



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



iECO

Algoritmus přesného řízení

Nadčasový
výkon

Antikorozní
vnější úprava



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 MONOSPLIT

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

MULTISPLIT

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

KOMERČNÍ MONOSPLIT

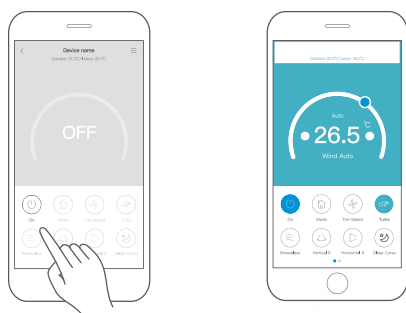
Kazetové monosplity	56
Kanálové monosplity	58
Podstropní a parapetní monosplity	60
Konzolové monosplity	62
Nástěnné dálkové ovladače	64
Nástěnné centrální ovladače	65
Systém Inverter Quattro	66
Energetický čip	67

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.

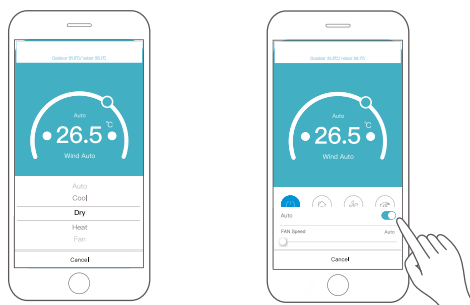


Stáhněte aplikaci
a aktivujte si produkt



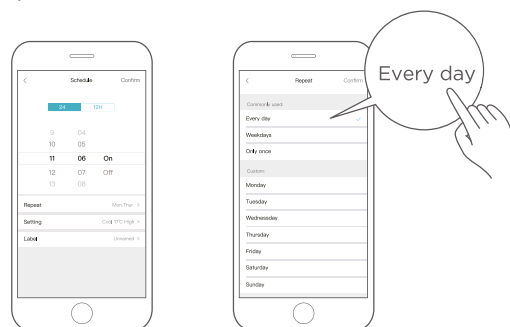
2 POUŽÍVÁNÍ APLIKACE

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



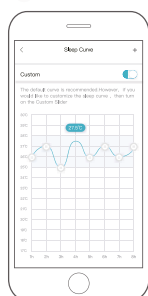
3 SCHEDULE (HARMONOGRAM)

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.



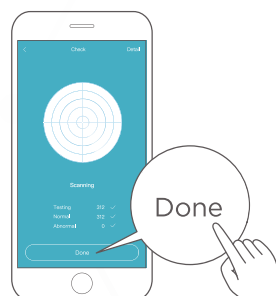
4 SLEEP CURVE (KŘIVKA SPÁNKU)

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 neoptimálním 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
Produkují 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 zabráňuje 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 nejtichší možný provoz.



FUNKCE ČASOVÁNÍ

Možnost časovat jedno zapnutí a vypnutí zařízení s půlhodinovým odstupňováním.



SCHEDULE (TÝDENNÍ NAPIROGRAMOVÁNÍ)

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

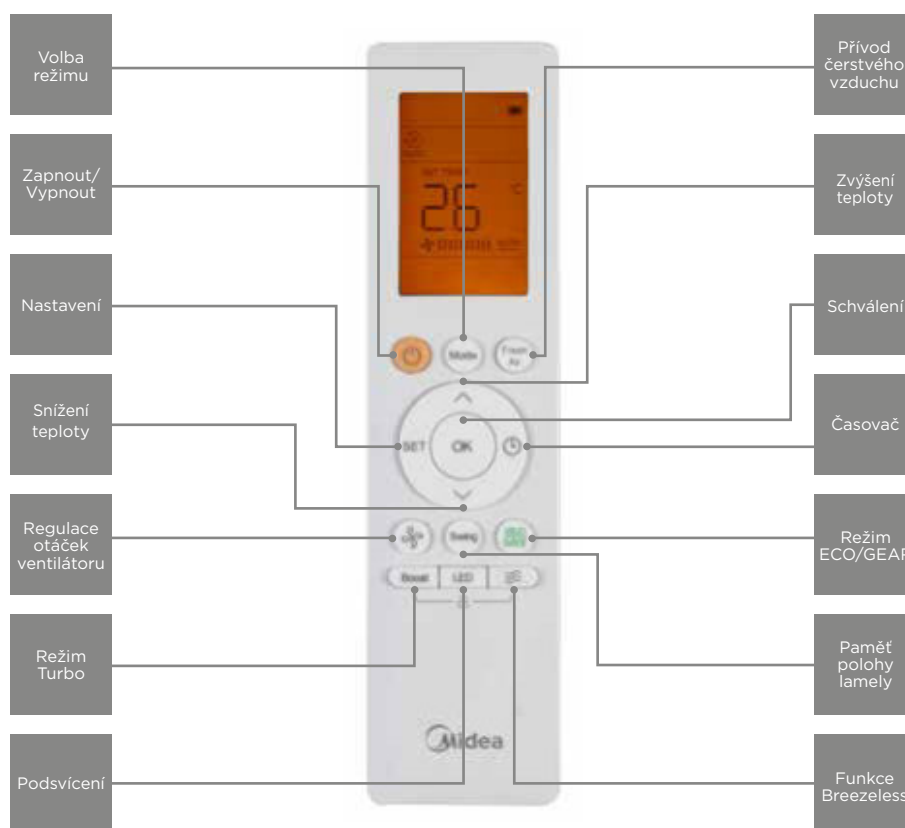


Funkce

Název funkce	Gaia/ Gaia Grey	Oasis Plus	BreezeSS+	All Easy Pro	Xtreme Save Pro	BreezeSS 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)	•		•	•	•	•	•
Samočištění (Vysoušení výměníku tepla)		•					
Filtr Cold catalyst	•	•	•	•	•	•	•
Intelligentní 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	•	•	•	•	•	•	•

