

Ilma-vesilämpöpumppu

- Kokonainen lämmitysjärjestelmä: sisäyksikkö, ulkoyksikkö, eristetty kondenssivedenpoistoputki, asennussarja, maaneline
- Mallit 8, 12 tai 16
- Tehontarpeeseen mukautuva ulkoyksikkö, jonka käyntiääni on erittäin hiljainen
- Kylmäaine ekologinen R290 (8 ja 12)
- Käyttöalue -25 °C asti
- Tuottaa jopa 75-asteista vettä (8 ja 12)
- Helppokäyttöinen, suomenkielinen käyttövalikko
- Sisäyksikössä integroitu RST-käyttövesivaraaja 215 l
- myUplink-etävalvonta vakiona



UUTUUS!
Ekologinen
R290
kylmäaine

Jäspi Tehowatti Air Nordic ilma-vesilämpöpumpuista saadaan sekä lämmitys että lämmin käyttövesi. Järjestelmä on loistava ratkaisu niin uudistaloon lämmitysjärjestelmäksi kuin saneeraustaloonkin öljylämmityksen korvaajaksi. Voidaan liittää lattialämmitykseen tai kiinteistöissä jo oleviin lämpöpattereihin. Sopii toimintateholtaan useimpiin omakotitaloihin (50-200 m²).

Uusi Nordic R ulkoyksikkö on hyötysuhteeltaan tehokas ja käyntiääneltään erittäin hiljainen. Kylmäaine on ekologinen R290 (16-mallissa 410A).



Energialuokka:
Järjestelmä lattialämmityksessä



Tekniset tiedot, ulkoyksikkö		8	12	16
LVI-numero, järjestelmä		5363600	5363601	5058553
Mitat K x L x S	mm	1080 x 1140 x 831		1165 x 1280 x 612
Paino	kg	163	179	185
Pohjalaatan suositellut mitat L x S	mm			1350 x 700
Maanelineen mitat K x L x S	mm			480 x 1280 x 612 (lisävaruste)
Järjestelmän energiamerkintä 35/55 °C:ssa		A+++ / A+++		
Teho EN 14511 mukaan 7/35 °C	kW/COP	3,15 / 5,18	3,67 / 5,24	5,17 / 5,11
Teho EN 14511 mukaan -7/35 °C	kW/COP	4,72 / 2,74	7,23 / 2,65	10,13 / 3,4
Äänenpainetaso	dB(A)	38 / 28,5 *	38 / 28,5 *	41 / 31,5 **
Asennus		LVI-asentaja tai kylmäasentaja (kylmäluvat)		
Kompressor		Rotaatiokompressor		
Kylmäaine		R290		410A
Kylmäainemäärä	kg	0,8		
Sähkötiedot		400 V, 50 Hz		
Sulakekoko, ulkoyksikkö	A	3 x 6	3 x 10	3 x 10

* Ulkoyksikön nimellinen äänenpainetaso Q=4 mukaan 2/4 m etäisyydellä.

** Ulkoyksikön nimellinen äänenpainetaso Q = 2 mukaan vapaassa tilassa 2/6 m etäisyydellä.



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

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
Lämmitysyhteet	mm	Ø 22
Liitäntäyhteet, 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.

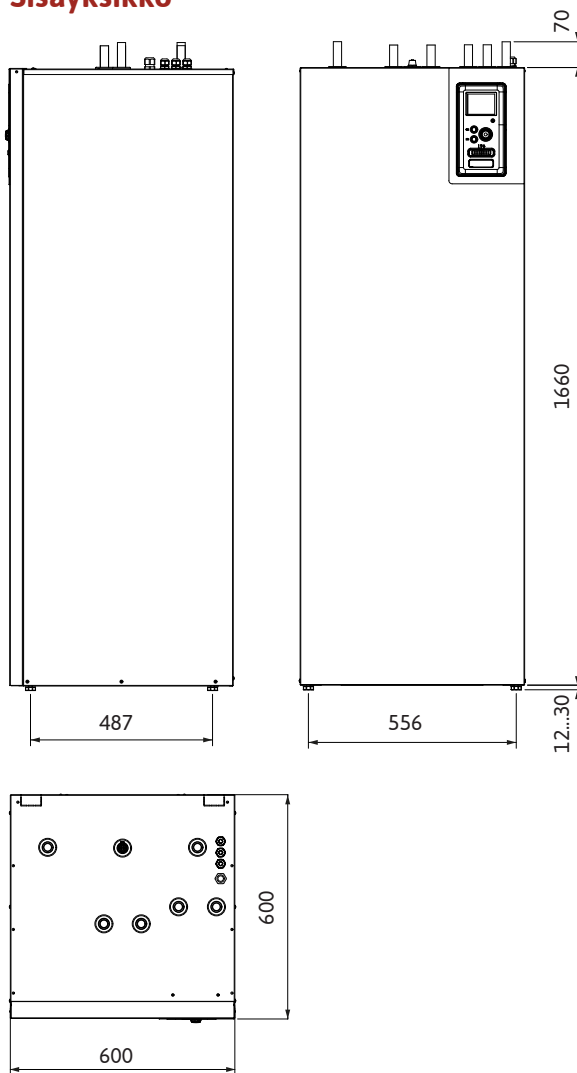
Viilennyskonvektorit**	LVI-nro
Cool W3	5360187
Cool W4	5360188
Cool R5	5360189
Aktiivihiilennyspaketti	5058527

** Viilennys Tehowatti Airin kanssa: tarvitaan aktiivihiilennyspaketti ja konvektori.

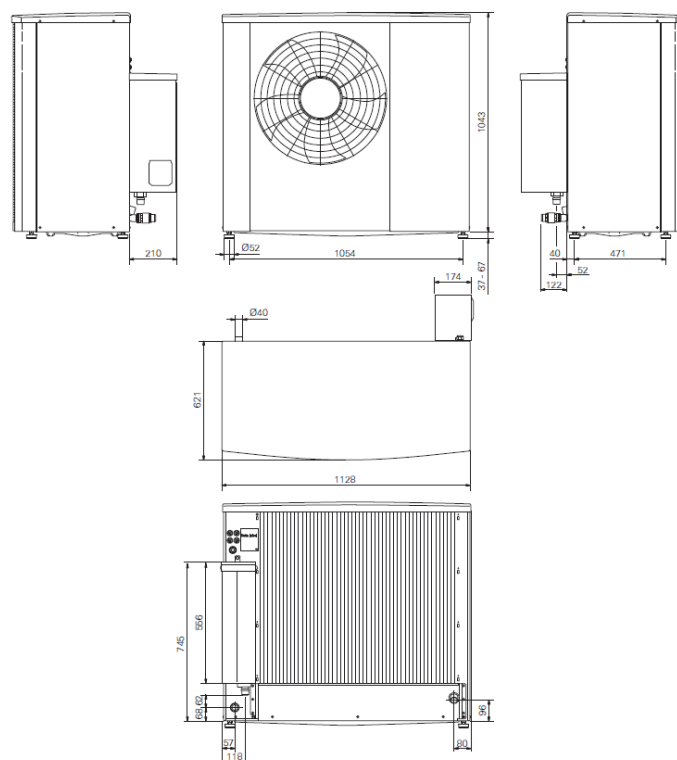
Muut lisävarusteet myynnistämme.

Jäspi Tehowatti Air Nordic R

Sisäyksikkö



Nordic R 8 ja R 12



Nordic 16

