

Воздухонагреватель электрический RVM-КЕН



Применение

Предназначен для подогрева воздуха и других невзрывоопасных газовых смесей в системах вентиляции и кондиционирования.

Конструкция и материалы

Нагреватель представлен шестью типоразмерами. Корпус и коммутационная коробка изготовлены из оцинкованной стали. Нагревательные стержни трубчатого типа изготовлены из нержавеющей стали и имеют спиралевидную форму. Все нагреватели изготавливаются по умолчанию с одной ступенью мощности. Класс изоляции корпуса — IP40. Рабочий диапазон температур проходящего воздуха от -40°C до +40°C.

Задача от перегрева

Нагреватель оснащен двумя термостатами защиты от перегрева корпуса и воздуха, срабатывающими при температуре 80°C, а также цепью термоконтактов, размыкающейся в случае перегрева. Скорость потока воздуха через нагреватель должна быть не менее 1 м/с.

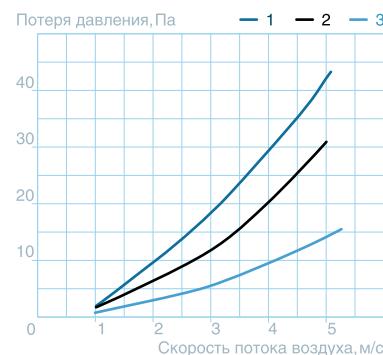
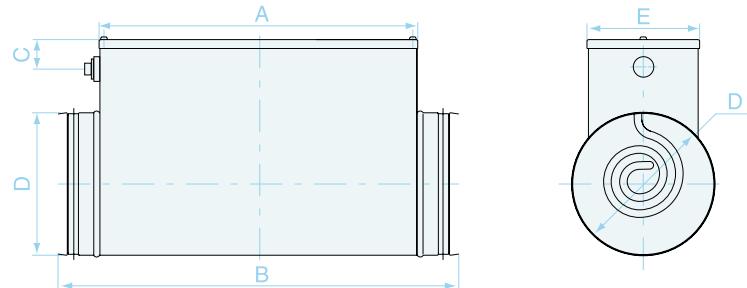
Регулирование теплопроизводительности

Теплопроизводительность нагревателя плавно регулируется автоматически с помощью управляющих блоков — это достигается последовательным включением ступеней нагрева, что позволяет точно отслеживать температуру приточного воздуха.

Монтаж

Электрический нагреватель устанавливается 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.

Технические характеристики



Модель	А, мм	В, мм	С, мм	Д, мм	Е, мм	Мощн., кВт	Ток, А	Напр., В	Масса, кг	Обознач. по схеме
KEH-100/0,5	210	300	74	100	100	0,5	2,27	1~220	2,63	3
KEH-100/1,5	295	385	74	100	100	1,5	6,80	1~220	2,89	3
KEH-100/2	245	335	74	100	100	2,0	9,10	1~220	3,51	2
KEH-100/2,5	370	460	74	100	100	2,5	11,30	1~220	3,64	2
KEH-125/1,5	245	335	82	125	125	1,5	6,80	1~220	3,43	3
KEH-125/2	340	330	82	125	125	2,0	9,10	1~220	3,54	3
KEH-125/2,5	290	380	82	125	125	2,5	11,30	1~220	3,67	1
KEH-125/3	290	380	82	125	125	3,0	13,60	1~220	3,71	1
KEH-160/2	230	320	83	160	160	2,0	9,10	1~220	4,32	2
KEH-160/3	230	320	83	160	160	3,0	13,60	1~220	4,40	2
KEH-160/4,5	330	420	83	160	160	4,5	6,80	3~380	4,68	2
KEH-160/6	480	570	83	160	160	6,0	9,10	3~380	6,43	2
KEH-200/3	280	370	86	200	200	3,0	13,60	1~220	5,27	2
KEH-200/6	330	420	86	200	200	6,0	9,10	3~380	6,03	2
KEH-200/9	460	550	86	200	200	9,0	13,60	3~380	7,76	2
KEH-200/12	460	550	86	200	200	12,0	18,10	3~380	8,72	1
KEH-250/6	330	420	99	250	250	6,0	9,10	3~380	7,31	3
KEH-250/9	330	420	99	250	250	9,0	13,60	3~380	8,09	3
KEH-250/12	410	500	99	250	250	12,0	19,10	3~380	10,33	2
KEH-250/15	410	500	99	250	250	15,0	22,70	3~380	10,57	3
KEH-315/6	400	490	98	315	315	6,0	9,10	3~380	8,86	3
KEH-315/9	450	580	98	315	315	9,0	13,60	3~380	9,64	3
KEH-315/12	490	580	98	315	315	12,0	18,10	3~380	12,25	2
KEH-315/15	490	580	98	315	315	15,0	22,70	3~380	12,49	3
KEH-315/18	630	720	98	315	315	18,0	22,70	3~380	13,81	3