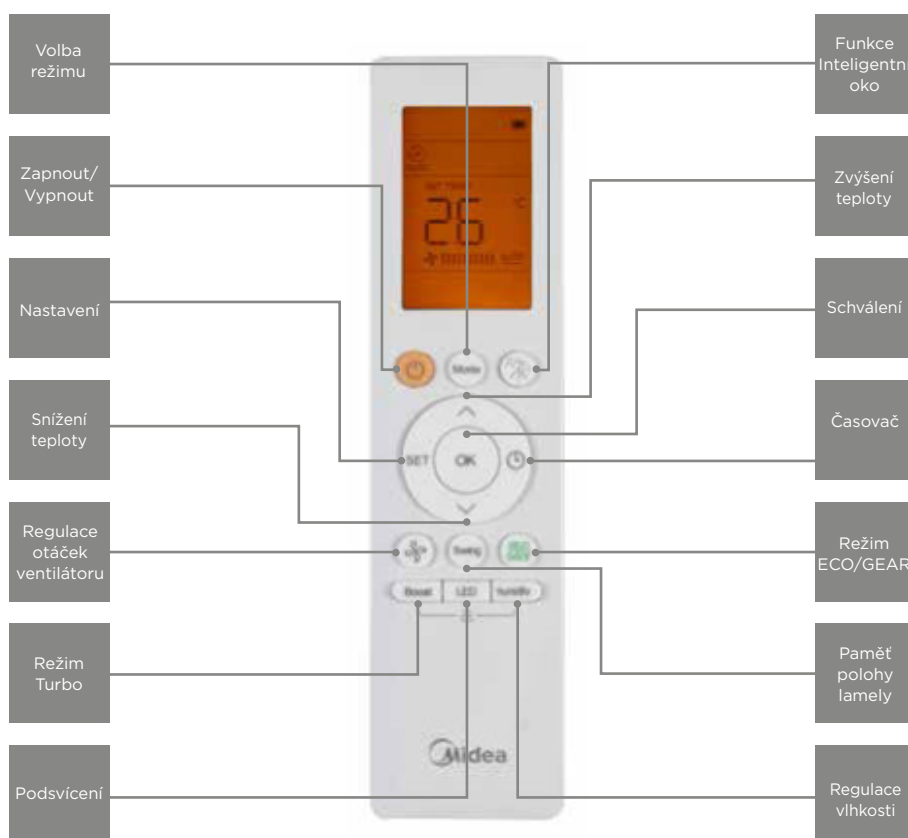
RG10K2(2HS)/BGEF Infra ovladač

pro model Gaia



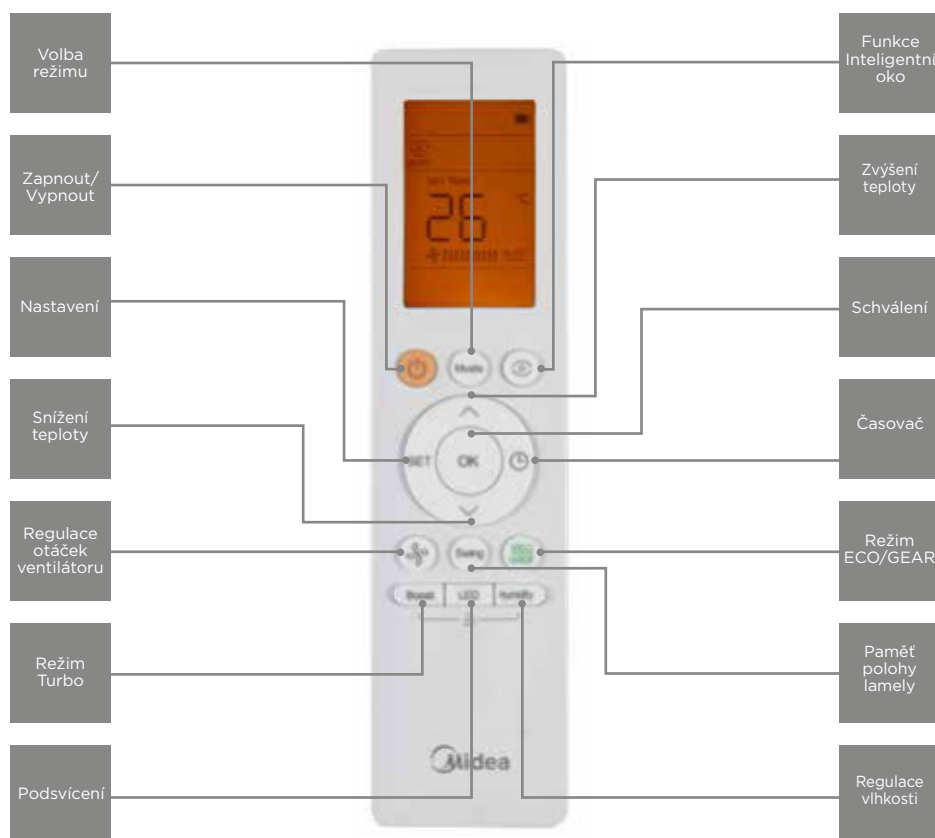
RG10P1(2HS)/BGEF Infra ovladač

pro Oasis Plus



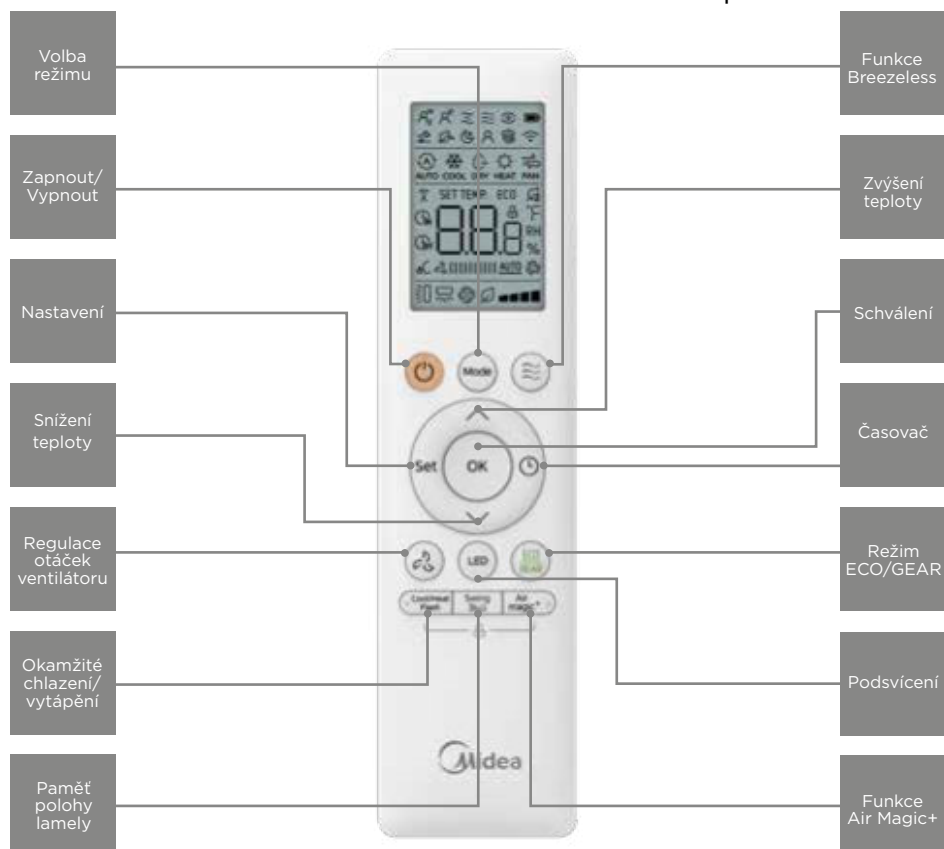
RG10L1(2HS)/BGEF Infra ovladač

pro All Easy Pro



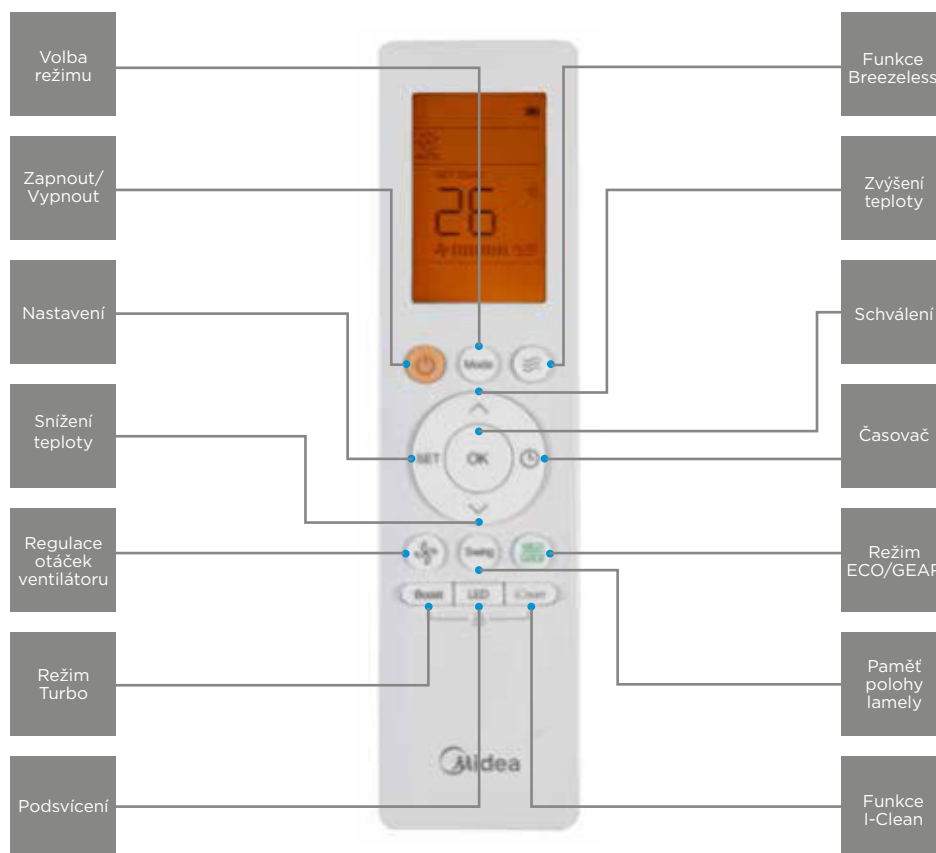
RG10N7(2HS)/BGEF Infra ovladač

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 ji 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



