

## Сопловой диффузор РЭД-KVL

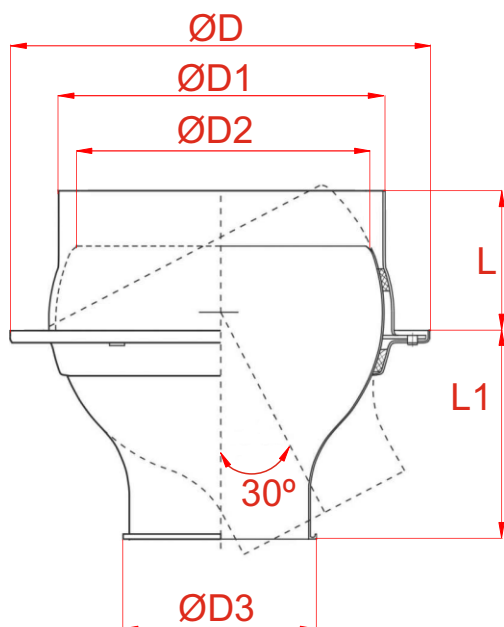
### Назначение

Сопловые диффузоры серии РЭД-KVL используются в системах приточной вентиляции и кондиционирования воздуха помещений общественного и производственного назначения больших объемов (с высокими потолками), где необходимо обеспечить раздачу значительных объемов воздуха с высокой дальностью струи.

### Конструкция

РЭД-KVL изготавливается из алюминия, окрашивается методом порошкового напыления, по умолчанию в белый цвет RAL 9016. По заказу возможно покрытие в любой цвет по международной классической шкале RAL. Диффузор РЭД-KVL создает струю приточного воздуха, которая может быть направлена под углом от 0° до 30° к геометрической оси изделия, поворот происходит в одной плоскости. Ориентацией изделия при монтаже можно обеспечить поворот в горизонтальной либо в вертикальной плоскости. Монтаж диффузора можно осуществлять как непосредственно в круглый воздуховод через монтажный фланец, так и на плоскую поверхность.

### Размеры



### Условные обозначения при заказе

**РЭД-KVL-XXX, XXX**

#### Типоразмер

100, 125, 160, 200

#### Покрытие диффузора

Б/П - без покрытия

RAL - порошковое покрытие

### Примеры:

#### 1) РЭД-KVL-100, RAL 9016

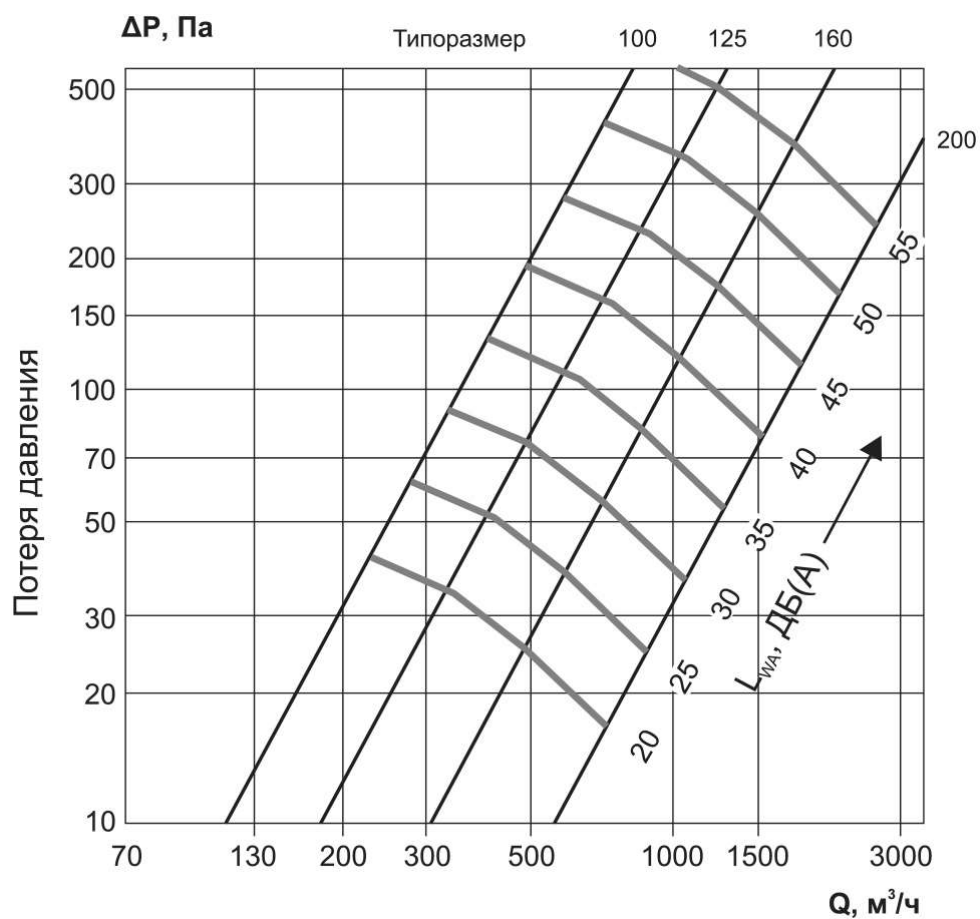
Сопловой диффузор РЭД-KVL типоразмером 100, цвет RAL 9016 (белый).

