

REZIDENČNÍ KLIMATIZACE

2024/2025





MIDEA SVĚTOVÁ ZNAČKA



35 globálních certifikátů kvality



World's No.1 Brand



Roční produkce 80,000,000 jednotek



Člen seznamu Fortune 500 (2023)



30+ let odborných zkušeností v oblasti klimatizací

OCENENIA



GOOD DESIGN AWARD



Energy Verified

iECO

Algoritmus přesného řízení

Nadčasový
výkon

Antikorozní
vnější povlak



Prime Guard



Design pro
nižší hlučnost



Obsah

Mobilní aplikace SmartHome	4
Piktogramy	6
Certifikáty a funkce	8
Dálkové ovladače	10
Komplexní ochrana zdraví	14

REZIDENČNÍ 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 vnitřní jednotky	48
Multi venkovní jednotky	52
Tabulka kombinovatelnosti multisplitů	54
Tabulka kompatibility multisplitů	55

KOMERČNÍ MONOSPLITY

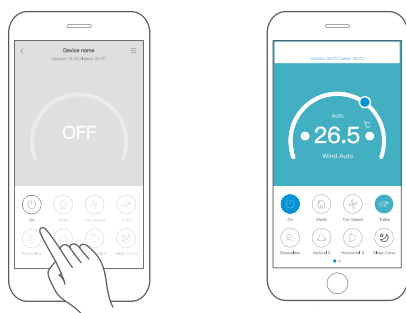
Kazetové monosplity	56
Kanálové monosplity	58
Podstropní a parapetní monosplity	60
Konzolové monosplity	62
Nástěnné dálkové ovladače	64
Nástěnné centrální ovladače	65
System Inverter Quattro	66
Energetický čip	67

Mobilní aplikace SmartHome



1 STAŽENÍ A NAINSTALOVÁNÍ APLIKACE

Ve službě aplikací (Google Play Store nebo Apple App Store) vyhledejte výraz „SmartHome“ a najdete aplikaci SmartHome. Stáhněte si ji a nainstalujte do telefonu. Aplikaci si můžete stáhnout také naskenováním QR kódu z této stránky.

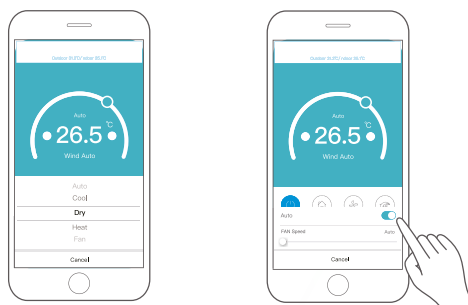


Stáhněte aplikaci
a aktivujte si produkt



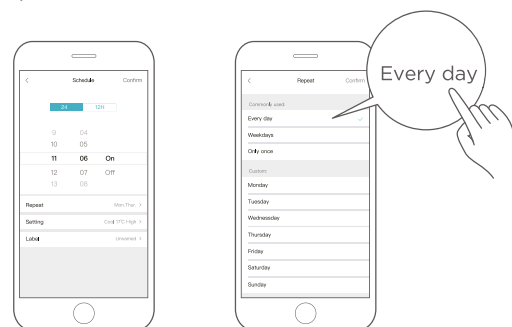
2 POUŽÍVÁNÍ APLIKACE

Uživatel může ovládat zapnutí a vypnutí klimatizace, provozní režim, teplotu, rychlost ventilátoru a další funkce.



3 SCHEDULE (HARMONOGRAM)

Na týdenní bázi může uživatel nastavit časy zapnutí a vypnutí klimatizace s přesností na minuty. Můžete si také zvolit cyklus, kdy bude klimatizace každý týden pod dohledem podle plánu.



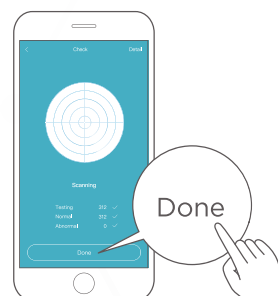
4 SLEEP CURVE (KŘIVKA SPÁNKU)

Uživatel si může nastavit požadované cílové teploty pro spánek.



5 CHECK (KONTROLA)

Pomocí této funkce může uživatel snadno zkontrolovat provozní stav klimatizace. Po dokončení můžete zobrazit položky, které jsou v pořádku, položky, které nejsou v normě, a také podrobné informace.



Piktogramy



ALGORITMUS SAMOUČENÍ

Klimatizace shromažďuje a analyzuje údaje o svém provozu i o chování uživatele. Na základě toho přizpůsobuje svůj provoz do budoucna tak, aby byl co nejhospodárnější a regulace frekvence kompresoru co nejplynulejší.



REGULACE VÝKONU GEARSHIFT

V režimu chlazení jednotka omezí svůj maximální výkon do 100 % / 75 % / 50 %. Z hlediska energetické účinnosti pracuje jednotka vždy v neoptimálnějším rozsahu výkonu.



REŽIM ECO

Ventilátor se přepne do automatického režimu, a pokud je nastavená teplota nižší než 24 °C, automaticky se nastaví na 24 °C, čímž šetří energii. Tato funkce je k dispozici pouze v režimu chlazení.



REŽIM TURBO

Maximální topný nebo chladicí výkon pro okamžitě citelnou změnu teploty.



TEMPEROVÁNÍ NA 8 °C

Jednotka se temperuje na 8 °C, což v zimě zabraňuje zamrznutí vodních systémů a případnému poškození konstrukce budovy. U modelů Oasis Plus a BreezeleSS+ je možné temperovat i na 12 °C.

ÚČINNÉ VYTÁPĚNÍ A CHLAZENÍ



RYCHLÁ A SNADNÁ INSTALACE

Jednotka je navržena pro velmi snadnou instalaci.



OBOUSTRANNÝ ODVOD KONDENZÁTU

Odvod kondenzátu je možný po obou stranách, což umožňuje větší flexibilitu při výběru umístění jednotky.



MONO A MULTI KOMPATIBILITA

Jednotku lze použít v mono i multijednotkových systémech.



CHLAZENÍ SERVEROVNY

Díky svému technickému provedení je jednotka vhodná i pro chlazení serveroven, což dokáže splnit i při extrémních venkovních teplotách.



1W POHOTOVOSTNÍ REŽIM

V pohotovostním režimu spotřebovává zařízení pouze 1 W.



SLEDOVÁNÍ SPOTŘEBY ENERGIE

V aplikaci můžete sledovat spotřebu energie zařízení.



DOTAZOVÁNÍ NA INFORMACE POMOCÍ DÁLKOVÉHO OVLADAČE

Střídavým trojím stisknutím tlačítek LED a Swing lze na displeji zobrazit různé provozní parametry.



SERVISNÍ REŽIM

Tento režim umožňuje programování zařízení pro instalatéry.

SPECIÁLNÍ TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Piktogramy



PŘÍVOD ČERSTVÉHO VZDUCHU (PŘES HEPA FILTR)

Zařízení přivádí do interiéru čerstvý venkovní vzduch přes filtr HEPA.



FILTR S VYSOKOU HUSTOTOU

Extrémně hustý filtr odfiltruje ze vzduchu i ten nejmenší prach.



IONIZÁTOR

Produkuje kladné a záporné ionty, které neutralizují malé znečišťující částice ve vzduchu.



UV-C DEZINFEKCE

Stisknutím tlačítka Fresh se aktivují LED diody UV-C, které dezinfikují výměník tepla.



I-CLEAN (56°C)

Ochladí výměník tepla pod - 20 °C, pak jej zahřeje na 56 °C a sterilizuje.



SAMOČIŠTĚNÍ (VYSOUŠENÍ VÝMĚNÍKU TEPLA)

Vnitřní jednotka automaticky vysušuje kondenzát na výměníku tepla a vzduchovém filtru, čímž zabraňuje množení plísní a nečistot.



FILTR COLD CATALYST

Ničí viry a bakterie, a poskytuje tak vynikající ochranu astmatikům, alergikům a lidem trpícím plicními chorobami.

HYGIENA A OCHRANA ZDRAVÍ



FUNKCE SAMOODPRAŠOVÁNÍ VENKOVNÍ JEDNOTKY

Po vypnutí venkovní jednotka obrátí směr otáčení ventilátoru, čímž se z výměníku tepla odstraní většina usazeného prachu.



DETEKCE NÍZKÉ HLADINY CHLADIVA

Okamžitá diagnostika závad při úniku chladiva (zobrazení kódu EC). V případě nedostatku chladiva vás zařízení upozorní na jeho nízkou hladinu.



OHŘEV VANIČKY KONDENZÁTU

Zabraňuje zamrzání kondenzátu ve vaničce venkovní jednotky.



OHŘEV KOMPRESORU

Urychluje dosažení provozní teploty kompresoru, aby byl co nejdříve dostatečně promazán olejem.



AUTOMATICKÁ DIAGNOSTIKA PORUCH

Pokud dojde k poruše jednoho teplotního čidla, klimatizace pokračuje v provozu se zobrazeným chybovým kódem, ale pokud dojde k poruše více než jednoho teplotního čidla, zastaví se.

BEZPEČNOST A ODOLNOST

**INTELIGENTNÍ OKO**

All Easy Pro: Infračervené čidlo reaguje na přítomnost osob v místnosti a v případě jejich odchodu se po 30 minutách nastaví původní výkon.
Oasis Plus: Jednotka sleduje polohu osob v místnosti a podle nastavení nasměruje přímý proud vzduchu na osobu, nebo ho od ní odkloní.

**Follow me****FUNKCE FOLLOW ME**

Teplotní čidlo v dálkovém ovladači měří teplotu v místnosti a podle ní reguluje teplotu.

**NOČNÍ REŽIM - FUNKCE SLEEP**

V nočním režimu zařízení plynule reguluje svůj výkon na požadované minimum, čímž zajišťuje noční komfort a optimální spotřebu. Efektivnější spánek je zajištěn postupným zvyšováním teploty vnitřního vzduchu o 2 °C v režimu chlazení a snižováním o 2 °C v režimu vytápění. Zařízení přitom pracuje tiše a šetří energii.

**OVLÁDÁNÍ PŘES WI-FI**

V zařízení je zabudován modul Wi-Fi, který lze ovládat pomocí mobilní aplikace SmartHome.

**KONTROLA VLHKOSTI**

V režimu odvlhčování jednotka vysuší vzduch na nastavenou hodnotu vlhkosti a tuto hodnotu pak udržuje.

**NASTAVENÍ TEPLoty PO PŮL STUPNÍCH**

Nastavení požadované teploty vzduchu je odstupňováno po 0,5 °C.

**TICHÝ REŽIM**

V tichém režimu „silent mode“ jsou venkovní i vnitřní jednotka nastaveny na nejnižší možný provoz.

**FUNKCE ČASOVÁNÍ**

Možnost časovat jedno zapnutí a vypnutí zařízení s půlhodinovým odstupňováním.

**SCHEDULE (TÝDENNÍ NAPROGRAMOVÁNÍ)**

Na týdenní bázi může uživatel nastavit časy zapnutí a vypnutí klimatizace s přesností na minuty. Můžete si také zvolit cyklus, kdy bude klimatizace každý týden pod dohledem podle plánu.

**PAMĚŤ POLOHY LAMEL**

Při každém opětovném spuštění se lamely nastaví tak, jak byly nastaveny při předchozím provozu.

**AUTOMATICKÝ RESTART**

V případě výpadku napájení se zařízení automaticky zapne podle přednastavených parametrů.

**ČTYŘSMĚRNÉ PROUDĚNÍ VZDUCHU**

Čtyřsměrný automatický motorizovaný pohyb lamel (horizontálně i vertikálně) pro rovnoměrné proudění vzduchu, které lze nastavit dálkovým ovladačem.

**BEZSTUPŇOVÝ VNITŘNÍ VENTILÁTOR**

Zařízení ovládá široký rozsah otáček vnitřního ventilátoru. Vnitřní ventilátor je plynule regulovatelný od režimu Silent až po Turbo.

**BREEZE AWAY**

Vodorovná lamela vnitřní jednotky se zastaví v nejvyšší poloze, zatímco svislé lamely se začnou pohybovat v opačném směru, aby na uživatele nefoukal studený vzduch.

**FUNKCE BREEZELESS**

Perforovaná lamela obsahuje tisíce drobných otvorů ve tvaru přesýpacích hodin různých velikostí a orientací, které rozptylují proud chladného vzduchu a zajišťují příjemné chlazení bez průvanu.

Certifikáty

EUROVENT



- Eurovent je světovou jedničkou v oblasti certifikace v HVAC sektoru (vytápění-rekuperace-klimatizační technika-chlazení), která prokazuje shodu s evropskými a mezinárodními normami
- Ve svých akreditovaných laboratořích poskytuje důvěryhodné údaje o výkonu a energetické účinnosti, čímž přispívá k větší transparentnosti produktů, zejména údajů na energetickém štítku
- Certifikace není povinná procedura, avšak Midea se jí účastní již léta, protože je zastáncem regulace evropského trhu
- Výsledky certifikačního procesu jsou k dispozici všem koncovým uživatelům na celém světě na adrese <https://www.eurovent-certification.com/>

Označení shody CE



- Všechna zařízení Midea mají označení CE a prohlášení o shodě
- Prohlášení o shodě spolu s označením CE zaručuje uživateli, že zařízení splňuje všechny příslušné směrnice a normy
- Předpisy se týkají energetické účinnosti, akustického výkonu, elektrických a elektromagnetických účinků zařízení na životní prostředí nebo používání nebezpečných látek
- Označení CE je v některých zemích podmínkou pro získání zvýhodněného tarifu za elektřinu

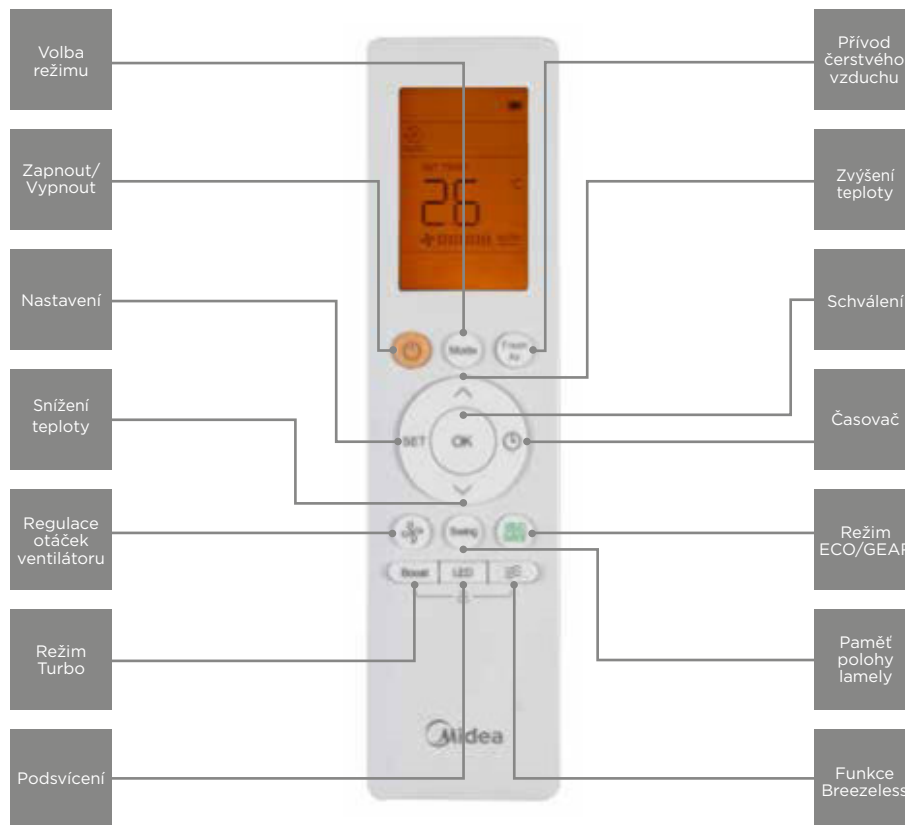


Funkce

Název funkce	Gaia/ Gaia Grey	Oasis Plus	BreezeleSS+	All Easy Pro	Xtreme Save Pro	BreezeleSS E	Xtreme Save
Algoritmus samoučení						•	
Regulace výkonu GearShift	•	•	•	•	•	•	•
ECO režim	•	•	•	•	•	•	•
Režim Turbo	•	•	•	•	•	•	•
Temperování (8 °C a vybr. typy 12 °C)	•	•	•	•	•	•	•
Nastavení horizontálních lamel	•	•	•	•	•	•	•
Nastavení vertikálních lamel	•	•	•	•	•	•	•
Čtyřsměrné proudění vzduchu	•	•	•	•	•	•	•
Bezstupňový vnitřní ventilátor	•	•	•	•	•	•	•
Breeze away	•		•	•	•	•	•
Funkce Breezeless	•		•			•	
Přívod čerstvého vzduchu	•						
Filtr s vysokou hustotou	•	•	•	•	•	•	•
Ionizátor		•		•		•	
Dezinfekce UV-C	•				•		
I-CLEAN (56°C)	•		•	•	•	•	•
Samočistění (Vysoušení výměníku tepla)		•					
Filtr Cold catalyst	•	•	•	•	•	•	•
Inteligentní oko		•		•			
Follow me	•	•	•	•	•	•	•
Sleep (noční režim)	•	•	•	•	•	•	•
Ovládání pomocí Wi-Fi	•	•	•	•	•	•	•
Regulace vlhkosti		•	•	•		•	
Odstupňování teploty po 0,5 °C	•	•	•	•		•	
Režim Silent	•	•	•	•	•	•	•
Časovač	•	•	•	•	•	•	•
Schedule (týdenní programování)	•	•	•	•	•	•	•
Paměť polohy lamely		•	•	•	•	•	•
Auto restart	•	•	•	•	•	•	•
Vnější samooprašování	•	•	•	•	•	•	•
Detekce nedostatku chladiva	•	•	•	•	•	•	•
Ohřev vaničky kondenzátu	•	•	•	•	•	•	•
Ohřev kompresoru	•	•	•	•	•	•	•
Nouzový režim	•	•	•	•	•	•	•
Automatická diagnostika poruch	•	•	•	•	•	•	
Rychlá a pohodlná instalace				•			
Oboustranný odvod kondenzátu		•	•	•	•		•
Mono a multi kompatibilita	•		•	•	•	•	•
Chlazení serverovny		•					
1W pohotovostní režim		•	•	•	•	•	•
Sledování spotřeby energie						•	
Informace přes dálkový ovládač	•	•	•	•	•	•	
Servisní režim	•	•	•	•	•	•	•

