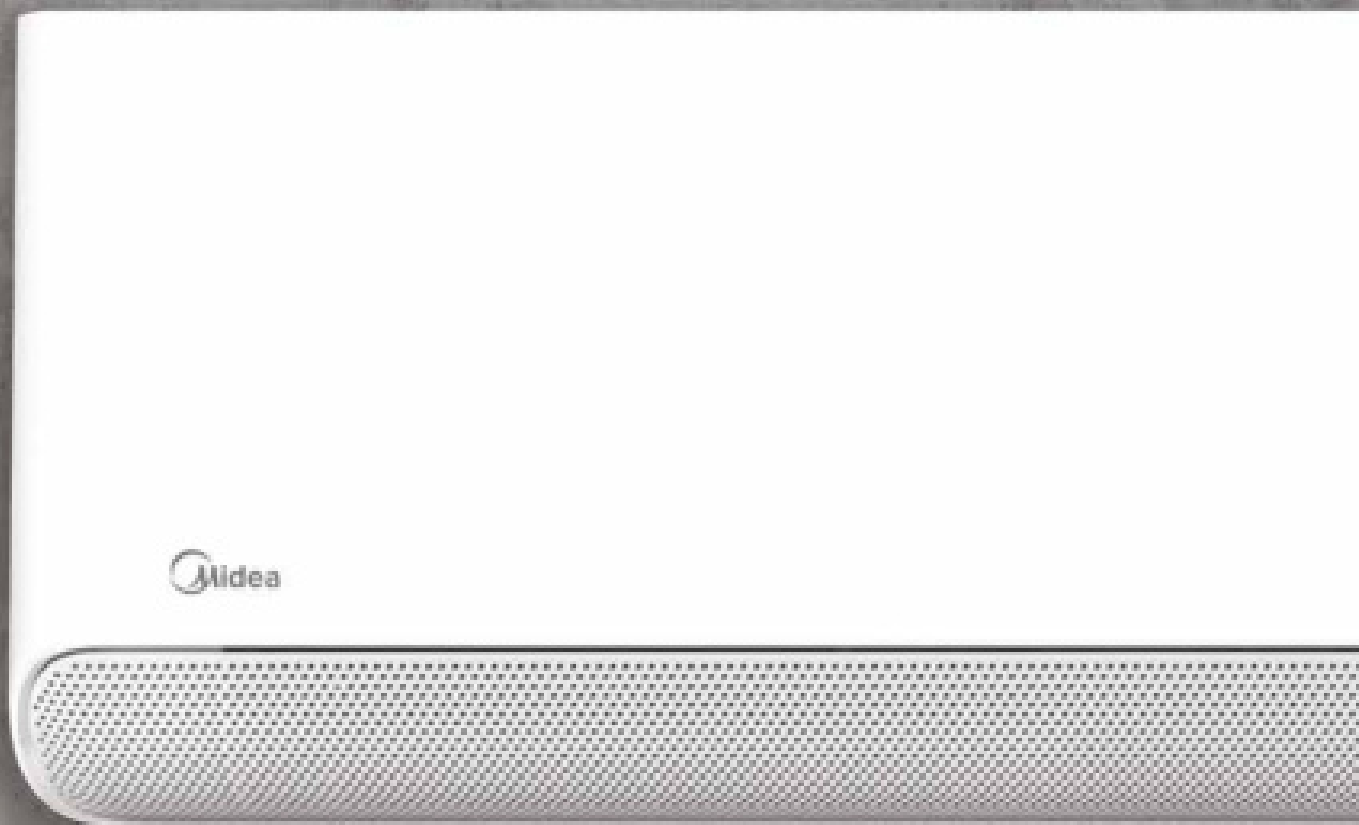


 Midea



REZIDENČNÉ KLIMATIZÁCIE

2025



MIDEA SVETOVÁ ZNAČKA



35 globálnych certifikátov kvality



Ročná produkcia 80,000,000 jednotiek



Člen zoznamu Fortune 277. (2024)



30+ rokov odborných skúseností v oblasti klimatizácií

OCENENIA



iECO

Algoritmus presného riadenia

Nadčasový
výkon

Antikorózný
vonkajší
povlak



Prime Guard



Dizajn pre
nižšiu hlučnosť

Obsah

SmartHome mobilná aplikácia	4
Piktogramy	6
Certifikáty a funkcie	8
Diaľkové ovládače	10
Komplexná ochrana zdravia	14

REZIDENČNÉ MONOSPLITY

Oasis Plus+ Split	16
BreezeleSS+ Split	20
All Easy Pro Split	24
Xtreme Save Pro Split	28
BreezeleSS E Split	32
Xtreme Save Split	36
Xtreme Save Split Black Mirror	40

MULTISPLITY

Multi vnútorné jednotky	42
Multi vonkajšie jednotky	46
Tabuľka kombinovateľnosti multisplitov	48
Tabuľka kompatibility multisplitov	49

KOMERČNÉ MONOSPLITY

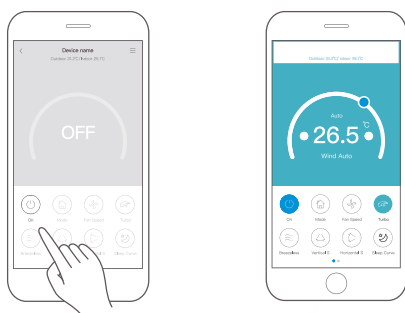
Kazetové monosplity	50
Kanálové monosplity	52
Podstropno-parapetné monosplity	54
Konzolové monosplity	56
Nástenné diaľkové ovládače	58
Nástenné centrálné ovládače	59
System Inverter Quattro	60
Energy Chip	61

SmartHome mobilná aplikácia



1 STIAHNUTIE A NAINŠTALOVANIE APLIKÁCIE

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

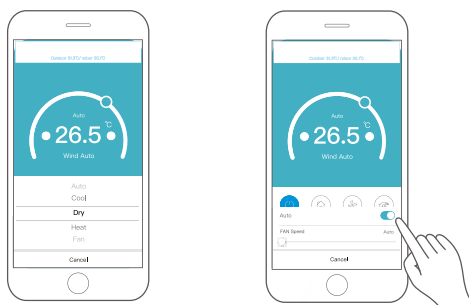


Stiahnite aplikáciu
a aktivujte si produkt



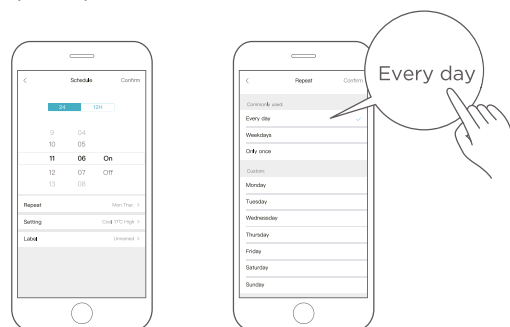
2 POUŽÍVANIE APLIKÁCIE

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



3 ČASOVAČ

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



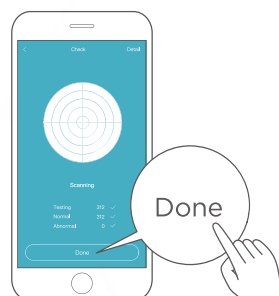
4 SLEEP CURVE (KRIVKA SPÁNKU)

Užívateľ si môže prispôsobiť požadované cieľové teploty pre spánok.



5 CHECK (KONTROLA)

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



Piktogramy



ALGORITMUS SAMOUČENIA

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



GEARSHIFT REGULÁCIA VÝKONU

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



REŽIM ECO

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



REŽIM TURBO

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



TEMPEROVANIE NA 8 °C

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

ÚČINNÉ KÚRENIE A CHLADENIE



RÝCHLA A JEDNODUCHÁ INŠTALÁCIA

Jednotka je konštruovaná na mimoriadne ľahkú inštaláciu.



OBOJSTRANNÝ ODVOD KONDENZÁTU

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



MONO A MULTI KOMPATIBILITA

Jednotku je možné používať v mono aj v multi jednotkových 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 má zariadenie spotrebu iba 1W.



SLEDOVANIE SPOTREBY ENERGIE

V aplikácii je možné sledovať spotrebu elektrickej energie zariadenia.



DOPYTOVANIE INFORMÁCIÍ A SERVISNÝ REŽIM

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

ŠPECIÁLNE TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Piktogramy



FILTER S VYSOKOU HUSTOTOU

Extrémne hustý filter vyfiltruje zo vzduchu aj ten najmenší prach.



IONIZÁTOR

Produkuje kladné a záporné ióny na neutralizáciu drobných, znečisťujúcich častíc vo vzduchu.



UV-C DEZINFEKCIA

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



I-CLEAN (56°C)

Ochladzuje výmenník tepla pod -20 °C, následne ho ohreje na 56 °C a sterilizuje sa.



SAMOČISTENIE (VYSUŠENIE VÝMENNÍKA)

Vnútrotná jednotka automaticky vysuší kondenzát na výmenníku tepla a vzduchovom filtri, čím zabráni množeniu plesní a nečistôt.



FILTER COLD CATALYST

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

HYGIÉNA A OCHRANA ZDRAVIA



SAMOPRAŠOVACIA FUNKCIA VONKAJŠEJ JEDNOTKY

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



DETEKCIA NÍZKEJ HLADINY CHLADIVA

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



OHREV VANIČKY KONDENZÁTU

Zabraňuje zamrznutiu kondenzátu vo vaničke vonkajšej jednotky.



OHREV KOMPRESORA

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



AUTOMATICKÁ DIAGNOSTIKA PORÚCH

Pri poruche jedného senzora teploty funguje klimatizácia ďalej so zobrazením chybového kódu, avšak v prípade poruchy viacerých senzorov teploty sa už zastaví.

BEZPEČNOSŤ A TRVÁČNOSŤ

**INTELIGENTNÉ OKO**

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

**FUNKCIA FOLLOW ME**

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

**NOČNÝ REŽIM - FUNKCIA SLEEP**

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

**OVLÁDANIE CEZ WI-FI**

Do prístroja je zabudovaný Wi-Fi modul, ktorý sa dá ovládať mobilnou aplikáciou SmartHome.

**KONTROLA VLHKOSTI**

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

**NASTAVENIE TEPLoty PO POL STUPŇOCH**

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

**TICHÝ REŽIM**

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

**FUNKCIA NAČASOVANIA**

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

**PAMÄŤ POLOHY LAMELY**

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

**AUTOMATICKÝ REŠTART**

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

**ŠTVORSMERNÉ MOTOROVÉ PRÚDENIE VZDUCHU**

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

**BEZSTUPŇOVÝ VNÚTORNÝ VENTILÁTOR**

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

**BREEZE AWAY**

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

**FUNKCIA BREEZELESS**

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

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 transparentnosti 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 označením CE a vyhlásením o zhode
- 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
- Označenie CE je v niektorých krajinách podmienkou na získanie zvýhodnenej tarify za elektrinu

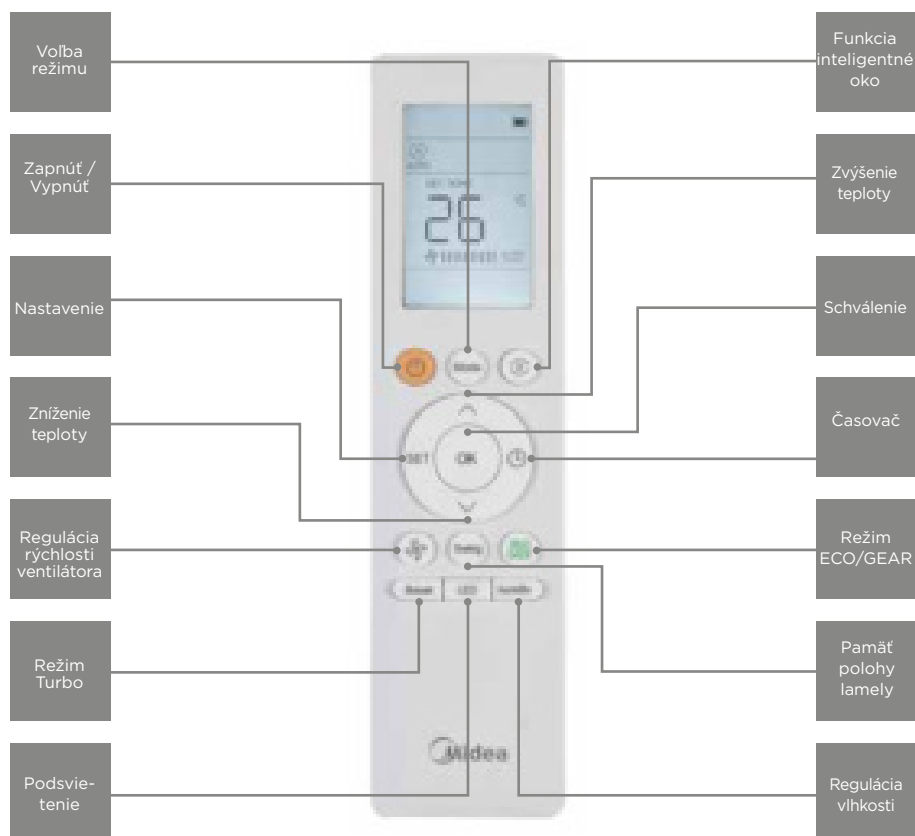


Funkcie

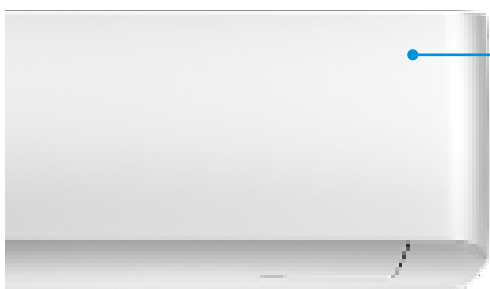
Názov funkcie	Oasis Plus+	BreezeleSS+	All Easy Pro	Xtreme Save Pro	BreezeleSS E	Xtreme Save/ Xtreme Save Black	
Algoritmus samoučenia					•		Účinné kúrenie a chladenie
Gearshift regulácia výkonu	•	•	•	•	•	•	
ECO režim	•	•	•	•	•	•	
Režim Turbo	•	•	•	•	•	•	
Temperovanie (8°C a vybr. typy 12°C)	•	•	•	•	•	•	
Rýchla a pohodlná inštalácia			•				Špeciálne technické vlastnosti
Obojstranný odvod kondenzátu	•		•	•	•	•	
Mono a multi kompatibilita		•	•	•	•	•	
Chladienie serverovne	•						
1W pohotovostný režim	•	•	•	•	•	•	
Sledovanie spotreby energie	•	•			•		Hygiena a ochrana zdravia
Informácie cez diaľkový ovládač	•	•	•	•	•	•	
Filter s vysokou hustotou	•	•	•	•	•	•	
Ionizátor	•		•		•		
UV-C dezinfekcia				•			
I-Clean (56°C)	•	•	•	•	•		Bezpečnosť a trváčnosť
Samočistenie (Vysušenie výmenníka)						•	
Filter Cold catalyst	•	•	•	•	•	•	
Vonkajšie samooprašovanie	•	•	•	•	•	•	
Detekcia nedostatku chladiva	•	•	•	•	•	•	
Ohrev vaničky kondenzátu	•	•	•	•	•	•	Pohodlie
Ohrev kompresora	•	•	•	•	•	•	
Núdzový režim	•	•	•	•	•	•	
Automatická diagnostika porúch	•	•	•	•	•		
Inteligentné oko	•		•				
Follow me	•	•	•	•	•	•	Komfortný vánok
Sleep (nočný režim)	•	•	•	•	•	•	
Ovládanie cez WiFi	•	•	•	•	•	•	
Regulácia vlhkosti	•	•	•		•		
Odstupňovanie teploty po 0,5 °C	•	•	•		•		
Režim Silent	•	•	•	•	•	•	
Časovač	•	•	•	•	•	•	
Pamäť polohy lamely	•	•	•	•	•	•	
Auto reštart	•	•	•	•	•	•	
4-smerné motorové prúdenie vzduchu	•	•	•	•	•	•	
Bezstupňový vnútorný ventilátor	•	•	•	•	•	•	
Breeze away	•	•	•	•	•	•	
Funkcia Breezeless		•			•		

