Salla Compact

Tekniset tiedot

always the best climate

Tekninen kuvaus

Yleistä

Salla Compact on projektimarkkinoita varten kehitetty ilmanvaihtokone asuntokohtaiseen ilmanvaihtoon. Koneen kokonaiskorkeus ainoastaan 483 mm sisältäen asennuslevyn, joten fyysisen koonsa puolesta laite on huippuunsa viritetty tehopakkaus. Salla Compact koneen maksimi-ilmavirta on n. 100 l/s, joten pienestä koosta huolimatta laite riittää aina n. 140 m² asuintilaa palvelemaan.

Erikoisuutena Salla Compact koneessa on laitteen asennussarja. Asennussarja tarvitaan aina, koska sarja sisältää asennuslevyn, joka samalla toimii koneen kattona, sarjaan kuluu myös seinäkiinnityspellit.

Asennuslevyn ansiosta kanavistotyö tehostuu kohteissa joissa suurempia määriä, koska levy voidaan asentaa kauan ennen ilmanvaihtokonetta. Tämä ratkaisu suojaa myös ilmanvaihtokonetta likaantumasta rakennusvaiheessa. Salla Compactissa on koneen sisälle asennettava kondessiveden vesilukko (lisävaruste). Sisäänrakennettavan vesilukon ansiosta koneasennuksen kokonaiskorkeus on entistä matalampi.

Salla Compact kone on saatavilla myös vaihtoehtoisella liesikupuyhteellä varustetulla asennuslevyllä (CHC-malli).

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE

MADE IN FINLAND

Edut

- Erinomainen ratkaisu nykyaikaiseen asuntokohtaiseen ilmanvaihtoon kokonsa ja suorituskykynsä ansiosta
- Erittäin tehokas lämmön talteenotto pyörivällä lämmönsiirtimellä
- Pyörivällä lämmönsiirtimellä saavutetaan talviaikaan sopiva sisäilman kosteustasapaino, ja lisäksi laitteen toiminta säätyy portaattomasti ja keskeytyksettä myös kovilla pakkasilla
- Pyörivällä lämmönsiirtimellä on mahdollista ottaa viileys talteen poistoilmasta ja siirtää se takaisin tuloilmaan kesällä, kun sisäilma on viileämpää kuin ulkoilma
- Koneessa on sähköinen jälkilämmitin. Pyörivän lämmönsiirtimen sekä älykkään kosteusautomatiikan ansiosta esilämmityspatterille ei ole tarvetta
- Koneessa on älykäs huurteenestotoiminto
- Salla Compact on saatavana eWind ohjaus automatiikalla
- Koneessa on monipuoliset liitäntämahdollisuudet kiinteistöjen valvontakeskuksiin (Modbus RTU ja Modbus TCP/IP) sekä asuinrakennuksien taloautomaatio-järjestelmiin (KNX, ABB-free@home).
- Kaikkissa komponenteissa on pikaliittimet helppoa huoltoa varten
- Kone löytyy mallinnettuna MagiCADista

Tekniset tiedot

Täydellinen tilaus koostuu ilmanvaihtokoneesta, asennussarjasta sekä ohjainpaneelista

Tekniset tiedot

Salla Compact	
Maks. ilmavirta @100 Pa	100 l/s
Korkeus sis. kattoasennuslevyn	483 mm
Leveys	580 mm
Syvyys	500 mm
Paino	50 kg
Asennus	Asennus seinälle / Asennus kattoon
Lämpötila	Asennus tilaan, jossa lämpötila on yli +5°C
Kondenssivesiliitäntä	¼”:n sisäkierre
Nimellisjännite	230 V, 50 Hz
Nimelliskulutus sähköisellä jälkilämmittimellä	696 W
Nimellisvirta ilman sähköisellä jälkilämmittimellä	3.8 A
IP-luokitus	IP44
Ulkokuori	Teräslevy sinkitty, jauhemaalattu
Sisäpuolen materiaali	Teräslevy, sinkitty
Lämmönsiirrin	Pyörivä lämmönsiirrin
Vaihtoehtoiset lämmönsiirtimet	Premium, hygroskooppinen, sorptio
LTO tuloilman lämpötilasuhde (EN 13141-7:2010)	85 %

Kataloginumerot

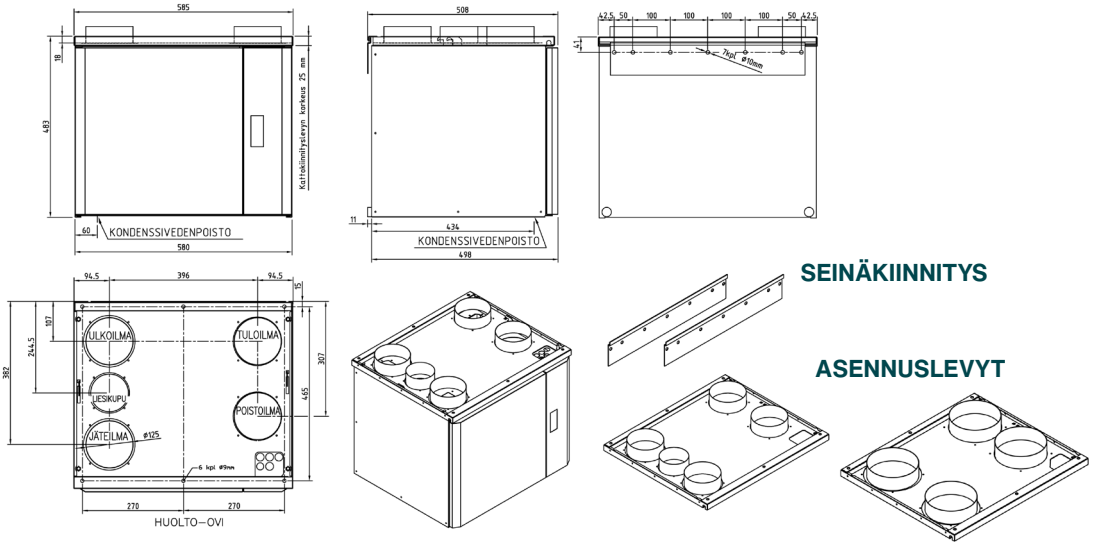
Ilmanvaihtokone + asennussarja	Kataloginumero
Salla Compact eWind E oikea	471012304
Salla Compact eWind E vasen	471011271
Salla Compact eWind E oikea Premium	471011267
Salla Compact eWind E vasen Premium	471012528
Asennussarja Compact oikea	471010396
Asennussarja Compact vasen	471012529
Asennussarja CHC Compact oikea	471010988
Asennussarja CHC Compact vasen	471011001
eWind ohjainpaneeli	471011045

