

Indoor Model		MSEZAU-09HRFN8-GRD6GW	MSEZBU-12HRFN8-GRD6GW	MSEZBU-18HRFN8-GRD6GW	MSEZDU-21HRFN8-GRD6GW	MSEZDU-24HRFN8-GRD6GW	
Outdoor Model		MOX231-09HRFN8-GRD6GW	MOX231-12HRFN8-GRD6GW	MOX431-18HRFN8-GRD6GW	MOX430-21HRFN8-GRD6GW	MOX430-24HRFN8-GRD6GW	
Power Supply	V-Ph-Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	
Cooling (Standard conditions)	Capacity	Btu/h	9000(3500-12000)	12000(4700-13800)	17060(6800-20900)	20815 (7600-30000)	23884(7600-30000)
	Capacity	KW	2.6 (1.0-3.5)	3.5 (1.4-4.0)	5.0 (2.0-6.1)	6.1 (2.2-8.8)	7.0 (2.2-8.8)
	Input	W	634(80-1300)	1080(130-1550)	1433(160-1787)	1694 (420-3450)	2120(420-3450)
	Current	A	4.4(0.35-5.82)	4.7(0.6-6.9)	6.0(4.0-7.2-9.0)	7.56 (1.8-15)	9.21(1.8-15)
Heating (Standard conditions)	EER	W/W	4.10	3.24	3.49	3.60	3.30
	Capacity	Btu/h	10000(2800-12500)	13000(3640-13900)	18425(4600-23100)	24908(5300-32000)	24908(5300-32000)
	Capacity	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)	7.3 (1.6-9.4)
	Input	W	674(70-1075)	1016(160-1400)	1440(230-1750)	1970(300-3150)	1970(300-3150)
Seasonal Cooling	Current	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)	8.56(1.3-13.7)
	COP	W/W	4.30	3.75	3.75	3.71	3.71
	Pdesignc	KW	2.6	3.5	5.0	6.1	7.0
	SEER	W/W	8.8	8.5	8.5	8.5	7.9
Heating(Average)	Energy Efficiency Class		A+++	A+++	A+++	A+++	A++
	Pdesighn	KW	2.5	2.6	4.0	4.8	4.8
	SCOP	W/W	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6
	Energy Efficiency Class		A++	A++	A++	A++	A++
Heating(Warmer)	Tblv	°C	-7	-7	-7	-7	-7
	Pdesighn	KW	2.6	3.1	4.4	5.0	5.0
	SCOP	W/W	6.0	6.0	5.7	5.1	5.1
	Energy Efficiency Class		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Rated Power Input	Tblv	°C	2	2	2	2	2
	Tol	°C	-15	-15	-15	-15	-15
Rated Current	W	2200	2200	2800	3800	3800	
Rated Current	A	10	10	13.5	19	19	
Indoor Air Flow (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	1150/1090/790/635/445	
Indoor Noise Level (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	46/39/5/32/5/21,5	
Indoor Sound Power Level	dB(A)	56	57	58	59	60	
Indoor Unit	Dimension(W*D*H)	mm	723x199x286	813x201x289	975x218x308	1055x231x330	1055x231x330
	Packing (W*D*H)	mm	780x270x365	870x270x365	1065x300x385	1130x405x310	1130x405x310
	Net/Gross Weight	kg	7,5/9,6	8/10,4	10,2/13,3	13/16,4	13/16,4
Outdoor air flow	m³/h	2200	2200	3500	3500	3500	
Outdoor Sound Pressure Level	dB(A)	54,0	55	57	60	60	
Outdoor Sound Power Level	dB(A)	62	63	65	68	68	
Outdoor unit	Dimension(W*D*H)	mm	765x303x555	765x303x555	890x342x673	890x342x673	890x342x673
	Packing(W*D*H)	mm	887x337x610	887x337x610	995x398x740	995x398x740	995x398x740
	Net/Gross Weight	kg	23,1/25,4	23,1/25,4	37,8/41,0	41,0/44,0	41,0/44,0
Refrigerant	Type		R32	R32	R32	R32	R32
	GWP		675	675	675	675	675
	Charged Quantity	kg	0.55	0.58	0.85	1.08	1.08
Design Pressure	MPa	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	
Refrigerant Piping	Liquid side/ Gas side	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)	6.35mm(1/4in)/12.7mm(1/2in)
Room Temperature	Max. refrigerant pipe length	m	25	25	30	50	50
	Max. difference in level	m	10	10	20	25	25
Application Area (Cooling Standard)	Indoor(cooling/heating)	°C	16-32/0-30	16-32/0-30	16-32/0-30	16-32/0-30	16-32/0-30
	Outdoor(cooling/heating)	°C	-15-50/-25-24	-15-50/-25-24	-15-50/-25-24	-15-50/-25-24	-15-50/-25-24
GtYper 20' /40' /40HQ	m²	12-18	16-23	23-33	32-47	32-47	
		100/220/245	95/200/235	65/135/155	65/130/150	65/130/150	

