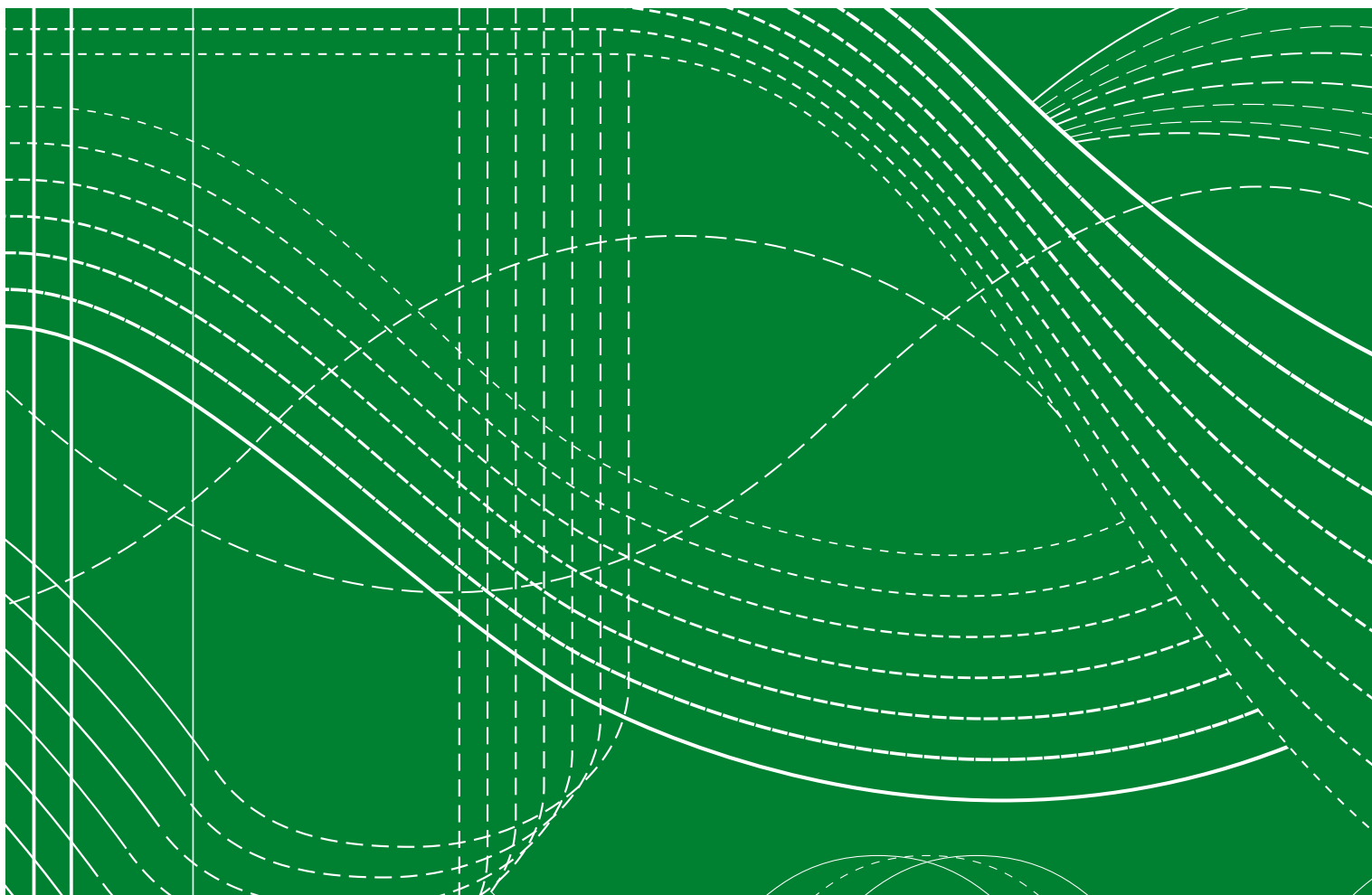


ОБЗОР

# PARASOL™



Най-висок комфорт  
без проблем

# PARASOL - най-висок комфорт

## Комфортен вътрешен климат без вентилатори, филтри и дренаж

Вентилирайте, охлаждайте и затопляйте помещенията с комфортния модул PARASOL, произведен от Swegon. PARASOL е последният резултат от развитието и усъвършенстването на климатичните системи. Той представлява безшумна и безкондензна алтернатива на съществуващите на пазара системи.

