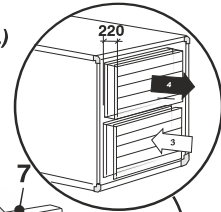
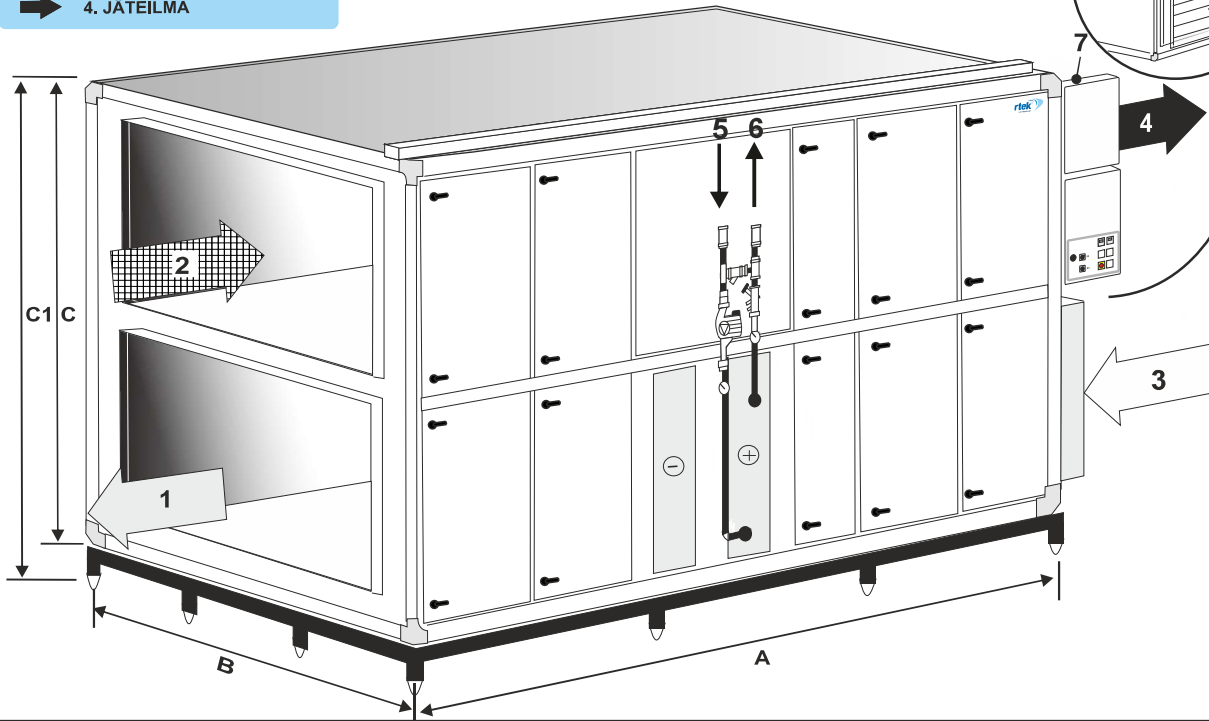
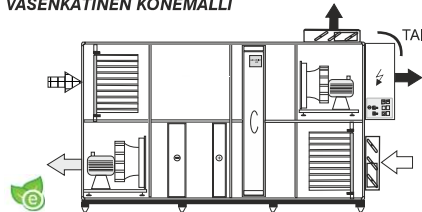


- ➔ 1. TULOILMA HUONEESEEN
- ➔ 2. POISTOILMA HUONEESTA
- ➔ 3. ULKOILMA
- ➔ 4. JÄTEILMA
- 5. LÄMPÖJOHTO MENO (vesip.koneessa)
- 6. LÄMPÖJOHTO PALUU (vesip.koneessa)
- 7. SÄHKÖLIITÄNNÄT

kuvassa vasenkätinen konemalli (L)
pyörivällä lämmönsiirtimellä

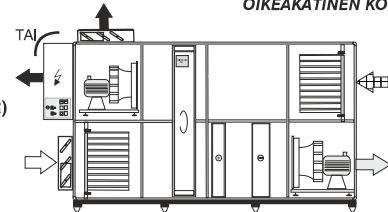


VASENKÄTINEN KONEMALLI

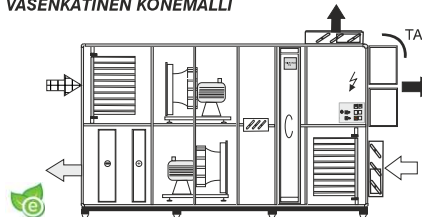


PYÖRIVÄLLÄ LÄMMÖNSIIRTIMELLÄ (PR)

OIKEAKÄTINEN KONEMALLI

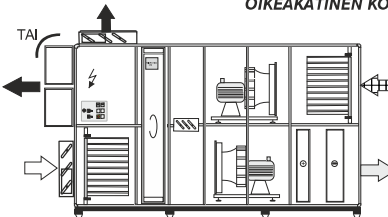


VASENKÄTINEN KONEMALLI



PYÖRIVÄ LÄMMÖNSIIRTIMELLÄ (PR)
JA KIERTOILMALLA

OIKEAKÄTINEN KONEMALLI



PYÖRIVÄ LÄMMÖNSIIRIN



AC-PUHALTIMET



ÄÄNENVAIMENTIMET



SÄHKÖOHJAUSKESKUS (KT)

SÄÄTÖOHJAUSKESKUS (KT)

(KT) = KONEITOIMITUKSESSA

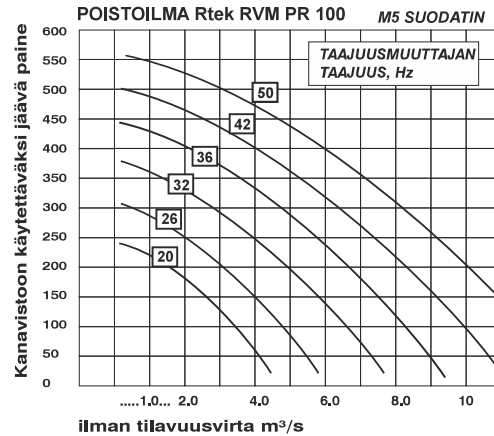
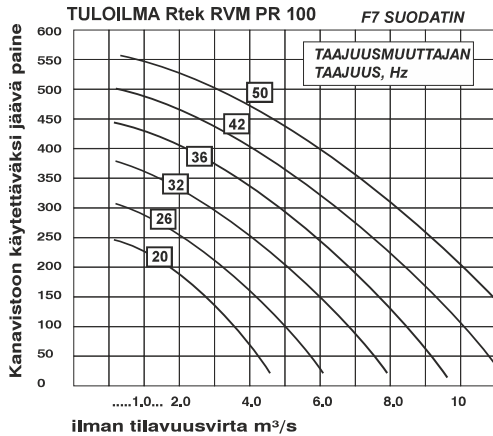
SÄHKÖOHJAUSKESKUS (SU)

SÄÄTÖOHJAUSKESKUS (AU)

(SU) = SÄHKÖURAKASSA

(AU) = AUTOMATIikkaURAKASSA

rtek BY ENERAGENT	KONEEN PÄÄMITAT				KANAVALÄHTÖJEN KOOT		MODULIEN LEVEYS/mm 1550 1550 1150 1550
	A	B	C	C1	1 ja 2	3 ja 4	
rtek RVM PR 100	5500	3360	3160	3460*)	2600 x 1300	2200 x 1300	
*) mitta sisältää jalustan + johtokourun korkeuden							
MODUL	MODULIKONEEN PÄÄMITAT				KANAVALÄHTÖJEN KOOT		
	A	B	C	C1	1 ja 2	3 ja 4	
rtek RVM PR 100	5800	3360	3160	3460*)	2600 x 1300	2200 x 1300	



PUHALTIMIEN OMINAISKÄYRÄT TAAJUUSMUUTTAJAN ERI TAAJUUKSILLA

20Hz 26Hz 32Hz 36Hz 42Hz 50Hz (toleranssi ± 5Hz)

TEKNISET TIEDOT

LÄMMITYS VESIPATTERI:	240 kW vesi 60°/30°C, ilma Δ t 20°C
	360 kW vesi 60°/30°C, ilma Δ t 30°C
AC-VAIHTOVIRTAPUHALLIN:	15 kW 29,3 A _{max} 400 V
PAINO:	5400 kg

SÄHKÖLIITÄNNÄT

kokonaisteho 31 kW

3 x 80A
MMJ 5 x 25S

PYÖRIVÄ LÄMMÖNSIIRIN: Valmistettu alumiinista hyötysuhde 70-85%,ilmavirta-alueesta riippen



KONEEN VARUSTUS VALITTAVISSA:

- AC-vaihtovirtapuhallin** -suoravetoinen radiaalipuhallin eteenpäin taivutetuin siivin
Puhaltimien kierrosnopeuden säätö
- *2-nopeuskäyttö taajuusmuuttajalla:
nopeudet valitaan taajuusmuuttajan eri taajuuksilta
- *portaaton säätö; taajuusmuuttajalla:
lämpötilan, paineen, kosteuden tai hiilidioksidipitoisuuden mukaan
- pyörivä lämmönsiirrin +LTO:n pyörimisnopeuden säädin
 - ei hygroskooppinen roottori
 - hygroskooppinen roottori
- Pussisuodatin

ISO ePM1 65%	ulkoilma	poistoilma
ISO ePM10 60%		
ISO Coarse 60%		
- varasuodatinsarja
- suodatinvahti osoittava
- suodatinvahti hälyttävä

- ulkoilman sulkupelti
- jäteilma sulkupelti
- peltimoottori
 - *auki/kiinni
 - *jousipalautteinen
- lämmitin
 - * vesipatteri
 - * sähköpatteri
- vesipatterin lämmönsäätöryhmä
- sähköohjauskeskus
- säätökeskus
 - * kojeessa ohjaussäädin Ouman
 - GSM-control
 - EH-netti
 - LonWorks,
 - Modbus
 - * liityntä alakeskus VAK-ohjaussäätimelle
- kosteustuntoelin
- hiilidioksidituntoelin (CO2)
- painelähttimet
- kanavalämpömittarit
- häätä-seis (palovaara)
- jäähdytyspatteri, kylmävesi (CW)
- jäähdytyspatteri, freon (CF)
- jäähdytyspatteri, glykoli (CG)

TYYPPIESIMERKKI

rtek RVM PR 100-CW

JÄÄHDYTYS-PATTERI
KYLMAVESI (CW)

PYÖRIVÄ LÄMMÖNSIIRIN PR

