

Midea

make yourself at home



**REZIDENČNÉ
KLIMATIZÁCIE**

2023/2024



MIDEA SVETOVÁ ZNAČKA



35 globálnych
certifikátov kvality



World's
No.1 Brand



Ročná produkcia
80,000,000
jednotiek



Člen zoznamu
Fortune 500



30+ rokov
odborných skúseností
v oblasti klimatizácií

OCENENIA

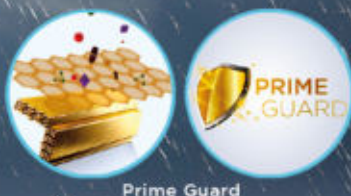


iECO

Algoritmus presného riadenia

Nadčasový
výkon

Antikorózný
vonkajší
povlak



Prime Guard



Dizajn pre
nižšiu hlučnosť

Obsah

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

REZIDENČNÉ MONOSPLITY

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

MULTISPLIT

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

KOMERČNÉ MONOSPLITY

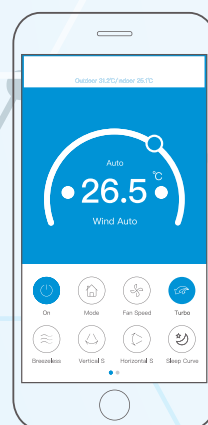
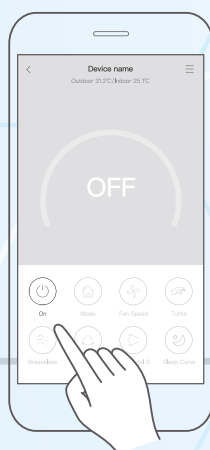
Kazetové monosplity	56
Kanálové monosplity	58
Podstropno-parapetné monosplity	60
Konzolové monosplity	62
Nástenné diaľkové ovládače	64
Nástenné centrálné ovládače	65
Systém Inverter Quattro	66
Energy Chip	67

Ovládajte svoje spotrebiče Midea pomocou mobilnej aplikácie MSmarthome

1

STIAHNUTIE A NAINŠTALOVANIE APLIKÁCIE

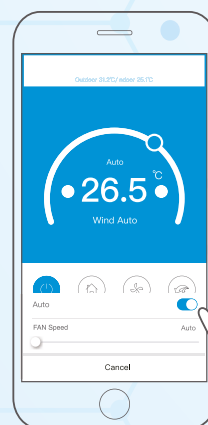
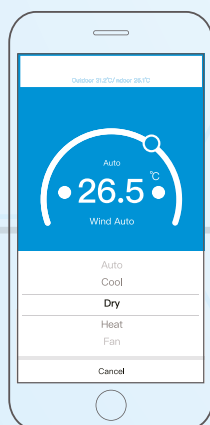
V obchode s aplikáciami (Google Play Store, Apple App Store) vyhľadajte výraz „MSmarthome“ a nájdite aplikáciu MSmarthome. Stiahnite si a nainštalujte ju do telefónu. Aplikáciu si môžete stiahnuť aj naskenovaním QR kódu nižšie.



2

POUŽÍVANIE APLIKÁCIE

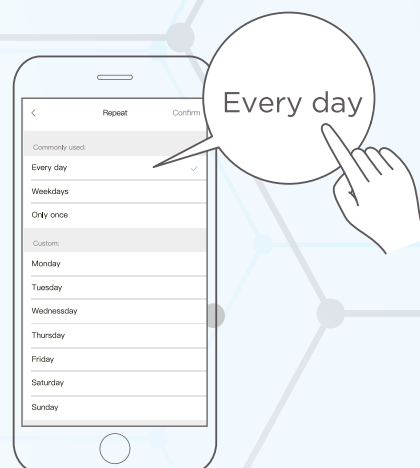
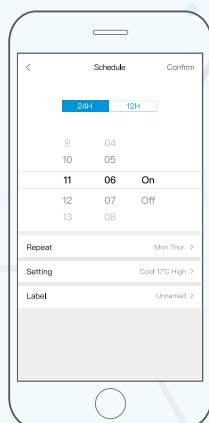
Užívateľ môže ovládať zapnutie a vypnutie klimatizácie, prevádzkový režim, teplotu, rýchlosť ventilátora a ďalšie funkcie.



3

SCHEDULE (ČASOVÝ HARMONOGRAM)

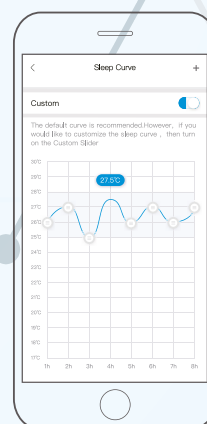
Na týždennej báze si užívateľ môže presne na minútu nastaviť časy zapnutia a vypnutia klimatizácie. Taktiež si môže zvoliť cyklus, aby bola klimatizácia pod dohľadom každý týždeň podľa plánu.



4

SLEEP CURVE (KRIVKA SPÁNKU)

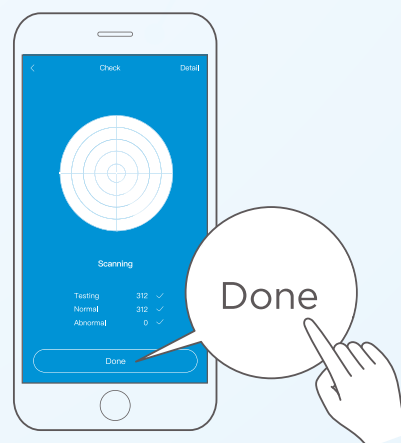
Užívateľ si môže prispôsobiť požadované cieľové teploty pre spánok.



5

CHECK (KONTROLA)

Užívateľ môže pomocou tejto funkcie jednoducho skontrolovať prevádzkový stav klimatizácie. Po dokončení postupu môžete zobrazíť položky ktoré sú v poriadku, položky ktoré sú mimo normálu ako aj podrobné informácie.



Piktogramy



OVĽÁDANIE CEZ Wi-Fi

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



FILTER S VYSOKOU HUSTOTOU

Extrémne hustý filter filtruje zo vzduchu aj ten najmenší prach.



OHREV KOMPRESORA

Napomáha čo najskôr dosiahnuť prevádzkovú teplotu kompresora.



ŠTVORSMERNÉ PRÚDENIE VZDUCHU

Štvorsmerné rovnomerné prúdenie vzduchu (horizontálne/vertikálne).



SAMOČISTENIE

Vnútrotná jednotka automaticky vysuší kondenzát na výmenníku tepla a vzduchovom filtri, vďaka čomu je vzduch sviežejší a čistejší.



OHREV VANIČKY KONDENZÁTU

Zabraňuje zamrznutiu kondenzátu vo vaničke vonkajšej jednotky.



DETEKCIA NÍZKEJ HLADINY CHLADIVA

Okamžitá diagnostika porúch pri úniku chladiva (zobrazenie EC kódu).



PRÍSUN ČERSTVÉHO VZDUCHU

Zariadenie privádza do interiéru čerstvý vonkajší vzduch cez HEPA filter.



TEMPEROVANIE NA 8 °C

Zariadenie temperuje na 8°C, čím sa zabráni zamrznutiu vodných systémov a prípadnému poškodeniu konštrukcie budovy v chladnom období.



BEZSTUPŇOVÝ VNÚTORNÝ VENTILÁTOR

Zariadenie ovláda široký rozsah otáčok vnútorného ventilátora.



REŽIM TURBO

Citeľná zmena teploty sa dosiahne pri maximálnom zaťažení ohrievania alebo chladenia počas 30 °C.



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

V režime chladenia jednotka reguluje vlastný výkon na 100%/75%/50%.



IONIZÁTOR

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



FUNKCIA NAČASOVANIA

Možnosť načasovať jedno zapnutie a vypnutie zariadenia v 24 hodinovom intervale.



NOČNÝ REŽIM

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.



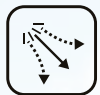
OBOJSTRANNÝ ODVOD KONDENZÁTU

Odvod kondenzátu je obojstranný, čo umožňuje výber umiestnenia jednotky.



AUTOMATICKÝ REŠTART

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



PAMÄŤ POLOHY LAMELY

Pri každom reštarte sa lamely zastavia ako boli prednastavené.



SAMOOPRAŠOVACIA FUNKCIA VONKAJŠEJ JEDNOTKY

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



INTELIGENTNÉ OKO

Pomocou termo senzoru a s funkciou štvorsmerného prúdenia sleduje prítomnosť osoby v miestnosti a odkloní priame prúdenie vzduchu od osoby.



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.



FILTER COLD CATALYST

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



UV DEZINFEKCIA

UV-C LED diódy osvetľujú výmenník tepla a dezinfikujú ho. Nedezinfikujú vzduch ale zabráňujú rastu mikroorganizmov.



KONTROLA VLHKOSTI

Vo funkcii odvlhčovania jednotka vysuší vzduch na nastavenú hodnotu vlhkosti.



NÚDZOVÝ REŽIM

V prípade poruchy jedného z teplotných termistorov klimatizácia pokračuje v prevádzke zobrazením chybového kódu, zastaví sa iba v prípade poruchy viacerých teplotných termistorov.



iClean

Ochladzuje výmenník tepla na -30 °C a zmrazuje ho. Nakoniec sa zahreje na 56 °C a sterilizuje.



TICHÝ REŽIM 19-20 dB (A)

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



BREEZE AWAY

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



FUNKCIA BREEZELESS

Pri prístrojoch Breezeless sa perforovaná lamela úplne uzavrie, takže môže chladiť bez prievanu.



FUNKCIA FOLLOW ME

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

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



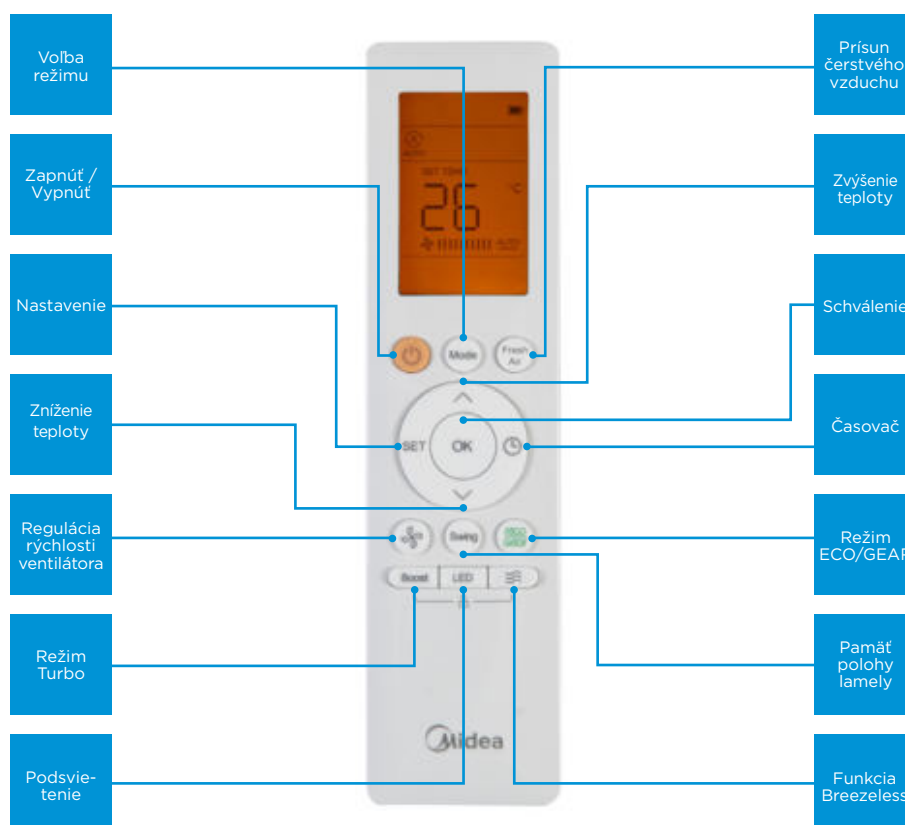
- Všetky zariadenia Midea disponujú označením CE a vyhlásením o zhode
- vyhlásenie o zhode spolu s označením CE uisťuje používateľa, že zariadenie spĺňa všetky príslušné smernice a normy
- predpisy sa týkajú energetickej účinnosti, akustického výkonu, elektrických a elektromagnetických účinkov zariadenia na životné prostredie alebo používania nebezpečných látok
- označenie CE je v niektorých krajinách podmienkou na získanie zvýhodnenej tarify za elektrinu

Funkcie

Názov funkcie	Xtreme Save	Xtreme Save Pro	All Easy Pro	Oasis Plus	BreezeleSS+	BreezeleSS E	Gaia
Algoritmus samoučenia						•	
Ohrev vaničky kondenzátu	•	•	•	•	•	•	•
Ohrev kompresora	•	•	•	•	•	•	•
Filter s vysokou hustotou	•	•	•	•	•	•	•
Zvýšenie teploty o pol stupňa			•	•	•	•	•
Nastavenie horizontálnych lamiel	•	•	•	•	•	•	•
Nastavenie vertikálnych lamiel	•	•	•	•	•	•	•
Režim Silent	•	•	•	•	•	•	•
Režim Turbo	•	•	•	•	•	•	•
Bezstupňový vnútorný ventilátor	•	•	•	•	•	•	•
Nočný režim	•	•	•	•	•	•	•
Breeze away	•	•	•		•	•	•
Temperovanie (8°C)	•	•	•	•	•	•	•
Časovač	•	•	•	•	•	•	•
Núdzový režim	•	•	•	•	•	•	•
Auto reštart	•	•	•	•	•	•	•
Regulácia vlhkosti			•	•	•	•	•
Inteligentné oko			•	•			
Samooprašovacia funkcia	•	•	•	•	•	•	•
Detekcia nedostatku chladiva	•	•	•	•	•	•	•
Informácie cez diaľkový ovládač		•	•	•	•	•	•
Ionizátor			•	•		•	
UV-C dezinfekcia		•					•
iClean (56°C)	•	•	•		•	•	•
ECO režim	•	•	•	•	•	•	•
Gearshift regulácia výkonu	•	•	•	•	•	•	•
Samočistiaca funkcia				•			
Funkcia Follow me	•	•	•	•	•	•	•
Funkcia Breezless					•	•	•
Prísun čerstvého vzduchu (cez HEPA filter)							•

