

The Midea logo is located in the top right corner, featuring a stylized 'M' inside a circle followed by the word 'Midea' in a sans-serif font, all within a blue square.

Solstice EZ

Dirbtinio intelekto kuriamas komfortas išskirtiniam taupymui



ECOMASTER
Dirbtinis intelektas



SmartHome
Aplikacija



Vėsaus
oro pūtimas
palei lubas



Šilto
oro pūtimas
palei grindis



Air magic+
oro valymas



Prime Guard
šilumokačio apsauga
nuo korozijos

AI ECOMASTER

Solstice EZ modeliuose įdiegta Midea AI EcoMaster technologija naudoja galingus dirbtinio intelekto algoritmus, kurie yra apmokyti atpažinti ir panaudoti milijardus skirtingų duomenų bei parametru, padedančių pasiekti išskirtines oro kondicionierių energijos taupymo valdymo galimybes netgi neprisijungus prie interneto.

Su AI EcoMaster pagalba Midea Solstice EZ įrenginiai ženkliai patobulina nuspėjamumo galimybes, o tai leidžia pasiekti ilgalaikį tikslų temperatūros valdymą ir oro kondicionieriaus veikimo bei efektyvumo balansą, padedantį sutaupyti net iki 30% energijos.



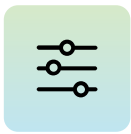
Didelė duomenų bazė



Didelis parametru skaičius



Aplinkos pokyčių nuspėjamumas



Tikslus temperatūros valdymas



Komfortas ir taupymas

Kitų EcoMode

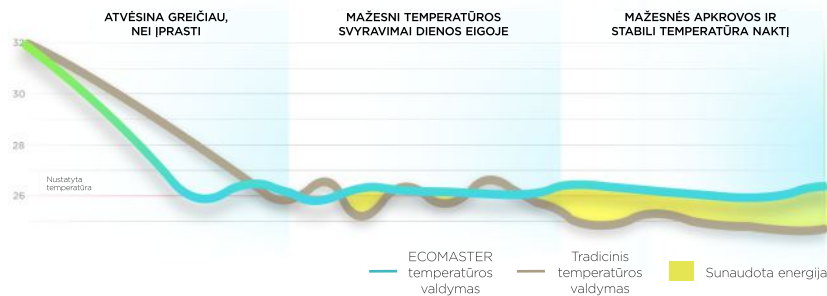
Netikslus valdymas, lemiantis didelius temperatūros svyravimus ir energijos eikvojimą

- 1 Vienintelis vidaus temperatūros parametras
- 2 Proporcingas valdymas be nuspėjamumo

VS

Greitesnis ir tikslesnis valdymas, užtikrinantis energijos taupymą ir komfortą

- 1 Daug kompleksinių aplinkos faktorių parametru
- 2 Dinamiškai įvertinami vidaus temperatūros ir aplinkos pokyčiai



Subalansuotas efektyvumas ir komfortas

30.3°C

Tikslus temperatūros valdymas

30%+

Papildomai sutaupyta energija



Patvirtinta



Kontrolė vienu paspaudimu

Išmanus valdymas ir energijos stebėjimas keliais pirštų judesiais

- Automatiškai generuojamos periodinės energijos vartojimo ataskaitos
- Energijos taupymo sekimas realiuoju laiku
- Asmeniškai pritaikyti energijos taupymo patarimai

