

M Thermal HYGGE

ILMA-VESILÄMPÖPUMPPU

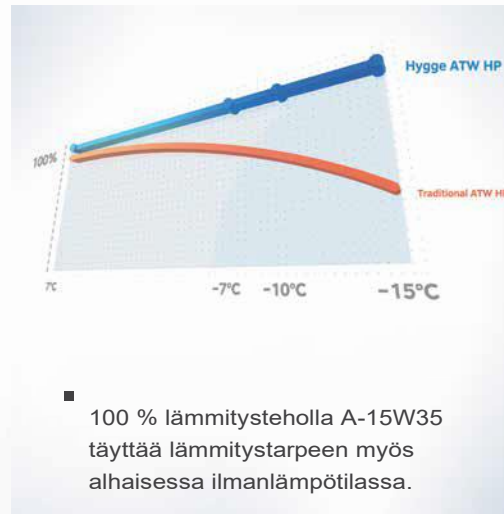
Mukavuus hallitsee siellä, missä kylmä ei koskaan voita.

R32

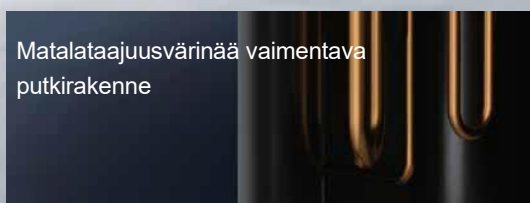
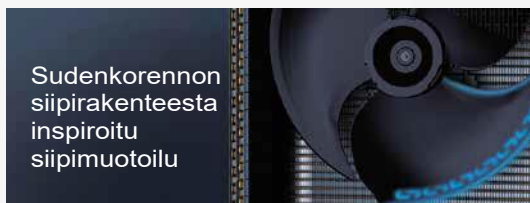
EVI



Erittäin tehokas lämmityssuorituskyky



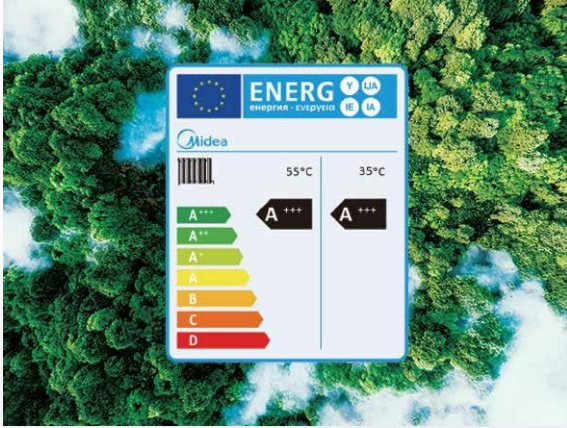
Hiljaisuus ja mukavuus



Hygge 12~16 kW
Äänenvoimakkuus $\leq 60\text{dB(A)}$



Korkein energiatehokkuus



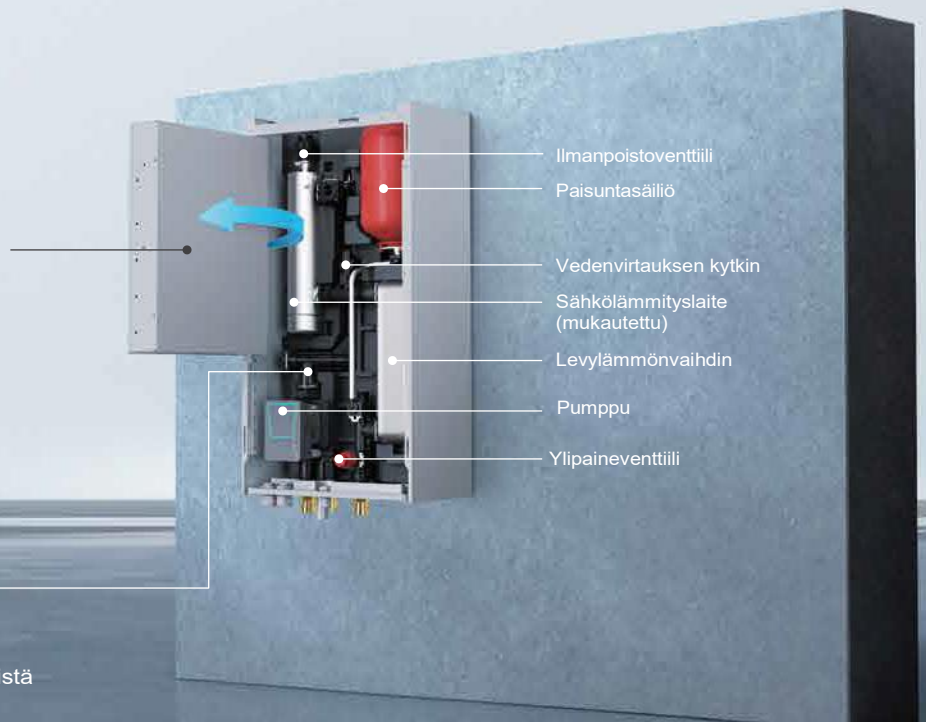
- Euroopan unionin normien mukaisesti M thermal Hygge saavutta energiatehokkuusluokan A+++ lämpötiloissa 55 °C / 35 °C.
- Tämä tarkoita, että kyseessä on yksi Euroopan markkinoiden energiatehokkaimmista ja energiansäästöön parhaiten soveltuvista tuotteista, mikä takaakäyttäjälle parhaan ja taloudellisimman kokemuksen kohtuulliseen hintaan.

Helppo huolttaa

- Käännettävä elektroninen ohjauspaneeli tärkeimpien hydraulisten komponenttien huollon helpottamiseksi.
- Flow-Ease-vesiputket yksinkertaistavat asennus- ja huoltotyötä.

Kääntövä rakenne

Elektroninen ohjauspaneeli



Flow-Ease vesiputki

- Hyvä korroosionkestävyys, ei vihertymistä
- Erinomainen lämmöneristyskyky
- Parempi suorituskyky alhaisemman virtausvastuksen ansiosta
- Vähähiilinen, pienempi energiankulutus valmistuksessa
- Kevyempi, helpompi kuljettaa ja asentaa
- Pikaliitäntä helpottaa huolto



Tekniset tiedot

Ulkoyksikkö		MHA	V12WD2RN8-E	V16WD2RN8-E
Ulkoyksikkö	A7/W35 °C	kW	12,1	15,50
Nimellinen lämmitysteho	A7/W35 °C	kW	4,84	4,61
COP			12,17	16,72
Maksimi lämmitystehos EN14511	A15/W35 °C	kW	12,17	15,85
	A15/W50 °C	kW	11,81	11,99
	A20/W55 °C	kW	9,64	10,17
SCOP EN14825 kesk. ilmasto	W35 °C		5,19	4,93
SCOP EN14825 kylmä ilmasto			4,55	4,55
Energialuokka	W35 °C/W55 °C		A +++/ A+++	
Nimellinen jäähdytysteho A35/W18 °C	A35/W18 °C	kW	10	
Maksimi lämmitys/käyttöveden lämpötilä		°C	65/60	
Äänepainetaso lämmitystilassa	A7/W35 °C	dB(A)	45/41/38	46/43/40
	A7/W35 °C	dB(A)	47/44/41	48/45/43
	Hiljainen tila 1 m etäisyys	dB(A)	42/39/35	43/39/36
	Hiljainen tila 2 m etäisyys	dB(A)	40/37/33	40/37/34
Mitat (L x K x S)		mm	1051 x 1330 x 475	
Paino ilman pakkausta/pakkauksen kanssa		kg	130,5/153,5	
Kompressor	Tyyppi		EVI DC Twin rotary	
Kylmäaine			R32	
Paisuntaventtiili			EEV	
Kylmäaineputket		mm	9,52/15,9	
Kylmäaineputkiston enimmäispituus (esitetyt)		m	30(15)	
Maksimi korkeusero		m	20	
Virtalähde		V/Ph/Hz	380-415/3/50	
Sulakkeen koko		A	16	
Toiminta-alue	Lämmitys	°C	-28 / +35	
	Käyttövesi	°C	-28 / +43	

Sis'yksikkö, hydrobox	HB	A160CDS90GN8-E
Virtalähde	V/Ph/Hz	220-240/1/50
Sulakkeen koko	A	10
Mitat (L x K x S)	mm	420 x 790 x 270
Paino ilman pakkausta/pakkauksen kanssa	kg	33/37
Sähkövastus 3-vaihetta	kW	9

Sisäyksikkö All-In-One	HBT	A160/240CDS90GN8-E
Virtalähde	V/Ph/Hz	220-240/1/50
Sulakkeen koko	A	20
Mitat (L x K x S)	mm	600 x 1943 x 600
Käyttövesivaraajan koko	l	240
Paino ilman pakkausta/pakkauksen kanssa	kg	159/180
Sähkövastus 3-vaihetta	kW	9

