

MIDEA PENROSE MIRROR

2023

BYTOVÝ MONOSPLIT



180°

Pre optimálnu reguláciu vzduchu, vo všetkých smeroch



1. generácia

Malý vzduchový deflektor



2. generácia

Veľký vzduchový deflektor



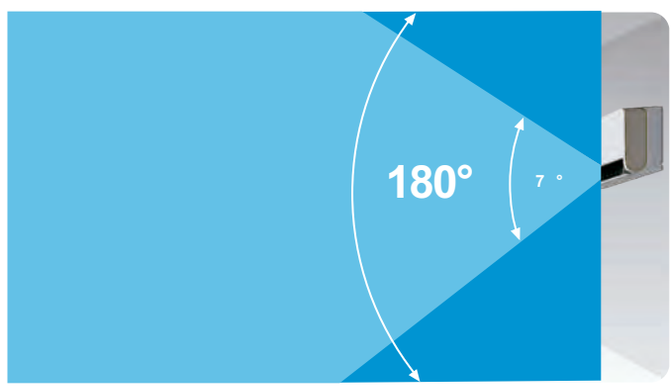
3. generácia

Otočný vzduchový deflektor

Posúvajte hranice inovácií s otočným vzduchovým deflektorom pre optimálne pokrytie



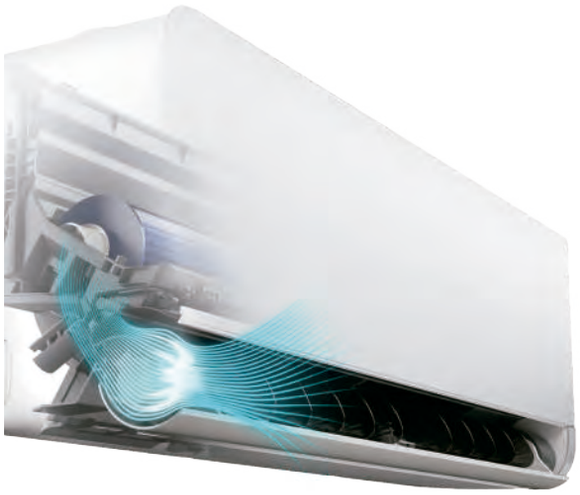
2 . generácia



3 . generácia

Otočenie o 180° pre rovnomerné, rýchlejšie a výkonnejšie chladenie





Rýchle jemné a presné osvieženie

Guľovitý tvar lamely umožňuje zber a natlakovanie vzduchu tak, aby sa zabezpečilo optimálne ovládanie výstupu vzduchu. Vďaka presnosti prúdenia vzduchu je možné chladiť miestnosť vo všetkých smeroch horizontálne aj vertikálne.



Kaskádové vertikálne prúdenie pri 0°

Rýchle chladenie bez priameho prúdenia vzduchu

Chladený vzduch postupne klesá k podlahe



Horizontálné 0° stropné prúdenie

Pohlcujúce chladenie od hlavy po päty

Chladený vzduch jemne sadá od stropu po podlahu

9m

Maximálna vzdialenosť

700 m³/h

Maximálny objem vzduchu

8°C

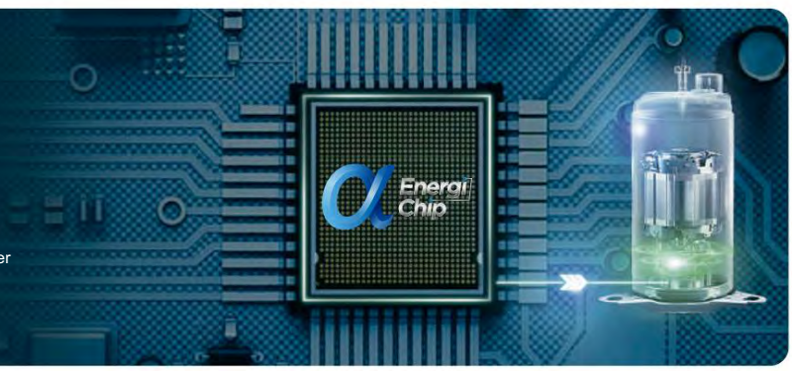
Pokles teploty za 20 min

* Informácie založené na laboratórnych údajoch, získané za špecifických podmienok

Kúrenie: za okamih teplo vďaka vertikálnemu prúdeniu vzduchu



Presný riadiaci algoritmus



Najmodernejší dedukčný algoritmus invertora 4. generácie umožňuje mikročipu snímať signál, vypočítať údaje a predvídať požadovanú rýchlosť kompresora dedukciou, a to všetko presným spôsobom.

Výsledok: môžete presne kontrolovať spotrebu energie kompresora Inverter Quattro™ a vyhnúť sa tak plytvaniu energiou.

Pohotovostný režim

Funkcia inteligentného zapnutia/ vypnutia umožňuje klimatizácii Midea automaticky prejsť do režimu spánku, aby sa znížila spotreba energie zo 4~5W na 0,5~1W, a tým sa dosiahli značné úspory (až 80%).

