



Comfortmodules voor koeling, verwarming en ventilatie

PARASOL ZENITH-REEKS

Een product voor elke behoefte



Swegon 

Optimaal ruimtecomfort

De PARASOL Zenith familie bestaat uit een reeks flexibele comfortmodules voor een optimaal binnenklimaat. Het omvangrijke toepassingsgebied van de comfortmodules en de flexibele regelplatforms maken het eenvoudig om te plannen voor, tijdens en zelfs na het bouwproces. De PARASOL Zenith familie bestaat uit PARASOL Zenith, REACT Parasol Zenith, PARASOL Zenith AWC en WISE PARASOL Zenith.

Aan dit optimale ruimtecomfort wordt voldaan dankzij de grote verscheidenheid in toevoerluchtstroom, koelings- en verwarmingsvereisten die het product aankan. De hoge koelcapaciteit van het product maakt het mogelijk om een lagere kokerdruk of een hogere koelwatertemperatuur te gebruiken, wat energie bespaart en zelfs het ruimtecomfort verder verbetert.

De comfortmodules zijn zo ontworpen dat ze de lucht lichtjes naar boven verdelen. Dit minimaliseert het risico op hoge luchtsnelheid en tocht.

Swegon's Flow Control en ADC (Anti Draught Control) bieden maximale flexibiliteit als de indeling van de ruimte moet worden gewijzigd.

De modules zijn beschikbaar in drie afmetingen: 600, 1200 en 1800 en in de volgende varianten:

- Toevoerlucht
- Toevoerlucht en koeling
- Toevoerlucht, koeling en verwarming

Optionele luchtaansluitingszijde

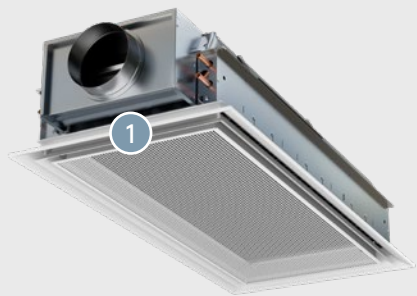
Een van de kenmerken van de nieuwe PARASOL Zenith-producten is dat alle varianten kunnen worden besteld met de luchtaansluiting aan elke kant, wat de planning en installatie vereenvoudigt.

Voor luchtaansluiting op zijde 1 zitten de water- en lucht-aansluiting op dezelfde korte zijde. De afstelknop of aandrijving is dan aan de tegenoverliggende korte zijde geplaatst. Voor andere luchtaansluitingsvarianten zijn de afstelknop of aandrijving altijd op dezelfde zijde als de wateraansluiting geplaatst.

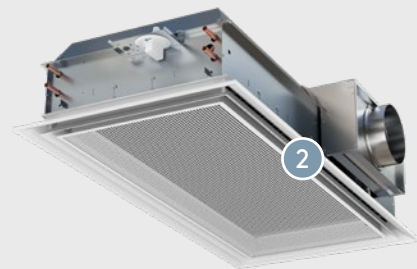
Het is ook mogelijk om de luchtaansluitingszijde aan te passen tijdens of na de inplanning door de tuiten ter plaatse naar een zijde naar keuze te verplaatsen. Dit zorgt voor nog meer flexibiliteit.

Zie optionele luchtaansluitingszijdes op de afbeelding hieronder.

Luchtaansluiting op zijde 1



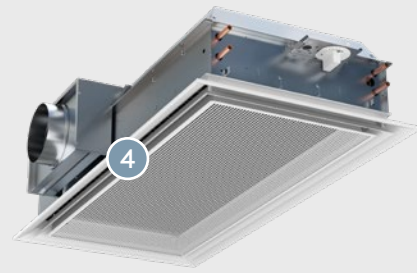
Luchtaansluiting op zijde 2



Luchtaansluiting op zijde 3



Luchtaansluiting op zijde 4



Verschillende besturingsplatformen

Het activiteitsniveau in een kantoor of vergaderruimte is niet altijd hetzelfde. Het is belangrijk de ventilatie aan te passen aan de werkelijke behoefte, zowel om gezondheids- als energieredenen. Het binnenklimaat is sterk verbonden met prestaties, gezondheid en welzijn. Een gezondere en productievere binnen-omgeving wordt gecreëerd door het binnenklimaat te regelen naar de werkelijke behoeften.

Er kan erg op energie worden bespaard met het juiste regelsysteem in het gebouw. Er zijn eenvoudigere regelopties beschikbaar voor bestaande systemen of waarbij u enkel de waterzijde moet afstellen.

Voor PARASOL Zenith zijn er verschillende regelopties die kunnen worden aangepast aan de echte behoefte in de ruimtes.

PARASOL Zenith

PARASOL Zenith is een product voor constante stroom dat in het standaardontwerp wordt geleverd met een afstelknop voor eenvoudige en snelle instelling van een vastgelegde luchtstroom vanuit de gleufopeningen.

Het product kan ook worden geïntegreerd in het WISE-systeem als een module voor constante stroom met controle over de waterkleppen.

Parasol Zenith wordt geleverd met een afstelknop en luchtaansluitingszijde naar keuze, en is ook beschikbaar met in de fabriek gemonteerde regelapparatuur naar keuze.

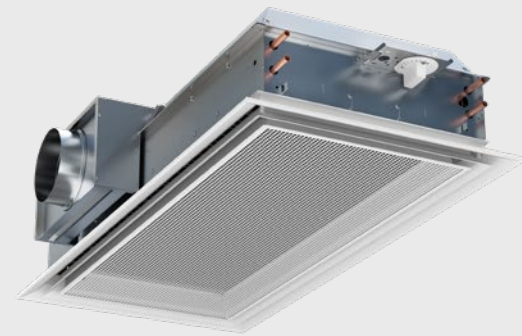
REACT Parasol Zenith

REACT Parasol Zenith maakt onderdeel uit van de nieuwe REACT familie en is een eenvoudige en effectieve oplossing die ruimte voor ruimte garant staat voor een optimaal binnenklimaat, zowel in nieuwbouw- als renovatieprojecten.

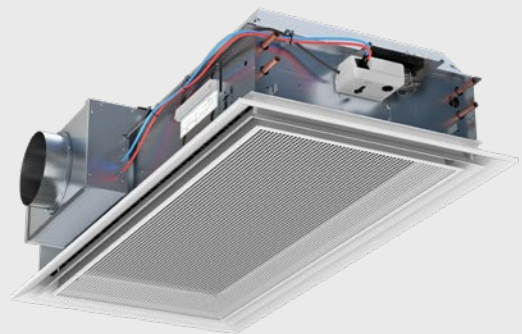
Het product is een uitstekende keuze in kleinere projecten, zoals kinderdagverblijven (crèches), waar wel eisen worden gesteld aan de functie van de ruimte maar geen eisen zijn aan monitoring en systeemfunctionaliteit of als de investeringskosten een doorslaggevende factor zijn.

Het product kan eenvoudig worden geïntegreerd door een leverancier van regelapparatuur via Modbus communicatie.

REACT Parasol Zenith beschikt standaard over een actuator voor debietregeling, een klemmenstrook en een luchtaansluiting met debietmeting. Het product kan ook worden geleverd met extra, af fabriek gemonteerde regelapparatuur, zoals kleppen en kleppenactuatoren.



PARASOL Zenith, met een afstelknop en wateraansluiting op zijde 1 en luchtaansluiting op zijde 4



REACT Parasol Zenith met actuatoren en wateraansluiting op zijde 1 en luchtaansluiting met debietmeting op zijde 4

PARASOL Zenith AWC

PARASOL Zenith AWC is een comfortmodule met geïntegreerde regeling. Met Swegon's Flow Control kan PARASOL Zenith AWC over een breed luchtstroombereik werken om er altijd voor te zorgen dat we de juiste luchtstroom naar de kamer leveren.

Het product wordt geleverd met aandrijving, regelaar en klepaandrijving en kan ook worden geleverd met bijkomende sensoren. PARASOL Zenith AWC kan ook gemakkelijk worden geïntegreerd in een BMS-systeem via Modbus.

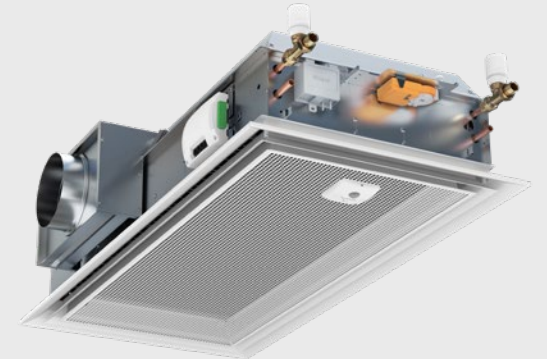
WISE Parasol Zenith

WISE Parasol Zenith biedt Swegon's unieke Flow Control en conditionering van de kamer.

