

Ilmanvaihtolaite eco Junior



**LTO ECO JUNIOR**

Ilmanvaihtolaite eco Junior

# LTO eco Junior



## Ilmanvaihtolaite eco Junior

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

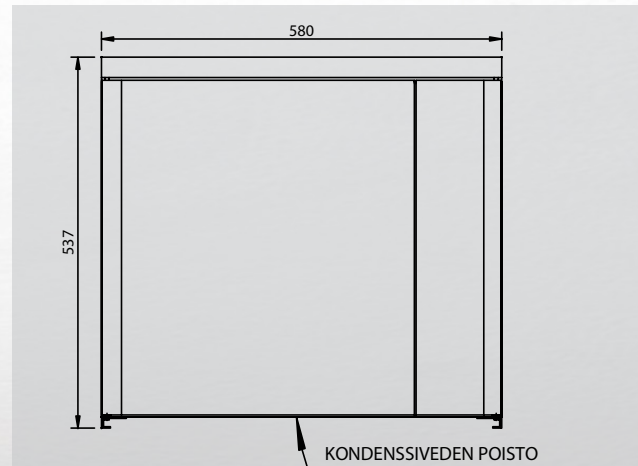
Eco Junior-ilmanvaihtolaitteessa lämmön talteenotto on toteutettu pyörivällä lämmönsiirtimellä. Lämmin poistoilma johdetaan lämmönsiirtimen läpi, jolloin lämpö varautuu siihen. Lämmönsiirtimen pyöriessä lämmin massa siirtyy tuloilmapuolelle ja lämmittää ulkoilman tehokkaasti luovutamalla lämmön massastaan.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

Ilmamäärä	+ 87 / -95 l/s (125 Pa)
Kapasiteetti	0-526 m <sup>3</sup>
Kanavakoko	Ø 160 mm
Paino	50 kg
Vakio suodattimet	F5 / F5
Pistotulppaliitäntä	1,2 m
Lämmöntalteenotto	Pyörivä lämmönsiirrin
LTO-moottorin sähköteho	5 W
Ohjausjärjestelmä	Kaukosäädin ECC
Sähk. jälkilämmittimen teho	400 W
Puhaltimien nimellisteho	119 / 119 W tasavirta
Jännite	230 V / 50 Hz 1-
Sulake	10 A nopea
<b>Ylikuumentumissuoja   Sijoitus lämpimään tilaan (yli +5°C)</b>	

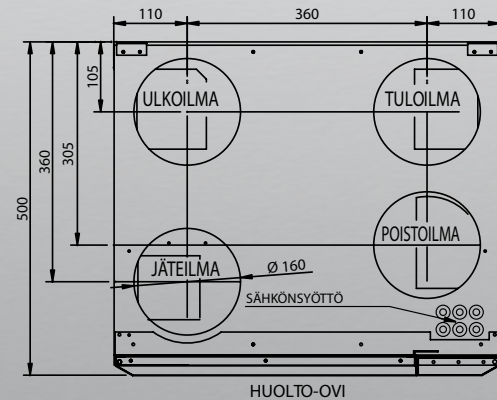
Koodi	SAP	Tyyppi
79 125 00	ASP294	Onnline eco Junior R
79 125 01	ASP295	Onnline eco Junior L
79 985 76	ALI672	Lisäsäädin
20 065 25	AHA210	Takkakytin (pintamalli)
79 358 03	AHB618	Suodatin F7
79 357 58	AOF350	Suodatin F5 sis. 6 kpl



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



Kuva oikeakätisistä laitteista, vasenkätinen on peilikuva



Onnline eco Junior tulo- ja poistoilman ominaiskäyrä F5 suodattimilla

