



Täydellinen Julkisivuseinäjärjestelmä

PRIMO

Julkisivuseinälle sijoitettava
aktiivinen ilmastointijärjestelmä
ilmanvaihtoa, lämmitystä ja
jäähdytystä varten

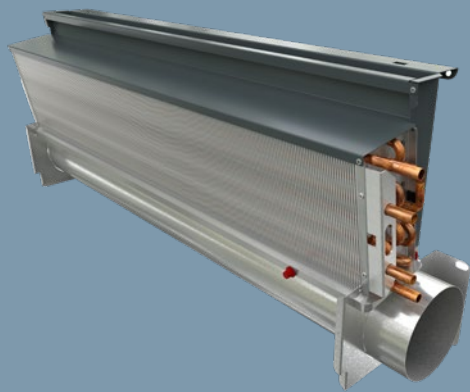


Swegon 

Ilmanvaihto, jäähdytys ja lämmitys täydellisenä järjestelmänä!

Primo edustaa monella tapaa täysin uutta tapaa rakentaa julkisivujärjestelmä. Modulaarisen rakenteensa ansiosta se sopii huomattavasti useampiin ympäristöihin ja käyttökohteisiin kuin aiemmat julkisivulaitteet. Myös Primon jäähdytys-, lämmitys- ja ilmastointiteho on kasvanut huomattavasti. PRIMO voidaan yhtä hyvin asentaa niin uuteen kuin vanhaankin ilmanvaihtojärjestelmään, joten se on selkeä valinta, kun vanhoja induktio- ja mini-ilmankäsittelylaitteita kunnostetaan tai korvataan.





Tietoja

Teho

Jäähdytys, vesi: maks. 1930 W

Lämmitys, vesi: maks. 2030 W

Lämmitys, sähkö: maks. 1000 W

Ilmavirta

6-45 l/s

Paine

150-300 Pa

Koot

5 pituutta 600-1600 mm

Korkeus alkaen 365 mm

Kanava

Ø125, Ø160, Ø200 mm



PrimoFront-julkisivukotelo



PrimoFlex-tuloilmasäleikkö

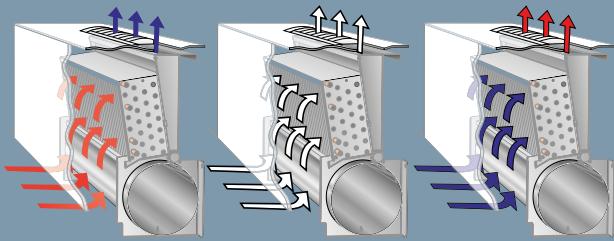
Maksimaalinen huonemukavuus minimaalisessa tilassa

Järjestelmässä on vähäisestä tilantarpeesta huolimatta kaikki toiminnot, jotka nykyaikaisessa ilmastointijärjestelmässä on oltava, kuten hyvä ilmanlaatu ilman vetoa tai melua. Järjestelmä on kuiva eikä siinä ole liikkuvia osia.

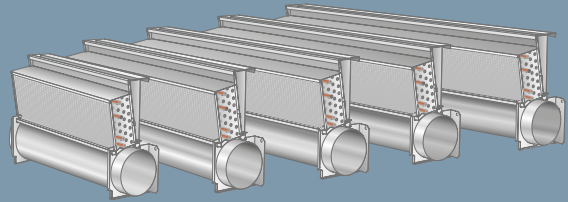
Se sisältää ohjauslaitteet, jotka mahdollistavat esiasetetun miellyttävän huonelämpötilan, mutta jota voidaan myös säätää yksilöllisesti tarpeen mukaan.

Kompaktit ulkomitat ja useat eri pituudet tarjoavat suurta joustavuutta, säästävät tilaa ja helpottavat PRIMOn sijoittamista.