#### 2) РЭД-KVL-200, RAL 9006

Сопловой диффузор РЭД-KVL типоразмером 200, цвет RAL 9006 (серый).

| Типоразмер | D, мм | D1, мм | D2, мм | D3, мм | L, мм | L1, мм |
|------------|-------|--------|--------|--------|-------|--------|
| KVL-100    | 250   | 200    | 165    | 100    | 72    | 117    |
| KVL-125    | 300   | 250    | 210    | 125    | 82    | 130    |
| KVL-160    | 360   | 315    | 260    | 162    | 90    | 160    |
| KVL-200    | 450   | 400    | 335    | 200    | 97    | 200    |

## Аэродинамические и акустические характеристики соплового диффузора РЭД-KVL



## Клапан РЭД-КСД-С-KVL

### Назначение

РЭД-КСД-С-KVL— это стандартный клапан который мы рекомендуем использовать для максимально эффективной работы диффузора.

### Комплектация

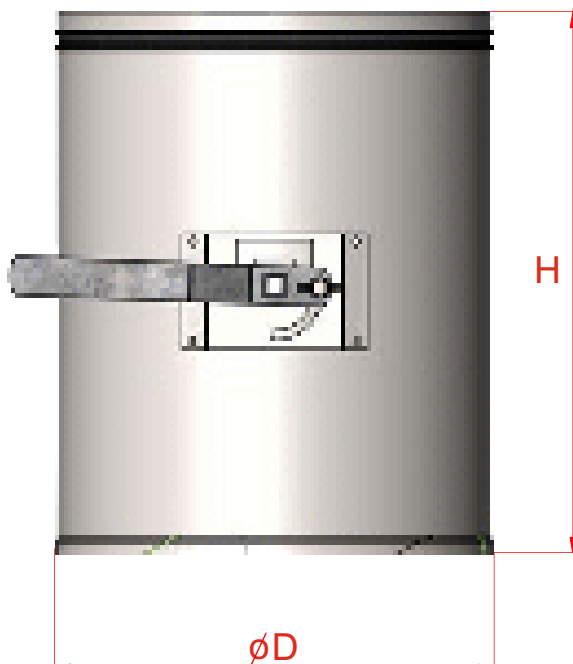
- РУ-Регулирующее устройство (дроссель-клапан)
- ОС - оцинкованная сталь ,
- НС-AISI-304 - нержавеющая сталь марки aisi 304
- Порошковая покраска в любой цвет по классической шкале RAL.



### Условные обозначения при заказе

РЭД-КСД-С-KVL-xxx, xx, xx, xxx

|                                                                           |   |
|---------------------------------------------------------------------------|---|
| <b>Типоразмер</b><br>100, 125, 160, 200                                   | ↑ |
| <b>Материал</b><br>ОС<br>НС-AISI-304                                      | ↑ |
| <b>Комплектация</b><br>Р - ручная регулировка<br>ПП - площадка под привод | ↑ |
| <b>Покрытие</b><br>Б/П - без покрытия<br>RAL - порошковое покрытие        | ↑ |



#### Примеры:

##### 1) РЭД-КСД-С-KVL-100, ОС, Р, Б/П

Клапан для соплового диффузора РЭД-KVL-100 из оцинкованной стали с ручным регулирующим устройством без покраски.

##### 2) РЭД-КСД-С-KVL-160, ОС, ПП, Б/П

Клапан для соплового диффузора РЭД-KVL-160 из оцинкованной стали с площадкой под электропривод, цвет RAL 9005 (черный) .

| Типоразмер  | Диаметр подводящего патрубка воздуховода<br>ØD, мм | Высота H, мм |
|-------------|----------------------------------------------------|--------------|
| РЭД-KVL-100 | 200                                                | 208          |
| РЭД-KVL-125 | 250                                                | 238          |
| РЭД-KVL-160 | 315                                                | 289          |
| РЭД-KVL-200 | 400                                                | 370          |

