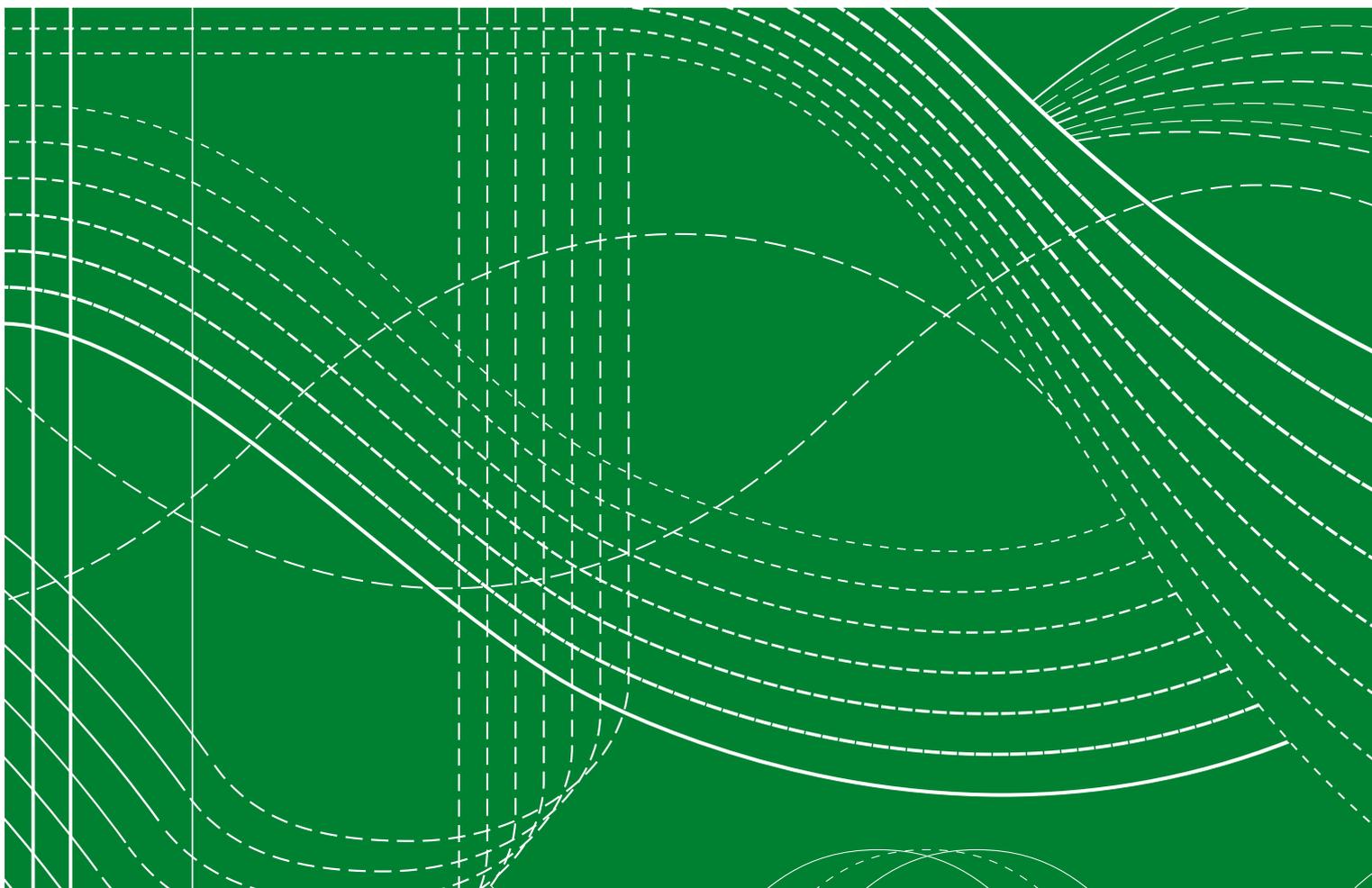


ОБЗОР

PARASOL™



Высший комфорт
без проблем

PARASOL - ВЫСШИЙ КОМФОРТ К

Комфортный внутренний климат без вентиляторов, фильтров и дренажа

Вентилируйте, охлаждайте и обогревайте помещение комфортным модулем PARASOL производства Swegon.

