

NOVINKA

SOLSTICE SOLSTICE DARK



SEER
A+++

SCOP
A++



Funkcie



Ohrievač
kompresora



Ohrievač
kondenzačnej misky



180° otočný
deflektor



Prietok pod stropom 0°



Prietok
kaskádovanie
180°



Funkcia spánku



Režim výstroja



Funkcia
Pohotovostný režim 1W



Režim Breeze away



Vertikálne a horizontálne
otáčanie žalúzií



Aktívne
čistenie 56 °C



Senzor vlhkosti



Čistenie vonkajšej
jednotky



ECOMASTER



Ionizátor
Air magic+



Prime Guard



Kábelový ovládač (boliteľné)



AI ECOMASTER

Klimatizácia Solstice je vybavená technológiou AI EcoMaster, ktorá využíva výkonný algoritmus umelej inteligencie založený na miliardách dátových bodov na zabezpečenie optimálneho riadenia energie pre klimatizácie, a to aj bez internetového pripojenia. Vďaka technológii AI EcoMaster klimatizácia Midea Solstice výrazne zlepšuje svoje prediktívne schopnosti, dosahuje dlhodobu presnú reguláciu teploty a vyvažuje výkon klimatizácie medzi komfortom a účinnosťou, čím prináša viac ako 30 % úsporu energie.



Rozsiahla databáza



Mnoho premenných



Predikcia zmeny prostredia



Presná teplota regulácia
teploty



Pohodlie = Bezpečnosť

AI ECOMASTER

Bežný ekologický režim
Slabá regulácia, ktorá spôsobuje veľké teplotné výkyvy

- Jeden vnútorný teplotný senzor
- Regulácia teploty bez predvídania



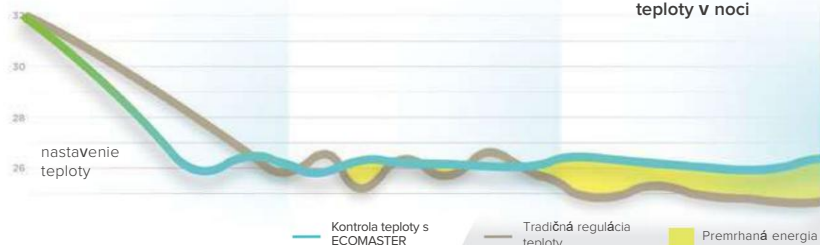
Rýchlejšie a presnejšie ovládanie, dosiahnutie úspor energie

- Mnoho premenných založených na faktoroch prostredia
- Dynamické predpovedanie tepelného zaťaženia

Chladí rýchlejšie ako v
bežnom režime ECO

Menšie kolísanie teploty
počas dňa

Zníženie energie a
udržiavanie stabilnej
teploty v noci



**Dokonalá rovnováha medzi
výkonom a komfortom**

±0,3 °C
presnosť
regulácie teploty

30%+
úspory energie

Jedno tlačidlo, plná kontrola

Inteligentné riadenie a monitorovanie energie na dosah ruky

- Automatické doručovanie pravidelných energetických správ
- Sledujte úspory energie v reálnom čase
- Tipy na úsporu energie šité na mieru



Dostupné v aplikácii



Neobmedzené nastavenie polohy lamiel – okamžité chladenie

180° otočný deflektor: „Maximálne pohodlie a pôžitok“



Prime Guard

Postavené pre dlhú životnosť

Antikorózný náter

Pozitívne ukončený test protikorózneho ochrany v soľnej komore počas 1500 hodín

Odolnosť voči rokom

Vysoká odolnosť voči UVB žiareniu po dobu 240 hodín

Dvojitá ochrana

Dvojitá vrstva grafénu pre zvýšenú odolnosť.

