

REZIDENČNÉ KLIMATIZÁCIE

2024/2025





MIDEA SVETOVÁ ZNAČKA



35 globálnych
certifikátov kvality



World's
No.1 Brand



Ročná produkcia
80,000,000
jednotiek



Člen zoznamu
Fortune 500
(2023)



30+ rokov
odborných skúseností
v oblasti klimatizácií

OCENENIA



GOOD DESIGN
AWARD



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
Dialkové ovládače	10
Komplexná ochrana zdravia	14

REZIDENČNÉ MONOSPLITY

Gaia Grey Split	16
Gaia Split	20
Oasis Plus Split	24
BreezeleSS+ Split	28
All Easy Pro Split	32
Xtreme Save Pro Split	36
BreezeleSS E Split	40
Xtreme Save Split	44

MULTISPLITY

Multi vnútorné jednotky	48
Multi vonkajšie jednotky	52
Tabuľka kombinovateľnosti multisplitov	54
Tabuľka kompatibilnosti multisplitov	55

KOMERČNÉ MONOSPLITY

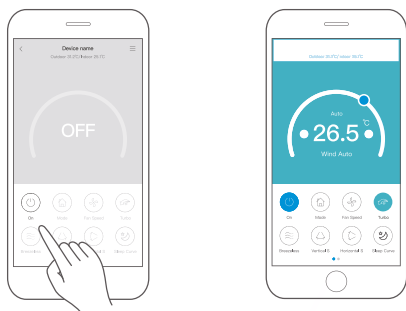
Kazetové monosplity	56
Kanálové monosplity	58
Podstropno-parapetné monosplity	60
Konzolové monosplity	62
Nástenné diaľkové ovládače	64
Nástenné centrálné ovládače	65
System Inverter Quattro	66
Energy Chip	67

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.

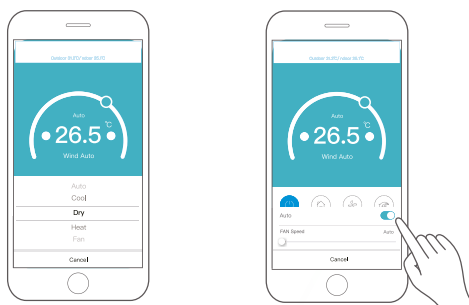


Stiahnite aplikáciu
a aktivujte si produkt



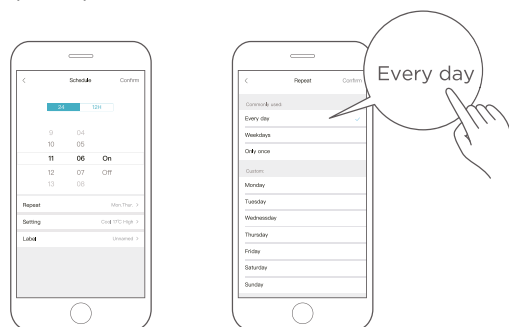
2 POUŽÍVANIE APLIKÁCIE

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



3 SCHEDULE (HARMONOGRAM)

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.



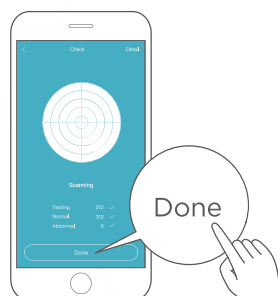
4 SLEEP CURVE (KRIVKA SPÁNKU)

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 prispôbuje 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 splňať 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 DIALKOVÝM OVLÁDAČOM

Trojnásobným striedavým stláčaním tlačidiel LED a Swing je možné na displeji zobraziť rôzne prevádzkové parametre.



SERVISNÝ REŽIM

Tento režim umožňuje programovanie zariadenia pre inštalatérov.

ŠPECIÁLNE TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Piktogramy



PRÍSUN ČERSTVÉHO VZDUCHU (CEZ HEPA FILTER)

Zariadenie privádza do interiéru čerstvý vonkajší vzduch cez HEPA filter.



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)

Vnútrná 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**

All Easy Pro: Infra senzor reaguje na prítomnosť ľudí v miestnosti a v prípade ich odchodu sa po 30 minútach nareguluje pôvodný výkon.
Oasis Plus: Jednotka sleduje polohu ľudí v miestnosti a podľa nastavenia nasmeruje priame prúdenie vzduchu na osobu, alebo ho od nej odkloní.

**Follow me****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. Účinnější 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 nastavujú na najtichšiu možnú prevádzku.

**FUNKCIA NAČASOVANIA**

Možnosť načasovať jedno zapnutie a vypnutie zariadenia s polhodinovým odstupňovaním.

**SCHEDULE (TÝŽDENNÉ NAPROGRAMOVANIE)**

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.

**PAMÄŤ POLOHY LAMELY**

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

**AUTOMATICKÝ REŠTART**

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

**ŠTVORSMERNÉ 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 začínajú 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 transparentosti produktov, najmä údaje na energetickom štítku
- Certifikácia nie je povinný postup, avšak Midea sa na ňom podieľa už roky, keďže sa zaviazala k európskemu trhu a regulačnému prostrediu
- 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

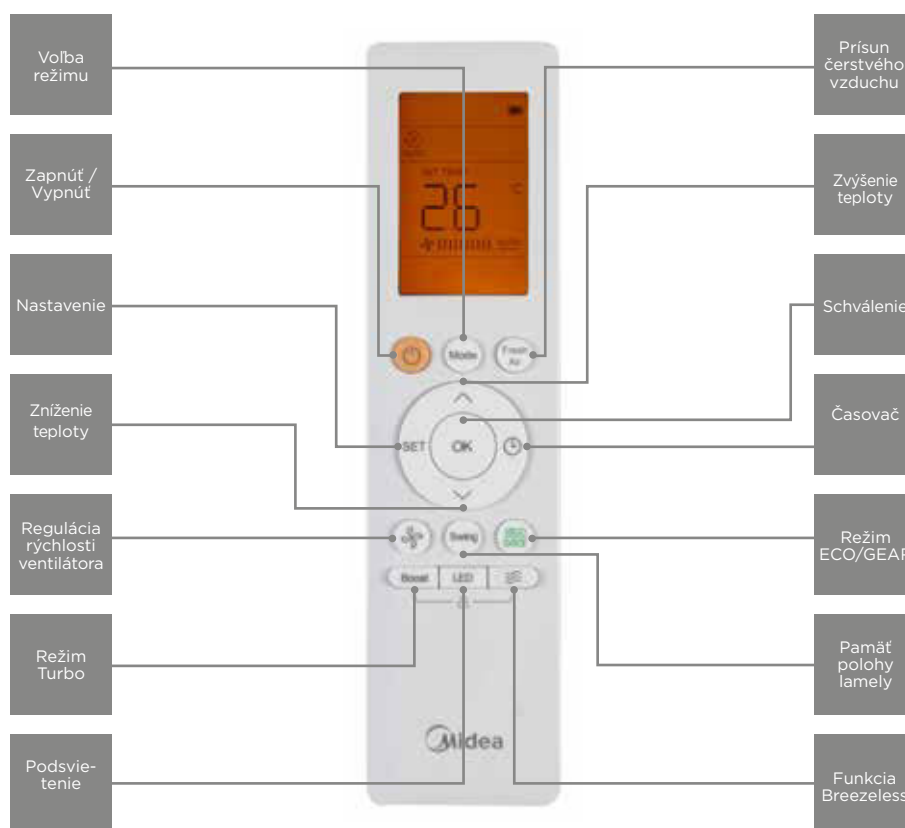


Funkcie

Názov funkcie	Gaia/ Gaia Grey	Oasis Plus	BreezeSS+	All Easy Pro	Xtreme Save Pro	BreezeSS E	Xtreme Save
Algoritmus samoučenia						•	
Gearshift regulácia výkonu	•	•	•	•	•	•	•
ECO režim	•	•	•	•	•	•	•
Režim Turbo	•	•	•	•	•	•	•
Temperovanie (8°C) (8°C)	•	•	•	•	•	•	•
Nastavenie horizontálnych lamiel	•	•	•	•	•	•	•
Nastavenie vertikálnych lamiel	•	•	•	•	•	•	•
Štvorsmerné prúdenie vzduchu	•	•	•	•	•	•	•
Bezstupňový vnútorný ventilátor	•	•	•	•	•	•	•
Breeze away	•		•	•	•	•	•
Funkcia Breezeless	•		•			•	
Prísun čerstvého vzduchu	•						
Filter s vysokou hustotou	•	•	•	•	•	•	•
Ionizátor		•		•		•	
UV-C dezinfekcia	•				•		
I-Clean (56°C)	•		•	•	•	•	•
Samočistenie (Vysušenie výmenníka)		•					
Filter Cold catalyst	•	•	•	•	•	•	•
Inteligentné oko		•		•			
Follow me	•	•	•	•	•	•	•
Sleep (nočný režim)	•	•	•	•	•	•	•
Ovládanie cez WiFi	•	•	•	•	•	•	•
Regulácia vlhkosti		•	•	•		•	
Odstupňovanie teploty po 0,5 °C	•	•	•	•		•	
Režim Silent	•	•	•	•	•	•	•
Časovač	•	•	•	•	•	•	•
Schedule (týždenné programovanie)	•	•	•	•	•	•	•
Pamäť polohy lamely		•	•	•	•	•	•
Auto reštart	•	•	•	•	•	•	•
Vonkajšie samooprašovanie	•	•	•	•	•	•	•
Detekcia nedostatku chladiva	•	•	•	•	•	•	•
Ohrev vaničky kondenzátu	•	•	•	•	•	•	•
Ohrev kompresora	•	•	•	•	•	•	•
Núdzový režim	•	•	•	•	•	•	•
Automatická diagnostika porúch	•	•	•	•	•	•	
Rýchla a pohodlná inštalácia				•			
Obojstranný odvod kondenzátu		•	•	•	•		•
Mono a multi kompatibilita	•		•	•	•	•	•
Chladenie serverovne		•					
1W pohotovostný režim		•	•	•	•	•	•
Sledovanie spotreby energie						•	
Informácie cez diaľkový ovládač	•	•	•	•	•	•	
Servisný režim	•	•	•	•	•	•	•

