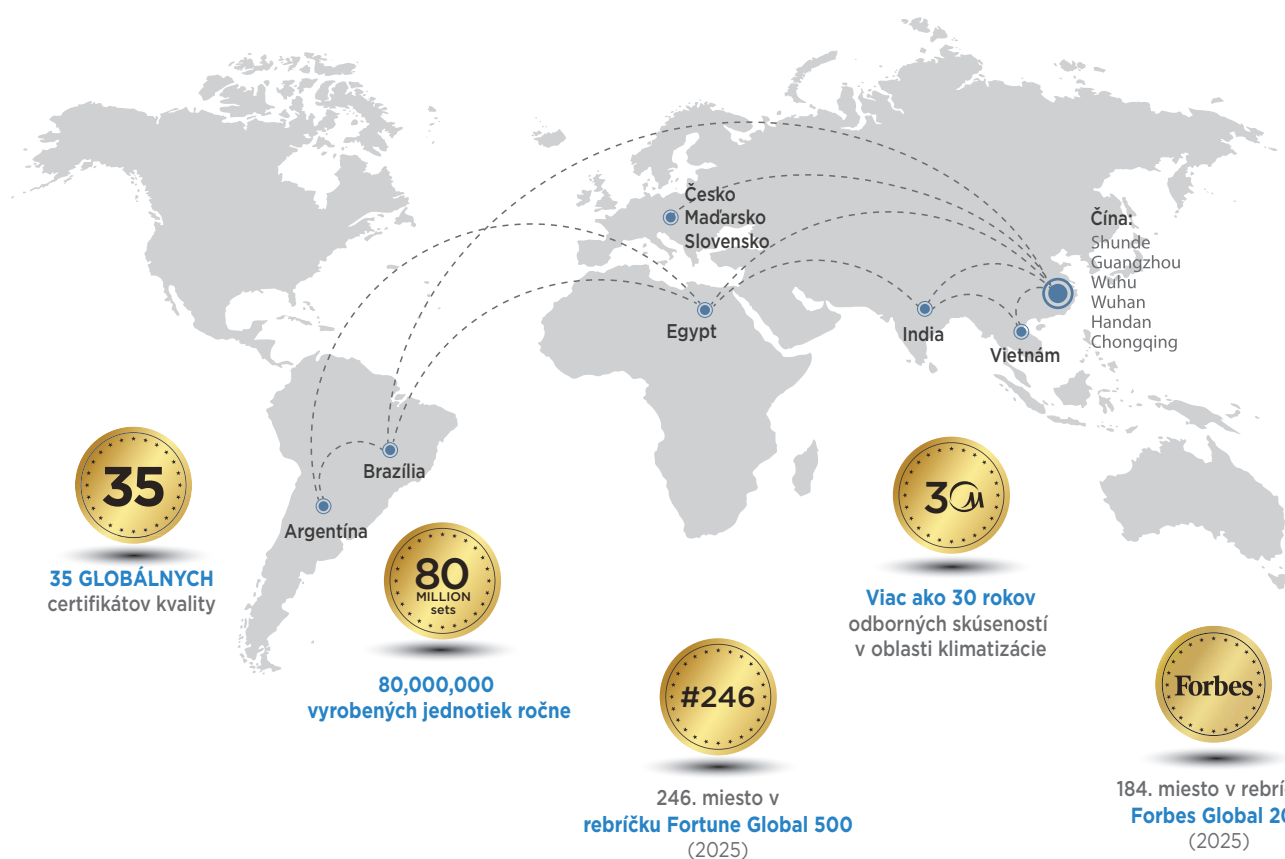




**REZIDENČNÉ
KLIMATIZÁCIE
2026**

MIDEA SVETOVÁ ZNAČKA



OCENENIA



iECO

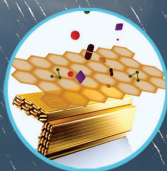
Precízny riadiaci algoritmus



Nadčasový
výkon



Korzióodolný
exteriérový
náter



Prime Guard



Dizajn na
zníženie hluku

Obsah

SMARTHOME MOBILNÁ APLIKÁCIA	4
PIKTOGRAMY	5
CERTIFIKÁTY A FUNKCIE	8
DIALKOVÉ OVLÁDAČE	10
KOMPLEXNÁ OCHRANA ZDRAVIA	14

REZIDENČNÉ MONOSPLITY

Xtreme Save Pro R290 Split	16
Solstice Split	20
Oasis Plus+ Split	26
BreezeleSS+ Split	30
All Easy Pro Split	34
Xtreme Save Pro Split	38
Breezeless E Split	42
Xtreme Save Split	46
Xtreme Save Split Black Mirror	50

MULTISPLITY

Multi vnútorné jednotky	52
Multi vonkajšie jednotky	56
Tabuľka kombinovateľnosti zariadení	58
Tabuľka kompatibility multisplitov	59

KOMERČNÉ MONOSPLITY

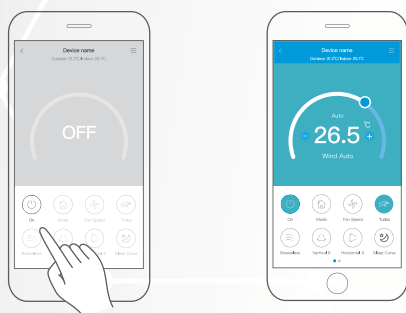
Kazetové monosplity	60
Kanálové monosplity	63
Podstropno-parapetné monosplity	66
Konzolové monosplity	68
Nástenné diaľkové ovládače	70
Nástenné centrálné ovládače	71
Systém Inverter Quattro	72
Energy Chip	73

SmartHome mobilná aplikácia



1 STIAHNUTIE A NAINŠTALOVANIE APLIKÁCIE

V službe pre aplikácie (Google Play Store, Apple App Store) vyhľadajte výraz „SmartHome“ a nájdite aplikáciu SmartHome. Stiahnite si a nainštalujte ju do telefónu. Aplikáciu si môžete stiahnuť aj naskenovaním QR kódu z tejto strany.

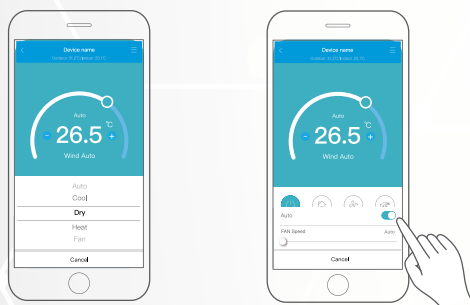


Stiahnite aplikáciu a aktivujte si produkt.



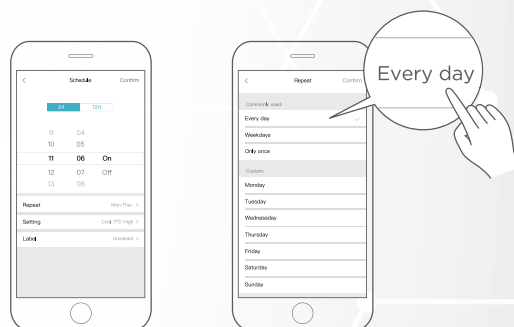
2 POUŽÍVANIE APLIKÁCIE

Užívateľ môže ovládať zapnutie a vypnutie klimatizácie, prevádzkový režim, teplotu, rýchlosť ventilátora a ďalšie funkcie.



3 ČASOVAČ

Na týždennej báze si užívateľ môže presne na minútu nastaviť časy zapnutia a vypnutia klimatizácie. Taktiež si môže zvoliť cyklus, aby bola klimatizácia pod dohľadom každý týždeň podľa plánu.



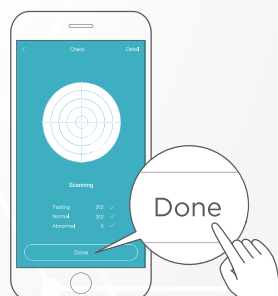
4 SLEEP CURVE (KRIVKA SPÁNKU)

Užívateľ si môže prispôsobiť požadované cieľové teploty pre spánok.



5 CHECK (KONTROLA)

S touto funkciou môže užívateľ jednoducho skontrolovať prevádzkový stav klimatizácie. Po dokončení sa dajú zobraziť položky, ktoré sú v poriadku, položky ktoré sú mimo normálu ako aj podrobné informácie.



PIKTOGRAMY



AI ECOMASTER

AI algoritmus na základe miliárd vopred naučených dát vyberá najvhodnejší spôsob prevádzky, čím predchádza nepríjemnostiam spôsobeným nadmerným chladením alebo vykurovaním.



ALGORITMUS SAMOUČENIA

Klimatizácia zbiera údaje o svojom fungovaní aj o správaní používateľa a analyzuje ich. Na ich základe prispôbuje svoje fungovanie do budúcnosti, aby fungovala najúspornejšie a regulácia frekvencie kompresora čo najplynulejšia.



GEARSHIFT - REGULÁCIA VÝKONU

V režime chladenia maximalizuje jednotka svoj výkon do 100%/75%/50%. V zmysle energetickej úspornosti pracuje jednotka vždy v tom najoptimálnejšom výkonovom rozmedzí.



REŽIM ECO

Ventilátor sa prepne do automatického režimu a ak je nastavená teplota pod 24 °C, automaticky sa nastaví na 24 °C, čím šetrí energiu. Táto funkcia je dostupná len v režime chladenia.



REŽIM TURBO

Maximálny výkon ohrievania alebo chladenia pre dosiahnutie okamžite citeľnej zmeny teploty.



TEMPEROVANIE NA 8 °C

Zariadenie temperuje na 8°C, čím sa zabráni zamrznutiu vodných systémov a prípadnému poškodeniu konštrukcie budovy v zimnom období. S modelmi Oasis Plus + a BreezeleSS+ je možné temperovať aj na teplotu 12°C.

ÚČINNÉ KÚRENIE A CHLADENIE



RÝCHLA A POHODLNÁ INŠTALÁCIA

Jednotka je konštruovaná na mimoriadne ľahkú inštaláciu.



OBOJSTRANNÝ ODVOD KONDENZÁTU

Odvod kondenzátu je možný po oboch stranách, čo umožňuje väčšiu flexibilitu pri výbere umiestnenia jednotky.



MONO A MULTI KOMPATIBILITA

Jednotku je možné používať v mono aj multi systémoch.



CHLADENIE SERVEROVNE

Technické riešenie jednotky ju robí vhodným aj na chladenie serverovne, čo dokáže spĺňať aj pri extrémnych vonkajších teplotách.



1W POHOTOVOSTNÝ REŽIM

V pohotovostnom režime zariadenie spotrebuje iba 1 W.



SLEDOVANIE SPOTREBY ENERGIE

V aplikácii je možné sledovať spotrebu elektrickej energie zariadenia.



ZÍSKAVANIE INFORMÁCIÍ, SERVISNÝ REŽIM

Podržaním tlačidiel LED a Swing po dobu 7 sekúnd je možné na displeji zobraziť rôzne prevádzkové parametre, respektíve sprístupní sa servisný režim, ktorý umožňuje programovanie zariadenia pre inštalatérov.

ŠPECIÁLNE TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Piktogramy



FILTER S VYSOKOU HUSTOTOU

Extrémne hustá mriežka filtra zachytáva aj tie najjemnejšie prachové častice zo vzduchu.



IONIZÁTOR

Na neutralizáciu drobných znečisťujúcich častíc vo vzduchu vytvára pozitívne a negatívne ióny.



UV-C DEZINFEKCIA

Stlačením tlačidla Fresh sa aktivujú UV-C LED diódy na dezinfekciu výmenníka tepla.



I-CLEAN (56°C)

Ochladenie výparníka pod -30°C a jeho následné zahriatie na 56°C . Týmto procesom sa výmenník tepla sterilizuje.



FILTER COLD CATALYST

Ničí vírusy, baktérie, a tým pádom poskytuje vynikajúcu ochranu astmatikom, alergikom a ľuďom, ktorí trpia pľúcnymi chorobami.

HYGIENA A OCHRANA ZDRAVIA



PRIME GUARD

PrimeGuard je technológia so špeciálnym grafénovým povlakom, ktorá je až 12,5-krát odolnejšia voči korózii než tradičné riešenia. Zabezpečuje tak životnosť 20-50 rokov a stabilnú prevádzku aj v slanom alebo znečistenom prostredí.



SAMOODMRAZOVACIA FUNKCIA VONKAJŠEJ JEDNOTKY

Po odstavení vonkajšia jednotka obráti smer otáčania ventilátora, tým sa väčšina usadeného prachu odstráni z výmenníka tepla.



DETEKCIA NÍZKEJ HLADINY CHLADIVA

Okamžitá diagnostika porúch pri úniku chladiva (zobrazenie EC kódu). V prípade nedostatku chladiva Vás zariadenie upozorní na jeho nízku hladinu.



OHREV VANIČKY KONDENZÁTU

Zabraňuje zamrznutiu kondenzátu vo vaničke vonkajšej jednotky.



OHREV KOMPRESORA

Urýchľuje dosiahnutie prevádzkovej teploty kompresora, aby bolo jeho mazanie olejom čo najskôr dostatočné.



AUTOMATICKÁ DIAGNOSTIKA PORÚCH

V prípade poruchy jedného teplotného snímača klimatizácia pokračuje v prevádzke so zobrazením chybového kódu; pri poruche viacerých teplotných snímačov sa zariadenie vypne.

BEZPEČNOSŤ A DLHODOBÁ
SPOLAHLIVOSŤ



INTELIGENTNÉ OKO

Infra senzor reaguje na prítomnosť ľudí v miestnosti a v prípade ich odchodu sa po 30 minútach zníži výkon.



FOLLOW ME

Teplotný senzor v diaľkovom ovládači meria teplotu v miestnosti a reguluje teplotu podľa daného senzoru.



NOČNÝ REŽIM - FUNKCIA SLEEP

V nočnom režime zariadenie nepretržite reguluje svoj výkon na požadované minimum, čím zaisťuje nočný komfort a optimálnu spotrebu. Účinnejší spánok je zabezpečený tým, že zariadenie v režime chladenia postupne necháva teplotu vnútorného vzduchu narásť o 2°C a v režime kúrenia zas klesnúť o 2°C. Pritom beží potichu a šetrí energiu.



OVLÁDANIE CEZ WI-FI

Zariadenie je vybavené Wi-Fi ovládaním, ktoré je možné riadiť prostredníctvom mobilnej aplikácie SmartHome.



KONTROLA VLNKOSTI

V režime odvlhčovania jednotka vysuší vzduch na nastavenú hodnotu vlhkosti a následne bude udržiavať túto hodnotu.



NASTAVENIE TEPLoty PO 0,5 °C

Nastavenie požadovanej teploty vzduchu je odstupňované po 0,5 °C.



TICHÝ REŽIM

V tichom režime „silent mode“ sa vonkajšia aj vnútorná jednotka nastaví na najtichšiu možnú prevádzku.



FUNKCIA NAČASOVANIA

Možnosť načasovať jedno zapnutie a vypnutie zariadenia s polhodinovým odstupňovaním. Na týždennej báze si užívateľ môže presne na minútu nastaviť časy zapnutia a vypnutia klimatizácie.



PAMÄŤ POLOHY LAMELY

Pri každom reštarte sa lamely nastaví ako boli nastavené pri predchádzajúcej prevádzke.



AUTOMATICKÝ REŠTART

V prípade výpadku prúdu sa prístroj automaticky zapne podľa prednastavených parametrov.



NASTAVITELNÁ LAMELA V ROZSAHU 180°

Chladenie smerom nahor bez prievanu s prúdením vzduchu pozdĺž stropu. Pri vykurovaní prúdi teplý vzduch smerom nadol v podobe vodopádu.



ŠTVORSMERNÉ MOTOROVÉ PRÚDENIE VZDUCHU

Štvorsmerný automatický motorový pohyb lamiel (horizontálne aj vertikálne) pre rovnomerné prúdenie vzduchu, ktoré je nastaviteľné diaľkovým ovládačom.



BEZSTUPŇOVÝ VNÚTORNÝ VENTILÁTOR

Zariadenie ovláda široký rozsah otáčok vnútorného ventilátora. Vnútorný ventilátor je plynule regulovateľný od režimu Silent až po Turbo.



BREEZE AWAY

Horizontálna lamela vnútornej jednotky sa zastaví v najvyššej polohe, pričom vertikálne lamely sa začnú pohybovať odvrátnym smerom, aby na užívateľa neúfúkal studený vzduch.



FUNKCIA BREEZELESS

Perforovaná lamela je vybavená tisíckami drobných dierok v tvare presýpacích hodín odlišnej veľkosti a s rozličným smerovaním, ktoré rozptyľujú prúdenie chladného vzduchu pre príjemný chladiaci efekt bez prievanu.

Kvalita a bezpečnosť

Certifikáty

EUROVENT



- Eurovent je svetovou jednotkou v oblasti certifikácie HVAC sektora (vykurovanie - rekuperácia - klimatizačná technika-chladenie), ktorý preukazuje súlad s európskymi a medzinárodnými normami
- Vo svojich akreditovaných laboratóriách poskytujú dôveryhodné údaje o výkone a energetickej účinnosti, tým prispievajú k väčšej transparentosti produktov, najmä údaje na energetickom štítku
- Certifikácia nie je povinná procedúra, avšak Midea sa jej zúčastňuje už roky, keďže je zástancom regulácie európskeho trhu
- Výsledky certifikačného procesu sú dostupné všetkým koncovým používateľom na celom svete na web stránke <https://www.eurovent-certification.com/>

CE označenie zhody



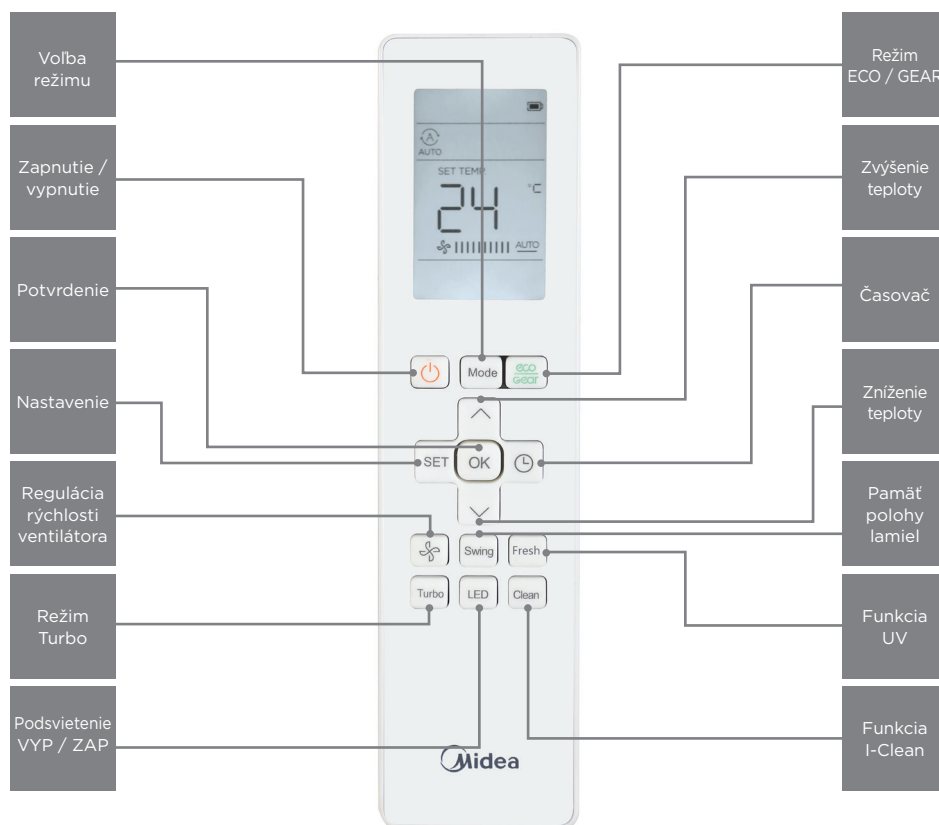
- Všetky zariadenia Midea disponujú vyhlásením o zhode CE od výrobcu.
- Vyhlásenie o zhode spolu s označením CE uisťuje používateľa, že zariadenie spĺňa všetky príslušné smernice a normy“
- Predpisy sa týkajú energetickej účinnosti, akustického výkonu, elektrických a elektromagnetických účinkov zariadenia na životné prostredie alebo používania nebezpečných látok

Funkcie

Názov funkcie	Xtreme Save Pro R290	Solstice	Oasis Plus+	BreezeleSS+	All Easy Pro	Xtreme Save Pro	BreezeleSS E	Xtreme Save	
AI Ecomaster		•							EFEKTÍVNE CHLADENIE A VYKUROVANIE
Algoritmus samoučenia							•		
Gearshift - regulácia výkonu	•	•	•	•	•	•	•	•	
Režim ECO	•	•	•	•	•	•	•	•	
Režim Turbo	•	•	•	•	•	•	•	•	
Temperovanie (8°C a vybr. typy 12°C)	•	•	•	•	•	•	•	•	ŠPECIÁLNE TECHNICKÉ VLASTNOSTI
Rýchla a pohodlná inštalácia		•			•				
Obojstranný odvod kondenzátu	•	•	•		•	•	•	•	
Mono a multi kompatibilita		•	•	•	•	•	•	•	
Chladenie serverovne			•						
1 W pohotovostný režim	•	•	•	•	•	•	•	•	HYGIENA A OCHRANA ZDRAVIA
Sledovanie spotreby energie		•	•	•			•		
Získavanie informácií, servisný režim	•	•	•	•	•	•	•	•	
Filter s vysokou hustotou	•	•	•	•	•	•	•	•	
Ionizátor		•	•		•		•		
UV-C dezinfekcia						•			BEZPEČNOSŤ A DLHODOBA SPOLAHLIVOSŤ
I-Clean (56 °C)	•	•	•	•	•	•	•	•	
Filter Cold Catalyst	•	•	•	•	•	•	•	•	
Prime Guard		•							
Vonkajšie samooprašovanie	•	•	•	•	•	•	•	•	
Detekcia nízkej hladiny chladiva	•	•	•	•	•	•	•	•	KOMFORT
Ohrev vaničky kondenzátu	•	•	•	•	•	•	•	•	
Ohrev kompresora	•	•	•	•	•	•	•	•	
Núdzový režim	•	•	•	•	•	•	•	•	
Automatická diagnostika porúch	•	•	•	•	•	•	•		
Inteligentné oko			•		•				Pohodlné prúdenie vzduchu
Follow Me	•	•	•	•	•	•	•	•	
Sleep (nocný režim)	•	•	•	•	•	•	•	•	
Ovládanie cez WiFi	•	•	•	•	•	•	•	•	
Regulácia vlhkosti		•	•	•	•		•		
Nastavenie teploty po 0,5 °C		•	•	•	•		•		Pohodlné prúdenie vzduchu
Režim Silent	•	•	•	•	•	•	•	•	
Časovač	•	•	•	•	•	•	•	•	
Pamäť polohy lamely	•	•	•	•	•	•	•	•	
Auto reštart	•	•	•	•	•	•	•	•	
4-smerné motorové prúdenie vzduchu	•	•	•	•	•	•	•	•	Pohodlné prúdenie vzduchu
Bezstupnový vnútorný ventilátor	•	•	•	•	•	•	•	•	
Breeze Away	•	•	•	•	•	•	•	•	
Funkcia Breezeless				•			•		

