

**Komfortmoduler
for kjøling, varme
og ventilasjon**

PARASOL ZENITH-FAMILIEN

Et produkt for ethvert behov



Swegon 

Optimal romkomfort

PARASOL Zenith-familien består av en serie fleksible komfortmoduler som gir et optimalt innneklima. Komfortmodulenes store arbeidsområde og fleksible reguleringsplattformer gjør dem enkle å planlegge før, under og til og med etter byggeprosessen. PARASOL Zenith-familien består av PARASOL Zenith, REACT Parasol Zenith, PARASOL Zenith AWC og WISE PARASOL Zenith.

Optimal romkomfort oppnås ved at produktet kan håndtere store variasjoner i tilluftsmengde, kjøle- og varmebehov. Produktets høye kjølekapasitet muliggjør et lavere kanaltrykk eller at høyere kjølevanntemperatur kan brukes, noe som er energibesparende og forbedrer romkomforten ytterligere.

Komfortmodulene er konstruerte for å spre luften litt oppover. Dette gir minimal fare for høy lufthastighet og trekk.

Swegons Flow Control og ADC (Anti Draught Control) tilbyr maksimal fleksibilitet ved endring av romlayouten.

Modulene fås i tre størrelser: 600, 1200 og 1800 samt i følgende varianter:

- Tilluft
- Tilluft og kjøling
- Tilluft, kjøling og varme

Valgfri lufttilkoblingsside

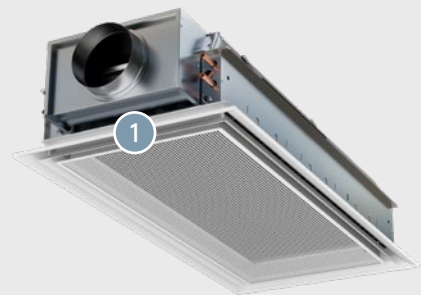
En av egenskapene til de nye PARASOL Zenith-produktene er at alle varianter kan bestilles med lufttilkoblingen på valgfri side, noe som forenkler planlegging og installasjon.

For lufttilkobling på side 1 er vann- og lufttilkoblingene på samme kortsiden. Spjeldhendelen eller aktuatoren er da på den andre kortsiden i stedet. For andre lufttilkoblingsvarianter er spjeldhendelen eller aktuatoren alltid plassert på samme side som vanntilkoblingen.

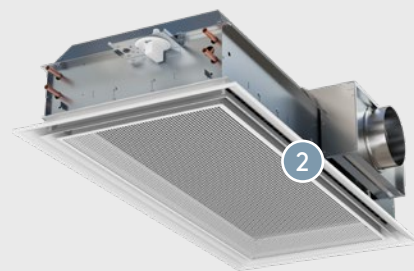
Det er også mulig å bytte lufttilkoblingsside under eller etter planleggingen, ved å flytte stussen til valgfri side på stedet, noe som gir enda større fleksibilitet.

Se mulige lufttilkoblingssider på bildene nedenfor.

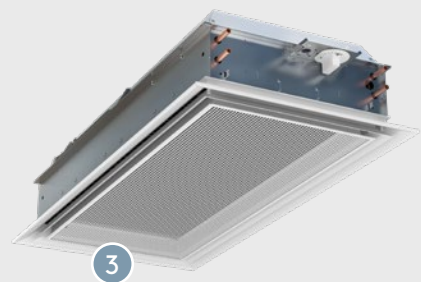
Lufttilkobling på side 1



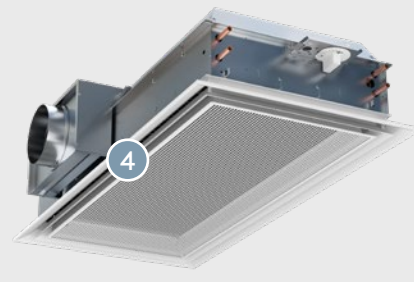
Lufttilkobling på side 2



Lufttilkobling på side 3



Lufttilkobling på side 4



Ulike styringsplattformer

Aktivitetsnivået på et kontor eller i et konferanserom varierer gjennom dagen. Av hensyn til både helse og energi er det viktig å tilpasse ventilasjonen etter det faktiske behovet. Yteevne, helse og velvære er sterkt knyttet til inneklimaet. Ved å regulere inneklimaet etter de faktiske behovene får du et sunnere og mer produktivt innemiljø.

