

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 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 фоновых 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

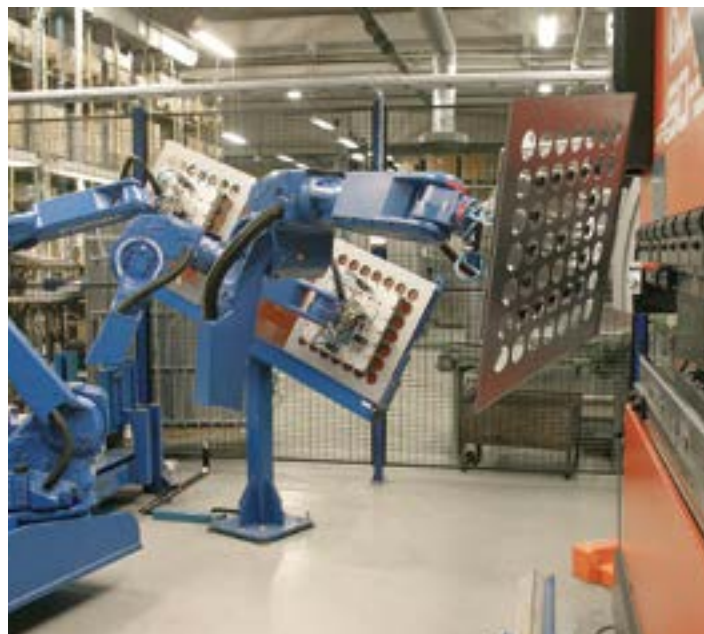
Swegon производит воздухораспределители, устройства контроля и регулирования расходов воздуха, воздухоподготовительные агрегаты, водяные климатические системы, холодильное оборудование, шумоглушители, оборудование бытовой вентиляции. Производство продукции автоматизировано и характеризуется высокой эффективностью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

## Развитие

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

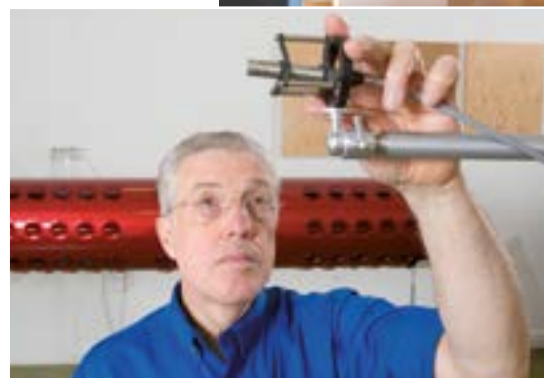
## Качество и экология

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



*Регулируемая картина распределения воздуха без изменения давления и уровня шума системы (фото со статической камерой)*

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, 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 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 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 м³/ч).

### Прочее

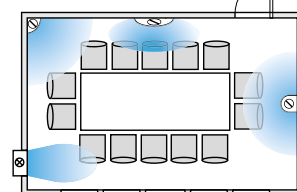
Допускает подачу воздуха температурой до 14 градусов ниже температуры воздуха помещения.

Допускает подачу переменного расхода воздуха - до 30% от максимального расхода для данного диффузора и без потери Coanda-эффекта.

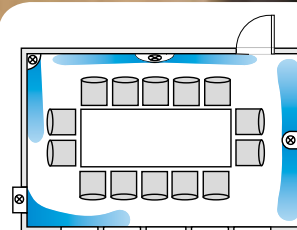
Полная информация - на сайте [www.swegon.com](http://www.swegon.com)

# Диффузор вытесняющей вентиляции

Комфорт на близком расстоянии



Традиционная система без адаптивности - риск холодного сквозняка!



Система Varizon® с возможностью регулирования картины воздуха - нет сквозняка, комфорт!

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, подходящих как для комфортной, так и для промышленной вентиляции.

### Расход воздуха

До 3000 л/с (11000 м³/ч).

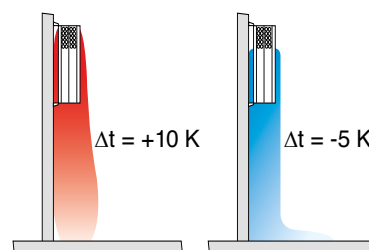
### Прочее

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.