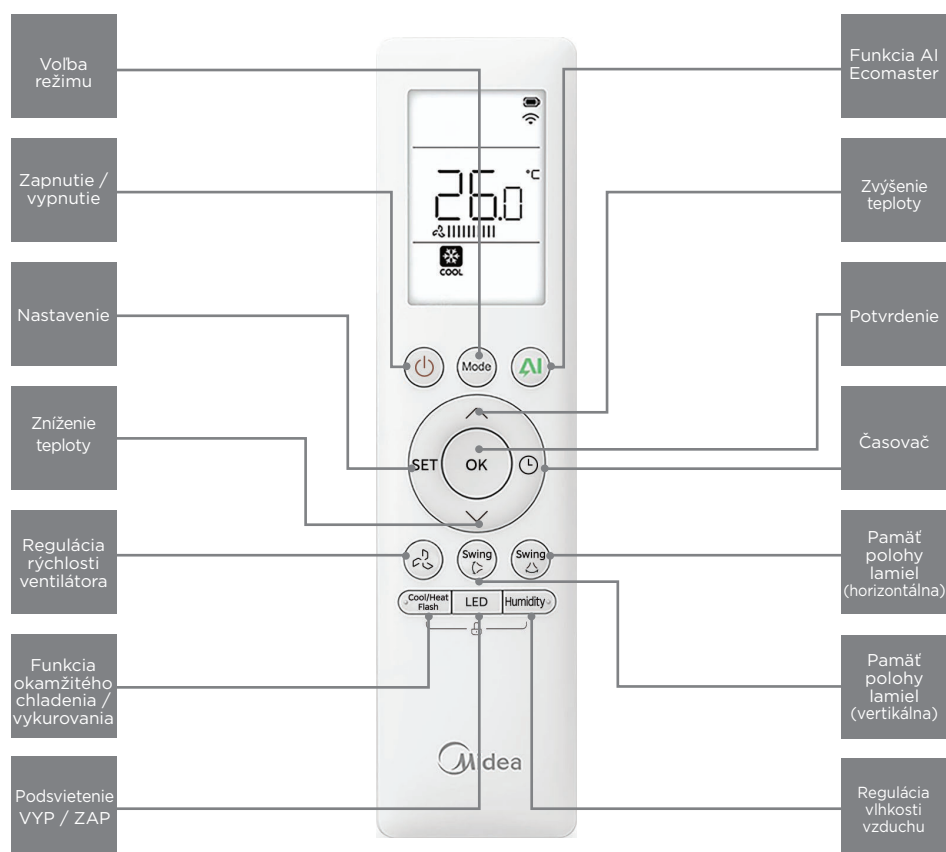
Infra ovládač **RG10A(G2S)/BGEF**

Pre Xtreme Save Pro R290



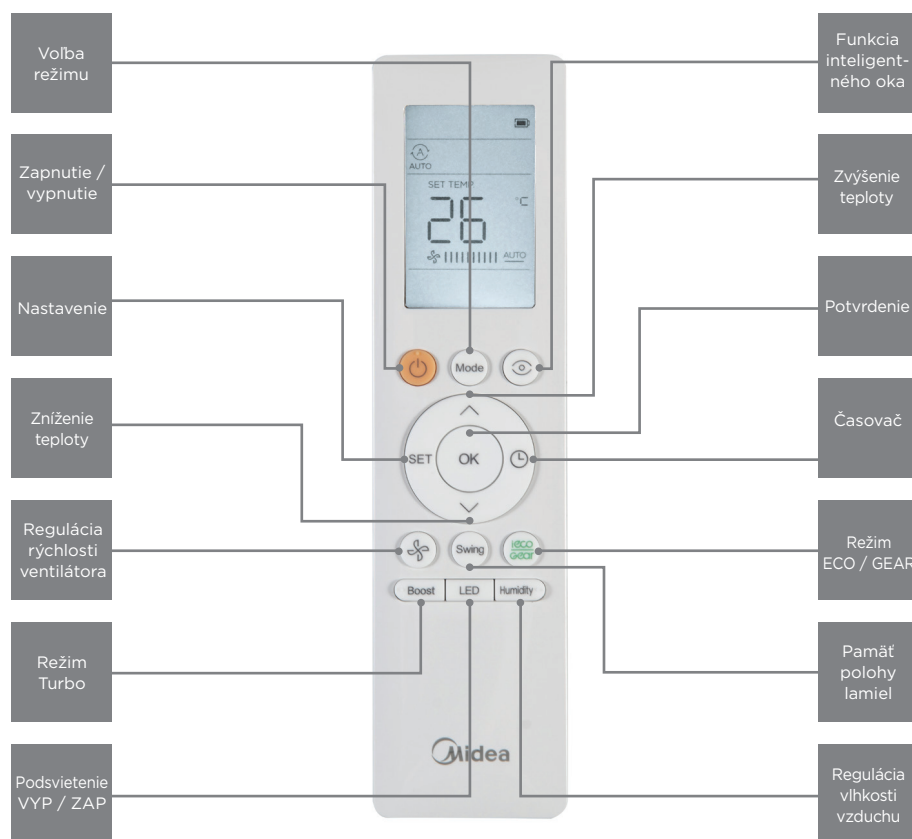
Infra ovládač **RG10E21(2HS)/BGEF**

Pre Solstice



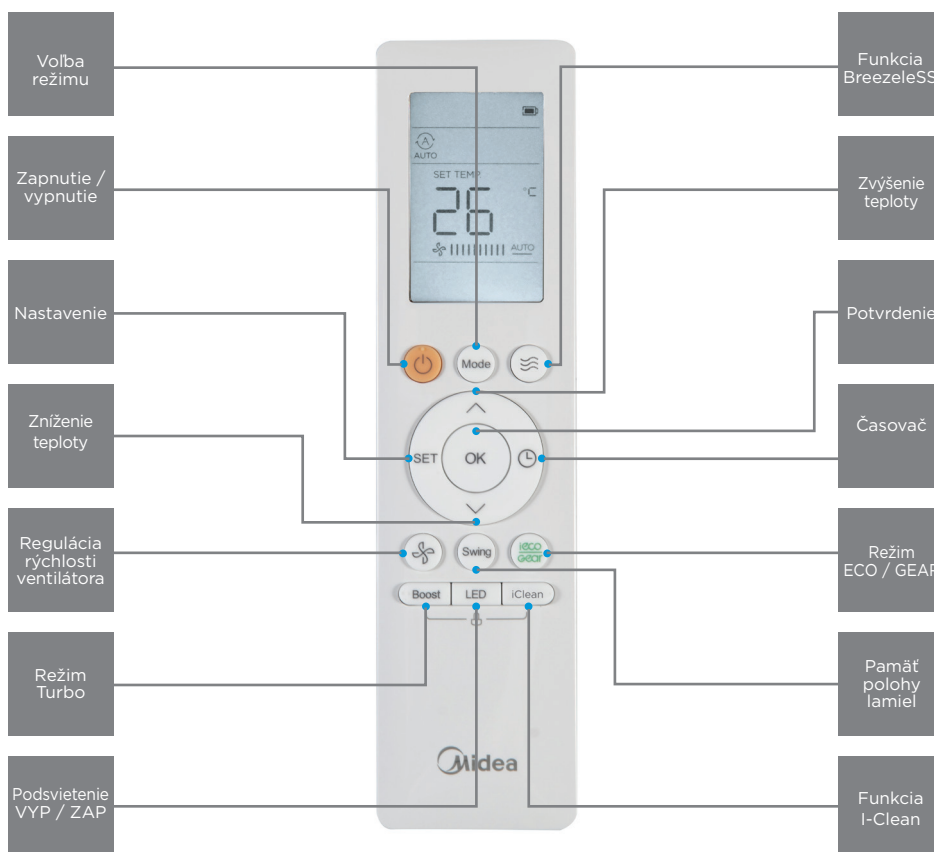
Infra ovládač **RG10P1(2HS)/BGEF**

Pre Oasis Plus+



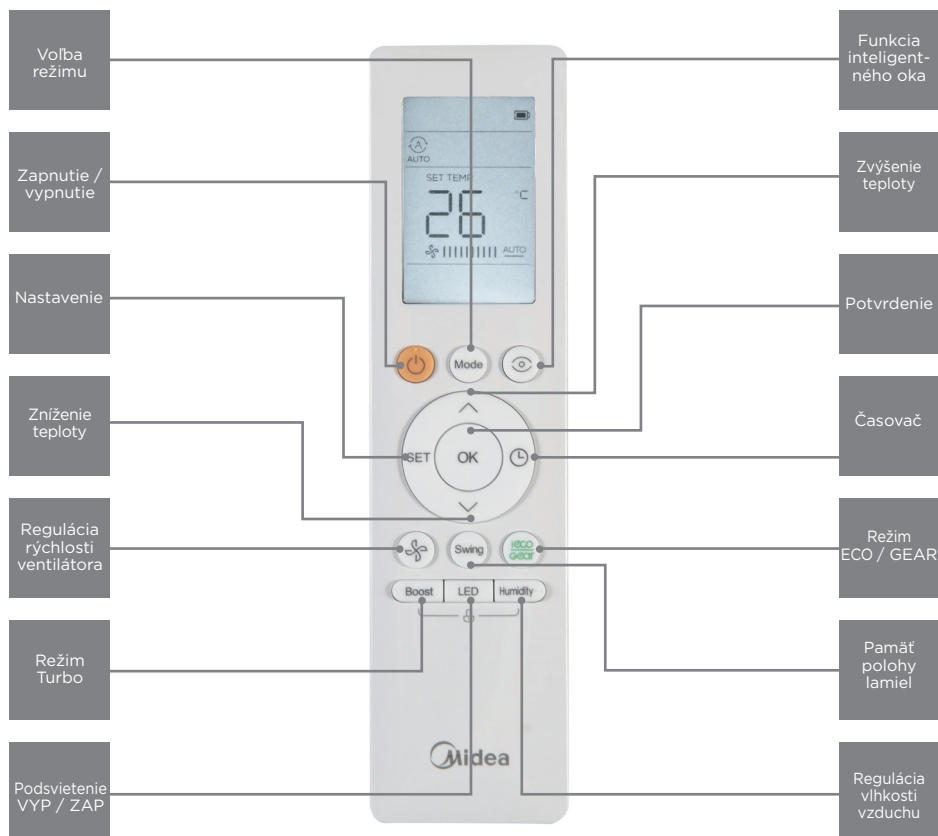
Infra ovládač **RG10N(2HS)/BGEF**

Pre BreezeleSS+



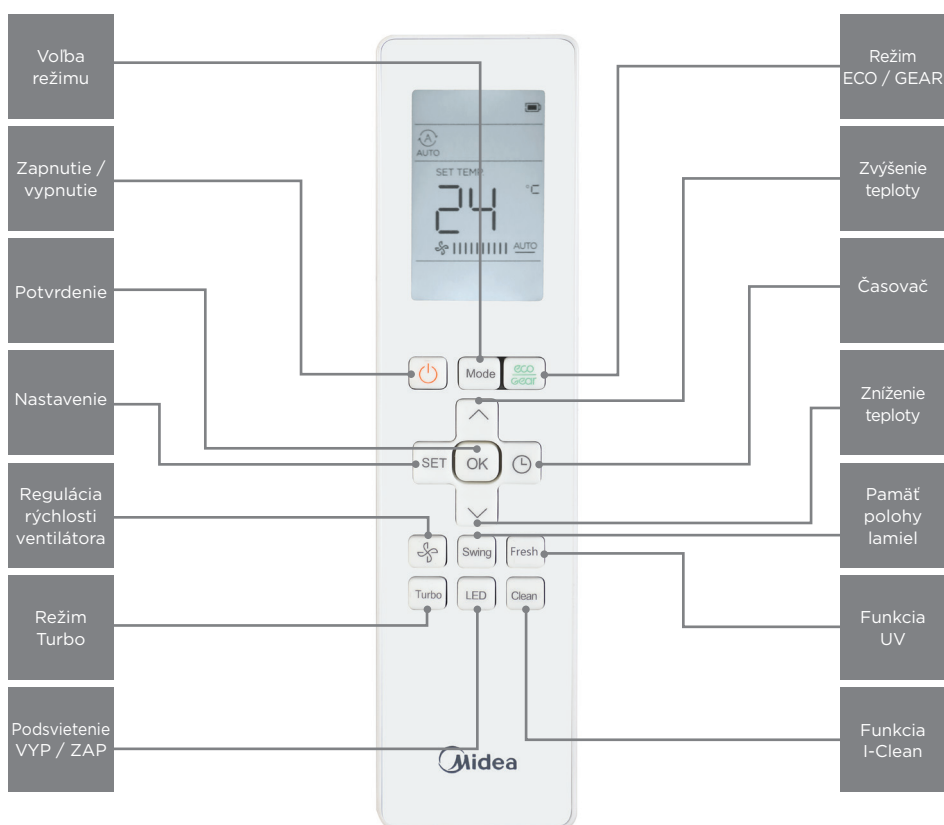
Infra ovládač **RG10L1(2HS)/BGEF**

Pre All Easy Pro



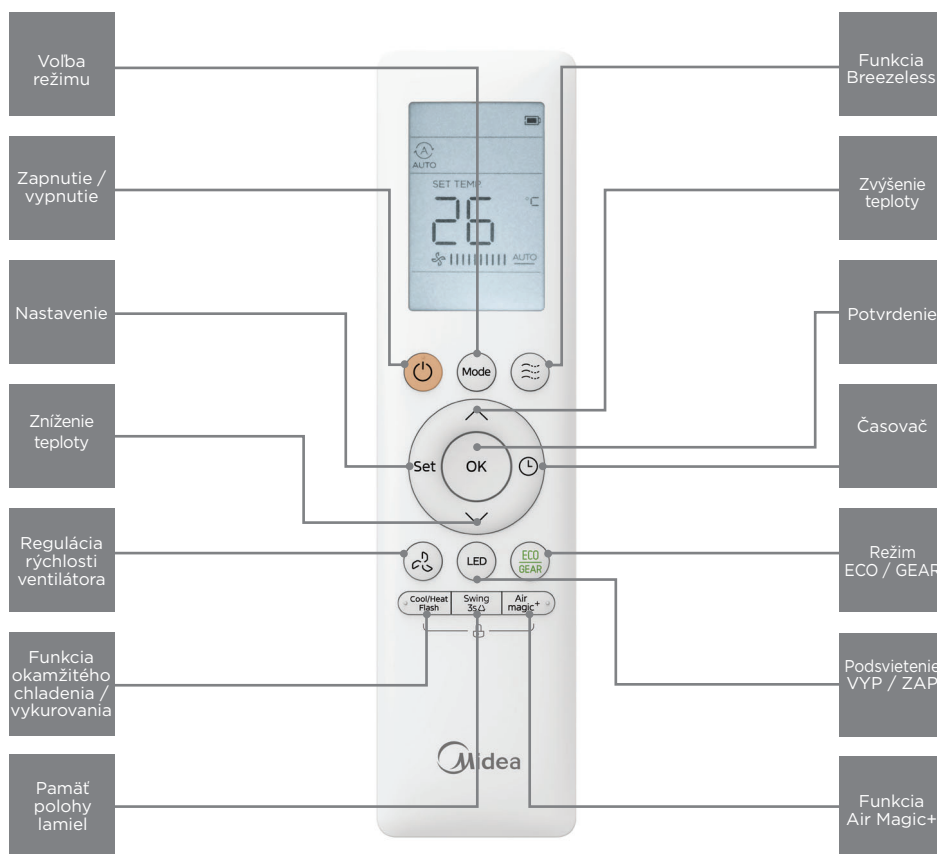
Infra ovládač **RG10A1(G2S)/BGEF**

Pre Xtreme Save Pro



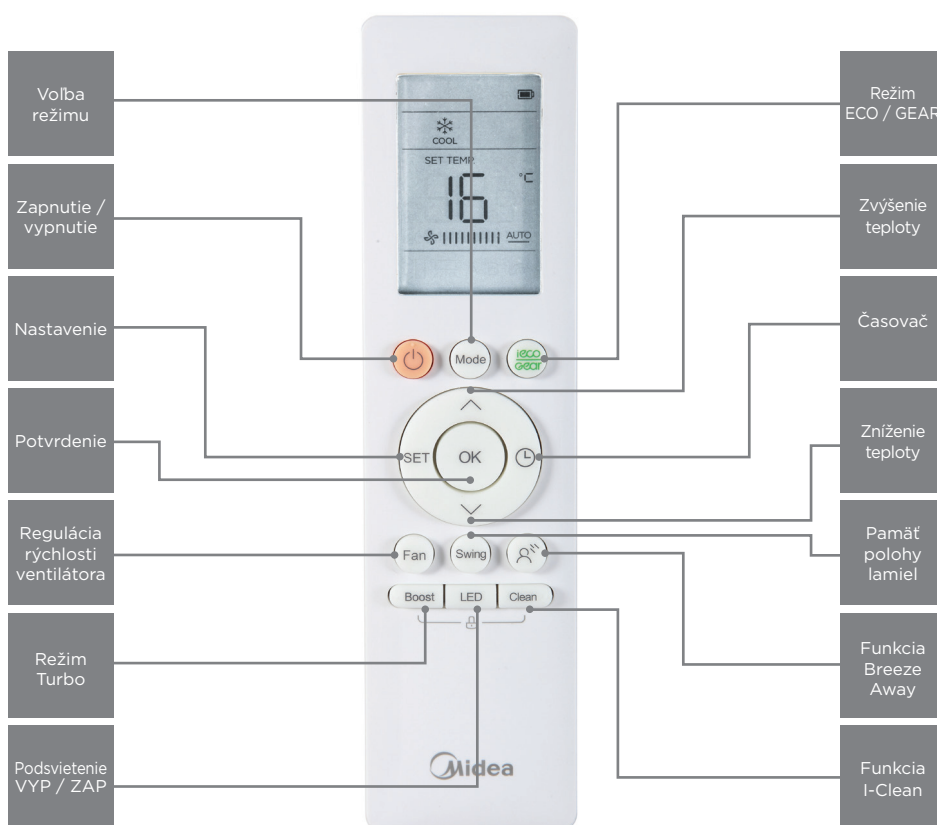
Infra ovládač **RG10N7(2HS)/BGEF**

Pre BreezeleSS E



Infra ovládač **RG10A(B2S)/BGEF**

Pre Xtreme Save



KOMPLEXNÁ OCHRANA ZDRAVIA

Aj u vás doma!



Dezinfekcia UV svetlom

UV-C led diódy osvetľujú výmenník tepla a dezinfikujú ho.
(Nedezinfikujú vzduch ale zabraňujú rastu mikroorganizmov.)



air magic

Super ionizátor a dvojitý filter

Dvojitý ochranný systém zabezpečí čistý, cerstvý a zdravý vzduch pri každom nádychu. Po zapnutí, zabudovaný Air Magic prístroj generuje ióny, aby zničil všetky baktérie a prach, ktorý sa nachádza vo vzduchu. Po tomto systém vyfiltruje škodlivé mikročastice cirkuláciou vzduchu cez dvojitý filter.



FILTER COLD CATALYST

Eliminuje vírusy a baktérie, čím poskytuje vynikajúcu ochranu ľuďom s astmou, alergiami a ľuďom s ochorením priedušnice alebo pľúc.

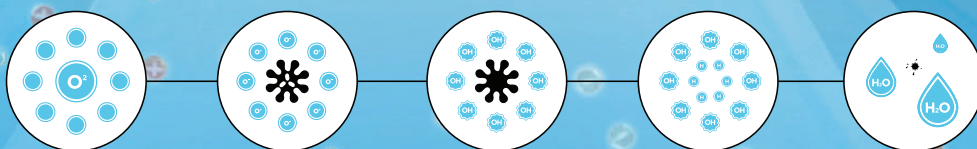


I-Clean

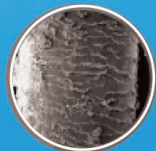
56 °C Sterilizácia

Klimatizácia ohreje povrch vnútorného výmenníka tepla na 56°C, čím zničí 99,9 % baktérií a týmto zabráni ich množeniu.





Produkuje záporné ióny (anióny) z okolitého vzduchu a tak neutralizuje častice znečisťujúcich látok prítomné vo vzduchu v uzavretých priestoroch.



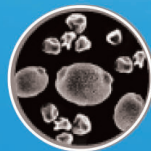
Zvieracie
chlpy



Roztoče



Plesne



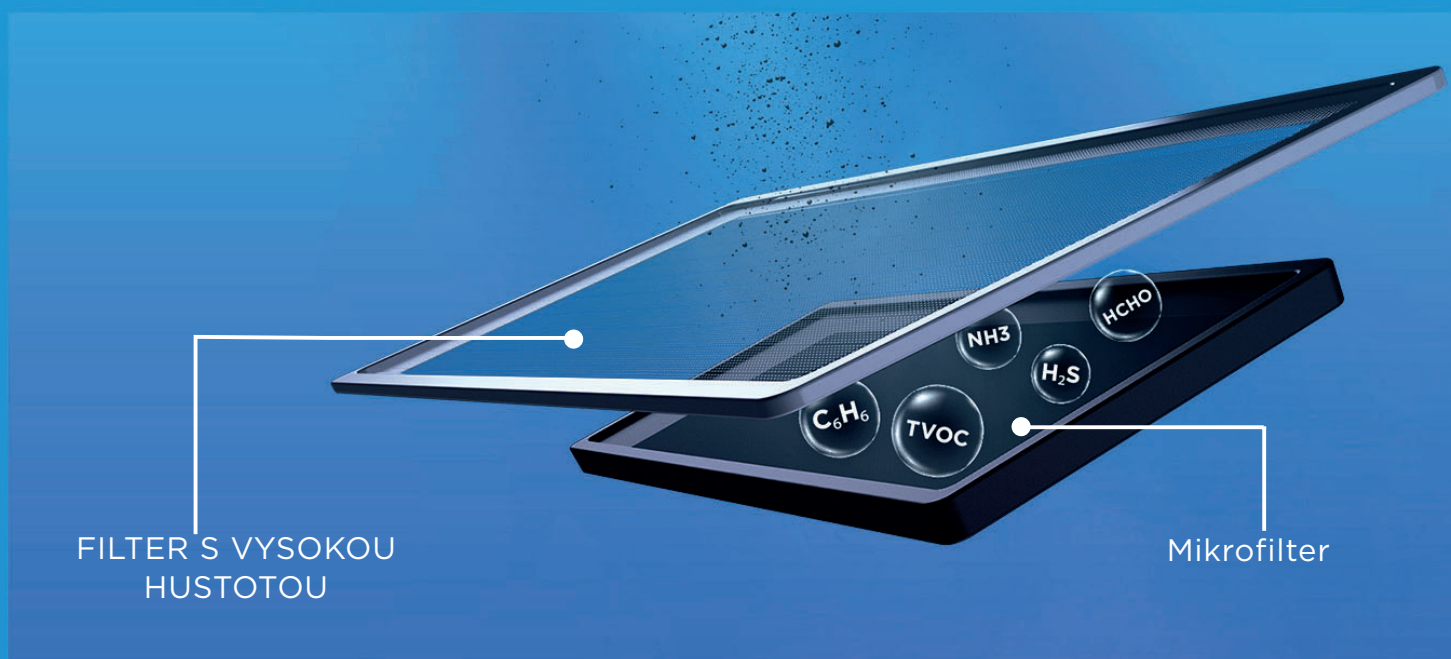
Peľ



Baktérie



Výfukové
plyny



XTREME SAVE PRO R290 SPLIT

Energetická účinnosť
A+++ / A++
(chladenie / vykurovanie)



Ekologický, energeticky úsporný, pripravený na budúcnosť



XTREME
SAVE **Pro** R290

ŠPECIÁLNE VLASTNOSTI PRODUKTU

- Chladivo R290
- Voliteľný Multi Function Board*
- Automatické 4-smerné prúdenie vzduchu
- Nízka náplň chladiva

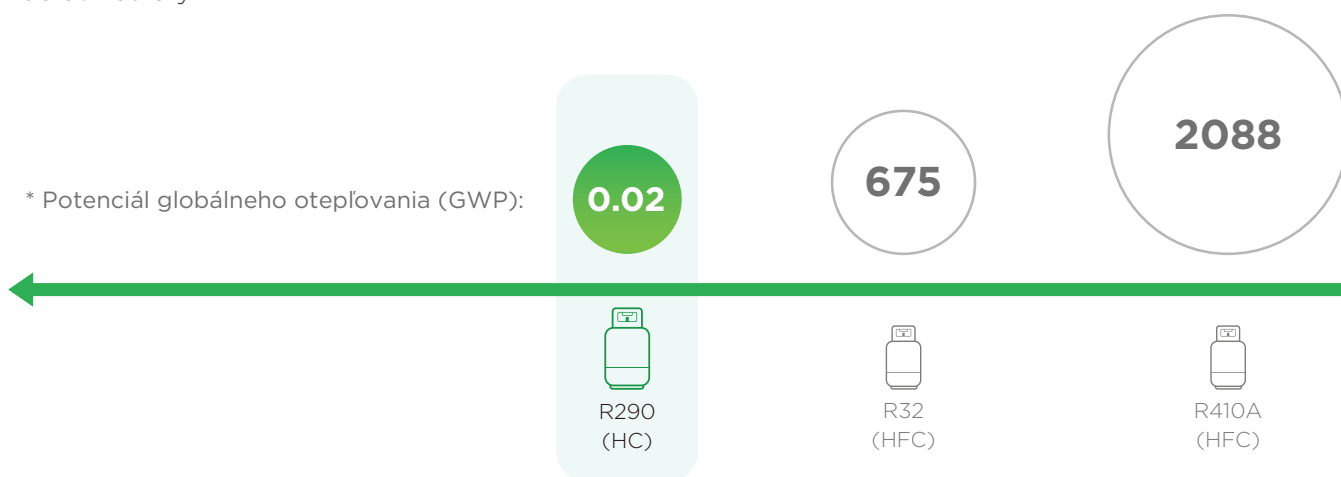


R290

Ekologické chladivo

R290 je prírodné chladivo s mimoriadne nízkym potenciálom globálneho otepľovania (GWP).