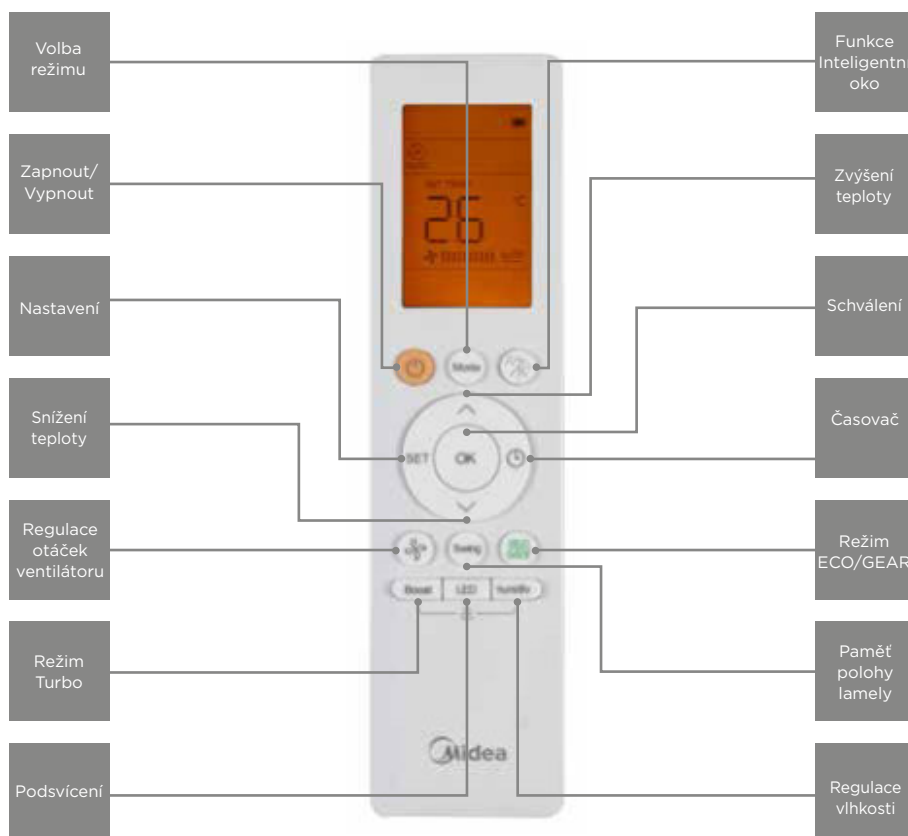
RG10K2(2HS)/BGEF Infra ovladač

pro model Gaia



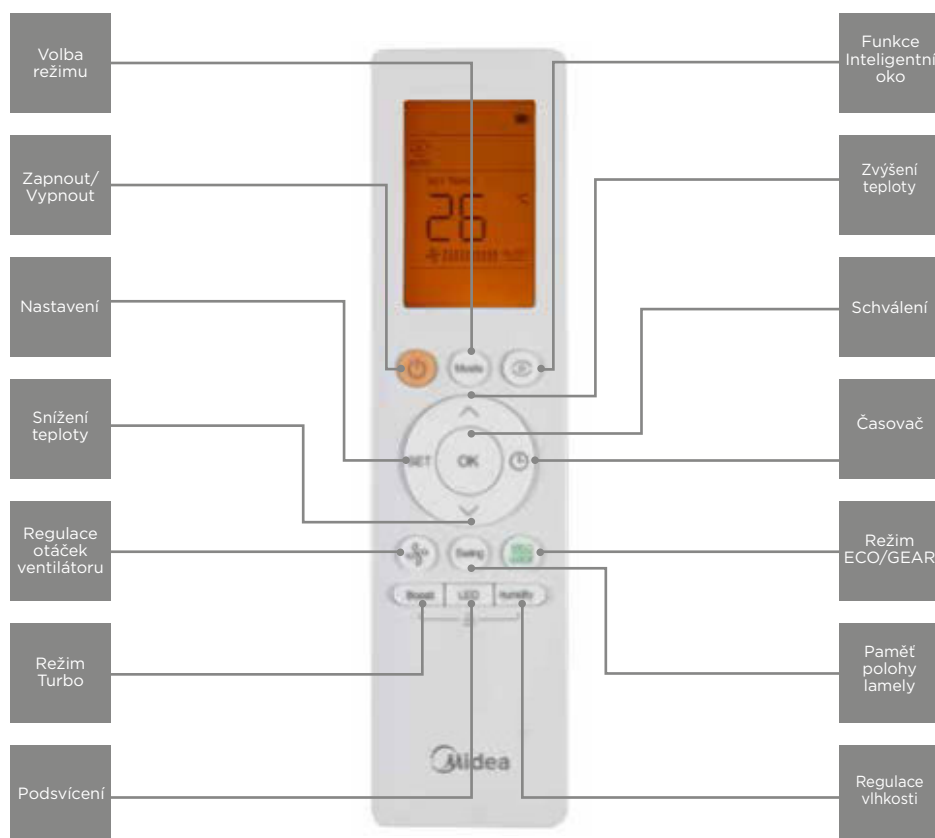
RG10P1(2HS)/BGEF Infra ovladač

pro Oasis Plus



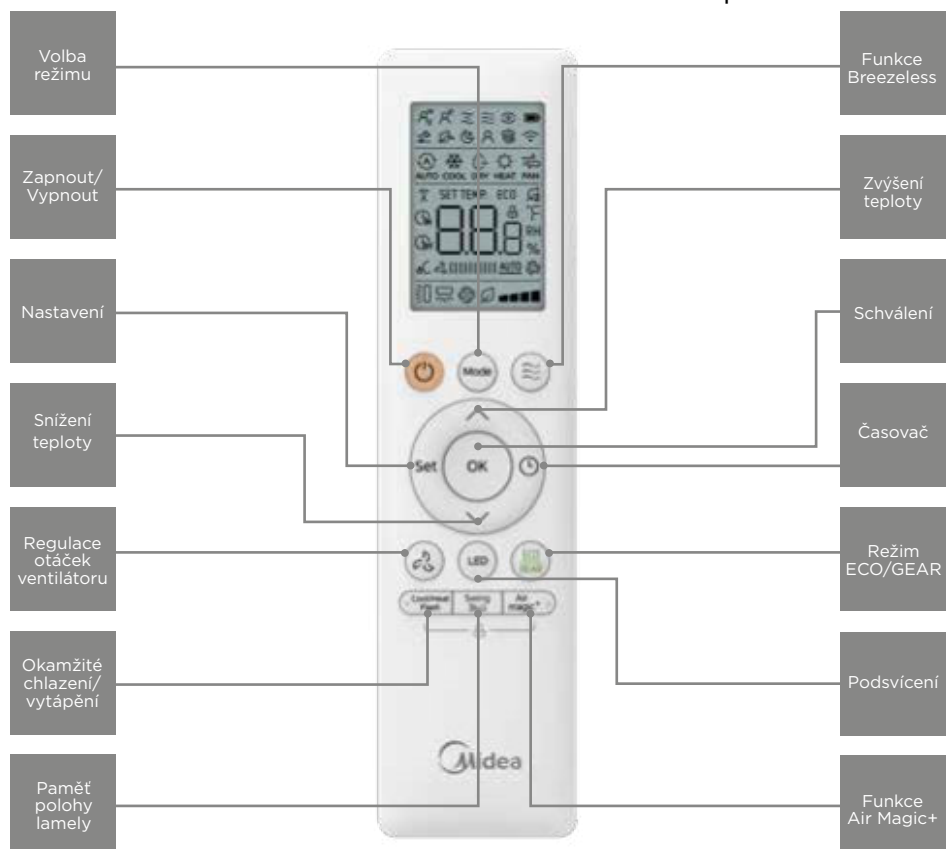
RG10L1(2HS)/BGEF Infra ovladač

pro All Easy Pro



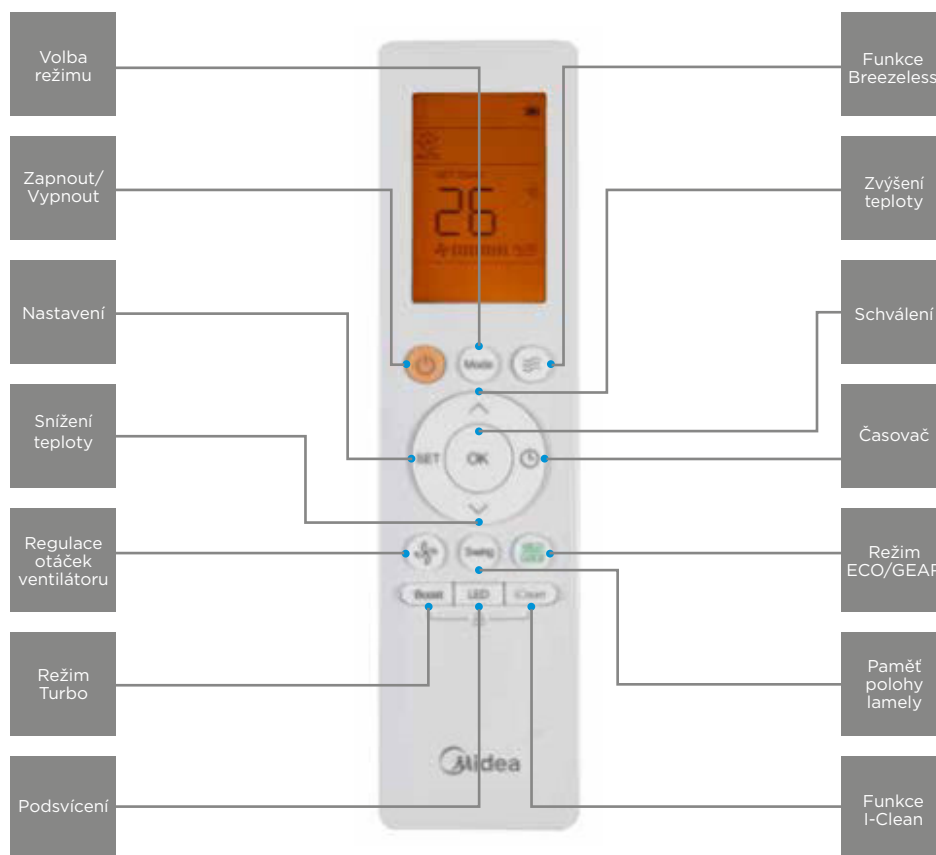
RG10N7(2HS)/BGEF Infra ovladač

pro Breezeless E



RG10N(2HS)/BGEF Infra ovladač

pro BreezeleSS+



Intelligentní Všestranné funkce mobilní aplikace

Aplikace SmartHome je mnohem víc než jen digitální dálkový ovladač klimatizace: můžete jí zapínat a vypínat zařízení, i když jste daleko od domova, a můžete ovládat i vlhkost vzduchu. Vedle toho můžete přesně nastavit provozní časy Vašeho zařízení a umožňuje naprogramovat inteligentní klimatické křivky pro Váš komfortní spánek.



Stáhněte si aplikaci SmartHome z Apple App Store nebo Google Play.



Flexibilní inovativně navržené lamely Vnímání

Současné fungování technologie BreezeleSS+ a TwinFlap™ umožňuje dosáhnout flexibilního a citlivého chlazení vyhovujícího Vašim požadavkům.

Zvolte si mírné nebo ještě mírnější proudění vzduchu, abyste zajistili maximální pohodlí sobě i všem členům rodiny.



Mírný vánek



Jemný vánek



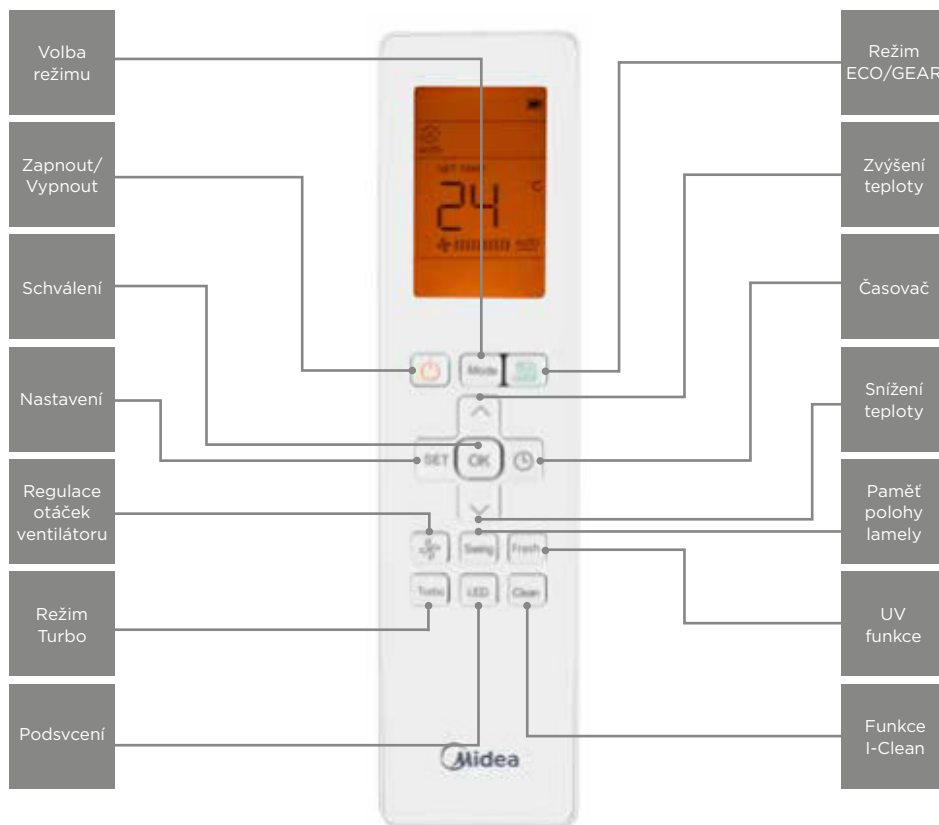
Breezeless+



Funkce jemného vánku /Funkce BreezeleSS

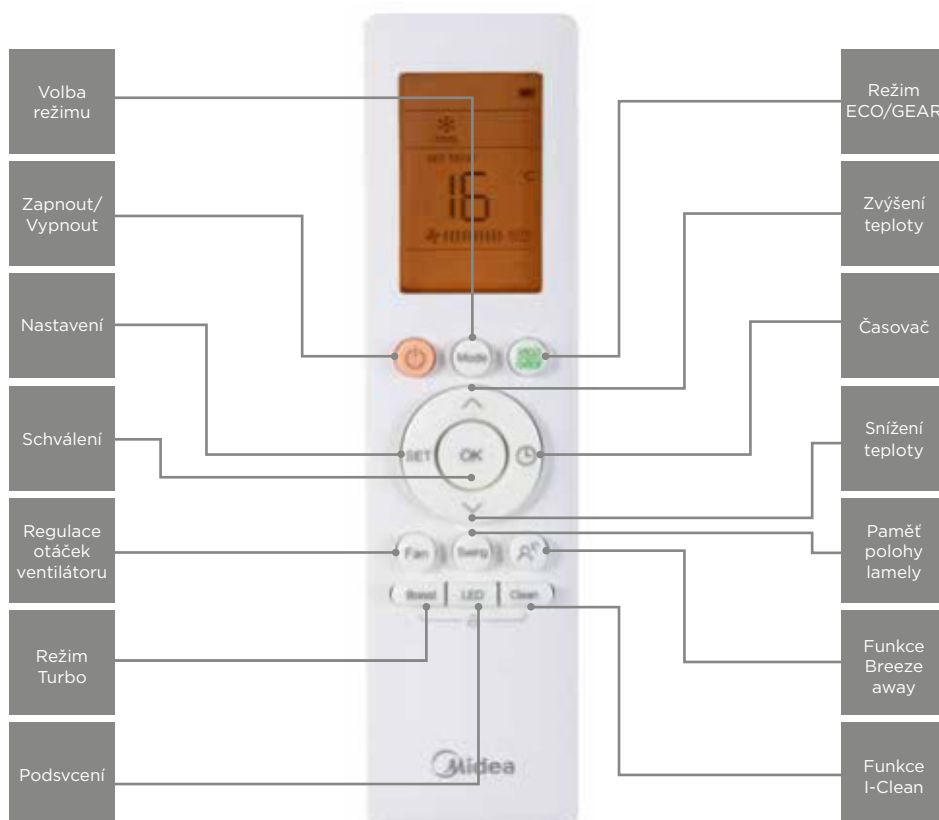
RG10A1(G2S)/BGEF Infra ovladač

pro Xtreme Save Pro



RG10A(B2S)/BGEF Infra ovladač

pro Xtreme Save



OCHRANA ZDRAVÍ

Také u vás doma!



Dezinfekce UV světlem

LED diody UV-C osvětlují výměník tepla a dezinfikují jej.
(Nedezinfikují vzduch, ale zabraňují růstu mikroorganismů)



air magic

Ionizátor a dvojitý filtr

Dvojitý ochranný systém zajišťuje čistý, čerstvý a zdravý vzduch při každém nádechu. Po zapnutí generuje vestavěné zařízení Air Magic ionty, které ničí veškeré bakterie a prach přítomné ve vzduchu. Následně systém odfiltruje škodlivé mikročástice cirkulací vzduchu přes dvojitý filtr



FILTR COLD CATALYST

Eliminuje viry a bakterie a poskytuje vynikající ochranu lidem s astmatem, alergiemi a lidem s onemocněním průdušek nebo plic.

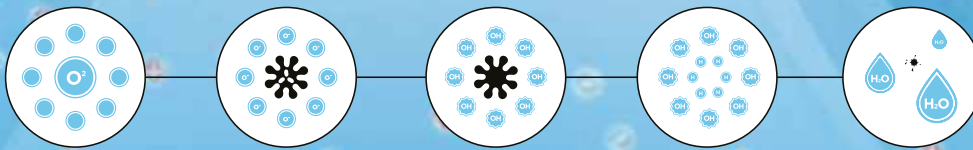


I-Clean

56°C sterilizace

Klimatizace zahřeje povrch vnitřního výměníku tepla na 56 °C, čímž zničí 99,9 % bakterií a zabrání jejich růstu.





