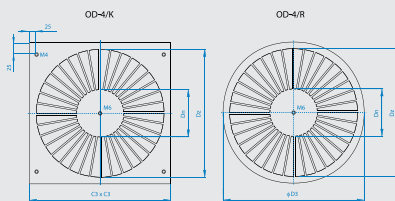


8. ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛИ: РЕШЕТКИ, ВЕНТИЛИ, ДИФFUЗОРЫ
ВИХРЕВЫЕ ДИФFUЗОРЫ
8.1.3.1. ВИХРЕВЫЕ ПЕРЕМЕННЫЕ ДИФFUЗОРЫ OD-4
OD-4

Вихревые диффузоры предназначены для кондиционирования низких помещений высотой от 2,6 до 4 м и разностью температур между поступающим воздухом и воздухом в помещении от +10К до -10К. Вихревая струя воздуха вызывает высокую индукцию воздуха в помещении. Эти диффузоры подходят как для промышленных объектов, так и для помещений с высокими требованиями к комфорту.



| Размер | Dn | Dz | C3 | φD3 |
|--------|-----|-----|-----|-----|
| 400 | 130 | 350 | 395 | 400 |
| 500 | | | 495 | 500 |
| 600 | | | 595 | 600 |
| 625 | | | 620 | 625 |
| 600 D | 200 | 540 | 595 | 600 |
| 625 D | | | 620 | 625 |
| 675 D | | | 670 | 675 |

- Фиксированные прорези
- Возможность регулирования расхода воздуха в подключении
- Уплотняющий и приклепывающий материал
- Диффузный обрuch предотвращает протекание воздуха по лицевой панели.

Образец заказа:
OD-4/K1/Z/S/M/I Типоразмер 400, 500, 600, 625, 600D, 625D, 675D

- I5 Теплоизоляция (синтетический материал) толщиной 5 мм с наружной стороны камеры
- I9 Звуко- и теплоизоляция (от -40°C до 105°C) толщиной 9 мм с наружной стороны камеры (материал на основе синтетического каучука)
- I19 Звуко- и теплоизоляция (от -40°C до 105°C) толщиной 19 мм с наружной стороны камеры (материал на основе синтетического каучука)
- M Регулирующий клапан в патрубке камеры
- OK Регулирующий клапан с измерительной трубкой (для использования с патрубком со стороны (S) и для удаления воздуха (A))
- S Боковое подключение
- V Вертикальное подключение
- Z Приток воздуха (прямоугольная камера)
- A Удаление воздуха (прямоугольная камера)
- ZR Приток воздуха (круглая камера)
- AR Удаление воздуха (круглая камера)
- K1 Квадратная панель - присоединение посередине
- K4 Квадратная панель - присоединение четырьмя винтами*
- K1 Круглая панель - присоединение посередине

- Цена на OD-4 с присоединительной камерой в исполнении патрубка сверху или сбоку одинакова.
- Цена включает в себя изоляцию снаружи соединительной камеры.
- Согласно желанию заказчика возможна изоляция со внутренней стороны присоединительной камеры.
- Стандартный цвет: RAL 9010.
- Доплата за диффузоры, окрашенные по цветовой гамме RAL согласно желанию заказчика (% на цену лицевой панели):
 - до 25 шт. + 40%
 - от 26 до 50 шт. + 30%
 - свыше 50 шт. + 20%

* Исполнение K4 поставляется только при заказе лицевой панели без камеры.
При присоединении к камере лицевая панель всегда приклепывается с помощью центрального винта K1, R1.

КВАДРАТНАЯ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНАЯ КАМЕРА

| Типоразмер | Ø патрубка | Только лицевая панель | | OD-4 Подача воздуха | | OD-4 Отвод воздуха | | Изоляция | | | Регулирующий клапан |
|------------|------------|-----------------------|--------|---------------------|-----------|--------------------|-----------|----------|-----------|-----------|---------------------|
| | | OD-4/K | OD-4/R | OD-4K/V/M | OD-4R/V/M | OD-4K/V/M | OD-4R/V/M | 5 мм | 9 мм | 19 мм | |
| | | | | | | | | OD-4/S/M | OD-4R/S/M | OD-4K/S/M | |
| 400 | 198 | 71 | 156 | 156 | 151 | 151 | 31 | 32 | 44 | 37 | |
| 500 | 198 | 75 | 160 | 160 | 155 | 155 | 31 | 32 | 44 | 37 | |
| 600 | 198 | 78 | 163 | 163 | 158 | 158 | 31 | 32 | 44 | 37 | |
| 600 D | 248 | 80 | 199 | 199 | 189 | 189 | 39 | 43 | 56 | 41 | |
| 625 | 198 | 82 | 167 | 167 | 162 | 162 | 31 | 32 | 44 | 37 | |
| 625 D | 248 | 83 | 202 | 202 | 192 | 192 | 39 | 43 | 56 | 41 | |
| 675 D | 248 | 94 | 213 | 213 | 202 | 202 | 39 | 43 | 56 | 41 | |

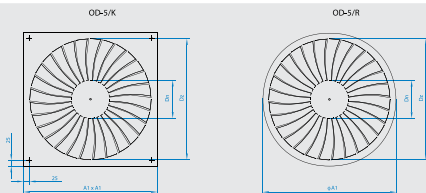
КРУГЛАЯ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНАЯ КАМЕРА

| Типоразмер | Ø патрубка | Только лицевая панель | | OD-4 Подача воздуха | | OD-4 Отвод воздуха | | Изоляция | | | Регулирующий клапан |
|------------|------------|-----------------------|--------|---------------------|-----------|--------------------|-----------|----------|-----------|-----------|---------------------|
| | | OD-4/K | OD-4/R | OD-4K/V/M | OD-4R/V/M | OD-4K/V/M | OD-4R/V/M | 5 мм | 9 мм | 19 мм | |
| | | | | | | | | OD-4/S/M | OD-4R/S/M | OD-4K/S/M | |
| 400 | 198 | 71 | 156 | 156 | 151 | 151 | 31 | 32 | 44 | 37 | |
| 500 | 198 | 75 | 160 | 160 | 155 | 155 | 31 | 32 | 44 | 37 | |
| 600 | 198 | 78 | 163 | 163 | 158 | 158 | 31 | 32 | 44 | 37 | |
| 600 D | 248 | 80 | 199 | 199 | 189 | 189 | 39 | 43 | 56 | 41 | |
| 625 | 198 | 82 | 167 | 167 | 162 | 162 | 31 | 32 | 44 | 37 | |
| 625 D | 248 | 83 | 202 | 202 | 192 | 192 | 39 | 43 | 56 | 41 | |
| 675 D | 248 | 94 | 213 | 213 | 202 | 202 | 39 | 43 | 56 | 41 | |

8. ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛИ: РЕШЕТКИ, ВЕНТИЛИ, ДИФFUЗОРЫ
ВИХРЕВЫЕ ДИФFUЗОРЫ

8.1.3.2. ВИХРЕВЫЕ ПЕРЕМЕННЫЕ ДИФFUЗОРЫ OD-5
OD-5

Вихревые диффузоры предназначены для кондиционирования низких помещений высотой от 2,6 до 4 м и разностью температур между поступающим воздухом и воздухом в помещении от +10К до -10К. Вихревая струя воздуха вызывает высокую индукцию воздуха в помещении. Эти диффузоры подходят как для промышленных объектов, так и для помещений с высокими требованиями к комфорту.



- Фиксированные прорези
- Для притока или вытяжки воздуха
- Рекомендуемый перепад температур между приточным и внутренним воздухом в помещении от -10 до 0 °С
- Низкий перепад статического давления и низкий уровень шума
- Рекомендуемая высота установки до 4,5 м
- Панель диффузора должна быть выровнена с потолком, чтобы создать эффект настипания струи
- Квадратная или круглая панель диффузора

Образец заказа:
OD-5/K1/Z/S/M/I Типоразмер **300, 400, 500, 600, 625**

- L Теплоизоляция (синтетический материал) толщиной 5 мм с наружной стороны камеры
- I9 Звуко- и теплоизоляция (от -40°C до 105°C) толщиной 9 мм с наружной стороны камеры (материал на основе синтетического каучука)
- I19 Звуко- и теплоизоляция (от -40°C до 105°C) толщиной 19 мм с наружной стороны камеры (материал на основе синтетического каучука)
- M Регулирующий клапан в патрубке камеры
- OK Регулирующий клапан с измерительной трубкой (для использования с патрубком сбоку (S) и для удаления воздуха (A))**
- S Боковое подключение
- V Вертикальное подключение
- Z Приток воздуха (прямоугольная камера)
- A Удаление воздуха (прямоугольная камера)
- ZR Приток воздуха (круглая камера)
- AR Удаление воздуха (круглая камера)
- K1 Квадратная панель - присоединение посередине
- K4 Квадратная панель - присоединение четырьмя винтами*
- K1 Круглая панель - присоединение посередине

- Цена на OD-5 с присоединительной камерой в исполнении патрубку сверху или сбоку одинакова.
- Цена включает в себя изоляцию снаружи соединительной камеры.
- Согласно желанию заказчика возможна изоляция со внутренней стороны присоединительной камеры.
- Стандартный цвет: RAL 9010.
- Долгата за диффузоры, окрашенные по цветовой гамме RAL согласно желанию заказчика (% на цену лицевой панели):
 - до 25 шт. + 40%
 - от 26 до 50 шт. + 30%
 - свыше 50 шт. + 20%

| Размер | Dn | Dz | A1xА1 | φА1 |
|--------|-----|-----|---------|-----|
| 300 | 84 | 254 | 295x295 | 300 |
| 400 | 92 | 350 | 395x395 | 400 |
| 500 | 150 | 450 | 495x495 | 500 |
| 600 | 170 | 540 | 595x595 | 600 |
| 625 | 170 | 540 | 620x620 | 625 |

* Исполнение K4 поставляется только при заказе лицевой панели без камеры. При присоединении к камере лицевая панель всегда прикрепляется с помощью центрального винта K1, R1.
** Если диффузор с ОК, то перфорация отсутствует.

КВАДРАТНАЯ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНАЯ КАМЕРА

| Типоразмер | Ø патрубка | Только лицевая панель | OD-5 Подача воздуха | | | OD-5 Отвод воздуха | | Изоляция | | | Регулирующий клапан |
|------------|------------|-----------------------|---------------------|-----------|-----------|---------------------|---------------------|----------|------|-------|---------------------|
| | | | OD-5/K OD-5/R | OD-5R/V/M | OD-5R/S/M | OD-5K/V/M OD-5K/S/M | OD-5R/V/M OD-5R/S/M | 5 мм | 9 мм | 19 мм | |
| 300 | 158 | 87 | 156 | 156 | 151 | 151 | 26 | 27 | 36 | 34 | |
| 400 | 198 | 90 | 175 | 175 | 170 | 170 | 31 | 36 | 44 | 34 | |
| 500 | 198 | 94 | 179 | 179 | 173 | 173 | 31 | 36 | 44 | 37 | |
| 600 | 198 | 99 | 218 | 218 | 213 | 213 | 39 | 43 | 56 | 41 | |
| 625 | 198 | 102 | 221 | 221 | 216 | 216 | 39 | 43 | 56 | 41 | |

КРУГЛАЯ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНАЯ КАМЕРА

| Типоразмер | Ø патрубка | Только лицевая панель | OD-5 Подача воздуха | | | OD-5 Отвод воздуха | | Изоляция | | | Регулирующий клапан |
|------------|------------|-----------------------|---------------------|-----------|-----------|---------------------|---------------------|----------|------|-------|---------------------|
| | | | OD-5/K OD-5/R | OD-5R/V/M | OD-5R/S/M | OD-5K/V/M OD-5K/S/M | OD-5R/V/M OD-5R/S/M | 5 мм | 9 мм | 19 мм | |
| 300 | 158 | 87 | 156 | 156 | 151 | 151 | 26 | 27 | 36 | 34 | |
| 400 | 198 | 90 | 175 | 175 | 170 | 170 | 31 | 36 | 44 | 34 | |
| 500 | 198 | 94 | 179 | 179 | 173 | 173 | 31 | 36 | 44 | 37 | |
| 600 | 198 | 99 | 218 | 218 | 213 | 213 | 39 | 43 | 56 | 41 | |
| 625 | 198 | 102 | 221 | 221 | 216 | 216 | 39 | 43 | 56 | 41 | |

8. ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛИ: РЕШЕТКИ, ВЕНТИЛИ, ДИФFUЗОРЫ
ВИХРЕВЫЕ ДИФFUЗОРЫ
8.1.3.3. ВИХРЕВЫЕ ПЕРЕМЕННЫЕ ДИФFUЗОРЫ OD-7
OD-7

Вихревые диффузоры предназначены для кондиционирования низких помещений высотой от 2,6 до 4 м и разностью температур между поступающим воздухом и воздухом в помещении от +10K до -10K. Вихревая струя воздуха вызывает высокую индукцию воздуха в помещении. Эти диффузоры подходят как для промышленных объектов, так и для помещений с высокими требованиями к комфорту.


Образец заказа:
OD-7/RB/A/O размер

100, 125, 160, 180, 200, 250, 315, 355, 400

O Три подвески для монтажа диффузора

A Редукционный элемент

S Центральное крепление (поставляется без трассеры)

AS Центральное крепление на редукционный элемент

ST Центральное крепление с помощью трассеры

F Крепление с помощью пружин

RB Круглый диффузор (раструб)

KB Квадратный диффузор (раструб)

RC Круглый диффузор (без раструба)

KB/PM Квадратный диффузор с распылительным листом

OD-7

- Изготовлен из листовой стали и покрашен способом порошкового оппыления краской RAL 9010 или в другой цвет по желанию покупателя
- Фиксированные прорези
- Разные варианты монтажа
- Возможны три формы диффузора

Образец заказа:
OD-7/RB/Z/S/M/I размер 100, 125, 160, 180, 200, 250, 315, 355, 400

I5 Теплоизоляция (синтетический материал) толщиной 5 мм с наружной стороны камеры

I9 9 мм с наружной стороны камеры (материал на основе синтетического каучука)

I19 19 мм с наружной стороны камеры (материал на основе синтетического каучука)

M Регулирующий клапан в патрубке камеры

OK Регулирующий клапан с измерительной трубкой (для исполнения с патрубком сбоку (S) и для удаления воздуха (A))

S Присоединительный патрубок сбоку

Z Подача воздуха (квадратная присоединительная камера)

ZR Подача воздуха (круглая присоединительная камера)

A Удаление воздуха (квадратная присоединительная камера)

AR Удаление воздуха (круглая присоединительная камера)

RB Круглый диффузор (раструб)

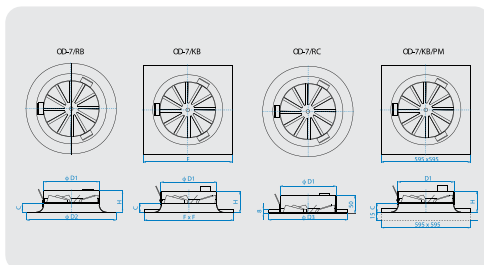
KB Квадратный диффузор (раструб)

RC Круглый диффузор (без раструба)

KB/PM Квадратный диффузор с распылительным листом

OD-7/KB/разм./600 в панели 595x595 предназначен для установки в подвесной потолок 600 мм.

Образец заказа: OD-7/KB _ разм. 100/595, 125/595, 160/595, 180/595, 200/595, 250/595, 315/595



- Цена включает в себя изоляцию снаружи соединительной камеры. Согласно желанию заказчика возможна изоляция со внутренней стороны присоединительной камеры.
- Стандартный цвет: RAL 9010.
- Доплата за диффузоры, окрашенные по цветовой гамме RAL согласно желанию заказчика (% на цену лицевой панели):
 - до 25 шт. + 40%
 - от 26 до 50 шт. + 30%
 - свыше 50 шт. + 20%

*Цена исполнения диффузора в панели включает в себя базовую модель и панель.

| Размер | OD-7/RB | OD-7/RC | OD-7/KB | OD-7/KB/PM | Редукц. эл. | Квадратная присоед. камера | | Круглая присоед. камера | Изоляция | | | В панели | Регулирующий клапан |
|--------|---------|---------|---------|------------|-------------|----------------------------|-------|-------------------------|----------|------|-------|----------|---------------------|
| | | | | | | Z.A | ZR.AR | | 5 мм | 9 мм | 19 мм | | |
| 100 | 56 | | 63 | 162 | 31 | 111 | 99 | 24 | 26 | 32 | 136 | 39 | |
| 125 | 63 | 58 | 68 | 175 | 32 | 111 | 99 | 24 | 26 | 32 | 141 | 39 | |
| 160 | 68 | 63 | 75 | 180 | 48 | 136 | 122 | 31 | 32 | 39 | 145 | 43 | |
| 180 | 73 | | 82 | 189 | 49 | 136 | 122 | 31 | 32 | 39 | 150 | 43 | |
| 200 | 77 | 77 | 87 | 192 | 51 | 136 | 122 | 31 | 32 | 39 | 156 | 43 | |
| 250 | 85 | 85 | 94 | 194 | 54 | 143 | 129 | 32 | 36 | 48 | 162 | 51 | |
| 315 | 107 | 107 | 119 | 226 | 70 | 156 | 141 | 48 | 49 | 66 | 185 | 56 | |
| 355 | 124 | | 138 | 257 | 73 | 156 | 141 | 48 | 49 | 66 | | 56 | |
| 400 | 167 | | 187 | 298 | 77 | 179 | 141 | 51 | 54 | 73 | | 58 | |

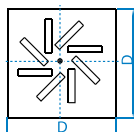
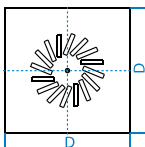
8. ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛИ: РЕШЕТКИ, ВЕНТИЛИ, ДИФFUЗОРЫ
ВИХРЕВЫЕ ДИФFUЗОРЫ

8.1.3.4. ВИХРЕВЫЕ ДИФFUЗОРЫ OD-8
OD-8

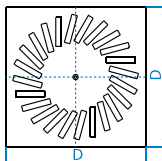
Вихревые диффузоры предназначены для кондиционирования низких помещений высотой от 2,6 до 4 м и разностью температур между поступающим воздухом и воздухом в помещении от +10К до -10К. Вихревая струя воздуха вызывает высокую индукцию воздуха в помещении. Эти диффузоры подходят как для промышленных объектов, так и для помещений с высокими требованиями к комфорту.



