



Solstice

AI-driven värmepump för
komfort och energieffektivitet



ECOMASTER



SmartHome App



air magic+




Prime Guard


Stilren prestanda

Den stilrena och diskreta designen återspeglar den högklassiga prestandan.



 Takflödesfunktion ger behagligare kyla i hela rummet

 Kompatibel med multisplit

 AI-teknologi ger upp till 30% ytterligare energibesparing

Energiklass - Värme

A⁺⁺

4.6
SCOP

Energiklass - Kyla

A⁺⁺⁺

9.2
Seer

Fullständig fläktrotation Snabbkylning

180° roterande luftspjäll

Jämn temperatur, lyxig komfort

0° TAKFLÖDE

Kylning utan riktat luftflöde. Njut av en mjuk bris som långsamt sveper ner.



180° VATTENFALLSFLÖDE

Omslutande värme från golvet och uppåt. Värmen sprider sig mjukt i rummet och ger maximal komfort under vintern.

AI ECOMASTER

Utrustad med Mideas AI ECOMASTER, som använder en kraftfull AI-algoritm som har tränats på miljarder datapunkter för att ge optimal energihantering i luftkonditionering, även utan internetanslutning. Den förbättrade prediktiva förmågan uppnår exakt temperaturkontroll och balanserar prestanda, komfort och effektivitet – med över 30 % energibesparing.

- Stor databas
- Förutspår miljöförändringar
- Flera ingångar
- Komfort och besparingar
- Exakt temperaturkontroll



Konventionellt ECO-driftläge

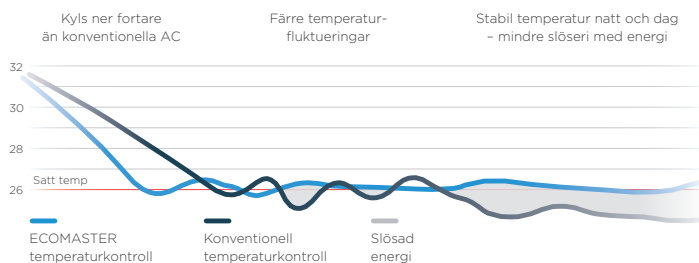
Styrning med låg träffsäkerhet resulterande i temperaturfluktuering som slösar på energin.

1. En ingång för inomhustemperaturen
2. Reaktivt förhållningssätt utan prognos

AI ECOMaster

Snabbare bearbetning och mer exakt styrning ger komfort och energibesparing.

1. Flera dataingångar
2. Dynamisk prognos av inomhusvärmebelastningen och ändrade miljöförhållanden



Perfekt balans mellan effekt och komfort

- + 0.3 °C Exakt temperaturkontroll
- >30 % Extra energibesparing



Kontroll på distans

- Lättanvänd app inklusive energimonitor
- Periodiska energirapporter
- Energiövervakning i realtid
- Skräddarsydda energibesparingstips