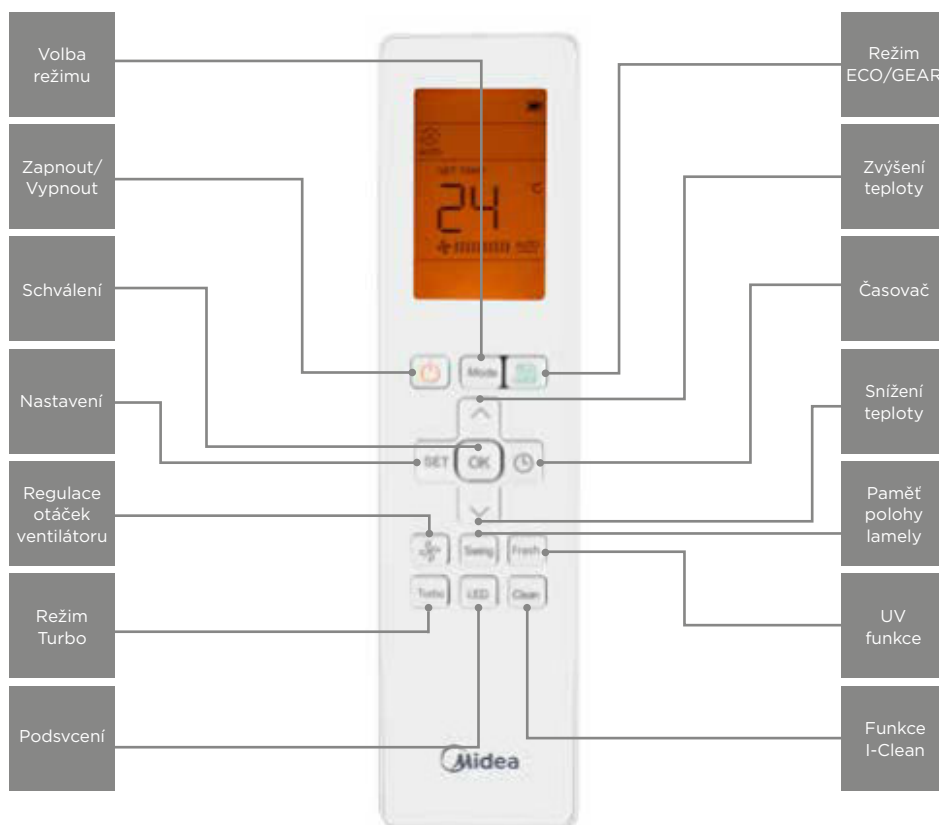
Breezeless+



Funkce jemného vánku
/Funkce BreezeleSS

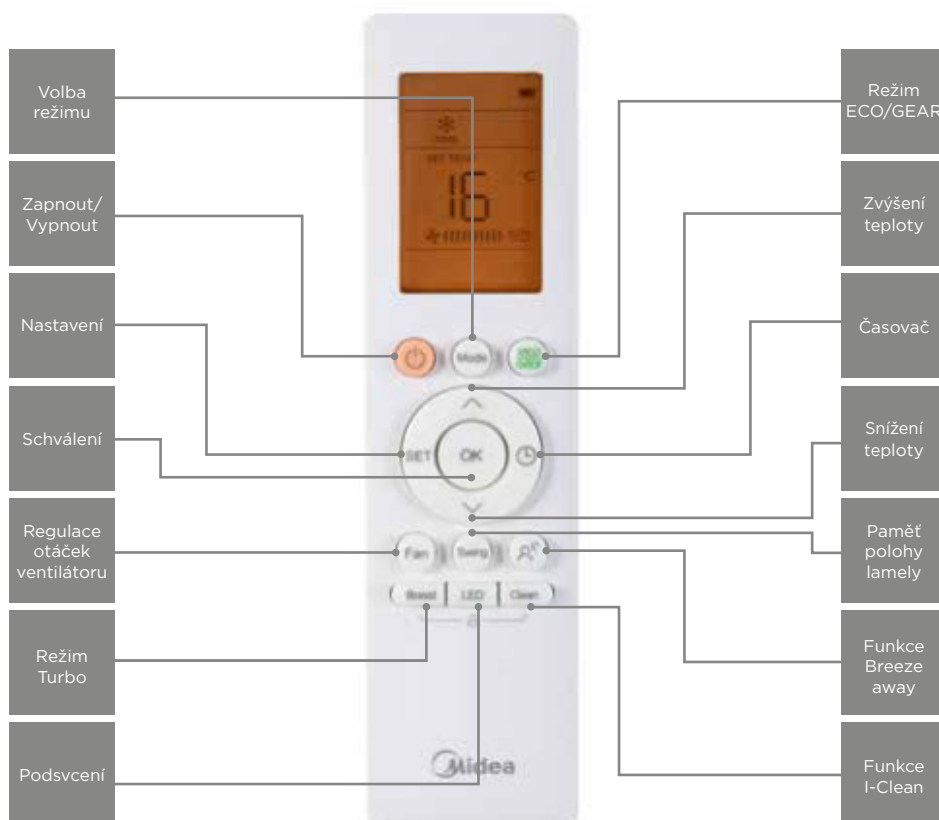
RG10A1(G2S)/BGEF Infra ovladač

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.

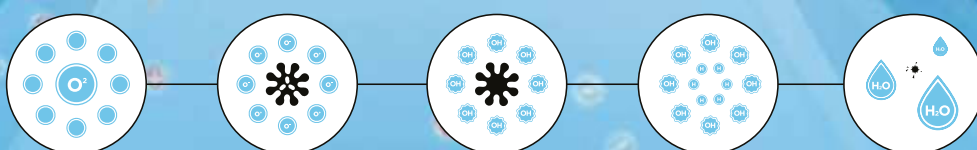


I-Clean

56°C sterilizace

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





Produkce 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



GAIA GREY SPLIT

Klimatizace inspirovaná přírodou

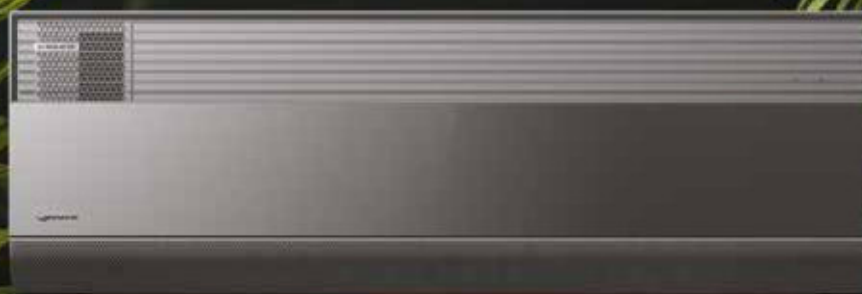
Energetická třída
A+++ / A++
(chlazení/vytápění)