Jednostavna instalacija

Struktura na izvlačenje

Dovoljno je otpustiti samo jedan vijak kako bi se uklonila izvlačna struktura, a zatim izvući ugrađenu potporu.

Povećan radni prostor i bolja preglednost posebno su razvijeni za jednostavniju i bržu ugradnju.



1 vijak
Samo otpusti

Povećan radni prostor i poboljšana vidljivost

Ugrađeni potporni mehanizam
Praktično i stabilno



5 Steps
Poboljšan proces

Izvlačni dizajn PCB ploče

Omogućuje zamjenu PCB ploče bez uklanjanja okvira prednje maske.

- Otvorite prednju masku
- Uklonite JEDAN vijak s elektroničke upravljačke kutije
- Uklonite poklopac elektroničke upravljačke kutije
- Odspojite priključne vodiče
- Izucite PCB ploču



4 Steps
72%* brže
U usporedbi s prethodnim Midea modelom

Unaprijeden postupak servisiranja motora ventilatora

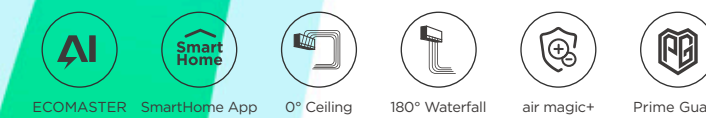
Omogućuje zamjenu motora bez uklanjanja isparivača.

- Uklonite prednju masku
- Uklonite elektroničku upravljačku kutiju
- Uklonite držač motora
- Izucite motor ventilatora

Solstice



Udobnost pokretana umjetnom inteligencijom



Uz uštede bez napora

AI ECOMASTER

Solstice je opremljen Mideinim AI EcoMaster sustavom, koji koristi napredni AI algoritam opsežno uvježban na milijardama podataka kako bi pružio vrhunsko upravljanje energijom — čak i bez internetske veze.

Zahvaljujući AI EcoMasteru, Midea Solstice značajno poboljšava svoje prediktivne mogućnosti, postiče dugoročnu i preciznu kontrolu temperature te uravnotežuje rad klima uređaja između udobnosti i učinkovitosti, ostvarujući više od 30% dodatne uštede energije.



Velika baza podataka | Višestruki izlazni podaci | Predviđa promjene uvjeta u okolišu | Precizna kontrola temp. | Udobnost i ušteda

Drugi EcoMode načini rada

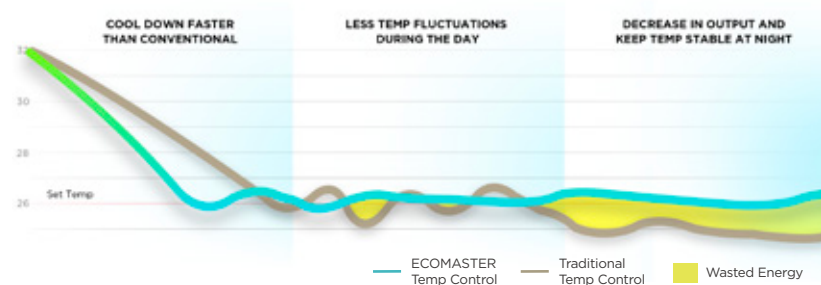
Neprecizna regulacija koja uzrokuje velike temperaturne fluktuacije i rasipanje energije.