RG10P1(2HS)/BGEF Infra ovládač

pre Oasis Plus+



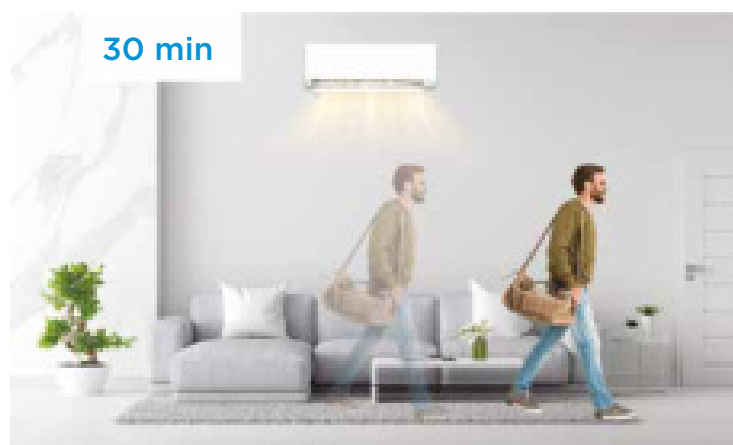
Účinnejšia prevádzka



Neviditeľné inteligentné oko

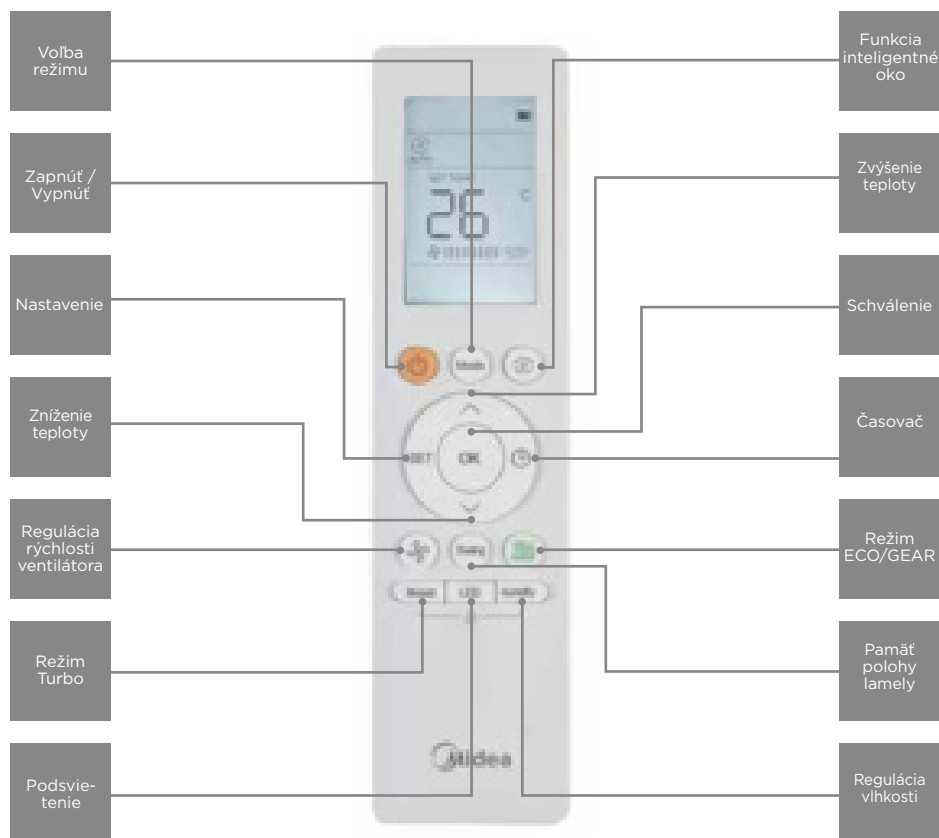
Midea sa stará o ochranu užívateľov. Jednotka Oasis Plus+ pomocou svojho zabudovaného senzora dokáže automaticky regulovať svoju prevádzku podľa detekcie prítomnosti ľudí v miestnosti.

Keď uplynie 30 minút po tom, čo užívateľ opustil miestnosť, zariadenie v záujme úspory energie automaticky zníži frekvenciu svojej prevádzky. Keď sa užívateľ vráti do miestnosti, zariadenie sa automaticky nastaví na prevádzku s vysokou frekvenciou.



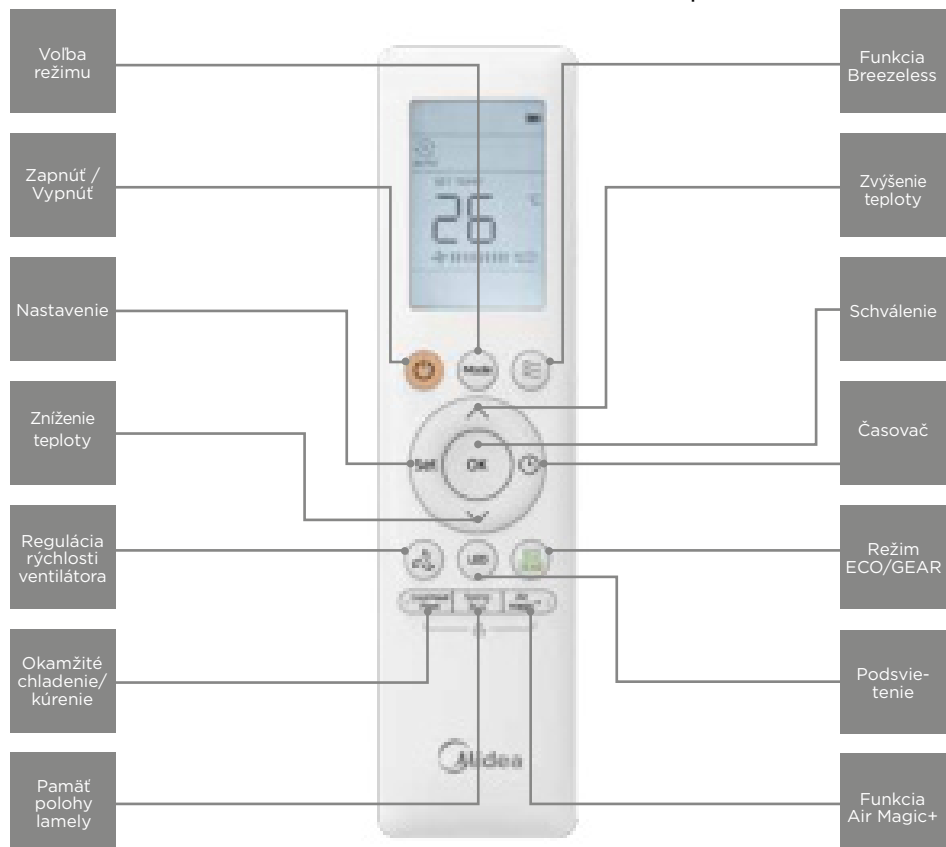
RG10L1(2HS)/BGEF Infra ovládač

pre All Easy Pro



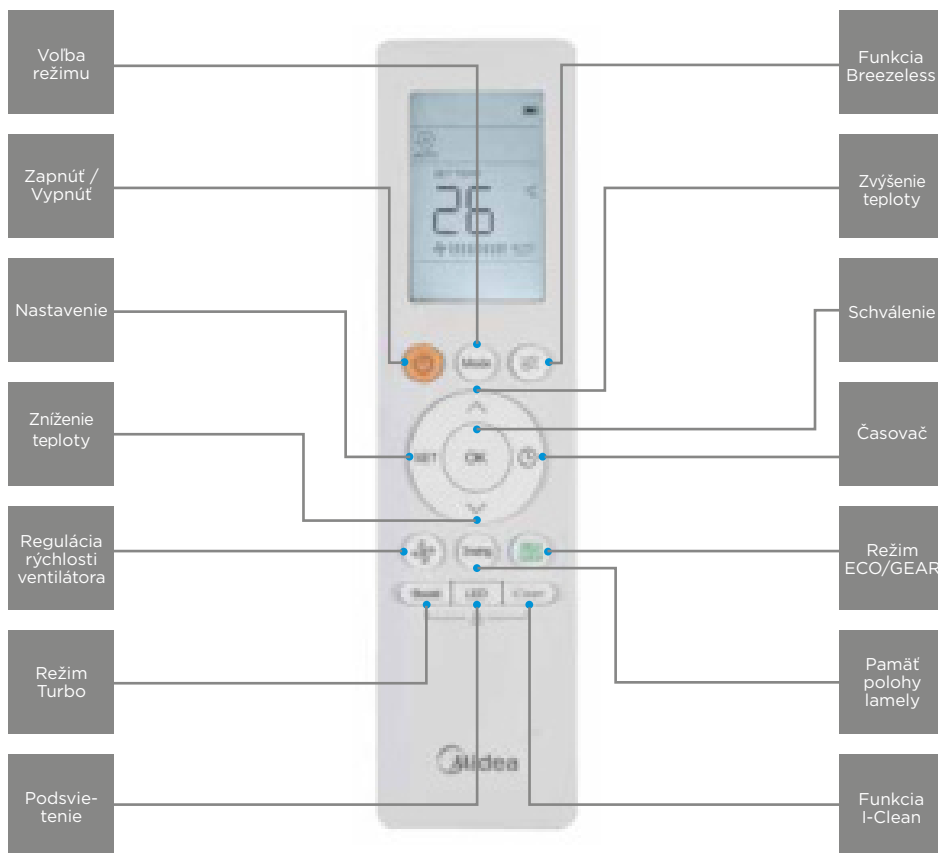
RG10N7(2HS)/BGEF Infra ovládač

pre Breezeless E



RG10N(2HS)/BGEF Infra ovládač

pre BreezeleSS+



Intelligentné

Všestranné funkcie mobilnej appky

Aplikácia SmartHome predstavuje omnoho viac, než len digitálny diaľkový ovládač klimatizácie: dá sa s ňou zapínať / vypínať zariadenie aj keď ste ďaleko od domova, a rovnako tak dokážete regulovať aj vlhkosť vzduchu. Popri tom môžete na minútu presne nastaviť časy prevádzky Vášho zariadenia a umožňuje naprogramovať inteligentné podnebné krivky pre Váš komfortný spánok.



Stahujte aplikáciu SmartHome z Apple App Store alebo zo služby Google Play.



Flexibilné inovatívne navrhnuté lamely

Vnímanie

Súčasná nastavenie funkcie BreezeleSS+ a technológie TwinFlap™ umožňuje dosiahnuť flexibilné a citlivé chladenie, aké vyhovuje Vaším požiadavkam.

Vyberte si mierny alebo ešte miernejší spôsob prúdenia vzduchu, aby ste mohli pre seba aj pre všetkých členov rodiny zabezpečiť najvyššie pohodlie.



Mierny vánok



Jemný vánok



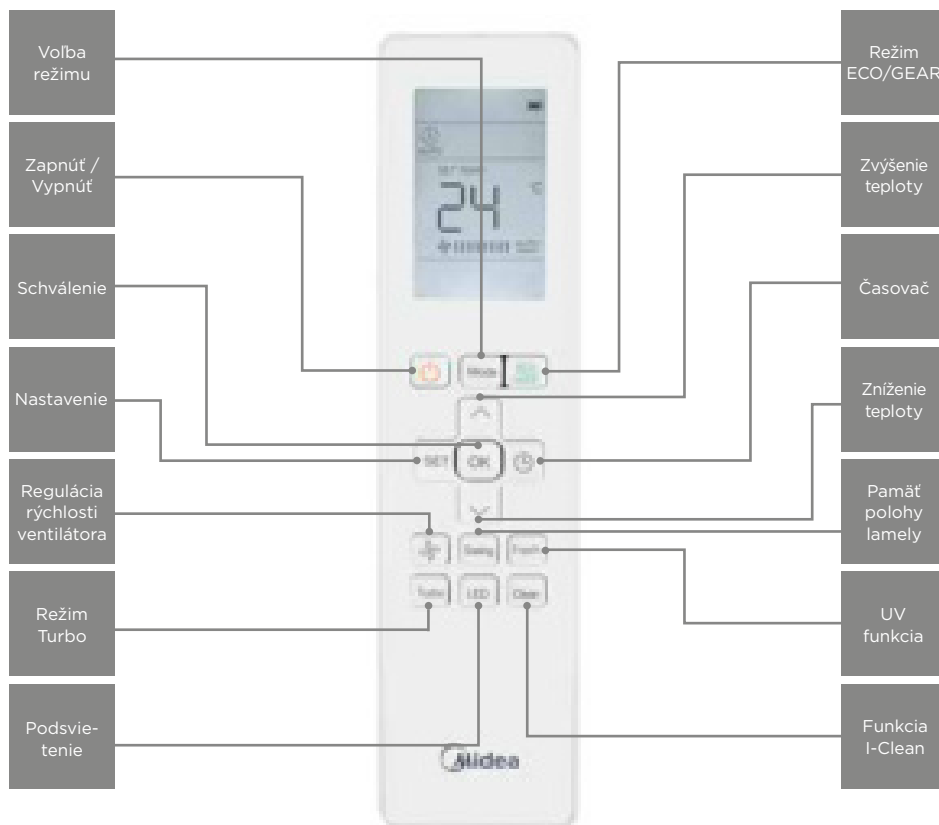
Breezeless+



Funkcia jemného vánku / Funkcia BreezeleSS

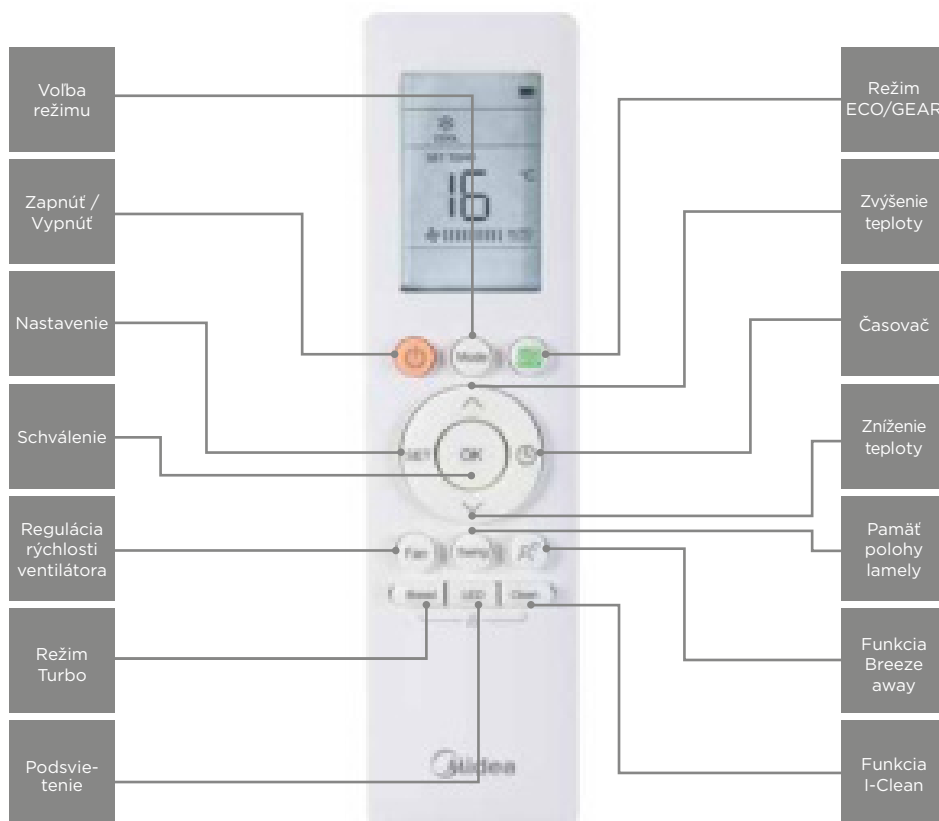
RG10A1(G2S)/BGEF Infra ovládač

pre Xtreme Save Pro



RG10A(B2S)/BGEF Infra ovládač

pre Xtreme Save



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

Ionizátor a dvojitý filter

Dvojitý ochranný systém zabezpečí čistý, čerstvý 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 systéme vyfiltruje škodlivé mikročastice cirkuláciou vzduchu cez dvojitý filter



