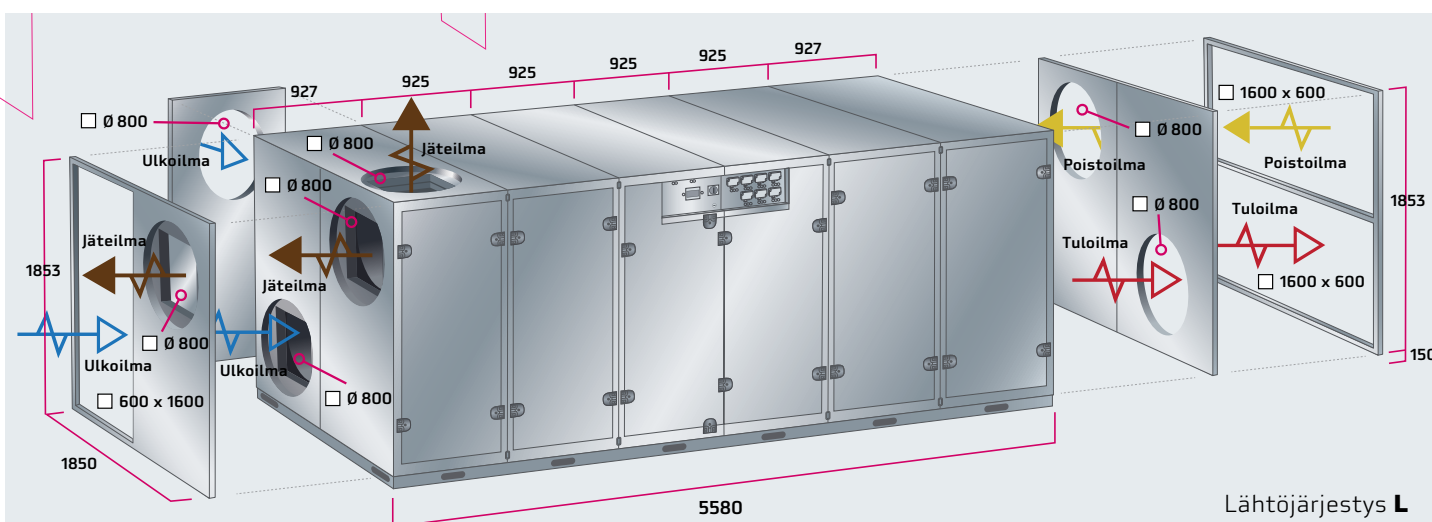
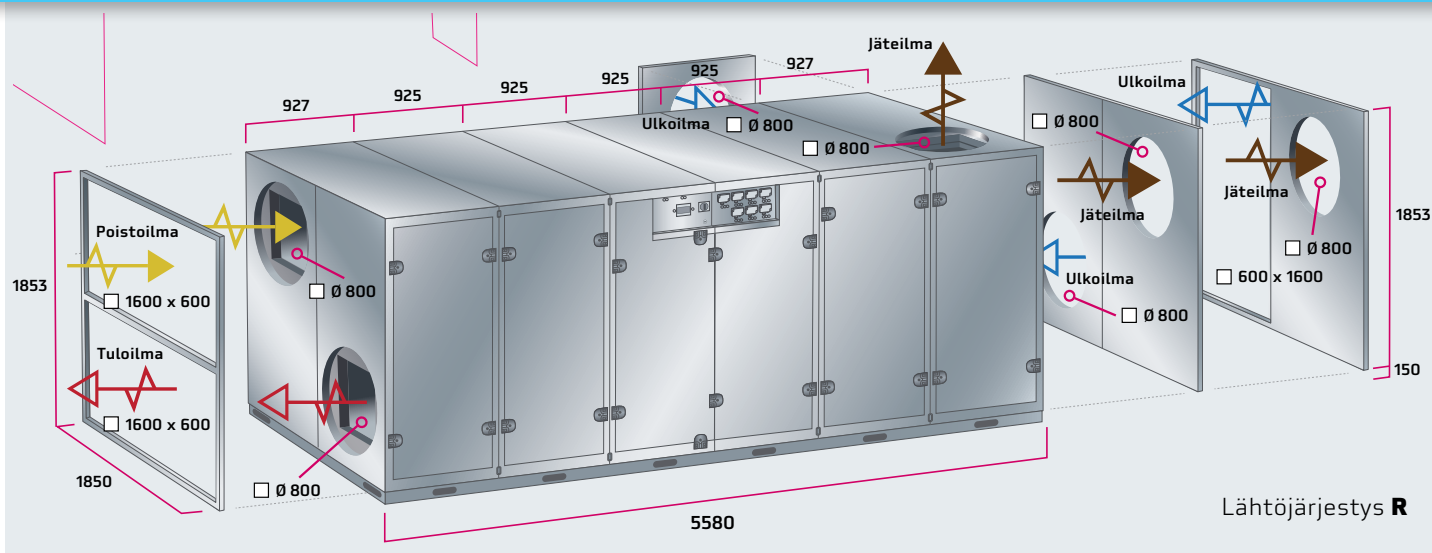


KAIR ECoCounter 9585 EC LÄMMÖNTALTEENOTTOKONE

vastavirtalämmönsiirtimellä, ilmamäärä 600 - 3150 l/s



Mitat ja rakenne

L x S x K

5580 x 1850 x 2005 mm

Haalausaukko

940 x 1870 mm (osina)

Kondenssivesiliitäntä

2 x Ø 32 mm

Paino

2082 kg vakiovarustein

Runko: sinkitty teräspelti, 50 mm äänieriste, sinkitty teräspelti.

LTO:n kondenssivesiallas ruostumaton teräs RST

Tekniset tiedot

EC-tasavirtapuhaltimet

Tulo ja poisto: 5,5 kW, max. 8,4 A / 400 V, 50 Hz

Jälkilämmitys

Vesipatteri (VP) vesi 60/40 °C tai 50/30 °C

Vesipatteri (VPM) vesi valittavissa esim. 35/25 °C, 50/30 °C

Sähköpatteri 36 kW, 50,4 kW, 79,2 kW

Sähkölitähä

Puhaltimet + automaatio 11,6 kW, 3x25 A, 400 V, 50 Hz

Kompressorijäähdytys 33 kW, 3x25 A, 400 V, 50 Hz. Oma yksikkö

Sähköpatteri 36 kW, 3x63 A, 400 V, 50 Hz. Oma syöttö

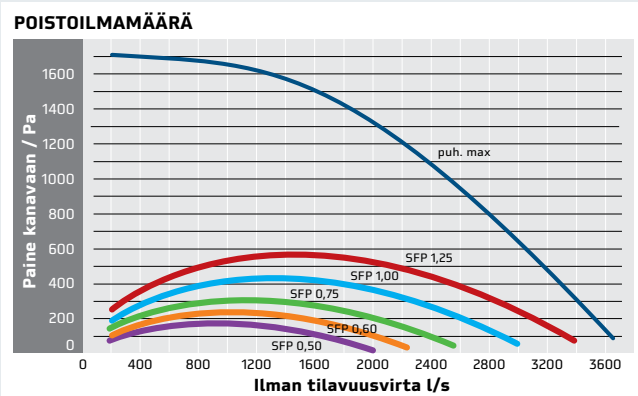
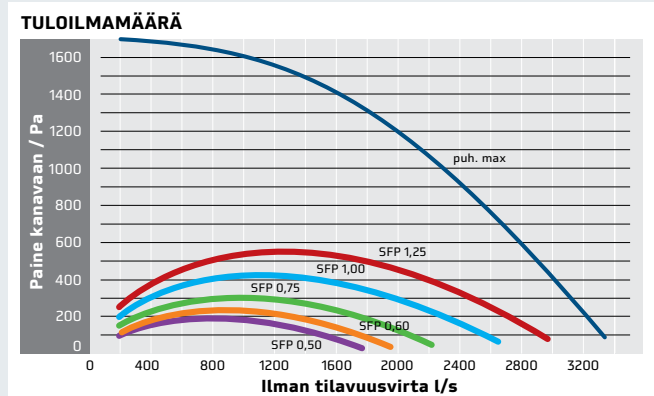
Sähköpatteri 50,4 kW, 3x80 A, 400 V, 50 Hz. Oma syöttö

Sähköpatteri 79,2 kW, 3x120 A, 400 V, 50 Hz. Oma syöttö

Lämmöntalteenotto

Vastavirtalämmönsiirrin, lämpötilahyötysuhde 89-96 % riippuen ilmavirrasta (ilmavirrat 1/1)

Ilmamäärät – KAIR ECoCounter 9585 EC



Varusteet – KAIR ECoCounter 9585 EC

Vakiovarustus

- Tuloilmapuhallin, suorakäyttöinen
EC-tasavirtakammiopuhallin
- Poistoilmapuhallin, suorakäyttöinen
EC-tasavirtakammiopuhallin
- Tuloilma- ja poistoilmasuodattimet M5/EU5, F7/EU7, F8/EU8
- Vastavirtalämmönsiirrin
- LTO- ja ohituspelti sekä peltimoottorit 0-10V, 24V AC tai DC
- Kojeeeseen integroitu sähkökeskus valmiiksi kalustettu, kytketty ja testattu
- Pingispallovesilukko Ø 32 mm (toimit. irrallisena)
- Ohjaussäädin tai VAK-liitäntä asennettuna ja testattuna
- KAIR Frost Control automatic
- ☐ Ohjaussäädin Fidelix asennettuna
 - Viikko-/vuorokausikello
 - Portaaton säätö: tulo- ja poistopuhallin, jälkilämmityksen ja lto:n ohjaus
 - Suodatinvahdit paine-erolähettimellä + näytöllä
- ☐ Ohjaussäädin Ouman Ouflex asennettuna
 - Viikko-/vuorokausikello
 - Portaaton säätö: tulo- ja poistopuhallin, jälkilämmityksen ja lto:n ohjaus
 - Suodatinvahdit paine-erolähettimellä + näytöllä
- ☐ VAK-liitäntä
 - Toimilaitteet valmiiksi kytketty ja testattu riviliittimille
 - Suodatinvahdit paine-erolähettimellä+näytöllä
 - Kolmelle ulkoiselle lämpötila-anturille valmis riviliitinpaikka

Lisävarusteet

- ☐ Lohkosulatus
- ☐ Etulämmityspatteri sähköllä
- ☐ Jälkilämmityksen pumppuryhmä (sisältää pumpun, linjansäädön ja yksisuuntaventtiilin sekä 2-tieventtiilin ja toimilaitteen 0-10V, 24V AC tai DC)
- ☐ Ilmamäärälahetin näytöllä (-FIE) 0-10V, 24V AC tai DC
- ☐ Vakiopainesäätö (-VP5)
- ☐ Kosteuslähetin (RF)
- ☐ Hiilidioksidilähetin (CO2L) 0-10V, 24V AC tai DC
- ☐ Nopeudenohjain (-PO) 0-10V, 24V AC tai DC
- ☐ Ulko- ja jäteilmapelit, tiivis, eristetty ja niiden peltimoottorit; on/off jousipalautteinen 24VAC
- ☐ Jäähdytyspatteri (-JP4) neste 7/12 °C asennettuna
- ☐ Jäähdytyspatteri (-JP6) neste 10/15 ja 10/16 °C asennettuna
- ☐ Jäähdytyspatteri (-HP) suorahöyrystinpatteri koneen sisälle asennettuna
- ☐ **Kompressorijäähdytin koneen sisällä, sisältäen kompressorin, höyrystin- ja lauhdutinpatterin**
 - ☐ 15 kW, jäähdytyksen ottoteho 5 kW, ilmamäärä > 800 l/s
 - ☐ 18 kW, jäähdytyksen ottoteho 6 kW, ilmamäärä > 1000 l/s
 - ☐ 21,5 kW, jäähdytyksen ottoteho 7 kW, ilmamäärä > 1200 l/s
 - ☐ 28 kW, jäähdytyksen ottoteho 9 kW, ilmamäärä > 1500 l/s
 - ☐ 33 kW, jäähdytyksen ottoteho 10,5 kW, ilmamäärä > 1800 l/s

Mitoitus- ja valintaohjelma

Katso helppokäyttöisestä mitoitus- ja valinta-ohjelmasta 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. 0424 9581
fax 0424 958 240
e-mail kair@kair.fi

