

Обзор

# Swegon Solutions

*Эффективные решения с высочайшим комфортом*

# Внутренний климат имеет значение

ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА

КАЧЕСТВО ВОЗДУХА

ВЛАЖНОСТЬ

СКОРОСТЬ  
ВОЗДУХА

УРОВЕНЬ  
ШУМА

## Насколько важен комфорт?

Исследования показывают явную связь между качеством микроклимата в помещении и здоровьем. Комфортная рабочая атмосфера имеет важное значение для каждого сотрудника, что, в свою очередь, повышает прибыль работодателей и владельцев здания.

Сотрудники, чьи ожидания были оправданы и предпочтительно превышены, останутся довольны своим местом работы.

Swegon Office Solution позволяет создать оптимальный внутренний климат с минимально возможным энергопотреблением.



# Энергоэффективность имеет значение

*ВСТРОЕННЫЕ СИСТЕМЫ*

*-ДИРЕКТИВЫ ПО ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ЗДАНИЙ*

*СТОИМОСТЬ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА (LCC)*

*ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ*

## **Насколько важны эксплуатационные затраты?**

Серьезным условием низких эксплуатационных затрат является использование системы управления внутренним климатом по потребности. Значительное энергосбережение достигается тем, что вентиляция, охлаждение и обогрев выполняются только в тех зонах здания, где имеется в этом потребность.

Продукты Swegon разработаны для оптимальной функциональности и системной интеграции. Вне зависимости от того, будут ли выбраны индивидуальные продукты или комплектная система, максимальная энергоэффективность и экономичность эксплуатации гарантированы.

# Будущее имеет значение

## Как Вы влияете на окружающую среду?

Снижение энергопотребления, необходимое для создания оптимального внутреннего климата, также уменьшает Ваше влияние на окружающую среду. Swegon помогает достичь этого с помощью управления климатом в каждом помещении по потребности.

В результате мы получаем комфортный внутренний климат с минимальным энергопотреблением и максимальной утилизацией энергии. Это, несомненно, оказывает положительное влияние на климат и окружающую среду.





# Надежность имеет значение

## Как держать все под контролем?

Продукты и функциональность Swegon дают возможность полного управления всей системой и упрощают периодическое обслуживание.

Встроенные функции мониторинга и регистрации уменьшают необходимость использования системы диспетчеризации (BMS), тем самым обеспечивая простоту и надежность системы при снижении инвестиционных затрат.

Системы Swegon оснащены функцией удаленного доступа, что позволяет заказчику держать все под полным контролем.

# Знания имеют значение

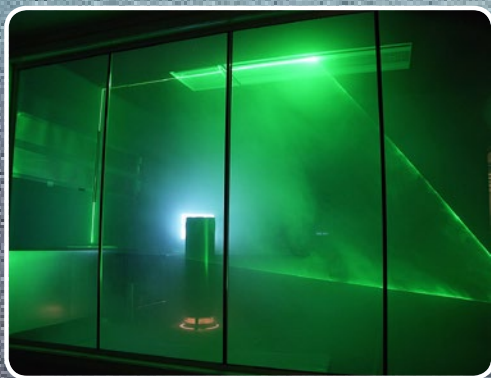
## **Здесь сочетаются знание, опыт и технологии**

Многолетний опыт Swegon в создании комфортного внутреннего климата при оптимальных затратах является основой для Ваших инвестиций. Как технологический партнер, мы предлагаем надежность и стабильность.

Компания Swegon известна своим приверженным и активным развитием высококачественных продуктов и систем для вентиляции, обогрева и охлаждения. Мы разрабатываем, производим, поставляем и обслуживаем Вашу систему, гарантируя оптимальную функциональность.

В наших собственных лабораториях мы можем предложить индивидуальное полномасштабное тестирование и CFD-моделирование. Наши продукты сертифицированы Eurovent и тщательно тестируются перед поставкой.

Swegon предоставляет хорошую возможность для диалога и обмена знаниями через глобальную и независимую обучающую платформу Swegon Air Academy.



Полномасштабное тестирование на заводе Swegon, Арвика



Swegon Air Academy приглашает профессоров университетов в качестве лекторов

# Swegon Solutions

## Вероятно, Вы уже испытали наши климатические системы и решения

Продукты и решения Swegon с успехом поставляются по всему миру. Вероятно, вы уже испытали наши продукты и инновационные системные решения.

Климатическая система и микроклимат помещения обычно невидимы для пользователя и становятся заметны только при появлении таких проблем, как сквозняк, шум и запах. Довольные и постоянные клиенты убеждают нас в соответствии наших продуктов и системных решений потребностям рынка.

Swegon обеспечивает высокий стандарт внутреннего климата и предлагает системные решения с управлением по потребности. Благодаря этому многие здания, в которых применены решения Swegon Solutions, одержали высокие классы энергоэффективности, включая BREEAM и LEED.