FILTER COLD CATALYST

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

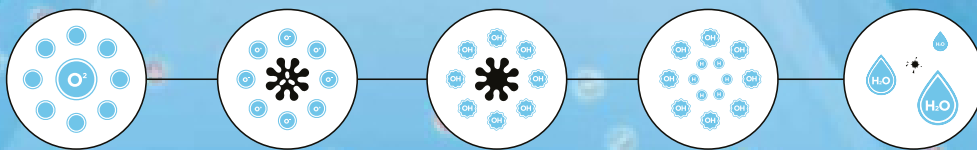


I-Clean

56°C Sterilizácia

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





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



Zvieracie chlpy



Roztoče



Plieseň



Peľ



Baktérie



Výfukové plyny



Filter s vysokou hustotou

Mikrofilter

OASIS Plus+ SPLIT

Špičková technológia u Vás doma!

Energetická trieda
A+++ / A+++
(chladenie / kúrenie)



OASIS Plus+ ŠPECIFICKÉ VLASTNOSTI JEDNOTKY

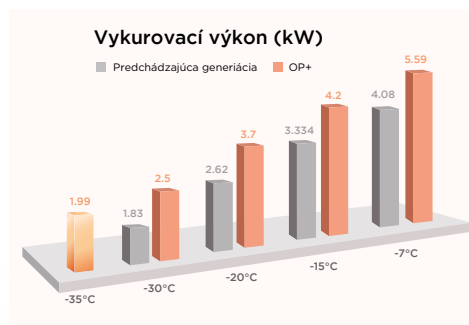
- Technické parametre umožňujú aj chladenie serverovní!
 - Mimoriadne vysoká chladiaca účinnosť
 - 100% vykurovacieho výkonu až do -15°C
 - Efektívne vykurovanie aj pri -35°C !
 - Sledovanie spotreby energie
- Vysoký komfort vďaka „inteligentnému oku“

OKAMŽITÉ KÚRENIE

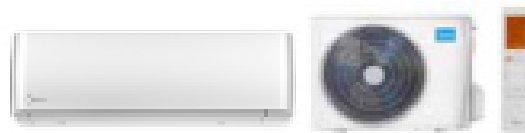
hoci aj pri vonkajšej teplote **-35°C***

*Informácie nie sú úplné! Pred nákupom a inštaláciou sa určite poradte s niektorým z našich oficiálnych distribútorov značky Midea!

**Výmenník tepla s hybridným trubkovaním Ø7 a Ø5 zaisťuje vynikajúci výkon:
Poskytuje 100% vykurovacieho výkonu až do -15°C.**



OASIS Plus+ SPLIT



Split			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	Napájanie	V, Hz, Fázy	220-240V,50Hz,1Ph		
	Chladenie ¹	Btu/h	9000	12000	17000
		kW	2,6	3,5	5
	Kúrenie ²	Btu/h	13000	13000	19000
		kW	3,8	3,8	5,6
Max. prev. prúd	A	12	12	12	
Výkon	SEER	W/W	9	9,2	8,5
	Energetická trieda ³	Chladenie	A+++		
	SCOP	(v priemernom podnebí) W/W	5,1	5,1	4,6
	Energetická trieda ³	Kúrenie (v priemernom podnebí)	A+++	A+++	A++
	Prietok vzduchu	Vnútorná jednotka (vys./stred./niz.) (m ³ /h)	548/489/383	548/489/383	710/500/400
	Akustický tlak	Vnútorná jednotka (vys./stred./niz.) dB(A)	42,5/35/20	42,5/35/20	43/36,5/21
	Akustický výkon	Vnútorná jednotka (na vysokom stupni) dB(A)	60,0		
Vonkajšia jednotka dB(A)		63,0	63,0	65	
Rozmery a hmotnosť	Netto rozmery	Vnútorná jednotka (šír. x výš. x hlb.) mm	895x298x248		
		Vonkajšia jednotka (šír. x výš. x hlb.) mm	805x554x330	805x554x330	890x673x342
	Netto hmotnosť	Vnúť./Vonk. jednotka kg	12,6/35,2	12,6/35,2	12,6/43,5
	Brutto rozmery	Vnútorná jednotka (šír. x výš. x hlb.) mm	985x350x370		
		Vonkajšia jednotka (šír. x výš. x hlb.) mm	915x615x370	915x615x370	995x740x398
	Brutto hmotnosť	Vnúť./Vonk. jednotka (kg)	17,3/37,7	17,3/37,7	17,3/46,7
	Priemer potrubia	Kvapalina mm	6,35		
		Plyn mm	9,52	9,52	12,7
	Dĺžka potrubia	Maximálna dĺžka m	25	25	30
		Max. výškový rozdiel m	10	10	20
	Množstvo chladiva	kg/typ	R32		
	Odporúčané rozmery miestnosti	m ²	12-18	16-23	23-33
	Rozpätie nožičiek	mm	511	511	663
Napájanie	Miesto napájania	vonkajšia jednotka			
Prevádzkový rozsah	V režime chladenia	°C	-15 - 50		
	V režime kúrenia	°C	-35 - 30		



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
































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

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

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



FUNKCIE

						
GEARSHIFT	OBOJSTRANNÝ ODVOD KONDENZÁTU	FILTER S VYSOKOU HUSTOTOU	SAMOOPRAŠOVACIA FUNKCIA	INTELIGENTNÉ OKO	ODSTUPŇOVANIE TEPLoty PO 0,5 °C	ŠTVORSMERNÉ PRÚDENIE VZDUCHU
						
REŽIM ECO	CHLADENIE SERVEROVNÍ	IONIZÁTOR	DETEKCIA NÍZKEJ HLADINY CHLADIVA	FOLLOW ME	TICHÝ REŽIM	BEZSTUPNÝVÝ VNÚTORNÝ VENTILÁTOR
						
REŽIM TURBO	1W POHOTOVOSTNÝ REŽIM	I-CLEAN	OHREV VANIČKY KONDENZÁTU	NOČNÝ REŽIM	ČASOVAČ	BREEZE AWAY
						
TEMPEROVANIE NA 8°C	SLEDOVANIE SPOTREBY ENERGIE	FILTER COLD CATALYST	OHREV KOMPRESORA	WI-FI OVLÁDANIE	PAMÄŤ POLOHY LAMELY	
						
	INFORMÁCIE CEZ OVLÁDAČ, SERVISNÝ REŽIM		AUTOMATICKÁ DIAGNOSTIKA PORÚCH	REGULÁCIA VLHKOSTI	AUTO REŠTART	

BreezeleSS⁺ SPLIT

Jemnosť prírody zapracovaná do dizajnu

Energetická trieda
A+++ / A++
(chladenie / kúrenie)



BreezeleSS⁺

ŠPECIFICKÉ VLASTNOSTI JEDNOTKY

- Svetové prvenstvo dvojitých perforovaných lamiel
 - Chladenie už za 6 sekúnd
 - Bočné výfuky vzduchu
- Chladenie pri nízkej vonkajšej teplote

BreezeleSS⁺

Výnimočný zážitok z chladenia
Vynikajúca vykurovacia technológia

360°

TROJSMERNÉ PRÚDENIE

360° chladenie

Vďaka bočnému dizajnu v tvare S zariadenie fúka chladný/teplý vzduch nielen cez predné lamely, ale aj po oboch stranách cez špeciálne S-kové otvory vyvinuté za účelom zníženia pocitu prievanu.



JEMNOSŤ

Technológia rozptylovania vzduchu

Všetkých 7928 otvorov lamely bolo navrhnutých tak, aby zredukovali prúdenie vzduchu na jemný rozptýlený vánok.

VNÍMANIE

Inovatívne navrhnuté funkcionálne lamely

Súčasnú použítie technológií BreezeleSS+ a TwinFlap™ umožňuje príjemné chladenie, ktoré určite naplní Vaše očakávania.



Ultra tichá prevádzka

Krajší život. Sladké sny.

Nový aerodynamický dizajn vzdušného kanála a ventilátora umožňujú priechod vzduchu s minimálnou hlučnosťou zníženou až na 20 dB. Taká nízka hlasitosť je prirovnateľná k tichosti rastu kvetín. S klimatizáciou BreezeleSS+ bude noc pokojná, tichá a teplota optimálna.

BreezeleSS⁺ SPLIT



Split			MSF4-09-SP	MSF4-12-SP
Vnútorná jednotka			MSFAAU-09HRFN8(B)	MSFAAU-12HRFN8(B)
Vonkajšia jednotka			MOX230-09HFN8-BR	MOX230-12HFN8-BR
Menovitý výkon	Napájanie	V. Hz. Fázy	220-240V, 50Hz, 1	
	Chladenie ¹	Btu/h	9000	12000
		kW	2,6	3,5
	Kúrenie ²	Btu/h	13000	13000
		kW	3,8	3,8
Max. prev. prúd	A	10,5	10,5	
Výkon	SEER	W/W	8,5	8,5
	Energetická trieda ³	Chladenie	A+++	A+++
	SCOP	(v priemernom podnebí) W/W	4,6	4,6
	Energetická trieda ³	Kúrenie (v priemernom podnebí)	A++	A++
	Prietok vzduchu	Vnútorná jednotka (vys./stred./niz.) (m ³ /h)	620 / 520 / 400	620 / 520 / 400
	Akustický tlak	Vnútorná jednotka (vys./stred./niz.) dB(A)	38 / 33 / 20	38 / 33 / 20
	Akustický výkon	Vnútorná jednotka (na vysokom stupni) dB(A)	56	56
Vonkajšia jednotka dB(A)		62	62	
Rozmery a hmotnosť	Netto rozmery	Vnútorná jednotka (šír. x výš. x hlb.) mm	940 x 325 x 193	940 x 325 x 193
		Vonkajšia jednotka (šír. x výš. x hlb.) mm	765 x 555 x 303	765 x 555 x 303
	Netto hmotnosť	Vnúť./Vonk. jednotka kg	10,6 / 26,4	10,6 / 26,4
	Brutto rozmery	Vnútorná jednotka (šír. x výš. x hlb.) mm	1055 x 290 x 385	1055 x 290 x 385
		Vonkajšia jednotka (šír. x výš. x hlb.) mm	887 x 610 x 337	887 x 610 x 337
	Brutto hmotnosť	Vnúť./Vonk. jednotka (kg)	13,8 / 28,8	13,8 / 28,8
	Priemer potrubia	Kvapalina mm	Ø6,35	Ø6,35
		Plyn mm	Ø9,52	Ø9,52
	Dĺžka potrubia	Maximálna dĺžka m	25	25
		Max. výškový rozdiel m	10	10
	Množstvo chladiva	kg/typ	0,7 / R32	0,7 / R32
	Odporúčané rozmery miestnosti	m ²	16 – 23	16 – 23
	Rozpätie nožičiek	mm	452	452
Napájanie	Miesto napájania	vonkajšia jednotka	vonkajšia jednotka	
Prevádzkový rozsah	V režime chladenia	°C	-15 – 50	-15 – 50
	V režime kúrenia	°C	-15 – 24	-15 – 24
































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

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

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

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

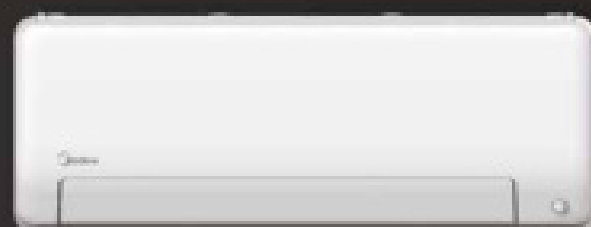
FUNKCIE

						
GEARSHIFT	MONO A MULTI KOMPATIBILITA	FILTER S VYSOKOU HUSTOTOU	SAMOOPRAŠOVACIA FUNKCIA	FOLLOW ME	TICHÝ REŽIM	ŠTVORSMERNÉ PRÚDENIE VZDUCHU
						
REŽIM ECO	1W POHOTOVOSTNÝ REŽIM	I-CLEAN	DETEKCIA NÍZKEJ HLADINY CHLADIVA	NOČNÝ REŽIM	ČASOVAČ	BEZSTUPNÝ VNÚTORNÝ VENTILÁTOR
						
REŽIM TURBO	SLEDOVANIE SPOTREBY ENERGIE	FILTER COLD CATALYST	OHREV VANIČKY KONDENZÁTU	WI-FI OVLÁDANIE	PAMÄŤ POLOHY LAMELY	BREEZE AWAY
						
TEMPEROVANIE NA 8°C	INFORMÁCIE CEZ OVLÁDAČ, SERVISNÝ REŽIM	OHREV KOMPRESORA	REGULÁCIA VLHKOSTI	AUTO REŠTART	FUNKCIA BREEZELESS	
						
		AUTOMATICKÁ DIAGNOSTIKA PORÚCH	ODSTUPŇOVANIE TEPLoty PO 0,5 °C			

ALLEASY Pro SPLIT

Neprekonateľný pre ľahkú a rýchlu inštaláciu

Energetická trieda
A+++ / A++
(chladenie / kúrenie)



ALLEASY Pro ŠPECIFICKÉ VLASTNOSTI JEDNOTKY

- Možnosť rýchlej a pohodlnej inštalácie
 - Jednoduchý servis
 - Úsporná prevádzka
 - Funkcia rýchleho chladenia
 - Jednoduché čistenie filtra
 - Funkcia inteligentného oka
- Voliteľný Multi Function Board*
 - Funkcia Breeze away
 - Mono- a multi kompatibilita