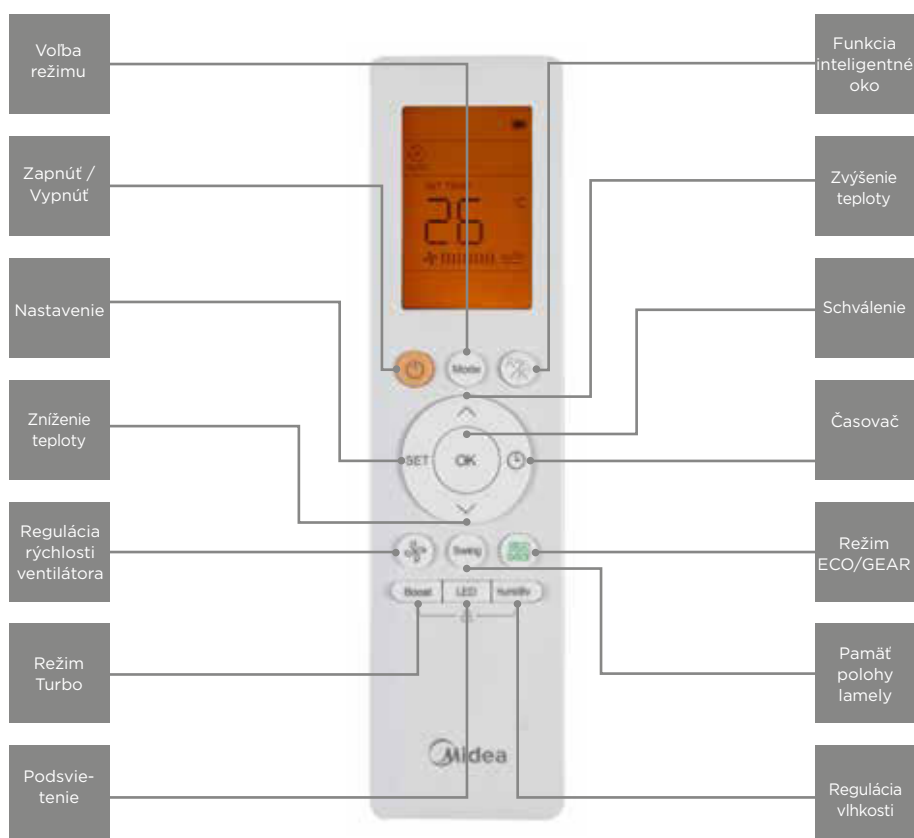
RG10K2(2HS)/BGEF Infra ovládač

pre model Gaia



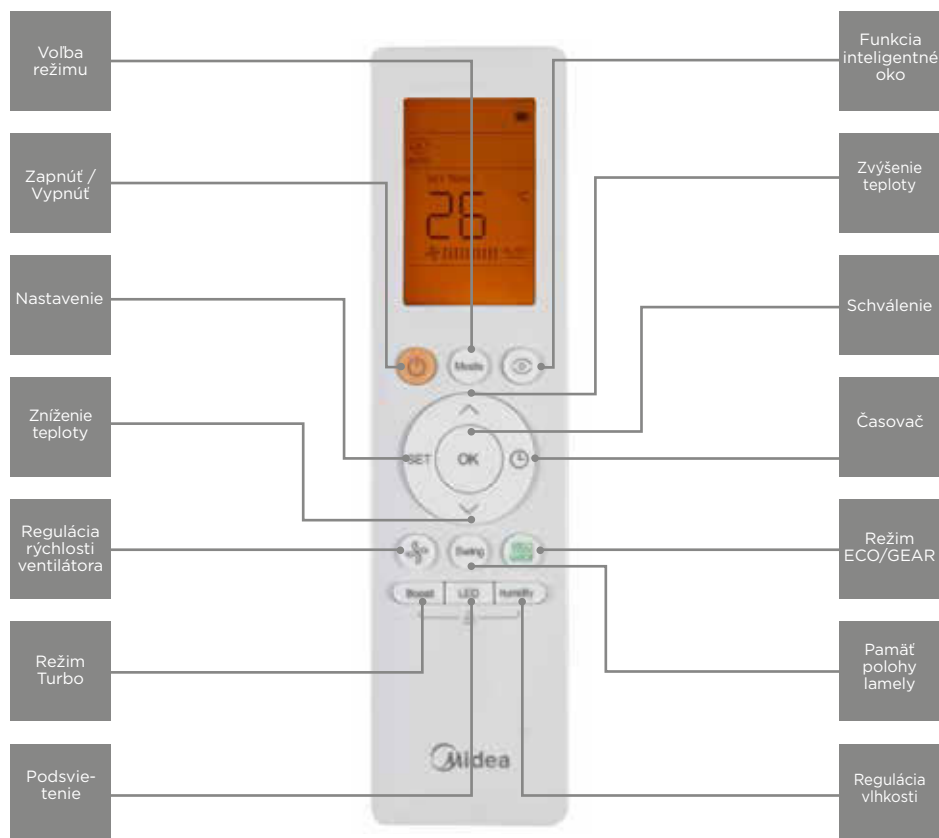
RG10P1(2HS)/BGEF Infra ovládač

pre Oasis Plus



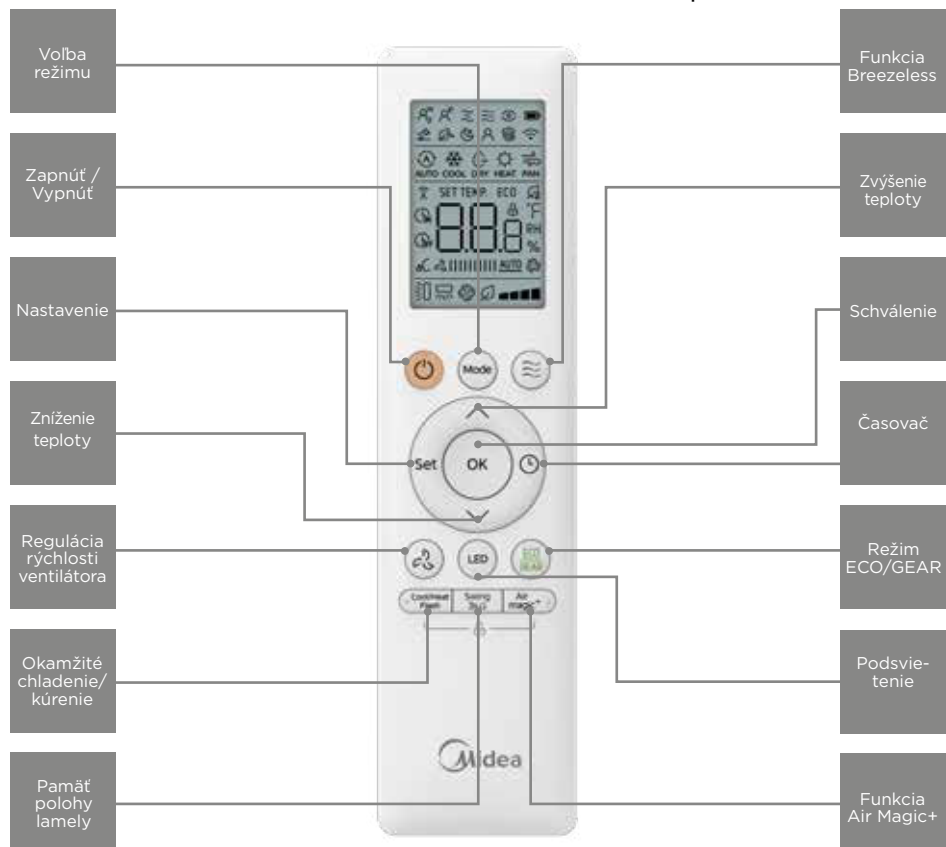
RG10L1(2HS)/BGEF Infra ovládač

pre All Easy Pro



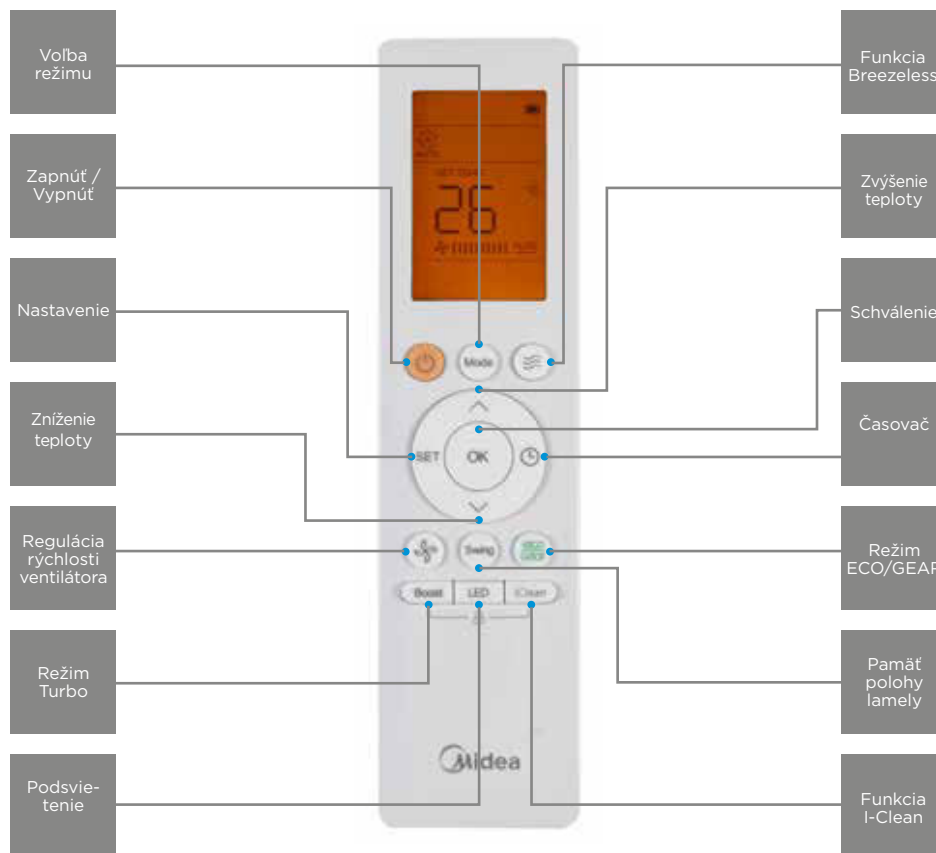
RG10N7(2HS)/BGEF Infra ovládač

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.



Stiahnite 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 požiadavkám.

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

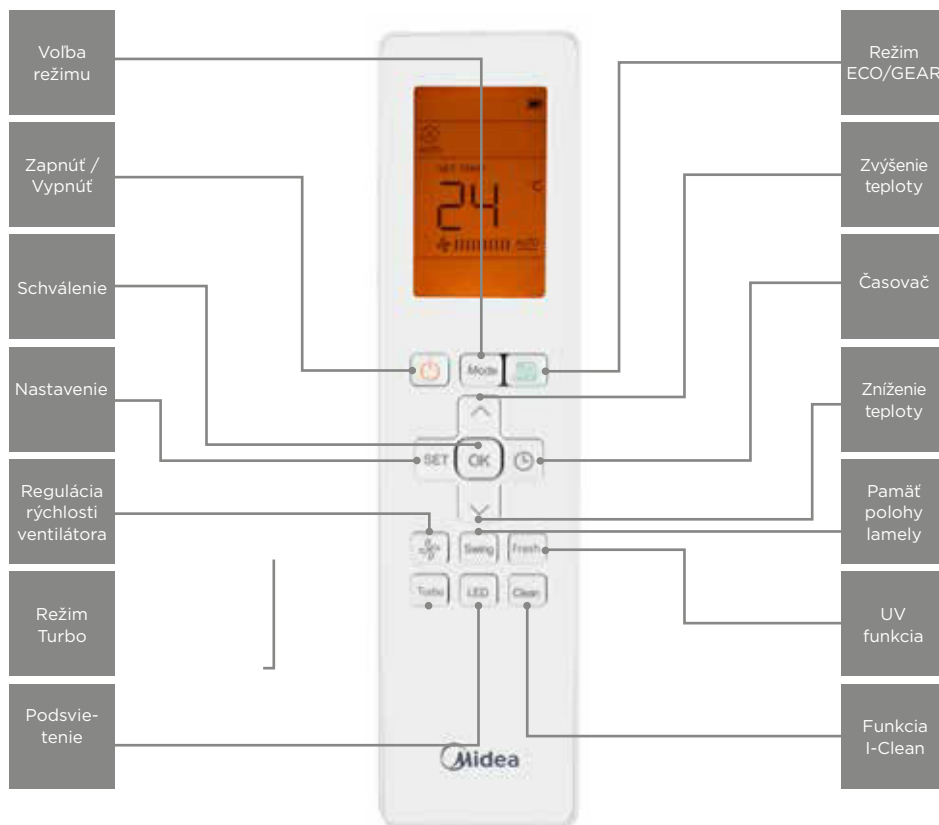
Breezeless+



Funkcia jemného vánku /Funkcia BreezeleSS

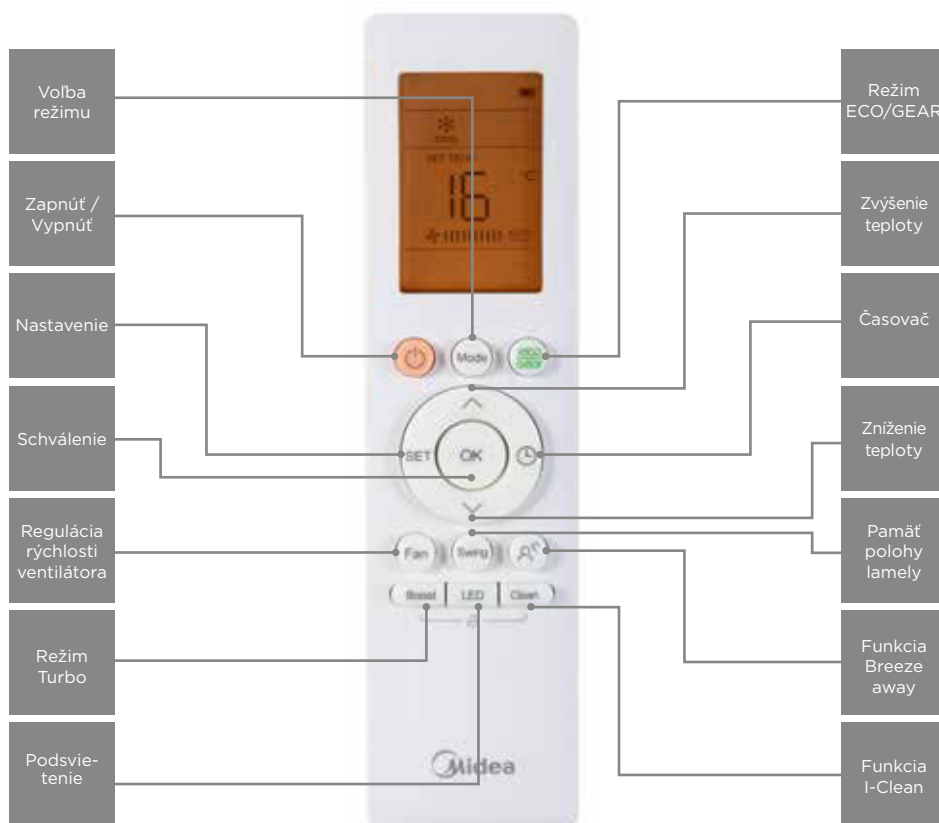
RG10A1(G2S)/BGEF Infra ovládač

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.

