



Solstice Solstice Dark

Oszczędności bez kompromisów
dzięki **AI ECOMASTER**



ECOMASTER



Aplikacja
SmartHome



Przepływ
pod sufitem
0°



Przepływ
kaskadowy
180°



Jonizator
air magic+



Prime Guard

AI ECOMASTER

Solstice wyposażony jest w technologię AI EcoMaster firmy Midea, bazującą na potężnym algorytmie AI, który analizuje miliardy poznanych wcześniej punktów danych dla zapewnienia optymalnego zarządzania energią systemu klimatyzacji, nawet bez połączenia z Internetem.

Dzięki AI EcoMaster, Midea Solstice znacznie zwiększa swoje możliwości analityczne, zapewnia precyzyjną kontrolę temperatury przez długi czas i równowagę efektywności klimatyzatora zapewniając jednocześnie komfort i wydajność przy ponad 30% dodatkowej oszczędności energii.



Rozbudowana
baza danych



Różne
wejścia



Przewidywanie
zmiany warunków



Precyzyjna
regulacja
temperatury



Komfort
i oszczędność

Inne tryby ekologiczne

Nieprecyzyjna regulacja, powodująca duże wahania temperatury i straty energii

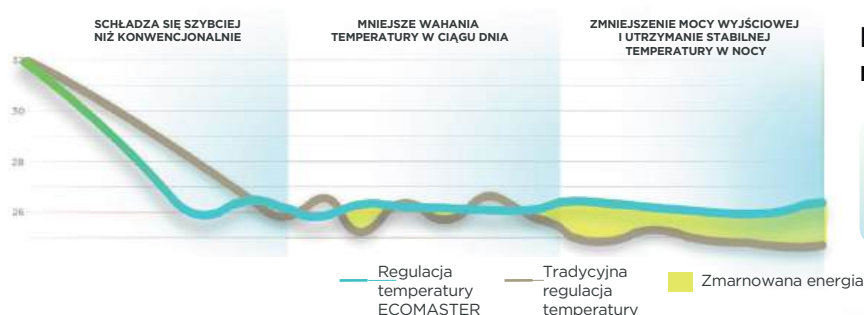
- Jedno wejście temperatury wewnętrznej
- Sterowanie proporcjonalne bez przewidywania



Szybsze i precyzyjne sterowanie, oszczędność energii i komfort

- Wiele złożonych czynników środowiskowych
- Dynamiczne przewidywanie zmian obciążenia cieplnego i środowiska w pomieszczeniach

AI ECOMASTER



Doskonała równowaga między wydajnością i komfortem

±0.3°C

Precyzyjna
regulacja temperatury

30%+

Dodatkowa
oszczędność energii

Smukła konstrukcja

Nowa obudowa to połączenie stylu i funkcjonalności.



Racjonalny



Zbalansowany



Spokojny

Nieograniczone, dynamiczne, błyskawiczne chłodzenie

Obrotowy deflektor nawiewu 180°:
Równomierny rozkład temperatury, natychmiastowe odczucie komfortu



Prime Guard

Zaprojektowany, by przetrwać

Ochrona antykorozyjna

1500 godzin testu w neutralnej mgie solnej.

Trwałość przeciwstarzeniowa

Test 240 godzin naświetlania UVB.

Podwójna ochrona

Podwójna warstwa grafenu zapewnia trwałość.

Większa wytrzymałość

Powłoka konforemna do 100 µm. Rezystory odporne na siarkę.

Większa stabilność

Płynna praca w szerszym zakresie. Ochrona przed wahaniami napięcia.

Większa niezawodność

Opatentowany wentylator z podwójnym wylotem. Obszar rozpraszania ciepła zwiększony o 15%.



air magic+

Wbudowany generator jonów ujemnych eliminuje do 99,9% wirusów i bakterii, w tym gronkowiec złocisty, pałeczka okrężnicy, H1N1, enterowirusy 71*.



Pałeczka okrężnicy



Gronkowiec



H1N1

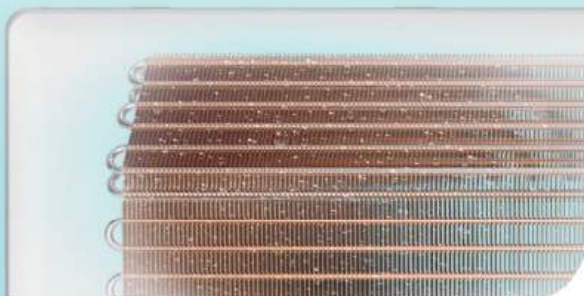


Enterovirus 71

*Testowane i deklarowane zgodnie z kryteriami dla generatorów jonów ujemnych. Efektywność sterylizacji może się różnić w warunkach rzeczywistej pracy klimatyzatora typu split.

