Jämä Star RST

Maalämpöpumppu käyttövesivaraajalla

- *Teholuokat 6-12 kW*
- *Erinomainen vuosihyötysuhde*
- *Pieni tilantarve*
- *Helppokäyttöinen, suomenkielinen käyttövalikko*
- *Integroitu RST-käyttövesivaraaja 180 l*
- *MyUpway-etävalvonta vakiona*
- *Keruupiirin täyttöryhmä vakiona*

myUpway™

A+++ Energialuokka: Järjestelmä lattia-lämmityksessä

Jämä Star RST maalämpöpumpuista saadaan sekä lämmitys että lämmin käyttövesi. Integroidun RST-käyttövesivaraajan tilavuus on 180 litraa.
Jämä Star RST maalämpöpumput ovat kooltaan kompakteja ja sopivat niin uudis- kuin saneerauskohteisiinkin.

Järjestelmän kuvaus

Maalämpöpumppu koostuu lämpöpumpusta, lämminvesivaraajasta, lämmitysvastuksesta, kiertovesipumpusta ja näytöllä varustetusta ohjausyksiköstä. Maalämpöpumppu liitetään lämmönkeruupiiriin ja lämmityspiiriin.

5 VUODEN TAKUU

Tekniset tiedot, Jämä Star RST		6	8	10	12
LVI-numero		5360112	5360103	5360104	5360105
Lämmitysteho EN 1411 mukaan 0/35 °C	kW	6,07	7,67	9,66	11,48
Mitat K x L x S	mm	1800 x 600 x 620			
Pystyynnostokorkeus	mm	1950			
Paino ilman vettä	kg	240	250	245	260
Lämminvesivaraajan tilavuus	l	180			
Veden max. tuottokapasiteetti + 40 °C	l	240	235	235	230
Nimellisottoteho (0/35 °C)	kW	1,27	1,70	2,19	2,51
SCOP (0/35 °C) / (0/55 °C) EN 14825		4,8/3,8	5,0/4,0	4,9/3,9	4,9/3,8
Järjestelmän energiatehokkuusluokka 35/55 °C		A+++/A++	A+++/A+++	A+++/A++	A+++/A+++
Liitännät: lämmitys / käyttövesi / keruuliuos / kylmä vesi	mm	Ø 22/22/28/22	Ø 22/22/28/22	Ø 22/22/28/22	Ø 28/22/28/22
Lämmitysveden max. lämpötila (meno/paluu) *	°C	70/58			
Varaajan max. paine	bar	10			
Kylmäainemäärä R407C	kg	1,5	1,7	1,9	2,0
Äänitehotaso (LwA) **	dB	41	38	42	43
Äänenpainetaso (LpA) ***	dB	26	23	27	28
Keruupiirin täyttöryhmä		sisältyy toimitukseen			

*Kompressorilla 65 °C, josta lisälämmöllä 70 °C. ** EN 12102 mukaan lämpötiloissa 0/35 °C. *** EN 11203 mukaan lämpötiloissa 0/35 °C ja 1 m etäisyydellä.

Sähkötiedot, nimellisjännite 400V ~50Hz		6	8	10	12
Max. käyttövirta ml. 1-2 kW sähkövastus (suositeltu sulake)	A	13(16)	15(16)	15(16)	18(20)
Max. käyttövirta ml. 3-4 kW sähkövastus (suositeltu sulake)	A	13(16)	15(16)	15(16)	18(20)
Max. käyttövirta ml. 5-6 kW sähkövastus (suositeltu sulake)	A	13(16)	15(16)	15(16)	18(20)
Max. käyttövirta ml. 7 kW sähkövastus (suositeltu sulake)	A	19(20)	21(25)	21(25)	23(25)
Max. käyttövirta ml. 9 kW sähkövastus, vaatii vaihto-kytkennän (suositeltu sulake)	A	19(20)	22(25)	22(25)	24(25)

Lisävarusteet	Tuotenro
LP80 lisäshuntti alle 80 m²	5360159
LP80-250 lisäshuntti yli 80 m²	5360169
Uima-allasohjaus	M02786

Muut lisävarusteet myynnistämme.

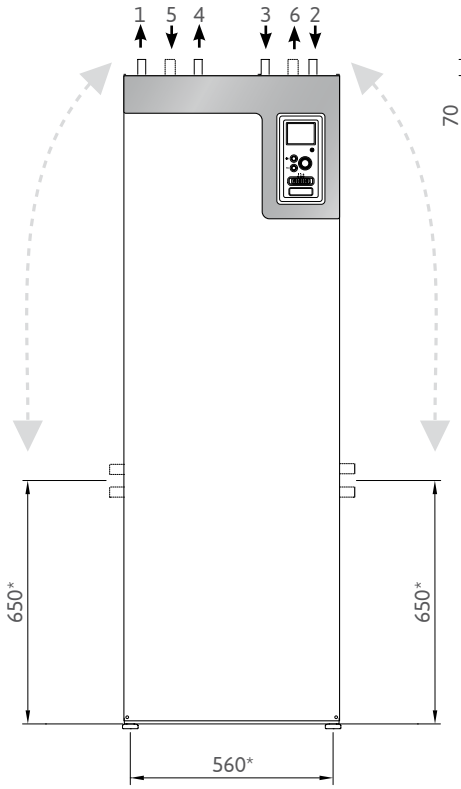
Puskurivaraajat	LVI-nro
Buffer 50 RST	5360158
Buffer 100 RST	5360118
Buffer 200 RST	5360119

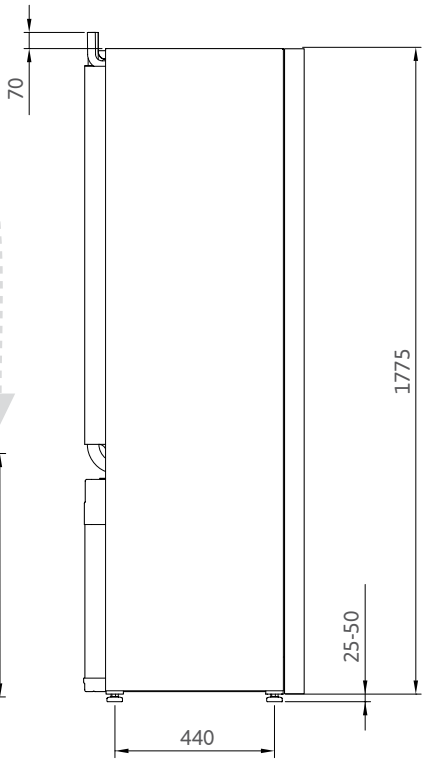
Viilennyskonvektorit	LVI-nro
Cool W3	5360187
Cool W4	5360188
Cool R5	5360189
Cool Kytkentävarustepaketti	5360190

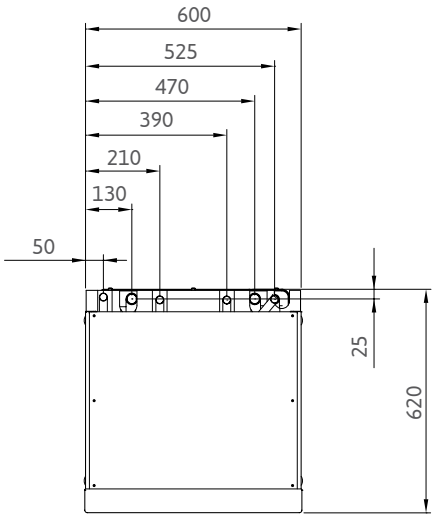
* Viilennys Star RST:n kanssa: tarvitaan aktiiviviilennyspaketti ja konvektori.

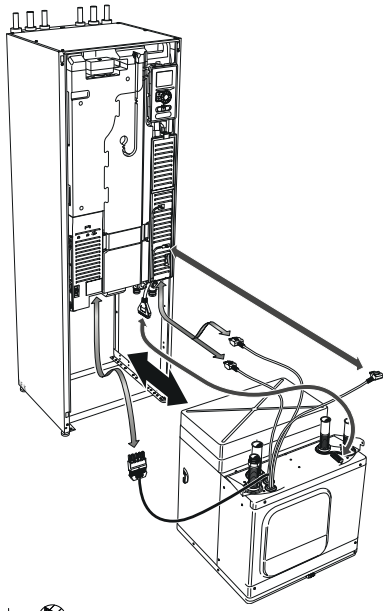
D114828

Jämä Star RST









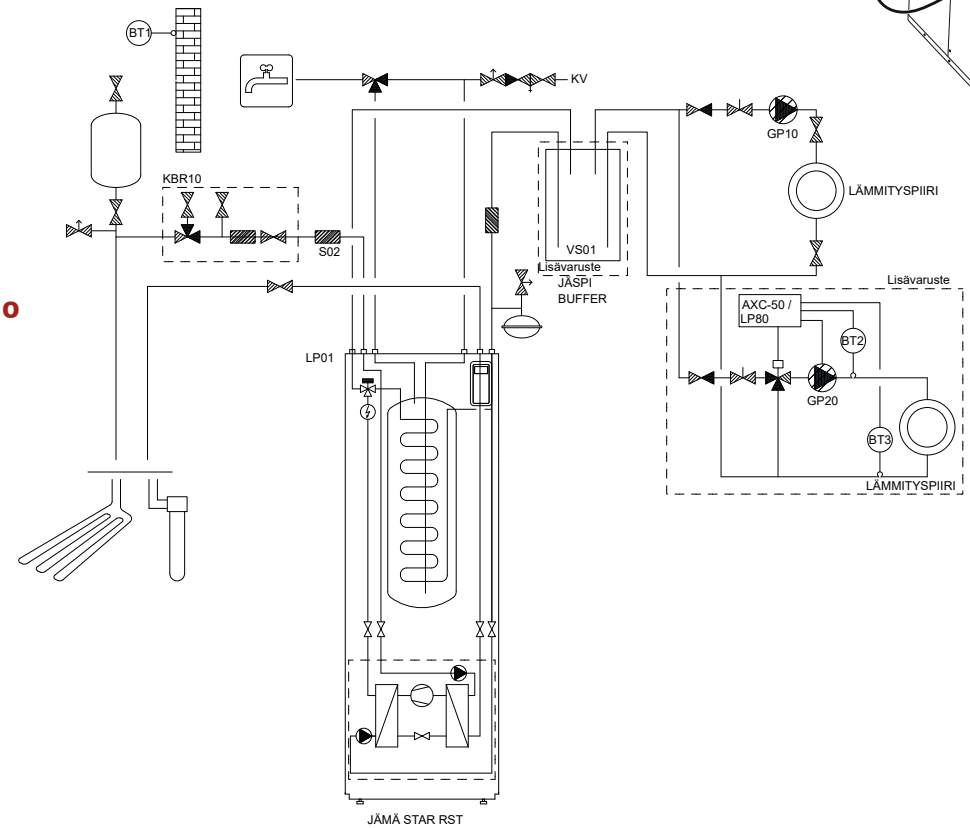
Putkiliitännät

1. Menoliitäntä, lämmitysvesi
2. Paluuliitäntä, lämmitysvesi
3. Liitäntä, kylmävesi
4. Liitäntä, käyttövesi
5. Paluuliitäntä, keruuliuos
6. Menoliitäntä, keruuliuos

* Kun lämmönkeruuputkien kulma on 90 (liitäntä sivulle).
Vaihtelu ± 100 mm.

Kytkentäkaavio L000651:

Jämä Star RST
+ Jäspi Buffer



JÄSPI

Tuotekatu 11 , PL 21 , 21200 Raisio
puh. 02 4374 600

kaukora@kaukora.fi
www.jaspi.fi

Lisää tuotetietoa käyttöohjeissa.
© Kaukora Oy 01/2024
Muutosvarauksin.