

# ПАСПОРТ

Потолочный диффузор РЭД-TSK, TSO

ТУ 4863-001-24301953-2015



**RedVENT**  
управление воздухом

## Потолочный диффузор РЭД-TSK, TSO

### Назначение

#### Назначение

РЭД-TSK – круглый перфорированный приточный-вытяжной диффузор для потолочного монтажа и представляет собой модель с перфорированной лицевой панелью. Диффузор состоит из двух частей.

РЭД-TSO - квадратный перфорированный приточно-вытяжной диффузор, разработанный для потолочного крепления и имеет переднюю перфорированную пластину и соединительную муфту с резиновым уплотнением, и проверенным на герметичность. Данные модели имеют очень высокую ижекцию, что позволяет получить максимально допустимую разницу температур 10° С. Распределительное устройство не регулируется.

### Конструкция

Диффузор РЭД-TSK (TSO) имеет съемную переднюю панель изготовленную из оцинкованной листовой стали. Конструкция позволяет плавно регулировать зазор между передней панелью и задней частью диффузора с возможностью фиксации щели в положении 20, 30 и 40 мм.

Диффузор устанавливается непосредственно на спиральный воздуховод и крепится заклепками. Если диффузор устанавливается на адаптер, длина прямого участка воздуховода до КСД должна составлять не менее 4 диаметров данного воздуховода.

### Размеры

#### Технические характеристики

Диффузор изготавливается из стального листа марки 08пс/02, ГОСТ Р 52246-2004 толщиной 1 мм. Предельные отклонения размеров решетки не должны превышать - 2,5 мм. Все геометрические размеры и предельные отклонения размеров элементов диффузора должны соответствовать требованиям, указанным в ТУ.

#### Условия эксплуатации

Диапазон рабочих температур от -40 С до +40 С, влажность воздуха не более 90%, проходящий воздух не должен содержать абразивных, волокнистых, клейких, горючих и агрессивных примесей.

#### Указания по монтажу и эксплуатации

Диффузор устанавливается либо непосредственно в воздуховод, либо в воздуховод через адаптер КСД (камеру статического давления) . Если диффузор крепится к камере статического давления, то длина прямого участка воздуховода должна составлять не менее 4-х диаметров воздуховода.

Загрязнения с поверхности диффузора следует удалять мягкой тканью, смоченной водой или мыльным раствором.

### Упаковка

Предприятие-изготовитель сопровождает каждую отгружаемую партию решеток документами установленной формы. Диффузоры транспортируются любым видом транспорта при условии защиты их от воздействия атмосферных осадков и сохранения целостности упаковки.

Диффузоры следует хранить в упакованном виде в закрытом сухом помещении при температуре не ниже 0°С и относительной влажности воздуха не более 70%.

### Гарантийный срок

12 месяцев с момента продажи при соблюдении условий эксплуатации и отсутствия механических повреждений.

### Срок службы

Не менее 5-ти лет при соблюдении условий эксплуатации.

## Условные обозначения при заказе

РЭД-xxx-xxx,xxx

Тип диффузора	↑
TSK-круглая панель	↑
TSO-квадратная панель	↑
Типоразмер	↑
Покрытие	↑
Б/П-без покрытия	↑
RAL-порошковая покраска	↑

### Примеры:

#### 1) РЭД-TSK-125, RAL 9016

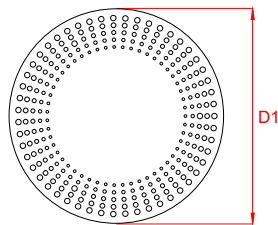
Приточно-вытяжной диффузор РЭД-TSK с круглой передней (лицевой) панелью, типоразмером 125 с порошковым покрытием RAL 9016 (транспортный белый).

#### 2) РЭД-TSO-400, RAL 9016

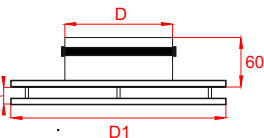
Приточно-вытяжной диффузор РЭД-TSO с квадратной передней (лицевой) панелью, типоразмером 400 с порошковым покрытием RAL 9016 (транспортный белый).