Med riktig styresystem for bygningen er store energi-besparelser mulig. Ved eksisterende systemer, eller der man har behov for bare å regulere vannsiden, er det enda enklere styring å få.

For PARASOL Zenith finnes det ulike styringsmuligheter som kan tilpasses til de virkelige behovene i lokalene.

PARASOL Zenith

PARASOL Zenith er et produkt med konstant luftmengde som i standardutførelsen har en spjeldhendel for enkel og rask innstilling av en konstant luftmengde fra slisseåpningen.

Produktet kan også integreres i WISE-systemet som konstantmengdemodul med regulering av vannventiler.

Parasol Zenith har som standard en spjeldhendel og en valgbar lufttilkoblingsside og fås også med valgbart fabrikkmontert styringsutstyr.

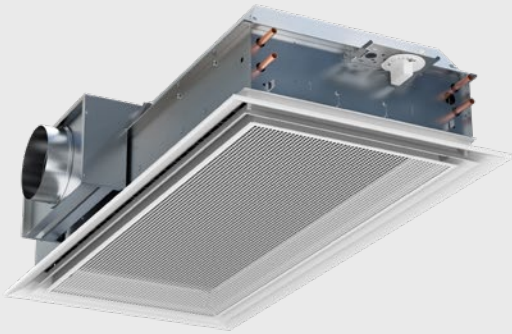
REACT Parasol Zenith

REACT Parasol Zenith inngår som en del av den nye REACT-familien og er en enkel og effektiv løsning som ivaretar inneklimaet rom for rom i både nybygg og renoveringsprosjekter.

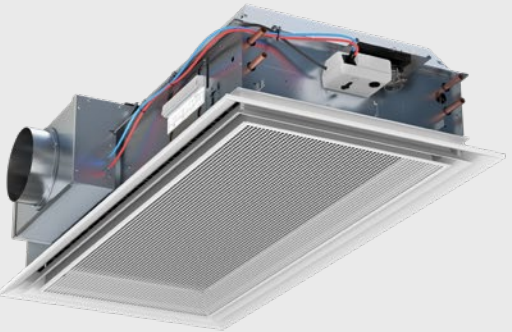
Produktet er et utmerket valg i mindre prosjekter, for eksempel i barnehager der det er krav til romfunksjon, men ikke krav til overvåking, systemfunksjonalitet eller om investeringskostnaden er en avgjørende faktor.

Produktet kan enkelt integreres av en styresystem-leverandør via ModBus-kommunikasjon.

REACT Parasol Zenith har som standard en aktuator for regulering av luftmengde, en klemme samt lufttilkobling med luftmengdemåling. Produktet er også å få med ytterligere styringsutstyr fabrikkmontert, f.eks. ventiler og ventilaktuatorer.



PARASOL Zenith, med spjeldhendel og vanntilkobling på side 1 og lufttilkobling på side 4



REACT Parasol Zenith med aktuator og vanntilkobling på side 1 samt lufttilkobling med luftmengdemåling på side 4

PARASOL Zenith AWC

PARASOL Zenith AWC er en komfortmodul med integrert regulering. Med Swegons Flow Control kan PARASOL Zenith AWC arbeide over et bredt luftmengdeområde for alltid å sikre at vi tilfører riktig luftmengde til rommet.

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

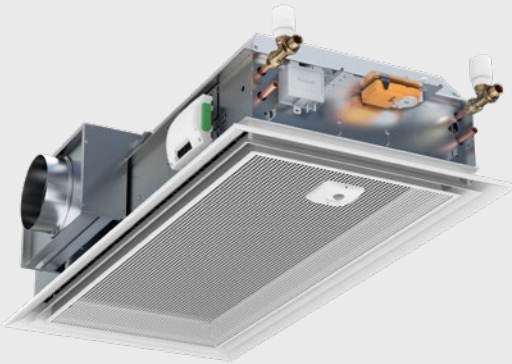
WISE Parasol Zenith

WISE Parasol Zenith tilbyr Swegons unike Flow Control og luftmengderegulering av rommet.

