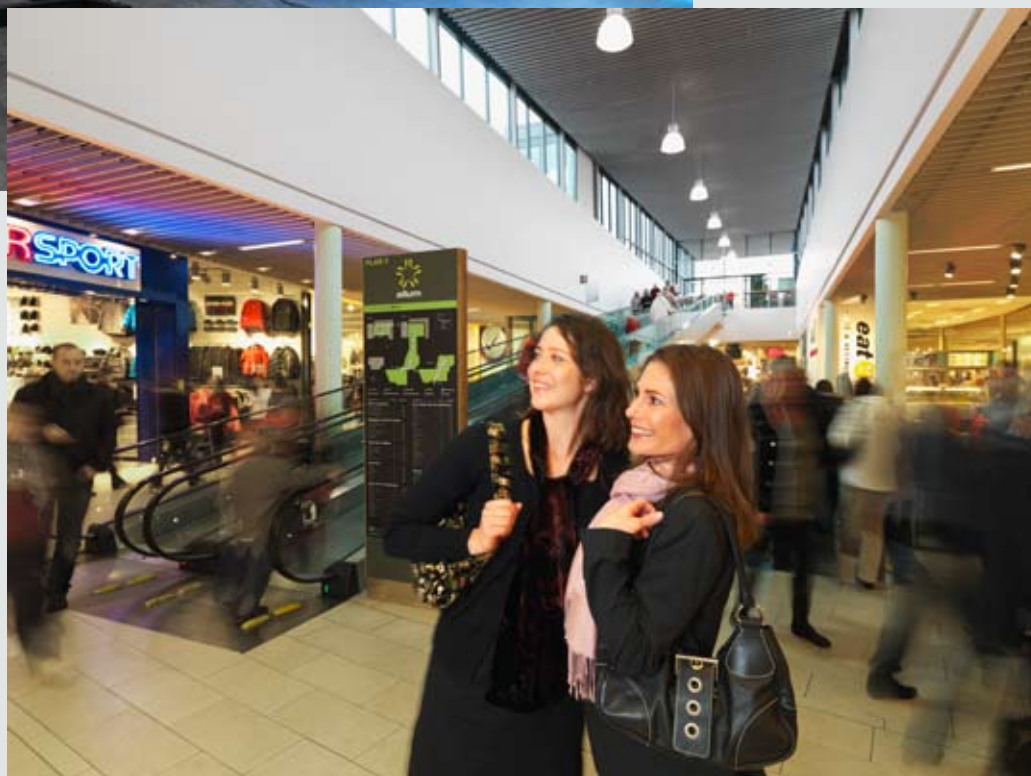


Комплектное энергосберегающее решение для

Больших помещений





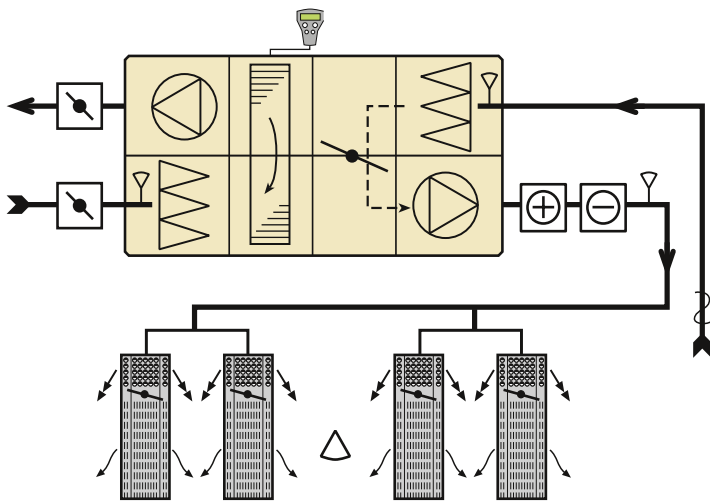
Вентиляция, тепло и ХОЛОД В ОДНОЙ СИСТЕМЕ

Внутренний климат больших торговых залов, промышленных и других помещений больших объемов имеет некоторые особенности. Большую часть дня мы имеем дело с теплоизбытками, а также разной температурой в разных частях зала. Высокие потолки, большие окна и значительная площадь таких помещений требуют особого внимания к организации энергоэффективной климатической системы.

Пакет-воздухоподготовительная система GOLD вместе с диффузором BOOSTER - лучшая комбинация для вентилирования, обогрева и охлаждения больших помещений.

GOLD поставляет тепло и холод, имеет встроенную автоматику и снабжен воздушным клапаном рециркуляции воздуха, способствующим дешевому и эффективному нагреву помещения ночью и ранним утром.

BOOSTER - универсальный диффузор тепла и холода, подающий теплый воздух направленно вниз с высокой скоростью и низким уровнем шума через специальные диски в верхней части диффузора, холодный - с низкой скоростью через перфорированную панель в нижней части диффузора



Swegon BONUS

Готовый пакет делает проектирование и выбор системы простым и надежным. Система не занимает площади пола, используется для вентиляции, нагрева и охлаждения помещения и не требует сложного ухода. Стоимость инвестиции здесь сравнительно невысока.

Надежная автоматика обеспечивает необходимую температуру и расход воздуха, а также оптимальные эксплуатационные расходы.

