



**Komfortmoduler til køling,
opvarmning og ventilation**

PARASOL ZENITH-FAMILIEN
Et produkt til ethvert behov



Swegon 

Optimal rumkomfort

PARASOL Zenith-familien består af en serie fleksible komfortmoduler, som giver et optimalt indeklima. Komfortmodulernes store arbejdsområde og fleksible reguleringsplatforme gør dem enkle at planlægge før, under og til og med efter byggeprocessen. PARASOL Zenith-familien består af PARASOL Zenith, REACT Parasol Zenith, PARASOL Zenith AWC og WISE PARASOL Zenith.

Optimal rumkomfort opnås ved at produktet kan håndtere store variationer i tilluftmængde, køle- og varmebehov. Produktets høje kølekapacitet gør at der kan benyttes et lavere kanaltryk eller højere kølevandstemperatur, hvilket sparer energi og forbedrer rumkomforten yderligere.

Komfortmodulerne er konstrueret til at sprede luften noget opad. Dette minimerer risikoen for høj lufthastighed og træk.

Swegons Flow Control og ADC (Anti Draught Control) giver maksimal fleksibilitet, hvis rummets layout skal ændres.

Modulerne findes i tre størrelser: 600, 1200 og 1800 samt i følgende varianter:

- Tilluft
- Tilluft og køling
- Tilluft, køling og opvarmning

Valgfri lufttilslutningsside

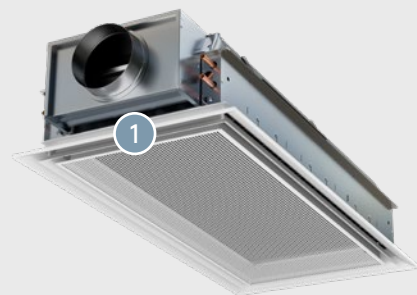
En af egenskaberne ved de nye PARASOL Zenith-produkter er, at alle varianter kan bestilles med lufttilslutningen på en valgfri side, hvilket forenkler planlægning og installation.

For lufttilslutning på side 1 er vand- og lufttilslutningerne på samme kortside. Indstillingsgrebet eller aktuatoren sidder da på den anden kortside i stedet for. For andre lufttilslutningsvarianter er indstillingsgrebet eller aktuatoren altid placeret på samme side som vandtilslutningen.

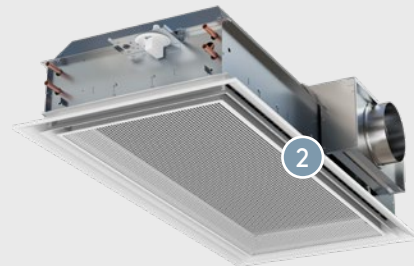
Det er også muligt at skifte lufttilslutningsside under eller efter planlægningen ved at flytte studsene til valgfri side på stedet, hvilket giver endnu større fleksibilitet.

Se mulige tilslutningssider på billederne nedenfor.

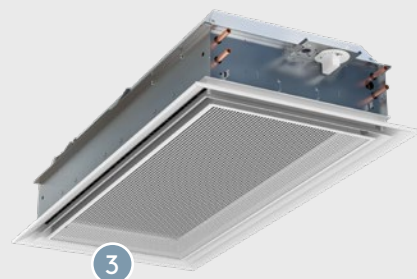
Lufttilslutning på side 1



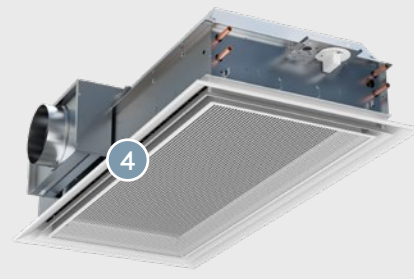
Lufttilslutning på side 2



Lufttilslutning på side 3



Lufttilslutning på side 4



Forskellige styreplatforme

Aktivitetsniveauet på et kontor eller i et konference-lokale varierer i dagens løb. Det er vigtigt at tilpasse ventilationen efter det faktiske behov af både helbreds- og energimæssige årsager. Præstation, helbred og velvære er stærkt knyttet til indeklimaet. At regulere indeklimaet efter de faktiske behov vil resultere i et sundere og mere produktivt indemiljø.