Väčšia odolnosť

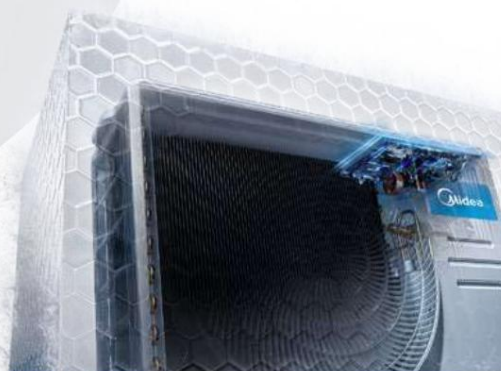
Konformný povlak základnej dosky pre zvýšenú odolnosť

Väčšia stabilita

Ochrana pred kolísaním napätia

Väčšia spoľahlivosť

Plocha odvodu tepla zvýšená o 15%

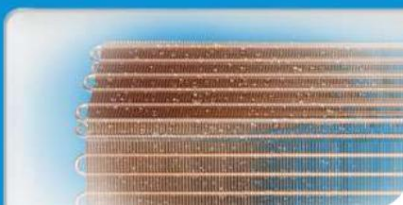


air magic+

Vstavaný generátor negatívnych iónov eliminuje až 99,9 % vírusov a baktérií vrátane *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli*, H1N1 a enterovírusu 71*.

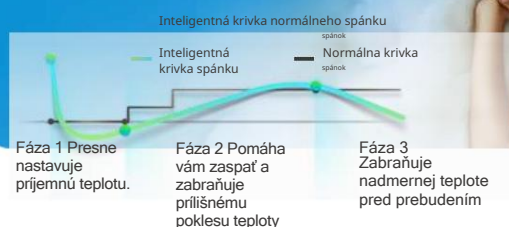
Active Clean 56 °C

6-stupňová technológia samočistenia pri teplotách až do 56 °C, ktorá hĺbkovo čistí výmenník tepla vnútornej jednotky a udržiava vzduch čistý a svieži.



Inteligentná krivka spánku

Midea Solstice dokáže automaticky upravovať teplotu počas spánku podľa pokročilých nastavení v aplikácii SmartHome, aby sa udržalo pohodlné prostredie na spanie.



*Testované a deklarované podľa kritérií generátora negatívnych iónov. Rýchlosť sterilizácie sa môže počas skutočnej prevádzky delenej klimatizácie líšiť.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Kompletná s bielou/tmavou vnútornou jednotkou				KEZ-09N8-A1 / KEZ-09N8-A1B		KEZ-12N8-A1 / KEZ-12N8-A1B		KEZ-18N8-A1 / KEZ-18N8-A1B		KEZ-24N8-A1 / KEZ-24N8-A1B			
Biela/tmavá vnútorná jednotka				EZ-09RD6-I / EZB-09RD6-I		EZ-12RD6-I / EZB-12RD6-I		EZ-18RD6-I / EZB-18RD6-I		EZ-24RD6-I / EZB-24RD6-I			
Vonkajšia jednotka				EZ-09RD6H-O		EZ-12RD6H-O		EZ-18RD6H-O		EZ-24RD6H-O			
Napájanie [V/fáza/Hz]				220-240/1/50									
Chladenie	Efektívnosť	Nominálna	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			
	Nominálna spotreba energie		kW	0,63		1,08		1,43		2,12			
	EER		kW/kW	4,1		3,24		3,49		3,30			
	VEDEC			8,8		8,5		8,5		7,9			
	Trieda energetickej účinnosti kW			A+++								A++	
Otepľovanie	Efektívnosť	Nominálna		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			
	Nominálna spotreba energie		kW	0,67		1,02		1,44		1,97			
	Policať		kW/kW	4,3		3,75		3,75		3,71			
	SCOP			4,6		4,6		4,6		4,6			
	Trieda energetickej účinnosti Maximálny			A++									
odber prúdu A Rozmery (Š x H x V) mm Prepravné rozmery (Š x H x V)				10		10		13,5		19			
Vnútorná jednotka				723 × 199 × 286		813 × 201 × 289		975 × 218 × 308		1055 × 231 × 330			
			mm	780 × 270 × 365		870 × 270 × 365		1065 × 300 × 385		1130 × 405 × 310			
	Čistá/hrubá hmotnosť		kg	7,5/9,6		8,0/10,4		10,2/13,3		13,0/16,4			
	Prietok vzduchu (nízky, stredný, vysoký)		m3 /h	285/360/510		370/450/600		470/600/800		635/790/1090			
	Hladina akustického tlaku (tichý/nízky/ stredný/vysoký) dB(A)			19,0/25,0/34,0/39,0		20,0/26,0/32,0/39,0		21,5/28,0/36,0/43,0		21,5/32,5/39,5/46,0			
	Hladina akustického			56		57		58		60			
Vonkajšia jednotka	výkonu Rozmery (Š x H x V) mm			765 × 303 × 555				890 × 342 × 673					
	Prepravné rozmery (Š x H x V)		mm	887 × 337 × 610				995 × 398 × 740					
	Čistá/hrubá		kg	23,1/25,4				37,8/41		41/44			
	hmotnosť Prietok vzduchu (nízky, stredný, vysoký)		m3 /h	2200				3500					
	Hladina akustického tlaku (tichá/nízka/ stredná/vysoká) dB(A)			54		55		57		60			
	Hladina akustického výkonu		dB(A)	62		63		65		68			
Chladiovo	Typ/Množstvo		-/kg	R32/0,55		R32/0,58		R32/0,85		R32/1,08			
Chladiace potrubia	Maximálna		mm (palec)	Ø6,35 (1/4) / Ø9,52 (3/8)				Ø6,35 (1/4) / Ø12,7 (1/2)					
	dĺžka kvapaliny/plynu/ Maximálny rozdiel úrovní		m	25/10				30/20		50/25			
Odporúčané elektrické káble	Napájanie vonkajšej jednotky mm2			3×1,5				3×2,5					
	Komunikácia		mm2	5×1,5				5×2,5					
ochranné opatrenia	Bezpečnosť a		A	16				20					
Odporúčané rozsahy prevádzkových teplôt (externé)			Chladenie	°C								-15–50	
			Otepľovanie	°C								-25–24	

