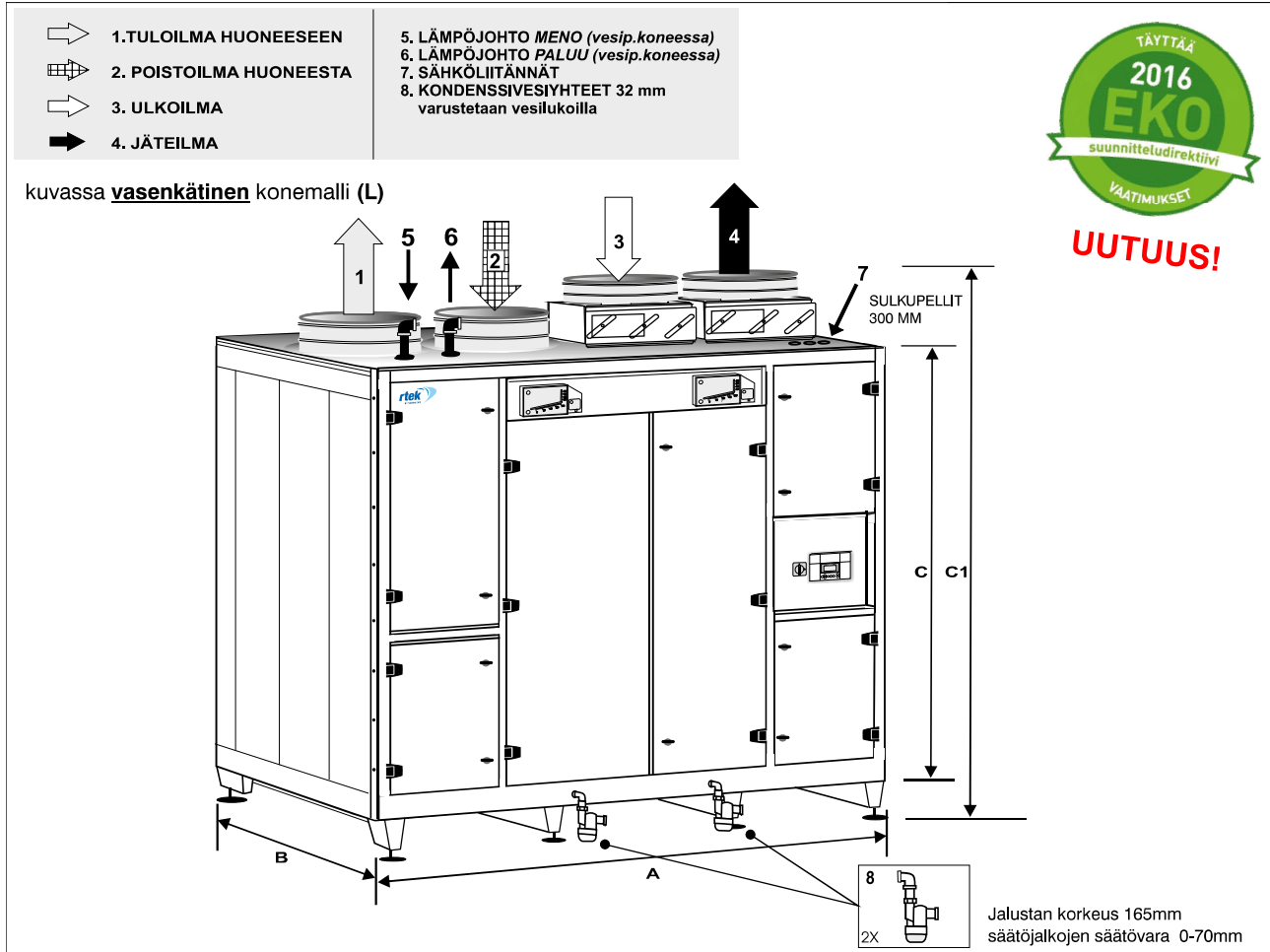


* Toimistot * Koulut ja päiväkodit * Teollisuus- ja liikerakennukset



rtek BY ENERAGENT	KONEEN PÄÄMITAT				KANAVÄHTÖJEN KOOT				PUTKIKOOT	
	A	B	C	C1	1	2	3	4	5	6
rtek 5000	2580	1250	2040	2505	500	500	500	500	DN32	DN32

MODULIEN LEVEYS

645 1490 645

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

Koneiden käsisyys valittavissa

Modulikone tehdään alumiinirunkoon

VASENKÄTISEN (L) KONEEN KANAVÄHDÖT

OIKEAKÄTISEN (R) KONEEN KANAVÄHDÖT

rtek BY ENERAGENT	MODULIKONEEN PÄÄMITAT				KANAVÄHTÖJEN KOOT				PUTKIKOOT	
	A	B	C	C1	1	2	3	4	5	6
rtek 5000 MODUL	2780	1250	2080	2530	500	500	500	500	DN32	DN32

TEKNISET TIEDOT

LÄMMITYS SÄHKÖLLÄ:	30.6 kW tai 40.8 kW		
LÄMMITYS VESIPATTERI:	59 kW vesi 60°/40°C, ilma Δ t 35°C		
EC-TASAVIRTAPUHALLIN:	1,85 kW	2,90 A.max	400 V 50/60 Hz
PAINO:	900 Kg		
HUOLTOTILAN TARVE:	1150 mm		

LÄMMÖNTALTEENOTTO



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

EC-PUHALTIMET



Energiatohokkaat, vähän sähköä kuluttavat EC-puhaltimet

LÄMMITYS; VESI- TAI SÄHKÖPATTERI



JÄÄHDYTYSPATTERI



SÄHKÖLIITÄNNÄT

SÄHKÖPATTERI

kokonaisteho 34,3 kW
3 x 63A
MMJ 5x16S

kokonaisteho 44,5 kW
3 x 80A
MMJ 5x16S

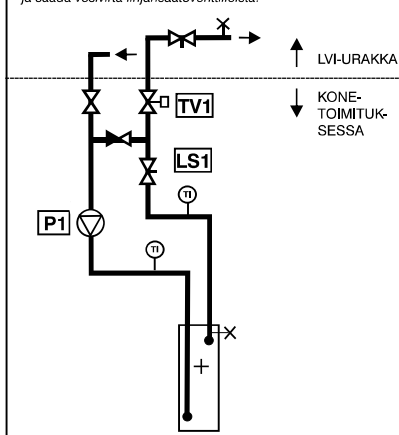
VESIPATTERI

kokonaisteho 3,8 kW
3 x 16A
MMJ 5x 2,5S

LÄMPÖJOHTOLIITÄNTÄ

VESIPATTERIKOJEESSA

Kytettyäsi 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)
- jäähdytyspatteri, freon (CF)
- jäähdytyspatteri, glykoli (CG)