Med det rette styresystem til bygningen kan der opnås store energibesparelser. Ved eksisterende systemer, eller hvor man har behov for kun at regulere vandsiden, kan man også få enklere styring.

For PARASOL Zenith findes der forskellige styre-muligheder, som kan tilpasses de virkelige behov i lokalerne.

PARASOL Zenith

PARASOL Zenith er et produkt med konstant luft-mængde, som i standardudførelsen har et indstillings-greb til let og hurtig regulering af en konstant luftmængde fra spalteåbningerne.

Produktet kan også integreres i WISE-systemet som modul til konstant luftmængde med regulering af vandventiler.

Parasol Zenith har som standard et indstillingsgreb og en valgbar lufttilslutningsside og findes også med valgbar fabriksmonteret automatik.

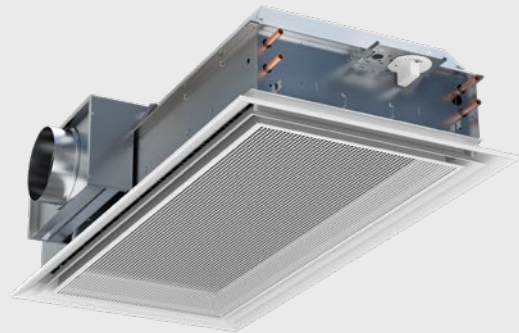
REACT Parasol Zenith

REACT Parasol Zenith indgår som en del af den nye REACT-familie og er en enkel og effektiv løsning, som sikrer indeklimaet rum for rum i både nybyggeri og renoveringsprojekter.

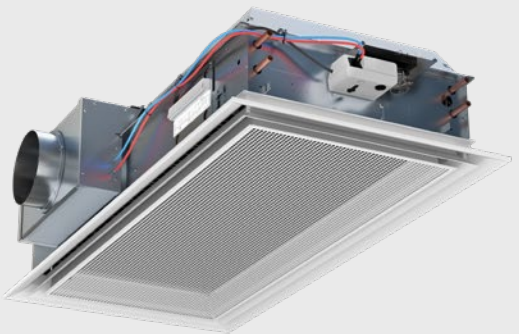
Produktet er et fremragende valg i mindre projekter, såsom børnehaver, hvor der er krav til rumfunktion, men der ikke er noget krav om overvågning, systemfunktionalitet eller hvis investeringsom-kostningerne er en afgørende faktor.

Produktet kan let integreres af en automatik-leverandør via Modbus-kommunikation.

REACT Parasol Zenith har som standard en aktuator til flowjustering, en tilslutningsklemme samt luft-tilslutning med luftmængdemåling. Produktet kan også fås med yderligere automatik fabriksmonteret, som f.eks. ventiler og aktuatorer.



PARASOL Zenith, med indstillingsgreb og vandtilslutning på side 1 og lufttilslutning på side 4



REACT Parasol Zenith med aktuator og vandtilslutning på side 1 samt lufttilslutning med luftmængdemåling på side 4

PARASOL Zenith AWC

PARASOL Zenith AWC er et komfortmodul med integreret regulering. Med Swegons Flow Control kan PARASOL Zenith AWC arbejde over et bredt luftmængdeområde og kan dermed altid sikre, at vi tilfører den rette luftmængde til rummet.

Produktet har som standard en aktuator, en regulator og en ventilmotor og kan desuden leveres med ekstra følere. PARASOL Zenith AWC kan også let integreres i et BMS-system via Modbus.

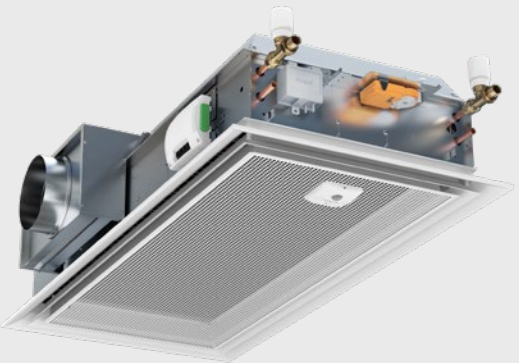
WISE Parasol Zenith

WISE Parasol Zenith tilbyder Swegons unikke Flow Control og luftregulering af rummet.

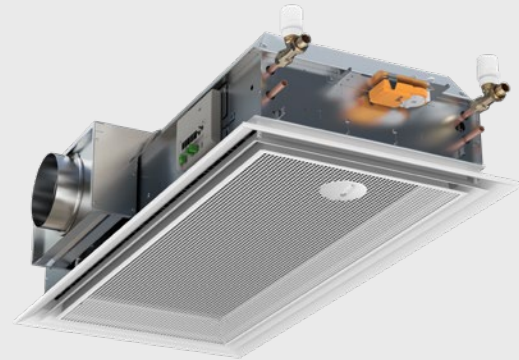
Med Flow Control leveres der altid den rette luft-mængde til rummet uanset driftstilstand.

WISE Parasol Zenith med Flow Control er designet til behovsstyret ventilation, fuldt udstyret med ventiler, aktuatorer og styreenhed til trådløs kommunikation for fuld integration i Swegons WISE-system.

Produktet har som standard aktuator, regulator WISE CU, temperaturføler til måling af tilluft og ventilmotor – alle er tilsluttet og klar til brug. Produktet kan også fås med yderligere automatik fabriksmonteret, som f.eks. WISE SMA Multi og WISE dugpunktsovervågning.



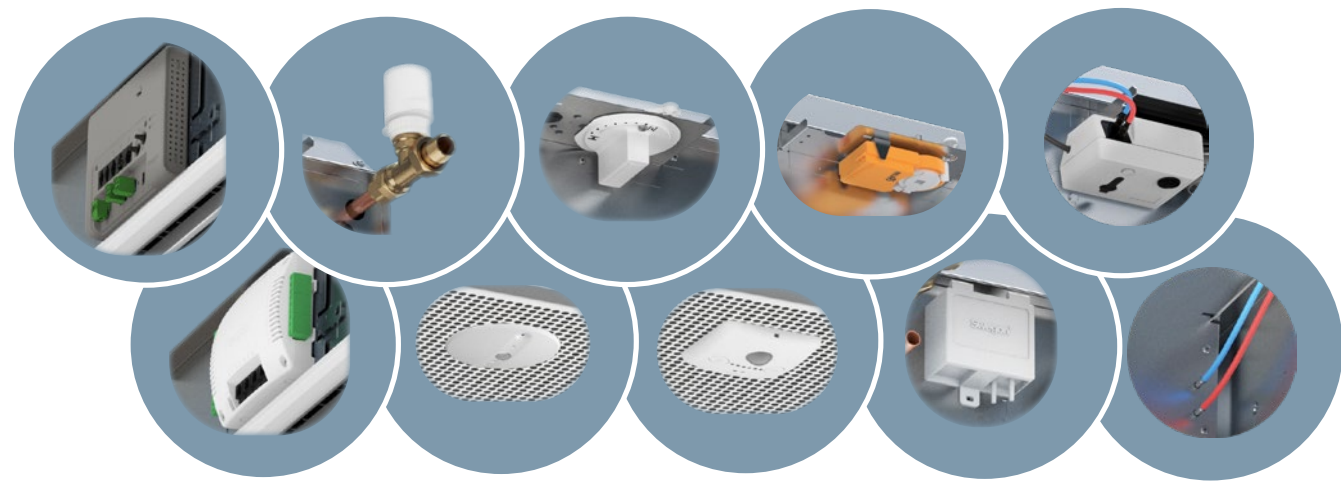
PARASOL Zenith AWC, med aktuator, vandtilslutning, ventilmotor på side 1 og lufttilslutning og regulator på side 4



WISE PARASOL Zenith, med aktuator, vandtilslutning, ventilmotor på side 1 samt lufttilslutning og WISE CU på side 4

Tilpas produktet efter behovet

Udstyr PARASOL Zenith efter netop dine behov. Ved bestilling kan produktet tilpasses nøjagtigt efter behovene. Tilføj eller fravælg tilbehør, så skræddersyr vi produktet fra fabrikken, helt efter dine ønsker.



Feel good **inside**