- Jedini ulaz je unutarnja temperatura
- Proporcionalna regulacija bez predviđanja



Brža i preciznija regulacija, uz postizanje uštede energije i većeg komfora.

- Višestruki ulaz složenih okolišnih čimbenika.
- Dinamički predviđa promjene unutarnjeg toplinskog opterećenja i uvjeta u prostoru.



Savršeno uravnotežuje učinkovitost i udobnost.

30.3°C Precizna kontrola temperature

30%+ Dodatna ušteda energije

Potvrđeno od:



Jedan klik – potpuna kontrola

Pametno upravljanje i nadzor potrošnje energije nadohvat ruke.

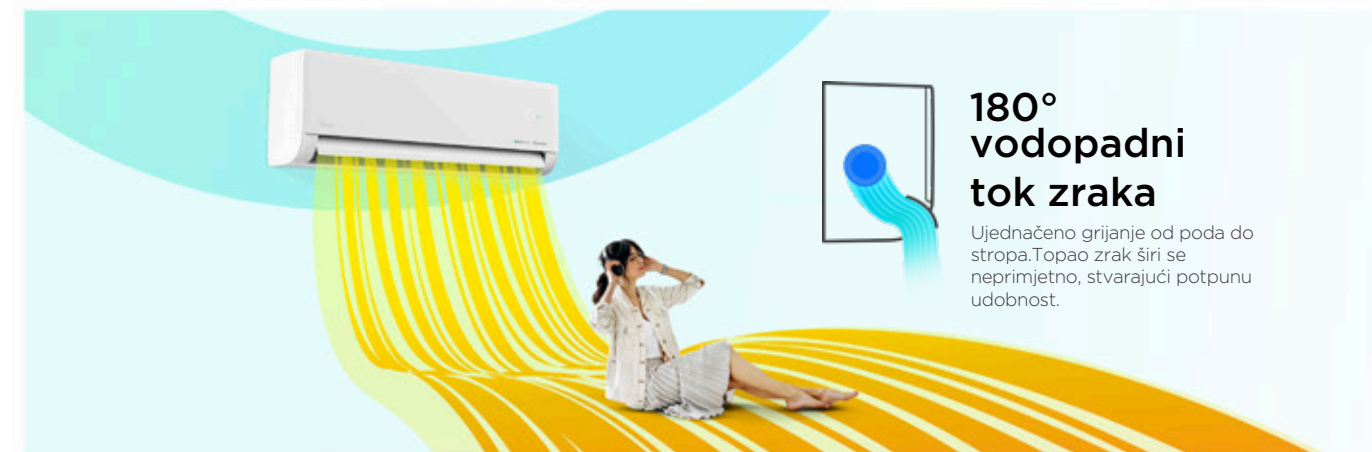
- Automatska dostava periodičnih energetskih izvještaja
- Praćenje uštede energije u stvarnom vremenu.
- Prilagođeni savjeti za uštedu energije.



SmartHome Smart Compatible

Neograničeno dinamičko okretanje i neočekivano brzo hlađenje

Zakretni usmjerivač zraka od 180°: Prirodno izjednačava temperaturu i pruža neočekivani osjećaj udobnosti.