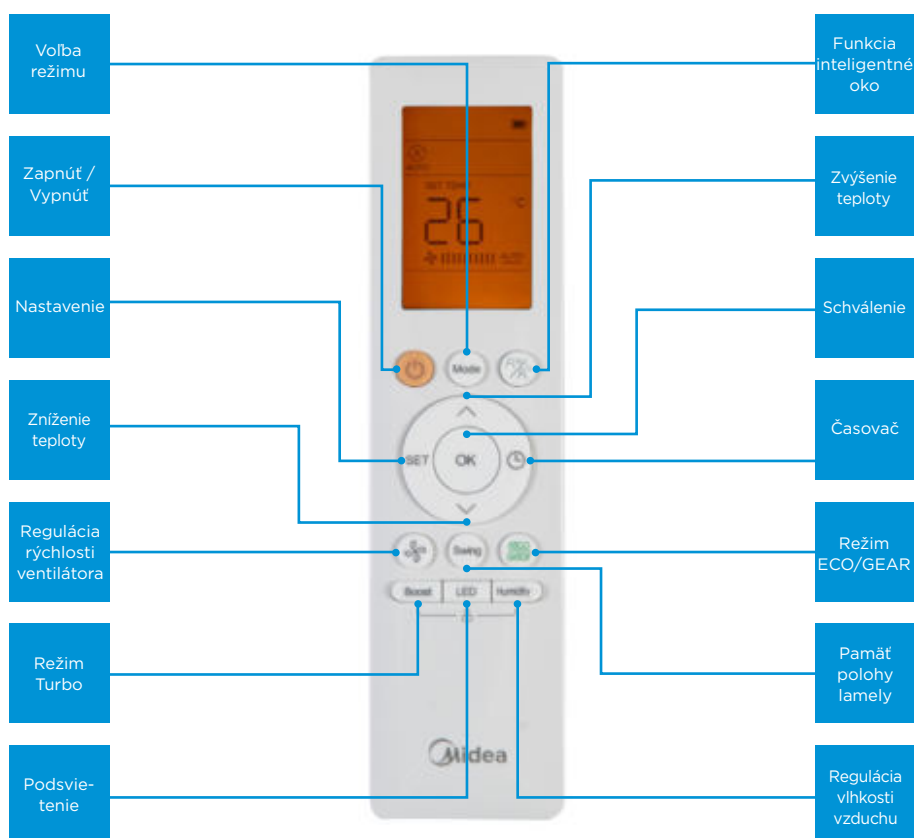
RG10K2(2HS)/BGEF Infra ovládač

pre model Gaia



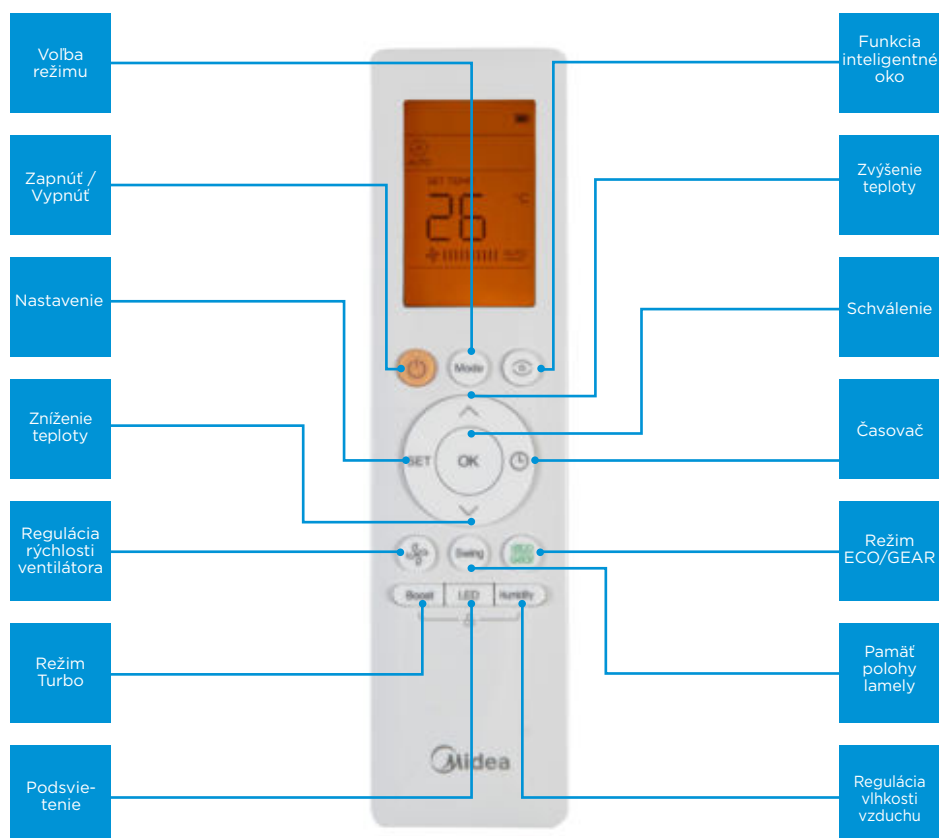
RG10P1(2HS)/BGEF Infra ovládač

pre Oasis Plus



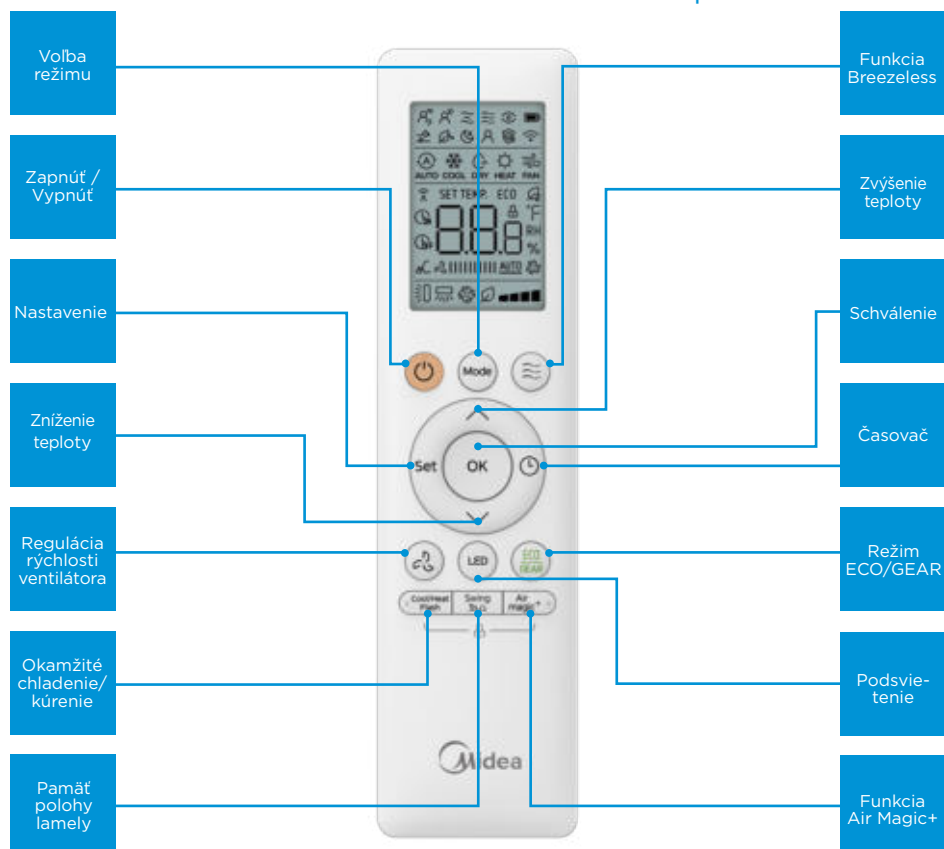
RG10L1(2HS)/BGEF Infra ovládač

pre All Easy Pro



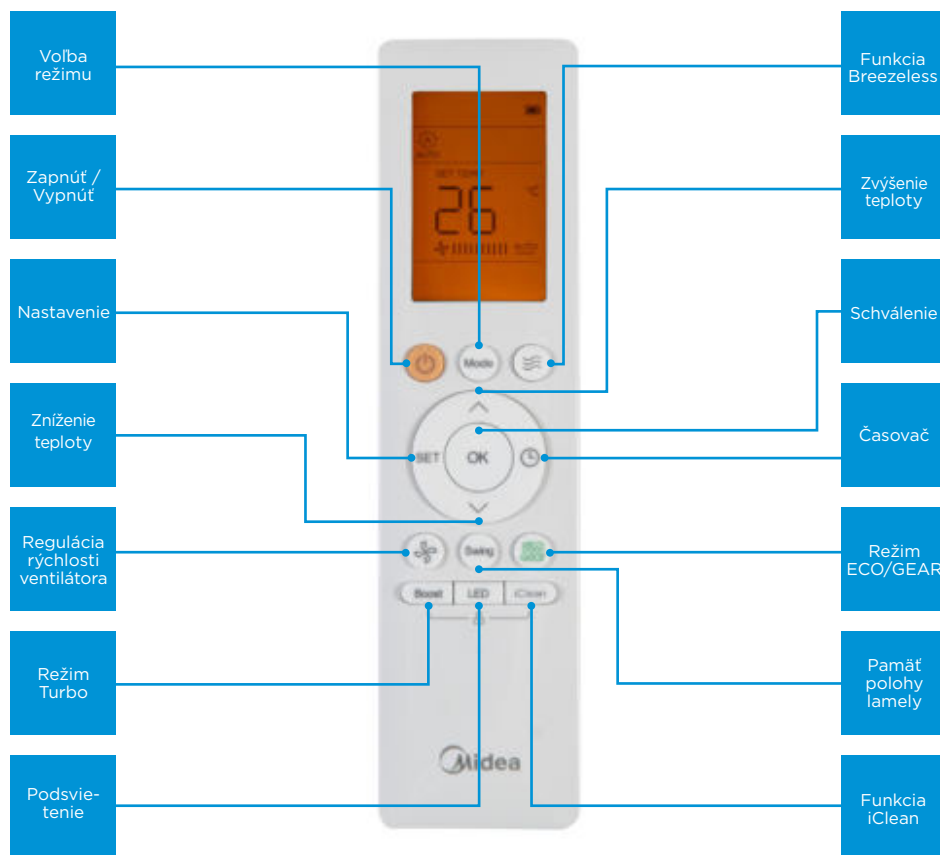
RG10N7(2HS)/BGEF Infra ovládač

pre Breezeless E



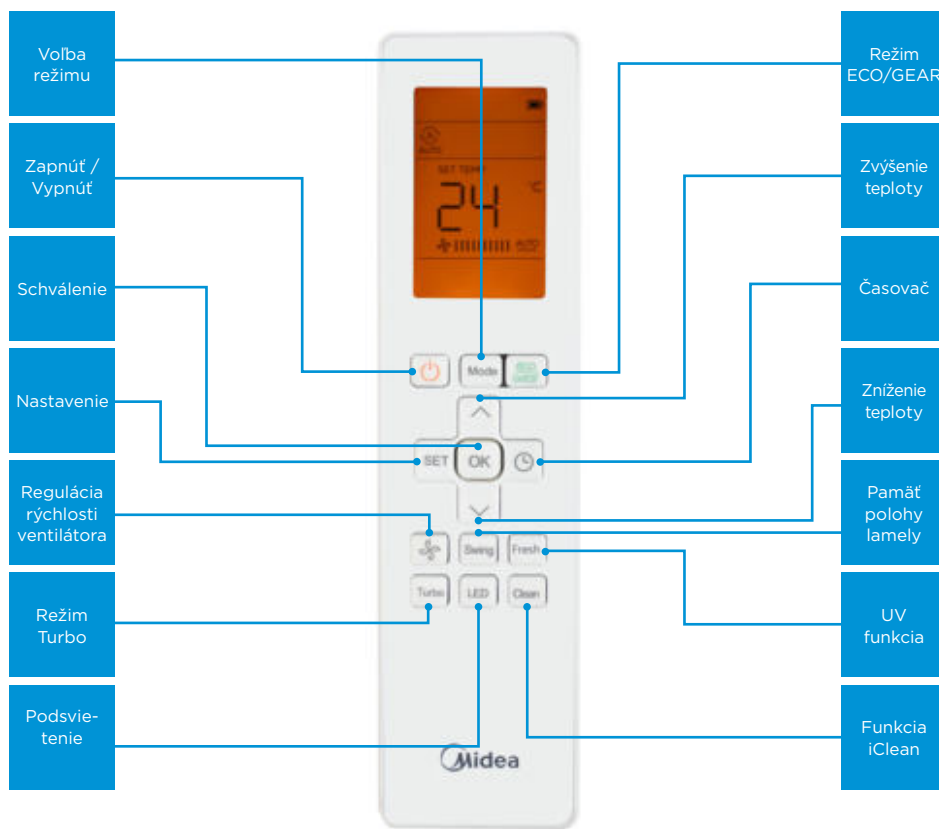
RG10N(2HS)/BGEF Infra ovládač

pre BreezeleSS+



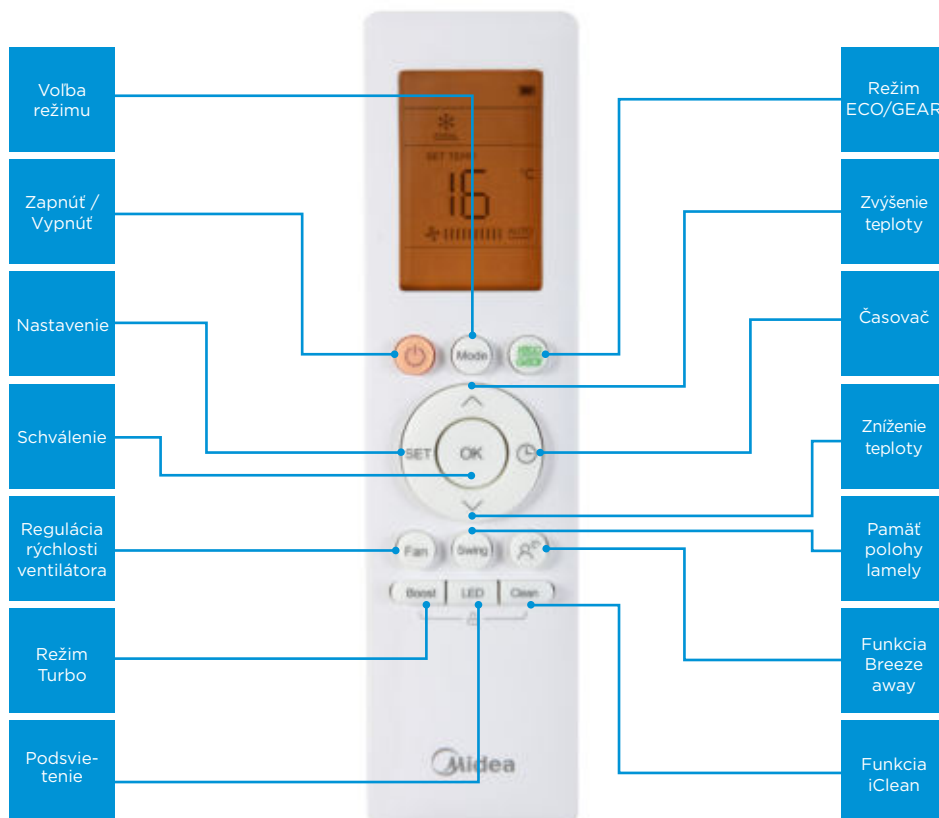
RG10A1(G2S)/BGEF Infra ovládač

pre Xtreme Save Pro



RG10A(B2S)/BGEF Infra ovládač

pre Xtreme Save



OCHRANA ZDRAVIA

Aj u Váš doma!



