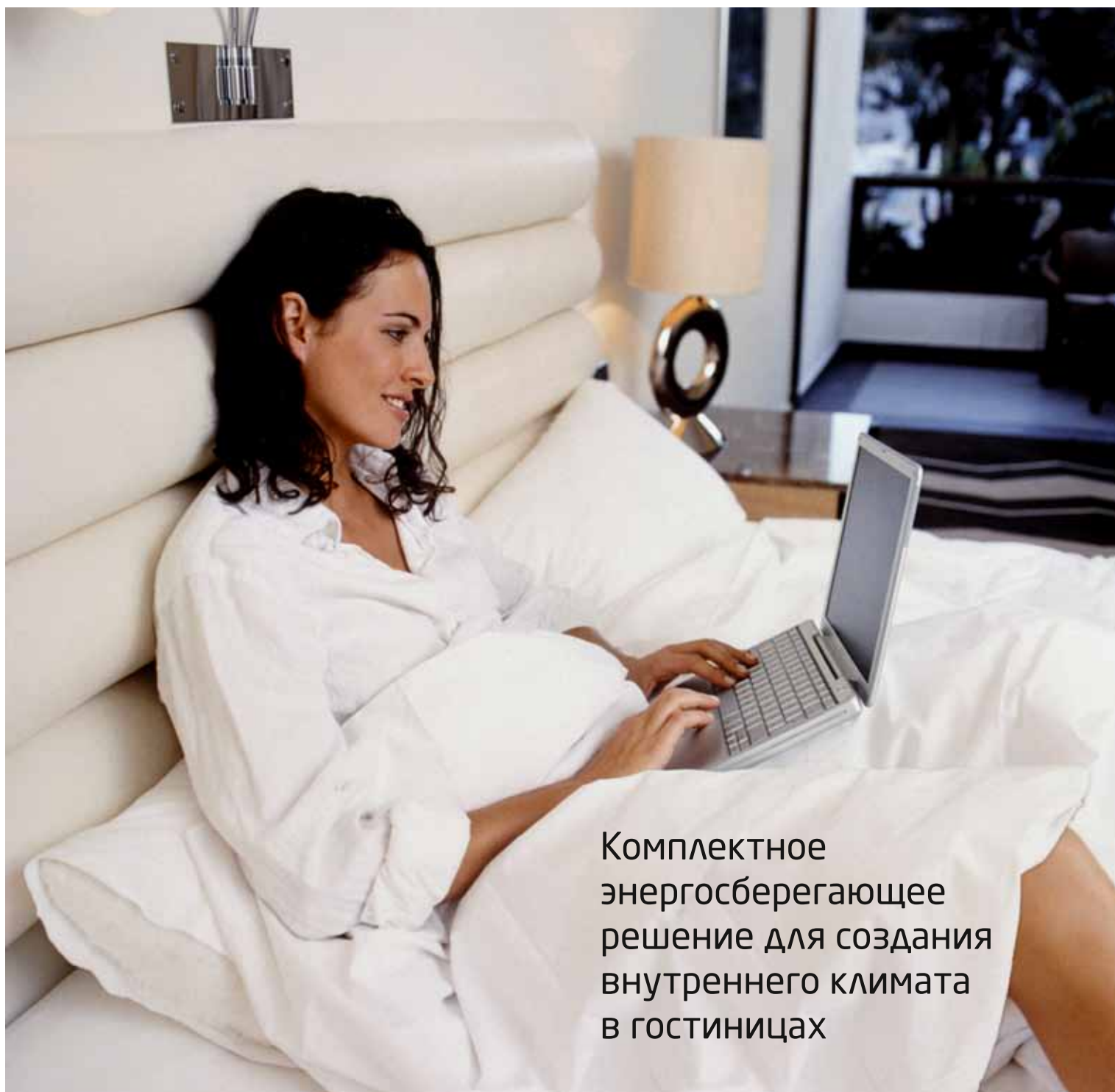


HotelSolution™



Комплектное
энергосберегающее
решение для создания
внутреннего климата
в гостиницах

Система комфортного климата в отеле

Важнейший экономический показатель в гостиничном секторе - степень заполненности гостиницы. Это напрямую связано с хорошим самочувствием гостя, так как довольный гость всегда вернется обратно.

HOTEL Solution

Агрегаты GOLD вместе с климатическими аппаратами PARAGON, PARASOL или PRIMO и автоматикой для управления по потребности CONDUCTOR и Super WISE - это оптимальное решение для создания комфортного климата в номерах гостиниц. Система используется для охлаждения, обогрева и вентиляции и позволяет управлять температурой и качеством воздуха отдельно в каждом помещении.

Особые требования

Атмосфера гостиницы должна быть спокойной, тихой и с максимальным уровнем комфорта. Поэтому так важно поддержание постоянной температуры и комфортного внутреннего климата независимо от температуры наружного воздуха и времени года. Кроме того, система должна иметь максимально низкий уровень шума и быть легкой в обслуживании, а также иметь возможность регулирования температуры в зависимости от индивидуальных потребностей.

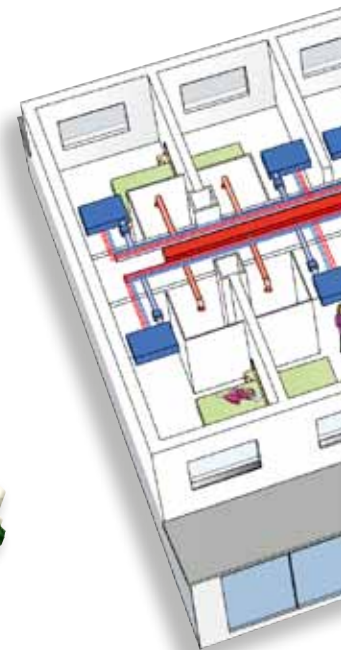
Собственный комфорт

Гость входит в номер, вставляет карту-ключ в специальную щель - автоматика перемещает воздушную заслонку из положения низкого расхода воздуха в положение высокого расхода на некоторый период времени для энергичного проветривания помещения, одновременно регулируя температуру в нем до комфортного уровня, после чего переходит в режим автоуправления.

Гость имеет возможность, кроме того, вручную управлять расходом воздуха (3 шага) и температурой помещения, создавая, таким образом, собственный комфорт.

Система включает в себя три интеллектуальных модуля управления:

- **CONDUCTOR** управляет всеми функциями помещения.
- **All Year Comfort** оптимизирует температуру холодной и горячей воды климатических модулей.
- **Super WISE** оптимизирует давление во всех зонах здания, осуществляет коммуникацию с CONDUCTOR и GOLD в системе диспетчеризации.



Swegon Bonus

Низкий уровень шума и отсутствие сквозняка

- Никаких вентиляторов и двигателей в помещении
- Регулируемая выпускная решетка
- Регулировочная заслонка и управление по потребности

Низкое энергопотребление

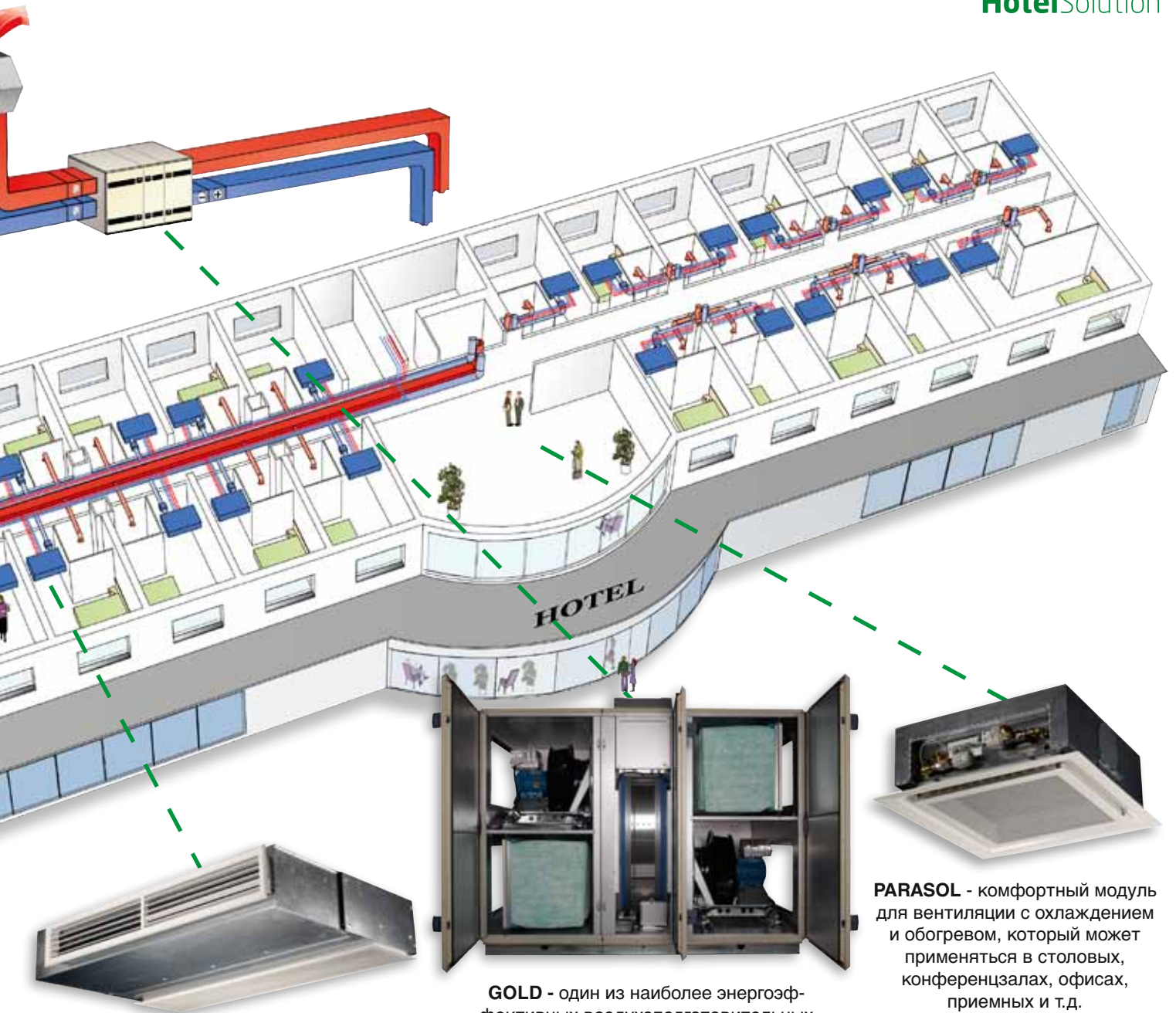
- Автоуправление расходом воздуха по потребности, в том числе в зависимости от присутствия человека в помещении
- Защита от конденсации и от размыкания оконного контакта
- Ручное управление с помощью комнатного термостата

Встроенная автоматика с коммуникацией

- Совместно разработанная автоматика для оптимальной функциональности
- Контроль через веб-интерфейс делает систему диспетчеризации дешевле либо излишней
- Частично беспроводная система

Простое обслуживание

- Никаких фильтров в помещении
- Никаких подвижных компонентов в помещении
- Простой уход
- Сухая система (без дренажа)



PARAGON - комфортный модуль для вентиляции по потребности, с охлаждением и обогревом, для применения в номерах гостиниц

GOLD - один из наиболее энергоэффективных воздухоподготовительных агрегатов на рынке. Встроенная автоматика имеет все необходимые функции для подготовки воздуха и совместима с большинством систем диспетчеризации (BMS).

PARASOL - комфортный модуль для вентиляции с охлаждением и обогревом, который может применяться в столовых, конференцзалах, офисах, приемных и т.д.

Принцип работы

Воздухоподготовительный агрегат GOLD, один на здание или на этаж, обеспечивает систему приточным воздухом постоянной температуры, охлаждая и осушая либо нагревая его.

Давление в воздуховодах поддерживается постоянным, и расход воздуха непрерывно оптимизируется до низшего допустимого уровня с помощью Super WISE. Модуль управления 'All Year Comfort' оптимизирует температуру контуров холодной и горячей воды климатических модулей.

PARAGON размещается в подпотолочном пространстве номера у входной двери или модуль PRIMO - в подоконном пространстве номера. Функция оконного контакта прекращает обогрев или охлаждение при открытом окне.

Система автоматики CONDUCTOR со всеми необходимыми для управления климатом функциями, обеспечивает:

- управление проветриванием
- ручное управление температурой и расходом воздуха
- автоуправление климатом помещения, включая форсирование
- активирование управления, например, из приемной либо из диспетчерской BMS.

Кроме того, Swegon предлагает комфортные модули PARASOL и широкий спектр диффузоров, а также решетки, заслонки и шумоглушители, которые могут использоваться в остальных помещениях гостиницы.

Референц-объекты



ACCOR/Mercure, Düsseldorf, Germany



First Hotel Avalon, Göteborg, Sweden



Norlandia Hotel, Årjäng, Sweden



Sheraton/Starwood, Adis Abeba, Ethiopia



Windsor Palace Hotel & Conference Center, Jachranka, Poland

- CitizenM Hotel, Glasgow, UK
- Nordic Light Hotel, Stockholm, Sweden
- Best Western Hotel Lindenhof, Gotha, Germany
- Scandic Malmen, Stockholm, Sweden
- Hilton/Scandic Hotel, Linköping, Sweden
- Holiday Inn, Köln, Germany
- Unia Hotel, Lublin, Poland
- SAS Radisson Hotel, Örebro, Sweden
- SAS Radisson Hotel, Oslo, Norway
- Future Inns Hotel, Bristol, UK
- Rica Hotels, 6 städer, Norway
- ACCOR, Novotel, Hamburg, Germany
- ACCOR, Ibis, Beauvais, France
- и многие другие