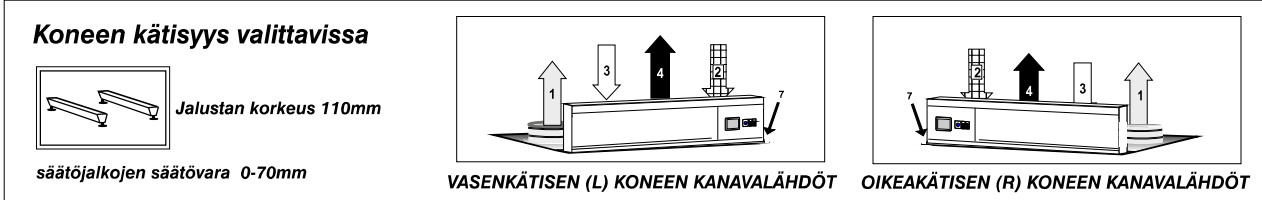
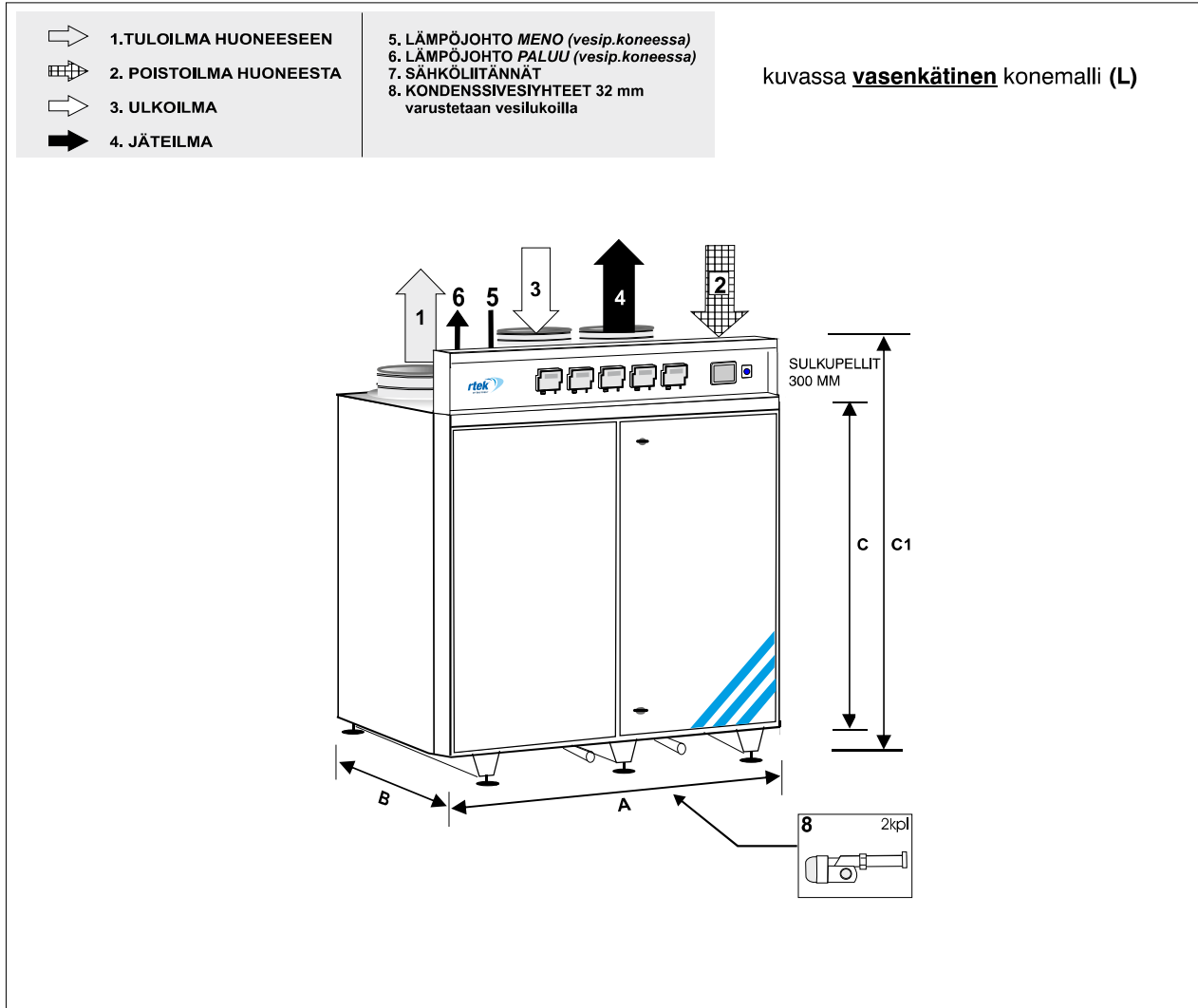


* Toimistot * Koulut ja päiväkodit * Teollisuus- ja liikerakennukset



	KONEEN PÄÄMITAT				KANAVALÄHTÖJEN KOOT				PUTKIKOOT	
	A	B	C	C1	1	2	3	4	5	6
rtek PR 02	1290	750	1240	1650*)	250	250	250	250	DN20	DN20

TEKNISEET TIEDOT

LÄMMITYS SÄHKÖLLÄ:	5,1 kW
LÄMMITYS VESIPATTERI:	5 kW vesi 60°/40°C, ilma Δ t 20°C
EC-TASAVIRTAPUHALLIN:	0,45 kW 2,8 A.max 230 V 50/60 Hz
PAINO:	250 KG
HUOLTOTILAN TARVE:	800 mm

SÄHKÖLIITÄNNÄT

SÄHKÖPATTERI

kokonaisteho 6,0 kW
3 x 16A
MMJ 5x2,5S

VESIPATTERI

kokonaisteho 1,0 kW
3 x 16A
MMJ 5 x2,5S

LÄMMÖNTALTEENOTTO



Pyörivä lämmönsiirrin.
Valmistettu alumiinista hyötysuhde 70-85 %

EC-PUHALTIMET



Energiatehokkaat, vähän sähköä kuluttavat EC-puhaltimet

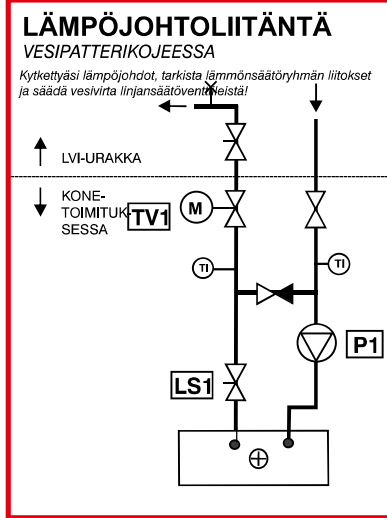
LÄMMITYS; VESI- TAI SÄHKÖPATTERI



JÄÄHDYTYS; JÄÄHDYTYS-PATTERI



ÄÄNENVAIMENTIMET:



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

 Lämmöntalteenotto

- pyörivä lämmönsiirrin + LTO:n pyörimisnopeuden säädin

 Suodatus

- ulkoilmasuodatin; *ePM₁₀ 60% pussisuodatin tai ePM₁ 65% pussisuodatin
- poistoilmasuodatin; * ePM₁₀ 60% pussisuodatin tai ePM₁ 65% pussisuodatin
- suodatinvahti, painelähetin
- varasuodatinsarja

 Lämmitys

- jälkilämmitys
- * vesipatteri (HW)
- * sähköpatteri (HE)
- vesipatterin lämmönsäätöryhmä

 Jäähdytys

- jäähdytyspatteri, kylmävesi (CW) kanavaan
- jäähdytyspatteri, freon (CF) kanavaan
- jäähdytyspatteri, glykoli (CG) kanavaan

 Äänenvaimennus

- kanavavaimennin (tuloilma)
- kanavavaimennin (poistoilma)

 Sulkupellit

- ulkoilman sulkupelti
- jäteilma sulkupelti
- pellimoottori
- *auki/kiinni
- *jousipalautteinen

 Sähkö ja automatiikka

- sähköohjauskeskus
- säätökeskus
- * kojeessa ohjaussäädin
- * Fidelix Fx-Vent
- * Ouman
- * liityntä alakeskus VAK-ohjaussäätimelle
- kosteustuntoelin
- hiilidioksidituntoelin (CO₂)
- painelähetin, vakipaine
- ilmamäärämittarit
- kanavalämpömittarit
- häätä-seis (palovaara)