PARASOL създава вътрешен климат БЕЗ ВЕНТИЛАТОР, сухо охлаждане БЕЗ ДРЕНАЖ и ефективен топлообменник БЕЗ ФИЛТЪР.

PARASOL е подходящ за всякакви помещения с изисквания за качеството на въздуха и дебита му, като е особено удачен при помещения, които ще променят предназначението си в последствие.

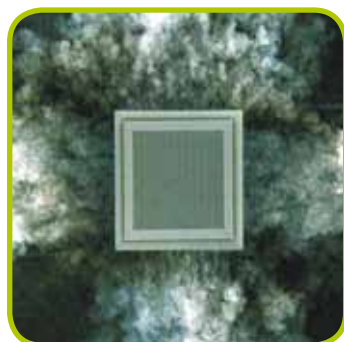
## Адаптивна система със съвременен дизайн и лесно обслужване

Комфортният модул PARASOL се произвежда 1- или 2-модулен и съвместим със стандартна конструкция на използваните окачени тавани. Компактните модули с ниска строителна височина - само 230 мм, позволяват значително да се опрости и да не се оскъпява работата по монтажа на системата, а отсъствието на вентилатори, дренажна система и филтри значително намалява разходите за обслужването и. Съвременният дизайн с гладък панел за разпределение на въздуха, а също възможността да се поръча различен дизайн на перфорирания панел, позволяват използването на PARASOL в повечето обекти със съвременна архитектура.

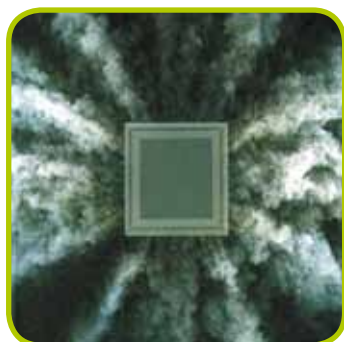


## Регулируема картина на разпределението на въздуха

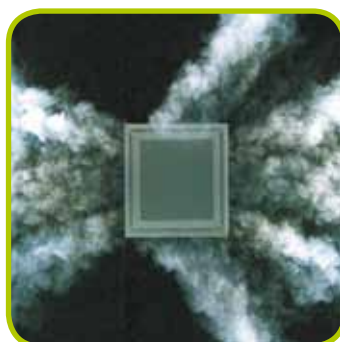
Няколко примера за въздухоразпределение в PARASOL



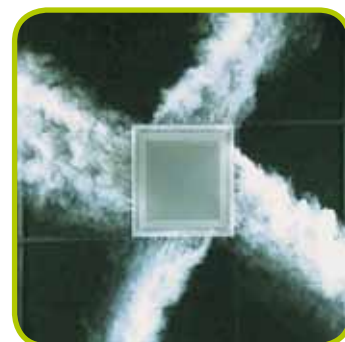
4-странно  
разпределение



Кръгово  
разпределение



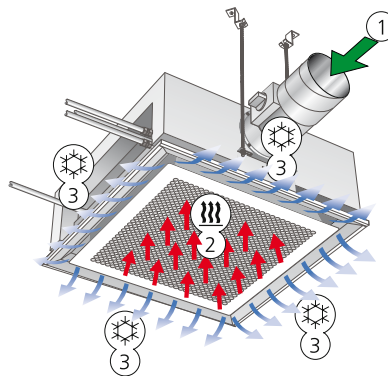
Неравномерно  
разпределение



X-образно  
разпределение

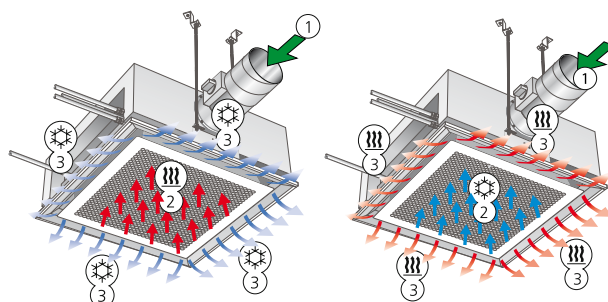
Право на изменения

# целогодишно!



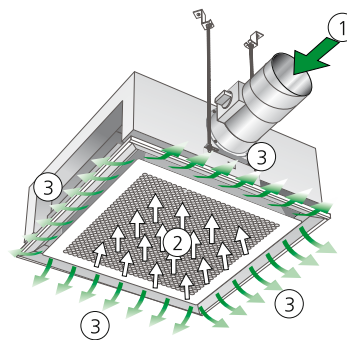
### PARASOL - вентиляция, охлаждане

От въздухоподготвителният агрегат се подава първичен въздух (1). Теплообменникът охлажда индукционния въздух от помещението (2). Първичния и охладения въздух от помещението се смесват (3) и се подават в помещението.



