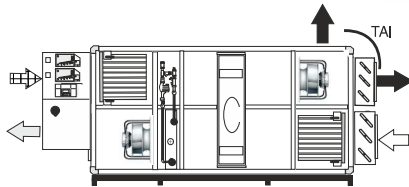
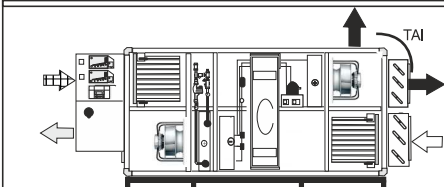
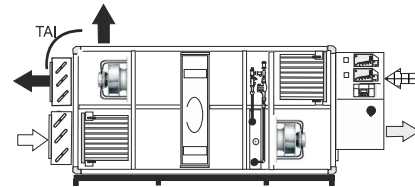


**VASENKÄTISET KONEMALLIT**

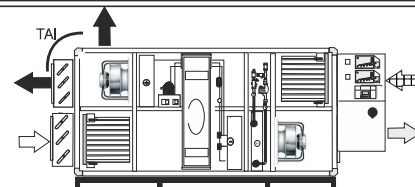


PYÖRIVÄLLÄ LÄMMÖNSIIRTIMELLÄ (PR)

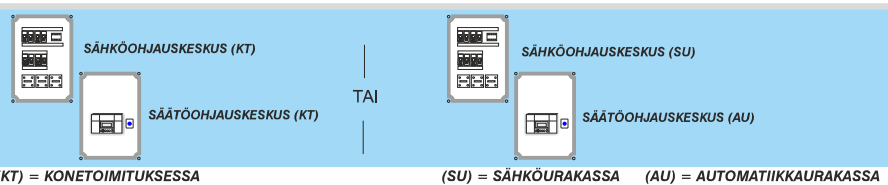
**OIKEAKÄTISET KONEMALLIT**



PYÖRIVÄLLÄ LÄMMÖNSIIRTIMELLÄ (PR) JA JÄÄHDYTYKSELLÄ (CO)



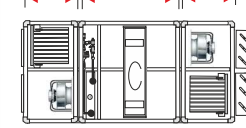
- ➔ 1. TULOILMA HUONEESEEN
- ⊞ 2. POISTOILMA HUONEESTA
- ➔ 3. ULKOILMA
- ➔ 4. JÄTEILMA



rtek	KONEEN PÄÄMITAT				KANAVALÄHTÖJEN KOOT			
	A	B	C	C1	1	2	3	4
rtek RVM PR 08	2710	1100	1300	1520*)	400	400	400	400
*) mitta sisältää jalustan 150mm + johtokourun korkeuden 70mm								
MODUL	MODULIKONEEN PÄÄMITAT				KANAVALÄHTÖJEN KOOT			
	A	B	C	C1	1	2	3	4
rtek RVM PR 08 MODUL	2850	1100	1300	1520	400	400	400	400

**MODULIEN LEVEYS**

660mm 1530mm 660mm

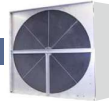


## TEKNISET TIEDOT

LÄMMITYS SÄHKÖLLÄ:	max.23,8 kW		
LÄMMITYS VESIPATTERI:	19 kW vesi 60°/40°C, ilma Δt 20 C		
	34 kW vesi 60°/40°C, ilma Δt 35 C		
EC-TASAVIRTAPUHALLIN:	1,0 kW	1,6 A.max	400 V 50/60 Hz
JÄÄHDYTYSTEHO:	12 kW, jos ilmamäärä = 0,8 m³/s Ulkoilma = 27 C/55% Rh (höyrytys) Poistoilma = 23 C/55% Rh (lauhdutus)		
KOMPRESSORI: Digiscroll	Teho 4.28 kW Max.virta 10 A Jännite 3/400V/50Hz		
KYLMÄAINE:	R 410A		

## LÄMMÖNTALTEENOTTO

Pyörivä lämmönsiirrin.  
Valmistettu alumiinista hyötysuhde 70-85 %



## EC-PUHALTIMET

Energiätehokkaat, vähän sähköä kuluttavat EC-puhaltimet



## LÄMMITYS; VESI- TAI SÄHKÖPATTERI



## JÄÄHDYTYS; JÄÄHDYTYS-PATTERI TAI SISÄÄNRAKENNETTU JÄÄHDYTYS (CO)



## ÄÄNENVAIMENTIMET:



## SÄHKÖLIITÄNNÄT

## SÄHKÖPATTERI

**maksimiteho 26 kW**  
3 x 50A  
MMJ 5 x10S

Sähköpatterin teho valittavissa  
1,7 kW :n tehoportaitain

## VESIPATTERI

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

CO-MALLI

**kokonaisteho 6,6 kW**  
3 x 16A  
MMJ 5 x 2,5S

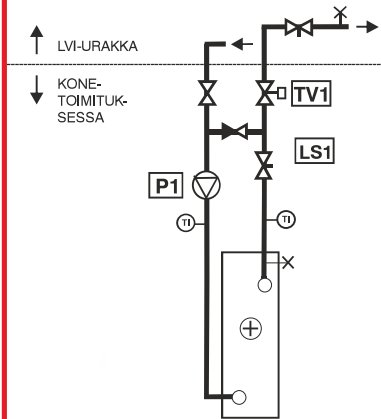
PAINO: 700 kg

HUOLTOTILAN TARVE: 1000 mm

## LÄMPÖJOHTOLIITÄNTÄ

## VESIPATTERIKOJEESSA

Kytettyäsi lämpöjohtot, tarkista lämmönsäätöryhmän liitokset ja säädä vesivirta linjansäätöventtiileistä!



## KONEEN VARUSTUS VALITTAVALISSA:

## 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

- pussisuodatin  
 -varasuodatinsarja  
 -suodatinvahti, osoittava  
 -suodatinvahti hälyttävä

ISO ePM1 65%	ulkoilma	poistoilma
ISO ePM10 60%		
ISO Coarse 60%		

## Lämmitys

- jälkilämmitys  
 \* vesipatteri (HW)  
 \* sähköpatteri (HE)  
 -vesipatterin lämmönsäätöryhmä  
 -etulämmitys  
 \* nestepatteri (HG/CG) kanavaan

## Jäähdytys

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

## Äänenvaimennus

- kanavavaimennin (tuloilma)  
 -kanavavaimennin (poistoilma)

## Sulkupellit

- ulkoilman sulkupelti  
 -jäteilma sulkupelti  
 -peltimoottori  
\*auki/kiinni  
\*jousipalautteinen

## Sähkö ja automatiikka

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

TYYPPIESIMERKKI

Rtek RVM PR 08-CO

SISÄÄNRAKENNETTU  
JÄÄHDYTYS

PYÖRIVÄ LÄMMÖNSIIRRIN (PR)