

Водяные воздушонагреватели SRW



Описание и назначение

Водяные воздушонагреватели SRW предназначены для подогрева воздуха и других невзрывоопасных газовых смесей в системах вентиляции за счет передачи тепла от нагретого теплоносителя.

Структура обозначения

SRW 160/2

SRW – название серии воздушонагревателей водяных

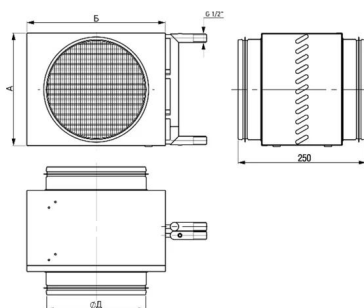
160 – диаметр канала мм

2 – количество рядов теплообменника

Особенности

- Медно-алюминиевый теплообменник в двухрядном исполнении
- Корпус выполнен из оцинкованной стали
- Максимальная температура воды - 150 °C
- Максимально допустимое давление - 1 МПа
- Теплоноситель: вода или незамерзающие смеси

Габариты и масса водяных воздушонагревателей SRW



Типоразмер	Размеры (мм)	Масса (кг)
SRW 160/2	240 x 240 x 160	5,01

SRW 200/2	340 x 340 x 200	5,57
SRW 250/2	340 x 340 x 250	6,87
SRW 315/2	410 x 660 x 315	7,63

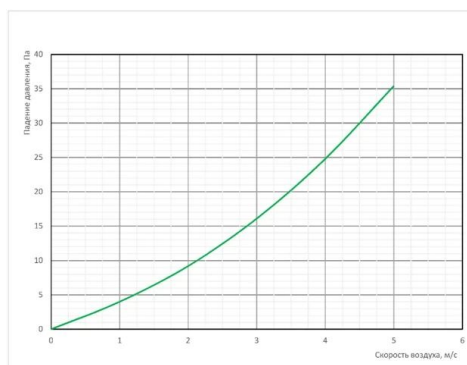
Технические характеристики водяных воздухонагревателей SRW

Типоразмер	Расход воздуха (м³/ч)	Расход воды (м³/ч)	Гидравлическое сопротивление (кПа)	Теплопроизводительность* (кВт)	Температура воздуха после нагрева (°C)
SRW 160/2	260	0.14	6.8	4.18	18
SRW 200/2	400	0.22	17.8	6.2	18
SRW 250/2	620	0.35	52.3	9.7	18
SRW 315/2	1000	0.56	62.7	15.6	18

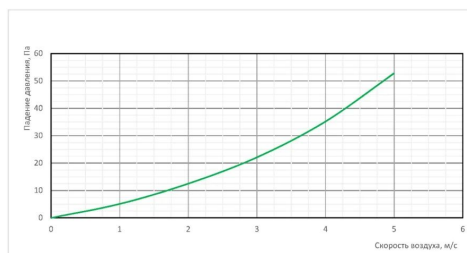
* - при температуре входящего воздуха -28 °C и температурах воды 95/70 °C.

Графики аэродинамических характеристик водяных воздухонагревателей SRW

SRW 160/2



SRW 200/2



SRW 250/2, SRW 315/2

