

# Ilma-vesilämpöpumppu

- Ilma-vesilämpöpumppu toisen lämmitysmuodon rinnalle, laajennettavissa myöhemmin Tehowatti Air -sisäyksiköllä
- Mallit 8, 12, 16 ja 20
- Käyttöalue jopa -25 °C asti
- Tuottaa max. 65-asteista vettä
- Erittäin hiljainen käyntiäänä
- Helppokäyttöinen, suomenkielinen käyttövalikko
- myUplink-etävalvonta vakiona
- Jäähdytys lisävarusteella



Rekisteröimällä Jäspi-lämpöpumppu netissä, voimassa on viiden vuoden tehdastakuu. Rekisteröinti ja ehdot: [www.jaspi.fi](http://www.jaspi.fi)



Jäspi Basic Nordic -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 Nordiciksi haluttaessa myöhemmin (ei Nordic 20).



Energialuokka: Järjestelmä lattialämmityksessä



Tekniset tiedot Jäspi Inverter Nordic		8	12	16	20
LVI-numero		5360173	5360174	5360175	5360176
Mitat K x L x S	mm	1070 x 1130 x 610	1165 x 1280 x 612		
Paino	kg	167	177	183	183
Äänitaso 2/6m etäisyydeltä*	dB(A)	39/29,5		41/31,5	
Kylmäainemäärä (R410A)	kg	2,4	2,6	3	3
Max. veden lämpötila	°C	65			
Energialuokka**		A+++	A+++	A+++	A+++
SCOP lattia/patterilämmitys***		4,03/3,33	4,05/3,33	4,25/3,53	4,25/3,53
Nimellisjännite		400V 3N ~ 50Hz			
Sulakekoko	A	3x10	3x10	3x10	3x13
<b>Tekniset tiedot, MCU ohjausyksikkö</b>					
Mitat K x L x S	mm	410 x 360 x 120			
Paino	kg	5,15			
Sulakekoko	A	1 x 10			

\* Ulkoysikön äänenpainetaso 2 metrin etäisyydellä vapaassa tilassa.

\*\* Järjestelmä 35/55 °C. \*\*\* Kylmä ilmasto, EN 14825 mukaan.

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

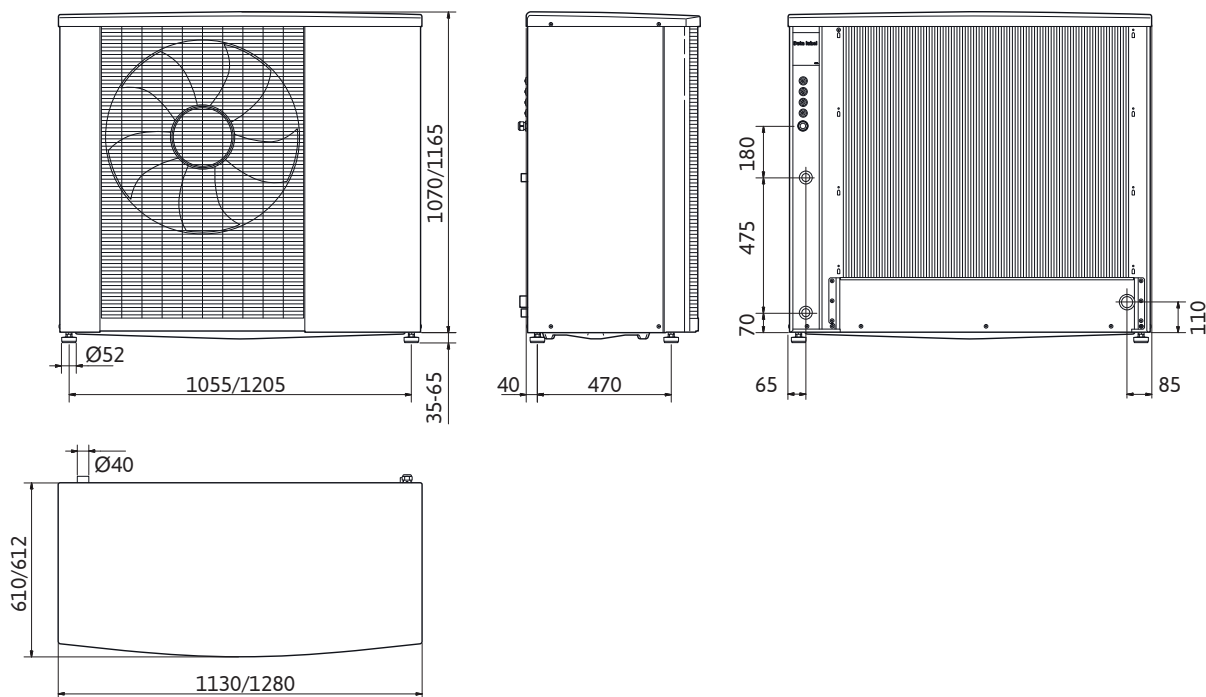
Viilennyskonvektorit*	LVI-nro
Cool W3	5360187
Cool W4	5360188
Cool R5	5360189
Basic aktiiviilennyspaketti	T000817

\*Viilennys Basic Nordicin 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
Maateline 8	T000855
Maateline 12-20	T000825

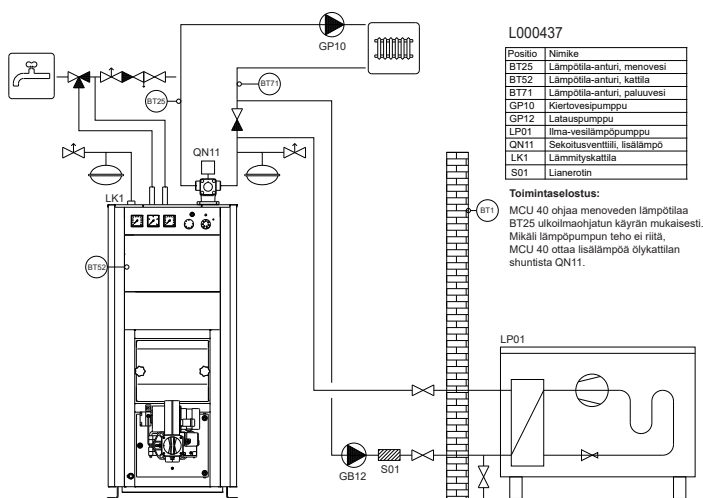
Muut lisävarusteet myynnistämme.

# Jäspi Basic Nordic



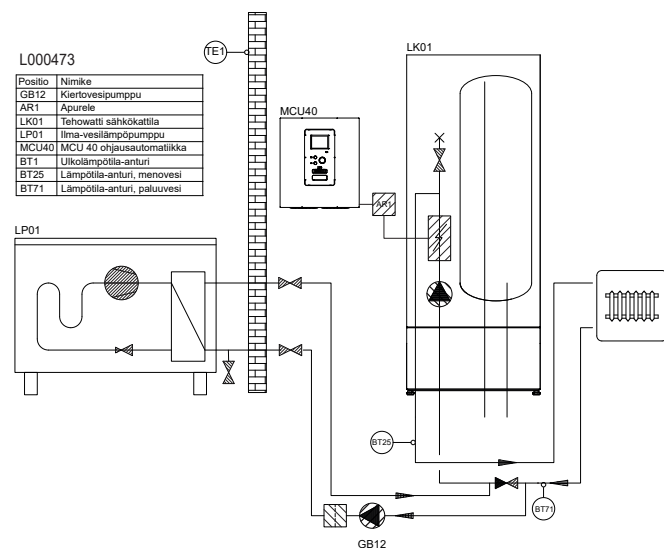
## Kytchentäkaavio L000437:

Jäspi Basic Nordic öljykattilan rinnalla



## Kytchentäkaavio L000473:

Jäspi Basic Nordic sähkökattilan rinnalla



## Kytchentäkaavio L000563:

Jäspi Basic Nordic puukattila-  
varaajajhdistelmän rinnalla