### PARASOL - вентиляция, охлаждане, затопляне

От въздухоподготвителният агрегат се подава първичен въздух (1). Теплообменникът охлажда индукционния въздух от помещението (2 от ляво) при нужда от охлаждане или го нагрява (2 от дясно) при нужда от отопление. Първичния и индукционния въздух от помещението се смесват (3) и се подават в помещението.



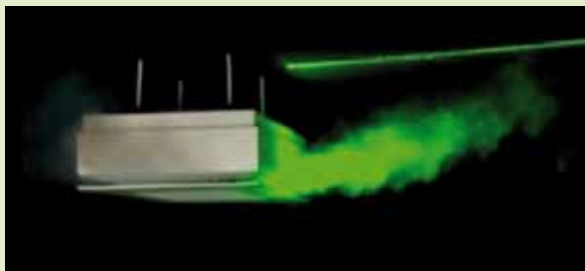
### PARASOL - вентиляция

От въздухоподготвителният агрегат се подава първичен въздух (1). Първичния и индукционния въздух от помещението се смесват (2+3) и се подават в помещението. PARASOL - само вентиляция. Преимущества (сравнение с традиционните дифузори):

Възможност за добавяне на въздух в системата, като не се променя налягането му и не се използва дроселна клапа.

Възможност за комфортно падаване на въздух без дозатопляне в комбинирани системи.

Възможност за контрол на дължината на въздушната струя с цел създаване на оптимален комфорт.



*PARASOL EX със своите къси турболентни струи дава максимален комфорт в зоната на обслужване, с равномерна температура и ниска скорост на въздуха в режими охлаждане и отопление.*

# Кратка информация

## Модели

PARASOL - предназначен за вграден монтаж в модулен окачен таван

PARASOL EX - предназначен за свободен монтаж към таван

## Размери

PARASOL - 1-модулен 600x600 мм,

2-модулен 1200x600 мм.

PARASOL EX - 1-модулен 690x690 мм,

2-модулен 1290x690 мм.

Височината за всички размери е 230мм.

## Функции

Охлаждане и приточен въздух.

Охлаждане, отопление и приточен въздух.

Само приточен въздух.

## Дебит

1-модулен - Среден.

2-модулен - Нисък, Среден, Висок.

## Автоматика

LUNA, CONDUCTOR - Комплексни системи за зонална регулация с клапи, термоелектрически задвижки и цифрови контролери за помещението.

## Принадлежности

Монтажни детайли.

Гипсова таванна рама.

Детайл за присъединяване към въздуховод и към вода.

Регулируеми клапи.

Декоративни капаци за въздуховодите, тръби и автоматика.

Регулировочные заслонки.

Декоративные крышки для воздуховодов, труб и автоматики.



PARASOL 1- и 2-модулни апарати

PARASOL EX 1- и 2-модулни апарати

Система за автоматика LUNA

## Обзорна таблица

Правилен избор на апарат за Вашият обект можете да направите с програмата ProSelect (виж сайт Swegon).

	Дебит, l/s <sup>1</sup>	Максимална мощност охлаждане, W <sup>2</sup>	Мощност отопление, вода/ел. W <sup>3</sup>	Тегло без вода, единичен/двоен kg	Максимална температура вода охл./отопл., °C
PARASOL	7 - 55	2055	2700 / 1000	15 / 26	14-16 / 60
PARASOL EX	7 - 55	1880	2450	20 / 34	14-16 / 60

<sup>1)</sup> Ниво шум 20-35 dB(A), пад на налягането в дюзите- 50 до150 Pa. <sup>2)</sup>  $\Delta T_l=12K$  и  $\Delta T_{mk}=12K$ . <sup>3)</sup>  $\Delta T_{mv}=35K$ .