ELEGANTAN DIZAJN

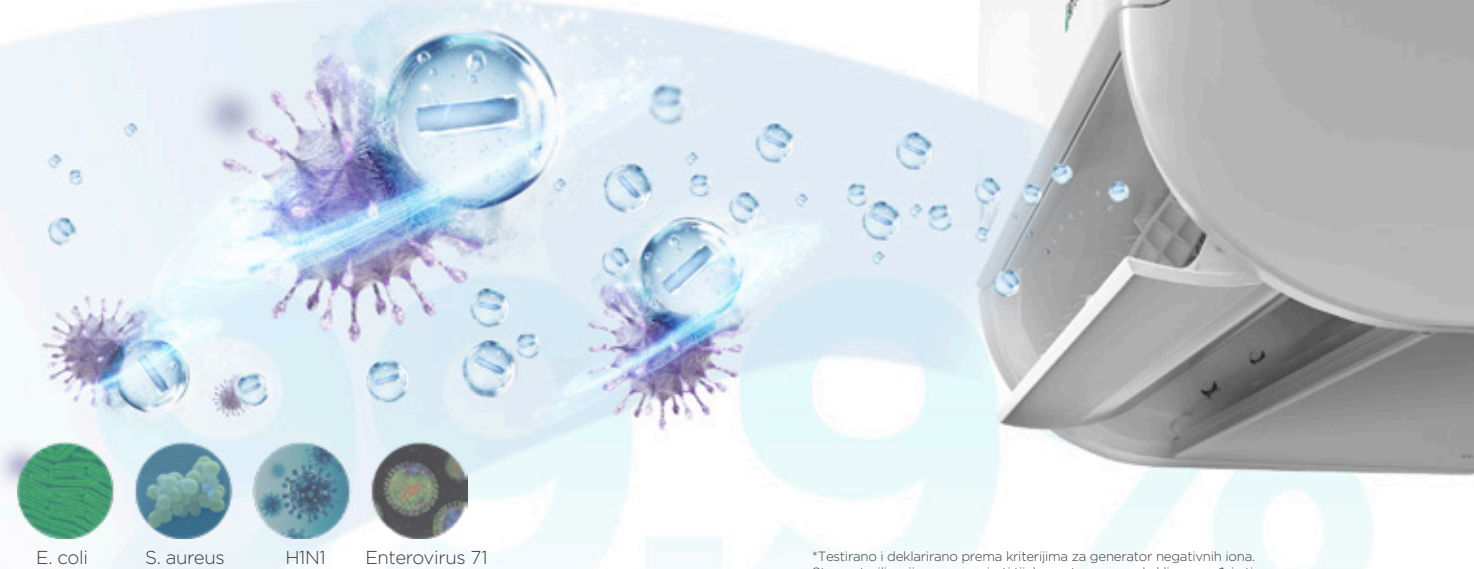
Geometrijski stil dizajniran za vrhunske performanse, s jasnim naglaskom na funkcionalnost.



Razumno | Biansirano | Odmjereno

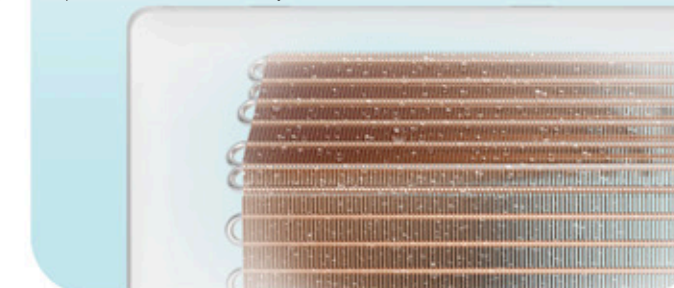
air magic+

Ugrađeni generator negativnih iona uklanja do 99,9% virusa i bakterija, uključujući Staphylococcus aureus, Escherichia coli, H1N1 i Enterovirus 71*.



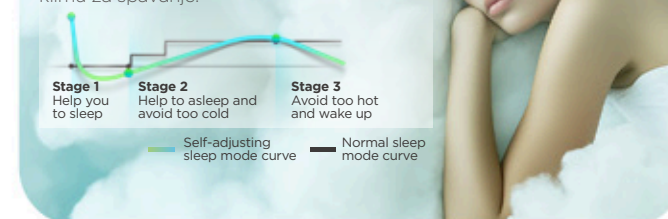
Self-clean

Tehnologija samostalnog čišćenja u 6 koraka pri temperaturi do 56 °C, koja dubinski čisti isparivač u klima-uređaju i održava opskrbu zraka čistom i svježom.



Smart sleep curve

Midea Solstice može automatski prilagodavati temperaturu tijekom spavanja prema vašim unaprijed postavljenim postavkama u aplikaciji SmartHome, kako bi održao ugodnu klimu za spavanje.



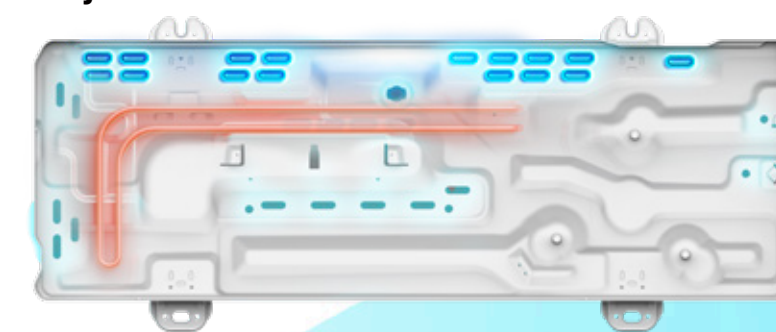
Grijanje pri niskoj vanjskoj temperaturi



Grijač kartera kompresora

Pomaže brzo i stabilno pokrenuti način grijanja u okruženju s niskim temperaturama te sprječava interno smrzavanje.

Grijač kadice kondenzata



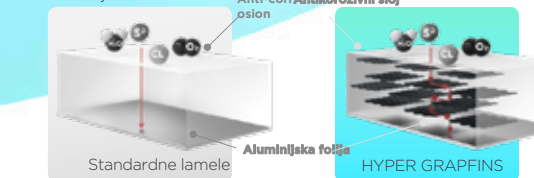
Posebno konstruirano kućište za ekstremne hladnoće

1. Nadograđeni grijač podnice od nehrđajućeg čelika ima 1,9 puta veću snagu od prethodnog modela, što omogućuje brzo otapanje i uklanjanje leda i snijega s vanjske jedinice.
2. U strukturu podnice dodano je više otvora kako bi se omogućilo brzo otjecanje vode nakon topljenja leda pri niskim temperaturama.

Prime Guard

HYPER GRAPFINS™ 12.5X

Veća otpornost na koroziju u odnosu na plave zaštitne lamele. Grafen je jednodijelni sloj atoma ugljika, čvrsto povezan u šesterokutnu „sačastu“ strukturu. Kada se grafen doda u antikorozivni sloj, njegova gustoća značajno raste, što povećava otpornost na koroziju.



*Standard procjene otpornosti na koroziju temelji se na usporedbi omjera maksimalne korozivne površine prema ocjenjivim brojevima iz norme JIS Z 2371-2015. Uspoređivani uzorci su Midea lamele: plave zaštitne lamele u modelu HD2202-2/HW3308 te Midea HYPER GRAPFINS lamele u modelu HMD01/HW3308.



HYPER GRAPFINS™ Potvrđeno prema tri testna standarda

20 do 50-godina lamela otporna na koroziju
Ovisi o industrijskom okruženju i razini zasljenjenosti.

Nakon 240 sati UV testa i 72 sata testa neutralnog slanog raspršivanja (magle)

0.02% površina korozije | 12.5X otpornost na koroziju veća nego kod plavih zaštitnih lamela

Izdržava test neutralnog slanog raspršivanja tijekom 1500h

*Standard procjene otpornosti na koroziju temelji se na usporedbi maksimalnog omjera površine korozije prema ocjenjivim brojevima definiranim u normi JIS Z 2371-2015. Uspoređivani uzorci uključuju Midea lamele: plave zaštitne lamele (HD2202-2/HW3308) te Midea HYPER GRAPFINS lamele (HMD01/HW3308).

IZGRAĐEN DA TRAJE

Antikorozivna zaštita	Anti-aging zaštita	Dvostruka zaštita
Izdržava 1500 h testa neutralne slane magle.	Izdržljivo nakon 240 sati UVB svjetla.	Dvostruki grafični sloj za veću izdržljivost
Dugotrajnije Konformni premaz do 100 µm. Otporni na sulfidaciju	Veća pouzdanost Stabilan rad u širem rasponu Zaštita od promjena napona	Sigurnost u radu Patentirani ventilator s dva izlaza 15% veća površina za odvođenje topline