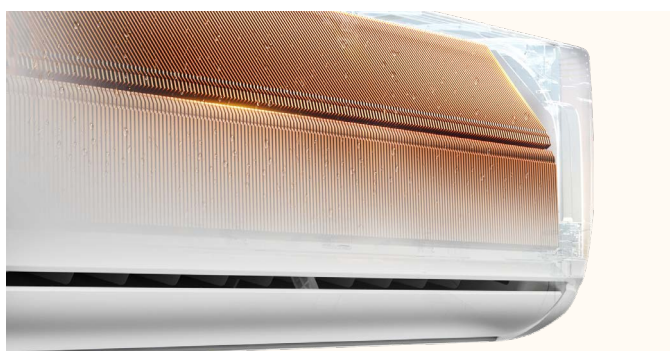
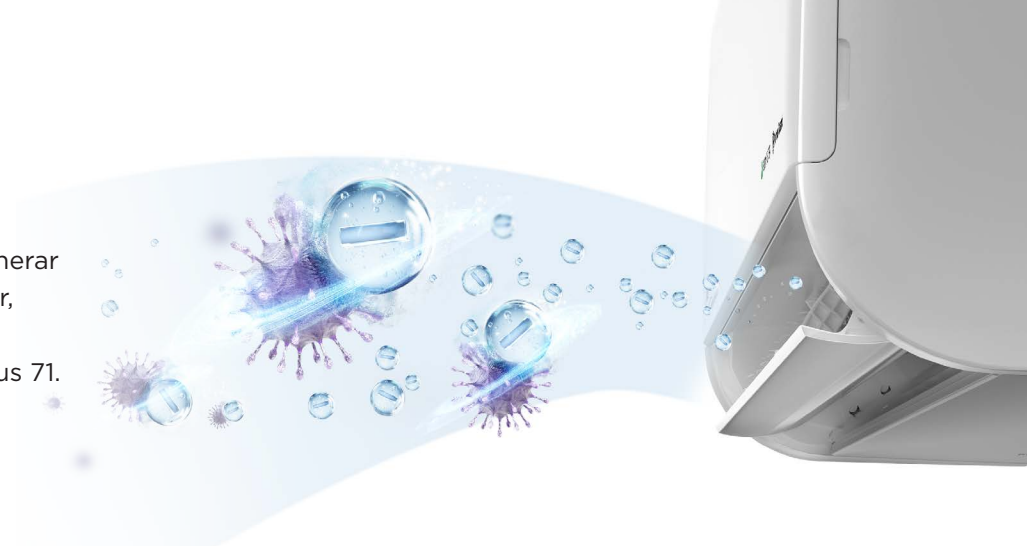


SmartHome
Smart Compatible

air magic+

Inbyggd negativ jongenerator eliminerar upp till 99,9 % av virus och bakterier, inklusive Staphylococcus aureus, Escherichia coli, H1N1 och Enterovirus 71.

Tester baserade på negativa jongeneratorkriterier. Steriliseringsgrad kan variera under faktisk drift.



Självrengöring

Självrengöringsteknologi i 6 steg. Förångaren når 56 °C vid rengöringen vilket håller luften ren och fräsch.

Smart sömnkurva

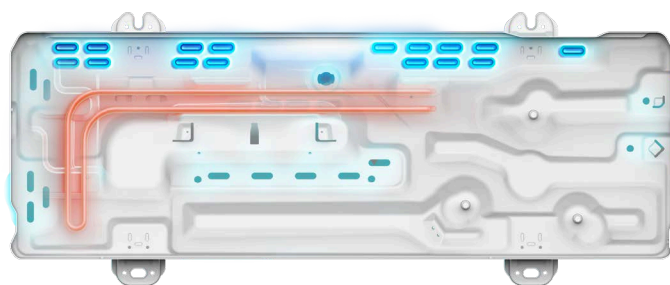
Solstice kan justera temperaturen automatiskt under sömntider (konfigurerbart i appen) för att upprätthålla ett behagligt sovrumsklimat.



Uppvärmning vid låga temperaturer

KOMPRESSORVÄRMARE

Värmer vevhuset för en snabbare, mjukare start vid låga temperaturer. Förhindrar även att de inre komponenterna fryser.



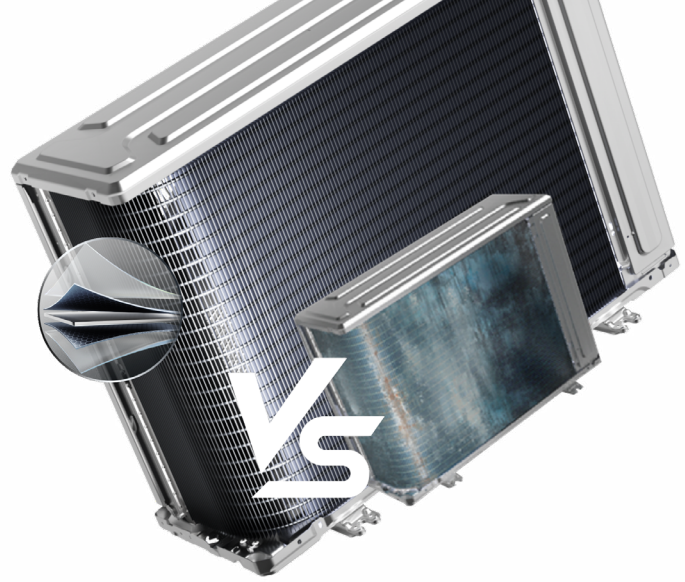
SPECIALUTFORMAT CHASSIS FÖR EXTREMT KALLA PLATSER