## Преимущества

### 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.

– Свободная площадь пола.

### Booster плюс GOLD

Воздухоподготовительный агрегат GOLD производства Swegon автоматически управляет диффузором.

– Высокий комфорт непрерывно!

## Основные данные

### Типоразмеры

6 типоразмеров, Ø200-630 мм.

### Расход воздуха

До 1800 л/с (6500 м³/ч).

### Прочее

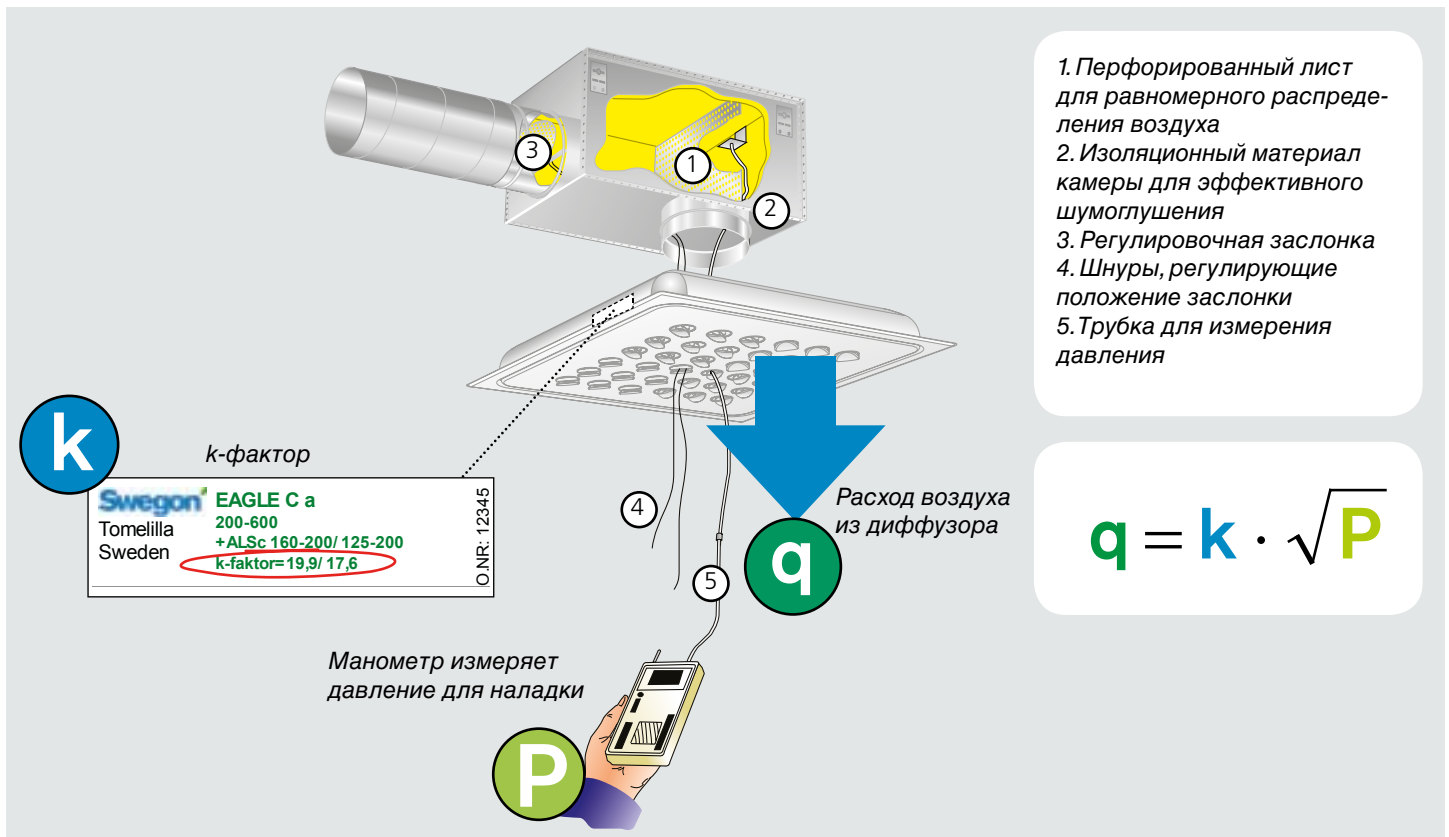
Переключение между смешивающей и вытесняющей функцией. Принадлежность: устройство регулирования VNC.