## РЭД-TSK

Типоразмер	D	D1
100	95	250
125	120	250
160	155	315
200	195	315
250	245	400
315	310	450

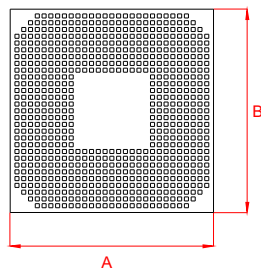


Плавный ход

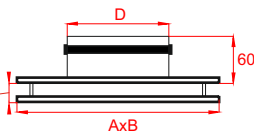


## РЭД-TSO

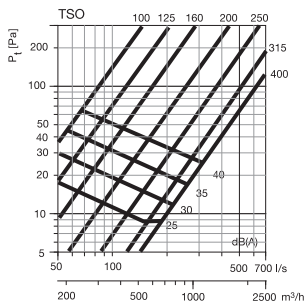
Типоразмер	D	A	B
100	95	240	240
125	120	245	245
160	155	280	280
200	195	320	320
250	245	370	370
315	310	435	435
400	395	520	520



Плавный ход

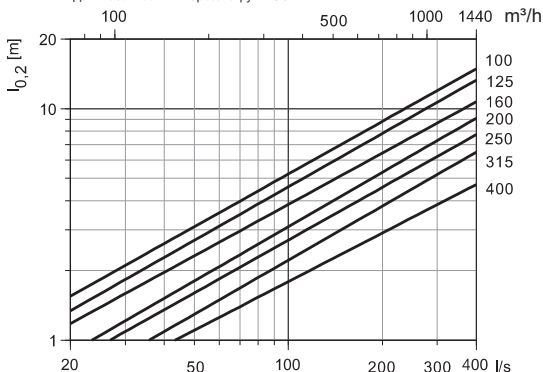


Вытяжной воздух

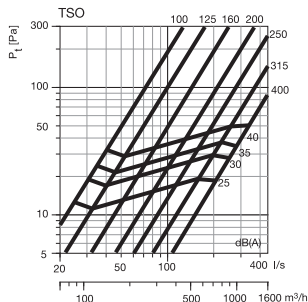


Диаграммы РЭД-TSO

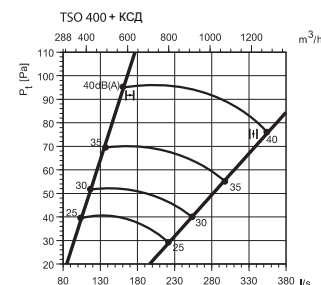
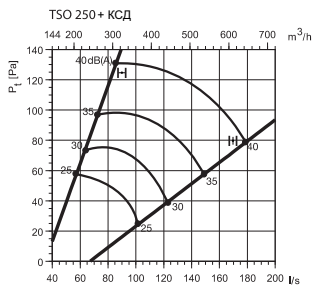
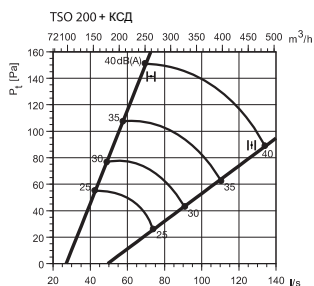
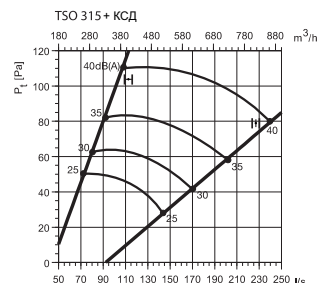
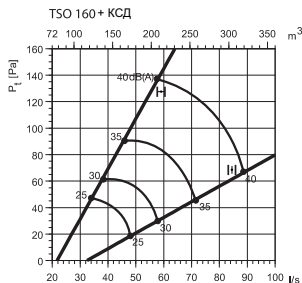
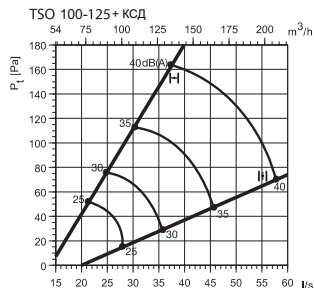
Дальнейность выброса струи TSO



Приточный воздух



Диаграммы РЭД-TSO вытяжной воздух



Диаграммы РЭД-TSK