Система дает высокую степень комфорта: низкий уровень шума, отсутствие сквозняков и иных неприятных ощущений, высокое качество воздуха. Все расчетные показатели воздухоподготовительного агрегата подтверждены независимым сертификатом Eurovent.

Компоненты системы

Воздухоподготовительная система **GOLD** с охлаждающим теплообменником, калорифером, воздушным клапаном рециркуляции, закрывающими клапанами наружного и вытяжного воздуха.

Диффузор приточного воздуха **BOOSTER** с функцией форсирования.

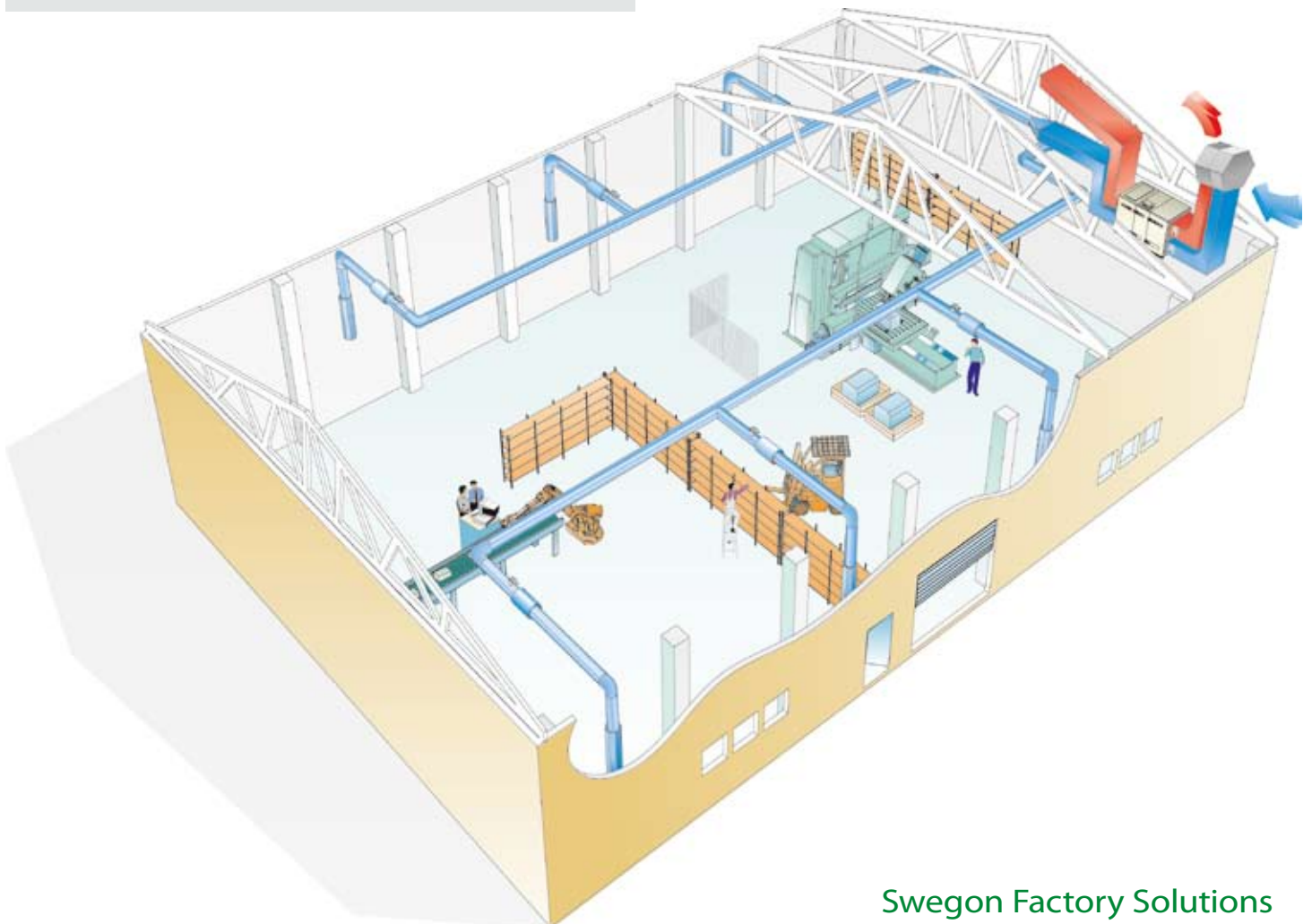
Комплектная автоматика.

Функции

Нерабочее время: 100% рециркуляция, нагрев при потребности.

Перед рабочим днем: 100% рециркуляция, форсирование - температура растёт до желаемого значения.

В рабочее время: Расчетный расход воздуха. При потребности в тепле - форсирование тепла; в холоде - форсирование холода. Автопереключение тепло/холод в BOOSTER.



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 Resonomic. 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 с веб-связью.



Диффузор BOOSTER

BOOSTER - это диффузор приточного воздуха для помещений с высокими потолками - торговых, промышленных, спортивных, монтируемый подвешенным к потолку либо высоко на стене, расходом воздуха до 1800 л/с.

BOOSTER особенно удобен в помещениях с потребностью в тепле ночью и ранним утром и потребностью в холоде днем.

Верхняя часть диффузора снабжена уникальными аэродинамическими дисками Swegon, нижняя - распределительной системой Varizon. Автоматика регулирует использование верхней и нижней части диффузора.



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