Produkuje záporné ionty (anionty) z okolního vzduchu, a tím neutralizuje částice znečišťujících látek přítomné ve vzduchu v uzavřených prostorách.



Zvířecí srst



Roztoči



Plíseň



Pyl



Bakterie



Výfukové plyny



Filtr s vysokou hustotou

Mikrofiltr

GAIA GREY SPLIT

Klimatizace inspirovaná přírodou

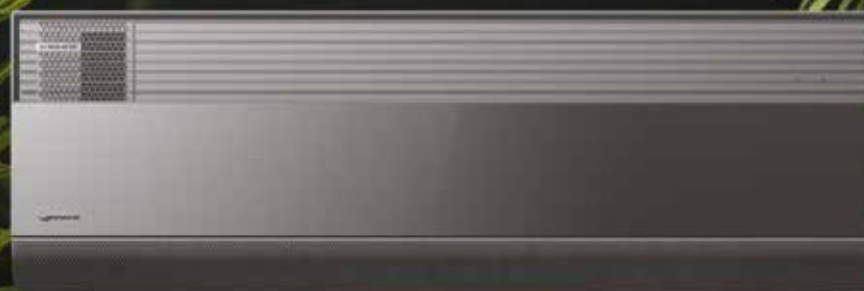
Energetická třída
A+++ / A++
(chlazení/vytápění)

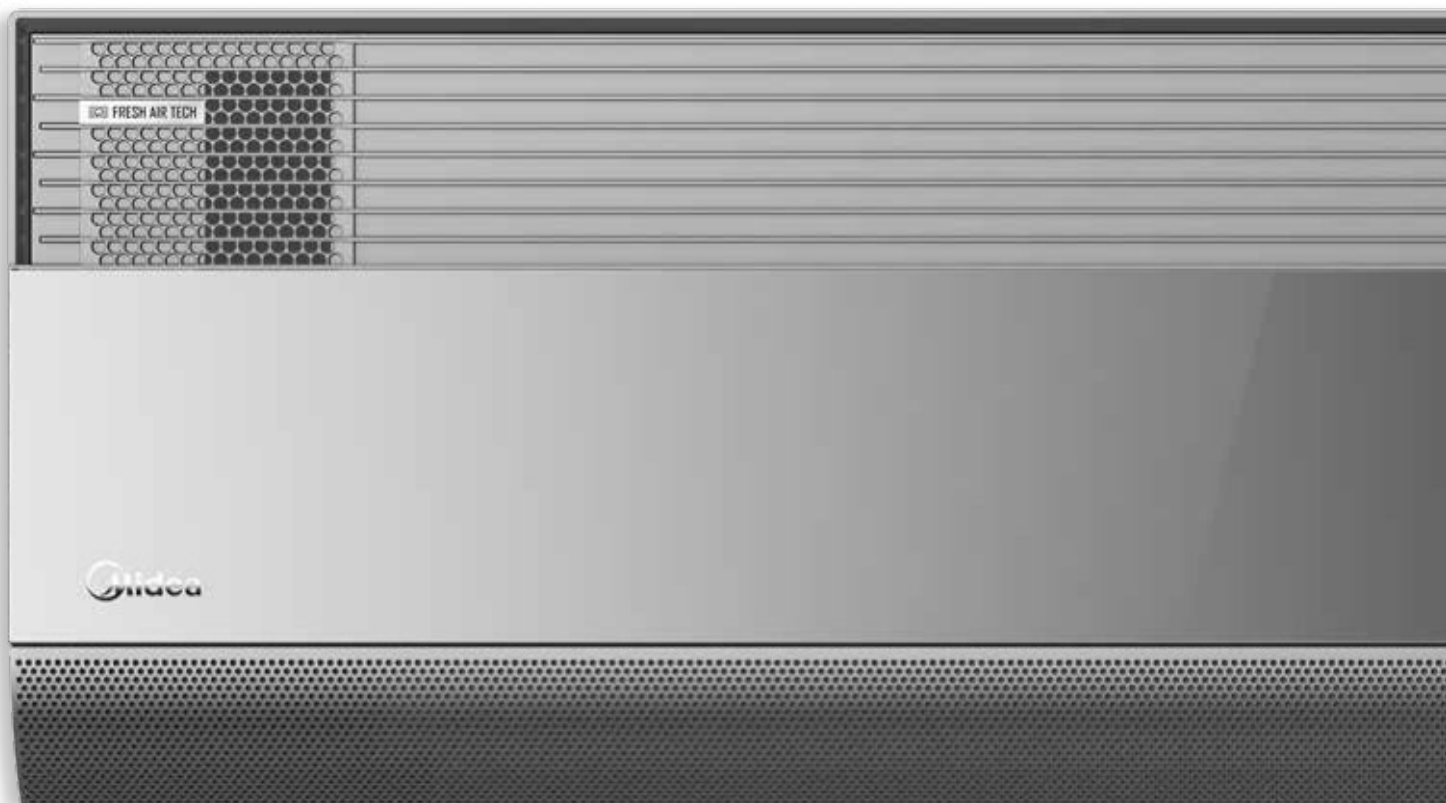


GAIA






























SPECIFICKÉ VLASTNOSTI JEDNOTKY

- Přívod čerstvého vzduchu přes HEPA filtr
 - Dezinfekce UV-C
- Automatické čtyřsměrné proudění vzduchu
 - Regulace výkonu GearShift





FUNKCE

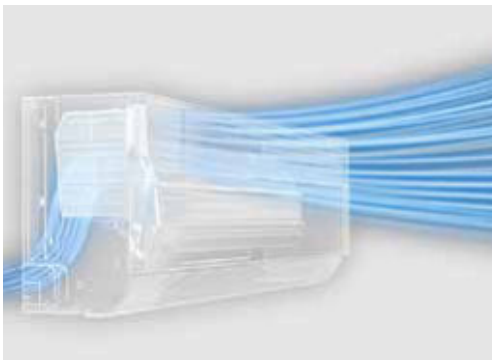
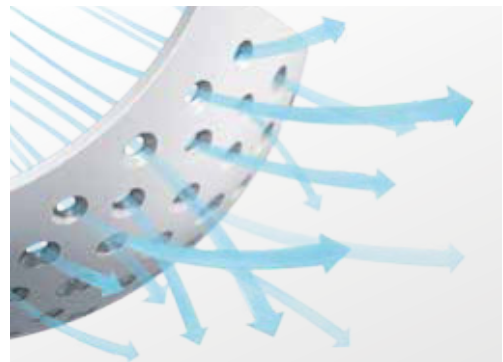
 GEARSHIFT	 MONO A MULTI KOMPATIBILITA	 PŘÍVOD ČERSTVÉHO VZDUCHU	 SAMOOPRAŠOVACÍ FUNKCE	 FOLLOW ME	 ČASOVAČ	 ČTYŘSMĚRNÉ PROUDĚNÍ VZDUCHU
 REŽIM ECO	 INFORMACE PŘES DÁLKOVÝ OVLADAČ	 FILTR S VYSOKOU HUŠTOTOU	 DETEKCE NÍZKÉ HLADINY CHLADIVA	 NOČNÍ REŽIM	 SCHEDULE	 BEZSTUPNOVÝ VNITŘNÍ VENTILÁTOR
 REŽIM TURBO	 SERVISNÍ REŽIM	 DEZINFEKCE UV-C	 OHŘEV VANIČKY KONDENZÁTU	 WI-FI OVLÁDÁNÍ	 AUTOMATICKÝ RESTART	 BREEZE AWAY
 TEMPEROVÁNÍ NA 8°C	 I-CLEAN	 OHŘEV KOMPRESORU	 ODSTUPŇOVÁNÍ TEPLoty PO 0,5 °C	 FUNKCE BREEZELESS		
	 FILTR COLD CATALYST	 AUTOMATICKÁ DIAGNOSTIKA PORUCH	 TICHÝ REŽIM			



LAMELOVÁ MATRICE

k zamezení nepříjemného proudění

Každý ze 7 928 otvorů v lamelách byl navržen tak, aby se proudění vzduchu omezilo na minimální, jemný chladivý vánek rozptýlený do všech směrů. Systém lamelové matrice zmírňuje proudění vzduchu do té míry, že ho již téměř nevnímáte a zůstává jen příjemný chládek.



PŘÍVOD ČERSTVÉHO VZDUCHU

vychutnávej si doma čerstvý vzduch bez otevírání oken

Zařízení přivádí do interiéru venkovní vzduch přes filtr HEPA.

TICHÝ PROVOZ

pro klidný a účinný spánek

V tichém režimu „silent mode“ jsou venkovní i vnitřní jednotka nastaveny na nejnižší možný provoz.



PŘÍVOD ČERSTVÉHO VZDUCHU*
(HEPA filtr)



I-CLEAN



TICHÝ PROVOZ



REŽIM ECO



BREEZELESS
technologie



GEARSHIFT
regulace výkonu

*Na základě našich měření s použitím potrubí dodávaného se zařízením (vnitřní průměr: 30 mm, délka: 1 m) lze přivádět čerstvý vzduch o objemu 20 m³/h. V případě prodloužení nebo ohnutí potrubí nebo při použití talířového ventilu může být přívodní objem nižší, zatímco v případě zkrácení potrubí se může zvýšit.

GAIA GREY SPLIT



Split			MGA-09-GREY-SP	MGA-12-GREY-SP	
Vnitřní jednotka			GAIA-09HRFN8-I-GREY	GAIA-12HRFN8-I-GREY	
Venkovní jednotka			GAIA-09HRFN8-O	GAIA-12HRFN8-O	
Elektrické údaje	Napájecí napětí	V; Hz; Fáze	220-240 V, 50 Hz, 1 fáze		
	Chlazení ¹	Btu/h	9000	12000	
		kW	2,6	3,5	
	Vytápění ²	Btu/h	10000	13000	
		kW	2,9	3,8	
	Max. prov. proud	A	10	10	
Výkon	SEER	W/W	8,8	8,5	
	Energetická třída ³	Chlazení	A+++	A+++	
	SCOP (v průměrném klimatu)	W/W	4,6	4,6	
	Energetická třída ³	Vytápění (v průměrném klimatu)	A++	A++	
	Průtok vzduchu (m ³ /h)	Vnitř. jednotka (vys./stř./niz.)	620 / 501 / 411	620 / 501 / 411	
	Akustický tlak (dB(A))	Vnitř. jednotka (vys./stř./niz.)	40 / 32,5 / 21,5	40 / 32,5 / 21,5	
	Akustický výkon (dB(A))	Vnitř. jednotka (na vysokém stupni)	53	54	
		Venk. jednotka	61	63	
	Rozměry a hmotnost	Čisté rozměry (mm)	Vnitř. jednotka (š x v x h)	984 x 198 x 333	984 x 198 x 333
			Venk. jednotka (š x v x h)	765 x 555 x 303	765 x 555 x 303
Čistá hmotnost (kg)		Vnit./venk. jednotka	12,5 / 26,4	12,5 / 26,4	
Hrubé rozměry (mm)		Vnitř. jednotka (š x v x h)	1100 x 320 x 420	1100 x 320 x 420	
		Venk. jednotka (š x v x h)	887 x 610 x 337	887 x 610 x 337	
Hrubá hmotnost (kg)		Vnit./venk. jednotka	17 / 28,8	17 / 28,8	
Rozměry potrubí (mm)		Kapalina	Ø6,35	Ø6,35	
		Plyn	Ø9,52	Ø9,52	
Délka potrubí (m)		Max. délka potrubí	25	25	
		Max. výškový rozdíl	10	10	
Množství chladiva		kg / typ	0,7 / R32	0,7 / R32	
Doporučené rozměry místnosti		m ²	12 – 18	16 – 23	
Rozpětí nožek		mm	452	452	
Napájení		Venkovní jednotka	Venkovní jednotka		
Provozní rozsah	V režimu chlazení	°C	-15 – 50	-15 – 50	
	V režimu vytápění	°C	-25 – 24	-25 – 24	



Společnost Midea je účastníkem programu Eurovent v kategorii Eurovent klimatizace. Platné certifikáty si můžete prohlédnout na adrese:

www.eurovent-certification.com

1: Chlazení: Vnitřní teplota 27 °C DB / 19 °C WB / Venkovní teplota 35 °C DB / 24 °C WB

2: Vytápění: Vnitřní teplota 20 °C DB / 15 °C WB / Venkovní teplota +7 °C DB

3: Energetická třída: od třídy A+++ do třídy D

GAIA SPLIT

Klimatizace inspirovaná přírodou

Energetická třída
A+++ / A++
(chlazení/vytápění)
































GAIA

SPECIFICKÉ VLASTNOSTI JEDNOTKY

- Přívod čerstvého vzduchu přes HEPA filtr
 - Dezinfekce UV-C
- Automatické čtyřsměrné proudění vzduchu
 - Regulace výkonu GearShift



FUNKCE

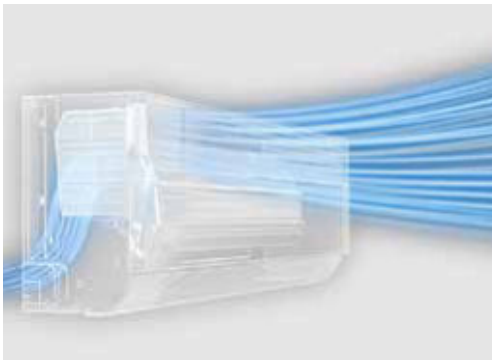
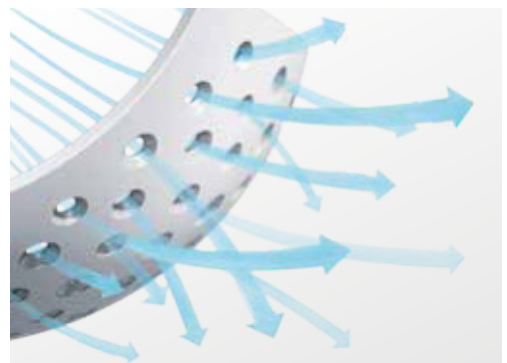
 GEARSHIFT	 MONO A MULTI KOMPATIBILITA	 PŘÍVOD ČERSTVÉHO VZDUCHU	 SAMOOPRAŠOVACÍ FUNKCE	 FOLLOW ME	 ČASOVAČ	 ČTYŘSMĚRNÉ PROUDĚNÍ VZDUCHU
 REŽIM ECO	 INFORMACE PŘES DÁLKOVÝ OVLÁDAČ	 FILTR S VYSOKOU HUSTOTOU	 DETEKCE NÍZKÉ HLADINY CHLADIVA	 NOČNÍ REŽIM	 SCHEDULE	 BEZSTUPŇOVÝ VNITŘNÍ VENTILÁTOR
 REŽIM TURBO	 SERVISNÍ REŽIM	 DEZINFEKCE UV-C	 OHŘEV VANIČKY KONDENZÁTU	 WI-FI OVLÁDÁNÍ	 AUTO RESTART	 BREEZE AWAY
 TEMPEROVÁNÍ NA 8°C		 I-CLEAN	 OHŘEV KOMPRESORU	 ODSTUPŇOVÁNÍ TEPLOTY PO 0,5 °C		 FUNKCE BREEZELESS
		 FILTR COLD CATALYST	 AUTOMATICKÁ DIAGNOSTIKA PORUCH	 TICHÝ REŽIM		



LAMELOVÁ MATRICE

k zamezení nepříjemného proudění

Každý ze 7 928 otvorů v lamelách byl navržen tak, aby se proudění vzduchu omezilo na minimální, jemný chladivý vánek rozptýlený do všech směrů. Systém lamelové matrice zmírňuje proudění vzduchu do té míry, že ho již téměř nevnímáte a zůstává jen příjemný chládek.



PŘÍVOD ČERSTVÉHO VZDUCHU

vychutnávej si doma čerstvý vzduch bez otevírání oken

Zařízení přivádí do interiéru venkovní vzduch přes filtr HEPA.

TICHÝ PROVOZ

pro klidný a účinný spánek

V tichém režimu „silent mode“ jsou venkovní i vnitřní jednotka nastaveny na nejnižší možný provoz.



PŘÍVOD ČERSTVÉHO VZDUCHU*
(HEPA filtr)



I-CLEAN



TICHÝ PROVOZ



REŽIM ECO



BREEZELESS
technologie



GEARSHIFT
regulace výkonu

*Na základě našich měření s použitím potrubí dodávaného se zařízením (vnitřní průměr: 30 mm, délka: 1 m) lze přivádět čerstvý vzduch o objemu 20 m³/h. V případě prodloužení nebo ohnutí potrubí nebo při použití taliňového ventilu může být přívodní objem nižší, zatímco v případě zkrácení potrubí se může zvýšit.

GAIA SPLIT



Split			MGA-09-SP	MGA-12-SP	
Vnitřní jednotka			GAIA-09HRFN8-I	GAIA-12HRFN8-I	
Venkovní jednotka			GAIA-09HRFN8-O	GAIA-12HRFN8-O	
Elektrické údaje	Napájecí napětí	V; Hz; Fáze	220-240 V, 50 Hz, 1 fáze		
	Chlazení ¹	Btu/h	9000	12000	
		kW	2,6	3,5	
	Vytápění ²	Btu/h	10000	13000	
		kW	2,9	3,8	
Max. prov. proud	A	10	10		
Výkon	SEER	W/W	8,8	8,5	
	Energetická třída ³	Chlazení	A+++	A+++	
	SCOP (v průměrném klimatu)	W/W	4,6	4,6	
	Energetická třída ³	Vytápění (v průměrném klimatu)	A++	A++	
	Průtok vzduchu (m ³ /h)	Vnitř. jednotka (vys./stř./niz.)	620 / 501 / 411	620 / 501 / 411	
	Akustický tlak (dB(A))	Vnitř. jednotka (vys./stř./niz.)	40 / 32,5 / 21,5	40 / 32,5 / 21,5	
	Akustický výkon (dB(A))	Vnitř. jednotka (na vysokém stupni)	53	54	
		Venk. jednotka	61	63	
	Rozměry a hmotnost	Čisté rozměry (mm)	Vnitř. jednotka (š x v x h)	984 x 198 x 333	984 x 198 x 333
			Venk. jednotka (š x v x h)	765 x 555 x 303	765 x 555 x 303
Čistá hmotnost (kg)		Vnitř./venk. jednotka	12,5 / 26,4	12,5 / 26,4	
Hrubé rozměry (mm)		Vnitř. jednotka (š x v x h)	1100 x 320 x 420	1100 x 320 x 420	
		Venk. jednotka (š x v x h)	887 x 610 x 337	887 x 610 x 337	
Hrubá hmotnost (kg)		Vnitř./venk. jednotka	17 / 28,8	17 / 28,8	
Rozměry potrubí (mm)		Kapalina	Ø6,35	Ø6,35	
		Plyn	Ø9,52	Ø9,52	
Délka potrubí (m)		Max. délka potrubí	25	25	
		Max. výškový rozdíl	10	10	
Množství chladiva	kg / typ	0,7 / R32	0,7 / R32		
Doporučené rozměry místnosti	m ²	12 – 18	16 – 23		
Rozpětí nožek	mm	452	452		
Napájení		Venkovní jednotka	Venkovní jednotka		
Provozní rozsah	V režimu chlazení	°C	-15 – 50	-15 – 50	
	V režimu vytápění	°C	-25 – 24	-25 – 24	



Společnost Midea je účastníkem programu Eurovent v kategorii Eurovent klimatizace. Platné certifikáty si můžete prohlédnout na adrese:

www.eurovent-certification.com

1: Chlazení: Vnitřní teplota 27 °C DB / 19 °C WB / Venkovní teplota 35 °C DB / 24 °C WB

2: Vytápění: Vnitřní teplota 20 °C DB / 15 °C WB / Venkovní teplota +7 °C DB

3: Energetická třída: od třídy A+++ do třídy D

OASIS Plus SPLIT

Špičková technologie u Vás doma!

