



## Тепловентилятор SWH

### Современные низкошумные тепловентиляторы на горячей воде

Тепловентилятор серии SWH это не только лидер в своем классе по низкому уровню шума, но и аппарат, который можно отнести к категории энергоэффективного оборудования. Тепловентилятор оснащен встроенными элементами интеллектуальной системы управления SIRE, которая обеспечивает полностью автоматическое, адаптивное для каждого типа помещений, управление процессом обогрева. Область применения оборудования данного типа достаточно широка, поскольку вследствие низкого уровня шума помимо производственных и складских объектов появляется возможность применять их на объектах торгового, культурного и спортивного назначения.

- Очень низкий уровень шума.
- Пять режимов скорости.
- Монтаж на стене или потолке. Скобы поставляются как принадлежность.
- Стандартный теплообменник рассчитан на работу до +150 °С при давлении до 10 бар.
- Коррозионно-стойкий корпус выполнен из оцинкованного стального листа окрашенного порошковым напылением. Цветовой код: RAL 9016, NCS S 0500-N (белый). Окраска в другие цвета, или поставка неокрашенных изделий возможна по специальному запросу. Направляющие выполнены из алюминия.

### Тепловой вентилятор SWH (IP44)

Модель	Мощность* <sup>1</sup> [кВт]	Расход воздуха* <sup>2</sup> [м <sup>3</sup> /ч]	Расход воздуха* <sup>2</sup> [м <sup>3</sup> /сек]	Уровень шума* <sup>3</sup> [дБ(A)]	$\Delta t^{*4}$ [°C]	Длина струи* <sup>5</sup> [м]	Объем воды* <sup>6</sup> [л]	Напряжение [В]	Ток [А]	Вес [кг]
SWH02	7/12	530/1120	0,15/0,31	20/39	38/30	5,5	1,3	230В~	0,34	20
SWH12	9/19	760/2020	0,21/0,56	26/48	34/24	8	1,5	230В~	0,7	24
SWH22	19/32	1770/3370	0,49/0,94	40/55	31/25	10	2,7	230В~	1,2	34
SWH32	28/50	2670/5200	0,74/1,44	39/51	31/25	15	3,8	230В~	1,7	55
SWH33	36/64	2250/4500	0,63/1,25	38/50	41/35	12	5,2	230В~	1,7	59

\*<sup>1</sup>) Для температуры воды 80/60 °С и воздуха на входе +15 °С. При низком/высоком расходе воздуха.

\*<sup>2</sup>) Для положения скорости 1 и 4.

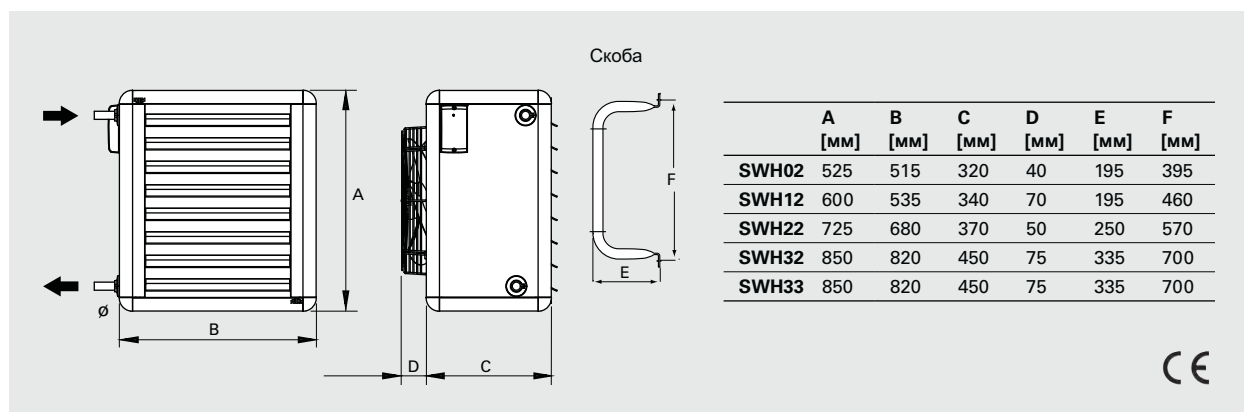
\*<sup>3</sup>) Условия: Расстояние до прибора 5 метров. Фактор направленности 2. Эквивалентная площадь звукопоглощения 200 м<sup>2</sup>. При низком/высоком расходе воздуха.