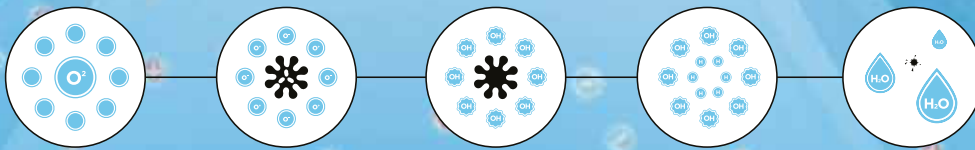


I-Clean

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

GAIA GREY SPLIT

Klimatizácia inšpirovaná prírodou

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

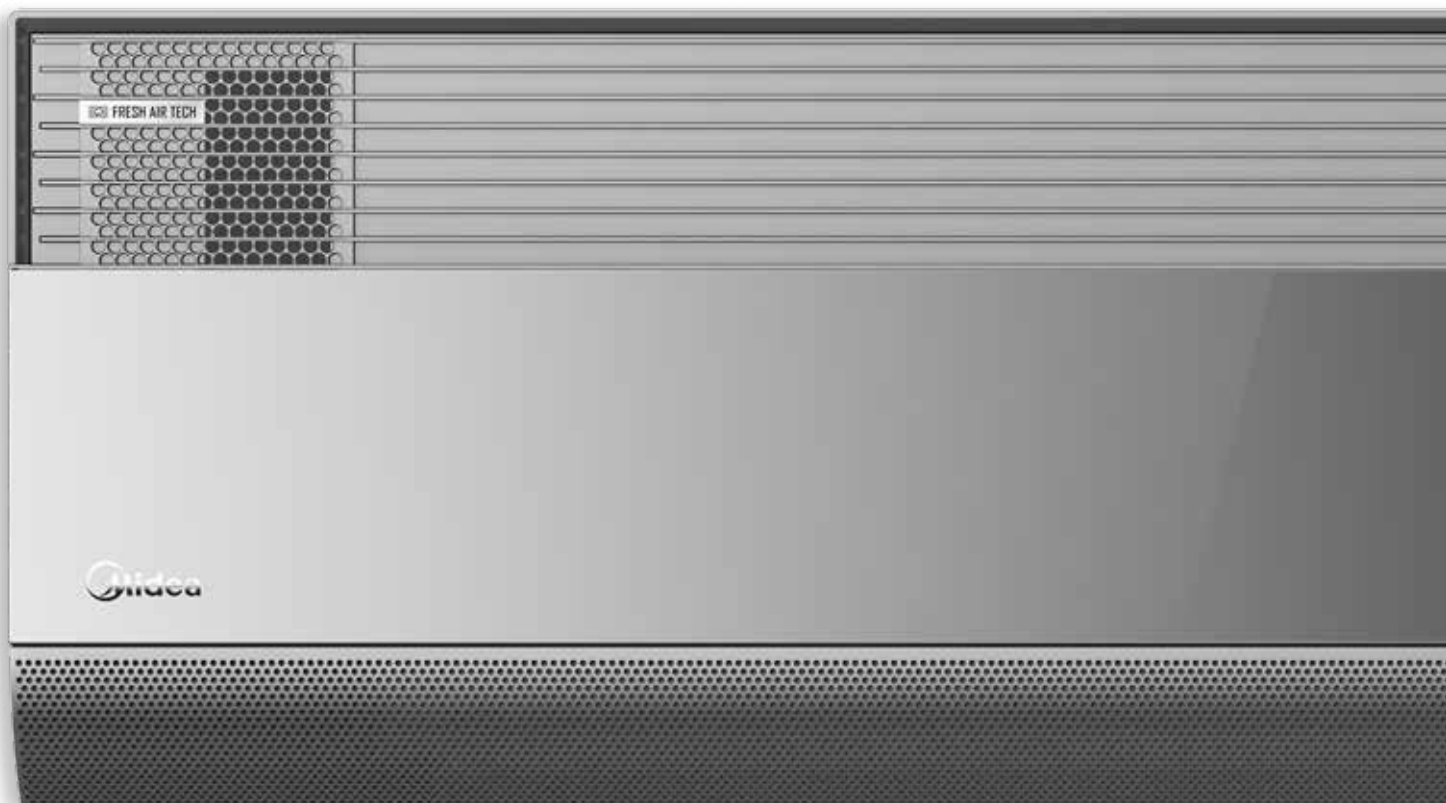


GAIA






























ŠPECIFICKÉ VLASTNOSTI JEDNOTKY

- Prísun čerstvého vzduchu cez HEPA filter
 - UV-C dezinfekcia
- Automatické 4-smerné prúdenie vzduchu
 - GearShift regulácia výkonu





FUNKCIE

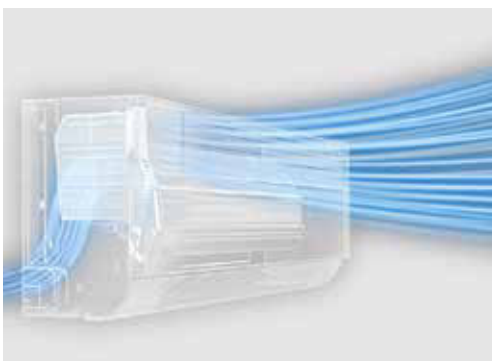
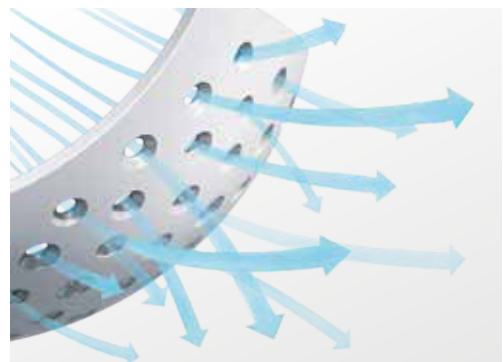
 GEARSHIFT	 MONO A MULTI KOMPATIBILITA	 PRÍSUN ČERSTVÉHO VZDUCHU	 SAMOOPRAŠOVACIA FUNKCIA	 FOLLOW ME	 ČASOVAČ	 ŠTVORSMERNÉ PRÚDENIE VZDUCHU
 REŽIM ECO	 INFORMÁCIE CEZ DIALKOVÝ OVLÁDAČ	 FILTER S VYSOKOU HUŠTOTOU	 DETEKCIA NÍZKEJ HLADINY CHLADIIVA	 NOČNÝ REŽIM	 SCHEDULE	 BEZSTUPNÝ VNÚTORNÝ VENTILÁTOR
 REŽIM TURBO	 SERVISNÝ REŽIM	 UV-C DEZINFEKCIA	 OHREV VANIČKY KONDENZÁTU	 WI-FI OVLÁDANIE	 AUTOMATICKÝ REŠTART	 BREEZE AWAY
 TEMPEROVANIE NA 8°C	 I-CLEAN	 OHREV KOMPRESORA	 ODSTUPŇOVANIE TEPLoty PO 0,5 °C	 FUNKCIA BREEZELESS		
	 FILTER COLD CATALYST	 AUTOMATICKÁ DIAGNOSTIKA PORÚCH	 TICHÝ REŽIM			



LAMELOVÝ MATRIX

pre eliminovanie nepríjemného prúdenia

Každá jedna zo 7.928 dierok lamiel bola navrhnutá tak, aby zredukovali prúdenie vzduchu na minimálny, jemný chladivý vánok rozptýlený do každého smeru. Systém lamelového matrixu zmäkčí prúdenie vzduchu do takej miery, kde ho už ledva registrujete, vplyvom čoho ostáva už len príjemný chládok. už len príjemný chládok.



PRÍSUN ČERSTVÉHO VZDUCHU

vychutnávaj si doma čerstvý vzduch bez otvárania okien

Zariadenie privádza do interiéru vonkajší vzduch cez HEPA filter.



TICHÁ PREVÁDZKA

pre pokojný a účinný spánok

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



PRÍSUN ČERSTVÉHO VZDUCHU* (HEPA filter)



I-CLEAN



TICHÁ PREVÁDZKA



REŽIM ECO



BREEZELESS technológia



GEARSHIFT regulácia výkonu

*Na základe našich meraní, pomocou potrubia dodávaného so zariadením (vnútorný priemer: 30 mm, dĺžka: 1 m) je možné privádzať čerstvý vzduch v objeme 20 m³/h. V prípade predĺženia alebo ohnutia potrubia, resp. pri použití tanierového ventilu môže byť privádzaný objem nižší, kým v prípade skrátenia potrubia sa môže zvýšiť.

GAIA GREY SPLIT



Split			MGA-09-GREY-SP	MGA-12-GREY-SP	
Vnútorná jednotka			GAIA-09HRFN8-I-GREY	GAIA-12HRFN8-I-GREY	
Vonkajšia jednotka			GAIA-09HRFN8-O	GAIA-12HRFN8-O	
Elektrické údaje	Napájacie napätie	V; Hz; Fázy	220-240V, 50Hz, 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. prev. prúd	A	10	10	
Výkon	SEER	W/W	8,8	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 (m ³ /h)	Vnút. jednotka (vys./str./níz.)	620 / 501 / 411	620 / 501 / 411	
	Akustický tlak (dB(A))	Vnút. jednotka (vys./str./níz.)	40 / 32,5 / 21,5	40 / 32,5 / 21,5	
	Akustický výkon (dB(A))	Vnút. jedn. (na vysokom stupni)	53	54	
		Vonk. jednotka	61	63	
	Rozmery a hmotnosť	Netto rozmery (mm)	Vnút. jednotka (šír. x výš. x hĺb.)	984 x 198 x 333	984 x 198 x 333
			Vonk. jednotka (šír. x výš. x hĺb.)	765 x 555 x 303	765 x 555 x 303
Netto hmotnosť (kg)		Vnút./Vonk. jednotka	12,5 / 26,4	12,5 / 26,4	
		Brutto rozmery (mm)	Vnút. jednotka (šír. x výš. x hĺb.)	1100 x 320 x 420	1100 x 320 x 420
Vonk. jednotka (šír. x výš. x hĺb.)			887 x 610 x 337	887 x 610 x 337	
Brutto hmotnosť (kg)		Vnút./Vonk. jednotka	17 / 28,8	17 / 28,8	
		Rozmery potrubia (mm)	Kvapalina	Ø6,35	Ø6,35
Plyn			Ø9,52	Ø9,52	
Dĺžka potrubia (m)		Max. dĺžka potrubia	25	25	
		Max. výškový rozdiel	10	10	
Množstvo chladiva	kg / typ	0,7 / R32	0,7 / R32		
Odporúčané rozmery miestnosti	m ²	12 – 18	16 – 23		
Rozpätie nožičiek	mm	452	452		
Napájanie		Vonkajšia jednotka	Vonkajšia jednotka		
Prevádzkový rozsah	V režime chladenia	°C	-15 – 50	-15 – 50	
	V režime vykurovania	°C	-25 – 24	-25 – 24	



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

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

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

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

GAIA SPLIT

Klimatizácia inšpirovaná prírodou

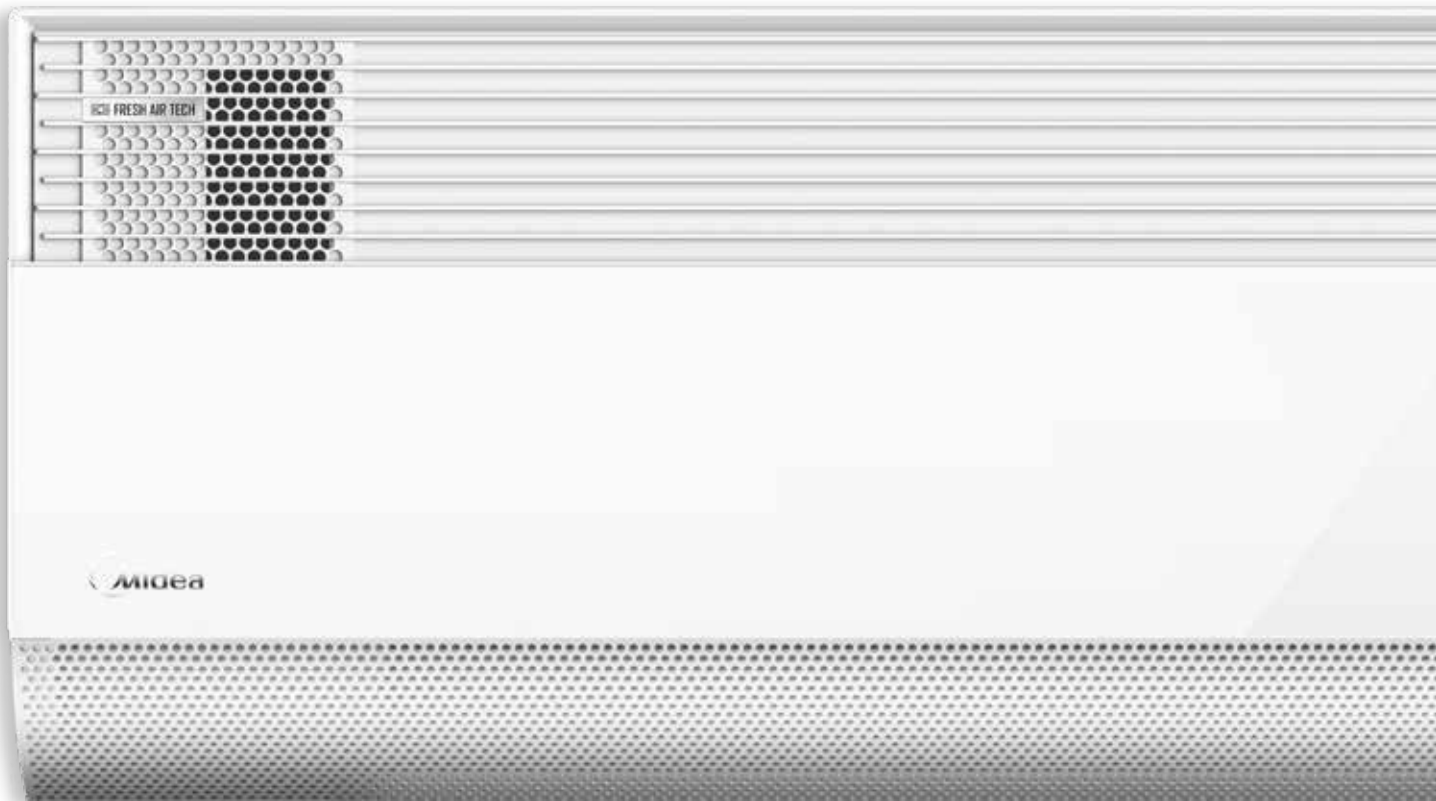
Energetická trieda
A+++ / A++
(chladenie / kúrenie)



