

## Тепловые вентиляторы



SWX CS/D



SWX CE/H



## Тепловой вентилятор SWX CS / CE / D / H

### Тепловентиляторы для применения в особых условиях, на горячей воде

Тепловые вентиляторы на горячей воде серии SWX предназначены для работы в неблагоприятных условиях, при которых предъявляются повышенные требования к материалу корпуса и высокой надежности комплектующих. Имеются приборы для использования в условиях высокой коррозионной активности и сильной запыленности, в помещениях с высокой температурой и в зонах с временными взрывоопасными условиями.

Тепловентиляторы SWX имеют прочный корпус, изготовленный из материалов, способных выдерживать работу в особых условиях. Положение направляющих жалюзи регулируется индивидуально только в горизонтальной плоскости. Передняя панель аппаратов SWX CS и SWX D легко открывается для регламентной чистки. У моделей серии SWX CE и SWX H предусмотрен быстроремный инспекционный люк.

Аппараты серии SWX могут производиться в версии для работы в зонах с временными взрывоопасными условиями, смотрите отдельную главу по моделям SWX EX.

- Тепловентиляторы SWX выпускаются в следующих исполнениях:

- **SWX CS/CE** - для работы во влажной и коррозионно-активной среде, например, в помещениях сооружений на море или химической промышленности.

Аппараты SWX CS имеют теплообменник из нержавеющей стали, а у моделей SWX CE теплообменник с покрытием из эластичной эпоксидной смолы. Класса коррозионной стойкости C5-M.

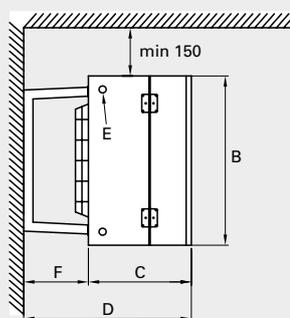
- **SWX D** - для помещений промышленных предприятий с высокой запыленностью, например, деревообрабатывающих цехов.

- **SWX H** - для работы в помещениях с температурой до 70°C, таких как цеха предварительного твердения бетона в строительной промышленности и дезинфекции в молочной промышленности.

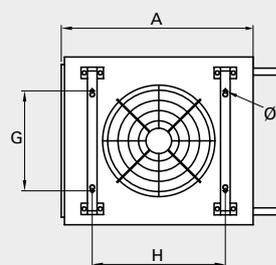
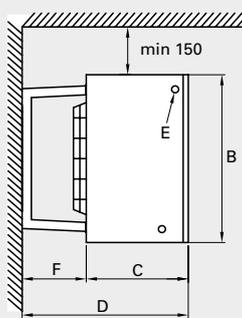
- Температура теплоносителя до +150 °C давление 16 бар.
- Максимальная температура окружающей среды +70 °C.
- Серии SWX CS/CE/D поставляются со скобами для установки на стене или на потолке. Серия SWX H имеет скобу для установки на стене.

### Основные размеры

SWX CS / D



SWX CE / H



[MM]	A	B	C	D	E	F	G	H	Ø1
<b>SWX CS12/D13</b>	585	535	455	705	R3/4"	250	330	410	10
<b>SWX CS22/D23</b>	740	660	455	725	R3/4"	270	420	505	10
<b>SWX CE12</b>	550	530	380	630	R3/4"	250	330	410	10
<b>SWX CE22</b>	705	655	430	700	R1"	270	420	505	10
<b>SWX H13</b>	550	530	380	630	22	250	330	410	10
<b>SWX H23</b>	705	655	430	700	22	270	420	505	10



SWX CS, для коррозионно-активной среды. Теплообменник из нержавеющей стали. (IP65)

Модель	Мощность* <sup>1</sup> [кВт]	Расход воздуха [м³/ч]	Расход воздуха [м³/сек]	Уровень шума* <sup>2</sup> [дБ(A)]	$\Delta t^{*1,3}$ [°C]	Длина струи [м]	Объем воды* <sup>4</sup> [л]	Напряжение [В]	Ток [А]	Габариты [мм]	Вес [кг]
SWXCS12	20	2160	0,6	59	27	7	1,5	230В~	0,5	535x585x455	32
SWXCS22	37	4300	1,2	69	25	10	2,4	230В~	1,35	660x740x455	54

SWX CE, для коррозионно-активной среды. Теплообменник с покрытием из эпоксидной смолы.(IP65)

