

Ilma-vesilämpöpumppu

- Ilma-vesilämpöpumppu toisen lämmitysmuodon rinnalle, laajennettavissa myöhemmin Tehowatti Air -sisäyksiköllä
- Tehontarpeeseen mukautuva Split-ulkoyksikkö
- Mallit 6, 8, 12 ja 16
- Käyttöalue -20 °C asti
- Tuottaa max. 58-asteista vettä
- Helppokäyttöinen, suomenkielinen käyttövalikko
- myUplink-etävalvonta vakiona
- Jäähdytys lisävarusteella



Jäspi Basic Split -järjestelmä on suunniteltu asennettavaksi kiinteistön nykyisen lämmitysjärjestelmän rinnalle. Järjestelmän vakiovarustuksessa on otettu huomioon yleisimpien lämmitysjärjestelmien (öljy, sähkö, puu-varaaja -yhdistelmät) asettamat vaatimukset ilma-vesilämpöpumpulle.

Vakiotoimitukseen kuuluu kaikki asennuksessa tarvittavat varusteet, (ei kylmäaineputki).

Järjestelmä voidaan päivittää Jäspi Tehowatti Air Splitiksi haluttaessa myöhemmin.



Energialuokka:
Järjestelmä lattialämmityksessä



Rekisteröimällä Jäspi-lämpöpumppu netissä, voimassa on viiden vuoden tehdastakuu. Rekisteröinti ja ehdot: www.jaspi.fi

Tekniset tiedot		6	8	12	16
LVI-numero		5360191	5360177	5360178	5360193
Mitat K x L x S	mm	640 x 800 x 290	750 x 880 x 340	845 x 970 x 410	1300 x 970 x 370
Paino	kg	46	60	74	105
Pohjalaatan suositellut mitat L x S	mm	800 x 850			
Maatelineen mitat K x L x S	mm	400 x 720 x 510	400 x 720 x 580		
Energiamerkintä *		A+++/A++			
SCOP lattia/patterilämmitys **		3,65/2,97	3,55/2,78	3,63/2,85	3,68/2,9
Äänenpainetaso ***	dB(A)	37	41	44	48
Asennus		LVI-asentaja tai kylmäasentaja (kylmäluvat)			
Kompressorit		Inverter / Twin Rotary			
Kylmäainemäärä ****	kg	1,5 (R32)	2,55 (410A)	2,90 (410A)	4,0 (410A)
Kylmäaineputken koko, kaasu - neste		1/2" - 1/4"	3/8" - 5/8"		
Kylmäaineputken max. pituus	m	30			15
Sulakekoko, ulkoyksikkö	A	1 x 16		1 x 16/20/25	1 x 25
Tekniset tiedot, Splitbox kuumakaasuvaihdin		6	8-12		16
Mitat K x L x S	mm	490 x 320 x 200			
Paino	kg	18			19,5
Sulakekoko	A	1 x 10			
Tekniset tiedot, MCU ohjausyksikkö					
Mitat K x L x S	mm	410 x 360 x 120			
Paino	kg	5,15			
Sulakekoko	A	1 x 10			

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

**** SPLIT 6: Jos kylmäaineputkien pituus on yli 15 m, kylmäainetta pitää lisätä 0,02 kg/putkimetri.

SPLIT 8/12/16: Jos kylmäaineputken pituus ylittää 15 m, kylmäainetta on lisättävä 0,06 kg/m.

Vakiovarusteet toimituksen mukana
Splitbox kuumakaasuvaihdin
Latauspumppu
Eristetty kondenssiveden poistoputki 3 m sis. jälkilämmityskaapeli
Maateline, kuumasinkitty, säätöjalo
MCU 40 ohjausyksikkö
AR1 apurele (sähkökattilan tai -vastuksen ohjaus)
Toimilaite 230 V (öljykattilan tai energiavaraajan shuntin ohjaus)

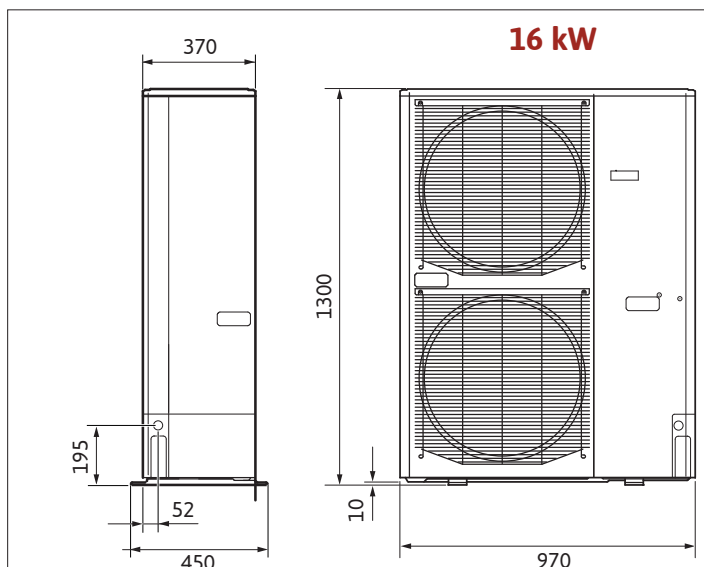
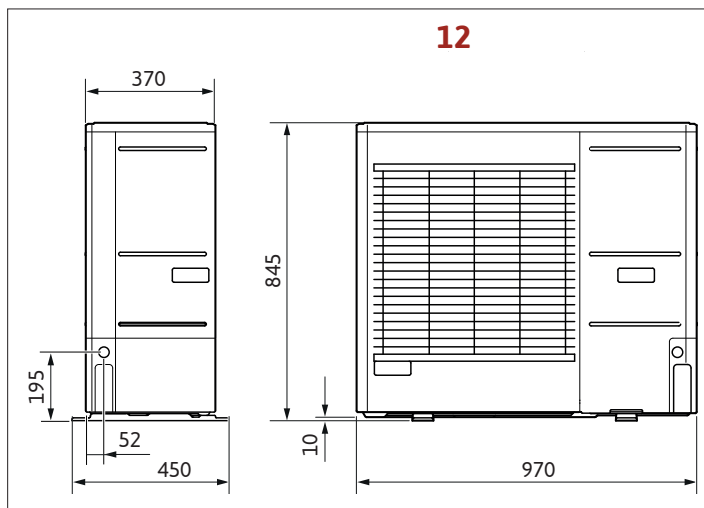
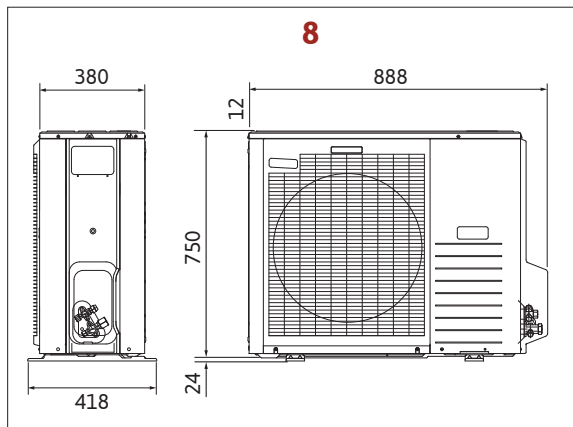
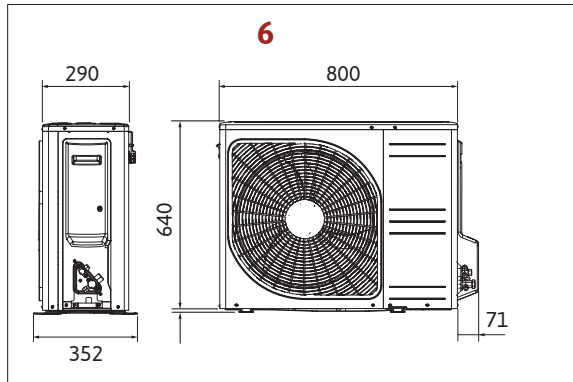
Viiennyskonvektorit*	LVI-nro
Cool W3	5360187
Cool W4	5360188
Cool R5	5360189
Basic aktiiviilennyspaketti	T000817

*Viiennys Basic Splitin kanssa: tarvitaan aktiiviilennyspaketti ja konvektori.

Lisävarusteet	Tuotenro
Lisäshunttisarja LP 80	5360159
Lisäshunttisarja LP 80-250	5360169
Buffer 50 puskurivaraaja*	5360158
Buffer 100 puskurivaraaja*	5360118
Buffer 200 puskurivaraaja*	5360119

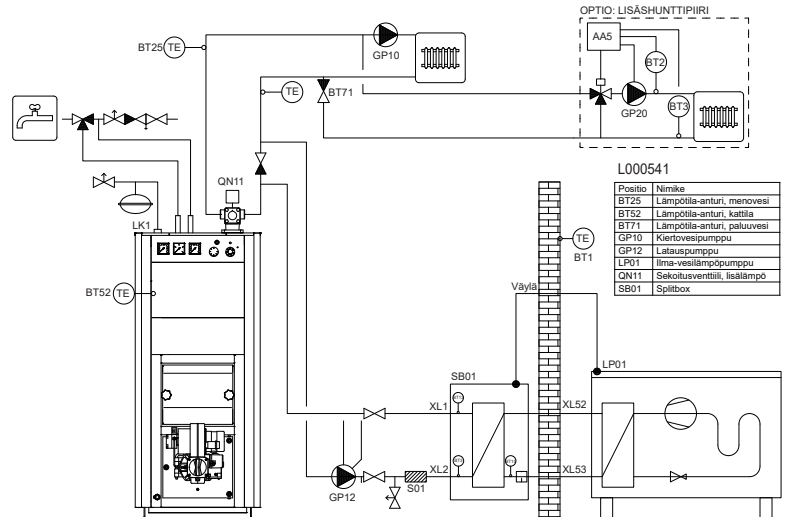
* Buffer: Patterijärjestelmien lämmön tasaisuus, lämmönjaon vesitilavuuden lisääminen, ulkoyksikön sulatustoiminnan optimointi. Muut lisävarusteet myynnistämme.

Jäspi Basic Split



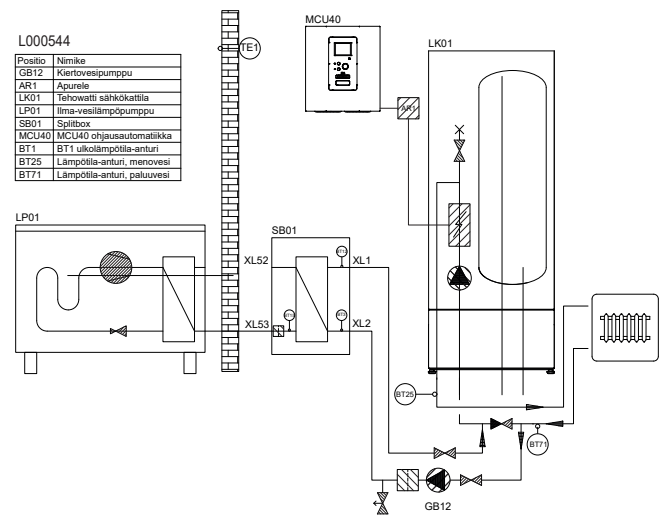
Kytkentäkaavio L000541:

Jäspi Basic Split öljykattilan rinnalla

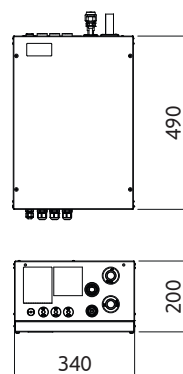


Kytkentäkaavio L000544:

Jäspi Basic Split sähkökattilan rinnalla



Splitbox



Ulkoyksikön asennusetaisydet