GAIA






























ŠPECIFICKÉ VLASTNOSTI JEDNOTKY

- Prísun čerstvého vzduchu cez HEPA filter
 - UV-C dezinfekcia
- Automatické 4-smerné prúdenie vzduchu
 - GearShift regulácia výkonu



FUNKCIE



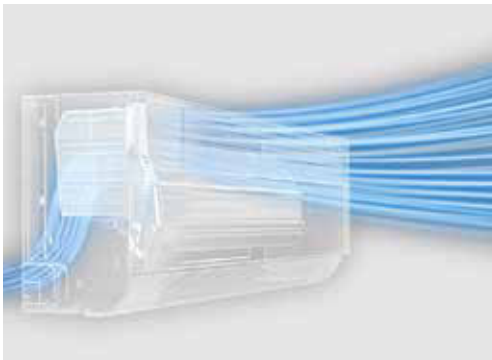
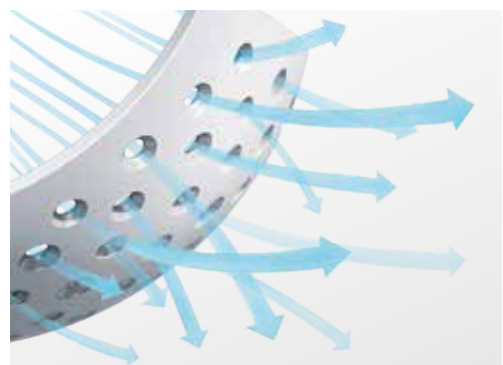
						
GEARSHIFT	MONO A MULTI KOMPATIBILITA	PRÍSUN ČERSTVÉHO VZDUCHU	SAMOPRAŠOVACIA FUNKCIA	FOLLOW ME	ČASOVAČ	ŠTVORSMERNÉ PRÚDENIE VZDUCHU
						
REŽIM ECO	INFORMÁCIE CEZ DIAĽKOVÝ OVLÁDAČ	FILTER S VYSOKOU HUSTOTOU	DETEKCIA NÍZKEJ HLADINY CHLADIVA	NOČNÝ REŽIM	SCHEDULE	BEZSTUPNÝ VNÚTORNÝ VENTILÁTOR
						
REŽIM TURBO	SERVISNÝ REŽIM	UV-C DEZINFEKCIA	OHREV VANIČKY KONDENZÁTU	WI-FI OVLÁDANIE	AUTO REŠTART	BREEZE AWAY
						
TEMPEROVANIE NA 8°C	I-CLEAN	OHREV KOMPRESORA	ODSTUPŇOVANIE TEPLoty PO 0,5 °C	FUNKCIA BREEZELESS		
						
FILTER COLD CATALYST	AUTOMATICKÁ DIAGNOSTIKA PORÚCH	TICHÝ REŽIM				



LAMELOVÝ MATRIX

pre eliminovanie nepríjemného prúdenia

Každá jedna zo 7.928 dierok lamiel bola navrhnutá tak, aby zredukovali prúdenie vzduchu na minimálny, jemný chladivý vánok rozptýlený do každého smeru. Systém lamelového matrixu zmäkčí prúdenie vzduchu do takej miery, kde ho už len едва registrujete, vplyvom čoho ostáva už len príjemný chládok. už len príjemný chládok.



PRÍSUN ČERSTVÉHO VZDUCHU

vychutnávaj si doma čerstvý vzduch
bez otvárania okien

Zariadenie privádza do interiéru vonkajší vzduch cez HEPA filter.

TICHÁ PREVÁDZKA

pre pokojný a účinný spánok

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



PRÍSUN ČERSTVÉHO
VZDUCHU*
(HEPA filter)



I-CLEAN



TICHÁ PREVÁDZKA



REŽIM ECO



BREEZELESS
technológia



GEARSHIFT
regulácia výkonu

*Na základe našich meraní, pomocou potrubia dodávaného so zariadením (vnútorný priemer: 30 mm, dĺžka: 1 m) je možné privádzať čerstvý vzduch v objeme 20 m³/h. V prípade predĺženia alebo ohnutia potrubia, resp. pri použití tanierového ventilu môže byť privádzaný objem nižší, kým v prípade skrátenia potrubia sa môže zvýšiť.

GAIA SPLIT



Split			MGA-09-SP	MGA-12-SP	
Vnúťorná jednotka			GAIA-09HRFN8-I	GAIA-12HRFN8-I	
Vonkajšia jednotka			GAIA-09HRFN8-O	GAIA-12HRFN8-O	
Elektrické údaje	Napájacie napätie	V; Hz; Fázy	220-240V, 50Hz, 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. prev. prúd	A	10	10	
Výkon	SEER	W/W	8,8	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 (m ³ /h)	Vnút. jednotka (vys./str./níz.)	620 / 501 / 411	620 / 501 / 411	
	Akustický tlak (dB(A))	Vnút. jednotka (vys./str./níz.)	40 / 32,5 / 21,5	40 / 32,5 / 21,5	
	Akustický výkon (dB(A))	Vnút. jedn. (na vysokom stupni)	53	54	
		Vonk. jednotka	61	63	
	Rozmery a hmotnosť	Netto rozmery (mm)	Vnút. jednotka (šír. x výš. x hĺb.)	984 x 198 x 333	984 x 198 x 333
			Vonk. jednotka (šír. x výš. x hĺb.)	765 x 555 x 303	765 x 555 x 303
Netto hmotnosť (kg)		Vnút./Vonk. jednotka	12,5 / 26,4	12,5 / 26,4	
Brutto rozmery (mm)		Vnút. jednotka (šír. x výš. x hĺb.)	1100 x 320 x 420	1100 x 320 x 420	
		Vonk. jednotka (šír. x výš. x hĺb.)	887 x 610 x 337	887 x 610 x 337	
Brutto hmotnosť (kg)		Vnút./Vonk. jednotka	17 / 28,8	17 / 28,8	
Rozmery potrubia (mm)		Kvapalina	Ø6,35	Ø6,35	
		Plyn	Ø9,52	Ø9,52	
Dĺžka potrubia (m)		Max. dĺžka potrubia	25	25	
		Max. výškový rozdiel	10	10	
Množstvo chladiva	kg / typ	0,7 / R32	0,7 / R32		
Odporúčané rozmery miestnosti	m ²	12 – 18	16 – 23		
Rozpätie nožičiek	mm	452	452		
Napájanie		Vonkajšia jednotka	Vonkajšia jednotka		
Prevádzkový rozsah	V režime chladenia	°C	-15 – 50	-15 – 50	
	V režime vykurovania	°C	-25 – 24	-25 – 24	



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

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

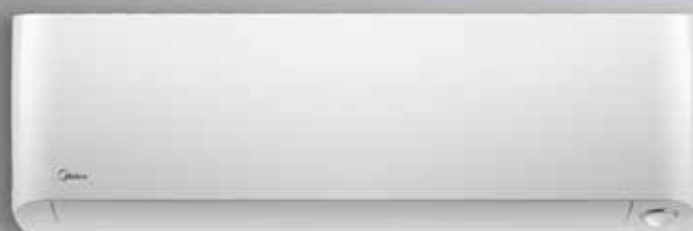
2: Vykurovanie: Vnúťorná teplota 20°C DB/15°C WB / Vonkajšia teplota +7°C DB

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

OASIS Plus SPLIT

Špičková technológia u Vás doma!

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

































OASIS Plus ŠPECIFICKÉ VLASTNOSTI JEDNOTKY

- Technické parametre umožňujú aj chladenie serverovni!
 - Mimoriadne vysoká chladiaca účinnosť
 - Efektívne vykurovanie aj pri -30°C !
- Pocit komfortu vďaka „inteligentnému oku“



INTELIGENTNÉ OKO

FUNKCIE

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

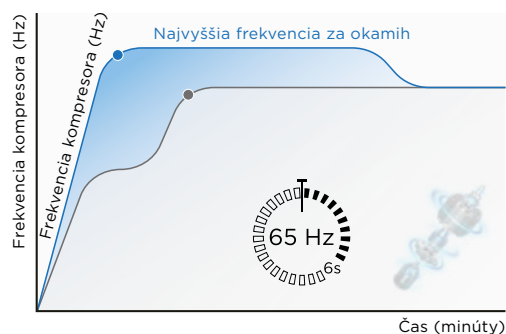
OKAMŽITÉ CHLADENIE / KÚRENIE

hoci aj pri vonkajšej teplote **-30°C***

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

Technológia vysoko- frekvenčného rozbehu

Technológia Inverter Quattro™ pomáha kompresoru dosiahnuť vysokú frekvenciu za okamih, čo umožňuje okamžité chladenie / kúrenie ihneď po zapnutí.



OASIS Plus SPLIT



Split			MOP3-09-SP	MOP3-12-SP	
Vnútná jednotka			MSOPBU-09HRFN8	MSOPBU-12HRFN8	
Vonkajšia jednotka			MOX330-09HFN8-OP	MOX330-12HFN8-OP	
Elektrické údaje	Napájacie napätie	V; Hz; Fázy	220-240V, 50Hz, 1 Ph		
	Chladienie ¹	Btu/h	9000	12000	
		kW	2,6	3,5	
	Vykurovanie ²	Btu/h	14000	14500	
		kW	4,1	4,25	
Max. prev. prúd	A	13	13		
Výkon	SEER	W/W	9,3	9,2	
	Energetická trieda ³	Chladienie	A+++	A+++	
	SCOP (v priemernom podnebí)	W/W	5,3	5,3	
	Energetická trieda ³	Kúrenie (v priemernom podnebí)	A+++	A+++	
	Prietok vzduchu (m ³ /h)	Vnúť. jednotka (vys./str./níz.)	575 / 497 / 340	575 / 497 / 340	
	Akustický tlak (dB(A))	Vnúť. jednotka (vys./str./níz.)	43 / 34 / 24	43 / 34 / 24	
	Akustický výkon (dB(A))	Vnúť. jedn. (na vysokom stupni)	59	59	
		Vonk. jednotka	60	60	
	Rozmery a hmotnosť	Netto rozmery (mm)	Vnúť. jednotka (šír. x výš. x hĺb.)	895 x 298 x 248	895 x 298 x 248
			Vonk. jednotka (šír. x výš. x hĺb.)	800 x 554 x 330	800 x 554 x 330
Netto hmotnosť (kg)		Vnúť./Vonk. jednotka	12,7 / 32,3	12,7 / 32,3	
Brutto rozmery (mm)		Vnúť. jednotka (šír. x výš. x hĺb.)	985 x 350 x 370	985 x 350 x 370	
		Vonk. jednotka (šír. x výš. x hĺb.)	915 x 615 x 370	915 x 615 x 370	
Brutto hmotnosť (kg)		Vnúť./Vonk. jednotka	17,5 / 34,8	17,5 / 34,8	
Rozmery potrubia (mm)		Kvapalina	Ø6,35	Ø6,35	
		Plyn	Ø9,52	Ø9,52	
Dĺžka potrubia (m)		Max. dĺžka potrubia	25	25	
		Max. výškový rozdiel	10	10	
Množstvo chladiva		kg / typ	0,9 / R32	0,9 / R32	
Odporúčané rozmery miestnosti		m ²	12 – 18	16 – 23	
Rozpätie nožičiek		mm	511	511	
Napájanie		Vonkajšia jednotka	Vonkajšia jednotka		
Prevádzkový rozsah	V režime chladienia	°C	-15 – 50	-15 – 50	
	V režime vykurovania	°C	-30 – 30	-30 – 30	



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

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

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

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

BreezeleSS⁺ SPLIT

Jemnosť prírody zapracovaná do dizajnu

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


































BreezeleSS⁺

ŠPECIFICKÉ VLASTNOSTI JEDNOTKY

- Svetovo prvé riešenie dvojitého perforovaných lamiel
 - Chladienie už za 6 sekúnd
 - Bočné výfuky vzduchu
- Chladienie pri nízkej vonkajšej teplote

FUNKCIE

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

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 použitie 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.