Jeho vplyv na životné prostredie patrí medzi najnižšie spomedzi dnes používaných chladív, keďže ide o nefluórovateľný plyn. Neobsahuje chemické zložky, ktoré by sa ako skleníkové plyny uvoľňovali do atmosféry.



* Na základe výskumu a publikácie IPCC Climate Change 2021: The Physical Science Basis je 100-ročná hodnota GWP pre R290 (propán) stanovená na úrovni 0,02. Výpočty zohľadňujú krátku životnosť propánu v atmosfére a jeho rozkladné procesy, čo vedie k nižšiemu klimatickému dopadu v porovnaní s predtým používanou priemyselnou štandardnou hodnotou (≈ 3).

Nízke GWP

skutočná ochrana životného prostredia

Globálny potenciál otepľovania chladiva R290 je mimoriadne nízky, vďaka čomu predstavuje oveľa udržateľnejšiu voľbu v porovnaní s tradičnými chladivami.

Zatiaľ čo spoločnosť stále používa veľké množstvo syntetických chemických látok, ktoré znečisťujú pôdu a vodné zdroje a majú preukázateľne škodlivý vplyv na ľudské zdravie, R290 je uhľovodíkové (HC) chladivo, ktoré nepatrí medzi fluórovaté uhľovodíky (HFC). Jeho rozklad nie je toxický a nepoškodzuje životné prostredie.

Chladivo	Molekulový vzorec	Obsah fluóru %
R22	CHF_2Cl	22%
R410A	R32/R125	26.16%
R32	CH_2F_2	36.49%
R290	C_3H_8	0%



XTREME

SAVE Pro R290

SPLIT



Split jednotka			PGP2X-09	PGP2X-12
Vnútna jednotka			MSAGBU-09HRFN7	MSAGBU-12HRFN7
Vonkajšia jednotka			MOX331-09HFN7	MOX331-12HFN7
Menovitý výkon	Napájacie napätie	V, Hz, Fáza	220-240, 50, 1	
	Chladenie ¹	Btu/h	9000	12000
		kW	2,6	3,5
	Vykurovanie ²	Btu/h	10000	13000
		kW	2,9	3,8
	Max. odber prúdu	A	10,5	10,5
Výkon	SEER	W/W	8,8	8,5
	Energetická trieda ³	Chladenie	A+++	A+++
	SCOP	(v miernom podnebí)	4,6	4,6
	Energetická trieda ³	Vykurovanie (v miernom podnebnom pásme)	A++	A++
	Prietok vzduchu	Vnútna jednotka (vysoký / stredný / nízky)	520/370/310	520/370/310
	Hladina akustického tlaku	Vnútna jednotka (vysoký / stredný / nízky)	39.0/34.5/20.5	39.0/34.5/20.5
	Hladina akustického výkonu	Vnútna jednotka (vysoký stupeň)	53	53
		Vonkajšia jednotka	59	59
Rozmery a hmotnosť	Čisté rozmery	Vnútna jednotka (š x v x h)	835x295x208	835x295x208
		Vonkajšia jednotka (š x v x h)	805x554x330	805x554x330
	Čistá hmotnosť	Vnútna/Vonkajšia jednotka	8,4 / 33,2	8,4 / 33,2
	Rozmery balenia	Vnútna jednotka (š x v x h)	905x290x355	905x290x355
		Vonkajšia jednotka (š x v x h)	915x615x370	915x615x370
	Hrubá hmotnosť	Vnútna/Vonkajšia jednotka	11,1 / 36,1	11,1 / 36,1
	Priemery potrubia	Kvapalina	Ø6,35	Ø6,35
		Plyn	Ø9,52	Ø9,52
	Dĺžka potrubia	Max. dĺžka potrubia	10	10
		Max. výškový rozdiel vnútorná - vonkajšia jednotka	5	5
	Množstvo náplne chladiva	kg/typ	0,38 / R290	0,38 / R290
	Odporúčaná veľkosť miestnosti	m²	16-23	16-23
	Rozpätie nožičiek	mm	511	511
Miesto napájania			Vonkajšia jednotka	Vonkajšia jednotka
Prevádzkový rozsah	V režime chladenia	°C	-15 — 50	-15 — 50
	V režime vykurovania	°C	-15 — 24	-15 — 24



Midea je účastníkom programu Eurovent, v kategórii Eurovent klimatizácie. Platné certifikáty môžete pozrieť na: www.eurovent-certification.com

1: Chladenie: Vnútna teplota 27 °C DB / 19 °C WB / Vonkajšia teplota 35 °C DB / 24 °C WB

2: Vykurovanie: Vnútna teplota 20 °C DB / 15 °C WB / Vonkajšia teplota +7 °C DB

3: Energetická trieda: od triedy A+++ po triedu D



FUNKCIE

						
GEARSHIFT	OBOJSTRANNÝ ODVOD KONDENZÁTU	FILTER S VYSOKOU HUSTOTOU	SAMOOOPRAŠOVACIA FUNKCIA VONKAJŠEJ JEDNOTKY	FOLLOW ME	ČASOVAČ	ŠTVORSMERNÉ MOTOROVÉ PRÚDENIE VZDUCHU
						
REŽIM ECO	MONO A MULTI KOMPATIBILITA	I-CLEAN	DETEKCIA NÍZKEJ HLADINY CHLADIVA	FUNKCIA SLEEP	PAMÄŤ POLOHY LAMELY	BEZSTUPŇOVÝ VNÚTORNÝ VENTILÁTOR
						
REŽIM TURBO	1W POHOTOVOSTNÝ REŽIM	FILTER COLD CATALYST	OHREV VANIČKY KONDENZÁTU	OVLÁDANIE CEZ WI-FI	AUTOMATICKÝ REŠTART	BREEZE AWAY
						
TEMPEROVANIE NA 8 °C	ZÍSKAVANIE INFORMÁCIÍ, SERVISNÝ REŽIM	OHREV KOMPRESORA	TICHÝ REŽIM			
						
		AUTOMATICKÁ DIAGNOSTIKA PORÚCH				

Solstice SPLIT

Komfort optimalizovaný pomocou umelej inteligencie

Energetická účinnosť
A+++ / A++
(chladenie / vykurovanie)



Solstice

ŠPECIÁLNE VLASTNOSTI PRODUKTU

.....

- Technológia AI Ecomaster založená na umelej inteligencii
 - Nastaviteľný výdych vzduchu v rozsahu 180°
 - Rýchla a pohodlná inštalácia
 - Jednoduchý servis
 - Ochrana výmenníka tepla Prime Guard
 - Sledovanie spotreby energie
 - Funkcia Breeze Away



AI ECOMASTER

Solstice je vybavený technológiou EcoMaster založenou na umelej inteligencii od spoločnosti Midea, ktorá využíva mimoriadne pokročilý algoritmus natrénovaný na miliardiach dát s cieľom optimalizovať energetickú účinnosť.

Vďaka technológii AI EcoMaster disponuje Midea Solstice vynikajúcimi predikčnými schopnosťami, dosahuje dlhodobu presnú reguláciu teploty a vyvažuje komfort s efektívnosťou – to všetko pri viac ako 30 % dodatočnej úspore energie.



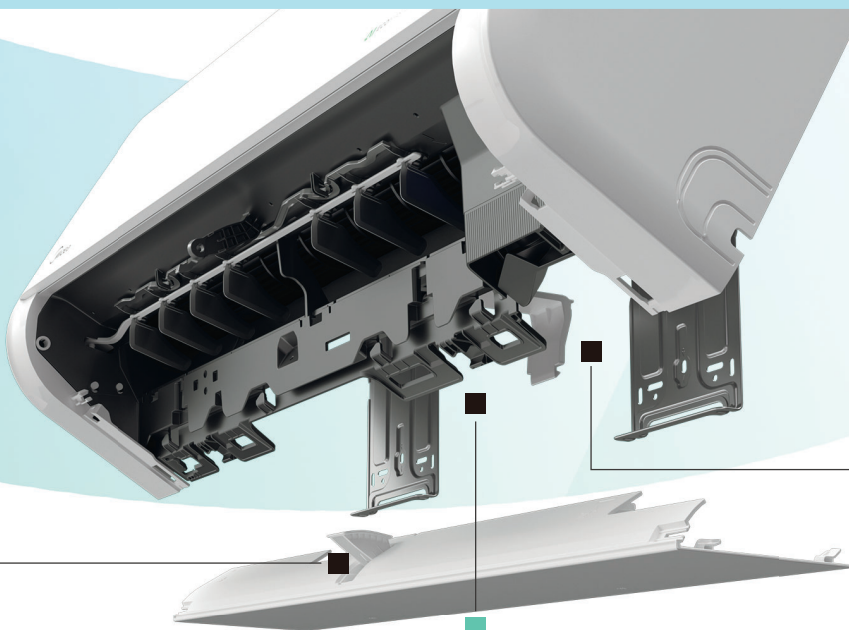
180° nastaviteľné prúdenie vzduchu* na vyrovnanie izbovej teploty



Rýchla a jednoduchá inštalácia

Výklopná podpera

Po uvoľnení jedinej skrutky je možné sklopiť spodnú časť vnútornej jednotky a vysunúť integrovanú podperu – väčší pracovný priestor a lepšia prehľadnosť umožňujú rýchlejšiu a pohodlnejšiu montáž.



Solstice SPLIT



Split jednotka			SOL-09-SP	SOL-12-SP	SOL-18-SP	SOL-24-SP
Vnútorná jednotka			EZ-09RD6-I	EZ-12RD6-I	EZ-18RD6-I	EZ-24RD6-I
Vonkajšia jednotka			EZ-09RD6H-O	EZ-12RD6H-O	EZ-18RD6H-O	EZ-24RD6H-O
Menovitý výkon	Napájacie napätie	V, Hz, Fáza	220-240,50,1			
	Chladenie ¹	Btu/h	9000	12000	17060	23884
		kW	2,6	3,5	5,0	7,0
	Vykurovanie ²	Btu/h	10000	13000	18425	24908
		kW	2,9	3,8	5,4	7,3
Výkon	Max. odber prúdu	A	10,0	10,0	13,5	19,0
	SEER	W/W	8,8	8,5	8,5	7,9
	Energetická trieda ³	Chladenie	A+++	A+++	A+++	A++
	SCOP	W/W	4,6			
	Energetická trieda ³	Vykurovanie	A++			
	Prietok vzduchu	Vnútorná jednotka (vysoký / stredný / nízky) m³/h	650/360/150	800/450/220	950/600/340	1150/790/445
	Hladina akustického tlaku	Vnútorná jednotka (vysoký / stredný / nízky) dB(A)	39/25/19,0	39/26/20	43/28/21,5	46/32,5/21,5
	Hladina akustického výkonu	Vnútorná jednotka (vysoký stupeň) dB(A)	56	57	58	60
		Vonkajšia jednotka dB(A)	62	63	65	68
Rozmery a hmotnosť	Čisté rozmery	Vnútorná jednotka (š x v x h) mm	723x286x199	813x289x201	975x308x218	1055x330x231
		Vonkajšia jednotka (š x v x h) mm	765x555x303	765x555x303	890x673x342	890x673x342
	Čistá hmotnosť	Vnútorná/Vonkajšia jednotka kg	7,5/23,1	8,0/23,1	10,2/37,8	13,0/41,0
	Rozmery balenia	Vnútorná jednotka (š x v x h) mm	780x365x270	870x365x270	1065x385x300	1130x310x405
		Vonkajšia jednotka (š x v x h) mm	887x610x337	887x610x337	995x740x398	995x740x398
	Hrubá hmotnosť	Vnútorná/Vonkajšia jednotka kg	9,6/25,4	10,4/25,4	13,3/41,0	16,4/44,0
	Priemery potrubia	Kvapalina mm	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35
		Plyn mm	Ø9,52	Ø9,52	Ø12,7	Ø12,7
	Dĺžka potrubia	Max. dĺžka potrubia m	25	25	30	50
		Max. výškový rozdiel vnútorná - vonkajšia jednotka m	10	10	20	25
	Množstvo náplne chladiva		kg/typ	0,55 / R32	0,58 / R32	0,85 / R32
	Odporúčaná veľkosť miestnosti		m²	12-18	16-23	23-33
	Rozpätie nožičiek		mm	452	452	663
	Miesto napájania	Vonkajšia jednotka				
Prevádzkový rozsah	V režime chladenia	°C	-15—50			
	V režime vykurovania	°C	-25—24			



Midea je účastníkom programu Eurovent, v kategórii Eurovent klimatizácie. Platné certifikáty môžete pozrieť na: www.eurovent-certification.com

1: Chladenie: Vnútorná teplota 27 °C DB / 19 °C WB / Vonkajšia teplota 35 °C DB / 24 °C WB

2: Vykurovanie: Vnútorná teplota 20 °C DB / 15 °C WB / Vonkajšia teplota +7 °C DB

3: Energetická trieda: od triedy A+++ po triedu D



FUNKCIE

						
AI ECOMASTER	OBOJSTRANNÝ ODVOD KONDENZÁTU	FILTER S VYSOKOU HUSTOTOU	PRIME GUARD	FOLLOW ME	NASTAVENIE TEPLOTY PO 0,5 °C	NASTAVITEĽNÁ LAMELA V ROZSAHU 180°
						
GEARSHIFT	1 W POHOTOVOSTNÝ REŽIM	IONIZÁTOR	SAMOOPRAŠOVACIA FUNKCIA VONKAJŠEJ JEDNOTKY	FUNKCIA SLEEP	TICHÝ REŽIM	ŠTVORSMERNÉ MOTOROVÉ PRÚDENIE VZDUCHU
						
REŽIM ECO	MONITOROVANIE SPOTREBY ENERGIE	I-CLEAN	DETEKCIA NÍZKEJ HLADINY CHLADIVA	OVLÁDANIE CEZ WI-FI	ČASOVAČ	BEZSTUPŇOVÝ VNÚTORNÝ VENTILÁTOR
						
REŽIM TURBO	ZÍSKAVANIE INFORMÁCIÍ, SERVISNÝ REŽIM	FILTER COLD CATALYST	OHREV VANÍČKY KONDENZÁTU	KONTROLA VLHKOSTI	PAMÄŤ POLOHY LAMELY	BREEZE AWAY
						
TEMPEROVANIE NA 8 °C		OHREV KOMPRESORA		AUTOMATICKÝ REŠTART		

Solstice SPLIT



Split jednotka			SOL-09-BL-SP	SOL-12-BL-SP	SOL-18-BL-SP	SOL-24-BL -SP	
Vnútorná jednotka			EZB-09RD6-I	EZB-12RD6-I	EZB-18RD6-I	EZB-24RD6-I	
Vonkajšia jednotka			EZ-09RD6H-O	EZ-12RD6H-O	EZ-18RD6H-O	EZ-24RD6H-O	
Menovitý výkon	Napájacie napätie	V, Hz, Fáza	220-240,50,1				
	Chladenie ¹	Btu/h	9000	12000	17060	23884	
		kW	2,6	3,5	5,0	7,0	
	Vykurovanie ²	Btu/h	10000	13000	18425	24908	
		kW	2,9	3,8	5,4	7,3	
	Max. odber prúdu	A	10,0	10,0	13,5	19,0	
Výkon	SEER	W/W	8,8	8,5	8,5	7,9	
	Energetická trieda ³	Chladenie	A+++	A+++	A+++	A++	
	SCOP	W/W	4,6				
	Energetická trieda ³	Vykurovanie	A++				
	Prietok vzduchu	Vnútorná jednotka (vysoký / stredný / nízky)	m³/h	650/360/150	800/450/220	950/600/340	1150/790/445
	Hladina akustického tlaku	Vnútorná jednotka (vysoký / stredný / nízky)	dB(A)	39/25/19.0	39/26/20	43/28/21.5	46/32.5/21.5
	Hladina akustického výkonu	Vnútorná jednotka (vysoký stupeň)	dB(A)	56	57	58	60
		Vonkajšia jednotka	dB(A)	62	63	65	68
Rozmery a hmotnosť	Čisté rozmery	Vnútorná jednotka (š × v × h)	mm	723x286x199	813x289x201	975x308x218	1055x330x231
		Vonkajšia jednotka (š × v × h)	mm	765x555x303	765x555x303	890x673x342	890x673x342
	Čistá hmotnosť	Vnútorná/Vonkajšia jednotka	kg	7,5/23,1	8,0/23,1	10,2/37,8	13,0/41,0
	Rozmery balenia	Vnútorná jednotka (š × v × h)	mm	780x365x270	870x365x270	1065x385x300	1130x310x405
		Vonkajšia jednotka (š × v × h)	mm	887x610x337	887x610x337	995x740x398	995x740x398
	Hrubá hmotnosť	Vnútorná/Vonkajšia jednotka	kg	9,6/25,4	10,4/25,4	13,3/41,0	16,4/44,0
	Priemery potrubia	Kvapalina	mm	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35
		Plyn	mm	Ø9,52	Ø9,52	Ø12,7	Ø12,7
	Dĺžka potrubia	Max. dĺžka potrubia	m	25	25	30	50
		Max. výškový rozdiel vnútorná – vonkajšia jednotka	m	10	10	20	25
	Množstvo náplne chladiva	kg/typ	0,55 / R32	0,58 / R32	0,85 / R32	1,08 / R32	
	Odporúčaná veľkosť miestnosti	m²	12-18	16-23	23-33	32-47	
	Rozpätie nožičiek	mm	452	452	663	663	
	Miesto napájania	Vonkajšia jednotka					
Prevádzkový rozsah	V režime chladenia	°C	-15—50				
	V režime vykurovania	°C	-25—24				

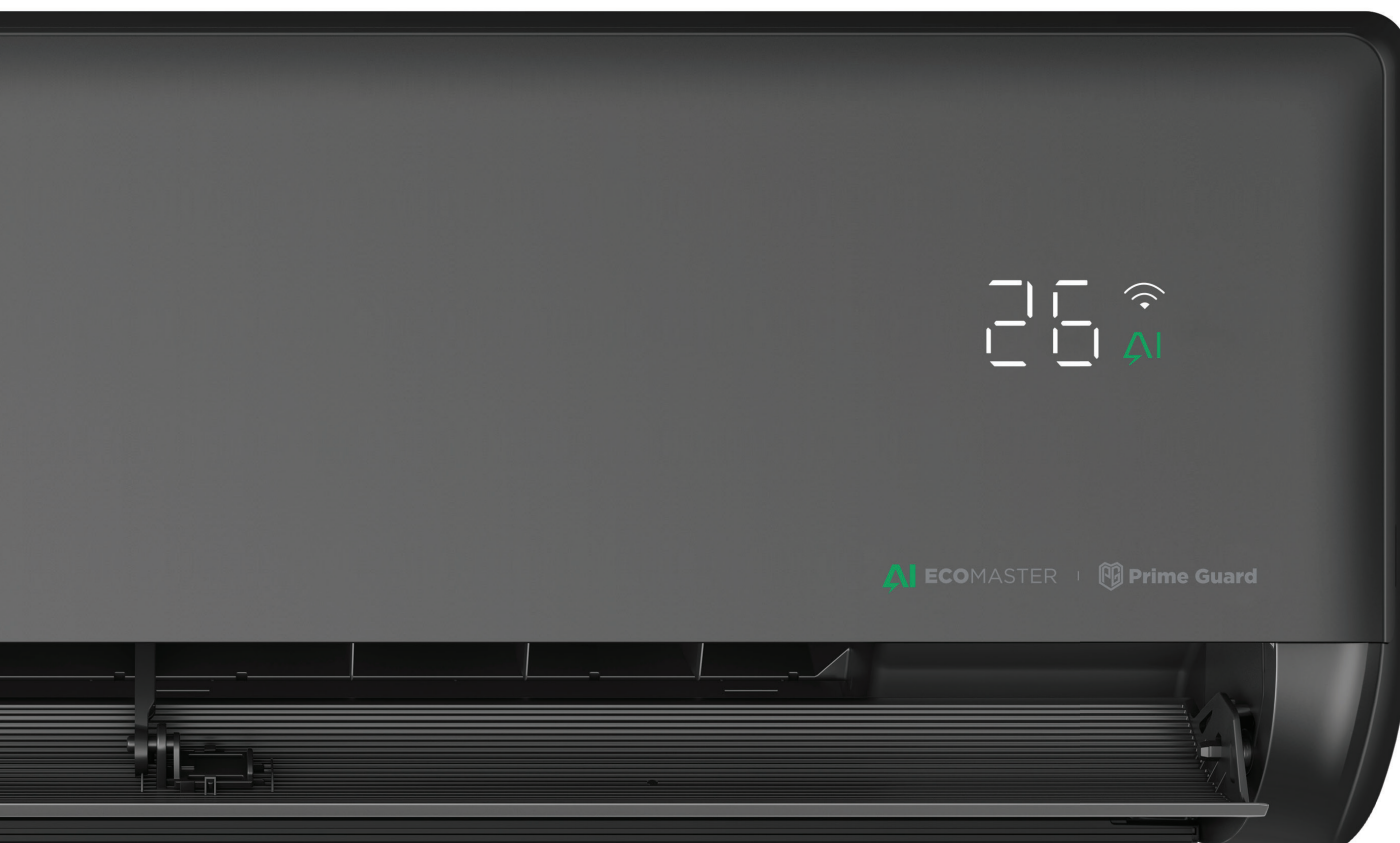


Midea je účastníkom programu Eurovent, v kategórii Eurovent klimatizácie. Platné certifikáty môžete pozrieť na: www.eurovent-certification.com

1: Chladenie: Vnútorná teplota 27 °C DB / 19 °C WB / Vonkajšia teplota 35 °C DB / 24 °C WB

2: Vykurovanie: Vnútorná teplota 20 °C DB / 15 °C WB / Vonkajšia teplota +7 °C DB

3: Energetická trieda: od triedy A+++ po triedu D



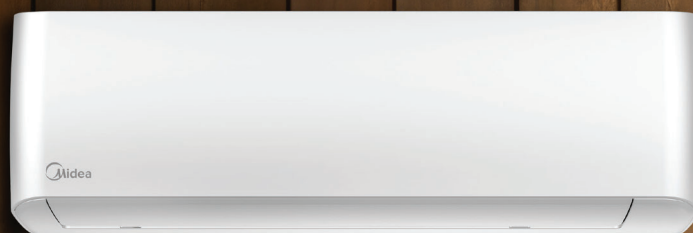
FUNKCIE

						
AI ECOMASTER	OBOJSTRANNÝ ODVOD KONDENZÁTU	FILTER S VYSOKOU HUSTOTOU	PRIME GUARD	FOLLOW ME	NASTAVENIE TEPLOTY PO 0,5 °C	NASTAVITELNÁ LAMELA V ROZSAHU 180°
						
GEARSHIFT	1 W POHOTOVOSTNÝ REŽIM	IONIZÁTOR	SAMOOPRAŠOVACIA FUNKCIA VONKAJŠEJ JEDNOTKY	FUNKCIA SLEEP	TICHÝ REŽIM	ŠTVORSMERNÉ MOTOROVÉ PRÚDENIE VZDUCHU
						
REŽIM ECO	MONITOROVANIE SPOTREBY ENERGIE	I-CLEAN	DETEKCIA NÍZKEJ HLADINY CHLADIVA	OVLÁDANIE CEZ WI-FI	ČASOVAČ	BEZSTUPŇOVÝ VNÚTORNÝ VENTILÁTOR
						
REŽIM TURBO	ZÍSKAVANIE INFORMÁCIÍ, SERVISNÝ REŽIM	FILTER COLD CATALYST	OHREV VANÍČKY KONDENZÁTU	KONTROLA VLHKOSTI	PAMÄŤ POLOHY LAMELY	BREEZE AWAY
						
TEMPEROVANIE NA 8 °C		OHREV KOMPRESORA		AUTOMATICKÝ REŠTART		

OASIS Plus+ SPLIT

Špičková technológia vo vašej domácnosti

Energetická účinnosť
A+++ / A+++
(chladenie / vykurovanie)



OASIS Plus+ ŠPECIÁLNE VLASTNOSTI PRODUKTU

- Technické riešenie vhodné aj na chladenie serverovni!
 - Ultra vysoká účinnosť chladenia
 - 100 % vykurovací výkon až do -15 °C
 - Efektívne vykurovanie aj pri -35 °C
 - Sledovanie spotreby energie
- Vysoký komfort vďaka funkcii „inteligentného oka“

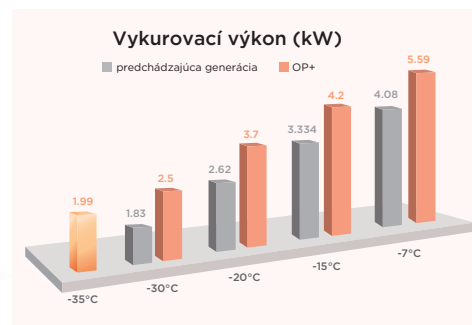
OKAMŽITÉ VYKUROVANIE

aj pri vonkajšej teplote až $-35\text{ }^{\circ}\text{C}^*$



Upozornenie: Informácie nie sú úplné. Pred kupou a inštaláciou sa vždy poraďte s jedným z našich oficiálnych distribútorov Midea.

