

# 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.

## Защита 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.

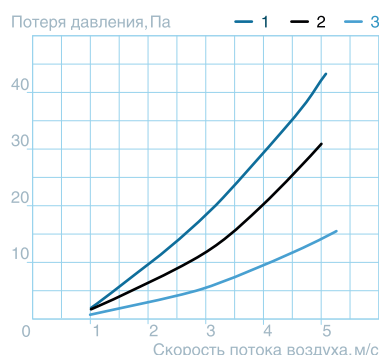
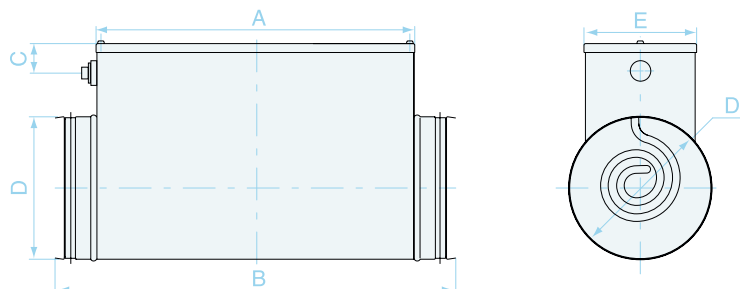
## Регулирование теплопроизводительности

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



КЕН-100/2

Мощность, кВт

Присоединительный диаметр, мм

Воздухонагреватель электрический

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