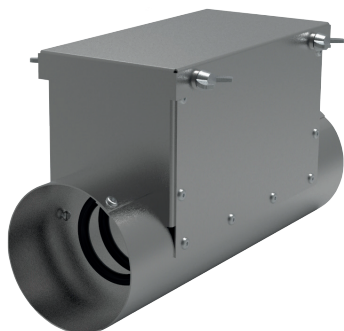


## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛИ DRE



### Описание и назначение

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

### Структура обозначения

**DRE 100/0,5**

**DRE** – название серии воздушнонагревателей электрических

**100** – диаметр канала, мм

**0,5** – максимальная мощность калорифера, кВт

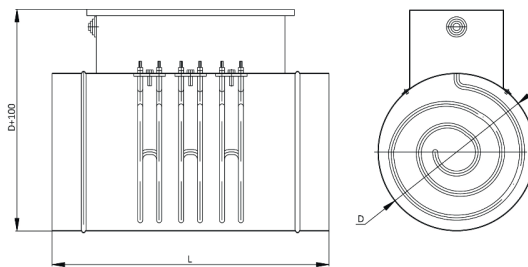
### Особенности

- 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 термоконттакт для защиты от перегрева
- Максимальная температура поступающего воздуха +40°C
- Для качественного обдува ТЭНов необходимо поддерживать скорость через воздушнонагреватель не менее 1 м/с во избежание перегрева ТЭНов и выхода их из строя

### Опции

- Возможно изготовление корпуса из нержавеющей стали

### Габаритные размеры и масса электрических воздушнонагревателей DRE

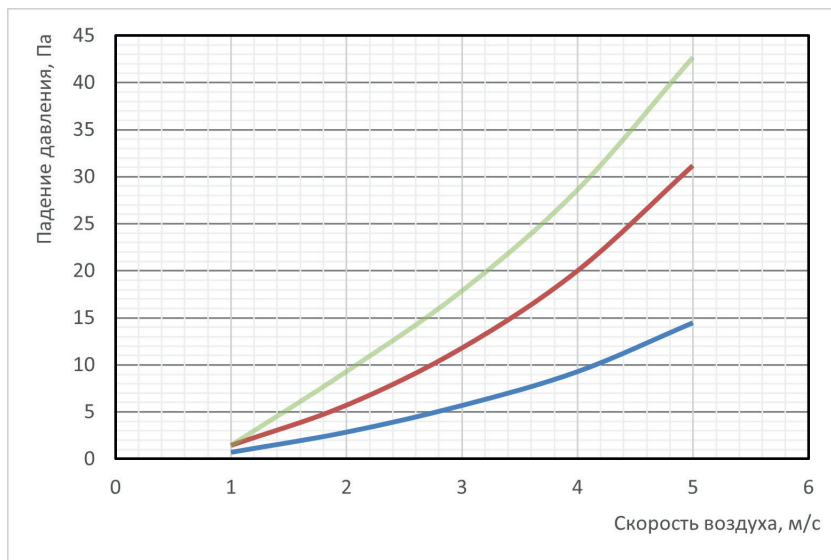


Типоразмер	Напряжение, В	Мощность, кВт	Количество ступеней	Размеры		Масса, кг
				D, мм	L, мм	
DRE 100/0,5	220	0,5	1	100	370	2,63
DRE 100/1,5	220	1,5	1		370	2,89
DRE 100/2,0	220	2	1		445	3,51
DRE 100/2,5	220	2,5	1		445	3,64
DRE 125/1,5	220	1,5	1	125	370	3,43
DRE 125/2,0	220	2	1		370	3,54
DRE 125/2,5	220	2,5	1		445	3,67
DRE 160/2,0	220	2	1	160	400	4,32
DRE 160/3,0	220	3	1		400	4,40
DRE 160/4,5	380	4,5	1		445	4,68
DRE 160/6,0	380	6	1		445	6,43

## КАНАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Типоразмер	Напряжение, В	Мощность, кВт	Количество ступеней	Размеры		Масса, кг
				D, мм	L, мм	
DRE 200/3,0	220	3	1	200	370	5,27
DRE 200/6,0	380	6	1		370	6,03
DRE 200/9,0	380	9	1		490	7,76
DRE 200/12,0	380	12	2		490	8,72
DRE 250/6,0	380	6	1	250	370	7,31
DRE 250/9,0	380	9	1		370	8,09
DRE 250/12,0	380	12	2		490	10,33
DRE 250/15,0	380	15	2		490	10,57
DRE 315/6,0	380	6	1	315	370	8,86
DRE 315/9,0	380	9	1		370	9,64
DRE 315/12,0	380	12	2		490	12,25
DRE 315/15,0	380	15	2		490	12,49
DRE 315/18,0	380	18	2		490	13,81

Графики аэродинамических характеристик электрических воздухонагревателей DRE



DRE 100 - 0.5/1.5 кВт  
 DRE 125 - 1.5/2 кВт  
 DRE 250 - 6/9/15 кВт  
 DRE 315 - 6/9/15/18 кВт

DRE 100 - 2/2.5 кВт  
 DRE 160 - 2/3/4.5/6 кВт  
 DRE 200 - 3/6/9 кВт  
 DRE 250 - 12 кВт  
 DRE 315 - 12 кВт

DRE 125 - 2.5/3 кВт  
 DRE 200 - 12 кВт