



VESIKIERTOISET ILMANKÄSITTELYJÄRJESTELMÄT

Optimaalinen sisäilmasto tarveohjatuilla
ja energiatehokkailla tuotteilla

Optimaalinen sisäilmasto Swegonin vesikiertoisilla tuotteilla

Optimaalinen sisäilmasto tarkoittaa, että lämpötila pysyy miellyttävänä, ilmanvaihdesta ei kuulu melua eikä tunnu vetoa. Huone tuntuu viihtyisältä ja voit keskittyä työhösi toimistossa ja neuvotteluhuoneessa tai rentoutua hotellihuoneessasi.

Swegonin vesikiertoisissa tuotteissa energia siirretään veden avulla. Vesi on vaaraton lämmön-siirtoneste ja sen kyky siirtää lämpöä ja kylmää mahdollistaa huoneiden tehokkaan lämmit-tämisen ja jäähdyttämisen tarpeen mukaan. Puhaltimia ei tarvita, joten huone on hiljainen ja viihtyisä. Induktioperiaatteen ansiosta vesikiertoiset tuotteet sekoittavat tuloilman tehokkaasti huoneilmaan ja jäähdyttävät sitä tehokkaasti ilman vedontunteen riskiä. Näin sisäilmasto tuntuu täydelliseltä.

Swegonin vesikiertoiset tuotteet ovat helppoja asentaa ja huoltaa. Helposti mukautettavat tuotteet täyttävät sekä tämän päivän että huomisen tarpeet. Vesi pystyy siirtämään enemmän energiaa kuin ilma ja mahdollistaa näin tehokkaamman ja kompaktimman laitteiston. Käyttökustannukset ovat alhaiset ja vesi on ympäristöystävällinen valinta.

Tyylipuhtaan muotoilun ansiosta ilmastointijärjestelmä sulautuu hyvin huoneympäristöihin – luultavasti et edes huomaa niitä!

Swegonin vesikiertoiset ilmastointimoduulit, ilmastointipalkit ja julkisivujärjestelmät takaavat optimaalisen sisäilmaston!

Kaikki vesikiertoiset tuotteemme voidaan mitoittaa verkkopohjaisessa Room Unit Design (RUD) -tuotevalintaohjelmassamme.

“Paras sisäilmasto ihmisille ja ympäristölle”



PARASOL

Ilmastointimoduuli kaikkiin tarpeisiin

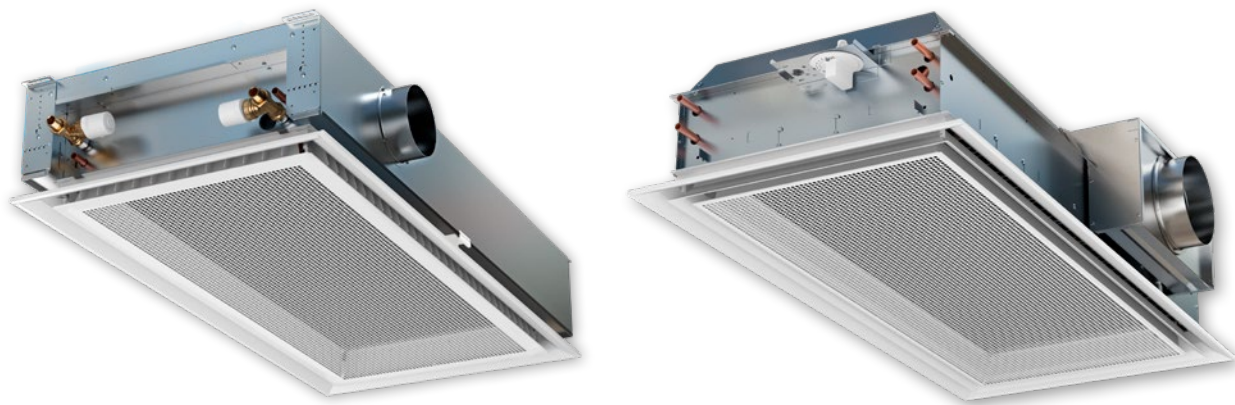
PARASOL on ilmastointimoduuli, jossa yhdistyvät ilmastointipalkin tehokkuus tuloilmalaitteen joustavuuteen

Optimoidussa sisäilmastossa ihmiset viihtyvät, voivat hyvin ja voivat keskittyä. Toimistoissa, kokoustiloissa ja muilla työpaikoilla sisäilmasto vaikuttaa ihmisten viihtymiseen ja tuottavuuteen. Swegonin järjestelmissä tuloilma sekoitetaan nopeasti huoneilmaan ja hajotuskuviota voidaan säätää sektorikohtaisesti tuotteen kaikilla sivuilla, joten viihtyvyys on optimaalinen ja kaikki käyttäjät voivat hyvin ja voivat keskittyä tärkeisiin tehtäviin.

Ilmastointimoduulin ja ilmastointipalkin ero on se, että ilmastointimoduuli jakaa ilman neljään suuntaan kahden sijaan. Tämä maksimoi pinta-alan tuloilman sekoittamiseksi huoneilmaan, mikä antaa suuremman vaikutuksen viemättä enemmän tilaa katossa kuin on tarpeen.

