

Ilmanvaihtolaite Eco XL



LTO ECO XL

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.

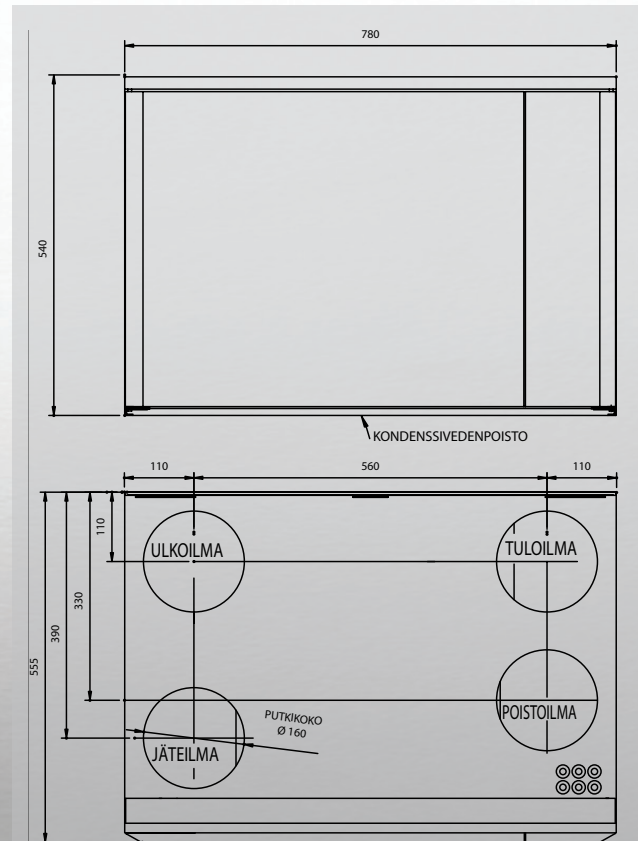
ECO XL-ilmanvaihtolaitteessa lämmön talteenotto on toteutettu pyörivällä lämmönsiirtimellä. Lämmin poistoilma johdetaan lämmönsiirtimen läpi, jolloin lämpö varautuu siihen. Lämmönsiirtimen pyöriessä lämmin massa siirtyy tuloilma- puolelle ja lämmittää ulkoilman tehokkaasti luovuttamalla lämmön massastaan. 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	± 137 l/s (100 Pa)
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	Onnlina 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



Onnlina® eco XL tulo- ja poistoilman ominaiskäyrä F5 suodattimilla

