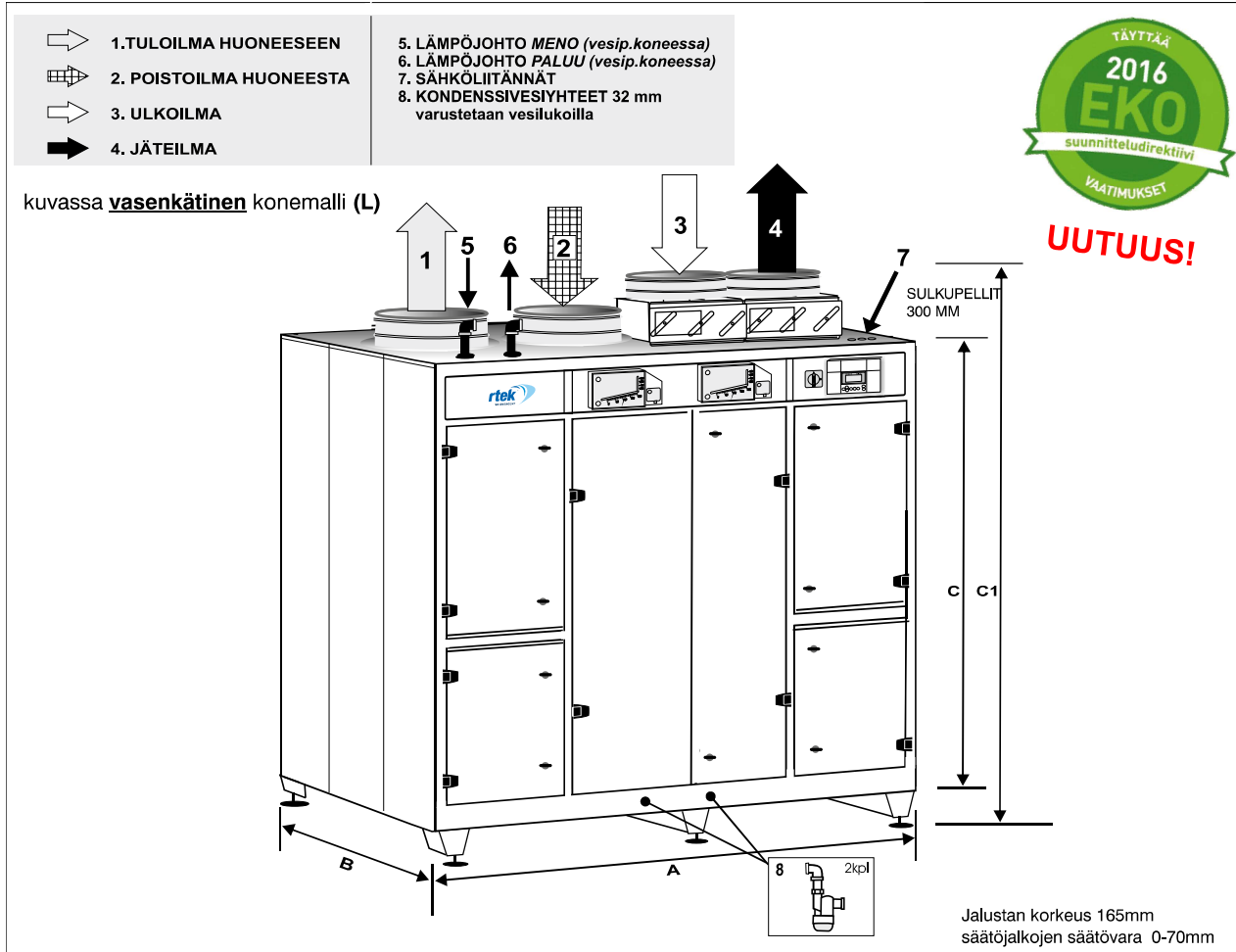

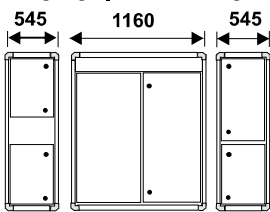


* Toimistot * Koulut ja päiväkodit * Teollisuus- ja liikerakennukset



	KONEEN PÄÄMITAT			KANAVÄHTÖJEN KOOT				PUTKIKOOT		
	A	B	C	C1	1	2	3	4	5	6
rtek 2500	2050	1100	1700	2165	400	400	400	400	Dn25	DN25

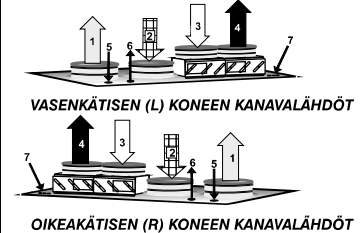
MODULIEN LEVEYS



Modulikonetoimitukseen kuuluu säädettävillä jaloilla varustettu Rtek-jalusta (minimikorkeus 150 mm)


Koneiden käsisyys valittavissa

Modulikone tehdään alumiinirunkoon



VASENKÄTISEN (L) KONEEN KANAVÄHDÖT

OIKEAKÄTISEN (R) KONEEN KANAVÄHDÖT

	MODULIKONEEN PÄÄMITAT				KANAVÄHTÖJEN KOOT				PUTKIKOOT	
	A	B	C	C1	1	2	3	4	5	6
rtek 2500 MODUL	2250	1100	1740	2190	400	400	400	400	Dn25	DN25

TEKNISET TIEDOT

LÄMMITYS SÄHKÖLLÄ:	15,3 kW tai 18,75 kW		
LÄMMITYS VESIPATTERI:	29 kW vesi 60°/40°C, ilma Δ t 35°C		
EC-TASAVIRTAPUHALLIN:	1,65 kW	2,5 A.max	400 V 50/60 Hz

PAINO:	700 Kg
HUOLTOTILAN TARVE:	1000 mm

LÄMMÖNTALTEENOTTO



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

EC-PUHALTIMET



Energiätehokkaat, vähän sähköä kuluttavat EC-puhaltimet

LÄMMITYS; VESI- TAI SÄHKÖPATTERI



JÄÄHDYTYSPATTERI



SÄHKÖLIITÄNNÄT

SÄHKÖPATTERI

kokonaisteho 18,6kW
3 x 32A
MMJ 5x10S

kokonaisteho 22,1 kW
3 x 40A
MMJ 5x10S

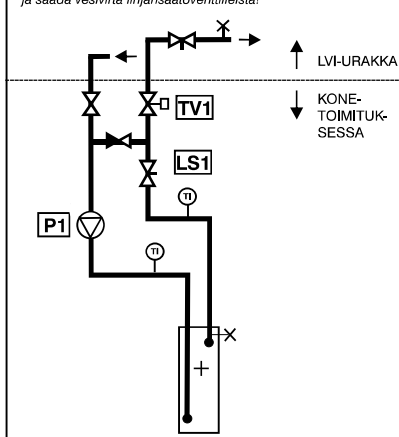
VESIPATTERI

kokonaisteho 3,4 kW
3 x 16A
MMJ 5 x2,5S

LÄMPÖJOHTOLIITÄNTÄ

VESIPATTERIKOJEESSA

Kytkeytyäsi lämpöjohtot, tarkista lämmönsäätöryhmän liitokset ja säädä vesivirta linjansäätöventtiileistä!



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

KONEEN VARUSTUS VALITTAVISSA:

- EC-tasavirtapuhaltimet
Puhaltimien 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
- jälkilämmitys
* vesipatteri
* sähköpatteri
- vesipatterin lämmönsäätöryhmä
- sähköohjauskeskus
- säätökeskus
* koneessa ohjaussäädin
-GSM-control
-Modbus
* liityntä alakeskus VAK-ohjaussäätimelle
- kosteustuntoelin
- hiilidioksidituntoelin (Co2)
- painelähetin
- ilmamäärämittarit
- kanavalämpömittarit
- häätä-seis (palovaara)
- jäähdytyspatteri, kylmävesi (CW) kanavaan
- jäähdytyspatteri, freon (CF) kanavaan
- jäähdytyspatteri, glykoli (CG) kanavaan