

Тепловые вентиляторы



Тепловой вентилятор SWL

Низкошумные тепловентиляторы на горячей воде

Тепловентиляторы SWL с подводом горячей воды имеют низкий уровень шума. Они применяются для обогрева промышленных помещений большого объема, то есть там, где данный вид оборудования используется традиционно, однако, низкий уровень шума и привлекательный дизайн дают возможность расширить сферу обычного применения и использовать их для обогрева, например, магазинов, выставочных залов, объектов культурного и спортивного назначения. Приборы можно располагать на стене или крепить к конструкциям потолка.

- Две или пять скоростей вращения вентилятора в зависимости от выбранной схемы управления.
- 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 SWL (IP44)

Модель	Мощность* ¹ [кВт]	Расход воздуха [м³/ч]	Расход воздуха [м³/сек]	Мощность звука* ² [дБ(А)]	Звуковое давление* ³ [дБ(А)]	Δt * ^{1,4} [°C]	Объем воды* ⁵ [л]	Напряжение [В]	Ток [А]	Вес [кг]
SWL02	12	650/1120	0,18/0,31	59	30/43	36/30	1,3	230В~	0,4	16
SWL12	19	1450/2450	0,40/0,68	70	41/54	27/22	1,5	230В~	0,8	20
SWL22	31	2200/3950	0,61/1,10	75	46/59	29/23	2,7	230В~	1,2	30
SWL32	50	4230/6450	1,18/1,79	72	46/56	27/23	3,8	230В~	2,3	50
SWL33	64	3700/5850	1,02/1,63	68	47/53	37/32	5,2	230В~	2,3	53

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

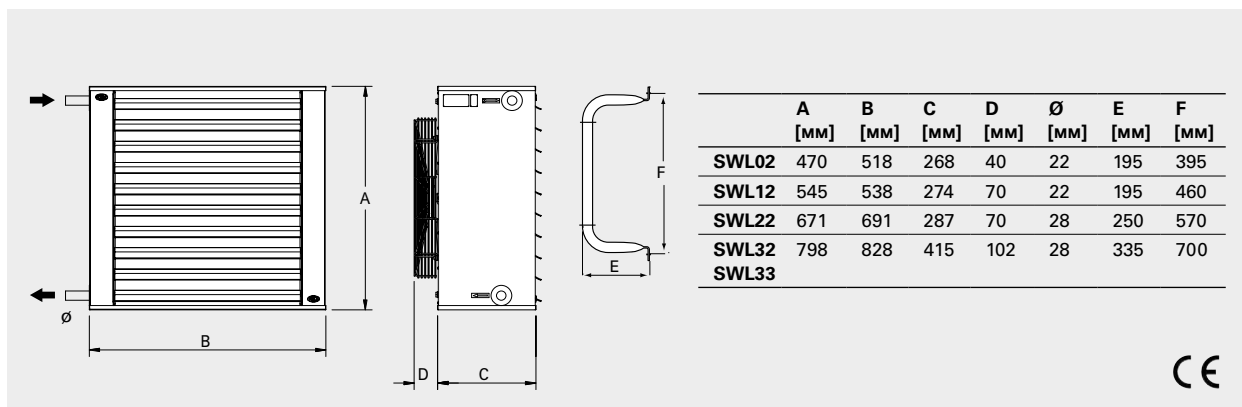
*²) Мощность звука (L_{WA}) измерена в соответствии с ISO 27327-2: 2014, Тип установки E.

*³) Звуковое давление (L_{pA}). Условия: Расстояние до прибора 5 метров. Фактор направленности 2. Эквивалентная площадь звукопоглощения 200 м². При низком/высоком расходе воздуха.

*⁴) Δt = Увеличение температуры проходящего воздуха при полной выходной мощности и min/max расходе воздуха.

*⁵) Объем воды в теплообменнике.

Основные размеры



Приборы управления

Управление с помощью термостата

- KRT1900, KRTV19 или TKS16, термостаты
- 2-х ходовой вентиль TVVS20/25 или 3-х ходовой вентиль TRVS20/25 + электропривод SD20

Только 2-х позиционным пультом

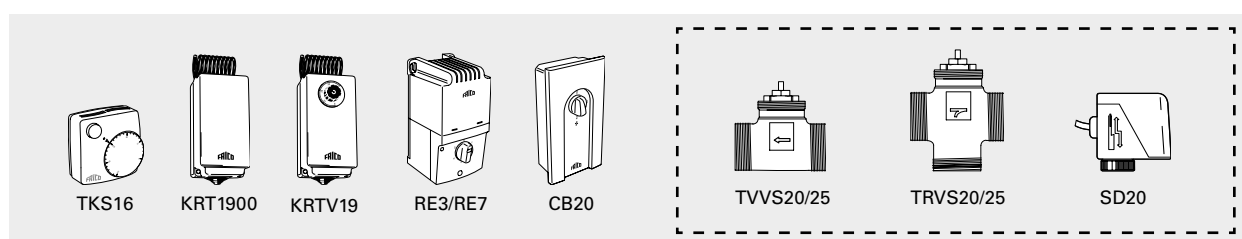
- CB20, пульт управления

Термостатом и 2-х позиционным пультом

- CB20, пульт управления
- KRT1900, KRTV19 или TKS16, термостаты
- 2-х ходовой вентиль TVVS20/25 или 3-х ходовой вентиль TRVS20/25 + электропривод SD20

Термостатом и 5-и позиционным пультом

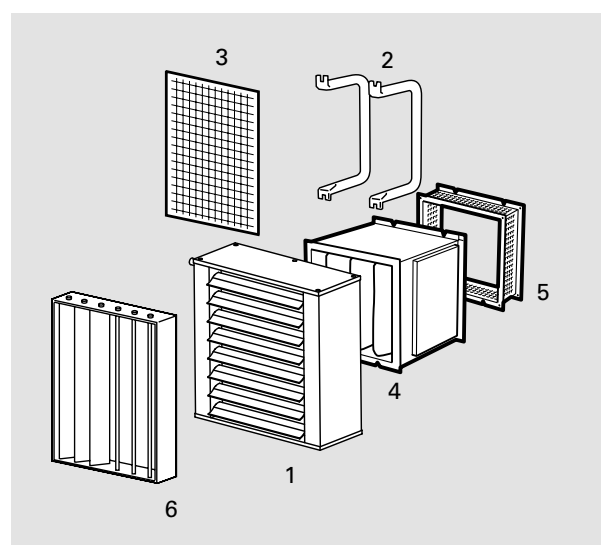
- RE1,5, 5-и позиционный пульт, макс. 1,5А, или RE3, 5-и позиционный пульт, макс. 3А, или RE7, 5-и позиционный пульт, макс. 7А
- KRT1900, KRTV19 или TKS16, термостаты
- 2-х ходовой вентиль TVVS20/25 или 3-х ходовой вентиль TRVS20/25 + электропривод SD20



Модель	Описание	Габариты [мм]
TKS16	Электронный термостат с наружной шкалой настройки и кнопкой включения, IP30	80x80x39
KRT1900	Капиллярный термостат, IP55	165x57x60
KRTV19	Капиллярный термостат со шкалой настройки, IP44	165x57x60
CB20	Пульт управления, 2 режима скорости, IP44	155x87x43
RE1,5	5-ступенчатый пульт скорости 1,5 А IP54	200x105x105
RE3	5-ступенчатый пульт скорости 3 А IP54	200x105x105
RE7	5-ступенчатый пульт скорости 7 А IP54	257x147x145
TVVS20	2-х ходовой вентиль DN20	
TVVS25	2-х ходовой вентиль DN25	
TRVS20	3-х ходовой вентиль DN20	
TRVS25	3-х ходовой вентиль DN25	
SD20	Электропривод on/off 230В~	

Принадлежности

Модель	Описание
SWB0	Монтажные скобы для SWL02
SWB1	Монтажные скобы SWL12
SWB2	Монтажные скобы SWL22
SWB3	Монтажные скобы SWL32/SWL33
SWF1	Секция фильтра SWL12
SWF2	Секция фильтра SWL22
SWF3	Секция фильтра SWL32/SWL33
SWD1	Секция рециркуляции SWL12
SWD2	Секция рециркуляции SWL22
SWD3	Секция рециркуляции SWL32/SWL33
SWEF1	Сменный фильтр EU3 SWL12
SWEF2	Сменный фильтр EU3 SWL22
SWEF3	Сменный фильтр EU3 SWL32/SWL33
SWSFT02	Сетчатый воздушный фильтр SWL02
SWSFT1	Сетчатый воздушный фильтр SWL12
SWSFT2	Сетчатый воздушный фильтр SWL22
SWSFT3	Сетчатый воздушный фильтр SWL32/SWL33
SWLR1	Дополнительные жалюзи SWL12
SWLR2	Дополнительные жалюзи SWL22
SWLR3	Дополнительные жалюзи SWL32/SWL33



- 1) Тепловентилятор SWL
- 2) Монтажные скобы SWB
- 3) Сетчатый воздушный фильтр SWSFT
- 4) Секция фильтра SWF
- 5) Секция рециркуляции SWD
- 6) Дополнительные жалюзи SWLR