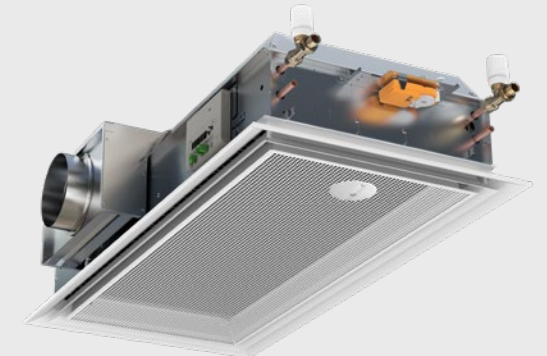
Flow Control zorgt ervoor dat we altijd de juiste luchtstroom naar de ruimte leveren, ongeacht de bedrijfsmodus.

WISE Parasol Zenith met Flow Control is ontworpen voor vraaggestuurde ventilatie, volledig uitgerust met kleppen, actuatoren en een regeleenheid voor draadloze communicatie, voor volledige integratie met het WISE-systeem van Swegon.

Het product wordt standaard gebruiksklaar geleverd met een actuator, een regelaar, WISE CU, een temperatuursensor voor meting van pulsielucht en een klepaandrijving. Het product kan ook worden geleverd met aanvullende en af fabriek gemonteerde regelapparatuur, zoals WISE SMA Multi en WISE dauwpuntmonitoring.



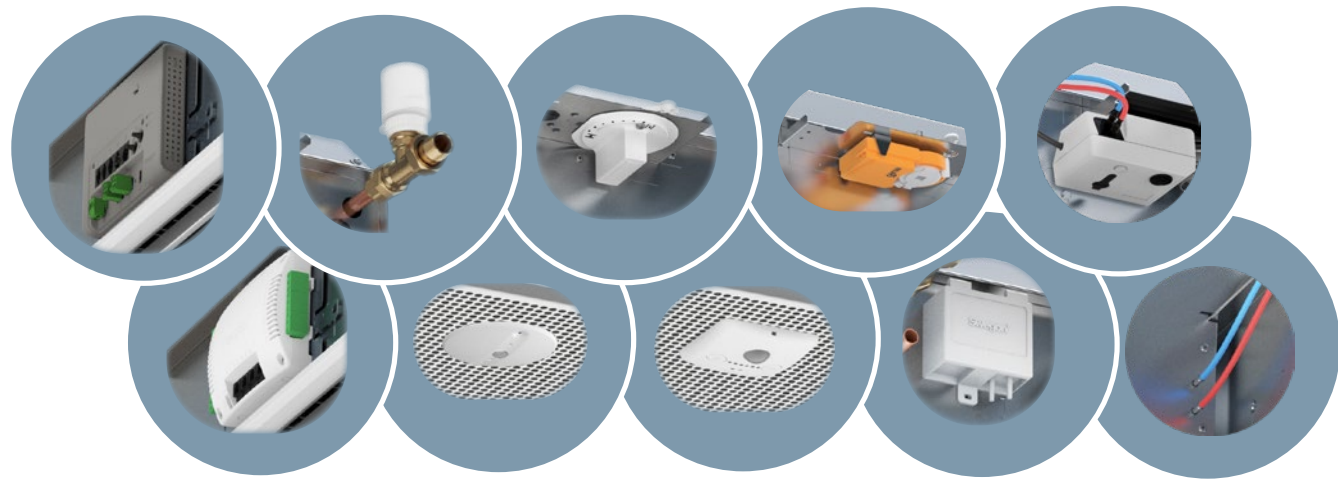
PARASOL Zenith AWC met aandrijving, wateraansluiting en klepactuator op zijde 1 en luchtaansluiting en regelaar op zijde 4



WISE PARASOL Zenith met aandrijving, wateraansluiting en klepactuator op zijde 1 en luchtaansluiting en WISE CU op zijde 4

Pas het product aan aan de behoefte

Rust PARASOL Zenith zo uit dat hij aan uw noden voldoet. Bij bestelling kan het product precies worden aangepast aan uw noden. Kies voor toebehoren of laat ze juist weg zodat wij het product op maat kunnen maken in de fabriek, volledig volgens uw wensen.



Feel good **inside**