Výmenník tepla s hybridnou konštrukciou potrubia Ø7 a Ø5 poskytuje mimoriadne vysoký výkon: pri vonkajšej teplote $-15\text{ }^{\circ}\text{C}$ zabezpečuje 100 % vykurovací výkon.



OASIS Plus+ SPLIT



Split jednotka				MOPP-09-SP	MOPP-12-SP	MOPP-17-SP
Vnútorná jednotka				MSOPP-09HRFN8	MSOPP-12HRFN8	MSOPP-17HRFN8
Vonkajšia jednotka				MOX330-09HFN8-OPP	MOX330-12HFN8-OPP	MOX430-17HFN8-OPP
Menovitý výkon	Napájacie napätie		V, Hz, Fáza	220-240, 50, 1		
	Chladenie ¹		Btu/h	9000	12000	17000
			kW	2,6	3,5	5
	Vykurovanie ²		Btu/h	13000	13000	19000
			kW	3,8	3,8	5,6
	Max. odber prúdu		A	12	12	12
Výkon	SEER		W/W	9	9,2	8,5
	Energetická trieda ³	Chladenie		A+++		
	SCOP	(v miernom podnebí)	W/W	5,1	5,1	4,6
	Energetická trieda ³	Vykurovanie (v miernom podnebnom pásme)		A+++	A+++	A++
	Prietok vzduchu	Vnútorná jednotka (vysoký / stredný / nízky)	m³/h	548/489/383	548/489/383	710/500/400
	Hladina akustického tlaku	Vnútorná jednotka (vysoký / stredný / nízky)	dB(A)	42.5/35/20	42.5/35/20	43/36.5/21
	Hladina akustického výkonu	Vnútorná jednotka (vysoký stupeň)	dB(A)	60,0		
Vonkajšia jednotka		dB(A)	63,0	63,0	65	
Rozmery a hmotnosť	Čisté rozmery	Vnútorná jednotka (š × v × h)	mm	895x298x248		
		Vonkajšia jednotka (š × v × h)	mm	805x554x330	805x554x330	890x673x342
	Čistá hmotnosť	Vnútorná/Vonkajšia jednotka	kg	12,6/35,2	12,6/35,2	12,6/43,5
	Rozmery balenia	Vnútorná jednotka (š × v × h)	mm	985x350x370		
		Vonkajšia jednotka (š × v × h)	mm	915x615x370	915x615x370	995x740x398
	Hrubá hmotnosť	Vnútorná/Vonkajšia jednotka	kg	17,3/37,7	17,3/37,7	17,3/46,7
	Priemery potrubia	Kvapalina	mm	Ø6,35		
		Plyn	mm	Ø9,52	Ø9,52	Ø12,7
	Dĺžka potrubia	Max. dĺžka potrubia	m	25	25	30
		Max. výškový rozdiel vnútorná - vonkajšia jednotka	m	10	10	20
	Množstvo náplne chladiva		kg/typ	1,1 / R32	1,1 / R32	1,18 / R32
	Odporúčaná veľkosť miestnosti		m²	12-18	16-23	23-33
	Rozpätie nožičiek		mm	511	511	663
	Miesto napájania			Vonkajšia jednotka		
Prevádzkový rozsah	V režime chladenia	°C	-15 - 50			
	V režime vykurovania	°C	-35 - 30			



Midea je účastníkom programu Eurovent, v kategórii Eurovent klimatizácie. Platné certifikáty môžete pozrieť na: www.eurovent-certification.com

1: Chladenie: Vnútorná teplota 27 °C DB / 19 °C WB / Vonkajšia teplota 35 °C DB / 24 °C WB

2: Vykurovanie: Vnútorná teplota 20 °C DB / 15 °C WB / Vonkajšia teplota +7 °C DB

3: Energetická trieda: od triedy A+++ po triedu D



FUNKCIE

						
GEARSHIFT	OBOJSTRANNÝ ODVOD KONDENZÁTU	FILTER S VYSOKOU HUSTOTOU	SAMOPRAŠOVACIA FUNKCIA VONKAJŠEJ JEDNOTKY	FUNKCIA INTELIGENTNÉHO OKA	NASTAVENIE TEPLOTY PO 0,5 °C	ŠTVORSMERNÉ MOTOROVÉ PRÚDENIE VZDUCHU
						
REŽIM ECO	CHLADENIE SERVEROV	IONIZÁTOR	DETEKCIA NÍZKEJ HLADINY CHLADIVA	FOLLOW ME	TICHÝ REŽIM	BEZSTUPNOVÝ VNÚTORNÝ VENTILÁTOR
						
REŽIM TURBO	1W POHOTOVOSTNÝ REŽIM	I-CLEAN	OHREV VANIČKY KONDENZÁTU	FUNKCIA SLEEP	FUNKCIA NAČASOVANIA	BREEZE AWAY
						
TEMPEROVANIE NA 8 °C	MONITOROVANIE SPOTREBY ENERGIE	FILTER COLD CATALYST	OHREV KOMPRESORA	OVLÁDANIE CEZ WI-FI	PAMÄŤ POLOHY LAMELY	
						
	ZÍSKAVANIE INFORMÁCIÍ, SERVISNÝ REŽIM		AUTOMATICKÁ DIAGNOSTIKA PORÚCH	KONTROLA VLHKOSTI	AUTOMATICKÝ REŠTART	

BreezeleSS⁺ SPLIT

Jemnosť prírody zabalená do dizajnu

Energetická účinnosť
A+++ / A++
(chladenie / vykurovanie)



BreezeleSS⁺ ŠPECIÁLNE VLASTNOSTI PRODUKTU

.....

- Prvé perforované riešenie s dvojitou lamelou na svete
 - Rýchle chladenie už za 6 sekúnd
 - Bočný výdych vzduchu
- Chladenie aj pri nízkych vonkajších teplotách

BreezeleSS⁺

Úplne nový zážitok z chladenia,
úplne nová technológia vykurovania

360°

TROJSMERNÉ PRÚDENIE VZDUCHU

360° chladenie

Vďaka bočnému S-tvarovanému dizajnu zariadenie privádza čerstvý chladný alebo teplý vzduch do miestnosti nielen cez predné lamely, ale aj prostredníctvom špeciálne navrhnutých S-tvarovaných otvorov na pravej a ľavej strane.



JEMNÉ PRÚDENIE VZDUCHU

Nová technológia distribúcie vzduchu

Všetkých 7 928 mikrootvorov v lamelách je navrhnutých tak, aby rozptýlili prúd vzduchu do jemného, chladivého, no zároveň mäkkého prúdenia smerujúceho do všetkých smerov.

VNÍMANIE

Flexibilné lamely, inovatívny dizajn

Kombinované nastavenie technológií BreezeleSS+ a TwinFlap™ umožňuje flexibilné a citlivé chladenie, ktoré sa spoľahlivo prispôsobí vašim potrebám.



ULTRA TICHÁ PREVÁDZKA

Úplne nový aerodynamický dizajn vzduchových kanálov a ventilátora umožňuje plynulý priebeh chladného vzduchu s minimálnym trením. Výsledkom je veľmi nízka hlučnosť – iba 20 dB. Taká nízka hlasitosť je porovnateľná s tichosťou rastu kvetín. So zariadením BreezeleSS+ si užijete pokojné, tiché noci s optimálnou teplotou.

BreezeleSS⁺ SPLIT



Split jednotka			MSF4-09-SP	MSF4-12-SP
Vnútná jednotka			MSFAAU-09HRFN8(B)	MSFAAU-12HRFN8(B)
Vonkajšia jednotka			MOX230-09HFN8-BR	MOX230-12HFN8-BR
Menovitý výkon	Napájacie napätie	V, Hz, Fáza	220-240, 50, 1	
	Chladenie ¹	Btu/h	9000	12000
		kW	2,6	3,5
	Vykurovanie ²	Btu/h	13000	13000
		kW	3,8	3,8
	Max. odber prúdu	A	10,5	10,5
Výkon	SEER	W/W	8,5	8,5
	Energetická trieda ³	Chladenie	A+++	A+++
	SCOP	(v miernom podnebí)	4,6	4,6
	Energetická trieda ³	Vykurovanie (v miernom podnebnom pásme)	A++	A++
	Prietok vzduchu	Vnútná jednotka (vysoký / stredný / nízky)	620 / 520 / 400	620 / 520 / 400
	Hladina akustického tlaku	Vnútná jednotka (vysoký / stredný / nízky)	38 / 33 / 20	38 / 33 / 20
	Hladina akustického výkonu	Vnútná jednotka (vysoký stupeň)	56	56
		Vonkajšia jednotka	62	62
Rozmery a hmotnosť	Čisté rozmery	Vnútná jednotka (š x v x h)	940 x 325 x 193	940 x 325 x 193
		Vonkajšia jednotka (š x v x h)	765 x 555 x 303	765 x 555 x 303
	Čistá hmotnosť	Vnútná/Vonkajšia jednotka	10,6 / 26,4	10,6 / 26,4
	Rozmery balenia	Vnútná jednotka (š x v x h)	1055 x 290 x 385	1055 x 290 x 385
		Vonkajšia jednotka (š x v x h)	887 x 610 x 337	887 x 610 x 337
	Hrubá hmotnosť	Vnútná/Vonkajšia jednotka	13,8 / 28,8	13,8 / 28,8
	Priemery potrubia	Kvapalina	Ø6,35	Ø6,35
		Plyn	Ø9,52	Ø9,52
	Dĺžka potrubia	Max. dĺžka potrubia	25	25
		Max. výškový rozdiel vnútorná - vonkajšia jednotka	10	10
	Množstvo náplne chladiva	kg/typ	0,7 / R32	0,7 / R32
	Odporúčaná veľkosť miestnosti	m ²	16 — 23	16 — 23
	Rozpätie nožičiek	mm	452	452
Miesto napájania			Vonkajšia jednotka	Vonkajšia jednotka
Prevádzkový rozsah	V režime chladenia	°C	-15 — 50	-15 — 50
	V režime vykurovania	°C	-15 — 24	-15 — 24



Midea je účastníkom programu Eurovent, v kategórii Eurovent klimatizácie. Platné certifikáty môžete pozrieť na: www.eurovent-certification.com

1: Chladenie: Vnútna teplota 27 °C DB / 19 °C WB / Vonkajšia teplota 35 °C DB / 24 °C WB

2: Vykurovanie: Vnútna teplota 20 °C DB / 15 °C WB / Vonkajšia teplota +7 °C DB

3: Energetická trieda: od triedy A+++ po triedu D

FUNKCIE

						
GEARSHIFT	MONO A MULTI KOMPATIBILITA	FILTER S VYSOKOU HUSTOTOU	SAMOOPRAŠOVACIA FUNKCIA VONKAJŠEJ JEDNOTKY	FOLLOW ME	TICHÝ REŽIM	ŠTVORSMERNÉ MOTOROVÉ PRÚDENIE VZDUCHU
						
REŽIM ECO	1 W POHOTOVOSTNÝ REŽIM	I-CLEAN	DETEKCIA NÍZKEJ HLADINY CHLADIVA	FUNKCIA SLEEP	ČASOVAČ	BEZSTUPNÝ VNÚTORNÝ VENTILÁTOR
						
REŽIM TURBO	MONITOROVANIE SPOTREBY ENERGIE	FILTER COLD CATALYST	OHREV VANIČKY KONDENZÁTU	OVLÁDANIE CEZ WI-FI	PAMÄŤ POLOHY LAMELY	BREEZE AWAY
						
TEMPEROVANIE NA 8 °C	ZÍSKAVANIE INFORMÁCIÍ, SERVISNÝ REŽIM	OHREV KOMPRESORA	KONTROLA VLHKOSTI	AUTOMATICKÝ REŠTART	FUNKCIA BREEZELESS	
						
		AUTOMATICKÁ DIAGNOSTIKA PORÚCH	NASTAVENIE TEPLOTY PO 0,5 °C			

ALLEASY Pro SPLIT

Neprekonateľný v jednoduchšej a rýchlejšej inštalácii

Energetická účinnosť
A+++ / A++
(chladenie / vykurovanie)



ALLEASY Pro

ŠPECIÁLNE VLASTNOSTI PRODUKTU

- Rýchla a pohodlná inštalácia
 - Jednoduchá montáž
- Energeticky úsporná prevádzka
 - Funkcia rýchleho chladenia
 - Jednoduché čistenie filtra
 - Funkcia inteligentného oka
- Voliteľný Multi Function Board*
 - Funkcia Breeze Away
- Mono- a multi kompatibilita

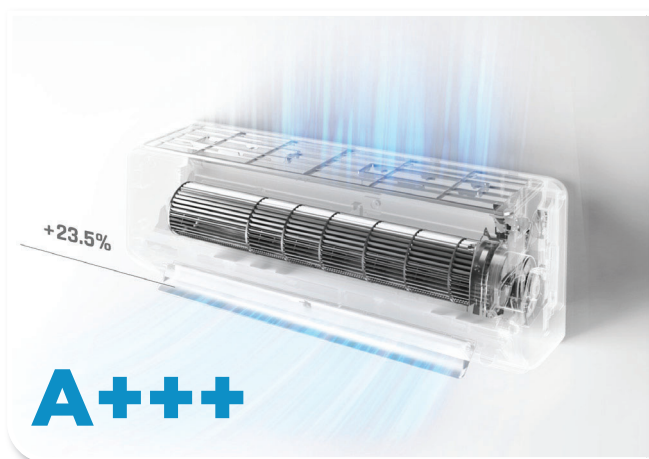
*Voliteľný Multi Function Board umožňuje pripojenie nástenných jednotiek k centrálnemu ovládaču alebo skupinovému ovládaču.

*V prípade, že je pri inštalácii výška obmedzená, zariadenie je možné namontovať vo vzdialenosti iba 5 cm od stropu.

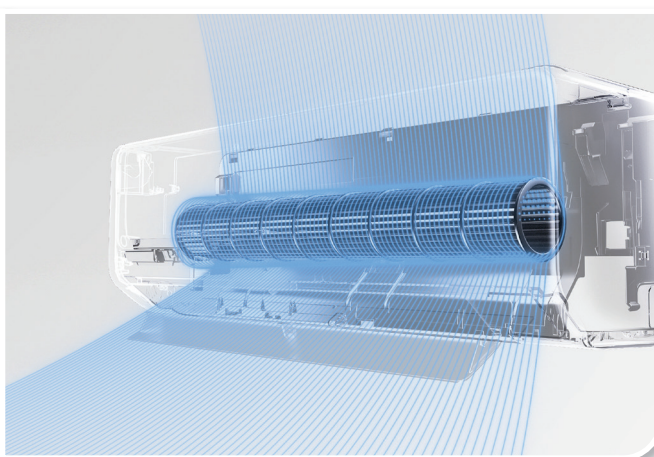
5 cm



Nižšia priestorová náročnosť*



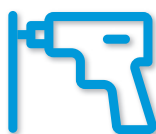
Energetická účinnosť



Rýchle chladenie



Jednoduchá údržba



Jednoduchá inštalácia



Rýchla montáž



Menšie nároky na priestor



Jednoduché čistenie



Rýchle chladenie



Energetická účinnosť

ALL EASY Pro SPLIT



Split jednotka				MEX-09-SP	MEX-12-SP	MEX-18-SP	MEX-24-SP
Vnútrotná jednotka				MSEPB0-09HRFN8	MSEPB0-12HRFN8	MSEPCU-18HRFN8	MSEPD0-24HRFN8
Vonkajšia jednotka				MOX330-09HFN8	MOX330-12HFN8	MOX430-18HFN8	MOX430-24HFN8
Menovitý výkon	Napájacie napätie		V, Hz, Fáza	220-240, 50, 1			
	Chladenie ¹		Btu/h	9300	12000	18000	24000
			kW	2,6	3,5	5,3	7,0
	Vykurovanie ²		Btu/h	10700	13500	19000	25000
			kW	3,1	4,0	5,6	7,3
	Max. odber prúdu		A	10,5	10,5	13	19
Výkon	SEER		W/W	8,6	8,5	8,5	8,5
	Energetická trieda ³	Chladenie		A+++	A+++	A+++	A+++
	SCOP	(v miernom podnebí)	W/W	4,6	4,6	4,6	4,2
	Energetická trieda ³	Vykurovanie (v miernom podnebnom pásme)		A++	A++	A++	A+
	Prietok vzduchu	Vnútrotná jednotka (vysoký / stredný / nízky)	m³/h	530 / 360 / 280	560 / 380 / 290	685 / 580 / 400	1092 / 724 / 379
	Hladina akustického tlaku	Vnútrotná jednotka (vysoký / stredný / nízky)	dB(A)	37 / 32 / 21,5 / 20,5	40 / 33 / 22 / 21	41 / 35 / 23 / 22	44,5 / 40 / 33 / 21
	Hladina akustického výkonu	Vnútrotná jednotka (vysoký stupeň)	dB(A)	58	59	59	65
		Vonkajšia jednotka	dB(A)	64	65	65	68
Rozmery a hmotnosť	Čisté rozmery	Vnútrotná jednotka (š × v × h)	mm	795 x 295 x225	795 x 295 x225	965 x 319 x 239	1140 x 275 x 370
		Vonkajšia jednotka (š × v × h)	mm	805 x 554 x 330	805 x 554 x 330	890 x 673 x 342	890 x 673 x 342
	Čistá hmotnosť	Vnútrotná/Vonkajšia jednotka	kg	10,2/28,4	10,2/28,4	12,3/38,8	20/45,6
	Rozmery balenia	Vnútrotná jednotka (š × v × h)	mm	870 x 305 x 370	870 x 305 x 370	1045 x 325 x 400	1230 x 355 x 455
		Vonkajšia jednotka (š × v × h)	mm	915 x 615 x 370	915 x 615 x 370	995 x 740 x 398	995 x 740 x 398
	Hrubá hmotnosť	Vnútrotná/Vonkajšia jednotka	kg	13/31	13/31	16,4 / 41,9	25,3 / 48,8
	Priemery potrubia	Kvapalina	mm	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø9,52
		Plyn	mm	Ø9,52	Ø9,52	Ø12,7	Ø15,9
	Dĺžka potrubia	Max. dĺžka potrubia	m	25	25	30	50
		Max. výškový rozdiel vnútrotná - vonkajšia jednotka	m	10	10	20	25
	Množstvo náplne chladiva		kg/typ	0,69 / R32	0,69 / R32	1,1 / R32	1,5 / R32
	Odporúčaná veľkosť miestnosti		m²	12 — 18	16 — 23	24 — 35	32 — 47
	Rozpätie nožičiek		mm	511	511	663	663
	Miesto napájania			Vonkajšia jednotka	Vonkajšia jednotka	Vonkajšia jednotka	Vonkajšia jednotka
	Prevádzkový rozsah	V režime chladenia	°C	-15 — 50	-15 — 50	-15 — 50	-15 — 50
V režime vykurovania		°C	-25 — 24	-25 — 24	-20 — 24	-20 — 24	



Midea je účastníkom programu Eurovent, v kategórii Eurovent klimatizácie. Platné certifikáty môžete pozrieť na: www.eurovent-certification.com

1: Chladenie: Vnútrotná teplota 27 °C DB / 19 °C WB / Vonkajšia teplota 35 °C DB / 24 °C WB

2: Vykurovanie: Vnútrotná teplota 20 °C DB / 15 °C WB / Vonkajšia teplota +7 °C DB

3: Energetická trieda: od triedy A+++ po triedu D



INTELIGENTNÉ
OKO

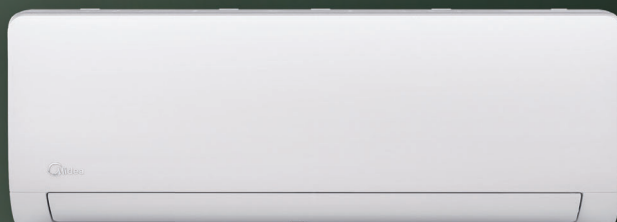
FUNKCIE

 GEARSHIFT	 RÝCHLA A POHODLNÁ INŠTALÁCIA	 FILTER S VYSOKOU HUSTOTOU	 SAMOOPRAŠOVACIA FUNKCIA VONKAJŠEJ JEDNOTKY	 FOLLOW ME	 TICHÝ REŽIM	 ŠTVORSMERNÉ MOTOROVÉ PRÚDENIE VZDUCHU
 REŽIM ECO	 OBOJSTRANNÝ ODVOD KONDENZÁTU	 IONIZÁTOR	 DETEKCIA NÍZKEJ HLADINY CHLADIVA	 FUNKCIA SLEEP	 ČASOVAČ	 BEZSTUPNOVÝ VNÚTORNÝ VENTILÁTOR
 REŽIM TURBO	 1W POHOTOVOSTNÝ REŽIM	 I-CLEAN	 OHREV VANIČKY KONDENZÁTU	 OVLÁDANIE CEZ WI-FI	 PAMÄŤ POLOHY LAMELY	 BREEZE AWAY
 TEMPEROVANIE NA 8 °C	 ZÍSKAVANIE INFORMÁCIÍ, SERVISNÝ REŽIM	 FILTER COLD CATALYST	 OHREV KOMPRESORA	 KONTROLA VLHKOSTI	 AUTOMATICKÝ REŠTART	
			 AUTOMATICKÁ DIAGNOSTIKA PORÚCH	 NASTAVENIE TEPLOTY PO 0,5 °C		



V záujme vášho zdravia

Energetická účinnosť
A+++ / A++
(chladenie / vykurovanie)



ŠPECIÁLNE VLASTNOSTI PRODUKTU

- Voliteľný Multi Function Board*
- 17 °C výstupný vzduch do 90 sekúnd
- Odolnosť voči kolísaniu napätia
- Dezinfekčná funkcia UV svetla

* Voliteľný Multi Function Board umožňuje pripojenie nástenných jednotiek k centrálnemu ovládaču alebo skupinovému ovládaniu.