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

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



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

## Преимущества

### Экономия энергии

Точно налаженная система меньше нагружает вентиляционный агрегат.

– Ниже эксплуатационные расходы.

### Применимость с большинством диффузоров

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 каждой помещении. Бесшумная и комфортная система.

## Основные 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 %

Полное руководство по наладке диффузоров имеется на нашем сайте [www.swegon.com](http://www.swegon.com).

## Потолочные воздухораспределители



### COLIBRI CC/CR

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

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 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



### EAGLE C

Квадратный дисковый приточный/вытяжной диффузор

Приток: 60–775 м³/ч

Вытяжка: 180–830 м³/ч

- 100% регулируемая картина распределения, поворотные диски
- Горизонтальное/вертикальное распределение воздуха, холод/тепло
- Высокоэффективное настиление
- 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

Приток: 70–2250 м³/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



### HAWK C

Квадратный приточный/вытяжной диффузор

Приток: 65–885 м³/ч

Вытяжка: 180–720 м³/ч

- Специальное круговое перфорирование
- 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



### LOCKZONE C

Квадратный приточный/вытяжной диффузор

Приток: 65–790 м³/ч

Вытяжка: 180–720 м³/ч

- Направленное перфорирование с эффектом настиления
- 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/CE

Квадратный перфорированный приточный/вытяжной диффузор

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 камерой статического давления ALS
- Размеры присоединения: Ø125-400 мм



## Потолочные воздухораспределители



### SWAN/SWAN WTW

Прямоугольный щелевой приточный/вытяжной диффузор

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

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



### PELICAN CE HF

Квадратный перфорированный вытяжной диффузор для потолка

Вытяжка: 65-2500 м³/ч

- Простой доступ Quick Access
- Для больших расходов воздуха
- "Flush" дизайн
- Круговое перфорирование
- Встроенный монтаж (потолок кассетного типа)
- Можно комплектовать камерой статического давления ALS
- Вариант для центрального вытяжного воздуха с шумоглушителем и заслонкой
- Размеры присоединения: Ø160-400 мм



### CBE

Круглый приточный диффузор

Приток: 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 для потолка

Приток: 45-685 м³/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 для потолка

Приток: 60-1080 м³/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 = CKP
- Размеры присоединения: Ø100-315 мм

# ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛИ

## Потолочные воздухораспределители



**LPA**  
Круглый приточный/вытяжной диффузор

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

- Направленное перфорирование с эффектом настипания
- 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

Приток: 35–685 м³/ч

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



**DOMO**  
Квадратный приточный диффузор для жилых помещений

Приток: 20–80 м³/ч

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

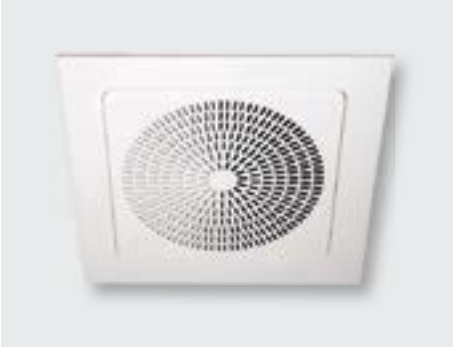
## Принадлежность



**EXC**  
Вытяжной клапан

Вытяжка: 30–285 м³/ч

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



**ADAPTER**  
Рама для облегчения монтажа диффузоров Swegon Ceiling Collection в подвесные потолки

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

## Потолочные воздухораспределители, подвесной монтаж



### EAGLE F

Круглый дисковый приточный/вытяжной подвесной диффузор

Приток: 40–955 м³/ч

Вытяжка: 40–1100 м³/ч

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



### EAGLE S

Круглый дисковый приточный подвесной диффузор

Приток: 60–1080 м³/ч

- 100% регулируемая картина распределения, поворотные диски
- Горизонтальное/вертикальное распределение воздуха, холод/тепло
- Высокоэффективное настиление
- Можно комплектовать камерой статического давления ALS
- Размеры присоединения: Ø100-400 мм



