



Z1800 VV great



Koulut ja päiväkodit Toimistot

Teollisuus ja liikerakennukset

ILMAVIRTA-ALUE

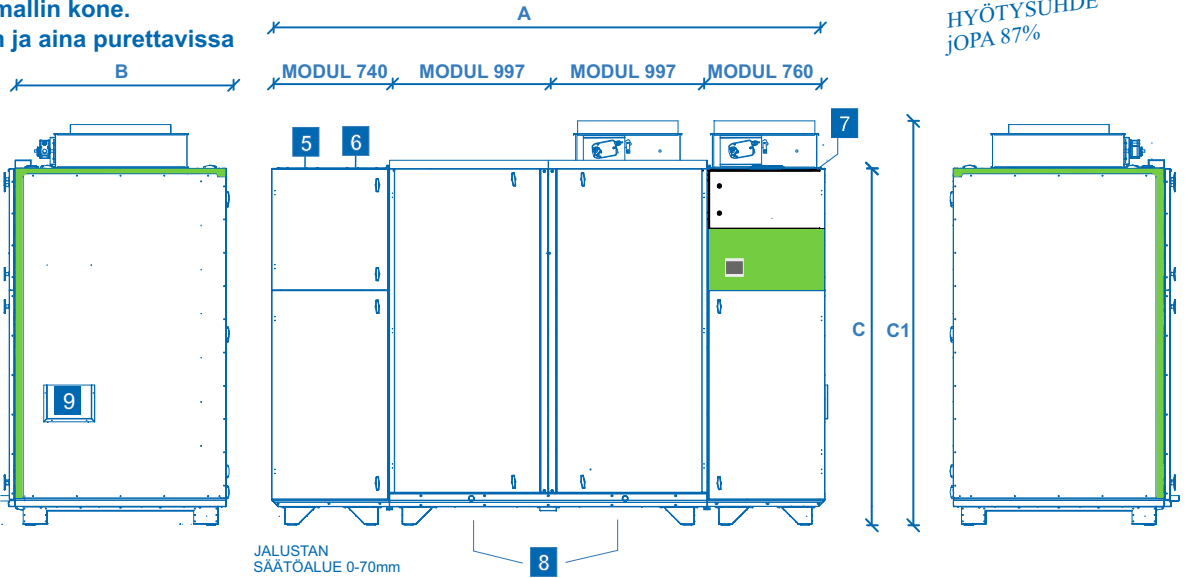
VV-malli 800–1860 l/s / 200 Pa

2018 ekodirektiivivaatimusten mukainen ilmastointikone vastavirta- tai päivävällä lämmönsiirtimellä

Koneiden käsisyys valittavissa
Kuvassa vasenkätinen VV-mallin kone.
Kone on moduulirakenteinen ja aina purettavissa

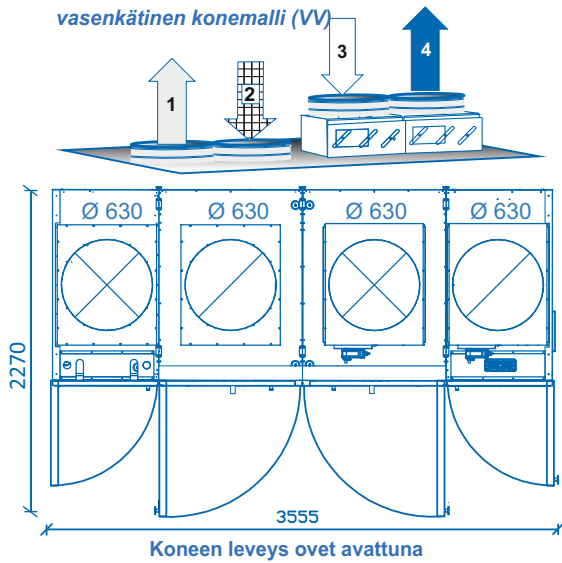
- ➔ 1. TULOILMA HUONEESEEN
- ➔ 2. POISTOILMA HUONEESTA
- ➔ 3. ULKOILMA
- ➔ 4. JÄTEILMA

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

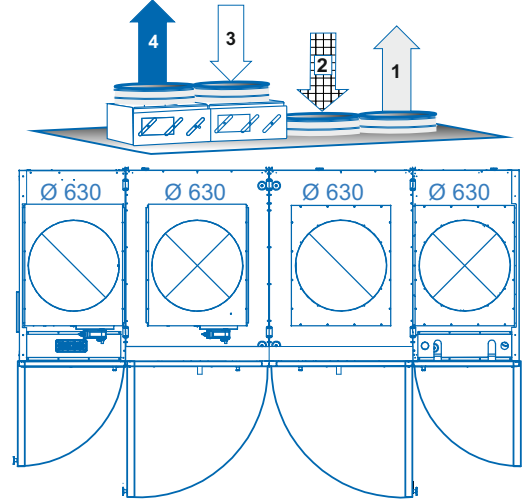


Z1800 VV koneen kanavalähtöjärjestys

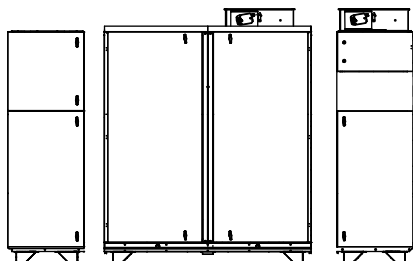
vasenkätinen konemalli (VV)



oikeakätinen konemalli (VV)

