

Enervent Salla Kotilämpö

enervent

Tekniset tiedot

always the best climate

Tekninen kuvaus

Yleistä

Enervent Salla Kotilämpö on ilmalämmityskone, joka on tarkoitettu saneerauskohteisiin, jossa on ilmalämmityskone ennestään. Ilmalämmitys yhdistää ilmanvaihdon ja lämmönjakojärjestelmän. Ilmanvaihdon ja lämmityksen kätevästi yhdessä paketissa tarjoava ilmalämmitys oli oivallinen ratkaisu 70-80-luvulla. Kotilämpö-ilmalämmitysjärjestelmiä asennettiin silloin paljon omakotitaloihin ja rivitaloihin.

Enervent Salla Kotilämpö eAir -kone on samankokoinen kuin vanha Valmet Kotilämpö, joten asentaminen on helppoa! Toki Enervent Salla Kotilämpö -koneella voi korvata myös muut käytössä olevat vanhat ilmalämpölaitteet.

Uudessa Salla Kotilämpö-koneessa on energia- tehokkaat tasavirtapuhaltimet ja tehokas lämmön talteenotto. Vanhan koneen ristivirtalämmönsiirtimen sijaan Enervent Salla Kotilämmössä on pyörivä lämmönsiirrin, jolla on yli 80 prosentin hyötysuhde.

Säätöjärjestelmä on monipuolinen, mutta helppo: sen avulla hallitset järjestelmää helposti muutamalla napinpainalluksella!



Edut

- Erinomainen ratkaisu vanhan ilmalämmityskoneen tilalle
- 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
- Pyörivän lämmönsiirtimen sekä älykkään kosteus- automatiikan ansiosta esilämmityspatterille ei ole tarvetta
- Koneessa on älykäs huurteenestotoiminto
- Salla Kotilämpö on aina varustettu eAir-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



Tekniset tiedot

Tekniset tiedot

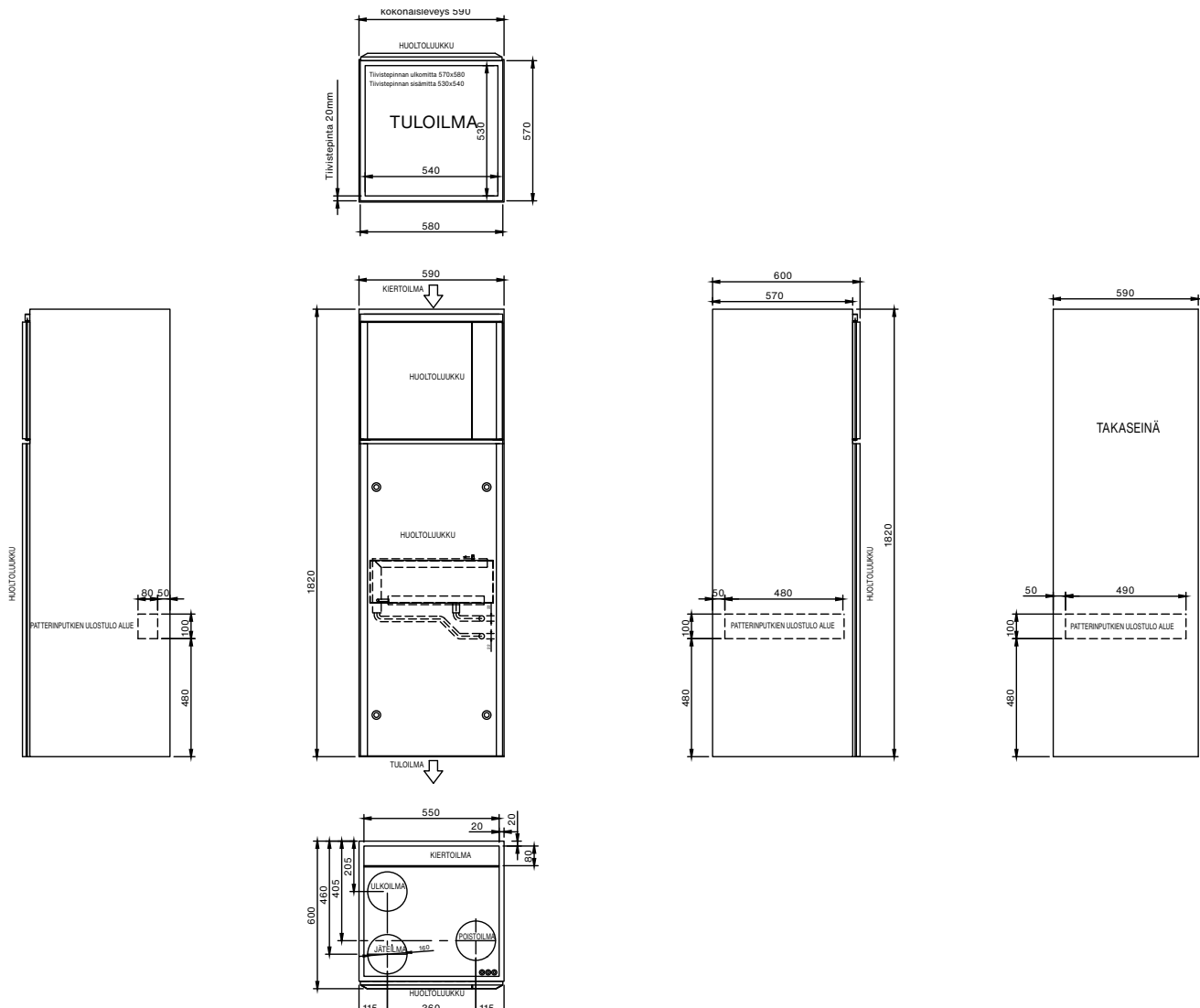
Enervent Salla Kotilämpö	
Maks. ulkoilmavirta @100 Pa	100 l/s
Korkeus	1820 mm
Leveys	590 mm
Syvyys	600 mm
Paino	150 kg
Kiertoilman liitäntäaukko alapuoli	520 x 500 mm
Kiertoilman liitäntäaukko yläpuoli	520 x 80 mm
Asennus	Asennus lattialle
Lämpötila	Asennus tilaan, jossa lämpötila on yli +5°C
Nimellisjännite	230 V, 50 Hz
Nimelliskulutus	701 W
Nimellisvirta	4.8 A
IP-luokitus	IP44
Ulkokuori	Teräslevy sinkitty, jauhemaalattu
Sisäpuolen materiaali	Teräslevy, sinkitty
Lämmönsiirrin	Pyörivä lämmönsiirrin
LTO tuloilman lämpötilasuhde (EN 13141-7:2010)	85 %

Tuotenumerot

Ilmanvaihdon kone	Tuotenumero
Salla Kotilämpö eAir W	P18 202 0006

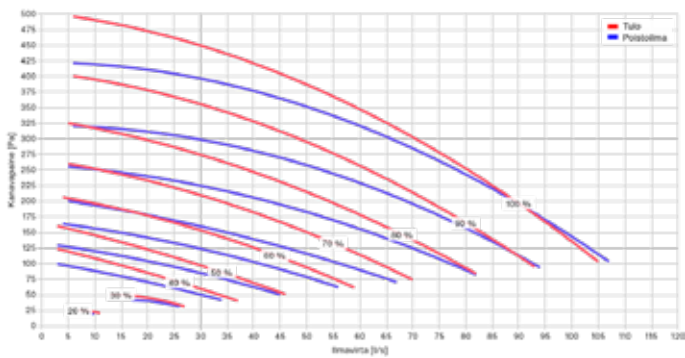
Suodattimet	Tuotenumero
Salla vaihtosuodattimet ISO ePM1 55% / ISO ePM10 60% (F7/M5)	M21 018 0142
Salla Kotilämpö kiertoilman pussisuodatin ISO ePM10 50% (M5)	M21 021 0002
Salla Kotilämpö kiertoilman pussisuodatin ISO ePM1 60% (F7)	M21 021 0004

Mittakuvat

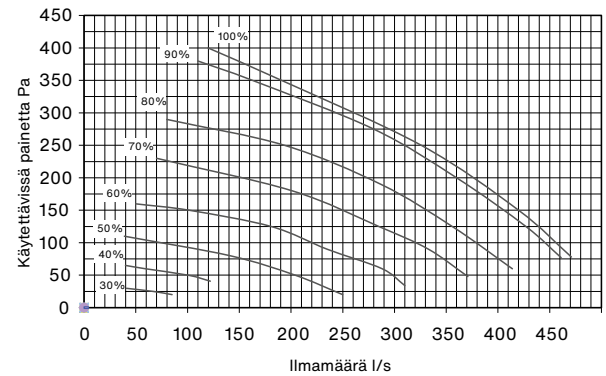


Ominaiskäyrät

Salla tulo- ja poistoilman ominaiskäyrä F7/M5 suodattimilla



Kiertoilmapuhaltimen ominaiskäyrä M5 suodattimella



zehnder

enervent