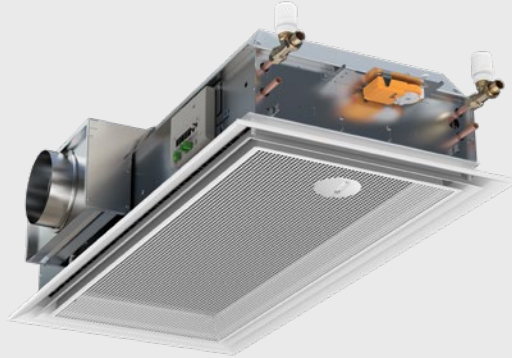
Med Flow Control er vi sikret at vi alltid leverer riktig luftmengde til rommet uansett driftsmodus.

WISE Parasol Zenith med Flow Control er utviklet for behovsstyrt ventilasjon og er komplett utstyrt med ventiler, aktuatorer og styreenhet for trådløs kommunikasjon, for full integrering med Swegons WISE-system.

Produktet har som standard en aktuator, en regulator, WISE CU, temperaturgiver for måling av tilluft og ventilmotor, samtliges tilkoblet og klare for bruk. Produktet fås også med ytterligere styringsutstyr fabrikkmontert, som f.eks. WISE SMA Multi og WISE doggpunktovervåking.



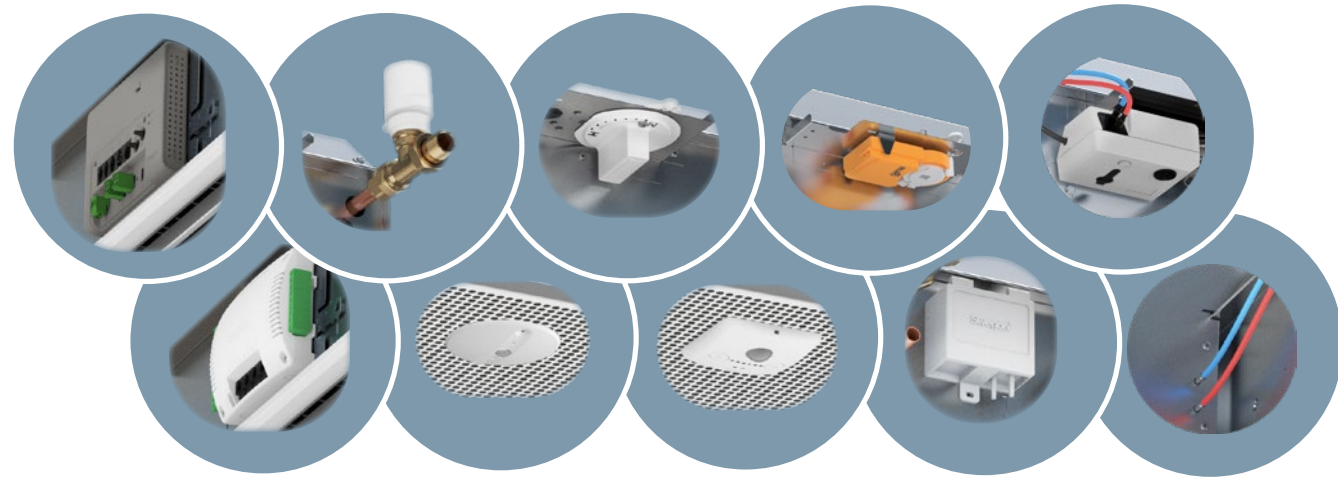
PARASOL Zenith AWC med aktuator, vanntilkobling, ventilmotor på side 1 og lufttilkobling og regulator på side 4



WISE PARASOL Zenith, med aktuator, vanntilkobling, ventilmotor på side 1 samt lufttilkobling og WISE CU på side 4

Tilpasse produktet etter behov

Utstyr PARASOL Zenith etter dine behov. Ved bestilling kan produktet tilpasses helt etter behov. Legg til eller fjern tilbehør, så skreddersyr vi produktet fra fabrikk, helt etter dine ønsker.



Feel good **inside**