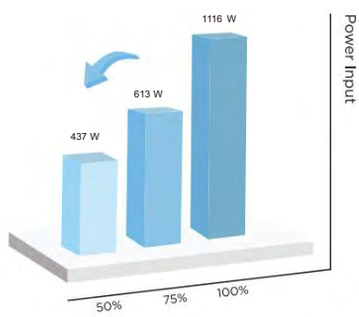
1,296 kWh za noc

Riešenie zaisťuje chladenie vášho interiéru pri nízkej spotrebe energie.

Prepínač prevodovky

Invertorové klimatizácie Midea ponúkajú tri prevádzkové úrovne z hľadiska výkonu: 50, 75 a 100 %. Pre úsporu energie si môžete zvoliť nižšiu úroveň výkonu.





Dvojitá filtrácia

KROK1 Celkový filter s vysokou hustotou

Blokuje prachové častice a iné nečistoty vo vzduchu

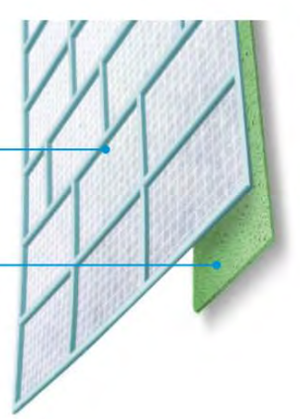
KROK2 Ochranný mikrofilter

Odstraňuje peľ (alergén), dym a jemný prach pod 0,3 μm pre zaistenie čistého prostredia

Tento dvojitý filtračný systém umožňuje v dvoch stupňoch eliminovať 100 % škodlivých látok prítomných vo vašej domácnosti, aby ste mali čistý a čerstvý vzduch.







Jednoduchá a tichá prevádzka



Znížená hladina hluku, až 18,4 dB (A)*

Hladké a ľahké prúdenie vzduchu vďaka predĺženému výstupu vzduchu a Bézierovým krivkám pre tichú prevádzku.

* Prevádzka v režime ventilácie na základe laboratórnych údajov získaných za špecifických podmienok

Inteligentné bezdrôtové ovládanie

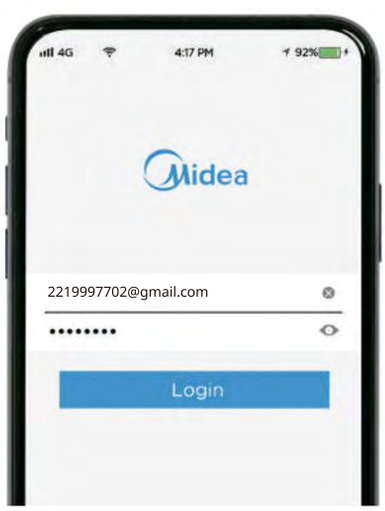
Všetky funkcie jedným kliknutím

- On/Off
- Programátor
- Technológia i-Clean
- Funkcia Breezeless
- Nastavenie teploty
- Zmena režimu
- Kaskádová prevádzka
- Eco režim

Intuitívne spojenie

Prihláste sa do aplikácie Midea cez Facebook alebo Twitter

Facebook Twitter



Vzdialený hlasový príkaz

Kompatibilita s Amazon Alexa a Google Home na ovládanie vášho klimatizačného zariadenia na diaľku

amazon alexa Google Home

Zdieľateľné jednotky

Schopnosť zdieľať jednotky pripojené k vášmu účtu s inými účtami

Technológia i-Clean

Zhromažďuje kondenzát, aby sa zabránilo tvorbe námrazy, zvyšuje teplotu až na 56 °C, hlboko čistí výparník a odstraňuje baktérie, pre čerstvý a čistý vzduch.



Technológia AirMagic IONIZÁTOR

Vytvára viac ako 3 000 miliárd kladných a záporných iónov na m3, čím čistí vzduch a zaručuje zdravé a príjemné prostredie.



