

2018 ekodirektiivivaatimusten mukainen ilmastointikone vastavirta- tai pyörivällä lämmönsiirtimellä

ILMAVIRTA-ALUE

VV-malli 800–1800 l/s / 200 Pa

PR-malli 800–1800 l/s / 200 Pa

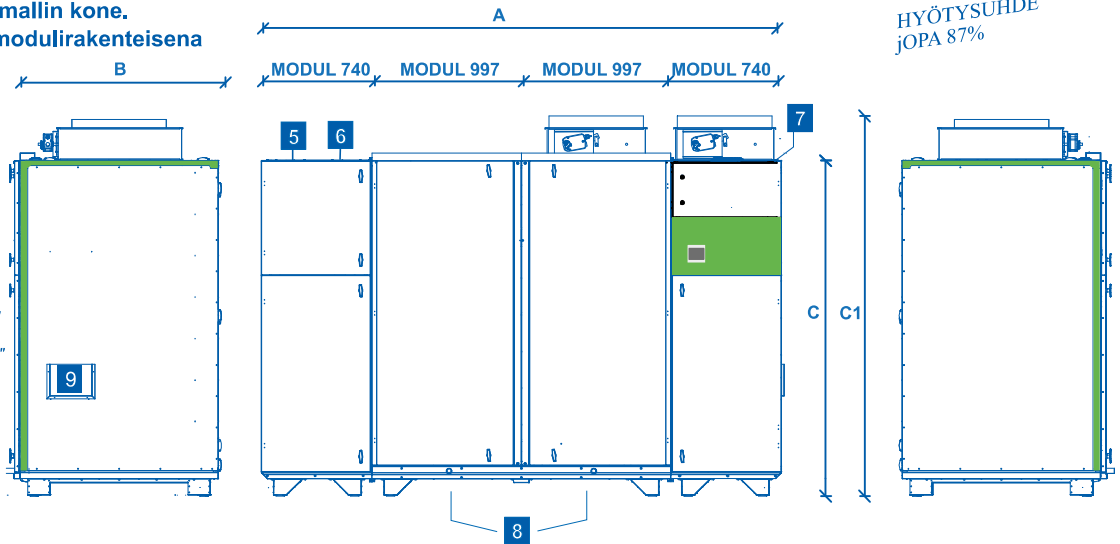
## Koneiden käteisyys valittavissa

Kuvassa vasenkätinen VV-mallin kone.

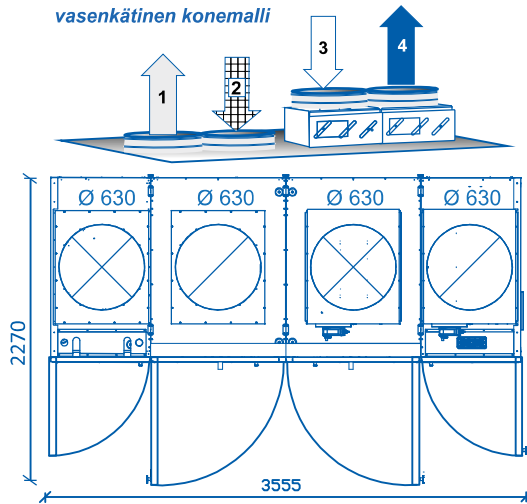
Kone on saatavana myös modulierakenteisena

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

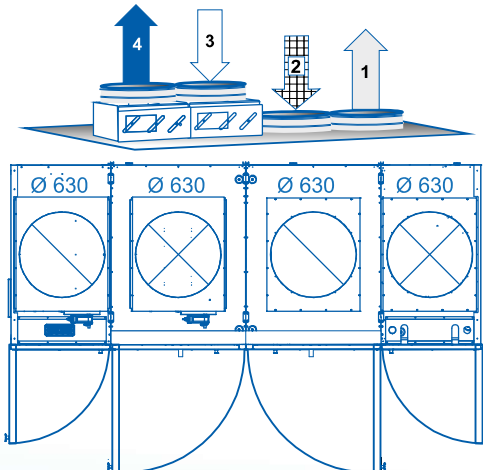
- 5 LÄMPÖJOHTO MENO; DIN32 1.25"
- 6 LÄMPÖJOHTO PALUU; DIN32 1.25"
- 7 SÄHKÖLIITÄNNÄT
- 8 KONDENSIVESIYHTEET 32 mm (koneessa vesilukot integroituna)
- 9 ASIAKIRJATASKU



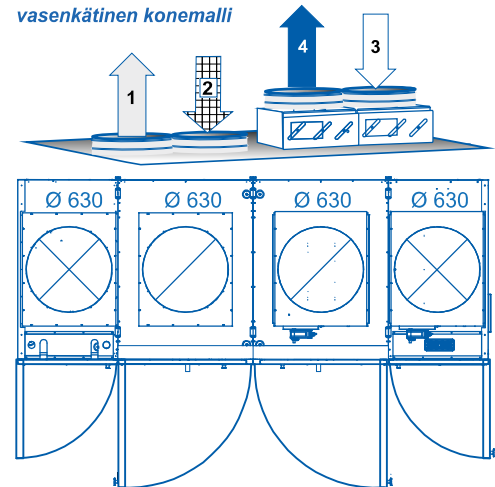
## Z1800 VV koneen kanavalähtöjärjestys vasenkätinen konemalli



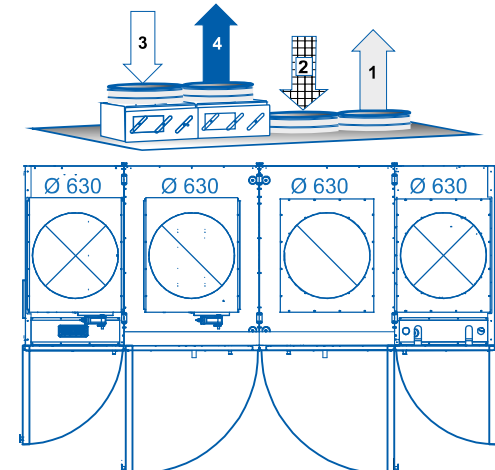
## oikeakätinen konemalli



## Z1800 PR koneen kanavalähtöjärjestys vasenkätinen konemalli



## oikeakätinen konemalli



## Z1800

### KONEEN PÄÄMITAT

A	3492
B	1410
C	2240
C1	2540

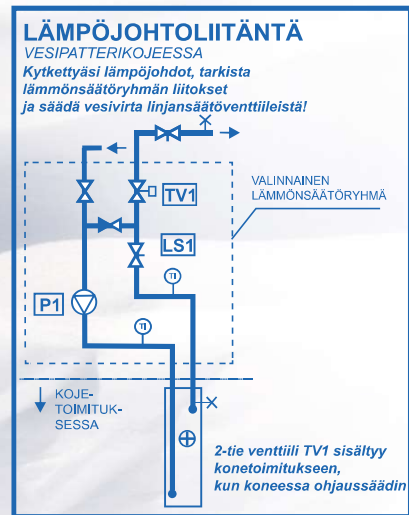
## Tekniset tiedot

ETULÄMMITYS SÄHKÖLLÄ (HE) (VV-MALLI)	max.36 kW		
JÄLKILÄMMITYS	VESI:	32,4 kW vesi 50°/30°C, ilma Δt°15 C	43,2 kW vesi 50°/30°C, ilma Δt 20°C
	SÄHKÖ:	vastavirtalämmönsiirtimellä max. 42,5 kW, pyörivällä lämmönsiirtimellä max. 32,3 kW	
EC-TASAVIRTAPUHALLIN:	2,5 kW	3,8 A.max	400V 50/60 Hz
PAINO	1300 Kg		
HUOLTOTILA	960mm		

## Sähkötiedot

SÄHKÖLIITÄNNÄT: 1800-VV	
VESIPATTERI: (ei etulämmitystä)	kokonaisteho max 5,1 kW 3 x 16A MMJ 5 x 2,5S
SÄHKÖPATTERI: (ei etulämmitystä)	kokonaisteho max 47,5 kW 3 x 80A MMJ 5 x 25S
VESIPATTERI: +sähköinen etulämmitys	kokonaisteho max 41,1 kW 3 x 63A MMJ 5 x 16S
SÄHKÖPATTERI: +sähköinen etulämmitys	kokonaisteho max 83,5 kW 3 x 125A MCMK 4X50/25

SÄHKÖLIITÄNNÄT: 1800-PR	
VESIPATTERI: (ei etulämmitystä)	kokonaisteho max 5,2 kW 3 x 16A MMJ 5 x 2,5S
SÄHKÖPATTERI: (ei etulämmitystä)	kokonaisteho max 37,4 kW 3 x 63A MMJ 5 x 16S



## Koneen varustus valittavissa:

<p><b>EC-tasavirtapuhaltimet</b> Puhaltimien kierrosnopeuden säätö</p> <p><input type="checkbox"/> *2-nopeuskäyttö 0-10v ohjauksella;</p> <p><input type="checkbox"/> *portaaton säätö 0-10v ohjauksella; lämpötilan, paineen, kosteuden tai hiilidioksidipitoisuuden mukaan</p> <p><b>Lämmöntalteenotto</b></p> <p><input type="checkbox"/> -vastavirtalämmönsiirrin</p> <p><input type="checkbox"/> * lto:n ohituspelti tai</p> <p><input type="checkbox"/> * lohkosulatuspelti 3 lohkoa + ohitus</p> <p><input type="checkbox"/> -pyörivä lämmönsiirrin+ LTO:n pyörimisnopeuden säädin</p> <p><b>Suodatus</b></p> <p><input type="checkbox"/> -pussisuodatin;</p> <p><input type="checkbox"/> -varasuodatinsarja</p> <p><input type="checkbox"/> -suodatinvahti, painelähetin</p> <p><b>Lämmitys</b></p> <p><input type="checkbox"/> - jälkilämmitys</p> <p><input type="checkbox"/> * vesipatteri (HW)</p> <p><input type="checkbox"/> * sähköpatteri (HE)</p> <p><input type="checkbox"/> -vesipatterin lämmönsäätöryhmä</p> <p><input type="checkbox"/> -etulämmitys (koneen sisällä)</p> <p><input type="checkbox"/> * sähköpatteri (HE) koneessa</p> <p><input type="checkbox"/> * nestepatteri (HG/CG) koneessa</p> <p><b>Jäähdytys</b></p> <p><input type="checkbox"/> -jäähdytyspatteri, kylmävesi (CW) koneessa</p> <p><input type="checkbox"/> -jäähdytyspatteri, freon (CF) koneessa</p> <p><input type="checkbox"/> -jäähdytyspatteri, glykoli (CG) koneessa</p>	<p><b>Äänenvaimennus</b></p> <p><input type="checkbox"/> -kanavavaimennin (tuloilma)</p> <p><input type="checkbox"/> -kanavavaimennin (poistoilma)</p> <p><b>Kanavalähdöt</b></p> <p><input type="checkbox"/> Pyöreät lähdöt Ø 630</p> <p><input type="checkbox"/> - sulkupellit lähdöt Ø 630</p> <p><input type="checkbox"/> - kiinni koneessa (ulko- ja jäteilma)</p> <p><input type="checkbox"/> - irrallaan D2 (ulko- ja jäteilma)</p> <p><input type="checkbox"/> -peltimoottori</p> <p><input type="checkbox"/> *auki/kiinni</p> <p><input type="checkbox"/> *jousipalautteinen</p> <p><b>Sähkö ja automatiikka</b></p> <p><input type="checkbox"/> -sähköohjauskeskus</p> <p><input type="checkbox"/> -säätökeskus</p> <p><input type="checkbox"/> * kojeessa ohjaussäädin</p> <p><input type="checkbox"/> * Fidelix Fx-Vent</p> <p><input type="checkbox"/> * Ouman Ouflex</p> <p><input type="checkbox"/> * liityntä alakeskus VAK-ohjaussäätimelle</p> <p><input type="checkbox"/> -kosteustuntoelin</p> <p><input type="checkbox"/> -hiilidioksidituntoelin (CO2)</p> <p><input type="checkbox"/> -painelähetimet, vakiopaine</p> <p><input type="checkbox"/> -ilmamäärämittarit</p> <p><input type="checkbox"/> -kanavalämpömittarit</p> <p><input type="checkbox"/> -häätä-seis (palovaara)</p>
---	--