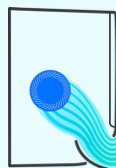
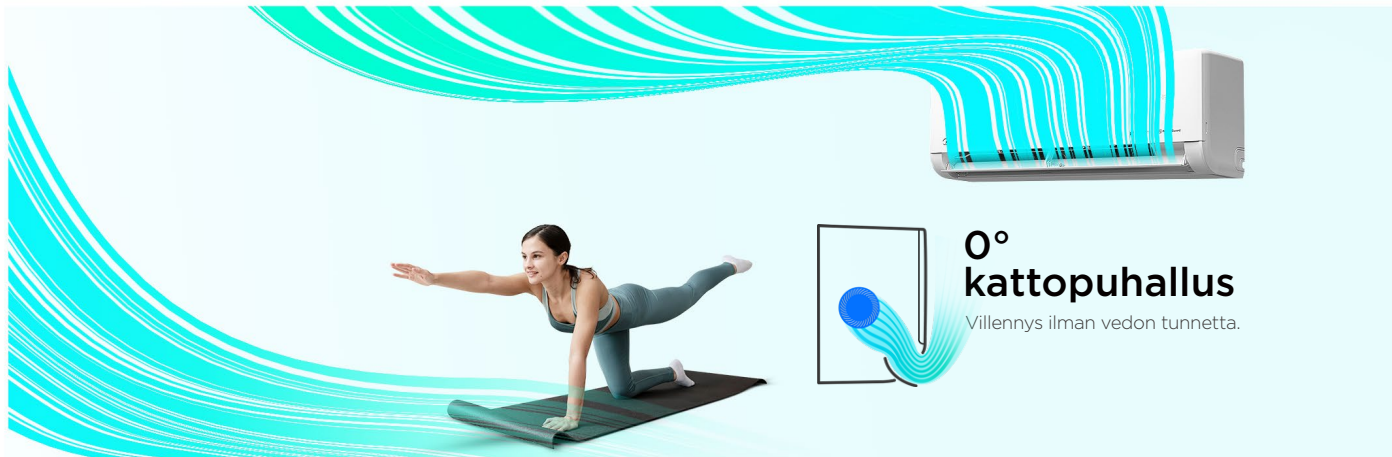


Solstice EZ ilmalämpöpumppu

- Jäähdytykseen ja lämmitykseen jopa -25 °C asti
- AI-ohjattu energiansäästö jopa 30 %
- Sopii sekä split- että multi-järjestelmiin

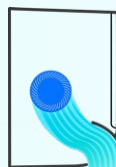
Nopea jäähdytys tarpeesi mukaan

180° ilmavirran ohjain jakaa ilman tasaisesti koko huoneeseen,
luoden miellyttävän ja raikkaan sisäilman jokaiseen nurkkaan.



0° kattopuhallus

Villennys ilman vedon tunnetta.



180° vesiputousvirtaus

Lempeä lämmin ilmavirta nostaa lämpötilaa
hiljaisesti ja huomaamattomasti.

Tehokas ja tyylikäs ratkaisu

Tyylikäs muotoilu yhdistettynä erinomaiseen suorituskykyyn.



Rationaalinen



Tasapainoinen



Hillitty

AI ECOMASTER

Solstice on varustettu Midea AI EcoMaster -toiminnolla, joka hyödyntää tehokasta AI-algoritmia. Miljardeihin datapisteisiin perustuva oppiva järjestelmä mahdollistaa ilmastointilaitteen mukavan ja energiatehokkaan toiminnan myös ilman internetyhteyttä.

AI EcoMaster parantaa merkittävästi Midea Solstice -laitteen ennustamiskykyä, mahdollistaen lämpötilan tarkan ja pitkäaikaisen säädön. Järjestelmä optimoi laitteen suorituskyvyn huomioiden sekä käyttömukavuuden että energiatehokkuuden, mikä mahdollistaa yli 30 % energiansäästön.



EcoMode

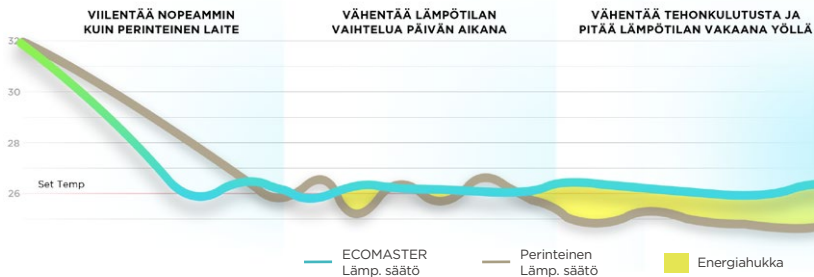
Epätarkka ohjaus aiheuttaa suuria lämpötilavaihteluita ja energian hukkaa.