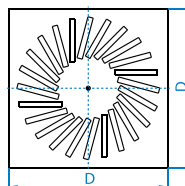
- Состоят из присоединительной камеры, изготовленной из оцинкованной листовой стали и листовой панели. Панель изготовлена из листовой стали и покрашена способом порошкового опыления краской RAL 9010 или в другой цвет по желанию покупателя.
- Квадратная или круглая панель с круговым распределением отклоняющихся пластин
- Пластмассовые отклоняющиеся пластины
- Уплотнение по краю
- Пенистая набивка на ободке
- Возможная регуляция в подключении

OD-8 K
300/8

 400/16, 500/16,
600/16, 625/16


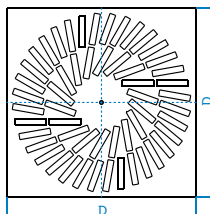
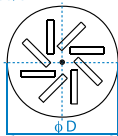
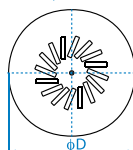
500/24



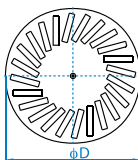
600/24, 625/24



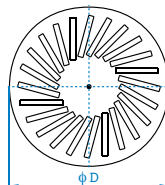
625/54


OD-8 R
300/8

 400/16, 500/16,
600/16, 625/16


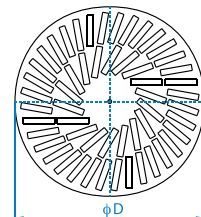
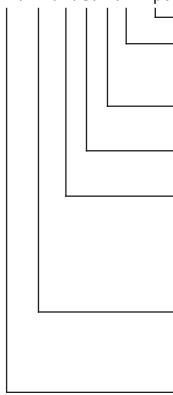
500/24



600/24, 625/24



625/54


Образец заказа:
OD-8/TR/K1/Z/S/M/I размер


300/8, 400/16, 500/16, 600/16, 625/16, 500/24, 600/24, 625/24, 600/48, 625/54, 800/72, 825/72

- I5** Изоляция (полиэтилен) толщиной 5 мм, снаружи присоединительной камеры
- I9** Тепло- и звукоизоляция (от -40° до 105°) толщиной 9 мм снаружи прис. камеры (основной материал - синтетическая резина)
- I19** Тепло- и звукоизоляция (от -40° до 105°) толщиной 19 мм снаружи прис. камеры (основной материал - синтетическая резина)
- M** Регулирующая заслонка в присоединительном патрубке
- FM** Регулирующий клапан с измерительными трубками**
- S** Присоединительный патрубок сбоку
- V** Присоединительный патрубок сверху
- Z** Подача воздуха (квадратная камера, чёрные пластиковые валики и перфорированный стальной лист)
- ZR** Подача воздуха (круглая камера, чёрные пластиковые валики и перфорированный стальной лист)
- ZW** Подача воздуха (квадратная камера, белые пластиковые валики и перфорированный стальной лист)
- ZWR** Подача воздуха (круглая камера, белые пластиковые валики и перфорированный стальной лист)
- A** Отвод воздуха (квадратная камера, без пластиковых валиков и без перфорированного стального листа)
- AR** Отвод воздуха (круглая камера, без пластиковых валиков и без перфорированного стального листа)
- K1** Квадратная панель - присоединение посередине*
- K4** Квадратная панель - присоединение четырьмя винтами*
- R1** Круглая панель - только присоединение посередине*
- R4** Круглая панель - присоединение при помощи 5 винтов (только 800/72 и 825/72)*
- TR** Термостатическое регулирование (только для размеров 600/24 и 625/24)

8. ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛИ: РЕШЕТКИ, ВЕНТИЛИ, ДИФFUЗОРЫ
ВИХРЕВЫЕ ДИФFUЗОРЫ
8.1.3.4. ВИХРЕВЫЕ ДИФFUЗОРЫ OD-8
OD-8 - ПРОДОЛЖЕНИЕ
КВАДРАТНАЯ КАМЕРА

| Размер | Ø патрубков | Только лицевая панель | | | | Лицевая панель и присоединительная камера | | | | Изоляция | | | OK |
|--------|-------------|-----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---|----------------------|----------------------|----------------------|----------|------|-------|----|
| | | Подача воздуха | | Отвод воздуха | | Подача воздуха | | Отвод воздуха | | 5 мм | 9 мм | 19 мм | |
| | | OD-8K1/Z OD-8K4/Z | OD-8R1/Z OD-8R4/Z | OD-8K1/A OD-8K4/A | OD-8R1/A OD-8R4/A | OD-8K1/Z OD-8K4/Z | OD-8R1/Z OD-8R4/Z | OD-8K1/A OD-8K4/A | OD-8R1/A OD-8R4/A | | | | |
| 300/8 | 158 | 46 | 46 | 36 | 36 | 143 | 143 | 133 | 133 | 26 | 27 | 36 | 34 |
| 400/16 | 198 | 66 | 66 | 54 | 54 | 151 | 151 | 134 | 134 | 31 | 32 | 44 | 37 |
| 500/16 | 198 | 73 | 73 | 58 | 58 | 158 | 158 | 138 | 138 | 31 | 32 | 44 | 37 |
| 500/24 | 198 | 85 | 85 | 77 | 77 | 187 | 187 | 163 | 163 | 39 | 43 | 56 | 37 |
| 600/16 | 198 | 78 | 78 | 68 | 68 | 163 | 163 | 141 | 141 | 31 | 43 | 56 | 37 |
| 600/24 | 248 | 95 | 95 | 77 | 77 | 214 | 214 | 185 | 185 | 39 | 43 | 56 | 41 |
| 600/48 | 248 | 126 | 126 | 100 | 100 | 245 | 245 | 209 | 209 | 39 | 43 | 44 | 41 |
| 625/24 | 248 | 99 | 99 | 80 | 80 | 218 | 218 | 189 | 189 | 39 | 43 | 56 | 41 |
| 625/16 | 198 | 82 | 82 | 61 | 61 | 167 | 167 | 145 | 145 | 31 | 32 | 44 | 37 |
| 625/54 | 248 | 136 | 136 | 109 | 109 | 264 | 264 | 226 | 226 | 39 | 43 | 56 | 41 |
| 800/72 | 313 | 190 | 190 | 153 | 153 | 342 | 342 | 289 | 289 | 75 | 80 | 109 | 43 |
| 825/72 | 313 | 197 | 197 | 158 | 158 | 349 | 349 | 294 | 294 | 75 | 80 | 109 | 43 |

КРУГЛАЯ КАМЕРА

| Размер | Ø патрубков | Только лицевая панель | | | | Лицевая панель и присоединительная камера | | | | Изоляция | | | OK |
|--------|-------------|-----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---|----------------------|----------------------|----------------------|----------|------|-------|----|
| | | Подача воздуха | | Отвод воздуха | | Подача воздуха | | Отвод воздуха | | 5 мм | 9 мм | 19 мм | |
| | | OD-8K1/Z OD-8K4/Z | OD-8R1/Z OD-8R4/Z | OD-8K1/A OD-8K4/A | OD-8R1/A OD-8R4/A | OD-8K1/Z OD-8K4/Z | OD-8R1/Z OD-8R4/Z | OD-8K1/A OD-8K4/A | OD-8R1/A OD-8R4/A | | | | |
| 300/8 | 158 | 46 | 46 | 36 | 36 | 143 | 143 | 133 | 133 | 26 | 27 | 36 | 34 |
| 400/16 | 198 | 66 | 66 | 54 | 54 | 151 | 151 | 134 | 134 | 31 | 32 | 44 | 37 |
| 500/16 | 198 | 73 | 73 | 58 | 58 | 158 | 158 | 138 | 138 | 31 | 32 | 44 | 37 |
| 500/24 | 198 | 85 | 85 | 77 | 77 | 187 | 187 | 163 | 163 | 39 | 43 | 56 | 37 |
| 600/16 | 198 | 78 | 78 | 68 | 68 | 163 | 163 | 141 | 141 | 31 | 43 | 56 | 37 |
| 600/24 | 248 | 95 | 95 | 77 | 77 | 214 | 214 | 185 | 185 | 39 | 43 | 56 | 41 |
| 600/48 | 248 | 126 | 126 | 100 | 100 | 245 | 245 | 209 | 209 | 39 | 43 | 44 | 41 |
| 625/24 | 248 | 99 | 99 | 80 | 80 | 218 | 218 | 189 | 189 | 39 | 43 | 56 | 41 |
| 625/16 | 198 | 82 | 82 | 61 | 61 | 167 | 167 | 145 | 145 | 31 | 32 | 44 | 37 |
| 625/54 | 248 | 136 | 136 | 109 | 109 | 264 | 264 | 226 | 226 | 39 | 43 | 56 | 41 |
| 800/72 | 313 | 190 | 190 | 153 | 153 | 342 | 342 | 289 | 289 | 75 | 80 | 109 | 43 |
| 825/72 | 313 | 197 | 197 | 158 | 158 | 349 | 349 | 294 | 294 | 75 | 80 | 109 | 43 |

* Для размеров 800, 825 (только исполнение K4 и R4): 4 винта по ободу и один посередине лицевой панели. Исполнение K4 для остальных размеров возможно только без присоединительной камеры.

** Цена по запросу.

- Цена на OD-8 с присоединительной камерой в исполнении патрубка сверху или сбоку одинакова.
- Цена включает в себя изоляцию снаружи соединительной камеры. Согласно желанию заказчика возможна изоляция со внутренней стороны присоединительной камеры.
- В заказе просим указать цвет валиков. Стандартный цвет - белый или черный. По требованию заказчика возможен и другой цвет валиков.
- Стандартный цвет: RAL 9010.
- Доплата за диффузоры, окрашенные по цветовой гамме RAL согласно желанию заказчика (% на цену лицевой панели):
 - до 25 шт. + 40%
 - от 26 до 50 шт. + 30%
 - свыше 50 шт. + 20%
- Возможно также изготовление диффузора из нержавеющей стали.

8. ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛИ: РЕШЕТКИ, ВЕНТИЛИ, ДИФFUЗОРЫ

ВИХРЕВЫЕ ДИФFUЗОРЫ



8.1.3.5. ВИХРЕВЫЕ ДИФFUЗОРЫ OD-9

OD-9

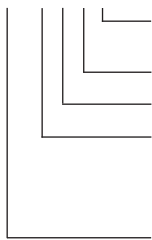
Вихревые диффузоры предназначены для кондиционирования низких помещений высотой от 2,6 до 4 м и разностью температур между поступающим воздухом и воздухом в помещении от +10К до -10К. Вихревая струя воздуха вызывает высокую индукцию воздуха в помещении. Эти диффузоры подходят как для промышленных объектов, так и для помещений с высокими требованиями к комфорту.

- Квадратная или круглая лицевая панель
- Квадратное или круговое распределение отклоняющих пластин
- Пластмассовые отклоняющие пластины
- Возможность регуляции в подклучении
- Пенистая набивка на ободу



Образец заказа:

OD-9/КК1/З/С/М/И размер **310, 400, 500, 600, 625, 800**



- I5** Изоляция (полиэтилен) толщиной 5 мм, снаружи присоединительной камеры
- I9** Тепло- и звукоизоляция (от -40° до 105°) толщиной 9 мм снаружи прис. камеры (основной материал - синтетическая резина)
- I19** Тепло- и звукоизоляция (от -40° до 105°) толщиной 19 мм снаружи прис. камеры (основной материал - синтетическая резина)
- M** Регулирующая заслонка в присоединительном патрубке
- OK** Регулирующий клапан с измерительными трубками
- S** Подача воздуха (с черными пластиковыми распределителями воздуха и со перфорированной стали)
- Z** Подача воздуха (с белыми пластиковыми распределителями воздуха и со перфорированной стали)
- V** Подача воздуха (квадратная камера, черные пластиковые валики и перфорированный стальной лист)
- ZR** Подача воздуха (круглая камера, черные пластиковые валики и перфорированный стальной лист)
- ZW** Подача воздуха (квадратная камера, белые пластиковые валики и перфорированный стальной лист)
- ZWR** Подача воздуха (круглая камера, белые пластиковые валики и перфорированный стальной лист)
- A** Отвод воздуха (квадратная камера, без пластиковых валиков и без перфорированного стального листа)
- AK** Отвод воздуха (круглая камера, без пластиковых валиков и без перфорированного стального листа)
- KR1** Квадратная панель, квадратное распределение пластин - соединение посередине.
- KK4** Квадратная панель, квадратное распределение пластин - соединение с помощью четырёх винтов.*
- KR1** Квадратная панель, круглое распределение пластин - соединение посередине.
- KR4** Квадратная панель, круглое распределение пластин - соединение при помощи четырёх винтов.*
- RR1** Круглая панель, круглое распределение пластин - соединение посередине.
- RR4** Круглая панель, круглое распределение пластин - присоединение при помощи 5 винтов (только разм. 800).*

Для размеров 600 и 625 рекомендуем присоединение панели при помощи 4 винтов.

*Разм. 800 (модели KK4, KR4 и RR4): 4 винта по краю и 1 винт по центру панели.

Исполнения KK4 и KR4 для разм. 310, 400 и 500 возможны только при заказе панели без камеры.

- Цена на OD-9 с присоединительной камерой в исполнении патрубка сверху или сбоку одинакова.
- Цена включает в себя изоляцию снаружи соединительной камеры.
- Согласно желанию заказчика возможна изоляция со внутренней стороны присоединительной камеры.
- В заказе просим указать цвет валиков. Стандартный цвет белый или черный. По требованию заказчика возможен и другой цвет валиков.
- Стандартный цвет: RAL 9010.
- Доплата за диффузоры, окрашенные по цветовой гамме RAL согласно желанию заказчика (% на цену лицевой панели):
 - до 25 шт. + 40%
 - от 26 до 50 шт. + 30%
 - свыше 50 шт. + 20%
- Возможно также изготовление диффузора из нержавеющей стали.

ТОЛЬКО ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ

| Размер | Подача воздуха | | | Отвод воздуха | | |
|--------|----------------|---------|---------|---------------|---------|---------|
| | OD-9/КК | OD-9/КР | OD-9/RR | OD-9/КК | OD-9/КР | OD-9/RR |
| 310 | 68 | 54 | 54 | 54 | 46 | 46 |
| 400 | 94 | 77 | 77 | 78 | 66 | 66 |
| 500 | 100 | 88 | 88 | 82 | 73 | 73 |
| 600 | 136 | 119 | 119 | 109 | 95 | 95 |
| 625 | 139 | 122 | 122 | 112 | 99 | 99 |
| 800 | 272 | 243 | 243 | 216 | 190 | 190 |

ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ И КВАДРАТНАЯ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНАЯ КАМЕРА

| Размер | Ø патрубка | Подача воздуха | | | Отвод воздуха | | | Изоляция | | | Регулирующий клапан |
|--------|------------|----------------|-----------|-----------|---------------|-----------|-----------|----------|------|-------|---------------------|
| | | OD-9/КК/М | OD-9/КР/М | OD-9/RR/М | OD-9/КК/М | OD-9/КР/М | OD-9/RR/М | 5 mm | 9 mm | 19 mm | |
| 310 | 158 | 138 | 124 | 124 | 119 | 111 | 26 | 27 | 36 | OK | |
| 400 | 198 | 179 | 162 | 162 | 158 | 146 | 31 | 32 | 44 | 41 | |
| 500 | 248 | 235 | 223 | 223 | 209 | 201 | 39 | 43 | 56 | 41 | |
| 600 | 248 | 255 | 238 | 238 | 218 | 204 | 39 | 43 | 56 | 41 | |
| 625 | 248 | 267 | 250 | 250 | 230 | 216 | 39 | 43 | 56 | 41 | |
| 800 | 313 | 423 | 394 | 394 | 352 | 326 | 75 | 80 | 109 | 43 | |

ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ И КРУГЛАЯ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНАЯ КАМЕРА

| Размер | Ø патрубка | Подача воздуха | | | Отвод воздуха | | | Изоляция | | | Регулирующий клапан |
|--------|------------|----------------|----------|----------|---------------|------|------|----------|----|--|---------------------|
| | | OD-9КР/М | OD-9RR/М | OD-9КР/М | OD-9RR/М | 5 mm | 9 mm | 19 mm | | | |
| 310 | 158 | 124 | 124 | 111 | 111 | 26 | 27 | 36 | OK | | |
| 400 | 198 | 162 | 162 | 146 | 146 | 31 | 32 | 44 | 41 | | |
| 500 | 248 | 223 | 223 | 201 | 201 | 39 | 43 | 56 | 41 | | |
| 600 | 248 | 238 | 238 | 204 | 204 | 39 | 43 | 56 | 41 | | |
| 625 | 248 | 250 | 250 | 216 | 216 | 39 | 43 | 56 | 41 | | |
| 800 | 313 | 394 | 394 | 326 | 326 | 75 | 80 | 109 | 43 | | |

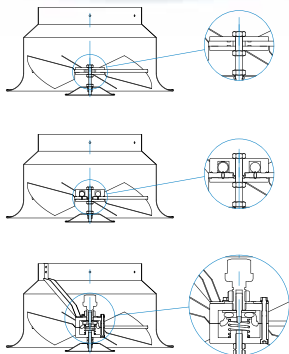
8. ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛИ: РЕШЕТКИ, ВЕНТИЛИ, ДИФFUЗОРЫ

ВИХРЕВЫЕ ДИФFUЗОРЫ
8.1.3.6. ВИХРЕВЫЕ ПЕРЕМЕННЫЕ ДИФFUЗОРЫ OD-11
OD-11

Диффузор предназначен для помещений высотой от 3 до 12 м, в которых необходима качественная система кондиционирования и мощная вентиляция. Используется в помещениях с высокой разницей температур между поступающим воздухом и воздухом в помещении.



- Состоит из корпуса, который заканчивается диффузным раструбом. При помощи ручной настройки угла лопаток изменяем направление струи воздуха. Каждая лопатка регулируется отдельно. Средняя часть оформлена так, что обеспечивает эффект (настиления струи) флотации. Корпус изготовлен из пластмассы, лопатки-из декапированной листовой стали. Весь диффузор покрашен способом порошкового оппыления в RAL9010 или в другой цвет по желанию покупателя.
- Цена исполнения с ручкой (RR): 26 €
- Цена на ADT-2: 838 €
- Примечание: ADT-1 используется только в комбинации с приводом, имеющим бесступенчатое регулирование.


OD-11/P/B1/Z/M/I Типоразмер 200

- L200** Размер (минимальный размер для OD-11/VTR - 200)
- I5** Изоляция (полиэтилен) толщиной 5 мм, снаружи присоединительной камеры
- I9** Тепло- и звукоизоляция (от -40° до 105°) толщиной 9 мм снаружи прис. камеры (основной материал - синтетическая резина)
- I19** Тепло- и звукоизоляция (от -40° до 105°) толщиной 19 мм снаружи прис. камеры (основной материал - синтетическая резина)
- M** Регулирующая заслонка
- OK** Регулирующий клапан с измерительными трубками
- Z** Подача воздуха (квадратная камера, чёрные пластиковые валики и перфорированный стальной лист)
- ZR** Подача воздуха (круглая камера, чёрные пластиковые валики и перфорированный стальной лист)
- TR** Термостатическое регулирование
- R** Ручное управление
- RR** Ручное управление с помощью ручки с внешней стороны диффузора

Электромоторное управление

- B1** Belimo LM 24A
- B2** Belimo LM 230A
- B3** Belimo LM 24A-SR
- J1** Joventa DAN 1.N
- J2** Joventa DAN 2.N
- J3** Joventa DMN1.2N
- B4** Belimo NM 24A
- B5** Belimo NM 230A
- B6** Belimo NM 24A-SR
- J4** Joventa DAS 1.N
- J5** Joventa DAS 2.N
- J6** Joventa DMS 1
- B7** Belimo SM 24A
- B8** Belimo SM 230A
- B9** Belimo SM 24A-SR
- J7** Joventa DA 1
- J8** Joventa DA 2
- J9** Joventa DM 1.1

P С распылительным листом*

V С центральной регуляцией*

**Образец заказа:
OD-11/P/Z/M/I разм. 200**

- I5** Изоляция (полиэтилен) толщиной 5 мм, снаружи присоединительной камеры
- I9** Тепло- и звукоизоляция (от -40° до 105°) толщиной 9 мм снаружи прис. камеры (основной материал - синтетическая резина)
- I19** Тепло- и звукоизоляция (от -40° до 105°) толщиной 19 мм снаружи прис. камеры (основной материал - синтетическая резина)
- M** Регулирующая заслонка
- OK** Регулирующий клапан с измерительной трубкой (для исполнения с патрубком сбоку (S) и для удаления воздуха (A))
- Z** Подача воздуха (квадратная камера, чёрные пластиковые валики и перфорированный стальной лист)
- ZR** Подача воздуха (круглая камера, чёрные пластиковые валики и перфорированный стальной лист)
- P** С распылительным листом*

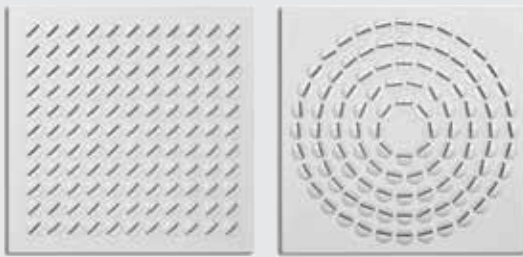
* В случае монтажа в камеру распылительный лист P не устанавливается.

| Размер OD-11 | OD-11/P | OD-11V | OD-11V/P | OD-11V/TR | OD-11V/TR/P | Z | ZR | Изоляция | | | Панель 595x595 | Регулирующий клапан OK | Обозначение в каталоге HIDRIA | Электропривод BELIMO | €/шт. | |
|--------------|---------|--------|----------|-----------|-------------|------|-----|----------|------|-------|----------------|------------------------|-------------------------------|---|------------|-----|
| | | | | | | | | 5 мм | 9 мм | 19 мм | | | | | | |
| 125 | | 148 | 173 | | | 90 | 80 | 19 | 20 | 27 | 39 | 29 | B | Вывод под привод, но без электропривода | 20 | |
| 160 | | 168 | 197 | | | 111 | 100 | 20 | 26 | 31 | 39 | 31 | | | | |
| 200 | 134 | 162 | 196 | 223 | 350 | 377 | 111 | 100 | 26 | 27 | 32 | 39 | 31 | B1 | LM24A | 160 |
| 250 | 168 | 196 | 231 | 260 | 386 | 415 | 117 | 105 | 27 | 29 | 36 | 39 | 34 | B2 | LM 230A | 160 |
| 315 | 194 | 223 | 260 | 287 | 417 | 442 | 128 | 116 | 32 | 34 | 44 | 39 | 41 | B3 | LM 24A SR | 128 |
| 400 | 253 | 287 | 306 | 340 | 468 | 502 | 146 | 131 | 43 | 44 | 60 | | 43 | B4 | NM24A | 184 |
| 500 | 364 | 406 | 432 | 473 | 566 | 607 | 168 | 151 | 49 | 54 | 73 | | 43 | B5 | NM 230A | 199 |
| 630 | 449 | 500 | 515 | 563 | 670 | 547 | 258 | 233 | 73 | 78 | 107 | | | B6 | NM 24A SR | 296 |
| 800 | 825 | 876 | 899 | 950 | 1057 | 1110 | 337 | 303 | 136 | 148 | 202 | | | B7 | SM24A | 233 |
| | | | | | | | | | | | | | | B8 | SM 230A | 235 |
| | | | | | | | | | | | | | | B9 | SM 24A SR | 342 |
| | | | | | | | | | | | | | | B10 | SM 230A SR | 388 |

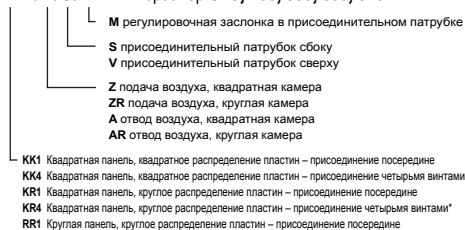
8. ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛИ: РЕШЕТКИ, ВЕНТИЛИ, ДИФFUЗОРЫ
ВИХРЕВЫЕ ДИФFUЗОРЫ

8.1.3.7. ВИХРЕВЫЕ ПЕРЕМЕННЫЕ ДИФFUЗОРЫ OD-15
OD-15

Вихревые диффузоры предназначены для кондиционирования низких помещений высотой от 2,6 до 4 м и разностью температур между поступающим воздухом и воздухом в помещении от +10К до -10К. Вихревая струя воздуха вызывает высокую индукцию воздуха в помещении. Эти диффузоры подходят как для промышленных объектов, так и для помещений с высокими требованиями к комфорту.


OD-15

- Фиксированные прорези
- Для притока или вытяжки воздуха
- Рекомендуемый перепад температур между приточным и внутренним воздухом в помещении от -10 до 0 °С
- Низкий перепад статического давления и низкий уровень шума
- Рекомендуемая высота установки до 4,5 м
- Панель диффузора должна быть выровнена с потолком, чтобы создать эффект настипания струи
- Квадратная или круглая панель диффузора

Образец заказа:
OD-15 КК1/Z/S/M Типоразмер **310, 400, 500, 600, 625**


* Для размеров 600 и более необходимо выбирать присоединение четырьмя винтами К4

- Цена на OD-15 с присоединительной камерой в исполнении патрубка сверху или сбоку одинакова.
- Цена включает в себя изоляцию снаружи соединительной камеры.
- Стандартный цвет: RAL 9010.
- Доплата за диффузоры, окрашенные по цветовой гамме RAL согласно желанию заказчика (% на цену лицевой панели):
 - до 25 шт. + 40%
 - от 26 до 50 шт. + 30%
 - свыше 50 шт. + 20%
- Присоединительная камера всегда включает в себя регулирующий клапан.

ТОЛЬКО ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ

| Размер | Подача воздуха | | | Удаление воздуха | | |
|--------|----------------|----------|----------|------------------|----------|----------|
| | OD-15/КК | OD-15/КР | OD-15/RR | OD-15/КК | OD-15/КР | OD-15/RR |
| 310 | 80 | 63 | 63 | 71 | 58 | 58 |
| 400 | 117 | 92 | 92 | 104 | 82 | 82 |
| 500 | 141 | 128 | 128 | 122 | 112 | 112 |
| 600 | 168 | 158 | 158 | 145 | 136 | 136 |
| 625 | 172 | 162 | 162 | 148 | 139 | 139 |

ДИФFUЗОР С КВАДРАТНОЙ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНОЙ КАМЕРОЙ

| Размер | Патр. | Подача воздуха | | | Удаление воздуха | | | Изоляция | | | Регул. клапан ОК |
|--------|-------|----------------|------------|------------|------------------|------------|------------|------------|------|------|------------------|
| | | fi | OD-15/КК/М | OD-15/КР/М | OD-15/RR/М | OD-15/КК/М | OD-15/КР/М | OD-15/RR/М | 5 мм | 9 мм | |
| 310 | 158 | 150 | 133 | 141 | 136 | 122 | 131 | 26 | 27 | 36 | 34 |
| 400 | 198 | 202 | 177 | 189 | 184 | 162 | 173 | 31 | 32 | 44 | 41 |
| 500 | 198 | 243 | 230 | 243 | 218 | 207 | 221 | 31 | 32 | 44 | 41 |
| 600 | 248 | 287 | 277 | 292 | 253 | 245 | 260 | 39 | 43 | 56 | 41 |
| 625 | 248 | 291 | 281 | 296 | 257 | 248 | 264 | 39 | 43 | 56 | 41 |

ДИФFUЗОР С КРУГЛОЙ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНОЙ КАМЕРОЙ

| Размер | Патр. | Подача воздуха | | Удаление воздуха | | Изоляция | | | Регул. клапан ОК |
|--------|-------|----------------|------------|------------------|------------|------------|------|------|------------------|
| | | fi | OD-15/КР/М | OD-15/RR/М | OD-15/КР/М | OD-15/RR/М | 5 мм | 9 мм | |
| 310 | 158 | 133 | 141 | 122 | 131 | 26 | 27 | 36 | 34 |
| 400 | 198 | 177 | 189 | 162 | 173 | 31 | 32 | 44 | 41 |
| 500 | 198 | 230 | 243 | 207 | 221 | 31 | 32 | 44 | 41 |
| 600 | 248 | 277 | 292 | 245 | 260 | 39 | 43 | 56 | 41 |
| 625 | 248 | 281 | 296 | 248 | 264 | 39 | 43 | 56 | 41 |