Energetická třída
A+++ / A+++
(chlazení/vytápění)

































OASIS Plus SPECIFICKÉ VLASTNOSTI JEDNOTKY

- Technické parametry umožňují také chlazení serveroven!
 - Mimořádně vysoká účinnost chlazení
 - Účinné vytápění i při -30 °C!
- Pocit komfortu díky „inteligentnímu oku“



INTELIGENTNÍ OKO

FUNKCE

 GEARSHIFT	 OBOUSTRANNÝ ODVOD KONDENZÁTU	 FILTR S VYSOKOU HUSTOTOU	 SAMOOPRAŠOVACÍ FUNKCE	 FOLLOW ME	 TICHÝ REŽIM	 ČTYŘSMĚRNÉ PROUDĚNÍ VZDUCHU
 REŽIM ECO	 CHLAZENÍ SERVEROVEN	 IONIZÁTOR	 DETEKCE NÍZKÉ HLADINY CHLADIVA	 NOČNÍ REŽIM	 ČASOVAČ	 BEZSTUPNOVÝ VNITŘNÍ VENTILÁTOR
 REŽIM TURBO	 1 W POHOTOVOSTNÍ REŽIM	 SAMOČIŠTĚNÍ	 OHŘEV VANIČKY KONDENZÁTU	 WI-FI OVLÁDÁNÍ	 SCHEDULE	
 TEMPEROVÁNÍ NA 8°C	 INFORMACE PŘES DÁLKOVÝ OVLÁDAČ	 FILTR COLD CATALYST	 OHŘEV KOMPRESORU	 REGULACE VLHKOSTI	 PAMĚŤ POLOHY LAMELY	
	 SERVISNÍ REŽIM		 AUTOMATICKÁ DIAGNOSTIKA PORUCH	 ODSTUPŇOVÁNÍ TEPLoty PO 0,5 °C	 AUTO RESTART	

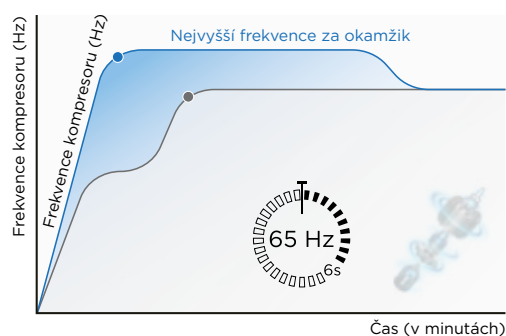
OKAMŽITÉ CHLAZENÍ/VYTÁPĚNÍ

i při venkovní teplotě **- 30 °C***

*Informace nejsou úplné! Před nákupem a instalací se poraďte s některým z našich oficiálních distributorů značky Midea!

Technologie vysoko- frekvenčního spuštění

Technologie Inverter Quattro™ pomáhá kompresoru dosáhnout za krátkou chvíli vysokou frekvenci, což umožňuje okamžité chlazení/vytápění ihned po zapnutí.



OASIS Plus SPLIT



Split			MOP3-09-SP	MOP3-12-SP
Vnitřní jednotka			MSOPBU-09HRFN8	MSOPBU-12HRFN8
Venkovní jednotka			MOX330-09HFN8-OP	MOX330-12HFN8-OP
Elektrické údaje	Napájecí napětí	V; Hz; Fáze	220-240 V, 50 Hz, 1 fáze	
	Chlazení ¹	Btu/h	9000	12000
		kW	2,6	3,5
	Vytápění ²	Btu/h	14000	14500
kW		4,1	4,25	
Výkon	Max. prov. proud	A	13	13
	SEER	W/W	9,3	9,2
	Energetická třída ³	Chlazení	A+++	A+++
	SCOP (v průměrném klimatu)	W/W	5,3	5,3
	Energetická třída ³	Vytápění (v průměrném klimatu)	A+++	A+++
	Průtok vzduchu (m ³ /h)	Vnitř. jednotka (vys./stř./niz.)	575 / 497 / 340	575 / 497 / 340
	Akustický tlak (dB(A))	Vnitř. jednotka (vys./stř./niz.)	43 / 34 / 24	43 / 34 / 24
	Akustický výkon (dB(A))	Vnitř. jednotka (na vysokém stupni)	59	59
		Venk. jednotka	60	60
	Rozměry a hmotnost	Čisté rozměry (mm)	Vnitř. jednotka (š x v x h)	895 x 298 x 248
Venk. jednotka (š x v x h)			800 x 554 x 330	800 x 554 x 330
Čistá hmotnost (kg)		Vnit./venk. jednotka	12,7 / 32,3	12,7 / 32,3
Hrubé rozměry (mm)		Vnitř. jednotka (š x v x h)	985 x 350 x 370	985 x 350 x 370
		Venk. jednotka (š x v x h)	915 x 615 x 370	915 x 615 x 370
Hrubá hmotnost (kg)		Vnit./venk. jednotka	17,5 / 34,8	17,5 / 34,8
Rozměry potrubí (mm)		Kapalina	Ø6,35	Ø6,35
		Plyn	Ø9,52	Ø9,52
Délka potrubí (m)		Max. délka potrubí	25	25
		Max. výškový rozdíl	10	10
Množství chladiva	kg / typ	0,9 / R32	0,9 / R32	
Doporučené rozměry místnosti	m ²	12 – 18	16 – 23	
Rozpětí nožek	mm	511	511	
Napájení		Venkovní jednotka	Venkovní jednotka	
Provozní rozsah	V režimu chlazení	°C	-15 – 50	-15 – 50
	V režimu vytápění	°C	-30 – 30	-30 – 30



Společnost Midea je účastníkem programu Eurovent v kategorii Eurovent klimatizace. Platné certifikáty si můžete prohlédnout na adrese:

www.eurovent-certification.com

1: Chlazení: Vnitřní teplota 27 °C DB / 19 °C WB / Venkovní teplota 35 °C DB / 24 °C WB

2: Vytápění: Vnitřní teplota 20 °C DB / 15 °C WB / Venkovní teplota +7 °C DB

3: Energetická třída: od třídy A+++ do třídy D

BreezeleSS⁺ SPLIT

Jemnost přírody zakomponovaná do designu

Energetická třída
A+++ / A++
(chlazení/vytápění)

































BreezeleSS⁺

SPECIFICKÉ VLASTNOSTI JEDNOTKY

- Světové prvenství dvojitých perforovaných lamel
 - Chlazení za pouhých 6 sekund
 - Boční výdechy vzduchu
- Chlazení při nízké venkovní teplotě

FUNKCE

						
GEARSHIFT	OBOUSTRANNÝ ODVOD KONDENZÁTU	FILTR S VYSOKOU HUSTOTOU	SAMOOPRAŠOVACÍ FUNKCE	FOLLOW ME	TICHÝ REŽIM	ČTYŘSMĚRNÉ PROUDĚNÍ VZDUCHU
						
REŽIM ECO	MONO A MULTI KOMPATIBILITA	I-CLEAN	DETEKCE NÍZKÉ HLADINY CHLADIVA	NOČNÍ REŽIM	ČASOVAČ	BEZSTUPŇOVÝ VNITŘNÍ VENTILÁTOR
						
REŽIM TURBO	1 W POHOTOVOSTNÍ REŽIM	FILTR COLD CATALYST	OHŘEV VANIČKY KONDENZÁTU	WI-FI OVLÁDÁNÍ	SCHEDULE	BREEZE AWAY
						
TEMPEROVÁNÍ NA 8°C	INFORMACE PŘES DÁLKOVÝ OVLÁDAČ	SERVISNÍ REŽIM	OHŘEV KOMPRESORU	AUTOMATICKÁ DIAGNOSTIKA PORUCH	REGULACE VLHKOSTI	FUNKCE BREEZELESS
				ODSTUPŇOVÁNÍ TEPLOTY PO 0,5 °C		
					AUTO RESTART	

BreezeleSS⁺

Výjimečný zážitek z chlazení
Vynikající technologie vytápění

360°

TŘÍSMĚRNÉ PROUDĚNÍ

360° chlazení

Díky bočnímu designu ve tvaru písmene S vhání zařízení chladný/teplý vzduch nejen přes přední lamely, ale také po obou stranách speciálními otvory ve tvaru písmene S, které byly vyvinuty pro snížení pocitu průvanu.



JEMNOST

Technologie rozptylování vzduchu

Všech 7 928 otvorů lamely bylo navrženo tak, aby redukovaly proudění vzduchu na jemný rozptýlený vánek.

VNÍMÁNÍ

Inovativně navržené funkční lamely

Současné použití technologií BreezeleSS+ a TwinFlap™ umožňuje příjemné chlazení, které určitě naplní Vaše očekávání.



Velmi tichý provoz

Krásnější život. Sladké sny.

Nový aerodynamický design vzdušného kanálu a ventilátoru umožňují průchod vzduchu s minimální hlučností sníženou až na 20 dB. Takto nízká hlasitost je srovnatelná s tichem růstu květin. S klimatizací BreezeleSS+ bude noc klidná, tichá a teplota optimální.

BreezeleS⁺ SPLIT



Split			MSF4-09-SP	MSF4-12-SP	
Vnitřní jednotka			MSFAAU-09HRFN8(B)	MSFAAU-12HRFN8(B)	
Venkovní jednotka			MOX230-09HFN8-BR	MOX230-12HFN8-BR	
Elektrické údaje	Napájecí napětí	V; Hz; Fáze	220-240 V, 50 Hz, 1		
	Chlazení ¹	Btu/h	9000	12000	
		kW	2,6	3,5	
	Vytápění ²	Btu/h	13000	13000	
		kW	3,8	3,8	
Max. prov. proud	A	10,5	10,5		
Výkon	SEER	W/W	8,5	8,5	
	Energetická třída ³	Chlazení	A+++	A+++	
	SCOP (v průměrném klimatu)	W/W	4,6	4,6	
	Energetická třída ³	Vytápění (v průměrném klimatu)	A++	A++	
	Průtok vzduchu (m ³ /h)	Vnitř. jednotka (vys./stř./niz.)	620 / 520 / 400	620 / 520 / 400	
	Akustický tlak (dB(A))	Vnitř. jednotka (vys./stř./niz.)	38 / 33 / 20	38 / 33 / 20	
	Akustický výkon (dB(A))	Vnitř. jednotka (na vysokém stupni)	56	56	
		Venk. jednotka	62	62	
	Rozměry a hmotnost	Čisté rozměry (mm)	Vnitř. jednotka (š x v x h)	940 x 325 x 193	940 x 325 x 193
			Venk. jednotka (š x v x h)	765 x 555 x 303	765 x 555 x 303
Čistá hmotnost (kg)		Vnit./venk. jednotka	10,6 / 26,4	10,6 / 26,4	
Hrubé rozměry (mm)		Vnitř. jednotka (š x v x h)	1055 x 290 x 385	1055 x 290 x 385	
		Venk. jednotka (š x v x h)	887 x 610 x 337	887 x 610 x 337	
Hrubá hmotnost (kg)		Vnit./venk. jednotka	13,8 / 28,8	13,8 / 28,8	
Rozměry potrubí (mm)		Kapalina	Ø6,35	Ø6,35	
		Plyn	Ø9,52	Ø9,52	
Délka potrubí (m)		Max. délka potrubí	25	25	
		Max. výškový rozdíl	10	10	
Množství chladiva	kg / typ	0,7 / R32	0,7 / R32		
Doporučené rozměry místnosti	m ²	16 – 23	16 – 23		
Rozpětí nožek	mm	452	452		
Napájení		Venkovní jednotka	Venkovní jednotka		
Provozní rozsah	V režimu chlazení	°C	-15 – 50	-15 – 50	
	V režimu vytápění	°C	-15 – 24	-15 – 24	



Společnost Midea je účastníkem programu Eurovent v kategorii Eurovent klimatizace. Platné certifikáty si můžete prohlédnout na adrese:

www.eurovent-certification.com

1: Chlazení: Vnitřní teplota 27 °C DB / 19 °C WB / Venkovní teplota 35 °C DB / 24 °C WB

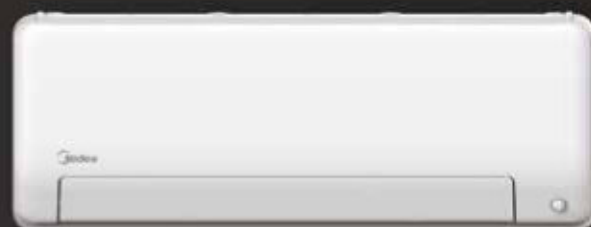
2: Vytápění: Vnitřní teplota 20 °C DB / 15 °C WB / Venkovní teplota +7 °C DB

3: Energetická třída: od třídy A+++ do třídy D

ALLEASY Pro SPLIT

Nepřekonatelný pro snadnou a rychlou instalaci

Energetická třída
A+++ / A++
(chlazení/vytápění)



ALLEASY Pro SPECIFICKÉ VLASTNOSTI JEDNOTKY
































- Možnost rychlé a pohodlné instalace
 - Snadný servis
 - Úsporný provoz
 - Funkce rychlého chlazení
 - Snadné čištění filtru
 - Funkce inteligentního oka
- Volitelná deska Multi Function Board**
 - Funkce Breeze away
 - Mono a multi kompatibilita

*Volitelná multifunkční deska Multi Function Board umožňuje připojení nástěnných jednotek k centrálnímu ovladači nebo ke skupinovému ovladači.



INTELIGENTNÍ
OKO

FUNKCE

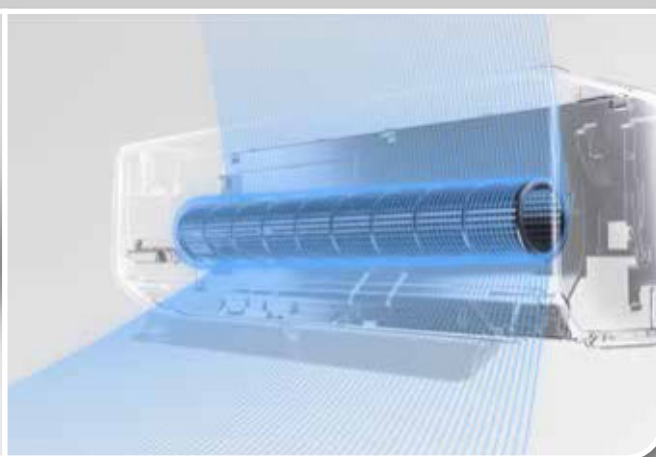
 GEARSHIFT	 RYCHLÁ A POHODLNÁ INSTALACE	 FILTR S VYSOKOU HUSTOTOU	 SAMOOPRAŠOVACÍ FUNKCE	 FOLLOW ME	 TICHÝ REŽIM	 ČTYŘSMĚRNÉ PROUDĚNÍ VZDUCHU
 REŽIM ECO	 OBOUSTRANNÝ ODVOD KONDENZÁTU	 IONIZÁTOR	 DETEKCE NÍZKÉ HLADINY CHLADIVA	 NOČNÍ REŽIM	 ČASOVAČ	 BEZSTUPNOVÝ VNITŘNÍ VENTILÁTOR
 REŽIM TURBO	 1 W POHOTOVOSTNÍ REŽIM	 I-CLEAN	 OHŘEV VANIČKY KONDENZÁTU	 WI-FI OVLÁDÁNÍ	 SCHEDULE	 BREEZE AWAY
 TEMPEROVÁNÍ NA 8°C	 INFORMACE PŘES DÁLKOVÝ OVLÁDAČ	 FILTR COLD CATALYST	 OHŘEV KOMPRESORU	 REGULACE VLHKOSTI	 PAMĚŤ POLOHY LAMELY	
	 SERVISNÍ REŽIM		 AUTOMATICKÁ DIAGNOSTIKA PORUCH	 ODSTUPŇOVÁNÍ TEPLoty PO 0,5 °C	 AUTO RESTART	

* Protože je možné instalovat i 5cm od stropu, může být ideální i pro místnosti s nízkými stropy

