



Solstice



AI-driven värmepump för
komfort och energieffektivitet

A+++ | SCOP 4,6 | R32

Takflödesfunktion ger behaglig kyla i hela rummet

Kompatibel med multisplit

AI-teknologi ger upp till 30% ytterligare energibesparing



ECOMASTER



SmartHome App



air magic+



Prime Guard

Högklassig prestanda

Den stilrena och diskreta designen återspeglar den högklassiga prestandan.



Takflödesfunktion ger behaglig kyla i hela rummet



Kompatibel med multisplit



AI-teknologi ger upp till 30% ytterligare energibesparing

Energiklass - Värme

A⁺⁺

4.6
SCOP

Energiklass - Kyla

A⁺⁺⁺

8.5
Seer

Drivs av den senaste ECOMASTER teknologin från Midea. Upp till 30 % energibesparing i värmedrift (mer än 30 % i kyl drift).



AI ECOMASTER

ECOMASTER ger över 30% extra energibesparing för uppvärmning via sin algoritm. Algoritmen förutser temperaturvariationer och värmelaster med hjälp av historiska och realtidsdata, genomför mikrojusteringar för att minska energiförluster och upprätthåller en exakt temperaturkontroll på $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$ genom att balansera effektivitet och komfort.



Stor databas



Förutspår miljöförändringar



Flera ingångar



Komfort och besparingar



Exakt temperaturkontroll

air magic+

Friskare och mer hälsosam luft

Generatoren för negativa joner, airmagic+, eliminerar 99,9% virus och bakterier.

Test utfört av Intertek enligt kriterierna för generatorer av negativa joner. Steriliseringsgraden kan variera under drift av delade (split) AC-enheter. Testrapportreferens: CB02-TICK-CO2-EE-0000095



Smart sömnkurva

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

Pålitlig uppvärmning, byggd för att hålla länge

Tätningsskiktet och motorn har förstärkts för att fungera med det nordiska klimatet vilket förhindrar korrosion och ökar pålitligheten.

GRAFEN

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.

Prime Guard

>20 år* korrosionsresistenta flänsar

Beroende på saltniveån i den omgivande miljön.

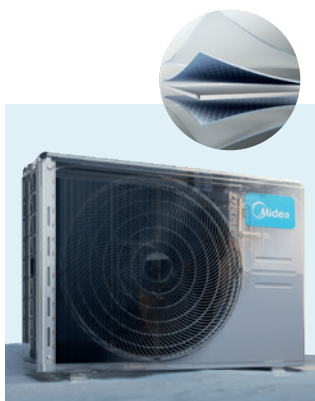
Efter 240 timmars UV-test och 72 timmars neutral saltspraytest.

0.02%**
korrosionsyta

12.5X**
ökad motståndskraft mot
korrosion än blåbelagda flänsar

Motstånd neutrala
saltspraytester under

1500h***



Kontroll på distans

Mideas Smart Home är en lättanvänd app inklusive energimonitor. Periodiska energirapporter, energiövervakning i realtid och skräddarsydda energibesparingstips.



SmartHome
Smart Compatible

Ren och fräsch

Midea Solstice har inbyggd självrengöringsteknologi i 6 steg. Förångaren når 56 °C vid rengöringen vilket håller luften ren och fräsch.

Luftflödesexpert

Solstice är expert på luftflöden och du kan njuta av flera väl genomtänkta funktioner.

0° Takflöde: Kylning utan riktat luftflöde. Känn en mjuk bris som långsamt sveper ner.

180° Roterande luftspjäll: Solstice sprider temperaturen jämnt över rummet, vilket ger en behaglig känsla av lyxig komfort.

180° Vattenfallsflöde: Omslutande värme från golvet och uppåt. Värme sprider sig mjukt i rummet och ger maximal komfort under vintersäsongen.

Uppvärmning vid låga temperaturer

Inbyggd kompressorvärmare värmer vevhuset för en snabbare och mjukare start vid låga utomhustemperaturer. Rutinen förhindrar även att de inre komponenterna fryser.

Specialutformat chassi – för extrem kyla

Den uppgraderade 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.

Teknisk specifikation



Midea Solstice	Inomhusdel		EZ-12RD6-1/EZB-12RD6-1		EZ-18RD6-1	
	Utomhusdel		MX2H-12RD6		MX4H-18RD6	
Värme nominell (min – max)	Kapacitet	kW	3.80 (1.10 – 3.87)		5.40 (1.40 – 6.33)	
	COP	W/W	3.75		3.75	
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 (1.40 – 4.00)		5.00 (2.00 – 6.10)	
	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+++	
Rekommenderad avsäkring		A	13		13	
Strömförsörjning		V/Fas/Hz	220–240/1/50		220–240/1/50	
Inomhusdel	Dimension B x D x H	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 B x D x H	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		Utomhusdel C°	-15-50 / -25-24		-15-50 / -25-24	

Data enligt 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.

26.06.17

Midea erbjuder ett av världens mest omfattande sortiment 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, inno-vativa och intelligenta lösningar för inomhusklimat för de flesta typer av kommersiella tillämpningar – optimala system för uppvärmning, kylning, varmvatten och lufttrefning 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, och ingår i den internationella koncernen Klima-Therm Group med huvudkontor i Warszawa och verksamheter i Skandinavien, Polen, Tyskland, USA och Baltikum.



Värmeeffekter	Inomhustemp. +20°C			
	Solstice 12		Solstice 18	
Utomhustemp. °C	TC (kW)	PI (kW)	TC (kW)	PI (kW)
-25	1.62	1.04	2.28	1.33
-20	1.98	1.05	3.09	1.51
-15	2.39	1.12	3.70	1.64
-7	3.01	1.26	4.81	1.82
2	3.34	1.36	5.87	2.18
7	3.87	1.10	6.33	1.74

TC = Avgiven effekt, PI = Tillförd effekt