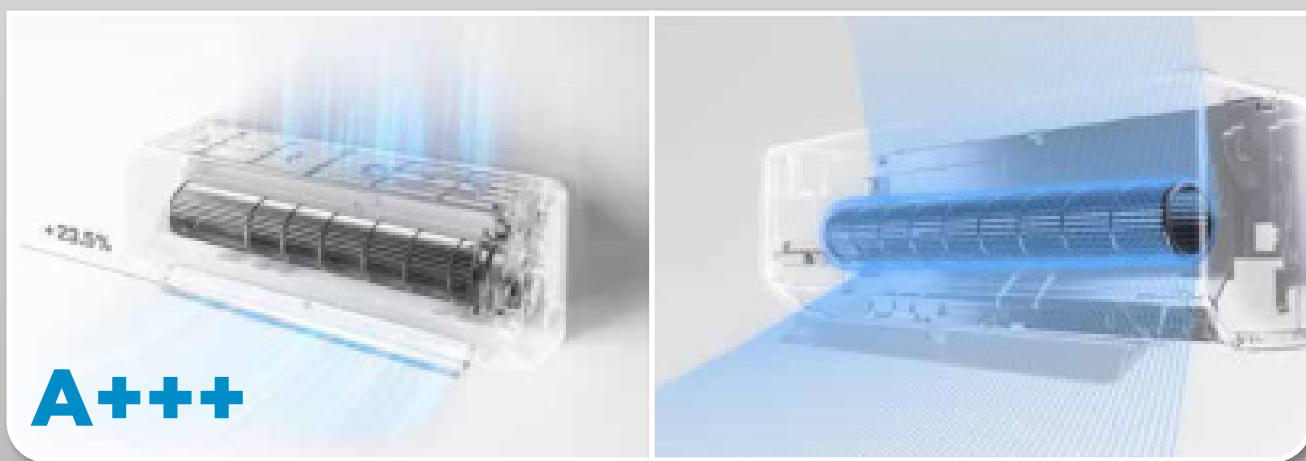
**Voliteľný Multi Function Board umožňuje pripojenie nástenných jednotiek k centrálnemu ovládaču alebo ku skupinovému ovládaču*

*Nakoľko je možné inštalovať aj 5 cm od stropu, môže byť ideálny aj pre miestnosti s nízkymi stropmi

5CM



Nižšia priestorová náročnosť*



A+++

Energetická účinnosť

Rýchle chladenie



Jednoduchá údržba



Jednoduchá montáž



Rýchla inštalácia



Nižšia priestorová náročnosť



Jednoduché čistenie



Rýchle chladenie



Energetická účinnosť

ALL EASY Pro SPLIT



Split		MEX-09-SP	MEX-12-SP	MEX-18-SP	MEX-24-SP	
Vnútrovná jednotka		MSEPBU-09HRFN8	MSEPBU-12HRFN8	MSEPCU-18HRFN8	MSEPDU-24HRFN8	
Vonkajšia jednotka		MOX330-09HFN8	MOX330-12HFN8	MOX430-18HFN8	MOX430-24HFN8	
Menovitý výkon	Napájanie	V, Hz, Fázy				
	Chladienie ¹	Btu/h	9300	12000	18000	24000
		kW	2,6	3,5	5,3	7,0
	Kúrenie ²	Btu/h	10700	13500	19000	25000
		kW	3,1	4,0	5,6	7,3
	Max. prev. prúd	A	10,5	10,5	13	19
Výkon	SEER	W/W	8,6	8,5	8,5	8,5
	Energetická trieda ³	Chladienie	A+++	A+++	A+++	A+++
	SCOP	(v priemernom podnebí) W/W	4,6	4,6	4,6	4,2
	Energetická trieda ³	Kúrenie (v priemernom podnebí)	A++	A++	A++	A+
	Prietok vzduchu	Vnútrovná jednotka (vys./stred./niz.) (m ³ /h)	530 / 360 / 280	560 / 380 / 290	685 / 580 / 400	1092 / 724 / 379
	Akustický tlak	Vnútrovná jednotka (vys./stred./niz.) dB(A)	37 / 32 / 21,5 / 20,5	40 / 33 / 22 / 21	41 / 35 / 23 / 22	44,5 / 40 / 33 / 21
	Akustický výkon	Vnútrovná jednotka (na vysokom stupni) dB(A)	58	59	59	65
Vonkajšia jednotka dB(A)		64	65	65	68	
Rozmery a hmotnosť	Netto rozmery	Vnútrovná jednotka (šír. x výš. x hĺb.) mm	795 x 295 x 225	795 x 295 x 225	965 x 319 x 239	1140 x 275 x 370
		Vonkajšia jednotka (šír. x výš. x hĺb.) mm	805 x 554 x 330	805 x 554 x 330	890 x 673 x 342	890 x 673 x 342
	Netto hmotnosť	Vnút./Vonk. jednotka kg	10,2/28,4	10,2/28,4	12,3/38,8	20/45,6
	Brutto rozmery	Vnútrovná jednotka (šír. x výš. x hĺb.) mm	870 x 305 x 370	870 x 305 x 370	1045 x 325 x 400	1230 x 355 x 455
		Vonkajšia jednotka (šír. x výš. x hĺb.) mm	915 x 615 x 370	915 x 615 x 370	995 x 740 x 398	995 x 740 x 398
	Brutto hmotnosť	Vnút./Vonk. jednotka (kg)	13/31	13/31	16,4 / 41,9	25,3 / 48,8
	Priemer potrubia	Kvapalina mm	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø9,52
		Plyn mm	Ø9,52	Ø9,52	Ø12,7	Ø15,9
	Dĺžka potrubia	Maximálna dĺžka m	25	25	30	50
		Max. výškový rozdiel m	10	10	20	25
	Množstvo chladiva	kg/typ	0,69 / R32	0,69 / R32	1,1 / R32	1,5 / R32
	Odporúčané rozmery miestnosti	m ²	12 – 18	16 – 23	24 – 35	32 – 47
	Rozpätie nožičiek	mm	511	511	663	663
Napájanie	Miesto napájania	vonk. jednotka	vonk. jednotka	vonk. jednotka	vonk. jednotka	
Prevádzkový rozsah	V režime chladienia	°C	-15 – 50	-15 – 50	-15 – 50	-15 – 50
	V režime kúrenia	°C	-25 – 24	-25 – 24	-20 – 24	-20 – 24



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

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






























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

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



INTELEKTNÉ
OKO

FUNKCIE

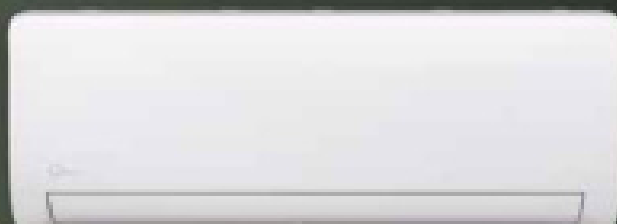
 GEARSHIFT	 RÝCHLA A POHODLNÁ INŠTALÁCIA	 FILTER S VYSOKOU HUSTOTOU	 SAMOOPRAŠOVACIA FUNKCIA	 Follow me FOLLOW ME	 TICHÝ REŽIM	 ŠTVORSMERNÉ PRÚDENIE VZDUCHU
 REŽIM ECO	 OBOJSTRANNÝ ODVOD KONDENZÁTU	 IONIZÁTOR	 DETEKCIA NÍZKEJ HLADINY CHLADIVA	 NOČNÝ REŽIM	 ČASOVAČ	 BEZSTUPNÝ VNÚTORNÝ VENTILÁTOR
 REŽIM TURBO	 1W POHOTOVOSTNÝ REŽIM	 I-CLEAN	 OHREV VANIČKY KONDENZÁTU	 WI-FI OVLÁDANIE	 PAMÄŤ POLOHY LAMELY	 BREEZE AWAY
 TEMPEROVANIE NA 8°C	 INFORMÁCIE CEZ OVLÁDAČ, SERVISNÝ REŽIM	 FILTER COLD CATALYST	 OHREV KOMPRESORA	 REGULÁCIA VLHKOSTI	 AUTO REŠTART	
			 AUTOMATICKÁ DIAGNOSTIKA PORÚCH	 ODSTUPŇOVANIE TEPLoty PO 0,5 °C		



SPLIT

Pre Vaše zdravie

Energetická trieda
A+++ / A++
(chladenie / kúrenie)



ŠPECIFICKÉ VLASTNOSTI JEDNOTKY

- Voliteľný Multi Function Board*
- 17°C vzduch z výstupu už za 90 sekúnd
 - Odoláva výkyvom napätia
 - Funkcia dezinfekcie UV svetlom

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

ABY MOHLA AJ VAŠA PEŇAŽENKA POKOJNE ODDYCHOVAŤ!

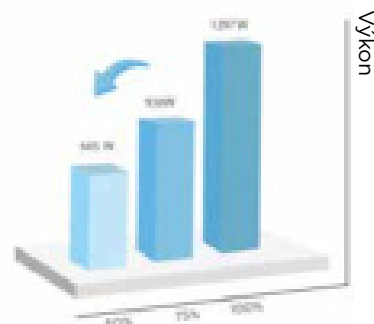


Režim ECO

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.

GEAR SHIFT

Klimatizácia reguluje svoj výkon do 50-75%





SPLIT



Split			MGP2X-09-SP	MGP2X-12-SP	
Vnútorná jednotka			MSAGBU-09HRFN8	MSAGBU-12HRFN8	
Vonkajšia jednotka			MOX230-09HFN8	MOX230-12HFN8	
Menovitý výkon	Napájanie	V, Hz, Fázy	220-240V, 50Hz, 1 Ph		
	Chladenie ¹	Btu/h	9000	12000	
		kW	2,6	3,5	
	Kúrenie ²	Btu/h	10000	13000	
		kW	2,9	3,8	
Max. prev. prúd	A	11	11		
Výkon	SEER	W/W	8,8	8,5	
	Energetická trieda ³	Chladenie	A+++	A+++	
		(v priemernom podnebí)	W/W	4,6	4,6
	Energetická trieda ³	Kúrenie (v priemernom podnebí)	A++	A++	
		Vnútorná jednotka (vys./stred./niz.)	(m ³ /h)	560	630
	Prietok vzduchu	Vnútorná jednotka (vys./stred./niz.)	dB(A)	37 / 31 / 22 / 19	39 / 33 / 22 / 21
	Akustický výkon	Vnútorná jednotka (na vysokom stupni)	dB(A)	54	55
Vonkajšia jednotka		dB(A)	58	61	
Rozmery a hmotnosť	Netto rozmery	Vnútorná jednotka (šír. x výš. x hlb.)	mm	835 x 295 x 208	835 x 295 x 208
		Vonkajšia jednotka (šír. x výš. x hlb.)	mm	765 x 555 x 303	765 x 555 x 303
	Netto hmotnosť	Vnút./Vonk. jednotka	kg	8,7 / 26,7	8,7 / 26,7
	Brutto rozmery	Vnútorná jednotka (šír. x výš. x hlb.)	mm	905 x 335 x 290	905 x 335 x 290
		Vonkajšia jednotka (šír. x výš. x hlb.)	mm	887 x 610 x 337	887 x 610 x 337
	Brutto hmotnosť	Vnút./Vonk. jednotka	(kg)	11,5 / 29,1	11,5 / 29,1
	Priemer potrubia	Kvapalina	mm	Ø6,35	Ø6,35
		Plyn	mm	Ø9,52	Ø9,52
	Dĺžka potrubia	Maximálna dĺžka	m	25	25
		Max. výškový rozdiel	m	10	10
	Množstvo chladiva		kg/typ	0,62 / R32	0,62 / R32
	Odporúčané rozmery miestnosti		m ²	12 – 18	16 – 23
	Rozpätie nožičiek		mm	452	452
	Napájanie	Miesto napájania		vonkajšia jednotka	vonkajšia jednotka
Prevádzkový rozsah	V režime chladenia	°C	-15 – 50	-15 – 50	
	V režime kúrenia	°C	-20 – 25	-20 – 25	



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

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




























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

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



FUNKCIE



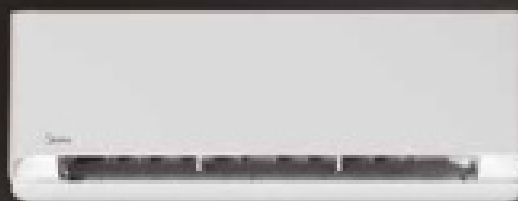
 GEARSHIFT	 OBOJSTRANNÝ ODVOD KONDENZÁTU	 FILTER S VYSOKOU HUSTOTOU	 SAMOOPRAŠOVACIA FUNKCIA	 Follow me FOLLOW ME	 ČASOVAČ	 ŠTVORSMERNÉ PRÚDENIE VZDUCHU
 REŽIM ECO	 MONO A MULTI KOMPATIBILITA	 UV-C DEZINFEKCIA	 DETEKCIA NÍZKEJ HLADINY CHLADIVA	 NOČNÝ REŽIM	 PAMÄŤ POLOHY LAMELY	 BEZSTUPŇOVÝ VNÚTORNÝ VENTILÁTOR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

Energetická trieda
A++ / A+
(chladenie / kúrenie)



BreezeleSS E SPLIT

Jemnosť prírody zapracovaná do dizajnu



BreezeleSS E

ŠPECIFICKÉ VLASTNOSTI JEDNOTKY

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



AIR MAGIC+

Zabudovaný ionizátor Air Magic+ generuje pri rozbiehaní elektrické pole vytvárajúce milióny záporných iónov na neutralizáciu baktérií a vírusov pre rýchlejšiu sterilizáciu.

