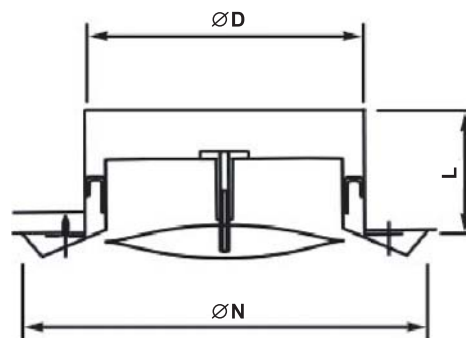


# КРУГЛЫЕ ДИФфуЗОРЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

## МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ДИФфуЗОРЫ ВС

- универсальные, приточно-вытяжные диффузоры изготовлены из нержавеющей стали № 304, представляют собой потолочные воздухораспределительные элементы.



### Применение

Диффузоры предназначены для установки как внутри помещения, так и снаружи в механических системах вентиляции и системах подготовки воздуха в жилых и общественных зданиях, системах кондиционирования воздуха и отопления.

### Технические характеристики

Существуют следующие типоразмеры - ВС 100, 125, 150, 160, 200;

Диффузоры универсальные, устанавливаются на приток и вытяжку.

| Тип диффузора | Уровень шума/<br>Расход воздуха ( $L_w < 35 \text{ dB(A)}$ ),<br>м <sup>3</sup> /ч | ØD  | ØN  | L  |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|----|
| ВС 100        | 80                                                                                 | 100 | 140 | 50 |
| ВС 125        | 130                                                                                | 125 | 170 | 50 |
| ВС 150        | 180                                                                                | 150 | 218 | 63 |
| ВС 160        | 180                                                                                | 160 | 218 | 63 |
| ВС 200        | 220                                                                                | 200 | 298 | 80 |

Единицы измерения в таблице указаны в мм.

| Расход воздуха,<br>м <sup>3</sup> /ч | Техническая информация                     | 100  | 125  | 150  | 160  | 200 |
|--------------------------------------|--------------------------------------------|------|------|------|------|-----|
| 30                                   | Потеря давления (Pa)                       | 15   |      |      |      |     |
|                                      | Длина воздушной струи при скорости 0,5 м/с | 0,20 |      |      |      |     |
| 40                                   | Потеря давления (Pa)                       | 25   | 11   |      |      |     |
|                                      | Длина воздушной струи при скорости 0,5 м/с | 0,40 | 0,30 |      |      |     |
| 60                                   | Потеря давления (Pa)                       | 53   | 23   | 3    | 2    |     |
|                                      | Длина воздушной струи при скорости 0,5 м/с | 0,70 | 0,40 | 0,30 | 0,20 |     |
| 80                                   | Потеря давления (Pa)                       | 70   | 51   | 10   | 8    |     |
|                                      | Длина воздушной струи при скорости 0,5 м/с | 1,2  | 0,70 | 0,50 | 0,40 |     |
| 130                                  | Потеря давления (Pa)                       |      | 80   | 25   | 22   | 43  |
|                                      | Длина воздушной струи при скорости 0,5 м/с |      | 1,5  | 1    | 0,9  | 1,1 |
| 190                                  | Потеря давления (Pa)                       |      |      | 56   | 48   | 56  |
|                                      | Длина воздушной струи при скорости 0,5 м/с |      |      | 1,8  | 1,6  | 1,6 |
| 220                                  | Потеря давления (Pa)                       |      |      |      |      | 80  |
|                                      | Длина воздушной струи при скорости 0,5 м/с |      |      |      |      | 2,2 |