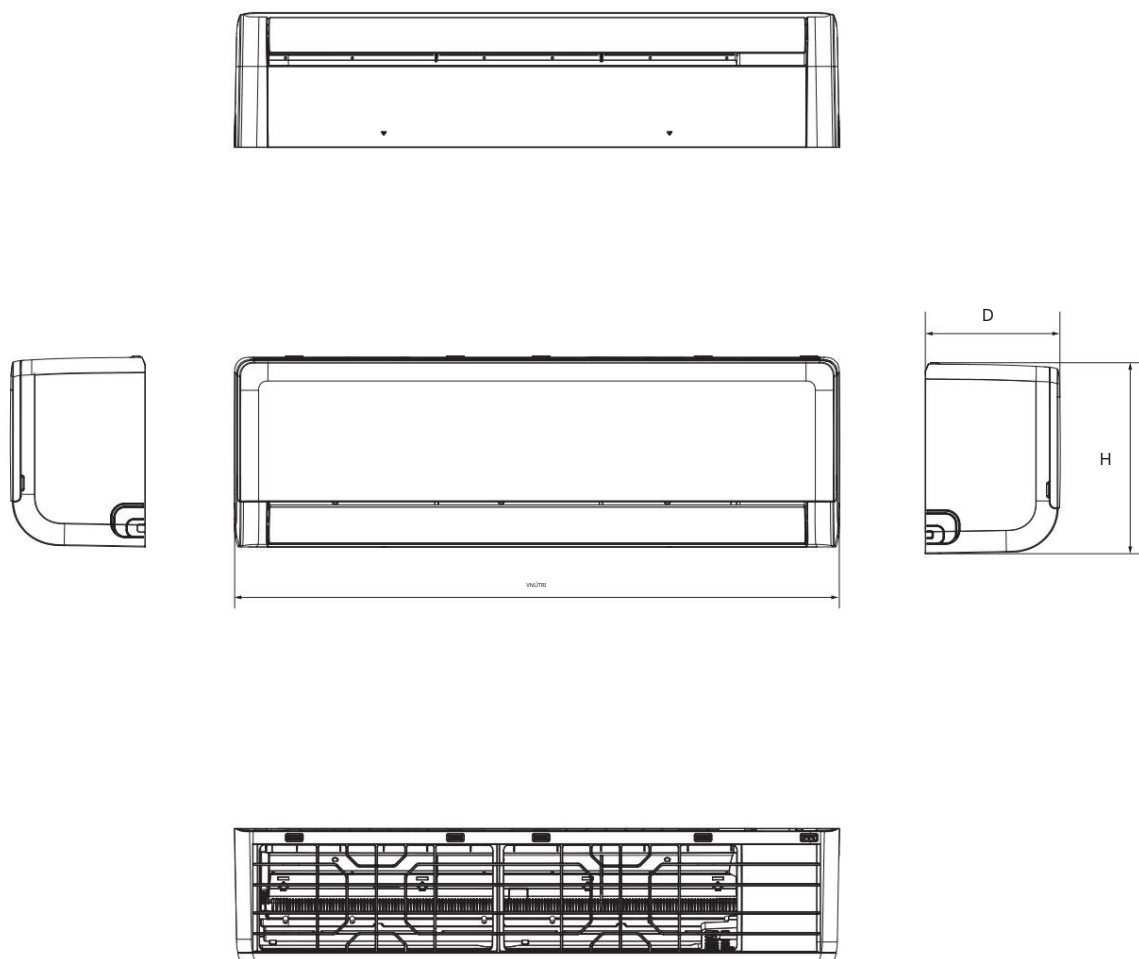
Výkon zariadenia sa určuje na základe nasledujúcich podmienok:
Chladenie: Vnútorná teplota 27 °C DB/19 °C WB; Vonkajšia teplota 35 °C DB/24 °C WB. Kúrenie: Vnútorná teplota 20 °C DB/15 °C WB; Vonkajšia teplota 7 °C DB/6 °C WB. Dĺžka potrubia: Dĺžka potrubného pripojenia je 5 m, rozdiel úrovní je 0. Tento spotrebič obsahuje fluórované skleníkové plyny (R32 GWP = 675).
Uvedený typ elektrického kábla sa vzťahuje na káble vedené v potrubíach a inštalčných kanáloch (pásoch) pod omietkou s dĺžkou nepresahujúcou 5 m.
V prípade rôznych umiestnení a dĺžok káblov je potrebné vybrať vhodný kábel individuálne.

