

REZIDENČNÉ KLIMATIZÁCIE 2026



MIDEA
SVETOVÁ ZNAČKA



35 GLOBÁLNYCH
certifikátov kvality

80,000,000
vyrobených jednotiek ročne

Viac ako 30 rokov
odborných skúseností
v oblasti klimatizácie

246. miesto v
rebríčku Fortune Global 500
(2025)

184. miesto v rebríčku
Forbes Global 200
(2025)

OCENENIA

reddot · iF · INTERNATIONAL DESIGN EXCELLENCE AWARDS '11 FINALIST · GOOD DESIGN AWARD · TÜV SÜD · Intertek · CE · ENERGY STAR · UL Energy Verified







Obsah

SMARTHOME MOBILNÁ APLIKÁCIA 4
PIKTOGRAMY 5
CERTIFIKÁTY A FUNKCIE 8
DIAĽKOVÉ 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

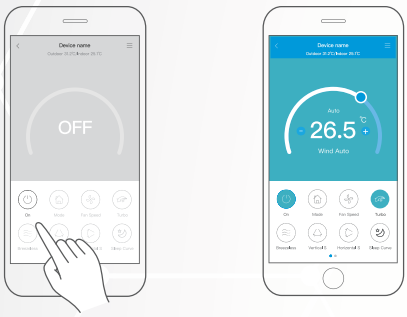
KOMERČNÉ MONOSPLITY

Kazetové monosplity 60
Kanálové monosplity 63
Podstropno-parapetné monosplity 66
Konzolové monosplity 68
Nástenné diaľkové ovládače 70
Nástenné centrálne 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.



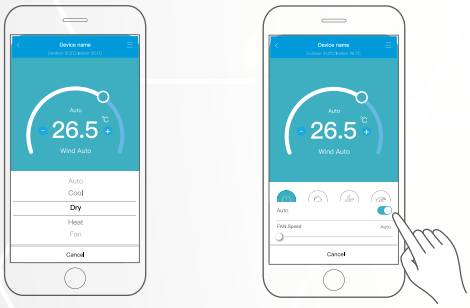
Stiahnite aplikáciu a aktivujte si produkt.

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

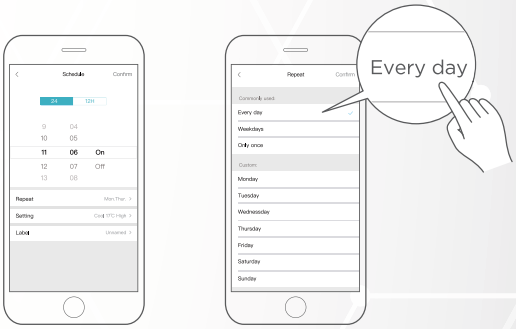
2 POUŽÍVANIE APLIKÁCIE

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



3 ČASOVAČ

Na týždennej báze si užívatel môže presne na minútu nastavit časy zapnutia a vypnutia klimatizácie. Taktiež si môže zvoliť cyklus, aby bola klimatizácia pod dohľadom každý týždeň podla 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

ÚČINNÉ KÚRENIE A CHLADENIE



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 prispôsobuje svoje fungovanie do budúcna, 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.

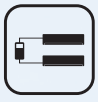
ŠPECIÁLNE TECHNICKÉ VLASTNOSTI



RÝCHLA A POHODLNÁ INŠTALÁCIA
Jednotka je konštruovaná na mimoriadne ľahkú inštaláciu.



OBOJSTRANNÝ ODVOD KONDENZÁTU
Odvod kondenzátu je možný po oboch stranách, čo umožnuje 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 spotrebu 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.

Piktogramy

HYGIENA A OCHRANA ZDRAVIA



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 ľudom, ktorí trpia pľúcnymi chorobami.

BEZPEČNOSŤ A DLHODOBÁ SPOĽAHLIVOSŤ



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
Urýchluje 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.

POHODLIE



INTELIGENTNÉ OKO
Infra senzor reaguje na prítomnosť Ludí 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 podla 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 narást 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 VLHKOSTI
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 nastavia na najtichšiu možnú prevádzku.



FUNKCIA NAČASOVANIA
Moznosť 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 nastavia ako boli nastavené pri predchádzajúcej prevádzke.

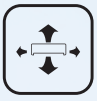


AUTOMATICKÝ REŠTART
V prípade výpadku prúdu sa prístroj automaticky zapne podla prednastavených parametrov.

KOMFORTNÉ PRÚDENIE VZDUCHU



NASTAVITEĽNÁ 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 diaľkový ovládačom.



BEZSTUPŇOVÝ VNÚTORNÝ VENTILÁTOR
Zariadenie ovláda široký rozsah otácok vnútorného ventilátora. Vnútorný ventilátor je plynule regulovatelný od režimu Silent až po Turbo.



BREEZE AWAY
Horizontálna lamela vnútornej jednotky sa zastaví v najvyššej polohe, pričom vertikálne lamely sa začnú pohybovat odvratným smerom, aby na užívateľa nefúkal studený vzduch.



FUNKCIA BREEZELESS
Perforovaná lamela je vybavená tisíckami drobných dierok v tvare presýpacích hodín odlišnej velkost a s rozličným smerovaním, ktoré rozptylujú 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

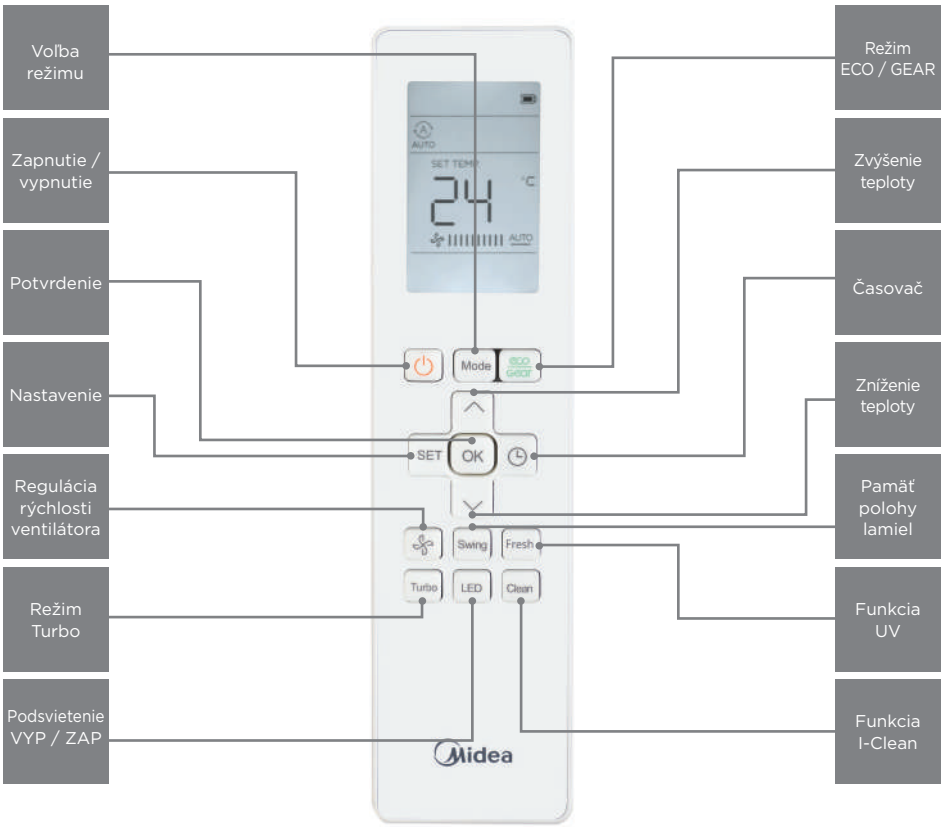
- Všetky zariadenia Midea disponujú vyhlásením o zhode CE od výrobcu.
- Vyhlásenie o zhode spolu s označením CE uisťuje používateľa, že zariadenie spĺňa všetky príslušné smernice a normy“
- Predpisy sa týkajú energetickej účinnosti, akustického výkonu, elektrických a elektromagnetických účinkov zariadenia 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)	•	•	•	•	•	•	•	•	
Rýchla a pohodlná inštalácia		•			•				ŠPECIÁLNE TECHNICKÉ VLASTNOSTI
Obojstranný odvod kondenzátu	•	•	•		•	•	•	•	
Mono a multi kompatibilita		•	•	•	•	•	•	•	
Chladenie serverovne			•						
1 W pohotovostný režim	•	•	•	•	•	•	•	•	
Sledovanie spotreby energie		•	•	•			•		
Získavanie informácií, servisný režim	•	•	•	•	•	•	•	•	
Filter s vysokou hustotou	•	•	•	•	•	•	•	•	HYGIENA A OCHRANA ZDRAVIA
Ionizátor		•	•		•		•		
UV-C dezinfekcia						•			
I-Clean (56 °C)	•	•	•	•	•	•	•	•	
Filter Cold Catalyst	•	•	•	•	•	•	•	•	
Prime Guard		•							BEZPEČNOSŤ A DLHODOBÁ SPOĽAHLIVOSŤ
Vonkajšie samooprašovanie	•	•	•	•	•	•	•	•	
Detekcia nízkej hladiny chladiva	•	•	•	•	•	•	•	•	
Ohrev vaničky kondenzátu	•	•	•	•	•	•	•	•	
Ohrev kompresora	•	•	•	•	•	•	•	•	
Núdzový režim	•	•	•	•	•	•	•	•	
Automatická diagnostika porúch	•	•	•	•	•	•	•		
Inteligentné oko			•		•				KOMFORT
Follow Me	•	•	•	•	•	•	•	•	
Sleep (nocný režim)	•	•	•	•	•	•	•	•	
Ovládanie cez WiFi	•	•	•	•	•	•	•	•	
Regulácia vlhkosti		•	•	•	•		•		
Nastavenie teploty po 0,5 °C		•	•	•	•		•		
Režim Silent	•	•	•	•	•	•	•	•	
Časovač	•	•	•	•	•	•	•	•	
Pamät polohy lamely	•	•	•	•	•	•	•	•	
Auto reštart	•	•	•	•	•	•	•	•	
4-smerné motorové prúdenie vzduchu	•	•	•	•	•	•	•	•	Pohodlné prúdenie vzduchu
Bezstupnový vnútorný ventilátor	•	•	•	•	•	•	•	•	
Breeze Away	•	•	•	•	•	•	•	•	
Funkcia Breezeless				•			•		

