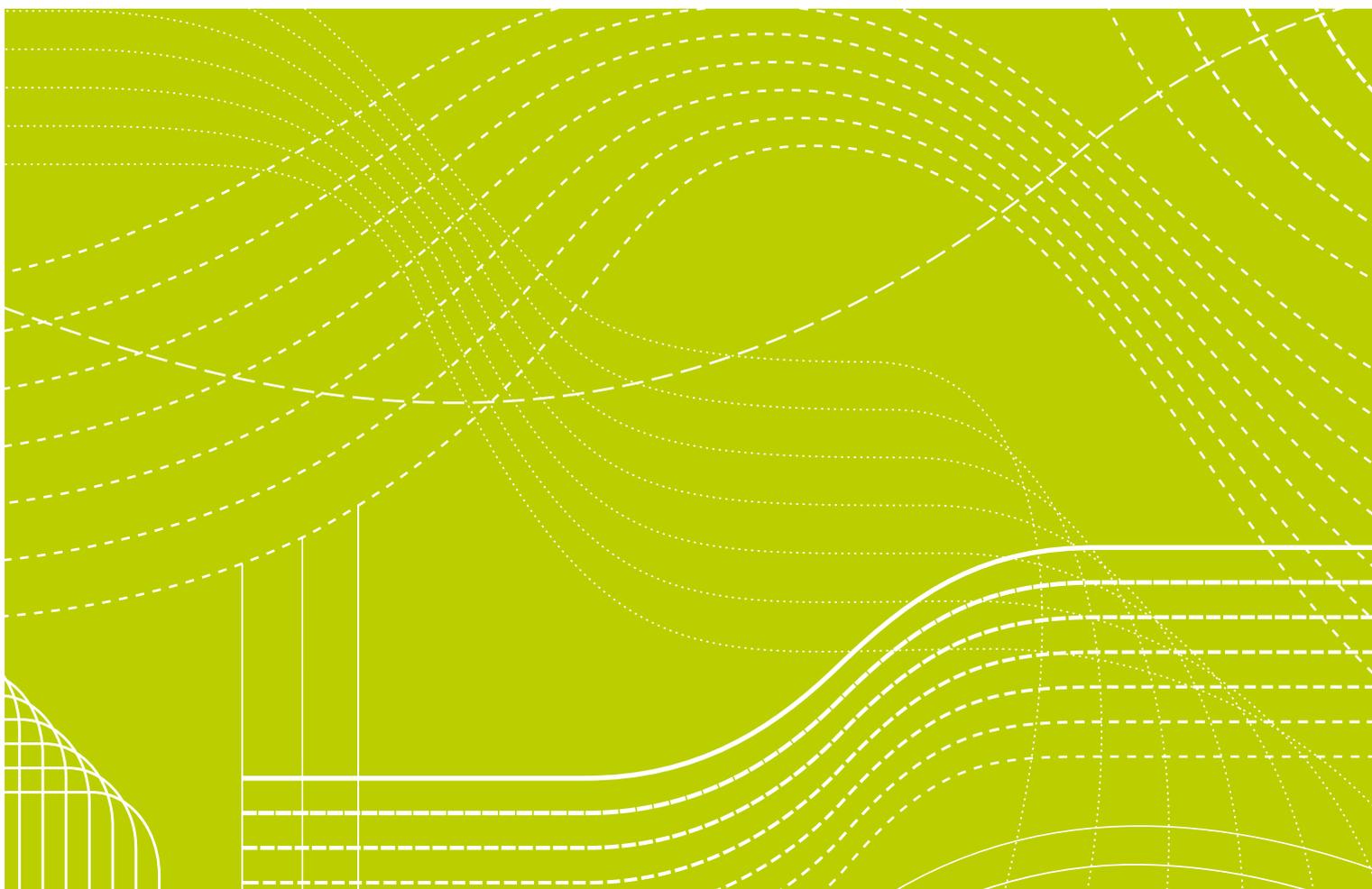


ОБЗОР

# ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛИ



Высокое качество продукции -  
высокое качество воздуха !

# 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 обстоятельств 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 - часто это 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 нездорово. Диффузоры Swegon раздают воздух различных расходов и с разной скоростью - без сквозняка, что, вообще говоря, и является важнейшей задачей диффузора.

## Высокий комфорт

– Тихий и без сквозняка

## Легко изменить

– Легко адаптировать к различным условиям и видам деятельности помещения

## Приятный дизайн

– Внешний вид подходит к различным видам интерьера

## Гибкость системы

– Множество вариантов размещения и монтажа



Различные модели дисковых диффузоров - круглые, прямоугольные, встроенные и подвешенные, 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 расходов 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 обеспечивают надежность и результативность этого.

## Качество и экология

Работая с подготовкой и распределением воздуха, мы хорошо понимаем важность чистого наружного воздуха. Продукт невысокого качества плох также и для экологии. Деятельность всех наших заводов сертифицирована с точки зрения качества и экологии.