OVLÁDANIE

MODEL	ŠTANDARD
RG10E21(2HS)/BGEF	Bezdrôtový ovládač určený pre biele vnútorné jednotky
RG10E21(N2HS)/BGEF	Bezdrôtový ovládač určený pre čierne vnútorné jednotky

MODEL	MOŽNOSŤ
WDC-86E/K	Základný individuálny kábový ovládač
MFB1	Rozširujúci modul portu nástennej jednotky, možnosť pripojenia pokročilých ovládačov: kábových, skupinových, centrálnych a BMS (port XYE), striedavá prevádzka, port ZAP/VYP a alarm port ZAP/VYP a alarm
KJR-120C1/BTF-E (s MFB1)	Pokročilý kábový individuálny ovládač s týždenným programom
KJR-150A/ME(ZG) (s MFB1)	Skupinový ovládač pre až 16 vnútorných jednotiek (v spolupráci s WDC-86E/K)
CCM-30/BKE-B(A) (s MFB1)	Základný centrálny ovládač
CCM-180A/BWS (s MFB1)	Centrálny ovládač s dotykovou obrazovkou a plánovačom
M-TECHCONTROL IR	IRDA diódový regulátor striedavého chodu
M-TECHCONTROL (s MFB1)	Regulátor striedavej prevádzky
M/17222000A55250	Diagnostické rozhranie Dr. Smart