Model			MSXTBU-12HRFN8-QRD6GW	MSXTBU-12HRFN8-QRD6GW
Interiér			MSXTBU-12HRFN8-QRD6GW	MSXTBU-12HRFN8-QRD6GW
Vonku			MOX230-12HFN8-QRD6GW	MOX230-12HFN8-QRD6GW
Napätie		Ph-V-Hz	220-240 V, 1 Ph, 50 Hz	220-240 V, 1 Ph, 50 Hz
Režim chladenia (štandardné podmienky)	Výkon	Btu/hod	10 000	12 000
	Príkon	W	573	900
	Prúd	AT	2,49	3,91
	EER	W/W	4,7	3,91
Režim vykurovania (štandardné podmienky)	Výkon	Btu/hod	11 000	13 000
	Príkon	W	637	950
	Prúd	A	2,77	4,13
	EER	W/W	5,01	4,01
Menovitý príkon		W	2 200	2 200
Menovitý prúd		A	10,5	10,5
štartovací prúd		A	0	0
Kompresor	Model		KSN98D64UFZ3	KSN98D64UFZ3
	Typ		ROTAČNÝ	ROTAČNÝ
	Značka		GMCC	GMCC
	Kapacita	W	1930/3100 ±3 %	1930/3100 ±3 %
	Príkon	W	292/765 ±3 %	292/765 ±3 %
	Menovitý prúd Amp.	A	2,15/4,65 ±3 % / /	2,15/4,65 ±3 % / /
	so zablokovaným rotorom	A		
	Zariadenie tepelnej ochrany Poloha zariadenia tepelnej ochrany		N /	N /
	Kondenzátor	uF	A /	A /
	Náplň oleja/chladiva	ml	ESTEROVÝ OLEJ VG74 300±10	ESTEROVÝ OLEJ VG74 300±10
Motor vnútorného ventilátora	Model		ZKFP-13-8-4 / / 1	ZKFP-13-8-4 / / 1
	Príkon	W		
	Rýchlosť	uF		
	(vysoká/stredná/nízka) a.	r/min	120/910/600	120/910/600
vnútorná cievka	Počet riadkov b. Rozstup		2	2
	rúrok (a) x Rozstup vedenia (b) c. Vzdialenosť	mm	21 x 13,37	21 x 13,37
	medzi lamelami d. Typ plutv (kód) e.	mm	1,3	1,3
	Priemer a typ vonkajšej rúrky f.		Hydrofilný hliník	Hydrofilný hliník Vnútorná
	Dĺžka x výška x šírka cievky mm g. Počet okruhov	mm	Vnútorná drážkovaná rúrka, 7	drážkovaná rúrka, 7 675x210x26,74
			675x210x26,74 + 675x126x26,74	+ 675x126x26,74
			2	2
Vnútorné prúdenie vzduchu (vysoké/stredné/nízke)		m3/h	700/515/425	700/515/425
Hladina vnútorného hluku (vysoká/stredná/nízka)		dB(A)	40/32,5/21,5	40/32,5/21,5
vnútorná jednotka	Rozmery (Š*V*H)	mm	920x321x211 1	920x321x211
	Balenie (Š*V*H)	mm	005x385x295	1005x385x295
	Čistá/hrubá hmotnosť	kg	11,30/14,16	11,30/14,16
Motor vonkajšieho ventilátora	Model		ZKFN-34-10-1-3 / /	ZKFN-34-10-1-3 / /
	Príkon	W		
	rýchlosť	uf		
		r/min	800/450 1	800/450 1
Vonkajšia cievka	ventilátora a. Počet			
	riadkov b. Rozstup rúrok (a) x Rozstup vedenia (b)	mm		21x22
	c. Vzdialenosť medzi lamelami d. Typ	mm		1,3
	plutv (kód) e. Priemer a typ		21x472225 hliníková drážka	Hydrofilný hliník
	vonkajšej rúry f. Dĺžka x výška x šírka návinu mm	mm	1. 5 21x24225 hliníková rúrka 1.	Vnútorná drážkovaná rúrka, 7
				745*504*22
	g. Počet okruhov		2	2
Vonkajšie prúdenie vzduchu		m3/h	2 200	2 200
Vonkajšia hladina hluku		dB(A)	53,5	53,5
Vonkajšia jednotka	Rozmery (Š*V*H)	mm	765 x 303 x 555	765 x 303 x 555
	Balenie (Š*V*H)	mm	887 x 337 x 610	887 x 337 x 610
	Čistá/brutto hmotnosť		26,4/28,8	26,4/28,8
Typ chladiva		kgkg	R32/0,7	R32/0,7
Nominálny tlak		MPa	4,3/1,7	4,3/1,7
Rúrka na chladivo	Kvapalina / plyn	mm (palec)	6,35 mm (0,25 palca) / 9,52 mm (0,37 palca)	6,35 mm (0,25 palca) / 9,52 mm (0,37 palca)
	Maximálna dĺžka potrubia s chladivom	m	25	25
	Maximálny rozdiel úrovní	m	10	10
Spojovacie káble			1,5 x 5//	1,5 x 5//
Typ termostatu			Diaľkové ovládanie	Diaľkové ovládanie
Prevádzková teplota		°C	17~30	17~30
Teplota okolia	Vnútorná teplota	°C	16-32/0-30	16-32/0-30
	Vonkajšia teplota	°C	-15-50/-15-24	-15-50/-15-24
Rozsah (štandard chladenia)		m2	16-23	16-23
Množstvo na 20/40/40 HQ			88/200/228	88/200/228

Hlavné funkcie



Vzduchový deflektor otočný o 180°

Presné ovládanie vzduchu guľovitému tvaru výstupu vzduchu

Kaskádové vertikálne prúdenie pri 0°

Horizontálne prúdenie vzduchu pri stope pri 0°

Úspora energie vzduchu invertorovej technológii

Mimoriadne tichý chod vzduchu Bézierovým krivkám

Technológia čistenia vzduchu



Štandardné funkcie



Prepínač prevodovky

Pohotovostný režim

Eco režim

technológia i- Clean

Odmrňovanie

Dvojitá filtrácia

Inteligentné odstraňovanie prachu

Zvýšená bezpečnosť