Lisävarusteet	Kataloginumero
Sisäänrakennettu vesilukko	471 010 997
Salla vaihtosuodattimet ISO ePM1 55% / ISO ePM10 60 % (F7/M5)	471 010 944

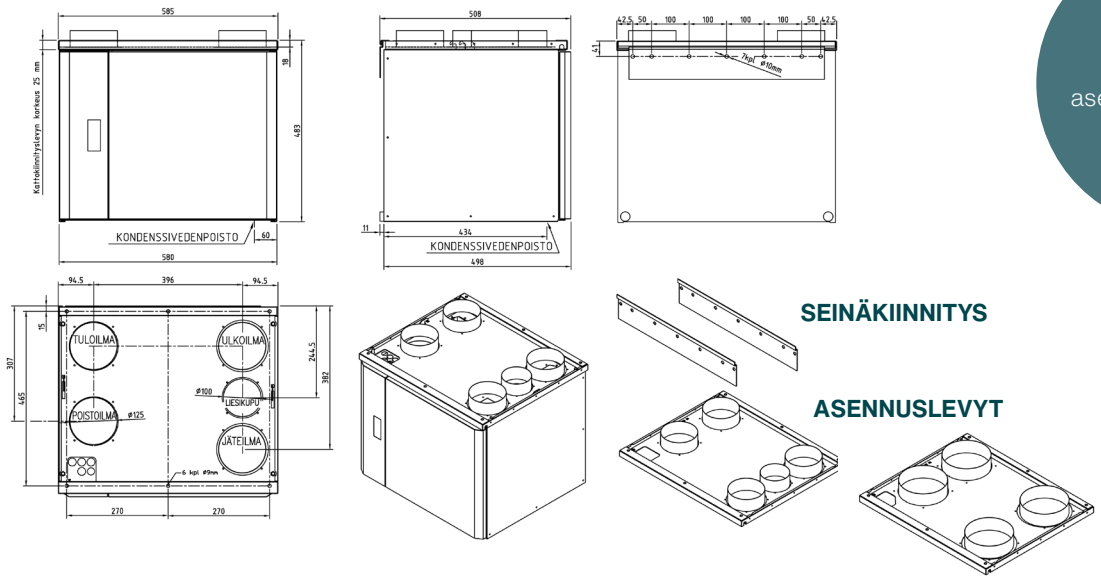
Energy Optimizer
Tee tarkempi mitoitus mitoitusohjelmamme Energy Optimizerin avulla.
Energy Optimizerin löydät kotisivuiltamme
www.enervent.fi/optimizer/

Mittakuvat

Oikeakätinen



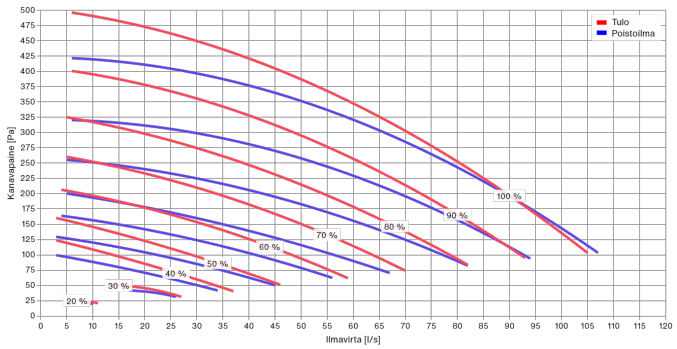
Vasenkätinen



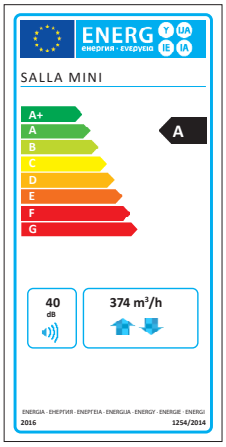
Asennussarja mahdollistaa asennuksen seinälle tai kattoon

Ominaiskäyrät

Salla Compact tulo- ja poistoilman ominaiskäyrä F7/M5 suodattimilla



Eco Design



Enervent Zehnder Oy
Kipinätie 1 ▪ 06150 Porvoo ▪ Finland
enervent@zehndergroup.com ▪ www.enervent.com

EZ_Product folder_2.3_Enervent Salla Compact_12_2025