



## Незаметный воздухораспределитель

Не удивляйтесь, что воздухораспределители Swegon незаметны. Это означает, что мы справились с нашей основной задачей.

Наши диффузоры создают оптимальный и энергосберегающий климат в здании, не мешая нам.

#### Функциональный дизайн

Диффузор должен быть незаметен, "растворен" в интерьере. Дизайн играет решающую роль также и в адаптивности нашего диффузора. Изменение условий деятельности в помещении часто требует изменения картины распределения воздуха. Уникальная конструкция диффузоров Swegon легко позволяет произвести необходимые изменения.

#### Тихий

Наш слух непрерывно и повсюду подвергается воздействию фоновых шумов. Усталость и головная боль только один пример того, что это означает. Вентиляция - это часто синоним раздражающего фонового шума. Но так не должно быть! Диффузоры Swegon отличаются эффективным шумоглушением, широкими возможностями их размещения в помещении, а также детальным тестированием, что обеспечивает минимальный уровень шума во всех типах помещений.

#### Без сквозняка

Находиться в помещении, где ощущается движение холодного воздуха - неприятно и может быть вредно для здоровья. Диффузоры Swegon раздают воздух различных расходов и с разной скоростью - без сквозняка, что и является важнейшей задачей диффузора.

#### Высокий комфорт

-Тихий и без сквозняка

#### Легко изменить

-Легко адаптировать к различным условиям и видам деятельности в помещении

#### Приятный дизайн

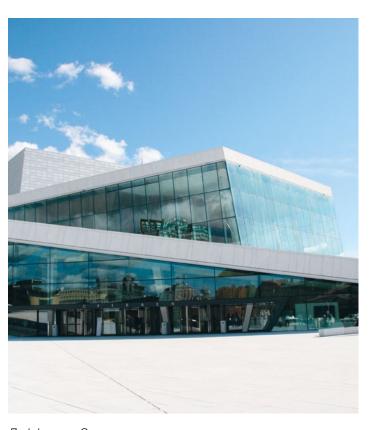
- Внешний вид подходит к различному дизайну интерьера

#### Гибкость системы

- Множество вариантов размещения и монтажа



Различные модели дисковых диффузоров - круглые, прямоугольные, встроенные и подвесные, для монтажа в воздуховод и многие другие.



Диффузоры Swegon могут использоваться в зданиях с самыми высокими требованиями, предъявляемыми к внутреннему климату. Здание оперы в Осло служит таким примером: во всех помещениях установлены диффузоры Swegon.



# Высокое качество продукции - высокое качество воздуха

#### Производство

Swegon производит воздухораспределители, устройства контроля и регулирования расхода воздуха, воздухоподготовительные агрегаты, водяные климатические системы, холодильное оборудование, шумоглушители, оборудование бытовой вентиляции. Производство продукции автоматизировано и характеризуется высокой эффективностью и стабильно высоким качеством.

#### Развитие

Непрерывное развитие и усовершенствование продукции - только так можно оставаться лучшими. Современные лаборатории с уникальным оборудованием гарантируют результативность исследований и разработок Swegon.

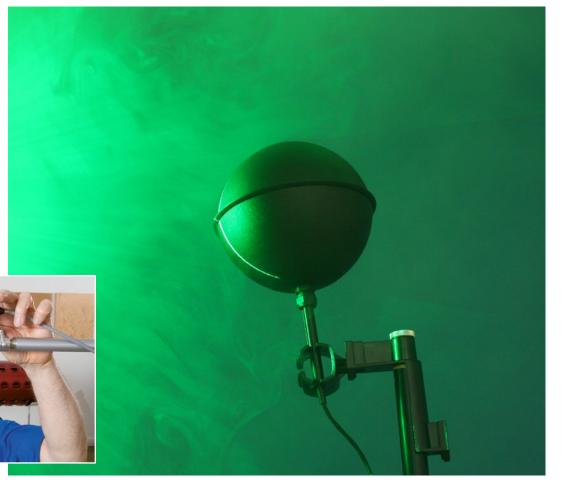
#### Качество и экология

Работая с подготовкой и распределением воздуха, мы хорошо понимаем важность чистого наружного воздуха. Продукт, несоответствующий стандартам качества, также отрицательно влияет и на экологию. Деятельность всех наших заводов сертифицирована на соответствие стандартам качества и экологии.



Автоматизированное производство воздухораспределителей

Современные лаборатории для испытания диффузоров и систем регулирования воздуха





## Дисковый диффузор

## Эффективный, тихий и адаптивный



и с низкой скоростью, чему способствует специальная аэродинамическая форма дисков диффузора Swegon.

> В случае изменения вида деятельности в помещении, размещения мебели и людей, картину распределения воздуха очень легко изменить; при этом характеристики системы, такие как давление и уровень шума, остаются неизменными, что означает отсутствие дополнительных расходов.

#### Преимущества

#### 100% изменяемая картина воздуха

Диски позволяют многократно менять картину распределения воздуха; в том числе возможна вертикальная струйная подача теплого воздуха.

- Высокая адаптивность системы и эффективный воздушный обогрев.

#### Эффект настилания Coanda

Сильно охлажденный воздух "прилипает" к потолку и, перемешиваясь с теплым воздухом помещения, сползает по стенам. В зоне обслуживания - теплый чистый воздух без сквозняка.

- Быстрое перемешивание, высокий комфорт.

#### Широкий ассортимент

Множество вариантов, широкие возможности.

- Вы всегда найдете диффузор, подходящий для Вашего интерьера и функциональности.

#### Основные данные

#### Типоразмеры

17 различных моделей - каждая нескольких размеров, с разным количеством и размерами дисков.

#### Расход воздуха

До 700 л/с, (5500  $M^3/4$ ).

#### Прочее

Рекомендуемые варианты конфигурации дисков имеются в каталоге продукта. Можно заказать альтернативные цвета.

Полная информация - на сайте www.swegon.com



## Диффузор вытесняющей вентиляции

## Комфорт на близком расстоянии



Конструкция диффузоров вытесняющей вентиляции Swegon обеспечивает их эффективную работу при низкой скорости воздуха. Гибкая система распределения Varizon® дает возможность многократно изменять картину распределения воздуха без изменения расхода, давления и уровня шума системы. Применение систем Varizon® в помещениях с высокими потолками отличается высоким уровнем энергосбережения и возможностью оптимизировать использование площади помещения.



Максимальная адаптивность системы Varizon® производства Swegon

#### Преимущества

#### Регулируемая картина распределения

Специальные форсунки Varizon @, изменяющие картину распределения воздуха, позволяют адаптировать рабочую зону диффузора к конкретным условиям.

- Высокий уровень комфорта без риска сквозняка.

#### Эффективность

Несмотря на низкую скорость подачи воздуха, достигается эффективный воздухообмен, что позволяет использовать вентиляционный агрегат меньшего типоразмера.

- Высокая эффективность вентиляции при высоком уровне комфорта.
- Меньше агрегат ниже затраты.

#### Основные данные

#### Типоразмеры

14 разных моделей.

#### Расход воздуха

До 3000 л/с (11000 м³/ч).

#### Прочее

Можно заказать альтернативные цвета. Применяется как для комфортной, так и для промышленной вентиляции.

Полная информация - на сайте www.swegon.com



## Комбинация режимов охлаждения и обогрева



Вооster - это уникальный воздухораспределитель, переменно работающий в обоих режимах: как смешивающей, так и вытесняющей вентиляции. Вооster предназначен для зданий с высокими потолками (спортзалы, торговые центры, заводы и подобн.) и монтируется к потолку или стенам, не занимая площади пола. Для обогрева помещения воздух со скоростью подается вертикально вниз из верхней части диффузора (смешивание). На охлаждение работает нижняя часть диффузора - охлажденный воздух медленно опускается из нее вниз, вытесняя отработанный теплый. Система Varizon® позволяет избежать холодного сквозняка.

#### Преимущества

#### Переключение обогрев/охлаждение

Booster-функции с успехом используются как для обогрева, так и для охлаждения помещения.

- Адаптивная система. Саморегулирование в зависимости от потребности помещения.

#### Подвесной монтаж

Booster монтируется к потолоку или стене.

- Свободная площадь пола.

#### Booster плюс GOLD

Воздухоподготовительный агрегат GOLD производства Swegon автоматически управляет диффузором.

- Высокий комфорт непрерывно!

#### Основные данные

#### Типоразмер

Шесть типоразмеров, Ø200-Ø630 мм.

#### Расход воздуха

До 1800 л/с (6500 м³/ч).

#### Прочее

Переключение между смешивающей и вытесняющей функцией.

Swegon Booster - диффузор смешиваю-

щей и вытесняющей вентиляции

#### Принадлежность

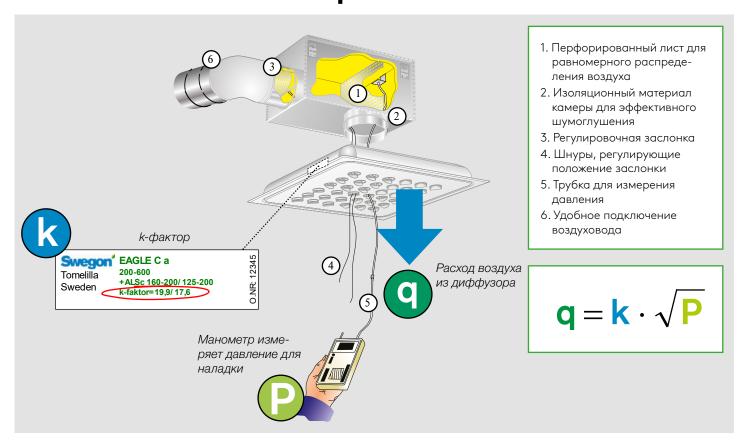
Устройство регулирования VHC.

Полная информация - на сайте www.swegon.com



## Камера статического давления

## Найти баланс - быстро и точно



Хорошо сбалансированная система распределения воздуха - бесшумна, свободна от сквозняка, энергоэффективна и корректно распределяет воздух между помещениями. Поэтому чрезвычайно важно выполнить точную наладку диффузора.

Камера статического давления Swegon позволяет выполнить наладку системы просто и точно. Подставляя в формулу значение измеренного давления и к-фактора, который указывается на всех диффузорах Swegon, можно быстро и точно получить необходимый расход воздуха, а следовательно, и высокоэффективную энергосберегающую систему!

#### Преимущества

#### Экономия энергии

Точно налаженная система меньше нагружает вентиляционный агрегат.

- Ниже эксплуатационные расходы.

#### Гибкость и поставка

Камера подходит всем диффузорам Swegon для монтажа в потолок и всегда имеется на складе.

- Короткие сроки поставки.

#### Точная наладка

Метод измерения давления для расчета расхода воздуха обеспечивает точный результат.

– Точно сбалансированная система. Правильный расход воздуха и климат в каждом помещении. Бесшумная и комфортная система.



Принцип Quick Access обеспечивает быстрый и легкий монтаж/демонтаж лицевой панели при наладке

#### Основные данные

- Применяется со всеми типами потолочных диффузоров Swegon.
- Трубка для измерения давления и шнуры для регулирования заслонки.
- Измерение и контроль расхода воздуха, шумо-глушение, воздухораспределение все в одной камере.
- Максимальное отклонение расхода воздуха 5%.
- Колено 90° можно присоединить сразу к камере статического давления.

Полное руководство по наладке диффузоров имеется на нашем сайте www.swegon.com



### Потолочные воздухораспределители



#### **COLIBRI** CC/CR

Квадратный дисковый приточный/ вытяжной диффузор с круглым или квадратным узором дисков

#### q CC = 15-150 л/с, 60-540 м<sup>3</sup>/ч CR = 15-155 л/с, 60-560 м<sup>3</sup>/ч

- 100% регулируемая картина распределения, поворотные диски
- Высокоэффективное настилание
- Можно комплектовать камерой статического давления ALS
- Простой доступ Quick Access
- Встроенный монтаж (потолок кассетного типа)
- Вариант малой монтажной высоты
- Размеры присоединения: приток -Ø125-400 мм, вытяжка - Ø250-400 мм



#### **HAWK** C

Квадратный приточный/вытяжной диффузор

#### q 20-245 л/с, 65-885 м<sup>3</sup>/ч

- Специальное круговое перфориро-
- Встроенный монтаж (потолок кассетного типа)
- Простой доступ Quick Access
- Можно комплектовать камерой статического давления ALS
- Вариант малой монтажной высоты
- Размеры присоединения: приток -Ø125-400 мм, вытяжка - Ø250-400 мм



#### **EAGLE** C

Квадратный дисковый приточный/ вытяжной диффузор

#### q 15-215 л/с, 60-775 м<sup>3</sup>/ч

- 100% регулируемая картина распределения, поворотные диски
- Высокоэффективное настилание
- Можно комплектовать камерой статического давления ALS
- Простой доступ Quick Access
- Встроенный монтаж (потолок кассетного типа)
- Вариант малой монтажной высоты
- Размеры присоединения: приток -Ø125-400 мм, вытяжка - Ø250-400 мм



#### **FALCON** C

Регулируемый круглый приточный диффузор для больших расходов воздуха

#### q 20-625 л/с, 70-2250 м<sup>3</sup>/ч

- Горизонтальное/вертикальное распределение воздуха, холод/тепло
- Переключение режимов холод/тепло вручную (типоразмеры 125-500) либо двигателем (типоразмеры 315-500)
- Можно комплектовать камерой статического давления ALS
- Размеры присоединения: Ø125-500 мм



#### **LOCKZONE** C

Квадратный приточный/вытяжной диффузор

#### q 20-220 л/с, 65-790 м<sup>3</sup>/ч

- Направленное перфорирование с эффектом настилания
- Высокоэффективный
- Встроенный монтаж (потолок кассетного типа)
- Простой доступ Quick Access
- Простой монтаж
- Можно комплектовать камерой статического давления ALS
- Размеры присоединения: приток Ø125-400 мм, вытяжка - Ø250-400 мм



#### **PELICAN** CS

Квадратный перфорированный приточный/вытяжной диффузор

#### q 15-225 л/с, 60-820 м<sup>3</sup>/ч

- Регулируемое рассеивание
- Короткая воздушная струя
- Вариант малой монтажной высоты
- Широкий диапазон дросселирования
- Простой доступ Quick Access
- Можно комплектовать камерой статического давления ALS
- Размеры присоединения: Ø125-400 мм



## Потолочные воздухораспределители



#### SWAN/SWAN WTW

Прямоугольный щелевой приточный/вытяжной диффузор

#### q 40-150 л/с, 145-540 м<sup>3</sup>/ч

- Модули длиной 1200 мм с 2, 3 или 4 щелями
- Горизонтальное/вертикальное распределение воздуха
- WTW-версия для последовательного монтажа в одну линию
- Камера статического давления для измерения и регулировки расхода воздуха
- Демонтируемая заслонка
- Размеры присоединения: Ø160-250 мм



#### **SWIFT** C

Квадратный приточный/вытяжной диффузор

#### q 55-150 л/с, 200-540 м<sup>3</sup>/ч

- Простой доступ Quick Access
- "Flush" дизайн
- Круговое распределение воздуха
- Встроенный монтаж (потолок кассетного типа)
- Можно комплектовать камерой статического давления ALS
- Размеры присоединения: приток Ø200-315 мм, вытяжка - Ø250-315 мм



#### **LPA**

Круглый приточный/вытяжной диффузор

#### q 25-235 л/с, 90-850 м<sup>3</sup>/ч

- Направленное перфорирование с эффектом настилания
- Высокоэффективный
- Простой монтаж в гипсовый потолок
- Большой расхода воздуха
- Можно комплектовать камерой статического давления ALS
- Размеры присоединения: Ø160-400 мм



#### SRY

Прямоугольный дисковый приточный диффузор

#### q 10-190 л/с, 35-685 м<sup>3</sup>/ч

- 100% регулируемая картина распределения, поворотные диски
- Горизонтальное/вертикальное распределение воздуха, холод/тепло
- Высокоэффективное настилание
- Возможен последовательный монтаж в одну линию
- Можно комплектовать камерой статического давления
- Демонтируемая заслонка
- Размеры присоединения: Ø125-200 мм



#### **VIREO** C

Квадратный потолочный диффузор приточного воздуха

#### q 100-250 л/с, 360-900 м<sup>3</sup>/ч

- Простой доступ Quick Access
- "Flush" дизайн
- Круговое распределение воздуха
- Встроенный монтаж (потолок кассетного типа)
- Можно комплектовать камерой статического давления ALX
- Размеры присоединения: 400 мм



## Потолочные воздухораспределители



#### **CBE**

Круглый приточный диффузор

#### q 10-70 л/с, 40-245 м³/ч

- Одноконусный, поворотный
- Короткая воздушная струя
- Простой монтаж
- Можно комплектовать камерой статического давления ALS
- Моющийся, разные цвета
- Возможен монтаж в коробчатую систему балок перекрытия
- Размеры присоединения: Ø100-160 мм



#### CDD/CDR

Круглый приточный диффузор

#### q 20-190 л/с, 45-685 м<sup>3</sup>/ч

- Секторный дефлектор для конфигурации распределения
- Можно комплектовать камерой статического давления ALS
- Щель для регулирования расхода воздуха
- Перфорированная панель = CDD
- Гладкая панель = CDR
- Размеры присоединения: Ø100-315 мм



#### CDK/CKP

Круглый приточный диффузор

#### q 15-300 л/с, 60-1080 м<sup>3</sup>/ч

- Секторный дефлектор для конфигурации распределения
- Для больших расходов воздуха
- Щель для регулирования расхода воздуха
- Особая аэродинамическая форма воздуховыбросного конуса
- Гладкая панель = CDK
- Перфорированная панель = СКР
- Размеры присоединения: Ø100-315 мм

#### Принадлежности



#### **DOMO**

Квадратный приточный диффузор для жилых помещений

#### q 5-25 л/с, 20-80 м<sup>3</sup>/ч

- Современный дизайн
- Возможность точного измерения и наладки расхода воздуха
- Монтаж потолок или стена
- Экологически чистые материалы
- Размер присоединения: Ø100 мм



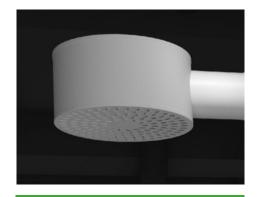
#### **ADAPTER**

Рама для облегчения монтажа диффузоров Swegon Ceiling Collection в подвесные потолки

- Для эстетического оформления
- Для типов подвесных потолков: Ecophon, Dampa, Lay-in



## Потолочные воздухораспределители, подвесной монтаж



#### **COLIBRI** F

Круглый дисковый приточный/ вытяжной подвесной диффузор

#### q 10-260 л/с, 40-940 м<sup>3</sup>/ч

- 100% регулируемая картина распределения, поворотные диски
- Горизонтальное/вертикальное распределение воздуха, холод/тепло
- Легко доступен для обслуживания
- Демонтируемая заслонка
- Размеры присоединения: Ø100-400 мм



#### **EAGLE** F

Круглый дисковый приточный/ вытяжной подвесной диффузор

#### q 10-350 л/с, 40-1260 м<sup>3</sup>/ч

- 100% регулируемая картина распределения, поворотные диски
- Горизонтальное/вертикальное распределение воздуха, холод/тепло
- Высокоэффективное настилание
- Малая строительная высота
- Легко доступен для обслуживания
- Демонтируемая заслонка
- Включает камеру статического давления
- Размеры присоединения: Ø100-400 мм



#### **EAGLE** S

Круглый дисковый приточный подвесной диффузор

#### q 20-300 л/с, 60-1080 м<sup>3</sup>/ч

- 100% регулируемая картина распределения, поворотные диски
- Горизонтальное/вертикальное распределение воздуха, холод/тепло
- Высокоэффективное настилание
- Малая строительная высота
- Размеры присоединения: Ø100-400 мм



#### **FALCON** C

Регулируемый круглый приточный диффузор

#### q 20-625 л/с, 70-2250 м<sup>3</sup>/ч

- Большой расход воздуха
- Горизонтальное/вертикальное распределение воздуха, холод/тепло
- Переключение режимов холод/тепло вручную (типоразмеры 125-500) либо двигателем (типоразмеры 315-500)
- Можно комплектовать камерой статического давления ALS
- Размеры присоединения: Ø125-500 мм



#### **FALCON** HF

Круглый потолочный диффузор приточного воздуха для больших расходов воздуха

#### q 300-1500 л/с, 1080-5400 м³/ч

- Горизонтальное/вертикальное распределение воздуха, холод/тепло
- Переключение режимов холод/тепло вручную (стандарт) либо двигателем (принадлежность)
- Одинаковый перепад давления для горизонтального и вертикального распределения воздуха
- Размеры присоединения: Ø315-500 мм



#### **LOCKZONE** F

Круглый приточный подвесной диффузор для потолка

#### q 30-230 л/с, 115-830 м<sup>3</sup>/ч

- Направленное перфорирование с эффектом настилания
- Высокоэффективный, короткая струя
- Демонтируемая заслонка
- Включает камеру статического давления
- Размеры присоединения: Ø125-315 мм



## Устройства вытяжного воздуха









#### **PELICAN** CE

Квадратный перфорированный вытяжной диффузор для потолка

#### q 15-450 л/с, 50-1600 м³/ч

- Широкий диапазон дросселирования
- Встроенный монтаж (потолок кассетного типа)
- Можно комплектовать камерой статического давления ALS
- Размеры присоединения:
  Ø125-400 мм

#### **PELICAN** CE HF

Квадратный перфорированный вытяжной диффузор для потолка

#### q 18-700 л/с, 65-2500 м³/ч

- Высокий расход воздуха
- Quick Access
- "Flush" дизайн
- Встроенный монтаж
- Можно комплектовать камерой статического давления ALS
- Вариант для центрального вытяжного воздуха с шумоглушителем и заслонкой
- Размеры присоединения:
  Ø160-400 мм

#### **EXP**

Квадратный перфорированный вытяжной диффузор для потолка

#### q 250-950 л/с, 900-3420 м³/ч

- Высокий расход воздуха
- Встроенный монтаж (потолок кассетного типа)
- Может монтироваться непосредственно в подвесную систему Lay-in T15//T24
- Без присоединения воздуховода
- Типоразмер 600х600 мм, три узора перфорации

#### **ALG**

Приточная/вытяжная/ переточная решетка для потолка, стены

#### q 20-300 л/с, 70-1100 м<sup>3</sup>/ч

- 50% свободной площади
- Постоянная картина распределения воздуха
- Монтаж в раму FHA/FHB, либо к камере статического давления TRG
- Вариант для больниц
- Стандартные размеры: 200x100 600x200 мм





#### EXF

Вытяжной клапан



#### GRC

Прямоугольная вытяжная/ переточная решетка для потолка или стены



#### GRL

Прямоугольная вытяжная/ переточная решетка для потолка или стены

#### q 10-80 л/с, 30-285 м<sup>3</sup>/ч

- Широкий диапазон дросселирования
- Высокое самошумоглушение
- Простая наладка, возможность блокировать наладку
- Размеры присоединения: Ø100-200 мм

#### q 5-115 л/с, 18-415 м³/ч

- Широкий диапазон дросселирования
- Высокое самошумоглушение
- Простой монтаж с пружинным креплением
- Простая наладка, возможность блокировать наладку
- Размеры присоединения: Ø100-160 мм

#### q 60-1100 л/с, 215-3960 м³/ч

- 90% свободной площади
- Большой расход воздуха
- Подключение с помощью ниппеля
- Размеры присоединения: Ø160-630 мм

#### q 25-510 л/с, 90-1890 м³/ч

- 90% свободной площади
- Большой расход воздуха
- Монтаж в раму FHA/FHB либо к камере статического давления TRG
- Вариант для больниц
- Стандартные размеры: 200x100 – 600x200 мм



## Воздухораспределители для монтажа в стену



#### **COLIBRI** W

Дисковый приточный диффузор для монтажа в стену

#### q 10-100 л/с, 45-360 м<sup>3</sup>/ч

- 100% регулируемая картина распределения, 1-сторонняя - стандарт
- Поворотные диски
- Горизонтальное/вертикальное распределение воздуха, холод/тепло
- Регулируемая щель для большей производительности
- Можно комплектовать камерой статического давления ALV
- Регулируемый расход воздуха
- Стандартные размеры: 300х150 550х300 мм



#### **EAGLE** W

Дисковый приточный диффузор для встроенного монтажа

#### q 15-135 л/с, 60-490 м<sup>3</sup>/ч

- 100% регулируемая картина распределения, 1-сторонняя - стандарт
- Поворотные диски
- Горизонтальное/вертикальное распределение воздуха, холод/тепло
- Регулируемая щель для большей производительности
- Можно комплектовать камерой статического давления ALV
- Регулируемый расход воздуха
- Стандартные размеры: 300x150 550x300 мм



#### **IBIS** W

Дисковый воздуховод приточного воздуха для монтажа у стены

#### q 80-160 л/с, 280-580 м<sup>3</sup>/ч

- 100% регулируемая картина распределения, поворотные диски
- Высокий эжекционный эффект
- Горизонтальное/вертикальное распределение воздуха, холод/тепло
- Простой монтаж в углу потолка
- Длина секции 1500 мм
- Подключение воздуховода сзади сбоку
- Активная длина до 4500 мм
- Размер присоединения: Ø200 мм



#### **LOCKZONE** W

Прямоугольный перфорированный диффузор

#### q 15-160 л/с, 60-580 м³/ч

- Направленное перфорирование с эффектом настилания
- Высокоэффективный
- Регулируемый расход воздуха
- Можно комплектовать камерой статического давления ALV
- Стандартные размеры: 300x150 550x300 мм



#### **PELICAN** W

Перфорированный приточный диффузор для монтажа в стену

#### q 15-130 л/с, 60-470 м<sup>3</sup>/ч

- Регулируемая картина распределения воздуха
- Простая наладка с измерительным выводом
- Возможность подключения воздуховода сзади/сбоку
- Можно комплектовать камерой статического давления ALV
- Стандартные размеры: 300х150 550х300 мм



#### **DOMO**

Квадратный приточный диффузор для жилых помещений

#### q 5-25 л/с, 20-80 м³/ч

- Современный дизайн
- Возможность точного измерения и наладки расхода воздуха
- Монтаж потолок или стена
- Экологически чистые материалы
- Размер присоединения: Ø100 мм



#### **SDW**

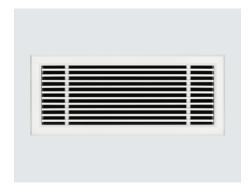
Дугообразный приточный диффузор для жилых помещений

#### q 9-48 л/с, 32-173 м³/ч

- Простой диффузор приточного воздуха для монтажа на стене
- Возможность точного измерения расхода воздуха
- Магнитные полоски на задней стороне лицевой панели для наладки
- Размер присоединения: Ø80-125 мм



#### Решетки



#### **ALG**

Прямоугольная приточная/ вытяжная/переточная решетка для потолка, стены

#### q 20-375 л/с, 65-1350 м<sup>3</sup>/ч

- 50% свободной площади
- Постоянная картина распределения воздуха
- Монтаж в раму FHA/FHB, либо к камере статического давления TRG
- Вариант для больниц
- Стандартные размеры: 200х100 600х200 мм

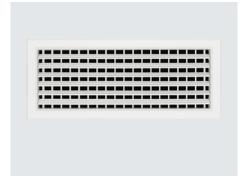


#### **EIV**

Круглая приточная решетка для стены

#### q 15-75 л/с, 50-270 м<sup>3</sup>/ч

- Можно комплектовать камерой статического давления ALS
- Поворотные решетки конфигурации распределения и длины струи
- Горизонтальное/вертикальное распределение воздуха
- Простой монтаж
- Размеры присоединения: Ø100-160 мм

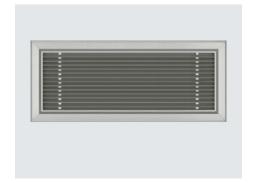


#### **GTH**

Прямоугольная приточная решетка для стены

#### q 30-350 л/с, 100-1260 м<sup>3</sup>/ч

- 70% свободной площади
- Регулируемая конфигурация распределения воздуха
- Монтаж в раму FHA/FHB либо к камере статического давления TRG
- Стандартные размеры: 200x100 600x200 мм



#### **LTA**

Светозащитная переточная решетка для стены или двери

#### q 15-200 л/с, 50-720 м³/ч

- Предотвращает проникновение света в помещение
- Выдвижной ответный фланец
- Стандартные размеры: 200х100 800х200 мм



#### MFA/UFA/UFK

Универсальные решетки для пола, стены, подоконника

- Приточные и вытяжные
- Высокая адаптивность могут выполняться под заказ
- Неограниченная длина
- Материал анодированный алюминий
- Варианты разных цветов



## Канальные воздухораспределители





#### **IBIS**

Дисковый приточный воздуховод

#### **KDY**

Дисковый диффузор для монтажа в воздуховод

#### q 30-900 л/с, 105-3240 м<sup>3</sup>/ч

- Высокоэффективный
- 100% регулируемая картина распределения, поворотные диски
- Горизонтальное/вертикальное распределение воздуха, холод/тепло
- Длина секции 1500 мм
- Размеры присоединения: Ø160-630 мм
- Активная длина до 4500 мм

#### q 20-140 л/с, 65-505 м<sup>3</sup>/ч

- Высокоэффективный
- 100% регулируемая картина распределения, поворотные диски
- Простой монтаж
- Для воздуховода круглого или прямоугольного сечения
- Применим для реконструируемых объектов

# Низкоскоростные воздухораспределители с функцией форсирования



#### **BOC** Varizon®

Низкоскоростной диффузор Booster с функцией форсирования

#### q 160-1600 л/с, 580-5760 м³/ч

- Поворотные диски и система Varizon® в одном диффузоре
- Обогрев и охлаждение воздухом
- Переключение тепло/холод двигателем либо вручную
- Для помещений с высокими потол-
- Не занимает площади пола
- Размеры присоединения: Ø200-630 мм



## Низкоскоростные воздухораспределители



#### **DBC** Varizon®

Низкоскоростной диффузор с регулируемой картиной распределения

#### q 75-880 л/с, 270-3170 м<sup>3</sup>/ч

- Регулируемая картина распределения воздуха и зона влияния
- Привлекательный дизайн для всех типов помещений
- Простая наладка
- Размеры присоединения:
  Ø200–400 мм, 200x600–300x600 мм



#### **DCP** Varizon®

Низкоскоростной диффузор с регулируемой картиной распределения

#### q 60-1200 л/с, 210-4320 м<sup>3</sup>/ч

- Регулируемая картина распределения воздуха
- Дизайн для всех типов помещений
- Отсутствие видимых соединений
- Простая наладка
- Вариант с эжекционным соплом
- Размеры присоединения: Ø125-630 мм



#### **DHC** Varizon®

Низкоскоростной диффузор с регулируемой картиной распределения

#### q 25-1750 л/с, 90-6300 м<sup>3</sup>/ч

- Регулируемая картина распределения воздуха
- Дизайн для всех типов помещений
- Простая наладка
- Вариант с эжекционным соплом
- Размеры присоединения: Ø125-800 мм



#### **DIR** Varizon®

Низкоскоростной диффузор с регулируемой картиной распределения

#### q 30-150 л/с, 105-535 м<sup>3</sup>/ч

- Для встроенного монтажа
- Регулируемая картина распределения воздуха
- Дизайн для всех типов помещений
- Простая наладка
- Размеры присоединения: Ø100-200 мм



#### **DRI** Varizon®

Низкоскоростной диффузор с регулируемой картиной распределения

#### q 70-1150 л/с, 255-4140 м³/ч

- Для встроенного монтажа
- Регулируемая картина распределения воздуха
- Дизайн для всех типов помещений
- Простой монтаж
- Простая наладка
- Размеры присоединения:
  Ø200–400 мм, 200x600–250x800 мм



#### **DVC** Varizon®

Низкоскоростной диффузор с регулируемой картиной распределения

#### q 25-580 л/с, 90-2090 м<sup>3</sup>/ч

- Регулируемая картина распределения воздуха
- Дизайн для всех типов помещений
- Простая наладка
- Размеры присоединения: Ø125-400 мм



## Воздухораспределители для чистых помещений



#### **CONDOR** Varizon®

Дисковый потолок для особо больших расходов воздуха в небольших помещениях

#### q 125-690 л/с, 450-2490 м³/ч

- Высокоэффективный
- 100% регулируемая картина распределения
- Поворотные диски и воздухораспределительные форсунки Varizon®
- Модули 600 x 600 мм



#### CDH/CLH

Приточный диффузор для чистых помещений

#### q Класс H14, макс. 200 л/с, 720 м³/ч

- Для монтажа в потолок кассетного типа
- Прямоугольное/круглое сечение воздуховода
- Микрофильтр с гелевым или резиновым уплотнением
- Внутренняя окраска
- Ниппель для контроля фильтра
- Лицевая панель с перфорацией/ поворотными дисками
- 4 размера



#### **OPL**

Приточный диффузор для операционных залов

#### q 650 л/с, 2340 м³/ч

- Специальная конфигурация распределения для операционных залов
- Ниппель для контроля фильтра
- Возможность открытия
- Возможность чистки
- Микрофильтр с резиновым уплотнением

## Переточные воздухораспределители



#### **CIRCO**

Шумоглушащий переточный диффузор

#### q < 55 л/с, 200 м<sup>3</sup>/ч

- Для перетока через стену
- Монтаж в круглое отверстие
- Встроенная монтажная
- Для помещений с нормальным шумоглушением



#### **ORTO**

Шумоглушащий переточный диффузор

#### $q < 115 \text{ л/c}, 415 \text{ м}^3/\text{ч}$

- Для перетока через стену
- Монтаж в прямоугольное отверстие
- Для монтажа над дверным проемом
- Для помещений с нормальным шумоглушением



#### **SOTTO**

Шумоглушащий переточный диффузор

#### q < 40 л/с, 145 м<sup>3</sup>/ч

- Для перетока через стену
- Монтаж в круглое отверстие
- Для помещений с нормальным шумоглушением



#### CTK/CTM

Шумоглушащий переточный диффузор

## q CTK ≤ 220 $\pi/c$ , 795 $M^3/4$ CTM ≤ 200 $\pi/c$ , 720 $M^3/4$

- Для перетока через стену или стену/потолок
- Функция шумоглушения между помещениями
- Одобренный шумопоглощающий материал



## Воздухораспределители для монтажа в пол



#### **LOCKZONE** B

Диффузор с круговым перфорированием для монтажа в пол

#### q 10-60 л/с, 45-115 м<sup>3</sup>/ч

- Прочная конструкция
- Высокий эжекционный эффект
- Можно комплектовать камерой статического давления ALS или грязеуловителем LOCKZONE T
- Размеры присоединения: Ø100-200 мм



#### DCC

Круглый низкоскоростной диффузор для малых расходов воздуха

#### q 15-25 л/с, 60-85 м<sup>3</sup>/ч

- Для монтажа в ступеньке пола (театры, конференц-залы и подобн.)
- Постоянная радиальная картина распределения воздуха
- Вставка для повышения давления



#### DPG

Низкоскоростной диффузор для малых расходов воздуха

#### q 10-35 л/с, 30-125 м<sup>3</sup>/ч

- Для монтажа в ступеньке пола (театры, конференц-залы и подобн.)
- Постоянная картина распределения воздуха
- Вставка для повышения давления
- Не требует обслуживания



#### **DRG**

Прямоугольный низкоскоростной диффузор для малых расходов воздуха

#### q 15-20 л/с, 50-70 м³/ч

- Для монтажа под сиденьями в различных типах залов
- Регулируемая картина распределения воздуха и зона влияния



## Усиленные воздухораспределители



#### **ROC**

Круглый приточный/вытяжной диффузор

#### q 20-45 л/с, 65-165 м<sup>3</sup>/ч

- Усиленная конструкция
- Простой монтаж в стену или потолок
- Направленное перфорирование с эффектом настилания
- Можно комплектовать камерой статического давления ALS
- 2 размера присоединения:
  Ø125-160 мм



#### ROE

Вытяжной диффузор

#### q 20-45 л/с, 65-165 м<sup>3</sup>/ч

- Усиленная конструкция
- Простой монтаж
- Широкий диапазон дросселирования
- Высокое самошумоглушение
- Простая наладка, возможность блокировать наладку
- Размеры присоединения: Ø100-200 мм



#### **ROT**

Шумоглушащий переточный диффузор для стены/двери

#### $q \le 80 \pi/c, \le 295 м^3/ч$

- Усиленная конструкция
- Функция шумоглушения
- Простой монтаж в прямоугольное отверстие



#### **ROW**

Диффузор-решетка для монтажа в стену

#### q 25-90 л/с, 85-310 м<sup>3</sup>/ч

- Постоянная радиальная картина распределения воздуха
- Вставка для повышения давления
- Простой монтаж
- Может изготавливаться под заказ
- 2 размера присоединения: Ø125-160 мм

## Струйный диффузор



#### **CKD**

Регулируемый круглый приточный струйный диффузор для потолка и

#### q 60-450 л/с, 210-1620 м<sup>3</sup>/ч

- Регулирование: рассеянные или концентрированные струи вручную либо двигателем
- Конусы поворачиваются на 360°
- Охлаждение/обогрев
- Можно комплектовать камерой статического давления ALS
- Размеры присоединения: Ø200-500 мм



We make every breath count.



RU-Air Overview 2016-11-1