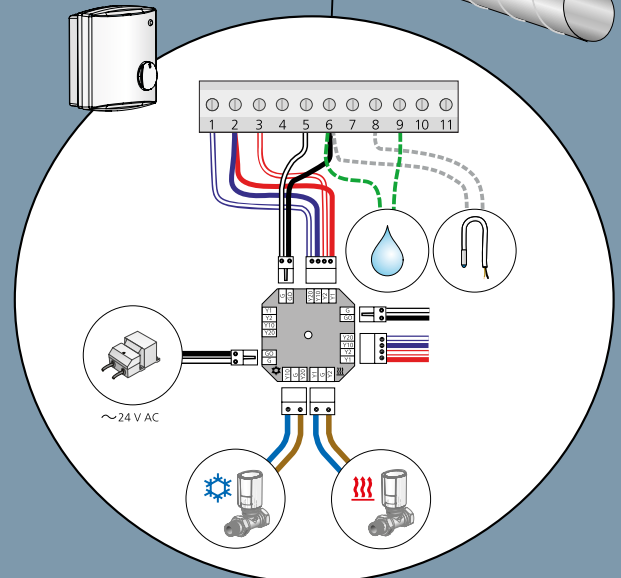
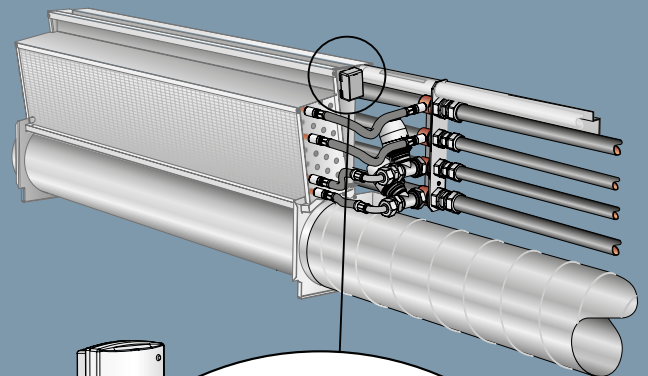
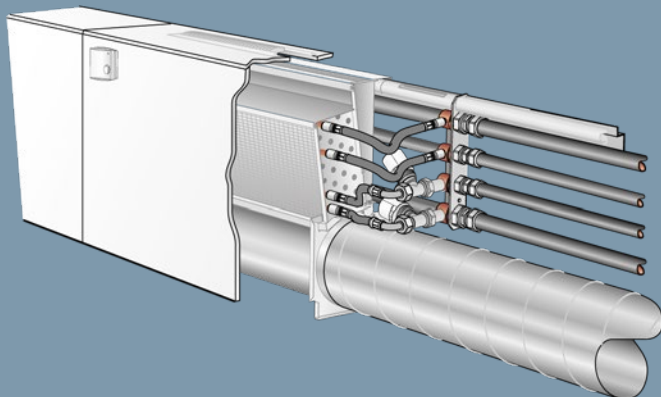
Jäähdytys, lämmitys ja ilmanvaihto



5 pituusvaihtoehtoa

Sisäänrakennetut ohjauslaitteet

LUNA - ohjausjärjestelmä
sisäilmastojärjestelmiin, joissa
käytetään vesikiertoista jäähdytystä
ja lämmitystä, ja joita käytetään
sekä uudisrakentamisessa että
saneerauskohteissa.



LUNAd MB

Onko aika vaihtaa vanha julkisivujärjestelmäsi?

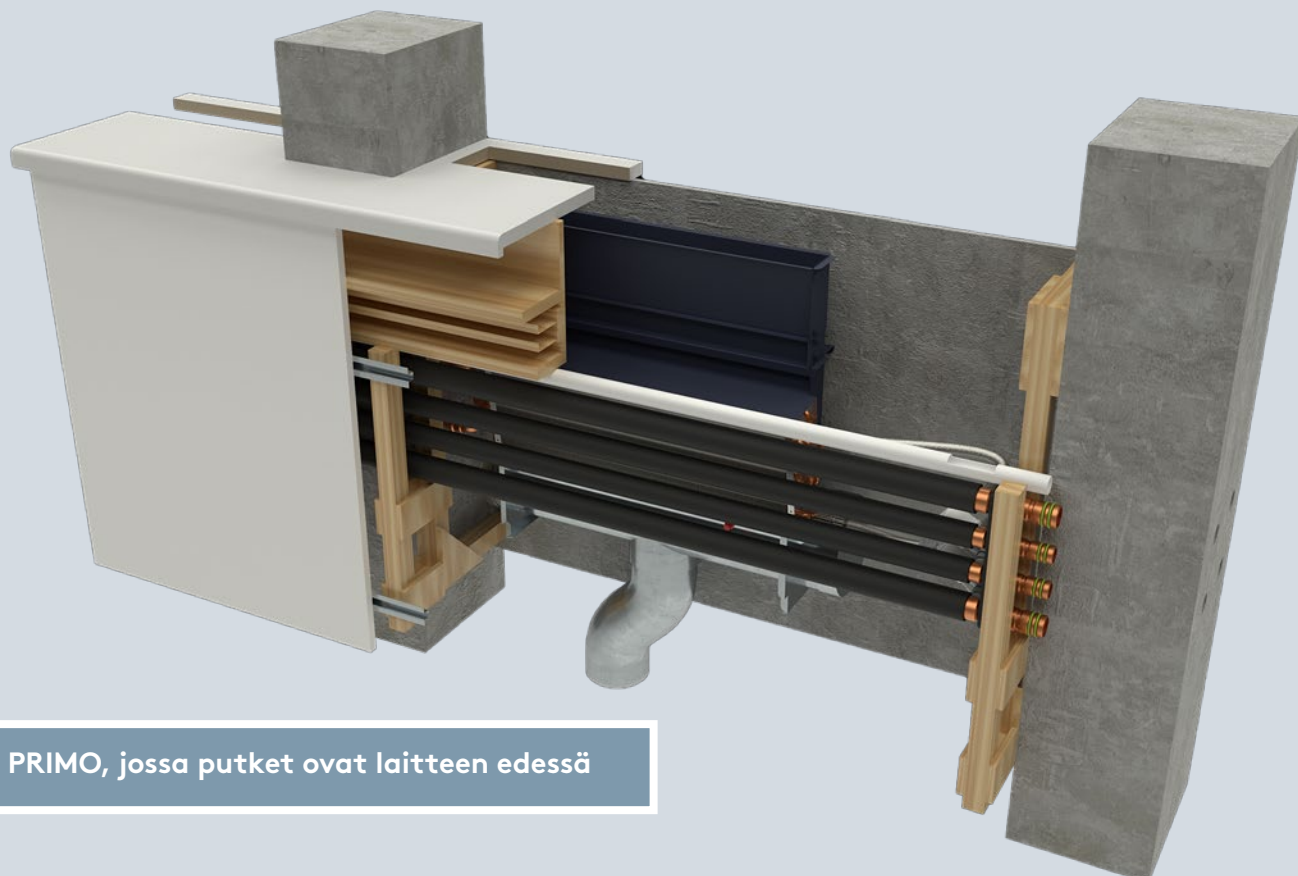
Rakennuksesi ikkunoiden alla olevien koteloiden takana voi olla vanhoja laitteita, jotka huolehtivat toimistojen lämmityksestä ja ilmanvaihdosta tai lämmityksestä, ilmanvaihdosta ja jäähdytyksestä.

Nämä laitteet ovat varmasti toimineet hyvin monta vuotta, mutta aika kuluu ja olosuhteet muuttuvat. Viihtyvyytsvaatimukset ovat kasvaneet, huoneiden lämpökuormat ovat kasvaneet ja tilojen ilmantarve on myös lisääntynyt sen jälkeen, kun nykyiset laitteet asennettiin.

Miksi päivittää?

Uudisrakentamiseksi lisäksi PRIMO on kehitetty vanhojen julkisivujärjestelmien helppoon päivitykseen. Uudistuksesta on hyötyä sekä energiankulutuksen vähenemisen että tilojen viihtyisyyden paranemisen kannalta.

PRIMO tarjoaa suuremman jäähdytys- ja lämmitystehon pienemmällä kanavapaineella kuin vanhemmat laitteet, mikä vähentää ilmapuhallinlaitteen sähkönkulutusta. Suurempi teho yhdistettynä suurempaan ilmavirtaan, alhaisempaan melutasoon ja parempaan ilmanjakoon parantaa merkittävästi käyttömukavuutta.



PRIMO, jossa putket ovat laitteen edessä

Miksi valita Swegonin ratkaisu?

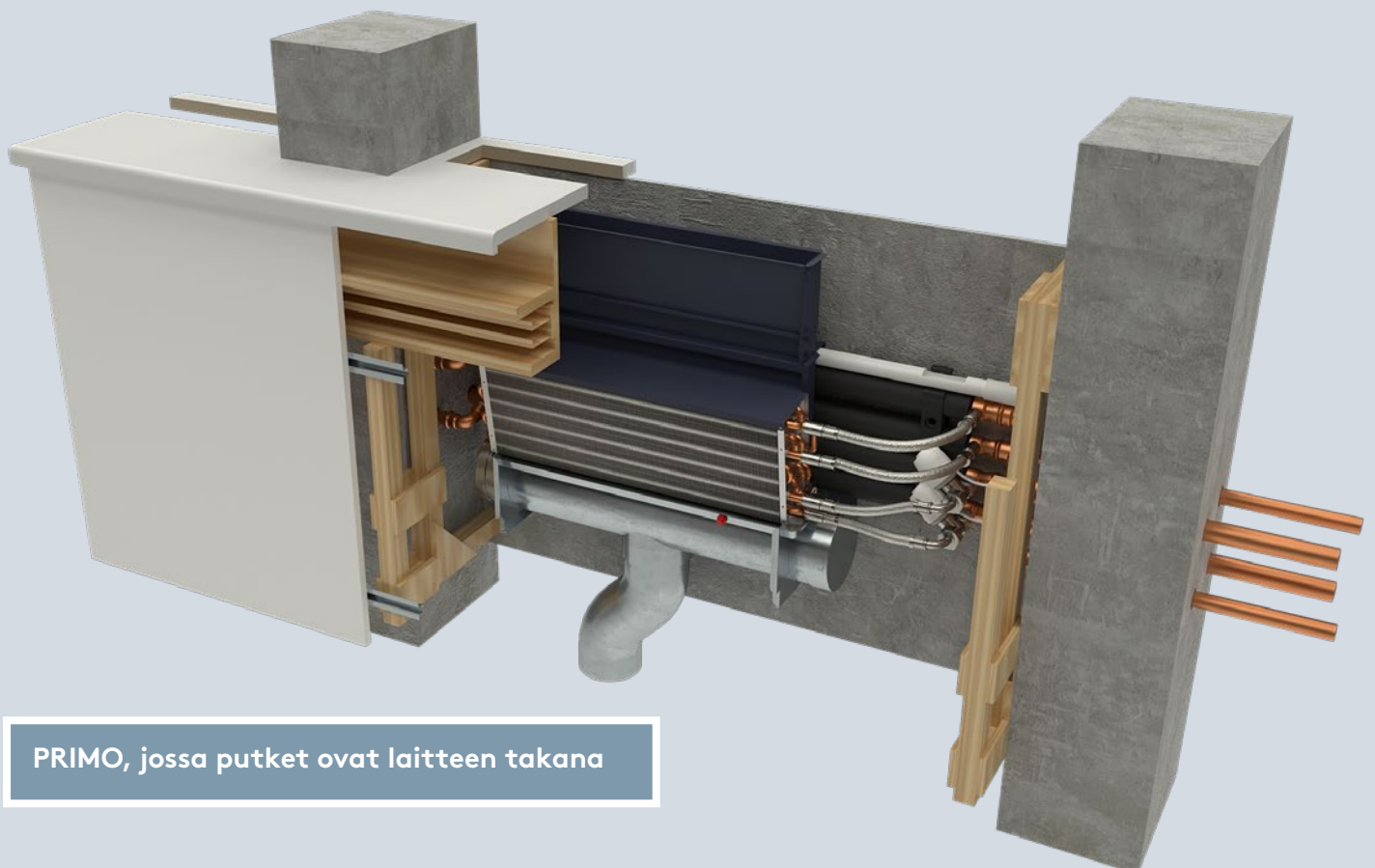
Swegon on kehittänyt lisävarusteita, jotka on erityisesti sovitettu helpottamaan asennusta pilarien välisiin syvennyksiin.

PRIMOn kompakti rakenne ja valmiit ratkaisut, joissa lämmitys- ja jäähdytysveden pääputket voidaan sijoittaa joko laitteiden eteen tai taakse, tarjoavat suurta joustavuutta erilaisiin julkisivuratkaisuihin. Järjestelmässä ei ole liikkuvia osia eikä suodattimia, joten huoltotarve on minimaalinen.

Tuote voidaan varustaa Swegonin LUNA-ohjauslaitteistolla, joka sisältää julkisivujärjestelmiin soveltuvan esivalmistetun kaapeloinnin. Lisäksi valittavana on useita kotelovaihtoehtoja, jotka räätälöidään tarpeidesi ja nykytilanteesi mukaan.

Vanhojen laitteiden korvaamisen edut

- Swegonilla on järjestelmäratkaisuja, jotka on suunniteltu olemassa olevien julkisivulaitteiden nopeaan ja helppoon vaihtamiseen
- Esivalmistetut yksityiskohdat takaavat ajallisesti tehokkaan ja laadultaan varman kokoonpanon
- Suuri teho pienemmällä kanavapaineella vähentää energiankulutusta vanhempiin järjestelmiin verrattuna
- Parempi huoneilmasto verrattuna vanhempiin järjestelmiin suuremman jäähdytystehon ansiosta
- Parempi viihtyvyys huomattavasti alhaisemman melun ja tehokkaampien ohjauslaitteiden ansiosta



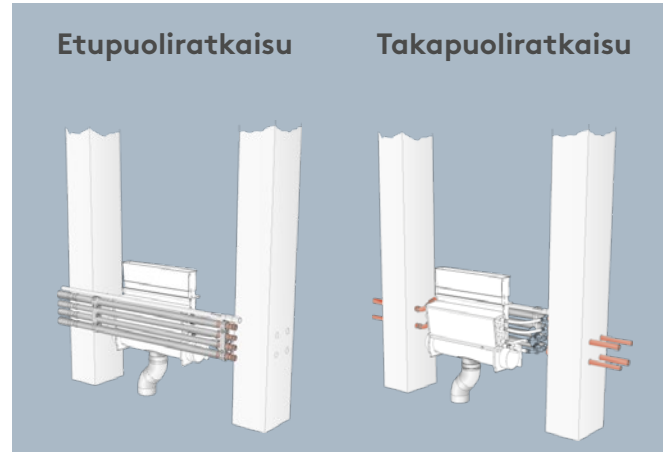
PRIMO, jossa putket ovat laitteen takana

Asennusvaihtoehdot

Sopivin asennusmenetelmä riippuu siitä, minkä tyyppinen julkisivujärjestelmä rakennukseen on aiemmin asennettu. Jos pääputket on aiemmin vedetty pilareissa olevien reikien läpi, on suositeltavaa asentaa uudet pääputket laitteen taakse. Jos pilareissa ei ole reikiä, parempi vaihtoehto on asennus, jossa uudet pääputket sijoitetaan laitteen eteen.

Täydellinen sarja

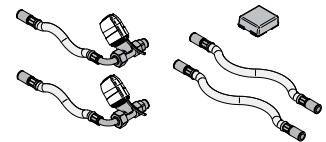
- Kiinnityskisko kiinnikkeiden ja laitteen helppoa kiinnittämistä varten.
- Teleskooppinen poistoilmaliitäntä täyskorkeisiin yksiköihin. Teleskooppinen poistoilmaliitäntä tarvitaan, jotta tuotteesta saadaan maksimaalinen suorituskyky
- Taipuisat letkut (Ø 12) pääputkien ja kierukan väliseen liitäntään. Saatavana erilaisia versioita
- Liitäntäputket takapuolen tai etupuolen pääputkille, täydellinen esivalmistettu pääputkipaketti, joka sisältää eristetyt lämmitys-/jäähdytysputket, VP-putket kaapelointia varten ja putkikiinnikkeet seinäasennusta varten. Lämmitys- ja jäähdytysputkissa on sileät putkenpää, jotta ne voidaan helposti liittää pääputkiston paikalla rakennettuun osaan. Putkien pituudet räätälöidään tehtaalla pilarien välisten mittojen (takapuoli) tai pilarien c-c etäisyyden (etupuoli) mukaan
- Pilarikiinnike mukana toimitetun konsolin helppoa kiinnittämistä varten, kun se asennetaan etupääputken kanssa
- Täydellinen paketti pääsilmukan päättämistä varten. Sulkuventtiilit puserrusliittimillä ja tukiholkit pääputkiston päihin sisältyvät pakettiin



Putkipaketti,
etupuoliratkaisu



Pilarikiinnike



Venttiilipaketti

Nimi - Tuotteet ja tarvikkeet

Tuote	Nimi	Kuvaus
PRIMO d (std)	PRIMO d xxx-B-R-125/100	(oikeakätinen)
PRIMO d	PRIMO d xxx-B-L-125/100	(vasenkätinen)
Teleskooppinen poistoilmaliitäntä	PRIMO d T-OE-xxx	
Lisävarusteet - Etupuoliratkaisu	Nimi	Kuvaus
Asennuskisko	PRIMO d T-MR-2400	L=2400 mm
Putkipaketti	PRIMO d T-PR-1200-1499	tarkka pituus = c-c pilari -15 mm
Putkipaketti	PRIMO d T-PM-1200-1499	tarkka pituus = c-c pilari +35 mm
Putkipaketti	PRIMO d T-PL-1200-1499	tarkka pituus = pilarin leveys +10 mm
Venttiilipaketti	PRIMO d T-VS-B-300	
Pilarikiinnike	PRIMO d T-PB	
Lisävarusteet - Takapuoliratkaisu	Nimi	Kuvaus
Asennuskisko	PRIMO d T-MR-2400	
Putkipaketti	PRIMO d T-PP-600-899	sileät putkenpääet puristusliitoksia varten, tarkka pituus = c-c-pilari - pilarin leveys - 165 mm
Venttiilipaketti	PRIMO d T-VS-B-300	



Poliisilaitos, Kronoberg, Tukholma, Ruotsi



The block Spektern, Tukholma, Ruotsi



Magnentus Building, Norrköping, Ruotsi

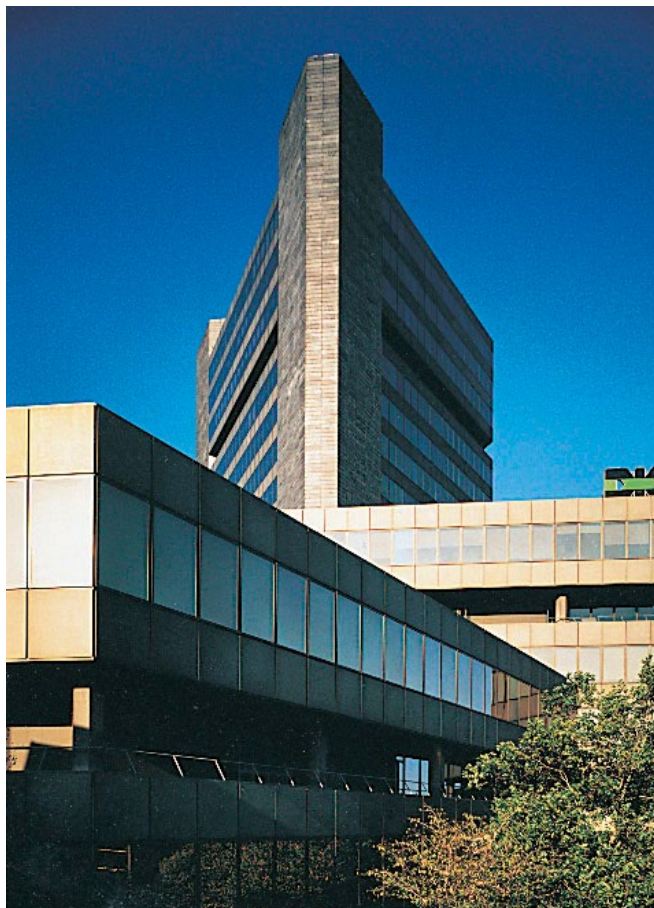


The block Storö, Tukholma, Ruotsi





Belgacom Towers, Bryssel, Belgia



DKV, Köln, Saksa



Krakow Business Centre, Krakova Puola.



Toimisto, Tukholma, Ruotsi

Vieraile verkkosivuillamme
ja lue lisää PRIMOSTa



www.swegon.com

Feel good **inside**