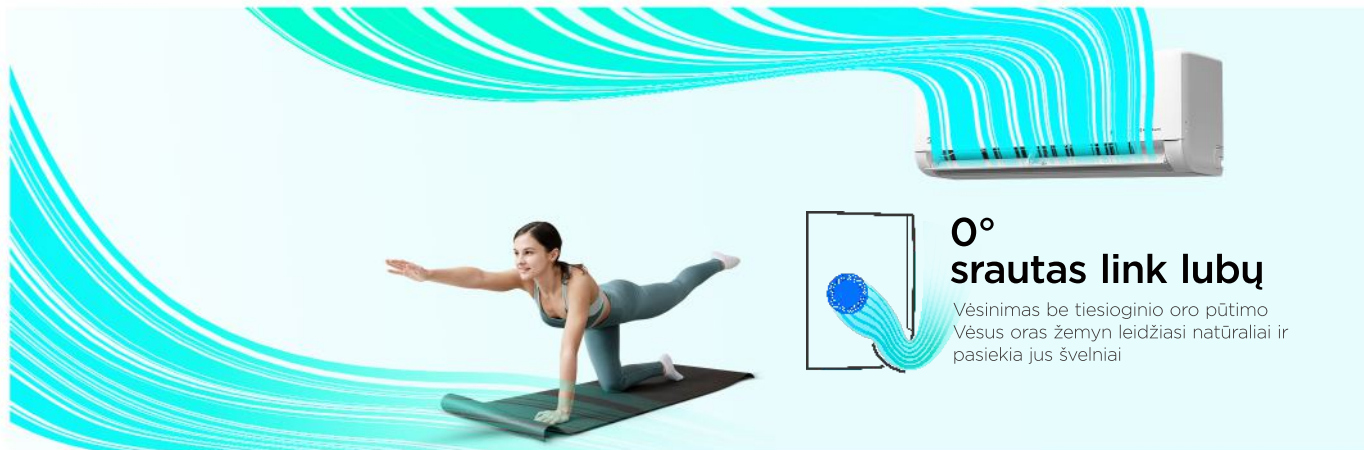


SmartHome
Išmanus suderinamumas

Neribojamas · Dinamiškas · Besisukantis Netikėtai greitas vėsinimas

180° besisukantis oro išpūtimo deflektorius:

Natūraliai tolygi išpučiamo oro temperatūra, netikėtas komforto džiaugsmas



Elegantiškas našumas

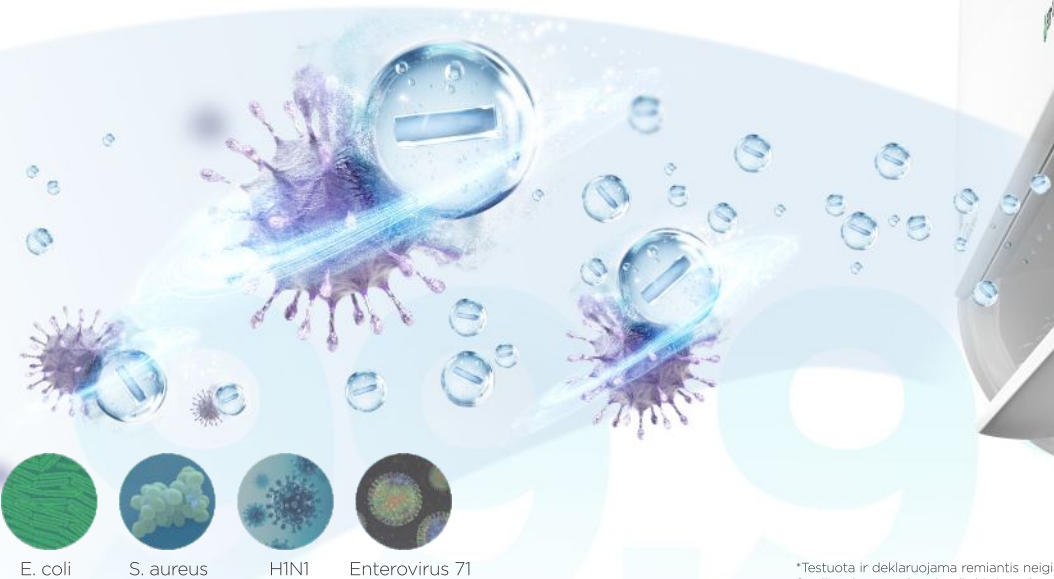
Geometriškai stilingas našumas,
atiduodantis pagarbą funkcionalumui



 Racionalus  Subalansuotas  Santūrus

air magic+

Integruotas neigiamų jonų generatorius pašalina iki 99,9% virusų ir bakterijų, tokių kaip Staphylococcus aureus, Escherichia coli, H1N1, Enterovirus 71*



E. coli

S. aureus

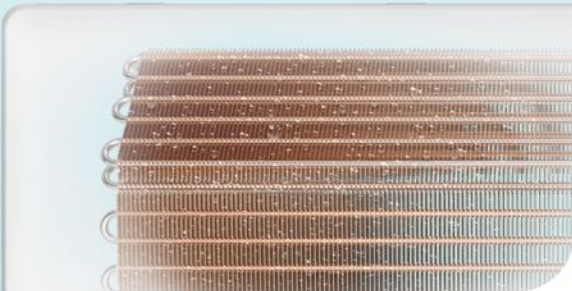
H1N1

Enterovirus 71

*Testuota ir deklaruojama remiantis neigiamų jonų generatoriaus kriterijais. Sterilizavimo rezultatai gali skirtis realaus oro kondicionieriaus veikimo metu.

Savaiminis išsivalymas

Šešių pakopų savaiminio išsivalymo technologija prie iki 56 °C temperatūros giliai išvalo oro kondicionieriaus garintuvą bei užtikrina švarų ir gaivų patalpos orą.



Išmani miego kreivė

Midea Solstice EZ automatiškai nustato temperatūrą atsižvelgiant į išankstinius jūsų nustatymus SmartHome aplikacijoje ir taip užtikrina komfortiško miego klimato palaikymą.

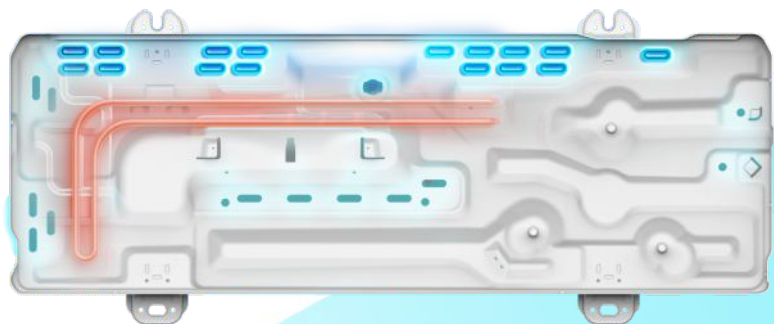


Šildymas prie žemų lauko oro temperatūrų



Kompresoriaus šildymo elementas

Padedą greitai ir sklandžiai aktyvuoti šildymo režimą prie žemų aplinkos temperatūrų, o taip pat apsaugo kompresorių nuo apšalimo.



Specialios konstrukcijos dugnas ypatingai atšiauriems regionams

1. Patobulintas nerūdijančio plieno dugno šildytuvas yra 1,9 karto galingesnis, nei ankstesniuose modeliuose ir greitai pašalina ledo ir sniego susikauptimą lauko bloke.
2. Daugiau dugne esančių sklylių užtikrina greitą vandens pašalinimą lauko bloko atširpinimo metu.

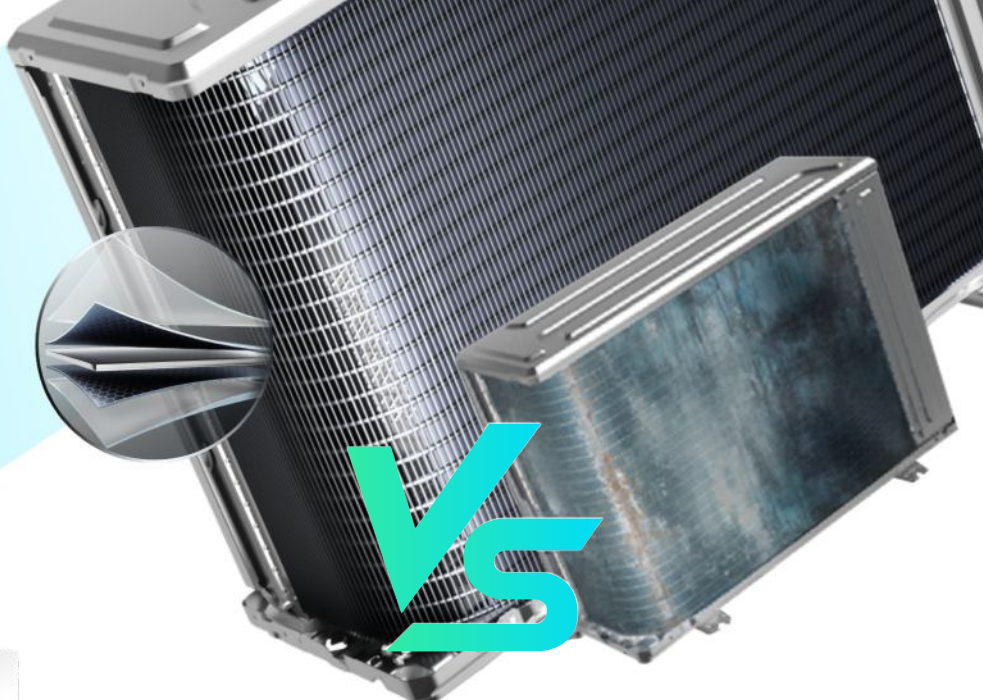
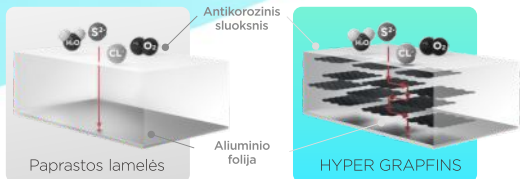
PG Prime Guard

HYPER GRAPFINS™

12.5X

Geresnis atsparumas korozijai lyginant su antikorozine danga dengtais šilumokaičiais

Grafenas yra vientasis anglies atomų, tvirtai sujungtų šešiakampėse korio gardelėse, sluoksnis. Pridėjus grafeno antikorozinėje dangoje, sluoksnio tankumas stipriai pagerina atsparumą korozijai.



* Atsparumo korozijai vertinimo standartas pagrįstas didžiausio korozijos ploto santykiu palyginimu su įvertinimo numeriu pagal JIS Z 2371-2015 standartą. Lyginami pavyzdžiai yra Midea lamelės: Midea mėlyna danga dengtos lamelės HD2202-2/HW3308; Midea HYPER GRAPFINS lamelės HMD011/HW3308.



HYPER GRAPFINS™

Patvirtinta trimis bandymų standartais

Nuo 20 iki 50 metų

korozijai atsparios lamelės

Priklausomai nuo naudojamos aplinkos druskų koncentracijos

Po 240 val. UV testo ir 72 val. neutralios druskos purškimo

0.02%

korozijos paviršius

12.5X

geresnis atsparumas korozijai lyginant su mėlyna antikorozine danga dengtais šilumokaičiais

Atlaiko neutralios druskos purškimo testą

1500h

* Atsparumo korozijai vertinimo standartas pagrįstas didžiausio korozijos ploto santykiu palyginimu su įvertinimo numeriu pagal JIS Z 2371-2015 standartą. Lyginami pavyzdžiai yra Midea lamelės: Midea mėlyna danga dengtos lamelės HD2202-2/HW3308; Midea HYPER GRAPFINS lamelės HMD011/HW3308.

Sukurtas tarnauti ilgai

Atsparus korozijai

Atlaiko 1500 val. neutralios druskos tirpalo purškimą.

Atsparus senėjimui

Išlaiko nepakitusią išvaizdą po 240 val. UV šviesos testo.

Dviguba apsauga

Dvigubas grafeno sluoksnis geresniam patvarumui.

Patvaresnis

Konforminė danga iki 100µm, sierai atsparūs rezistoriai

Stabilusnis

Sklandus veikimas platesniame diapazone, apsauga nuo įtampos svyravimų.

