

Ilma-vesilämpöpumppu

- Ilma-vesilämpöpumppu toisen lämmitysmuodon rinnalle, laajennettavissa myöhemmin Tehowatti Air -sisäyksiköllä
- Tehontarpeeseen mukautuva ulkoyksikkö, jonka käyntiääni on erittäin hiljainen
- Mallit 6, 10, 12 ja 16
- Käyttöalue -25 °C asti
- Tuottaa jopa 75-asteista vettä
- Helppokäyttöinen, suomenkielinen käyttövalikko
- myUplink-etävalvonta vakiona
- Jäähdytys lisävarusteella



Jäspi Basic Evo -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.

Järjestelmä voidaan päivittää Jäspi Tehowatti Air -järjestelmäksi haluttaessa myöhemmin.



Energialuokka: Järjestelmä lattialämmityksessä



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



Tekniset tiedot, MCU ohjauksyksikkö

Mitat K x L x S	410 x 360 x 120 mm
Paino	5,15 kg
Sulakekoko	1 x 10 A

Tekniset tiedot, ulkoyksikkö		6	10	12	16
LVI-numero, järjestelmä		5363616	5363617	5363618	5363619
Mitat K x L x S	mm	720 x 915 x 354	892 x 1204 x 384	1103 x 1204 x 384	1397 x 1204 x 384
Paino	kg	69	104	114	142
Pohjalaatan suositellut min.mitat L x S	mm	1000 x 464	1300 x 594		
Maatelineen mitat K x L x S	mm	410 x 915 x 464	410 x 1204 x 494		
Järjestelmän energiamerkintä 35/55 °C		A+++ / A++		A+++ / A+++	A+++ / A+++
Teho EN 14511 mukaan 7/35 °C	kW/COP	1,14 / 4,27	2,52 / 5,32	2,75 / 5,26	4,24 / 5,30
Teho EN 14511 mukaan -7/35 °C	kW/COP	4,29 / 2,53	7,48 / 2,57	9,19 / 2,85	11,40 / 2,72
Maksimiteho 7/35 °C *	kW	6,5	11,39	12,46	16,74
Maksimiteho -7/35 °C *	kW	4,97	8,26	9,19	12,38
Äänenpainetaso 2/4 m etäisyydellä **	dB(A)	38 / 29	42 / 33	42 / 32	40 / 31
Asennus		LVI-asentaja tai kylmäasentaja (kylmäluvat)			
Kompressori		Twin rotary			
Kylmäainemäärä (R290)	kg	0,50	0,80	1,10	1,60
Putkiyhteet		DN25 (R1") uk			
Sähkötiedot		1 x 230 V	3 x 400 V	3 x 400 V	3 x 400 V
Sulakekoko, ulkoyksikkö	A	1 x 16	3 x 10	3 x 10	3 x 16

* Ilman sulatusta. ** Ulkoyksikön nimellinen äänenpainetaso Q=4 mukaan.

Vakiovarusteet toimituksen mukana
Latauspumppu
Eristetty kondenssiveden poistoputki 3 m sis. jälkilämmityskaapeli
Maateline, kuumasinkitty, säätöjaloin
MCU 40 ohjauksyksikkö
AR 1 apurele (sähkökattilan tai -vastuksen ohjaus)
Toimilaite 230 V (öljykattilan tai energiavaraajan shuntin ohjaus)

Lisävarusteet	Tuote-/LVI-nro
Lisäshunttisarja LP 80	5360159
Lisäshunttisarja LP 80-250	5360169
Lisäwatti sähkökattilalla	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 Basic Evo

