение к сети 230В~.
- Максимальная температура окружающей среды +30 °С.
- Теплообменник имеет медную трубную систему с алюминиевым оребрением.
- Моторы имеют встроенную термозащиту.
- Элементы корпуса выполнены из оцинкованного стального листа, окрашенного белой эмалью.

Технические характеристики | Тепловентилятор SWT на горячей воде

Модель	Мощность* ¹ [кВт]	Расход воздуха [м³/ч]	Расход воздуха [м³/сек]	Уровень шума* ² [дБ(А)]	Δt* ^{1,3} [°C]	Длина струи* ⁴ [м]	Длина струи* ⁴ с насадкой [м]
SWT02	7,8/11	700/1100	0,19/0,31	37/53	33/29	2,2/4	4/7
SWT12	14/18	1300/2000	0,36/0,56	44/57	25/22	2,7/4,5	5/8
SWT22	29/40	2500/3900	0,69/1,08	48/60	34/30	4,5/7,5	7/12

Модель	Объем воды* ⁵ [l]	Напряжение [В]	Ток [А]	Габариты [мм]	Вес [кг]
SWT02	1,2	230В~	0,4	705x535x330	19
SWT12	1,7	230В~	0,6	825x625x355	26
SWT22	3,9	230В~	1,0	1135x735x415	41

*¹) Для температуры воды 80/60 °C и температуры воздуха на входе +15 °C.

*²) Условия: Расстояние до прибора 5м.

*³) Δt = нагрев потока при максимальной мощности и мин./макс. расходе воздуха.

*⁴) Данные, приведенные в таблице, получены при использовании жалюзи, распределяющих воздух в горизонтальном направлении, t воздуха в помещении = +18 °C и t воздуха на выходе = +40 °C. Длина продува определяется по прямой, перпендикулярной тепловентилятору, как расстояние, на котором скорость потока снижается до 0,2 м/сек.

*⁵) Объем воды в теплообменнике.

Класс защиты: IPX4.

Сертифицировано ГОСТ, стандарт CE.