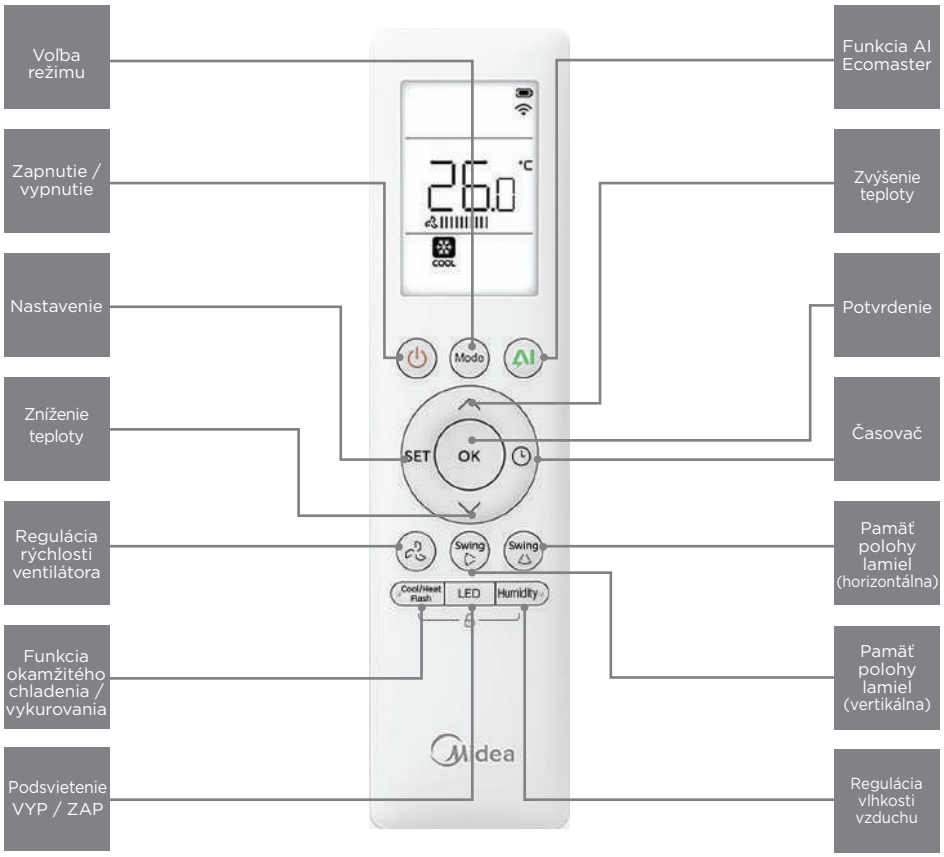
Infra ovládač RG10A(G2S)/BGEF

Pre Xtreme Save Pro R290



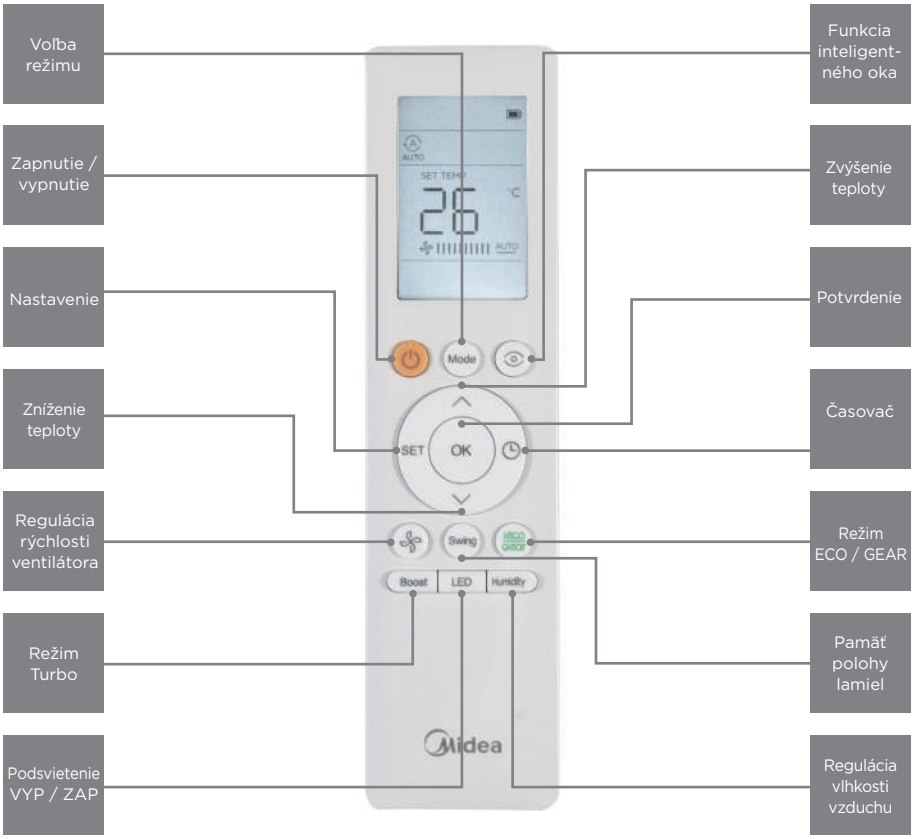
Infra ovládač RG10E21(2HS)/BGEF

Pre Solstice



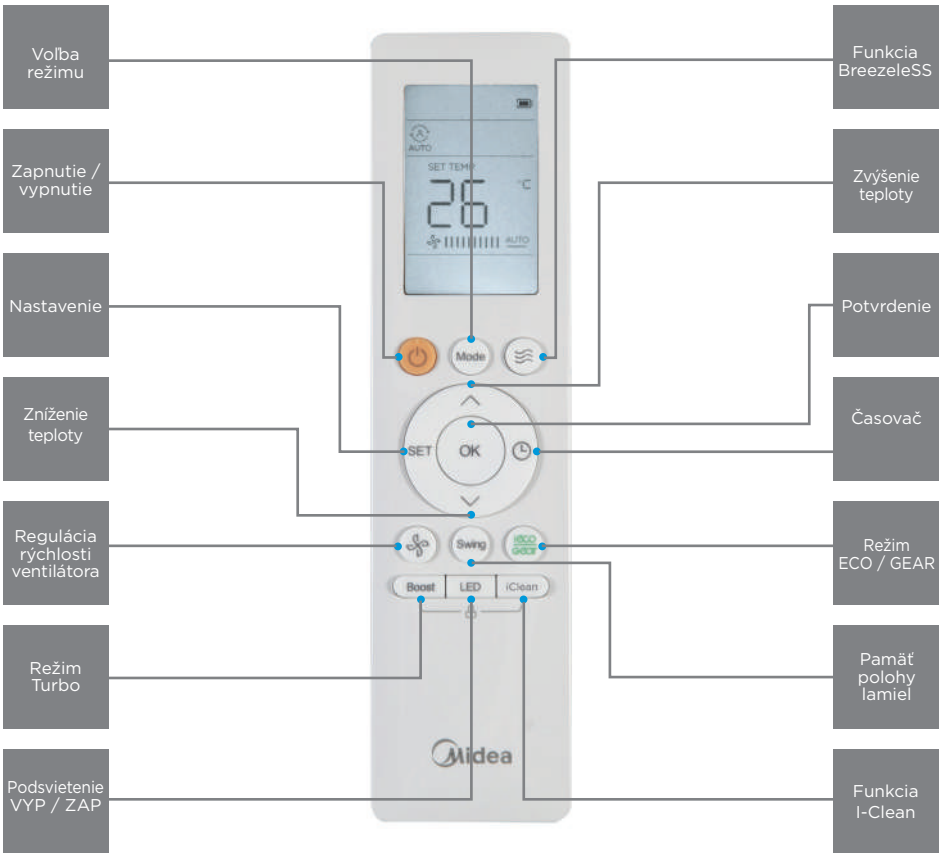
Infra ovládač RG10P1(2HS)/BGEF

Pre Oasis Plus+



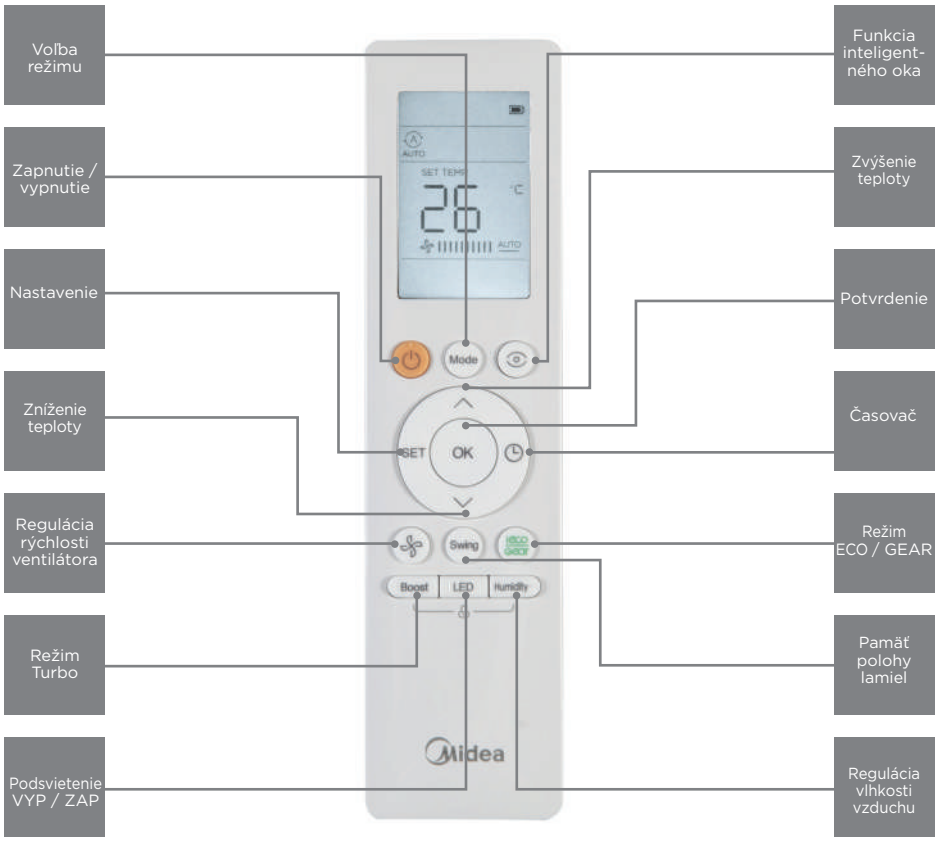
Infra ovládač RG10N(2HS)/BGEF

Pre BreezeleSS+



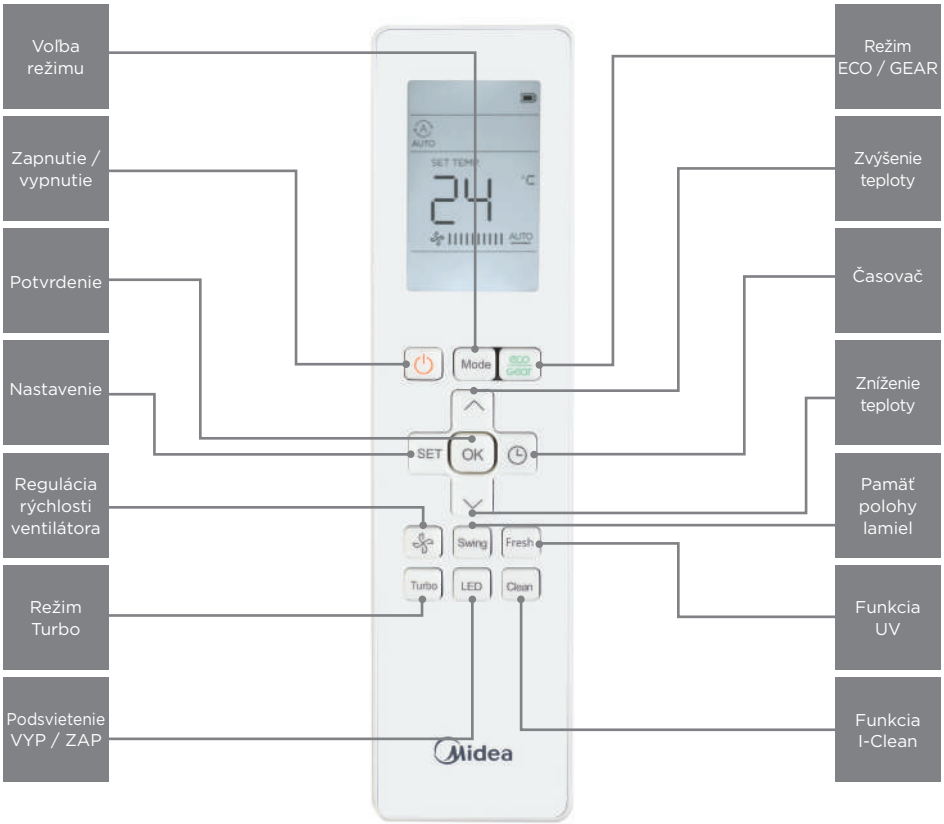
Infra ovládač RG10L1(2HS)/BGEF

Pre All Easy Pro



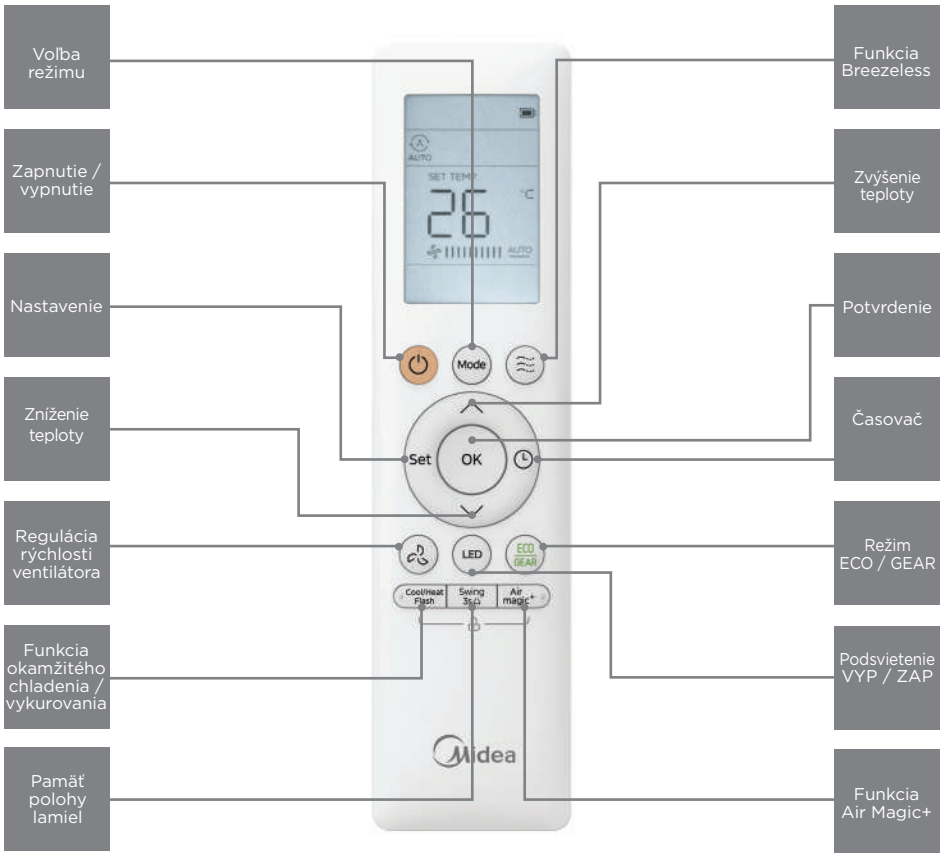
Infra ovládač RG10A1(G2S)/BGEF

Pre Xtreme Save Pro



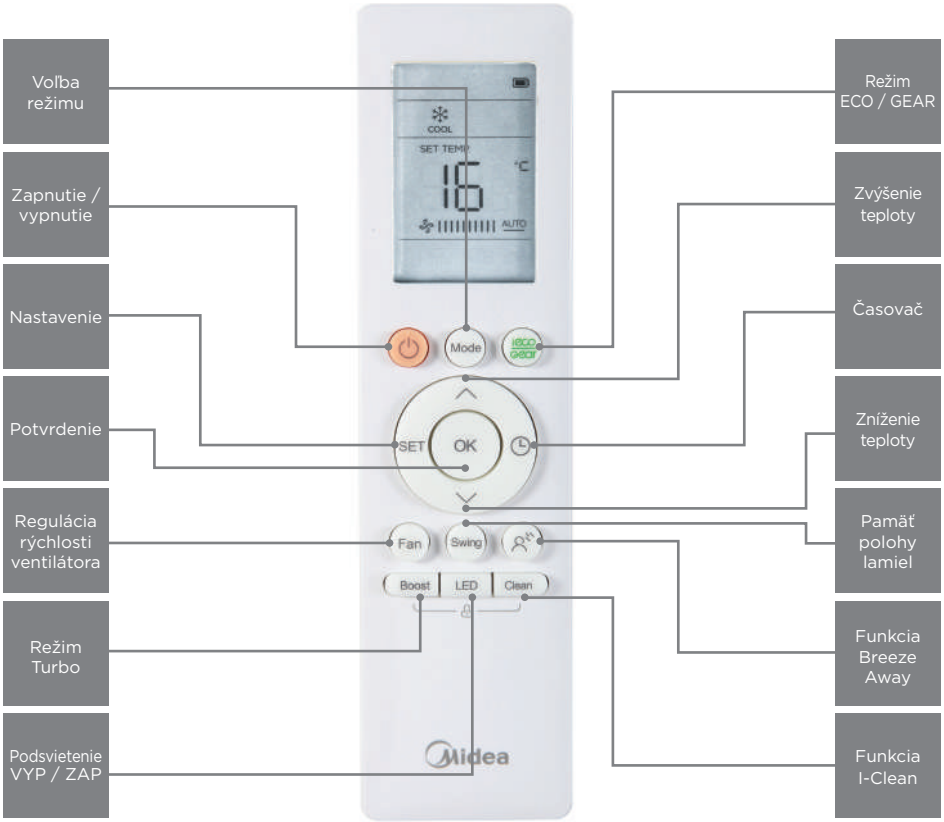
Infra ovládač RG10N7(2HS)/BGEF

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 ludom s astmou, alergiami a Ludom s ochorením priedušnice alebo plúc.

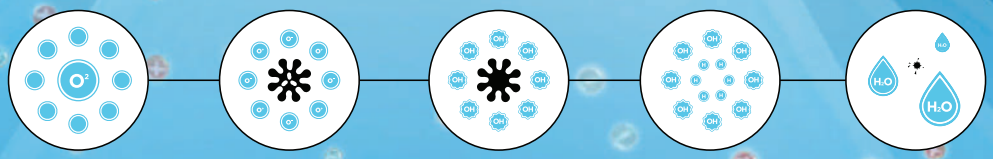
I-Clean

56 °C Sterilizácia

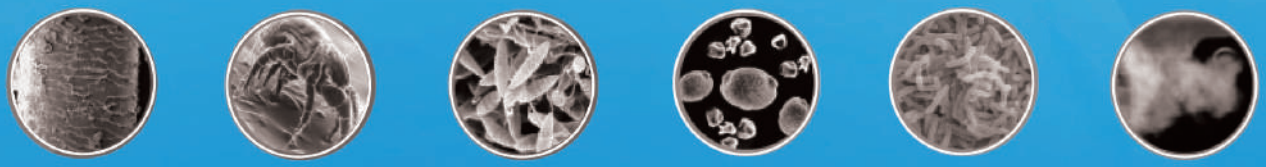
Klimatizácia ohreje povrch vnútorného výmenníka tepla na 56°C, čím zničí 99,9 % baktérií a týmto zabráni ich množeniu.



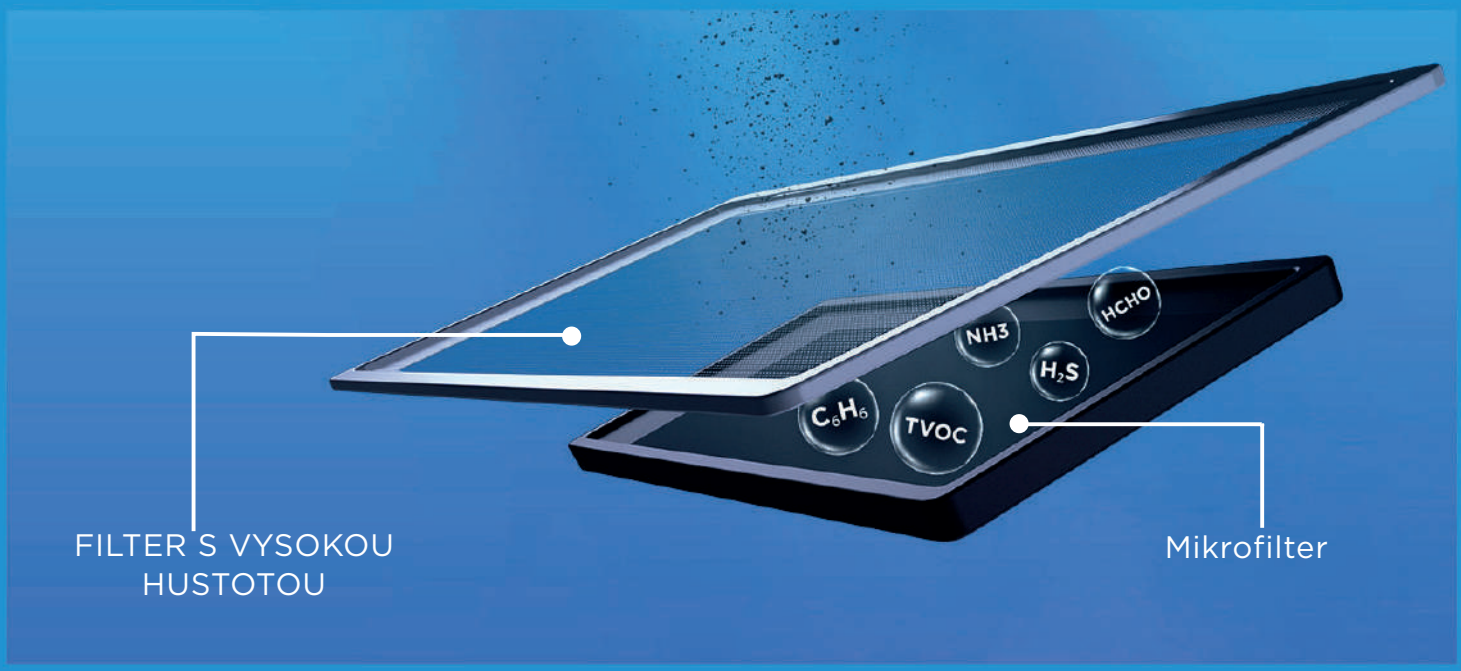




Produkuje záporné ióny (anióny) z okolitého vzduchu a tak neutralizuje častice znečistujúcich látok prítomné vo vzduchu v uzavretých priestoroch.



Zvieracie chlpy | Roztoče | Plesne | Peľ | Baktérie | Výfukové plyny



XTREME SAVE PRO
R290 SPLIT

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

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
www.eurovent-certification.com

Ekologický, energeticky úsporný, pripravený na budúcnosť



XTREME SAVE Pro R290

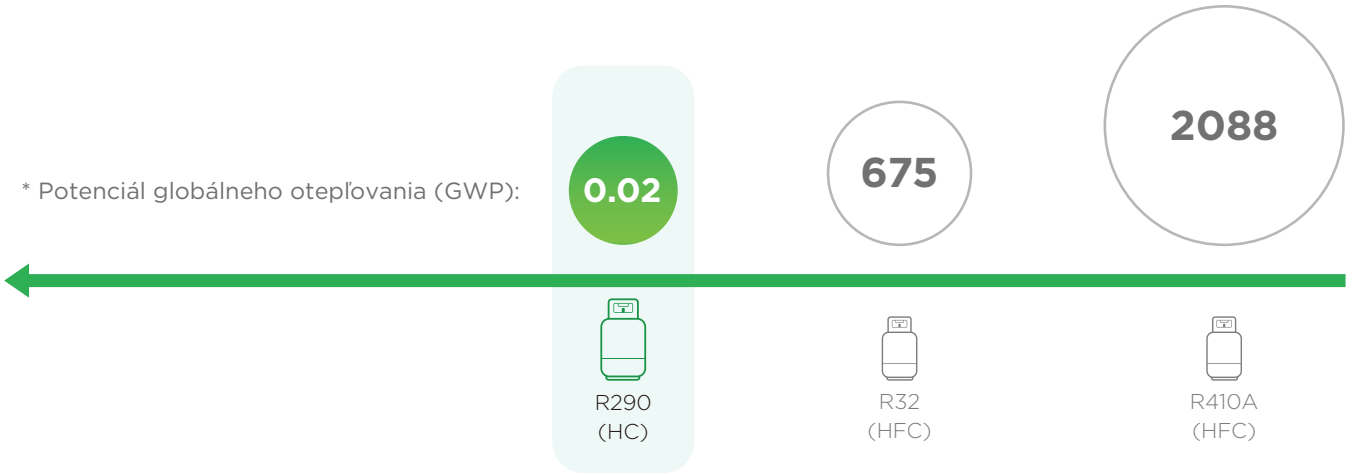
ŠPECIÁLNE VLASTNOSTI PRODUKTU

- 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 nefluórovaný 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 fluórované 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



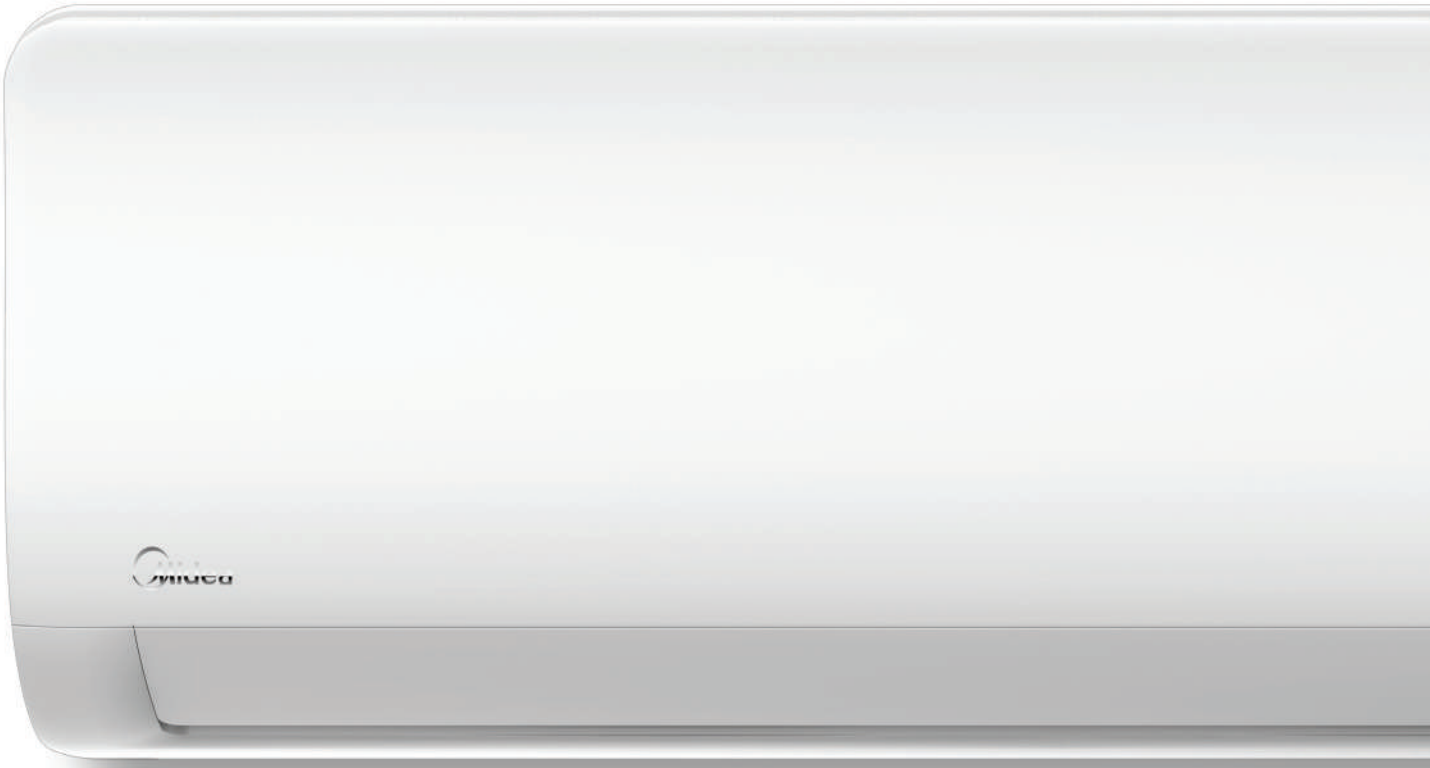
Split jednotka				PGP2X-09	PGP2X-12
Vnútorná jednotka				MSAGBU-09HRFN7	MSAGBU-12HRFN7
Vonkajšia jednotka				MOX331-09HFN7	MOX331-12HFN7
Menovitý výkon	Napájacie napätie		V, Hz, Fáza	220-240, 50, 1	
	Chladenie[1]		Btu/h	9000	12000
			kW	2,6	3,5
	Vykurovanie[2]		Btu/h	10000	13000
			kW	2,9	3,8
	Max. odber prúdu		A	10,5	10,5
Výkon	SEER		W/W	8,8	8,5
	Energetická trieda[3]	Chladenie		A+++	A+++
	SCOP	(v miernom podnebí)	W/W	4,6	4,6
	Energetická trieda[3]	Vykurovanie (v miernom podnebnom pásme)		A++	A++
	Prietok vzduchu	Vnútorná jednotka (vysoký / stredný / nízky)	m³/h	520/370/310	520/370/310
	Hladina akustického tlaku	Vnútorná jednotka (vysoký / stredný / nízky)	dB(A)	39.0/34.5/20.5	39.0/34.5/20.5
	Hladina akustického výkonu	Vnútorná jednotka (vysoký stupeň)	dB(A)	53	53
		Vonkajšia jednotka	dB(A)	59	59
Rozmery a hmotnosť	Čisté rozmery	Vnútorná jednotka (š × v × h)	mm	835x295x208	835x295x208
		Vonkajšia jednotka (š × v × h)	mm	805x554x330	805x554x330
	Čistá hmotnosť	Vnútorná/Vonkajšia jednotka	kg	8,4 / 33,2	8,4 / 33,2
	Rozmery balenia	Vnútorná jednotka (š × v × h)	mm	905x290x355	905x290x355
		Vonkajšia jednotka (š × v × h)	mm	915x615x370	915x615x370
	Hrubá hmotnosť	Vnútorná/Vonkajšia jednotka	kg	11,1 / 36,1	11,1 / 36,1
	Priemery potrubia	Kvapalina	mm	Ø6,35	Ø6,35
		Plyn	mm	Ø9,52	Ø9,52
	Dĺžka potrubia	Max. dĺžka potrubia	m	10	10
		Max. výškový rozdiel vnútorná – vonkajšia jednotka	m	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 pozriet 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

SAMOOPRAŠOVACIA 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

1 W 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)

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
www.eurovent-certification.com



Solstice

ŠPECIÁLNE VLASTNOSTI PRODUKTU

- Technológia AI Ecomaster založená na umelej inteligencii
- Nastaviteľný výduch 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 miliardách dát s cieľom optimalizovať energetickú účinnosť.
Vďaka technológii AI EcoMaster disponuje Midea Solstice vynikajúcimi predikčnými schopnosťami, dosahuje dlhodobo presnú reguláciu teploty a vyvažuje komfort s efektivitou – to všetko pri viac ako 30 % dodatočnej úspore energie.



Veľká databáza › Vychádza z viacerých zdrojov údajov › Sleduje zmeny okolitého prostredia › Presná regulácia teploty › Komfort a úspora energie

180° nastaviteľné prúdenie vzduchu*
na vyrovnanie izbovej teploty



Chladenie smerom nahor v uhle 0° bez prievanu, s prúdením vzduchu pozdĺž stropu

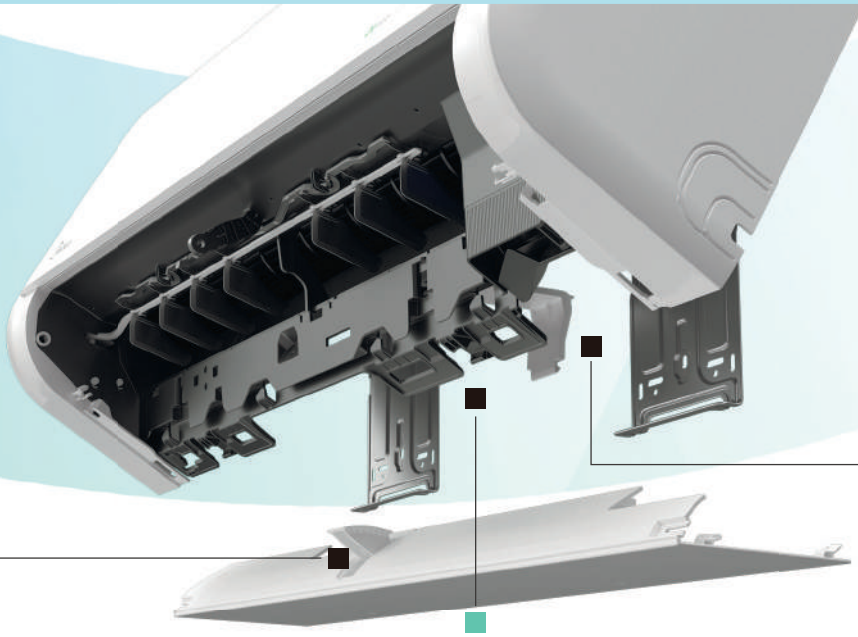


Teplý vzduch smerom nadol v uhle 180° s vodopádovým prúdením

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.





Konštrukcia s jednou skrutkou



Väčší pracovný priestor a lepšia prehľadnosť



Výklopná podpera

pre bezpečné a stabilné upevnenie

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
	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)	m^3/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		m^2	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 pozriet 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 VANIČKY 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)	m^3/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		m^2	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 pozriet 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 VANIČKY 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)

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
www.eurovent-certification.com



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

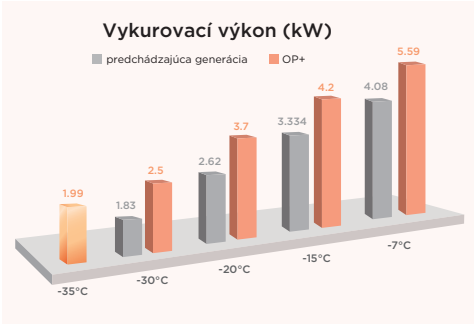
aj pri vonkajšej teplote až −35 °C*

Upozornenie: Informácie nie sú úplné. Pred kúpou 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 °C zabezpečuje 100 % vykurovací výkon.





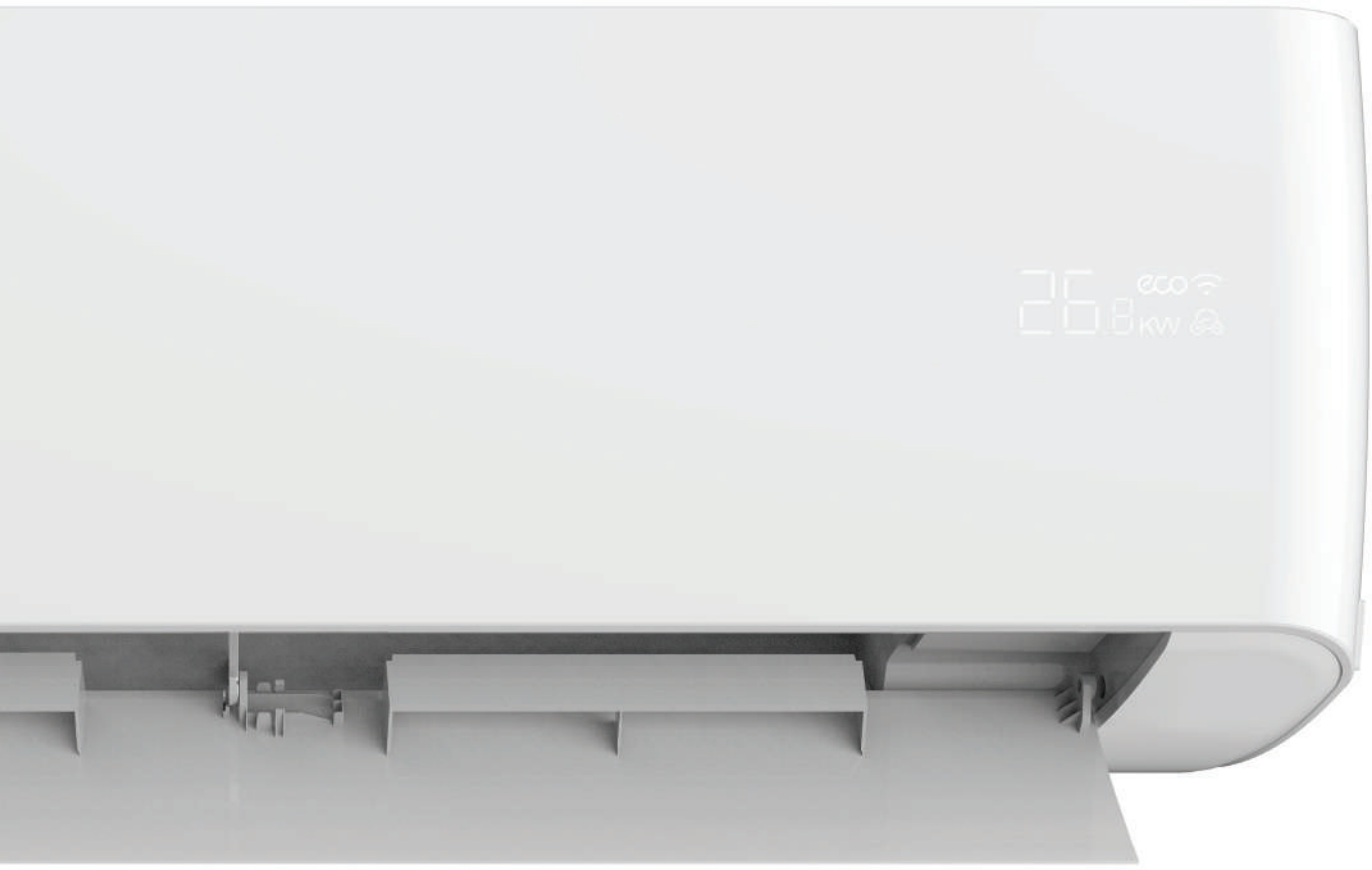


OASIS Plus+ SPLIT



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 pozriet 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

SAMOOPRAŠOVACIA 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

BEZSTUPŇOVÝ VNÚTORNÝ VENTILÁTOR

REŽIM TURBO

1 W 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)

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
www.eurovent-certification.com



BreezeleSS+

ŠPECIÁLNE VLASTNOSTI PRODUKTU

- Prvé perforované riešenie s dvojitou lamelou na svete
- Rýchle chladenie už za 6 sekúnd
- Bočný výduch 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

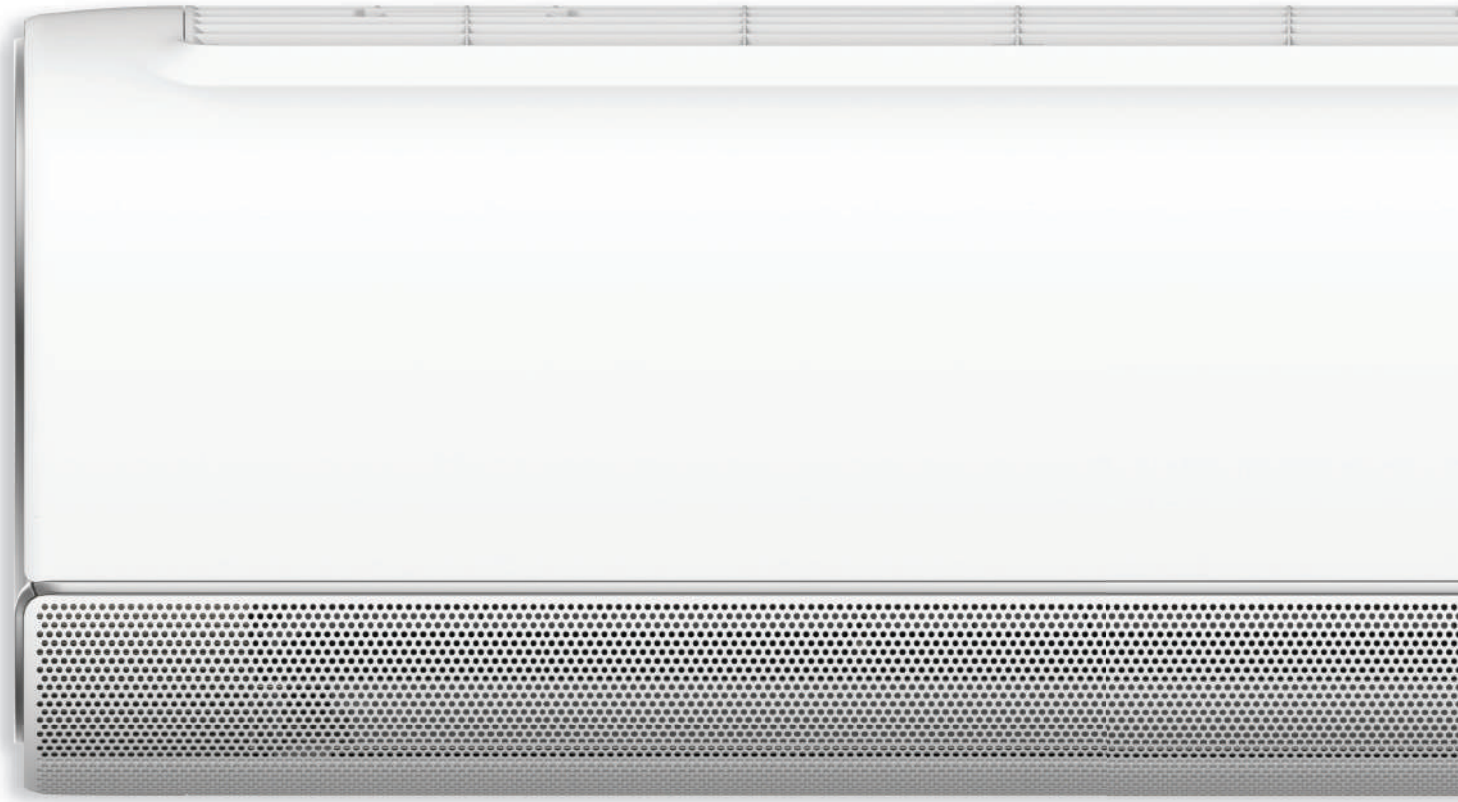
Úplne nový aerodynamický dizajn vzduchových kanálov a ventilátora umožňuje plynulý priechod chladného vzduchu s minimálnym trením. Výsledkom je veľmi nízka hlučnosť – iba 20 dB. Taká nízka hlasitosť je prirovnateľná k tichosti rastu kvetín. So zariadením BreezeleSS+ si užijete pokojné, tiché noci s optimálnou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

BreezeleSS+ SPLIT



Split jednotka				MSF4-09-SP	MSF4-12-SP
Vnútorná 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)	W/W	4,6	4,6
	Energetická trieda[3]	Vykurovanie (v miernom podnebnom pásme)		A++	A++
	Prietok vzduchu	Vnútorná jednotka (vysoký / stredný / nízky)	m³/h	620 / 520 / 400	620 / 520 / 400
	Hladina akustického tlaku	Vnútorná jednotka (vysoký / stredný / nízky)	dB(A)	38 / 33 / 20	38 / 33 / 20
	Hladina akustického výkonu	Vnútorná jednotka (vysoký stupeň)	dB(A)	56	56
		Vonkajšia jednotka	dB(A)	62	62
Rozmery a hmotnosť	Čisté rozmery	Vnútorná jednotka (š × v × h)	mm	940 x 325 x 193	940 x 325 x 193
		Vonkajšia jednotka (š × v × h)	mm	765 x 555 x 303	765 x 555 x 303
	Čistá hmotnosť	Vnútorná/Vonkajšia jednotka	kg	10,6 / 26,4	10,6 / 26,4
	Rozmery balenia	Vnútorná jednotka (š × v × h)	mm	1055 x 290 x 385	1055 x 290 x 385
		Vonkajšia jednotka (š × v × h)	mm	887 x 610 x 337	887 x 610 x 337
	Hrubá hmotnosť	Vnútorná/Vonkajšia jednotka	kg	13,8 / 28,8	13,8 / 28,8
	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	0,7 / R32	0,7 / R32
	Odporúčaná veľkosť miestnosti		m²	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 pozriet 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
- 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
- BEZSTUPŇOVÝ 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

ALL EASY Pro SPLIT

Neprekonateľný v jednoduchej a rýchlej inštalácii

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

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
www.eurovent-certification.com





ALL EASY Pro
ŠPECIÁLNE VLASTNOSTI PRODUKTU

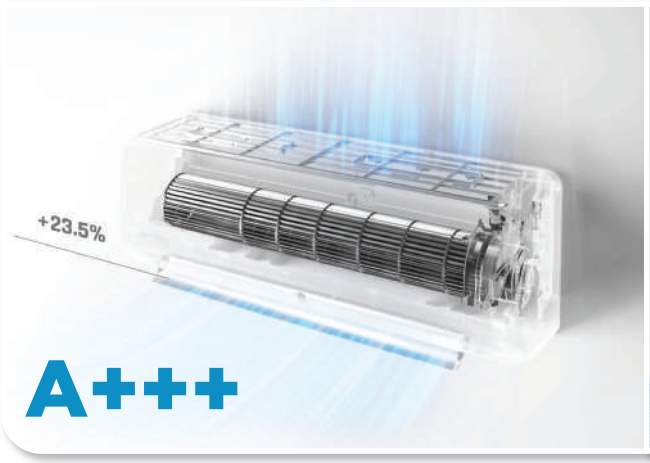
- Rýchla a pohodlná inštalácia
- Jednoduchá montáž
- Energeticky úsporná prevádzka
- Funkcia rýchleho chladenia
- Jednoduché čistenie filtra
- Funkcia inteligentného oka
- Voliteľný Multi Function Board*
- Funkcia Breeze Away
- Mono- a multi kompatibilita

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

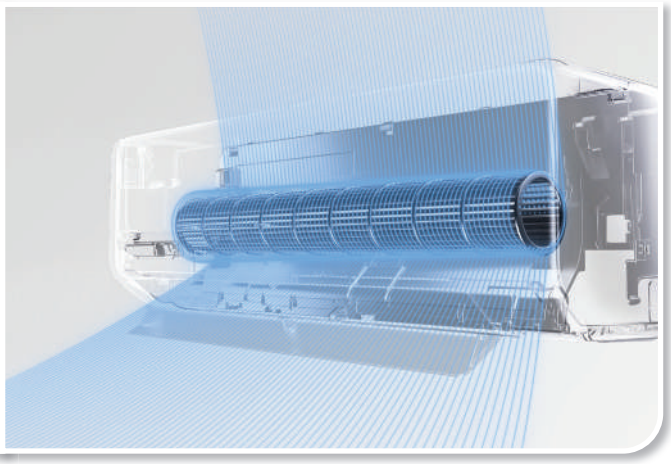
*V prípade, že je pri inštalácii výška obmedzená, zariadenie je možné namontovať vo vzdialenosti iba 5 cm od stropu.