PARASOL Zenith on kehitetty käsittelemään tuloilmamäärien sekä jäähdytys- ja lämmitystarpeiden suuria vaihteluja. Laaja työalue mahdollistaa mukautuksen vuokralaisten tarpeisiin järjestelmää muuttamatta. Suuren jäähdytystehon ansiosta voidaan käyttää pienempää kanavapainetta tai korkeampaa jäähdytysveden lämpötilaa. Näin saavutetaan täydellinen viihtyvyys ja säästetään energiaa. Alhaisen painon, kompaktien mittojen ja kaikilla sivuilla olevien valinnaisten ilmaliitäntöjen ansiosta se on helppo asentaa.

PARASOL Classic on sisäilmastojärjestelmän luotettava ja kustannustehokas osa. Se tarjoaa hyvän suorituskyvyn ja hyvät mahdollisuudet sovittaa ilmanjako huoneen tarpeiden mukaan.



PARASOL Zenith

Erilaiset säätöjärjestelmät

Toimistojen ja neuvotteluhuoneiden aktiviteettitaso vaihtelee vuorokauden mittaan ja siksi on tärkeää sovittaa ilmanvaihto oikein, jotta et ilmastoi tyhjiä tiloja ikään kuin ne olisivat täysiä. Oikealla säätöjärjestelmällä voidaan säästää paljon energiaa. Käytettävissä on myös yksinkertaisempia säätimiä olemassa olevia järjestelmiä varten tai kun on tarpeen säätää pelkästään vesipuolta.

PARASOLia varten on olemassa erilaisia säätömahdollisuuksia, jotka voidaan sovittaa tilojen todellisiin tarpeisiin.

PARASOL Zenith

PARASOL Zenith on vakioilmavirtatuote, jonka vakioversiossa on säädin suutinaukkojen kiinteän ilmapirran yksinkertaista ja nopeaa säätöä varten.

Se voidaan myös integroida WISE-järjestelmään vakioilma-virtamoduulina vesiventtiilien säädöllä.

REACT Parasol Zenith

REACT Parasol Zenith on osa REACT-perhettä, ja se on yksinkertainen ja tehokas ratkaisu, joka varmistaa sisäilmaston huone kerrallaan sekä uudisrakennus- että saneerausprojekteissa. Sisäänrakennetun Flow Control -toiminnon ansiosta voit helposti säätää ja mitata virtausta jatkuvasti, minkä ansiosta säätöurakoitsija voi helposti integroida laitteen useiden tiedonsiirtoprotokollien, kuten Modbus RTU-, BACnet-, KNX- tai MPbus-tiedonsiirron, kautta.

Tuote on erinomainen valinta pienempiin projekteihin, joissa tarvitaan huonetoimintoja ilman valvontaa, järjestelmän toiminnallisuutta tai jos investointikustannukset ovat ratkaisevat.

REACT Parasol Zenithissä on vakiona ilmavirtojen toimilaite ilmapirtasäädölle, liitinlohko ja ilmalitäntä ilmapirtamittauksella.

PARASOL Zenith AWC

PARASOL Zenith AWC on tarveohjattu erillisilmastointimoduuli. Flow Control-virtausäädön ja suuren työskentelyalueen avulla varmistamme, että toimitamme aina oikean ilmapirran huoneeseen.

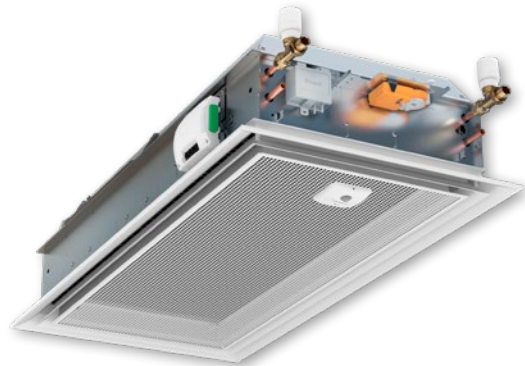
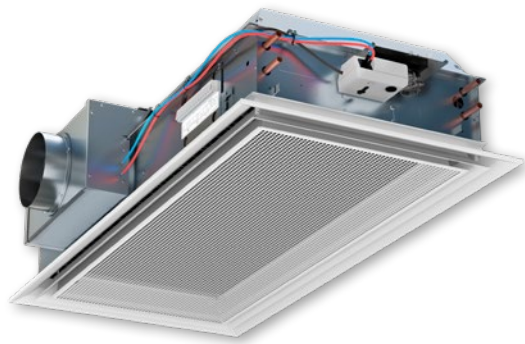
Voidaan integroida rakennusautomaatiojärjestelmään ModBusin kautta.

WISE Parasol Zenith

Swegonin WISE Parasol Zenith tarjoaa Flow Control -virtausäädön ja huonelämpötilan säädön.

Flow Control varmistaa, että toimitamme huoneeseen aina oikean ilmapirran 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.



PARAGON, PARAGON Wall

Kompakti yhteen suuntaan puhaltava ilmastointimoduuli

PARAGON

PARAGON on kehitetty luomaan optimaalinen sisäilmasto erityisesti hotelli- ja potilashuoneisiin.

Hotellivierailla on aina korkeat odotukset hotellihuoneesta ja asettavat korkeita vaatimuksia hotellikäynnilleen. Huoneen on oltava hiljainen, vedoton ja juuri oikean lämpöinen.

Hyvin tuuletetussa, hiljaisessa, vedottomassa ja oikean lämpöisessä huoneessa oleskelu on rentouttavaa ja terveellistä. Aamulla vieraat heräävät pirteinä ja levänneinä.