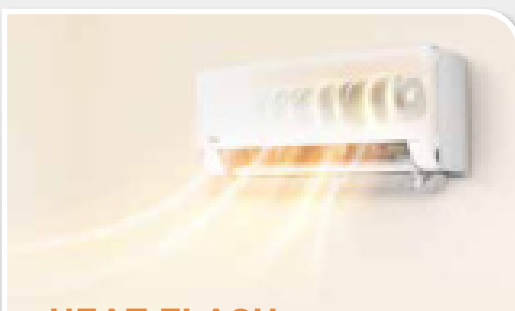


COOL FLASH

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



6.3°C
UŽ ZA 10 MINÚT



HEAT FLASH

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



10.4°C
UŽ ZA 10 MINÚT

BreezeleSS E SPLIT



Split			MCB-09-SP	MCB-12-SP	MCB-18-SP	MCB-24-SP
Vnútna 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	Napájanie	V, Hz, Fázy	220-240V, 50Hz, 1			
	Chladenie ¹	Btu/h	9553	12283	18000	24000
		kW	2,8	3,6	5,3	7,1
	Kúrenie ²	Btu/h	10000	12965	19000	25000
		kW	2,93	3,8	5,6	7,3
Max. prev. prúd	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 priemernom podnebi) W/W	4,1	4,2	4,1	4,1
	Energetická trieda ³	Kúrenie (v priemernom podnebi)	A+	A+	A+	A+
	Prietok vzduchu	Vnútna jednotka (vys./stred./niz.) (m ³ /h)	510 / 415 / 375	520 / 420 / 380	835 / 620 / 510	1170 / 950 / 810
	Akustický tlak	Vnútna jednotka (vys./stred./niz.) dB(A)	37,0 / 32,0 / 20,5	37,5 / 35,5 / 21	41 / 36,5 / 32,5	45,0 / 40,5 / 24,0
Akustický výkon	Vnútna jednotka (na vysokom stupni) dB(A)	53	56	56	65	
	Vonkajšia jednotka dB(A)	62	63	65	67,5	
Rozmery a hmotnosť	Netto rozmery	Vnútna jednotka (šír. x výš. x hĺb.) mm	812 x 299 x 199	812 x 299 x 199	968 x 320 x 225	1030 x 338 x 238
		Vonkajšia jednotka (šír. x výš. x hĺb.) mm	720 x 495 x 270	720 x 495 x 270	805 x 330 x 554	890 x 342 x 673
	Netto hmotnosť	Vnút./Vonk. jednotka kg	9,1 / 22,7	9,3 / 22,9	12,3 / 32,3	14,26 / 41,91
	Brutto rozmery	Vnútna jednotka (šír. x výš. x hĺb.) mm	870 x 385 x 277	870 x 385 x 277	1027 x 307 x 412	1125 x 430 x 345
		Vonkajšia jednotka (šír. x výš. x hĺb.) mm	835 x 540 x 300	835 x 540 x 300	915 x 370 x 615	995 x 398 x 740
	Brutto hmotnosť	Vnút./Vonk. jednotka (kg)	11,6 / 24,4	12,2 / 24,6	16,2 / 35,1	26,66 / 44,97
	Priemer potrubia	Kvapalina mm	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø9,52
		Plyn mm	Ø9,52	Ø9,52	Ø12,7	Ø15,9
	Dĺžka potrubia	Maximálna dĺžka m	25	25	30	50
		Max. výškový rozdiel m	10	10	20	25
	Množstvo chladiva	kg/typ	0,55 / R32	0,62 / R32	1,1 / R32	1,45 / R32
	Odporúčané rozmery miestnosti	m ²	13 – 19	16 – 24	24 – 35	32 – 47
	Rozpätie nožičiek	mm	452	452	511	663
Napájanie	Miesto napájania	vonk. jednotka	vonk. jednotka	vonk. jednotka	vonk. jednotka	
Prevádzkový rozsah	V režime chladenia	°C	-15 – 50	-15 – 50	-15 – 50	-15 – 50
	V režime kúrenia	°C	-20 – 24	-20 – 24	-20 – 24	-20 – 24



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

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

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

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



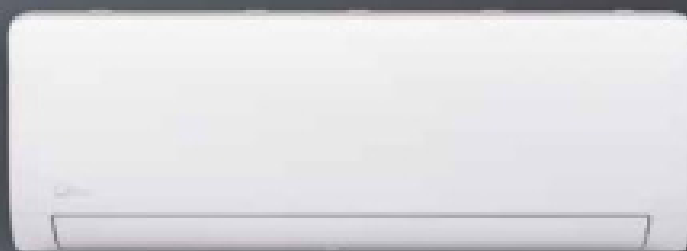
FUNKCIE

 ALGORITMUS SAMOUCENIA	 OBOJSTRANNÝ ODVOD KONDENZÁTU	 FILTER S VYSOKOU HUSTOTOU	 SAMOOPRAŠOVACIA FUNKCIA	 FOLLOW ME	 TICHÝ REŽIM	 ŠTVORSMERNÉ PRÚDENIE VZDUCHU
 GEARSHIFT	 MONO A MULTI KOMPATIBILITA	 IONIZÁTOR	 DETEKCIA NÍZKEJ HLADINY CHLADIVA	 NOČNÝ REŽIM	 ČASOVAČ	 BEZSTUPNÝ VNÚTORNÝ VENTILÁTOR
 REŽIM ECO	 1W POHOTOVOSTNÝ REŽIM	 I-CLEAN	 OHREV VANIČKY KONDENZÁTU	 WI-FI OVLÁDANIE	 PAMÄŤ POLOHY LAMELY	 BREEZE AWAY
 REŽIM TURBO	 SLEDOVANIE SPOTREBY ENERGIE	 FILTER COLD CATALYST	 OHREV KOMPRESORA	 REGULÁCIA VLNKOSTI	 AUTO REŠTART	 FUNKCIA BREEZELESS
 TEMPEROVANIE NA 8°C	 INFORMÁCIE CEZ OVLÁDAČ, SERVISNÝ REŽIM		 AUTOMATICKÁ DIAGNOSTIKA PORÚCH	 ODSTUPŇOVANIE TEPLoty PO 0,5 °C		

X TREME SAVE SPLIT

Nová dimenzia energetickej účinnosti

Energetická trieda
A++ / A+
(chladenie / kúrenie)

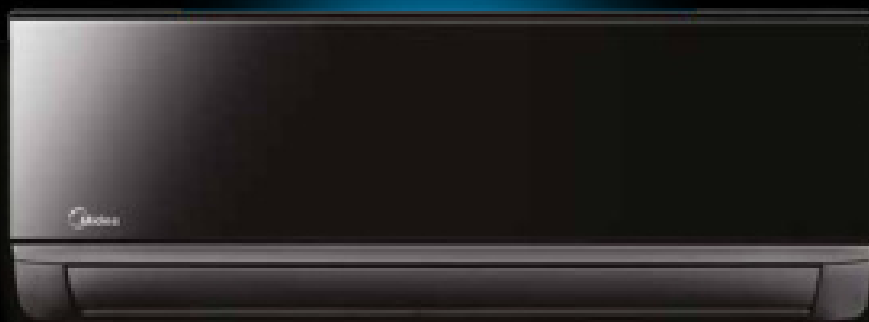


ŠPECIFICKÉ VLASTNOSTI JEDNOTKY

- Presný riadiaci algoritmus pre úsporu energie
 - Aktívna regulácia energie
- Vysoko účinná Inverter Quattro technológia
 - 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
energetickej účinnosti

XTREME
elegancie

Energetická trieda
A++ / A+
(chladenie / kúrenie)





Xtreme Save SPLIT



Split			MG2X-09-SP	MG2X-12-SP	MG2X-18-SP	MG2X-24-SP
Vnútna jednotka			MSAGAU-09HRFNX	MSAGBU-12HRFNX	MSAGCU-18HRFNX	MSAGDU-24HRFN8
Vonkajšia jednotka			MOX102-09HFN8	MOX102-12HFN8	MOX301-18HFN8	MOX401-24HFN8
Menovitý výkon	Napájanie	V, Hz, Fázy	220-240V, 50Hz, 1 Ph			
	Chladenie ¹	Btu/h	9000	12000	18000	24000
		kW	2,6	3,5	5,3	7,0
	Kúrenie ²	Btu/h	10000	13000	19000	25000
		kW	2,9	3,8	5,6	7,3
	Max. prev. prúd	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++
		(v priemernom podnebí)	W/W	4,1	4,2	4,0
	Energetická trieda ³	Kúrenie (v priemernom podnebí)	A+	A+	A+	A+
		Prietok vzduchu	Vnútna jednotka (vys./stred./niz.) (m ³ /h)	520 / 460 / 330	530 / 400 / 350	800 / 600 / 500
	Akustický tlak	Vnútna jednotka (vys./stred./niz.) dB(A)	37 / 32 / 22	37 / 32 / 22	41 / 37 / 31	46 / 37 / 34,5
	Akustický výkon	Vnútna jednotka (na vysokom stupni) dB(A)	54	56	56	62
		Vonkajšia jednotka dB(A)	62	62	65	67
Rozmery a hmotnosť	Netto rozmery	Vnútna jednotka (šír. x výš. x hlb.) mm	726 x 291 x 210	835 x 295 x 208	969 x 241 x 320	1083 x 244 x 336
		Vonkajšia jednotka (šír. x výš. x hlb.) mm	720 x 495 x 270	720 x 495 x 270	874 x 554 x 330	955 x 673 x 342
	Netto hmotnosť	Vnúť./Vonk. jednotka kg	8 / 23,5	8,7 / 23,7	11,2 / 33,5	13,6 / 43,9
	Brutto rozmery	Vnútna jednotka (šír. x výš. x hlb.) mm	790 x 375 x 270	905 x 355 x 290	1045 x 315 x 405	1155 x 315 x 415
		Vonkajšia jednotka (šír. x výš. x hlb.) mm	835 x 540 x 300	835 x 540 x 300	915 x 615 x 370	995 x 740 x 398
	Brutto hmotnosť	Vnúť./Vonk. jednotka (kg)	10,5 / 25,4	11,5 / 25,5	14,6 / 36,1	17,3 / 46,9
	Priemer potrubia	Kvapalina mm	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø9,52
		Plyn mm	Ø9,52	Ø9,52	Ø12,7	Ø15,9
	Dĺžka potrubia	Maximálna dĺžka m	25	25	30	50
		Max. výškový rozdiel m	10	10	20	25
	Množstvo chladiva	kg/typ	0,6 / R32	0,65 / R32	1,1 / R32	1,45 / R32
	Odporúčané rozmery miestnosti	m ²	12 – 18	16 – 23	24 – 35	32 – 47
	Rozpätie nožičiek	mm	452	452	511	663
	Napájanie	Miesto napájania	vonk. jednotka	vonk. jednotka	vonk. jednotka	vonk. jednotka
Prevádzkový rozsah	V režime chladenia	°C	-15 – 50	-15 – 50	-15 – 50	-15 – 50
	V režime kúrenia	°C	-20 – 24	-20 – 24	-20 – 24	-20 – 24



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

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


























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

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



FUNKCIE



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



SPLIT



Split			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	Napájanie	V, Hz, Fázy	220-240V, 50Hz, 1 Ph			
	Chladenie ¹	Btu/h	9000	12000	18000	24000
		kW	2,6	3,5	5,3	7,0
	Kúrenie ²	Btu/h	10000	13000	19000	25000
		kW	2,9	3,8	5,6	7,3
Max. prev. prúd	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 priemernom podnebí) W/W	4,1	4,2	4,0	4,0
	Energetická trieda ³	Kúrenie (v priemernom podnebí)	A+	A+	A+	A+
	Prietok vzduchu	Vnútorná jednotka (šír. x výš. x hlb.) (m ³ /h)	520 / 460 / 330	530 / 400 / 350	800 / 600 / 500	1090 / 770 / 610
	Akustický tlak	Vnútorná jednotka (šír. x výš. x hlb.) dB(A)	37 / 32 / 22	37 / 32 / 22	41 / 37 / 31	46 / 37 / 34,5
	Akustický výkon	Vnútorná jednotka (na vysokom stupni) dB(A)	54	56	56	62
Vonkajšia jednotka dB(A)		62	62	65	67	
Rozmery a hmotnosť	Netto rozmery	Vnútorná jednotka (šír. x výš. x hlb.) mm	726 x 291 x 210	835 x 295 x 208	969 x 241 x 320	1083 x 244 x 336
		Vonkajšia jednotka (šír. x výš. x hlb.) mm	720 x 495 x 270	720 x 495 x 270	874 x 554 x 330	955 x 673 x 342
	Netto hmotnosť	Vnúť./Vonk. jednotka kg	8 / 23,5	8,7 / 23,7	11,2 / 33,5	13,6 / 43,9
	Brutto rozmery	Vnútorná jednotka (šír. x výš. x hlb.) mm	790 x 375 x 270	905 x 355 x 290	1045 x 315 x 405	1155 x 315 x 415
		Vonkajšia jednotka (šír. x výš. x hlb.) mm	835 x 540 x 300	835 x 540 x 300	915 x 615 x 370	995 x 740 x 398
	Brutto hmotnosť	Vnúť./Vonk. jednotka (kg)	10,5 / 25,4	11,5 / 25,5	14,6 / 36,1	17,3 / 46,9
	Priemer potrubia	Kvapalina mm	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø9,52
		Plyn mm	Ø9,52	Ø9,52	Ø12,7	Ø15,9
	Dĺžka potrubia	Maximálna dĺžka m	25	25	30	50
		Max. výškový rozdiel m	10	10	20	25
	Množstvo chladiva	kg/typ	0,6 / R32	0,65 / R32	1,1 / R32	1,45 / R32
	Odporúčané rozmery miestnosti	m ²	12 – 18	16 – 23	24 – 35	32 – 47
	Rozpätie nožičiek	mm	452	452	511	663
Napájanie	Miesto napájania	Vonkajšia jedn.	Vonkajšia jedn.	Vonkajšia jedn.	Vonkajšia jedn.	
Prevádzkový rozsah	V režime chladenia	°C	-15 – 50	-15 – 50	-15 – 50	-15 – 50
	V režime kúrenia	°C	-20 – 24	-20 – 24	-20 – 24	-20 – 24



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

1: Chladenie: 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

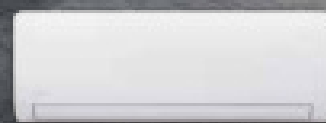
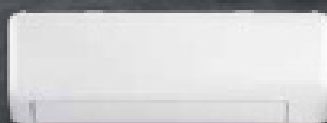
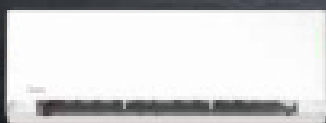


FUNKCIE

.....

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

Multi Super DC Inverter vnútorné jednotky



Nástenné multi vnútorné jednotky			MSFAAU-09HRFN8(B)	MSFAAU-12HRFN8(B)	MSAGBU-09HRFN8	MSAGBU-12HRFN8	
Obchodný názov			Breezeless		Xtreme Save Pro		
Menovitý výkon	Napájanie	V, Hz, Fázy	220-240V, 50Hz, 1 Ph				
	Chladienie ¹	Btu/h	9000	12000	9000	12000	
		kW	2,6	3,5	2,6	3,5	
Kúrenie ²	Btu/h	13000	13000	10000	13000		
	kW	3,8	3,8	2,9	3,8		
Výkon	Prietok vzduchu (vys./str./niz.)	(m ³ /h)	620/520/400	620/520/400	510/360/300	520/370/310	
	Akust. tlak (vys./str./niz.)	(dB(A))	38/33/20	38/33/20	37/31/22	39/33/22	
	Akust. výkon (na vysok. stupni)	(dB(A))	56	56	56	55	
Rozmery a hmotnosť	Netto rozmery (šír. x výš. x hĺb.)		(mm)	940x325x193	940x325x193	835 x 208 x 295	835 x 208 x 295
	Netto hmotnosť		kg	10,6	10,6	8,7	8,7
	Brutto rozmery (šír. x výš. x hĺb.)		(mm)	1055x290x385	1055x290x385	905 x 290 x 355	905 x 290 x 355
	Brutto hmotnosť		kg	13,8	13,8	11,5	11,3
	Rozmery potrubia	Kvapalina	(mm)	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35
	Plyn	(mm)	Ø9,52	Ø9,52	Ø9,52	Ø9,52	
Odporúčaná veľkosť miestnosti		m ²	12 – 18	12 – 18	12 – 18	16 – 23	

Nástenné multi vnútorné jednotky			MSEPB-09HRFN8	MSEPB-12HRFN8	MSEPCU-18HRFN8	MSEPDU-24HRFN8	
Obchodný názov			All Easy Pro				
Menovitý výkon	Napájanie	V, Hz, Fázy	220-240V, 50Hz, 1 Ph				
	Chladienie ¹	Btu/h	9300	12000	18000	24000	
		kW	2,7	3,5	5,3	7,0	
Kúrenie ²	Btu/h	10700	13500	19000	25000		
	kW	3,1	4,0	5,6	7,3		
Výkon	Prietok vzduchu (vys./str./niz.)	(m ³ /h)	530/360/280	560/380/290	685/580/400	1092/724/379	
	Akust. tlak (vys./str./niz.)	(dB(A))	37/32/21,5	40/33/22	41/35/23	44,5/40/33	
	Akust. výkon (na vysok. stupni)	(dB(A))	58	59	59	65	
Rozmery a hmotnosť	Netto rozmery (šír. x výš. x hĺb.)		(mm)	795 x 295 x 225		965 x 319 x 239	1140 x 275 x 370
	Netto hmotnosť		kg	10,2	10,2	12,3	20
	Brutto rozmery (šír. x výš. x hĺb.)		(mm)	870 x 305 x 370		1045 x 325 x 400	1230 x 355 x 455
	Brutto hmotnosť		kg	13	13	16,4	25,3
	Rozmery potrubia	Kvapalina	(mm)	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø9,52
	Plyn	(mm)	Ø9,52	Ø9,52	Ø12,7	Ø15,9	
Odporúčaná veľkosť miestnosti		m ²	12 – 18	16 – 23	24 – 35	32 – 47	



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

Nástenné multi vnútorné jednotky			CB1-09HRFN8-I	CB1-12HRFN8-I	CB1-18HRFN8-I	CB1-24HRFN8-I	
Obchodný názov			BreezeleSS E				
Menovitý výkon	Napájanie	V, Hz, Fázy	220-240V, 50Hz, 1 Ph				
	Chladenie ¹	Btu/h	9600	12300	18000	24000	
		kW	2,8	3,6	5,3	7,1	
	Kúrenie ²	Btu/h	10000	13000	19000	25000	
kW		2,93	3,8	5,6	7,3		
Výkon	Prietok vzduchu (vys./str./niz.)	(m ³ /h)	510/415/375	520/420/380	835/620/510	1170/950/810	
	Akust. tlak (vys./str./niz.)	(dB(A))	37,0/32,0/20,5	37,5/35,5/21	41/36,5/32,5	45,0/40,5/24,0	
	Akust. výkon (na vysok. stupni)	(dB(A))	53	56	56	65	
Rozmery a hmotnosť	Netto rozmery (šir. x výš. x hĺb.)	(mm)	812 x 299 x 199	812 x 299 x 199	968x320x225	1030x338x238	
	Netto hmotnosť	kg	9,1	9,3	12,3	14,26	
	Brutto rozmery (šir. x výš. x hĺb.)	(mm)	870 x 385 x 277	870 x 385 x 277	1027x307x412	1125x430x345	
	Brutto hmotnosť	kg	11,6	12,2	16,2	44,97	
	Rozmery potrubia	Kvapalina	(mm)	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø9,52
		Plyn	(mm)	Ø9,52	Ø9,52	Ø12,7	Ø15,9
Odporúčaná veľkosť miestnosti		m ²	13 – 19	16 – 24	24 – 35	32 – 47	

Nástenné multi vnútorné jednotky			MSAGAU-09HRFNX	MSAGBU-12HRFNX	MSAGCU-18HRFNX	MSAGDU-24HRFN8	
Obchodný názov			Xtreme Save				
Menovitý výkon	Napájanie	V, Hz, Fázy	220-240V, 50Hz, 1 Ph				
	Chladenie ¹	Btu/h	9000	12000	18000	24000	
		kW	2,8	3,6	5,3	7,0	
	Kúrenie ²	Btu/h	10000	13000	19000	25000	
kW		2,9	3,8	5,6	7,3		
Výkon	Prietok vzduchu (vys./str./niz.)	(m ³ /h)	520/460/330	530/400/350	800/600/500	1090/770/610	
	Akust. tlak (vys./str./niz.)	(dB(A))	37/32/22	37/32/22	41/37/31	46/37/34,5	
	Akust. výkon (na vysok. stupni)	(dB(A))	54	56	56	62	
Rozmery a hmotnosť	Netto rozmery (šir. x výš. x hĺb.)	(mm)	726 x 291 x 210	835 x 295 x 208	969 x 241 x 320	1083 x 244 x 336	
	Netto hmotnosť	kg	8	8,7	11,2	13,6	
	Brutto rozmery (šir. x výš. x hĺb.)	(mm)	790 x 375 x 270	905 x 355 x 290	1045 x 315 x 405	1155 x 315 x 415	
	Brutto hmotnosť	kg	10,5	11,5	14,6	17,3	
	Rozmery potrubia	Kvapalina	(mm)	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø9,52
		Plyn	(mm)	Ø9,52	Ø9,52	Ø12,7	Ø15,9
Odporúčaná veľkosť miestnosti		m ²	12 – 18	16 – 23	24 – 35	32 – 47	

Nástenné multi vnútorné jednotky			MSAGAU-09HRFNX-BL	MSAGBU-12HRFNX-BL	MSAGCU-18HRFNX-BL	MSAGDU-24HRFN8-BL	
Obchodný názov			Xtreme Save Black Mirror				
Menovitý výkon	Napájanie	V, Hz, Fázy	220-240V, 50Hz, 1 Ph				
	Chladenie ¹	Btu/h	9000	12000	18000	24000	
		kW	2,8	3,6	5,3	7,0	
	Kúrenie ²	Btu/h	10000	13000	19000	25000	
kW		2,9	3,8	5,6	7,3		
Výkon	Prietok vzduchu (vys./str./niz.)	(m ³ /h)	520/460/330	530/400/350	800/600/500	1090/770/610	
	Akust. tlak (vys./str./niz.)	(dB(A))	37/32/22	37/32/22	41/37/31	46/37/34,5	
	Akust. výkon (na vysok. stupni)	(dB(A))	54	56	56	62	
Rozmery a hmotnosť	Netto rozmery (šir. x výš. x hĺb.)	(mm)	726 x 291 x 210	835 x 295 x 208	969 x 241 x 320	1083 x 244 x 336	
	Netto hmotnosť	kg	8	8,7	11,2	13,6	
	Brutto rozmery (šir. x výš. x hĺb.)	(mm)	790 x 375 x 270	905 x 355 x 290	1045 x 315 x 405	1155 x 315 x 415	
	Brutto hmotnosť	kg	10,5	11,5	14,6	17,3	
	Rozmery potrubia	Kvapalina	(mm)	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø9,52
		Plyn	(mm)	Ø9,52	Ø9,52	Ø12,7	Ø15,9
Odporúčaná veľkosť miestnosti		m ²	12 – 18	16 – 23	24 – 35	32 – 47	



Midea je účastníkom programu Eurovent, v kategórii Eurovent klimatizácie. Platné certifikáty môžete pozrieť na: www.eurovent-certification.com
 1: Chladenie: Vnútorná teplota 27°C DB/ 19°C WB / Vonkajšia teplota 35°C DB/ 24°C WB
 2: Vykurovanie: Vnútorná teplota 20°C DB/ 15°C WB / Vonkajšia teplota +7°C DB

Multi Super DC Inverter

vnútorné jednotky

Nástenné multi vnútorné jednotky			MCA3U-09HRFNX(GA)	MCA4U-12HRFNX	MCA4U-18HRFNX	
Menovitý výkon	Napájanie	V, Hz, Fázy	220-240V, 50Hz, 1			
	Chladienie ¹	Btu/h	9000	12000	18000	
		kW	2,67	3,5	5,3	
	Kúrenie ²	Btu/h	10000	13000	19000	
kW		2,93	3,8	5,6		
Výkon	Prietok vzduchu (vys./str./niz.)	(m ³ /h)	540 / 500 / 460	620 / 520 / 330	660 / 540 / 300	
	Akust. tlak (vys./str./niz.)	(dB(A))	55	55	59	
	Akust. výkon (na vysok. stupni)	(dB(A))	570 x 260 x 570	570 x 245 x 570	570 x 245 x 570	
	Netto rozmery (šír. x výš. x hĺb.)	(mm)	14,5	16,2	16,2	
Rozmery a hmotnosť	Netto hmotnosť	kg	675 x 295 x 640	715 x 295 x 640	715 x 295 x 640	
	Brutto rozmery (šír. x výš. x hĺb.)	(mm)	17,5	18,8	19	
	Brutto hmotnosť	kg	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	
	Rozmery potrubia	Kvapalina	(mm)	Ø9,52	Ø9,52	Ø12,7
		Plyn	(mm)	20 – 30	28 – 40	20 – 30
	Odporúčaná veľkosť miestnosti	m ²		12 – 18	16 – 23	24 – 35

Nástenné multi vnútorné jednotky			MFA2U-12HRFNX(GA)	MFA2U-17HRFNX(GA)	
Menovitý výkon	Napájanie	V, Hz, Fázy	220-240V, 50Hz, 1		
	Chladienie ¹	Btu/h	12000	17000	
		kW	3,52	4,98	
	Kúrenie ²	Btu/h	13000	18000	
kW		3,81	5,28		
Výkon	Prietok vzduchu (vys./str./niz.)	(m ³ /h)	650 / 580 / 490	780 / 690 / 600	
	Akust. tlak (vys./str./niz.)	(dB(A))	54	55	
	Akust. výkon (na vysok. stupni)	(dB(A))	794 x 621 x 200	794 x 621 x 200	
	Netto rozmery (šír. x výš. x hĺb.)	(mm)	14,5	14,5	
Rozmery a hmotnosť	Netto hmotnosť	kg	865 x 719 x 280	865 x 719 x 280	
	Brutto rozmery (šír. x výš. x hĺb.)	(mm)	18,5	18,5	
	Brutto hmotnosť	kg	Ø6,35	Ø6,35	
	Rozmery potrubia	Kvapalina	(mm)	Ø9,52	Ø12,7
		Plyn	(mm)	20 – 30	28 – 40
	Odporúčaná veľkosť miestnosti	m ²		12 – 18	16 – 23



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

Nástenné multi vnútorné jednotky			MTIU-09HWFNX(GA)	MTJ-12HWFNX	MTJ-18HWFNX	
Menovitý výkon	Napájanie	V, Hz, Fázy	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1	
	Chladenie ¹	Btu/h	9000	12000	18000	
		kW	2,67	3,5	5,3	
Kúrenie ²	Btu/h	10000	13000	20500		
	kW	2,93	3,8	6		
Výkon	Prietok vzduchu (vys./str./niz.)	(m ³ /h)	500 / 340 / 230	660/570/470	900/780/650	
	Akust. tlak (vys./str./niz.)	(dB(A))	56	35/33/31	36.5/34/31	
	Akust. výkon (na vysok. stupni)	(dB(A))	700 x 200 x 506	55	53	
Rozmery a hmotnosť	Netto rozmery (šír. x výš. x hĺb.)		(mm)	178	700 x 200 x 405	700 x 245 x 750
	Netto hmotnosť		kg	860 x 285 x 540	16,6	24,4
	Brutto rozmery (šír. x výš. x hĺb.)		(mm)	21,5	860 x 285 x 540	925x 298 x 850
	Brutto hmotnosť		kg	Ø6,35	19,80	29,00
	Rozmery potrubia	Kvapalina	(mm)	Ø9,52	6,35	6,35
		Plyn	(mm)	0 – 60	9,52	12,7
Odporúčaná veľkosť miestnosti		m ²	20 – 30	20 – 30	28 – 40	



Midea je účastníkom programu Eurovent, v kategórii Eurovent klimatizácie. Platné certifikáty môžete pozrieť na: www.eurovent-certification.com
 1: Chladenie: Vnútorná teplota 27°C DB/ 19°C WB / Vonkajšia teplota 35°C DB/ 24°C WB
 2: Vykurovanie: Vnútorná teplota 20°C DB/ 15°C WB / Vonkajšia teplota +7°C DB

Multi Super DC Inverter

vonkajšie jednotky

Multi vonkajšie jednotky			M2OH-14HFN8-Q(B)	M2OE-18HFN8-Q(B)	M3OA-18HFN8-Q(B)	M3OG-21HFN8-Q(B)	
Napájanie			220-240V, 50Hz, 1 Ph				
Menovitý výkon	Chladenie ¹	Btu/h	14000	18000	18000	21000	
		kW	4,1	5,3	5,3	6,1	
	Kúrenie 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 priemernom podnebí)	W/W	4,0	4,0	4,1	4,0	
	Energetická trieda ³ Kúrenie (v priem. podnebí)		A+	A+	A+	A+	
	Max. počet vnút. jednotiek	ks	2	2	3	3	
	Prietok vzduchu	m ³ /h	2100	2100	2100	3000	
	Akustický výkon	dB(A)	65	65	65	65	
	Netto rozmery (šír. x výš. x hĺb.)	mm	805 x 554 x 330	805 x 554 x 330	805x554x330	890 x 673 x 342	
	Brutto rozmery (šír. x výš. x hĺb.)	mm	915 x 615 x 370	915 x 615 x 370	950x615x370	1030 x 750 x 438	
Rozmery a hmotnosť	Netto hmotnosť	kg	31,6	35	36,2	43,3	
	Brutto hmotnosť	kg	34,7	38	39,4	47,1	
	Množstvo chladiva	typ/kg	R32 / 1,1	R32 / 1,25	R32 / 1,5	R32 / 1,5	
	Priemer potrubia	Kvapalina	(mm)	Ø2x 6,35	Ø2x 6,35	Ø3x6,35	Ø3x 6,35
		Plyn	(mm)	Ø2x 9,52	Ø2x 9,52	Ø3x9,52	Ø3x 9,52
	Dĺžka potrubia	Max. dĺžka potrubia	m	40	40	60	60
		Max. dĺžka vetvy	m	25 / vnútorná j.	25 / vnútorná j.	30 / vnútorná j.	30 / vnútorná j.
		Max.výš.rozdiel vonk.-vnút.	m	15	15	15	15
		Max.výš.rozdiel vnút.-vnút.	m	10	10	10	10
	Rozpätie nožičiek	mm	511	511	511	663	
Miesto napájania		vonkajšia jednotka	vonkajšia jednotka	vonkajšia jednotka	vonkajšia jednotka		
Prevádzk. rozsah	V režime chladenia	°C	-15 – 50	-15 – 50	-15 – 50	-15 – 50	
	V režime kúrenia	°C	-15 – 24	-15 – 24	-15 – 24	-15 – 24	



NADČASOVÉ VONKAJŠIE JEDNOTKY



Ohrev kompresora



Ohrev vaničky kondenzátu



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

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

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

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

Multi Super DC Inverter

vonkajšie jednotky

Multi vonkajšie jednotky			M30A-27HFN8-Q(B)	M40E-28HFN8-Q(B)	M40-36FN8-Q(B)	M50E-42HFN8-Q(B)	
Napájanie		V, Hz, Fázy	220-240V, 50Hz, 1 Ph				
Menovitý výkon	Chladenie ¹	Btu/h	27000	28000	36000	42000	
		kW	7,9	8,2	10,6	12,3	
	Kúrenie 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 priemernom podnebí)	W/W	4,0	4,0	4,0	3,8
	Energetická trieda ³	Kúrenie (v priem. podnebí)	A+	A+	A+	A+	
	Max. počet vnút. jednotiek	ks	3	4	4	5	
	Prietok vzduchu	m ³ /h	3000	3800	4000	3850	
	Akustický výkon	dB(A)	68	69	69	70	
Netto rozmery (šír. x výš. x hĺb.)		mm	890 x 673 x 342	946 x 810 x 410	946 x 810 x 410	946 x 810 x 410	
Brutto rozmery (šír. x výš. x hĺb.)		mm	1030 x 750 x 438	1090 x 875 x 500	1090 x 875 x 500	1090 x 875 x 500	
Netto hmotnosť		kg	48	62,1	68,8	73,3	
Brutto hmotnosť		kg	51,8	67,7	75,6	80,4	
Množstvo chladiva		typ/kg	R32 / 1,85	R32 / 2,1	R32 / 2,1	R32 / 2,4	
Rozmery a hmotnosť	Priemer potrubia	Kvapalina	(mm)	Ø3x 6,35	Ø4x 6,35	Ø4 x 6,35	Ø5 x 6,35
		Plyn	(mm)	Ø3x 9,52	Ø3x 9,52 + 1x 12,7	Ø3 x 9,52 + 1 x 12,7	Ø4 x 9,52 + 1 x 12,7
Dĺžka potrubia	Max. dĺžka potrubia	m	60	80	80	80	
	Max. dĺžka vetvy	m	30 / vnútorná j.	35 / vnútorná j.	35 / vnútorná j.	35 / vnútorná j.	
	Max.výš.rozdiel vonk.-vnút.	m	15	15	15	15/10	
	Max.výš.rozdiel vnút.-vnút.	m	10	10	10	10	
Rozpätie nožičiek		mm	663	673	673	673	
Miesto napájania			vonkajšia jednotka	vonkajšia jednotka	vonkajšia jednotka	vonkajšia jednotka	
Prevádzk. rozsah	V režime chladenia	°C	-15 – 50	-15 – 50	-15 – 50	-15 – 50	
	V režime kúrenia	°C	-15 – 24	-15 – 24	-15 – 24	-15 – 24	




- Kompaktné rozmery
- Prevedenie Diamond Shape pre zníženie vibrácií
- 5 stupňový vonkajší ventilátor

ODOLNÉ VONKAJŠIE JEDNOTKY

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

Multi Super DC Inverter


Tabuľky kombinovateľnosti

M2OH-14HFN8-Q(B)	1 vnút.j.	2 vnút.j.	M2OE-18HFN8-Q(B)	1 vnút.j.	2 vnút.j.	M3OA-18HFN8-Q(B)	1 vnút.j.	2 vnút.j.	3 vnút.j.
	9	9 + 9		9	9 + 9		9	9 + 9	9 + 9 + 9
	12	9 + 12		12	9 + 12		12	9 + 12	—
	18	—		18	12 + 12		18	9 + 18	—
							—	12 + 12	—

M3OG-21HFN8-Q(B)	1 vnút.j.	2 vnút.j.	3 vnút.j.	M3OA-27HFN8-Q(B)	1 vnút.j.	2 vnút.j.	3 vnút.j.
	9	9 + 9	9 + 9 + 9		9	9 + 9	12 + 12
	12	9 + 12	—		12	9 + 12	12 + 18
	18	9 + 18	—		18	9 + 18	—
	—	12 + 12	—				9 + 9 + 9
							9 + 12 + 12

M4OE-28HFN8-Q(B)	1 vnútorná jednotka	2 vnútorné jednotky	3 vnútorné jednotky	4 vnútorné jednotky
	9	9 + 9	12 + 18	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 vnút. jednotka	2 vnútorné jednotky	3 vnútorné jednotky	4 vnútorné jednotky
	9	9 + 9	18 + 18	9 + 9 + 9
	12	9 + 12	—	9 + 9 + 12
	18	9 + 18	—	9 + 9 + 18
	24	9 + 24	—	9 + 9 + 24
	—	12 + 12	—	9 + 12 + 12
	—	12 + 18	—	9 + 12 + 18
	—	12 + 24	—	9 + 12 + 24

M5OE-42HFN8-Q(B)	1 vnút.j.	2 vnút.j.	3 vnútorné jednotky	4 vnútorné jednotky	5 vnútorných jednotiek
	9	9 + 9	9 + 9 + 9	9 + 9 + 9 + 9	9 + 9 + 9 + 9 + 9
	12	9 + 12	9 + 9 + 12	9 + 9 + 9 + 12	9 + 9 + 9 + 9 + 12
	18	9 + 18	9 + 9 + 18	9 + 9 + 9 + 18	9 + 9 + 9 + 9 + 18
	24	9 + 24	9 + 9 + 24	9 + 9 + 9 + 24	9 + 9 + 9 + 9 + 24
	—	12 + 12	9 + 12 + 12	9 + 9 + 12 + 12	9 + 9 + 9 + 12 + 12
	—	12 + 18	9 + 12 + 18	9 + 9 + 12 + 18	9 + 9 + 9 + 12 + 18
	—	12 + 24	9 + 12 + 24	9 + 9 + 12 + 24	9 + 9 + 9 + 12 + 24
	—	18 + 18	9 + 18 + 18	9 + 12 + 18 + 18	9 + 12 + 12 + 18 + 18

Multi Super DC Inverter

Kompatibilita multi vonkajších jednotiek

Obchodný názov	BREEZELESS+	ALL EASY PRO	XTREME SAVE PRO	BREEZELESS E	XTREME SAVE	XTREME SAVE BLACK MIRROR
Výkonový rozsah	(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	•	•	•	•	•	•
M3OA-18HFN8-Q(B) 5,3 kW	•	•	•	•	•	•
M3OG-21HFN8-Q(B) 6,3 kW	•	•	•	•	•	•
M3OA-27HFN8-Q(B) 7,9 kW	•	•	•	•	•	•
M4OE-28HFN8-Q(B) 8,3 kW	•	•	•	•	•	•
M4O-36FN8-Q(B) 10,6 kW	•	•	•	•	•	•
M5OE-42HFN8-Q(B) 12,4 kW	•	•	•	•	•	•

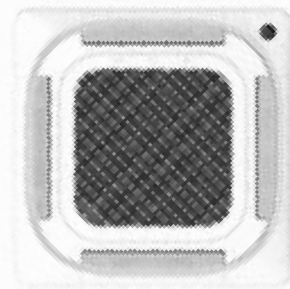


Kazetové monosplicity

Rovnomerný komfort dookola v 360°



Kazetové monospulty



Split				MCA4-12HRFNX	MCA4-18HRFNX	MCD1-24HRFN8-SP	MCD1-36HRFN8-SP	MCD1-48HRFN8-SP	MCD1-55HRFN8-SP
Vnútorná jednotka				MCA4U-12HRFNX	MCA4U-18HRFNX	MCD1-24HRFNX	MCD1-36HRFN8	MCD1-48HRFNX	MCD1-55HRFNX
Vonkajšia jednotka				MOX230-12HFN8-QDO	MOX330U-18HFN8-QDO	MOX430U-24HFN8-QDO	MOD30U-36HFN8-RDO	MOE30U-48HFN8-RDO	MOE30U-55HFN8-RDO
Napájanie		Vnútorná j.	V, Hz, Fázy	220-240V, 50Hz, 1					
		Vonkajšia j.		220-240V, 50Hz, 1			380-415V, 50Hz, 3		
Menovitý výkon	Chladenie ¹	Btu/h		12000	18000	24000	36000	48000	53000
		kW		3,5	5,3	7,03	10,55	14,07	15,24
	Kúrenie ²	Btu/h		13000	19000	26000	38000	55000	62000
		kW		3,8	5,6	7,62	11,14	16,12	18,17
Výkon	SEER		W/W	6,8	6,8	6,2	6,3	6,1	6,3
	Energetická trieda ³	Chladenie		A++	A++	A++	A++	A++	A++
	SCOP	(v priemern. podnebí)	W/W	4,1	4,1	4,0	4,0	4	4
	Energetická trieda ³	Kúrenie (v priem. podn.)		A+	A+	A+	A+	A+	A+
	Prietok vzduchu	Vnútorná j. (vys./str./niz.)	(m ³ /h)	620 / 520 / 330	660 / 540 / 300	1300/1140/1000	1700/1550/1380	1970/1780/1580	2000/1850/1650
	Akustický tlak	Vnútorná j. (vys./str./niz.)	dB(A)	41/38/35	43/39,5/35,5	45,5/42,5/27	50/47,5/39	51/48,5/37,5	53/50,5/40
	Akustický výkon	Vnútorná j. (vysoký stup.)	dB(A)	55	59	59	64	66	66
Vonkajšia j.		dB(A)	62	65	69	70	74	75	
Rozmery a hmotnosť	Netto rozmery	Vnútorná j. (šir.xvys.xhĺb.)	mm	570x245x570	570x245x570	830x205x830	830x205 x830	830x287x830	830x287x830
		Dekor panel (šir.xvys.xhĺb.)	mm	620x50x620	620x50x620	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950
		Vonkajšia j. (šir.xvys.xhĺb.)	mm	765x555x303	805x554x330	890x673x342	946x810x410	952x1333x415	952x1333x415
	Netto hmotnosť	Vnúť./Vonk. jednotka	kg	16,1 / 2,6 / 26,6	16,2 / 2,6 / 32,5	21,6 / 6 / 43,9	27,2 / 6 / 80,5	29,3 / 6 / 103,7	29,3 / 6 / 107
	Brutto rozmery	Vnútorná j. (šir.xvys.xhĺb.)	mm	715x295x640	715x295x640	910x250x910	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035
		Vonkajšia j. (šir.xvys.xhĺb.)	mm	887x610x337	915x615x370	995x740x398	1095x1480x495	1095x1480x495	1095x1480x495
	Brutto hmotnosť	Vnúť./Vonk. jednotka	(kg)	18,8/4,2	19/4,2	25,4/9	31,2/9	33,5/9	33,5/9
	Priemer potrubia	Kvapalina	mm	Ø6,35	Ø6,35	Ø9,52	Ø9,52	Ø9,52	Ø9,52
		Plyn	mm	Ø9,52	Ø12,7	Ø15,9	Ø15,9	Ø15,9	Ø15,9
	Dĺžka potrubia	Maximálna dĺžka	m	25	25	50	75	75	75
Max. výškový rozdiel		m	10	10	25	30	30	30	
Rozpätie nožičiek		mm	452	511	663	673	634	634	
Prevádzkový rozsah	V režime chladenia	°C	-15 – 50	-15 – 50	-15 – 50	-15 – 50	-15 – 50	-15 – 50	
	V režime kúrenia	°C	-15 – 24	-15 – 24	-15 – 24	-15 – 24	-15 – 24	-15 – 24	



REŽIM TURBO



OHREV VANIČKY KONDENZÁTU



OHREV KOMPRESORA



FUNKCIA BREEZELESS



NOČNÝ REŽIM



WI-FI OVLÁDANIE (VOLITELNÉ*)



ČASOVAČ



AUTO REŠTART



PRŮDENIE VZDUCHU DO 360°



VSTAVANÉ ČERPADLO KONDENZÁTU



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

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

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

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

4: Voliteľné WI-FI typu SK105

Kanálové monosplicity

S technológiou neustálej regulácie prietoku vzduchu



Kanálové monospulty



Split				MTJ-12HWFNX-SP	MTJ-18HWFNX-SP	MTJ-24HWFNX-SP	MTJ-36HWFNX-SP	MTJ-48HWFNX-SP	MTJI-55HWFNX-SP
Vnútorná jednotka				MTJ-12HWFNX	MTJ-18HWFNX	MTJ-24HWFNX	MTJ-36HWFNX	MTJ-48HWFNX	MTJI-55HWFNX
Vonkajšia jednotka				MOX230-12HFNB-QDO	MOX330U-18HFNB-QDO	MOX430U-24HFNB-QDO	MOD30U-36HFNB-RDO	MOX630U-48HFNB-RRDOW(GA)	MOX630U-55HFNB-RRDOW(GA)
Menovitý výkon	Napájanie	Vnútorná j.	V, Hz, Fázy	220-240V, 50Hz, 1					
		Vonkajšia j.	V, Hz, Fázy	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1	380-415V, 50Hz, 3	380-415V, 50Hz, 3	380-415V, 50Hz, 3
	Chladenie ¹	Btu/h		12000	18000	24200	36000	48000	52000
		kW		3,5	5,3	7	10,5	14	15,3
Kúrenie ²	Btu/h		13000	20500	25931	40000	55000	62000	
	kW		3,8	6	7,6	11,7	16,1	18,2	
Výkon	SEER	Chladenie	W/W	6,5	6,5	6,6	6,1	5,8	6,1
	Energetická trieda ³	Chladenie		A++	A++	A++	A++	A+	A++
		(v priemern. podnebí)	W/W	4,1	4,1	4,2	4	4	4
	Energetická trieda ³	Kúrenie		A+	A+	A+	A+	A+	A+
		(v priem. podn.)							
	Prietok vzduchu	Vnútorná j. (vys./str./niz.)	(m ³ /h)	660/570/470	900/780/650	1200/1000/700	1700/1400/1100	2000/1700/1300	2200/1900/1500
	Akustický tlak	Vnútorná j. (vys./str./niz.)	dB(A)	35/33/31	36,5/34/31	33,5/32,5/31	40/37/34	43,5/41,5/39,5	44,5/43/41,5
		Vnútorná j. (vysoký stup.)	dB(A)	55	53	56	62	65	66
	Akustický výkon	Vonkajšia j.	dB(A)	63	62	69	70	73	75
Vonk. statický tlak	Menovitý	Pa	25	25	25	37	50	50	
	Nastaviteľný	Pa	0-100	0-160	0-160	0-160	0-160	0-160	
Rozmery a hmotnosť	Netto rozmery	Vnútorná j. (šír.výš.xhĺb.)	mm	700x200x405	700x245x750	1000x245x750	1200x245x750	1200x245x750	1200x300x750
		Vonkajšia j. (šír.výš.xhĺb.)	mm	765x555x303	805x554x330	890x673x342	946x810x410	980x975x375	980x975x375
	Netto hmotnosť	Vnúť./Vonk. jednotka	kg	16,6/26,6	24,4/32,5	31,8/41,9	38,4/75,5	40,4/90	42,9/92
	Brutto rozmery	Vnútorná j. (šír.výš.xhĺb.)	mm	860x285x540	925x298x850	1225x304x860	1425x304x860	1425x304x860	1425x354x860
		Vonkajšia j. (šír.výš.xhĺb.)	mm	887x610x337	915x615x370	995x740x398	1090x885x500	1145x1080x500	1145x1080x500
	Brutto hmotnosť	Vnúť./Vonk. jednotka	(kg)	19,8/29	29/35,2	37,2/45,2	44,4/80	46,8/105	49,1/107
	Priemer potrubia	Kvapalina	mm	6,35	6,35	9,52	9,52	9,52	9,52
		Plyn	mm	9,52	12,7	15,9	15,9	15,9	15,9
	Dĺžka potrubia	Maximálna dĺžka	m	25	30	50	75	75	75
		Max. výškový rozdiel	m	10	20	25	30	30	30
	Množstvo chladiva		kg/typ	0,71/R32	1,15/R32	1,4/R32	2,4/R32	2,9/R32	3,2/R32
	Rozpätie nožičiek		mm	452	511	663	673	616	616
	Prevádzkový rozsah	V režime chladenia	°C	-15 – 50	-15 – 50	-15 – 50	-15 – 50	-15 – 50	-15 – 50
		V režime kúrenia	°C	-20 – 24	-20 – 24	-20 – 24	-20 – 24	-20 – 24	-20 – 24



REŽIM TURBO



DETEKCIA NEDOSTATKU CHLADIVA



OHREV VANIČKY KONDENZÁTU



OHREV KOMPRESORA



NOČNÝ REŽIM



WI-FI OVLÁDANIE (VOLITELNÉ*)



ČASOVAČ



AUTO REŠTART



KÁBLOVÝ OVLÁDAČ



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

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

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

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

4: voliteľné WI-FI typu WF-60A1

Podstropno-parapetné monosplity

Trendový dizajn pre rôzne typy miestností



Podstropno-parapetné monospulty



Split				MUE-18HRFN8-SP	MUE-24HRFN8-SP	MUE-36HRFN8-SP	MUE-48HRFN8-SP	MUE-55HRFN8-SP
Vnútorňa jednotka				MUE-18HRFNX	MUE-24HRFNX	MUE-36HRFNX	MUE-48HRFNX	MUE-55HRFNX
Vonkajšia jednotka				MOX330U-18HFN8-QDO	MOX430U-24HFN8-QDO	MOD30U-36HFN8-RDO	MOE30U-48HFN8-RDO	MOE30U-55HFN8-RDO
Menovitý výkon	Napájanie	Vnútorňa j.	V. Hz, Fázy	220-240V, 50Hz, 1			220-240V, 50Hz, 1	
		Vonkajšia j.		220-240V, 50Hz, 1			380-415V, 50Hz, 3	
	Chladienie ¹		Btu/h	18000	24000	36000	48000	54000
			kW	5,28	7,03	10,55	14,07	15,83
Kúrenie 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	6,1	6,2	6,1	6,1
	Energetická trieda ³	Chladienie		A++	A++	A++	A++	A++
	SCOP	(v priemern. podnebí)	W/W	4,0	4,0	4,1	4,0	4,0
	Energetická trieda ³	Kúrenie (v priem.podn.)		A+	A+	A+	A+	A+
	Prietok vzduchu	Vnútorňa j. (vys./str./niz.)	(m ³ /h)	958/839/723	1192/1023/853	1955/1728/1504	2100/1850/1600	2200/1950/1650
	Akustický tlak	Vnútorňa j. (vys./str./niz.)	dB(A)	43,5/41/24	49/46/32	51/47,5/39	53/50/36	54/50,5/38
	Akustický výkon	Vnútorňa j. (vysoký stup.)	dB(A)	59	55	65	67	67
Vonkajšia j.		dB(A)	65	69	70	74	75	
Rozmery a hmotnosť	Netto rozmery	Vnútorňa j. (šir.x.výš.x.hlb.)	mm	1068 x 235 x 675	1068 x 235 x 675	1650 x 235 x 675	1650 x 235 x 675	1650 x 235 x 675
		Vonkajšia j. (šir.x.výš.x.hlb.)	mm	805 x 554 x 330	890 x 673 x 342	946 x 810 x 410	952 x 1333 x 415	952 x 1333 x 415
	Netto hmotnosť	Vnút./Vonk. jednotka	kg	28 / 32,5	28 / 43,9	41,5 / 80,5	41,7 / 103,7	42,3 / 107
		Brutto rozmery	Vnútorňa j. (šir.x.výš.x.hlb.)	mm	1145 x 318 x 755	1145 x 318 x 755	1725 x 318 x 755	1725 x 318 x 755
	Vonkajšia j. (šir.x.výš.x.hlb.)		mm	915 x 615 x 370	995 x 740 x 398	1090 x 885 x 500	1095 x 1480 x 495	1095 x 1480 x 495
	Brutto hmotnosť	Vnút./Vonk. jednotka	(kg)	33,3	33,1	48	48,5	49,2
		Priemer potrubia	Kvapalina	mm	Ø6,35	Ø9,52	Ø9,52	Ø9,52
	Plyn		mm	Ø12,7	Ø15,9	Ø15,9	Ø15,9	Ø15,9
	Dĺžka potrubia	Maximálna dĺžka	m	30	50	75	75	75
		Max. výškový rozdiel	m	20	25	30	30	30
Rozpätie nožičiek		mm	511	663	673	634	634	
Prevádzkový rozsah	V režime chladienia	°C	-15 – 50	-15 – 50	-15 – 50	-15 – 50	-15 – 50	
	V režime kúrenia	°C	-15 – 24	-15 – 24	-15 – 24	-15 – 24	-15 – 24	



REŽIM TURBO



OHREV VANIČKY KONDENZÁTU



OHREV KOMPRESORA



DETEKCIA NEDOSTATKU CHLADIVA



NOČNÝ REŽIM



WI-FI OVLÁDANIE (VOLITELNÉ*)



ČASOVAČ



PAMÄŤ POLOHY LAMELY



AUTO REŠTART



Midea je účastníkom programu Eurovent, v kategórii Eurovent klimatizácie. Platné certifikáty môžete pozrieť na: www.eurovent-certification.com
 1: Chladienie: Vnútorňa teplota 27°C DB/19°C WB / Vonkajšia teplota 35°C DB/24°C WB
 2: Vykurovanie: Vnútorňa 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

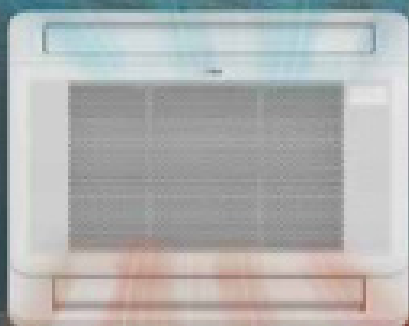
Konzolové monosplity

Trendový dizajn pre rôzne typy miestností

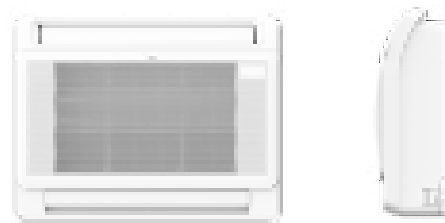
ŠPECIFICKÉ VLASTNOSTI JEDNOTKY

.....

- Výfuk zdola aj zhora
 - Ionizátor
 - I-Clean
- Kompaktné rozmery



Konzolové monosplity



Split		MFA2-12HRFN8-SP	MFA2-17HRFN8-SP	
Vnútorná jednotka		MFA2U-12HRFNX(GA)	MFA2U-17HRFNX(GA)	
Vonkajšia jednotka		MOX230-12HFN8-QDO	MOX330U-18HFN8-QDO	
Menovitý výkon	Napájanie	Vnútorná j.	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1
		Vonkajšia j.	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1
	Chladenie ¹	Btu/h	12000	17000
		kW	3,52	4,98
Kúrenie ²	Btu/h	13000	18000	
	kW	3,81	5,28	
Výkon	SEER	W/W	7,3	6,7
	Energetická trieda ³	Chladenie	A++	A++
		Kúrenie	A+	A+
	SCOP	(v priemern. podnebí) W/W	4,0	4,0
	Energetická trieda ³	Chladenie	A++	A++
		Kúrenie	A+	A+
	Prietok vzduchu	Vnútorná j. (šir.xvýš.xhĺb.) (m ³ /h)	650 / 580 / 490	780 / 690 / 600
Akustický výkon	Vnútorná j. (vys./str./niz.)	37/34/27	41/38/32	
	Vnútorná j. (vysoký stup.)	54	55	
	Vonkajšia j.	62	65	
Rozmery a hmotnosť	Netto rozmery	Vnútorná j. (šir.xvýš.xhĺb.)	794 x 621 x 200	794 x 621 x 200
		Vonkajšia j. (šir.xvýš.xhĺb.)	765 x 555 x 303	805 x 554 x 330
	Netto hmotnosť	Vnúť./Vonk. jednotka	14,5 / 26,6	14,5 / 32,5
		Vnútorná j. (šir.xvýš.xhĺb.)	865 x 719 x 280	865 x 719 x 280
	Brutto rozmery	Vonkajšia j. (šir.xvýš.xhĺb.)	887 x 610 x 337	915 x 615 x 370
		Vnúť./Vonk. jednotka	18,8	18,8
	Priemer potrubia	Kvapalina	Ø6,35	Ø6,35
		Plyn	Ø9,52	Ø12,7
	Dĺžka potrubia	Maximálna dĺžka	25	30
		Max. výškový rozdiel	10	20
Rozpätie nožičiek	mm	452	511	
Prevádzkový rozsah	V režime chladenia	°C	-15 – 50	-15 – 50
	V režime kúrenia	°C	-15 – 24	-15 – 24



GEARSHIFT



REŽIM ECO



REŽIM TURBO



TEMPEROVANIE NA 8°C



MONO A MULTI KOMPATIBILITA



FILTER S VYSOKOU HUSTOTOU



I-CLEAN



IONIZÁTOR



BEZSTUPNÝ VNÚTORNÝ VENTILÁTOR



OHREV VANIČKY KONDENZÁTU



OHREV KOMPRESORA



BREEZE AWAY



FOLLOW ME



NOČNÝ REŽIM



WI-FI OVLÁDANIE (VOLITELNÉ⁴)



TICHÝ REŽIM



REGULÁCIA VLHKOSTI



ČASOVAČ



AUTO REŠTART



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

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

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

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

4: voliteľné WI-FI typu SK105

Nástenné káblové ovládače

NÁSTENNÉ OVLÁDAČE		WDC-86E/K	KJR-120C/BW-E	KJR-120X
Funkcie	Zapnutie / vypnutie	o	o	o
	Režimy	Auto - Chladenie - Kúrenie - Odvlhčovanie - Ventilátor	Auto - Chladenie - Kúrenie - Odvlhčovanie - Ventilátor	Auto - Chladenie - Kúrenie - Odvlhčovanie - Ventilátor
	Otáčky ventilátora	7 stupňov Auto - Nízke - Stredné - Vysoké	Auto - Nízke - Stredné - Vysoké	Auto - Nízke - Stredné - Vysoké
	Nastavenie lamiel	o	2 smerné	2 smerné
	Nastavenie teploty	o	o	o
	Zobrazenie teploty °C/°F	o	o	o
	Zabudovaný teplotný senzor (follow me)	o	o	o
	Automatický reštart	o	o	o
	Turbo	x	o	o
	Detský zámok	o	o	o
	Duálne ovládanie (2 ovládače 1 vnút. jedn.)	x	x	o
	Skupinové ovládanie	x	x	max 16 kusov vnút. jednotiek
	Funkcia výmeny	x	x	o
	Signal. výmeny filtra	o	x	x
	Hodiny	o	o	o
	Denný časovač	o	o	o
	Týždenný časovač	x	o	o
	Prijímač infra signálu	o	x	o
	Zvuková signalizácia	o	o	o
	Indikácia chýb	x	o	o
Vlastnosti	Displej	LCD	LCD	LCD
	Zadávanie	Dotykové tlačidlá	Tlačidlá	Dotykové tlačidlá
	Rozmery (mm)	86 x 86 x 20	120 x 120 x 20	120 x 120 x 20
	Napájanie	DC 5V	DC 12V	DC 12V

Pre nástenné, kazetové, podstropon-parapetné, konzolové a kanálové jednotky



WDC-86E/K

Pre kompaktné kazetové, podstropon-parapetné a kanálové jednotky



KJR-120C/BW-E

Pre štandardné kazetové, podstropon-parapetné a kanálové jednotky



KJR-120X

Pri funkcii FOLLOW ME káblový ovládač sníma teplotu vzduchu v danej miestnosti namiesto snímača nasávaného vzduchu na vstupe vnútornej jednotky. Teplota vzduchu danej miestnosti sa vďaka tomu presnejšie priblíži nastavenej hodnote a takto sa zvýši pocit komfortu užívateľa.

Káblové centrálné ovládače*

CENTRÁLNE OVLÁDAČE	CCM30/BKE-A (zapustiteľný 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
Režimy	o	o	o	o
Otáčky 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 teploty °C/°F	o	o	o	o
Nast. dvojakej hodnoty teploty	x	o	o	o
Hodiny	o	o	o	o
Grafické zobrazenie	x	x	x	o
Rozpoznávanie zariadenia	x	o	o	o
2 úrovne používateľov	x	o	o	o
Dovolenkový režim	x	o	o	o
Nastav. ECO režimu vonkajšej j.	x	o	o	o
Energetický manažment	x	o	o	o
Kontrola chýb	o	o	o	o
Skupinové riadenie	x	o	o	o
Správa kalendára	x	o	o	o
Denník aktivít	x	x	o	o
Správy	x	Chybové hlásenia	Údaje o chybách, prevádzke a spotr. elektrickej energie	Údaje o chybách, prevádzke a spotr. elektrickej energie
USB výstup	x			
Prístup k sieti	x	x	o (WI-FI)	o
Jazyk	Anglický	anglický, čínsky, francúzsky, portugalský, španielsky, taliansky, nemecký, poľský, turecký, maďarský, ruský, kórejský	anglický, čínsky, francúzsky, portugalský, španielsky, taliansky, nemecký, poľský, turecký, maďarský, ruský, kórejský	anglický, čínsky, francúzsky, portugalský, španielsky, taliansky, nemecký, poľský, turecký, maďarský, ruský, kórejský
Displej	LCD	6.2 inch	7.0 inch	10.1 inch
Zadávanie	Dotykové tlačidlá	Dotykový displej	Dotykový displej	Dotykový displej
Rozmery (mm)	A: mimo steny: 180x122x19.5 (zapustená časť: 137x70x48,5) B: 180 x 122 x 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/W/S



CCM-210G/BWS



CCM-270B/WS

Môžu sa pripojiť priamo ku kazetovým, parapetným a kanálovým jednotkám. Nástenné jednotky vyžadujú takzvanú Multi Function Board!
*Multi Function Board je doplnková karta pre centrálnu a skupinovú ovládanie.

INVERTER QUATTRO

Midea posúva Inverter Quattro kompresory medzi najlepšie svetové kompresory. Za akýchkoľvek vonkajších podmienok sú kompresory schopné energicky, rýchlo a stabilne pracovať.

VÝKONNOSŤ

**Pri vysokej vonkajšej teplote
efektívne chladenie /
Pri nízkej vonkajšej teplote
efektívne vykurovanie**

Vďaka inovatívnej a odolnej technológii kompresorov dokážu klimatizácie Midea pracovať pri výrazne nízkych aj pri extra vysokých vonkajších teplotách a bežať stále spoľahlivo s vysokou výkonnosťou.

RÝCHLOSŤ

Okamžité chladenie/kúrenie

Pomocou High-Frequency Racer technológie kompresor klimatizácie rýchlo dosiahne vysokú frekvenciu 65 Hz, (hoci už za 6 sekúnd), aby bez váhania poskytoval rýchle chladenie alebo vykurovanie.

STABILITA

Komfort pri správnej teplote

Technológia Inverter Quattro ThermoStatic umožňuje klimatizácii udržiavať požadovanú teplotu (+/- 0,5°C) nepretržitým regulovaním otáčok kompresora.

EFEKTIVITA

Ultra vysoká energetická účinnosť

Pomocou algoritmu SmartSave sú Midea klimatizácie veľmi úsporné, a tým pádom umožňujú vysokú prevádzkovú energetickú účinnosť. Navyše kompresor je vďaka technológii GearShift schopný fungovať v 3 rôznych stupňoch pre najúčinnjšiu optimalizáciu spotreby elektriny.





α Algoritmus presného riadenia

Režim Midea iECO používa úplne nový Alfa Energi Chip. Jendá sa vlastne mikroprocesor, ktorý disponuje aktuálne najpokročilejším algoritmom ovládania presne riadeného invertora 4. generácie.

Toto umožňuje pre mikrochip presnejší príjem signálu, výpočet údajov a predovšetkým presné ovládanie kompresora a predpoveď otáčok, aby kompresor Inverter Quattro predišiel zbytočnému plytvaniu energiou. Touto inováciou sa dosiahne skutočne ekonomická prevádzka, ktorá šetri energiu a napomáha dosiahnuť úplný domáci komfort.