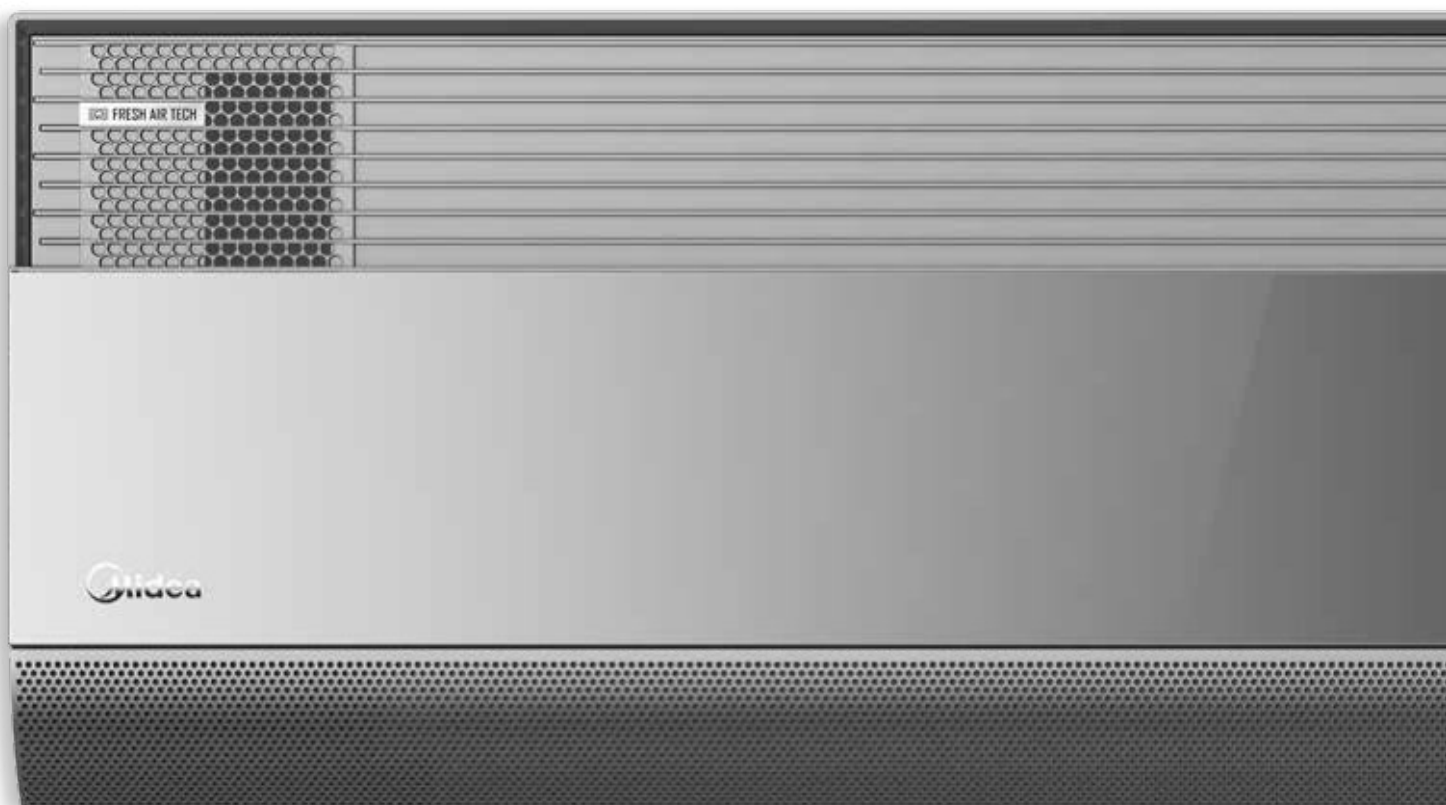


GAIA

SPECIFICKÉ VLASTNOSTI JEDNOTKY

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





FUNKCE

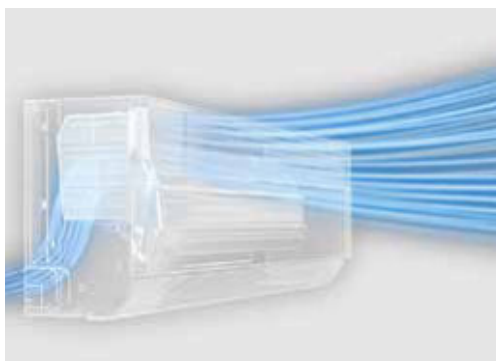
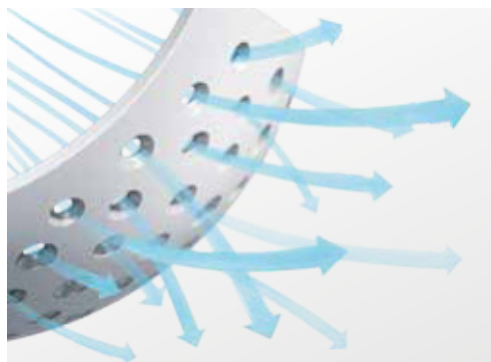
						
GEARSHIFT	MONO A MULTI KOMPATIBILITA	PŘÍVOD ČERSTVÉHO VZDUCHU	SAMOOPRAŠOVACÍ FUNKCE	FOLLOW ME	ČASOVAČ	ČTYŘSMĚRNÉ PROUDĚNÍ VZDUCHU
						
REŽIM ECO	INFORMACE PŘES DÁLKOVÝ OVLADAČ	FILTR S VYSOKOU HUSTOTOU	DETEKCE NÍZKÉ HLADINY CHLADIVA	NOČNÍ REŽIM	SCHEDULE	BEZSTUPNOVÝ VNITŘNÍ VENTILÁTOR
						
REŽIM TURBO	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
Výkon	Max. prov. proud	A	10	10
	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 (m³/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	m²	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

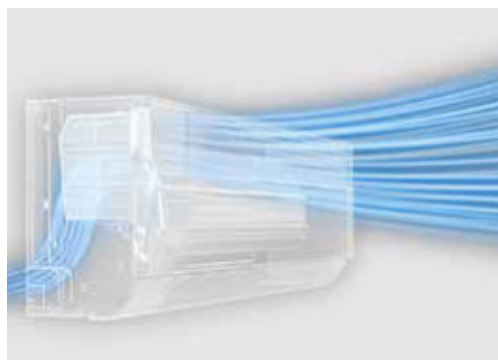
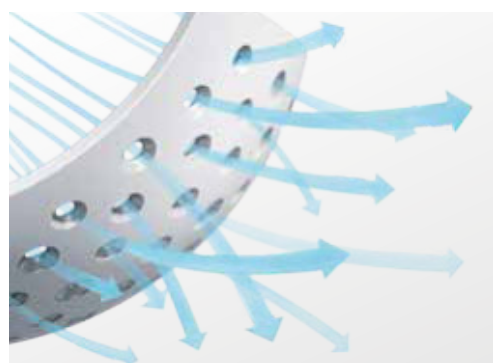
						
GEARSHIFT	MONO A MULTI KOMPATIBILITA	PŘÍVOD ČERSTVÉHO VZDUCHU	SAMOOPRAŠOVACÍ FUNKCE	FOLLOW ME	ČASOVAČ	ČTYŘSMÉRNÉ PROUDĚNÍ VZDUCHU
						
REŽIM ECO	INFORMACE PŘES DÁLKOVÝ OVLÁDAČ	FILTR S VYSOKOU HUSTOTOU	DETEKCE NÍZKÉ HLADINY CHLADIVA	NOČNÍ REŽIM	SCHEDULE	BEZSTUPŇOVÝ VNITŘNÍ VENTILÁTOR
						
REŽIM TURBO	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 nejtichší možný provoz.



PŘÍVOD ČERSTVÉHO VZDUCHU*
(HEPA filtr)



I-CLEAN



TICHÝ PROVOZ



REŽIM ECO



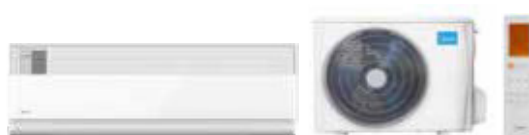
BREEZELESS
technologie



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
	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++
Výkon	Průtok vzduchu (m³/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	m²	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	1W POHOTOVOSTNÍ REŽIM	SAMOČISTĚNÍ	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

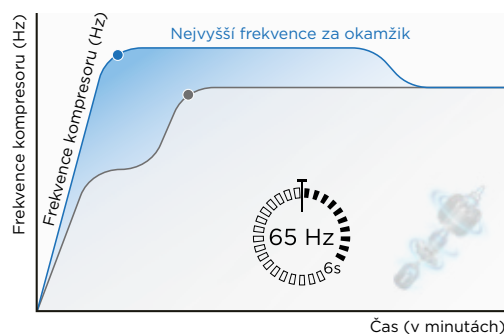
i při venkovní teplotě **- 30 °C***



*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 (m³/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	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)	Vnitř./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)	Vnitř./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	m²	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	1W POHOTOVOSTNÍ REŽIM	FILTR COLD CATALYST	OHŘEV VANIČKY KONDENZÁTU	WI-FI OVLÁDÁNÍ	SCHEDULE	BREEZE AWAY
						
TEMPEROVÁNÍ NA 8°C	INFORMACE PŘES DÁLKOVÝ OVLÁDAČ	OHŘEV KOMPRESORU	REGULACE VLHKOSTI	PAMĚŤ POLOHY LAMELY	FUNKCE BREEZELESS	
						
SERVISNÍ REŽIM		AUTOMATICKÁ DIAGNOSTIKA PORUCH	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
Výkon	Max. prov. proud	A	10,5	10,5
	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 (m³/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
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
Provozní rozsah	Množství chladiva	kg / typ	0,7 / R32	0,7 / R32
	Doporučené rozměry místnosti	m²	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

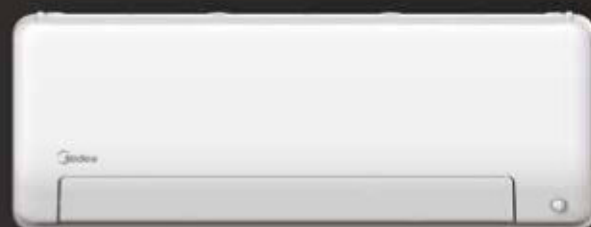
2: Vytápění: Vnitřní teplota 20 °C DB / 15 °C WB / Venkovní teplota +7 °C DB

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

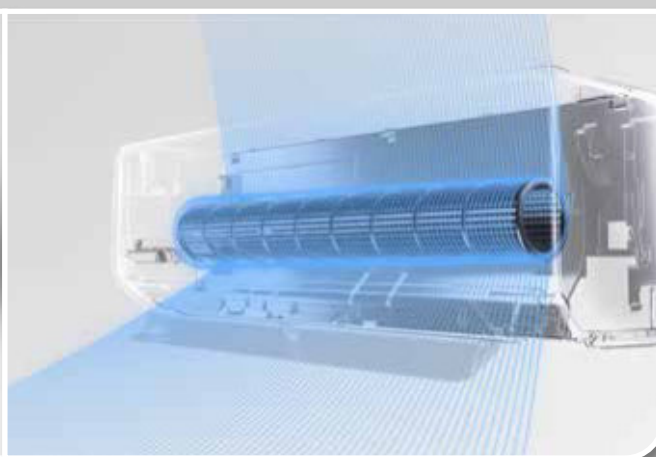
5 CM



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			MSEPB U -09HRFN8	MSEPB U -12HRFN8	MSEPC U -18HRFN8	MSEP D U -24HRFN8
Venkovní jednotka			MOX330-09HFN8	MOX330-12HFN8	MOX430-18HFN8	MOX430-24HFN8
Elektrické údaje	Napájecí napětí	V; Hz; Fáze	220-240 V, 50 Hz, 1			
	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
Výkon	Max. prov. proud	A	10,5	10,5	13	19
	SEER	W/W	8,6	8,5	8,5	8,5
	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 (m³/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
	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	1140 x 275 x 370
		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)	Vnit./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)	Vnit./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	m²	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



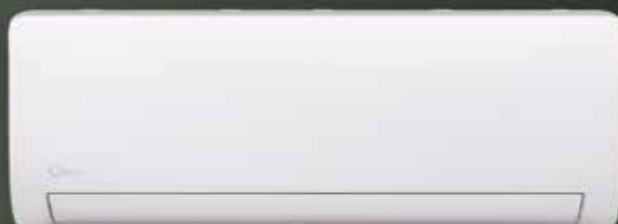
Společnost Midea je účastníkem programu Eurovent v kategorii Eurovent klimatizace. Platné certifikáty si můžete prohlédnout na adrese:

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

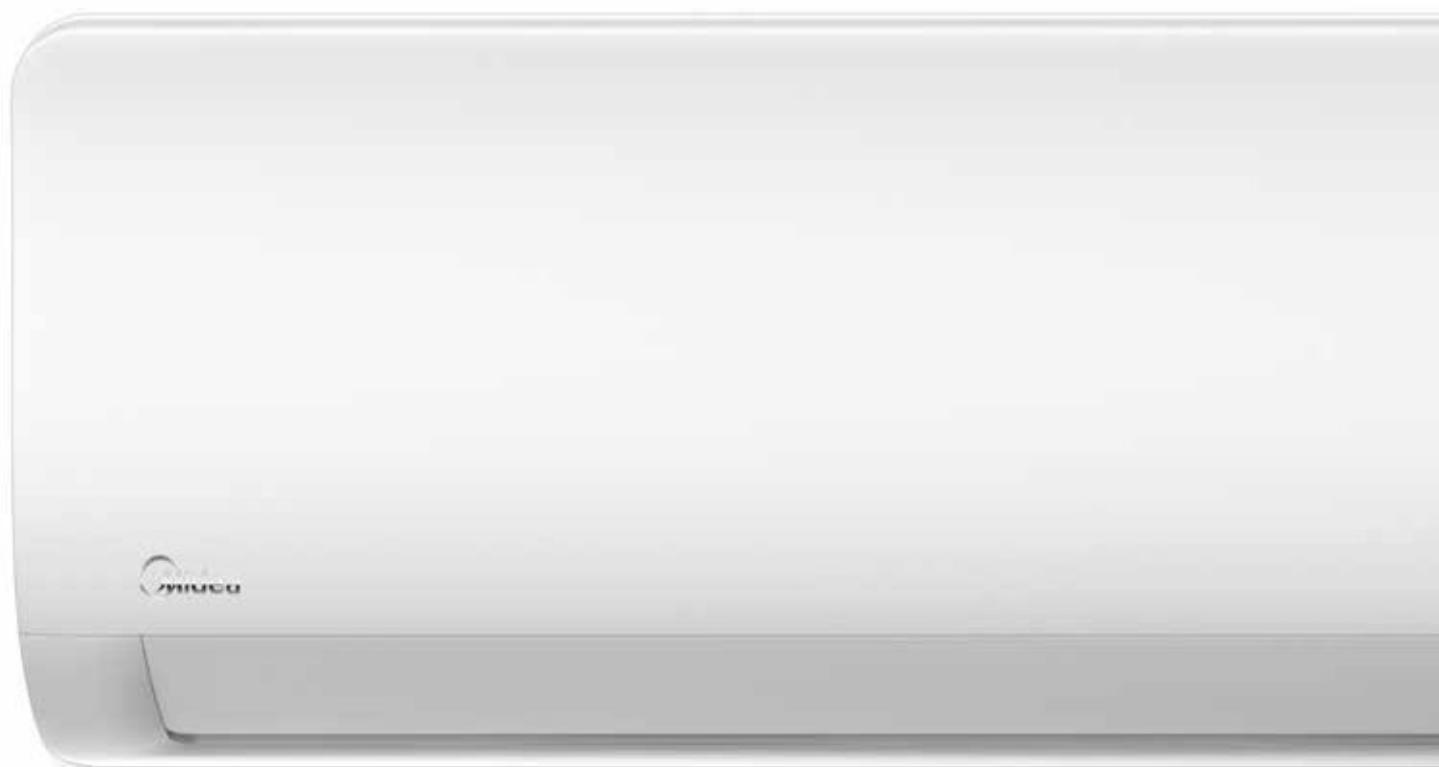
3: Energetická třída: od třídy A+++ do třídy D



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	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!

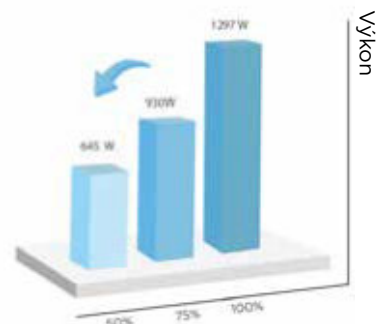


Režim ECO

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 %





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
Výkon	Max. prov. proud	A	11	11
	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 (m³/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 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	m²	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



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	BEZSTUPNOVÝ 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 spouštění 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
Elektrické údaje	Napájecí napětí	V; Hz; Fáze	220-240 V, 50 Hz, 1			
	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
Výkon	Max. prov. proud	A	10	10	13	19
	SEER	W/W	7,6	7,1	7,1	6,4
	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 (m³/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	1030 x 338 x 238
		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	m²	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



Nový rozměr energetické účinnosti

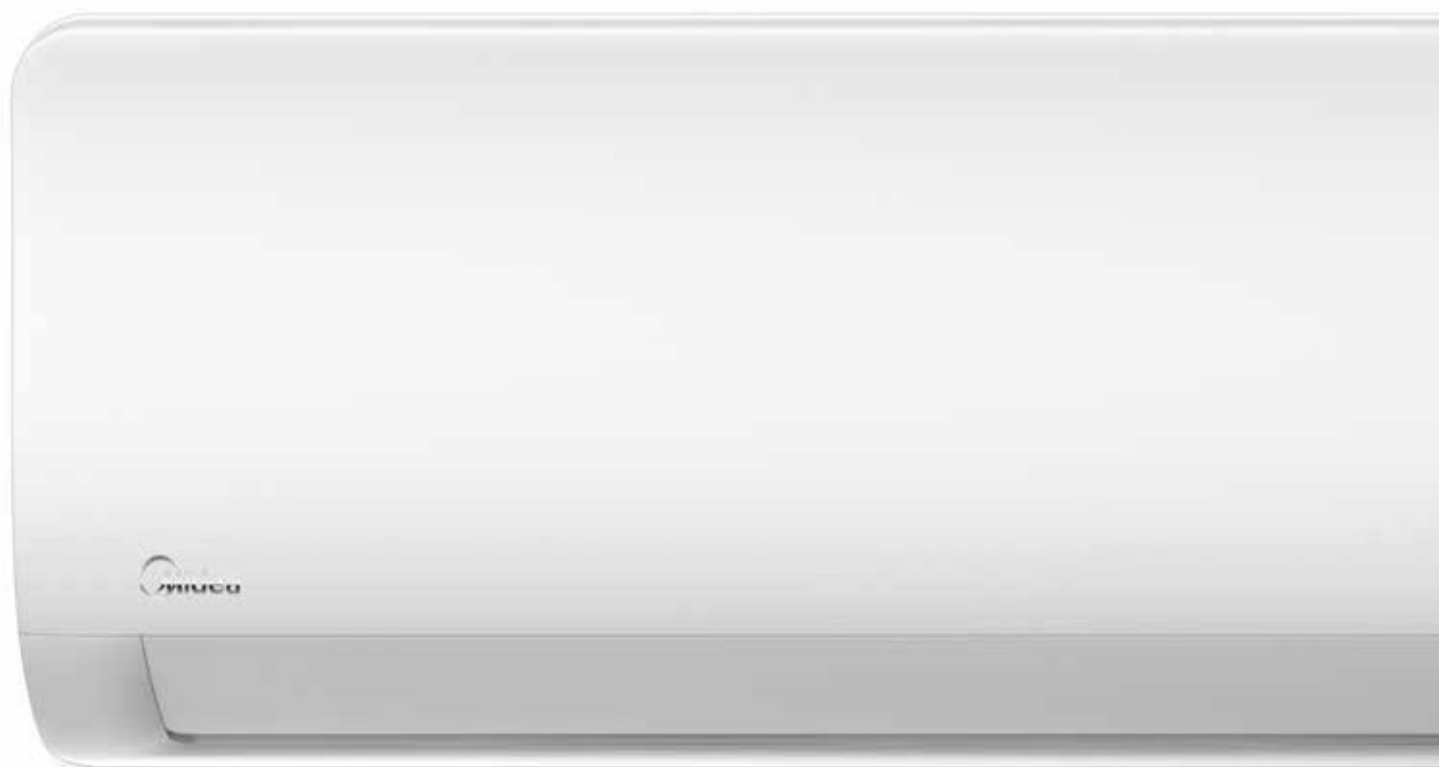
Energetická třída
A++ / A+
(chlazení/vytápění)



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	BEZSTUPNOVÝ VNITŘNÍ VENTILÁTOR
						
REŽIM TURBO	1 W 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
	Vytápění ²	Btu/h	10000	13000	19000	25000
		kW	2,9	3,8	5,6	7,3
Výkon	Max. prov. proud	A	10	10	13	19
	SEER	W/W	7,4	7,0	7,0	6,4
	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 (m³/h)	Vnitř. jednotka (vys./stř./niz.)	520 / 460 / 330	530 / 400 / 350	800 / 600 / 500	1090 / 770 / 610
	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
	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	1083 x 244 x 336
		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	1155 x 315 x 415
		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
	Hrubá hmotnost (kg)	Vnit./venk. jednotka	10,5 / 25,4	11,5 / 25,5	14,6 / 36,1	17,3 / 46,9
Rozměry a hmotn.	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	0,6 / R32	0,65 / R32	1,1 / R32	1,45 / R32	
Doporučené rozměry místnosti	m²	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
	Vytápění ²	Btu/h	10000	13000	10000	13000
kW		2,9	3,8	2,9	3,8	
Výkon	Průtok vzduchu	m ³ /h (vys./str./níz.)	620/501/411	620/501/411	620/501/411	620/501/411
	Akust. tlak (dB(A))	(vys./str./níz.)	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
	Čisté 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

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
	Vytápění ²	Btu/h	13000	13000	10000	13000
kW		3,8	3,8	2,9	3,8	
Výkon	Průtok vzduchu	m ³ /h (vys./str./níz.)	620/520/400	620/520/400	510/360/300	520/370/310
	Akust. tlak (dB(A))	(vys./stř./níz.)	38/33/20	38/33/20	37/31/22	39/33/22
	Akust. výkon (dB(A))	na vysokém stupni	56	56	56	55
	Čisté 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	12—18



