



Solstice

Mākslīgā intelekta nodrošināts komforts
letaupījumi bez pūlēm



0° griestu
plūsma



180° ūdenskrituma
plūsma



air magic+



Prime Guard



ECOMASTER



Smart Home

AI ECOMASTER

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

Pateicoties AI EcoMaster, Midea Solsticespēj ievērojami labāk prognozēt un ilgtermiņā nodrošina precīzu temperatūras kontroli un līdzsvaro gaisa kondicioniera veiktspēju starp



Liela
datubāze



Vairākas
ievades



paredz vides
izmaiņas



Precīza
temperatūras
kontrolē



Komforts
un ietaupījumi

AI ECOMASTER

Cits eko-režīms

Neprecīza kontrole izraisa lielas temperatūras svārstības un enerģijas izšķērdēšanu

Viena iekštelpu temperatūras algoritms

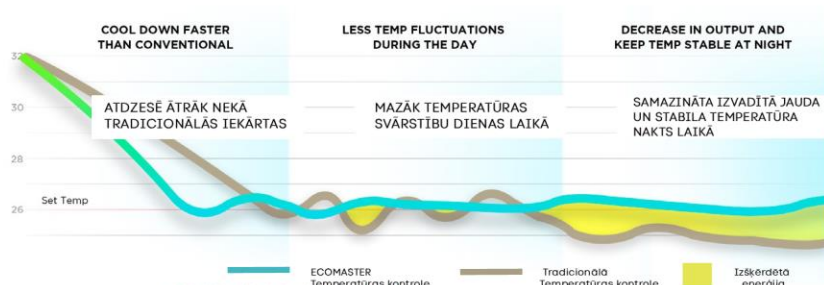


Ātrāka un precīzāka kontrole,
enerģijas taupīšanas un komforta nodrošināšana

Vairāku sarežģītu vides faktoru datu kopums

Proportcionālā vadība bez prognozēšanas

Dinamiski prognozē iekštelpu siltuma slodzes un vides izmaiņas



Ideāls efektivitātes
un komforta līdzsvars

$\pm 0.30^{\circ}\text{C}$

Precīza temperatūras
kontrolē

30%+

Papildu enerģijas
ietaupījumi



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 plūsmas dinamika

Negaidīti ātra dzesēšana

180° rotējošs gaisa plūsmas deflektors:
Nevainojami izlīdzināta temperatūra,
negaidīta komforta sajūta



Neuzkrītoša konstrukcija

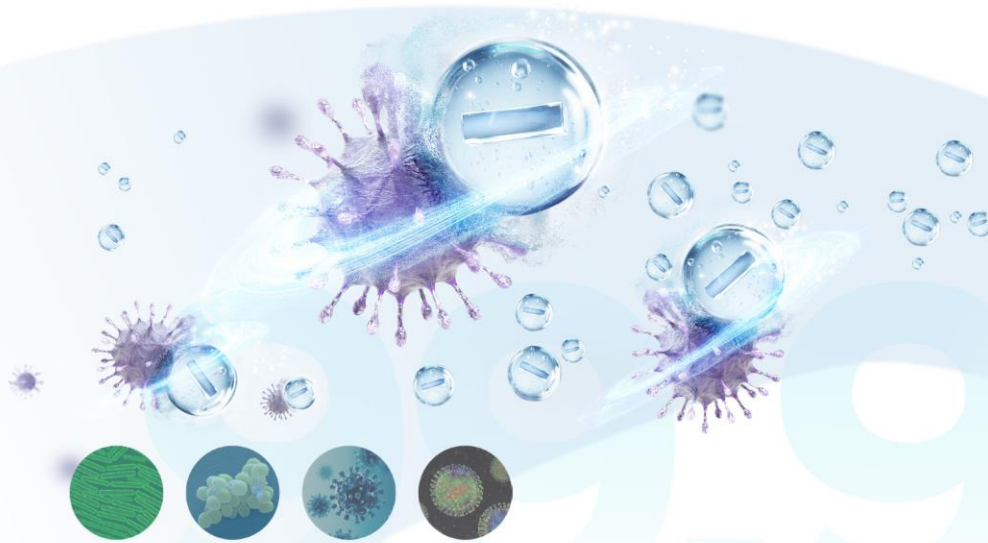
Stilizēta veikspējas ģeometrija,
kas ietver funkcionalitāti.



 Racionāls  Līdzsvarots  Ieturēts

air magic+

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

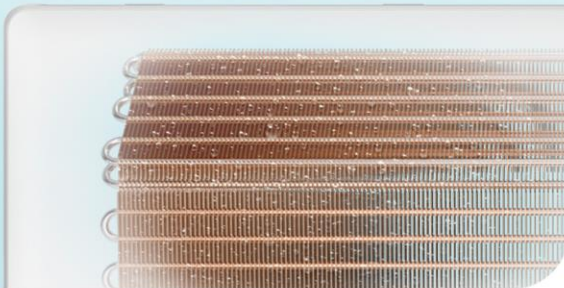


E. coli S. aureus H1N1 Enterovirus 71

* 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 izejošo gaisu tīru un svaigu.



Viedā miega līkne

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

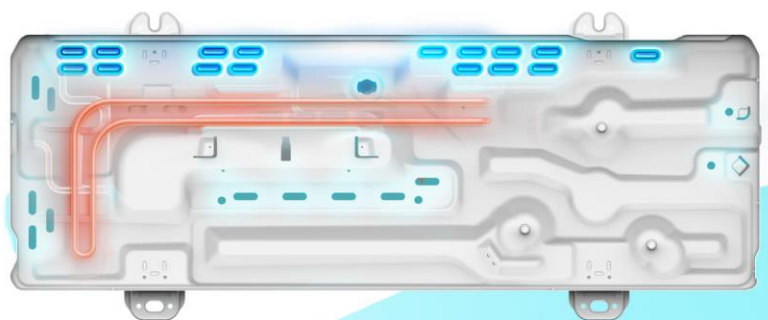


Sildīšana pie zemām āra temperatūrām



Kompresora sildīšanas josla

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



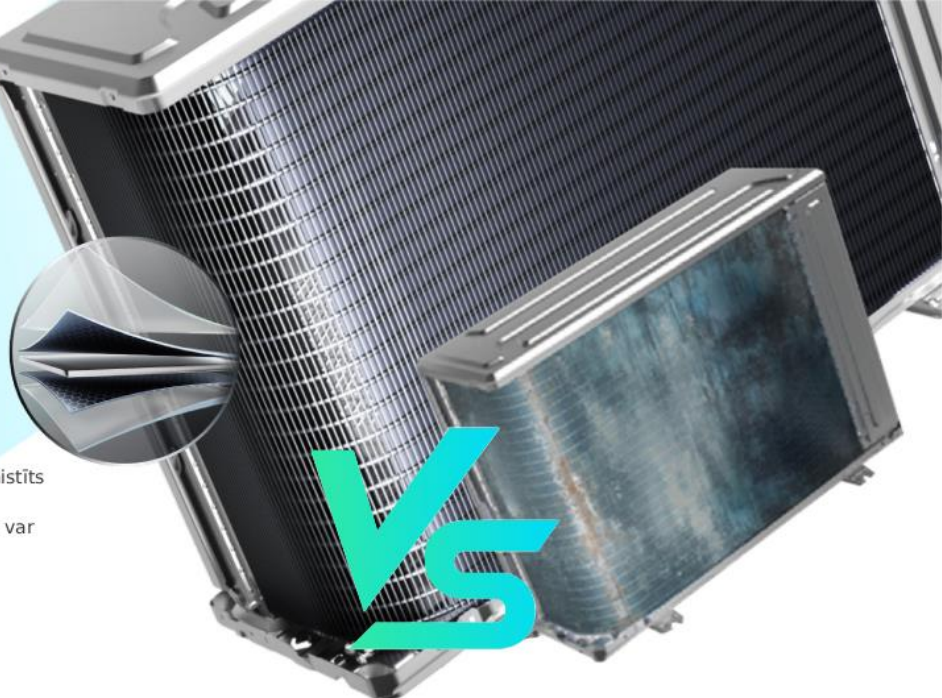
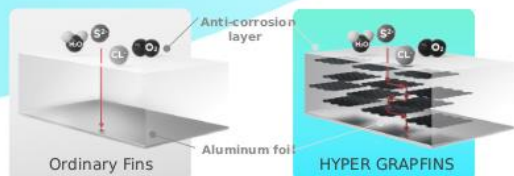
Specializēta bāzes plātne īpaši aukstiem reģioniem

1. Uzlabotajam nerūsējošā tērauda šasijas sildītājam ir 1,9 reizes lielāka jauda nekā iepriekšējam modelim, kas var ātri izkausēt un likvidēt ledu un sniegu no āra bloka.
2. Šasijas konstrukcijai ir pievienotas vairākas atveres, kas atvieglo ātru drenāžu pēc ledu atkausēšanas zemās temperatūrās.

Prime Guard

HYPER GRAPFINS™ 12.5X

Aizsardzība 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 izturīgs 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 rība

Atkarībā no izmantošanas
rūpnieciskajā vidē ar sāls

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

0.02%

korozijas platības

12.5X

aizsardzība 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

Veidots ilgstošai darbībai

Anti-korozija
Spēj izturēt 1500h
neitrāla sāls
izsmidzināšanas

Pret-novecošanās
Izturīgs pēc 240
stundu UVB
apgaismojuma

Dubulta aizsardzība
Dubultais grafēna
slānis Ilgmūžībai

Vēl izturīgāks
Konformāls
pārklājums līdz 100
µm
Antisulfurizācijas
rezistori.

Vēl stabilāks
Vienmērīga darbība
plašākā diapazonā
Aizsardzība pret
sprieguma
svārstībām

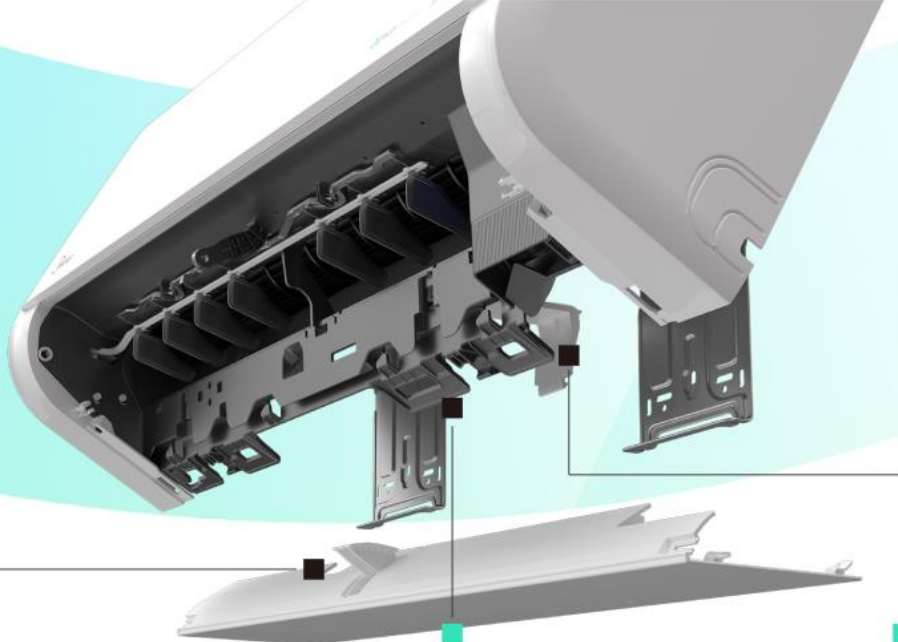
Vēl uzticamāks
Patentēts ventilators
ar dubultām izejām
Siltuma izkliedes
laukums palielināts
par 15 %.



Viegla uzstādīšana

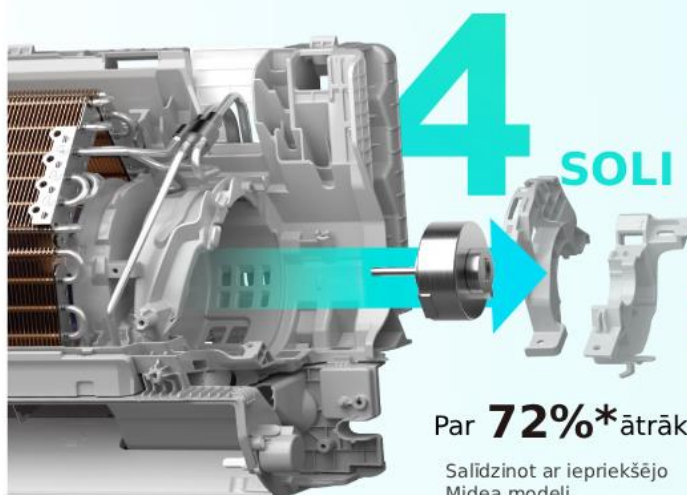
Atdalāma konstrukcija

Vienkārši atskrūvējiet vienu skrūvi, lai noņemtu apakšas noslēgvāku, un izvelciet iebūvēto atbalsta fiksatoru. Paplašinātā darba telpa un uzlabotā pārredzamība ir



Izņemama PCB konstrukcija

PCB vadībasplates nomaiņa iespējama, nenoņemot priekšējo paneli



Uzlabota ventilatora nomaiņa

Motora nomaiņa bez iztvaicētāja noņemšanas



Iekštelpu modelis			EZ(B)-09RD6-I	EZ(B)-12RD6-I	EZ(B)-18RD6-I	EZ(B)-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	2,5	2,6	4,0	4,8
	SCOP	W/W	4,6	4,6	4,6	4,6
	Energoefektivitātes klase		A++	A++	A++	A++
	Tbiv	OC	-7	-7	-7	-7
Sildīšana (siltā klimatā)	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	OC	2	2	2	2
	Tol	OC	-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)		m ³ /h	650/510/360/285/150	800/600/450/370/220	950/800/600/470/340	1150/1090/790/635/445
Trokšņa līmenis iekšelpās (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		m ³ /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
Aukstuma aģents	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
Aukstuma aģenta caurules	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 caurules garums	m	25	25	30	50
	Maksimālā līmeņa starpība	m	10	10	20	25
Telpas temperatūra	Iekštelpu (dzesēšana/apkure)	OC	16~32/0~30	16~32/0~30	16~32/0~30	16~32/0~30
	Āra (dzesēšana/apkure)	OC	-15~50/-25~24	-15~50/-25~24	-15~50/-25~24	-15~50/-25~24
Lietošanas zona (dzesēšanas standarts)		m ²	12~18	16~23	23~33	32~47
Daudzums 20' /40' /40®HQ			100/220/245	95/200/235	65/135/155	65/130/150



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