\*<sup>4</sup>)  $\Delta t$  = Увеличение температуры проходящего воздуха при полной выходной мощности и min/max расходе воздуха.

\*<sup>5</sup>) Данные, приведенные в таблице, получены при использовании жалюзи, распределяющих воздух в горизонтальном направлении, t воздуха в помещении = +18 °С и t воздуха на выходе = +40 °С. Длина продува определяется по прямой, перпендикулярной тепловентилятору, как расстояние, на котором скорость потока снижается до 0,2 м/сек.

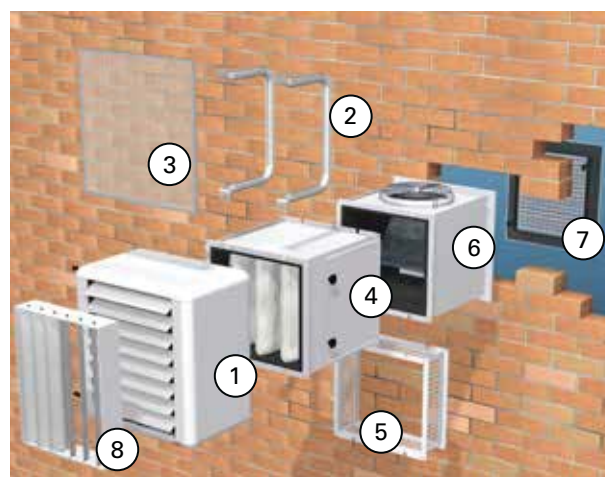
\*<sup>6</sup>) Объем воды в теплообменнике.

## Основные размеры



## Принадлежности

Модель	Описание
<b>SWB0</b>	Монтажные скобы SWH02
<b>SWB1</b>	Монтажные скобы SWH12
<b>SWB2</b>	Монтажные скобы SWH22
<b>SWB3</b>	Монтажные скобы SWH32/SWH33
<b>SWFTN02</b>	Сетчатый воздушный фильтр SWH02
<b>SWFTN1</b>	Сетчатый воздушный фильтр SWH12
<b>SWFTN2</b>	Сетчатый воздушный фильтр SWH22
<b>SWFTN3</b>	Сетчатый воздушный фильтр SWH32/SWH33
<b>SWF1</b>	Секция фильтра SWH12
<b>SWF2</b>	Секция фильтра SWH22
<b>SWF3</b>	Секция фильтра SWH32/SWH33
<b>SWEF1</b>	Сменный фильтр EU3 SWH12
<b>SWEF2</b>	Сменный фильтр EU3 SWH22
<b>SWEF3</b>	Сменный фильтр EU3 SWH32/SWH33
<b>SWD1</b>	Секция рециркуляции SWH12
<b>SWD2</b>	Секция рециркуляции SWH22
<b>SWD3</b>	Секция рециркуляции SWH32/SWH33
<b>SWBS1</b>	Камера смешения SWH12
<b>SWBS2</b>	Камера смешения SWH22
<b>SWBS3</b>	Камера смешения SWH32/SWH33
<b>SWY1</b>	Решетка для отверстия в стене SWH12
<b>SWY2</b>	Решетка для отверстия в стене SWH22
<b>SWY3</b>	Решетка для отверстия в стене SWH32/SWH33
<b>SWLR1</b>	Дополнительные жалюзи SWH12
<b>SWLR2</b>	Дополнительные жалюзи SWH22
<b>SWLR3</b>	Дополнительные жалюзи SWH32/SWH33



- 1) Теплоventилятор SWH
- 2) Монтажные скобы SWB
- 3) Сетчатый воздушный фильтр SWFTN
- 4) Секция фильтра SWF
- 5) Секция рециркуляции SWD
- 6) Камера смешения SWBS
- 7) Решетка SWY
- 8) Дополнительные жалюзи SWLR

## Управление

Теплоventилятор SWH оснащен встроенными элементами интеллектуальной системы управления SRe, которая обеспечивает полностью автоматическое, адаптивное для каждого типа помещений, управление процессом обогрева. Более подробно о системе управления SRe на следующей странице.

Комплекты клапанов VOS(P), VOT, VMO(P) или VMT используются для регулировки расхода, подробную информацию можно найти в разделе "Приборы управления".