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	MSEPC-18HRFN8	MSEPD-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
	Vytápění ²	Btu/h	10700	13500	19000	25000
Výkon		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
	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
Rozměry a hmotnost	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			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			BreezeleSS E	BreezeleSS E	BreezeleSS E	BreezeleSS 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
	Vytápění ²	Btu/h	10000	13000	19000	25000
Výkon		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
	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
Rozměry a hmotnost	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			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
	Vytápění ²	Btu/h	10000	13000	19000	25000
Výkon		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
	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
Rozměry a hmotnost	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			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
	Vytápění ²	Btu/h	10000	13000	19000
		kW	2,93	3,8	5,6
Výkon	Průtok vzduchu	m ³ /h (vys./str./niz.)	540 / 500 / 460	620 / 520 / 330	660 / 540 / 300
	Akust. výkon (dB(A))	na vysokém stupni	55	55	59
Rozměry a hmotnost	Čisté 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
		Kapalina	Ø6,35	Ø 6,35	Ø 6,35
	Rozměry potrubí	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
	Vytápění ²	Btu/h	13000	18000
		kW	3,81	5,28
Výkon	Průtok vzduchu	m ³ /h (vys./str./níz.)	650 / 580 / 490	780 / 690 / 600
	Akust. výkon (dB(A))	na vysokém stupni	54	55
Rozměry a hmotnost	Čisté 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
	Vytápění ²	Btu/h	10000	13000	19000
Výkon		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
	SEER	W/W	6,8	6,1	6,9	6,4
Výkon	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 (m³/h)	Venkovní jednotka (vys./stř./niz.)	2100	2100	2100	3000
	Akustický výkon (dB(A))	Venkovní jednotka (š x v x h)	65	65	65	65
Rozměry a hmotnost	Čistá 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.
	Rozpětí nožek	Max. výškový rozdíl	15	15	15	15
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			M3OA- 27HFN8-Q(B)	M4OE- 28HFN8-Q(B)	M4O- 36FN8-Q(B)	M5OE- 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 (m³/h)	Venkovní jednotka (vys./stř./niz.)	3000	3800	4000	3850
	Akustický výkon (dB(A))	Venkovní jednotka	68	69	69	70
	Rozměry a hmotnost	Čisté rozměry (mm)	Venkovní jednotka (š x v x h)	890 x 673 x 342	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.
Rozpětí nožek		Max. výškový rozdíl	15	15	15	15/10
		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

Samooprašovací funkce

Detekce nedostatku chladiva



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)			M2OE-18HFN8-Q(B)			M3OA-18HFN8-Q(B)			
1 vnit. j.	2 vnit. j.		1 vnit. j.	2 vnit. j.		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)				M3OA-27HFN8-Q(B)					
1 vnit. j.	2 vnit. j.	3 vnit. j.		1 vnit. j.	2 vnit. j.	3 vnit. j.			
	9	9 + 9	9 + 9 + 9		9	9 + 9	12 + 12	9 + 9 + 9	9 + 12 + 12
	12	9 + 12	—		12	9 + 12	12 + 18	9 + 9 + 12	12 + 12 + 12
	18	9 + 18	—		18	9 + 18	—	9 + 12 + 12	—
	—	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 vnit. jednotka	2 vnitřní jednotky		3 vnitřní jednotky		4 vnitřní 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 vnit. j.	2 vnit. j.	3 vnitřní jednotky		4 vnitřní jednotky		5 vnitřních jednotek	
	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 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	•	•	•	•	•	•

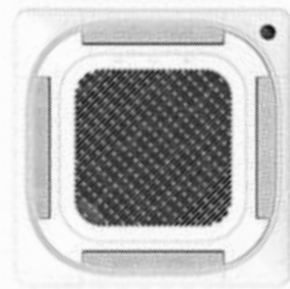


Kazetové monosplity

Rovnoměrný komfort v rozsahu 360°



Kazetové monosplity



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			220-240 V, 50 Hz, 1		
		V, Hz, fáze						
	Chlazení ¹	Venk. j.	220-240 V, 50 Hz, 1			380-415 V, 50 Hz, 3		
		Btu/h	12000	18000	24000	36000	48000	53000
	Vytápění ²	kW	3,5	5,3	7,03	10,55	14,07	15,24
		Btu/h	13000	19000	26000	38000	55000	62000
Výkon	SEER	kW	3,8	5,6	7,62	11,14	16,12	18,17
		W/W	6,8	6,8	6,2	6,3	6,1	6,3
	Energetická třída ³	Chlazení	A++	A++	A++	A++	A++	A++
		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+
		W/W	4,1	4,1	4,0	4,0	4	4
Rozměry a hmotnost	Průtok vzduchu (m³/h)		620 / 520 / 330	660 / 540 / 300	1300/1140/1000	1700/1550/1380	1970/1780/1580	2000/1850/1650
	Akustický výkon (dB(A))	Vnitř. jednotka (na vysokém stupni)	55	59	59	64	66	66
		Venk. jednotka	62	65	69	70	74	75
	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
	Čistá hmotnost (kg)	Venkovní jednotka (š x v x h)	765x555x303	805x554x330	890x673x342	946x810x410	952x1333x415	952x1333x415
Provozní rozsah	Hrubé rozměry (mm)	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
		Vnit. jednotka (š x v x h)	715x295x640	715x295x640	910x250x910	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035
	Hrubá hmotnost (kg)	Venk. jednotka (š x v x h)	887x610x337	915x615x370	995x740x398	1095x1480x495	1095x1480x495	1095x1480x495
		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		452	511	663	673	634	634
	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



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 monosplity

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.	V, Hz, fáze	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	
	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++	
Výkon	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 (m³/h)	Vnitř. jednotka (vys./stř./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	
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	30	50	75	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 monosplity

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.	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 (m³/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
	Rozměry potrubí (mm)	Kapalina	Ø 6,35	Ø 9,52	Ø 9,52	Ø 9,52	Ø 9,52
		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	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
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

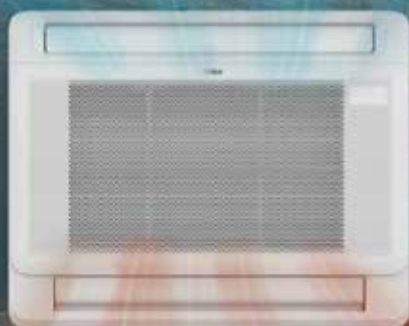
4 volitelné Wi-Fi typu WF-60A1

Konzolové monosplity

Trendy design pro různé typy místností

SPECIFICKÉ VLASTNOSTI JEDNOTKY

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



Konzolové monosplity



Vnitřní jednotka				MFA2U-12HRFNX(GA)	MFA2U-17HRFNX(GA)
Venkovní jednotka				MOX230-12HFN8-QD0	MOX330U-18HFN8-QD0
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	220–240 V, 50 Hz, 1
	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
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	
Rozměry potrubí (mm)		Kapalina		Ø 6,35	Ø 6,35
		Plyn		Ø 9,52	Ø 12,7
Délka potrubí (m)		Max. délka potrubí		25	30
		Max. výškový rozdíl		10	20
Rozpětí nožek		mm	452	511	
Provozní rozsah		V režimu chlazení		°C	-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 OVLÁDAČE	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 chladicích 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	Chybová hlášení	Údaje o chybách, provozu a spotřebě elektrické energie
Výstup USB	x		
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 ($\pm 0,5^{\circ}\text{C}$) 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.





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: