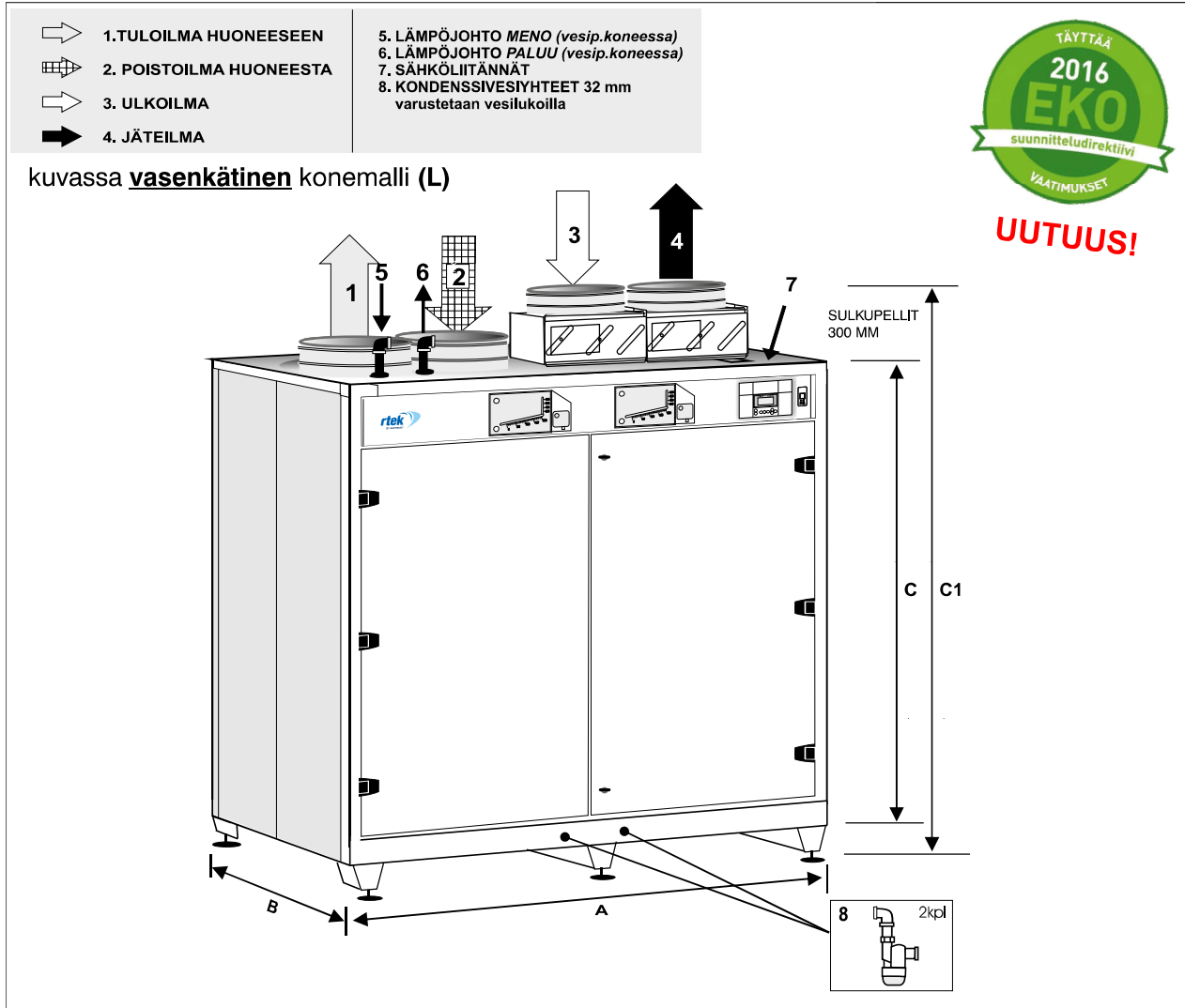
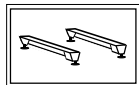


\* Toimistot \* Koulut ja päiväkodit \* Teollisuus- ja liikerakennukset

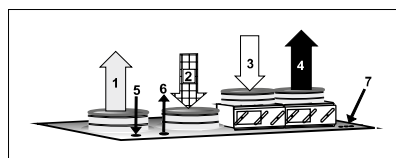


**Koneen kätisyys valittavissa**

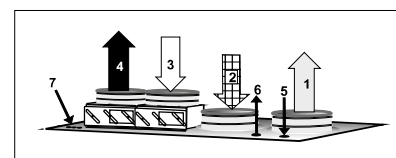


Jalustan korkeus 165mm

säätöjalkojen säätövara 0-70mm



VASENKÄTISEN (L) KONEEN KANAVALÄHDÖT



OIKEAKÄTISEN (R) KONEEN KANAVALÄHDÖT

	KONEEN PÄÄMITAT			KANAVALÄHTÖJEN KOOT				PUTKIKOOT		
	A	B	C	C1	1	2	3	4	5	6
<b>rtek 03-CO</b>	1830	790	1700	2165*)	315	315	315	315	DN20	DN20

**TEKNISET TIEDOT**

<b>LÄMMITYS SÄHKÖLLÄ:</b>	8,5 kW tai 10,2 kW
<b>LÄMMITYS VESIPATTERI:</b>	13 kW vesi 60°/40°C, ilma Δt 35°C
<b>EC-TASAVIRTAPUHALLIN:</b>	0,75 kW   3,3 A,max   230 V 50/60 Hz
<b>JÄÄHDYTYSTEHO:</b>	5 kW, jos ilmamäärä = 0,35 m³/s Ulkoilma = 27 C/55% Rh (höyrytys) Poistoilma = 23 C/55% Rh (lauhdutus)
<b>KOMPRESSORI:</b>	Teho 1,67 kW Virta 3,55A Jännite 3/400V
<b>KYLMÄÄINE:</b>	R 404A tai R 407C

**LÄMMÖNTALTEENOTTO**



Ristivirtaustyyppinen levylämmönsiirrin. (ohitus-tai lohkosulatuspellistöllä)  
Valmistettu alumiinista hyötysuhde SFS EN 308 mukaisesti ≥ 67%.

**EC-PUHALTIMET**



Energiatehokkaat, vähän sähköä kuluttavat EC-puhallimet

**LÄMMITYS, VESI- TAI SÄHKÖPATTERI**



**SISÄÄNRAKENNETTU JÄÄHDYTYS (CO)**

**SÄHKÖLIITÄNNÄT**

**SÄHKÖPATTERI**

**kokonaisteho 10 kW**      **kokonaisteho 11,6 kW**  
3 x 25A      tai      3 x 25A  
MMJ 5x6S           MMJ 5x6S

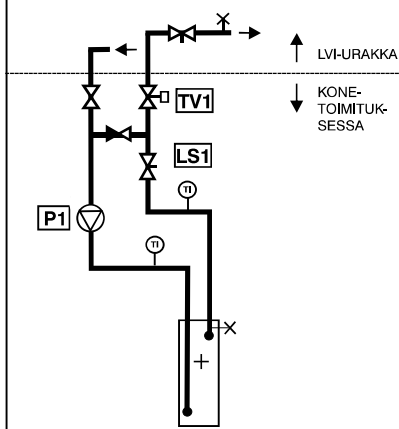
**VESIPATTERI**

**kokonaisteho 3,2 kW**  
3 x 16A  
MMJ 5 x2,5S

**PAINO:** 400 Kg

**LÄMPÖJOHTOLIITÄNTÄ  
VESIPATTERIKOJEESSA**

Kytkeytäsi lämpöjohtot, tarkista lämmönsäätöryhmän liitokset ja säädä vesivirta linjansäätöventtiileistä!



Lämmönsäätöryhmän kytkentäkuva.  
2-tie venttiili TV1 sisältyy koneitoimitukseen, kun koneessa ohjaussäädin

**KONEEN VARUSTUS VALITTAVISSA:**

- EC-tasavirtapuhallimet**  
Puhallimien kierrosnopeuden säätö
- \*2-nopeuskäyttö 0-10v ohjauksella:
- \*portaaton säätö 0-10v ohjauksella;  
lämpötilan, paineen, kosteuden tai hiilidioksidipitoisuuden mukaan
- ristivirtalämmönsiirrin
- lto:n ohituspelti tai
- lohkosulatuspelti
- ulkoilmasuodatin; \* M5 pussisuodatin tai F7 pussisuodatin
- poistoilmasuodatin; \* G3 pussisuodatin tai M5 pussisuodatin
- varasuodatinsarja
- suodatinvahti osoittava
- suodatinvahti hälyttävä

- ulkoilman sulkupelti
- jäteilma sulkupelti
- peltimoottori
- \*auki/kiinni
- \*jousipalautteinen
- etulämmitys
- \* sähköpatteri (HE) kanavaan
- \* nestepatteri (HG/CG) kanavaan
- jäkilämmitys
- \* vesipatteri
- \* sähköpatteri
- vesipatterin lämmönsäätöryhmä
- sähköohjauskeskus
- säätökeskus
- \* koneessa ohjaussäädin
- GSM-control
- Modbus
- \* liityntä alakeskus VAK-ohjaussäätimelle
- kosteustuntoelin
- hiilidioksidituntoelin (Co2)
- painelähettimet
- ilmamäärämittarit
- kanavalämpömittarit
- häätä-seis (palovaara)
- jäähdytys sisäenrakennettuna (CO)