PARASOL- это последний результат развития и усовершенствования климатических систем, это бесшумная и свободная от сквозняка альтернатива существующим на рынке системам.

PARASOL создает внутренний климат БЕЗ ВЕНТИЛЯТОРА, сухим холодом БЕЗ ДРЕНАЖА и эффективными теплообменниками БЕЗ ФИЛЬТРА.

PARASOL подходит для всех помещений с требованиями по качеству воздуха и общему комфорту. Возможность изменять рисунок распределения воздуха и его расход, причем для каждой стороны отдельно, делает PARASOL особенно удобным для помещений с возможной будущей перепланировкой и изменениями вида деятельности.

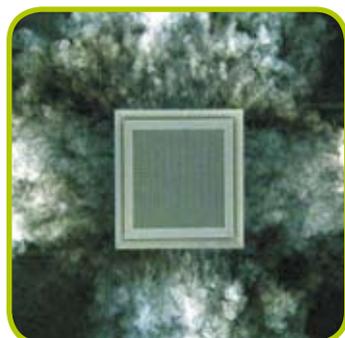
Адаптивная система с современным дизайном и простым обслуживанием

Комфорт-модуль PARASOL производится 1- или 2-модульным и совместимым со стандартной конструкцией принятых подвесных потолков. Компактные модули низкой строительной высоты- всего 230 мм, позволяют значительно упростить и удешевить работы по монтажу системы, а отсутствие вентиляторов, системы дренажирования и фильтров- значительно снизить расходы на ее обслуживание. Современный дизайн с гладкой панелью распределения воздуха, а также возможность заказать различный узор перфорирования панели, позволяют применить PARASOL в большинстве объектов современной архитектуры.

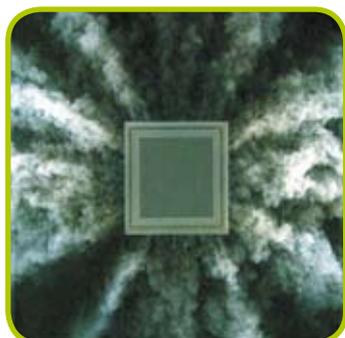


Регулируемая картина распределения воздуха

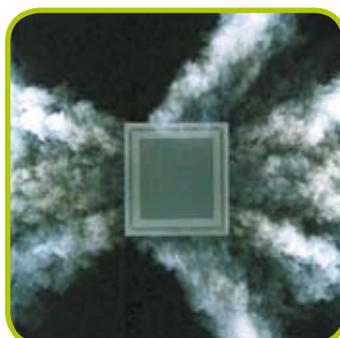
Несколько примеров распределения воздуха в PARASOL



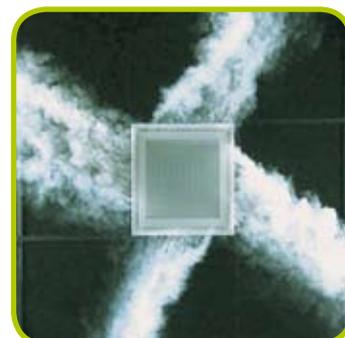
4-стороннее
распределение



Круговое
распределение

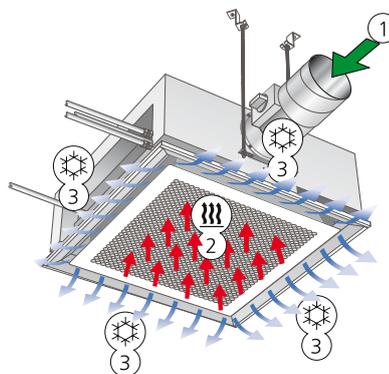


Неравномерное
распределение



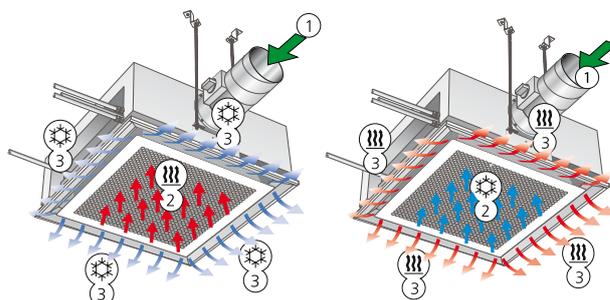
X-распределение

ОУГЛЫЙ ГОД!



