



ILTO 300-400 GENIUS

Täydellisen sopiva vaihtokone
ILTO 300-400 -ilmanvaihto-
laitteiden tilalle

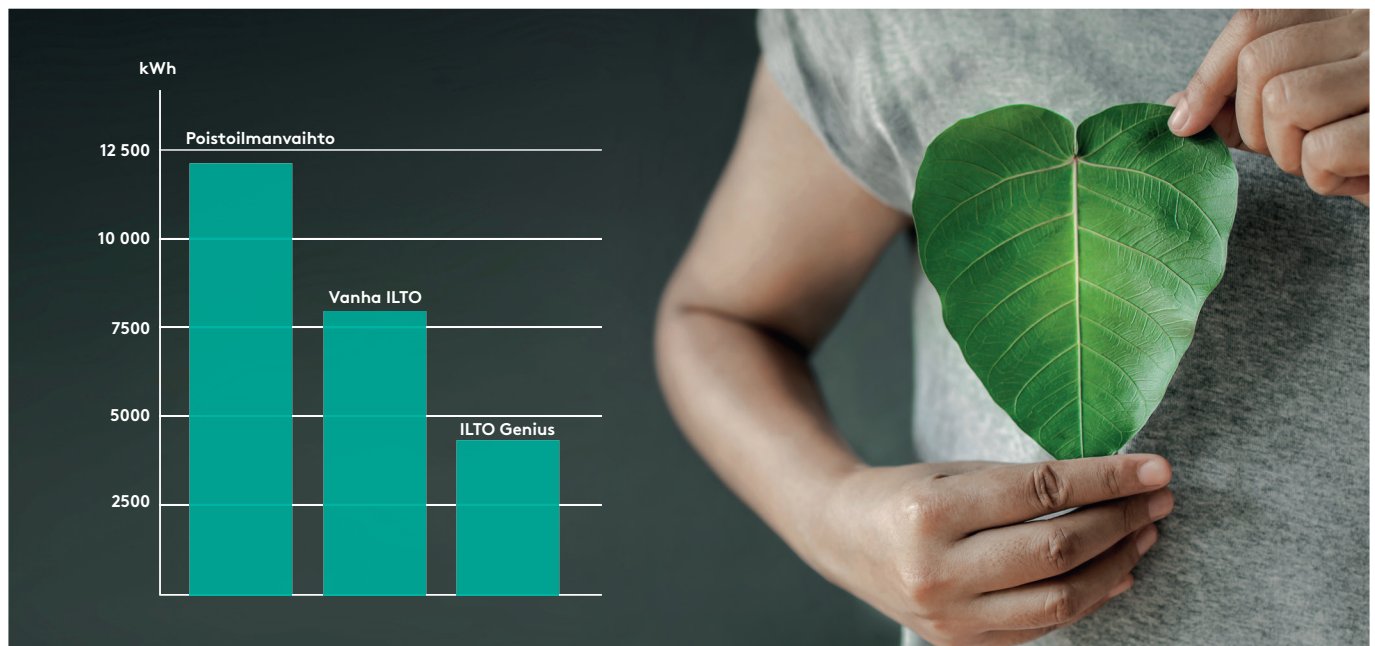


ILTO 300-400 GENIUS

TÄYDELLINEN VAIHTOKONE VANHOJEN ILTO 300-400 SEKÄ MUH ILMAVA -KONEIDEN TILALLE

ILTO 300-400 Genius on täydellisen sopiva saneerauskone, jossa CASA Genius -sukupolven moderni tekniikka ja älykkäät ominaisuudet sulautuvat vanhan ILTO:n strategisiin mittoihin. Se so-
pii vanhojen ILTO 300, 350 ja 400 -ilmanvaihtokoneiden tilalle ilman muutostöitä kanavistoon
tai ympäröiviin rakenteisiin, mikä tekee koneen vaihtamisesta ennennäkemättömän nopeaa ja
vaivatonta. ILTO 300-400 Genius säästää jopa tuhansia kilowattitunteja enemmän energiaa
vuodessa ja samalla pienentää asumisen hiilijalanjälkeä tuntuvasti. Se tuo lukuisia uusia älyk-
käitä ominaisuuksia, jotka parantavat sisäilmaa ja lisäävät asumismukavuutta.

- Markkinoiden hiljaisin
- Jopa tuhansia kilowattitunteja suurempi energiansäästö
- RH+CO₂-automaatiikka vakiona
- Jatkuva lämmöntalteenotto ja lämmin tuloilma
- Kehittynyt takkatoiminto helpottaa takan sytyttämistä ja takaa puhtaamman palamisen
- Älykäs kesätoiminto, jossa mm. automaattinen viileyden talteenotto ja LTO-kennon ohitus
- Helppokäyttöinen kosketusnäyttö
- Genius-mobiilisovellus, josta voi ohjata ilmanvaihtoa ja tarkkailla sisäilman laatua, lämpötilaa sekä sisäilman kosteus- ja hiilidioksidipitoisuutta



* Ilmanvaihdon energiankulutus Etelä-Suomi 70 l/s

Takuuvarmaa energiansäästöä

Uusissa Genius-laitteissa on reilusti vanhoja ILTO-koneita parempi lämmöntalteenotto. Tarpeenmukaisen huurtumiseneston ja energiapihien puhaltimien ansiosta myös laitteen ominaisenergiankulutus on huomattavasti entistä alhaisempi. Yhteensä se tarkoittaa tuhansien kilowattituntien energiansäästöä ilmanvaihdon vuosikulutuksessa.

Älykäs ohjaus tuo lisäsäästöjä sekä uudenlaista käyttömukavuutta. Ilmanvaihtokoneen anturit mittaavat sisäilman kosteus- ja hiilidioksidipitoisuutta ja älyohjaus säätää ilmanvaihtoa automaattisesti. Se säätyy pienemmälle kun asunto on tyhjillään ja tarpeen mukaan suuremmalla kun asunnossa oleskellaan. Ilmanlaatua voi tarkkailla ja säätää erillisestä kosketusnäytöstä tai oman Genius-mobiilisovelluksen avulla.



	Vanha ILTO 300, 350, 400	Uusi ILTO 300-400 GENIUS
Energiankulutus ilman lämmöntalteenottoa * vertailuilmamäärä 70 l/s	11 500 kWh	11 500 kWh
Lämmöntalteenoton säästämä energia	- 5750 kWh	- 8510 kWh
Puhaltimien vuosienergiankulutus	2100 kWh	1050 kWh
Energiansäästö	-3650 kWh	- 7460 kWh
Erotus		- 3810 kWh
Maksimi-ilmavirta	100 l/s	94 l/s
LTO-hyötysuhde	58 %	80 %
Energialuokka	E	A
Puhaltimet	AC	EC
Alipaineen kompensointi	-	
Kesäohitus	Manuaalinen	Automaattinen
Kesäyöviilennys	Ei	Automaattinen
Kosteusautomaatiikka	Ei	Vakio
CO2-automaatiikka	Ei	Vakio
Ohjaus	Painonappikytkin	Väriäinen kosketusnäyttö
Älypuhelin	Ei	Ilmainen sovellus Apple ja Android -laitteisiin

ILTO 300-400 Genius

Tekniset tiedot

Esitteet ja tekniset dokumentit
Swegon.com/casa



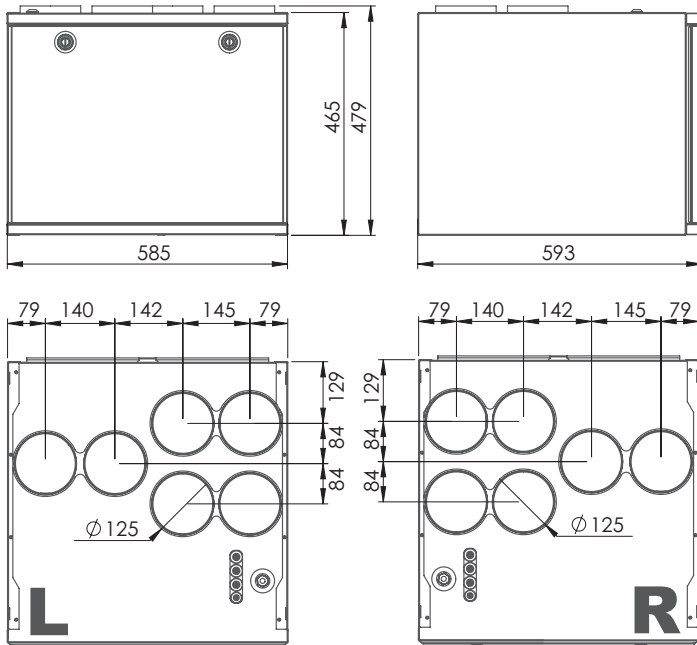
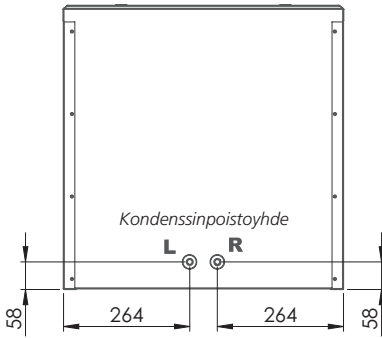
ProCASA®

Energianlaskenta ja toimintakaaviot
procasa.swegon.com

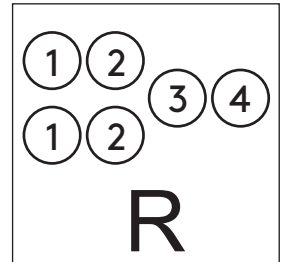
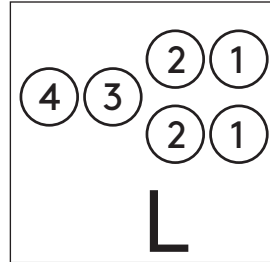


MagiCAD

DFX-kuvat ja MagiCAD-liitännäiset
magicloud.com



1. Tuloilma 2. Poistoilma 3. Ulkoilma 4. Ulospuhallusilma



Tuote	Tuotekoodi	LVI nro
ILTO 300-400 Genius L RH+CO2	W30VL15G0ICA	7907450
ILTO 300-400 Genius R RH+CO2	W30VR15G0ICA	7907453

Toimitussisältö:

GC10 Genius käyttöpaneeli WLAN/WIFI + APP käyttömahdollisuus
UVLL Vesilukko
604014 Modulaarikaapeli 20m
WRWMB Seinäteline

Lisävarusteet

Tuote	Tuotekoodi	LVI nro
Kattoasennusteline, L	W30CMBL	7907459
Kattoasennusteline, R	W30CMR	7907460

Feel good **inside**