Многие наши продукты и системы заслужили престижные международные награды и сертификаты, в том числе Passive House Certificate.

Swegon сосредотачивает основное внимание на удовлетворение различных требований и стандартов, предъявляемых к зданиям. Мы называем это Swegon Solutions.

На следующих страницах показаны несколько примеров проектов, где применены решения Swegon Solutions.



breeam

**STORA**  
INNEKLIMATPRISET

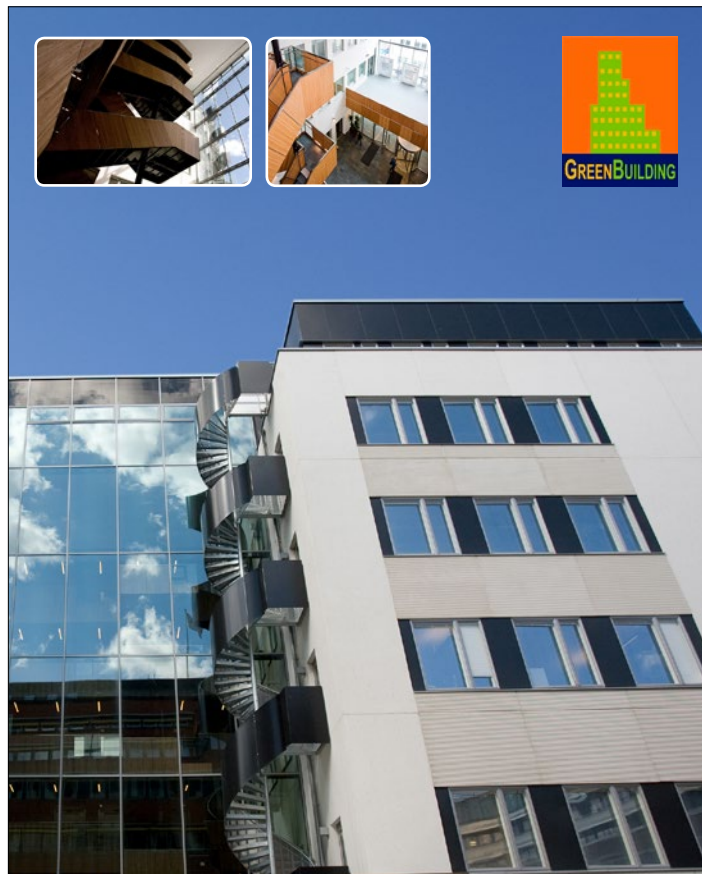
We make every breath count.





CitizenM, Лондон, Великобритания

Вентиляционные агрегаты, комфортные модули, диффузоры, Super Wise, Nestor



Västerport, Стокгольм, Швеция

Вентиляционные агрегаты, Super Wise, диффузоры, жалюзи, шумоглушители

## Hotel Solution

Управление внутренним климатом гостиничных номеров осуществляется индивидуально для обеспечения максимально возможного комфорта. Система с управлением по потребности непрерывно оптимизируется для достижения минимального энергопотребления и влияния на окружающую среду.

Тепло и холод производятся центрально для всего здания, тогда как децентрализованно размещенные вентиляционные агрегаты, управляемые по давлению, обеспечивают систему приточным воздухом постоянной температуры, охлаждая и осушая либо подогревая его.

Swegon Hotel Solution - комплектный пакет продуктов и функций, интеллектуально объединенных вместе, представляющий собой оптимальное системное решение для внутреннего климата гостиниц.

## Office Solution

Управление внутренним климатом осуществляется индивидуально для обеспечения максимально возможного комфорта в офисах, конференц-залах, офисах открытой планировки и общественных помещениях. Система с управлением по потребности позволяет снизить энергопотребление и влияние на окружающую среду.

Тепло и холод производятся центрально для всего здания, для обогрева и охлаждения используется водяная, воздушная или комбинированная климатическая система. Swegon Office Solution представляет собой оптимальное системное решение для внутреннего климата офисов, отвечающее всем потребностям и условиям.







Allum Galleria, Гётеборг, Швеция  
Вентиляционные агрегаты, Super Wise, диффузоры, заслонки, шумоглушители



Cosumnes River College Winn Center, Сакраменто, США  
Водяные климатические системы

## Retail Solution

Решение предлагает центральное производство холода и тепла в здании с возможностью обеспечения индивидуального внутреннего климата в магазинах и подсобных помещениях. Это значительно снижает стоимость монтажа, эксплуатационные затраты и экономит пространство.

Для наилучшей энергоэффективности используется максимальная утилизация тепла; заданные температуры обогрева и охлаждения постоянно оптимизируются.