PARAGON tuulettaa ja pitää lämpötilan oikealla tasolla työskennellen hiljaa ja tehokkaasti. Vieraat tulevat mieluusti uudelleen Paragonilla varustettuun hotellihuoneeseen.

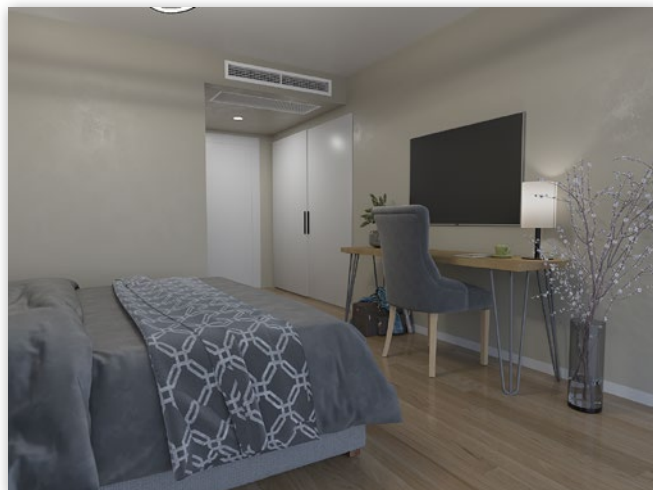
Painopiste on optimaalisessa mukavuudessa ja alhaisissa käyttökustannuksissa. Tuotetta käytetään keskitetyllä ilmankäsittelykoneella, joten melua aiheuttavia puhaltimia ei tarvita eikä tuote kaipaa huoltoa.



PARAGON Wall

PARAGON Wall sopii erityisen hyvin toimistohuoneisiin, joissa se sijoitetaan käytävän kattoon ja huoneeseen asennetaan ainoastaan säleikkö.

Koska samaa säleikköä käytetään sekä tuloilman jakamiseen että huoneilman kierrättämiseen, PARAGON WALL voidaan asentaa kyseisen huoneen ulkopuolelle. Hyödyntämällä käytävän katon yläpuolista tilaa mahdolliset huollot voidaan suorittaa käytävässä huoneen käyttäjää häiritsemättä. Koska huoneeseen tulee vain yksi säleikkö, tarvitaan vain yksi seinäläpivienti.



PARAGON

Erilaiset säätöjärjestelmät

Hotellihuoneen läsnäolo vaihtelee päivän aikana. Ilmanvaihto on tärkeää mukauttaa todellisiin tarpeisiin sekä viihtyvyyden että energiankulutuksen mukaan. Viihtyisä lämpötila, raikas ilma ja hiljaisuus kulkevat käsi kädessä vieraan viihtyvyyden ja huonekokemuksen kanssa. Sisäilmaston säätäminen todellisten tarpeiden mukaan johtaa mukavampaan ja terveellisempään sisäympäristöön.

PARAGON

PARAGON on vakioilmavirtatuote, jonka vakioversiossa on säädin suutinaukkojen vakioilmavirran yksinkertaista ja nopeaa säätöä varten.

Se voidaan myös integroida WISE-järjestelmään vakioilmavirtamoduulina vesiventtiilien säädöllä.

PARAGON AWC

PARAGON AWC on tarveohjattu stand-alone ilmastointimoduuli. Ainutlaatuisen portaattoman suutinsäädön ja suuren työalueen ansiosta se puhalttaa aina oikean ilmavirran huoneeseen.

Voidaan integroida rakennusautomaatiojärjestelmään ModBusin kautta.

WISE Paragon

Swegonin WISE Paragon tarjoaa ainutlaatuisen portaattoman ilmavirtasäädön ja huoneen lämmityksen/jäähdytyksen.

Suutinsäätö varmistaa, että puhallamme huoneeseen oikean ilmavirran kaikissa käyttötiloissa.

WISE Paragon on tarkoitettu tarveohjattuun ilmanvaihtoon. Se on varustettu suutinsäädöllä sekä venttiileillä, toimilaitteilla ja ohjausyksiköllä langatonta tiedonsiirtoa varten, jotka mahdollistavat täyden integraation Swegonin WISE-järjestelmään.



PARAGON Wall

Erilaiset säätöjärjestelmät

Toimistojen läsnäolo vaihtelee päivän aikana. Ilmanvaihto on tärkeää mukauttaa todellisiin tarpeisiin sekä viihtyvyyden että energiankulutuksen mukaan. Viihtyisä lämpötila, raikas ilma ja hiljaisuus toimistossa ovat tärkeitä tekijöitä terveellisen ja miellyttävän työympäristön kannalta. Sisäilmaston säätäminen todellisten tarpeiden mukaan johtaa viihtyisään ja terveelliseen sisäympäristöön, joka on tehokkaan työpäivän edellytys.

PARAGON Wall

PARAGON Wall on vakioilmavirtatuote, jonka vakioversiossa on säädin suutinaukkojen kiinteän ilmavirran yksinkertaista ja nopeaa säätöä varten.

Se voidaan myös integroida WISE-järjestelmään vakioilmavirtamoduulina vesiventtiilien säädöllä.

PARAGON Wall AWC

PARAGON Wall AWC on tarveohjattu stand-alone ilmastointimoduuli. Ainutlaatuisen portaattoman suutinsäädön ja suuren työalueen ansiosta se puhalttaa aina oikean ilmavirran huoneeseen.

Voidaan integroida rakennusautomaatiojärjestelmään ModBusin kautta.

WISE PARAGON Wall

Swegonin WISE Paragon Wall tarjoaa ainutlaatuisen portaattoman ilmavirtasäädön ja huoneen lämmityksen/jäähdytyksen.

Suutinsäätö varmistaa, että puhallamme huoneeseen oikean ilmavirran kaikissa käyttötiloissa.

WISE Paragon Wall on tarkoitettu tarveohjattuun ilmanvaihtoon. Se on varustettu suutinsäädöllä sekä venttiileillä, toimilaitteilla ja ohjausyksiköllä langatonta tiedonsiirtoa varten, jotka mahdollistavat täyden integraation Swegonin WISE-järjestelmään.



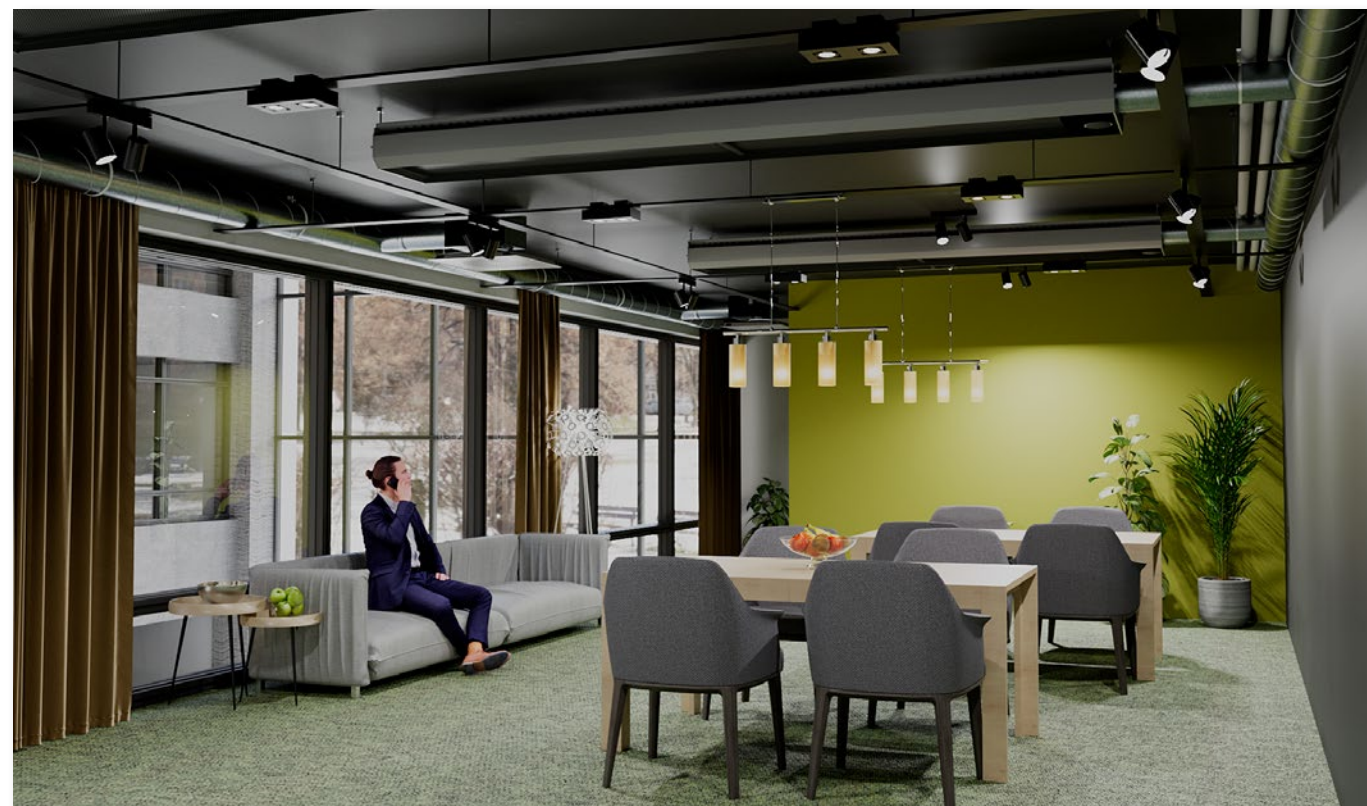
ADRIATIC

Suuritehoinen, aktiivinen ilmastointipalkki, jonka muotoilu on tyylikäs ja näyttävä.

ADRIATIC sopii tyylikkään muotoilunsa ansiosta hyvin näkyvään asennukseen joko ripustettuna tai alaslasketussa katossa. Se on muotoiltu tyylikkäästi, ja siitä on saatavana kaksi eri versiota ja neljä eri kokoa.

Tuote, joka jäähdyttää, lämmittää ja tuulettaa huoneen, on saatavana tehtaalla valmiiksi koottuna CAV-, VAV- ja DCV-tuotteena. Kaikki säätölaitteet on silloin piilotettu tuotteen sisälle. Tuote voidaan tilata useissa vakioväreissä, jotka sointuvat muuhun huoneeseen tai korostavat tuotetta katossa. Lisävarusteena on saatavana myös liitäntäkotelo vesiputkien ja ilmanvaihtokanavien peittämiseen.