Nižšia priestorová náročnosť*



Energetická účinnosť



Rýchle chladenie

Jednoduchá údržba

Jednoduchá inštalácia

Rýchla montáž

Menšie nároky na priestor

Jednoduché čistenie

Rýchle chladenie

ECO

Energetická účinnosť

ALL EASY Pro SPLIT



Split jednotka				MEX-09-SP	MEX-12-SP	MEX-18-SP	MEX-24-SP
Vnútorná jednotka				MSEPBU-09HRFN8	MSEPBU-12HRFN8	MSEPCU-18HRFN8	MSEPDU-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	Vnútorná jednotka (vysoký / stredný / nízky)	m^3/h	530 / 360 / 280	560 / 380 / 290	685 / 580 / 400	1092 / 724 / 379
	Hladina akustického tlaku	Vnútorná 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	Vnútorná jednotka (vysoký stupeň)	dB(A)	58	59	59	65
		Vonkajšia jednotka	dB(A)	64	65	65	68
Rozmery a hmotnosť	Čisté rozmery	Vnútorná 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	Vnútorná/Vonkajšia jednotka	kg	10,2/28,4	10,2/28,4	12,3/38,8	20/45,6
	Rozmery balenia	Vnútorná 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	Vnútorná/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 vnútorná – 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		m^2	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 pozriet 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



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

BEZSTUPŇOVÝ VNÚTORNÝ VENTILÁTOR

REŽIM TURBO

1 W 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

XTREME SAVE Pro SPLIT

V záujme vášho zdravia

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

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
www.eurovent-certification.com



XTREME SAVE Pro

ŠPECIÁLNE VLASTNOSTI PRODUKTU

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

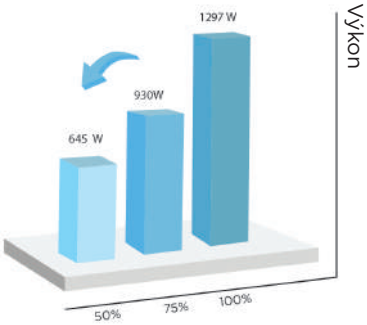
** Voliteľný Multi Function Board umožňuje pripojenie nástenných jednotiek k centrálnemu ovládaču alebo skupinovému ovládaniu.*

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 %





XTREME 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)	m³/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 × v × h)	mm	835 x 295 x 208	835 x 295 x 208
		Vonkajšia jednotka (š × v × 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 × v × h)	mm	905 x 335 x 290	905 x 335 x 290
		Vonkajšia jednotka (š × v × 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		m²	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

SAMOOPRAŠOVACIA 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

1 W 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

Breezeless E SPLIT

Bezprievanový spoločník na každý deň

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

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
www.eurovent-certification.com



Breezeless E

ŠPECIÁLNE VLASTNOSTI PRODUKTU

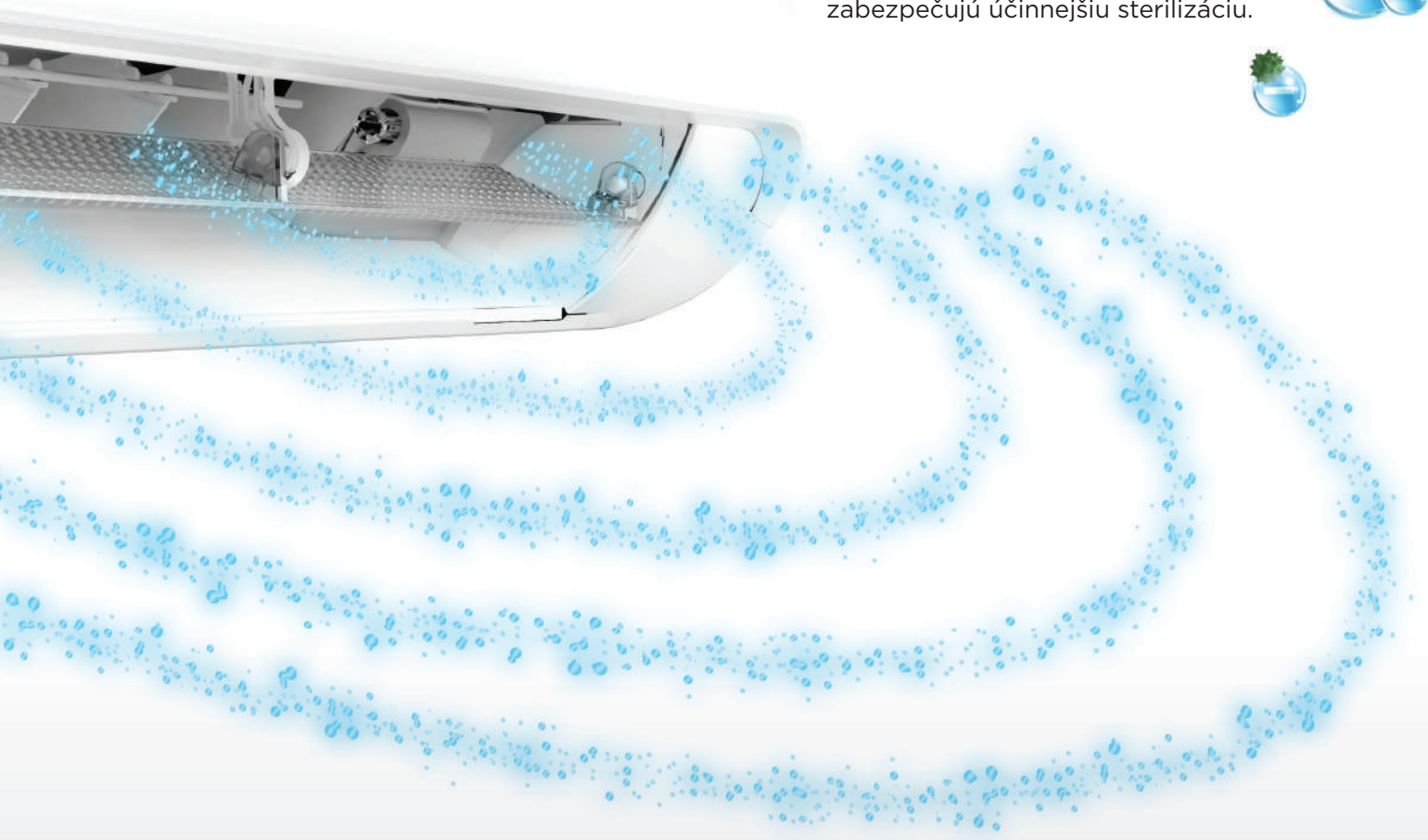
- Algoritmus samoučenia
- Rýchle chladenie už za 6 sekúnd
- Integrované WI-FI
- Chladenie pri nízkej vonkajšej teplote





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 technológi 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



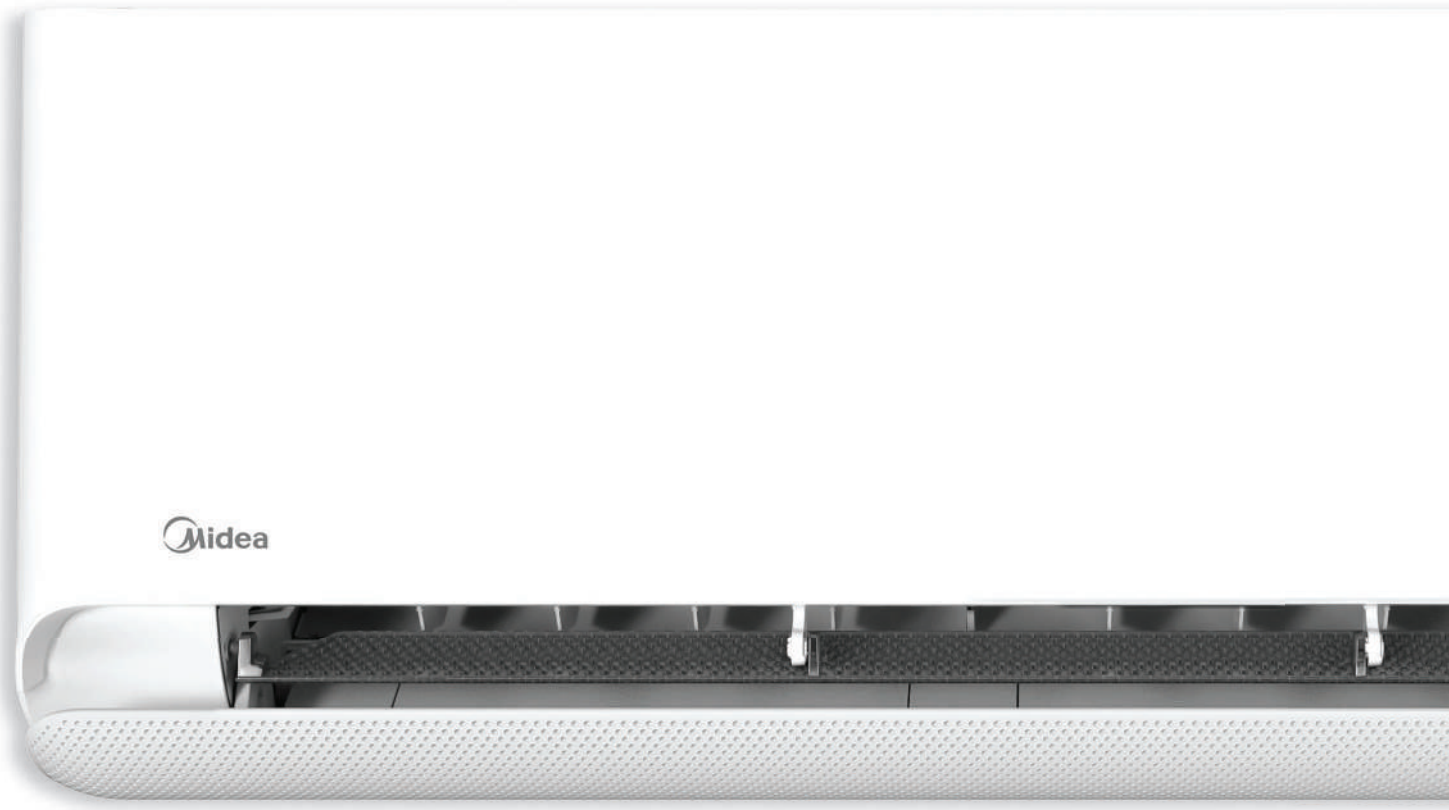
Split jednotka				MCB-09-SP	MCB-12-SP	MCB-18-SP	MCB-24-SP
Vnútorná jednotka				CB1-09HRFN8-I	CB1-12HRFN8-I	CB1-18HRFN8-I	CB1-24HRFN8-I
Vonkajšia jednotka				CB1-09HFNX-O	CB1-12HFNX-O	CB1-18HFNX-O	CB1-24HFNX-O
Menovitý výkon	Napájacie napätie		V, Hz, Fáza	220-240, 50, 1			
	Chladenie[1]		Btu/h	9553	12283	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	Vnútorná jednotka (vysoký / stredný / nízky)	m^3/h	510 / 415 / 375	520 / 420 /380	835 / 620 / 510	1170 / 950 / 810
	Hladina akustického tlaku	Vnútorná 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	Vnútorná jednotka (vysoký stupeň)	dB(A)	53	56	56	65
		Vonkajšia jednotka	dB(A)	62	63	65	67,5
Rozmery a hmotnosť	Čisté rozmery	Vnútorná 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	Vnútorná/Vonkajšia jednotka	kg	9,1 / 22,7	9,3 / 22,9	12,3 / 32,3	14,26 / 41,91
	Rozmery balenia	Vnútorná 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	Vnútorná/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 vnútorná – 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		m^2	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: 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

SAMO-UČIACI SA ALGORITMUS

OBOJSTRANNÝ ODVOD KONDENZÁTU

FILTER S VYSOKOU HUSTOTOU

SAMOOPRAŠOVACIA FUNKCIA VONKAJŠEJ JEDNOTKY

FOLLOW ME

TICHÝ REŽIM

ŠTVORSMERNÉ MOTOROVÉ PRÚDENIE VZDUCHU

GEARSHIFT

MONO A MULTI KOMPATIBILITA

IONIZÁTOR

DETEKCIA NÍZKEJ HLADINY CHLADIVA

FUNKCIA SLEEP

ČASOVAČ

BEZSTUPŇOVÝ VNÚTORNÝ VENTILÁTOR

REŽIM ECO

1 W 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)

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
www.eurovent-certification.com



XTREME SAVE

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)

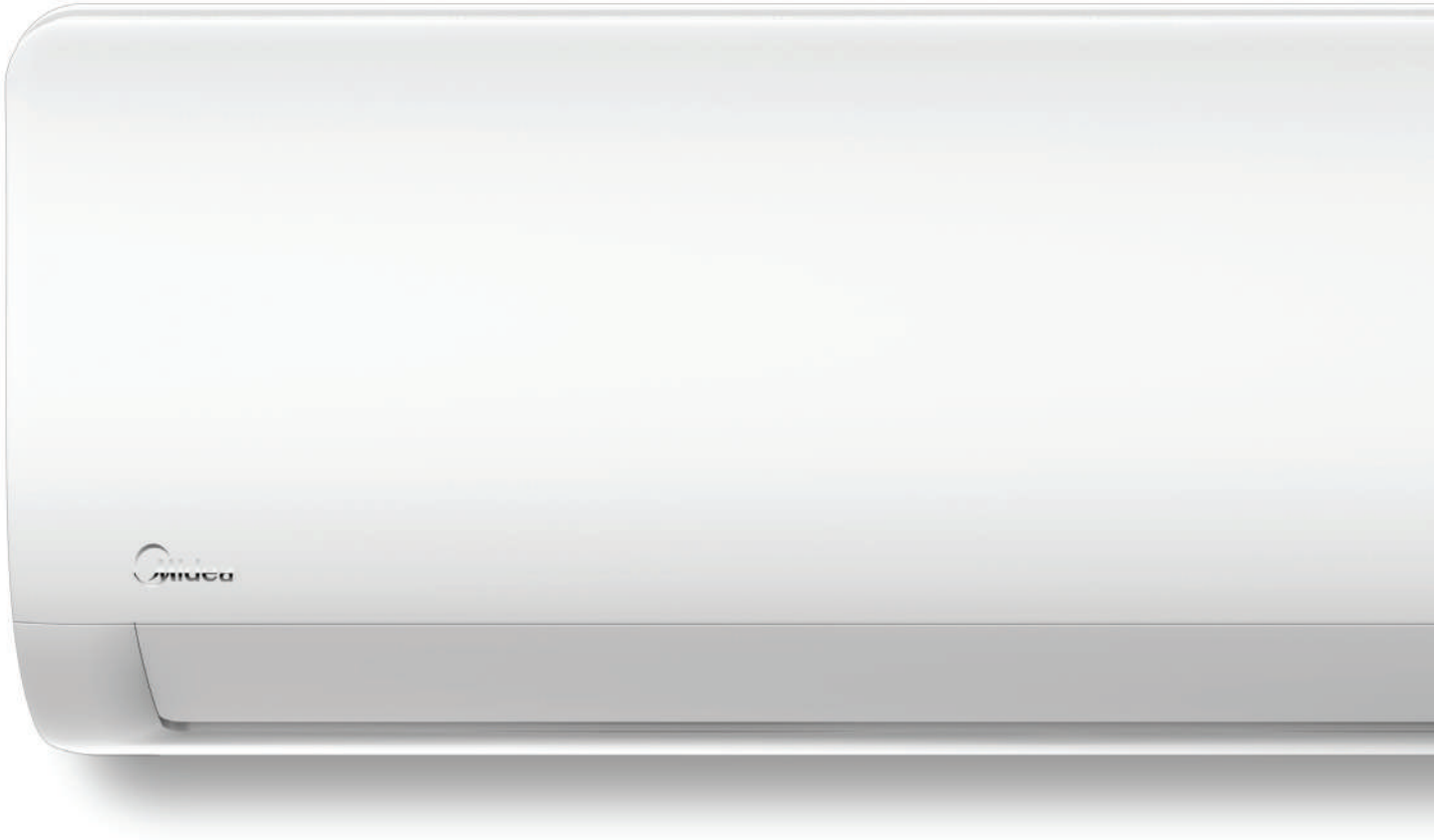
EUROVENT
CERTIFIED
PERFORMANCE
www.eurovent-certification.com

XTREME SAVE SPLIT



Split jednotka				MG2X-09-SP	MG2X-12-SP	MG2X-18-SP	MG2X-24-SP
Vnútorná jednotka				MSAGAU-09HRFNX	MSAGBU-12HRFNX	MSAGCU-18HRFNX	MSAGDU-24HRFN8
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	Vnútorná jednotka (vysoký / stredný / nízky)	m^3/h	520 / 460 / 330	530 / 400 / 350	800 / 600 / 500	1090 / 770 / 610
	Hladina akustického tlaku	Vnútorná jednotka (vysoký / stredný / nízky)	dB(A)	37 / 32 / 22	37 / 32 / 22	41 / 37 / 31	46 / 37 / 34.5
	Hladina akustického výkonu	Vnútorná jednotka (vysoký stupeň)	dB(A)	54	56	56	62
		Vonkajšia jednotka	dB(A)	62	62	65	67
Rozmery a hmotnosť	Čisté rozmery	Vnútorná jednotka (š × v × 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 × v × h)	mm	720 x 495 x270	720 x 495 x270	874 x 554 x 330	955 x 673 x 342
	Čistá hmotnosť	Vnútorná/Vonkajšia jednotka	kg	8 / 23,5	8,7 / 23,7	11,2 / 33,5	13,6 / 43,9
	Rozmery balenia	Vnútorná jednotka (š × v × 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 × v × h)	mm	835 x 540 x 300	835 x 540 x 300	915 x 615 x 370	995 x 740 x 398
	Hrubá hmotnosť	Vnútorná/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		m^2	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 pozriet 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
- 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
- 1 W 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
Vnútorná 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	Vnútorná jednotka (vysoký / stredný / nízky)	m³/h	520 / 460 / 330	530 / 400 / 350	800 / 600 / 500	1090 / 770 / 610
	Hladina akustického tlaku	Vnútorná jednotka (vysoký / stredný / nízky)	dB(A)	37 / 32 / 22	37 / 32 / 22	41 / 37 / 31	46 / 37 / 34.5
	Hladina akustického výkonu	Vnútorná jednotka (vysoký stupeň)	dB(A)	54	56	56	62
		Vonkajšia jednotka	dB(A)	62	62	65	67
Rozmery a hmotnosť	Čisté rozmery	Vnútorná jednotka (š × v × 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 × v × h)	mm	720 x 495 x270	720 x 495 x270	874 x 554 x 330	955 x 673 x 342
	Čistá hmotnosť	Vnútorná/Vonkajšia jednotka	kg	8 / 23,5	8,7 / 23,7	11,2 / 33,5	13,6 / 43,9
	Rozmery balenia	Vnútorná jednotka (š × v × 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 × v × h)	mm	835 x 540 x 300	835 x 540 x 300	915 x 615 x 370	995 x 740 x 398
	Hrubá hmotnosť	Vnútorná/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 pozriet 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

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

1 W 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 pozriet 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)		m^3/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
			kW	3,1	4,0	5,6	7,3
Výkon	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	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	13	16,4	25,3
	Priemery potrubia	Kvapalina	mm	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø9,52
		Plyn	mm	Ø9,52	Ø9,52	Ø12,7	Ø15,9

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
			kW	2,93	3,8	5,6	7,3
Výkon	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	Ø6,35	Ø9.52
		Plyn	mm	Ø9,52	Ø9,52	Ø12,7	Ø15,9

Midea je účastníkom programu Eurovent, v kategórii Eurovent klimatizácie. Platné certifikáty môžete pozriet 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

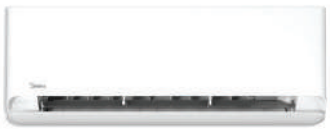
vnútorné jednotky

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 × v × 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 × v × 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
	Priemery potrubia	Kvapalina	mm	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø9,52
		Plyn	mm	Ø9,52	Ø9,52	Ø12,7	Ø15,9

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 × v × 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 × v × 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
	Priemery potrubia	Kvapalina	mm	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø9,52
		Plyn	mm	Ø9,52	Ø9,52	Ø12,7	Ø15,9











Midea je účastníkom programu Eurovent, v kategórii Eurovent klimatizácie. Platné certifikáty môžete pozriet 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)		m^3/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)		mm	570x245x570	570x245x570	570x245x570
	Čistá hmotnosť		kg	14,50	16,20	16,20
	Balenie (š × v × h)		mm	715x295x640	715x295x640	715x295x640
	Hrubá hmotnosť		kg	16,5	18,8	19
	Priemery potrubia	Kvapalina	mm	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35
		Plyn	mm	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)		m^3/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)		mm	794 x 621 x 200	794 x 621 x 200	794 x 621 x 200
	Čistá hmotnosť		kg	14,9	14,9	14,9
	Balenie (š × v × h)		mm	865 x 719 x 280	865 x 719 x 280	865 x 719 x 280
	Hrubá hmotnosť		kg	18,8	18,8	18,8
	Priemery potrubia	Kvapalina	mm	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35
		Plyn	mm	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)		m^3/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)		mm	700 x 200 x 506	700 x 200 x 405	700 x 245 x 750
	Čistá hmotnosť		kg	17,8	16,6	24,4
	Balenie (š × v × h)		mm	860 x 285 x 540	860 x 285 x 540	925x 298 x 850
	Hrubá hmotnosť		kg	21,5	19,80	29,00
	Priemery potrubia	Kvapalina	mm	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35
		Plyn	mm	Ø9,52	Ø9,52	Ø12,7

Midea je účastníkom programu Eurovent, v kategórii Eurovent klimatizácie. Platné certifikáty môžete pozriet 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		V, Hz, Fáza	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
	SEER		W/W	6,8	6,1	6,9	6,4
Výkon	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. 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 × v × h)		mm	805 x 554 x 330	805 x 554 x 330	805x554x330	890 x 673 x 342
	Rozmery balenia (š × v × 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
	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
Rozmery a hmotnosť	Priemery potrubia	Kvapalina	mm	2x Ø6,35	2x Ø6,35	3xØ6,35	3x Ø6,35
		Plyn	mm	2x Ø9,52	2x Ø9,52	3xØ9,52	3x Ø9,52
	Dĺžka potrubia	Max. dĺžka potrubia	m	40	40	60	60
		Max. dĺžka potrubia na každú vetvu	m	25/Vnútorná jednotka	25/Vnútorná jednotka	30/Vnútorná jednotka	30/Vnútorná jednotka
		max. výškový rozdiel vnútorná – vonkajšia jednotka	m	15	15	15	15
		Max. výškový rozdiel vnútorná – vnútorná jednotka	m	10	10	10	10
	Rozpätie nožičiek		mm	511	511	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	-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		V, Hz, Fáza	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
	SEER		W/W	6,1	7,0	6,5	6,6
Výkon	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 × v × 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 × v × 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
	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
Rozmery a hmotnosť	Priemery potrubia	Kvapalina	mm	3x Ø6,35	4x Ø6,35	4 x Ø6,35	5 x 6.35
		Plyn	mm	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	m	60	80	80	80
		Max. dĺžka potrubia na každú vetvu	m	30 / Vnútorná jednotka	35 / Vnútorná jednotka	35 / Vnútorná jednotka	35 / Vnútorná jednotka
		Max. výškový rozdiel vnútorná – vonkajšia jednotka	m	15	15	15	15/10
		Max. výškový rozdiel vnútorná – vnútorná jednotka	m	10	10	10	10
	Rozpätie nožičiek		mm	663	673	673	673
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	-15 — 24	-15 — 24	-15 — 24	-15 — 24

Midea je účastníkom programu Eurovent, v kategórii Eurovent klimatizácie. Platné certifikáty môžete pozriet 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				M2OF-18HFN8-Q	M3OC-27HFN8-Q
	Napájacie napätie		V, Hz, Fáza	220-240, 50, 1	
Menovitý výkon	Chladenie[1]		Btu/h	18000	27000
			kW	5,3	7,9
	Vykurovanie[2]		Btu/h	18000	27000
			kW	5,3	7,9
	SEER		W/W	8,5	8,5
Výkon	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		m^3/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
	Hrubá hmotnosť		kg	48,5	66,0
	Množstvo náplne chladiva		typ/kg	R32 /1,5	R32 /2,1
Rozmery a hmotnosť	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 pozriet 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
	9	9 + 9
	12	9 + 12
	18	—

M2OE-18HFN8-Q(B) M2OF-18HFN8-Q	1 vnútorná	2 vnútorná
	9	9 + 9
	12	9 + 12
	18	12 + 12

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

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

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



Kazetové Monosplity

Rovnomerný komfort v rozsahu 360°



Kazetová monosplitová jednotka



Split jednotka				MCA4U-09HRFNX	MCA4-12HRFNX	MCA4-18HRFNX	MCD1X-24HRFN8-SP
Vnútorná jednotka				MCA4U-09HRFNX	MCA4U-12HRFNX	MCA4U-18HRFNX	MCD1-24HRFNX
Vonkajšia jednotka				MOX230-09HFN8-QRD1W	MOX230-12HFN8-QD0	MOX330U-18HFN8-QD0	MOX430U-24HFN8-QRD1W
Menovitý výkon	Napájacie napätie	Vnútorná	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	Vnútorná jednotka (vysoký / stredný / nízky)	m³/h	500/460/400	620 / 520 / 330	660 / 540 / 300	1247/1118/992
	Hladina akustického tlaku[5]	Vnútorná 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
	Hladina akustického výkonu	Vnútorná jednotka (vysoký stupeň)	dB(A)	52,0	55	59	59,0
		Vonkajšia jednotka	dB(A)	63,0	62	65	68,0
Rozmery a hmotnosť	Čisté rozmery	Vnútorná 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	Vnútorná/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	Vnútorná jednotka (š × v × h)	mm	715x295x640	715x295x640	715x295x640	910x250x910
		Vonkajšia jednotka (š × v × h)	mm	887x610x337	887x610x337	915x615x370	995x740x398
	Hrubá hmotnosť	Vnútorná jednotka/ Dekor panel	kg	17,5 / 4,3	18,8/4,2	19/4,2	25,4 / 9,0
	Priemery po-trubia	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 vnútorná – vonkajšia jednotka	m	10,0	10	10	25,0
	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	-15 — 24	-15 — 24	-15 — 24

REŽIM TURBO

OHREV VANIČKY KONDENZÁTU

OHREV KOMPRESORA

FUNKCIA BREEZELESS

SLEEP FUNKCIA

OVLÁDANIE CEZ WI-FI (VOLITEĽNÝ[4])

ČASOVAČ

AUTOMATICKÝ REŠTART

360°-OS USMERŇOVANIE VZDUCHU

ZABUDOVANÉ ČERPADLO KONDENZÁTU

Midea je účastníkom programu Eurovent, v kategórii Eurovent klimatizácie. Platné certifikáty môžete pozriet 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

Kazetová monosplitová jednotka



Split jednotka				MCD1-36HRFN8-W-SP	MCD1X-48HRFN8-SP	MCD1X-55HRFN8-W-SP
Vnútorná jednotka				MCD1-36HRFN8	MCD1-48HRFNX	MCD1-55HRFNX
Vonkajšia jednotka				MOD30U-36HFN8-RD0	MOX630U-48HFN8-RRD0W	MOX630U-55HFN8-RRD0W
Menovitý výkon	Napájacie napätie	Vnútorná	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	Vnútorná jednotka (vysoký / stredný / nízky)	m³/h	1700/1550/1380	1900/1750/1600	2000/1850/1650
	Hladina akustického tlakut[5]	Vnútorná 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	Vnútorná jednotka (vysoký stupeň)	dB(A)	64	66,0	66,0
		Vonkajšia jednotka	dB(A)	70	73,0	75,0
Rozmery a hmotnosť	Čisté rozmery	Vnútorná jednotka (š × v × h)	mm	830x205 x830	830x287x830	830x287x830
		Dekor panel (š × v × h)	mm	950x55x950	950x55x950	950x55x950
		Vonkajšia jednotka (š × v × h)	mm	946x810x410	980x975x375	980x975x375
	Čistá hmotnosť	Vnútorná/Vonkajšia jednotka	kg	27,2 / 6 / 80,5	29,3 / 6,0 / 82,5	29,3 / 6,0 / 92,0
	Rozmery balenia	Vnútorná jednotka (š × v × h)	mm	1035x90x1035	910x330x910	910x330x910
		Vonkajšia jednotka (š × v × h)	mm	1095x1480x495	1145x1080x500	1145x1080x500
	Hrubá hmotnosť	Vnútorná 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 vnútorná – 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[4]) | ČASOVAČ | AUTOMATICKÝ REŠTART | 360°-OS USMERŇOVANIE VZDUCHU | ZABUDOVANÉ ČERPADLO KONDENZÁTU

Midea je účastníkom programu Eurovent, v kategórii Eurovent klimatizácie. Platné certifikáty môžete pozriet 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

Kanálový monosplit



Split jednotka				MTJ-09HWFNX	MTJ-12HWFNX-SP	MTJ-18HWFNX-SP	MTJ-24HWFNX-SP
Vnútorná jednotka				MTJ-09HWFNX	MTJ-12HWFNX	MTJ-18HWFNX	MTJ-24HWFNX
Vonkajšia jednotka				MOX230-09HFN8-QRD1W	MOX230-12HFN8-QD0	MOX330U-18HFN8-QD0	MOX430U-24HFN8-QD0
Menovitý výkon	Napájacie napätie	Vnútorná	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
	Vykurovanie[2]		Btu/h	10000	13000	20500	25931
			kW	2,93	3,8	6	7,6
Výkon	SEER		W/W	6,5	6.5	6.5	6.6
	Energetická trieda[3]	Chladenie		A++	A++	A++	A++
	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	Vnútorná jednotka (vysoký / stredný / nízky)	m^3/h	620/540/450	660/570/470	900/780/650	1200/1000/700
	Hladina akustického tlaku	Vnútorná jednotka (vysoký / stredný / nízky)	dB(A)	35/33/31	35/33/31	36.5/34/31	33.5/32.5/31
	Hladina akustického výkonu	Vnútorná 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	Vnútorná jednotka (š × v × h)	mm	700x200x450	700x200x405	700x245x750	1000x245x750
		Vonkajšia jednotka (š × v × h)	mm	765x555x303	765x555x303	805x554x330	890x673x342
	Čistá hmotnosť	Vnútorná/Vonkajšia jednotka	kg	16,6 / 24,6	16,6/26,6	24,4/32,5	31,8/41,9
	Rozmery balenia	Vnútorná jednotka (š × v × h)	mm	860x285x540	860x285x540	925x298x850	1225x304x860
		Vonkajšia jednotka (š × v × h)	mm	887x610x337	887x610x337	915x615x370	995x740x398
	Hrubá hmotnosť	Vnútorná/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 vnútorná – 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 CHLADIVA

OHREV VANIČKY KONDENZÁTU

OHREV KOMPRESORA

SLEEP FUNKCIA

OVLÁDANIE CEZ WI-FI (VOLITEĽNÝ[4])

ČASOVAČ

AUTOMATICKÝ REŠTART

DRÔTOVÝ DIAĽKOVÝ OVLÁDAČ

Midea je účastníkom programu Eurovent, v kategórii Eurovent klimatizácie. Platné certifikáty môžete pozriet 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 ovládanie: KJR-120M nástenný ovládač

Kanálový monosplit



Split jednotka				MTJ-36HWFNX-SP	MTJ-48HWFNX-SP	MTJI-55HWFNX-SP
Vnútorná jednotka				MTJ-36HWFNX	MTJ-48HWFNX	MTJI-55HWFNX
Vonkajšia jednotka				MOD30U-36HFN8-RD0	MO630U-48HFN8-RRD0W(GA)	MO630U-55HFN8-RRD0W(GA)
Menovitý výkon	Napájacie napätie	Vnútorná	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
	Vykurovanie[2]		Btu/h	40000	55000	62000
			kW	11,7	16,1	18,2
Výkon	SEER		W/W	6.1	5,8	6.1
	Energetická trieda[3]	Chladenie		A++	A+	A++
	SCOP	(v miernom podnebí)	W/W	4	4	4
	Energetická trieda[3]	Vykurovanie (v miernom podnebnom pásme)		A+	A+	A+
	Prietok vzduchu	Vnútorná jednotka (vysoký/stredný/nízky)	m^3/h	1700/1400/1100	2000/1700/1300	2200/1900/1500
	Hladina akustického tlaku	Vnútorná jednotka (vysoký/stredný/nízky)	dB(A)	40/37/34	43.5/41.5/39.5	44.5/43/41.5
	Hladina akustického výkonu	Vnútorná 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	Vnútorná jednotka (š × v × h)	mm	1200x245x750	1200x245x750	1200x300x750
		Vonkajšia jednotka (š × v × h)	mm	946x810x410	980x975x375	980x975x375
	Čistá hmotnosť	Vnútorná/Vonkajšia jednotka	kg	38,4/75,5	40,4/90	42,9/92
	Rozmery balenia	Vnútorná jednotka (š × v × h)	mm	1425x304x860	1425x304x860	1425x354x860
		Vonkajšia jednotka (š × v × h)	mm	1090x885x500	1145x1080x500	1145x1080x500
	Hrubá hmotnosť	Vnútorná/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 vnútorná – 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[4])

ČASOVAČ

AUTOMATICKÝ REŠTART

DRÔTOVÝ DIAĽKOVÝ OVLÁDAČ

Midea je účastníkom programu Eurovent, v kategórii Eurovent klimatizácie. Platné certifikáty môžete pozriet 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

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-QD0	MOX430U-24HFN8-QRD1W	MOD30U-36HFN8-RD0	MOX630U-48HFN8-RRD0W	MOX630U-55HFN8-RRD0W
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
	Vykurovanie[2]		Btu/h	19000	26000	40000	55000	62000
			kW	5,57	7,62	11,72	16,12	18,17
Výkon	SEER		W/W	6,2	6,3	6,2	6,1	6,1
	Energetická trieda[3]	Chladenie		A++	A++	A++	A++	A++
	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)	m^3/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
	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
Rozmery a hmotnosť	Čisté rozmery	Vnútorná jednotka (š × v × h)	mm	1068 x 235 x 675	1068x235x675	1650 x 235 x 675	1650x235x675	1650x235x675
		Vonkajšia jednotka (š × v × h)	mm	805 x 554 x 330	1068x235x675	946 x 810 x 410	980x975x375	980x975x375
	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 × v × h)	mm	1145 x 318 x 755	1145x318x755	1725 x 318 x 755	1725x318x755	1725x318x755
		Vonkajšia jednotka (š × v × 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
	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
	Množstvo náplne chladiva		kg/typ	1,15/R32	1,40/R32	2,40/R32	2,90/R32	3,20/R32
	Rozpätie nožičiek		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 (VOLITEĽNÝ[4])

ČASOVAČ

PAMÄŤ POLOHY LAMELY

AUTOMATICKÝ REŠTART

Midea je účastníkom programu Eurovent, v kategórii Eurovent klimatizácie. Platné certifikáty môžete pozriet 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

- Výduch 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-QD0	MOX330U-18HFN8-QD0
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
	Vykurovanie[2]		Btu/h	10000	13000	18000
			kW	2,93	3,81	5,28
Výkon	SEER		W/W	7,8	7,3	6,7
	Energetická trieda[3]	Chladenie		A++	A++	A++
	SCOP	(v miernom podnebí)	W/W	4,1	4,0	4,0
	Energetická trieda[3]	Vykurovanie (v miernom podnebnom pásme)		A+	A+	A+
	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 × v × h)	mm	794x621x200	794 x 621 x 200	794 x 621 x 200
		Vonkajšia jednotka (š × v × 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 × v × h)	mm	865x719x280	865 x 719 x 280	865 x 719 x 280
		Vonkajšia jednotka (š × v × 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 · OVLÁDANIE CEZ WI-FI (VOLITEĽNÝ[4]) · TICHÝ REŽIM · KONTROLA VLHKOSTI · ČASOVAČ · AUTOMATICKÝ REŠTART

Midea je účastníkom programu Eurovent, v kategórii Eurovent klimatizácie. Platné certifikáty môžete pozriet 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 fokozat Auto – nízka – stredná – vysoká	Auto – nízka – stredná – vysoká	Auto – nízka – stredná – vysoká
	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 centrálne 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			
Sieťové pripojenie	x	x	o (WI-FI)	o
Jazyky	Angličtina	Angličtina, Čínština, Francúzština, Španielčina, Portugalčina, Taliančina, Nemčina, Poľština, Turečtina, Maďarčina, Ruština, Kórejčina		
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 centrálne 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 (± 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.