- Den upgraderade värmaren, inbäddad i ett rostfritt stålchassi, är nästan dubbelt så kraftfull som den föregående modellen och kan lösa upp is och snö från utomhusaggregatet snabbare än någonsin.
- Flera öppningar har införts i chassistrukturen för att underlätta snabb dränering när isen smälter.

Prime Guard Hyper Graphfins™

Grafen är ett enda monolager av kolatomer, tätt sammanbundna i ett hexagonalt mönster. När grafen tillsätts till det korrosionsskyddande lagret, kan lagrets densitet förbättras för att motstå korrosion.

12.5X Bättre motstånd mot korrosion än blåbelagda flänsar



Verifierad enligt tre teststandarder

20 till 50 år korrosionsmotståndskraft

Testat i industrimiljö med saltförorening

UV test efter 240 timmar och 72 timmar neutral saltspraytest (dimma)

0.02%
korrosionsyta

12.5X
högre motståndskraft
än blåbelagda flänsar

Exponerad för neutralt saltspraytest i **1500h**

Konstruerad för att hålla

ANTI KORROSION

Motstod 1500 timmar neutrala saltspraytester.

ÅLDERSBESTÄNDIGHET

Fortfarande hållbar efter 240 timmar UVB-ljus

ÖKAD HÅLLBARHET

Tättskikt upp till 100µm. Motstånd med sulfidresistens.

DUBBELT SKYDD

Dubbla grafenlager för hållbarhet.

ÖKAD PÅLITLIGHET

Ventilator med patenterade dubbla utlopp. Värmspridningsyta ökad med 15%.

ÖKAD STABILITET

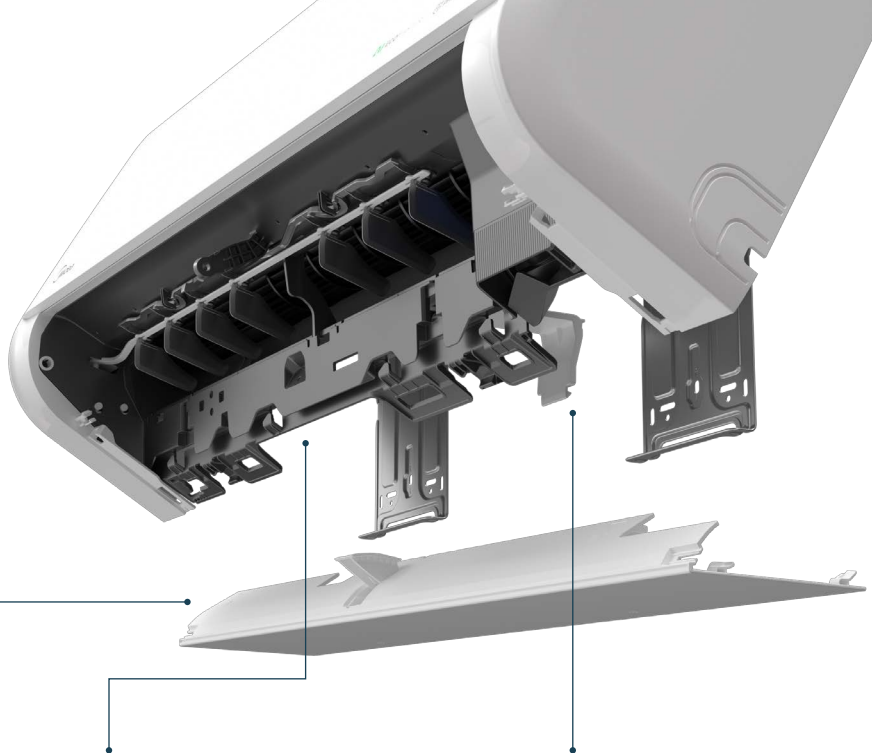
Smidigare drift även vid stora variationer. Skydd mot spänningsfluktuationer.

Bedömningsstandarden för korrosionsbeständighet baseras på jämförelse av den maximala korrosionsytans andel enligt betygnumret i JIS Z 2371-2015. De jämförda proverna är Mideas flänsar: Midea blåbelagda flänsar i HD2202-2/HW3308 samt Midea HYPER GRAPHFINS i HMD011/HW3308.

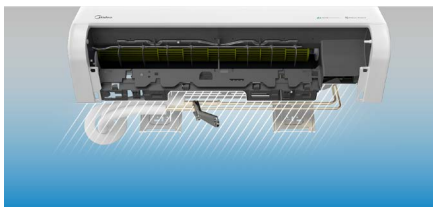
Enkel installation

NEDDRAGBAR STRUKTUR

Man behöver bara lossa EN skruv för att dra ner strukturen. Håll den på plats med det inbyggda stödfästet. Förstort arbetsområde och förbättrad synlighet för enklare installation.



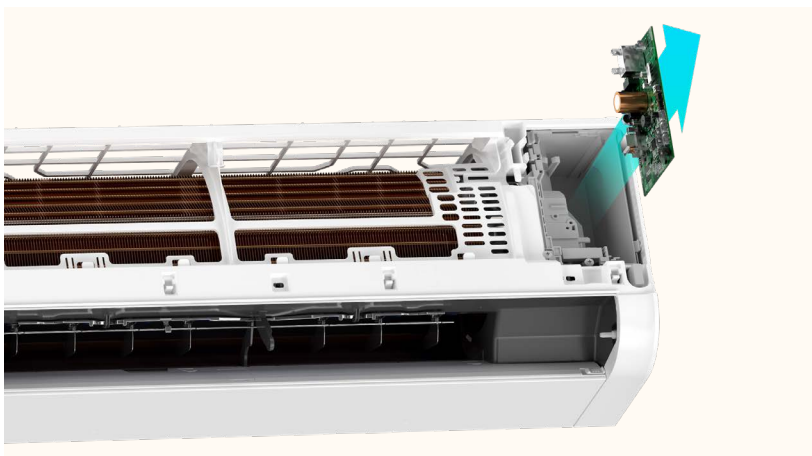
EN skruv att lossa



Förstort arbetsutrymme och förbättrad synlighet

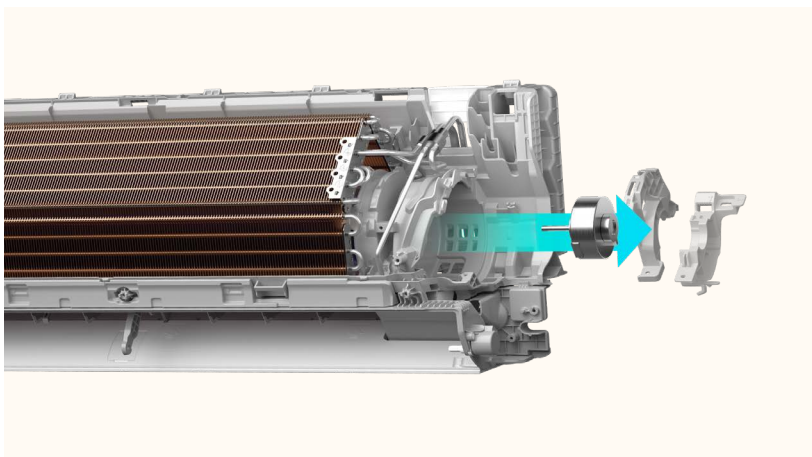


Inbyggt stödfäste – bekvämt och stabilt



UTDRAGBAR PCB KONSTRUKTION

Byt PCB utan att avlägsna panelstrukturen.



UPPGRADERAD FUNKTION FÖR REPARATION AV FLÄKTMOTOR

Byt ut motorn utan att avlägsna förångaren

72% snabbare

Jämfört med föregående Mideamodeller

Teknisk specifikation



Midea Solstice	Inomhusdel		EZ-12RD6-1/EZB-12RD6-1	EZ-18RD6-1
	Utomhusdel			
Värme nominell (min - max)	Kapacitet	kW	3.80	5.40
	COP	W/W	3.75	3.75
Värmeeffekt vid -15°C	Kapacitet	kW	2.69	4.42
COP vid -15°C	COP	W/W	2.40	2.83
Energieffektivitet Värme, i medelklimat	Pdesign	kW	2.60	4.00
	SCOP	W/W	4.60	4.60
	Energiklass		A++	A++
Kyla nominell (min - max)	Kapacitet	kW	3.50	5.00
	EER	W/W	3.24	3.49
Energieffektivitet Kyla	Pdesign	kW	3.50	5.00
	SEER	W/W	8.50	8.50
	Energiklass		A+++	A+++
Maximal Driftström		A	10	13
Strömförsörjning		V/Fas/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50
Inomhusdel	Dimension BxDxH	mm	813 x 201 x 289	975 x 218 x 308
	Nettovikt	kg	8.0	10.2
Luftflöde Inomhusdel	Turbo/Hög/Medel/Låg/Si	m³/h	800/600/450/370/220	950/800/600/470/340
Ljudnivå Inomhusdel	Hög/Medel/Låg/Si	dB(A)	39/32/26/20	43/36/28/21.5
Ljudeffekt Inomhusdel		dB(A)	57	58
Utomhusdel	Dimension BxDxH	mm	765 x 303 x 555	890 x 342 x 673
	Nettovikt	kg	23.1	37.8
Luftflöde Utomhusdel			2200	3500
Ljudtrycksnivå Utomhusdel			55	57
Ljudeffekt Utomhusdel			63	65
Köldmedium	Typ		R32	R32
	GWP		675	675
	Fyllnadsmängd	kg	0.58	0.85
Rördimensioner	Vätska/Gas	tum	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"
	Maximal rörlängd	m	25	30
	Maximal höjdskillnad	m	10	20
Arbetsområde Kyla/Värme	Inomhusdel	C°	16-32 / 0-30	16-32 / 0-30
	Utomhusdel	C°	-15-50 / -25-24	-15-50 / -25-24

Data enligt JIS (EN14511, EN14825). Värme: +7°C ute, +20°C inne. Kyla: +35°C ute, +27°C inne. Vi reserverar oss för eventuella tryckfel samt fel/justeringar från leverantören.

26.03.20



Midea erbjuder ett av världens mest omfattande produktsortiment av produkter för luftbehandling, som innefattar allt från luftkonditioneringslösningar för bostäder till produkter och lösningar kommersiella applikationer och fastigheter.

Midea har drygt 190 000 anställda och är en av världens absolut ledande tillverkare när det kommer till miljövänliga, innovativa och intelligenta lösningar för inomhusklimat för de flesta typer av kommersiella tillämpningar – optimala system för uppvärmning, kylning, varmvatten och luftrening som därtill ligger i framkant när det gäller digitalisering och smarta hem.



midea.com



Klima-Therm AB | klima-therm.com
office.se@klima-therm.com

Klima-Therm AB är en ledande leverantör av kyltekniska produkter, värmepumpar och ventilation på den svenska marknaden med varumärken som Fujitsu, Midea, Fuji Electric, Clivet, Emicon, MTA, Kaisai, Klimor. Ensy med flera i portföljen. Klima-Therm AB ingår i den internationella koncernen Klima-Therm Group med huvudkontor i Warszawa och verksamheter i Skandinavien, Polen, Tyskland, USA och Baltikum.



©Klima-Therm AB | 2026.04.10