Tuote sopii useimpiin tiloihin, kuten toimistoihin, kokoustiloihin, ravintoloihin ja kauppoihin.



PACIFIC

Aktiivinen ilmastointipalkki, joka mukautetaan huoneeseen optimaalista viihtyvyyttä varten

PACIFIC on tuote, joka mukautetaan huoneeseen sen sijaan, että joudut mukauttamaan huoneen PACIFICiin. Tyylikäs muotoilu yhdistettynä suureen joustavuuteen tarkoittaa, että se sulautuu hyvin ympäristöönsä. Aina on olemassa versio, joka täyttää ilmapirralle, jäähdytysteholle, lämmitysteholle ja hiljaisuudelle asetetut vaatimukset.

PACIFIC voi jäähdyttää, lämmittää ja tuulettaa. Se on moduulirakenteiden sopiakseen markkinoilla oleviin alakattoihin. Optimaalinen viihtyvyys saavutetaan säätämällä sekä ilmamäärää että hajotuskuviota pitkillä sivuilla. Sijoituspaikka voidaan vapaasti valita ja huoneesta tulee vedoton.

Jos tilan käyttötarkoitus muuttuu, PACIFIC voidaan säätää helposti niin, että viihtyvyys säilyy mahdollisimman hyvänä myös uusissa olosuhteissa.

Tuote koostuu tehomodulistista ja designmodulistista, jotka voidaan tilata eri mittaisina liittimiin käsiksi pääsyn helpottamiseksi yms. PACIFIC sulautuu ympäristöönsä ja tuottaa huolettomasti optimaalisen ilmaston.



PRIMO

Julkisivulaite, joka tarjoaa maksimaalisen viihtyvyyden pienimmässä tilassa

Eräissä toimistoissa ja kokoushuoneissa on hyvin vähän tilaa ilmanvaihdolle, mutta optimaalisen mukavuuden tarve on edelleen suuri, jotta vuokralaiset viihtyvät, voivat hyvin ja tuntevat olonsa mukavaksi tiloissa. PRIMO sopii erinomaisesti pieniin tiloihin, koska se kompaktista koostaan huolimatta täyttää kaikki vaatimukset, joita asetetaan nykyaikaiselle ilmastointijärjestelmälle, eli korkea ilmanlaatu ilman vetoa ja melua.

PRIMO on julkisivujärjestelmä, joka voi jäähdyttää, lämmittää ja tuulettaa. Matala paine tarkoittaa alhaista melua ja pieniä energiakustannuksia. Koko järjestelmä asennetaan julkisivun viereen, eli lattiasa, katossa tai käytävässä ei tarvita asennustilaa.

PRIMO on moduulirakenteinen, ja sopii siksi yhtä hyvin uudisrakentamiseen kuin vanhojen induktio- ja mini-ilmalaitteiden kunnostamiseen ja korvaamiseen. Moduulit perustuvat mittatilaustyönä valmistettuihin osiin nopeaa ja helppoa asennusta varten.

Julkisivujärjestelmän ydin koostuu erilaisista julkisivuvyksiköistä, joiden pituus riippuu ilmavirta-, jäähdytys- ja lämmitystarpeesta sekä äänivaatimuksista. Mittatilaustyönä valmistetut putket ja kanavat helpottavat asennusta ja varmistavat laadun. Saatavana on useita erilaisia verhouksia tarpeen ja vaatimusten mukaan.



WISE

WISE on markkinoiden älykkäin ratkaisu tarpeen mukaan säädettävään sisäilmastoon, jossa yhdistyvät optimaalinen mukavuus ja minimaalinen energiankulutus. WISE on täydellinen järjestelmä, joka sisältää kaikki tuotteet, joita tarvitset sisäilmastoa varten, sisältäen älykkään säätöjärjestelmän ja helppokäyttöisen käyttöliittymän. WISE perustuu ainutlaatuisen teknologiaan, joka muodostaa turvallisen ja joustavan järjestelmän ja joka helpottaa työtäsi kaikissa vaiheissa – järjestelmänvalinnasta ja suunnittelusta asennukseen ja käyttöönottoon. Näin voidaan täyttää kunkin projektin korkeat vaatimukset – olipa kyse sitten ympäristöstä, käyttökustannuksista tai mukavuudesta

Tuotteet ja tarvikkeet

Langaton tiedonsiirto helpottaa järjestelmäsuunnittelua

WISE tarjoaa maksimaalisen vapauden luoda paras tuoteyhdistelmä jokaiseen huoneeseen. Sen sijaan, että lähdetään liikkeelle tuotteista ja kootaan niistä järjestelmä, järjestelmä luodaan kunkin huoneen ja vyöhykkeen tarpeiden perusteella.

Tämä on mahdollista joustavien tuotteiden, langattoman viestinnän ja SuperWISE-käyttöliittymän ansiosta.

Käyttöliittymä

Super WISE on WISE-järjestelmän rajapinta, jolla käyttäjä on vuorovaikutuksessa ja kommunikoi järjestelmän ja sen tuotteiden kanssa. Täältä löydät kaikki tarvitsemasi tiedot helposti ja nopeasti.

Ilmastointituotteet

WISE-järjestelmän ilmastointituotteet säätävät ilmamäärää, lämmitystä ja jäähdytystä ilman täydellisen sisälämpötilan varmistamiseksi. Tuotteissa on integroidut ilmansäätöpellit, ja ne ovat "plug & play" -tuotteita, eli tuotteisiin on asennettu valmiiksi toimilaitteet ja venttiilit vain liittämistä vailla!