5 CM



Menší nároky na prostor*



Energetická účinnost

Rychlé chlazení



Snadná údržba



Snadná montáž



Rychlá instalace



Menší nároky
na prostor



Snadné čištění



Rychlé chlazení



Energetická účinnost

ALL EASY Pro SPLIT



Split		MEX-09-SP	MEX-12-SP	MEX-18-SP	MEX-24-SP	
Vnitřní jednotka		MSEPB0-09HRFN8	MSEPB0-12HRFN8	MSEPCU-18HRFN8	MSEPDU-24HRFN8	
Venkovní jednotka		MOX330-09HFN8	MOX330-12HFN8	MOX430-18HFN8	MOX430-24HFN8	
Napájecí napětí		220-240 V, 50 Hz, 1				
Elektrické údaje	Chlazení ¹	Btu/h	9300	12000	18000	24000
		kW	2,6	3,5	5,3	7,0
	Vytápění ²	Btu/h	10700	13500	19000	25000
		kW	3,1	4,0	5,6	7,3
Max. prov. proud		A	10,5	10,5	13	19
SEER		W/W	8,6	8,5	8,5	8,5
Výkon	Energetická třída ³	Chlazení	A+++	A+++	A+++	A+++
	SCOP (v průměrném klimatu)	W/W	4,6	4,6	4,6	4,2
	Energetická třída ³	Vytápění (v průměrném klimatu)	A++	A++	A++	A+
	Průtok vzduchu (m ³ /h)	Vnitř. jednotka (vys./stř./niz.)	530 / 360 / 280	560 / 380 / 290	685 / 580 / 400	1092 / 724 / 379
	Akustický tlak (dB(A))	Vnitř. jednotka (vys./stř./niz.)	37 / 32 / 21,5 / 20,5	40 / 33 / 22 / 21	41 / 35 / 23 / 22	44,5 / 40 / 33 / 21
	Akustický výkon (dB(A))	Vnitř. jednotka (na vysok. stupni)	58	59	59	65
		Venk. jednotka	64	65	65	68
	Rozměry a hmotn.	Čisté rozměry (mm)	Vnitř. jednotka. (š x v x h)	795 x 295 x 225	795 x 295 x 225	965 x 319 x 239
Venk. jedn. (š x v x h)			805 x 554 x 330	805 x 554 x 330	890 x 673 x 342	890 x 673 x 342
Čistá hmotnost (kg)		Vnitř./venk. jednotka	10,2/28,4	10,2/28,4	12,3/38,8	20/45,6
Hrubé rozměry (mm)		Vnitř. jednotka. (š x v x h)	870 x 305 x 370	870 x 305 x 370	1045 x 325 x 400	1230 x 355 x 455
		Venk. jedn. (š x v x h)	915 x 615 x 370	915 x 615 x 370	995 x 740 x 398	995 x 740 x 398
Hrubá hmotnost (kg)		Vnitř./venk. jednotka	13/31	13/31	16,4 / 41,9	25,3 / 48,8
Rozměry potrubí (mm)		Kapalina	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø9,52
		Plyn	Ø9,52	Ø9,52	Ø12,7	Ø15,9
Délka potrubí (m)		Max. délka potrubí	25	25	30	50
		Max. výškový rozdíl	10	10	20	25
Množství chladiva	kg / typ	0,69 / R32	0,69 / R32	1,1 / R32	1,5 / R32	
Doporučené rozměry místnosti	m ²	12 – 18	16 – 23	24 – 35	32 – 47	
Rozpětí nožek	mm	511	511	663	663	
Napájení		Venkovní jednotka	Venkovní jednotka	Venkovní jednotka	Venkovní jednotka	
Provoz. rozsah	V režimu chlazení	°C	-15 – 50	-15 – 50	-15 – 50	-15 – 50
	V režimu vytápění	°C	-25 – 24	-25 – 24	-20 – 24	-20 – 24



Společnost Midea je účastníkem programu Eurovent v kategorii Eurovent klimatizace. Platné certifikáty si můžete prohlédnout na adrese:

www.eurovent-certification.com

1: Chlazení: Vnitřní teplota 27 °C DB / 19 °C WB / Venkovní teplota 35 °C DB / 24 °C WB

2: Vytápění: Vnitřní teplota 20 °C DB / 15 °C WB / Venkovní teplota +7 °C DB

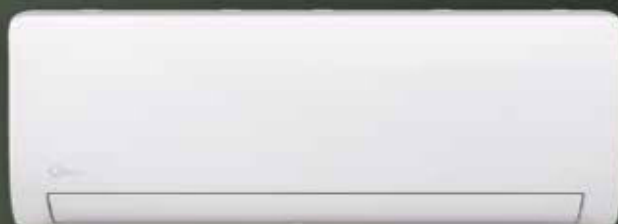
3: Energetická třída: od třídy A+++ do třídy D



SPLIT

Pro vaše zdraví

Energetická třída
A+++ / A++
(chlazení/vytápění)
































SPECIFICKÉ VLASTNOSTI JEDNOTKY

- Volitelná deska Multi Function Board*
- Vzduch s teplotou 17 °C za pouhých 90 sekund
 - Odolává kolísání napětí
 - Funkce dezinfekce UV světlem

*Volitelná multifunkční deska Multi Function Board umožňuje připojení nástěnných jednotek k centrálnímu ovladači nebo ke skupinovému ovladači.



FUNKCE

 GEARSHIFT	 OBOUSTRANNÝ ODVOD KONDENZÁTU	 FILTR S VYSOKOU HUSTOTOU	 SAMOOPRAŠOVACÍ FUNKCE	 Follow me FOLLOW ME	 SCHEDULE	 ČTYŘSMĚRNÉ PROUDĚNÍ VZDUCHU
 REŽIM ECO	 MONO A MULTI KOMPATIBILITA	 DEZINFEKCE UV-C	 DETEKCE NÍZKÉ HLADINY CHLADIVA	 NOČNÍ REŽIM	 PAMĚŤ POLOHY LAMELY	 BEZSTUPŇOVÝ VNITŘNÍ VENTILÁTOR
 REŽIM TURBO	 1W POHOTOVOSTNÍ REŽIM	 I-CLEAN	 OHŘEV VANIČKY KONDENZÁTU	 WI-FI OVLÁDÁNÍ	 AUTO RESTART	 BREEZE AWAY
 TEMPEROVÁNÍ NA 8°C	 INFORMACE PŘES DÁLKOVÝ OVLÁDAČ	 FILTR COLD CATALYST	 OHŘEV KOMPRESORU	 TICHÝ REŽIM		
	 SERVISNÍ REŽIM		 AUTOMATICKÁ DIAGNOSTIKA PORUCH	 ČASOVAČ		

ABY MOHLA KLIDNĚ ODPOČÍVAT I VAŠE PENĚŽENKA!

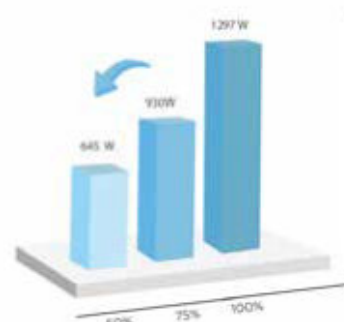


Režim ECO

Ventilátor se přepne do automatického režimu, a pokud je nastavená teplota nižší než 24 °C, automaticky se nastaví na 24 °C, čímž šetří energii. Tato funkce je k dispozici pouze v režimu chlazení.

GEAR SHIFT

Klimatizace reguluje svůj výkon do 50–75 %



Výkon



SPLIT



Split			MGP2X-09-SP	MGP2X-12-SP	
Vnitřní jednotka			MSAGBU-09HRFN8	MSAGBU-12HRFN8	
Venkovní jednotka			MOX230-09HFN8	MOX230-12HFN8	
Elektrické údaje	Napájecí napětí	V; Hz; Fáze	220-240 V, 50 Hz, 1 fáze		
	Chlazení ¹	Btu/h	9000	12000	
		kW	2,6	3,5	
	Vytápění ²	Btu/h	10000	13000	
		kW	2,9	3,8	
Max. prov. proud	A	11	11		
Výkon	SEER	W/W	8,8	8,5	
	Energetická třída ³	Chlazení	A+++	A+++	
	SCOP (v průměrném klimatu)	W/W	4,6	4,6	
	Energetická třída ³	Vytápění (v průměrném klimatu)	A++	A++	
	Průtok vzduchu (m ³ /h)	Vnitř. jednotka (vys./stř./niz.)	560	630	
	Akustický tlak (dB(A))	Vnitř. jednotka (vys./stř./niz.)	37 / 31 / 22 / 19	39 / 33 / 22 / 21	
	Akustický výkon (dB(A))	Vnitř. jednotka (na vysokém stupni)	54	55	
Venk. jednotka		58	61		
Rozměry a hmotnost	Čisté rozměry (mm)	Vnitř. jednotka (š x v x h)	835 x 295 x 208	835 x 295 x 208	
		Venk. jednotka (š x v x h)	765 x 555 x 303	765 x 555 x 303	
	Čistá hmotnost (kg)	Vnit./venk. jednotka	8,7 / 26,7	8,7 / 26,7	
		Vnitř. jednotka (š x v x h)	905 x 335 x 290	905 x 335 x 290	
	Hrubé rozměry (mm)	Venk. jednotka (š x v x h)	887 x 610 x 337	887 x 610 x 337	
		Vnit./venk. jednotka	11,5 / 29,1	11,5 / 29,1	
	Rozměry a hmotnost	Rozměry potrubí (mm)	Kapalina	Ø6,35	Ø6,35
			Plyn	Ø9,52	Ø9,52
		Délka potrubí (m)	Max. délka potrubí	25	25
			Max. výškový rozdíl	10	10
Množství chladiva	kg / typ	0,62 / R32	0,62 / R32		
Doporučené rozměry místnosti	m ²	12 – 18	16 – 23		
Rozpětí nožek	mm	452	452		
Napájení		Venkovní jednotka	Venkovní jednotka		
Provozní rozsah	V režimu chlazení	°C	-15 – 50	-15 – 50	
	V režimu vytápění	°C	-20 – 25	-20 – 25	



Společnost Midea je účastníkem programu Eurovent v kategorii Eurovent klimatizace. Platné certifikáty si můžete prohlédnout na adrese:

www.eurovent-certification.com

1: Chlazení: Vnitřní teplota 27 °C DB / 19 °C WB / Venkovní teplota 35 °C DB / 24 °C WB

2: Vytápění: Vnitřní teplota 20 °C DB / 15 °C WB / Venkovní teplota +7 °C DB

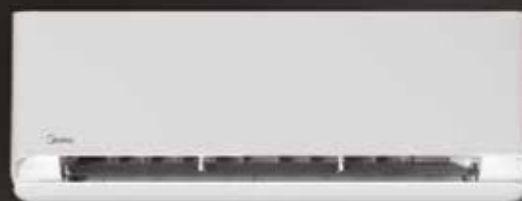
3: Energetická třída: od třídy A+++ do třídy D

Energetická třída
A++ / A+
(chlazení/vytápění)



BreezeleSS E SPLIT

Jemnost přírody zakomponovaná do designu



BreezeleSS E


































SPECIFICKÉ VLASTNOSTI JEDNOTKY

.....

- Chlazení za pouhých 6 sekund
- Algoritmus samoučení
- Integrovaná WI-FI
- Chlazení při nízké venkovní teplotě

Midea

FUNKCE

 ALGORITMUS SAMOUČENÍ	 MONO A MULTI KOMPATIBILITA	 FILTR S VYSOKOU HUSTOTOU	 SAMOOPRAŠOVACÍ FUNKCE	 FOLLOW ME	 TICHÝ REŽIM	 ČTYŘSMĚRNÉ PROUDĚNÍ VZDUCHU
 GEARSHIFT	 1 W POHOTOVOSTNÍ REŽIM	 IONIZÁTOR	 DETEKCE NÍZKÉ HLADINY CHLADIVA	 NOČNÍ REŽIM	 ČASOVAČ	 BEZSTUPŇOVÝ VNITŘNÍ VENTILÁTOR
 REŽIM ECO	 SLEDOVÁNÍ SPOTŘEBY ENERGIE	 I-CLEAN	 OHŘEV VANIČKY KONDENZÁTU	 WI-FI OVLÁDÁNÍ	 SCHEDULE	 BREEZE AWAY
 REŽIM TURBO	 INFORMACE PŘES DÁLKOVÝ OVLÁDAČ	 FILTR COLD CATALYST	 OHŘEV KOMPRESORU	 REGULACE VLHKOSTI	 PAMĚŤ POLOHY LAMELY	 FUNKCE BREEZELESS
 TEMPEROVÁNÍ NA 8°C	 SERVISNÍ REŽIM		 AUTOMATICKÁ DIAGNOSTIKA PORUCH	 ODSTUPŇOVÁNÍ TEPLoty PO 0,5 °C	 AUTO RESTART	



AIR MAGIC+

Zabudovaný ionizátor Air Magic+ generuje při spuštění elektrické pole vytvářející miliony záporných iontů k neutralizaci bakterií a virů pro rychlejší sterilizaci.



COOL FLASH

Díky technologii CoolFlash zabezpečují jednotky Breezeless E okamžité chlazení v celé místnosti jediným rychlým povelům.



**6,3 °C
UŽ ZA 10 MINUT**



HEAT FLASH

Funkce Heat Flash podporuje zrychlené ohřátí místnosti. Vnitřní vzduch se může za krátkou chvíli ohřát podle požadavků uživatele.



**10,4 °C
UŽ ZA 10 MINUT**

BreezeleSS E SPLIT



Split		MCB-09-SP	MCB-12-SP	MCB-18-SP	MCB-24-SP	
Vnitřní jednotka		CB1-09HRFN8-I	CB1-12HRFN8-I	CB1-18HRFN8-I	CB1-24HRFN8-I	
Venkovní jednotka		CB1-09HFNX-O	CB1-12HFNX-O	CB1-18HFNX-O	CB1-24HFNX-O	
Napájecí napětí		220-240 V, 50 Hz, 1				
Elektrické údaje	Chlazení ¹	Btu/h	9553	12283	18000	24000
		kW	2,8	3,6	5,3	7,1
	Vytápění ²	Btu/h	10000	12965	19000	25000
		kW	2,93	3,8	5,6	7,3
Max. prov. proud		A	10	10	13	19
SEER		W/W	7,6	7,1	7,1	6,4
Výkon	Energetická třída ³	Chlazení	A++	A++	A++	A++
	SCOP (v průměrném klimatu)	W/W	4,1	4,2	4,1	4,1
	Energetická třída ³	Vytápění (v průměrném klimatu)	A+	A+	A+	A+
	Průtok vzduchu (m ³ /h)	Vnitř. jednotka (vys./stř./niz.)	510 / 415 / 375	520 / 420 / 380	835 / 620 / 510	1170 / 950 / 810
	Akustický tlak (dB(A))	Vnitř. jednotka (vys./stř./niz.)	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))	Vnitř. jednotka (na vysok. stupni)	53	56	56	65
		Venk. jednotka	62	63	65	67,5
	Rozměry a hmotn.	Čisté rozměry (mm)	Vnitř. jednotka. (š x v x h)	812 x 299 x 199	812 x 299 x 199	968 x 320 x 225
Venk. jedn. (š x v x h)			720 x 495 x 270	720 x 495 x 270	805 x 330 x 554	890 x 342 x 673
Čistá hmotnost (kg)		Vnit./venk. jednotka	9,1 / 22,7	9,3 / 22,9	12,3 / 32,3	14,26 / 41,91
Hrubé rozměry (mm)		Vnitř. jednotka. (š x v x h)	870 x 385 x 277	870 x 385 x 277	1027 x 307 x 412	1125 x 430 x 345
		Venk. jedn. (š x v x h)	835 x 540 x 300	835 x 540 x 300	915 x 370 x 615	995 x 398 x 740
Hrubá hmotnost (kg)		Vnit./venk. jednotka	11,6 / 24,4	12,2 / 24,6	16,2 / 35,1	26,66 / 44,97
Rozměry potrubí (mm)		Kapalina	Ø6.35	Ø6.35	Ø 6,35	Ø9.52
		Plyn	Ø9.52	Ø9.52	Ø 12,7	Ø 15,9
Délka potrubí (m)		Max. délka potrubí	25	25	30	50
		Max. výškový rozdíl	10	10	20	25
Množství chladiva	kg / typ	0,55 / R32	0,62 / R32	1,1 / R32	1,45 / R32	
Doporučené rozměry místnosti	m ²	13 – 19	16 – 24	24 – 35	32 – 47	
Rozpětí nožek	mm	452	452	511	663	
Napájení		Venkovní jednotka	Venkovní jednotka	Venkovní jednotka	Venkovní jednotka	
Provoz. rozsah	V režimu chlazení	°C	-15 – 50	-15 – 50	-15 – 50	-15 – 50
	V režimu vytápění	°C	-20 – 24	-20 – 24	-20 – 24	-20 – 24



Společnost Midea je účastníkem programu Eurovent v kategorii Eurovent klimatizace. Platné certifikáty si můžete prohlédnout na adrese:

www.eurovent-certification.com

1: Chlazení: Vnitřní teplota 27 °C DB / 19 °C WB / Venkovní teplota 35 °C DB / 24 °C WB

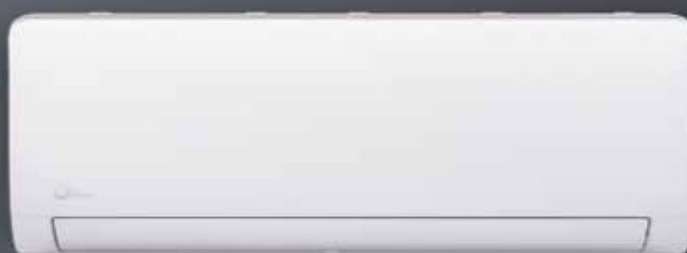
2: Vytápění: Vnitřní teplota 20 °C DB / 15 °C WB / Venkovní teplota +7 °C DB