Patikimesnis

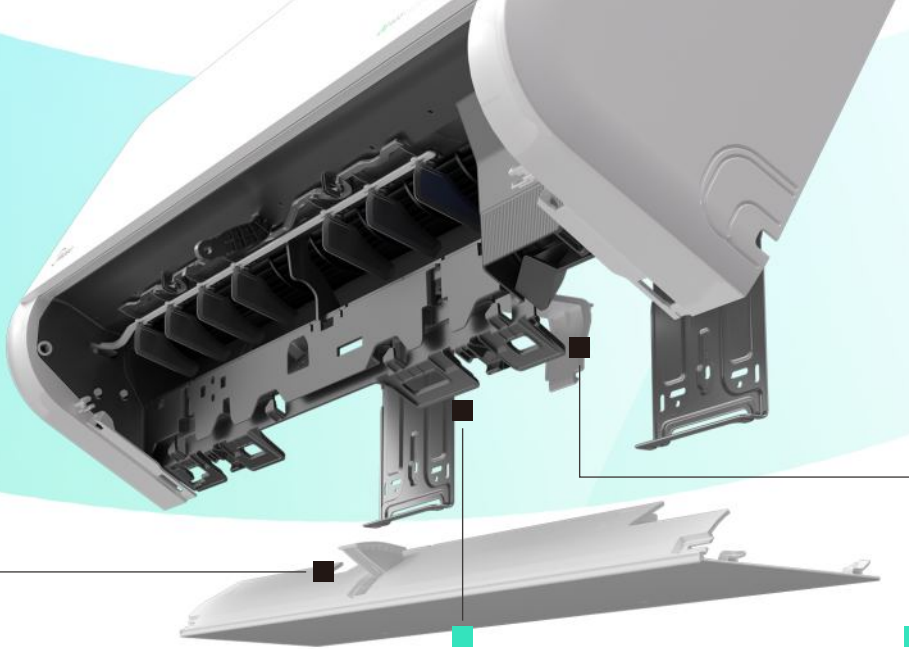
Patentuotas dvigubo išpūtimo ventiliatorius, 15% didesnis šilumos išsklaidymo paviršius



Lengvas montavimas

Į apačią ištraukiama konstrukcija

Tam, kad nuimti apatinę įrenginio dalį, bei išskleisti įrenginį palaikančią atramą, užtenka atlaisvinti tik vieną varžtą. Padidėjusi darbinė zona bei geresnis matomumas buvo sukurti lengvesniam montavimui.

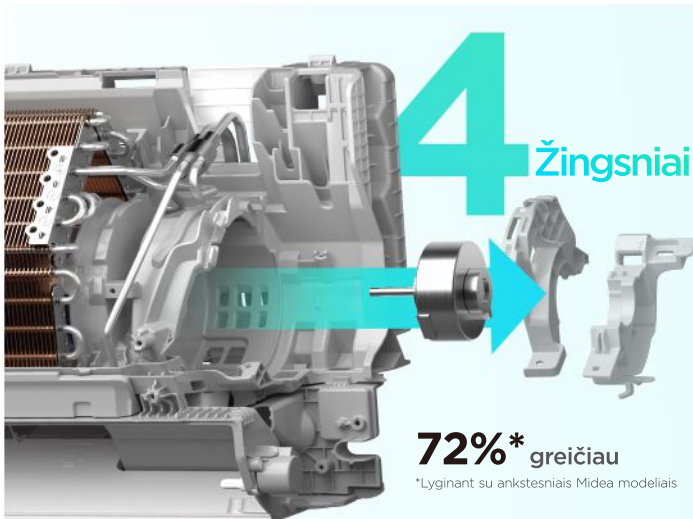


5 Žingsniai

Patobulintas procesas

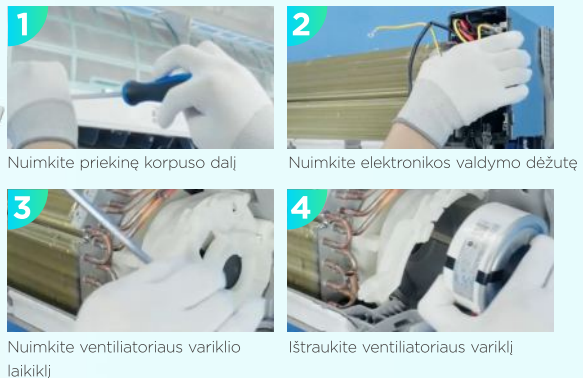
Ištraukiama valdymo plokštė

Valdymo plokštę galite ištraukti nenuėmę įrenginio korpuso.



Ventiliatoriaus variklio keitimas

Ventiliatorių išimkite nenuimant garintuvo.



Vidinio bloko modelis		EZ(B)-09RD6-I	EZ(B)-12RD6-I	EZ(B)-18RD6-I	EZ(B)-24RD6-I	
Išorinio bloko modelis		EZ-09RD6H-O	EZ-12RD6H-O	EZ-18RD6H-O	EZ-24RD6H-O	
Vėsinimas (standartinės sąlygos)	Galia	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)
	El. galingumas	W	634(80-1300)	1080(130-1550)	1433(160-1787)	2120(420-3450)
	El. srovė	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
Šildymas (standartinės sąlygos)	Galia	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)
	El. galingumas	W	674(70-1075)	1016(160-1400)	1440(230-1750)	1970(300-3150)
	El. srovė	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
Vėsinimas (sezoninis)	Pdesignc	kW	2.6	3.5	5.0	7.0
	SEER	W/W	8.8	8.5	8.5	7.9
	Energijos efektyvumo klasė		A+++	A+++	A+++	A++
	Pdesignh	kW	2.5	2.6	4.0	4.8
Šildymas (vidutinis klimatas)	SCOP	W/W	4.6	4.6	4.6	4.6
	Energijos efektyvumo klasė		A++	A++	A++	A++
	Tbiv	°C	-7	-7	-7	-7
	El. galingumas (maksimalus)	W	2200	2200	2800	3800
El. srovė (maksimali)	A	10	10	13.5	19	
Vidinio bloko oro srautas (maks.)	m ³ /h	650/510/360/285/150	800/600/450/370/220	950/800/600/470/340	1150/1090/790/635/445	
Vidinio bloko triukšmo lygis 1m atstumu	dB(A)	39/34/25/19.0	39/32/26/20	43/36/28/21.5	46/39.5/32.5/21.5	
Vidinis blokas	Matmenys (ilgis*plotis*aukštis)	mm	723x199x286	813x201x289	975x218x308	1055x231x330
	Svoris	kg	7.5/9.6	8/10.4	10.2/13.3	13/16.4
Lauko bloko oro srautas	m ³ /h	2200	2200	3500	3500	
Lauko bloko triukšmo lygis 1m atstumu	dB(A)	54.0	55	57	60	
Lauko blokas	Matmenys (ilgis*plotis*aukštis)	mm	765x303x555	765x303x555	890x342x673	890x342x673
	Svoris	kg	23.1/25.4	23.1/25.4	37.8/41.0	41.0/44.0
Šaltnešis	Tipas		R32	R32	R32	R32
	GWP		675	675	675	675
	Užpildytas kiekis	kg	0.55	0.58	0.85	1.08
Šaltnešio vamzdžiai	Skystis / dujos	mm(inch)	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)
	Maksimalus vamzdžio ilgis	m	25	25	30	50
	Maksimalus aukščių perkrytis	m	10	10	20	25
Darbinės temperatūrų ribos	Patalpos (vėsinimas/šildymas)	°C	16 ~ 32/0 ~ 30	16 ~ 32/0 ~ 30	16 ~ 32/0 ~ 30	16 ~ 32/0 ~ 30
	Lauko (vėsinimas/šildymas)	°C	-15 ~ 50/-25 ~ 24	-15 ~ 50/-25 ~ 24	-15 ~ 50/-25 ~ 24	-15 ~ 50/-25 ~ 24
Elektros maitinimas	V/f/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	



make yourself at home