

Ilma-vesilämpöpumppu

- Kokonainen lämmitysjärjestelmä: sisäyksikkö, ulkoyksikkö, maataline, eristetty kondenssivedenpoistoputki, lämmönvaihdin, asennussarja
- Tehontarpeeseen mukautuva, jäätymätön Split-ulkoyksikkö
- Mallit 6, 10 tai 12.
6 ja 10: kylmäaine R32
12: kylmäaine 410A.
- Käyttöalue -20 °C asti
- Tuottaa max. 58-asteista vettä (Split 10 max. 60 °C)
- Helppokäyttöinen, suomenkielinen käyttövalikko
- Sisäyksikössä integroitu RST-käyttövesivaraaja 215 l
- myUplink-etävalvonta vakiona



Jäspi Tehowatti Air Split 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 m²).



Energialuokka:
Järjestelmä lattialämmityksessä



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

Tekniset tiedot, ulkoyksikkö		6	10	12
LVI-numero järjestelmä		5058554	5363620	5058549
Mitat K x L x S	mm	640 x 800 x 290	750 x 880 x 340	845 x 970 x 410
Paino	kg	46	60	74
Pohjalaatan suositellut mitat L x S	mm	800 x 850		
Maatalineen mitat K x L x S	mm	400 x 720 x 510	400 x 720 x 580	
Energiamerkintä järjestelmä 35/55 °C*		A+++/A++		
SCOP lattia/patterilämmitys *		4,10 / 3,05	3,9 / 2,9	3,63 / 2,85
Äänenpainetaso **	dB(A)	43	43	44
Asennus		LVI-asentaja tai kylmäasentaja (kylmäluvat)		
Kompressorit		Inverter, Twin Rotary		
Kylmäainemäärä ***	kg	1,3 (R32)	1,84 (R32)	2,90 (410A)
Kylmäaineputken koko, kaasu/neste		1/2" / 1/4"	5/8" / 1/4"	5/8" / 3/8"
Kylmäaineputken max. pituus	m	30	30	30
Sulakekoko, ulkoyksikkö	A	1 x 16		1 x 16/20/25
Tekniset tiedot, Splitbox kuumakaasuvaihdin		6, 10, 12		
Mitat K x L x S	mm	490 x 320 x 200		
Paino	kg	18		
Sulakekoko, Splitbox	A	1 x 10		

* Kylmä ilmasto, EN 14825 mukaan. ** Ulkoyksikön äänenpainetaso 2 metrin etäisyydellä Q=4 mukaan. Split 12: 2 m etäisyydellä vapaassa tilassa.

*** SPLIT 6/10: Jos kylmäaineputkien pituus on yli 15 m, kylmäainetta pitää lisätä 0,02 kg/putkimetri. SPLIT 12: Jos kylmäaineputken pituus ylittää 15 m, kylmäainetta on lisättävä 0,06 kg/m.

Tekniset tiedot, sisäyksikkö		
Mitat K x L x S	mm	1670 x 600 x 620
Paino	kg	115
Tilavuus	l	215
Sähkövastus, porrasohjattu	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 LP 80	5360159
Lisäshunttisarja LP 80-250	5360169
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.

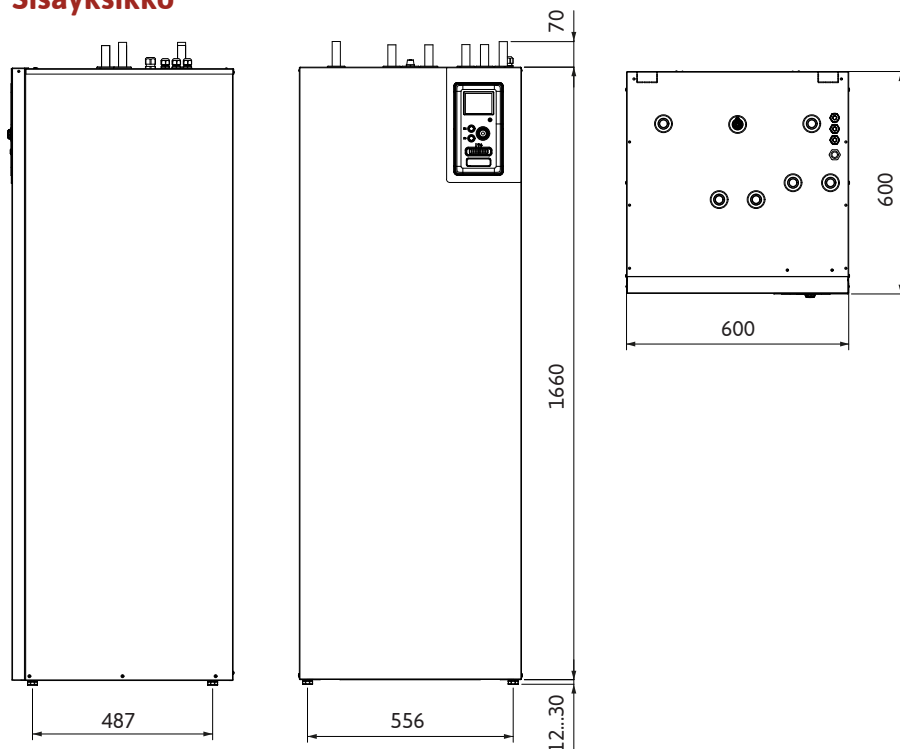
Viilennyskonvektorit	LVI-nro
Cool W3	5360187
Cool W4	5360188
Cool R5	5360189
Aktiivihiilennyspaketti	5058527

Viilennys Tehowatti Airin kanssa: tarvitaan aktiivihiilennyspaketti ja konvektori.

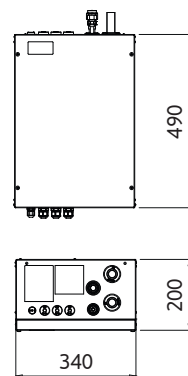
Muut lisävarusteet myynnistämme.

Jäspi Tehowatti Air Split

Sisäyksikkö



Splitbox



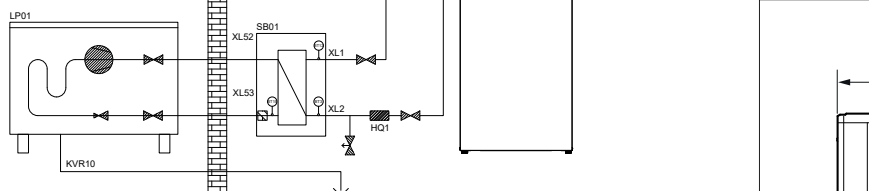
Kytentäkaavio L000734:

Jäspi Tehowatti Air Split +
Jäspi Buffer puskurivaraaja +
(Jäspi Lisäwatti sähkökattila +
Jäspi ECS)

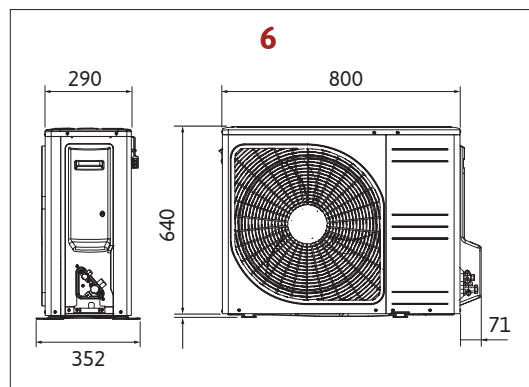
L000734

Positio	Nimike
SK01	Tehowatti AIR sisäyksikkö
LP01	Ilma-vesilämpöpumppu
SB01	Splitbox
VS01	Buffer puskurivaraaja
EB01	Lisäwatti sähkökattila
FL2	Varoventtiili
HQ01	Mudanerotin
KVR10	Kondensivesiputki

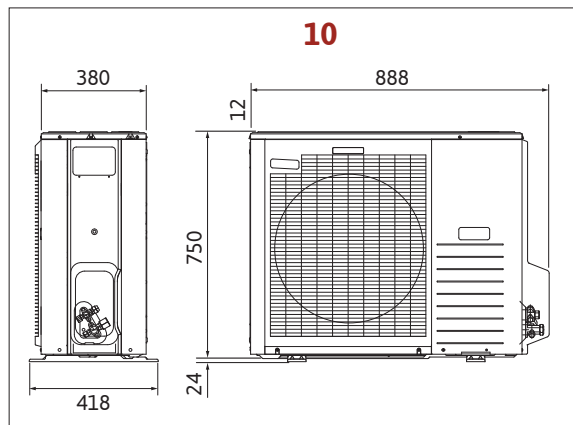
XL1 Liitäntä, meno lämmityspiiriin
XL2 Liitäntä, paluu lämmityspiiristä
XL3 Liitäntä, kylmävesi
XL4 Liitäntä, lämmin vesi
XL6 Liitäntä, paluu lämpöpumpulta
XL9 Liitäntä, meno lämpöpumpulle



6



10



12

