

Электрические воздушонагреватели SE



Описание и назначение

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

Структура обозначения

SE 30-15/3

SE – название серии воздушонагревателей электрических

30-15 – размер канала см

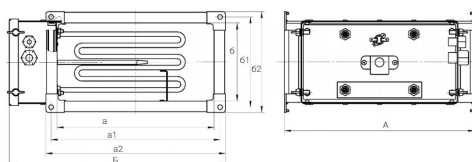
3 – максимальная мощность калорифера кВт

Особенности

- Мощность нагрева от 3 до 60 кВт
- Равномерное распределение электрической нагрузки путем применения до 4 ступеней мощности
- Корпус выполнен из оцинкованной стали
- Питающее напряжение 220 В или 380 В
- Рабочий диапазон температуры воздуха от -40°C до +40°C*
- Скорость воздуха через нагреватель должна быть не менее 1 м/с
- Класс электрозащиты: IP40
- Защита от перегрева корпуса на температуру более 80 °C
- Для защиты от перегрева установлены два датчика: один на корпусе нагревателя, второй - в воздушном канале нагревателя

* - в случае размещения воздушонагревателя внутри помещения допускается эксплуатация при температуре наружного воздуха до -60°C

Масса и габариты электрических воздушонагревателей SE



Типоразмер	Размеры								Масса, кг
	а, мм	а1, мм	а2, мм	б, мм	б1, мм	б2, мм	Б, мм	А, мм	
SE 30-15/3	300	320	340	150	170	190	410	360	7,5
SE 30-15/4,5	300	320	340	150	170	190	410	360	8
SE 40-20/6	400	420	440	200	220	240	510	390	9,6
SE 40-20/12	400	420	440	200	220	240	510	510	13,5
SE 50-25/7,5	500	520	540	250	270	290	610	390	11,6
SE 50-25/15	500	520	540	250	270	290	610	510	16
SE 50-25/22,5	500	520	540	250	270	290	610	630	20,5
SE 50-30/7,5	500	520	540	300	320	340	610	390	12,4
SE 50-30/15	500	520	540	300	320	340	610	510	17,1
SE 50-30/22,5	500	520	540	300	320	340	610	630	22
SE 60-30/15	600	620	640	300	320	340	710	510	22,2
SE 60-30/22,5	600	620	640	300	320	340	710	630	28,2
SE 60-30/30	600	620	640	300	320	340	710	750	34,2
SE 60-35/15	600	620	640	350	370	390	710	510	23,6
SE 60-35/22,5	600	620	640	350	370	390	710	630	29,8
SE 60-35/30	600	620	640	350	370	390	710	750	36,1
SE 70-40/15	700	720	740	400	420	440	830	510	25
SE 70-40/30	700	720	740	400	420	440	830	510	24,6
SE 70-40/45	700	720	740	400	420	440	830	630	35,1
SE 70-40/60	700	720	740	400	420	440	830	750	42,5
SE 80-50/15	800	820	840	500	520	540	930	510	30,9

SE 80-50/30	800	820	840	500	520	540	930	510	30,9
SE 80-50/45	800	820	840	500	520	540	930	630	38,8
SE 80-50/60	800	820	840	500	520	540	930	750	46,7
SE 90-50/30	900	930	955	500	530	555	1040	510	33,5
SE 90-50/45	900	930	955	500	530	555	1040	630	41,8
SE 90-50/60	900	930	955	500	530	555	1040	750	50
SE 100-50/45	1000	1030	1050	500	530	555	1140	630	43,5
SE 100-50/60	1000	1030	1050	500	530	555	1140	750	52,0

Технические характеристики электрических воздушонагревателей SE

Типоразмер	Мощность, кВт	Напряжение, В	Кол-во ступеней	Кол-во и мощность ТЭНов в ступени				Номер аэродинамической кривой
				1 ст.	2 ст.	3 ст.	4 ст.	
SE 30-15/3	3	1-220	1	2x1,5	-	-	-	3
SE 30-15/4,5	4,5	3-380	1	3x1,5	-	-	-	3
SE 40-20/6	6	3-380	1	3x2	-	-	-	3
SE 40-20/12	12	3-380	2	3x2	3x2	-	-	5
SE 50-25/7,5	7,5	3-380	1	3x2,5	-	-	-	2
SE 50-25/15	15	3-380	2	3x2,5	3x2,5	-	-	4
SE 50-25/22,5	22,5	3-380	2	3x2,5	6x2,5	-	-	5
SE 50-30/7,5	7,5	3-380	1	3x2,5	-	-	-	2
SE 50-30/15	15	3-380	2	3x2,5	3x2,5	-	-	4
SE 50-30/22,5	22,5	3-380	2	3x2,5	6x2,5	-	-	5
SE 60-30/15	15	3-380	2	3x2,5	3x2,5	-	-	3
SE 60-30/22,5	22,5	3-380	2	3x2,5	6x2,5	-	-	4
SE 60-30/30	30	3-380	2	6x2,5	6x2,5	-	-	5

SE 60-35/15	15	3-380	2	3x2,5	3x2,5	-	-	2
SE 60-35/22,5	22,5	3-380	2	3x2,5	6x2,5	-	-	3
SE 60-35/30	30	3-380	2	6x2,5	6x2,5	-	-	4
SE 70-40/15	15	3-380	2	3x2,5	3x2,5	-	-	1
SE 70-40/30	30	3-380	2	3x5	3x5	-	-	2
SE 70-40/45	45	3-380	3	3x5	3x5	3x5	-	2
SE 70-40/60	60	3-380	4	3x5	3x5	3x5	3x5	3
SE 80-50/15	15	3-380	2	3x2,5	3x2,5	-	-	1
SE 80-50/30	30	3-380	2	3x5	3x5	-	-	1
SE 80-50/45	45	3-380	3	3x5	3x5	3x5	-	1
SE 80-50/60	60	3-380	4	3x5	3x5	3x5	3x5	1
SE 90-50/30	30	3-380	2	3x5	3x5	-	-	1
SE 90-50/45	45	3-380	3	3x5	3x5	3x5	-	2
SE 90-50/60	60	3-380	4	3x5	3x5	3x5	3x5	2
SE 100-50/45	45	3-380	3	3x5	3x5	3x5	-	2
SE 100-50/60	60	3-380	4	3x5	3x5	3x5	3x5	2

График аэродинамических характеристик электрических воздушнонагревателей SE