Модель	Мощность* <sup>1</sup> [кВт]	Расход воздуха [м³/ч]	Расход воздуха [м³/сек]	Уровень шума* <sup>2</sup> [дБ(A)]	$\Delta t^{*1,3}$ [°C]	Длина струи [м]	Объем воды* <sup>4</sup> [л]	Напряжение [В]	Ток [А]	Габариты [мм]	Вес [кг]
SWXCE12	21	2100	0,7	59	29	7	1,5	230В~	0,5	535x585x455	32
SWXCE22	40	4200	1,2	69	28	10	2,4	230В~	1,35	660x740x455	54

SWX D, для помещений с повышенной запыленностью. (IP65)

Модель	Мощность* <sup>1</sup> [кВт]	Расход воздуха [м³/ч]	Расход воздуха [м³/сек]	Уровень шума* <sup>2</sup> [дБ(A)]	$\Delta t^{*1,3}$ [°C]	Длина струи [м]	Объем воды* <sup>4</sup> [л]	Напряжение [В]	Ток [А]	Габариты [мм]	Вес [кг]
SWXD13	15	2200	0,6	59	20	7	2,2	230В~	0,5	535x585x455	32
SWXD23	29	4430	1,2	69	19	10	3,8	230В~	1,35	660x740x455	54

SWX H, для помещений с повышенной температурой. (IP65)

Модель	Мощность* <sup>5</sup> [кВт]	Расход воздуха [м³/ч]	Расход воздуха [м³/сек]	Уровень шума* <sup>2</sup> [дБ(A)]	$\Delta t^{*3,5}$ [°C]	Длина струи [м]	Объем воды* <sup>4</sup> [л]	Напряжение [В]	Ток [А]	Габариты [мм]	Вес [кг]
SWXH13	12	1830	0,5	57	21	6	2,2	230В~	0,5	530x550x380	28
SWXH23	23	3870	1,1	68	20	9	3,8	230В~	1,35	655x705x430	46

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

\*<sup>2</sup>) Условия: Расстояние до прибора 5 метров.

\*<sup>3</sup>)  $\Delta t$ = подогрев потока при максимальной мощности.

\*<sup>4</sup>) Объем воды в теплообменнике.

\*<sup>5</sup>) Для температуры воды 80/60 °C и воздуха на входе +40 °C.

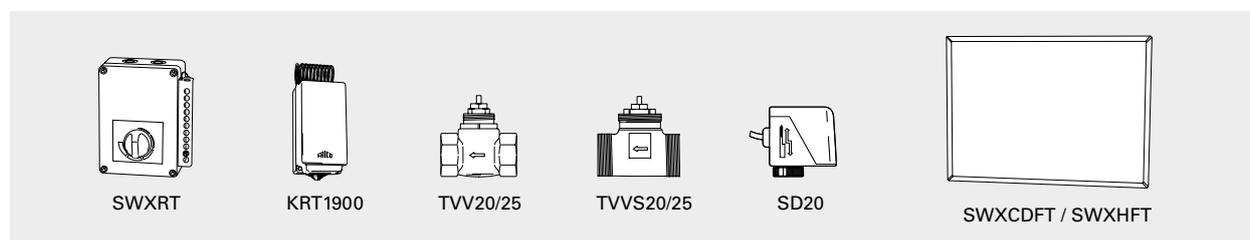
## Приборы управления

### SWX CS/CE/H

- SWXRT35, термостаты (SWX CS/CE)  
SWXRT70, термостаты (SWX H)
- 2-х ходовой вентиль TVV20/25 + электропривод SD20

### SWX D

- KRT1900, термостаты
- 2-х ходовой вентиль TVVS20/25 + электропривод SD20



Модель	Описание	Габариты [мм]
SWXRT35	Термостат 0-35 °C для SWX C. IP65	175x150x100
SWXRT70	Термостат 0-70 °C для SWX H. IP65	175x150x100
KRT1900*	Капиллярный термостат для SWX D. IP55	165x57x60
TVV20/25*	2-х ходовой вентиль DN20/25 для SWX CS/CE/H	
TVVS20/25*	2-х ходовой вентиль DN20/25 для SWX D	
SD20*	Электропривод вкл./выкл., 230В~. IP40	
SWXCDFT1	Сетчатый фильтр для SWX CS12/D13	515x425x5
SWXCDFT2	Сетчатый фильтр для SWX CS22/D23	620x565x5
SWXHFT1	Сетчатый фильтр для SWX CE12/H13	455x525x15
SWXHFT2	Сетчатый фильтр для SWX CE22/H23	595x650x15

\*) Для установки только вне зон с коррозионной опасностью и высокими (выше 50°C) температурами.