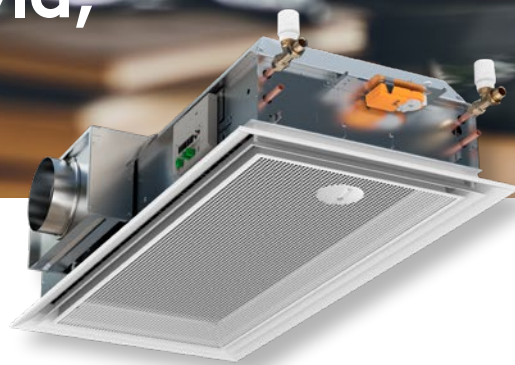




Komfortmoduler för kyla, värme och ventilation

PARASOL ZENITH-FAMILJEN

En produkt för varje behov



Swegon 

Optimal rumskomfort

PARASOL Zenith-familjen består av en serie flexibla komfortmoduler som ger ett optimalt inomhusklimat. Komfortmodulernas stora arbetsområde och flexibla reglerplattformer gör de enkla att planera före, under och till och med efter byggprocessen. PARASOL Zenith-familjen består av PARASOL Zenith, REACT Parasol Zenith, PARASOL Zenith AWC och WISE PARASOL Zenith.

Optimal rumskomfort uppnås genom att produkten kan hantera stora variationer i tilluftsmängd, kyl- och värmebehov. Produktens höga kylkapacitet möjliggör ett lägre kanaltryck eller att högre kylvattentemperatur kan användas vilket är energibesparande och förbättrar rumskomforten ytterligare.

Komfortmodulerna är konstruerade för att sprida luften något uppåt. Detta minimerar risken för hög lufthastighet och drag.

Swegon's Flow Control och ADC (Anti Draught Control) erbjuder maximal flexibilitet om rumslayouten behöver ändras.

Modulerna finns i tre storlekar: 600, 1200 och 1800 samt i följande varianter:

- Tilluft
- Tilluft och kyla
- Tilluft, kyla och värme

Valfri luftanslutningssida

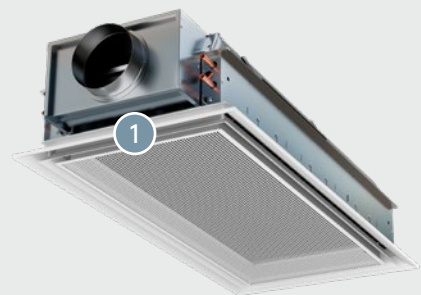
En av egenskaperna hos de nya PARASOL Zenith-produkterna är att alla varianter kan beställas med luftanslutningen på valfri sida, vilket förenklar planering och installation.

För luftanslutning på sida 1 är vatten- och luftanslutningarna är på samma kortsida. Inställningsvredet eller ställdonet sitter då på andra kortsidan i stället. För andra luftanslutningsvarianter är inställningsvredet eller ställdonet alltid placerat på samma sida som vattenanslutningen.

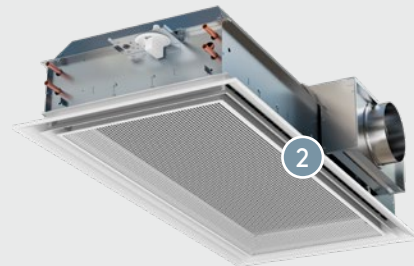
Det går också att byta luftanslutningssida under eller efter planeringen genom att flytta stosen till valfri sida på plats, vilket ger ännu större flexibilitet.

Se möjliga luftanslutningssidor på bilden nedan.

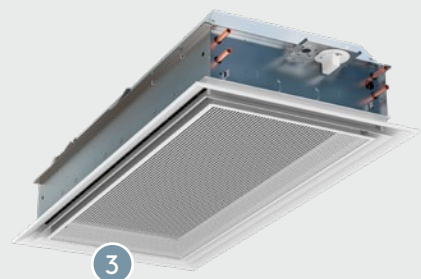
Luftanslutning på sidan 1



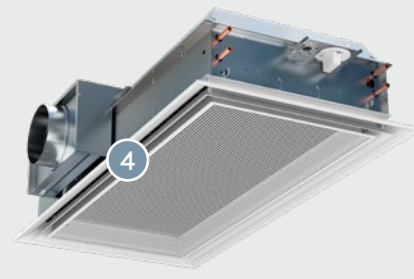
Luftanslutning på sidan 2



Luftanslutning på sidan 3



Luftanslutning på sidan 4



Olika styrplattformar

Aktivitetsnivån i ett kontor eller konferensrum varierar under dagen. Det är viktigt att anpassa ventilationen efter det faktiska behovet av både hälso- och energiskäl. Prestation, hälsa och välbefinnande har ett starkt samband med inomhusklimatet. Att reglera inomhusklimatet efter de faktiska behoven kommer att resultera i en hälsosammare och produktivare inomhusmiljö.