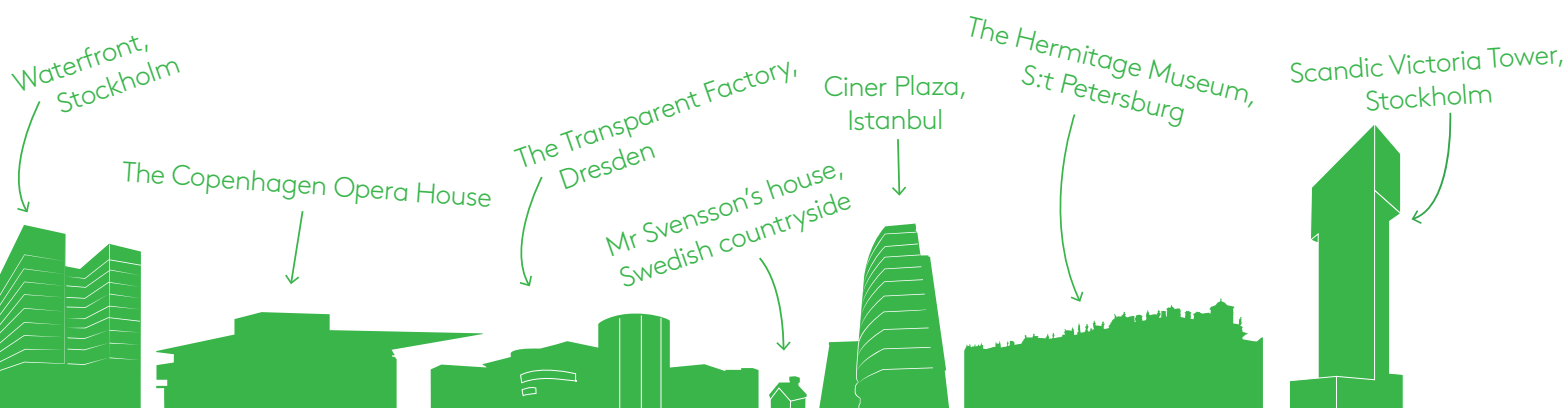
Широкий ассортимент диффузоров Swegon обеспечивает оптимальную температуру и комфортное распределение воздуха без сквозняка в независимости от времени года и высоты потолков. У нас есть оптимальное системное решение для Вашего проекта.

## School Solution

Решение Swegon School Solution доступно в ряде вариантов для удовлетворения различных требований, условий и предпочтений.

- Реконструкция старых школ без существующей вентиляции
- Реконструкция школ с имеющейся приточной и вытяжной вентиляцией
- Новые школы

Swegon предлагает энергоэффективные системные решения с низким энергопотреблением, максимальной утилизацией тепла, вентиляцией по потребности и низкой стоимостью жизненного цикла, что делает наши продукты и системы уникальными на рынке.





# Внутренний климат от Swegon



*CitizenM Hotel, Глазго*



*Scandic Victoria Tower, Стокгольм*



*Hotel Prince de Galles, Париж*



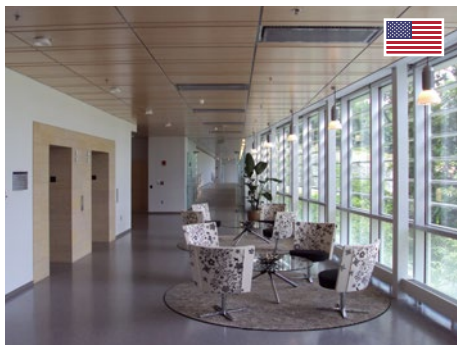
*PWC, Осло*



*The Ministry of Finance, Вена*



*Siege de Etde, Сент-Эрблен*



*Astra Zeneca, Бостон*



*BBVA Head Office, Мадрид*



*Bengt Dahlgren Head Office, Гётеборг*



*Debenhams, Лландидно*



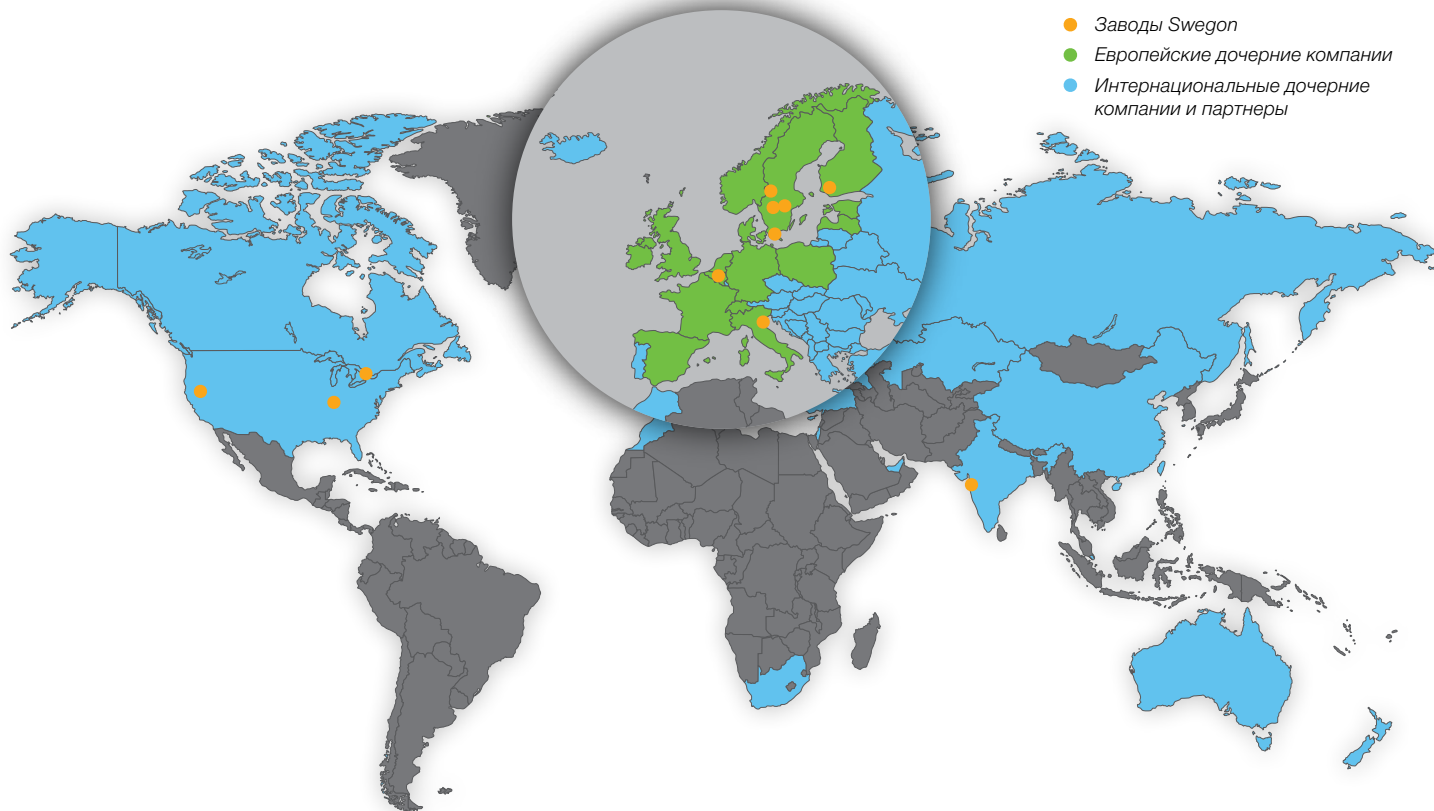
*Hümmling Upper School, Зёгель*



*Residential buildings*



# Мир Swegon



## О компании Swegon

- Компания основана в 2005 году в результате слияния двух шведских производителей вентиляционного оборудования - StifabFarex и PM-LUFT, каждый из которых с более чем 50-летним опытом в отрасли. Впоследствии были приобретены несколько компаний, что позволило расширить ассортимент выпускаемой продукции и укрепить присутствие на рынке. Сегодня Swegon Group также включает компании ILTO, Luftmiljö, BlueBox, P.Lemmens и Vibro Acoustics.
- Swegon является частью инвестиционного концерна Latour и продолжает дальше расти для достижения своей международной цели: "The Indoor Climate Company".
- Swegon насчитывает около 1800 сотрудников; главный офис расположен в Гётеборге. В 2015 объем продаж продукции составил 3,5 млрд крон, где доля экспорта за пределами Скандинавии заняла примерно 65%.
- Продажи в Швеции: коммерческие и сервисные подразделения по всей стране.
- Продажи - экспорт: дочерние фирмы и компании-партнеры в 50 странах, в основном в Европе, а также в США, Канаде, Индии и др.

### Заводы - производимая продукция:

- Квэнум, Швеция - Воздухоподготовительные агрегаты
- Томелилла, Швеция - Воздухораспределители и оборудование управления расходом воздуха
- Арвика, Швеция - Водяные климатические системы и продукция акустики
- Лидчёпинг, Швеция - Агрегаты бытовой вентиляции
- Каарина, Финляндия - Продукция бытовой вентиляции
- Кантарана, Италия - Чиллеры и тепловые насосы
- Жамблу, Бельгия - Комплектные агрегаты, вентиляторы, воздушные завесы
- Мумбаи, Индия - Прецизионные кондиционеры
- Канада и США - Продукция акустики и виброизоляция

We make every breath count.