



Solstice

Mākslīgā intelekta nodrošināts komforts letaupījumi bez pūlēm



ECOMASTER



SmartHome
lietošana



0° griestu
plūsma



180°
ūdenskrituma
plūsma



air magic+

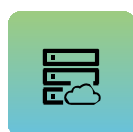


Prime Guard

AI ECOMASTER

Solstice aprīkots ar Midea AI EcoMaster, kas izmanto jaudīgu mākslīgā intelekta algoritmu, kurš ir iepriekš apmācīts ar miljardiem datu punktu, lai nodrošinātu maksimālu enerģijas pārvaldību gaisa kondicionieros pat bez interneta savienojuma.

Pateicoties AI EcoMaster, Midea Solstice ievērojami uzlabo savas prognozēšanas spējas, ilgtermiņā nodrošina precīzu temperatūras kontroli un līdzsvaro gaisa kondicioniera veikspēju starp komfortu un efektivitāti, ietaupot vairāk nekā 30 % enerģijas.



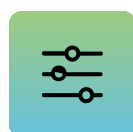
Liela
datubāze



Vairākas
ievades



paredz vides
izmaiņas



Precīza
temperatūras
kontrolē



Komforts un ietaupījumi

Cits eko-režīms

Neprecīza kontrole izraisa lielas temperatūras svārstības un enerģijas izšķērdēšanu

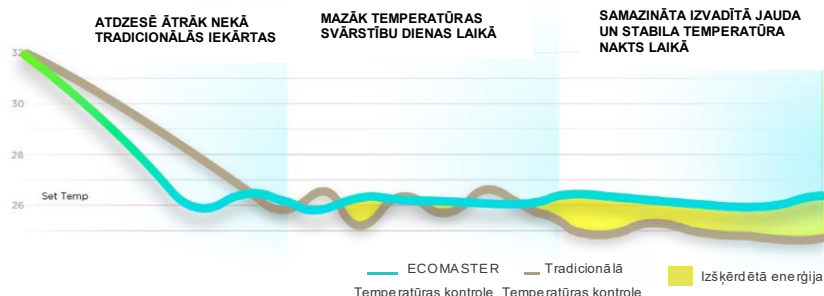
- 1 Viena iekštelpu temperatūras ievade
- 2 Proporcionālā vadība bez prognozēšanas

VS

Ātrāka un precīzāka kontrole, enerģijas taupīšanas un komforta nodrošināšana

- 1 Sarežģītu vides faktoru vairākas ievades
- 2 Dinamiski prognozē iekštelpu siltuma slodzes un vides izmaiņas

AI ECOMASTER



Ideāls efektivitātes
un komforta līdzsvars

$\pm 0.3^{\circ}\text{C}$

Precīza temperatūras
kontrolē

30%+

Papildu enerģijas
ietaupījumi



Pārbaudīja



Viens klikšķis, pilnīga kontrole

Viedā vadība un enerģijas monitorings rokas stiepiena attālumā

- Automātiska periodisku enerģijas pārskatu nosūtīšana.
- Reāllaika enerģijas ietaupījumu uzskaitē.
- Pielāgoti enerģijas taupīšanas padomi.



Savietojams ar
SmartHome

Neierobežota dinamiskā rotācija

Negaidīti ātra dzesēšana

180° rotējošs gaisa plūsmas deflektors:

Neplānota temperatūras izlīdzināšana, negaidīta komforta sajūta



0° griestu plūsma

Atvēsina bez tiešas gaisa plūsmas
Maiga vēsma saudzīgi apskauj jūs.



180° ūdenskrituma plūsma

Visaptveroša sildīšana no pirkstiem līdz
galvai

Siltais gaiss ieplūst klusi,
nemanāmi sildot.

Neuzkrītoša konstrukcija

Veiktspējas ģeometrijas stilizācija, kas
atspoguļo funkcionalitāti.



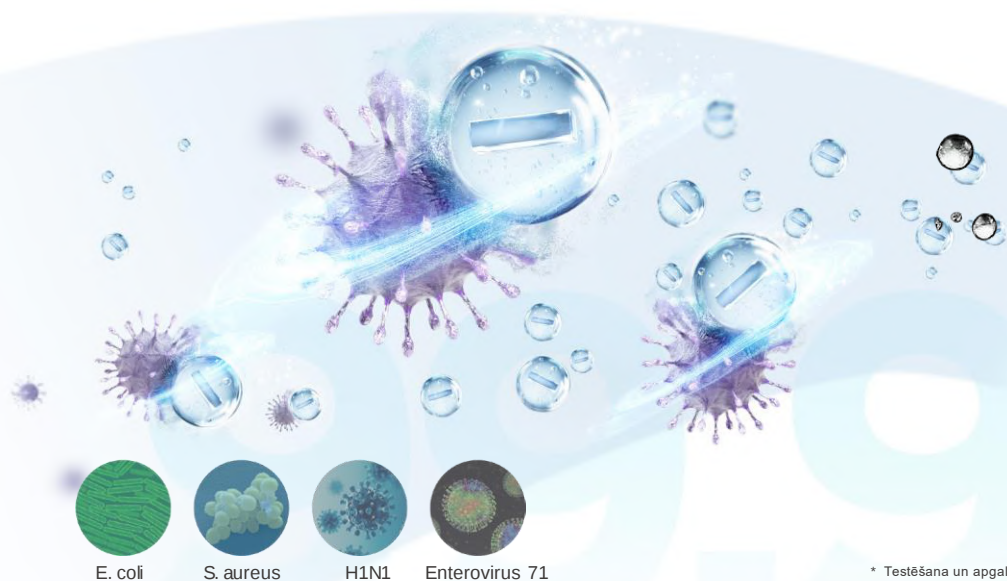
Racionāls

Līdzsvarots

Ieturēts

air magic+

Iebūvēts negatīvo jonu ģenerators iznīcina līdz 99,9 % vīrusu un baktēriju, tostarp Staphylococcus aureus, Escherichia coli, H1N1, Enterovirus 71*.



E. coli

S. aureus

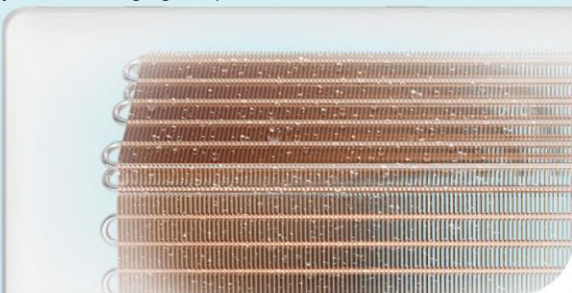
H1N1

Enterovirus 71

* Testēšana un apgalvojumi saskaņā ar negatīvo jonu ģenerators kritērijiem. Sterilizācijas rādītāji var atšķirties sadalīta tipa gaisa kondicioniera faktiskās darbības laikā.

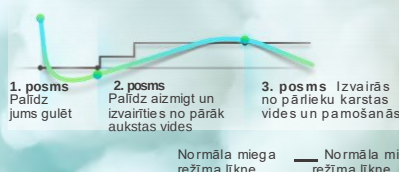
Pašattīrīšana

6 posmu pašattīrīšanās tehnoloģija līdz pat 56 °C augstā temperatūrā, kas dziļi attīra gaisa kondicioniera iztvaicētāju, saglabājot tīru un svaigu gaisa padevi.



Viedā miega līkne

Midea Solstice spēj automātiski regulēt temperatūru miega laikā atbilstoši SmartHome lietotnē iestatītajam uzlabojumam, lai uzturētu komfortablu klimatu gulēšanas laikā.

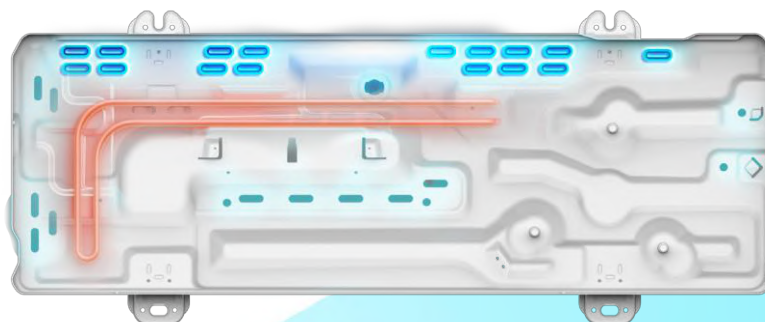


Sildīšana pie zemas apkārtējās temperatūras



Klokvārpstas sildīšanas josla

Palīdz ātri un vienmērīgi iedarbināt sildīšanas režīmu zemas temperatūras vidē, kā arī novērš iekšējo sasaldšanu.



Specializēta šasijs īpaši aukstiem reģioniem

1 Uzlabotajam nerūsējošā tērauda šasijas sildītājam ir 1,9 reizes lielāka jauda nekā iepriekšējam modelim, kas var ātri izšķīdināt un likvidēt ledu un sniegu no āra bloka.

2 Šasijas konstrukcijai ir pievienotas vairākas atveres, kas atvieglo ātru drenāžu pēc ledu kušanas zemā temperatūrā.

Prime Guard

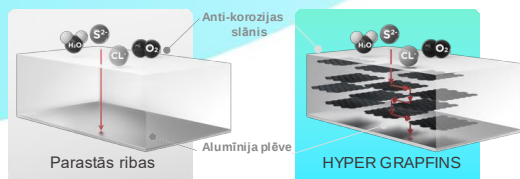
HYPER GRAPFINS™

12.5X

pretestība pret koroziju,
salīdzinot ar zilā pārklājuma dzesēšanas ribām

Grafēns ir viena oglekļa atoma monoslānis, kas cieši saistīts sešstūrīnā šūnu režģī.

Ja pretkorozijas slānim pievieno grafēnu, slāņa blīvumu var uzlabot, lai tas būtu izturīgš pret koroziju.



* Korozijas izturības novērtējuma standarts ir balstīts uz JIS Z 2371-2015 novērtējuma numura maksimālās korozijas platības attiecības salīdzināšanu. Salīdzinātie paraugi ir Midea ribas: Midea ribas ar zilu pārklājumu HD2202-2/HW3308. Midea HYPER GRAPFINS HMD011/HW3308.



HYPER GRAPFINS™

Pārbaudīts saskaņā ar trim standartiem

20 līdz 50 gadu

-korozijas noturības riba

Atkarībā no izmantošanas rūpnieciskajā vidē ar sāls piesāļojumu

Pēc 240 stundu UV testa un 72 stundu neitrāla sāls izsmidzināšanas (miglas) testa

0.02%

korozijas platības

12.5X

pretestība pret koroziju

salīdzinot ar zilā pārklājuma dzesēšanas ribām

Izturība pret neitrālu sāls izsmidzināšanas testu

1500h

* Korozijas izturības novērtējuma standarts ir balstīts uz JIS Z 2371-2015 novērtējuma numura maksimālās korozijas platības attiecības salīdzināšanu. Salīdzinātie paraugi ir Midea ribas: Midea ribas ar zilu pārklājumu HD2202-2/HW3308. Midea HYPER GRAPFINS HMD011/HW3308.

Veidots ilgmūžībai

Anti-korozija
Spēj izturēt 1500h
neitrāla sāls
izsmidzināšanas
testu.

Vēl izturīgāks
Konformāls
pārklājums līdz
100 μm
Antisulfurizācijas
rezistori.

Pret-
novecošanās
Izturīgs pēc 240
stundu UVB
apgaismojuma.

Vēl stabilāks
Vienmērīga
darbība plašākā
diapazonā
Aizsardzība pret
sprieguma
svārstībām.

Dubulta aizsardzība
Dubultais grafēna slānis
ilgmūžībai.

Vēl uzticamāks
Patentēts
ventilators ar
dubultām izejām
Siltuma izkļedes
laukums palielināts
par 15 %.



Viegla uzstādīšana

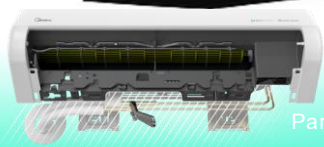
Nolaižama konstrukcija

Vienkārši atskrūvējiet vienu skrūvi, lai noņemtu nolaižamo konstrukciju, un izvelciet iebūvēto atbalsta fiksatoru. Paplašinātā darba telpa un uzlabotā redzamība ir radīta, lai atvieglotu uzstādīšanu.



1 skrūve

Atskrūvējiet to



Paplašinātā darba telpa un uzlabotā redzamība

Iebūvēts atbalsta
fiksators

un stabili



5 Steps
Uzlabots process

Nolaižama PCB konstrukcija

PCB nomainīta iespējama, nenoņemot paneļa rāmi.

1

Atveriet priekšējo paneli

2

Izņemiet VIENU skrūvi no elektroniskās vadības kārbas

3

Noņemiet elektroniskās vadības kārbas pārsegu

4

Noņemiet vadu spaiļus

5

Izvelciet ārā PCB

Ventilatora motora remonta uzlabošana

Motora nomainīšana bez iztvaicētāja noņemšanas.

4 Steps



Par 72%* ātrāk

* Salīdzinot ar iepriekšējo Midea modeli.

1

Noņemiet priekšējo rāmi

2

Noņemiet elektronisko vadības kārbu

3

Noņemiet motora kronšteinu

4

Izvelciet ārā PCB

Iekštelpu modelis			EZB-09RD6-I	EZB-12RD6-I	EZB-18RD6-I	EZB-24RD6-I
Āra modelis			EZ-09RD6H-O	EZ-12RD6H-O	EZ-18RD6H-O	EZ-24RD6H-O
Barošana		V-Ph-Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz
Dzesēšana (standarta apstākļi)	Jauda	Btu/h	9000(3500~12000)	12000(4700~13800)	17060(6800~20900)	23884(7600~30000)
	Jauda	kW	2,6 (1,0~3,5)	3,5 (1,4~4,0)	5,0 (2,0~6,1)	7,0 (2,2~8,8)
	Ievade	W	634(80~1300)	1080(130~1550)	1433(160~1787)	2120(420~3450)
	Strāva	A	4,4(0,35~5,82)	4,7(0,6~6,9)	6,04(0,72~7,90)	9,21(1,8~15)
	EER	W/W	4,10	3,24	3,49	3,30
Sildīšana (standarta apstākļi)	Jauda	Btu/h	10000(2800~12500)	13000(3640~13900)	18425(4600~23100)	24908(5300~32000)
	Jauda	kW	2,9 (0,8~3,7)	3,8 (1,1~4,1)	5,4 (1,4~6,8)	7,3 (1,6~9,4)
	Ievade	W	674(70~1075)	1016(160~1400)	1440(230~1750)	1970(300~3150)
	Strāva	A	4,45(0,32~4,76)	4,4(0,7~6,3)	6,26(1,1~7,60)	8,56(1,3~13,7)
	COP	W/W	4,30	3,75	3,75	3,71
Sezonāla dzesēšana	Pdesignc	kW	2,6	3,5	5,0	7,0
	SEER	W/W	8,8	8,5	8,5	7,9
	Energoefektivitātes klase		A+++	A+++	A+++	A++
Sildīšana (vidēja)	Pdesignh	kW	25	2,6	4,0	4,8
	SCOP	W/W	4,6	4,6	4,6	4,6
	Energoefektivitātes klase		A++	A++	A++	A++
	Tbiv	°C	-7	-7	-7	-7
Sildīšana (siltāka)	Pdesignh	kW	2,6	3,1	4,4	5,0
	SCOP	W/W	6,0	6,0	5,7	5,1
	Energoefektivitātes klase		A+++	A+++	A+++	A+++
	Tbiv	°C	2	2	2	2
Tol		°C	-15	-15	-15	-15
Nominālā jaudas ievade		W	2200	2200	2800	3800
Nominālā strāva		A	10	10	13,5	19
Iekštelpu gaisa plūsma (Turbo/Hi/Mi/Lo/Si)		m³/h	650/510/360/285/150	800/600/450/370/220	950/800/600/470/340	1150/1090/790/635/445
Trokšņa līmenis iekštelpās (Hi/Mi/Lo/Si)		dB(A)	39/34/25/19,0	39/32/26/20	43/36/28/21,5	46/39,5/32,5/21,5
Iekštelpu skaņas jaudas līmenis		dB(A)	56	57	58	60
Iekštelpu bloks	Izmēri (W*D*H)	mm	723x199x286	813x201x289	975x218x308	1055x231 x330
	Iepakojums (W*D*H)	mm	780x270x365	870x270x365	1065x300x385	1130x405x310
	Neto/bruto svars	kg	7,5/9,6	8/10,4	10,2/13,3	13/16,4
Āra gaisa plūsma		m³/h	2200	2200	3500	3500
Āra skaņas spiediena līmenis		dB(A)	54,0	55	57	60
Āra skaņas jaudas līmenis		dB(A)	62	63	65	68
Āra bloks	Izmēri (W*D*H)	mm	765x303x555	765x303x555	890x342x673	890x342x673
	Iepakojums (W*D*H)	mm	887x337x610	887x337x610	995x398x740	995x398x740
	Neto/bruto svars	kg	23,1/25,4	23,1/25,4	37,8/41,0	41,0/44,0
Aukstumnesējs	Type		R32	R32	R32	R32
	GWP		675	675	675	675
	Uzpildītais daudzums	kg	0,55	0,58	0,85	1,08
Projektētais spiediens		MPa	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7
Aukstumnesēja cauruļvadi	Šķidruma puse/gāzes puse	mm(colla)	6,35mm(1/4in)/9,52mm(3/8in)	6,35mm(1/4in)/9,52mm(3/8in)	6,35mm(1/4in)/12,7mm(1/2in)	6,35mm(1/4in)/12,7mm(1/2in)
	Maksimālais aukstumnesēja cauruļes garums	m	25	25	30	50
	Maksimālā līmeņa starpība	m	10	10	20	25
Telpas temperatūra	Iekštelpu (dzesēšana/apkure)	°C	16~32/0~30	16~32/0~30	16~32/0~30	16~32/0~30
	Āra (dzesēšana/apkure)	°C	-15~50/-25~24	-15~50/-25~24	-15~50/-25~24	-15~50/-25~24
Lietošanas zona (dzesēšanas standarts)		m²	12~18	16~23	23~33	32~47
Daudzums 20°/40°/40°C/HQ			100/220/245	95/200/235	65/135/155	65/130/150



<https://www.midea-group.com>