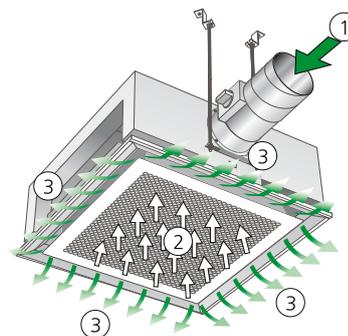
PARASOL - вентиляция, охлаждение

Из воздухоподготовительного агрегата подается первичный воздух (1). Теплообменник охлаждает индукционный воздух помещения (2). Первичный и охлажденный воздух помещения смешиваются (3) и подаются в помещение.



PARASOL - вентиляция, охлаждение, обогрев

Из воздухоподготовительного агрегата подается первичный воздух (1). Теплообменник охлаждает индукционный воздух помещения (2 слева) при потребности в холоде, либо нагревает его (2 справа) при потребности в тепле. Первичный и индукционный воздух помещения смешиваются (3) и подаются в помещение.



PARASOL - вентиляция

Из воздухоподготовительного агрегата подается первичный воздух (1). Первичный и индукционный воздух помещения смешиваются (2+3) и подаются в помещение.



PARASOL EX со своими короткими турбулентными струями дает максимальный комфорт в зоне обслуживания, с ровной температурой и низкой скоростью воздуха в режимах охлаждения и обогрева

PARASOL -только вентиляция. Преимущества (сравнение с традиционным диффузором):

- ✓ Возможность добавить воздух в систему, не меняя ее давления и не используя дроссельные заслонки.
- ✓ Возможность комфортно подавать воздух без догрева в комбинированных системах.
- ✓ Возможность контролировать длину струи воздуха для создания оптимального комфорта.

Краткая информация

Модели

PARASOL - для встроенного монтажа в модульный подшивной потолок.

PARASOL EX - для свободного монтажа (подвесной либо накладной монтаж) к потолку.

Размеры

PARASOL - 1-модульный 600x600 мм,

2-модульный 1200x600 мм.

PARASOL EX - 1-модульный 690x690 мм,

2-модульный 1290x690 мм.

Высота для всех размеров 230 мм.

Функции

Охлаждение и приточный воздух.

Охлаждение, обогрев и приточный воздух.

Только приточный воздух.

Расход воздуха

1-модульный - Средний.

2-модульный - Низкий, Средний, Высокий (расход)

Автоматика

LUNA, CONDUCTOR - Комплектные системы зонального регулирования с клапанами, термоэлектрическими приводами и цифровыми контроллерами помещения.

Принадлежности

Монтажные детали.

Гипсовая потолочная рама.

Детали подключения к воздуху и к воде.

Регулировочные заслонки.

Декоративные крышки для воздуховодов, труб и автоматики.



PARASOL 1- и 2-модульный аппараты

PARASOL EX 1- и 2-модульный аппараты

Система автоматики LUNA

Обзорная таблица

Правильно выбрать аппараты для Вашего объекта поможет программа ProSelect. См. наш сайт.

	Расход воздуха, l/s ¹	Максимальная мощность охлаждения, W ²	Мощность обогрева, вода/эл. W ³	Вес без воды, одинарный / двойной, kg	Максимальная температура воды холод/тепло, °C
PARASOL	7 - 55	2055	2700 / 1000	15 / 26	14-16 / 60
PARASOL EX	7 - 55	1880	2450	20 / 34	14-16 / 60

¹⁾ Уровень шума 20-35 dB(A), перепад давления в форсунке- 50 до150 Pa. ²⁾ $\Delta T_l=12K$ и $\Delta T_{mk}=12K$. ³⁾ $\Delta T_{mv}=35K$.