

Электрические воздушонагреватели SRE



Электрические воздушонагреватели SRE предназначены для подогрева воздуха и других невзрывоопасных газовых смесей в системах вентиляции за счет передачи тепла от нагретых электрических ТЭНов.

Структура обозначения

SRE 100/05

SRE – название серии воздушонагревателей электрических

100 – диаметр канала мм

05 – максимальная мощность калорифера кВт

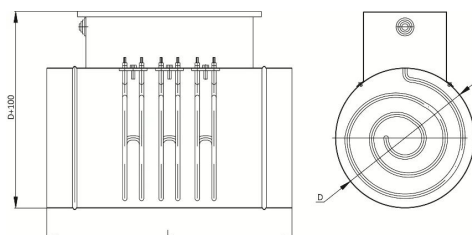
Особенности

- Допускается установка снаружи помещения, но с обязательным навесом от попадания влаги
- Корпус выполнен из оцинкованной стали
- В качестве нагревающих элементов используются трубчатые электрические элементы - ТЭНы
- Степень электрозащиты IP 40
- Встроенный термодатчик для защиты от перегрева
- Максимальная температура поступающего воздуха +40°C
- Для качественного обдува ТЭНов необходимо поддерживать скорость через воздушонагреватель не менее 1 м/с во избежание перегрева ТЭНов и выхода их из строя

Опции

Возможно изготовление корпуса из нержавеющей стали

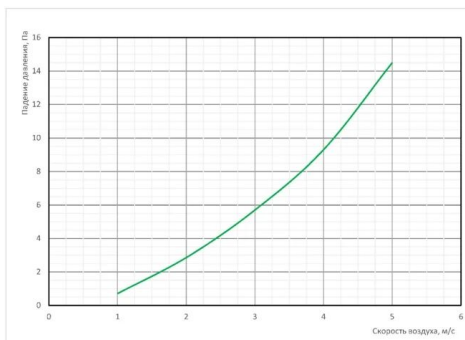
Масса и габариты электрических воздушонагревателей SRE



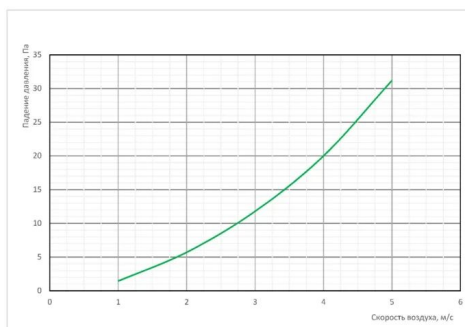
Типоразмер	Напряжение В	Мощность кВт	Количество ступеней	Размеры (D мм x L мм)	Масса кг
SRE 100/05	220	05	1	100 x 370	2,63
SRE 100/15	220	15	1	100 x 370	2,89
SRE 100/20	220	2	1	100 x 445	3,51
SRE 100/25	220	25	1	100 x 445	3,64
SRE 125/15	220	15	1	125 x 370	3,43
SRE 125/20	220	2	1	125 x 370	3,54
SRE 125/25	220	25	1	125 x 445	3,67
SRE 125/30	220	3	1	125 x 445	3,71
SRE 160/20	220	2	1	160 x 400	4,32
SRE 160/30	220	3	1	160 x 400	4,40
SRE 160/45	380	45	1	160 x 445	4,68
SRE 160/60	380	6	1	160 x 445	6,43
SRE 200/30	220	3	1	200 x 370	5,27
SRE 200/60	380	6	1	200 x 370	6,03
SRE 200/90	380	9	1	200 x 490	7,76
SRE 200/120	380	12	2	200 x 490	8,72
SRE 250/60	380	6	1	250 x 370	7,31
SRE 250/90	380	9	1	250 x 370	8,09
SRE 250/120	380	12	2	250 x 490	10,33
SRE 250/150	380	15	2	250 x 490	10,57
SRE 315/60	380	6	1	315 x 370	8,86
SRE 315/90	380	9	1	315 x 370	9,64
SRE 315/120	380	12	2	315 x 490	12,25
SRE 315/150	380	15	2	315 x 490	12,49
SRE 315/180	380	18	2	315 x 490	13,81

Графики аэродинамических характеристик электрических воздушонагревателей SRE

SRE 100/0.5, SRE 100/1.5, SRE 125/1.5, SRE 125/2, SRE 250/6, SRE 250/9, SRE 250/15, SRE 315/6, SRE 315/9, SRE 315/15, SRE 315/8



SRE 100/2, SRE 100/2.5, SRE 160/2, SRE 160/3, SRE 160/4.5, SRE 160/6, SRE 200/3, SRE 200/6, SRE 200/9, SRE 250/12, SRE 315/12



SRE 125/2.5, SRE 125/3, SRE 200/12

