

ILMAVIRTA-ALUE

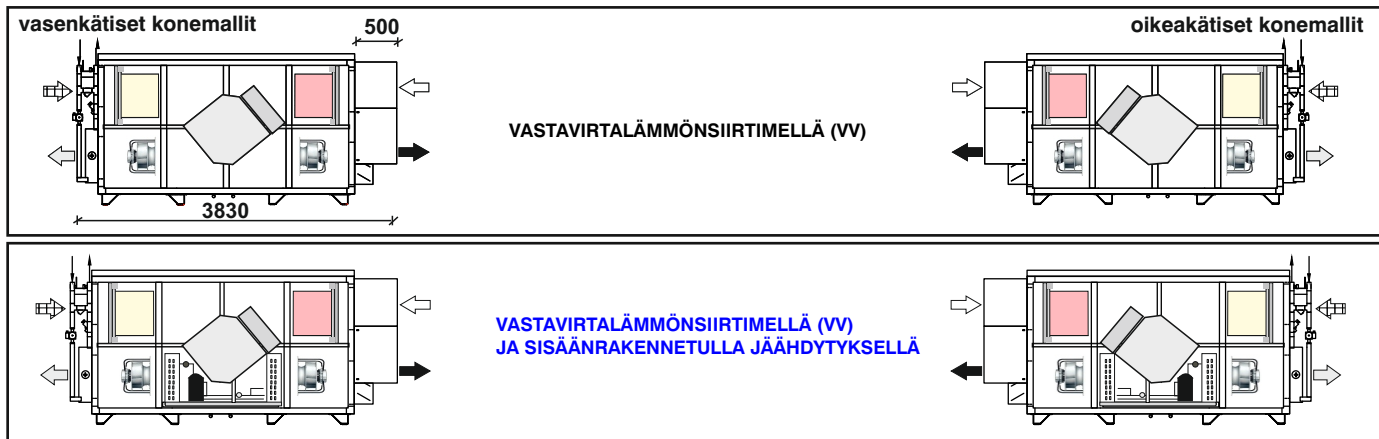
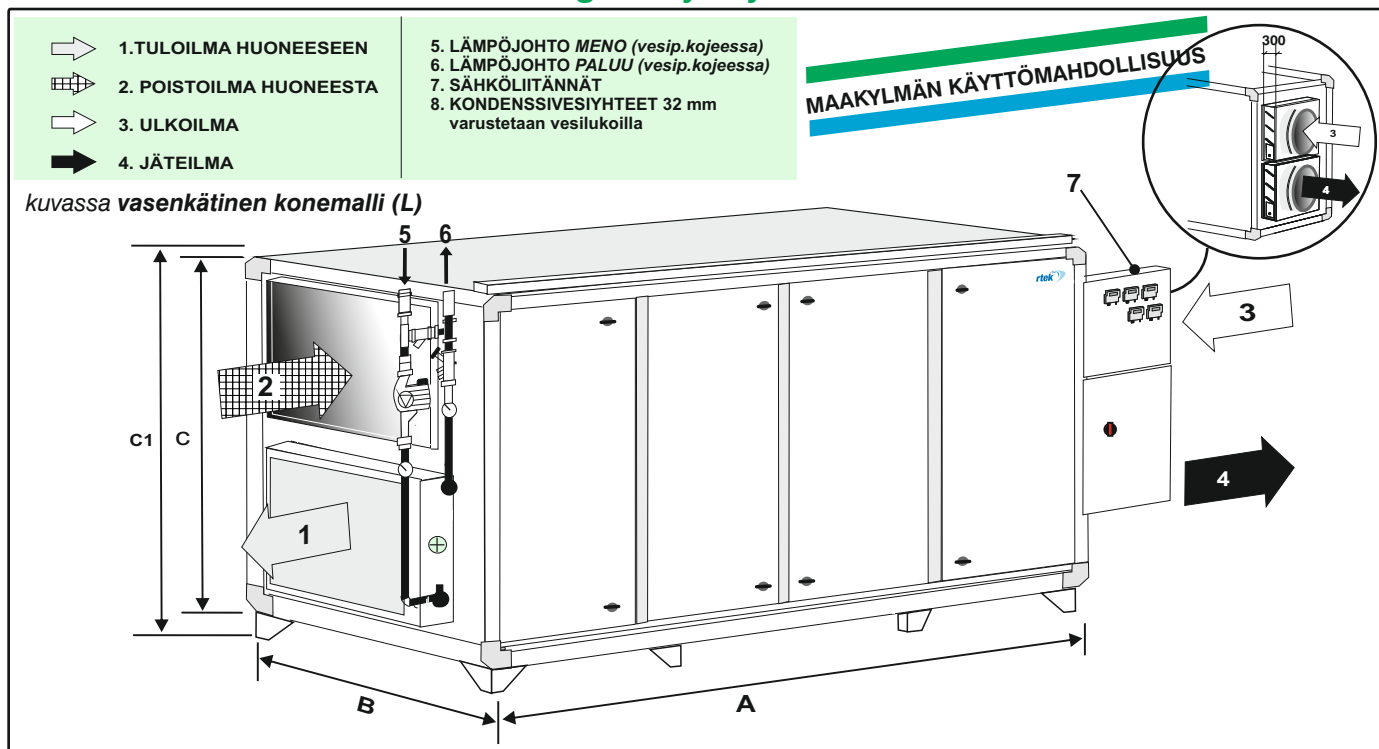
VV 58 700-1800 l/s / 200 Pa

VV 58-ICC 700-1700 l/s / 200 Pa

SFP ≤ 1,8 kW/m³/s

Ventier

Luonnonmukaista energiaa hyödyntävä ilmastointikone

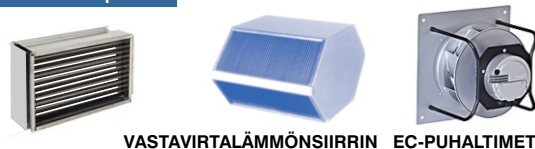


KANAVAVISTOON ASENNETTAVAT KOMPONENTIT:

ETULÄMMITYS
vesi- tai sähköpatterit

LTO:

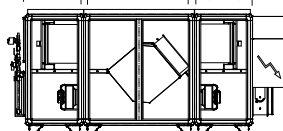
PUHALTIMET:



rtek	KONEEN PÄÄMITAT				KANAVALÄHTÖJEN KOOT			
	A	B	C	C1	1	2	3	4
rtek VV 58	3130	1800	1700	1905*)	1500 x 720	630	630	
*) mitta sisältää jalustan 135mm + johtokourun korkeuden 70mm								
MODUL	MODULIKONEEN PÄÄMITAT				KANAVALÄHTÖJEN KOOT			
	A	B	C	C1	1	2	3	4
rtek VV 58	3270	1800	1700	1905*)	1500 x 720	630	630	

MODULIEN LEVEYDET

835mm 1600mm 835mm



TEKNISET TIEDOT

ETULÄMMITYS/VIILENNYS : (ENVU)	LÄMMITYS 39 kW	VIILENNYS 33 kW
ETULÄMMITYS SÄHKÖLLÄ (ES)	max 25.5 kW	
JÄLKILÄMMITYS:	VESI: 17.3 kW vesi 50/30°C, ilma+t 8°C	
	VESI: 32.4 kW vesi 50/30°C, ilma+t 15°C	
	SÄHKÖ: max 35.7 kW	
EC-TASAVIRTAPUHALLIN:	3.05 kW	4,7 A.max 400 V 50/60 Hz

JÄÄHDYTYSTIEDOT

JÄÄHDYTYSTEHO:	26 kW, jos ilmamäärä = 1.6 m³/s Ulkoilma = 25 C/55% Rh (höyrytys) Poistoilma = 23 C/55% Rh (lauhdutus)
KOMPRESSORI: Digiscroll	Teho 7,94 kW Max.virta 18.2 A Jännite 3/400V/50Hz
KYLMÄÄINE:	R 410 A
PAINO:	1200 kg
HUOLTOTILAN TARVE:	1400 mm

SÄHKÖTIEDOT

VVE-MALLIT

VESIPATTERI: (ei etulämmitystä)	kokonaisteho max 6.3 kW 3 x 16A MMJ 5 x 2.5S
SÄHKÖPATTERI: (ei etulämmitystä)	kokonaisteho max 41.9 kW 3 x 63A MMJ 5 x 16S
VESIPATTERI: +sähköinen etulämmitys	kokonaisteho max 31.8 kW 3 x 50A MMJ 5 x 10S
SÄHKÖPATTERI: +sähköinen etulämmitys	kokonaisteho max 67.4 kW 3 x 100A MCMK 4x35/16

SÄHKÖTIEDOT

VVE-ICC MALLIT

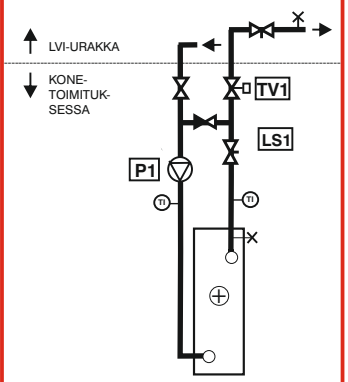
VESIPATTERI: (ei etulämmitystä)	kokonaisteho max 14.2 kW 3 x 32A MMJ 5 x 6S
SÄHKÖPATTERI: (ei etulämmitystä)	kokonaisteho max 41.9 kW 3 x 63A MMJ 5 x 16S
VESIPATTERI: +sähköinen etulämmitys	kokonaisteho max 31.8 kW 3 x 50A MMJ 5 x 10S
SÄHKÖPATTERI: +sähköinen etulämmitys	kokonaisteho max 67.4 kW 3 x 100A MCMK 4x35/16

LÄMPÖJOHTOLIITÄNTÄ

VESIPATTERIKOJEESSE

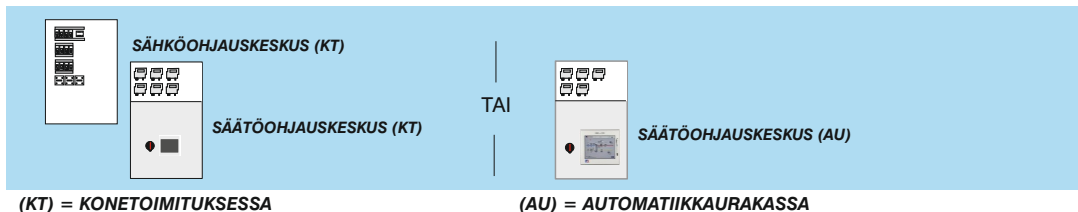
Kytkeytyäsi lämpöjohtot, tarkista lämmönsäätöryhmän liitokset ja säädä vesivirta linjansäätöventtiileistä!

2-tie venttiili TV1 sisältyy koneitoimitukseen, kun koneessa ohjaussäädin



Lämmönsäätöryhmän Kytentäkuva.

2-tie venttiili TV1 sisältyy koneitoimitukseen, kun koneessa ohjaussäädin



(KT) = KONEITOIMITUKSESSA

(AU) = AUTOMATIikkaURAKASSA

KONEEN VARUSTUS VALITTAVALISSA:

- | | |
|--|---|
| ☐ EC-tasavirtapuhaltimet
☐ *portaaton säätö 0-10v ohjauksella; lämpötilan, paineen, kosteuden tai hiilidioksidipitoisuuden mukaan
Lämmöntalteenotto
☐ -vastavirtalämmönsiirrin
☐ * lohkosulatuspelti 3 lohkoa + ohitus
Suodatus
☐ -esisuodatin; *ISO coarse 90% tasosuodatin
☐ -ulkoilmasuodatin; *ISO ePM1 60% pussisuodatin (F7)
☐ -poistoilmasuodatin; *ISO ePM10 60% pussisuodatin (M5) tai ISO ePM1 60% pussisuodatin (F7)
☐ -varasuodatin sarja
☐ -suodatinvahti, painelähetin
Lämmitys
☐ - jälkilämmitys
☐ * vesipatteri (VP)
☐ * sähköpatteri (SP)
☐ -vesipatterin lämmönsäätöryhmä (LSR)
☐ -etulämmitys
☐ * sähköpatteri (ES) koneessa
☐ * nestepatteri (ENU) koneessa
☐ -etulämmitys/viilennys
☐ * nestepatteri (ENVU) koneessa
Jäähdytys
☐ -jäähdytyspatteri, neste (JP) koneen kanavalähdössä
☐ -jäähdytyspatteri, suorahöyrytys (DX) koneen kanavalähdössä
☐ -jäähdytys sisäänrakennettuna (ICC) | ☐ Äänenvaimennus
☐ -kanavavaimennin (tuloilma)
☐ -kanavavaimennin (poistoilma)
Sulkupellit
☐ -ulkoilman sulkupelti, kiinni koneessa
☐ -jäteilma sulkupelti, kiinni koneessa
☐ -ulkoilma sulkupelti D2, kanavaan
☐ -jäteilma sulkupelti D2, kanavaan
☐ -peltimoottori
☐ * auki/kiinni
☐ * jousipalautteinen
Sähkö ja automatiikka
☐ -sähköohjauskeskus
☐ -säätökeskus
☐ * kojeessa ohjaussäädin
☐ * Fidelix Fx-Vent (FIM)
☐ * Ouman Ouflex (OF)
☐ * Siemens Climatix (SIC)
☐ * liityntä alakeskus VAK-ohjaussäätimelle
☐ * VAK-liitäntä kenttälaitteet KT (VAK)
☐ * VAK-liitäntä kenttälaitteet AU (VAKAU)
☐ -kosteustuntoelin
☐ -hiilidioksidituntoelin (CO2)
☐ -painelähetimet, vakiopaine
☐ -ilmamäärämittarit
☐ -kanavalämpömittarit
☐ -häätä-seis (palovaara) |
|--|---|