PREMENTE DROBNÉ, NA ZÁŽITKY

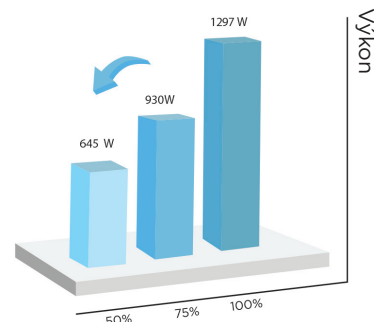


REŽIM ECO

V režime chladenia zariadenie automaticky reguluje rýchlosť ventilátora a v záujme úspornej prevádzky udržiava teplotu minimálne 24 °C.

GEAR SHIFT

Optimalizácia výkonu na úrovni 50 – 75 %





TREME SAVE Pro SPLIT



Split jednotka			MGP2X-09-SP	MGP2X-12-SP
Vnútorná jednotka			MSAGBU-09HRFN8	MSAGBU-12HRFN8
Vonkajšia jednotka			MOX230-09HFN8	MOX230-12HFN8
Menovitý výkon	Napájacie napätie	V, Hz, Fáza	220-240, 50, 1 Ph	
	Chladenie ¹	Btu/h	9000	12000
		kW	2,6	3,5
	Vykurovanie ²	Btu/h	10000	13000
		kW	2,9	3,8
	Max. odber prúdu	A	11	11
Výkon	SEER	W/W	8,8	8,5
	Energetická trieda ³	Chladenie	A+++	A+++
	SCOP	(v miernom podnebí) W/W	4,6	4,6
	Energetická trieda ³	Vykurovanie (v miernom podnebnom pásme)	A++	A++
	Prietok vzduchu	Vnútorná jednotka (vysoký / stredný / nízky) m ³ /h	560	630
	Hladina akustického tlaku	Vnútorná jednotka (vysoký / stredný / nízky) dB(A)	37 / 31 / 22 / 19	39 / 33 / 22 / 21
	Hladina akustického výkonu	Vnútorná jednotka (vysoký stupeň) dB(A)	54	55
		Vonkajšia jednotka dB(A)	58	61
Rozmery a hmotnosť	Čisté rozmery	Vnútorná jednotka (š x v x h) mm	835 x 295 x 208	835 x 295 x 208
		Vonkajšia jednotka (š x v x h) mm	765 x 555 x 303	765 x 555 x 303
	Čistá hmotnosť	Vnútorná/Vonkajšia jednotka kg	8,7 / 26,7	8,7 / 26,7
	Rozmery balenia	Vnútorná jednotka (š x v x h) mm	905 x 335 x 290	905 x 335 x 290
		Vonkajšia jednotka (š x v x h) mm	887 x 610 x 337	887 x 610 x 337
	Hrubá hmotnosť	Vnútorná/Vonkajšia jednotka kg	11,5 / 29,1	11,5 / 29,1
	Priemery potrubia	Kvapalina mm	Ø6,35	Ø6,35
		Plyn mm	Ø9,52	Ø9,52
	Dĺžka potrubia	Max. dĺžka potrubia m	25	25
		Max. výškový rozdiel vnútorná – vonkajšia jednotka m	10	10
	Množstvo náplne chladiva	kg/typ	0,62 / R32	0,62 / R32
	Odporúčaná veľkosť miestnosti	m ²	12 – 18	16 – 23
	Rozpätie nožičiek	mm	452	452
Miesto napájania			Vonkajšia jednotka	Vonkajšia jednotka
Prevádzkový rozsah	V režime chladenia	°C	-15 – 50	-15 – 50
	V režime vykurovania	°C	-20 – 25	-20 – 25



Spoločnosť Midea sa zúčastňuje certifikačného programu Eurovent v kategórii klimatizačných zariadení Eurovent. Platné certifikáty si môžete pozrieť na stránke: www.eurovent-certification.com

1: Chladenie: Vnútorná teplota 27 °C DB / 19 °C WB / Vonkajšia teplota 35 °C DB / 24 °C WB

2: Vykurovanie: Vnútorná teplota 20 °C DB / 15 °C WB / Vonkajšia teplota +7 °C DB

3: Energetická trieda: klasifikácia od A+++ po D



FUNKCIE

						
GEARSHIFT	OBOJSTRANNÝ ODVOD KONDENZÁTU	FILTER S VYSOKOU HUSTOTOU	SAMOPRAŠOVACIA FUNKCIA VONKAJŠEJ JEDNOTKY	FOLLOW ME	ČASOVAČ	ŠTVORSMERNÉ MOTOROVÉ PRÚDENIE VZDUCHU
						
REŽIM ECO	MONO A MULTI KOMPATIBILITA	UV-C DEZINFEKCIA	DETEKCIA NÍZKEJ HLADINY CHLADIVA	FUNKCIA SLEEP	PAMÄŤ POLOHY LAMELY	BEZSTUPŇOVÝ VNÚTORNÝ VENTILÁTOR
						
REŽIM TURBO	1W POHOTOVOSTNÝ REŽIM	I-CLEAN	OHREV VANIČKY KONDENZÁTU	OVLÁDANIE CEZ WI-FI	AUTOMATICKÝ REŠTART	BREEZE AWAY
						
TEMPEROVANIE NA 8 °C	ZÍSKAVANIE INFORMÁCIÍ, SERVISNÝ REŽIM	FILTER COLD CATALYST	OHREV KOMPRESORA	TICHÝ REŽIM		
						
			AUTOMATICKÁ DIAGNOSTIKA PORÚCH			

Energetická účinnosť
A++ / A+
(chladenie / vykurovanie)



Breezeless E SPLIT

Bezprievanový spoločník na každý deň



Breezeless E

ŠPECIÁLNE VLASTNOSTI PRODUKTU

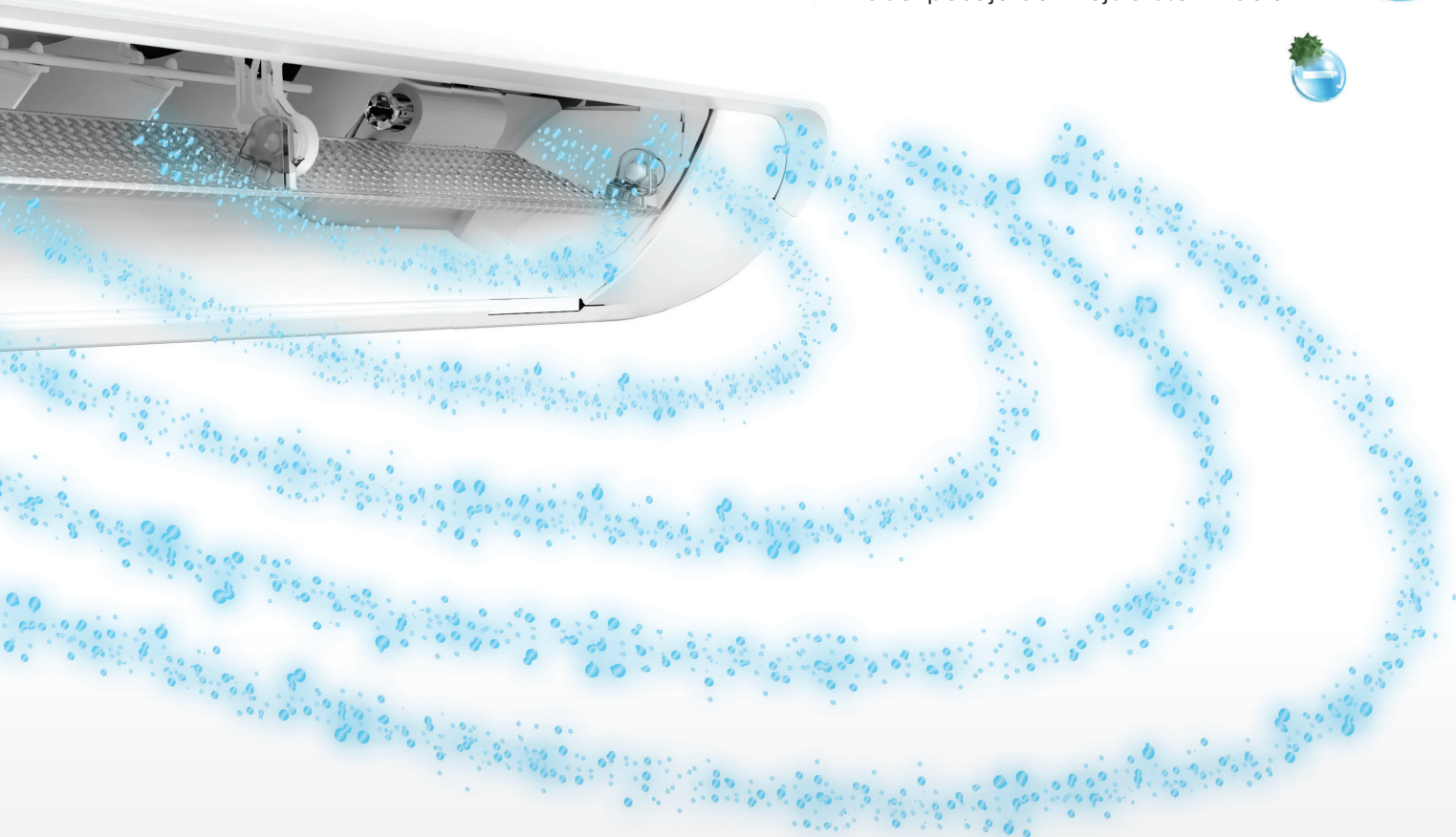
- Algoritmus samoučenia
- Rýchle chladenie už za 6 sekúnd
 - Integrované WI-FI
- Chladenie pri nízkej vonkajšej teplote





AIR MAGIC+

Zabudovaný ionizátor Air Magic+ pri vytváraní elektrického poľa generuje milióny záporných iónov, ktoré rýchlo neutralizujú baktérie a vírusy a tým zabezpečujú účinnejšiu sterilizáciu.



COOL FLASH

Vďaka technológii CoolFlash zabezpečujú jednotky Breezeless E okamžité chladenie v celej miestnosti na jediný rýchly povel.



**6.3°C
ZA 10 MINÚT**



HEAT FLASH

Funkcia Heat Flash podporuje urýchlené ohriatie miestnosti. Vnútorný vzduch sa môže za krátky čas ohriať podľa nárokov užívateľa.



**10.4°C
ZA 10 MINÚT**

Breezeless E SPLIT



Split jednotka				MCB-09-SP	MCB-12-SP	MCB-18-SP	MCB-24-SP	
Vnútrotná jednotka				CB1-09HRFN8-I	CB1-12HRFN8-I	CB1-18HRFN8-I	CB1-24HRFN8-I	
Vonkajšia jednotka				CB1-09HFNX-O	CB1-12HFNX-O	CB1-18HFNX-O	CB1-24HFNX-O	
Menovitý výkon	Napájacie napätie		V, Hz, Fáza	220-240, 50, 1				
	Chladenie ¹		Btu/h	9553	12283	18000	24000	
			kW	2,8	3,6	5,3	7,1	
	Vykurovanie ²		Btu/h	10000	12965	19000	25000	
			kW	2,93	3,8	5,6	7,3	
	Max. odber prúdu		A	10	10	13	19	
Výkon	SEER		W/W	7,6	7,1	7,1	6,4	
	Energetická trieda ³	Chladenie		A++	A++	A++	A++	
	SCOP	(v miernom podnebí)	W/W	4,1	4,2	4,1	4,1	
	Energetická trieda ³	Vykurovanie (v miernom podnebnom pásme)		A+	A+	A+	A+	
	Prietok vzduchu	Vnútrotná jednotka (vysoký / stredný / nízky)	m³/h	510 / 415 / 375	520 / 420 / 380	835 / 620 / 510	1170 / 950 / 810	
	Hladina akustického tlaku	Vnútrotná jednotka (vysoký / stredný / nízky)	dB(A)	37,0 / 32,0 / 20,5	37,5 / 35,5 / 21	41 / 36,5 / 32,5	45,0/40,5/24,0	
	Hladina akustického výkonu	Vnútrotná jednotka (vysoký stupeň)	dB(A)	53	56	56	65	
Vonkajšia jednotka		dB(A)	62	63	65	67,5		
Rozmery a hmotnosť	Čisté rozmery	Vnútrotná jednotka (š × v × h)	mm	812 x 299 x 199	812 x 299 x 199	968 x 320 x 225	1030 x 338 x 238	
		Vonkajšia jednotka (š × v × h)	mm	720 x 495 x 270	720 x 495 x 270	805 x 330 x 554	890 x 342 x 673	
	Čistá hmotnosť	Vnútrotná/Vonkajšia jednotka	kg	9,1 / 22,7	9,3 / 22,9	12,3 / 32,3	14,26 / 41,91	
	Rozmery balenia	Vnútrotná jednotka (š × v × h)	mm	870 x 385 x 277	870 x 385 x 277	1027 x 307 x 412	1125 x 430 x 345	
		Vonkajšia jednotka (š × v × h)	mm	835x540x300	835x540x300	915 x 370 x 615	995 x 398 x 740	
	Hrubá hmotnosť	Vnútrotná/Vonkajšia jednotka	kg	11.6 / 24.4	12.2 / 24.6	16,2 / 35,1	26,66 / 44,97	
	Priemery potrubia	Kvapalina	mm	Ø6.35	Ø6.35	Ø6,35	Ø9.52	
		Plyn	mm	Ø9.52	Ø9.52	Ø12,7	Ø15,9	
	Dĺžka potrubia	Max. dĺžka potrubia	m	25	25	30	50	
		Max. výškový rozdiel vnútrotná - vonkajšia jednotka	m	10	10	20	25	
	Množstvo náplne chladiva			kg/typ	0,55 / R32	0,62 / R32	1,1 / R32	1,45 / R32
	Odporúčaná veľkosť miestnosti			m²	13 — 19	16 — 24	24 — 35	32 — 47
	Rozpätie nožičiek			mm	452	452	511	663
Miesto napájania				Vonkajšia jednotka	Vonkajšia jednotka	Vonkajšia jednotka	Vonkajšia jednotka	
Prevádzkový rozsah	V režime chladenia		°C	-15 — 50	-15 — 50	-15 — 50	-15 — 50	
	V režime vykurovania		°C	-20 — 24	-20 — 24	-20 — 24	-20 — 24	



Spoločnosť Midea sa zúčastňuje certifikačného programu Eurovent v kategórii klimatizačných zariadení Eurovent. Platné certifikáty si môžete pozrieť na stránke: www.eurovent-certification.com
 1: Chladenie: Vnútrotná teplota 27 °C DB / 19 °C WB / Vonkajšia teplota 35 °C DB / 24 °C WB
 2: Vykurovanie: Vnútrotná teplota 20 °C DB / 15 °C WB / Vonkajšia teplota +7 °C DB
 3: Energetická trieda: klasifikácia od A+++ po D



FUNKCIE

SAMO-UČIACI SA ALGORITMUS	OBOJSTRANNÝ ODVOD KONDENZÁTU	FILTER S VYSOKOU HUSTOTOU	SAMOPRAŠOVACIA FUNKCIA VONKAJŠEJ JEDNOTKY	FOLLOW ME	TICHÝ REŽIM	ŠTVORSMERNÉ MOTOROVÉ PRÚDENIE VZDUCHU
GEARSHIFT	MONO A MULTI KOMPATIBILITA	IONIZÁTOR	DETEKCIA NÍZKEJ HLADINY CHLADIVA	FUNKCIA SLEEP	ČASOVAČ	BEZSTUPNOVÝ VNÚTORNÝ VENTILÁTOR
REŽIM ECO	1W POHOTOVOSTNÝ REŽIM	I-CLEAN	OHREV VANIČKY KONDENZÁTU	OVLÁDANIE CEZ WI-FI	PAMÄŤ POLOHY LAMELY	BREEZE AWAY
REŽIM TURBO	MONITOROVANIE SPOTREBY ENERGIE	FILTER COLD CATALYST	OHREV KOMPRESORA	KONTROLA VLHKOSTI	AUTOMATICKÝ REŠTART	FUNKCIA BREEZELESS
TEMPEROVANIE NA 8 °C	ZÍSKAVANIE INFORMÁCIÍ, SERVISNÝ REŽIM		AUTOMATICKÁ DIAGNOSTIKA PORÚCH	NASTAVENIE TEPLOTY PO 0,5 °C		

XTREME SAVE SPLIT

Nová dimenzia energetickej účinnosti

Energetická účinnosť
A++ / A+
(chladenie / vykurovanie)



ŠPECIÁLNE VLASTNOSTI PRODUKTU

- Presný regulačný algoritmus na úsporu energie
 - Aktívne riadenie energie
- Vysoká účinnosť vďaka technológii Quattro inverter
 - Režim ECO
- Voliteľný Multi Function Board*

**Voliteľný Multi Function Board umožňuje pripojenie nástenných jednotiek k centrálnemu ovládaču alebo ku skupinovému ovládaču*



XTREME SAVE BLACK MIRROR



XTREME
energetická účinnosť

XTREME
elegancia

Energetická účinnosť
A++ / A+
(chladenie / vykurovanie)





Split jednotka			MG2X-09-SP	MG2X-12-SP	MG2X-18-SP	MG2X-24-SP
Vnútrovná jednotka			MSAGAU-09HRFNX	MSAGBU-12HRFNX	MSAGCU-18HRFNX	MSAGDU-24HRFNX
Vonkajšia jednotka			MOX102-09HFN8	MOX102-12HFN8	MOX301-18HFN8	MOX401-24HFN8
Menovitý výkon	Napájacie napätie	V, Hz, Fáza	220-240, 50, 1 Ph			
	Chladenie ¹	Btu/h	9000	12000	18000	24000
		kW	2,6	3,5	5,3	7,0
	Vykurovanie ²	Btu/h	10000	13000	19000	25000
		kW	2,9	3,8	5,6	7,3
	Max. odber prúdu	A	10	10	13	19
Výkon	SEER	W/W	7,4	7,0	7,0	6,4
	Energetická trieda ³ Chladenie		A++	A++	A++	A++
	SCOP (v miernom podnebí)	W/W	4,1	4,2	4,0	4,0
	Energetická trieda ³ Vykurovanie (v miernom podnebnom pásme)		A+	A+	A+	A+
	Prietok vzduchu	Vnútrovná jednotka (vysoký / stredný / nízky) m³/h	520 / 460 / 330	530 / 400 / 350	800 / 600 / 500	1090 / 770 / 610
	Hladina akustického tlaku	Vnútrovná jednotka (vysoký / stredný / nízky) dB(A)	37 / 32 / 22	37 / 32 / 22	41 / 37 / 31	46 / 37 / 34,5
	Hladina akustického výkonu	Vnútrovná jednotka (vysoký stupeň) dB(A)	54	56	56	62
Rozmery a hmotnosť	Čisté rozmery	Vnútrovná jednotka (š x v x h) mm	726 x 291 x 210	835 x 295 x 208	969 x 241 x 320	1083 x 244 x 336
		Vonkajšia jednotka (š x v x h) mm	720 x 495 x 270	720 x 495 x 270	874 x 554 x 330	955 x 673 x 342
	Čistá hmotnosť	Vnútrovná/Vonkajšia jednotka kg	8 / 23,5	8,7 / 23,7	11,2 / 33,5	13,6 / 43,9
	Rozmery balenia	Vnútrovná jednotka (š x v x h) mm	790 x 375 x 270	905 x 355 x 290	1045 x 315 x 405	1155 x 315 x 415
		Vonkajšia jednotka (š x v x h) mm	835 x 540 x 300	835 x 540 x 300	915 x 615 x 370	995 x 740 x 398
	Hrubá hmotnosť	Vnútrovná/Vonkajšia jednotka kg	10,5 / 25,4	11,5 / 25,5	14,6 / 36,1	17,3 / 46,9
	Priemery potrubia	Kvapalina mm	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø9,52
		Plyn mm	Ø9,52	Ø9,52	Ø12,7	Ø15,9
	Dĺžka potrubia	Max. dĺžka potrubia m	25	25	30	50
		Max. výškový rozdiel vnútrovná - vonkajšia jednotka m	10	10	20	25
	Množstvo náplne chladiva	kg/typ	0,6 / R32	0,65 / R32	1,1 / R32	1,45 / R32
	Odporúčaná veľkosť miestnosti	m²	12 — 18	16 — 23	24 — 35	32 — 47
	Rozpätie nožičiek	mm	452	452	511	663
Miesto napájania			Vonkajšia jednotka	Vonkajšia jednotka	Vonkajšia jednotka	Vonkajšia jednotka
Prevádzkový rozsah	V režime chladenia	°C	-15 — 50	-15 — 50	-15 — 50	-15 — 50
	V režime vykurovania	°C	-20 — 24	-20 — 24	-20 — 24	-20 — 24



Midea je účastníkom programu Eurovent, v kategórii Eurovent klimatizácie. Platné certifikáty môžete pozrieť na: www.eurovent-certification.com

1: Chladenie: Vnútrovná teplota 27 °C DB / 19 °C WB / Vonkajšia teplota 35 °C DB / 24 °C WB

2: Vykurovanie: Vnútrovná teplota 20 °C DB / 15 °C WB / Vonkajšia teplota +7 °C DB

3: Energetická trieda: od triedy A+++ po triedu D



FUNKCIE

						
GEARSHIFT	OBOJSTRANNÝ ODVOD KONDENZÁTU	FILTER S VYSOKOU HUSTOTOU	SAMOOPRAŠOVACIA FUNKCIA VONKAJŠEJ JEDNOTKY	FOLLOW ME	ČASOVAČ	ŠTVORSMERNÉ MOTOROVÉ PRÚDENIE VZDUCHU
						
REŽIM ECO	MONO A MULTI KOMPATIBILITA	FILTER COLD CATALYST	DETEKCIA NÍZKEJ HLADINY CHLADIVA	FUNKCIA SLEEP	PAMÄŤ POLOHY LAMELY	BEZSTUPŇOVÝ VNÚTORNÝ VENTILÁTOR
						
