

### Ilma-vesilämpöpumppu

- Kokonainen lämmitysjärjestelmä: sisäyksikkö, ulkoyksikkö, eristetty kondenssivedenpoistoputki, asennussarja, maatelie
- Tehontarpeeseen mukautuva monoblock-ulkoyksikkö
- Mallit 6, 8 tai 12
- Käyttöalue -20 °C asti
- Tuottaa max. 58-asteista vettä
- Helppokäyttöinen, suomenkielinen käyttövalikko
- Sisäyksikössä integroitu RST-käyttövesivaraaja 215 l
- MyUpway-etävalvonta vakiona



Jäspi Tehowatti Air Mono ilma-vesilämpöpumpuista saadaan sekä lämmitys että lämmin käyttövesi. Järjestelmä on loistava ratkaisu niin uudistaloon lämmitysjärjestelmäksi kuin saneeraustaloonkin öljylämmityksen korvaajaksi. Voidaan liittää lattialämmitykseen tai kiinteistössä jo oleviin lämpöpattereihin. Sopii toimintateholtaan useimpiin omakotitaloihin (50-200 m<sup>2</sup>).



Energialuokka:  
Järjestelmä lattia-  
lämmityksessä



Etävalvonta

| Tekniset tiedot, ulkoyksikkö        |       | 6                    | 8                | 12                |
|-------------------------------------|-------|----------------------|------------------|-------------------|
| LVI-numero, järjestelmä             |       | 5058555              | 5058534          | 5058550           |
| Mitat K x L x S                     | mm    | 791 x 993 x 364      | 900 x 1035 x 422 | 1000 x 1145 x 452 |
| Paino                               | kg    | 66                   | 90               | 105               |
| Pohjalaatan suositellut mitat L x S | mm    | 1100 x 850           |                  | 1200 x 850        |
| Maatelineen mitat K x L x S         | mm    | 400 x 924 x 760      | 400 x 965 x 760  | 400 x 1075 x 760  |
| Energiamerkintä *                   |       | A++                  |                  |                   |
| SCOP lattia/patterilämmitys **      |       | 3,7/3,0              | 3,6/2,8          | 3,6/2,9           |
| Äänenpainetaso ***                  | dB(A) | 36/26,5              | 40/30,5          | 43/33,5           |
| Asennus                             |       | LVI-asentaja         |                  |                   |
| Kompressorit                        |       | Twin Rotary Inverter |                  |                   |
| Kylmäainemäärä (R410)               | kg    | 1,5                  | 2,55             | 2,9               |
| Sulakekoko, ulkoyksikkö             | A     | 1 x 16               |                  | 1 x 25            |

\* Järjestelmä 35/55 °C. \*\* Kylmä ilmasto. \*\*\* Ulkoyksikön äänenpainetaso 2/6 metrin etäisyydellä vapaassa tilassa.

| Tekniset tiedot, sisäyksikkö              |    |                  |
|---|----|------------------|
| Mitat K x L x S                           | mm | 1670 x 600 x 620 |
| Paino                                     | kg | 115              |
| Tilavuus                                  | l  | 215              |
| Sähkövastus, porrashajattu                | kW | 9                |
| Sulakekoko, sisäyksikkö                   | A  | 3 x 16           |
| Käyttövesiyhteet                          | mm | Ø 22             |
| Lämmitysytteet                            | mm | Ø 22             |
| Liitäntäytteet, lämpöpumppu               | mm | Ø 22             |
| Käyttövedentuotto 40 °C, eco-normal-luxus | l  | 220-250-280      |

| Lisävarusteet                           | Tuote-/LVI-nro |
|---|----------------|
| Lisäshunttisarja alle 80 m <sup>2</sup> | M02556         |
| Lisäshunttisarja yli 80 m <sup>2</sup>  | M02691         |
| Lisäwatti sähkökattila                  | T000744        |
| Buffer 50 puskurivaraaja*               | 5360158        |
| Buffer 100 puskurivaraaja*              | 5360118        |
| Buffer 200 puskurivaraaja*              | 5360119        |

\* Buffer: Patterijärjestelmien lämmön tasaisuus, lämmönjaon vesitilavuuden lisääminen, ulkoyksikön sulatustoiminnan optimointi.

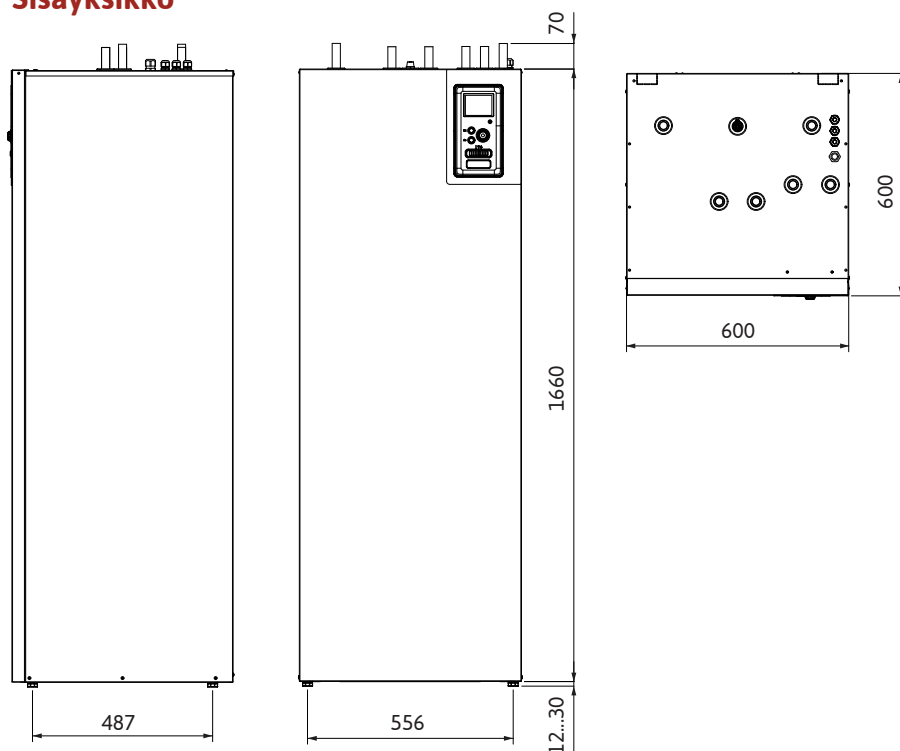
| Viilennyskonvektorit**   | LVI-nro |
|--------------------------|---------|
| Cool W3                  | 5360187 |
| Cool W4                  | 5360188 |
| Cool R5                  | 5360189 |
| Aktiiviiviilennyspaketti | 5058527 |

\*\* Viilennys Tehowatti Airin kanssa: tarvitaan aktiiviiviilennyspaketti ja konvektori.

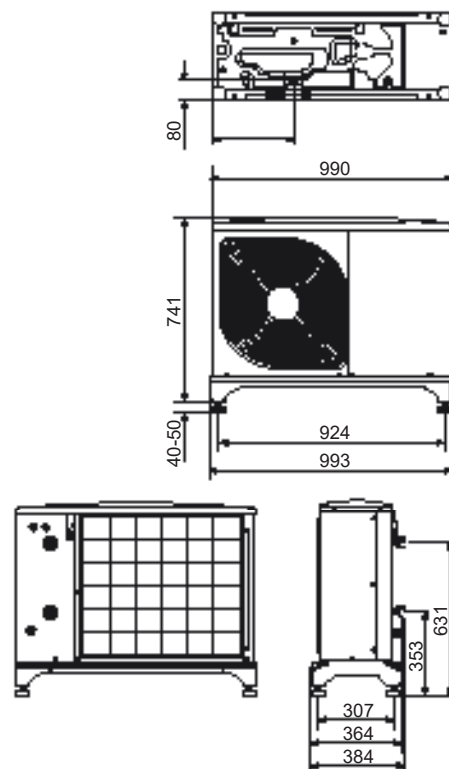
Muut lisävarusteet myynnistämme.

# Jäspi Tehowatti Air Mono

## Sisäyksikkö

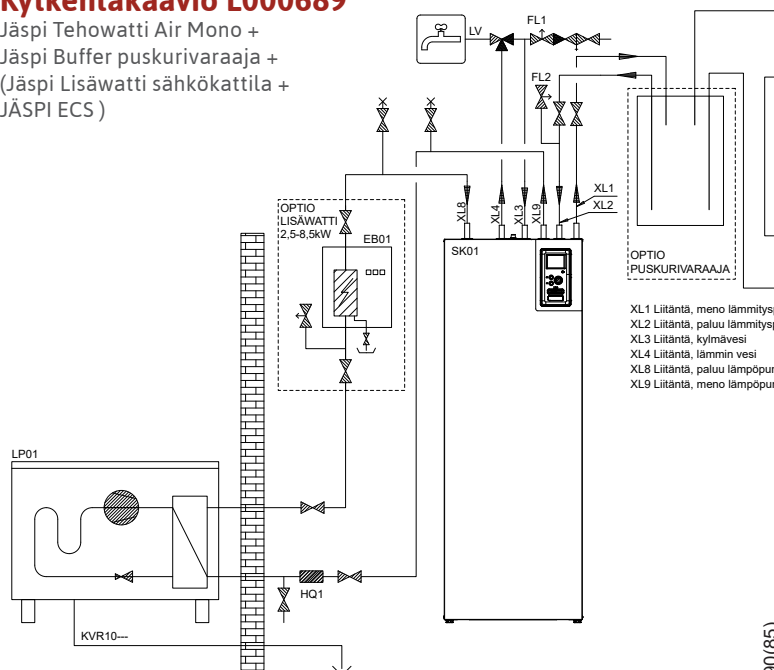


## Ulkoyksikkö 6



## Kytkenäkaavio L000689

Jäspi Tehowatti Air Mono +  
Jäspi Buffer puskurivaraaja +  
(Jäspi Lisäwatti sähkökattila +  
JÄSPI ECS)



XL1 Liitäntä, meno lämmitys  
XL2 Liitäntä, paluu lämmitys  
XL3 Liitäntä, kylmävesi  
XL4 Liitäntä, lämmin vesi  
XL8 Liitäntä, paluu lämpöpöytä  
XL9 Liitäntä, meno lämpöpöytä

## Ulkoyksikkö 8(12)