### FALCON C

Регулируемый круглый приточный диффузор для больших расходов воздуха

Приток: 70–2250 м³/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

## Воздухораспределители для монтажа в стену



### LOCKZONE F

Круглый приточный подвесной диффузор для потолка

Приток: 115–830 м³/ч

- Направленное перфорирование с эффектом настиления
- Высокоэффективный, короткая струя
- Подвесной монтаж, вариант последовательного монтажа
- Демонтируемая заслонка
- Малая строительная высота
- Включает камеру статического давления
- Размеры присоединения: Ø125-315 мм



### COLIBRI W

Дисковый приточный диффузор для монтажа в стену

Приток: 45–360 м³/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



### EAGLE W

Дисковый приточный диффузор для встроенного монтажа

Приток: 60–490 м³/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



### Воздухораспределители для монтажа в стену



#### IBIS W

Дисковый воздуховод приточного воздуха

Приток: 280–580 м³/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

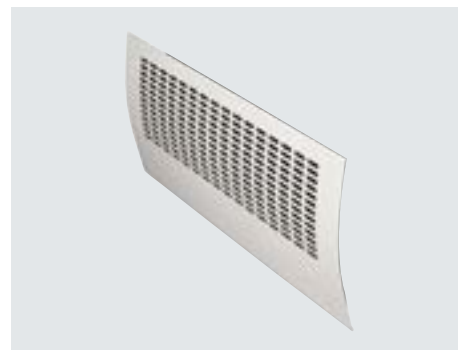


#### LOCKZONE W

Прямоугольный перфорированный диффузор

Приток: 60–580 м³/ч

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



#### PELICAN W Varizon®

Перфорированный приточный диффузор для монтажа в стену

Приток: 60–470 м³/ч

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

### Решетки



#### ALG

Прямоугольная приточная/вытяжная/переточная решетка для потолка, стены

Приток: 65–1350 м³/ч

Вытяжка: 70–1100 м³/ч

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



#### EIV

Круглая приточная решетка для стены

Приток: 50–270 м³/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



#### GRL

Прямоугольная вытяжная/переточная решетка для потолка или стены

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

## Решетки

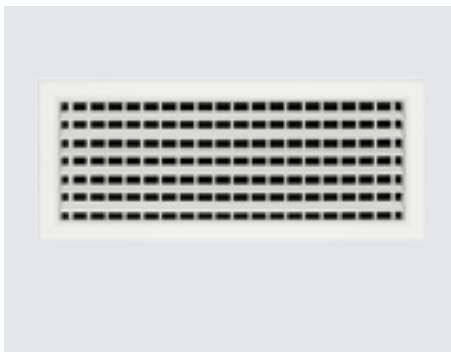


### GRC

Прямоугольная вытяжная/переточная решетка для потолка или стены

**215–3960 м³/ч**

- 90% свободной площади
- Большой расход воздуха
- Размеры присоединения: Ø160–630 мм



### GTH

Прямоугольная приточная решетка для стены

**Приток: 100–1260 м³/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

**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

**Приток: 105–3240 м³/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



### KDY

Дисковый диффузор для монтажа в воздуховод

**Приток: 65–505 м³/ч**

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

### Низкоскоростные воздухоораспределители



#### BOC Varizon®

Низкоскоростной диффузор Booster с функцией форсирования

Приток: 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

Приток: 270–3170 м³/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

Приток: 210–4320 м³/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

Приток: 90–6300 м³/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

Приток: 105–535 м³/ч

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



#### DMC

Низкоскоростной диффузор

Приток: 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



## Низкоскоростные воздухоораспределители

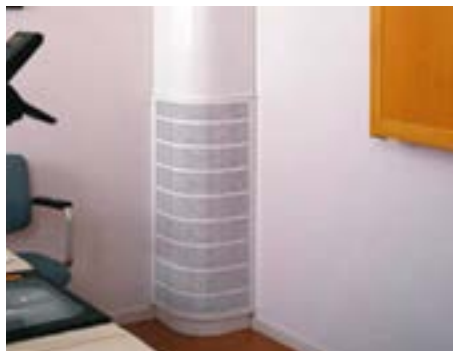


### DRI Varizon®

Низкоскоростной диффузор с регулируемой картиной распределения

Приток: 255–4140 м³/ч

- Для встраиваемого 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

Приток: 90–2090 м³/ч

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

## Дисковый потолок



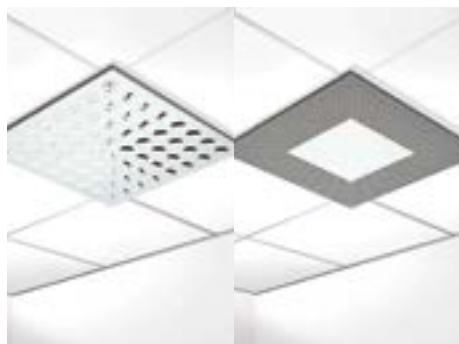
### CONDOR Varizon®

Дисковый потолок для особо больших расходов воздуха в небольших помещениях

Приток: 450–2490 м³/ч

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

## Воздухораспределители для чистых помещений



### CDH/CLH

Приточный диффузор для чистых помещений

Приток: класс H14, макс. 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

Приток: 2340 м³/ч

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

## ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛИ

### Воздухораспределители для монтажа в пол



#### LOCKZONE B

Диффузор с круговым перфорированием для монтажа в пол

Приток: 45–115 м³/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

Приток: 60–85 м³/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

Приток: 30–125 м³/ч

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

### Усиленные воздухораспределители



#### DRG

Прямоугольный низкоскоростной диффузор для малых расходов воздуха

Приток: 50–70 м³/ч

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



#### ROT

Шумоглушающий переточный диффузор для стены/двери

≤ 295 м³/ч

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



#### ROW

Диффузор-решетка для монтажа в стену

Приток: 85–310 м³/ч

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

## Усиленные воздухораспределители



### ROC

Круглый приточный/вытяжной диффузор

Приток/Вытяжка: 65–165 м³/ч

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



### ROE

Вытяжной диффузор

Вытяжка: 65–165 м³/ч

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

## Струйный диффузор



### CKD

Регулируемый круглый приточный струйный диффузор для потолка и стены

Приток: 210–1620 м³/ч

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

## Переточные воздухораспределители



### CBA/CBI

Шумоглушающий переточный диффузор для стены/двери

CBA ≤ 180 м³/ч

CBI ≤ 90 м³/ч

- Функция шумоглушения между помещениями
- Монтаж в круглое отверстие



### CGV/RGV

Шумоглушающий переточный диффузор для стены/двери

CGV ≤ 210 м³/ч

RGV ≤ 290 м³/ч

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



### CTK/CTM

Шумоглушающий переточный диффузор

CTK ≤ 795 м³/ч

CTM ≤ 720 м³/ч

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



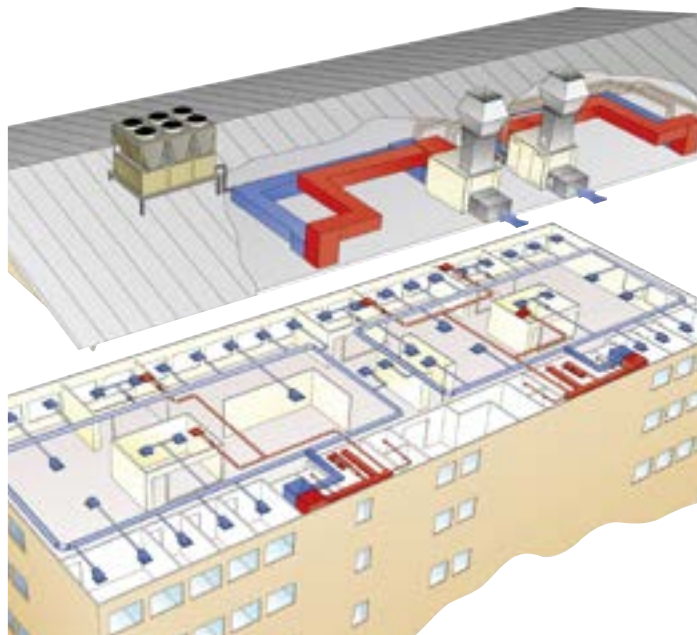
# Swegon – поставщик готовой системы!

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™



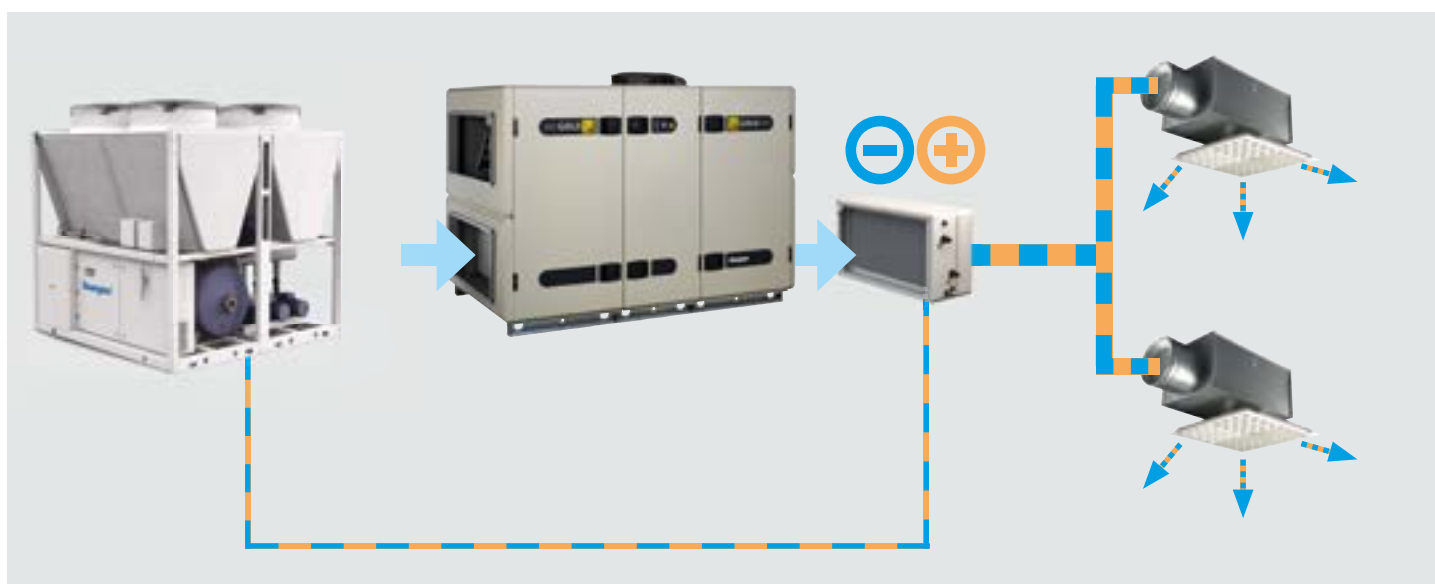
## Пример:

Чиллер/тепловой насос

Воздухоподготовительный агрегат

Теплообменник тепло/холод

Воздухораспределители



*Воздухоподготовительный агрегат использует большую часть года бесплатный холод наружного воздуха. При потребности в дополнительном охлаждении либо обогреве, чиллер/тепловой насос обеспечивает комбинированный теплообменник холодной или теплой водой*



*Swedish Post head office, Stockholm, Sweden*



*Copenhagen Airport, Copenhagen, Denmark*



*Malmö Arena, Malmö, Sweden*



*Telenor Business Solutions, Stockholm, Sweden*



*Shell gas stations, Nordic countries*



*Turning Torso, Malmö, Sweden*

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

3RU-Overview Luftdon 2014-04-07