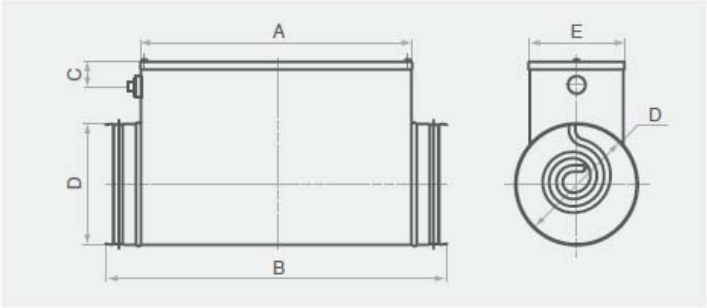
ООО «Серпуховский вентиляционный завод Вентмаш М» (ООО «СВЗ»)
Тел./факс. +7 (495) 783-72-19
e-mail: ventmash-m@ventmash.net
www.ventmash.net

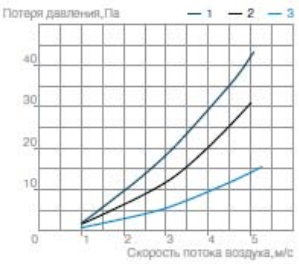
Адрес юридический: 117405 Россия, г. Москва, Варшавское шоссе д.141 стр. 80,
Адрес почтовый: 117405 Россия, г. Москва, Варшавское шоссе д.141 стр. 80, а/я7

Воздухонагреватель электрический SKH-E



Технические характеристики





SKH-E-100/2

- Мощность, кВт
- Присоединительный диаметр, мм
- Воздухонагреватель электрический

Применение
Нагреватели SKH-E предназначены для подогрева воздуха и других невзрывоопасных газовых смесей в системах вентиляции и кондиционирования.

Конструкция и материалы
Нагреватели представлены шестью типоразмерами. Корпус и коммутационная коробка изготовлены из оцинкованной стали. Нагревательные стержни трубчатого типа изготовлены из нержавеющей стали и имеют спиралевидную форму. Нагреватели мощностью 12 кВт и более конструктивно имеют две равные по мощности ступени для более точного поддержания температуры приточного воздуха и снижения нагрузки на электрическую сеть Класс изоляции корпуса IP 40. Рабочий диапазон температур проходящего воздуха от -40°С до +40°С.

Защита от перегрева
Нагреватели стандартно оснащены двумя термостатами защиты от перегрева корпуса и воздуха, срабатывающими при температуре 80°С, а также цепью термоконтактов, которая размыкается в случае перегрева. Скорость потока воздуха через нагреватель должна быть не менее 1 м/с.

Регулирование теплопроизводительности
Теплопроизводительность нагревателей регулируется автоматически с помощью управляющих блоков. Плавное регулирование производительности достигается последовательным включением ступеней нагрева, что позволяет точно отслеживать температуру приточного воздуха.

Монтаж
Электрические нагреватели устанавливаются в любом положении, кроме положения коммутационной коробкой вниз. Для предотвращения загрязнения нагревателя необходимо установить перед ним воздушный фильтр на расстоянии не менее 1 м. При установке нагревателя перед вентилятором необходимо регулировать его мощность таким образом, чтобы не превысить максимально допустимую температуру воздуха, перемещаемого вентилятором.

Модель	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	Мощн., кВт	Ток, А	Напр., В	Масса, кг	Обознач. по схеме
SKH-E 100/0,5	125	220	74	100	104	0,5	2,27	1~220	2,63	3
SKH-E 100/1,5	220	316	74	100	104	1,5	6,80	1~220	2,89	3
SKH-E 100/2	265	360	74	100	104	2,0	9,10	1~220	3,51	2
SKH-E 100/2,5	335	430	74	100	104	2,5	11,30	1~220	3,64	2
SKH-E 125/1,5	185	280	82	125	129	1,5	6,80	1~220	3,43	3
SKH-E 125/2	275	370	82	125	129	2,0	9,10	1~220	3,54	3
SKH-E 125/2,5	245	342	82	125	129	2,5	11,30	1~220	3,67	1
SKH-E 125/3	245	342	82	125	129	3,0	13,60	1~220	3,71	1
SKH-E 160/2	170	265	83	160	164	2,0	9,10	1~220	4,32	2
SKH-E 160/3	170	265	83	160	164	3,0	13,60	1~220	4,40	2
SKH-E 160/4,5	212	308	83	160	164	4,5	6,80	3~380	4,68	2
SKH-E 160/6	348	445	83	160	164	6,0	9,10	3~380	6,43	2
SKH-E 200/3	165	267	86	200	204	3,0	13,60	3~380	5,27	2
SKH-E 200/6	250	342	86	200	204	6,0	9,10	3~380	6,03	2
SKH-E 200/9	355	452	86	200	204	9,0	13,60	3~380	7,76	2
SKH-E 200/12	355	452	86	200	204	12,0	18,10	3~380	8,72	1
SKH-E 250/6	215	310	99	250	254	6,0	9,10	3~380	7,31	3
SKH-E 250/9	290	387	99	250	254	9,0	13,60	3~380	8,09	3
SKH-E 250/12	357	455	99	250	254	12,0	19,10	3~380	10,33	2
SKH-E 250/15	357	450	99	250	254	15,0	22,70	3~380	10,57	3
SKH-E 315/6	240	335	98	315	319	6,0	9,10	3~380	8,86	3
SKH-E 315/9	295	390	98	315	319	9,0	13,60	3~380	9,64	3
SKH-E 315/12	375	470	98	315	319	12,0	18,10	3~380	12,25	2
SKH-E 315/15	400	500	98	315	319	15,0	22,70	3~380	12,49	3
SKH-E 315/18	545	641	98	315	319	18,0	22,70	3~380	13,81	3