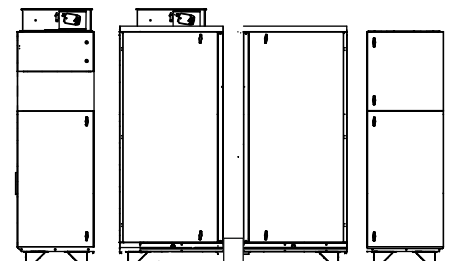


Moduulirakenteen ansiosta kone on purettavissa



kuvassa 3-osainen moduulikone

Moduulirakenteen ansiosta kone on purettavissa



kuvassa 4-osainen moduulikone

Z1800 great

KONEEN PÄÄMITAT

A	3495
B	1410
C	2240
C1	2540



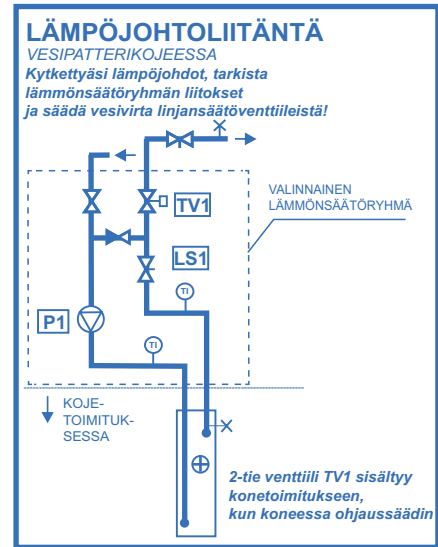
*) B-mitta sisältää oven kahvat

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:	3,4 kW	5,2 A.max	400V 50/60 Hz
PAINO	1300 Kg		
HUOLTOTILA	960mm		

Sähkötiedot

SÄHKÖLIITÄNNÄT: 1800-VV	
VESIPATTERI: (ei etulämmitystä)	kokonaisteho max 6,0 kW 3 x 16A MMJ 5 x 2,5S
SÄHKÖPATTERI: (ei etulämmitystä)	kokonaisteho max 48,4 kW 3 x 80A MMJ 5 x 25S
VESIPATTERI: +sähköinen etulämmitys	kokonaisteho max 42 kW 3 x 63A MMJ 5 x 16S
SÄHKÖPATTERI: +sähköinen etulämmitys	kokonaisteho max 84,4 kW 3 x 125A MCMK 4X50/25



KONEEN VARUSTUS VALITTAVISSA:

<input type="checkbox"/> EC-tasavirtapuhaltimet	<input type="checkbox"/> Äänenvaimennus
<input type="checkbox"/> *portaaton säätö 0-10v ohjauksella; lämpötilan, paineen, kosteuden tai hiilidioksidipitoisuuden mukaan	<input type="checkbox"/> -kanavavaimennin (tuloilma)
	<input type="checkbox"/> -kanavavaimennin (poistoilma)
Lämmöntalteenotto	Sulkupellit
<input type="checkbox"/> -vastavirtalämmönsiirrin	<input type="checkbox"/> -ulkoilman sulkupelti, kiinni koneessa
<input type="checkbox"/> * lohkosulatuspelti 3 lohkoa + ohitus	<input type="checkbox"/> -jäteilma sulkupelti, kiinni koneessa
Suodatus	<input type="checkbox"/> -ulkoilma sulkupelti D2, kanavaan
<input type="checkbox"/> -esisuodatin, kanava	<input type="checkbox"/> -jäteilma sulkupelti D2, kanavaan
<input type="checkbox"/> -ulkoilmasuodatin;	<input type="checkbox"/> -peltimoottori
<input type="checkbox"/> -poistoilmasuodatin;	<input type="checkbox"/> *auki/kiinni
<input type="checkbox"/> *ISO coarse 90% pussisuodatin	<input type="checkbox"/> *jousipalautteinen
<input type="checkbox"/> *ISO ePM1 60% pussisuodatin (F7)	
<input type="checkbox"/> -varasuodatinsarja	Sähkö ja automatiikka
<input type="checkbox"/> -suodatinvahti, painelähetin	<input type="checkbox"/> -sähköohjauskeskus
Lämmitys	<input type="checkbox"/> -säätökeskus
<input type="checkbox"/> - jälkilämmitys	<input type="checkbox"/> * kojeessa ohjauksäädin
<input type="checkbox"/> * vesipatteri (VP)	<input type="checkbox"/> * Fidelix Fx-Vent (FIM)
<input type="checkbox"/> * sähköpatteri (SP)	<input type="checkbox"/> * Ouman Ouflex (OF)
<input type="checkbox"/> -vesipatterin lämmönsäätöryhmä (LSR)	<input type="checkbox"/> * Siemens Climatix (SIC)
<input type="checkbox"/> -etulämmitys	<input type="checkbox"/> * liityntä alakeskus VAK-ohjauksäätimelle
<input type="checkbox"/> * sähköpatteri (ESU) kanavaan	<input type="checkbox"/> * VAK-liitäntä kenttälaitteet KT (VAK)
<input type="checkbox"/> * nestepatteri (ENU) kanavaan	<input type="checkbox"/> * VAK-liitäntä kenttälaitteet AU (VAKAU)
<input type="checkbox"/> -etulämmitys/viilennys	<input type="checkbox"/> -kosteustuntoelin
<input type="checkbox"/> * nestepatteri (ENVU) kanavaan	<input type="checkbox"/> -hiilidioksidituntoelin (CO2)
Jäähdytys	<input type="checkbox"/> -painelähtimet, vakiopaine
<input type="checkbox"/> -jäähdytyspatteri, neste (JP), koneessa	<input type="checkbox"/> -ilmamäärämittarit
<input type="checkbox"/> -jäähdytyspatteri, suorahöyrystys (DX), koneessa	<input type="checkbox"/> -kanavalämpömittarit
	<input type="checkbox"/> -häätä-seis (palovaara)