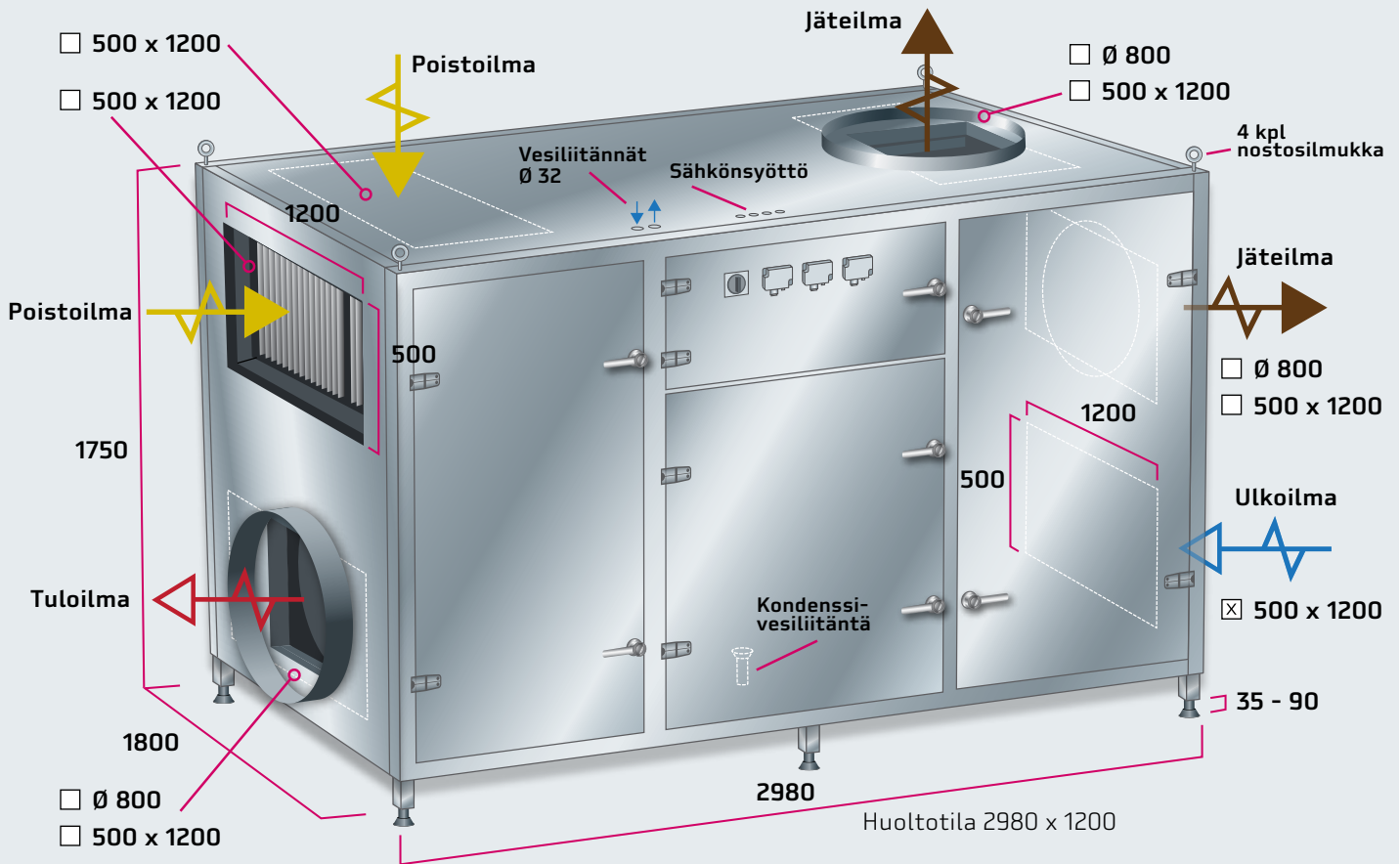
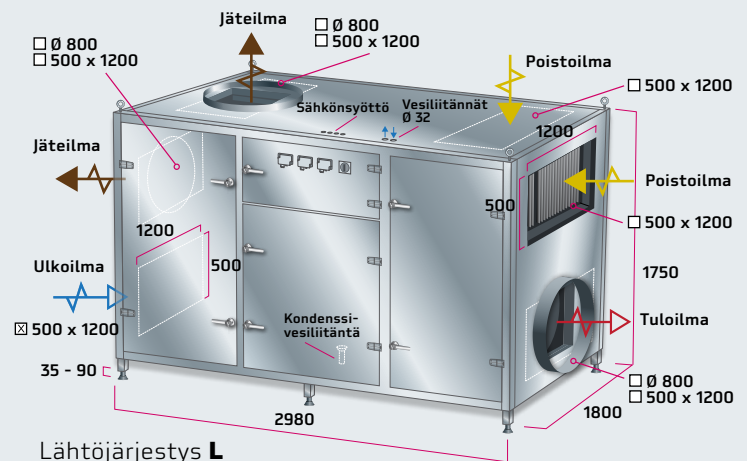


KAIR ECoRotor 9180 EC LÄMMÖNTALTEENOTTOKONE

pyörivällä lämmönsiirtimellä, ilmamäärä 500 - 2600 l/s



Lähtöjärjestys **R**



Lähtöjärjestys **L**

Mitat ja rakenne

L x S x K 2980 x 1800 x 1785 mm
 Kondenssi-vesiliitäntä Ø 32
 Paino 876 kg vakiovarustein
 Yhtenäinen teräspuutkirunko (ei jaettavissa)
 Sinkitty teräspeltiulkopinta, 50 mm äänieriste ja sinkitty teräspelti

Tekniset tiedot

EC-tasavirtapuhaltimet

Tulo ja poisto: 2,73 kW, max. 4,2 A / 400 V, 50 Hz

Jälkilämmitys

Vesipatteri (VP) vesi 60/40 °C

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

Sähkölaitanta

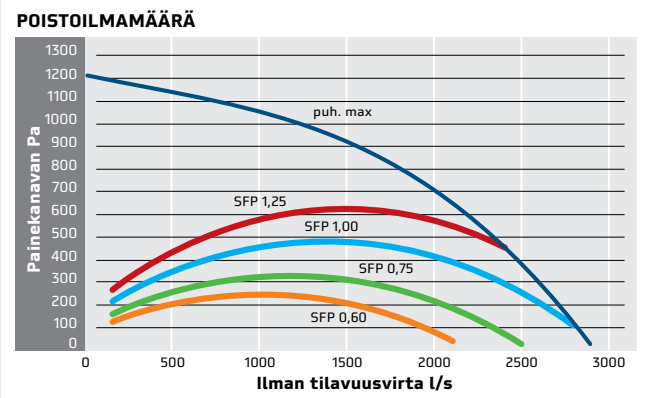
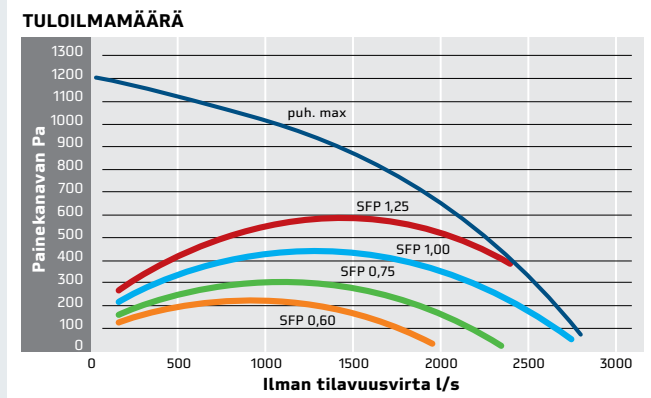
Vesipatterikone, 6 kW, 3x16 A, 400 V, 50 Hz

Lämmöntalteenotto

Pyörivä lämmönsiirrin

Lämpötilahyötysuhde 78 - 87,6 % riippuen ilmavirrasta (ilmavirrat 1/1)

Ilmamäärät



Varusteet – KAIR ECoRotor 9180 EC

Vakiovarustus

- Tuloilmapuhallin, suorakäyttöinen EC-tasavirtakammio puhallin
- Poistoilmapuhallin, suorakäyttöinen EC-tasavirtakammio puhallin
- Tuloilma- ja poistoilmasuodattimet EU5/F5, EU7/F7, EU8/F8
- Pyörivä lämmönsiirrin
- LTO- ja ohituspelti sekä peltimoottorit 0-10V, 24V AC tai DC
- Kojeseen integroitu sähkökeskus valmiiksi kalustettu, kytketty ja testattu
- Pingispallovesilukko Ø32 mm (toimitetaan irrallisena)
- Ohjaussäädin tai VAK-liitäntä asennettuna ja testattuna
- Ohjaussäädin Ouman EH-105 asennettuna:
 - Viikko/vuorokausikello
 - Portaaton säätö: tulo- ja poistopuhallin, jälkilämmityksen ja lto:n ohjaus
 - Suodatinvahdit osoittavat/hälyttävät
- Ohjaussäädin Ouman Ouflex asennettuna:
 - Viikko-/vuorokausikello
 - Portaaton säätö: tulo- ja poistopuhallin, jälkilämmityksen ja lto:n ohjaus
 - Suodatinvahdit paine-erolähtetimmellä + näytöllä
- VAK-liitäntä:
 - Toimilaitteet valmiiksi kytketty ja testattu riviliittimille
 - Suodatinvahdit paine-erolähtetimmellä+näytöllä
 - Kolmelle ulkoiselle lämpötila-anturille valmis riviliitinpaikka

Lisävarusteet

- 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
- Hiilidioksidilähetin (CO2L) 0-10V AC tai DC
- Nopeudenohjain (-PO) 0-10V, 24V AC tai DC
- Gsm-ohjaus (Ouman EH-105 ohjaussäädin-malliin) EH-Net web-ohjaus (Ouman EH-105 ohjaussäädin-malliin) Väyläsovitinkortti (Ouman EH-105 ohjaussäädin-malliin)
 - RS-485
 - LON
 - MODBUS
- Ulko- ja jäteilmapellit, tiivis, eristämätön ja niiden peltimoottorit; on/off jousipalautteinen 24VAC
- Ulko- ja jäteilmapellit, tiivis, eristetty ja niiden peltimoottorit; on/off jousipalautteinen 24VAC
- Jäähdytyspatteri (-JP) vesi tai glykolipatteri koneen sisälle asennettuna
- Jäähdytyspatteri (-HP) suora höyrystinpatteri koneen sisälle asennettuna
- Koneen jatkoksi tuleva kompressorijäähdytin, teho 33 kW, sisältäen kompressorin, höyrystin- ja lauhdutinpatterin
- Äänenvaimennin tuloilmalle
- Äänenvaimennin poistoilmalle

Mitoitus- ja valintaohjelma

Katso helpokäyttöisestä mitoitus- ja valintaohjelmasta täydelliset tekniset tiedot.

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

