

Ilmanvaihtolaite ECO XL

LTO ECO XL



Ilmanvaihtolaite ECO XL

Lämmön talteenotto hyödyntää poistettavassa ilmassa olevaa lämpöä, joka lämmittää ilmanvaihtoon tarvittavaa ulkoilmaa ja näin ilmanvaihdon ja lämmityksen energia- tehokkuus paranee. Poistoilma johdetaan huonetiloista ilmanvaihtolaitteen lämmönsiirtimen läpi, jossa poistoilmaan sitoutunut lämpö siirtyy lämmönsiirtimen avulla tuloilmaan.

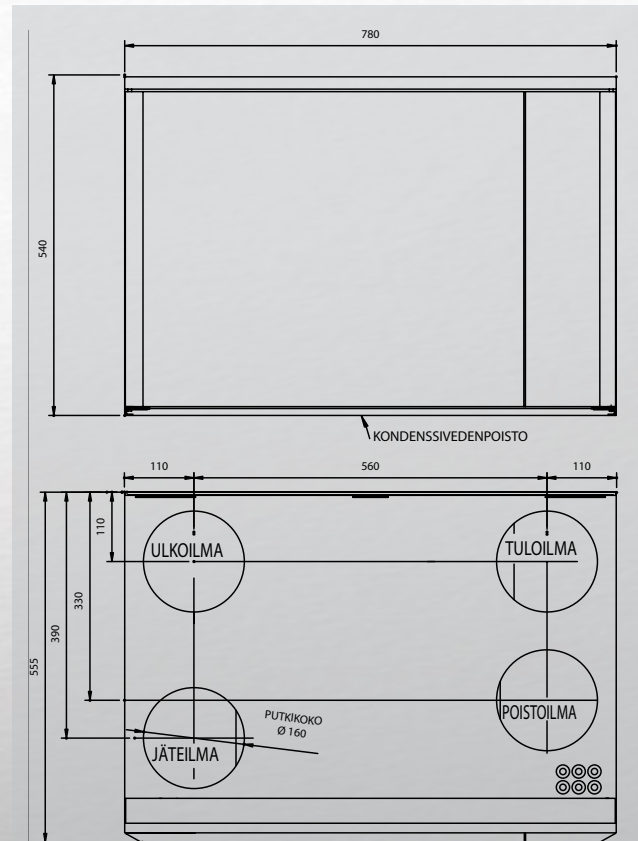
ECO XL-ilmanvaihtolaitteessa lämmön talteenotto on toteutettu pyörivällä lämmönsiirtimellä. Lämmin poistoilma johdetaan lämmönsiirtimen läpi, jolloin lämpö varautuu siihen. Lämmönsiirtimen pyöriessä lämmin massa siirtyy tuloilma- puolelle ja lämmittää ulkoilman tehokkaasti luovuttamalla lämmön massastaan. Pyörivän lämmönsiirtimen vuotuinen lämmön talteenoton hyötysuhde on yli 70 %. Se tarkoittaa merkittäviä säästöjä lämmityskuluissa koska lämpöhäviö ilmanvaihdon kautta on pieni. Pyörivä lämmönsiirtin on hyödyllinen myös kesällä, jolloin se ottaa viileätä ilmaa talteen ja vähentää viilennykseen meneviä kuluja.

Ilmamäärä	±120 l/s (100 Pa F7/M5)
Kapasiteetti	0-775 m ³
Kanavakoko	Ø 160 mm
Paino	63 kg
Vakio suodattimet	F5 kasettisuodattimet
Pistotulppaliitäntä	1,2 m
Lämmöntalteenotto	Pyörivä lämmönsiirtin
LTO-moottorin sähköteho	5 W
Ohjausjärjestelmä	Kaukosäädin ECC
Sähkö jälkilämmittimen teho	800 W
Puhaltimien nimellisteho	230 / 230 W tasavirta
Jännite	230 V / 50 Hz 1~
Sulake	10 A nopea
Ylikuumentumissuoja Sijoitus lämpimään tilaan (yli +5°C)	

Koodi	SAP	Tyyppi
79 985 75	AJK713	Online ECO XL
79 985 76	ALI672	Lisäsäädin
20 065 25	AHA210	Takkakytkin (pintamalli)
79 985 77	ALI673	Suodatinpaketti F5/F5
79 985 78	ALI674	Siitepölysuodatin F7



- 4-puhallinnopeutta
- lämmönsäätö 17-23 °C
- suodattimien vaihtomuistutin
- Lämmöntalteenoton on/off -säätö



Online® eco XL tulo- ja poistoilman ominaiskäyrä F5 suodattimilla