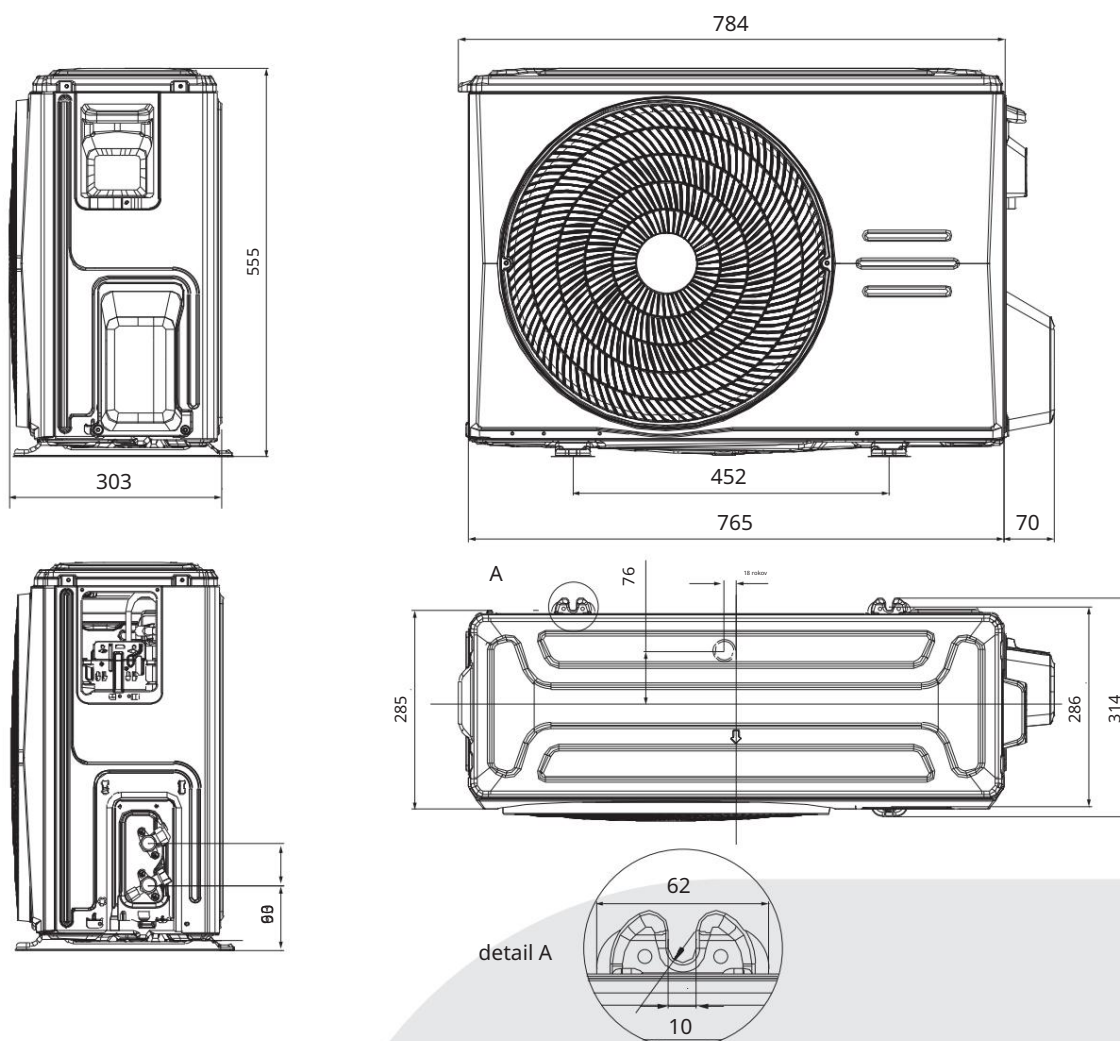
ROZMERY VNÚTORNEJ JEDNOTKY



Model		VNÚTR	D	H
EZ-09RD6-I / EZB-09RD6-I	mm	723	199	286
EZ-12RD6-I / EZB-12RD6-I	mm	813	201	289
EZ-18RD6-I / EZB-18RD6-I	mm	975	218	308
EZ-24RD6-I / EZB-24RD6-I	mm	1055	231	330

ROZMERY VONKAJŠÍCH JEDNOTIEK

modely EZ-09RD6H-O, EZ-12RD6H-O



modely EZ-18RD6H-O, EZ-24RD6H-O