Dezinfekcia UV svetlom

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

air magic

Ionizátor a dvojité 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, cirkuláciou vzduchu cez dvojité filter, systém vyfiltruje škodlivé mikročastice.



FILTER COLD CATALYST

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

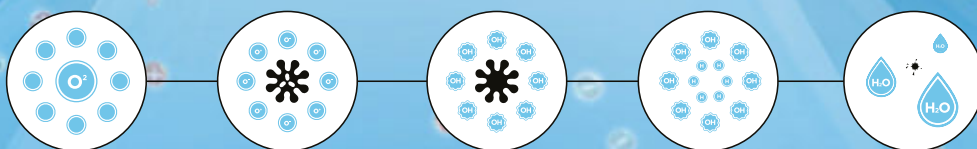


iClean

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



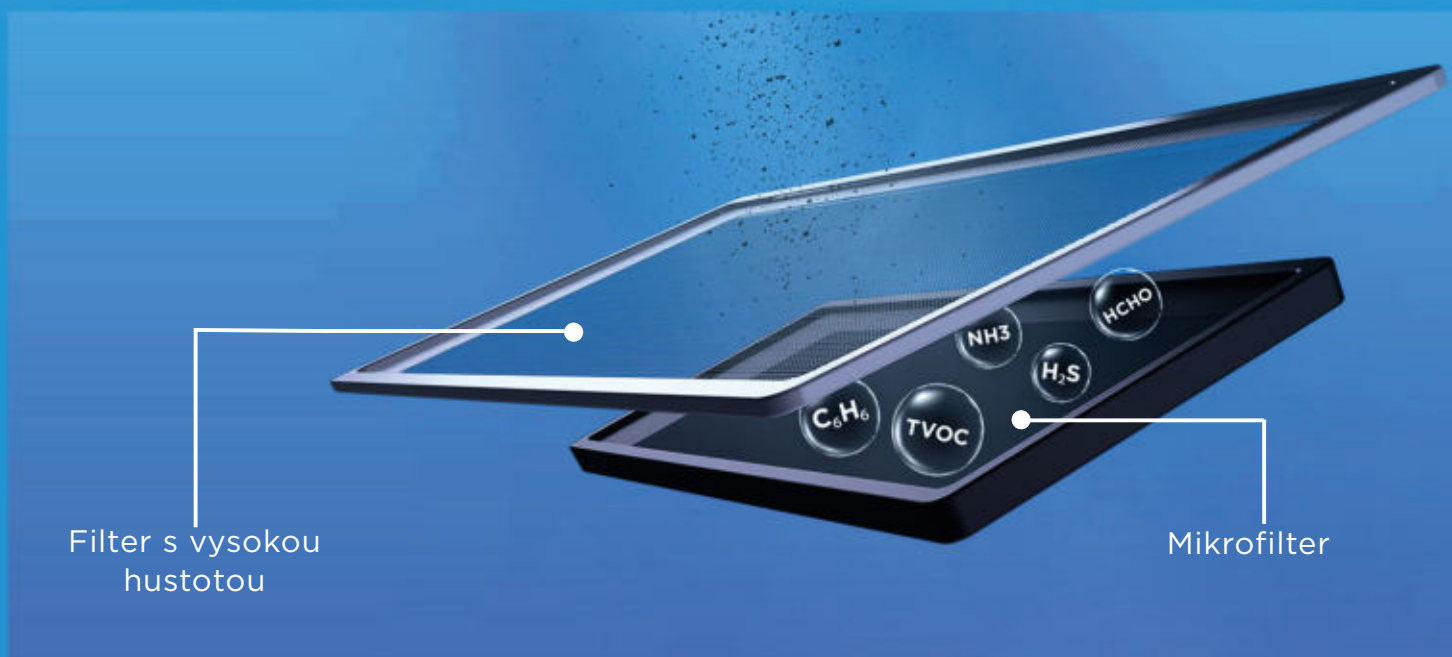
Peľ



Baktérie



Výfukové plyny

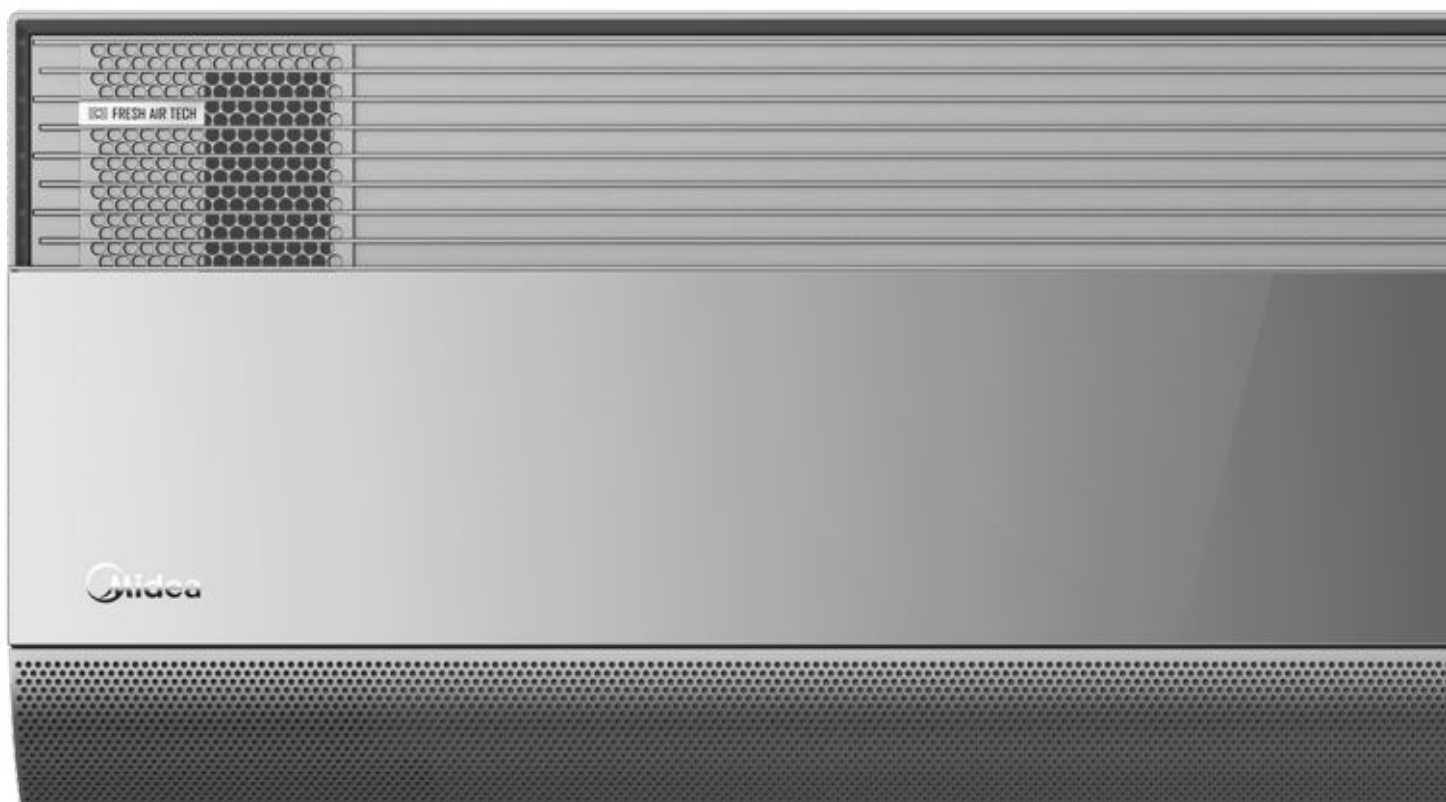


Gaia GREY SPLIT

Klimatizácia inšpirovaná prírodou

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





ŠPECIFIKÁCIE

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



Set Monosplitu

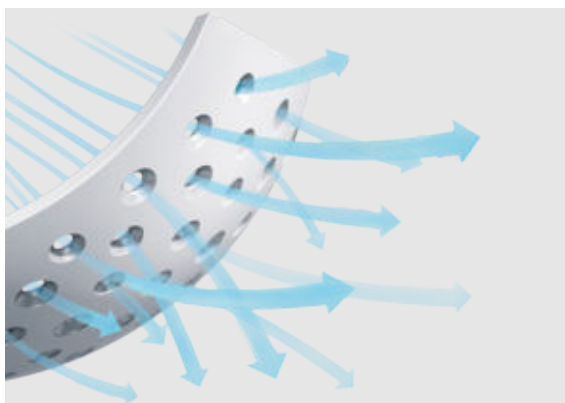


								
Wi-Fi ovládanie	Ohrev vaničky kondenzátu	Ohrev kompresora	Tichý režim	Filter s vysokou hustotou	Funkcia automatickej diagnostiky porúch	Detekcia nízkej hladiny chladiva	Režim Turbo	Bezstopňový ventilátor
								
Funkcia Breeze Away	Funkcia Breezeless	UV dezinfekcia	Automatický reštart	Časovač	Funkcia iClean	Regulácia vlhkosti vzduchu	Samoočisťovacia funkcia	Gearshift
								
Prísun čerstvého vzduchu (HEPA filter)	Režim ECO	Temperovanie na 8°C	Funkcia Follow Me	Nočný režim	Štvorsmerné prúdenie vzduchu			



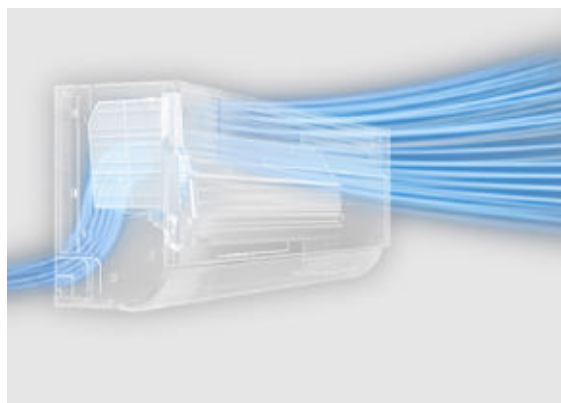
Lamelový Matrix pre eliminovanie nepríjemného prúdenia

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.



Prísun čerstvého vzduchu vychutnávaj si doma čerstvý vzduch bez otvárania okien

Zariadenie privádza do interiéru vonkajší vzduch cez HEPA filter.



**PRÍSUN ČERSTVÉHO
VZDUCHU***
(HEPA filter)



REŽIM ECO



ICLEAN



TICHÁ PREVÁDZKA



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
Vnúťorná 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	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
Výkon	Max. prev. prúd	A	10	10
	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 (m³/h)	Vnúť. jed. (vys./str./níz.)	620 / 501 / 411	620 / 501 / 411
	Akustický tlak (dB(A))	Vnúť. jed. (vys./str./níz.)	40 / 32,5 / 21,5	40 / 32,5 / 21,5
	Akustický výkon (dB(A))	Vnúť. jed. (na vysokom stupni)	53	54
		Vonk. jednotka	61	63
Rozmery a hmotnosť	Netto rozmery (mm)	Vnúť. jed. (šír. x výš. x hĺb.)	984 x 198 x 333	984 x 198 x 333
		Vonk. jed. (šír. x výš. x hĺb.)	765 x 555 x 303	765 x 555 x 303
	Netto hmotnosť (kg)	Vnúť./Vonk. jednotka	12,5 / 26,4	12,5 / 26,4
		Vnúť. jed. (šír. x výš. x hĺb.)	1100 x 320 x 420	1100 x 320 x 420
	Brutto rozmery (mm)	Vonk. jed. (šír. x výš. x hĺb.)	887 x 610 x 337	887 x 610 x 337
		Vnúť./Vonk. jednotka	17/28,8	17/28,8
	Brutto hmotnosť (kg)	Kvapalina	6,35	6,35
		Plyn	9,52	9,52
	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	m²	12 - 18	16 - 23
	Rozpätie nožičiek	mm	452	452
Napájanie			Vonk. jednotka	Vonk. 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

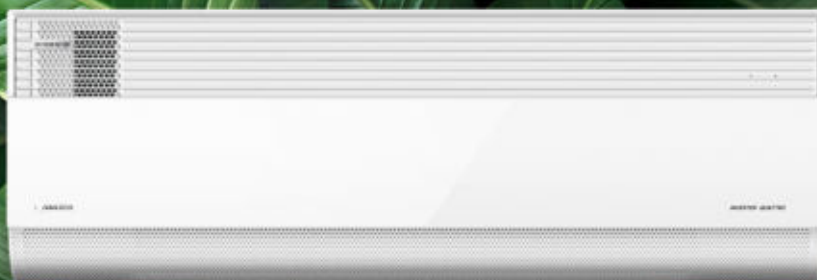
2: Vykurovanie: Vnúťorná teplota 20°C DB/15°C WB / Vonkajšia teplota +7°C DB

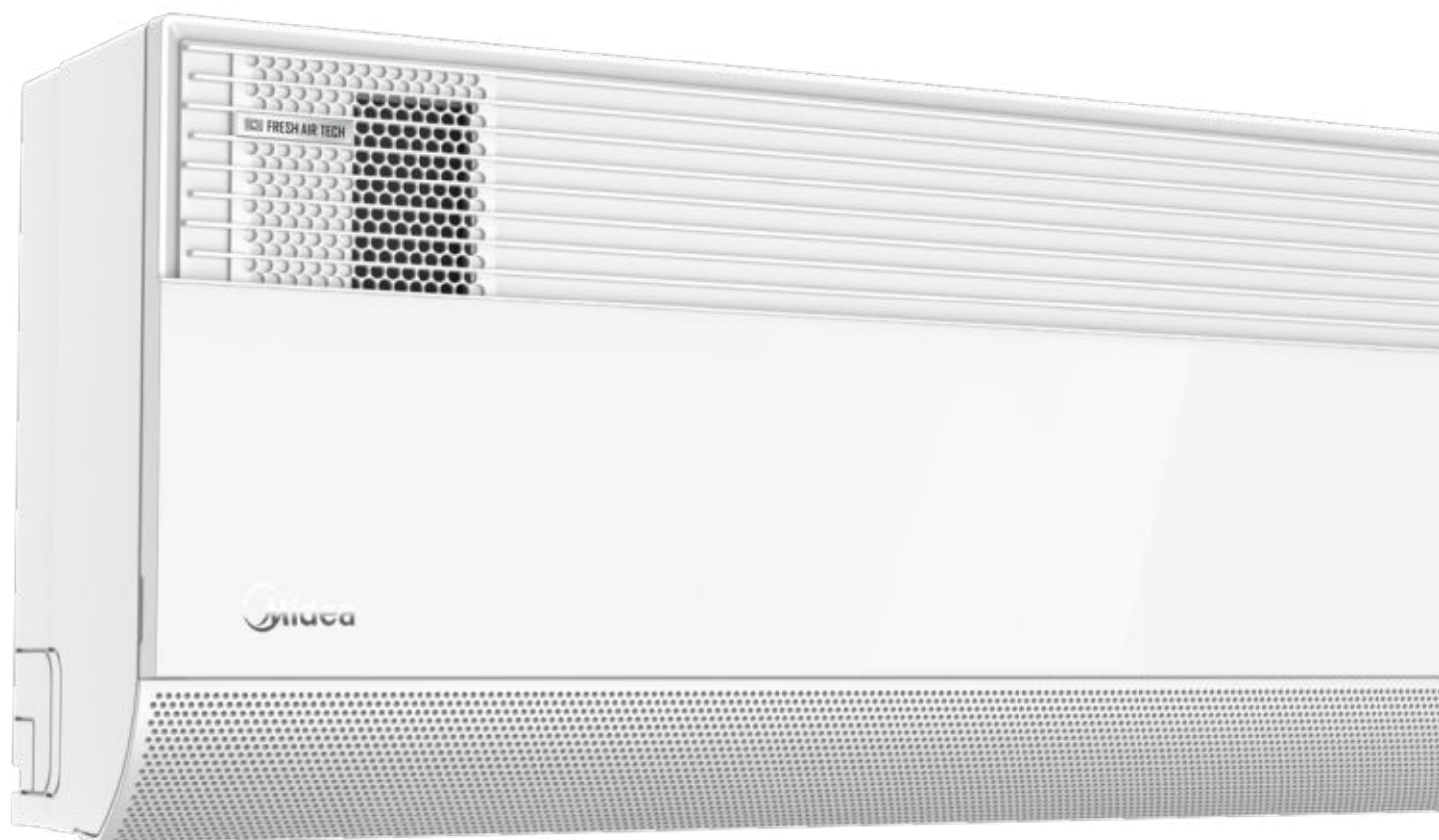
3: Energetická trieda: od triedy A+++ po triedu D

Gaia SPLIT

Klimatizácia inšpirovaná prírodou

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





ŠPECIFIKÁCIE

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



Set Monosplitu



WI-FI ovládanie



Ohrev vaničky kondenzátu



Ohrev kompresora



Tichý režim



Filter s vysokou hustotou



Funkcia automatickej diagnostiky porúch



Detekcia nízkej hladiny chladiva



Režim Turbo



Bezstopňový ventilátor



Funkcia Breeze Away



Funkcia Breezeless



UV dezinfekcia



Automatický reštart



Časovač



Funkcia iClean



Regulácia vlhkosti vzduchu



Samooprašovací funkcia



Gearshift



Prísun čerstvého vzduchu (HEPA filter)



Režim ECO



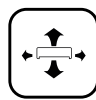
Temperovanie na 8°C



Funkcia Follow Me



Nočný režim

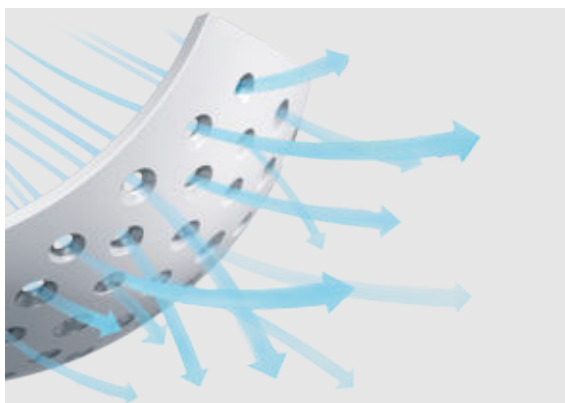


Štvorsmerné prúdenie vzduchu



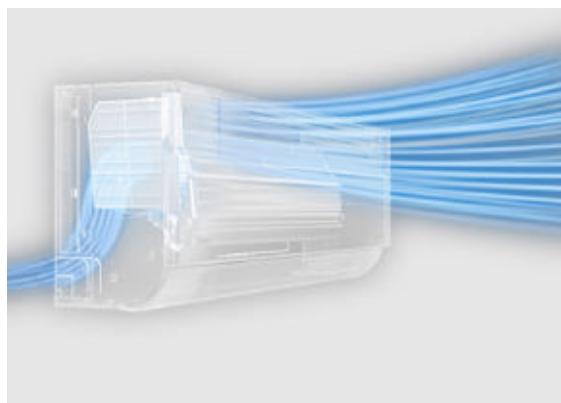
Lamelový Matrix pre eliminovanie nepríjemného prúdenia

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.



Prísun čerstvého vzduchu vychutnávaj si doma čerstvý vzduch bez otvárania okien

Zariadenie privádza do interiéru vonkajší vzduch cez HEPA filter.



**PRÍSUN ČERSTVÉHO
VZDUCHU***
(HEPA filter)



REŽIM ECO



ICLEAN



TICHÁ PREVÁDZKA



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
Vnútorná 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	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
Výkon	Max. prev. prúd	A	10	10
	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 (m³/h)	Vnút. jed. (vys./str./níz.)	620 / 501 / 411	620 / 501 / 411
	Akustický tlak (dB(A))	Vnút. jed. (vys./str./níz.)	40/32,5/21,5	40/32,5/21,5
	Akustický výkon (dB(A))	Vnút. jed. (na vysokom stupni)	53	54
		Vonk. jednotka	61	63
Rozmery a hmotnosť	Netto rozmery (mm)	Vnút. jed. (šír. x výš. x hĺb.)	984 x 198 x 333	984 x 198 x 333
		Vonk. jed. (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
		Vnút. jed. (šír. x výš. x hĺb.)	1100 x 320 x 420	1100 x 320 x 420
	Brutto rozmery (mm)	Vonk. jed. (šír. x výš. x hĺb.)	887 x 610 x 337	887 x 610 x 337
		Vnút./Vonk. jednotka	17/28,8	17/28,8
	Brutto hmotnosť (kg)	Kvapalina	6,35	6,35
		Plyn	9,52	9,52
	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	m²	12 - 18	16 - 23
	Rozpätie nožičiek	mm	452	452
Napájanie			Vonk. jednotka	Vonk. 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

Oasis Plus SPLIT

Špičková technológia u Vás doma!

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





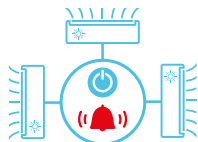
ŠPECIFIKÁCIE

- Technické parametre umožňujú aj chladenie SERVEROVNÍ!
- Mimoriadne vysoká chladiaca účinnosť
- **EFEKTÍVNE VYKUROVANIE AJ PRI -30°C!**
- Pocit komfortu vďaka „inteligentnému oku“

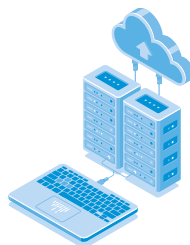
Set Monosplitu



Inteligentné oko



Skupinové ovládanie*



Chladenie serverovni



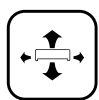
WI-FI ovládanie



Ohrev vaničky kondenzátu



Ohrev kompresora



Štvorsmerné prúdenie vzduchu



Filter s vysokou hustotou



Samočistenie / Sterilizácia



Detekcia nízkej hladiny chladiva



Funkcia automatickej diagnostiky porúch



Bezstopňový ventilátor



Nočný režim



Pohotovostný režim na 1W



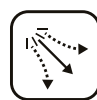
Obojstranný odvod kondenzátu



Automatický reštart



Časovač



Pamäť polohy lamely



Regulácia vlhkosti vzduchu



Samooprašovací funkcia



Povlak Golden Fin



Režim Turbo



Gearshift



Inteligentné oko



Režim ECO



Temperovanie na 8°C



Funkcia Follow Me



Ionizátor

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

Okamžité Chladenie / Kúrenie

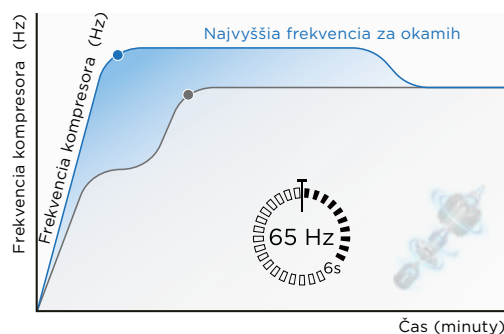
hoci aj pri vonkajšej teplote **-30°C***



*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
Vnútorná 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	220-240V, 50Hz, 1 Ph
	Chladenie ¹	Btu/h	9000	12000
		kW	2,6	3,5
	Vykurovanie ²	Btu/h	14000	14500
		kW	4,1	4,25
Výkon	Max. prev. prúd	A	13	13
	SEER	W/W	9,3	9,2
	Energetická trieda ³	Chladenie	A+++	A+++
	SCOP (v priemernom podnebí)	W/W	5,3	5,3
	Energetická trieda ³	Kúrenie (v priemernom podnebí)	A+++	A+++
	Prietok vzduchu (m³/h)	Vnút. jed. (vys./str./níz.)	575/497/340	575/497/340
	Akustický tlak (dB(A))	Vnút. jed. (vys./str./níz.)	43/34/24	43/34/24
	Akustický výkon (dB(A))	Vnút. jed. (na vysokom stupni)	59	59
		Vonk. jednotka	60	60
Rozmery a hmotnosť	Netto rozmery (mm)	Vnút. jed. (šír. x výš. x hĺb.)	895 x 298 x 248	895 x 298 x 248
		Vonk. jed. (šír. x výš. x hĺb.)	800 x 554 x 330	800 x 554 x 330
	Netto hmotnosť (kg)	Vnút./Vonk. jednotka	12,7/32,3	12,7/32,3
	Brutto rozmery (mm)	Vnút. jed. (šír. x výš. x hĺb.)	985 x 350 x 370	985 x 350 x 370
		Vonk. jed. (šír. x výš. x hĺb.)	915 x 615 x 370	915 x 615 x 370
	Brutto hmotnosť (kg)	Vnút./Vonk. jednotka	17,5/34,8	17,5/34,8
	Rozmery potrubia (mm)	Kvapalina	6,35	6,35
		Plyn	9,52	9,52
	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	m²	12-18	16-23
	Rozpätie nožičiek	mm	511	511
Napájanie			Vonk. jednotka	Vonk. jednotka
Prevádzkový rozsah	V režime chladenia	°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: 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

BreezeleSS E SPLIT

Jemnosť prírody zapracovaná do dizajnu

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





ŠPECIFIKÁCIE

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

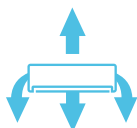
Set Monosplitu



Funkcia
Breezeless



Okamžité
chladenie/
kúrenie



Štvorsmerné
prúdenie
vzduchu



WI-FI
ovládanie



Ohrev vaničky
kondenzátu



Ohrev
kompresora



Štvorsmerné
prúdenie
vzduchu



Filter s vysokou
hustotou



iClean



Detekcia
nízkej hladiny
chladiva



Regulácia
vlhkosti
vzduchu



Bezstupňový
ventilátor



Nočný režim



Povlak
Golden Fin



Funkcia
Breeze Away



Automatický
reštart



Časovač



Pamäť polohy
lamely



Režim
ECO



Temperovanie
na 8°C



Samooprašovací
funkcia



Režim Turbo



Funkcia
Breezeless



Pohotovostný
režim na 1W



Núdzový
režim



Mono i multi
kompatibilita



Funkcia
automatickej
diagnostiky porúch



Ionizátor



Algoritmus
samoučenia

*Dostupnosť cez aplikáciu po čoskoro prichádzajúcej aktualizácii.



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. Vnútorň 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
Vnútorná jednotka			CB1-09HRFN8-I	CB1-12HRFN8-I
Vonkajšia jednotka			CB1-09HFNX-O	CB1-12HFNX-O
Elektrické údaje	Napájacie napätie	V; Hz; Fázy	220-240V, 50Hz, 1 Ph	220-240V, 50Hz, 1 Ph
	Chladenie ¹	Btu/h	9600	12300
		kW	2,8	3,6
	Vykurovanie ²	Btu/h	10000	13000
		kW	2,93	3,8
Výkon	Max. prev. prúd	A	10	10
	SEER	W/W	7,6	7,1
	Energetická trieda ³	Chladenie	A++	A++
	SCOP (v priemernom podnebí)	W/W	4,1	4,2
	Energetická trieda ³	Kúrenie (v priemernom podnebí)	A+	A+
	Prietok vzduchu (m³/h)	Vnút. jed. (vys./str./níz.)	510/415/375	520/420/380
	Akustický tlak (dB(A))	Vnút. jed. (vys./str./níz.)	37,0/32,0/20,5	37,5/35,5/21
	Akustický výkon (dB(A))	Vnút. jed. (na vysokom stupni)	53	56
		Vonk. jednotka	62	63
Rozmery a hmotnosť	Netto rozmery (mm)	Vnút. jed. (šír. x výš. x hĺb.)	812x299x199	812x299x199
		Vonk. jed. (šír. x výš. x hĺb.)	720x495x270	720x495x270
	Netto hmotnosť (kg)	Vnút./Vonk. jednotka	9,1/22,7	9,3/22,9
	Brutto rozmery (mm)	Vnút. jed. (šír. x výš. x hĺb.)	870x385x277	870x385x277
		Vonk. jed. (šír. x výš. x hĺb.)	835x540x300	835x540x300
	Brutto hmotnosť (kg)	Vnút./Vonk. jednotka	11,6/24,4	12,2/24,6
	Rozmery potrubia (mm)	Kvapalina	6,35	6,35
		Plyn	9,52	9,52
	Dĺžka potrubia (m)	Max. dĺžka potrubia	25	25
		Max. výškový rozdiel	10	10
	Množstvo chladiva	kg / typ	0,55	0,62
	Odporúčané rozmery miestnosti	m²	13-19	16-24
	Rozpätie nožičiek	mm	452	452
Napájanie			Vonk. jednotka	Vonk. jednotka
Prevádzkový rozsah	V režime chladenia	°C	-15 ~ 50	-15 ~ 50
	V režime vykurovania	°C	-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

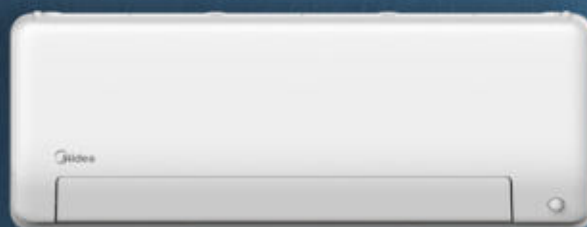
3: Energetická trieda: od triedy A+++ po triedu D

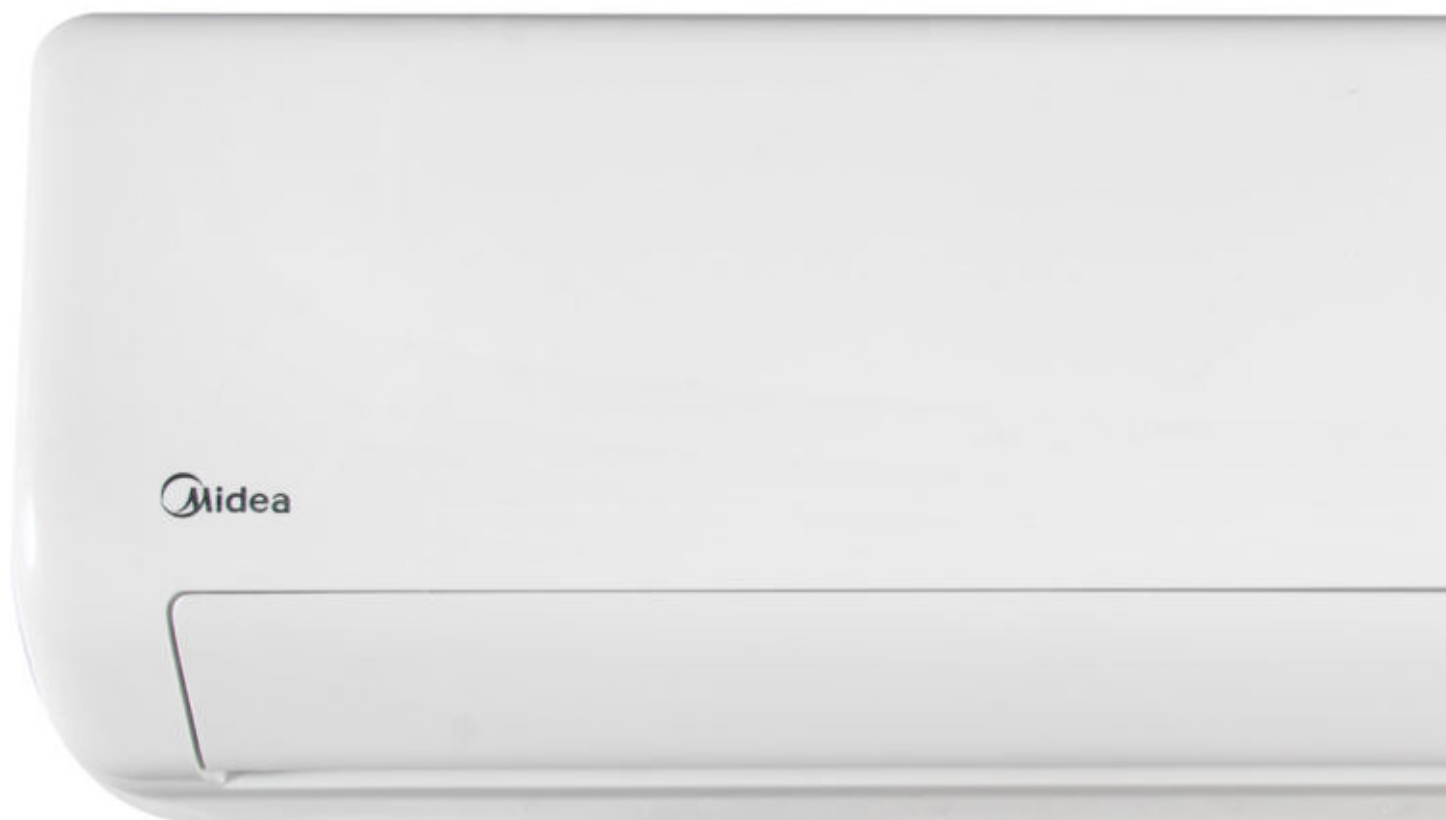
All Easy Pro SPLIT

Neprekonateľný pre ľahkú a rýchlu inštaláciu

ALL EASY Pro

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





ŠPECIFIKÁCIE

- Možnosť rýchlej a pohodlnej inštalácie
- Jednoduchá montáž
- Úsporná prevádzka
- Funkcia rýchleho chladenia
- Jednoduché čistenie filtra
- Funkcia inteligentného oka
- Voliteľný Multi Function Board
- Funkcia Breeze away

Set Monosplitu



Wi-Fi ovládanie



Ohrev vamičky kondenzátu



Ohrev kompresora



Štvorsmerné prúdenie vzduchu



Filter s vysokou hustotou



iClean



Detekcia nedostatku chladiva



Regulácia vlhkosti vzduchu



Bezstupňový ventilátor



Nočný režim



Ionizátor



Obojstranný odvod kondenzátu



Automatický reštart



Časovač



Pamäť polohy lamely



Inteligentné oko



Samooprašovací funkcia



Povlak Golden Fin



Režim Turbo



Gearshift



Funkcia automatickej diagnostiky porúch



Režim ECO



Temperovanie na 8°C



Follow me



Rýchla montáž



Funkcia Breeze Away



Pohotovostný režim na 1W

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

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

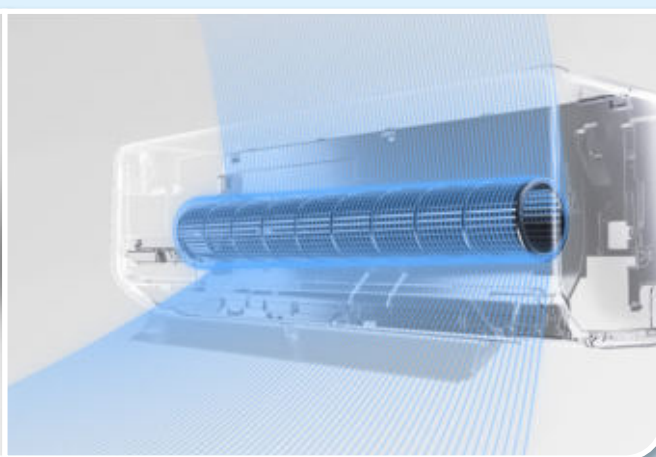
5CM



Nížšia priestorová náročnosť*



Efektívita energie



Rýchle chladenie

VLASTNOSTI

- Jednoduchá montáž
- Jednoduchá údržba
- Jednoduché čistenie



Energetická účinnosť



Lahká údržba



Jednoduchá montáž



Rýchla inštalácia



Nížšia priestorová náročnosť



Jednoduché čistenie



Rýchle chladenie

All Easy Pro SPLIT

Split			MEX-09-SP	MEX-12-SP	MEX-18-SP	MEX-24-SP
Vnútorná jednotka			MSEPB-09HRFN8	MSEPB-12HRFN8	MSEPC-18HRFN8	MSEPD-24HRFN8
Vonkajšia jednotka			MOX330-09HFN8	MOX330-12HFN8	MOX430-18HFN8	MOX430-24HFN8
Elektrické údaje	Napáj. parametre	V, HZ, Fázy	220-240V, 50Hz, 1			
	Chladenie ¹	Btu/h	9300	12000	18000	24000
		kW	2,6	3,5	5,3	7,0
	Vykurovanie ²	Btu/h	10700	13500	19000	25000
		kW	3,1	4,0	5,6	7,3
	Max. prev. prúd	A	10,5	10,5	13	19
	SEER	W/W	8,6	8,5	8,5	8,5
	Energet. trieda ³	Chladenie	A+++	A+++	A+++	A+++
	SCOP (v priemern. podnebí)	W/W	4,6	4,6	4,6	4,2
	Energet. trieda ³	Kúrenie (v priemern. podnebí)	A++	A++	A++	A+
Výkon	Prietok vzduchu (m³/h)	Vnút. jed. (vys./str./niz.)	530 / 360 / 280	560 / 380 / 290	685 / 580 / 400	1092 / 724 / 379
	Akust. tlak (dB(A))	Vnút. jed. (vys./str./niz./tich.)	37 / 32 / 21,5 / 20,5	40 / 33 / 22 / 21	41 / 35 / 23 / 22	44,5 / 40 / 33 / 21
	Akustický výkon (dB(A))	Vnút. jednotka	58	59	59	65
		Vonk. jednotka	64	65	65	68
Rozmery a hmotnosť	Netto rozmery (mm)	Vnút. jed. (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. jed. (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 hmotn. (kg)	Vnút. / Vonk. jednotka	10,2/28,4	10,2/28,4	12,3/38,8	20/45,6
	Brutto rozmery (mm)	Vnút. jed. (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. jed. (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 hmotn. (kg)	Vnút. / Vonk. jednotka	13/31	13/31	16,4/41,9	25,3/48,8
	Rozmery potrubia (mm)	Kvapalina	6,35	6,35	6,35	9,52
		Plyn	9,52	9,52	12,7	15,9
	Dĺžka potrubia (m)	Max. dĺžka potrubia	25	25	30	50
		Max. výškový rozdiel	10	10	20	25
	Množst. chladiva	kg / typ	0,69 / R32	0,69 / R32	1,1 / R32	1,5 / R32
	Pre miestnosti	m²	12-18	16-23	24-35	32-47
	Rozpätie nožičiek	mm	511	511	663	663
Napájanie			Vonk. jednotka	Vonk. jednotka	Vonk. jednotka	Vonk. jednotka
Prevádzkový rozsah	Režim chladenia	°C	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50
	Režim 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: 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

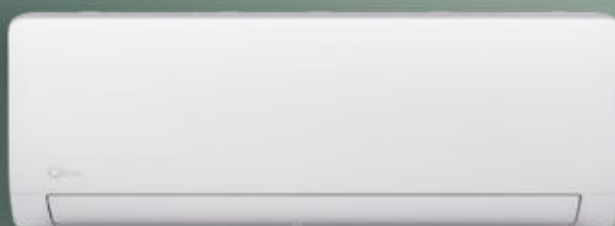
Xtreme Save Pro SPLIT

Pre Vaše zdravie



Disponuje funkciou
DEZINFEKČIE UV SVETLOM
v záujme Vášho zdravia!

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





ŠPECIFIKÁCIE

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



Set Monosplitu



								
Wi-Fi ovládanie	Ohrev vaničky kondenzátu	Ohrev kompresora	Štvorsmerné prúdenie vzduchu	Núdzový režim	Funkcia Breeze Away	Režim ECO	GearShift	Follow me
								
Nočný režim	Pohotovostný režim na 1W	Obojstranný odvod kondenzátu	Automatický reštart	Časovač	Pamäť polohy lamely	Funkcia automatickej diagnostiky porúch	Detekcia nedostatku chladiva	Povlak Golden Fin
								
Režim Turbo	Temperovanie na 8°C	UV dezinfekcia	Samooprašovacia funkcia	Mono i multi kompatibilita	Funkcia iClean	Filter s vysokou hustotou	Bezstopňový ventilátor	

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

ABY MOHLA AJ VAŠA PEŇAŽENKA POKOJNE ODDYCHOVAŤ!

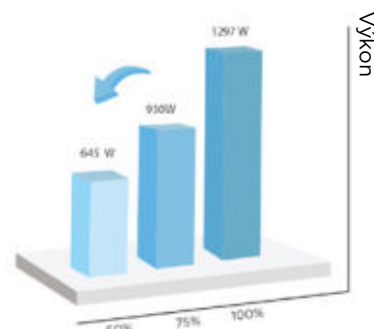


Režim ECO

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

V režime chladenia klimatizácia reguluje vlastný výkon na 100% / 75% / 50%



Xtreme Save Pro 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	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
Výkon	Max. prev. prúd	A	11	11
	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 (m³/h)	Vnút. jed. (vys./str./níz.)	560	630
	Akustický tlak (dB(A))	Vnút. jed. (vys./str./níz.)	37 / 31 / 22 / 19	39 / 33 / 22 / 21
	Akustický výkon (dB(A))	Vnút. jed. (na vysokom stupni)	54	55
		Vonk. jednotka	58	61
Rozmery a hmotnosť	Netto rozmery (mm)	Vnút. jed. (šír. x výš. x hĺb.)	835 x 295 x 208	835 x 295 x 208
		Vonk. jed. (šír. x výš. x hĺb.)	765 x 555 x 303	765 x 555 x 303
	Netto hmotnosť (kg)	Vnút./Vonk. jednotka	8,7/26,7	8,7/26,7
	Brutto rozmery (mm)	Vnút. jed. (šír. x výš. x hĺb.)	905 x 335 x 290	905 x 335 x 290
		Vonk. jed. (šír. x výš. x hĺb.)	887 x 610 x 337	887 x 610 x 337
	Brutto hmotnosť (kg)	Vnút./Vonk. jednotka	11,5 / 29,1	11,5 / 29,1
	Rozmery potrubia (mm)	Kvapalina	6,35	6,35
		Plyn	9,52	9,52
	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	m²	12-18	16-23
	Rozpätie nožičiek	mm	452	452
Napájanie			Vonk. jednotka	Vonk. jednotka
Prevádzkový rozsah	V režime chladenia	°C	-15 - 50	-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

BreezeleSS+ SPLIT

Jemnosť prírody zabalená do dizajnu

BreezeleSS+

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



ŠPECIFIKÁCIE

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

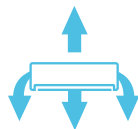
Set Monosplitu



Funkcia Breezeless



Okamžité chladenie/kúrenie



Štvorsmerné prúdenie vzduchu



Wi-Fi ovládanie



Ohrev vaničky kondenzátu



Ohrev kompresora



Štvorsmerné prúdenie vzduchu



Filter s vysokou hustotou



iClean



Detekcia nízkej hladiny chladiva



Regulácia vlhkosti vzduchu



Bezstopňový ventilátor



Nočný režim



Povlak Golden Fin



Funkcia Breeze Away



Automatický reštart



Časovač



Pamäť polohy lamely



Režim ECO



Temperovanie na 8°C



Samoočisťovacia funkcia



Režim Turbo



Funkcia Breezeless



Pohotovostný režim na 1W



Núdzový režim



Mono i multi kompatibilita



Funkcia automatickej diagnostiky porúch



BreezeleSS⁺

Výnimočný zážitok z chladenia
Vynikajúca vykurovacia technológia



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 porovnateľná 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
Elektrické údaje	Napájacie napätie	V; Hz; Fázy	220-240V, 50Hz, 1	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
Výkon	Max. prev. prúd	A	10,5	10,5
	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 (m³/h)	Vnút. jed. (vys./str./níz.)	620/520/400	620/520/400
	Akustický tlak (dB(A))	Vnút. jed. (vys./str./níz.)	38/33/20	38/33/20
	Akustický výkon (dB(A))	Vnút. jed. (na vysokom stupni)	56	56
		Vonk. jednotka	62	62
Rozmery a hmotnosť	Netto rozmery (mm)	Vnút. jed. (šír. x výš. x hĺb.)	940 x 325 x 193	940 x 325 x 193
		Vonk. jed. (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. jed. (šír. x výš. x hĺb.)	1055 x 290 x 385	1055 x 290 x 385
		Vonk. jed. (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	6,35	6,35
		Plyn	9,52	9,52
	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	m²	16-23	16-23
	Rozpätie nožičiek	mm	452	452
Napájanie			Vonk. jednotka	Vonk. 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

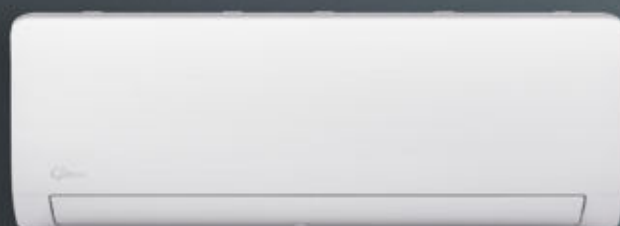
3: Energetická trieda: od triedy A+++ po triedu D

Xtreme Save SPLIT

Nová dimenzia energetickej účinnosti



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





ŠPECIFIKÁCIE

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

Set Monosplitu



Wi-Fi ovládanie



Ohrev vanečky kondenzátu



Ohrev kompresora



Štvorsmerné prúdenie vzduchu



Núdzový režim



Funkcia Breeze Away



Režim ECO



Filter s vysokou hustotou



Follow me



Nočný režim



Pohotovostný režim na 1W



Obojstranný odvod kondenzátu



Automatický reštart



Časovač



Pamäť polohy lamely



Detekcia nedostatku chladiva



Funkcia iClean



Povlak Golden Fin



Režim Turbo



Temperovanie na 8°C



Samooprašovací funkcia



Mono i multi kompatibilita



Gearshift

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



Komfort a Úspora energie

Ušetríte 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!



Xtreme Save SPLIT

Split			MG2X-09-SP	MG2X-12-SP	MG2X-18-SP	MG2X-24-SP
Vnútorná jednotka			MSAGAU-09HRFNX	MSAGBU-12HRFNX	MSAGCU-18HRFNX	MSAGDU-24HRFN8
Vonkajšia jednotka			MOX102-09HFN8	MOX102-12HFN8	MOX301-18HFN8	MOX401-24HFN8
Elektrické údaje	Napáj. napätie	V, HZ, Fázy	220-240V, 50Hz, 1 Ph	220-240V, 50Hz, 1 Ph	220-240V, 50Hz, 1 Ph	220-240V, 50Hz, 1 Ph
	Chladenie ¹	Btu/h	9000	12000	18000	24000
		kW	2,6	3,5	5,3	7,0
	Vykurovanie ²	Btu/h	10000	13000	19000	25000
		kW	2,9	3,8	5,6	7,3
Výkon	Max. prev. prúd	A	10	10	13	19
	SEER	W/W	7,4	7,0	7,0	6,4
	Energet. trieda ³	Chladenie	A++	A++	A++	A++
	SCOP (v priemern. podnebí)	W/W	4,1	4,2	4,0	4,0
	SCOP (v teplom podnebí)	W/W	5,3	5,5	5,1	5,1
	Energet. trieda ³	Kúrenie (v priemern. podnebí)	A+	A+	A+	A+
	Prietok vzduchu (m³/h)	Vnút. jed. (vys./str./niz.)	520 / 460 / 330	530 / 400 / 350	800 / 600 / 500	1090 / 770 / 610
	Akust. tlak (dB(A))	Vnút. jed. (vys./str./niz./tich.)	37 / 32 / 22	37 / 32 / 22	41 / 37 / 31	46 / 37 / 34,5
	Akustický výkon (dB(A))	Vnút. jednotka	54	56	56	62
		Vonk. jednotka	62	62	65	67
Rozmery a hmotnosť	Netto rozmery (mm)	Vnút. jed. (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. jed. (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 hmotn. (kg)	Vnút. / Vonk. jednotka	8/23,5	8,7/23,7	11,2/33,5	13,6/43,9
	Brutto rozmery (mm)	Vnút. jed. (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. jed. (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 hmotn. (kg)	Vnút. / Vonk. jednotka	10,5 / 25,4	11,5 / 25,5	14,6 / 36,1	17,3 / 46,9
	Rozmery potrubia (mm)	Kvapalina	6,35	6,35	6,35	9,52
		Plyn	9,52	9,52	12,7	15,9
	Dĺžka potrubia (m)	Max. dĺžka potrubia	25	25	30	50
		Max. výškový rozdiel	10	10	20	25
	Množst. chladiva	kg / typ	0,6 / R32	0,65 / R32	1,1 / R32	1,45 / R32
	Pre miestnosti	m²	12-18	16-23	24-35	32-47
	Rozpätie nožičiek	mm	452	452	511	663
Napájanie			Vonk. jednotka	Vonk. jednotka	Vonk. jednotka	Vonk. jednotka
Prevádzkový rozsah	Režim chladenia	°C	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50
	Režim kúrenia	°C	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24



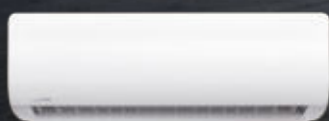
Midea je účastníkom programu Eurovent, v kategórii Eurovent klimatizácie. Platné certifikáty môžete pozrieť na: www.eurovent-certification.com

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

Multi Super DC Inverter vnútorné jednotky



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			
	Chladenie ¹	Btu/h	9000	12000	18000	24000
		kW	2,8	3,6	5,3	7,0
	Vykurovanie ²	Btu/h	10000	13000	19000	25000
kW		2,9	3,8	5,6	7,3	
Výkon	Prietok vzduchu	m ³ /h (vys./str./niz.)	520/460/330	530/400/350	800/600/500	1090/770/610
	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
Rozmery a hmotnosť	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	6,35	6,35	6,35	9,52
		Plyn	9,52	9,52	12,7	15,9
		Odporúčaná veľkosť miestnosti	m ²	12-18	16-23	24-35

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



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



Nástenné multi vnútorné jednotky			CB1-09HRFN8-I	CB1-12HRFN8-I	GAIA-09HRFN8-I	GAIA-12HRFN8-I	GAIA-09HRFN8-I-GREY
Obchodný názov			BreezeleSS E	BreezeleSS E	Gaia	Gaia	Gaia Grey
Elektrické údaje	Napájanie	V, HZ, Fázy	220-240V, 50Hz, 1 Ph				
	Chladenie ¹	Btu/h	9600	12300	9000	12000	9000
		kW	2,8	3,6	2,6	3,5	2,6
	Vykurovanie ²	Btu/h	10000	13000	10000	13000	10000
kW		2,93	3,8	2,9	3,8	2,9	
Výkon	Prietok vzduchu	m ³ /h (vys./str./niz.)	510/415/375	520/420/380	620/501/411	620/501/411	620/501/411
	Akust. tlak (dB(A))	(vys./str./niz.)	37,0/32,0/20,5	37,5/35,5/21	40/32,5/21,5	40/32,5/21,5	40/32,5/21,5
	Akust. výkon (dB(A))	na vysokom stupni	53	56	53	54	53
Rozmery a hmotnosť	Netto rozmery (mm)	(šír. x výš. x hĺb.)	812 x 299 x 199	812 x 299 x 199	984 x 198 x 333	984 x 198 x 333	984 x 198 x 333
	Netto hmotnosť	kg	9,1	9,3	12,5	12,5	12,5
	Balenie (mm)	(šír. x výš. x hĺb.)	870 x 385 x 277	870 x 385 x 277	1100 x 320 x 420	1100 x 320 x 420	1100 x 320 x 420
	Brutto hmotnosť	kg	11,6	12,2	17	17	17
	Rozmery potrubia	Kvapalina	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
		Plyn	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52
Odporúčaná veľkosť miestnosti		m ²	13-19	16-24	12-18	16-23	12-18

Nástenné multi vnútorné jednotky			GAIA-12HRFN8-I -GREY	MSEPB U-09HRFN8	MSEPB U-12HRFN8	MSEPC U-18HRFN8	MSEPD U-24HRFN8
Obchodný názov			Gaia Grey	All Easy Pro	All Easy Pro	All Easy Pro	All Easy Pro
Elektrické údaje	Napájanie	V, HZ, Fázy	220-240V, 50Hz, 1 Ph				
	Chladenie ¹	Btu/h	12000	9300	12000	18000	24000
		kW	3,5	2,7	3,5	5,3	7,0
	Vykurovanie ²	Btu/h	13000	10700	13500	19000	25000
		kW	3,8	3,1	4,0	5,6	7,3
Výkon	Prietok vzduchu	m³/h (vys./str./niz.)	620/501/411	530/360/280	560/380/290	685/580/400	1092/724/379
	Akust. tlak (dB(A))	(vys./str./niz.)	40/32,5/21,5	37/32/21,5	40/33/22	41/35/23	44,5/40/33
	Akust. výkon (dB(A))	na vysokom stupni	54	58	59	59	65
	Netto rozmery (mm)	(šír. x výš. x hĺb.)	984 x 198 x 333	795 x 295 x 225		965 x 319 x 239	1140 x 275 x 370
Rozmery a hmotnosť	Netto hmotnosť	kg	12,5	10,2	10,2	12,3	20
	Balenie (mm)	(šír. x výš. x hĺb.)	1100 x 320 x 420	870 x 305 x 370		1045 x 325 x 400	1230 x 355 x 455
	Brutto hmotnosť	kg	17	13	13	16,4	25,3
	Rozmery potrubia	Kvapalina	6,35	6,35	6,35	6,35	9,52
		Plyn	9,52	9,52	9,52	12,7	15,9
Odporúčaná veľkosť miestnosti		m²	16-23	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

Kazetové multi vnútorné jednotky			MCA3U-09HRFNX(GA)	MCA3U-12HRFNX	MCA3U-18HRFNX
Elektrické údaje	Napájanie	V, HZ, Fázy	220-240V, 50Hz, 1		
	Chladenie ¹	Btu/h	9000	12000	18000
		kW	2,67	3,52	5,28
	Vykurovanie ²	Btu/h	10000	13000	19000
Výkon		kW	2,93	3,81	5,57
	Prietok vzduchu	m ³ /h (vys./str./niz.)	540/500/460	620/510/420	720/620/500
Rozmery a hmotnosť	Akust. výkon (dB(A))	na vysokom stupni	55	57	59
	Netto rozmery (mm)	(šir. x výš. x hlb.)	570x260x570	570x260x570	570x260x570
	Netto hmotnosť	kg	14,5	16,3	16
	Balenie (mm)	(šir. x výš. x hlb.)	675x295x640	655 x 290 x 570	662 x 317 x 662
	Brutto hmotnosť	kg	17,5	20,4	20,6
	Rozmery potrubia	Kvapalina	6,35	6,35	6,35
Statický tlak		Plyn	9,52	9,52	12,7
		Pa	20-30	20-30	28-40
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
	Vykurovanie ²	Btu/h	13000	18000
Výkon		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)	(šir. x výš. x hlb.)	794 x 621 x 200	794 x 621 x 200
	Netto hmotnosť	kg	14,5	14,5
	Balenie (mm)	(šir. x výš. x hlb.)	865 x 719 x 280	865 x 719 x 280
	Brutto hmotnosť	kg	18,5	18,5
	Rozmery potrubia	Kvapalina	6,35	6,35
Statický tlak		Plyn	9,52	12,7
		Pa	-	-
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: Vykurovanie: Vnútorná teplota 20°C DB/ 15°C WB / Vonkajšia teplota +7°C DB

Multi Super DC Inverter

vnútorné jednotky

Kanálové multi vnútorné jednotky			MTIU-09HWFN(GA)	MTIU-12HWFN	MTIU-18HWFN
Elektrické údaje	Napájanie	V, HZ, Fázy		220-240V, 50Hz, 1	
	Chladenie ¹	Btu/h	9000	12000	18000
		kW	2,67	3,52	5,28
	Vykurovanie ²	Btu/h	10000	13000	19000
Výkon		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.)	700x200x506	700 x 200 x 450	880 x 210 x 674
	Netto hmotnosť	kg	17,8	17,8	24,4
	Balenie (mm)	(šír x výš. x hĺb.)	860x285x540	860 x 285 x 540	1070 x 280 x 725
	Brutto hmotnosť	kg	21,5	21,5	29,6
	Rozmery potrubia	Kvapalina	6,35	6,35	6,35
Statický tlak		Plyn	9,52	9,52	12,7
		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

Pokiaľ si prajete pripojiť BreezeleSS+, BreezeleSS E alebo novú Gaia vnútornú jednotku k týmto multi vonkajším jednotkám, tieto budú fungovať s funkciou Breezless.

Multi vonkajšie jednotky			M2OH- 14HFN8-Q(B)	M2OE- 18HFN8-Q(B)	M3OG- 21HFN8-Q(B)	M3OA- 27HFN8-Q(B)	M4OE- 28HFN8-Q(B)
Elektrické údaje	Napáj. parametre	V, HZ, Fázy	220-240V, 50Hz, 1				
	Chladenie	Btu/h	14000	18000	21000	27000	28000
		kW	4,1	5,3	6,1	7,9	8,2
	Vykurovanie	Btu/h	15000	19000	22000	28000	30000
Výkon		kW	4,4	5,6	6,4	8,2	8,8
	SEER	W/W	6,8	6,1	6,4	6,1	7,0
	Energetická trieda	Chladenie	A+	A++	A++	A++	A++
	SCOP (v priemern. podnebí)	W/W	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
	Energetická trieda	Kúrenie (v priemern. podnebí)	A+	A+	A+	A+	A+
	Max. počet vnút. jednotiek	ks	2	2	3	3	4
	Prietok vzduchu	(m³/h)	2100	2100	3000	3000	3800
Rozmery a hmotnosť	Vonkajšia jednotka (mm)	šir. x výš. x hĺb.	805 x 554 x 330	805 x 554 x 330	890 x 673 x 342	890 x 673 x 342	946 x 810 x 410
	Rozmery balenia	šir. x výš. x hĺb.	915 x 615 x 370	915 x 615 x 370	1030 x 750 x 438	1030 x 750 x 438	1090 x 875 x 500
	Netto hmotnosť	kg	31,6	35	43,3	48	62,1
	Brutto hmotnosť	kg	34,7	38	47,1	51,8	67,7
	Chladivo typ / množstvo	kg	R32/1,1	R32/1,25	R32/1,5	R32/1,85	R32/2,1
	Rozmery potrubia(mm)	Kvapalina	2x 6,35	2x 6,35	3x 6,35	3x 6,35	4x 6,35
		Plyn	2x 9,52	2x 9,52	3x 9,52	3x 9,52	3x 9,52 + 1x 12,7
		Max. dĺžka	40	40	60	60	80
	Dĺžka potrubia (m)	Max. dĺžka vetvy	25 / vnútorná j.	25 / vnútorná j.	30 / vnútorná j.	30 / vnútorná j.	35 / vnútorná j.
		Max. výškový rozdiel	15	15	15	15	15
Napájanie	Rozpätie nožičiek	mm	511	511	663	663	673
		mm	vonkajšia jedn.	vonkajšia jedn.	vonkajšia jedn.	vonkajšia jedn.	vonkajšia jedn.
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



NADČASOVÉ VONKAJŠIE JEDNOTKY

Multi Super DC Inverter

vonkajšie jednotky

Pokiaľ si prajete pripojiť BreezeleSS+, BreezeleSS E alebo novú Gaia vnútornú jednotku k týmto multi vonkajším jednotkám, tieto budú fungovať s funkciou Breezless.

Multi vonkajšie jednotky			M40-36FN8-Q(B)	M50E-42HFN8-Q(B)
Elektrické údaje	Napáj. parametre	V, HZ, Fázy	220-240V, 50Hz, 1	
	Chladenie	Btu/h	36000	42000
		kW	10,6	12,3
	Vykurovanie	Btu/h	36000	42000
Výkon		kW	10,6	12,3
	SEER	W/W	6,5	6,6
	Energetická trieda	Chladenie	A++	A++
	SCOP (v priemern. podnebí)	W/W	4,0	3,8
	Energetická trieda	Kúrenie (v priemern. podnebí)	A+	A+
	Max. počet vnút. jednotiek	ks	4	5
Rozmery a hmotnosť	Prietok vzduchu	(m ³ /h)	4000	3850
	Vonkajšia jednotka (mm)	šír. x výš. x hĺb.	946 x 810 x 410	946x810x410
	Rozmery balenia	šír. x výš. x hĺb.	1090 x 875 x 500	1090x875x500
	Netto hmotnosť	kg	68,8	73,3
	Brutto hmotnosť	kg	75,6	80,4
	Chladivo typ / množstvo	kg	R32/2,1	R32/2,4
	Rozmery potrubia(mm)	Kvapalina	4 x 6,35	5 x 6,35
		Plyn	3 x 9,52 + 1 x 12,7	4 x 9,52 + 1 x 12,7
	Dĺžka potrubia (m)	Max. dĺžka	80	80
		Max. dĺžka vetvy	35 / vnútorná jednotka	35 / vnútorná jednotka
		Max. výškový rozdiel	15	15/10
	Rozpätie nožičiek	mm	673	673
Napájanie		mm	vonkajšia jednotka	vonkajšia jednotka
Prevádzkový rozsah	V režime chladenia	°C	-15 - 50	-15 - 50
	V režime kúrenia	°C	-15 - 24	-15 - 24

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



Samooprašovací funkcia



Detekcia nedostatku chladiva



ODOLNÉ VONKAJŠIE JEDNOTKY

Page 10 of 10

M2OH-14HFN8-Q(B)		1 vnút.j.	2 vnút.j.	M2OE-18HFN8-Q(B)		1 vnút.j.	2 vnút.j.	M3OG-21HFN8-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		—	—				

M30A-27HFN8-Q(B)	1 vnútorná jednotka	2 vnútorné jednotky		3 vnútorné jednotky	
	9	9 + 9	12 + 12	9 + 9 + 9	9 + 12 + 12
	12	9 + 12	12 + 18	9 + 9 + 12	12 + 12 + 12
	18	9 + 18	—	9 + 12 + 12	—

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

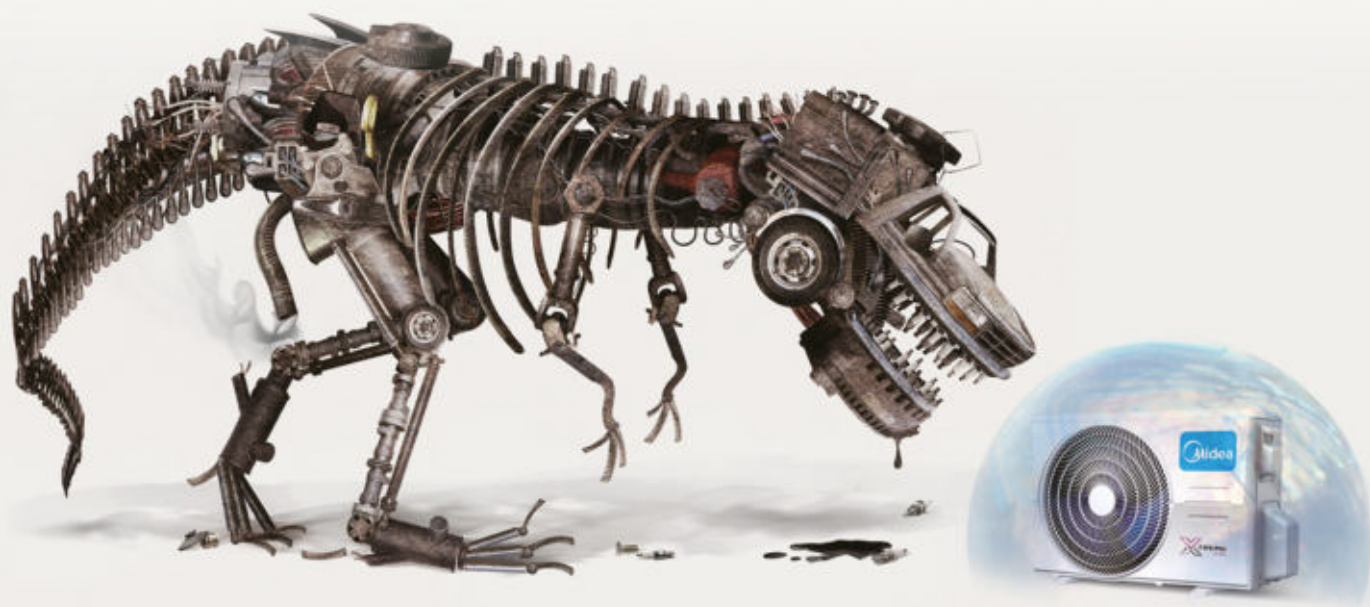
M4O-36FN8-Q(B)	1 vnútorná j.	2 vnútorné jednotky		3 vnútorné jednotky		4 vnútorné jednotky	
	9	9 + 9	18 + 18	9 + 9 + 9	9 + 18 + 18	9 + 9 + 9 + 9	12 + 12 + 12 + 12
	12	9 + 12	—	9 + 9 + 12	12 + 12 + 12	9 + 9 + 9 + 12	12 + 12 + 12 + 18
	18	9 + 18	—	9 + 9 + 18	12 + 12 + 18	9 + 9 + 9 + 18	—
	24	9 + 24	—	9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

M5OE-42HFN8-Q(B)	1 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 + 12 + 12 + 12	9 + 9 + 9 + 9 + 9	12 + 12 + 12 + 12 + 12
	12	9 + 12	9 + 9 + 12	12 + 12 + 18	9 + 9 + 9 + 12	12 + 12 + 12 + 18	9 + 9 + 9 + 9 + 12	—
	18	9 + 18	9 + 9 + 18	12 + 12 + 24	9 + 9 + 9 + 18	—	9 + 9 + 9 + 9 + 18	—
	24	9 + 24	9 + 9 + 24	12 + 18 + 18	9 + 9 + 9 + 24	—	9 + 9 + 9 + 12 + 12	—
	—	12 + 12	9 + 12 + 12	—	9 + 9 + 12 + 12	—	9 + 9 + 9 + 12 + 18	—
	—	12 + 18	9 + 12 + 18	—	9 + 9 + 12 + 18	—	9 + 9 + 12 + 12 + 12	—
	—	12 + 24	9 + 12 + 24	—	9 + 12 + 12 + 12	—	9 + 12 + 12 + 12 + 12	—
	—	18 + 18	9 + 18 + 18	—	9 + 12 + 12 + 18	—	9 + 12 + 12 + 12 + 18	—

Multi Super DC Inverter

Kompatibilita multi vonkajších jednotiek

Obchodný názov	XTREME Save	XTREME Save Pro	ALL EASY PRO	GAIA	GAIA GREY	BREEZELESS+	BREEZELESS E
Výkonový rozsah	(2,6-7,1 kW)	(2,6-3,5 kW)	(2,6-7,1 kW)	(2,6-3,5 kW)	(2,6-3,5 kW)	(2,6-3,5 kW)	(2,6-3,5 kW)
M2OH-14HFN8-Q 4,1 kW	•	•	•	•	•	•	•
M2OE-18HFN8-Q 5,3 kW	•	•	•	•	•	•	•
M3OG-21HFN8-Q 6,3 kW	•	•	•	•	•	•	•
M3OA-27HFN8-Q 7,9 kW	•	•	•	•	•	•	•
M4OE-28HFN8-Q(HB) 8,3 kW	•	•	•	•	•	•	•
M4O-36FN8-Q(HB) 10,6 kW	•	•	•	•	•	•	•
M5O-42FN8-Q(HB) 12,4 kW	•	•	•	•	•	•	•
M5OE-42HFN8-Q 12,4 kW	•	•	•	•	•	•	•



Kazetové monosplity

Rovnomerný komfort dookola v 360°



Vnútorne jednotky označené hviezdíčkou sú dostupné s dekor. panelom funkcie Breezeless

Vnútorne jednotky			MCA3U-12HRFNX	MCA3U-18HRFNX	* MCD1-24HRFNX	* MCD1-36HRFN8	* MCD1-48HRFNX	* MCD1-55HRFNX
Elektrické údaje	Napáj. napätie	V, HZ, Fázy	220-240V, 50Hz, 1					
	Chladenie ¹	Btu/h	12000	18000	24000	36000	48000	53000
		kW	3,52	5,28	7,03	10,55	14,07	15,24
	Vykurovanie ²	Btu/h	13000	19000	26000	38000	55000	62000
Výkon		kW	3,81	5,57	7,62	11,14	16,12	18,17
	SEER	W/W	6,6	6,3	6,2	6,3	6,1	6,3
	Energetická trieda ³	Chladenie	A++	A++	A++	A++	A++	A++
	SCOP (v priemernom podnebí)	W/W	4,1	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
Rozmery a hmotnosť	Energetická trieda ³	(v priem. podnebí)	A+	A+	A+	A+	A+	A+
	Prietok vzduchu (m³/h)	Vnútorná jednotka	620/510/420	720/620/500	1300/1140/1000	1700/1550/1380	1970/1780/1580	2000/1850/1650
	Akust. výkon (dB(A))	Vnútorná jednotka (na vysokom stupni)	57	59	59	64	66	66
Rozmery a hmotnosť	Netto rozmery (mm)	Vnútorná jednotka (šír. x výš. x hĺb.)	570 x 260 x 570	570 x 260 x 570	830 x 205 x 830	830 x 245 x 830	830 x 287 x 830	830 x 287 x 830
		Dek. panel (šír. x výš. x hĺb.)	647 x 50 x 647	647 x 50 x 647	950 x 55 x 950	950 x 55 x 950	950 x 55 x 950	950 x 55 x 950
	Netto hmotnosť (kg)	Vnúť. j. / Dek. panel	16,3 / 2,5	16 / 2,5	21,6 / 6	27,2 / 6	29,3 / 6	29,3 / 6
	Rozmery balenia (mm)	Vnútorná jednotka (šír. x výš. x hĺb.)	655 x 290 x 655	662 x 317 x 662	910 x 250 x 910	910 x 290 x 910	910 x 330 x 910	910 x 330 x 910
	Brutto hmotn. (kg)	Vnúť. j. / Dek. panel	20,4/4,5	20,6/4,5	25,4/9	31,2/9	33,5/9	33,5/9
	Rozmery potrubia	Kvapalina	6,35	6,35	9,52	9,52	9,52	9,52
		Plyn	9,52	12,70	15,90	15,90	15,90	15,90

Vonkajšie jednotky		MOX230-12HFN8-QD0	MOX330U-18HFN8-QD0	MOX430U-24HFN8-QD0	MOD30U-36HFN8-RD0	MOE30U-48HFN8-RD0	MOE30U-55HFN8-RD0
Napájanie	V, HZ, Fázy	220-240V, 50Hz, 1				380-400V, 50Hz, 3	
Prietok vzduchu	(m³/h)	2200	2100	3500	4000	7500	7500
Akustický výkon	(dB(A))	62	65	69	70	74	75
Netto rozmery	(šír. x výš. x hĺb.)	765 x 555 x 303	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	26,6	32,5	43,9	80,5	103,7	107
Rozmery balenia	(šír. x výš. x hĺb.)	887 x 610 x 337	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
Rozmery potrubia	Kvapalina	6,35	6,35	9,52	9,52	9,52	9,52
	Plyn	9,52	12,7	15,9	15,9	15,9	15,9
Max. dĺžka potrubia	m	25	30	50	75	75	75
Max. výškový rozdiel	m	10	20	25	30	30	30
Rozpätie nožičiek	mm	452	511	663	673	634	634
Prevádzkový rozsah	V rež. 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



Automatický reštart



Nočný režim



Režim Turbo



Časovač



Detekcia nedostatku chladiva



Funkcia Breezeless



Prúdenie vzduchu do 360°



Vstavané čerpadlo kondenzátu



Univerzálne WI-FI (voliteľné)



Ohrev vanečky kondenzátu



Zabudovaný ohrev kompresora



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

Kanálové monosplity

S technológiou neustálej regulácie prietoku vzduchu





Vnútročné jednotky			MTIU-12HWFNX	MTIU-18HWFNX	MTI-24HWFNX	MTI-36HWFNX	MTI-48HWFNX	MTI-55HWFNX
Elektrické údaje	Napáj. napätie	V, HZ, Fázy	220-240V, 50Hz, 1					
	Chladenie ¹	Btu/h	12000	18000	24000	36000	48000	52000
		kW	3,52	5,28	7,03	10,55	14,07	15,24
	Vykurovanie ²	Btu/h	13000	19000	26000	40000	55000	62000
Výkon		kW	3,81	5,57	7,62	11,72	16,12	18,17
	SEER	W/W	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10
	Energetická trieda ³	Chladenie	A++	A++	A++	A++	A++	A++
	SCOP (v priemernom podnebí)	W/W	4,0	4,0	4,0	4,0	3,8	4,0
Rozmery a hmotnosť	Energetická trieda ³	(v priem. podnebí)	A+	A+	A+	A+	A	A+
	Prietok vzduchu (m³/h)	Vnútročná jednotka	600/480/300	911/706,3/515,2	1229/1035/825,1	2100/1800/1500	2400/2040/1680	2600/2210/1820
	Akust. výkon (dB(A))	Vnútročná jednotka (na vysokom stupni)	58	58	62	61	66	66
	Netto rozmery (mm)	(šír. x výš. x hĺb.)	700 x 200 x 450	880 x 210 x 674	1100 x 249 x 774	1360 x 249 x 774	1200 x 300 x 874	1200 x 300 x 874
Rozmery a hmotnosť	Netto hmotnosť (kg)	Vnútročná jednotka	17,8	24,4	32,3	40,5	47,6	47,4
	Rozmery balenia (mm)	Vnútročná jednotka (šír. x výš. x hĺb.)	860 x 285 x 540	1070 x 280 x 725	1305 x 315 x 805	1570 x 330 x 805	1405 x 365 x 915	1405 x 365 x 915
	Brutto hmotn. (kg)	Vnútročná jednotka	21,5	29,6	39,1	48,2	55,8	56,1
	Rozmery potrubia	Kvapalina	6,35	6,35	9,52	9,52	9,52	9,52
		Plyn	9,52	12,7	15,9	15,9	15,9	15,9

Vonkajšie jednotky		MOX230-12HFN8-QDO	MOX330U-18HFN8-QDO	MOX430U-24HFN8-QDO	MOD30U-36HFN8-RDO	MOE30U-48HFN8-RDO	MOE30U-55HFN8-RDO
Napájanie	V, HZ, Fázy	220-240V, 50Hz, 1				380-415V, 50Hz, 3	
Prietok vzduchu	(m³/h)	2200	2100	3500	4000	7500	7500
Akustický výkon	(dB(A))	62	65	69	70	74	75
Netto rozmery	(šír. x výš. x hĺb.)	765 x 555 x 303	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	26,6	32,5	43,9	80,5	103,7	107
Rozmery balenia	(šír. x výš. x hĺb.)	887 x 610 x 337	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
Rozmery potrubia	Kvapalina	6,35	6,35	9,52	9,52	9,52	9,52
	Plyn	9,52	12,7	15,9	15,9	15,9	15,9
Max. dĺžka potrubia	m	25	30	50	75	75	75
Max. výškový rozdiel	m	10	20	25	30	30	30
Rozpätie nožičiek	mm	452	511	663	673	634	634
Prevádzkový rozsah	Chladenie °C	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50
	Kúrenie °C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24



Automatický reštart



Nočný režim



Režim Turbo



Časovač



Detekcia nedostatku chladiva



Kábelový ovládač



Univerzálne WI-FI (voliteľné)



Ohrev vaničky kondenzátu



Zabudovaný ohrev kompresora



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

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

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

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

Podstropno-parapetné monosplity

Trendový dizajn pre rôzne typy miestností





Vnútrore jednotky			MUE-18HRFNX	MUE-24HRFNX	MUE-36HRFNX	MUE-48HRFNX	MUE-55HRFNX
Elektrické údaje	Napáj. napätie	V, HZ, Fázy	220-240V, 50Hz, 1				
	Chladenie ¹	Btu/h	18000	24000	36000	48000	54000
		kW	5,28	7,03	10,55	14,07	15,83
	Vykurovanie ²	Btu/h	19000	26000	40000	55000	62000
Výkon		kW	5,57	7,62	11,72	16,12	18,17
	SEER	W/W	6,2	6,1	6,2	6,1	6,1
	Energetická trieda ³	Chladenie	A++	A++	A++	A++	A++
	SCOP (v priemernom podnebí)	W/W	4,0	4,0	4,1	3,8	4,0
Výkon	Energetická trieda ³	(v priem. podnebí)	A+	A+	A+	A	A+
	Prietok vzduchu (m³/h)	Vnútrore jednotka	958/839/723	1192/1023/853	1955/1728/1504	2100/1850/1600	2200/1950/1650
	Akust. výkon (dB(A))	Vnútrore jednotka (na vysokom stupni)	59	55	65	67	67
	Netto rozmery (mm)	(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
Rozmery a hmotnosť	Netto hmotnosť (kg)	Vnútrore jednotka	28	28	41,5	41,7	42,3
	Rozmery balenia (mm)	Vnútrore 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 hmotn. (kg)	Vnút. j. / Dek. panel	33,3	33,1	48	48,5	49,2
	Rozmery potrubia	Kvapalina	6,35	9,52	9,52	9,52	9,52
		Plyn	12,7	15,9	15,9	15,9	15,9
	Odporúčaná veľkosť miestnosti	m²	28-40	40-56	56-70	56-93	64-107

Vonkajšie jednotky			MOX330U-18HFN8-QDO	MOX430U-24HFN8-QDO	MOD30U-36HFN8-RDO	MOE30U-48HFN8-RDO	MOE30U-55HFN8-RDO
Napájanie	V, HZ, Fázy		220-240V, 50Hz, 1			380-415V, 50Hz, 3	
Prietok vzduchu	(m³/h)		2100	3500	4000	7500	7500
Akustický výkon	(dB(A))		65	69	70	74	75
Netto rozmery	(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		32,5	43,9	80,5	103,7	107
Rozmery balenia	(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
Rozmery potrubia	Kvapalina		6,35	9,52	9,52	9,52	9,52
	Plyn		12,7	15,9	15,9	15,9	15,9
Max. dĺžka potrubia	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 rež. 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



Automatický reštart



Nočný režim



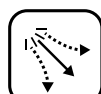
Režim Turbo



Časovač



Detekcia nedostatku chladiva



Pamäť polohy lamely



Univerzálny Wi-Fi (voliteľné)



Ohrev vaničky kondenzátu



Zabudovaný ohrev kompresora



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

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

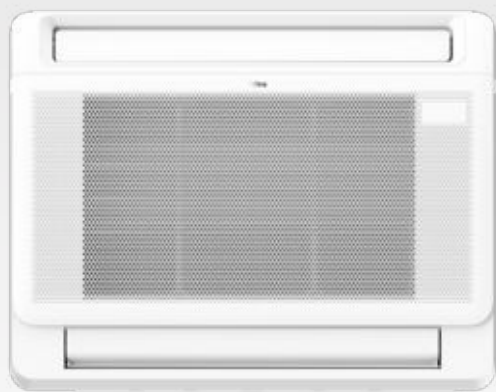
2: Vykurovanie: Vnútrore teplota 20°C DB/15°C WB / Vonkajšia teplota +7°C DB

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

Konzolové monosplity

Trendový dizajn pre rôzne typy miestností





ŠPECIFIKÁCIE

- Výfuk zdola aj zhora
- Ionizátor
- iClean
- Kompaktné rozmery

Vnútorné jednotky			MFA2U-12HRFNX(GA)	MFA2U-17HRFNX(GA)
Elektrické údaje	Napájacie napätie	V, HZ, Fázy	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1
	Chladenie ¹	Btu/h	12000	17000
		kW	3,52	4,98
	Vykurovanie ²	Btu/h	13000	18000
Výkon		kW	3,81	5,28
	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	(v priem. podnebí)	A+	A+
Rozmery a hmotnosť	Prietok vzduchu (m³/h)	Vnútorná jednotka (vys./str./niz.)	650/580/490	780/690/600
	Akustický výkon (dB(A))	Vnútorná j. (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)	Vnútorná jednotka	14,5	14,5
	Rozmery balenia (mm)	Vnútorná jednotka (šír. x výš. x hĺb.)	865 x 719 x 280	865 x 719 x 280
	Brutto hmotnosť (kg)	Vnútorná jednotka	18,8	18,8
	Rozmery potrubia	Kvapalina	6,35	6,35
		Plyn	9,52	12,7

Vonkajšie jednotky			MOX230-12HFN8-QD0	MOX330U-18HFN8-QD0
Napájanie	V, HZ, Fázy		220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1
Prietok vzduchu	(m³/h)		2200	2100
Akustický výkon	(dB(A))		62	65
Netto rozmery	(šír. x výš. x hĺb.)		765 x 555 x 303	805 x 554 x 330
Netto hmotnosť	Kg		26,6	32,5
Rozmery balenia	(šír. x výš. x hĺb.)		887 x 610 x 337	915 x 615 x 370
Rozmery potrubia	Kvapalina		6,35	6,35
	Plyn		9,52	12,7
Max. dĺžka potrubia	m		25	30
Max. výškový rozdiel	m		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



Priprava pre
voliteľné
WI-FI



Ohrev vaničky
kondenzátu



Ohrev
kompresora



Tichý
režim



Filter s vysokou
hustotou



Režim
Turbo



Bezstopňový
ventilátor



Núdzový
režim



Časovač



Funkcia
iClean



Funkcia
Breeze Away



Gearshift



Režim ECO



Automatický
reštart



temperovanie
na 8°C



Funkcia
Follow Me



Regulácia
vlhkosti
vzduchu



Nočný režim



Mono i multi
kompatibilita



Ionizátor



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

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
	Detký 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
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, podstropno-parapetné, konzolové a kanálové jednotky



WDC-86E/K

Pre kazetové, podstropno-parapetné a kanálové jednotky



KJR-120C/BW-E

Pre 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/WS	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

Centrálné ovládače je možné pripojiť priamo ku kazetovým, podstropno-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 ($\pm 0,5^{\circ}\text{C}$) 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.



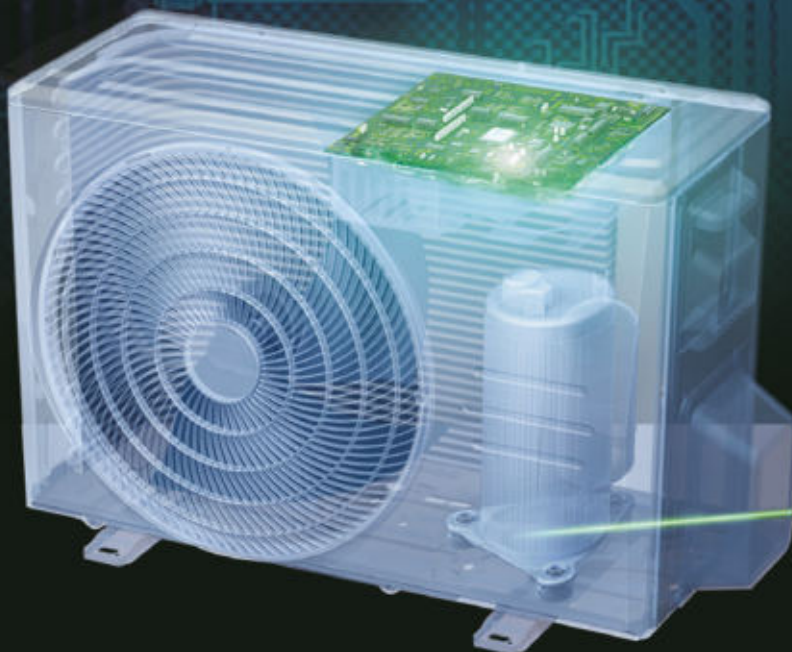


Algoritmus presného riadenia

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.





www.otrade.sk
konzoly@otrade.sk

Mob.: +421 905 33 88 60
+421 905 65 40 92