REŽIM TURBO	1W POHOTOVOSTNÝ REŽIM	OHREV VANIČKY KONDENZÁTU	OVLÁDANIE CEZ WI-FI	AUTOMATICKÝ REŠTART	BREEZE AWAY	
						
TEMPEROVANIE NA 8 °C	ZÍSKAVANIE INFORMÁCIÍ, SERVISNÝ REŽIM	OHREV KOMPRESORA	TICHÝ REŽIM			



XTREME SAVE BLACK MIRROR

SPLIT



Split jednotka			MG2X-09-BL-SP	MG2X-12-BL-SP	MG2X-18-BL-SP	MG2X-24-BL-SP
Vnútna jednotka			MSAGAU-09HRFNX-BL	MSAGBU-12HRFNX-BL	MSAGCU-18HRFNX-BL	MSAGDU-24HRFN8-BL
Vonkajšia jednotka			MOX102-09HFN8	MOX102-12HFN8	MOX301-18HFN8	MOX401-24HFN8
Menovitý výkon	Napájacie napätie	V, Hz, Fáza	220-240, 50, 1 Ph			
	Chladenie ¹	Btu/h	9000	12000	18000	24000
		kW	2,6	3,5	5,3	7,0
	Vykurovanie ²	Btu/h	10000	13000	19000	25000
		kW	2,9	3,8	5,6	7,3
	Max. odber prúdu	A	10	10	13	19
Výkon	SEER	W/W	7,4	7,0	7,0	6,4
	Energetická trieda ³ Chladenie		A++	A++	A++	A++
	SCOP	(v miernom podnebí) W/W	4,1	4,2	4,0	4,0
	Energetická trieda ³ Vykurovanie (v miernom podnebnom pásme)		A+	A+	A+	A+
	Prietok vzduchu	Vnútna jednotka (vysoký / stredný / nízky) m³/h	520 / 460 / 330	530 / 400 / 350	800 / 600 / 500	1090 / 770 / 610
	Hladina akustického tlaku	Vnútna jednotka (vysoký / stredný / nízky) dB(A)	37 / 32 / 22	37 / 32 / 22	41 / 37 / 31	46 / 37 / 34,5
	Hladina akustického výkonu	Vnútna jednotka (vysoký stupeň) dB(A)	54	56	56	62
Rozmery a hmotnosť		Vonkajšia jednotka dB(A)	62	62	65	67
	Čisté rozmery	Vnútna jednotka (š x v x h) mm	726 x 291 x 210	835 x 295 x 208	969 x 241 x 320	1083 x 244 x 336
		Vonkajšia jednotka (š x v x h) mm	720 x 495 x 270	720 x 495 x 270	874 x 554 x 330	955 x 673 x 342
	Čistá hmotnosť	Vnútna/Vonkajšia jednotka kg	8 / 23,5	8,7 / 23,7	11,2 / 33,5	13,6 / 43,9
	Rozmery balenia	Vnútna jednotka (š x v x h) mm	790 x 375 x 270	905 x 355 x 290	1045 x 315 x 405	1155 x 315 x 415
		Vonkajšia jednotka (š x v x h) mm	835 x 540 x 300	835 x 540 x 300	915 x 615 x 370	995 x 740 x 398
	Hrubá hmotnosť	Vnútna/Vonkajšia jednotka kg	10,5 / 25,4	11,5 / 25,5	14,6 / 36,1	17,3 / 46,9
	Priemery potrubia	Kvapalina mm	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø9,52
		Plyn mm	Ø9,52	Ø9,52	Ø12,7	Ø15,9
	Dĺžka potrubia	Max. dĺžka potrubia m	25	25	30	50
		Max. výškový rozdiel vnútorná - vonkajšia jednotka m	10	10	20	25
	Množstvo náplne chladiva	kg/typ	0,6 / R32	0,65 / R32	1,1 / R32	1,45 / R32
	Odporúčaná veľkosť miestnosti	m²	12 — 18	16 — 23	24 — 35	32 — 47
	Rozpätie nožičiek	mm	452	452	511	663
Miesto napájania			Vonkajšia jednotka	Vonkajšia jednotka	Vonkajšia jednotka	Vonkajšia jednotka
Prevádzkový rozsah	V režime chladenia	°C	-15 — 50	-15 — 50	-15 — 50	-15 — 50
	V režime vykurovania	°C	-20 — 24	-20 — 24	-20 — 24	-20 — 24



Midea je účastníkom programu Eurovent, v kategórii Eurovent klimatizácie. Platné certifikáty môžete pozrieť na: www.eurovent-certification.com

1: Chladenie: Vnútna teplota 27 °C DB / 19 °C WB / Vonkajšia teplota 35 °C DB / 24 °C WB

2: Vykurovanie: Vnútna teplota 20 °C DB / 15 °C WB / Vonkajšia teplota +7 °C DB

3: Energetická trieda: od triedy A+++ po triedu D



FUNKCIE

						
GEARSHIFT	OBOJSTRANNÝ ODVOD KONDENZÁTU	FILTER S VYSOKOU HUSTOTOU	SAMOOPRAŠOVACIA FUNKCIA VONKAJŠEJ JEDNOTKY	FOLLOW ME	ČASOVAČ	ŠTVORSMERNÉ MOTOROVÉ PRÚDENIE VZDUCHU
						
REŽIM ECO	MONO A MULTI KOMPATIBILITA	FILTER COLD CATALYST	DETEKCIA NÍZKEJ HLADINY CHLADIVA	FUNKCIA SLEEP	PAMÄŤ POLOHY LAMELY	BEZSTUPŇOVÝ VNÚTORNÝ VENTILÁTOR
						
REŽIM TURBO	1W POHOTOVOSTNÝ REŽIM	OHREV VANIČKY KONDENZÁTU	OVLÁDANIE CEZ WI-FI	AUTOMATICKÝ REŠTART	BREEZE AWAY	
						
TEMPEROVANIE NA 8 °C	ZÍSKAVANIE INFORMÁCIÍ, SERVISNÝ REŽIM	OHREV KOMPRESORA	TICHÝ REŽIM			

Multi Super DC Inverter vnútorné jednotky



Nástenná multi vnútorná jednotka			MSOPP-09HRFN8	MSOPP-12HRFN8	MSOPP-17HRFN8
Model			Oasis Plus+		
Menovitý výkon	Napájacie napätie	V, Hz, Fáza	220-240, 50, 1 Ph		
	Chladenie ¹	Btu/h	9000	12000	17000
		kW	2,6	3,5	5,0
	Vykurovanie ²	Btu/h	13000	13000	19000
		kW	3,8	3,8	5,6
Výkon	Prietok vzduchu(vysoký / stredný / nízky)	(m ³ /h)	548/489/383	548/489/383	710/500/400
	Hladina akustického tlaku (vysoký / stredný / nízky)	(dB(A))	42.5/35/20	42.5/35/20	43/36.5/21
	Hladina akustického výkonu (vysoký stupeň)	(dB(A))		60	
Rozmery a hmotnosť	Čisté rozmery (š × v × h)	(mm)	895x298x248		
	Čistá hmotnosť	kg	12,6		
	Balenie (š × v × h)	(mm)	985x350x370		
	Hrubá hmotnosť	kg	17,3		
	Priemery potrubia	Kvapalina	(mm)	Ø6,35	
		Plyn	(mm)	Ø9,52	



Midea je účastníkom programu Eurovent, v kategórii Eurovent klimatizácie. Platné certifikáty môžete pozrieť na: www.eurovent-certification.com

1: Chladenie: Vnútorná teplota 27 °C DB / 19 °C WB / Vonkajšia teplota 35 °C DB / 24 °C WB

2: Vykurovanie: Vnútorná teplota 20 °C DB / 15 °C WB / Vonkajšia teplota +7 °C DB

3: Energetická trieda: od triedy A+++ po triedu D

Multi Super DC Inverter

vnútorné jednotky

Nástenná multi vnútorná jednotka				MSFAAU-09HRFN8(B)	MSFAAU-12HRFN8(B)	MSAGBU-09HRFN8	MSAGBU-12HRFN8
Model				Breezeless		Xtreme Save Pro	
Menovitý výkon	Napájacie napätie		V, Hz, Fáza	220-240, 50, 1 Ph			
	Chladenie ¹		Btu/h	9000	12000	9000	12000
			kW	2,6	3,5	2,6	3,5
	Vykurovanie ²		Btu/h	13000	13000	10000	13000
		kW	3,8	3,8	2,9	3,8	
Výkon	Prietok vzduchu (vysoký / stredný / nízky)		m³/h	620/520/400	620/520/400	510/360/300	520/370/310
	Hladina akustického tlaku (vysoký / stredný / nízky)		dB(A)	38/33/20	38/33/20	37/31/22	39/33/22
	Hladina akustického výkonu (vysoký stupeň)		dB(A)	56	56	56	55
Rozmery a hmotnosť	Čisté rozmery (š × v × h)		mm	940x325x193	940x325x193	835 x 208 x 295	835 x 208 x 295
	Čistá hmotnosť		kg	10,6	10,6	8,7	8,7
	Balenie (š × v × h)		mm	1055x290x385	1055x290x385	905 x 290 x 355	905 x 290 x 355
	Hrubá hmotnosť		kg	13,8	13,8	11,5	11,3
	Priemery potrubia	Kvapalina	mm	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35
		Plyn	mm	Ø9,52	Ø9,52	Ø9,52	Ø9,52

Nástenná multi vnútorná jednotka			MSEPBU-09HRFN8	MSEPBU-12HRFN8	MSEPCU-18HRFN8	MSEPDU-24HRFN8
Model			All Easy Pro			
Menovitý výkon	Napájacie napätie	V, Hz, Fáza	220-240, 50, 1 Ph			
	Chladenie ¹	Btu/h	9300	12000	18000	24000
		kW	2,7	3,5	5,3	7,0
	Vykurovanie ²	Btu/h	10700	13500	19000	25000
Výkon		kW	3,1	4,0	5,6	7,3
	Prietok vzduchu(vysoký / stredný / nízky)	m ³ /h	530/360/280	560/380/290	685/580/400	1092/724/379
	Hladina akustického tlaku (vysoký / stredný / nízky)	dB(A)	37/32/21,5	40/33/22	41/35/23	44,5/40/33
	Hladina akustického výkonu (vysoký stupeň)	dB(A)	58	59	59	65
Rozmery a hmotnosť	Čisté rozmery (š × v × h)	mm	795 x 295 x 225		965 x 319 x 239	1140 x 275 x 370
	Čistá hmotnosť	kg	10,2		12,3	20
	Balenie (š × v × h)	mm	870 x 305 x 370		1045 x 325 x 400	1230 x 355 x 455
	Hrubá hmotnosť	kg	13		16,4	25,3
	Priemery potrubia	Kvapalina	mm	Ø6,35	Ø6,35	Ø9,52
		Plyn	mm	Ø9,52	Ø9,52	Ø12,7

Nástenná multi vnútorná jednotka			CB1-09HRFN8-I	CB1-12HRFN8-I	CB1-18HRFN8-I	CB1-24HRFN8-I
Model			Breezeless E			
Menovitý výkon	Napájacie napätie	V, Hz, Fáza	220-240, 50, 1 Ph			
	Chladenie ¹	Btu/h	9600	12300	18000	24000
		kW	2,8	3,6	5,3	7,1
	Vykurovanie ²	Btu/h	10000	13000	19000	25000
Výkon		kW	2,93	3,8	5,6	7,3
	Prietok vzduchu (vysoký / stredný / nízky)	m ³ /h	510/415/375	520/420/380	835/620/510	1170/950/810
	Hladina akustického tlaku (vysoký / stredný / nízky)	dB(A)	37,0/32,0/20,5	37,5/35,5/21	41/36,5/32,5	45,0/40,5/24,0
	Hladina akustického výkonu (vysoký stupeň)	dB(A)	53	56	56	65
Rozmery a hmotnosť	Čisté rozmery (š × v × h)	mm	812 x 299 x 199	812 x 299 x 199	968x320x225	1030x338x238
	Čistá hmotnosť	kg	9,1	9,3	12,3	14,26
	Balenie (š × v × h)	mm	870 x 385 x 277	870 x 385 x 277	1027x307x412	1125x430x345
	Hrubá hmotnosť	kg	11,6	12,2	16,2	44,97
	Priemery potrubia	Kvapalina	mm	Ø6,35	Ø6,35	Ø9,52
		Plyn	mm	Ø9,52	Ø9,52	Ø12,7



Midea je účastníkom programu Eurovent, v kategórii Eurovent klimatizácie. Platné certifikáty môžete pozrieť na: www.eurovent-certification.com

1: Chladenie: Vnútorná teplota 27 °C DB / 19 °C WB / Vonkajšia teplota 35 °C DB / 24 °C WB

2: Vykurovanie: Vnútorná teplota 20 °C DB / 15 °C WB / Vonkajšia teplota +7 °C DB

Multi Super DC Inverter

vnútorné jednotky

Nástenná multi vnútorná jednotka			MSAGAU-09HRFNX	MSAGBU-12HRFNX	MSAGCU-18HRFNX	MSAGDU-24HRFN8
Model			Xtreme Save			
Menovitý výkon	Napájacie napätie	V, Hz, Fáza	220-240, 50, 1 Ph			
	Chladenie ¹	Btu/h	9000	12000	18000	24000
		kW	2,8	3,6	5,3	7,0
	Vykurovanie ²	Btu/h	10000	13000	19000	25000
		kW	2,9	3,8	5,6	7,3
Výkon	Prietok vzduchu (vysoký / stredný / nízky)	m³/h	520/460/330	530/400/350	800/600/500	1090/770/610
	Hladina akustického tlaku (vysoký / stredný / nízky)	dB(A)	37/32/22	37/32/22	41/37/31	46/37/34,5
	Hladina akustického výkonu (vysoký stupeň)	dB(A)	54	56	56	62
Rozmery a hmotnosť	Čisté rozmery (š x v x h)	mm	726 x 291 x 210	835 x 295 x 208	969 x 241 x 320	1083 x 244 x 336
	Čistá hmotnosť	kg	8	8,7	11,2	13,6
	Balenie (š x v x h)	mm	790 x 375 x 270	905 x 355 x 290	1045 x 315 x 405	1155 x 315 x 415
	Hrubá hmotnosť	kg	10,5	11,5	14,6	17,3
		mm	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø9,52
	Priemery potrubia	Kvapalina	Ø9,52	Ø9,52	Ø12,7	Ø15,9
		Plyn				

Nástenná multi vnútorná jednotka			MSAGAU-09HRFNX-BL	MSAGBU-12HRFNX-BL	MSAGCU-18HRFNX-BL	MSAGDU-24HRFN8-BL
Model			Xtreme Save Black Mirror			
Menovitý výkon	Napájacie napätie	V, Hz, Fáza	220-240, 50, 1 Ph			
	Chladenie ¹	Btu/h	9000	12000	18000	24000
		kW	2,8	3,6	5,3	7,0
	Vykurovanie ²	Btu/h	10000	13000	19000	25000
		kW	2,9	3,8	5,6	7,3
Výkon	Prietok vzduchu (vysoký / stredný / nízky)	m³/h	520/460/330	530/400/350	800/600/500	1090/770/610
	Hladina akustického tlaku (vysoký / stredný / nízky)	dB(A)	37/32/22	37/32/22	41/37/31	46/37/34,5
	Hladina akustického výkonu (vysoký stupeň)	dB(A)	54	56	56	62
Rozmery a hmotnosť	Čisté rozmery (š x v x h)	mm	726 x 291 x 210	835 x 295 x 208	969 x 241 x 320	1083 x 244 x 336
	Čistá hmotnosť	kg	8	8,7	11,2	13,6
	Balenie (š x v x h)	mm	790 x 375 x 270	905 x 355 x 290	1045 x 315 x 405	1155 x 315 x 415
	Hrubá hmotnosť	kg	10,5	11,5	14,6	17,3
		mm	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø9,52
	Priemery potrubia	Kvapalina	Ø9,52	Ø9,52	Ø12,7	Ø15,9
		Plyn				



Midea je účastníkom programu Eurovent, v kategórii Eurovent klimatizácie. Platné certifikáty môžete pozrieť na: www.eurovent-certification.com

1: Chladenie: Vnútorná teplota 27 °C DB / 19 °C WB / Vonkajšia teplota 35 °C DB / 24 °C WB

2: Vykurovanie: Vnútorná teplota 20 °C DB / 15 °C WB / Vonkajšia teplota +7 °C DB

Multi Super DC Inverter

vnútorné jednotky

Kazetové multi vnútorné jednotky			MCA4U-09HRFNX	MCA4U-12HRFNX	MCA4U-18HRFNX
Menovitý výkon	Napájacie napätie	V, Hz, Fáza	220-240, 50, 1		
	Chladenie ¹	Btu/h	9000	12000	18000
		kW	2,6	3,5	5,3
	Vykurovanie ²	Btu/h	10000	13000	19000
		kW	2,90	3,80	5,60
Výkon	Prietok vzduchu (vysoký / stredný / nízky)	m³/h	580/500/300	620/520/330	660/540/300
	Hladina akustického tlaku (vysoký / stredný / nízky)	dB(A)	37/33/26	42/31,5/25,5	44/31/25
	Hladina akustického výkonu (vysoký stupeň)	dB(A)	55	55	59
Rozmery a hmotnosť	Čisté rozmery (š × v × h)		570x245x570	570x245x570	570x245x570
	Čistá hmotnosť		14,50	16,20	16,20
	Balenie (š × v × h)		715x295x640	715x295x640	715x295x640
	Hrubá hmotnosť		16,5	18,8	19
	Priemery potrubia	Kvapalina	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35
		Plyn	Ø9,52	Ø9,52	Ø12,70

Konzolové multi vnútorné jednotky			MFA2U-09HRFNX(GA)	MFA2U-12HRFNX(GA)	MFA2U-17HRFNX(GA)
Menovitý výkon	Napájacie napätie	V, Hz, Fáza	220-240, 50, 1		
	Chladenie ¹	Btu/h	9000	12000	17000
		kW	2,64	3,52	4,98
	Vykurovanie ²	Btu/h	10000	13000	18000
		kW	2,93	3,81	5,28
Výkon	Prietok vzduchu (vysoký / stredný / nízky)	m³/h	600/510/400	650/580/490	780/690/600
	Hladina akustického tlaku (vysoký / stredný / nízky)	dB(A)	37/34/27	37/34/27	41/38/32
	Hladina akustického výkonu (vysoký stupeň)	dB(A)	50	54	55
Rozmery a hmotnosť	Čisté rozmery (š × v × h)		794 x 621 x 200	794 x 621 x 200	794 x 621 x 200
	Čistá hmotnosť		14,9	14,9	14,9
	Balenie (š × v × h)		865 x 719 x 280	865 x 719 x 280	865 x 719 x 280
	Hrubá hmotnosť		18,8	18,8	18,8
	Priemery potrubia	Kvapalina	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35
		Plyn	Ø9,52	Ø9,52	Ø12,7

Kanálové multi vnútorné jednotky			MTIU-09HWFNX(GA)	MTJ-12HWFNX	MTJ-18HWFNX
Menovitý výkon	Napájacie napätie	V, Hz, Fáza	220-240, 50, 1		
	Chladenie ¹	Btu/h	9000	12000	18000
		kW	2,6	3,5	5,3
	Vykurovanie ²	Btu/h	10000	13000	20500
		kW	2,93	3,8	6
Výkon	Prietok vzduchu (vysoký / stredný / nízky)	m³/h	500/340/230	660/570/470	900/780/650
	Hladina akustického tlaku (vysoký / stredný / nízky)	dB(A)	40/34,5/27,5	35/33/31	36,5/34/31
	Hladina akustického výkonu (vysoký stupeň)	dB(A)	56	55	53
Rozmery a hmotnosť	Čisté rozmery (š × v × h)		700 x 200 x 506	700 x 200 x 405	700 x 245 x 750
	Čistá hmotnosť		17,8	16,6	24,4
	Balenie (š × v × h)		860 x 285 x 540	860 x 285 x 540	925x 298 x 850
	Hrubá hmotnosť		21,5	19,80	29,00
	Priemery potrubia	Kvapalina	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35
		Plyn	Ø9,52	Ø9,52	Ø12,7



Midea je účastníkom programu Eurovent, v kategórii Eurovent klimatizácie. Platné certifikáty môžete pozrieť na: www.eurovent-certification.com

1: Chladenie: Vnútorná teplota 27 °C DB / 19 °C WB / Vonkajšia teplota 35 °C DB / 24 °C WB

2: Vykurovanie: Vnútorná teplota 20 °C DB / 15 °C WB / Vonkajšia teplota +7 °C DB

Multi Super DC Inverter

Štandardné vonkajšie jednotky

Multi vonkajšie jednotky			M2OH- 14HFN8-Q(B)	M2OE- 18HFN8-Q(B)	M3OA- 18HFN8-Q(B)	M3OG- 21HFN8-Q(B)
Napájacie napätie			220-240, 50, 1			
Menovitý výkon	Chladenie ¹	Btu/h	14000	18000	18000	21000
		kW	4,1	5,3	5,3	6,1
	Vykurovanie ²	Btu/h	15000	19000	18000	22000
		kW	4,4	5,6	5,3	6,4
Výkon	SEER	W/W	6,8	6,1	6,9	6,4
	Energetická trieda ³ Chladenie		A+	A++	A++	A++
	SCOP (v miernom podnebí)	W/W	4,0	4,0	4,1	4,0
	Energetická trieda ³ Vykurovanie (v miernom podnebnom pásme)		A+	A+	A+	A+
	Max. počet vnút. jednotiek	ks	2	2	3	3
	Prietok vzduchu	m ³ /h	2100	2100	2100	3000
	Hladina akustického výkonu	dB(A)	65	65	65	65
	Čisté rozmery (š x v x h)	mm	805 x 554 x 330	805 x 554 x 330	805x554x330	890 x 673 x 342
	Rozmery balenia (š x v x h)	mm	915 x 615 x 370	915 x 615 x 370	950x615x370	1030 x 750 x 438
	Čistá hmotnosť	kg	31,6	35	36,2	43,3
Rozmery a hmotnosť	Hrubá hmotnosť	kg	34,7	38	39,4	47,1
	Množstvo náplne chladiva	typ/kg	R32 / 1,1	R32 / 1,25	R32 / 1,5	R32 / 1,5
	Priemery potrubia	Kvapalina	2x Ø6,35	2x Ø6,35	3x Ø6,35	3x Ø6,35
		Plyn	2x Ø9,52	2x Ø9,52	3x Ø9,52	3x Ø9,52
	Dĺžka potrubia	Max. dĺžka potrubia	40	40	60	60
		Max. dĺžka potrubia na každú vetvu	25/Vnútorná jednotka	25/Vnútorná jednotka	30/Vnútorná jednotka	30/Vnútorná jednotka
		Max. výškový rozdiel vnútorná - vonkajšia jednotka	15	15	15	15
		Max. výškový rozdiel vnútorná - vnútorná jednotka	10	10	10	10
	Rozpätie nožičiek	mm	511	511	511	663
	Miesto napájania		Vonkajšia jednotka	Vonkajšia jednotka	Vonkajšia jednotka	Vonkajšia jednotka
Prevádzkový V režime chladenia			-15 — 50	-15 — 50	-15 — 50	-15 — 50
rozsah V režime vykurovania			-15 — 24	-15 — 24	-15 — 24	-15 — 24

Multi vonkajšie jednotky			M3OA- 27HFN8-Q(B)	M4OE- 28HFN8-Q(B)	M4O- 36FN8-Q(B)	M5OE- 42HFN8-Q(B)
Napájacie napätie			220-240, 50, 1			
Menovitý výkon	Chladenie ¹	Btu/h	27000	28000	36000	42000
		kW	7,9	8,2	10,6	12,3
	Vykurovanie ²	Btu/h	28000	30000	36000	42000
		kW	8,2	8,8	10,6	12,3
Výkon	SEER	W/W	6,1	7,0	6,5	6,6
	Energetická trieda ³ Chladenie		A++	A++	A++	A++
	SCOP (v miernom podnebí)	W/W	4,0	4,0	4,0	3,8
	Energetická trieda ³ Vykurovanie (v miernom podnebnom pásme)		A+	A+	A+	A+
	Max. počet vnút. jednotiek	ks	3	4	4	5
	Prietok vzduchu	m ³ /h	3000	3800	4000	3850
	Hladina akustického výkonu	dB(A)	68	69	69	70
	Čisté rozmery (š x v x h)	mm	890 x 673 x 342	946 x 810 x 410	946 x 810 x 410	946 x 810 x 410
	Rozmery balenia (š x v x h)	mm	1030 x 750 x 438	1090 x 875 x 500	1090 x 875 x 500	1090 x 875 x 500
	Čistá hmotnosť	kg	48	62,1	68,8	73,3
Rozmery a hmotnosť	Hrubá hmotnosť	kg	51,8	67,7	75,6	80,4
	Množstvo náplne chladiva	typ/kg	R32 / 1,85	R32 / 2,1	R32 / 2,1	R32 / 2,4
	Priemery potrubia	Kvapalina	3x Ø6,35	4x Ø6,35	4 x Ø6,35	5 x 6,35
		Plyn	3x Ø9,52	3x Ø9,52 + 1x Ø12,7	3 x Ø9,52 + 1 x Ø12,7	4 x 9,52 + 1 x 12,7
	Dĺžka potrubia	Max. dĺžka potrubia	60	80	80	80
		Max. dĺžka potrubia na každú vetvu	30 / Vnútorná jednotka	35 / Vnútorná jednotka	35 / Vnútorná jednotka	35 / Vnútorná jednotka
		Max. výškový rozdiel vnútorná - vonkajšia jednotka	15	15	15	15/10
		Max. výškový rozdiel vnútorná - vnútorná jednotka	10	10	10	10
	Rozpätie nožičiek	mm	663	673	673	673
	Miesto napájania		Vonkajšia jednotka	Vonkajšia jednotka	Vonkajšia jednotka	Vonkajšia jednotka
Prevádzkový V režime chladenia			-15 — 50	-15 — 50	-15 — 50	-15 — 50
rozsah V režime vykurovania			-15 — 24	-15 — 24	-15 — 24	-15 — 24



Midea je účastníkom programu Eurovent, v kategórii Eurovent klimatizácie. Platné certifikáty môžete pozrieť na: www.eurovent-certification.com

1: Chladenie: Vnútorná teplota 27 °C DB / 19 °C WB / Vonkajšia teplota 35 °C DB / 24 °C WB

2: Vykurovanie: Vnútorná teplota 20 °C DB / 15 °C WB / Vonkajšia teplota +7 °C DB

3: Energetická trieda: od triedy A+++ po triedu D

Multi Super DC Inverter

vonkajšie jednotky

Multi vonkajšie jednotky			M20F-18HFN8-Q	M30C-27HFN8-Q	
Menovitý výkon	Napájacie napätie	V, Hz, Fáza	220-240, 50, 1		
	Chladenie ¹	Btu/h	18000	27000	
		kW	5,3	7,9	
	Vykurovanie ²	Btu/h	18000	27000	
		kW	5,3	7,9	
Výkon	SEER	W/W	8,5	8,5	
	Energetická trieda ³	Chladenie	A+++	A+++	
	SCOP	(v miernom podnebí)	W/W	4,6	4,6
	Energetická trieda ³	Vykurovanie (v miernom podnebnom pásme)	A++	A++	
	Max. počet vnút. jednotiek	ks	2	3	
	Prietok vzduchu	m³/h	3000	4000	
	Hladina akustického výkonu	dB(A)	65	66	
	Čisté rozmery (š × v × h)	mm	890x673x342	946x810x410	
	Rozmery balenia (š × v × h)	mm	1030x750x438	1090x885x500	
	Čistá hmotnosť	kg	45,0	61,0	
Rozmery a hmotnosť	Hrubá hmotnosť	kg	48,5	66,0	
	Množstvo náplne chladiva	typ/kg	R32 /1,5	R32 /2,1	
	Priemery potrubia	Kvapalina	mm	2x Ø6,35mm	3x Ø6,35mm
		Plyn	mm	2x Ø9,52mm	3x Ø9,52mm+1xØ12,7mm
	Dĺžka potrubia	Max. dĺžka potrubia	m	40	60
		Max. dĺžka potrubia na každú vetvu	m	25	30
		max. výškový rozdiel vnútorná – vonkajšia jednotka	m	15	15
		max. výškový rozdiel vnútorná – vnútorná jednotka	m	10	10
		Rozpätie nožičiek	mm	663	673
	Miesto napájania		Vonkajšia jednotka	Vonkajšia jednotka	
	Prevádzkový rozsah	V režime chladenia	°C	-15 — 50	-15 — 50
		V režime vykurovania	°C	-15 — 24	-15 — 24



Midea je účastníkom programu Eurovent, v kategórii Eurovent klimatizácie. Platné certifikáty môžete pozrieť na: www.eurovent-certification.com

1: Chladenie: Vnútorná teplota 27 °C DB / 19 °C WB / Vonkajšia teplota 35 °C DB / 24 °C WB

2: Vykurovanie: Vnútorná teplota 20 °C DB / 15 °C WB / Vonkajšia teplota +7 °C DB

3: Energetická trieda: od triedy A+++ po triedu D

Multi Super DC Inverter

Tabuľka kombinovateľnosti zariadení

M2OH-14HFN8-Q(B) 	1 vnútorná	2 vnútorná	M2OE-18HFN8-Q(B) M2OF-18HFN8-Q 	1 vnútorná	2 vnútorná	M3OA-18HFN8-Q(B) 	1 vnútorná	2 vnútorná	3 vnútorná
	9	9 + 9		9	9 + 9		9	9 + 9	9 + 9 + 9
	12	9 + 12		12	9 + 12		12	9 + 12	—
	18	—		18	12 + 12		18	9 + 18	—
							—	12 + 12	—

M3OG-21HFN8-Q(B) 	1 vnútorná	2 vnútorná	3 vnútorná	M3OA-27HFN8-Q(B) M3OC-27HFN8-Q 	1 vnútorná	2 vnútorná	3 vnútorná		
	9	9 + 9	9 + 9 + 9		9	9 + 9	12 + 12	9 + 9 + 9 9 + 12 + 12	
	12	9 + 12	—		12	9 + 12	12 + 18	9 + 9 + 12 12 + 12 + 12	
	18	9 + 18	—		18	9 + 18	—	9 + 12 + 12 —	
	—	12 + 12	—						

M4OE-28HFN8-Q(B) 	1 vnútorná	2 vnútorná	3 vnútorná	4 vnútorná	
	9	9 + 9	12 + 18	9 + 9 + 9	9 + 9 + 9 + 9
	12	9 + 12	12 + 24	9 + 9 + 12	—
	18	9 + 18	18 + 18	9 + 9 + 18	—
	24	9 + 24	—	9 + 12 + 12	—
	—	12 + 12	—	12 + 12 + 12	—

M4O-36FN8-Q(B) 	1 vnútorná	2 vnútorná	3 vnútorná	4 vnútorná			
	9	9 + 9	18 + 18	9 + 9 + 9	9 + 18 + 18	9 + 9 + 9 + 9	12 + 12 + 12 + 12
	12	9 + 12	—	9 + 9 + 12	12 + 12 + 12	9 + 9 + 9 + 12	12 + 12 + 12 + 18
	18	9 + 18	—	9 + 9 + 18	12 + 12 + 18	9 + 9 + 9 + 18	—
	24	9 + 24	—	9 + 9 + 24	12 + 12 + 24	9 + 9 + 12 + 12	—
	—	12 + 12	—	9 + 12 + 12	12 + 18 + 18	9 + 9 + 12 + 18	—
	—	12 + 18	—	9 + 12 + 18	—	9 + 12 + 12 + 12	—
	—	12 + 24	—	9 + 12 + 24	—	9 + 12 + 12 + 18	—

M5OE-42HFN8-Q(B) 	1 vnútorná	2 vnútorná	3 vnútorná	4 vnútorná	5 vnútorná			
	9	9 + 9	9 + 9 + 9	12 + 12 + 12	9 + 9 + 9 + 9	12 + 12 + 12 + 12	9 + 9 + 9 + 9 + 9	12 + 12 + 12 + 12 + 12
	12	9 + 12	9 + 9 + 12	12 + 12 + 18	9 + 9 + 9 + 12	12 + 12 + 12 + 18	9 + 9 + 9 + 9 + 12	—
	18	9 + 18	9 + 9 + 18	12 + 12 + 24	9 + 9 + 9 + 18	—	9 + 9 + 9 + 9 + 18	—
	24	9 + 24	9 + 9 + 24	12 + 18 + 18	9 + 9 + 9 + 24	—	9 + 9 + 9 + 12 + 12	—
	—	12 + 12	9 + 12 + 12	—	9 + 9 + 12 + 12	—	9 + 9 + 9 + 12 + 18	—
	—	12 + 18	9 + 12 + 18	—	9 + 9 + 12 + 18	—	9 + 9 + 12 + 12 + 12	—
	—	12 + 24	9 + 12 + 24	—	9 + 12 + 12 + 12	—	9 + 12 + 12 + 12 + 12	—
	—	18 + 18	9 + 18 + 18	—	9 + 12 + 12 + 18	—	9 + 12 + 12 + 12 + 18	—

Multi Super DC Inverter

Kompatibilita s multi vonkajšími jednotkami

Model	OASIS PLUS +	BREEZELESS+	ALL EASY PRO	XTREME SAVE PRO	BREEZELESS E	XTREME SAVE	XTREME SAVE BLACK MIRROR
Rozsah výkonu	(2,6-5,0 kW)	(2,6-3,5 kW)	(2,6-7,1 kW)	(2,6-3,5 kW)	(2,6-3,5 kW)	(2,6-7,1 kW)	(2,6-7,1 kW)
M2OH-14HFN8-Q(B) 4,1 kW		•	•	•	•	•	•
M2OE-18HFN8-Q(B) 5,3 kW		•	•	•	•	•	•
M2OF-18HFN8-Q 5,3 kW	•	•	•	•	•	•	•
M3OA-18HFN8-Q(B) 5,3 kW		•	•	•	•	•	•
M3OG-21HFN8-Q(B) 6,3 kW		•	•	•	•	•	•
M3OA-27HFN8-Q(B) 7,9 kW		•	•	•	•	•	•
M3OC-27HFN8-Q 7,9 kW	•	•	•	•	•	•	•
M4OE-28HFN8-Q(B) 8,3 kW		•	•	•	•	•	•
M4O-36FN8-Q(B) 10,6 kW		•	•	•	•	•	•
M5OE-42HFN8-Q(B) 12,4 kW		•	•	•	•	•	•





Z výroby
zabudovaný
ohrev
kompresora



Výhrev vaničky
kondenzátu

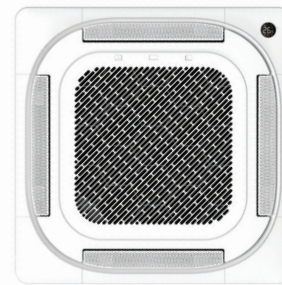
ODOLNÉ VONKAJŠIE JEDNOTKY

Kazetové Monosplity

Rovnomerný komfort v rozsahu 360°



Kazetová monosplitová jednotka



Split jednotka				MCA4U-09HRFNX	MCA4-12HRFNX	MCA4-18HRFNX	MCD1X-24HRFN8-SP
Vnútrotná jednotka				MCA4U-09HRFNX	MCA4U-12HRFNX	MCA4U-18HRFNX	MCD1-24HRFNX
Vonkajšia jednotka				MOX230-09HFN8-QRD1W	MOX230-12HFN8-QDO	MOX330U-18HFN8-QDO	MOX430U-24HFN8-QRD1W
Menovitý výkon	Napájacie napätie	Vnútrotná	V, Hz, Fáza	220-240, 50, 1			
		Vonkajšia		220-240, 50, 1			
	Chladenie ¹		Btu/h	9000	12000	18000	24000
			kW	2,60	3,5	5,3	7,03
	Vykurovanie ²		Btu/h	10000	13000	19000	26000
			kW	2,93	3,8	5,6	7,62
Výkon	SEER		W/W	6,2	6,8	6,8	6,3
	Energetická trieda ³	Chladenie		A++	A++	A++	A++
	SCOP	(v miernom podnebí)	W/W	4,0	4,1	4,1	4,1
	Energetická trieda ³	Vykurovanie (v miernom podnebnom pásme)		A+	A+	A+	A+
	Prietok vzduchu	Vnútrotná jednotka (vysoký / stredný / nízky)	m³/h	500/460/400	620 / 520 / 330	660 / 540 / 300	1247/1118/992
	Hladina akustického tlaku ⁵	Vnútrotná jednotka (vysoký / stredný / nízky)	dB(A)	37,0/33,0/26,0	41/38/35	43/39,5/35,5	45,0/37/27,5
Rozmery a hmotnosť	Hladina akustického výkonu	Vnútrotná jednotka (vysoký stupeň)	dB(A)	52,0	55	59	59,0
		Vonkajšia jednotka	dB(A)	63,0	62	65	68,0
	Čisté rozmery	Vnútrotná jednotka (š × v × h)	mm	570x245x570	570x245x570	570x245x570	830x205x830
		Dekor panel (š × v × h)	mm	620x50x620	620x50x620	620x50x620	950x55x950
		Vonkajšia jednotka (š × v × h)	mm	765x555x303	765x555x303	805x554x330	890x673x342
	Čistá hmotnosť	Vnútrotná/Vonkajšia jednotka	kg	14,6 / 2,7 / 24,6	16,1 / 2,6 / 26,6	16,2 / 2,6 / 32,5	21,6 / 6,0 / 41,9
	Rozmery balenia	Vnútrotná jednotka (š × v × h)	mm	715x295x640	715x295x640	715x295x640	910x250x910
		Vonkajšia jednotka (š × v × h)	mm	887x610x337	887x610x337	915x615x370	995x740x398
	Hrubá hmotnosť	Vnútrotná jednotka/Dekor panel	kg	17,5 / 4,3	18,8/4,2	19/4,2	25,4 / 9,0
	Priemery potrubia	Kvapalina	mm	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø9,52
		Plyn	mm	Ø9,52	Ø9,52	Ø12,7	Ø15,9
	Dĺžka potrubia	Max. dĺžka potrubia	m	25,0	25	25	50,0
		Max. výškový rozdiel vnútrotná – vonkajšia jednotka	m	10,0	10	10	25,0
Prevádzkový rozsah	V režime chladenia		°C	-15 – 50	-15 – 50	-15 – 50	-15 – 50
	V režime vykurovania		°C	-20 – 24	-15 – 24	-15 – 24	-15 – 24



Midea je účastníkom programu Eurovent, v kategórii Eurovent klimatizácie. Platné certifikáty môžete pozrieť na: www.eurovent-certification.com

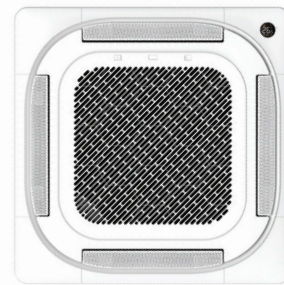
1: Chladenie: Vnútrotná teplota 27 °C DB / 19 °C WB / Vonkajšia teplota 35 °C DB / 24 °C WB

2: Vykurovanie: Vnútrotná teplota 20 °C DB / 15 °C WB / Vonkajšia teplota +7 °C DB

3: Energetická trieda: od triedy A+++ po triedu D

4: Voliteľné WI-FI typu SK105

Kazetová monosplitová jednotka



Split jednotka				MCD1-36HRFN8-W-SP	MCD1X-48HRFN8-SP	MCD1X-55HRFN8-W-SP
Vnútrotná jednotka				MCD1-36HRFN8	MCD1-48HRFNX	MCD1-55HRFNX
Vonkajšia jednotka				MOD30U-36HFN8-RD0	MOX630U-48HFN8-RRD0W	MOX630U-55HFN8-RRD0W
Menovitý výkon	Napájacie napätie	Vnútrotná	V, Hz, Fáza	220-240, 50, 1		
		Vonkajšia		380-415, 50, 3		
	Chladenie ¹		Btu/h	36000	48000	52000
			kW	10,55	14,07	15,24
	Vykurovanie ²		Btu/h	38000	55000	62000
			kW	11,14	16,12	18,17
Výkon	SEER		W/W	6,3	6,1	6,1
	Energetická trieda ³ Chladenie			A++	A++	A++
	SCOP		(v miernom podnebí) W/W	4,0	4,0	4,0
	Energetická trieda ³ Vykurovanie		(v miernom podnebnom pásme)	A+	A+	A+
	Prietok vzduchu	Vnútrotná jednotka (vysoký / stredný / nízky)	m ³ /h	1700/1550/1380	1900/1750/1600	2000/1850/1650
	Hladina akustického tlaku ⁵	Vnútrotná jednotka (vysoký / stredný / nízky)	dB(A)	50/47,5/39	51,5/46,5/38,5	53,0/45,5/40,0
	Hladina akustického výkonu	Vnútrotná jednotka (vysoký stupeň)	dB(A)	64	66,0	66,0
		Vonkajšia jednotka	dB(A)	70	73,0	75,0
Rozmery a hmotnosť	Čisté rozmery	Vnútrotná jednotka (š x v x h)	mm	830x205 x830	830x287x830	830x287x830
		Dekor panel (š x v x h)	mm	950x55x950	950x55x950	950x55x950
		Vonkajšia jednotka (š x v x h)	mm	946x810x410	980x975x375	980x975x375
	Čistá hmotnosť	Vnútrotná/Vonkajšia jednotka	kg	27,2 / 6 / 80,5	29,3 / 6,0 / 82,5	29,3 / 6,0 / 92,0
	Rozmery balenia	Vnútrotná jednotka (š x v x h)	mm	1035x90x1035	910x330x910	910x330x910
		Vonkajšia jednotka (š x v x h)	mm	1095x1480x495	1145x1080x500	1145x1080x500
	Hrubá hmotnosť	Vnútrotná jednotka/Dekor panel	kg	31,2/9	33,5 / 9,0	33,5 / 9,0
	Priemery potrubia	Kvapalina	mm	Ø9,52	Ø9,52	Ø9,52
		Plyn	mm	Ø15,9	Ø15,9	Ø15,9
	Dĺžka potrubia	Max. dĺžka potrubia	m	75	75,0	75,0
		Max. výškový rozdiel vnútrotná - vonkajšia jednotka	m	30	30,0	30,0
	Množstvo náplne chladiva		kg/typ	2,40/R32	2,90/R32	3,20/R32
	Rozpätie nožičiek		mm	673	616	616
Prevádzkový rozsah	V režime chladenia		°C	-15 – 50	-15 – 50	-15 – 50
	V režime vykurovania		°C	-15 – 24	-15 – 24	-15 – 24



REŽIM
TURBO



OHREV VANIČKY
KONDENZÁTU



OHREV
KOMPRESORA



FUNKCIA
BREEZELESS



SLEEP
FUNKCIA



OVLÁDANIE
CEZ WI-FI
(VOLITEĽNÝ*)



ČASOVAČ



AUTOMATICKÝ
REŠTART



360°-OS
USMERŇOVANIE
VZDUCHU



ZABUDOVANÉ
ČERPADLO
KONDENZÁTU



Midea je účastníkom programu Eurovent, v kategórii Eurovent klimatizácie. Platné certifikáty môžete pozrieť na: www.eurovent-certification.com

1: Chladenie: Vnútrotná teplota 27 °C DB / 19 °C WB / Vonkajšia teplota 35 °C DB / 24 °C WB

2: Vykurovanie: Vnútrotná teplota 20 °C DB / 15 °C WB / Vonkajšia teplota +7 °C DB

3: Energetická trieda: od triedy A+++ po triedu D

4: Voliteľné WI-FI typu SK105

Kanálový monosplit



Split jednotka				MTJ-09HWFNX	MTJ-12HWFNX-SP	MTJ-18HWFNX-SP	MTJ-24HWFNX-SP
Vnútrotná jednotka				MTJ-09HWFNX	MTJ-12HWFNX	MTJ-18HWFNX	MTJ-24HWFNX
Vonkajšia jednotka				MOX230-09HFN8-QRD1W	MOX230-12HFN8-QDO	MOX330U-18HFN8-QDO	MOX430U-24HFN8-QDO
Menovitý výkon	Napájacie napätie	Vnútrotná	V, Hz, Fáza	220-240, 50, 1			
		Vonkajšia		220-240, 50, 1			
	Chladenie ¹		Btu/h	9000	12000	18000	24200
			kW	2,6	3,5	5,3	7
Výkon	Vykurovanie ²		Btu/h	10000	13000	20500	25931
			kW	2,93	3,8	6	7,6
	SEER		W/W	6,5	6,5	6,5	6,6
	Energetická trieda ³	Chladenie		A++	A++	A++	A++
Výkon	SCOP	(v miernom podnebí)	W/W	4,1	4,1	4,1	4,2
	Energetická trieda ³	Vykurovanie (v miernom podnebnom pásme)		A+	A+	A+	A+
	Prietok vzduchu	Vnútrotná jednotka (vysoký / stredný / nízky)	m³/h	620/540/450	660/570/470	900/780/650	1200/1000/700
	Hladina akustického tlaku	Vnútrotná jednotka (vysoký / stredný / nízky)	dB(A)	35/33/31	35/33/31	36,5/34/31	33,5/32,5/31
	Hladina akustického výkonu	Vnútrotná jednotka (vysoký stupeň)	dB(A)	55	55	53	56
		Vonkajšia jednotka	dB(A)	62	63	62	69
	Vonkajší statický tlak	Menovitý	Pa	25	25	25	25
		Nastaviteľný	Pa	0-80	0-100	0-160	0-160
Rozmery a hmotnosť	Čisté rozmery	Vnútrotná jednotka (š x v x h)	mm	700x200x450	700x200x405	700x245x750	1000x245x750
		Vonkajšia jednotka (š x v x h)	mm	765x555x303	765x555x303	805x554x330	890x673x342
	Čistá hmotnosť	Vnútrotná/Vonkajšia jednotka	kg	16,6 / 24,6	16,6/26,6	24,4/32,5	31,8/41,9
	Rozmery balenia	Vnútrotná jednotka (š x v x h)	mm	860x285x540	860x285x540	925x298x850	1225x304x860
		Vonkajšia jednotka (š x v x h)	mm	887x610x337	887x610x337	915x615x370	995x740x398
	Hrubá hmotnosť	Vnútrotná/Vonkajšia jednotka	kg	19,8 / 27,0	19,8/29	29/35,2	37,2/45,2
	Priemery potrubia	Kvapalina	mm	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø9,52
		Plyn	mm	Ø9,52	Ø9,52	Ø12,7	15,9
	Dĺžka potrubia	Max. dĺžka potrubia	m	25	25	30	50
		Max. výškový rozdiel vnútrotná – vonkajšia jednotka	m	10	10	20	25
	Množstvo náplne chladiva		kg/typ	0,65 / R32	0,71/R32	1,15/R32	1,40/R32
	Rozpätie nožičiek		mm	452	452	511	663
Prevádzkový rozsah	V režime chladenia		°C	-15 — 50	-15 — 50	-15 — 50	-15 — 50
	V režime vykurovania		°C	-20 — 24	-20 — 24	-20 — 24	-20 — 24



REŽIM TURBO



DETEKCIA NÍZKEJ HLADINY CHLADIIVA



OHREV VANIČKY KONDENZÁTU



OHREV KOMPRESORA



SLEEP FUNKCIA



OVLÁDANIE CEZ WI-FI (VOLITEĽNÝ⁴)



ČASOVAČ



AUTOMATICKÝ REŠTART



DRÔTOVÝ DIALKOVÝ OVLÁDAČ



Midea je účastníkom programu Eurovent, v kategórii Eurovent klimatizácie. Platné certifikáty môžete pozrieť na: www.eurovent-certification.com

1: Chladenie: Vnútrotná teplota 27 °C DB / 19 °C WB / Vonkajšia teplota 35 °C DB / 24 °C WB

2: Vykurovanie: Vnútrotná teplota 20 °C DB / 15 °C WB / Vonkajšia teplota +7 °C DB

3: Energetická trieda: od triedy A+++ po triedu D

4: Voliteľné WI-FI ovládanie: KJR-120M nástenný ovládač

Kanálový monosplit



Split jednotka				MTJ-36HWFNX-SP	MTJ-48HWFNX-SP	MTJI-55HWFNX-SP
Vnútrotná jednotka				MTJ-36HWFNX	MTJ-48HWFNX	MTJI-55HWFNX
Vonkajšia jednotka				MOD30U-36HFN8-RDO	MO630U-48HFN8-RRDOW(GA)	MO630U-55HFN8-RRDOW(GA)
Menovitý výkon	Napájacie napätie	Vnútrotná	V, Hz, Fáza	220-240, 50, 1		
		Vonkajšia		380-415, 50, 3	380-415, 50, 3	380-415, 50, 3
	Chladenie ¹		Btu/h	36000	48000	52000
			kW	10,5	14	15,3
Výkon	Vykurovanie ²		Btu/h	40000	55000	62000
			kW	11,7	16,1	18,2
	SEER		W/W	6,1	5,8	6,1
	Energetická trieda ³	Chladenie		A++	A+	A++
Výkon	SCOP	(v miernom podnebí)	W/W	4	4	4
	Energetická trieda ³	Vykurovanie (v miernom podnebnom pásme)		A+	A+	A+
	Prietok vzduchu	Vnútrotná jednotka (vysoký/stredný/nízky)	m³/h	1700/1400/1100	2000/1700/1300	2200/1900/1500
	Hladina akustického tlaku	Vnútrotná jednotka (vysoký/stredný/nízky)	dB(A)	40/37/34	43,5/41,5/39,5	44,5/43/41,5
		Vnútrotná jednotka (vysoký stupeň)	dB(A)	62	65	66
		Vonkajšia jednotka	dB(A)	70	73	75
	Externý statický tlak	Menovitý	Pa	37	50	50
		Nastaviteľný	Pa	0-160	0-160	0-160
Rozmery a hmotnosť	Čisté rozmery	Vnútrotná jednotka (š x v x h)	mm	1200x245x750	1200x245x750	1200x300x750
		Vonkajšia jednotka (š x v x h)	mm	946x810x410	980x975x375	980x975x375
	Čistá hmotnosť	Vnútrotná/Vonkajšia jednotka	kg	38,4/75,5	40,4/90	42,9/92
	Rozmery balenia	Vnútrotná jednotka (š x v x h)	mm	1425x304x860	1425x304x860	1425x354x860
		Vonkajšia jednotka (š x v x h)	mm	1090x885x500	1145x1080x500	1145x1080x500
	Hrubá hmotnosť	Vnútrotná/Vonkajšia jednotka	kg	44,4/80	46,8/105	49,1/107
	Priemery potrubia	Kvapalina	mm	Ø9,52	Ø9,52	Ø9,52
		Plyn	mm	15,9	15,9	15,9
	Dĺžka potrubia	Max. dĺžka potrubia	m	75	75	75
		Max. výškový rozdiel vnútrotná - vonkajšia jednotka	m	30	30	30
	Množstvo náplne chladiva		kg/typ	2,40/R32	2,90/R32	3,20/R32
	Rozpätie nožičiek		mm	673	616	616
Prevádzkový rozsah	V režime chladenia		°C	-15 — 50	-15 — 50	-15 — 50
	V režime vykurovania		°C	-20 — 24	-20 — 24	-20 — 24



REŽIM
TURBO



DETEKCIA
NÍZKEJ HLADINY
CHLADIVA



OHREV VANIČKY
KONDENZÁTU



OHREV
KOMPRESORA



SLEEP
FUNKCIA



OVLÁDANIE
CEZ WI-FI
(VOLITEĽNÝ*)



ČASOVAČ



AUTOMATICKÝ
REŠTART



DRÔTOVÝ
DIALKOVÝ
OVLÁDAČ



Midea je účastníkom programu Eurovent, v kategórii Eurovent klimatizácie. Platné certifikáty môžete pozrieť na: www.eurovent-certification.com

1: Chladenie: Vnútrotná teplota 27 °C DB / 19 °C WB / Vonkajšia teplota 35 °C DB / 24 °C WB

2: Vykurovanie: Vnútrotná teplota 20 °C DB / 15 °C WB / Vonkajšia teplota +7 °C DB

3: Energetická trieda: od triedy A+++ po triedu D

4: Voliteľné WI-FI typu WF-60A1

Kanálový monosplit

S technológiou neustálnej regulácie prietoku vzduchu



Podstropno-parapetná monosplitová jednotka

Moderný dizajn pre rôzne typy miestností



Podstropno-parapetná monosplitová jednotka



Split jednotka				MUE-18HRFN8-SP	MUEX-24HRFN8-SP	MUE-36HRFN8-SP	MUEX-48HRFN8-SP	MUEX-55HRFN8-SP
Vnútorná jednotka				MUE-18HRFNX	MUE-24HRFNX	MUE-36HRFNX	MUE-48HRFNX	MUE-55HRFNX
Vonkajšia jednotka				MOX330U-18HFN8-QDO	MOX430U-24HFN8-QRD1W	MOD30U-36HFN8-RDO	MOX630U-48HFN8-RRDOW	MOX630U-55HFN8-RRDOW
Menovitý výkon	Napájacie napätie	Vnútorná	V, Hz, Fáza	220-240, 50, 1			220-240, 50, 1	
		Vonkajšia		220-240, 50, 1			380-415V, 50Hz, 3	
	Chladenie ¹		Btu/h	18000	24000	36000	48000	52000
			kW	5,28	7,03	10,55	14,07	15,24
Výkon	Vykurovanie ²		Btu/h	19000	26000	40000	55000	62000
			kW	5,57	7,62	11,72	16,12	18,17
	SEER		W/W	6,2	6,3	6,2	6,1	6,1
	Energetická trieda ³	Chladenie		A++	A++	A++	A++	A++
Výkon	SCOP	(v miernom podnebí)	W/W	4,0	4,1	4,1	4,0	4,0
	Energetická trieda ³	Vykurovanie (v miernom podnebnom pásme)		A+	A+	A+	A+	A+
	Prietok vzduchu	Vnútorná jednotka (vysoký / stredný / nízky)	m³/h	958/839/723	1192/1023/853	1955/1728/1504	2100/1850/1600	2200/1950/1650
	Hladina akustického tlaku	Vnútorná jednotka (vysoký / stredný / nízky)	dB(A)	43,5/41/24	49,5/36,5/22,5	51/47,5/39	51,0/43,0/35,0	53,0/42,0/36,0
Rozmery a hmotnosť	Hladina akustického výkonu	Vnútorná jednotka (vysoký stupeň)	dB(A)	59	63,0	65	68,0	70,0
		Vonkajšia jednotka	dB(A)	65	69,0	70	73,0	75,0
	Čisté rozmery	Vnútorná jednotka (š x v x h)	mm	1068 x 235 x 675	1068x235x675	1650 x 235 x 675	1650x235x675	1650x235x675
		Vonkajšia jednotka (š x v x h)	mm	805 x 554 x 330	1068x235x675	946 x 810 x 410	980x975x375	980x975x375
Rozmery a hmotnosť	Čistá hmotnosť	Vnútorná/Vonkajšia jednotka	kg	28 / 32,5	28,0 / 41,9	41,5 / 80,5	41,7 / 90,0	42,3 / 92,0
	Rozmery balenia	Vnútorná jednotka (š x v x h)	mm	1145 x 318 x 755	1145x318x755	1725 x 318 x 755	1725x318x755	1725x318x755
		Vonkajšia jednotka (š x v x h)	mm	915 x 615 x 370	890x673x342	1090 x 885 x 500	1145x1080x500	1145x1080x500
	Hrubá hmotnosť	Vnútorná	kg	33,3	33,1 / 45,2	48	48,5 / 105,0	49,2 / 107,0
Prevádzkový rozsah	Priemery potrubia	Kvapalina	mm	Ø6,35	Ø9,52	Ø9,52	Ø9,52	Ø9,52
		Plyn	mm	Ø12,7	Ø15,9	Ø15,9	Ø15,9	Ø15,9
	Dĺžka potrubia	Max. dĺžka potrubia	m	30	50,0	75	75,0	75,0
		Max. výškový rozdiel vnútorná - vonkajšia jednotka	m	20	25,0	30	30,0	30,0
Prevádzkový rozsah	Množstvo náplne chladiva		kg/typ	1,15/R32	1,40/R32	2,40/R32	2,90/R32	3,20/R32
	Rozpätie nožíčiek		mm	511	663	673	615	615
Prevádzkový rozsah	V režime chladenia		°C	-15 — 50	-15 — 50	-15 — 50	-15 — 50	-15 — 50
	V režime vykurovania		°C	-15 — 24	-15 — 24	-15 — 24	-15 — 24	-15 — 24



REŽIM
TURBO



OHREV VANIČKY
KONDENZÁTU



OHREV
KOMPRESORA



DETEKCIA
NÍZKEJ HLADINY
CHLADIVA



SLEEP
FUNKCIA



OVLÁDANIE
CEZ WI-FI
(VOLITELNÝ*)



ČASOVAČ



PAMÄŤ
POLOHY
LAMELY



AUTOMATICKÝ
REŠTART



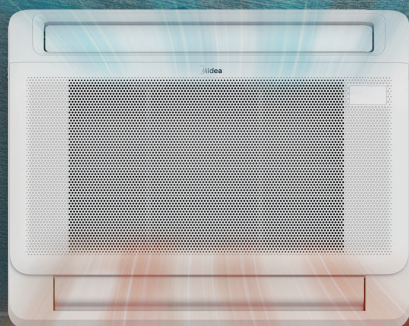
Midea je účastníkom programu Eurovent, v kategórii Eurovent klimatizácie. Platné certifikáty môžete pozrieť na: www.eurovent-certification.com
 1: Chladenie: Vnútorná teplota 27 °C DB / 19 °C WB / Vonkajšia teplota 35 °C DB / 24 °C WB
 2: Vykurovanie: Vnútorná teplota 20 °C DB / 15 °C WB / Vonkajšia teplota +7 °C DB
 3: Energetická trieda: od triedy A+++ po triedu D
 4: Voliteľné WI-FI typu WF-60A1

Konzolové monosplitové jednotky

Moderný dizajn pre rôzne typy miestností

ŠPECIÁLNE VLASTNOSTI PRODUKTU

- Výdych vzduchu smerom nahor aj nadol
 - Ionizátor
 - I-Clean
- Kompaktné rozmery



Konzolová monosplitová jednotka



Split jednotka				MFA2U-09HRFNX(GA)	MFA2-12HRFN8-SP	MFA2-17HRFN8-SP
Vnútorná jednotka				MFA2U-09HRFNX(GA)	MFA2U-12HRFNX(GA)	MFA2U-17HRFNX(GA)
Vonkajšia jednotka				MOX230-09HFN8-QRD1W	MOX230-12HFN8-QDO	MOX330U-18HFN8-QDO
Menovitý výkon	Napájacie napätie	Vnútorná	V, Hz, Fáza	220-240, 50, 1		
		Vonkajšia		220-240, 50, 1		
	Chladenie ¹		Btu/h	9000	12000	17000
			kW	2,60	3,52	4,98
Výkon	Vykurovanie ²		Btu/h	10000	13000	18000
			kW	2,93	3,81	5,28
	SEER		W/W	7,8	7,3	6,7
		Chladenie		A++	A++	A++
Výkon	Energetická trieda ³		W/W	4,1	4,0	4,0
		(v miernom podnebí)				
	Energetická trieda ³			A+	A+	A+
		Vykurovanie (v miernom podnebnom pásme)				
	Prietok vzduchu	Vnútorná jednotka (vysoký / stredný / nízky)	m ³ /h	600/510/400	650 / 580 / 490	780 / 690 / 600
	Hladina akustického tlaku	Vnútorná jednotka (vysoký / stredný / nízky)	dB(A)	36,5/27,5/22,0	37/34/27	41/38/32
	Hladina akustického výkonu	Vnútorná jednotka (vysoký stupeň)	dB(A)	50,0	54	55
		Vonkajšia jednotka	dB(A)	62,0	62	65
Rozmery a hmotnosť	Čisté rozmery	Vnútorná jednotka (š x v x h)	mm	794x621x200	794 x 621 x 200	794 x 621 x 200
		Vonkajšia jednotka (š x v x h)	mm	765x555x303	765 x 555 x 303	805 x 554 x 330
	Čistá hmotnosť	Vnútorná/Vonkajšia jednotka	kg	14,9 / 24,6	14,5 / 26,6	14,5 / 32,5
	Rozmery balenia	Vnútorná jednotka (š x v x h)	mm	865x719x280	865 x 719 x 280	865 x 719 x 280
		Vonkajšia jednotka (š x v x h)	mm	887x610x337	887 x 610 337	915 x 615 x 370
	Hrubá hmotnosť	Vnútorná	kg	18,8 / 27,0	18,8	18,8
	Priemery potrubia	Kvapalina	mm	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35
		Plyn	mm	Ø9,52	Ø9,52	Ø12,7
	Dĺžka potrubia	Max. dĺžka potrubia	m	25,0	25	30
		Max. výškový rozdiel vnútorná - vonkajšia jednotka	m	10,0	10	20
	Množstvo náplne chladiva		kg/typ	0,71/R32	0,71/R32	1,15/R32
	Rozpätie nožičiek		mm	452	452	511
Prevádzkový rozsah	V režime chladenia		°C	-15 — 50	-15 — 50	-15 — 50
	V režime vykurovania		°C	-15 — 24	-15 — 24	-15 — 24



GEARSHIFT



REŽIM ECO



REŽIM TURBO



TEMPEROVANIE NA 8 °C



MONO A MULTI KOMPATIBILITA



FILTER S VYSOKOU HUSTOTOU



I-CLEAN



IONIZÁTOR



BEZSTUPŇOVÝ VNÚTORNÝ VENTILÁTOR



OHREV VANIČKY KONDENZÁTU



OHREV KOMPRESORA



BREEZE AWAY



FOLLOW ME



FUNKCIA SLEEP



OVĽÁDANIE ČEZ WI-FI (VOLITEĽNÝ*)



TICHÝ REŽIM



KONTROLA VLHKOSTI



ČASOVAČ



AUTOMATICKÝ REŠTART



Midea je účastníkom programu Eurovent, v kategórii Eurovent klimatizácie. Platné certifikáty môžete pozrieť na: www.eurovent-certification.com

1: Chladenie: Vnútorná teplota 27 °C DB / 19 °C WB / Vonkajšia teplota 35 °C DB / 24 °C WB

2: Vykurovanie: Vnútorná teplota 20 °C DB / 15 °C WB / Vonkajšia teplota +7 °C DB

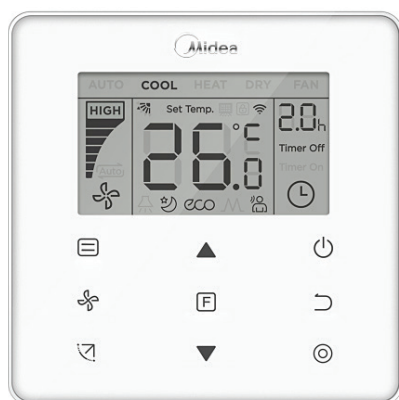
3: Energetická trieda: od triedy A+++ po triedu D

4: Voliteľné WI-FI typu SK105

Nástenné káblové ovládače

NÁSTENNÉ OVLÁDANIE		WDC-86E/K	KJR-120X	KJR-120M
Funkcie	Zapnutie/Vypnutie	o	o	o
	Režimy	Auto - chladenie - kúrenie - odvlhčovanie - ventilátor	Auto - chladenie - kúrenie - odvlhčovanie - ventilátor	Auto - chladenie - kúrenie - odvlhčovanie - ventilátor
	Rýchlostné stupne ventilátora	7 fokokzat		
	Wi-Fi	-	-	o
	Breezeless funkcia	-	-	o
	Lamella nastavenie	o	2 smerový	2 smerový
	Regulácia teploty	o	o	o
	°C/°F Zobrazenie teploty	o	o	o
	Zabudovaný snímač teploty (follow me)	o	o	o
	Automatický reštart	o	o	o
	Turbo	x	o	o
	Detská poistka	o	o	o
	Možnosť duálneho ovládania - dva ovládače pre jednu vnútornú jednotku	x	o	o
	Skupinové ovládanie	x	max 16 db vnútorná	max 16 db vnútorná
	Funkcia zámennosti	x	o	o
	Upozornenie na výmenu filtra	o	x	x
	Hodiny	o	o	o
	Denné časovanie	o	o	o
	Týždenné časovanie	x	o	o
	Infračervený prijímač signálu	o	o	o
	Zvukový signál	o	o	o
	Indikácia poruchy	x	o	o
Technické vlastnosti	Displej	LCD	LCD	LCD
	Spôsob zadania	Dotykové tlačidlo	Dotykové tlačidlo	Dotykové tlačidlo
	Rozmery (mm)	86 x 86 x 20	120 x120 x 20	120 x120 x 20
	Napájanie	DC 5V	DC 12V	DC 12V

Pre monosplitové, kazetové, parapetné, konzolové a kanálové zariadenia



WDC-86E/K

Pre štandardné kazetové, podstropno-parapetné a kanálové zariadenia



KJR-120X

Pre nástenné, kazetové a kanálové zariadenia*



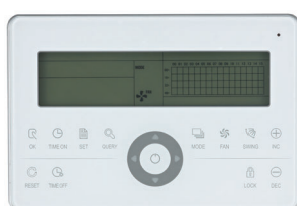
KJR-120M

Pri aktivácii funkcie Follow Me zariadenie reguluje na základe údajov zo snímača teploty v diaľkovom ovládači namiesto snímača umiestneného vo vnútornej jednotke.

*Vyžaduje sa Multi Function Board

Káblové centrálné ovládače*

CENTRÁLNE OVLÁDAČE	CCM30/BKE-A (zapustené do steny) CCM30/BKE-B (mimo steny)	CCM-180A/BWS	CCM-210G/BWS	CCM-270B/WS
Max. počet vnútorných jednotiek	64	64	64	384
Max. počet chladiacich okruhov	8	8	8	48
Zapnutie/vypnutie	o	o	o	o
Voľba režimu	o	o	o	o
Rýchlosti ventilátora	o	o	o	o
Nastavenie lamiel	o	o	o	o
Nastavenie teploty	o	o	o	o
Zobrazenie izbovej teploty	x	o	o	o
Zobrazenie °C/°F	o	o	o	o
Nastavenie dvoch teplotných hodnôt	x	o	o	o
Zobrazenie času	o	o	o	o
Zobrazenie pôdorysu	x	x	x	o
Rozpoznanie zariadenia	x	o	o	o
Dvojúrovňový používateľský prístup	x	o	o	o
Režim dovolenka	x	o	o	o
Nastavenie ECO režimu vonkajšej jednotky	x	o	o	o
Energetický manažment	x	o	o	o
Kontrola porúch	o	o	o	o
Skupinové ovládanie	x	o	o	o
Správa kalendára	x	o	o	o
Záznam činností	x	x	o	o
Riporter	x	Signalizácia poruchy	Údaje o poruchách, prevádzke a spotrebe elektrickej energie	Údaje o poruchách, prevádzke a spotrebe elektrickej energie
USB výstup	x			
Sietové pripojenie	x	x	o (WI-FI)	o
Jazyky	Angličtina	Angličtina, Čínština, Francúzština, Španielčina, Portugalčina, Taliančina, Nemčina, Poľština, Turečtina, Maďarčina, Ruština, Kórejščina		
Displej	LCD	6.2 inch	7.0 inch	10.1 inch
Spôsob ovládania	Dotykové tlačidlo	Dotyková obrazovka	Dotyková obrazovka	Dotyková obrazovka
Rozmery (mm)	A: nástenné: 180 × 122 × 19,5 (zapustená časť: 137 × 70 × 48,5) B: 180 × 122 × 78	182 x 123 x 34	174 x 111 x 26	270 x 183 x 27
Napájanie	AC 230V	DC 12V	DC 12V	AC 24V



CCM30/BKE-A
CCM30/BKE-B



CCM-180A/WS



CCM-210G/BWS



CCM-270B/WS

Priame pripojenie ku kazetovým, parapetným a kanálovým jednotkám. Pre nástenné jednotky je potrebná karta Multi Function Board.
*Multi Function Board je doplnková karta pre centrálné a skupinové ovládanie.

INVERTER QUATTRO

Unikátna technológia Midea Inverter Quattro zaraďuje invertorové kompresory Midea medzi najlepšie kompresory na svete. Bez ohľadu na vonkajšie podmienky sú kompresory Midea schopné pracovať výkonne, rýchlo a zároveň stabilne.

VÝKONNOSŤ

Efektívna prevádzka pri vysokých vonkajších teplotách v režime chladenia aj pri nízkych vonkajších teplotách v režime vykurovania.

Klimatizačné zariadenia Midea sú vďaka inovatívnej a robustnej technológii kompresorov schopné stabilnej a vysokovýkonnej prevádzky aj pri extrémne nízkych a extrémne vysokých vonkajších teplotách.

RÝCHLOSŤ

Okamžité chladenie / vykurovanie

Použitím technológie High-Frequency Racer dokáže kompresor klimatizačného zariadenia rýchlo dosiahnuť mimoriadne vysokú frekvenciu 65 Hz (už za približne 6 sekúnd), čím zabezpečí takmer okamžité chladenie alebo vykurovanie.

STABILITA

Pocit komfortu pri ideálnej teplote

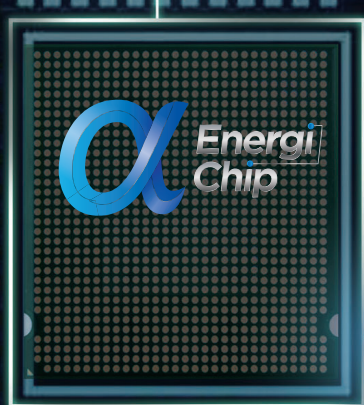
Technológia Inverter Quattro ThermoStatic zabezpečuje udržiavanie požadovanej teploty klimatizačného zariadenia ($\pm 0,5$ °C) prostredníctvom nepretržitej regulácie otáčok kompresora.

ÚČINNOSŤ

Ultra vysoká energetická účinnosť

Klimatizačné zariadenia Midea sú mimoriadne úsporné vďaka použitiu algoritmu SmartSave, ktorý umožňuje vysokú energetickú účinnosť počas prevádzky. Okrem toho je kompresor schopný pracovať v troch rôznych výkonových stupňoch s cieľom optimalizácie spotreby elektrickej energie, a to vďaka továrenskej technológii GearShift od spoločnosti Midea.

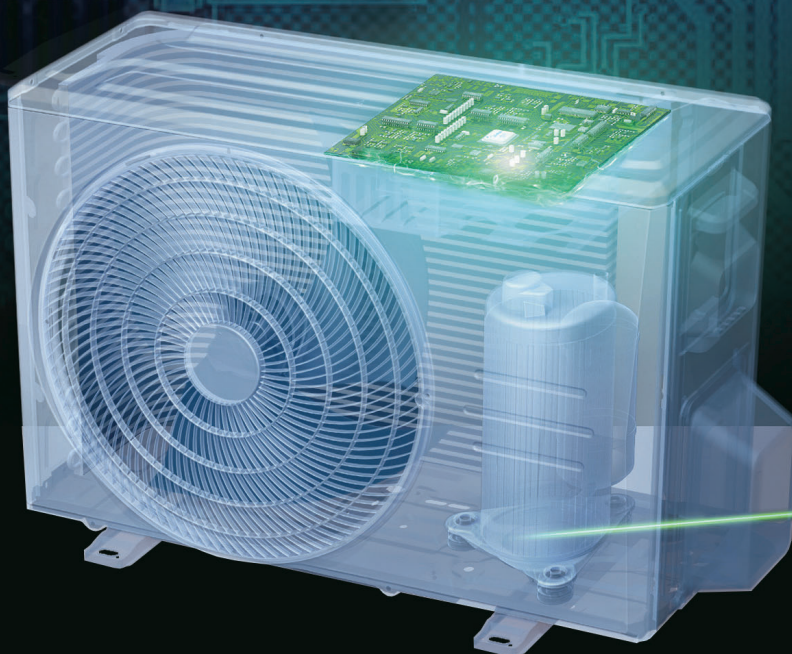




Algoritmus presného riadenia

Režim iECO od spoločnosti Midea využíva úplne nový tzv. Alpha Energy Chip, čo je mikroprocesor vybavený najmodernejším presne riadeným invertorovým algoritmom 4. generácie.

To umožňuje mikročipu presnejší príjem signálov, výpočty dát a – čo je najdôležitejšie – presné riadenie kompresora a predikciu jeho otáčok, vďaka čomu sa kompresor Inverter Quattro™ dokáže vyhnúť zbytočnému plytvaniu energiou. Vďaka tomuto novému vývoju je možné dosiahnuť skutočne úspornú prevádzku, ktorá prispieva k celkovému komfortu v domácnosti.





KLIMATIZAČNÉ ZARIADENIA

www.skidea.sk



PT Planning
& Trading

Váš partner MIDEA: