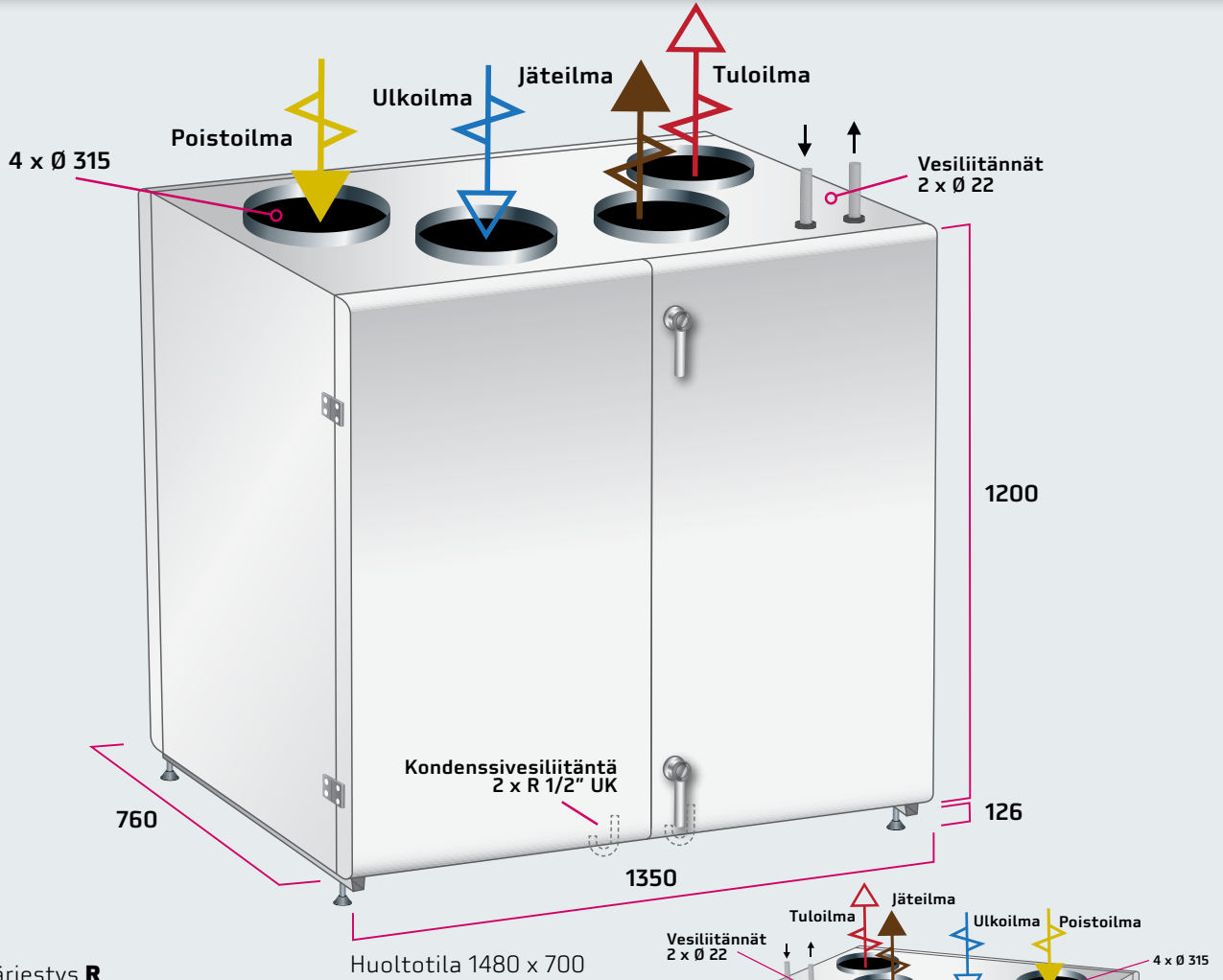


KAIR ECoCounter 1085 EC LÄMMÖNTALTEENOTTOKONE

vastavirtalämmönsiirtimellä, ilmamäärä 100 - 300 l/s

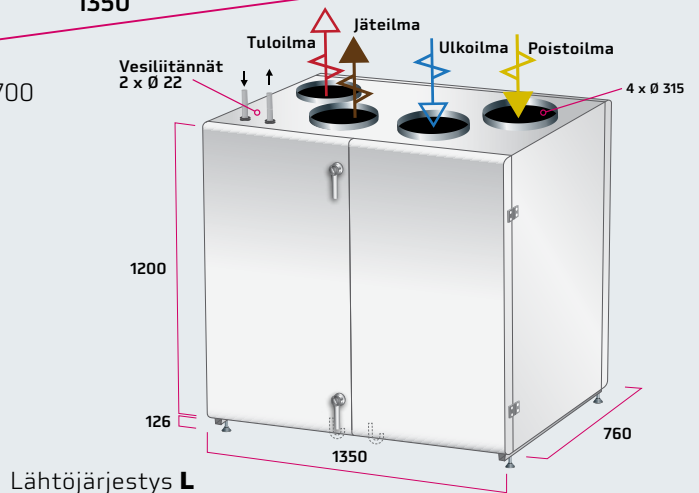


Lähtöjärjestys R

Huoltotila 1480 x 700

Mitat ja rakenne

L x S x K	1350 x 760 x 1200 mm
Kondenssivesiliitännät	2 x R 1/2" UK
2 kpl vesilukko	
Paino	156 kg vakiovarustein
Maalattu ulkopinta, väri harmaa	
50 mm lämpö- ja äänieriste ja sinkitty teräspeltti	



Lähtöjärjestys L

Tekniset tiedot

EC-tasavirtapuhaltimet

Tulo: 0,50 kW, 2,3A / 230V
Poisto: 0,48 kW, 2,2A / 230V

Jälkilämmitys

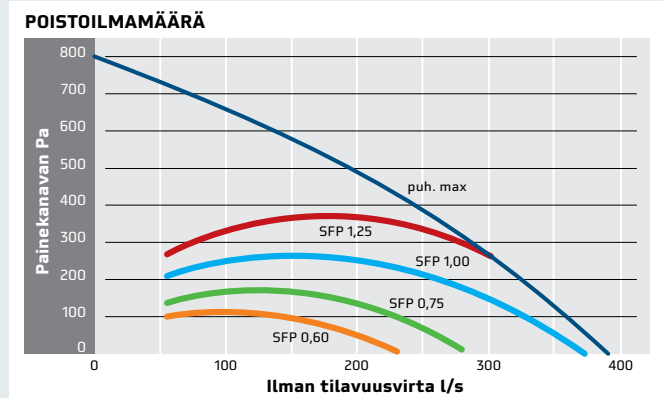
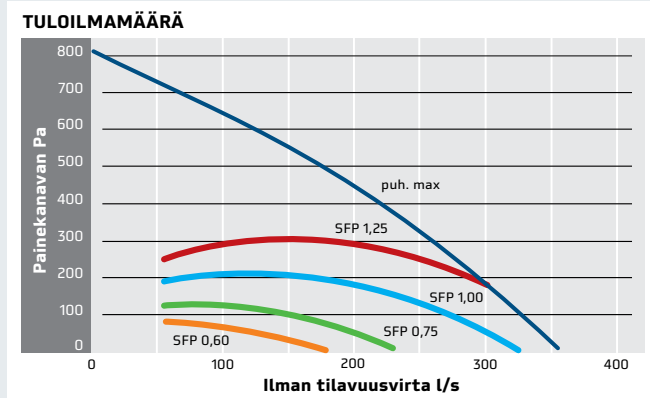
Vesipatteri, koneeseen asennettu 12 kW, 60/40 °C, 50/30 °C
Sähköpatteri 7,2 kW, 400 V, 50 Hz

Sähköliitännät

Vesipatterikone 3 x 10A, 230 V, 50 Hz
Sähköpatterikone 3 x 16 A, 400 V, 50 Hz

Lämmöntalteenotto

Alumiininen vastavirtatyypin lämmönsiirrin.
Hyötysuhde 91 - 95 % riippuen ilmamäärästä.



Varusteet – KAIR ECoCounter 1085 EC

Vakiovarustus

- Tuloilmapuhallin, puhaltimen ohjaus 1 - 10V
- Poistoilmapuhallin, puhaltimen ohjaus 1 - 10V
- Tuloilma- ja poistoilmasuodattimet F7/EU7, M5/EU5
- Vastavirtalämmönsiirrin
- Suodatinvahdit
- Paine-erolähetin
- LTO- ja ohituspeltili sekä peltimoottori
- LTO:n huurteenestotoiminto paine-erolähettimellä
- 2 kpl vesilukko R 1/2" UK
- Kojeeseen integroitu sähkökeskus valmiiksi kalustettu, kytketty ja testattu
- Ohjaussäädin tai VAK-liitäntä asennettuna ja testattuna

Koneeseen saatavat automaatiovaihtoehdot

- Ohjaussäädin Fidelix asennettuna
 - Viikko-/vuorokausikello
 - Portaaton säätö: tulo- ja poistopuhallin, jälkilämmityksen ja LTO:n ohjaus
 - Suodatinvahdit paine-erolähettimellä
 - 3 nopeuskäyttö
 - ModBus RTU
- Ohjaussäädin Ouman Ouflex asennettuna
 - Viikko-/vuorokausikello
 - Portaaton säätö: tulo- ja poistopuhallin, jälkilämmityksen ja lto:n ohjaus
 - Suodatinvahdit paine-erolähettimellä
 - 3 nopeuskäyttö
 - ModBus TCP/IP

VAK-liitäntä

- Toimilaitteet valmiiksi kytketty ja testattu riviliittimille
- Suodatinvahdit paine-erolähettimellä ja näytöllä
- 5 kpl ilmanlämpötila-anturi, vakio NTC 10. Lisäksi vesipatterikoneissa 1 kpl jäätymissuoja-anturi, vakio PT 1000

Lisävarusteet

- Lohkosulatuspellistö 3 x LTO ja 1 x ohitus, sis. lohkosulatuksen peltimoottorit ja automatiikan
- Etulämmitys, sähkö, kanavaan asennettava
- Jälkilämmityksen pumppuryhmä (sisältää pumpun, linjansäädön ja yksisuuntaventtiilin sekä 2-tieventtiilin ja toimilaitteen 0-10V, 24V AC tai DC)
- Ilmamäärälähetin näytöllä (-FIE) 0-10V, 24V AC tai DC
- Vakiopainesäätö (-VPS)
- Kosteuslähetin (RF)
- Hiilidioksidilähetin (CO2L) 0-10V, 24V AC tai DC
- Nopeudenohjain (-PO) 0-10V, 24V AC tai DC
- Ulko- ja jäteilmapelit asennetaan kanavaan, tiivis, eristetty, peltimoottorit;
 - sähköpatterikone: on/off, 24 VAC
 - vesipatterikone: on/off jousipalautteinen, 24 VAC
- Koneen sisälle asennettavat patterit
 - Jäähdytyspatteri (-JP4) neste 7/12 °C

Mitoitus- ja valintaohjelma

Katso helpokäyttöisestä mitoitus- ja valintaohjelmasta täydelliset tekniset tiedot.

[www.kair.fi/suunnittelijalle tai valintaohjelma](http://www.kair.fi/suunnittelijalle_tai_valintaohjelma)

Yhteystiedot

Oy Pamon Ab
Keskikankaantie 17, 15860 Hollola
puh. + 358 424 9581, fax +358 424 958 240
e-mail kair@kair.fi
www.kair.fi