Med rätt styrsystem för byggnaden kan stora energi-besparingar göras. Vid befintliga system eller där man har behov av att endast reglera vattensidan finns även enklare styrning att tillgå.

För PARASOL Zenith finns olika styrmöjligheter som kan anpassas till de verkliga behoven i lokalerna.

PARASOL Zenith

PARASOL Zenith är en konstantflödesprodukt som i standardutförandet har ett inställningsvred för enkel och snabb reglering av en konstant luftström från spaltöppningarna.

Produkten kan även integreras i WISE- systemet som konstantflödesmodul med reglering av vatten-ventiler.

Parasol Zenith har som standard ett inställningsvred och en valbar luftanslutningssida och finns även med valbar fabriksmonterad styrutrustning.

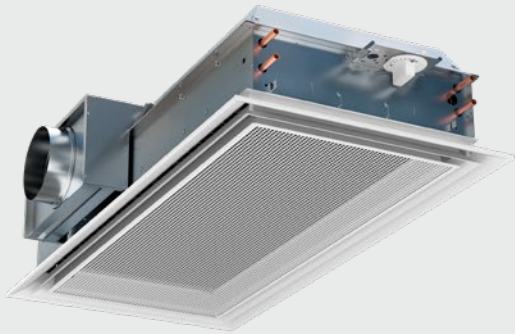
REACT Parasol Zenith

REACT Parasol Zenith ingår som en del i den nya REACT-familjen och är en enkel och effektiv lösning som säkerställer inomhusklimatet rum för rum i både nybyggnation och renoveringsprojekt.

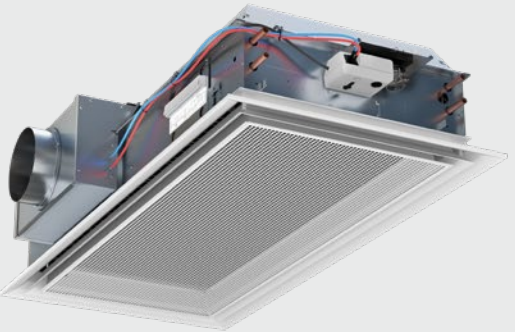
Produkten är ett utmärkt val i mindre projekt så som förskolor där det är krav på rumsfunktion men det inte finns något krav på övervakning, system-funktionalitet eller om investeringskostnaden är en avgörande faktor.

Produkten kan enkelt integreras av en styrlieferantör via Modbus-kommunikation.

REACT Parasol Zenith har som standard ett ställdon för flödesjustering, en plint samt luftanslutning med flödesmätning. Produkten kan även fås med ytterligare styrutrustning fabriksmonterad, som ex. ventiler och ventilställdon.



PARASOL Zenith med inställningsvred och vattenanslutning på sida 1 samt luftanslutning på sida 4



REACT Parasol Zenith med ställdon och vattenanslutning på sida 1 samt luftanslutning med flödesmätning på sida 4

PARASOL Zenith AWC

PARASOL Zenith AWC är en komfortmodul med integrerad reglering. Med Swegons Flow Control kan PARASOL Zenith AWC arbeta över ett brett luftflödesområde och kan därmed alltid säkerställa att vi tillför rätt luftflöde till rummet.

Produkten har som standard ett ställdon, en regulator och ett ventilställdon och kan dessutom levereras med extra givare. PARASOL Zenith AWC kan också lätt integreras i ett BMS-system via Modbus.

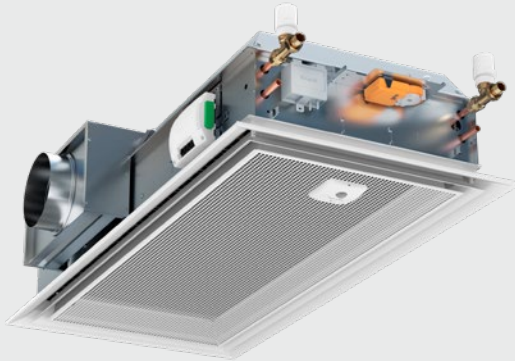
WISE Parasol Zenith

WISE Parasol Zenith erbjuder Swegons unika Flow Control och lutfreglering av rummet.

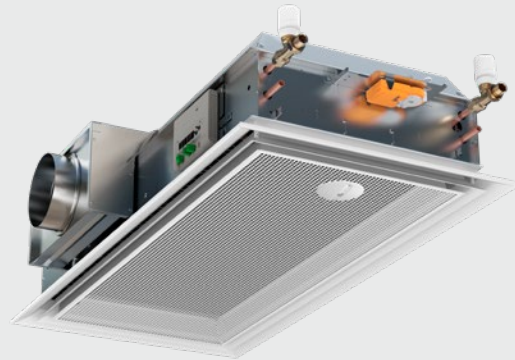
Med Flow Control säkerställs att vi alltid levererar rätt luftflöde till rummet oavsett driftslägen.

WISE Parasol Zenith med Flow Control är framtagen för behovsstyrd ventilation, komplett utrustad med ventiler, ställdon och styrenhet för trådlös kommunikation för full integration till Swegons WISE-system.

Produkten har som standard ett ställdon, en regulator, WISE CU, temperaturgivare för mätning av tilluft och ventilställdon, samtliga anslutna och klara att användas. Produkten kan även fås med ytterligare styrutrustning fabriksmonterad, som ex. WISE SMA Multi och WISE daggpunktsövervakning



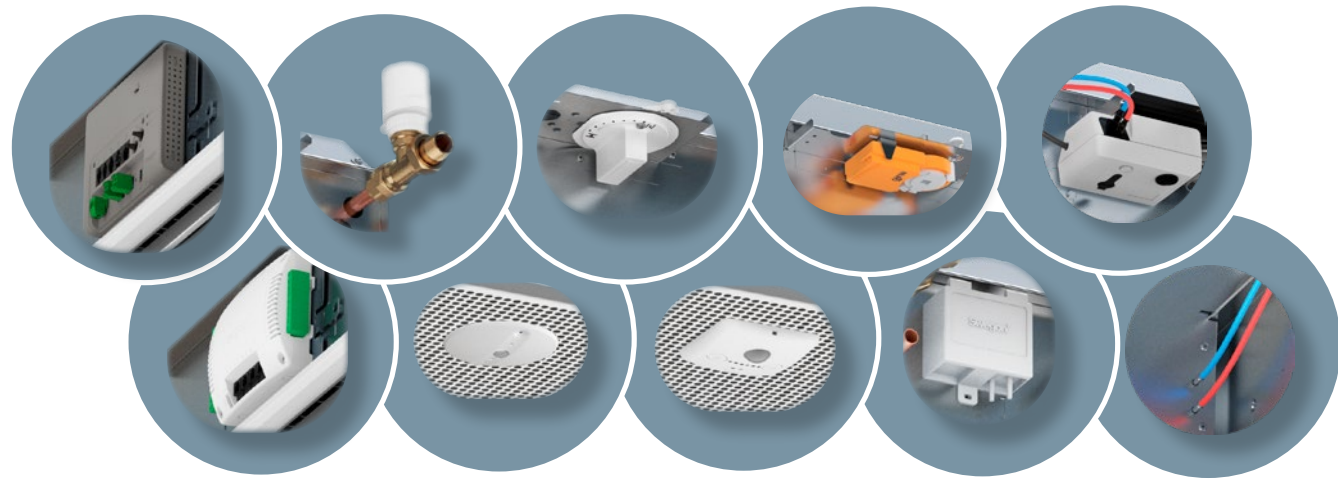
PARASOL Zenith AWC med ställdon, vattenanslutning, ventilställdon på sida 1 och luftanslutning och regulator på sida 4



WISE Parasol Zenith med ställdon, vattenanslutning, ventilställdon på sida 1 samt luftanslutning och WISE CU på sida 4

Anpassa produkten efter behovet

Utrusta PARASOL Zenith efter just dina behov. Vid beställning kan produkten anpassas exakt efter behoven. Lägg till eller ta bort tillbehör så skräddarsyr vi produkten från fabrik, helt enligt dina önskemål.



Feel good **inside**