BreezeleS⁺ SPLIT



Split			MSF4-09-SP	MSF4-12-SP
Vnútorná jednotka			MSFAAU-09HRFN8(B)	MSFAAU-12HRFN8(B)
Vonkajšia jednotka			MOX230-09HFN8-BR	MOX230-12HFN8-BR
Elektrické údaje	Napájacie napätie	V; Hz; Fázy	220-240V, 50Hz, 1	
	Chladenie ¹	Btu/h	9000	12000
		kW	2,6	3,5
	Vykurovanie ²	Btu/h	13000	13000
		kW	3,8	3,8
	Max. prev. prúd	A	10,5	10,5
	SEER	W/W	8,5	8,5
Výkon	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 (m ³ /h)	Vnút. jednotka (vys./str./níz.)	620 / 520 / 400	620 / 520 / 400
	Akustický tlak (dB(A))	Vnút. jednotka (vys./str./níz.)	38 / 33 / 20	38 / 33 / 20
	Akustický výkon (dB(A))	Vnút. jedn. (na vysokom stupni)	56	56
		Vonk. jednotka	62	62
Rozmery a hmotnosť	Netto rozmery (mm)	Vnút. jednotka (šír. x výš. x hĺb.)	940 x 325 x 193	940 x 325 x 193
		Vonk. jednotka (šír. x výš. x hĺb.)	765 x 555 x 303	765 x 555 x 303
	Netto hmotnosť (kg)	Vnút./Vonk. jednotka	10,6 / 26,4	10,6 / 26,4
		Brutto rozmery (mm)	Vnút. jednotka (šír. x výš. x hĺb.)	1055 x 290 x 385
	Vonk. jednotka (šír. x výš. x hĺb.)		887 x 610 x 337	887 x 610 x 337
	Brutto hmotnosť (kg)	Vnút./Vonk. jednotka	13,8 / 28,8	13,8 / 28,8
		Rozmery potrubia (mm)	Kvapalina	Ø6,35
	Plyn		Ø9,52	Ø9,52
	Dĺžka potrubia (m)	Max. dĺžka potrubia	25	25
		Max. výškový rozdiel	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		Vonkajšia jednotka	Vonkajšia jednotka	
Prevádzkový rozsah	V režime chladenia	°C	-15 – 50	-15 – 50
	V režime vykurovania	°C	-15 – 24	-15 – 24



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

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

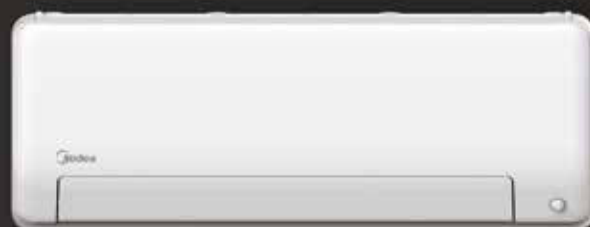
2: Vykurovanie: Vnútorná teplota 20°C DB/15°C WB / Vonkajšia teplota +7°C DB

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

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



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	 SCHEDULE	 BREEZE AWAY
 TEMPEROVANIE NA 8°C	 INFORMÁCIE CEZ DIAĽKOVÝ OVLÁDAČ	 FILTER COLD CATALYST	 OHREV KOMPRESORA	 REGULÁCIA VLHKOSTI	 PAMÄŤ POLOHY LAMELY	
	 SERVISNÝ REŽIM		 AUTOMATICKÁ DIAGNOSTIKA PORÚCH	 ODSTUPŇOVANIE TEPLoty PO 0,5 °C	 AUTO REŠTART	

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

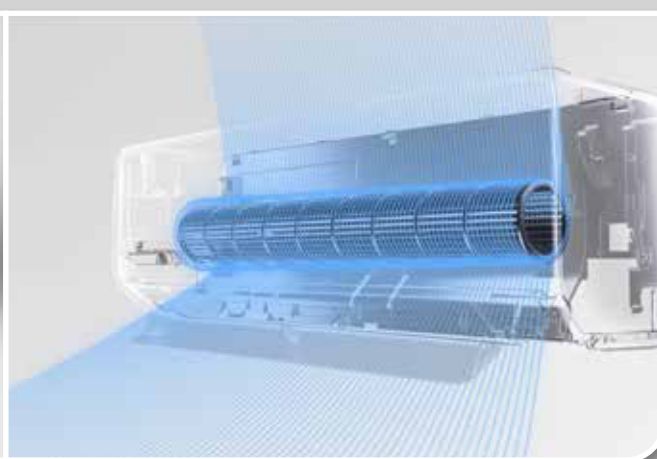
5CM



Nižšia priestorová náročnosť*



Efektivita energie



Rýchle chladenie



Jednoduchá údržba



Jednoduchá montáž



Rýchla inštalácia



Nižšia priestorová náročnosť



Jednoduché čistenie



Rýchle chladenie



Efektivita energie

ALL EASY Pro SPLIT



Split		MEX-09-SP	MEX-12-SP	MEX-18-SP	MEX-24-SP	
Vnúťorná jednotka		MSEPBU-09HRFN8	MSEPBU-12HRFN8	MSEPCU-18HRFN8	MSEPDU-24HRFN8	
Vonkajšia jednotka		MOX330-09HFN8	MOX330-12HFN8	MOX430-18HFN8	MOX430-24HFN8	
Napájacie napätie		V; Hz; Fázy				
		220-240V, 50Hz, 1				
Elektrické údaje	Chladienie 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. prev. prúd		A	10,5	10,5	13	19
SEER		W/W	8,6	8,5	8,5	8,5
Výkon	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 (m ³ /h)	Vnúť. jednotka (vys./str./niz.)	530 / 360 / 280	560 / 380 / 290	685 / 580 / 400	1092 / 724 / 379
	Akustický tlak (dB(A))	Vnúť. jednotka (vys./str./niz.)	37 / 32 / 21,5 / 20,5	40 / 33 / 22 / 21	41 / 35 / 23 / 22	44,5 / 40 / 33 / 21
	Akustický výkon (dB(A))	Vnúť. jedn. (na vysok. stupni)	58	59	59	65
		Vonk. jednotka	64	65	65	68
	Netto rozmery (mm)	Vnúť. jedn. (šír. x výš. x hĺb.)	795 x 295 x 225	795 x 295 x 225	965 x 319 x 239	1140 x 275 x 370
		Vonk. jedn. (šír. x výš. x hĺb.)	805 x 554 x 330	805 x 554 x 330	890 x 673 x 342	890 x 673 x 342
	Netto hmotnosť (kg)	Vnúť./Vonk. jednotka	10,2/28,4	10,2/28,4	12,3/38,8	20/45,6
Brutto rozmery (mm)	Vnúť. jedn. (šír. x výš. x hĺb.)	870 x 305 x 370	870 x 305 x 370	1045 x 325 x 400	1230 x 355 x 455	
	Vonk. jedn. (šír. x výš. x hĺb.)	915 x 615 x 370	915 x 615 x 370	995 x 740 x 398	995 x 740 x 398	
Brutto hmotnosť (kg)	Vnúť./Vonk. jednotka	13/31	13/31	16,4 / 41,9	25,3 / 48,8	
Rozmery a hmotn.	Rozmery potrubia (mm)	Kvapalina	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø9,52
		Plyn	Ø9,52	Ø9,52	Ø12,7	Ø15,9
Dĺžka potrubia (m)	Max. dĺžka potrubia	25	25	30	50	
	Max. výškový rozdiel	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		Vonkajšia jednotka	Vonkajšia jednotka	Vonkajšia jednotka	Vonkajšia jednotka	
Prevádzk. rozsah	V režime chladienia	°C	-15 – 50	-15 – 50	-15 – 50	-15 – 50
	V režime vykurovania	°C	-25 – 24	-25 – 24	-20 – 24	-20 – 24



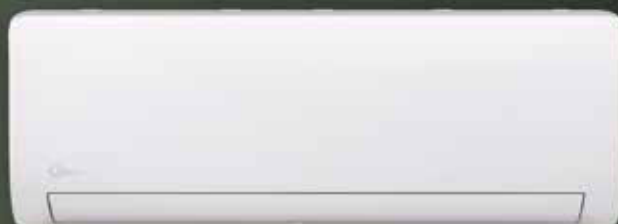
Midea je účastníkom programu Eurovent, v kategórii Eurovent klimatizácie. Platné certifikáty môžete pozrieť na: www.eurovent-certification.com
 1: Chladienie: Vnúťorná teplota 27°C DB/19°C WB / Vonkajšia teplota 35°C DB/24°C WB
 2: Vykurovanie: Vnúťorná teplota 20°C DB/15°C WB / Vonkajšia teplota +7°C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



SPLIT

Pre Vaše zdravie

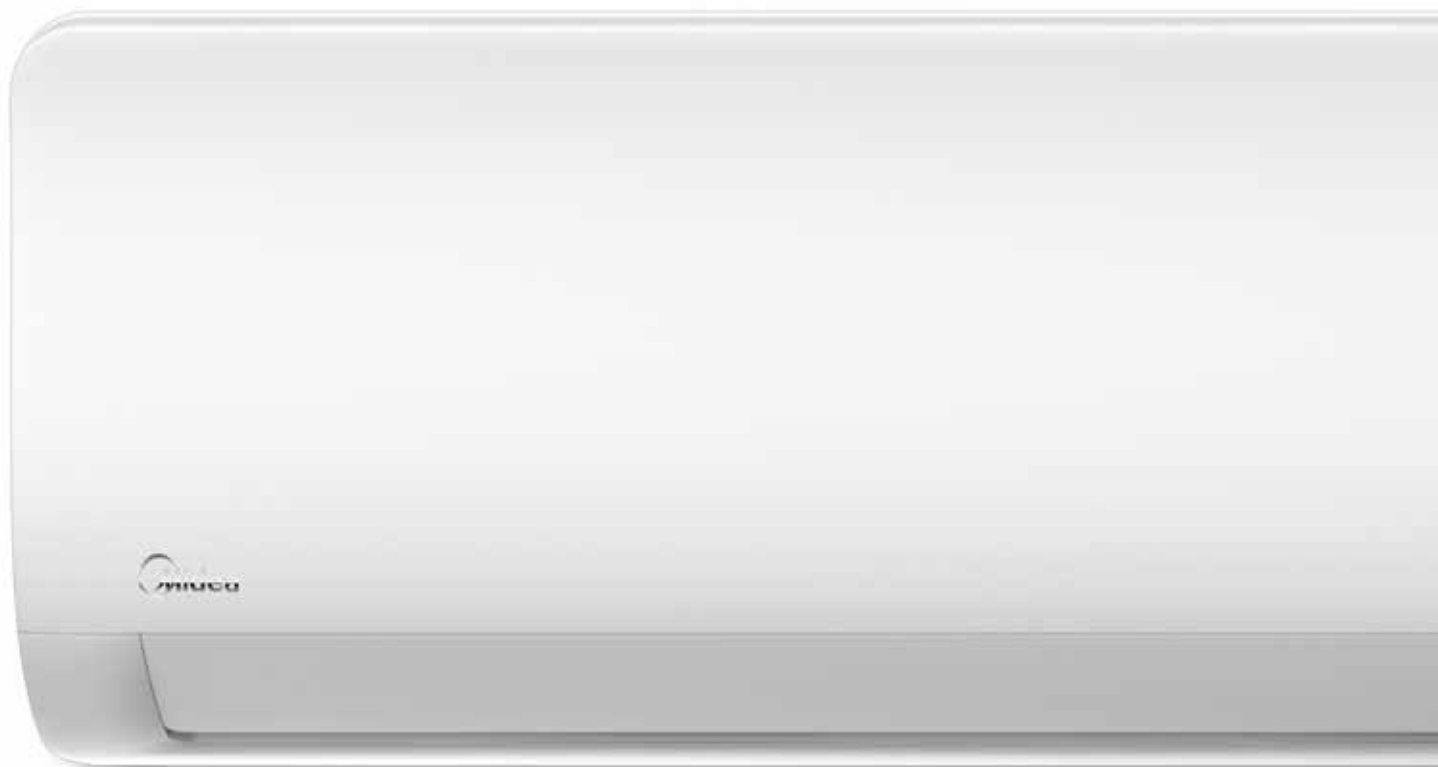
Energetická trieda
A+++ / A++
(chladenie / kúrenie)
































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.



FUNKCIE

						
GEARSHIFT	OBOJSTRANNÝ ODVOD KONDENZÁTU	FILTER S VYSOKOU HUSTOTOU	SAMOPRAŠOVACIA FUNKCIA	FOLLOW ME	SCHEDULE	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 DIAĽKOVÝ OVLÁDAČ	FILTER COLD CATALYST	OHREV KOMPRESORA	TICHÝ REŽIM		
						
	SERVISNÝ REŽIM		AUTOMATICKÁ DIAGNOSTIKA PORÚCH	ČASOVAČ		

ABY MOHLA AJ VAŠA PEŇAŽENKA POKOJNE ODDYCHOVAŤ!

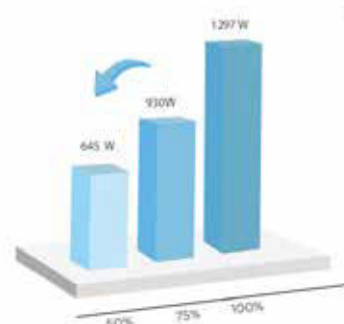


Režim ECO

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
Elektrické údaje	Napájacie napätie	V; Hz; Fázy	220-240V, 50Hz, 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. prev. prúd	A	11	11	
Výkon	SEER	W/W	8,8	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 (m ³ /h)	Vnúť. jednotka (vys./str./níz.)	560	630
	Akustický tlak (dB(A))	Vnúť. jednotka (vys./str./níz.)	37 / 31 / 22 / 19	39 / 33 / 22 / 21
		Vonk. jednotka	58	61
	Akustický výkon (dB(A))	Vnúť. jedn. (na vysokom stupni)	54	55
		Vonk. jednotka	58	61
	Rozmery a hmotnosť	Netto rozmery (mm)	Vnúť. jednotka (šír. x výš. x hĺb.)	835 x 295 x 208
Vonk. jednotka (šír. x výš. x hĺb.)			765 x 555 x 303	765 x 555 x 303
Netto hmotnosť (kg)		Vnúť./Vonk. jednotka	8,7 / 26,7	8,7 / 26,7
		Vnúť. jednotka (šír. x výš. x hĺb.)	905 x 335 x 290	905 x 335 x 290
Brutto rozmery (mm)		Vonk. jednotka (šír. x výš. x hĺb.)	887 x 610 x 337	887 x 610 x 337
		Vnúť./Vonk. jednotka	11,5 / 29,1	11,5 / 29,1
Rozmery potrubia (mm)		Kvapalina	Ø6,35	Ø6,35
		Plyn	Ø9,52	Ø9,52
Dĺžka potrubia (m)		Max. dĺžka potrubia	25	25
		Max. výškový rozdiel	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			Vonkajšia jednotka	Vonkajšia jednotka
Prevádzkový rozsah		V režime chladenia	°C	-15 – 50
	V režime vykurovania	°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

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

Midea

FUNKCIE

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



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	
Vnúťorná 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	
Napájacie napätie		V; Hz; Fázy				
		220-240V, 50Hz, 1				
Elektrické údaje	Chladienie 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. prev. prúd		A	10	10	13	19
SEER		W/W	7,6	7,1	7,1	6,4
Výkon	Energetická trieda ³	Chladienie	A++	A++	A++	A++
	SCOP (v priemernom podnebí)	W/W	4,1	4,2	4,1	4,1
	Energetická trieda ³	Kúrenie (v priemernom podnebí)	A+	A+	A+	A+
	Prietok vzduchu (m ³ /h)	Vnúť. jednotka (vys./str./níz.)	510 / 415 / 375	520 / 420 / 380	835 / 620 / 510	1170 / 950 / 810
	Akustický tlak (dB(A))	Vnúť. jednotka (vys./str./níz.)	37,0 / 32,0 / 20,5	37,5 / 35,5 / 21	41 / 36,5 / 32,5	45,0 / 40,5 / 24,0
	Akustický výkon (dB(A))	Vnúť. jedn. (na vysok. stupni)	53	56	56	65
		Vonk. jednotka	62	63	65	67,5
	Netto rozmery (mm)	Vnúť. jedn. (šír. x výš. x hĺb.)	812 x 299 x 199	812 x 299 x 199	968 x 320 x 225	1030 x 338 x 238
		Vonk. jedn. (šír. x výš. x hĺb.)	720 x 495 x 270	720 x 495 x 270	805 x 330 x 554	890 x 342 x 673
	Netto hmotnosť (kg)	Vnúť./Vonk. jednotka	9,1 / 22,7	9,3 / 22,9	12,3 / 32,3	14,26 / 41,91
Vnúť. jedn. (šír. x výš. x hĺb.)		870 x 385 x 277	870 x 385 x 277	1027 x 307 x 412	1125 x 430 x 345	
Brutto rozmery (mm)	Vonk. jedn. (šír. x výš. x hĺb.)	835 x 540 x 300	835 x 540 x 300	915 x 370 x 615	995 x 398 x 740	
	Vnúť./Vonk. jednotka	11,6 / 24,4	12,2 / 24,6	16,2 / 35,1	26,66 / 44,97	
Rozmery a hmotn.	Rozmery potrubia (mm)	Kvapalina	Ø6.35	Ø6.35	Ø6,35	Ø9.52
		Plyn	Ø9.52	Ø9.52	Ø12,7	Ø15,9
Dĺžka potrubia (m)	Max. dĺžka potrubia	25	25	30	50	
	Max. výškový rozdiel	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		Vonkajšia jednotka	Vonkajšia jednotka	Vonkajšia jednotka	Vonkajšia jednotka	
Prevádzk. rozsah	V režime chladienia	°C	-15 – 50	-15 – 50	-15 – 50	-15 – 50
	V režime vykurovania	°C	-20 – 24	-20 – 24	-20 – 24	-20 – 24

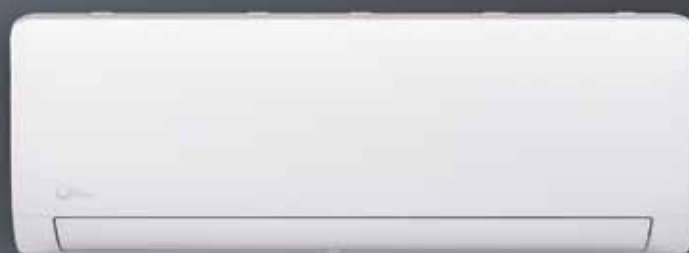


Midea je účastníkom programu Eurovent, v kategórii Eurovent Klimatizácie. Platné certifikáty môžete pozrieť na: www.eurovent-certification.com
 1: Chladienie: Vnúťorná teplota 27°C DB/19°C WB / Vonkajšia teplota 35°C DB/24°C WB
 2: Vykurovanie: Vnúťorná teplota 20°C DB/15°C WB / Vonkajšia teplota +7°C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

X TREME SAVE SPLIT

Nová dimenzia energetickej účinnosti

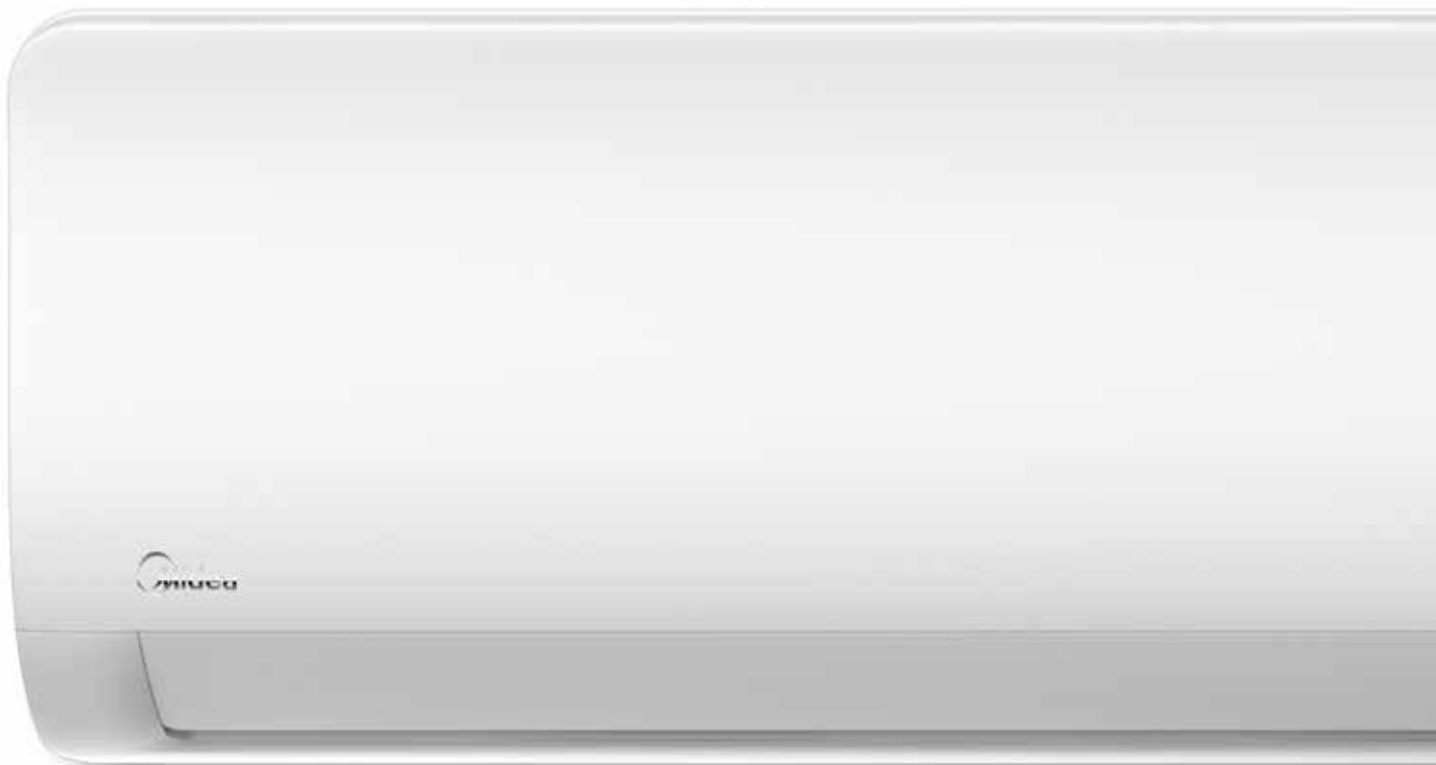
Energetická trieda
A++ / A+
(chladenie / kúrenie)



ŠPECIFICKÉ VLASTNOSTI JEDNOTKY





























- Presný riadiaci algoritmus pre úsporu energie
 - Aktívna regulácia energie
- Vybavené vysoko účinnou Inverter Quattro technológiou
 - Režim ECO
- Voliteľný Multi Function Board*

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



FUNKCIE



						
GEARSHIFT	OBOJSTRANNÝ ODVOD KONDENZÁTU	FILTER S VYSOKOU HUSTOTOU	SAMOPRAŠOVACIA FUNKCIA	FOLLOW ME	SCHEDULE	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 DIAĽKOVÝ OVLÁDAČ	FILTER COLD CATALYST	OHREV KOMPRESORA	TICHÝ REŽIM	ČASOVAČ	
						
	SERVISNÝ REŽIM					



FAKTÚRA ZA ELEKTRINU



KOMFORT A ÚSPORA ENERGIE

.....

Ušetrite viac peňazí s klimatizáciami Midea vybavenými režimom ECO! Jednoducho zapnite svoju klimatizáciu Midea a zvolte režim „ECO” pre úplnú pohodu s energetickou úsporou po celú noc. Spánok je ešte lepší, keď vieme, že šetríme čo najviac!



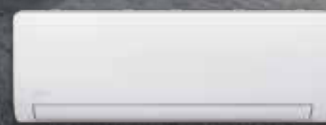



Split		MG2X-09-SP	MG2X-12-SP	MG2X-18-SP	MG2X-24-SP	
Vnúťorná jednotka		MSAGAU-09HRFNX	MSAGBU-12HRFNX	MSAGCU-18HRFNX	MSAGDU-24HRFN8	
Vonkajšia jednotka		MOX102-09HFN8	MOX102-12HFN8	MOX301-18HFN8	MOX401-24HFN8	
Napájanie		V; Hz; Fázy				
		220-240V, 50Hz, 1 Ph				
Elektrické údaje	Chladenie ¹	Btu/h	9000	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. prev. prúd		A	10	10	13	19
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+
Výkon	Prietok vzduchu (m ³ /h)	Vnúť. jednotka (vys./str./niz.)	520 / 460 / 330	530 / 400 / 350	800 / 600 / 500	1090 / 770 / 610
	Akustický tlak (dB(A))	Vnúť. jednotka (vys./str./niz.)	37 / 32 / 22	37 / 32 / 22	41 / 37 / 31	46 / 37 / 34,5
	Akustický výkon (dB(A))	Vnúť. jedn. (na vysok. stupni)	54	56	56	62
		Vonk. jednotka	62	62	65	67
Rozmery a hmotn.	Netto rozmery (mm)	Vnúť. jedn. (šír. x výš. x hĺb.)	726 x 291 x 210	835 x 295 x 208	969 x 241 x 320	1083 x 244 x 336
		Vonk. jedn. (šír. x výš. x hĺb.)	720 x 495 x 270	720 x 495 x 270	874 x 554 x 330	955 x 673 x 342
	Netto hmotnosť (kg)	Vnúť./Vonk. jednotka	8 / 23,5	8,7 / 23,7	11,2 / 33,5	13,6 / 43,9
	Brutto rozmery (mm)	Vnúť. jedn. (šír. x výš. x hĺb.)	790 x 375 x 270	905 x 355 x 290	1045 x 315 x 405	1155 x 315 x 415
		Vonk. jedn. (šír. x výš. x hĺb.)	835 x 540 x 300	835 x 540 x 300	915 x 615 x 370	995 x 740 x 398
	Brutto hmotnosť (kg)	Vnúť./Vonk. jednotka	10,5 / 25,4	11,5 / 25,5	14,6 / 36,1	17,3 / 46,9
	Rozmery potrubia (mm)	Kvapalina	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø9,52
		Plyn	Ø9,52	Ø9,52	Ø12,7	Ø15,9
	Dĺžka potrubia (m)	Max. dĺžka potrubia	25	25	30	50
		Max. výškový rozdiel	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		Vonkajšia jednotka	Vonkajšia jednotka	Vonkajšia jednotka	Vonkajšia jednotka	
Prevádzk. rozsah	V režime chladenia	°C	-15 – 50	-15 – 50	-15 – 50	-15 – 50
	V režime vykurovania	°C	-20 – 24	-20 – 24	-20 – 24	-20 – 24



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



Nástenné multi vnútorné jednotky			GAIA-09HRFN8-I	GAIA-12HRFN8-I	GAIA-09HRFN8-I-GREY	GAIA-12HRFN8-I-GREY
Obchodný názov			Gaia	Gaia	Gaia Grey	Gaia Grey
Elektrické údaje	Napájanie	V, HZ, Fázy	220-240V, 50Hz, 1 Ph			
	Chladenie ¹	Btu/h	9000	12000	9000	12000
		kW	2,6	3,5	2,6	3,5
Výkon	Vykurovanie ²	Btu/h	10000	13000	10000	13000
		kW	2,9	3,8	2,9	3,8
	Prietok vzduchu	m ³ /h (vys./str./niz.)	620/501/411	620/501/411	620/501/411	620/501/411
Rozmery a hmotnosť	Akust. tlak (dB(A))	(vys./str./niz.)	40/32,5/21,5	40/32,5/21,5	40/32,5/21,5	40/32,5/21,5
	Akust. výkon (dB(A))	na vysokom stupni	53	54	53	54
	Netto rozmery (mm)	(šír. x výš. x hĺb.)	984 x 198 x 333	984 x 198 x 333	984 x 198 x 333	984 x 198 x 333
	Netto hmotnosť	kg	12,5	12,5	12,5	12,5
	Balenie (mm)	(šír. x výš. x hĺb.)	1100 x 320 x 420	1100 x 320 x 420	1100 x 320 x 420	1100 x 320 x 420
	Brutto hmotnosť	kg	17	17	17	17
	Rozmery potrubia	Kvapalina	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35
	Plyn	Ø9,52	Ø9,52	Ø9,52	Ø9,52	
Odporúčaná veľkosť miestnosti			12 – 18	16 – 23	12 – 18	16 – 23

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



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			MSEPB-09HRFN8	MSEPB-12HRFN8	MSEPCU-18HRFN8	MSEPDU-24HRFN8
Obchodný názov			All Easy Pro	All Easy Pro	All Easy Pro	All Easy Pro
Elektrické údaje	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
Výkon	Vykurovanie ²	Btu/h	10700	13500	19000	25000
		kW	3,1	4,0	5,6	7,3
	Prietok vzduchu	m ³ /h (vys./str./niz.)	530/360/280	560/380/290	685/580/400	1092/724/379
Rozmery a hmotnosť	Akust. tlak (dB(A))	(vys./str./niz.)	37/32/21,5	40/33/22	41/35/23	44,5/40/33
	Akust. výkon (dB(A))	na vysokom stupni	58	59	59	65
	Netto rozmery (mm)	(šír. x výš. x hĺb.)	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
	Balenie (mm)	(šír. x výš. x hĺb.)	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	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø9,52
		Plyn	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			CB1-09HRFN8-I	CB1-12HRFN8-I	CB1-18HRFN8-I	CB1-24HRFN8-I
Obchodný názov			BreezeeSS E	BreezeeSS E	BreezeeSS E	BreezeeSS E
Elektrické údaje	Napájanie	V, HZ, Fázy	220-240V, 50Hz, 1 Ph			
	Chladienie ¹	Btu/h	9600	12300	18000	24000
		kW	2,8	3,6	5,3	7,1
Výkon	Vykurovanie ²	Btu/h	10000	13000	19000	25000
		kW	2,93	3,8	5,6	7,3
	Prietok vzduchu	m ³ /h (vys./str./niz.)	510/415/375	520/420/380	835/620/510	1170/950/810
Rozmery a hmotnosť	Akust. tlak (dB(A))	(vys./str./niz.)	37,0/32,0/20,5	37,5/35,5/21	41/36,5/32,5	45,0/40,5/24,0
	Akust. výkon (dB(A))	na vysokom stupni	53	56	56	65
	Netto rozmery (mm)	(šír. x výš. x hĺb.)	812 x 299 x 199	812 x 299 x 199	968x320x225	1030x338x238
	Netto hmotnosť	kg	9,1	9,3	12,3	14,26
	Balenie (mm)	(šír. x výš. x hĺb.)	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	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø9,52
		Plyn	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	Xtreme Save	Xtreme Save	Xtreme Save
Elektrické údaje	Napájanie	V, HZ, Fázy	220-240V, 50Hz, 1 Ph			
	Chladienie ¹	Btu/h	9000	12000	18000	24000
		kW	2,8	3,6	5,3	7,0
Výkon	Vykurovanie ²	Btu/h	10000	13000	19000	25000
		kW	2,9	3,8	5,6	7,3
	Prietok vzduchu	m ³ /h (vys./str./niz.)	520/460/330	530/400/350	800/600/500	1090/770/610
Rozmery a hmotnosť	Akust. tlak (dB(A))	(vys./str./niz.)	37/32/22	37/32/22	41/37/31	46/37/34,5
	Akust. výkon (dB(A))	na vysokom stupni	54	56	56	62
	Netto rozmery (mm)	(šír. x výš. x hĺb.)	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
	Balenie (mm)	(šír. x výš. x hĺb.)	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	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø9,52
		Plyn	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

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

Konzolové multi vnútorné jednotky			MFA2U-12HRFNX(GA)	MFA2U-17HRFNX(GA)
Elektrické údaje	Napájanie	V, HZ, Fázy	220-240V, 50Hz, 1	
	Chladenie ¹	Btu/h	12000	17000
		kW	3,52	4,98
Výkon	Vykurowanie ²	Btu/h	13000	18000
		kW	3,81	5,28
	Prietok vzduchu	m ³ /h (vys./str./niz.)	650 / 580 / 490	780 / 690 / 600
Rozmery a hmotnosť	Akust. výkon (dB(A))	na vysokom stupni	54	55
	Netto rozmery (mm)	(šír. x výš. x hĺb.)	794 x 621 x 200	794 x 621 x 200
	Netto hmotnosť	kg	14,5	14,5
	Balenie (mm)	(šír. x výš. x hĺb.)	865 x 719 x 280	865 x 719 x 280
	Brutto hmotnosť	kg	18,5	18,5
Rozmery potrubia	Kvapalina		Ø6,35	Ø6,35
	Plyn		Ø9,52	Ø12,7
Odporúčaná veľkosť miestnosti	m ²		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: Vykurowanie: Vnútorná teplota 20°C DB/15°C WB / Vonkajšia teplota +7°C DB

Multi Super DC Inverter

vnútorné jednotky

Kanálové multi vnútorné jednotky			MTIU-09HWFNX(GA)	MTIU-12HWFNX	MTIU-18HWFNX
Elektrické údaje	Napájanie	V, HZ, Fázy	220-240V, 50Hz, 1		
	Chladenie ¹	Btu/h	9000	12000	18000
		kW	2,67	3,52	5,28
Výkon	Vykurovanie ²	Btu/h	10000	13000	19000
		kW	2,93	3,81	5,6
	Prietok vzduchu	m ³ /h (vys./str./niz.)	500 / 340 / 230	600 / 480 / 300	911 / 706,3 / 515.2
Rozmery a hmotnosť	Akust. výkon (dB(A))	na vysokom stupni	56	58	58
	Netto rozmery (mm)	(šír. x výš. x hĺb.)	700 x 200 x 506	700 x 200 x 450	880 x 210 x 674
	Netto hmotnosť	kg	17,8	17,8	24,4
Rozmery a hmotnosť	Balenie (mm)	(šír. x výš. x hĺb.)	860 x 285 x 540	860 x 285 x 540	1070 x 280 x 725
	Brutto hmotnosť	kg	21,5	21,5	29,6
	Rozmery potrubia	Kvapalina	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35
		Plyn	Ø9,52	Ø9,52	Ø12,7
Statický tlak	Pa		0 – 60	0 – 60	0 – 100
Odporúčaná veľkosť miestnosti	m ²		20 – 30	20 – 30	20 – 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

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			
Elektrické údaje	Napájanie	V, Hz, Fázis				
	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 (átlagos éghajlaton)	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)	Vonkajšia jednotka (vys./str./níz.)	2100	2100	2100	3000
	Akustický výkon (dB(A))	Vonkajšia jednotka	65	65	65	65
Rozmery a hmotnosť	Netto rozmery (mm)	Vonkajšia jednotka (šír. x výš. x hlb.)	805 x 554 x 330	805 x 554 x 330	805x554x330	890 x 673 x 342
	Rozmery balenia (mm)	Vonkajšia jednotka (šír. x výš. x hlb.)	915 x 615 x 370	915 x 615 x 370	950x615x370	1030 x 750 x 438
	Netto hmotnosť (kg)	Vonkajšia jednotka	31,6	35	36,2	43,3
	Brutto hmotnosť (kg)	Vonkajšia jednotka	34,7	38	39,4	47,1
	Množstvo chladiva	typ - kg	R32 / 1,1	R32 / 1,25	R32 / 1,5	R32 / 1,5
	Rozmery potrubia (mm)	Kvapalina	Ø2x 6,35	Ø2x 6,35	Ø3x6,35	Ø3x 6,35
		Plyn	Ø2x 9,52	Ø2x 9,52	Ø3x9,52	Ø3x 9,52
	Dĺžka potrubia (m)	Max. dĺžka potrubia	40	40	60	60
		Max. dĺžka vetvy	25 / Vnútná j.	25 / Vnútná j.	30/ Vnútná j.	30 / Vnútná j.
		Max. výškový rozdiel	15	15	15	15
Rozpätie nožičiek	mm	511	511	511	663	
Napájanie		Vonkajšia jednotka	Vonkajšia jednotka	Vonkajšia jednotka	Vonkajšia jednotka	
Prevádzk. 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



NADČASOVÉ VONKAJŠIE JEDNOTKY



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

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

2: Vykurovanie: Vnútná 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)
Elektrické údaje	Napájanie	V, Hz, Fázis	220-240V, 50Hz, 1 Ph			
	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	
Výkon	SEER	W/W	6,1	7,0	6,5	6,6
	Energetická trieda ³	Chladenie	A++	A++	A++	A++
	SCOP (átlagos éghajlaton)	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)	Vonkajšia jednotka (vys./str./níz.)	3000	3800	4000	3850
	Akustický výkon (dB(A))	Vonkajšia jednotka	68	69	69	70
Rozmery a hmotnosť	Netto rozmery (mm)	Vonkajšia jednotka (šír. x výš. x hlb.)	890 x 673 x 342	946 x 810 x 410	946 x 810 x 410	946 x 810 x 410
	Rozmery balenia (mm)	Vonkajšia jednotka (šír. x výš. x hlb.)	1030 x 750 x 438	1090 x 875 x 500	1090 x 875 x 500	1090 x 875 x 500
	Netto hmotnosť (kg)	Vonkajšia jednotka	48	62,1	68,8	73,3
	Brutto hmotnosť (kg)	Vonkajšia jednotka	51,8	67,7	75,6	80,4
	Množstvo chladiva	typ - kg	R32 / 1,85	R32 / 2,1	R32 / 2,1	R32 / 2,4
		Kvapalina	Ø3x 6,35	Ø4x 6,35	Ø4 x 6,35	Ø5 x 6,35
	Rozmery potrubia (mm)	Plyn	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
		Max. dĺžka potrubia	60	80	80	80
	Dĺžka potrubia (m)	Max. dĺžka potrubia	30 / Vnútorňá j.	35 / Vnútorňá j.	35 / Vnútorňá j.	35 / Vnútorňá j.
		Max. výškový rozdiel	15	15	15	15/10
Rozpätie nožičiek	mm	663	673	673	673	
Napájanie		Vonkajšia jednotka	Vonkajšia jednotka	Vonkajšia jednotka	Vonkajšia jednotka	
Prevádzk. 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

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

Samooprašovací funkcia

Detekcia nedostatku chladiva

ODOLNÉ VONKAJŠIE JEDNOTKY



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

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

2: Vykurovanie: Vnútorňá 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
				9 + 9 + 9 + 9
				9 + 9 + 9 + 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
				9 + 18 + 18
				12 + 12 + 12
				12 + 12 + 18
				9 + 9 + 9 + 18
				9 + 9 + 12 + 12
				9 + 9 + 12 + 18
				9 + 12 + 12 + 12
				9 + 12 + 12 + 18

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	12 + 12 + 12	9 + 9 + 9 + 9
	12	9 + 12	9 + 9 + 12	12 + 12 + 18	9 + 9 + 9 + 12
	18	9 + 18	9 + 9 + 18	12 + 12 + 24	9 + 9 + 9 + 18
	24	9 + 24	9 + 9 + 24	12 + 18 + 18	9 + 9 + 9 + 24
	—	12 + 12	9 + 12 + 12	—	9 + 9 + 9 + 12
	—	12 + 18	9 + 12 + 18	—	9 + 9 + 12 + 12
	—	12 + 24	9 + 12 + 24	—	9 + 12 + 12 + 12
	—	18 + 18	9 + 18 + 18	—	9 + 12 + 12 + 18
					12 + 12 + 12 + 12 + 12
					—
					—
					—
					—
					—
					—

Multi Super DC Inverter

Kompatibilita multi vonkajších jednotiek

Obchodný názov	GAIA / GAIA GREY	BREEZELESS+	ALL EASY PRO	XTREME Save Pro	BREEZELESS E	XTREME Save
Výkonový rozsah	(2,6-3,5 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)
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



Vnúťorná 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
Elektrické údaje	Napájanie	Vnúť.j. V, Hz, Fáza	220-240V, 50Hz, 1			220-240V, 50Hz, 1		
		Vonk.j.	220-240V, 50Hz, 1			380-415V, 50Hz, 3		
	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 priemern. podnebí)	A+	A+	A+	A+	A+	A+
	Prietok vzduchu (m ³ /h)	Vnúť. jednotka (vys./str./niz.)	620 / 520 / 330	660 / 540 / 300	1300/1140/1000	1700/1550/1380	1970/1780/1580	2000/1850/1650
	Akustický výkon (dB(A))	Vnúť. jednotka (na vysok. stupni)	55	59	59	64	66	66
Vonk. jednotka		62	65	69	70	74	75	
Rozmery a hmotnosť	Netto rozmery (mm)	Vnúťorná jednotka (šír. x výš. x hĺb.)	570x245x570	570x245x570	830x205x830	830x205 x830	830x287x830	830x287x830
		Dekor panel (šír. x výš. x hĺb.)	620x50x620	620x50x620	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950
		Vonkajšia jednotka (šír. x výš. x hĺb.)	765x555x303	805x554x330	890x673x342	946x810x410	952x1333x415	952x1333x415
	Netto hmotnosť (kg)	Vnúť.j./Dek. panel/Vonkajšia jednotka	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 (mm)	Vnúť. jednotka (šír. x výš. x hĺb.)	715x295x640	715x295x640	910x250x910	1035x90x1035	1035x90x1035
	Vonk. jednotka (šír. x výš. x hĺb.)		887x610x337	915x615x370	995x740x398	1095x1480x495	1095x1480x495	1095x1480x495
	Brutto hmotnosť (kg)	Vnúť. jednotka / Dekor. panel	18,8/4,2	19/4,2	25,4/9	31,2/9	33,5/9	33,5/9
		Rozmery potrubia (mm)	Kvapalina	Ø6,35	Ø6,35	Ø9,52	Ø9,52	Ø9,52
	Plyn		Ø9,52	Ø12,7	Ø15,9	Ø15,9	Ø15,9	Ø15,9
	Dĺžka potrubia (m)	Max. dĺžka potrubia	25	25	50	75	75	75
Max. výškový rozdiel		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 (VOLITELNÉ⁴)



SCHEDULE



AUTO REŠTART



PRÚDENIE 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: Vnúťorná teplota 27°C DB/19°C WB / Vonkajšia teplota 35°C DB/ 24°C WB

2: Vykurovanie: Vnúťorná 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 monosplity



Vnútna jednotka			MTIU-12HWFNX	MTIU-18HWFNX	MTI-24HWFNX	MTI-36HWFNX	MTI-48HWFNX	MTI-55HWFNX
Vonkajšia jednotka			MOX230-12HFN8-QDO	MOX330U-18HFN8-QDO	MOX430U-24HFN8-QDO	MOD30U-36HFN8-RDO	MOE30U-48HFN8-RDO	MOE30U-55HFN8-RDO
Elektrické údaje	Napájanie	Vnúť. jedn.	220-240V, 50Hz, 1					
		Vonk. jedn.	220-240V, 50Hz, 1			380-415V, 50Hz, 3		
	Chladienie ¹	Btu/h	12000	18000	24000	36000	48000	52000
		kW	3,52	5,28	7,03	10,55	14,07	15,24
	Kúrenie ²	Btu/h	13000	19000	26000	40000	55000	62000
kW		3,81	5,57	7,62	11,72	16,12	18,17	
Výkon	SEER	W/W	6,3	6,50	6,20	6,20	6,10	6,10
	Energetická trieda ³	Chladienie	A++	A++	A++	A++	A++	A++
	SCOP (v priemern. podnebí)	W/W	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
	Energetická trieda ³	Kúrenie (v priemern. podnebí)	A+	A+	A+	A+	A+	A+
	Prietok vzduchu (m ³ /h)	Vnúť. jednotka (vys./str./niz.)	600/480/300	911/706,3/515,2	1229/1035/825,1	2100/1800/1500	2400/2040/1680	2600/2210/1820
	Akustický výkon (dB(A))	Vnúť. jednotka (na vysok. stupni)	58	58	62	61	66	66
Vonk. jednotka		62	65	69	70	74	75	
Rozmery a hmotnosť	Netto rozmery (mm)	Vnúť. jednotka (šír. x výš. x hĺb.)	700x200x450	880x210x674	1100x249x774	1360x249x774	1200x300x874	1200x300x874
		Vonk. jednotka (šír. x výš. x hĺb.)	765x555x303	805x554x330	890x673x342	946x810x410	952x1333x415	952x1333x415
	Netto hmotnosť (kg)	Vnúť./Vonk. jednotka	17,8 / 26,6	24,4 / 32,5	32,3 / 43,9	40,5 / 80,5	47,6 / 103,7	47,4 / 107
		Vnúť. jednotka (šír. x výš. x hĺb.)	860x285x540	1070x280x725	1305x315x805	1570x330x805	1405x365x915	1405x365x915
	Brutto rozmery (mm)	Vonk. jednotka (šír. x výš. x hĺb.)	887x610 337	915x615x370	995x740x398	1090x885x500	1095x1480x495	1095x1480x495
		Vnúť./Vonk. jednotka	21,5	29,6	39,1	48,2	55,8	56,1
	Rozmery potrubia (mm)	Kvapalina	Ø6,35	Ø6,35	Ø9,52	Ø9,52	Ø9,52	Ø9,52
		Plyn	Ø9,52	Ø12,7	Ø15,9	Ø15,9	Ø15,9	Ø15,9
	Dĺžka potrubia (m)	Max. dĺžka potrubia	25	30	50	75	75	75
		Max. výškový rozdiel	10	20	25	30	30	30
Rozpätie nožičiek	mm	452	511	663	673	634	634	
Prevádzkový rozsah	V režime chladienia	°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



DETEKCIA NEDOSTATKU CHLADIVA



OHREV VANIČKY KONDENZÁTU



OHREV KOMPRESORA



NOČNÝ REŽIM



WI-FI OVLÁDANIE (VOLITELNÉ*)



SCHEDULE



AUTO REŠTART



KÁBLOVÝ OVLÁDAČ



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

1: Chladienie: 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

4: voliteľné WI-FI typu WF-60A1

Podstropno-parapetné monosplity

Trendový dizajn pre rôzne typy miestností



Podstropno-parapetné monosplity



Vnútna 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
Elektrické údaje	Napájanie	Vnút. jedn. V, Hz, Fáza	220-240V, 50Hz, 1		220-240V, 50Hz, 1		
		Vonk. jedn.	220-240V, 50Hz, 1		380-415V, 50Hz, 3		
	Chladenie 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	Chladenie	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 priemern. podnebí)	A+	A+	A+	A+	A+
	Prietok vzduchu (m ³ /h)	Vnút. jednotka (vys./str./niz.)	958/839/723	1192/1023/853	1955/1728/1504	2100/1850/1600	2200/1950/1650
	Akustický výkon (dB(A))	Vnút. jednotka (na vysok. stupni)	59	55	65	67	67
Vonk. jednotka		65	69	70	74	75	
Rozmery a hmotnosť	Netto rozmery (mm)	Vnút. jednotka (šír. x výš. x hĺb.)	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
		Vonk. jednotka (šír. x výš. x hĺb.)	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 (kg)	Vnút./Vonk. jednotka	28 / 32,5	28 / 43,9	41,5 / 80,5	41,7 / 103,7	42,3 / 107
		Vnút. jednotka (šír. x výš. x hĺb.)	1145 x 318 x 755	1145 x 318 x 755	1725 x 318 x 755	1725 x 318 x 755	1725 x 318 x 755
	Brutto rozmery (mm)	Vonk. jednotka (šír. x výš. x hĺb.)	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
		Vnút./Vonk. jednotka	33,3	33,1	48	48,5	49,2
	Rozmery potrubia (mm)	Kvapalina	Ø6,35	Ø9,52	Ø9,52	Ø9,52	Ø9,52
		Plyn	Ø12,7	Ø15,9	Ø15,9	Ø15,9	Ø15,9
	Dĺžka potrubia (m)	Max. dĺžka potrubia	30	50	75	75	75
		Max. výškový rozdiel	20	25	30	30	30
Rozpätie nožičiek	mm	511	663	673	634	634	
Prevádzkový rozsah	V režime chladenia	°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*)



SCHEDULE



PAMÄŤ POLOHY LAMELY



AUTO REŠTART



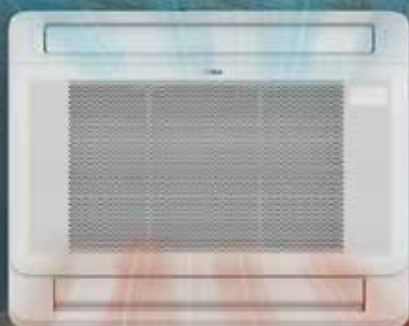
Midea je účastníkom programu Eurovent, v kategórii Eurovent klimatizácie. Platné certifikáty môžete pozrieť na: www.eurovent-certification.com
 1: Chladenie: Vnútna teplota 27°C DB/ 19°C WB / Vonkajšia teplota 35°C DB/ 24°C WB
 2: Vykurovanie: Vnútna teplota 20°C DB/ 15°C WB / Vonkajšia teplota +7°C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



Vnúťorná jednotka			MFA2U-12HRFNX(GA)	MFA2U-17HRFNX(GA)
Vonkajšia jednotka			MOX230-12HFN8-QDO	MOX330U-18HFN8-QDO
Napájanie	Vnúť.jedn.	V, Hz, Fáza	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1
	Vonk. jedn.		220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1
Elektrické údaje	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++
	SCOP (v priemern. podnebí)	W/W	4,0	4,0
	Energetická trieda ³	Kúrenie (v priemer. podnebí)	A+	A+
	Prietok vzduchu (m ³ /h)	Vnúť. jednotka (vys./str./niz.)	650 / 580 / 490	780 / 690 / 600
	Akustický výkon (dB(A))	Vnúť. jednotka (na vysok. stupni)	54	55
		Vonk. jednotka	62	65
	Rozmery a hmotnosť	Netto rozmery (mm)	Vnúť. jednotka (šír. x výš. x hĺb.)	794 x 621 x 200
Vonk. jednotka (šír. x výš. x hĺb.)			765 x 555 x 303	805 x 554 x 330
Netto hmotnosť (kg)		Vnúť./Vonk. jednotka	14,5 / 26,6	14,5 / 32,5
		Vnúť. jednotka (šír. x výš. x hĺb.)	865 x 719 x 280	865 x 719 x 280
Brutto rozmery (mm)		Vonk. jednotka (šír. x výš. x hĺb.)	887 x 610 337	915 x 615 x 370
		Vnúť./Vonk. jednotka	18,8	18,8
Rozmery potrubia (mm)		Kvapalina	Ø6,35	Ø6,35
		Plyn	Ø9,52	Ø12,7
Dĺžka potrubia (m)		Max. dĺžka potrubia	25	30
		Max. výškový rozdiel	10	20
Rozpätie nožičiek	mm	452	511	
	V režime chladenia	°C	-15 – 50	-15 – 50
Prevádzkový rozsah	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



BEZSTUPŇOVÝ VNÚTORNÝ VENTILÁTOR



OHREV VANIČKY KONDENZÁTU



OHREV KOMPRESORA



BREEZE AWAY



FOLLOW ME



NOČNÝ REŽIM



WI-FI OVLÁDANIE (VOLITELNÉ⁴)



TICHÝ REŽIM



REGULÁCIA VLHKOSTI



SCHEDULE



AUTO REŠTART



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

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

2: Vykurovanie: Vnúťorná 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
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
Signál 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
Hlasový signál	o	o	o
Indikácia chýb	x	o	o
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, podstropno-parapetné, konzolové a kanálové jednotky



WDC-86E/K

Pre kompaktné kazetové, podstropno-parapetné a kanálové jednotky



KJR-120C/BW-E

Pre štandardné kazetové, podstropno-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-270B/WS
Max. počet vnútorných jednotiek	64	64	384
Max. počet chladiacich okruhov	8	8	48
Zapnutie / Vypnutie	o	o	o
Režimy	o	o	o
Otáčky ventilátora	o	o	o
Nastavenie lamiel	o	o	o
Nastavenie teploty	o	o	o
Zobrazenie izbovej teploty	x	o	o
Zobrazenie teploty °C/°F	o	o	o
Dvojité nastavenie hodnoty teploty	x	o	o
Hodiny	o	o	o
Grafické zobrazenie	x	x	o
Rozpoznávanie zariadenia	x	o	o
Prístup dvoch používateľov	x	o	o
Dovolenkový režim	x	o	o
Nastavenie ECO režimu vonkajšej jednotky	x	o	o
Energetický manažment	x	o	o
Kontrola chýb	o	o	o
Skupinový manažment	x	o	o
Správa kalendára	x	o	o
Denník aktivít	x	x	o
Správy	x	Chybové hlásenia	Údaje o chybách, prevádzke a o spotrebe elektrickej energie
USB výstup	x		
Prístup k sieti	x	x	o
Jazyk	Anglický	Anglický, Francúzsky, Španielsky	Anglický, Francúzsky, Španielsky
Displej	LCD	6.2 inch	10.1 inch
Zadávanie	Dotykové tlačidlá	Dotykový displej	Dotykový displej
Rozmery (mm)	"A: mimo steny:180 x 122 x 19,5 (zapustená časť:137 x 70 x 48,5) B: 180 x 122 x 78"	182 x 123 x 34	270 x 183 x 27
Napájanie	AC 230V	DC 12V	AC 24V



CCM30/BKE-A
CCM30/BKE-B



CCM-180A/WS



CCM-270B/WS

Možu sa pripojiť priamo ku kazetovým, parapetným a kanálovým jednotkám. Nástenné jednotky vyžadujú takzvanú Multi Function Board!
*Multi Function Board je doplnková karta pre centrálné a skupinové 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, takzvaný Alfa Energi Chip. Je to vlastne mikroprocesor, ktorý disponuje aktuálne najpokročilejším algoritmom ovládania presne riadeného invertora 4. generácie.

Toto umožňuje pre mikrochip presnejší príjem signálu, výpočet údajov a čo je najdôležitejšie, presné ovládanie kompresora a predpoveď otáčok, aby kompresor Inverter Quattro predišiel zbytočnému plytvaniu energiou.

Týmto novým vývojom sa dosiahne skutočne ekonomická prevádzka, ktorá šetri energiu, čo napomáha dosiahnuť úplný domáci komfort.





KLIMATIZÁCIE

www.midea.hu/sk

P&T

Váš MIDEA partner: