

Комплектное энергосберегающее решение для создания внутреннего климата в офисных помещениях

Swegon Office Solution



Комфорт- КРУГЛЫЙ ГОД

Пакет Swegon Office - воздухоподготовительная система GOLD вместе с фасадной системой PRIMO или с охлаждающими балками BALTIC, BISCAY, ADRIATIC - гибкая эффективная система создания внутреннего климата, не зависящая от времени года, наружной температуры или нагрузки в помещении.

Особые требования

Условия офисных помещений - теплоизбытки от людей, освещения, машин и проч., а также требования комфортного внутреннего климата независимо от времени года. Часто разные помещения одного здания требуют разного климата.

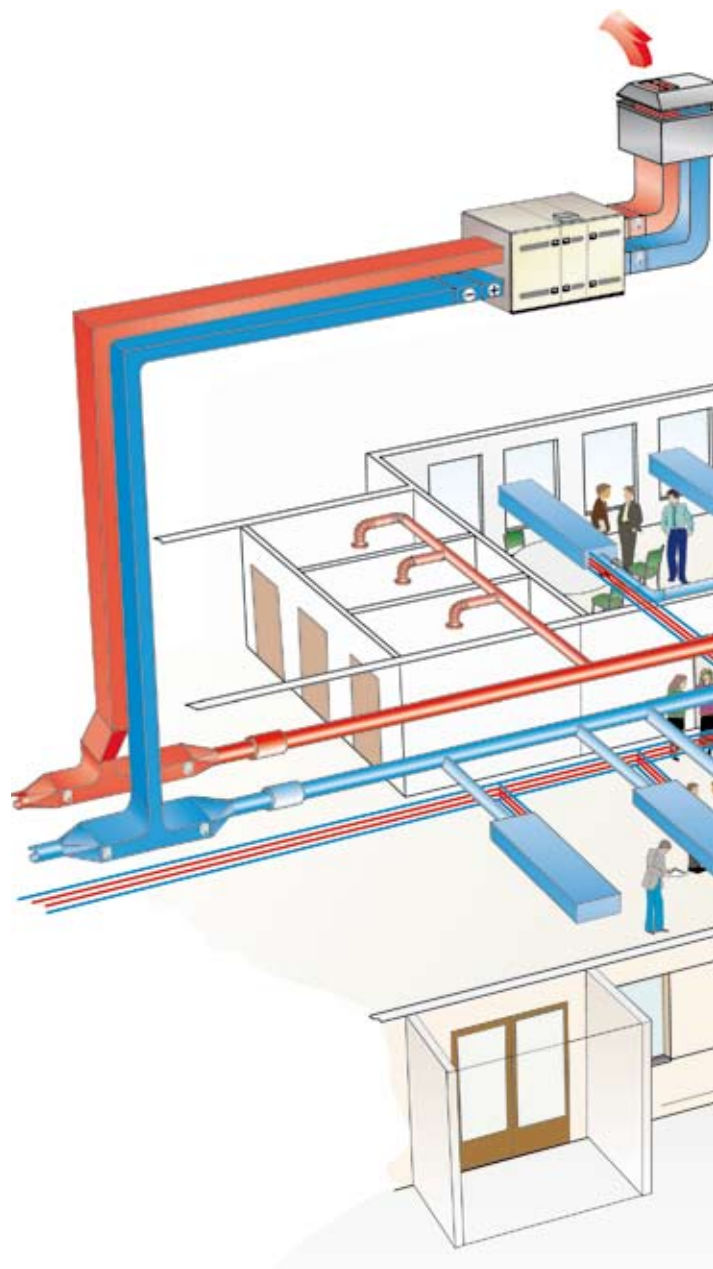
Swegon Office

GOLD и PRIMO или BALTIC, BISCAY, ADRIATIC эффективно соответствуют данным требованиям в едином пакете Swegon Office.

Система обменивает воздух, нагревает и/или охлаждает его. GOLD- система поддерживает постоянную температуру подаваемого воздуха, комнатный регулятор управляет температурой каждого помещения.

Выбор типа климатической системы - фасад либо потолок - определяет конструкция здания, доступное свободное пространство.

Swegon Bonus



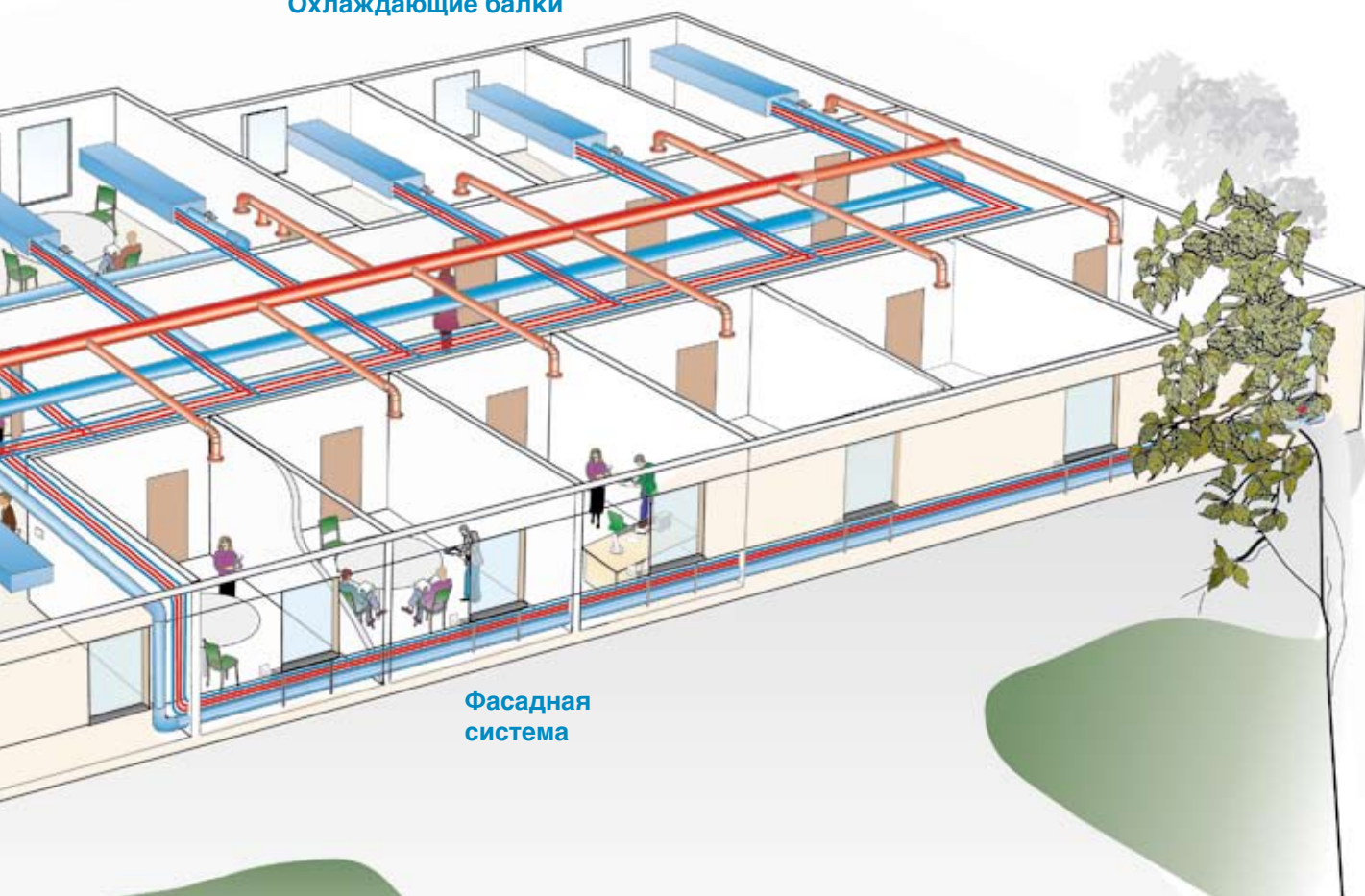
Swegon BONUS

Управление климатом каждой комнаты. Круглый год комфортный внутренний климат, никакого риска конденсата, шума, сквозняка. Корректировка расхода воздуха от времени года дает оптимальные расходы на эксплуатацию системы.

Охлаждаемые балки позволяют получить гибкую систему, являющуюся, кроме того, частью интерьера помещения. Важный аксессуар фасадной системы- встроенная электропроводка.

Все расчетные показатели воздухоподготовительного агрегата подтверждены независимым сертификатом Eurovent .

Охлаждающие балки



Фасадная система

Компоненты системы

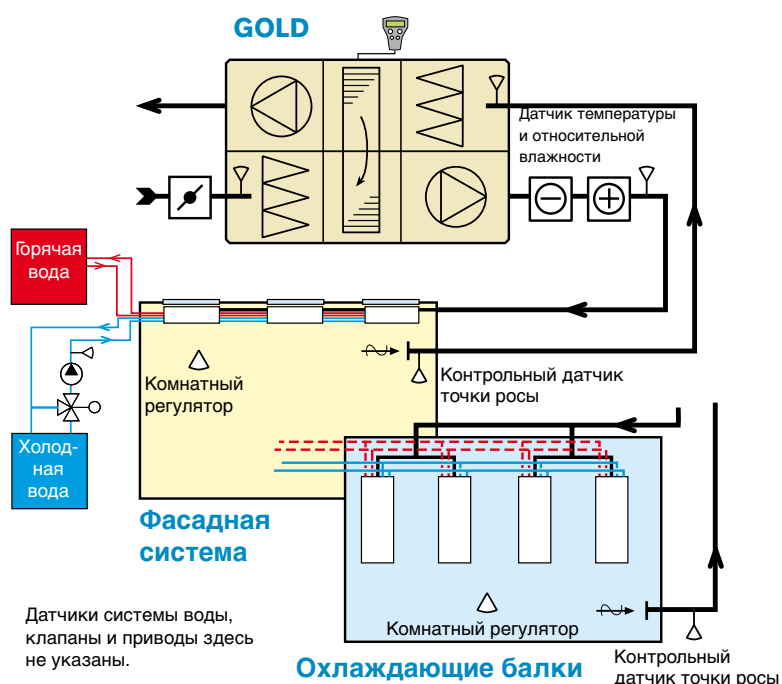
Воздухоподготовительная система **GOLD** с охлаждающим теплообменником и калорифером. Для вентиляции, нагрева и/или охлаждения- фасадная система **PRIMO** или охлаждающие балки **BALTIC, BISCAIY, ADRIATIC** включая автоматику **LUNA** с комнатным регулятором, приводом, клапанами, контролем конденсата. Регулирование высушивания и точки росы и управляющим клапаном и датчиком для холодной воды.

Функции

GOLD поставляет воздух постоянной температуры, подсушенный при необходимости. Расход его автокорректируется от времени года (летом- выше). Температура холодной воды, подаваемой в охлаждающую балку, поддерживается на 2 градуса выше точки росы. При необходимости, **GOLD** компенсирует сниженную мощность балки форсированием расхода воздуха.

Комнатный регулятор управляет клапанами тепла и холода, поддерживая постоянную температуру помещения.

При высокой относительной влажности воздуха можно организовать контроль конденсата в каждой комнате.



Воздухоподготовительная система GOLD

GOLD - это комплектный единый агрегат для комфортной вентиляции, производимый размерным рядом до 7,8 м³/с. Агрегат снабжен эффективными вентиляторами Wing с регулируемой скоростью вращения и роторным утилизатором тепла типа Reconomix. Класс фильтров F7.

GOLD имеет встроенную автоматику типа IQnotic с большим количеством функций, активируемых по желанию пользователя. Автоматика сотрудничает с большинством существующих в мире систем диспетчеризации, также может использовать компьютерную сеть веб-связью.



Фасадная система PRIMO

PRIMO производится нескольких типоразмеров, монтируется вдоль фасадной стены, т.е. не требует для монтажа поверхности пола, потолка либо места в коридоре. PRIMO - это готовый комплект для вентиляции, нагрева и охлаждения воздуха. Система LUNA управляет климатом каждой комнаты и может, при высокой относительной влажности, комплектоваться функцией контроля конденсата.



Охлаждающие балки BALTIC, BISCAY, ADRIATIC и др.

BALTIC, BISCAY, ADRIATIC производятся разных типов и размеров, для больших и малых расходов воздуха, для скрытого и свободного монтажа.

Охлаждающая балка - это готовый комплект для вентиляции, нагрева и охлаждения воздуха. Система LUNA управляет климатом каждой комнаты и может, при высокой относительной влажности, комплектоваться функцией контроля конденсата.



Swegon производит воздухоподготовительные системы, крышные вентиляторы, различные диффузоры, климатические системы для потолков и фасадов, акустическую продукцию, системы контроля.