Vesikiertoiset WISE-tuotteet

WISE Parasol Zenith/WISE Paragon/WISE Adriatic säätävät ilmavirtaa tarpeen mukaan ja lämmittävät/jäähdyttävät ilman vedellä parhaan energiatehokkuuden ja viihtyvyyden varmistamiseksi. Tuotteet voidaan sovittaa ja yhdistellä täyttämään useimpien projektien viihtyvyysvaatimukset sekä nyt että tulevaisuudessa. Täydellinen ja joustava tuote säädettävällä hajotuskuviolla, johon kaikki lisävarusteet on valmiiksi asennettu.

Vesikiertoiset tuotteet

Kaikki Swegonin vesikiertoiset tuotteet voidaan integroida WISE-järjestelmään tehdasasennetuilla ohjausyksiköillä.

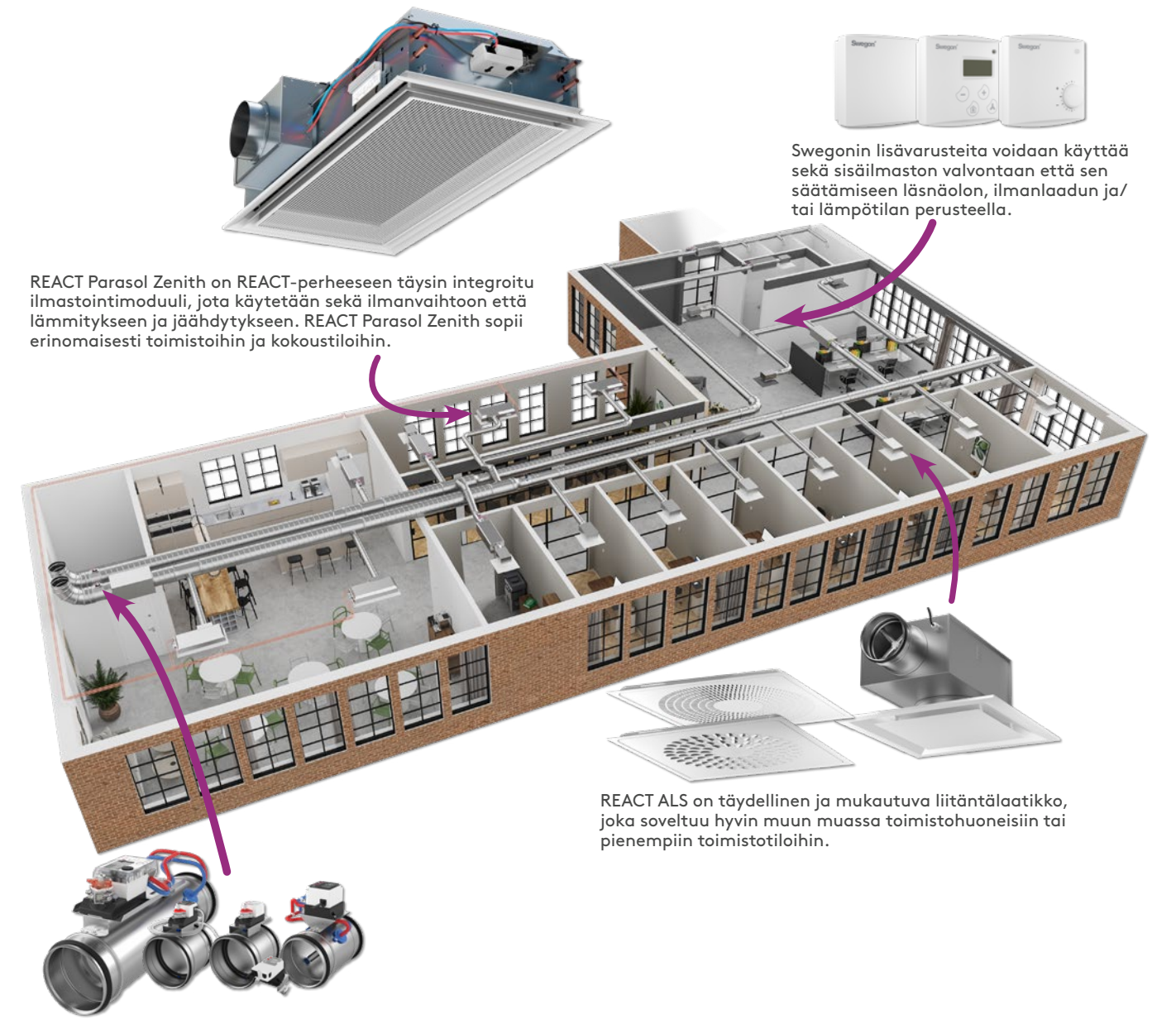


REACT

REACTin avulla on helppo valita oikea ratkaisu sisäilmaston varmistamiseksi jokaisessa huoneessa, olipa kyseessä sitten remonttikohde tai uudisrakennus. Rääpäloitävien ilmastointituotteiden valikoima yhdistetään sopiviin lisävarusteisiin kunkin huoneen vaatimusten perusteella, jotta saavutetaan haluttu huonetoiminta. Ratkaisu soveltuu sekä pienempiin projekteihin, joissa tarvitaan sisäilmaston säätöä yksittäisissä huoneissa, että kokonaiseen rakennuksiin. Se tarjoaa myös tehokkaan asennuksen, ja huone voi toimia itsenäisenä yksikkönä tai se voidaan helposti integroida rakennusautomaatiojärjestelmään.

Tuotteet ja huonetarvikkeet

REACT-tuoteperhe sisältää liitäntälaatikot ja tuloilmalaitteet, ilmastointimoduulit, ilmastointipalkit ja pellit, jotka kaikki on varustettu muuttuvalla ilmavirtatoiminnolla (VAV). Niihin voidaan myös yhdistää lisävarusteita, joilla voidaan mitata ja säätää kunkin huoneen sisäilmastoa. Tuotteet on helppo asentaa, koska niiden suunnittelussa on otettu huomioon tila, aika ja kustannukset.

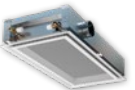


Swegonin lisävarusteita voidaan käyttää sekä sisäilmaston valvontaan että sen säätämiseen läsnäolon, ilmanlaadun ja/tai lämpötilan perusteella.

REACT Parasol Zenith on REACT-perheeseen täysin integroitu ilmastointimoduuli, jota käytetään sekä ilmanvaihtoon että lämmitykseen ja jäähdytykseen. REACT Parasol Zenith sopii erinomaisesti toimistoihin ja kokoustiloihin.

REACT ALS on täydellinen ja mukautuva liitäntälaatikko, joka soveltuu hyvin muun muassa toimistohuoneisiin tai pienempiin toimistotiloihin.

Pikaopas

	PARASOL Zenith	REACT Parasol Zenith	PARASOL Zenith AWC	WISE Parasol Zenith	PARASOL Classic
					
Toiminto					
Jäähdytys	✓	✓	✓	✓	✓
Lämmitys	✓	✓	✓	✓	✓
Tuloilma	✓	✓	✓	✓	✓
Ilmavirta					
Vakio CAV	✓	✓			✓
Muuttuva VAV		✓	✓		
Tarveohjattu DCV				✓	
Asennus					
Integroitu	✓	✓	✓	✓	✓
Vapaasti ripustettu	✓	✓	✓	✓	*
Jakaumareitit	4	4	4	4	4
Ilmavirta					
Enintään: (l/s)	100	100	100	100	85
Enintään: (m³/h)	360	360	360	360	300
Teho: jäähdytys					
Enintään: (W)	2135	2135	2135	2135	2055
Teho: lämmitys					
Vesi, enintään: (W)	3500	3500	3500	3500	2700
Sähkö, enintään: (W)					1000
Koko:					
Leveys (mm)	600	600	600	600	600
Pituus (mm)	600,1200,1800	600,1200,1800	600,1200,1800	600,1200,1800	600, 1200
Korkeus (mm)	220,250,290	220,250,290	220,250,290	220,250,290	220, 240
					

Kaikki vesikiertoiset tuotteemme voidaan mitoittaa mitoitusohjelmamme avulla Room Unit Design (RUD)
* Voidaan myös asentaa vapaasti roikkumaan valmiiden lisävarusteiden avulla.

Pikaopas, jatkoa

	PARAGON	PARAGON AWC	WISE Paragon	PARAGON Wall	PARAGON Wall AWC	WISE Paragon Wall	PRIMO
							
Toiminto							
Jäähdytys	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Lämmitys	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Tuloilma	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ilmavirta							
Vakio CAV	✓			✓			✓
Muuttuva VAV		✓			✓		
Tarveohjattu DCV			✓			✓	
Asennus							
Integroitu	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Vapaasti ripustettu							
Jakaumareitit	1	1	1	1	1	1	1
Ilmavirta							
Enintään: (l/s)	85	85	85	85	85	85	45
Enintään: (m³/h)	306	306	306	306	300	300	160
Teho: jäähdytys							
Enintään: (W)	3180	3180	3180	2682	2682	2682	1930
Teho: lämmitys							
Vesi, enintään: (W)	5060	5060	5060	4274	4274	4274	2030
Sähkö, enintään: (W)	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Koko:							
Leveys (mm)	722 (+0-20)	722 (+0-20)	722 (+0-20)	722 (+0-20)	722 (+0-20)	722 (+0-20)	
Pituus (mm)	800,1100,1400	800,1100,1400	800,1100,1400	800,1100,1400	800,1100,1400	800,1100,1400	600-1600
Korkeus (mm)	225	225	225	286	286	286	Alkaen 365
							

Kaikki vesikiertoiset tuotteemme voidaan mitoittaa mitoitusohjelmamme avulla Room Unit Design (RUD)

Pikaopas, jatkoa

	ADRIATIC	ADRIATIC AWC	WISE Adriatic	PACIFIC	FRB
					
Toiminto					
Jäähdytys	✓	✓	✓	✓	✓
Lämmitys	✓	✓	✓	✓	✓
Tuloilma	✓	✓	✓	✓	✓
Ilmavirta					
Vakio CAV	✓			✓	✓
Muuttuva VAV		✓			
Tarveohjattu DCV			✓		
Asennus					
Integroitu				✓	
Vapaasti ripustettu	✓	✓	✓	✱	✓
Jakaumareitit	2	2	2	2	-
Ilmavirta					
Enintään: (l/s)	98	98	98	75	-
Enintään: (m³/h)	353	353	353	200	-
Teho: jäähdytys					
Enintään: (W)	3620	3620	3620	3400	1000
Teho: lämmitys					
Vesi, enintään: (W)	6833	6833	6833	3500	-
Sähkö, enintään: (W)	1000	1000	1000	1000	-
Koko:					
Leveys (mm)	450/513*	450/513*	450/513*	594–667	430
Pituus (mm)	1200, 1800, 2400, 3000	1200, 1800, 2400, 3000	1200, 1800, 2400, 3000	1194–3043	1200–3900
Korkeus (mm)	190/194*	190/194*	190/194*	163–277	133
* Ellipsi					
					

Kaikki vesikiertoiset tuotteemme voidaan mitoittaa mitoitusohjelmamme avulla Room Unit Design (RUD)
* Voidaan myös asentaa vapaasti roikkumaan valmiiden lisävarusteiden avulla.



Pitkäaikainen yhteistyökumppani

Läheisyys

Swegonilla on maan kattava pätevien teknikkojen organisaatio. He suorittavat ilmanvaihtojärjestelmien säätö-, korjaus- ja huoltotöitä. Varaosavarastomme toimittaa varaosia ja lisävarusteita, myös vanhempiin tuoteversioihin.

Pätevyys

Swegonin teknikoilla on vankka huippuosaaminen ilmanvaihto-, jäähdytys- ja sisäilmastointijärjestelmien alalla. Swegon varmistaa, että se on aina eturintamassa, ja painottaa voimakkaasti teknikoiden kouluttamista ja pitämistä ajan tasalla alan uusimmista trendeistä.

Tämän avulla meillä on aina oikeat työkalut ja edellytykset helpottaa jokapäiväistä elämääsi parhaalla mahdollisella tavalla.

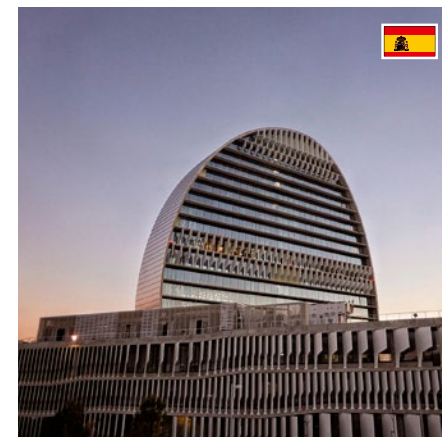
Käyttö ja kunnossapito

Tarjontamme on laaja ja otamme käyttöön erilaisia järjestelmäratkaisuja sekä tarjoamme vianetsintää, korjausta ja ylläpitoa. Halutessasi voimme valvoa järjestelmääsi ja päivittää sen yhteydessä myös ohjelmistoja ja estää virheitä.

Jälkimarkkinat

Swegon pyrkii parhaansa mukaan auttamaan sinua löytämään oikean ratkaisun kiinteistöösi. Esimerkiksi saneerauksen yhteydessä antaa ehdotuksia siitä, mikä voi olla paras ratkaisu sinulle, sekä tilan, käyttökustannusten että toiminnan kannalta. Autamme tietysti sekä vanhan purkamisessa ja uuden tuotteen/ratkaisun asennuksessa. Jos osoittautuu, että toimittamamme ei toimi kunnolla, turvanasi on tuotetakuumme, johon voit luottaa.

Swegon maailmalla



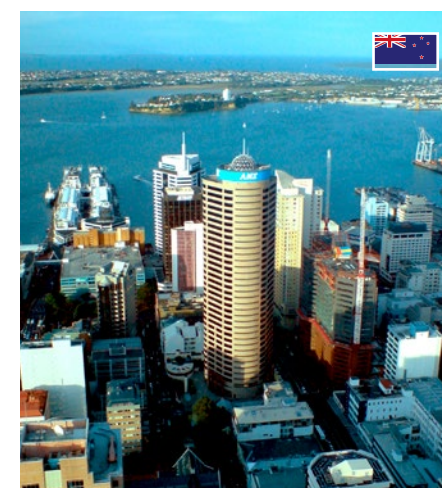
BBVA:n pääkonttori, Madrid



Stockholm Waterfront



CitizenM Hotel, Glasgow



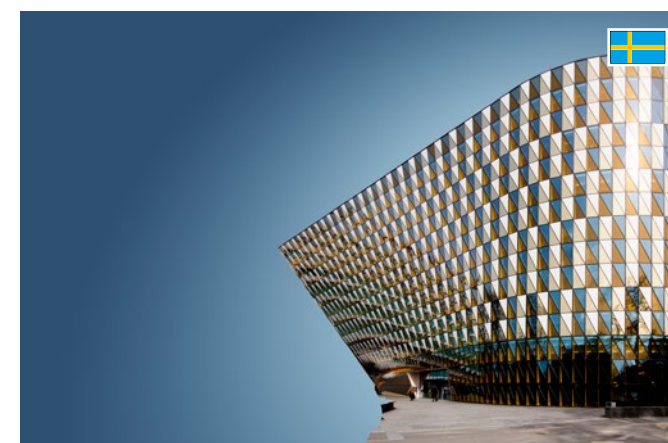
ANZ Tower, Auckland



Scandic Victoria Tower, Tukholma



Quality Hotel Rivers Station, Drammen



Karoliininen Instituutti, Tukholma



Volkswagen, Dresden

Tutustu ja lue
lisää kotisivuillamme

www.swegon.fi

Feel good **inside**