3: Energetická třída: od třídy A+++ do třídy D

X TREME SAVE SPLIT

Nový rozměr energetické účinnosti

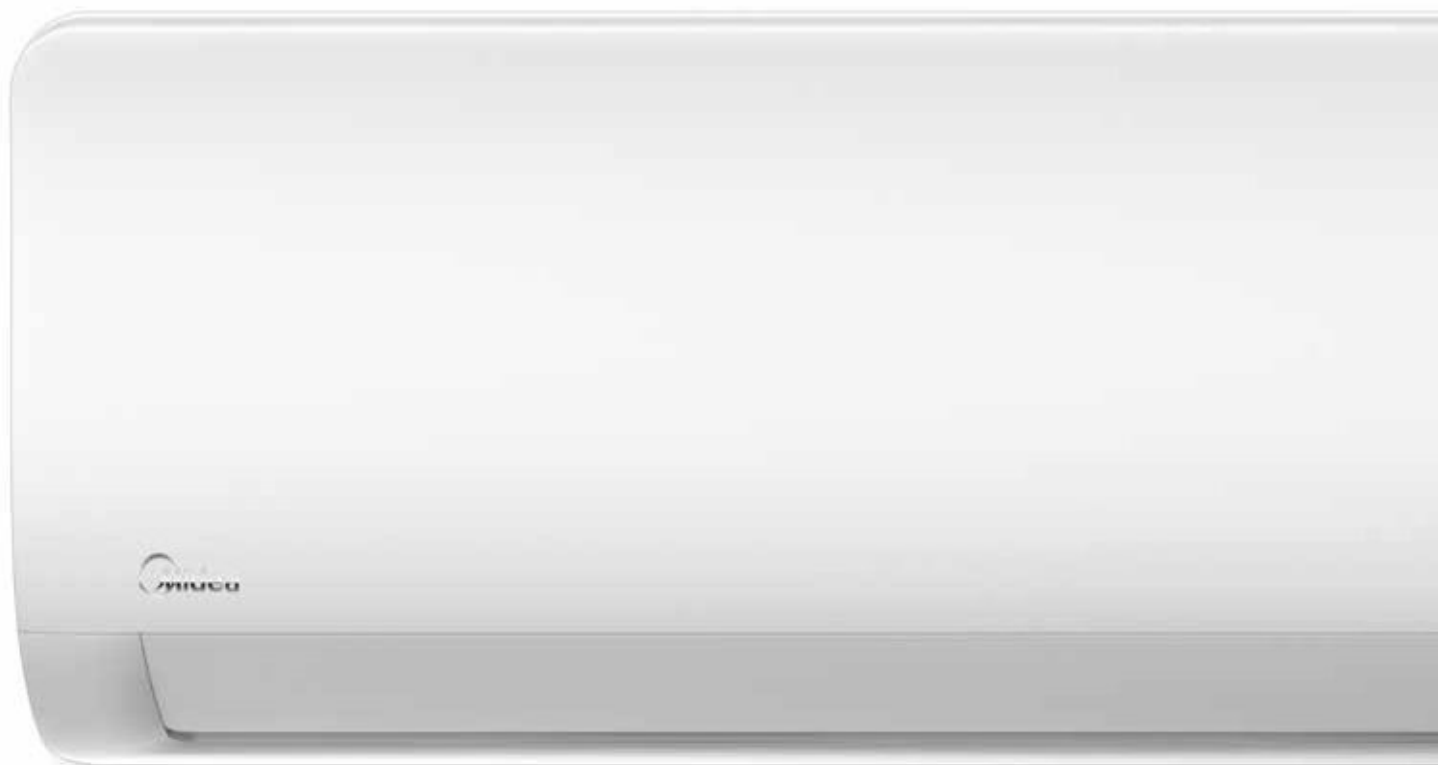
Energetická třída
A++ / A+
(chlazení/vytápění)






























SPECIFICKÉ VLASTNOSTI JEDNOTKY

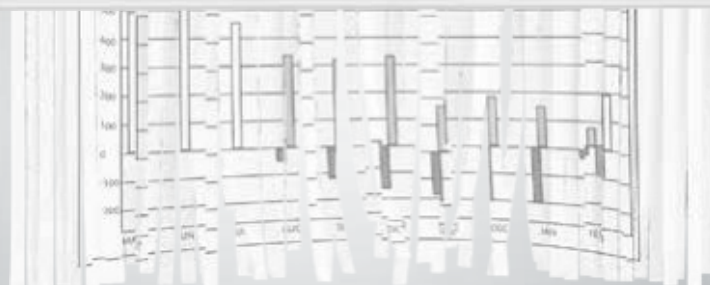
- Přesný řídicí algoritmus pro úsporu energie
 - Aktivní regulace energie
- Vysoce účinná technologie Inverter Quattro
 - Režim ECO
- Volitelná deska Multi Function Board*

**Volitelná multifunkční deska Multi Function Board umožňuje připojení nástěnných jednotek k centrálnímu ovladači nebo ke skupinovému ovladači.*



FUNKCE

 GEARSHIFT	 OBOUSTRANNÝ ODVOD KONDENZÁTU	 FILTR S VYSOKOU HUSTOTOU	 SAMOOPRAŠOVACÍ FUNKCE	 FOLLOW ME	 SCHEDULE	 ČTYŘSMĚRNÉ PROUDĚNÍ VZDUCHU
 REŽIM ECO	 MONO A MULTI KOMPATIBILITA	 I-CLEAN	 DETEKCE NÍZKÉ HLADINY CHLADIVA	 NOČNÍ REŽIM	 PAMĚŤ POLOHY LAMELY	 BEZSTUPŇOVÝ VNITŘNÍ VENTILÁTOR
 REŽIM TURBO	 1W POHOTOVOSTNÍ REŽIM	 FILTR COLD CATALYST	 OHŘEV VANIČKY KONDENZÁTU	 WI-FI OVLÁDÁNÍ	 AUTO RESTART	 BREEZE AWAY
 TEMPEROVÁNÍ NA 8°C	 INFORMACE PŘES DÁLKOVÝ OVLÁDAČ		 OHŘEV KOMPRESORU	 TICHÝ REŽIM		
	 SERVISNÍ REŽIM			 ČASOVAČ		



KOMFORT A ÚSPORA ENERGIE

Ušetřete více peněz s klimatizacemi Midea vybavenými režimem ECO! Jednoduše zapněte svou klimatizaci Midea a zvolte režim „ECO” pro úplnou pohodu s energetickou úsporou po celou noc. Spánek je ještě lepší, když víme, že šetříme, jak jen to jde!






Split		MG2X-09-SP	MG2X-12-SP	MG2X-18-SP	MG2X-24-SP	
Vnitřní jednotka		MSAGAU-09HRFNX	MSAGBU-12HRFNX	MSAGCU-18HRFNX	MSAGDU-24HRFN8	
Venkovní jednotka		MOX102-09HFN8	MOX102-12HFN8	MOX301-18HFN8	MOX401-24HFN8	
Elektrické údaje	Napájení	V; Hz; Fáze				
		220-240 V, 50 Hz, 1 fáze				
	Chlazení ¹	Btu/h	9000	12000	18000	24000
		kW	2,6	3,5	5,3	7,0
Výkon	Vytápění ²	Btu/h	10000	13000	19000	25000
		kW	2,9	3,8	5,6	7,3
	Max. prov. proud	A	10	10	13	19
	SEER	W/W	7,4	7,0	7,0	6,4
Výkon	Energetická třída ³	Chlazení	A++	A++	A++	A++
	SCOP (v průměrném klimatu)	W/W	4,1	4,2	4,0	4,0
	Energetická třída ³	Vytápění (v průměrném klimatu)	A+	A+	A+	A+
	Průtok vzduchu (m ³ /h)	Vnitř. jednotka (vys./stř./niz.)	520 / 460 / 330	530 / 400 / 350	800 / 600 / 500	1090 / 770 / 610
Výkon	Akustický tlak (dB(A))	Vnitř. jednotka (vys./stř./niz.)	37 / 32 / 22	37 / 32 / 22	41 / 37 / 31	46 / 37 / 34,5
	Akustický výkon (dB(A))	Vnitř. jednotka (na vysok. stupni)	54	56	56	62
		Venk. jednotka	62	62	65	67
	Rozměry a hmotn.	Čisté rozměry (mm)	Vnitř. jednotka. (š x v x h)	726 x 291 x 210	835 x 295 x 208	969 x 241 x 320
Venk. jedn. (š x v x h)			720 x 495 x 270	720 x 495 x 270	874 x 554 x 330	955 x 673 x 342
Čistá hmotnost (kg)		Vnit./venk. jednotka	8 / 23,5	8,7 / 23,7	11,2 / 33,5	13,6 / 43,9
		Hrubé rozměry (mm)	Vnitř. jednotka. (š x v x h)	790 x 375 x 270	905 x 355 x 290	1045 x 315 x 405
Hrubá hmotnost (kg)	Venk. jedn. (š x v x h)		835 x 540 x 300	835 x 540 x 300	915 x 615 x 370	995 x 740 x 398
	Rozměry a hmotn.	Rozměry potrubí (mm)	Kapalina	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35
Plyn			Ø9,52	Ø9,52	Ø12,7	Ø15,9
Délka potrubí (m)		Max. délka potrubí	25	25	30	50
		Max. výškový rozdíl	10	10	20	25
Rozměry a hmotn.	Množství chladiva	kg / typ	0,6 / R32	0,65 / R32	1,1 / R32	1,45 / R32
	Doporučené rozměry místnosti	m ²	12 – 18	16 – 23	24 – 35	32 – 47
	Rozpětí nožek	mm	452	452	511	663
	Napájení		Venkovní jednotka	Venkovní jednotka	Venkovní jednotka	Venkovní jednotka
Provoz. rozsah	V režimu chlazení	°C	-15 – 50	-15 – 50	-15 – 50	-15 – 50
	V režimu vytápění	°C	-20 – 24	-20 – 24	-20 – 24	-20 – 24



Společnost Midea je účastníkem programu Eurovent v kategorii Eurovent klimatizace. Platné certifikáty si můžete prohlédnout na adrese:

www.eurovent-certification.com

1: Chlazení: Vnitřní teplota 27 °C DB / 19 °C WB / Venkovní teplota 35 °C DB / 24 °C WB

2: Vytápění: Vnitřní teplota 20 °C DB / 15 °C WB / Venkovní teplota +7 °C DB

3: Energetická třída: od třídy A+++ do třídy D

Multi Super DC Inverter vnitřní jednotky



Nástěnné multi vnitřní jednotky			GAIA-09HRFN8-I	GAIA-12HRFN8-I	GAIA-09HRFN8-I-GREY	GAIA-12HRFN8-I-GREY	
Obchodní název			Gaia	Gaia	Gaia Grey	Gaia Grey	
Elektrické údaje	Napájení	V, HZ, fáze	220–240 V, 50 Hz, 1 fáze				
	Chlazení ¹	Btu/h	9000	12000	9000	12000	
		kW	2,6	3,5	2,6	3,5	
Výkon	Vytápění ²	Btu/h	10000	13000	10000	13000	
		kW	2,9	3,8	2,9	3,8	
	Průtok vzduchu	m ³ /h (vys./str./niz.)	620/501/411	620/501/411	620/501/411	620/501/411	
Rozměry a hmotnost	Akust. tlak (dB(A))	(vys./stř./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 vysokém stupni	53	54	53	54	
	Čistá rozměry (mm)	(š x v x h)	984 x 198 x 333	984 x 198 x 333	984 x 198 x 333	984 x 198 x 333	
Rozměry a hmotnost	Čistá hmotnost	kg	12,5	12,5	12,5	12,5	
	Balení (mm)	(š x v x h)	1100 x 320 x 420	1100 x 320 x 420	1100 x 320 x 420	1100 x 320 x 420	
	Hrubá hmotnost	kg	17	17	17	17	
	Rozměry potrubí	Kapalina	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	
		Plyn	Ø9,52	Ø9,52	Ø9,52	Ø9,52	
Doporučená velikost místnosti			m ²	12–18	16–23	12–18	16–23

Nástěnné multi vnitřní jednotky			MSFAAU-09HRFN8(B)	MSFAAU-12HRFN8(B)	MSAGBU-09HRFN8	MSAGBU-12HRFN8
Obchodní název			Breezeless	Breezeless	Xtreme Save Pro	Xtreme Save Pro
Elektrické údaje	Napájení	V, HZ, fáze	220–240 V, 50 Hz, 1 fáze			
	Chlazení ¹	Btu/h	9000	12000	9000	12000
		kW	2,6	3,5	2,6	3,5
Výkon	Vytápění ²	Btu/h	13000	13000	10000	13000
		kW	3,8	3,8	2,9	3,8
	Průtok vzduchu	m ³ /h (vys./str./niz.)	620/520/400	620/520/400	510/360/300	520/370/310
Rozměry a hmotnost	Akust. tlak (dB(A))	(vys./stř./niz.)	38/33/20	38/33/20	37/31/22	39/33/22
	Akust. výkon (dB(A))	na vysokém stupni	56	56	56	55
	Čistá rozměry (mm)	(š x v x h)	940x325x193	940x325x193	835 x 208 x 295	835 x 208 x 295
Rozměry a hmotnost	Čistá hmotnost	kg	10,6	10,6	8,7	8,7
	Balení (mm)	(š x v x h)	1055x290x385	1055x290x385	905 x 290 x 355	905 x 290 x 355
	Hrubá hmotnost	kg	13,8	13,8	11,5	11,3
	Rozměry potrubí	Kapalina	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35
		Plyn	Ø9,52	Ø9,52	Ø9,52	Ø9,52
Doporučená velikost místnosti			m ²	12–18	12–18	16–23



Společnost Midea je účastníkem programu Eurovent v kategorii Eurovent klimatizace. Platné certifikáty si můžete prohlédnout na adrese: www.eurovent-certification.com

1: Chlazení: Vnitřní teplota 27 °C DB / 19 °C WB / Venkovní teplota 35 °C DB / 24 °C WB

2: Vytápění: Vnitřní teplota 20 °C DB / 15 °C WB / Venkovní teplota +7 °C DB

Multi Super DC inverter

vnitřní jednotky

Nástěnné multi vnitřní jednotky			MSEPB-09HRFN8	MSEPB-12HRFN8	MSEPCU-18HRFN8	MSEPDU-24HRFN8
Obchodní název			All Easy Pro	All Easy Pro	All Easy Pro	All Easy Pro
Elektrické údaje	Napájení	V, HZ, fáze	220–240 V, 50 Hz, 1 fáze			
	Chlazení ¹	Btu/h	9300	12000	18000	24000
		kW	2,7	3,5	5,3	7,0
Výkon	Vytápění ²	Btu/h	10700	13500	19000	25000
		kW	3,1	4,0	5,6	7,3
	Průtok vzduchu	m ³ /h (vys./str./niz.)	530/360/280	560/380/290	685/580/400	1092/724/379
Rozměry a hmotnost	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 vysokém stupni	58	59	59	65
	Čisté rozměry (mm)	(š x v x h)	795 x 295 x 225		965 x 319 x 239	1140 x 275 x 370
	Čistá hmotnost	kg	10,2	10,2	12,3	20
	Balení (mm)	(š x v x h)	870 x 305 x 370		1045 x 325 x 400	1230 x 355 x 455
	Hrubá hmotnost	kg	13	13	16,4	25,3
	Rozměry potrubí	Kapalina	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø9,52
	Plyn	Ø9,52	Ø9,52	Ø12,7	Ø15,9	
Doporučená velikost místnosti	m ²	12–18	16–23	24–35	32–47	

Nástěnné multi vnitřní jednotky			CB1-09HRFN8-I	CB1-12HRFN8-I	CB1-18HRFN8-I	CB1-24HRFN8-I
Obchodní název			BreezeeSS E	BreezeeSS E	BreezeeSS E	BreezeeSS E
Elektrické údaje	Napájení	V, HZ, fáze	220–240 V, 50 Hz, 1 fáze			
	Chlazení ¹	Btu/h	9600	12300	18000	24000
		kW	2,8	3,6	5,3	7,1
Výkon	Vytápění ²	Btu/h	10000	13000	19000	25000
		kW	2,93	3,8	5,6	7,3
	Průtok vzduchu	m ³ /h (vys./str./niz.)	510/415/375	520/420/380	835/620/510	1170/950/810
Rozměry a hmotnost	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 vysokém stupni	53	56	56	65
	Čisté rozměry (mm)	(š x v x h)	812 x 299 x 199	812 x 299 x 199	968x320x225	1030x338x238
	Čistá hmotnost	kg	9,1	9,3	12,3	14,26
	Balení (mm)	(š x v x h)	870 x 385 x 277	870 x 385 x 277	1027x307x412	1125x430x345
	Hrubá hmotnost	kg	11,6	12,2	16,2	44,97
	Rozměry potrubí	Kapalina	Ø6,35	Ø6,35	Ø 6,35	Ø9,52
	Plyn	Ø9,52	Ø9,52	Ø 12,7	Ø 15,9	
Doporučená velikost místnosti	m ²	13–19	16–24	24–35	32–47	

Nástěnné multi vnitřní jednotky			MSAGAU-09HRFNX	MSAGBU-12HRFNX	MSAGCU-18HRFNX	MSAGDU-24HRFN8
Obchodní název			Xtreme Save	Xtreme Save	Xtreme Save	Xtreme Save
Elektrické údaje	Napájení	V, HZ, fáze	220–240 V, 50 Hz, 1 fáze			
	Chlazení ¹	Btu/h	9000	12000	18000	24000
		kW	2,8	3,6	5,3	7,0
Výkon	Vytápění ²	Btu/h	10000	13000	19000	25000
		kW	2,9	3,8	5,6	7,3
	Průtok vzduchu	m ³ /h (vys./str./niz.)	520/460/330	530/400/350	800/600/500	1090/770/610
Rozměry a hmotnost	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 vysokém stupni	54	56	56	62
	Čisté rozměry (mm)	(š x v x h)	726 x 291 x 210	835 x 295 x 208	969 x 241 x 320	1083 x 244 x 336
	Čistá hmotnost	kg	8	8,7	11,2	13,6
	Balení (mm)	(š x v x h)	790 x 375 x 270	905 x 355 x 290	1045 x 315 x 405	1155 x 315 x 415
	Hrubá hmotnost	kg	10,5	11,5	14,6	17,3
	Rozměry potrubí	Kapalina	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø9,52
	Plyn	Ø9,52	Ø9,52	Ø12,7	Ø15,9	
Doporučená velikost místnosti	m ²	12–18	16–23	24–35	32–47	



Společnost Midea je účastníkem programu Eurovent v kategorii Eurovent klimatizace. Platné certifikáty si můžete prohlédnout na adrese: www.eurovent-certification.com

1: Chlazení: Vnitřní teplota 27 °C DB / 19 °C WB / Venkovní teplota 35 °C DB / 24 °C WB

2: Vytápění: Vnitřní teplota 20 °C DB / 15 °C WB / Venkovní teplota +7 °C DB

Multi Super DC inverter

vnitřní jednotky

Kazetové multi vnitřní jednotky			MCA3U-09HRFNX(GA)	MCA4U-12HRFNX	MCA4U-18HRFNX
Elektrické údaje	Napájení	V, HZ, fáze	220-240 V, 50 Hz, 1		
	Chlazení ¹	Btu/h	9000	12000	18000
		kW	2,67	3,5	5,3
Výkon	Vytápění ²	Btu/h	10000	13000	19000
		kW	2,93	3,8	5,6
	Průtok vzduchu	m ³ /h (vys./str./niz.)	540 / 500 / 460	620 / 520 / 330	660 / 540 / 300
Rozměry a hmotnost	Akust. výkon (dB(A))	na vysokém stupni	55	55	59
	Čistě rozměry (mm)	(š x v x h)	570 x 260 x 570	570 x 245 x 570	570 x 245 x 570
	Čistá hmotnost	kg	14,5	16,2	16,2
	Balení (mm)	(š x v x h)	675 x 295 x 640	715 x 295 x 640	715 x 295 x 640
	Hrubá hmotnost	kg	17,5	18,8	19
	Rozměry potrubí	Kapalina	Ø6,35	Ø 6,35	Ø 6,35
	Plyn	Ø9,52	Ø 9,52	Ø 12,7	
Doporučená velikost místnosti	m ²	20-30	28-40	20-30	

Konzolové multi vnitřní jednotky			MFA2U-12HRFNX(GA)	MFA2U-17HRFNX(GA)
Elektrické údaje	Napájení	V, HZ, fáze	220-240 V, 50 Hz, 1	
	Chlazení ¹	Btu/h	12000	17000
		kW	3,52	4,98
Výkon	Vytápění ²	Btu/h	13000	18000
		kW	3,81	5,28
	Průtok vzduchu	m ³ /h (vys./str./niz.)	650 / 580 / 490	780 / 690 / 600
Rozměry a hmotnost	Akust. výkon (dB(A))	na vysokém stupni	54	55
	Čistě rozměry (mm)	(š x v x h)	794 x 621 x 200	794 x 621 x 200
	Čistá hmotnost	kg	14,5	14,5
	Balení (mm)	(š x v x h)	865 x 719 x 280	865 x 719 x 280
	Hrubá hmotnost	kg	18,5	18,5
	Rozměry potrubí	Kapalina	Ø6,35	Ø6,35
	Plyn	Ø9,52	Ø12,7	
Doporučená velikost místnosti	m ²	20-30	28-40	



Společnost Midea je účastníkem programu Eurovent v kategorii Eurovent klimatizace. Platné certifikáty si můžete prohlédnout na adrese: www.eurovent-certification.com

1: Chlazení: Vnitřní teplota 27 °C DB / 19 °C WB / Venkovní teplota 35 °C DB / 24 °C WB

2: Vytápění: Vnitřní teplota 20 °C DB / 15 °C WB / Venkovní teplota +7 °C DB

Multi Super DC inverter

vnitřní jednotky

Kanálové multi vnitřní jednotky			MTIU-09HWFNX(GA)	MTIU-12HWFNX	MTIU-18HWFNX
Elektrické údaje	Napájení	V, HZ, fáze	220-240 V, 50 Hz, 1		
	Chlazení ¹	Btu/h	9000	12000	18000
		kW	2,67	3,52	5,28
Výkon	Vytápění ²	Btu/h	10000	13000	19000
		kW	2,93	3,81	5,6
	Průtok vzduchu	m ³ /h (vys./str./niz.)	500 / 340 / 230	600 / 480 / 300	911 / 706,3 / 515,2
	Akust. výkon (dB(A))	na vysokém stupni	56	58	58
Rozměry a hmotnost	Čisté rozměry (mm)	(š x v x h)	700 x 200 x 506	700 x 200 x 450	880 x 210 x 674
	Čistá hmotnost	kg	17,8	17,8	24,4
	Balení (mm)	(š x v x h)	860 x 285 x 540	860 x 285 x 540	1070 x 280 x 725
	Hrubá hmotnost	kg	21,5	21,5	29,6
	Rozměry potrubí	Kapalina	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35
		Plyn	Ø9,52	Ø9,52	Ø12,7
Statický tlak	Pa		0-60	0-60	0-100
Doporučená velikost místnosti	m ²		20-30	20-30	20-30



Společnost Midea je účastníkem programu Eurovent v kategorii Eurovent klimatizace. Platné certifikáty si můžete prohlédnout na adrese:

www.eurovent-certification.com

1: Chlazení: Vnitřní teplota 27 °C DB / 19 °C WB / Venkovní teplota 35 °C DB / 24 °C WB

2: Vytápění: Vnitřní teplota 20 °C DB / 15 °C WB / Venkovní teplota +7 °C DB

Multi Super DC inverter

venkovní jednotky

Multi venkovní jednotky			M2OH- 14HFN8-Q(B)	M2OE- 18HFN8-Q(B)	M3OA- 18HFN8-Q(B)	M3OG- 21HFN8-Q(B)
Elektrické údaje	Napájení	V, Hz, fáze	220-240 V, 50 Hz, 1 fáze			
	Chlazení ¹	Btu/h kW	14000 4,1	18000 5,3	18000 5,3	21000 6,1
	Vytápění ²	Btu/h kW	15000 4,4	19000 5,6	18000 5,3	22000 6,4
Výkon	SEER	W/W	6,8	6,1	6,9	6,4
	Energetická třída ³	Chlazení	A+	A++	A++	A++
	SCOP (v průměrn. podnebí)	W/W	4,0	4,0	4,1	4,0
	Energetická třída ³	Vytápění (v průměrn. klimatu)	A+	A+	A+	A+
	Max. počet vnit. jednotek	ks	2	2	3	3
	Průtok vzduchu (m ³ /h)	Venkovní jednotka (vys./stř./niz.)	2100	2100	2100	3000
	Akustický výkon (dB(A))	Venkovní jednotka	65	65	65	65
Rozměry a hmotnost	Čistě rozměry (mm)	Venkovní jednotka (š x v x h)	805 x 554 x 330	805 x 554 x 330	805x554x330	890 x 673 x 342
	Rozměry balení (mm)	Venkovní jednotka (š x v x h)	915 x 615 x 370	915 x 615 x 370	950x615x370	1030 x 750 x 438
	Čistá hmotnost (kg)	Venkovní jednotka	31,6	35	36,2	43,3
	Hrubá hmotnost (kg)	Venkovní jednotka	34,7	38	39,4	47,1
	Množství chladiva	typ - kg	R32 / 1,1	R32 / 1,25	R32 / 1,5	R32 / 1,5
	Rozměry potrubí (mm)	Kapalina	Ø2x 6,35	Ø2x 6,35	Ø 3 x 6,35	Ø3x 6,35
		Plyn	Ø2x 9,52	Ø2x 9,52	Ø 3 x 9,52	Ø3x 9,52
	Délka potrubí (m)	Max. délka potrubí	40	40	60	60
		Max. délka větve	25 / Vnitřní j.	25 / Vnitřní j.	30 / Vnitřní j.	30 / Vnitřní j.
	Max. výškový rozdíl		15	15	15	15
Rozpětí nožek	mm	511	511	511	663	
Napájení		Venkovní jednotka	Venkovní jednotka	Venkovní jednotka	Venkovní jednotka	
Provoz. rozsah	V režimu chlazení	°C	-15—50	-15—50	-15—50	-15—50
	V režimu vytápění	°C	-15—24	-15—24	-15—24	-15—24



Společnost Midea je účastníkem programu Eurovent v kategorii Eurovent klimatizace. Platné certifikáty si můžete prohlédnout na adrese:

www.eurovent-certification.com

1: Chlazení: Vnitřní teplota 27 °C DB / 19 °C WB / Venkovní teplota 35 °C DB / 24 °C WB

2: Vytápění: Vnitřní teplota 20 °C DB / 15 °C WB / Venkovní teplota +7 °C DB

3: Energetická třída: od třídy A+++ do třídy D

Multi Super DC inverter

venkovní jednotky

Multi venkovní jednotky			M30A- 27HFN8-Q(B)	M40E- 28HFN8-Q(B)	M40- 36FN8-Q(B)	M50E- 42HFN8-Q(B)
Elektrické údaje	Napájení	V, Hz, fáze	220-240 V, 50 Hz, 1 fáze			
	Chlazení ¹	Btu/h	27000	28000	36000	42000
		kW	7,9	8,2	10,6	12,3
	Vytápění 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 třída ³	Chlazení	A++	A++	A++	A++
	SCOP (v průměrn. podnebí)	W/W	4,0	4,0	4,0	3,8
	Energetická třída ³	Vytápění (v průměrn. klimatu)	A+	A+	A+	A+
	Max. počet vnit. jednotek	ks	3	4	4	5
	Průtok vzduchu (m ³ /h)	Venkovní jednotka (vys./stř./niz.)	3000	3800	4000	3850
	Akustický výkon (dB(A))	Venkovní jednotka	68	69	69	70
Rozměry a hmotnost	Čistá rozměry (mm)	Venkovní jednotka (š x v x h)	890 x 673 x 342	946 x 810 x 410	946 x 810 x 410	946 x 810 x 410
	Rozměry balení (mm)	Venkovní jednotka (š x v x h)	1030 x 750 x 438	1090 x 875 x 500	1090 x 875 x 500	1090 x 875 x 500
	Čistá hmotnost (kg)	Venkovní jednotka	48	62,1	68,8	73,3
	Hrubá hmotnost (kg)	Venkovní jednotka	51,8	67,7	75,6	80,4
	Množství chladiva	typ - kg	R32 / 1,85	R32 / 2,1	R32 / 2,1	R32 / 2,4
	Rozměry potrubí (mm)	Kapalina	Ø3x 6,35	Ø4x 6,35	Ø4 x 6,35	Ø5 x 6,35
		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
	Délka potrubí (m)	Max. délka potrubí	60	80	80	80
		Max. délka větve	30 / Vnitřní j.	35 / Vnitřní j.	35 / Vnitřní j.	35 / Vnitřní j.
	Max. výškový rozdíl	15	15	15	15/10	
Rozpětí nožek	mm	663	673	673	673	
Napájení		Venkovní jednotka	Venkovní jednotka	Venkovní jednotka	Venkovní jednotka	
Provoz. rozsah	V režimu chlazení	°C	- 15 až 50	- 15 až 50	- 15 až 50	- 15 až 50
	V režimu vytápění	°C	- 15 až 24	- 15 až 24	- 15 až 24	- 15 až 24

- Kompaktní rozměry
- Konstrukce Diamond Shape pro snížení vibrací
- 5stupňový venkovní ventilátor

ODOLNÉ VENKOVNÍ JEDNOTKY



Společnost Midea je účastníkem programu Eurovent v kategorii Eurovent klimatizace. Platné certifikáty si můžete prohlédnout na adrese: www.eurovent-certification.com

1: Chlazení: Vnitřní teplota 27 °C DB / 19 °C WB / Venkovní teplota 35 °C DB / 24 °C WB

2: Vytápění: Vnitřní teplota 20 °C DB / 15 °C WB / Venkovní teplota +7 °C DB


3: Energetická třída: od třídy A+++ do třídy D

Multi Super DC inverter


Tabulky kombinovatelnosti

M2OH-14HFN8-Q(B)	1 vnit. j.	2 vnit. j.	M2OE-18HFN8-Q(B)	1 vnit. j.	2 vnit. j.	M3OA-18HFN8-Q(B)	1 vnit. j.	2 vnit. j.	3 vnit. 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 vnit. j.	2 vnit. j.	3 vnit. j.	M3OA-27HFN8-Q(B)	1 vnit. j.	2 vnit. j.	3 vnit. 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 vnitřní jednotka	2 vnitřní jednotky	3 vnitřní jednotky	4 vnitřní jednotky
	9	9 + 9	12 + 18	9 + 9 + 9
	12	9 + 12	12 + 24	9 + 9 + 12
	18	9 + 18	18 + 18	9 + 9 + 18
	24	9 + 24	—	9 + 12 + 12
	—	12 + 12	—	12 + 12 + 12

M4O-36FN8-Q(B)	1 vnit. jednotka	2 vnitřní jednotky	3 vnitřní jednotky	4 vnitřní jednotky
	9	9 + 9	18 + 18	9 + 9 + 9
	12	9 + 12	—	9 + 9 + 12
	18	9 + 18	—	9 + 9 + 18
	24	9 + 24	—	9 + 9 + 24
	—	12 + 12	—	9 + 12 + 12
	—	12 + 18	—	9 + 12 + 18
	—	12 + 24	—	9 + 12 + 24

M5OE-42HFN8-Q(B)	1 vnit. j.	2 vnit. j.	3 vnitřní jednotky	4 vnitřní jednotky	5 vnitřních jednotek
	9	9 + 9	9 + 9 + 9	9 + 9 + 9 + 9	9 + 9 + 9 + 9 + 9
	12	9 + 12	9 + 9 + 12	9 + 9 + 9 + 12	9 + 9 + 9 + 9 + 12
	18	9 + 18	9 + 9 + 18	9 + 9 + 9 + 18	9 + 9 + 9 + 9 + 18
	24	9 + 24	9 + 9 + 24	9 + 9 + 9 + 24	9 + 9 + 9 + 9 + 24
	—	12 + 12	9 + 12 + 12	9 + 9 + 12 + 12	9 + 9 + 9 + 12 + 12
	—	12 + 18	9 + 12 + 18	9 + 9 + 12 + 18	9 + 9 + 9 + 12 + 18
	—	12 + 24	9 + 12 + 24	9 + 9 + 12 + 24	9 + 9 + 9 + 12 + 24
	—	18 + 18	9 + 18 + 18	9 + 12 + 18 + 18	9 + 12 + 12 + 18 + 18

Multi Super DC inverter

Kompatibilita multi venkovních jednotek

Obchodní název	GAIA / GAIA GREY	BREEZELESS+	ALL EASY PRO	XTREME Save Pro	BREEZELESS E	XTREME Save
Rozsah výkonu	(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	•	•	•	•	•	•

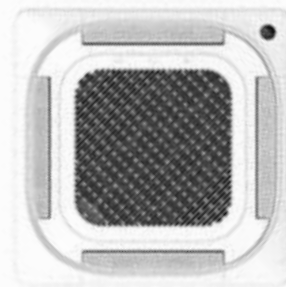


Kazetové monosplity

Rovnoměrný komfort v rozsahu 360°



Kazetové monospulty



Vnitřní jednotka		MCA4U-12HRFNX	MCA4U-18HRFNX	MCD1-24HRFNX	MCD1-36HRFN8	MCD1-48HRFNX	MCD1-55HRFNX	
Venkovní jednotka		MOX230-12HFN8-QDO	MOX330U-18HFN8-QDO	MOX430U-24HFN8-QDO	MOD30U-36HFN8-RDO	MOE30U-48HFN8-RDO	MOE30U-55HFN8-RDO	
Elektrické údaje	Napájení	Vnit. j. 220-240 V, 50 Hz, 1			Venk. j. 220-240 V, 50 Hz, 1			
		Vnit. j. V, Hz, fáze			Venk. j. V, Hz, fáze			
		220-240 V, 50 Hz, 1			380-415 V, 50 Hz, 3			
		220-240 V, 50 Hz, 1			380-415 V, 50 Hz, 3			
Chlazení ¹	Btu/h	12000	18000	24000	36000	48000	53000	
	kW	3,5	5,3	7,03	10,55	14,07	15,24	
Vytápění 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 třída ³	Chlazení	A++	A++	A++	A++	A++	A++
	SCOP (v průměrném klimatu)	W/W	4,1	4,1	4,0	4,0	4	4
	Energetická třída ³	Vytápění (v průměrném klimatu)	A+	A+	A+	A+	A+	A+
	Průtok vzduchu (m ³ /h)	Vnitř. jednotka (vys./stř./niz.)	620 / 520 / 330	660 / 540 / 300	1300/1140/1000	1700/1550/1380	1970/1780/1580	2000/1850/1650
	Akustický výkon (dB(A))	Vnit. jednotka (na vysokém stupni)	55	59	59	64	66	66
	Venk. jednotka	62	65	69	70	74	75	
Rozměry a hmotnost	Čisté rozměry (mm)	Vnitřní jednotka (š x v x h)	570x245x570	570x245x570	830x205x830	830x205x830	830x287x830	830x287x830
		Dekor panel (š x v x h)	620x50x620	620x50x620	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950
		Venkovní jednotka (š x v x h)	765x555x303	805x554x330	890x673x342	946x810x410	952x1333x415	952x1333x415
	Čistá hmotnost (kg)	Vnit. j. / Dek. panel / Venkovní 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
	Hrubé rozměry (mm)	Vnit. jednotka (š x v x h)	715x295x640	715x295x640	910x250x910	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035
		Venk. jednotka (š x v x h)	887x610x337	915x615x370	995x740x398	1095x1480x495	1095x1480x495	1095x1480x495
	Hrubá hmotnost (kg)	Vnit. jednotka / Dekor. panel	18,8/4,2	19,4/2	25,4/9	31,2/9	33,5/9	33,5/9
	Rozměry potrubí (mm)	Kapalina	Ø 6,35	Ø 6,35	Ø 9,52	Ø 9,52	Ø 9,52	Ø 9,52
		Plyn	Ø 9,52	Ø 12,7	Ø 15,9	Ø 15,9	Ø 15,9	Ø 15,9
	Délka potrubí (m)	Max. délka potrubí	25	25	50	75	75	75
		Max. výškový rozdíl	10	10	25	30	30	30
	Rozpětí nožek	mm	452	511	663	673	634	634
Provozní rozsah	V režimu chlazení	°C	-15 – 50	-15 – 50	-15 – 50	-15 – 50	-15 – 50	
	V režimu vytápění	°C	-15 – 24	-15 – 24	-15 – 24	-15 – 24	-15 – 24	



REŽIM TURBO



OHŘEV VANIČKY KONDENZÁTU



OHŘEV KOMPRESORU



FUNKCE BREEZELESS



NOČNÍ REŽIM



WI-FI OVLÁDÁNÍ (VOLITELNÉ*)



SCHEDULE



AUTO RESTART



PROUDĚNÍ VZDUCHU DO 360°



VESTAVĚNÉ ČERPADLO KONDENZÁTU



Společnost Midea je účastníkem programu Eurovent v kategorii Eurovent klimatizace. Platné certifikáty si můžete prohlédnout na adrese:

www.eurovent-certification.com

1: Chlazení: Vnitřní teplota 27 °C DB / 19 °C WB / Venkovní teplota 35 °C DB / 24 °C WB

2: Vytápění: Vnitřní teplota 20 °C DB / 15 °C WB / Venkovní teplota +7 °C DB

3: Energetická třída: od třídy A+++ do třídy D

4: Volitelná WI-FI typu SK105

Kanálové monosplicity

S technologií nepřetržité regulace průtoku vzduchu



Kanálové monosplity



Vnitřní jednotka			MTIU-12HWFNX	MTIU-18HWFNX	MTI-24HWFNX	MTI-36HWFNX	MTI-48HWFNX	MTI-55HWFNX
Venkovní jednotka			MOX230-12HFN8-QDO	MOX330U-18HFN8-QDO	MOX430U-24HFN8-QDO	MOD30U-36HFN8-RDO	MOE30U-48HFN8-RDO	MOE30U-55HFN8-RDO
Elektrické údaje	Napájení	Vnit. jedn.	220-240 V, 50 Hz, 1					
		Venk. jedn.	220-240 V, 50 Hz, 1			380-415 V, 50 Hz, 3		
	Chlazení ¹	Btu/h	12000	18000	24000	36000	48000	52000
		kW	3,52	5,28	7,03	10,55	14,07	15,24
	Vytápění 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 třída ³	Chlazení	A++	A++	A++	A++	A++	A++
	SCOP (v průměrném klimatu)	W/W	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
	Energetická třída ³	Vytápění (v průměrném klimatu)	A+	A+	A+	A+	A+	A+
	Průtok vzduchu (m ³ /h)	Vnitř. 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))	Vnit. jednotka (na vysokém stupni)	58	58	62	61	66	66
Venk. jednotka		62	65	69	70	74	75	
Rozměry a hmotnost	Čisté rozměry (mm)	Vnit. jednotka (š x v x h)	700x200x450	880x210x674	1100x249x774	1360x249x774	1200x300x874	1200x300x874
		Venk. jednotka (š x v x h)	765x555x303	805x554x330	890x673x342	946x810x410	952x1333x415	952x1333x415
	Čistá hmotnost (kg)	Vnit./Venk. jednotka	17,8 / 26,6	24,4 / 32,5	32,3 / 43,9	40,5 / 80,5	47,6 / 103,7	47,4 / 107
	Hrubé rozměry (mm)	Vnit. jednotka (š x v x h)	860x285x540	1070x280x725	1305x315x805	1570x330x805	1405x365x915	1405x365x915
		Venk. jednotka (š x v x h)	887x610 337	915x615x370	995x740x398	1090x885x500	1095x1480x495	1095x1480x495
	Hrubá hmotnost (kg)	Vnit./Venk. jednotka	21,5	29,6	39,1	48,2	55,8	56,1
		Kapalina	Ø 6,35	Ø 6,35	Ø 9,52	Ø 9,52	Ø 9,52	Ø 9,52
	Rozměry potrubí (mm)	Plyn	Ø 9,52	Ø 12,7	Ø 15,9	Ø 15,9	Ø 15,9	Ø 15,9
		Délka potrubí (m)	Max. délka potrubí	25	30	50	75	75
	Max. výškový rozdíl		10	20	25	30	30	30
Rozpětí nožek	mm	452	511	663	673	634	634	
	Provozní rozsah	V režimu chlazení °C	-15 – 50	-15 – 50	-15 – 50	-15 – 50	-15 – 50	-15 – 50
V režimu vytápění °C		-15 – 24	-15 – 24	-15 – 24	-15 – 24	-15 – 24	-15 – 24	



REŽIM TURBO



DETEKCE NEDOSTATKU CHLADIVA



OHŘEV VANIČKY KONDENZÁTU



OHŘEV KOMPRESORU



NOČNÍ REŽIM



WI-FI OVLÁDÁNÍ (VOLITELNÉ*)



SCHEDULE



AUTO RESTART



KABELOVÝ OVLADAČ



Společnost Midea je účastníkem programu Eurovent v kategorii Eurovent klimatizace. Platné certifikáty si můžete prohlédnout na adrese: www.eurovent-certification.com

1: Chlazení: Vnitřní teplota 27 °C DB / 19 °C WB / Venkovní teplota 35 °C DB / 24 °C WB

2: Vytápění: Vnitřní teplota 20 °C DB / 15 °C WB / Venkovní teplota +7 °C DB

3: Energetická třída: od třídy A+++ do třídy D

4 volitelné WI-FI typu WF-60A1

Podstropně-parapetní monosplicity

Trendy design pro různé typy místností



Podstropně-parapetní monosplity



Vnitřní jednotka			MUE-18HRFNX	MUE-24HRFNX	MUE-36HRFNX	MUE-48HRFNX	MUE-55HRFNX
Venkovní jednotka			MOX330U-18HFN8-QDO	MOX430U-24HFN8-QDO	MOD30U-36HFN8-RDO	MOE30U-48HFN8-RDO	MOE30U-55HFN8-RDO
Elektrické údaje	Napájení	Vnit. jedn. V, Hz, fáze	220-240 V, 50 Hz, 1		220-240 V, 50 Hz, 1		
		Venk. jedn.	220-240 V, 50 Hz, 1		380-415 V, 50 Hz, 3		
	Chlazení ¹	Btu/h	18000	24000	36000	48000	54000
		kW	5,28	7,03	10,55	14,07	15,83
Vytápění 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 třída ³	Chlazení	A++	A++	A++	A++	A++
	SCOP (v průměrném klimatu)	W/W	4,0	4,0	4,1	4,0	4,0
	Energetická třída ³	Vytápění (v průměrném klimatu)	A+	A+	A+	A+	A+
	Průtok vzduchu (m ³ /h)	Vnitř. jednotka (vys./stř./niz.)	958/839/723	1192/1023/853	1955/1728/1504	2100/1850/1600	2200/1950/1650
	Akustický výkon (dB(A))	Vnit. jednotka (na vysokém stupni)	59	55	65	67	67
Venk. jednotka		65	69	70	74	75	
Rozměry a hmotnost	Čisté rozměry (mm)	Vnit. jednotka (š x v x h)	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
		Venk. jednotka (š x v x h)	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
	Čistá hmotnost (kg)	Vnit./Venk. jednotka	28 / 32,5	28 / 43,9	41,5 / 80,5	41,7 / 103,7	42,3 / 107
	Hrubé rozměry (mm)	Vnit. jednotka (š x v x h)	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
		Venk. jednotka (š x v x h)	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
	Hrubá hmotnost (kg)	Vnit./Venk. jednotka	33,3	33,1	48	48,5	49,2
		Kapalina	Ø 6,35	Ø 9,52	Ø 9,52	Ø 9,52	Ø 9,52
	Rozměry potrubí (mm)	Plyn	Ø 12,7	Ø 15,9	Ø 15,9	Ø 15,9	Ø 15,9
		Délka potrubí (m)	Max. délka potrubí	30	50	75	75
	Max. výškový rozdíl		20	25	30	30	30
Rozpětí nožek	mm	511	663	673	634	634	
Provozní rozsah	V režimu chlazení	°C	-15 — 50	-15 — 50	-15 — 50	-15 — 50	-15 — 50
	V režimu vytápění	°C	-15 — 24	-15 — 24	-15 — 24	-15 — 24	-15 — 24



REŽIM TURBO



OHŘEV VANIČKY KONDENZÁTU



OHŘEV KOMPRESORU



DETEKCE NEDOSTATKU CHLADIVA



NOČNÍ REŽIM



WI-FI OVLÁDÁNÍ (VOLITELNÉ*)



SCHEDULE



PAMĚŤ POLOHY LAMELY



AUTO RESTART



Společnost Midea je účastníkem programu Eurovent v kategorii Eurovent klimatizace. Platné certifikáty si můžete prohlédnout na adrese: www.eurovent-certification.com

1: Chlazení: Vnitřní teplota 27 °C DB / 19 °C WB / Venkovní teplota 35 °C DB / 24 °C WB

2: Vytápění: Vnitřní teplota 20 °C DB / 15 °C WB / Venkovní teplota +7 °C DB

3: Energetická třída: od třídy A+++ do třídy D

4: volitelné WI-FI typu WF-60A1

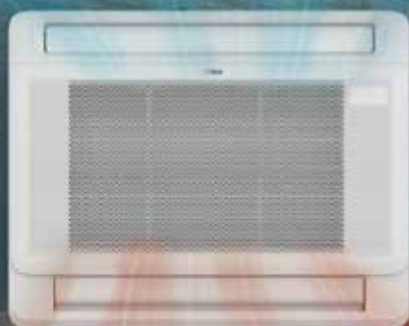
Konzolové monosplicity

Trendy design pro různé typy místností

SPECIFICKÉ VLASTNOSTI JEDNOTKY

.....

- Výdech zespodu i shora
 - Ionizátor
 - I-Clean
- Kompaktní rozměry



Konzolové monosplicity



Vnitřní jednotka			MFA2U-12HRFNX(GA)	MFA2U-17HRFNX(GA)
Venkovní jednotka			MOX230-12HFN8-QDO	MOX330U-18HFN8-QDO
Napájení	Vnit. jedn.	V, Hz, fáze	220-240 V, 50 Hz, 1	220-240 V, 50 Hz, 1
	Venk. jedn.		220-240 V, 50 Hz, 1	220-240 V, 50 Hz, 1
Elektrické údaje	Chlazení ¹	Btu/h	12000	17000
		kW	3,52	4,98
	Vytápění ²	Btu/h	13000	18000
		kW	3,81	5,28
Výkon	SEER	W/W	7,3	6,7
	Energetická třída ³	Chlazení	A++	A++
	SCOP (v průměrném klimatu)	W/W	4,0	4,0
	Energetická třída ³	Vytápění (v průměrném klimatu)	A+	A+
	Průtok vzduchu (m ³ /h)	Vnitř. jednotka (vys./stř./niz.)	650 / 580 / 490	780 / 690 / 600
	Akustický výkon (dB(A))	Vnit. jednotka (na vysokém stupni)	54	55
		Venk. jednotka	62	65
Rozměry a hmotnost	Čisté rozměry (mm)	Vnit. jednotka (š x v x h)	794 x 621 x 200	794 x 621 x 200
		Venk. jednotka (š x v x h)	765 x 555 x 303	805 x 554 x 330
	Čistá hmotnost (kg)	Vnit./Venk. jednotka	14,5 / 26,6	14,5 / 32,5
	Hrubé rozměry (mm)	Vnit. jednotka (š x v x h)	865 x 719 x 280	865 x 719 x 280
		Venk. jednotka (š x v x h)	887 x 610 337	915 x 615 x 370
	Hrubá hmotnost (kg)	Vnit./Venk. jednotka	18,8	18,8
		Kapalina	Ø 6,35	Ø 6,35
	Rozměry potrubí (mm)	Plyn	Ø 9,52	Ø 12,7
		Max. délka potrubí	25	30
	Délka potrubí (m)	Max. výškový rozdíl	10	20
Rozpětí nožek		mm	452	511
Provozní rozsah	V režimu chlazení	°C	-15 – 50	-15 – 50
	V režimu vytápění	°C	-15 – 24	-15 – 24



GEARSHIFT



REŽIM ECO



REŽIM TURBO



TEMPEROVÁNÍ NA 8°C



MONO A MULTI KOMPATIBILITA



FILTR S VYSOKOU HUSTOTOU



I-CLEAN



IONIZÁTOR



BEZSTUPŇOVÝ VNITŘNÍ VENTILÁTOR



OHŘEV VANIČKY KONDENZÁTU



OHŘEV KOMPRESORU



BREEZE AWAY



FOLLOW ME



NOČNÍ REŽIM



WI-FI OVLÁDÁNÍ (VOLITELNÉ⁴)



TICHÝ REŽIM



REGULACE VLHKOSTI



SCHEDULE



AUTO RESTART



Společnost Midea je účastníkem programu Eurovent v kategorii Eurovent klimatizace. Platné certifikáty si můžete prohlédnout na adrese: www.eurovent-certification.com

1: Chlazení: Vnitřní teplota 27 °C DB / 19 °C WB / Venkovní teplota 35 °C DB / 24 °C WB

2: Vytápění: Vnitřní teplota 20 °C DB / 15 °C WB / Venkovní teplota +7 °C DB

3: Energetická třída: od třídy A+++ do třídy D

4 volitelné WI-FI typu SK105

Nástěnné kabelové ovladače

NÁSTĚNNÉ OVLADAČE		WDC-86E/K	KJR-120C/BW-E	KJR-120X
Funkce	Zapnuto/vypnuto	o	o	o
	Režimy	Auto - Chlazení - Vytápění - Odvlhčování - Ventilátor	Auto - Chlazení - Vytápění - Odvlhčování - Ventilátor	Auto - Chlazení - Vytápění - Odvlhčování - Ventilátor
	Otáčky ventilátoru	7 stupňů Auto - Nízké - Střední - Vysoké	Auto - Nízké - Střední - Vysoké	Auto - Nízké - Střední - Vysoké
	Nastavení lamel	o	2směrové	2směrové
	Nastavení teploty	o	o	o
	Zobrazení teploty °C/°F	o	o	o
	Zabudovaný teplotní senzor (follow me)	o	o	o
	Automatický restart	o	o	o
	Turbo	x	o	o
	Dětský zámek	o	o	o
	Duální ovládání (2 ovladače 1 vnit. jedn.)	x	x	o
	Skupinové ovládání	x	x	max 16 kusů vnit. jednotek
	Funkce výměny	x	x	o
	Signál výměny filtru	o	x	x
	Hodiny	o	o	o
	Denní časovač	o	o	o
	Týdenní časovač	x	o	o
	Přijímač infra signálu	o	x	o
	Hlasový signál	o	o	o
Indikace chyb	x	o	o	
Vlastnosti	Displej	LCD	LCD	LCD
	Zadávaní	Dotyková tlačítka	Tlačítka	Dotyková tlačítka
	Rozměry (mm)	86 x 86 x 20	120 x 120 x 20	120 x 120 x 20
	Napájení	DC 5 V	DC 12 V	DC 12 V

Pro nástěnné, kazetové, podstropní a parapetní, konzolové a kanálové jednotky



WDC-86E/K

Pro kompaktní kazetové, podstropní a parapetní a kanálové jednotky



KJR-120C/BW-E

Pro standardní kazetové, podstropní a parapetní a kanálové jednotky



KJR-120X

Při funkci FOLLOW ME kabelový ovladač snímá teplotu vzduchu v dané místnosti namísto snímače nasávaného vzduchu na vstupu vnitřní jednotky. Teplota vzduchu v místnosti se tak přesněji přibližuje nastavené hodnotě, a zvyšuje se tak pocit komfortu uživatele.

Kabelové centrální ovládače*

CENTRÁLNÍ OVLADAČE	CCM30/BKE-A (zapustitelný do stěny) CCM30/BKE-B (mimo stěny)	CCM-180A/BWS	CCM-270B/WS
Max. počet vnitřních jednotek	64	64	384
Max. počet chladících okruhů	8	8	48
Zapnuto/vypnuto	o	o	o
Režimy	o	o	o
Otáčky ventilátoru	o	o	o
Nastavení lamel	o	o	o
Nastavení teploty	o	o	o
Zobrazení pokojové teploty	x	o	o
Zobrazení teploty °C/°F	o	o	o
Dvojité nastavení hodnoty teploty	x	o	o
Hodiny	o	o	o
Grafické zobrazení	x	x	o
Rozpoznávání zařízení	x	o	o
Přístup pro dva uživatele	x	o	o
Prázdninový režim	x	o	o
Nastavení ECO režimu venkovní jednotky	x	o	o
Řízení spotřeby energie	x	o	o
Kontrola chyb	o	o	o
Skupinové řízení	x	o	o
Správa kalendáře	x	o	o
Deník aktivit	x	x	o
Zprávy	x		
Výstup USB	x	Chybová hlášení	Údaje o chybách, provozu a spotřebě elektrické energie
Přístup do sítě	x	x	o
Jazyk	Angličtina	Angličtina, francouzština, španělština	Angličtina, francouzština, španělština
Displej	LCD	6,2 palce	10,1 palce
Zadávaní	Dotyková tlačítka	Dotykový displej	Dotykový displej
Rozměry (mm)	"A: mimo stěny:180 x 122 x 19,5 (zapuštěná část:137 x 70 x 48,5) B: 180 x 122 x 78"	182 x 123 x 34	270 x 183 x 27
Napájení	AC 230 V	DC 12 V	AC 24 V



CCM30/BKE-A
CCM30/BKE-B



CCM-180A/WS



CCM-270B/WS

Lze je připojit přímo ke kazetovým, parapetním a kanálovým jednotkám. Nástěnné jednotky vyžadují Multi Function Board!

*Multi Function Board je přídatná karta pro centrální a skupinové ovládání.

INVERTER QUATTRO

Midea posouvá Inverter Quattro mezi nejlepší kompresory na světě. Za jakýchkoli venkovních podmínek jsou kompresory schopny pracovat energicky, rychle a stabilně.

VÝKONNOST

**Při vysoké venkovní teplotě
efektivní chlazení /
Při nízké venkovní teplotě
efektivní vytápění**

Díky inovativní a odolné technologii kompresorů mohou klimatizace Midea pracovat jak při výrazně nízkých, tak při mimořádně vysokých venkovních teplotách, a přesto spolehlivě běžet s vysokým výkonem.

RYCHLOST

Okamžité chlazení/vytápění

Díky technologii High-Frequency Racer dosáhne kompresor klimatizace rychle vysoké frekvence 65 Hz, (za pouhých 6 sekund), a zajistí tak okamžité rychlé chlazení nebo vytápění.

STABILITA

Komfort při správné teplotě

Technologie Inverter Quattro ThermoStatic umožňuje klimatizaci udržovat požadovanou teplotu (+/- 0,5 °C) nepřetržitým regulováním otáček kompresoru.

ÚČINNOST

Velmi vysoká energetická účinnost

Díky algoritmu SmartSave jsou klimatizace Midea energeticky velmi úsporné, a díky tomu umožňují vysokou provozní energetickou účinnost. Díky technologii GearShift může kompresor navíc pracovat ve 3 různých stupních pro co nejúčinnější optimalizaci spotřeby elektřiny.



The logo features a stylized blue Greek letter alpha (α) followed by the text "Energi Chip" in a white, sans-serif font. The background is a dark blue circuit board with glowing lines and components.

**α Energi
Chip**

α Algoritmus přesného řízení

Režim Midea iECO využívá zcela nový čip Alpha Energi. Jedná se vlastně o mikroprocesor, který disponuje aktuálně nejpokročilejším algoritmem ovládání přesně řízeného invertoru 4. generace.

To umožňuje mikročipu přesnější příjem signálu, výpočet dat a především přesné řízení kompresoru a predikci otáček, aby se zabránilo zbytečnému plýtvání energií kompresoru Inverter Quattro.

Tato novinka dosahuje skutečně úsporného provozu, který šetří energii a pomáhá dosáhnout úplného domácího komfortu.





KLIMATIZACE

www.mideacz.cz

P&T

Planning & Trading CZ s.r.o.

Váš MIDEA partner: