

Ilma-vesilämpöpumppu

- Kokonainen lämmitysjärjestelmä: sisäyksikkö, ulkoyksikkö, eristetty kondenssivedenpoistoputki, asennussarja
- 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



Jäspi Tehowatti Air Nordic R 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).

Uusi Nordic R ulkoyksikkö on hyötysuhteeltaan tehokas ja käyntiääneltään erittäin hiljainen. Kylmäaine on ekologinen R290 (16-mallissa R410A).



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
Maatelineen mitat K x L x S (lisävaruste)	mm			480 x 1280 x 612
Järjestelmän energiamerkintä 35/55 °C		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)		
Kompressori		Rotaatiokompressori		
Kylmäaine		R290		R410A
Kylmäainemäärä	kg	0,8		3
Putkiyhteet		DN25 (R1") uk		
Sähkö tiedot		230 V, 50 Hz	400 V, 50 Hz	400 V, 50 Hz
Sulakekoko, ulkoyksikkö	A	1 x 16	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, porrashajuttu	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
Maateline 16	T000825
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.

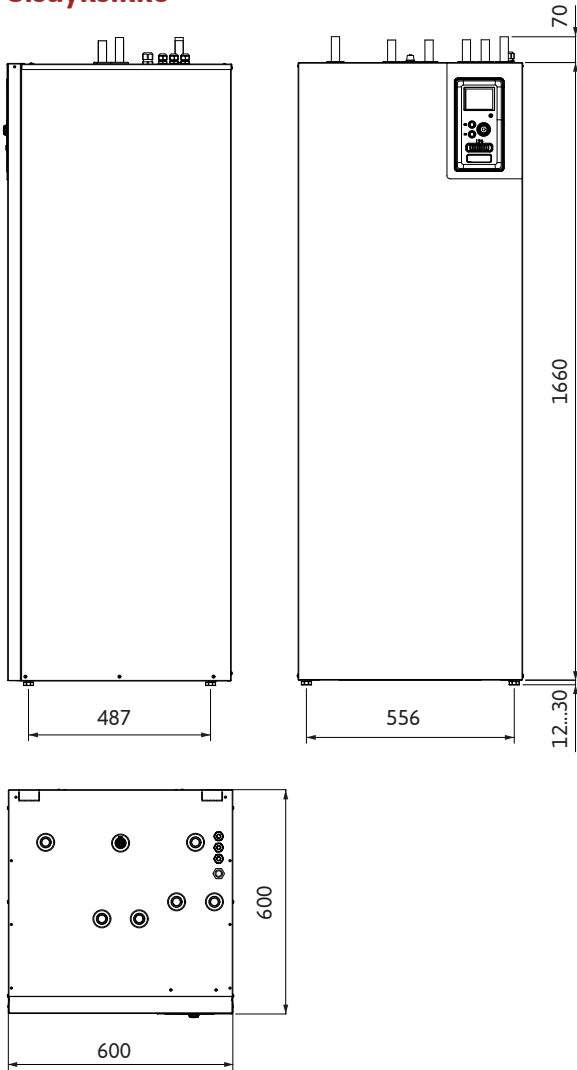
Viiennyskonvektorit**	LVI-nro
Cool W3	5360187
Cool W4	5360188
Cool R5	5360189
Aktiiviilennyspaketti	5058527

** Viiennys Tehowatti Airin kanssa: tarvitaan aktiiviilennyspaketti ja konvektori.

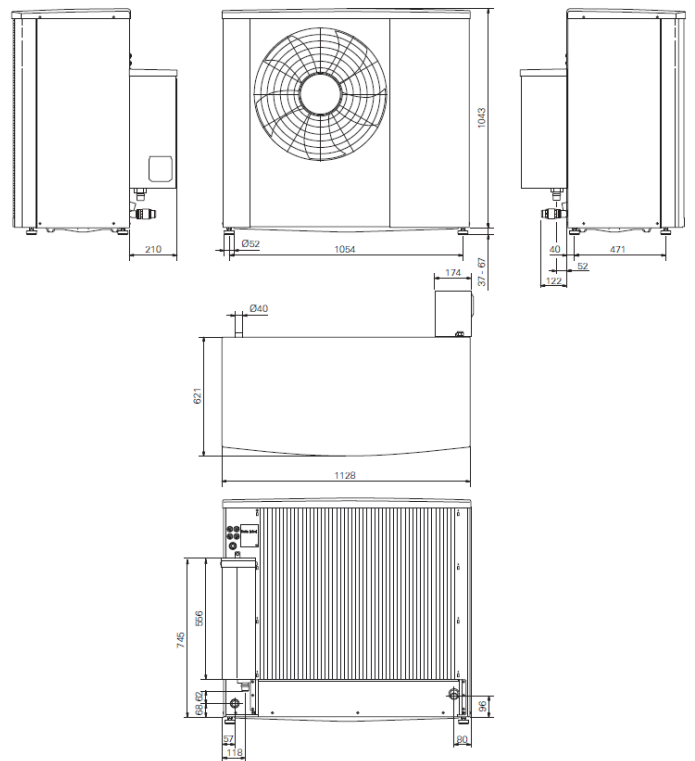
Muut lisävarusteet myynnistämme.

Jäspi Tehowatti Air Nordic R

Sisäyksikkö



Nordic R 8 ja R 12



Nordic 16