- 1 Yksi sisälämpötila-anturi
- 2 Proportionaalinen ohjaus ilman ennakoivaa säätöä



Nopeampi ja tarkempi ohjaus - enemmän energiansäästöä ja käyttömukavuutta

- 1 Useita ympäristötekijöihin perustuvia syötteitä
- 2 Sisätilojen lämpökuorman ja ympäristöolosuhteiden joustava ennakkointi



Täydellinen tasapaino energiatehokkuuden ja mukavuuden välillä

±0,3°C
Tarkka lämp. säätö

30%+
Vähemmän kulutusta



Performance Tested
Temperature Control
Accuracy: ± 0.3°C
With 100% Energy Saving
with AI Algorithm



Vahvistettu

air magic+

Sisäänrakennettu negatiivisten ionien generaattori poistaa jopa 99,9 % viruksista ja bakteereista, kuten Staphylococcus aureus, Escherichia coli, H1N1- ja enterovirus 71 -virukset.*



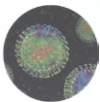
E. coli



S. aureus



H1N1



Enterovirus 71



*Tulokset perustuvat negatiivisten ionien generaattorin testikriteereihin. Sterilointiteho voi vaihdella split-tyyppisen ilmastointilaitteen todellisissa käyttöolosuhteissa.

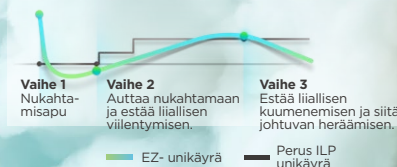
Itsepuhdistus

Kuusivaiheinen itsepuhdistusteknologia, joka käyttää jopa 56 °C lämpötilaa, puhdistaa ilmastointilaitteen höyrystimen perusteellisesti ja pitää sisäilman puhtaana ja raikkaana.



Älykäs unitila

Midea Solstice säätää lämpötilaa automaattisesti SmartHomesovelluksen asetusten mukaan, jotta makuuhuoneessa säilyy miellyttävä lämpötila koko yön ajan.



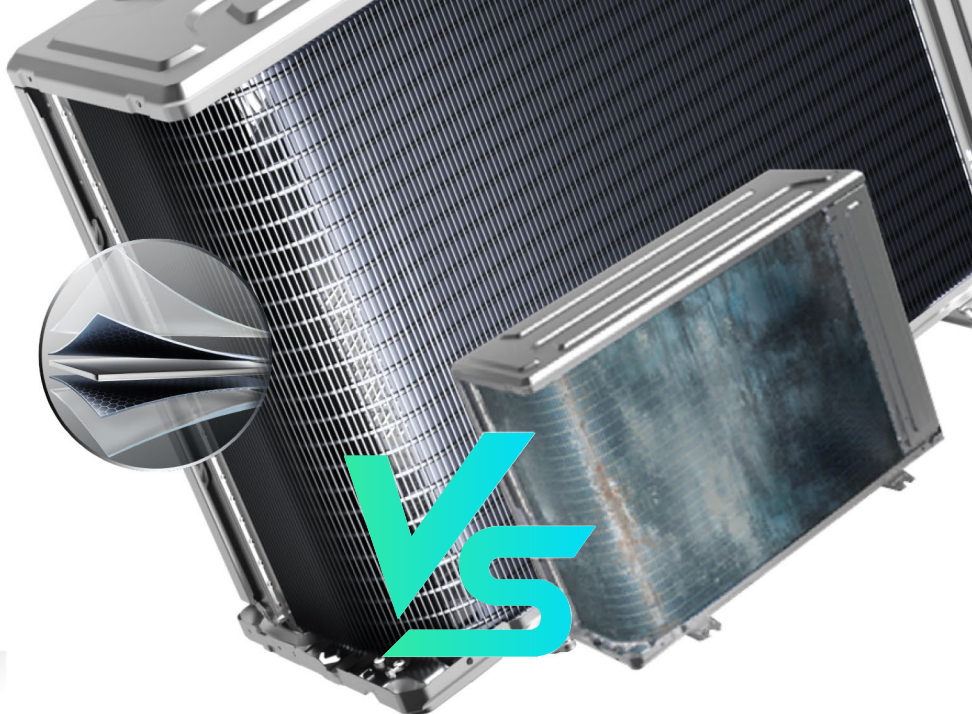
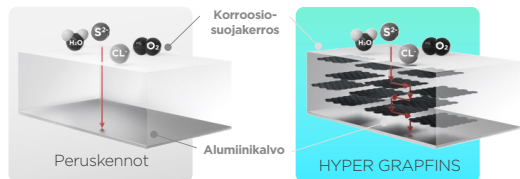
Prime Guard

HYPER GRAPFINS™

12,5 x

Korroosionkestävämpi kuin
sinipinnoitetut kennot

Grafeeni on yksiatominen hiilikerrok kuusikulmaisessa rakenteessa. Sen lisääminen korroosiosuojakerrokseen parantaa tiheyttä ja korroosionkestävyyttä.



• Korroosionkestävyyden arviointiperuste perustuu JIS Z 2371-2015 -standardin mukaiseen suurimman korroosioalueen suhteeseen. Vertailussa käytetyt näytteet ovat Midean kennot: sinipinnoitetut kennot (HD2202-2/HW3308) ja HYPER GRAPFINS -kennot (HMD011/HW3308).



HYPER GRAPFINS™

Kolmen testistandardin varmentama

20 - 50-vuotta

Korroosionkestävä kenno

Kestävyys vaihtelee käyttöympäristön ja suolapitoisuuden mukaan.

240 tunnin UV-testin ja 72 tunnin neutraalin suolaruiskutustestin jälkeen

0,02%
korroosioalue

12,5 x
korroosionkestävämpi kuin
sinipinnoitetut kennot

Kestää neutraalin suolaruiskutustestin

1500 t

• Korroosionkestävyyden arviointistandardi perustuu JIS Z 2371-2015 -standardin mukaisen arvoluokituksen suurimman korroosioalueen suhteellisen osuuden vertailuun. Vertailunäytteinä ovat Midean kennot: sinipinnoitetut kennot (H02202-2/HW3308) ja HYPER GRAPFINS -kennot (HMD011/HW3308).

Rakennettu kestämaan

Korroosionesto

Kestää 1500 h
neutraalin
suolasumutestin

Ikäesto

Todistettua
kestävyyttä UVB
säteilyä vastaan

Kaksoissuojaus

Kaksoisgrafeenikerros
kestävyyden
takaamiseksi

Entistä kestävämpi

Suojalakkaus jopa
100 µm. Rikkisuojatut
vastukset

Entistä vakaampi

Sujuva toiminta ja
suojaus jännite-
vaihteluilta

Entistä luotettavampi

Patentoitu
kaksoispoistoilmapu-
hallin - 15 % suurempi
lämmonpoistoalue



Luotettava toiminta alhaisissa lämpötiloissa

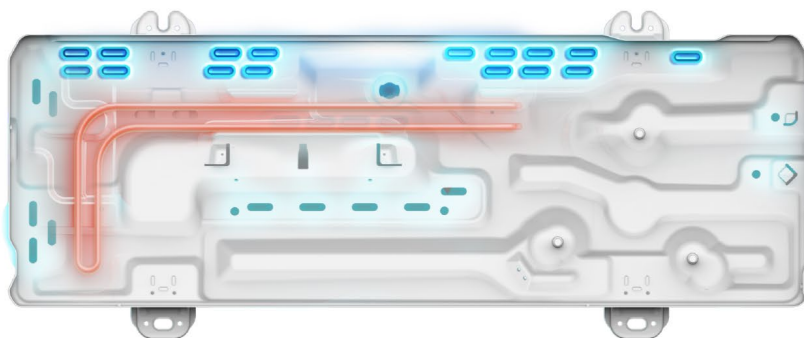


Kompressorin kampikammion lämmitys

Mahdollistaa lämmitystilan nopean ja luotettavan käynnistyksen alhaisissa lämpötiloissa sekä ehkäisee laitteen sisäistä jäätymistä.

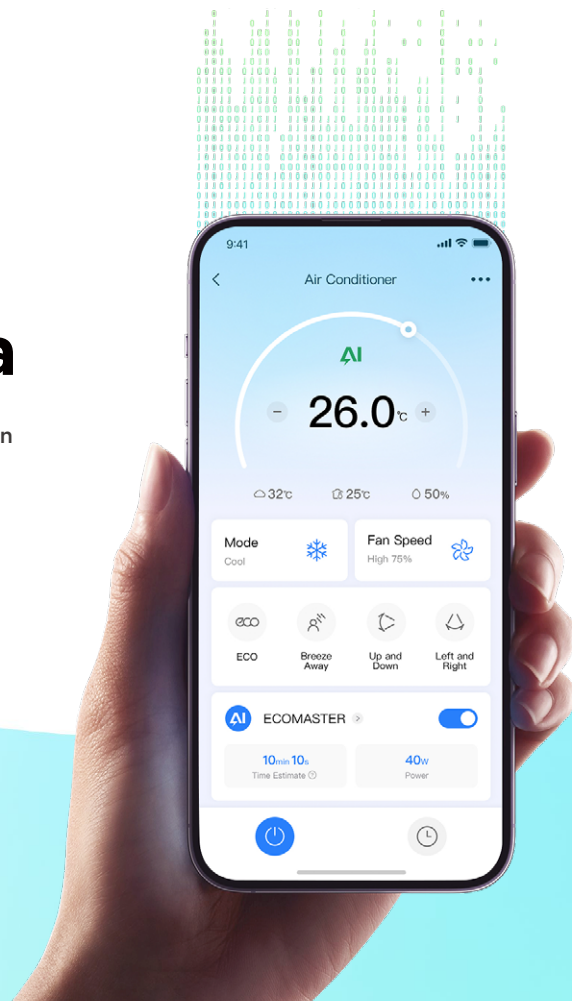
Erityinen rakenne erittäin kylmiä olosuhteita varten.

1. Ruostumattomasta teräksestä valmistetun ulkoyksikön parannettu pohjalämmitys on 1,9 kertaa tehokkaampi kuin edellisessä mallissa, sulattaen nopeasti ulkoyksikköön kertyneen jään ja lumen.
2. Kotelon pohjaan lisätyt useat aukot varmistavat sulamisveden nopean poistumisen.



Ohjaus mobiilisovelluksella

SmartHome-sovelluksen avulla voit hallita ja seurata ilmalämpöpumpun kaikkia toimintoja helposti missä ja milloin tahansa.





Tekniset tiedot

Sisäyksikkö (Valkoinen)			EZ-09RD6-I	EZ-12RD6-I	EZ-18RD6-I	EZ-24RD6-I
Sisäyksikkö (Antrasiitti)			EZB-09RD6-I	EZB-12RD6-I	EZB-18RD6-I	EZB-24RD6-I
Ulkoyksikkö			MX2H-09RD6	MX2H-12RD6	MX4H-18RD6	MX4H-24RD6
Lämmitys (keskiilmasto)	Teho (min/nom/max)	kW	0,8/2,9/3,7	1,1/3,8/4,1	1,4/5,4/6,8	1,6/7,3/9,4
	SCOP EN14825	W/W	4,6			
	Energiatohokkuusluokka		A++			
Jäähdytys	Teho (min/nom/max)	kW	1,0/2,6/3,5	1,4/3,5/4,0	2,0/5,0/6,1	2,2/7,0/8,8
	SEER	W/W	8,5			
	Energiatohokkuusluokka		A+++			A++
Sisäyksikkö	Ilmamäärä	m³/h	150/285/360/510	220/370/450/600	340/470/600/800	445/635/790/1090
	Äänenpainetaso	dB (A)	19/25/34/39	20/26/32/39	21,5/28/36/43	21,5/32,5/39,5/46
	Mitat (L x S x K)	mm	732x199x286	813x201x289	975x218x308	1055x231x330
	Nettopaino	kg	7,5	8	10,2	13
Ulkoyksikkö	Äänenpainetaso (2 m etäisyydeltä)	dB (A)	48	49	51	54
	Mitat (L x S x K)	mm	765x303x555		890x342x673	890x342x673
	Nettopaino	kg	23,1		37,8	41
Kylmäaine			R32			
Kylmäaineputkisto	Putkien koko	mm(tuumaa)	6,35 mm(1/4 ") / 9,52 mm(3/8 ")		6,35 mm(1/4 ") / 12,7 mm(1/2 ")	
	Reitin enimmäispituus (minimi)	m	25 (3)		30 (3)	50 (3)
	Suurin korkeusero	m	10		20	25
Toimintarajat	Jäähdytys/lämmitys	°C	-15 ~ 50 / -25 ~ 24			
Virtalähde		V/Ph/Hz	220~240V, 1-vaihe 50 Hz			
Sulakkeen koko		A	C10		C16	C20



MAIN PARTNER OF FC BARCELONA



Simply ideal