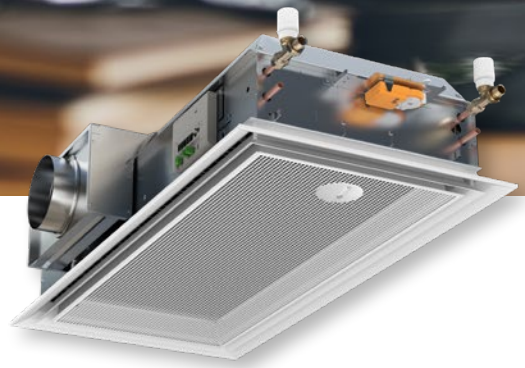




Ilmastointimoduuli
jäähdytykseen,
lämmitykseen ja
ilmanvaihtoon

PARASOL ZENITH-TUOTEPERHE
Oikea tuote kaikkiin tarpeisiin



Swegon 

Optimaalinen viihtyvyys

PARASOL Zenith -tuoteperhe on sarja monipuolisia ilmastointimoduuleja, jotka tuottavat parhaan mahdollisen sisäilmaston. Suuren työalueen ja monipuolisten säätömahdollisuuksien ansiosta ilmastointimoduulit on helppo suunnitella ennen rakennusprosessia, sen aikana ja rakennusprosessin jälkeen. PARASOL Zenith -tuoteperhe koostuu seuraavista: PARASOL Zenith, REACT PARASOL Zenith, PARASOL Zenith AWC ja WISE PARASOL Zenith.

Tuotteet on kehitetty käsittelemään tuloilmamäärien sekä jäähdytys- ja lämmitystarpeiden suuria vaihteluja. Suuremman jäähdytystehon ansiosta voidaan käyttää pienempiä kanavapaineita tai korkeampaa jäähdytysveden lämpötilaa. Tämä säästää energiaa ja parantaa viihtyvyyttä.

Ilmastointimoduulit on suunniteltu puhaltamaan ilma hieman ylöspäin, mikä minimoi korkeiden ilmanopeuksien ja vedon riskin.

Swegonin Flow Control -virtausäättö ja ADC (Anti Draught Control) tarjoavat maksimaalista joustavuutta, jos huoneen pohjaratkaisua on muutettava.

Saatavana kolme kokoa: 600, 1200 ja 1800 sekä seuraavat versiot:

- Tuloilma
- Tuloilma ja jäähdytys
- Tuloilma, jäähdytys ja lämmitys

Valinnainen ilmaliitântäpuoli

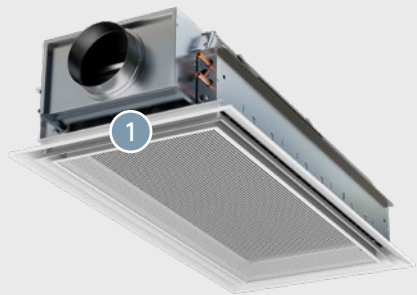
Yksi uusien PARASOL Zenith -tuotteiden ominaisuuksista on, että kaikki versiot voidaan tilata ilmaliitännällä valitulla puolella, mikä helpottaa suunnittelua ja asennusta.

Sivun 1 ilmaliitântää varten vesi- ja ilmaliitännät ovat samassa päädyssä. Säätonuppi tai toimilaite ovat sitten vastakkaisessa päädyssä. Muissa ilmaliitântävaihtoehdoissa säätonuppi tai toimilaite sijoitetaan aina samalle puolelle vesiliitännän kanssa.

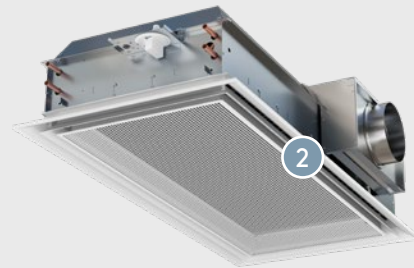
Ilmaliitântäpuoli on myös mahdollista vaihtaa suunnittelun aikana tai sen jälkeen siirtämällä liittimet työmaalla valinnaiselle puolelle, mikä lisää vielä joustavuutta.

Katso valinnaiset ilmaliitântäpuolet alla olevasta kuvasta.

Ilmaliitântä sivulla 1



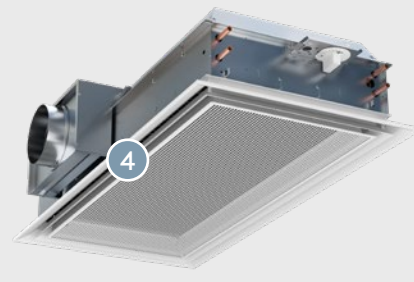
Ilmaliitântä sivulla 2



Ilmaliitântä sivulla 3



Ilmaliitântä sivulla 4



Erilaiset säätöjärjestelmät

Toimisto- tai kokoushuoneen aktiviteettitaso vaihtelee päivän aikana. Sekä terveydellisistä että energiasyistä on tärkeää mukauttaa ilmanvaihto todelliseen tarpeeseen. Sisäilmasto on vahvasti yhteydessä suorituskykyyn, terveyteen ja hyvinvointiin. Sisäilman säätäminen todellisten tarpeiden mukaan johtaa terveempään ja tuottavampaan sisäympäristöön.

Oikealla säätöjärjestelmällä voidaan säästää paljon energiaa. Saatavana on myös yksinkertaisempia ohjauksia olemassa olevia järjestelmiä varten tai kun on tarpeen säätää pelkästään vesipuolta.

PARASOL Zenithille on olemassa erilaisia säätö-mahdollisuuksia, jotka voidaan sovittaa tilojen todellisiin tarpeisiin.

PARASOL Zenith

PARASOL Zenith on vakioilmavirtatuote, jonka vakio-mallissa on säätönuppi, jolla aukoista virtaavaa kiinteä ilmavirtaa voidaan helposti ja nopeasti säätää.

Tuote voidaan integroida WISE-järjestelmään vakioilmavirtamoduulina vesiventtiilien säädöllä.

Parasol Zenith on varustettu säätönupilla, valittavalla ilmaliitännäpuolella ja saatavana myös valinnaisilla tehtaalla asennetuilla säätölaitteilla.

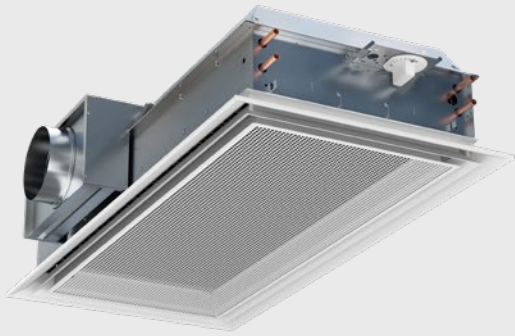
REACT Parasol Zenith

REACT Parasol Zenith on osa uutta REACT-perhettä, ja se on yksinkertainen ja tehokas ratkaisu, joka varmistaa sisäilmaston huone kerrallaan sekä uudisrakennus- että saneeraushankkeissa.

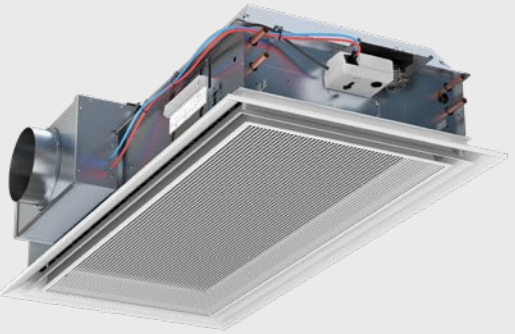
Tuote on erinomainen valinta pienempiin projekteihin, kuten esikouluihin, joissa on vaatimuksia huoneen toiminnalle, mutta ei vaatimuksia valvonnalle, järjestelmän toiminnalle tai sille, ovatko investointi-kustannukset ratkaiseva tekijä.

Säätölaitetoimittaja voi helposti integroida tuotteen Modbus-tiedonsiirron kautta.

REACT Parasol Zenithissä on vakiona toimilaite virtauksen säätöä varten, liitinlohko ja ilmaliitäntä virtauksen mittauksella. Tuote voidaan toimittaa myös varustettuna tehdasasennetuilla ohjauslaitteilla, kuten venttiilit ja venttiilitoimilaitteet.



PARASOL Zenith, jossa säätönuppi ja vesiliitäntä sivulla 1 ja ilmaliitäntä sivulla 4



REACT Parasol Zenith toimilaitteilla ja vesiliitännällä sivulla 1 sekä ilmaliitännällä ja virtausmittauksella sivulla 4

PARASOL Zenith AWC

PARASOL Zenith AWC on ilmastointimoduuli, jossa on integroitu säätö. Swegonin Flow Control -virtausäädön avulla PARASOL Zenith AWC voi toimia laajalla ilma-virtaalueella ja siten aina varmistaa, että toimitamme oikean ilmavirran huoneeseen.

Tuotteen mukana toimitetaan pellin toimilaite, säädin ja venttiilitoimilaite, ja se voidaan toimittaa myös lisäantureilla. PARASOL Zenith AWC voidaan myös integroida helposti rakennusautomaatio-järjestelmään Modbusin kautta.

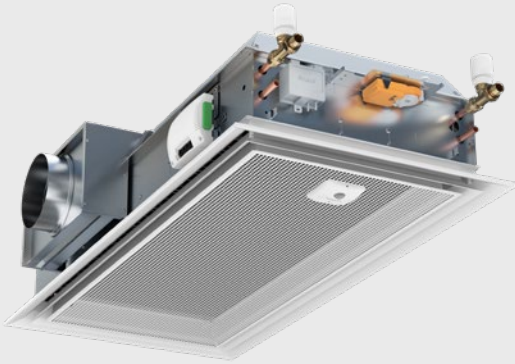
WISE Parasol Zenith

WISE Parasol Zenith tarjoaa Swegonin ainutlaatuisen Flow Control -virtausäädön ja huoneilmasäädön.

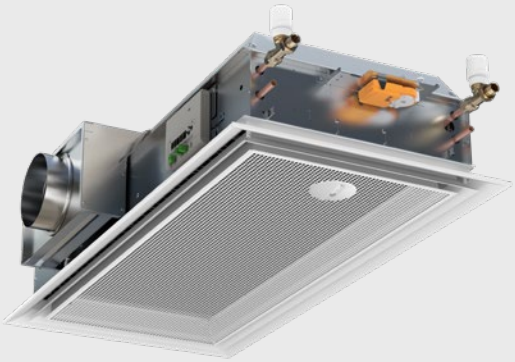
Flow Control varmistaa, että toimitamme huoneeseen aina oikean ilmavirran käyttötavoista riippumatta.

WISE Parasol Zenith Flow Control -virtausäädöllä on suunniteltu tarpeenmukaiseen ilmanvaihtoon, ja se on täysin varustettu venttiileillä, toimilaitteilla ja langattoman tiedonsiirron säätöyksiköllä, jotka voidaan integroida täysin Swegonin WISE-järjestelmään.

Tuotteessa on vakiovarusteena toimilaite, säädin, WISE CU, tuloilman lämpötila-anturi ja venttiilitoimilaite, kaikki kytkettynä ja käyttövalmiina. Tuotetta on saatavana myös tehtaalla asennetuilla lisäsäätölaitteilla, kuten. WISE SMA Multi ja WISE-kastepistevalvonta



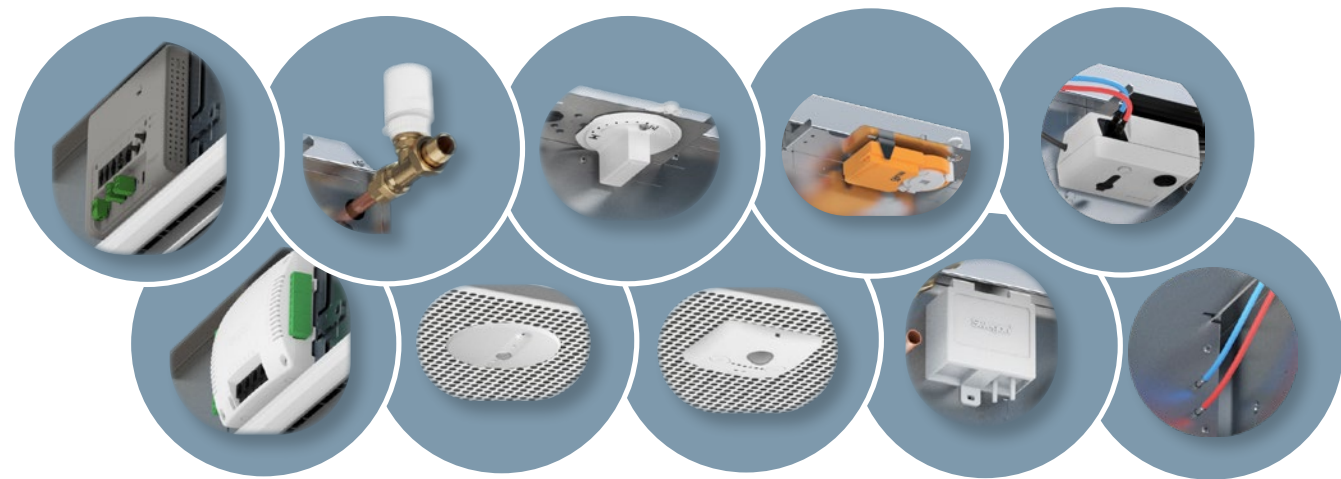
PARASOL Zenith AWC, jossa pellin toimilaite, vesiliitäntä ja venttiilitoimilaite sivulla 1 sekä ilmaliitäntä ja säädin sivulla 4



WISE PARASOL Zenith, jossa pellin toimilaite, vesiliitäntä ja venttiilitoimilaite sivulla 1 sekä ilmaliitäntä ja WISE CU sivulla 4

Tuotteen sovitus tarpeen mukaan

Varustele PARASOL Zenith tarpeittesi mukaan. Tilauksen yhteydessä tuote voidaan sovittaa tarpeen mukaan. Lisää tai poista lisävarusteita ja räätälöimme tuotteen tehtaalta täysin toiveidesi mukaan.



Feel good **inside**

