



На горячей воде

5 моделей

CE

Тепловентилятор SWH

Современные низкошумные тепловентиляторы на горячей воде

Назначение и область применения

Серия SWH это тепловые вентиляторы нового поколения. Приборы оснащены встроенными элементами 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.

Обеспечение комфорта

Этот прибор не только лидер в своем классе по уровню низкошумности. Автоматическое регулирование числа оборотов, осуществляемое системой управления будет обеспечивать минимально возможный уровень шума. На базе SWH может быть реализована простая и экономичная система управления климатом, сочетающая обогрев с вентиляцией.

Эффективность и экономичность

Приборы SWH относятся к категории энергоэффективного оборудования. То есть они потребляют ровно столько энергии, сколько необходимо в данный момент. Для более совершенного контроля используется режим Eco.

Настройки программы управления с функцией календаря делают установку SWH с системой управления SIRE удобной в монтаже и эксплуатации. Возможно организовать управление через систему диспетчеризации здания.

Дизайн

Тепловентиляторы SWH выполнены в привлекательном дизайне. Корпусные элементы окрашены в не яркий белый цвет для лучшей сочетаемости с интерьером.

Отличительные особенности

- Встроенная система управления SIRE.
- Очень низкий уровень шума.
- Пять режимов скорости.
- Монтаж на стене или потолке.
- Стандартный теплообменник рассчитан на работу до +125 °C при давлении до 10 бар.
- Оснащен индивидуально регулируемыми направляющими.
- Максимальная температура окружающей среды +40 °C.
- Теплообменник имеет медную трубную систему с алюминиевым оребрением. Соединительные патрубки гладкие. Соединение с магистралью пайкой или безрезьбовым.
- Большой выбор принадлежностей. В частности камеры смешения и секции фильтра.
- Коррозионно-стойкий корпус выполнен из оцинкованного стального листа окрашенного порошковым напылением. Цветовой код: RAL 9016, NCS 0500 (белый). Окраска в другие цвета, или поставка неокрашенных изделий возможна по специальному запросу. Направляющие выполнены из алюминия.

Тепловентилятор SWH

Технические характеристики | Тепловентилятор SWH на горячей вод

Модель	Мощность* ¹ [кВт]	Расход воздуха* ² [м ³ /ч]	Расход воздуха* ² [м ³ /сек]	Уровень шума* ^{2,3} [дБ(А)]	Δt * ^{1,4} [°C]
SWH02	12	530 - 1120	0,15 - 0,31	26 - 39	28
SWH12	20	840 - 1810	0,23 - 0,50	31 - 48	22
SWH22	33	1470 - 3260	0,41 - 0,91	29 - 55	23
SWH32	51	2870 - 5860	0,80 - 1,63	41 - 58	23
SWH33	66	2625 - 5420	0,73 - 1,51	41 - 58	31

Модель	Длина струи* ⁵ [м]	Объем воды* ⁶ [л]	Напряжение [В]	Ток [А]	Габариты [мм]	Вес [кг]
SWH02	4	1,3	230 В~	0,34	525x515x320	15
SWH12	8	1,5	230 В~	0,64	600x535x340	19
SWH22	10	2,7	230 В~	1,12	725x680x370	27
SWH32	12	3,8	230 В~	2,12	850x820x450	46
SWH33	11	5,2	230 В~	2,13	850x820x450	46

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

*²) Для положения скорости 1 и 4.

*³) Условия: Расстояние до прибора 5м. Фактор направленности: 2. Эквивалентная площадь звукопоглощения: 200м².

*⁴) Δt = нагрев потока при максимальной мощности и макс. расходе воздуха.

*⁵) 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.

*⁶) Объем воды в теплообменнике.

Класс защиты: IPX4.

Сертифицировано ГОСТ, стандарт CE.