Samoczyszczenie

6-stopniowa technologia samooczyszczania w wysokiej temperaturze do 56°C, która dogłębnie oczyszcza parownik klimatyzatora, zapewniając czyste i świeże powietrze.



Inteligentna krzywa snu

Midea Solstice oferuje opcję automatycznej regulacji temperatury w nocy, zgodnie z zaawansowanymi ustawieniami w aplikacji SmartHome, dla utrzymania komfortowych warunków na czas snu.



Komplet z białą/czarną jednostką zewnętrzną				KEZ-09N8-A1 / KEZ-09N8-A1B		KEZ-12N8-A1 / KEZ-12N8-A1B		KEZ-18N8-A1 / KEZ-18N8-A1		KEZ-24N8-A1 / KEZ-24N8-A1B		
Jednostka wewnętrzna biała/czarna				EZ-09RD6-I / EZB-09RD6-I		EZ-12RD6-I / EZB-12RD6-I		EZ-18RD6-I / EZB-18RD6-I		EZ-24RD6-I / EZB-24RD6-I		
Jednostka zewnętrzna				EZ-09RD6H-O		EZ-12RD6H-O		EZ-18RD6H-O		EZ-24RD6H-O		
Zasilanie (V/faza/Hz)				220-240/1/50								
Chłodzenie	Wydajność	Nominalna	kW	2.6		3.5		5.0		7.0		
		Min-Max	kW	1.0-3.5		1.4-4.0		2.0-6.1		2.2-8.8		
	Nominalny pobór mocy		kW	0.63		1.08		1.43		2.12		
	EER		kW/kW	4.1		3.24		3.49		3.30		
	SEER			8.8		8.5		8.5		7.9		
	Klasa efektywności energetycznej			A+++								A++
Grzanie	Wydajność	Nominalna	kW	2.9		3.8		5.4		7.3		
		Min-Max	kW	0.8-3.7		1.1-4.1		1.4-6.8		1.6-9.4		
	Nominalny pobór mocy		kW	0.67		1.02		1.44		1.97		
	COP		kW/kW	4.3		3.75		3.75		3.71		
	SCOP			4.6								
	Klasa efektywności energetycznej			A++								
Maksymalny pobór prądu			A	10				13.5		19		
Jednostka wewnętrzna	Wymiary (szer. x gł. x wys.)		mm	723x199x286		813x201x289		975x218x308		1055x231x330		
	Waga		kg	7.5		8		10.2		13		
	Przepływ powietrza (niski/średni/wysoki)		m³/h	285/360/510		370/450/600		470/600/800		635/790/1090		
	Poziom ciśnienia akustycznego (cichy/niski/średni/wysoki)		dB(A)	19/25/34/39		20/26/32/39		21.5/28/36/43		21.5/32.5/39.5/46		
	Poziom mocy akustycznej		dB(A)	56		57		58		60		
Jednostka zewnętrzna	Wymiary (szer. x gł. x wys.)		mm	765x303x555				890x342x673		890x342x673		
	Waga		kg	23.1				37.8		41		
	Przepływ powietrza		m³/h	2200				3500		3500		
	Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	54		55		57		60		
	Poziom mocy akustycznej		dB(A)	622		63		65		68		
Czynnik chłodniczy			Typ / Ilość	- / kg	R32/0.55		R32/0.58		R32/0.85		R32/1.08	
Rury chłodnicze	Ciecz/gaz		mm	6.35(1/4) / 9.52(3/8)				6.35(1/4) / 12.7(1/2)				
	Max. długość / Max. różnica poziomów		m	25/10				30/20				
Zalecane przewody elektryczne i zabezpieczenia	Zasilanie jednostka zewnętrzna		mm²	3x1.5				3x2.5				
	Komunikacja		mm²	5x1.5				5x2.5				
	Zabezpieczenie		A	10				16				
Rekomendowane zakresy temperatury pracy (zewnętrzne)		Chłodzenie	°C	-25 - 50								
		Grzanie	°C	-30 - 24								

Adnotacja:
Wydajność urządzenia jest ustalana na podstawie następujących warunków: **Chłodzenie:** temperatura wewnętrzna 27°C DB/19°C WB; temperatura zewnętrzna 35°C DB/24°C WB. **Grzanie:** temperatura wewnętrzna 20°C DB/15°C WB; temperatura zewnętrzna 7°C DB/6°C WB. Długość połączenia rur wynosi 5m, różnica poziomów wynosi 0. Urządzenie zawiera fluorowane gazy cieplarniane (R32 GWP=675). Podany typ przewodu elektrycznego obowiązuje dla przewodu prowadzonego w rurkach i kanałach (listwach) instalacyjnych pod tynkiem przy długości nie przekraczającej 5m. W przypadku innego miejsca ułożenia przewodów i długości, należy dobrać indywidualnie odpowiedni przewód.