*Автоматизированное производство воздухораспределителей*

*Современные лаборатории для испытания диффузоров и систем регулирования воздуха*



# Дисковый диффузор

Эффективный, тихий и удобный



Даже очень прохладный воздух может подаваться в помещение без неприятного ощущения. Холодный воздух смешивается с теплым воздухом помещения вне зоны нахождения людей и попадает в эту зону уже теплым и с низкой скоростью, чему способствует специальная аэродинамическая форма дисков диффузора Swegon. В случае изменения вида деятельности в помещении, размещения мебели и людей, рисунок распределения воздуха очень легко изменить, при этом характеристики системы - давление и уровень шума остаются неизменными, что означает - никаких дополнительных расходов!

*Регулируемый рисунок распределения воздуха без изменения давления и уровня шума системы  
(Фото со статической камерой)*

## Достоинства

### 100% изменяемый рисунок воздуха

Диски позволяют многократно менять рисунок распределения воздуха, в том числе возможна вертикальная струя для подачи теплого воздуха.

– Высокая адаптивность системы, в т.ч. эффективный воздушный обогрев.

### Эффект настипания 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 типов, широкие возможности.

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

## Данные

### Типоразмеры

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

### Расход воздуха

До 700 л/с (5500 м<sup>3</sup>/ч).

### Прочее

Допускает подачу воздуха температурой до 14 градусов ниже, чем температура воздуха помещения!

Допускает подачу переменного расхода воздуха - 30% расхода от максимального для данного диффузора - не теряя Coanda-эффекта!

*Полная информация - на сайте [www.swegon.com](http://www.swegon.com)*

# Диффузор вытесняющей вентиляции

Комфорт на близком расстоянии



*Традиционная система - никакой адаптивности - риск холодного сквозняка!*

*Система Varizon® - возможность регулировать рисунок воздуха - нет сквозняка, комфорт!*

Конструкция диффузоров вытесняющей вентиляции Swegon обеспечивает эффективную их работу при низкой скорости воздуха. Гибкая система распределения Varizon®, дает возможность многократно изменять рисунок 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*

## Достоинства

### Регулируемый рисунок распределения

Специальные форсунки Varizon®, изменяющие рисунок распределения воздуха, позволяют получить рабочую зону диффузора, удобную для Вас!

– Особенно высокий уровень комфорта.

### Эффективность

Эффективный воздухообмен, несмотря на низкую скорость подачи воздуха. Позволяет использовать вентиляционный агрегат меньшего типоразмера.

– Высокий вентиляционный эффект при высоком уровне комфорта. Меньше агрегат = ниже затраты.

## Данные

### Типоразмеры

14 разных моделей, подходящих как для комфортной, так и для промышленной вентиляции.

### Расход воздуха

До 3000 л/с (11000 м³/ч).

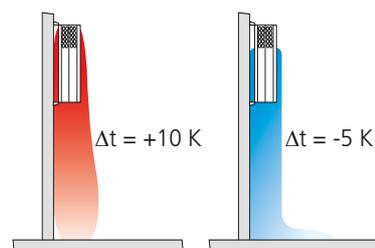
### Прочее

Энергосберегающая вентиляция, позволяющая обойтись меньшим расходом воздуха для достижения высокого уровня комфорта!

*Полная информация - на сайте [www.swegon.com](http://www.swegon.com)*

# Booster

Прекрасная комбинация режимов охлаждения и обогрева



*Swegon Booster, диффузор  
смешивающей и вытесняющей  
вентиляции*

Booster - это уникальный воздухораспределитель, переменнo работающий в обоих режимах: как смешивающей, так и вытесняющей вентиляции. Booster 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.

## Достоинства

### Переключение обогрeв/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 потолку или стене.

– Вся площадь пола свободна!

### Booster плюс GOLD

Воздухоподготовительный агрегат GOLD производства Swegon автоматически управляет диффузором.

– Высокий комфорт непрерывно!

## Данные

### Типоразмеры

6 типоразмеров, Ø200-630 мм.

### Расход воздуха

До 1800 л/с (6500 м<sup>3</sup>/ч).

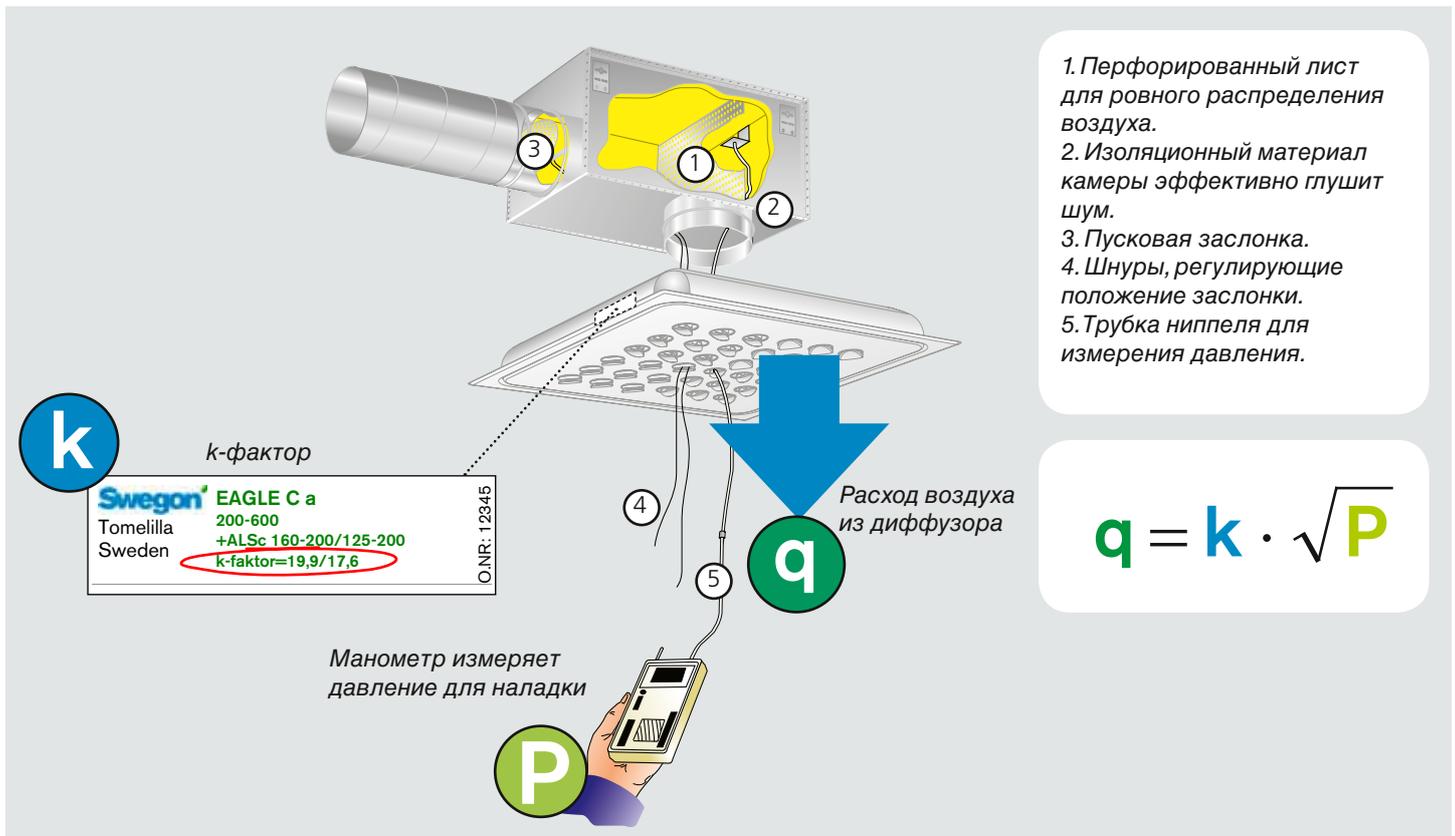
### Прочее

Переключение между смешивающей и вытесняющей функцией. Дополнение: устройство регулирования VHC.

*Полная информация - на сайте [www.swegon.com](http://www.swegon.com)*

# Статическая камера давления

Найти баланс - быстро и точно



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

Статическая камера Swegon делает наладку системы простой и точной. Подставляя значение измеренного давления и k-фактора, который указан на всех диффузорах Swegon, в формулу (см. выше), быстро и точно получаем необходимый расход воздуха, т.е. высокоэффективную энергосберегающую систему!

## Достоинства

### Экономит энергию

Точно налаженная система меньше нагружает вентиляционный агрегат.

– Ниже эксплуатационные расходы.

### Подходит большинству диффузоров

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

– Короткие сроки поставки.

### Точная наладка

Измерение давления дает точный результат.

– Точно сбалансированная система. Правильный расход воздуха и климат в каждой комнате. Бесшумная и комфортная система.

## Данные

- Подходит всем потолочным диффузорам Swegon.
- Трубка для измерения давления и шнуры для регулирования заслонки.
- Для воздуховодов круглого и прямоугольного сечения.
- Измерение и контроль расхода воздуха, шумоглушение, воздухораспределение - все в одной камере.
- Погрешность измерения менее 5 %

Комплектное руководство по наладке диффузоров имеется на нашем сайте.

# ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛИ

## Потолочные воздухораспределители



### COLIBRI CC/CR

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

**q Приток: CC = 60–540 м³/ч  
CR = 60–560 м³/ч**

**Вытяжка: CC = 250–450 м³/ч  
CR = 350–540 м³/ч**

- 100% регулируемая картина распределения, поворотные диски
- Охлаждение/обогрев
- Высокоэффективное настиление
- Можно комплектовать статической камерой ALS
- Простой доступ Quick Access
- Встроенный (в т.ч для кассетного потолка) монтаж
- Вариант малой монтажной высоты
- Размеры присоединения: приток - Ø125-400 мм, вытяжка - Ø250-400 мм



### EAGLE C

Квадратный дисковый приточный/вытяжной диффузор

**q Приток: 60–775 м³/ч  
Вытяжка: 180–830 м³/ч**

- 100% регулируемая картина распределения, поворотные диски
- Горизонтальная/вертикальная струя воздуха, холод/тепло
- Высокоэффективное настиление
- Можно комплектовать статической камерой ALS
- Простой доступ Quick Access
- Встроенный (в т.ч для кассетного потолка) монтаж
- Вариант малой монтажной высоты
- Размеры присоединения: приток - Ø125-400 мм, вытяжка - Ø250-400 мм



### HAWK C

Квадратный приточный/вытяжной диффузор

**q Приток: 65–885 м³/ч  
Вытяжка: 180–720 м³/ч**

- Специальное круговое перфорирование
- Встроенный (в т.ч для кассетного потолка) монтаж
- Простой доступ Quick Access
- Можно комплектовать статической камерой ALS
- Вариант малой монтажной высоты
- Размеры присоединения: приток - Ø125-400 мм, вытяжка - Ø250-400 мм



### LOCKZONE C

Квадратный приточный/вытяжной диффузор

**q Приток: 65–790 м³/ч  
Вытяжка: 180–720 м³/ч**

- Направленное перфорирование с эффектом настиления Coanda
- Высокоэффективный
- Встроенный (в т.ч для кассетного потолка) монтаж
- Простой доступ Quick Access
- Простой монтаж
- Можно комплектовать статической камерой
- Размеры присоединения: приток - Ø125-400 мм, вытяжка - Ø250-400 мм



### PELICAN CS/CE

Квадратный перфорированный приточный/вытяжной диффузор

**q Приток (CS): 60–920 м³/ч  
Вытяжка (CE): 50–1600 м³/ч**

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



### ADAPTER

Рама для облегчения монтажа диффузоров Swegon Ceiling Collection в подвесные потолки

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

**Потолочные воздухораспределители**



**FALCON C**

Регулируемый круглый приточный диффузор для больших расходов воздуха

**q 70–2250 м³/ч**

- Для больших расходов воздуха
- Горизонтальные/вертикальные струи вручную (типоразмеры 125-500) либо двигателем (типоразмеры 315-500)
- Охлаждение/обогрев
- Может комплектоваться статической камерой ALS
- Встроенный (в т.ч для кассетного потолка) и подвесной монтаж
- Размеры присоединения: Ø125-500 мм



**SWAN/SWAN WTW**

Прямоугольный щелевой приточный/вытяжной диффузор

**q Приток: 145-540 м³/ч  
Вытяжка: 110-360 м³/ч**

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



**SWIFT C**

Квадратный приточный/вытяжной диффузор

**q Приток: 140-470 м³/ч  
Вытяжка: 130-470 м³/ч**

- Простой доступ Quick Access
- "Flush" дизайн
- Круговое распределение воздуха
- Монтаж в потолок кассетного типа
- Может комплектоваться статической камерой ALS
- Размеры присоединения: приток - Ø200-315 мм, вытяжка - Ø250-315 мм



**CBE**

Круглый приточный диффузор

**q 40–245 м³/ч**

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



**CDD/CDR**

Круглый приточный диффузор для потолка

**q 45-685 м³/ч**

- Отражательная перегородка конфигурации распределения
- Можно комплектовать статической камерой ALS
- Щель для регулирования расхода воздуха
- Перфорированная панель = CDD
- Гладкая панель = CDR
- Размеры присоединения: Ø100-315 мм



**CDK/CKP**

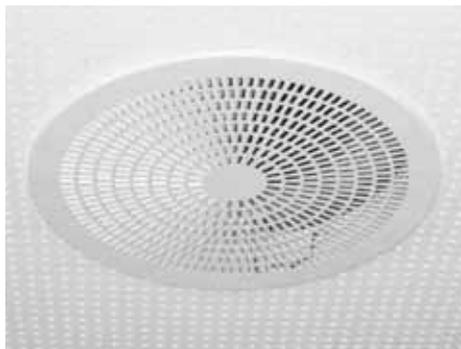
Круглый приточный диффузор для потолка

**q 60–1080 м³/ч**

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

## ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛИ

### Потолочные воздухораспределители



#### LPA

Круглый приточный/вытяжной диффузор

**q Приток: 90–850 м³/ч**  
**Вытяжка: 180–900 м³/ч**

- Направленное перфорирование с эффектом настипания Coanda
- Высокоэффективный
- Монтаж в гипсовый потолок
- Увеличение расхода воздуха
- Легко монтировать
- Можно комплектовать статической камерой ALV
- Размеры присоединения: Ø160-400 мм



#### SRV

Прямоугольный дисковый приточный диффузор

**q 35–685 м³/ч**

- 100% регулируемая картина распределения, поворотные диски
- Горизонтальная/вертикальная струя воздуха, холод/тепло
- Высокоэффективное настипание
- Возможен последовательный монтаж в линию
- Можно комплектовать статической камерой
- Демонтируемая заслонка
- Размеры присоединения: Ø125-200 мм



#### DOMO

Квадратный приточный диффузор для жилых помещений

**q 20–80 м³/ч**

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

### Вытяжные диффузоры



#### PELICAN CE HF

Квадратный перфорированный вытяжной диффузор для потолка

**q 65-2500 м³/ч**

- Простой доступ Quick Access
- Для больших расходов воздуха
- "Flush" дизайн
- Круговое перфорирование
- Монтаж в модульный подвесной потолок
- Можно комплектовать статической камерой ALS
- Вариант для центрального вытяжного воздуха с шумоглушителем и заслонкой
- Размеры присоединения: Ø160-400 мм



#### EXC

Вытяжной клапан

**q 30–285 м³/ч**

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

**Потолочные воздухораспределители, подвесной монтаж**



**EAGLE F**

Круглый дисковый приточный/вытяжной подвесной диффузор

**q Приток: 40–955 м³/ч**  
**Вытяжка: 40–1100 м³/ч**

- 100% регулируемая картина распределения, поворотные диски
- Горизонтальная/вертикальная струя воздуха, холод/тепло
- Высокоэффективное настиление
- Малая строительная высота
- Демонтируемая заслонка
- Включает статическую камеру
- Размеры присоединения: Ø100-400 мм



**EAGLE S\*/D\*\***

Круглый дисковый приточный подвесной диффузор

**q 60–1080 м³/ч**

- 100% регулируемая картина распределения, поворотные диски
- Горизонтальная/вертикальная струя воздуха, холод/тепло
- Высокоэффективное настиление
- Можно комплектовать статической камерой ALS
- Размеры присоединения: Ø100-400 мм
- \* Диски снизу
- \*\* Диски сверху и снизу



**LOCKZONE F**

Круглый приточный подвесной диффузор для потолка

**q 115–830 м³/ч**

- Направленное перфорирование с эффектом настиления Coanda
- Высокоэффективный, короткая струя воздуха
- Подвесной монтаж, вариант пропускного монтажа
- Демонтируемая заслонка
- Малая строительная высота
- Включает статическую камеру
- Размеры присоединения: Ø125-315 мм

**Воздухораспределители для монтажа в стену**



**ACD**

Круглый подвесной диффузор для потолка

**q 50–760 м³/ч**

- Особая аэродинамическая форма воздуховыбросного конуса
- Малая строительная высота
- Увеличение расхода воздуха
- Отражательная перегородка конфигурации распределения
- Демонтируемая заслонка
- Включает статическую камеру
- Функция измерения и регулирования
- Размеры присоединения: Ø100-315 мм



**COLIBRI W**

Дисковый приточный диффузор для монтажа в стену

**q 45–360 м³/ч**

- 100% регулируемая картина распределения, 1-сторонняя - стандарт. Поворотные диски
- Горизонтальная/вертикальная струя воздуха, холод/тепло
- Регулируемая щель для большей производительности
- Можно комплектовать статической камерой ALV
- Регулируемый расход воздуха
- Стандартные размеры: 300x150 – 550x300 мм



**EAGLE W**

Дисковый приточный диффузор для встраенного монтажа

**q 60–490 м³/ч**

- 100% регулируемая картина распределения, 1-сторонняя - стандарт. Поворотные диски
- Горизонтальная/вертикальная струя воздуха, холод/тепло
- Регулируемая щель для большей производительности
- Можно комплектовать статической камерой ALV
- Регулируемый расход воздуха
- Стандартные размеры: 300x150 – 550x300 мм

## ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛИ

### Воздухораспределители для монтажа в стену



#### IBIS W

Дисковый воздухопровод приточного воздуха

**q 280–580 м³/ч**

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

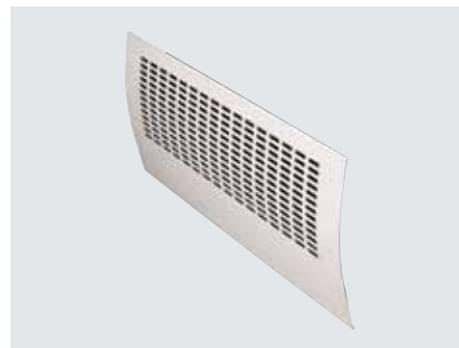


#### LOCKZONE W

Прямоугольный перфорированный диффузор

**q 60–580 м³/ч**

- Направленное перфорирование с эффектом настипания Coanda
- Высокоэффективный
- Регулируемый расход воздуха
- Можно комплектовать статической камерой ALV
- Стандартные размеры: 300x150 – 550x300 мм



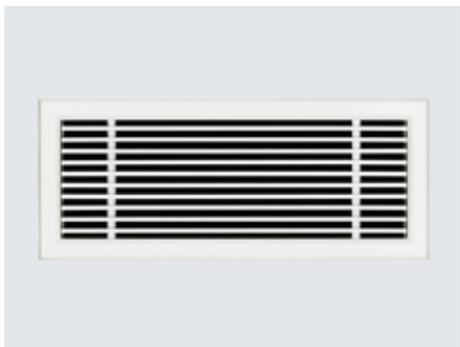
#### PELICAN W Varizon®

Перфорированный приточный диффузор для монтажа в стену

**q 60–470 м³/ч**

- Для эффективного охлаждения помещения
- Регулируемая картина распределения воздуха
- Простая наладка с измерительным выводом
- Возможность подключения воздуховода сзади/сбоку
- Используется с камерой ALV
- Стандартные размеры: 300x150 – 550x300 мм

### Решетки



#### ALG

Прямоугольная приточная/вытяжная/переточная решетка для потолка, стены

**q Приток: 65–1350 м³/ч**  
**Вытяжка: 70–1100 м³/ч**

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



#### EIV

Круглая приточная решетка для стены

**q 50–270 м³/ч**

- Можно комплектовать статической камерой ALS
- Поворотные решетки конфигурации распределения и длины струи
- Горизонтальная/вертикальная струя
- Простой монтаж
- Размеры присоединения: Ø100-160 мм



#### GRL

Прямоугольная вытяжная/переточная решетка для потолка или стены

**q 90–1890 м³/ч**

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

## Решетки

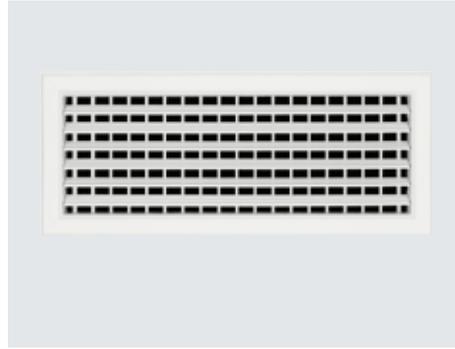


### GRC

Прямоугольная вытяжная/переточная решетка для потолка или стены

**q 215–3960 м³/ч**

- 90% свободной площади
- Большие расходы воздуха
- Размеры присоединения: Ø160–630 мм

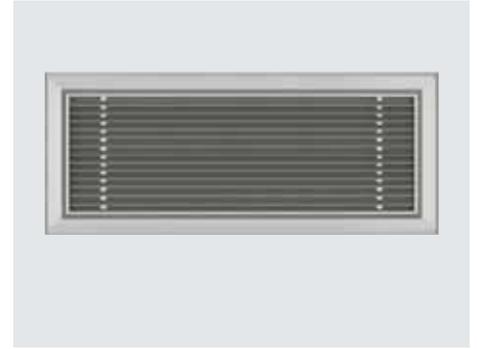


### GTH

Прямоугольная приточная решетка для стены

**q 100–1260 м³/ч**

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



### LTA

Светозащитная переточная решетка для стены или двери

**q 50–720 м³/ч**

- Предотвращает проникновение света в помещение
- Выдвижной ответный фланец
- Стандартные размеры: 200x100 – 800x200 мм

## Канальные воздухораспределители



### 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



### IBIS

Дисковый приточный воздуховод

**q 105–3240 м³/ч**

- Высокоэффективный
- 100% регулируемая картина распределения. Поворотные диски
- Горизонтальная/вертикальная струя воздуха, холод/тепло
- Длина секции 1500 мм
- Размеры присоединения: Ø160-630 мм
- Активная длина - до 4500 мм



### KDY

Дисковый диффузор для монтажа в воздуховод

**q 65–505 м³/ч**

- Высокоэффективный
- 100% регулируемая картина распределения. Поворотные диски
- Простой монтаж
- Для воздуховода круглого или прямоугольного сечения
- Горизонтальная/вертикальная струя воздуха, холод/тепло
- Применим для реконструируемых объектов

## ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛИ

### Низкоскоростные воздухораспределители



#### BOC Varizon®

Низкоскоростной диффузор Booster с функцией форсирования

**q 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 потолками
- Не занимает площади пола
- Размеры присоединения: Ø200-630 мм



#### DBC Varizon®

Низкоскоростной диффузор с регулируемой картиной распределения

**q 270–3170 м³/ч**

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



#### DBR Varizon®

Низкоскоростной диффузор с регулируемой картиной распределения

**q 300–900 м³/ч**

- Регулируемая картина распределения воздуха и зона влияния
- Привлекательный дизайн для всех типов помещений
- Простота наладки
- Размеры присоединения: Ø200-315 мм



#### DCP Varizon®

Низкоскоростной диффузор с регулируемой картиной распределения

**q 210–4320 м³/ч**

- Регулируемая картина распределения воздуха
- Дизайн для всех типов помещений
- Никаких видимых соединений
- Простота наладки
- Вариант с эжекционным соплом
- Размеры присоединения: Ø125-630 мм



#### DHC Varizon®

Низкоскоростной диффузор с регулируемой картиной распределения

**q 90–6300 м³/ч**

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



#### DIR Varizon®

Низкоскоростной диффузор с регулируемой картиной распределения

**q 105–535 м³/ч**

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

**Низкоскоростные воздухораспределители**



**DKC Varizon®**

Низкоскоростной диффузор с регулируемой картиной распределения

**q 660–9360 м³/ч**

- Регулируемая картина распределения воздуха
- Дизайн для всех типов помещений с большими расходами воздуха
- Простота монтажа
- Простота наладки
- Размеры присоединения: Ø500-800 мм



**DMC**

Низкоскоростной диффузор

**q 110–595 м³/ч**

- Постоянная радиальная картина распределения воздуха
- Для помещений с высокими требованиями к дизайну
- Короткая рабочая зона
- 2 размера присоединения: Ø80-200 мм



**DRC Varizon®**

Низкоскоростной диффузор с регулируемой картиной распределения

**q 255–4140 м³/ч**

- Регулируемая картина распределения воздуха
- Дизайн для всех типов помещений
- Простота монтажа
- Простота наладки
- Размеры присоединения: Ø200–400 мм, 200x600–250x800 мм



**DRI Varizon®**

Низкоскоростной диффузор с регулируемой картиной распределения

**q 255–4140 м³/ч**

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



**DVC Varizon®**

Низкоскоростной диффузор с регулируемой картиной распределения

**q 90–2090 м³/ч**

- Регулируемая картина распределения воздуха
- Дизайн для всех типов помещений.
- Простота наладки
- Размеры присоединения: Ø125-400 мм

## ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛИ

### Дисковый потолок



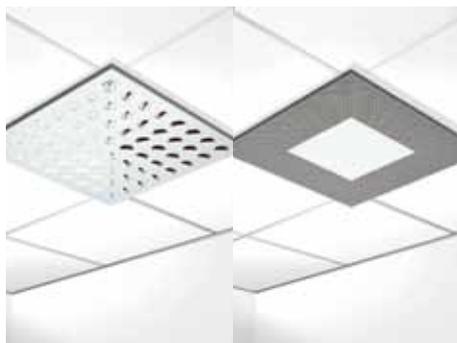
#### CONDOR Varizon®

Дисковый потолок для особо больших расходов воздуха в небольших помещениях

**q 450–2490 м³/ч**

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

### Воздухораспределители для чистых помещений



#### CDH/CLH

Приточный диффузор для чистых помещений

**q класс H14, max 720 м³/ч**

- Для монтажа в потолок
- Прямоугольное/круглое сечение воздуховода
- Микрофильтр с гелевым или резиновым уплотнением
- Внутреннее лакирование.
- Ниппель для контроля фильтра
- Рассеиватель с перфорацией/с поворотными дисками
- 4 размера



#### OPL

Приточный диффузор для операционных залов

**q 2340 м³/ч**

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

### Переточные воздухораспределители



#### СВА/СВІ

Шумоглушащий переточный диффузор для стены/двери

**q СВА ≤ 180 м³/ч  
СВІ ≤ 90 м³/ч**

- Функция шумоглушения между помещениями
- Монтаж в круглое отверстие



#### CGV/RGV

Шумоглушащий переточный диффузор для стены/двери

**q CGV ≤ 210 м³/ч  
RGV ≤ 290 м³/ч**

- Функция шумоглушения между помещениями
- CGV, монтаж в круглое отверстие
- RGV, монтаж в прямоугольное отверстие



#### СТК/СТМ

Шумоглушащий переточный диффузор

**q СТК ≤ 795 м³/ч  
СТМ ≤ 720 м³/ч**

- Для монтажа в стену или потолок
- Функция шумоглушения между помещениями

## Воздухораспределители для монтажа в пол

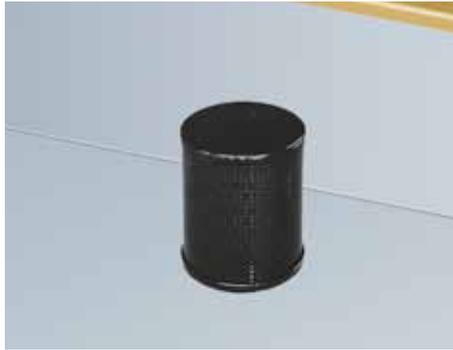


### LOCKZONE B

Диффузор с круговым перфорированием для монтажа в пол

**q 45–115 м³/ч**

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



### DCC

Круглый низкоскоростной диффузор для малых расходов воздуха

**q 60–85 м³/ч**

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



### DPG

Низкоскоростной диффузор для малых расходов воздуха

**q 30–125 м³/ч**

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

## Струйный диффузор



### DRG

Прямоугольный низкоскоростной диффузор для малых расходов воздуха

**q 50–70 м³/ч**

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



### CKD

Регулируемый круглый приточный струйный диффузор для потолка и стены

**q 210–1620 м³/ч**

- Регулирование: рассеянные или концентрированные струи вручную либо двигателем
- Конусы поворачиваются на 360°
- Охлаждение/обогрев
- Может комплектоваться статической камерой ALS
- Присоединение: Ø200-500 мм

## ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛИ

### Усиленные воздухораспределители



#### ROT

Шумоглушающий переточный диффузор для стены/двери

**q ≤ 295 м³/ч**

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



#### ROW

Диффузор-решетка для монтажа в стену

**q 85–310 м³/ч**

- Постоянный радиальный рисунок воздуха
- Вставка для повышения давления
- Простой монтаж
- Может изготавливаться под заказ
- 2 размера присоединения: Ø125-160 мм



#### ROC

Круглый приточный/вытяжной диффузор

**q 65–165 м³/ч**

- Усиленная конструкция
- Простой монтаж в стену или потолок
- Направленное перфорирование с эффектом настипания
- Может комплектоваться статической камерой ALS
- 2 размера присоединения: Ø125-160 мм



#### ROE

Вытяжной диффузор

**q 65–165 м³/ч**

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

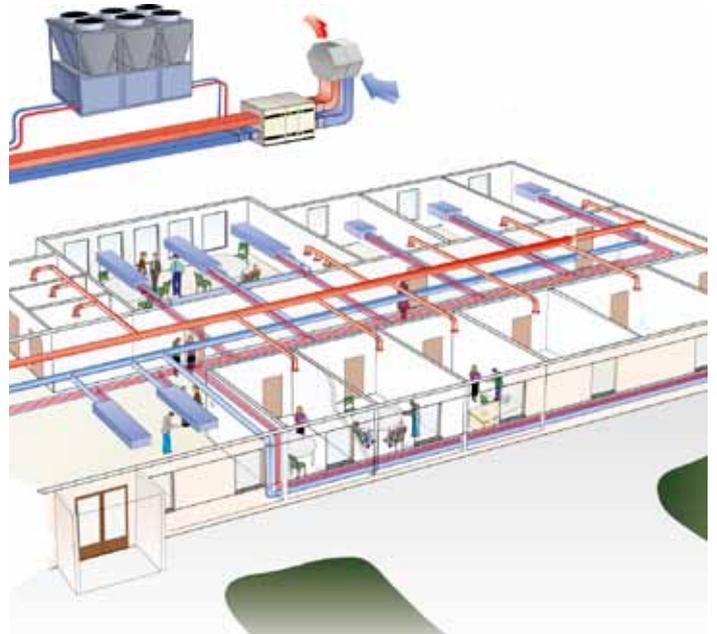
# Swegon - поставщик готовой системы!

Swegon производит и предлагает практически полный ассортимент продуктов для создания климатических систем. Однако максимальную эффективность, а, значит и выгоду, можно получить, применив наши готовые системные решения, предполагающие полную ответственность Swegon за низкие эксплуатационные и энергозатраты Вашей системы при высшем климатическом комфорте в помещениях. Наши системы с открытой коммуникацией значительно снизят Ваши расходы на создание системы BMS.

Персонал Swegon окажет помощь в применении типового Swegon Solution либо создании специального системного решения климатической системы Вашего объекта.

Каждое решение Swegon Solution содержит готовую комплектную взаимосвязанную систему автоматики, обеспечивающую бесперебойное функционирование всей климатической системы. Такая система может работать автономно "stand alone", благодаря встроенным веб-страницам, либо стать готовой частью общей системы контроля здания. Оптимизация давления, управление расходами воздуха по потребности, управление освещением, управление температурой водяных систем - этот неполный перечень особенностей наших решений упростит подбор оборудования, монтаж и наладку Вашей климатической системы, а также значительно снизит ее энергопотребление и прочие затраты на эксплуатацию.

## SwegonSolutions™



## Пример:

Холодильная машина/  
тепловой насос  
многофункциональная

Воздухоподготовительный  
агрегат

Теплообменник  
тепло/холод

Воздухораспределители



*Воздухоподготовительный агрегат использует большую часть года бесплатный холод наружного воздуха. При потребности в дополнительном охлаждении либо нагреве, многофункциональная холодильная машина обеспечивает комбинированный теплообменник холодной и теплой водой*

Полная информация - на сайте [www.swegon.com](http://www.swegon.com)

RU-Overview Luftdon 2011-10-28

**Swegon**