



ILTO GENIUS

Täydellisen sopivat vaihtokoneet vanhojen
ILTO 270-290 ja ILTO 300-400 -ilmanvaihto-
laitteiden tilalle



ILTO GENIUS

Täydelliset vaihtokoneet vanhojen ILTO 270-290, ILTO 300-400 sekä MUH Ilmava -ilmanvaihtolaitteiden tilalle

ILTO Genius on täydellisen sopiva saneerauskone, jossa CASA Genius -sukupolven moderni tekniikka ja älykkäät ominaisuudet sulautuvat vanhan ILTO:n strategiaan mittoihin. Ne sopivat vanhojen ILTO-ilmanvaihtokoneiden tilalle ilman muutostöitä kanavistoon tai ympäröiviin rakenteisiin, mikä tekee koneen vaihtamisesta ennennäkemättömän nopeaa ja vaivatonta. ILTO Genius säästää jopa tuhansia kilowattitunteja enemmän energiaa vuodessa ja samalla pienentää asumisen hiilijalanjälkeä tuntuvasti. Se tuo lukuisia uusia älykkäitä 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





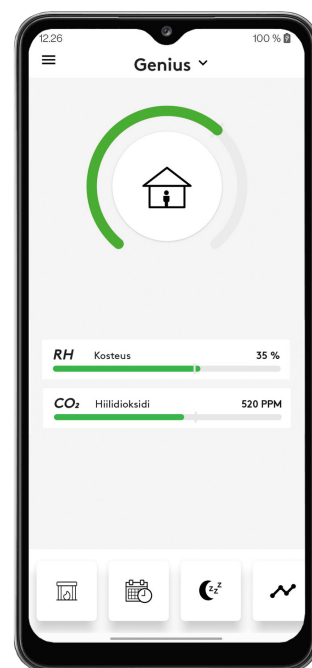
* Ilmanvaihdon energiankulutus Etelä-Suomi 70 l/s

Parempi hyötysuhde

Uudessa Genius-laitteessa 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 per asunto. Kokonaisessa kerrostalossa energiansäästö voi kasvaa jopa kymmeniin tuhansiin kilowattitunteihin yhtiötä kohti.

Lisäsäästöjä automatiikalla

Paremman lämmöntalteenoton ja energia-
tehokkaampien puhaltimien lisäksi, myös
älykäs ohjaus auttaa säästämään energiaa.
Se tuo samalla uudenlaista helppoutta lait-
teen käyttöön, sillä koneen sisäänrakennet-
ut anturit mittaavat sisäilman kosteus- ja
hiilidioksidipitoisuutta ja älyohjaus säätää
ilmanvaihtoa automaattisesti. Se säätyy pie-
nemmälle kun asunto on tyhjillään ja tarpeen
mukaan suuremmalla kun asunnossa oles-
kellaan. Ilmanlaatua voi tarkkailla ja säätää
erillisestä kosketusnäytöstä tai oman Genius-
mobiilisovelluksen avulla.



ILTO 270-290 Genius



	Vanha ILTO 270-290	Uusi ILTO 270-290 Genius
Energiankulutus ilman lämmöntalteenottoa * vertailuilmamäärä 70 l/s	9 389 kWh	9 389 kWh
Lämmöntalteenoton säästämä energia	- 4506 kWh	- 6948 kWh
Puhaltimien vuosienergiankulutus	1750 kWh	875 kWh
Energiansäästö	- 2756 kWh	- 6073 kWh
Erotus		- 3316 kWh
Maksimi-ilmavirta	60 l/s	80 l/s
LTO-hyötysuhde	55 %	82 %
Energialuokka	E	A
Puhaltimet	AC	EC
Takkatoiminto	Manuaalinen	Automaattisesti säätävä
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



	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	90 l/s	94 l/s
LTO-hyötysuhde	58 %	80 %
Energialuokka	E	A
Puhaltimet	AC	EC
Takkatoiminto	Manuaalinen	Automaattisesti säätävä
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 270-290 Genius

Tekniset tiedot

Esitteet ja tekniset dokumentit
Swegon.com/casa



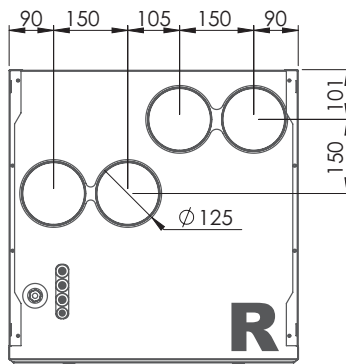
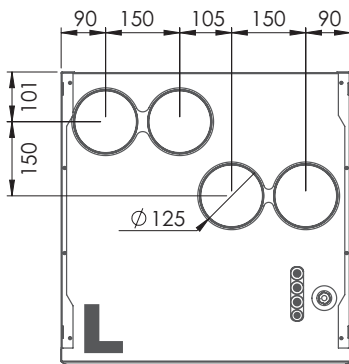
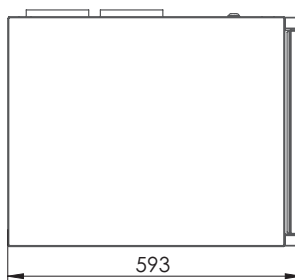
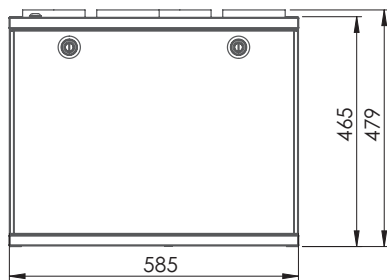
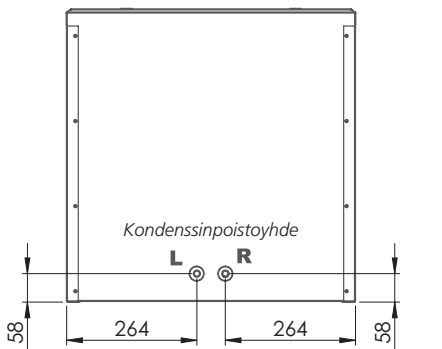
ProCASA®

Energianlaskenta ja toimintakaaviot
procasa.swegon.com

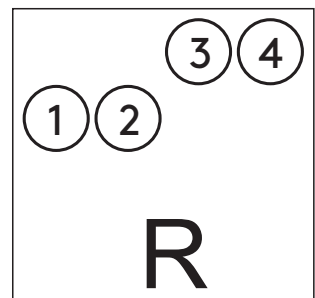
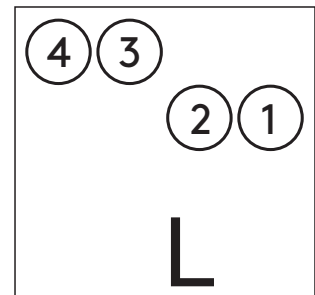


MagiCAD

DFX-kuvat ja MagiCAD-liitännäiset
magicloud.com



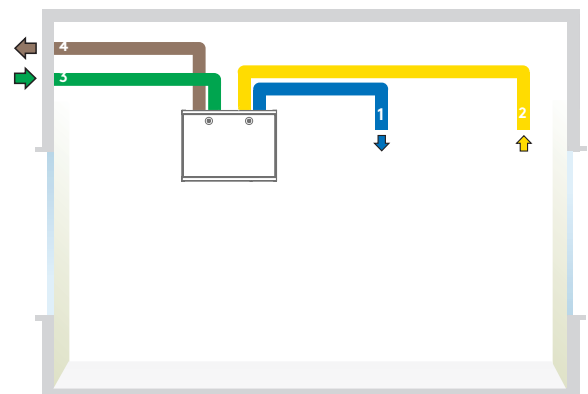
1. Tuloilma
2. Poistoilma
3. Ulkoilma
4. Ulospuhallusilma



Asennusesimerkki

Huom. tarkasta aina laitteen kätisyys (L/R) ja oikea kanavajärjestys asennusohjeesta.

ILTO 270-290 L



Tuote	Tuotekoodi	LVI nro
ILTO 270-290 Genius L RH+CO2	W27VL15G0ICA	7907468
ILTO 270-290 Genius R RH+CO2	W27VR15G0ICA	7907469

Lisävarusteet

Tuote	Tuotekoodi	LVI nro
ILTO 270-290 Kattoasennusteline, L	W27CMBL	7907457
ILTO 270-290 Kattoasennusteline, R	W27CMBR	7907458

ILTO 300-400 Genius

Tekniset tiedot

Esitteet ja tekniset dokumentit
Swegon.com/casa



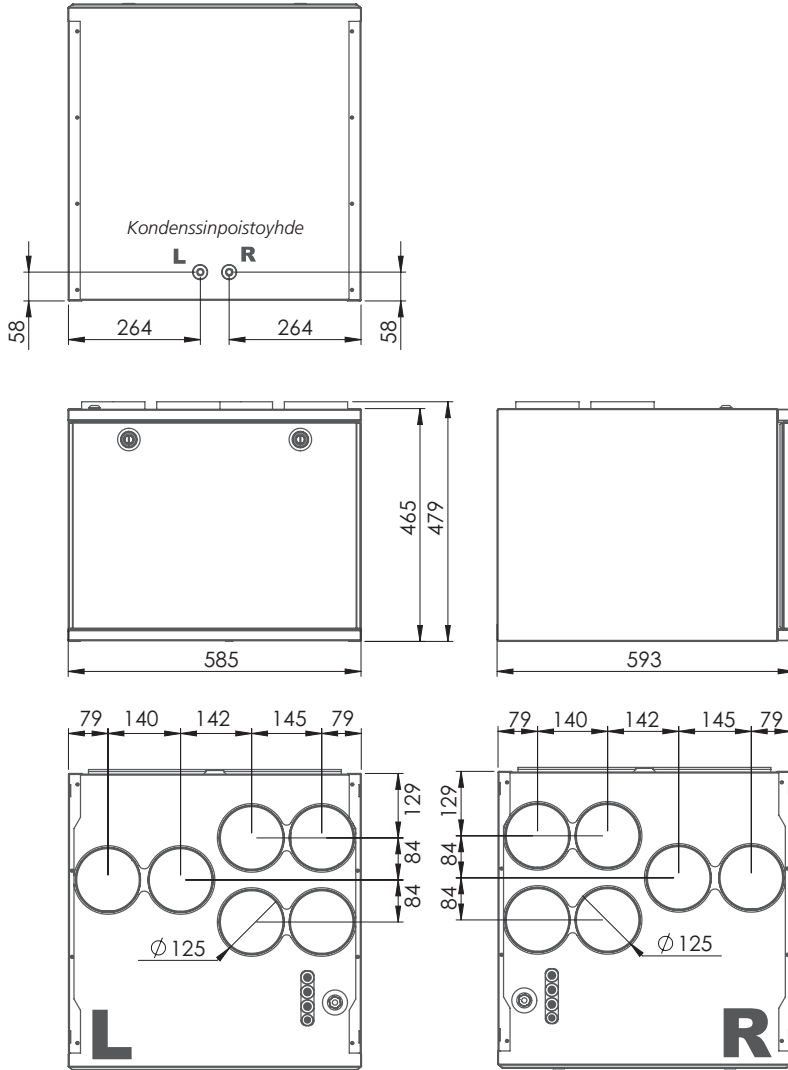
ProCASA®

Energianlaskenta ja toimintakaaviot
procasa.swegon.com

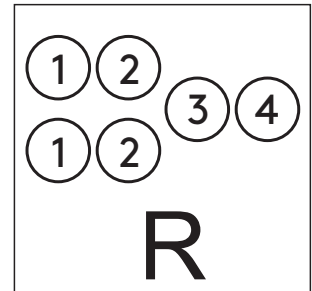
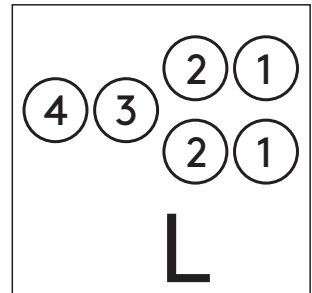


MagiCAD

DFX-kuvat ja MagiCAD-liitännäiset
magicloud.com

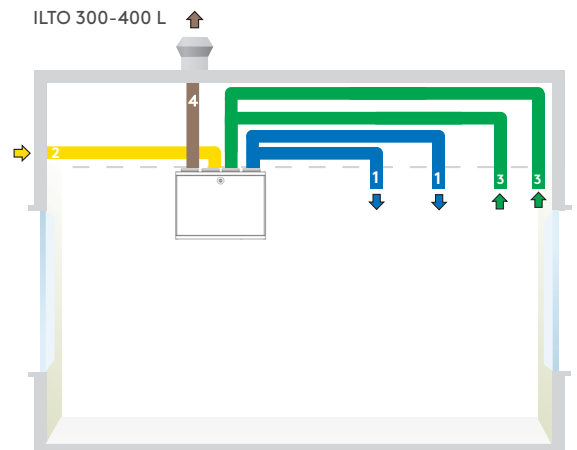


1. Tuloilma
2. Poistoilma
3. Ulkoilma
4. Ulospuhallusilma



Asennusesimerkki

Huom. tarkasta aina laitteen kätisyys (L/R) ja oikea kanavajärjestys asennusohjeesta.



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

Lisävarusteet

Tuote	Tuotekoodi	LVI nro
ILTO 300-400 Kattoasennusteline, L	W30CMBL	7907459
ILTO 300-400 Kattoasennusteline, R	W30CMR	7907460

Feel good **inside**

