

Midea

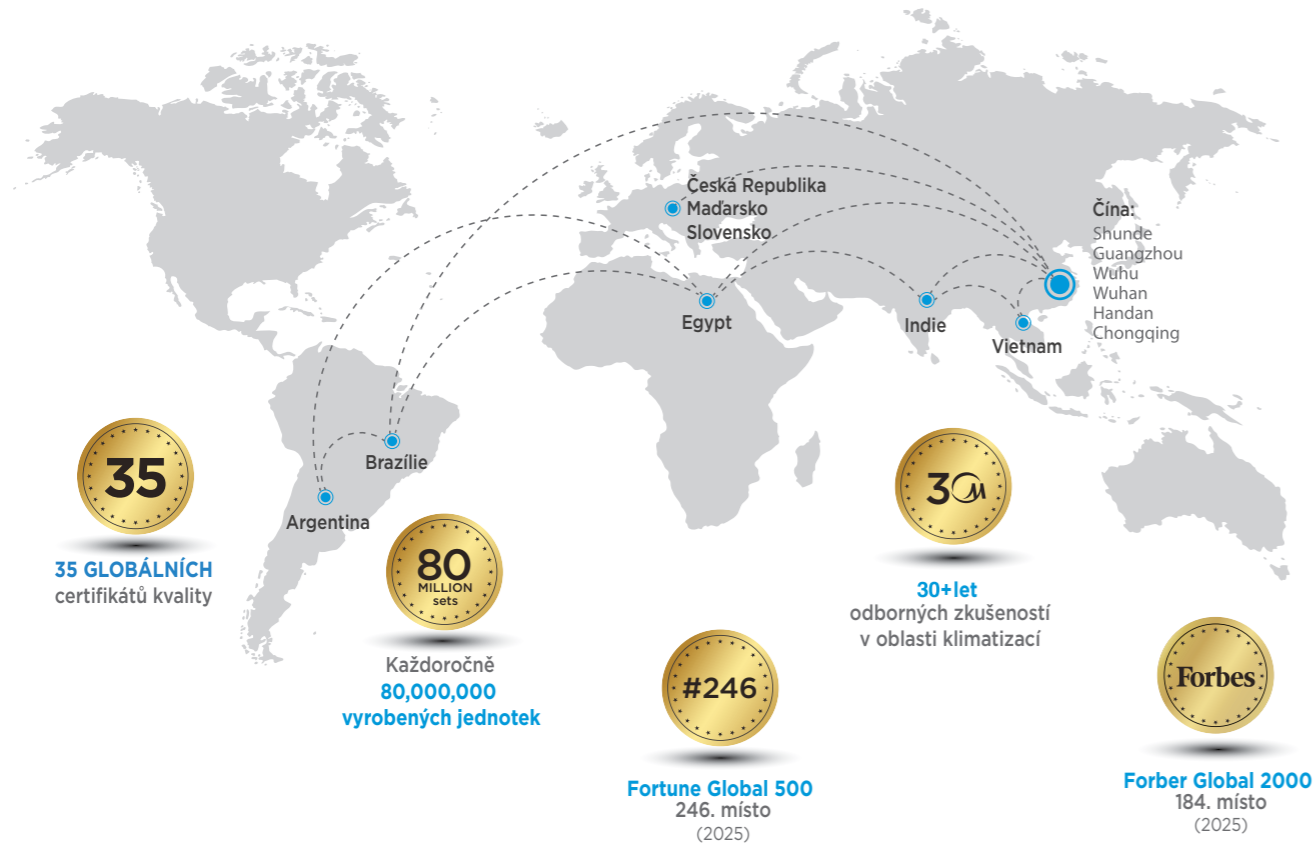


# REZIDENČNÍ KLIMATIZACE 2026

# iECO

Algoritmus přesného řízení

## MIDEA SVĚTOVÁ ZNAČKA



### OCENĚNÍ



### Nadčasový výkon



### Korozivzdorný venkovní nátěr



### Provedení se sníženou hlučností

## Obsah

SmartHome mobilní aplikace	4
Piktogramy	5
Certifikáty a funkce	8
Dálkové ovladače	10
Komplexní ochrana zdraví	14

### REZIDENČNÍ MONOSPLIT

Xtreme Save Pro R290 Split	16
Solstice Split	20
Oasis Plus+ Split	26
BreezelessSS+ Split	30
All Easy Pro Split	34
Xtreme Save Pro Split	38
Breezeless E Split	42
Xtreme Save Split	46
Xtreme Save Split Black Mirror	50

### MULTISPLIT

Multi vnitřní jednotky	52
Multi venkovní jednotky	56
Tabulka kombinovatelnosti multisplitů	58
Tabulka kompatibility multisplitů	59

### KOMERČNÍ MONOSPLIT

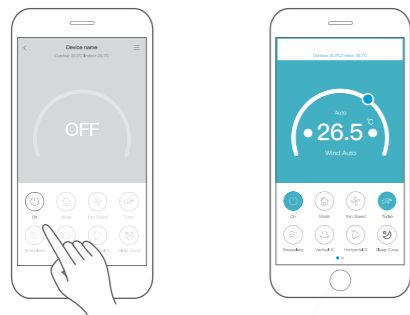
Kazetové monosplity	60
Kanálové monosplity	63
Podstropně-parapetní monosplity	66
Konzolové monosplity	68
Nástěnné dálkové ovladače	70
Nástěnné centrální ovladače	71
Systém Inverter Quattro	72
Energetický čip	73

# SmartHome mobilní aplikace



## 1 STAŽENÍ A INSTALACE APLIKACE

Ve službě aplikací (Google Play Store nebo Apple App Store) stáhněte aplikaci SmartHome a nainstalujte si ji do svého telefonu. Aplikaci si také můžete stáhnout naskenováním QR kódu z této stránky.



Stáhněte aplikaci a aktivujte si produkt



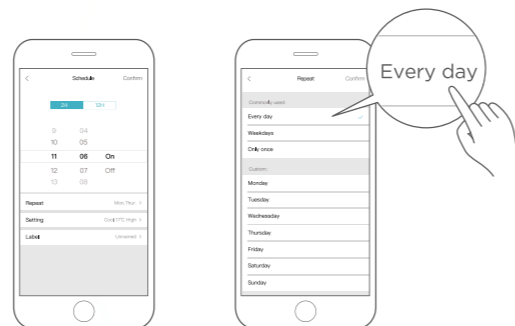
## 2 POUŽÍVÁNÍ APLIKACE

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



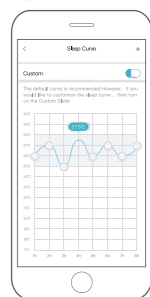
## 3 ČASOVAČ

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



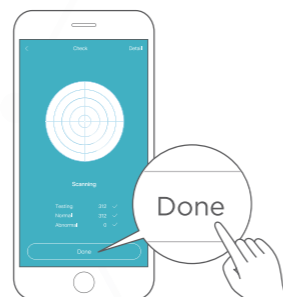
## 4 SLEEP CURVE (KŘIVKA SPÁNKU)

Uživatel si může nastavit požadované cílové teploty pro spánek.



## 5 CHECK (KONTROLA)

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



# Piktogramy



### AI ECOMASTER

Algoritmus AI využívá miliardy předem naučených dat k výběru nejvhodnějšího režimu, čímž se vyhne nepříjemnostem způsobeným přechlazením nebo přetopením.



### 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.



### GEARSHIFT - REGULACE VÝKONU

Výkon jednotky lze v režimu chlazení omezit na 100 %, 75 % nebo 50 %. V rámci úspory energie zařízení vždy pracuje na neoptimálnější úrovni.



### REŽIM ECO

V režimu chlazení se ventilátor přepne do automatického režimu a udržuje teplotu minimálně 24 °C, čímž šetří energii.



### REŽIM TURBO

Maximální topný či chladicí výkon pro okamžitě citelnou změnu teploty.



### FUNKCE TEMPEROVÁNÍ NA (8°C)

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

ÚČINNÉ CHLazení A VYTÁPĚNÍ



### RYCHLÁ A SNADNÁ INSTALACE

Konstrukce jednotky umožňuje mimořádně snadnou instalaci.



### OBOUSTRANNÝ ODVOD KONDENZÁTU

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



### MONO A MULTI KOMPATIBILITA

Jednotku lze použít v monosplitových i multisplitových systémech.



### CHLazení SERVEROVEN

Díky svému technickému provedení je jednotka vhodná i pro chlazení serveroven a to i při extrémních venkovních teplotách.



### 1 W POHOTOVOSTNÍ REŽIM

V pohotovostním režimu spotřebovává jednotka pouze 1 W.



### SLEDOVÁNÍ SPOTŘEBY ENERGIE

Spotřebu energie zařízení lze sledovat v aplikaci.



### ZÍSKÁVÁNÍ INFORMACÍ A SERVISNÍ REŽIM

Stisknutím tlačítek LED a Swing po dobu sedmi sekund lze na displeji zobrazit různé provozní parametry, respektive se zpřístupní servisní režim, který umožňuje programování zařízení instalačními technikami.

SPECIÁLNÍ TECHNICKÉ VLASTNOSTI

# Piktogramy



## 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 umístěné ve vnitřní jednotce, které dezinfikují výměník.



## I-CLEAN (56°C)

Sterilizace výměníku jeho ochlazením pod -30 °C a následným zahřátím na 56 °C.



## COLD CATALYST FILTER

Ničí viry a bakterie a poskytuje tak vynikající ochranu pro astmatiky, alergiky a osoby s respiračními onemocněními.

HYGIENA A OCHRANA ZDRAVÍ



## PRIME GUARD

PrimeGuard je technologie se speciální grafenovou vrstvou, která je oproti běžnému řešení 12,5krát odolnější vůči korozi, a zajišťuje tak životnost 20–50 let a stabilní provoz i ve slaném nebo znečištěném prostředí.



## FUNKCE SAMOOPRAŠOVÁNÍ VENKOVNÍ JEDNOTKY

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



## DETEKCE NÍZKÉ HLADINY CHLADIVA

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



## VYHŘÍVÁNÍ VANIČKY KONDENZÁTU

Zabraňuje zamrznutí kondenzátu ve vaničce venkovní jednotky.



## OHŘEV KOMPRESORU

Umožňuje kompresoru rychlé dosažení provozní teploty, 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. Pokud dojde k poruše více než jednoho teplotního čidla, zastaví se.

BEZPEČNOST A TRVANLIVOST



## INTELIGENTNÍ OKO

Infračervené čidlo reaguje na přítomnost osob v místnosti a v případě jejich odchodu se po 30 minutách nastaví původní výkon.



## FOLLOW ME

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



## FUNKCE SPÁNKU

V režimu spánku zařízení plynule reguluje svůj výkon na požadované minimum, čímž zajišťuje noční komfort a optimální spotřebu. Klidnější 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.



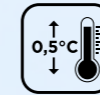
## WI-FI OVLÁDÁNÍ

Zařízení je vybaveno Wi-Fi modulem, který lze ovládat prostřednictvím mobilní aplikace SmartHome.



## REGULACE VLHKOSTI VZDUCHU

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



## NASTAVENÍ TEPLoty PO PŮL STUPNÍCH

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



## TICHÝ REŽIM

Venkovní i vnitřní jednotka se přepnou do nejtichšího možného režimu.



## FUNKCE ČASOVÁNÍ

Jednorázové zapnutí nebo vypnutí lze nastavit pomocí dálkového ovladače v půlhodinových krocích. Prostřednictvím aplikace SmartHome může uživatel s využitím týdenního programování nastavit časy zapnutí a vypnutí klimatizační jednotky s minutovou přesností.



## PAMĚŤ POLOHY LAMEL

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



## AUTOMATICKÝ RESTART

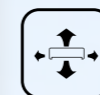
V případě výpadku napájení se zařízení automaticky zapne podle přednastavených parametrů.

POHODLÍ



## VZDUCHOVÁ LAMELA NASTAVITELNÁ V ROZSAHU 180°

V režimu chlazení chladný vzduch bezprůvanově proudí nahoru podél stropu. V režimu topení proudí teplý vzduch dolů jako vodopád.



## ČTYŘSMĚRNÉ MOTOROVÉ NATÁČENÍ PROUDĚNÍ VZDUCHU

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



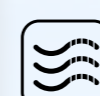
## PLYNULE REGULOVATELNÝ VNITŘNÍ VENTILÁTOR

Zařízení umožňuje široký rozsah otáček vnitřního ventilátoru. Rychlost ventilátoru je plynule nastavitelná od režimu Silent až po režim 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.

KOMFORTNÍ PROUDĚNÍ VZDUCHU

# Kvalita a bezpečnost

## Certifikace



## 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, společnost Midea se jí však dlouhodobě účastní vzhledem k závazkům vůči evropskému trhu a regulačním požadavkům
- Pravidla i výsledky certifikačního procesu jsou celosvětově dostupné pro všechny koncové uživatele na webové stránce

## Označení shody CE



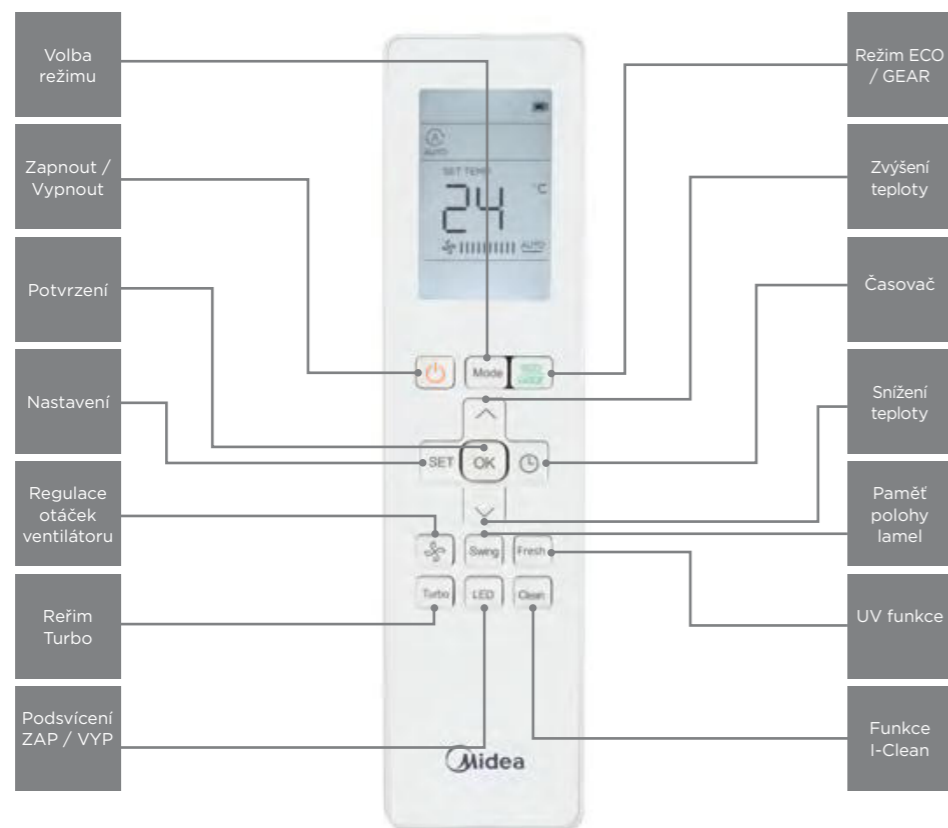
- Všechna zařízení Midea mají prohlášení výrobce o shodě CE
- Prohlášení CE poskytuje koncovému uživateli jistotu, že zařízení splňuje všechny příslušné směrnice a normy.
- Tyto předpisy se týkají mimo jiné energetické účinnosti zařízení, hlučnosti, elektrických a elektromagnetických vlivů na životní prostředí nebo používání nebezpečných látek

# Tabulka funkcí

Název funkce	Xtreme Save Pro R290	Solstice	Oasis Plus+	BreezeleSS+	All Easy Pro	Xtreme Save Pro	BreezeleSS E	Xtreme Save	
AI Ecomaster		•							Účinné chlazení a vytápění
Algoritmus samoučení							•		
Gearshift - regulace výkonu	•	•	•	•	•	•	•	•	
ECO režim	•	•	•	•	•	•	•	•	
Turbo režim	•	•	•	•	•	•	•	•	Speciální technické vlastnosti
Temperování (8 °C a vybr. typy 12 °C)	•	•	•	•	•	•	•	•	
Rychlá a pohodlná instalace		•			•				
Oboustranný odvod kondenzátu	•	•	•		•	•	•	•	
Mono a multi kompatibilita		•	•	•	•	•	•	•	Hygiena a ochrana zdraví
Chlazení serveroven			•						
1W pohotovostní režim	•	•	•	•	•	•	•	•	
Sledování spotřeby energie		•	•	•			•		
Získávání informací, servisní režim	•	•	•	•	•	•	•	•	Bezpečnost a dlouhodobá spolehlivost
Filtr s vysokou hustotou	•	•	•	•	•	•	•	•	
Ionizátor		•	•		•		•		
UV-C desinfekce						•			
I-Clean (56°C)	•	•	•	•	•	•	•	•	Pohodlí
Filtr Cold catalyst	•	•	•	•	•	•	•	•	
Prime Guard		•							
Samooprašování venkovní jednotky	•	•	•	•	•	•	•	•	
Detekce nedostatku chladiva	•	•	•	•	•	•	•	•	Komfortní proudění vzduchu
Ohřev vaničky kondenzátu	•	•	•	•	•	•	•	•	
Ohřev kompresoru	•	•	•	•	•	•	•	•	
Nouzový režim	•	•	•	•	•	•	•	•	
Automatická diagnostika poruch	•	•	•	•	•	•	•		
Inteligentní oko			•		•				
Follow me	•	•	•	•	•	•	•	•	
Funkce spánku	•	•	•	•	•	•	•	•	
Ovládání pomocí WiFi	•	•	•	•	•	•	•	•	
Regulace vlhkosti vzduchu		•	•	•	•		•		
Nastavení teploty po 0,5 °C		•	•	•	•				
Tichý režim	•	•	•	•	•	•	•	•	
Časování	•	•	•	•	•	•	•	•	
Paměť polohy lamel	•	•	•	•	•	•	•	•	
Automatický restart	•	•	•	•	•	•	•	•	
4 směrné motorové směrování vzduchu	•	•	•	•	•	•	•	•	
Plynule regulovatelný vnitřní ventilátor	•	•	•	•	•	•	•	•	
Breeze away	•	•	•	•	•	•	•	•	
Funkce Breezeless				•			•		

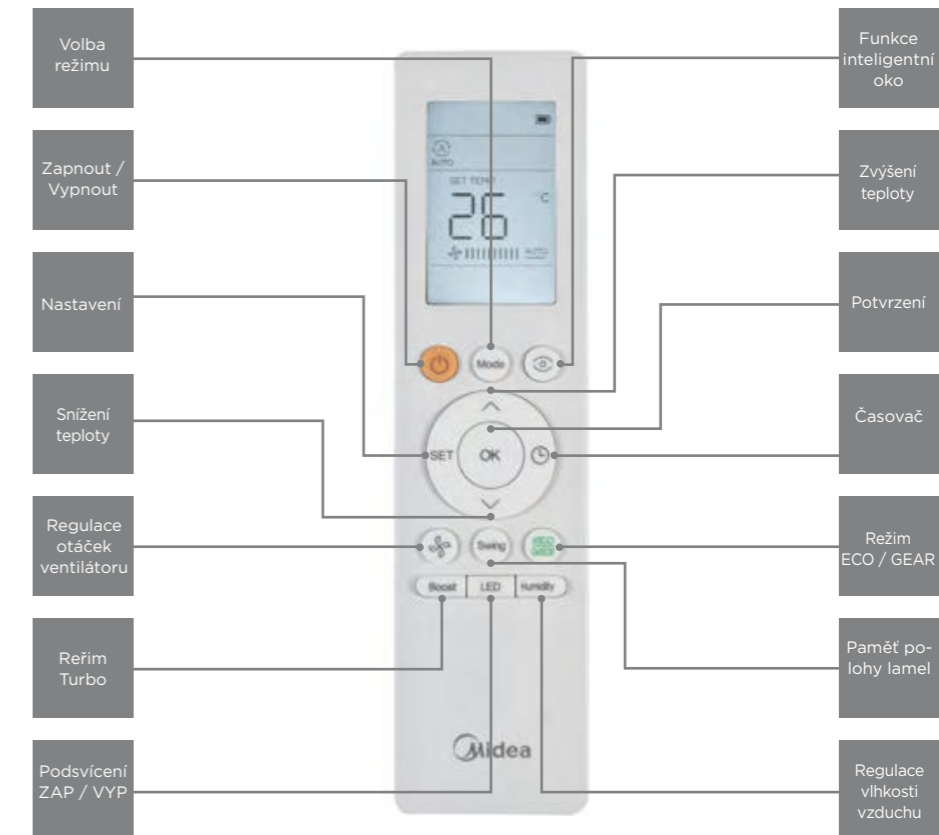
## Infračervený dálkový ovladač **RG10A(G2S)/BGEF**

Pro zařízení Xtreme Save Pro R290



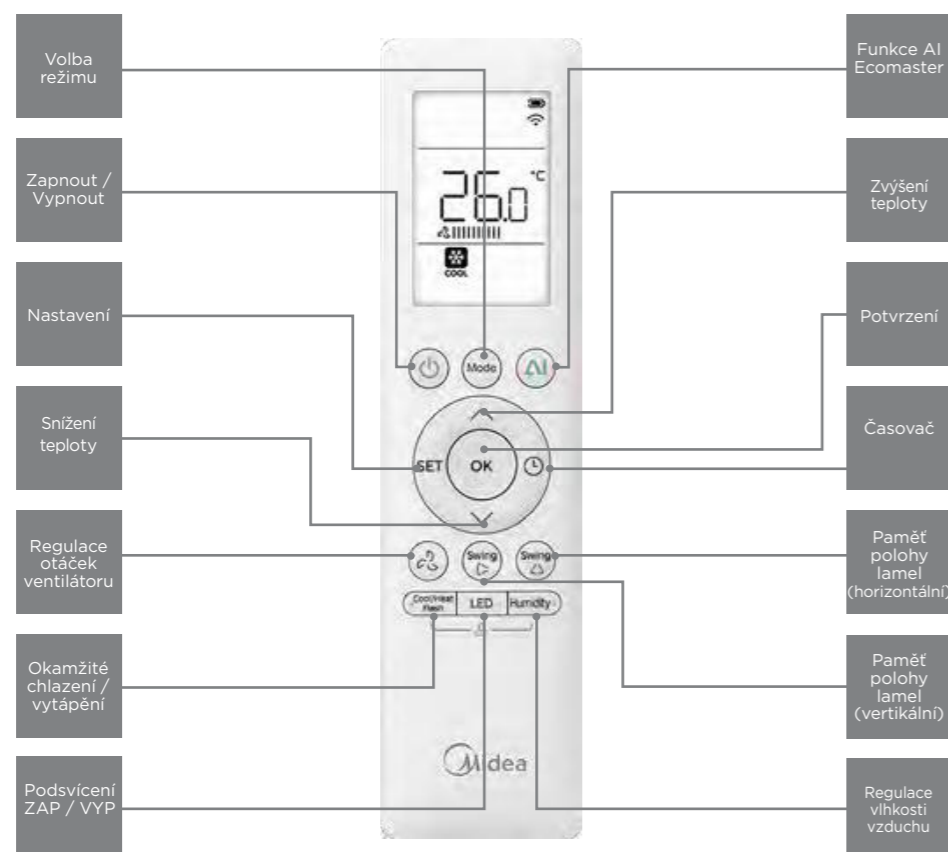
## Infračervený dálkový ovladač **RG10P1(2HS)/BGEF**

Pro zařízení Oasis Plus+



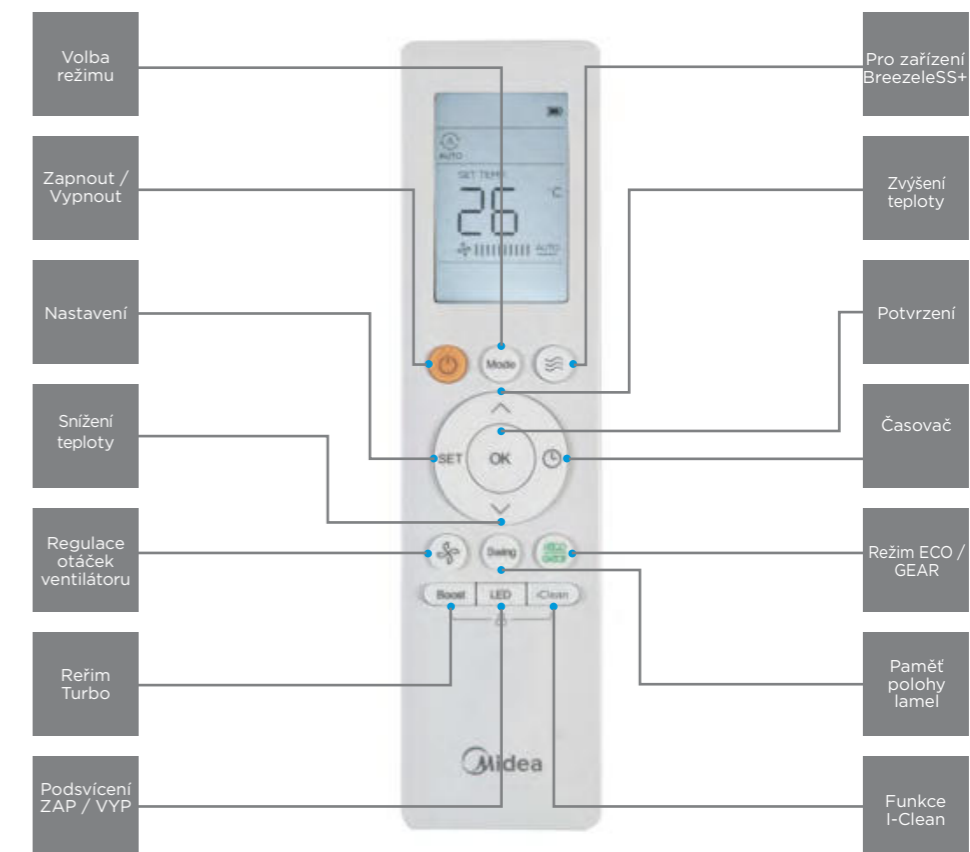
## Infračervený dálkový ovladač **RG10E21(2HS)/BGEF**

Pro zařízení Solstice



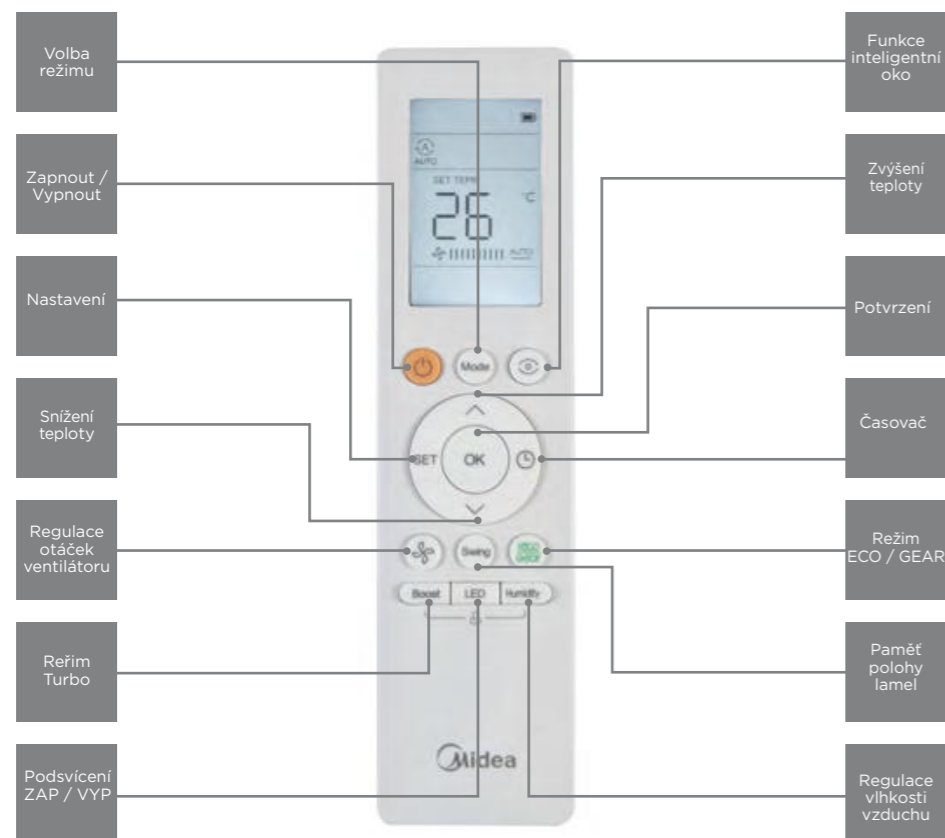
## Infračervený dálkový ovladač **RG10N(2HS)/BGEF**

Pro zařízení BreezeleSS+



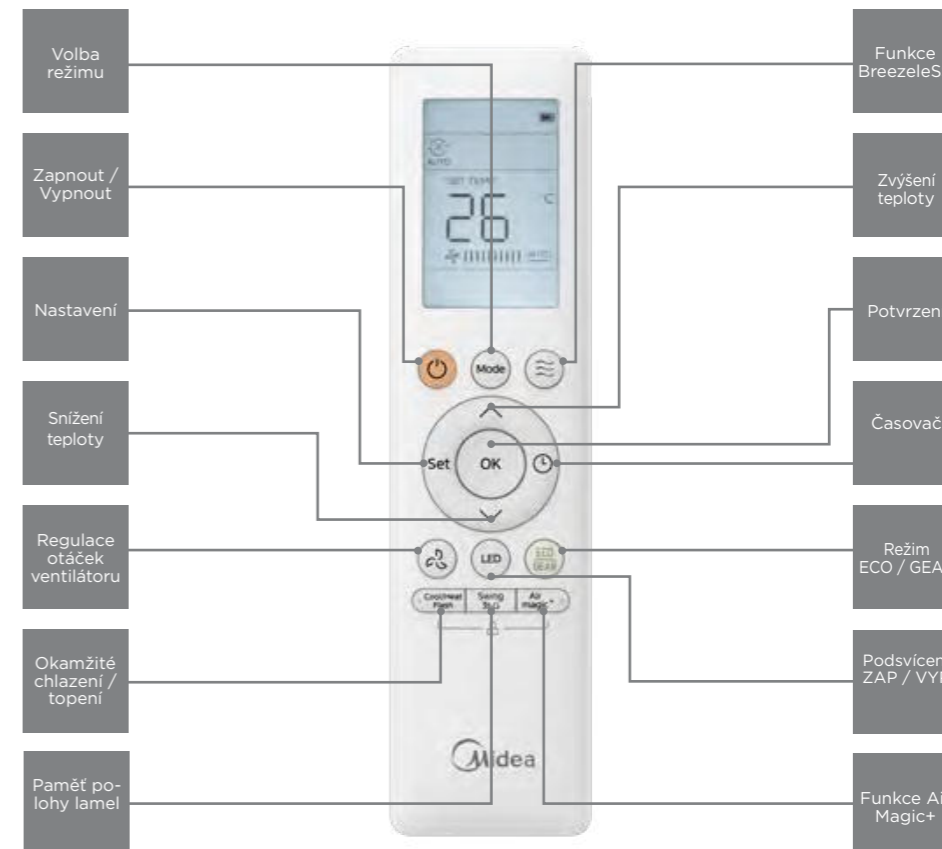
## Infračervený dálkový ovladač **RG10L1(2HS)/BGEF**

Pro zařízení All Easy Pro



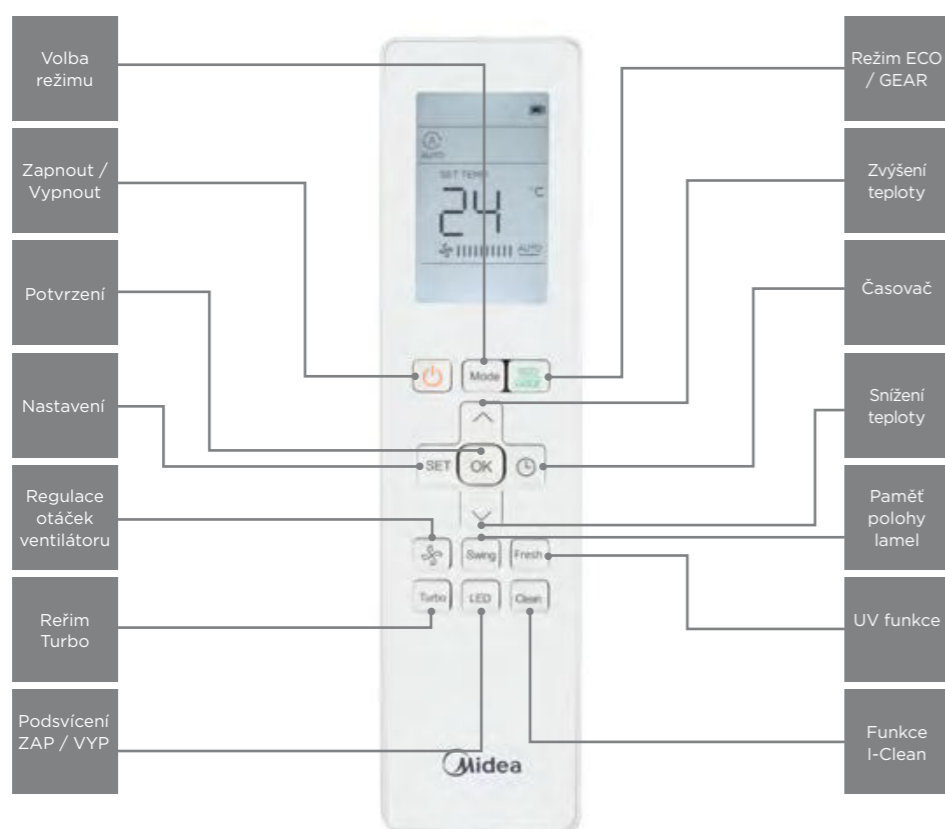
## Infračervený dálkový ovladač **RG10N7(2HS)/BGEF**

Pro zařízení BreezeleSS E



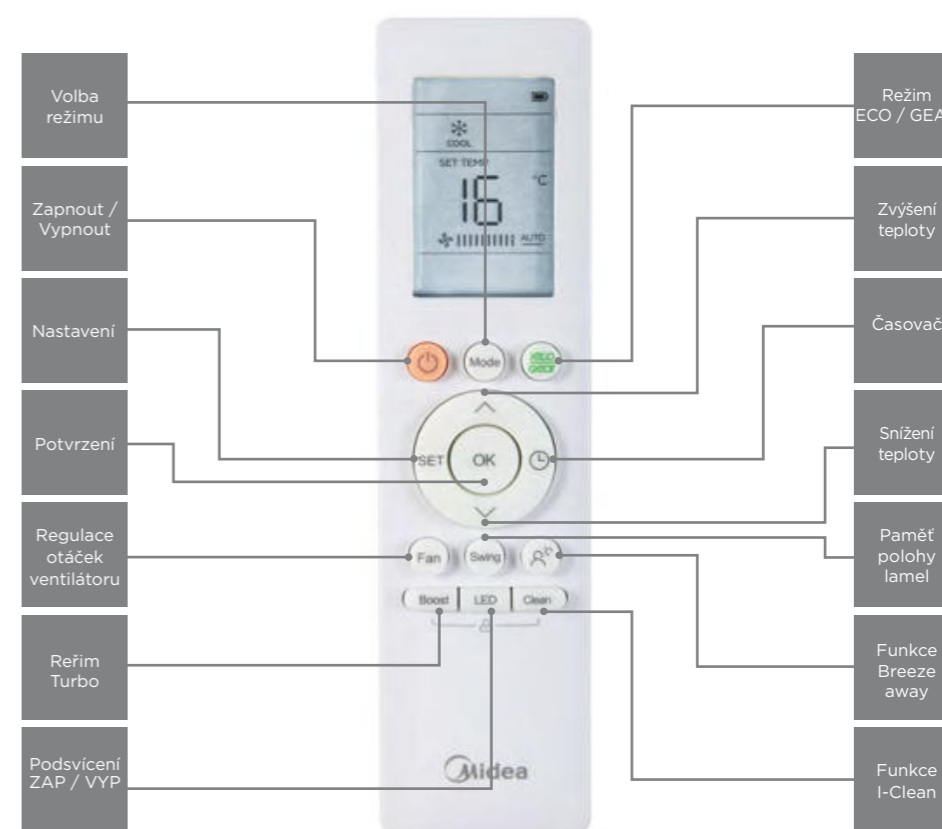
## Infračervený dálkový ovladač **RG10A1(G2S)/BGEF**

Pro zařízení Xtreme Save Pro



## Infračervený dálkový ovladač **RG10A(B2S)/BGEF**

Pro zařízení Xtreme Save



# KOMPLEXNÍ OCHRANA ZDRAVÍ

I u vás doma!



## Dezinfekce UV světlem

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

## air magic



## Super ionizátor a dvojitý filtr

Dvojitý ochranný systém zajišťuje čistý, svěží a zdravý vzduch při každém nádechu. Při spuštění vestavěné zařízení Air Magic™ generuje ionty, které ničí bakterie a prach ve vzduchu. Následně systém odfiltruje škodlivé mikročástice cirkulací vzduchu přes dvojitý filtr



## COLD CATALYST FILTR

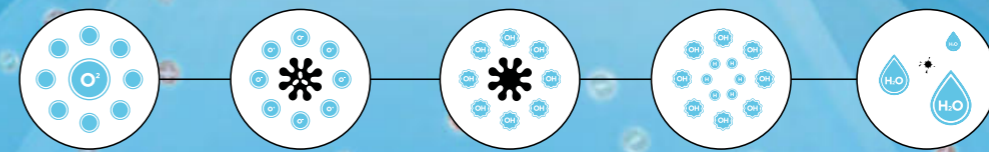
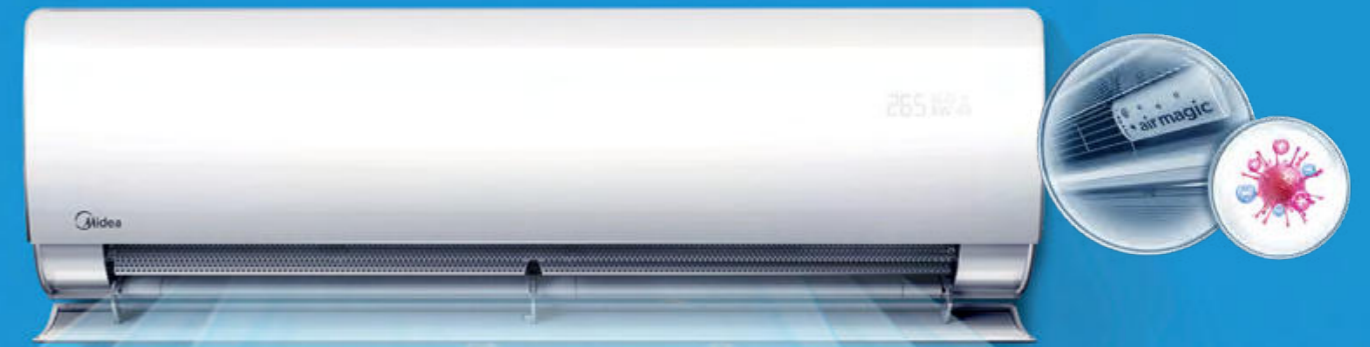
Ničí viry a bakterie a poskytuje tak vynikající ochranu pro astmatiky, alergiky a osoby s respiračními onemocněními.



## I-Clean

## Sterilizace při 56°C

Klimatizace zahřeje povrch vnitřního výměníku tepla na 56 °C, čímž ničí 99,9 % bakterií a zabraňuje jejich množení.



Produkuje záporné ionty (anionty) z okolního vzduchu, čímž neutralizuje znečišťující částice přítomné ve vzduchu uzavřených prostor.



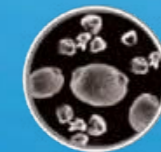
Zvířecí srst



Roztoči



Plísně



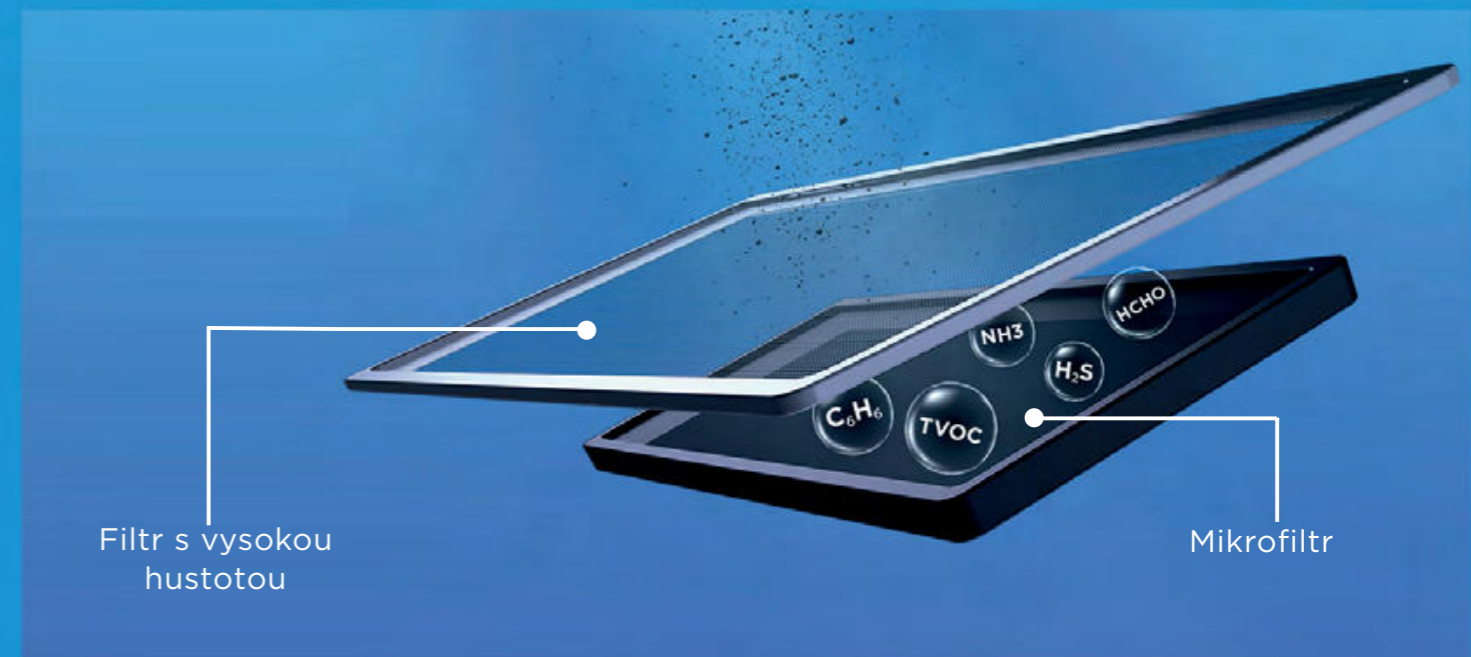
Pyl



Bakterie



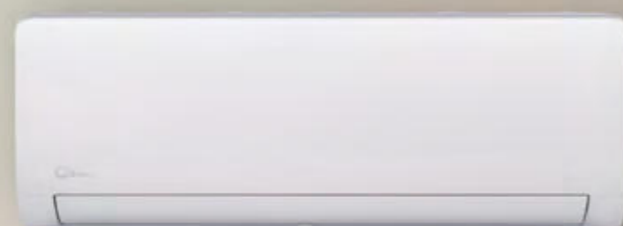
Výfukové plyny



# XTREME SAVE PRO R290 SPLIT

Šetrné k životnímu prostředí, energeticky úsporné,  
připravené na budoucnost

Energetická účinnost  
A+++ / A++  
(chlazení / topení)



**XTREME**  
SAVE **Pro** R290

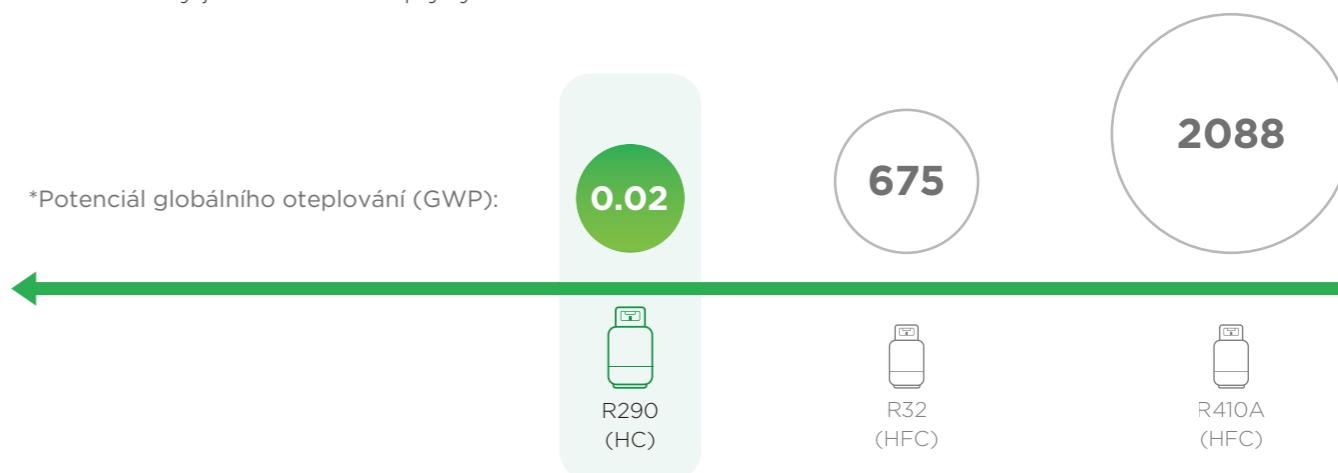
## SPECIÁLNÍ VLASTNOSTI PRODUKTU

- Chladivo R290
- Volitelná multifunkční deska\*
- Automatické 4-směrné proudění vzduchu
- Nízká náplň chladiva

## R290 Ekologické chladivo

**R290 je přirozeně se vyskytující chladivo s extrémně nízkým potenciálem globálního oteplování (GWP).**

Jeho dopad na životní prostředí je jeden z nejnižších ze všech chladiv, která se v současnosti používají, protože se nejedná o fluorovaný plyn, a proto neobsahuje žádné chemické složky, které by se uvolňovaly do atmosféry jako skleníkové plyny.



\*Na základě výzkumu a publikace IPCC Climate Change 2021: The Physical Science Basis má R290 (propan) 100letou hodnotu GWP 0,02. Výpočty zohledňují krátkou atmosférickou životnost a procesy rozkladu propanu, což má za následek nižší dopad na klima než hodnota dříve používaná jako průmyslový standard (3).

## Nízký GWP pro skutečnou ochranu životního prostředí

R290 má extrémně nízký potenciál globálního oteplování, což z něj činí mnohem udržitelnější volbu ve srovnání s tradičními chladivy.

Ačkoliv společnost stále používá velké množství syntetických chemikálií, které znečišťují půdu a vodu a mají prokázané škodlivé účinky na lidské zdraví, R290 je uhlovodíkové (HC) chladivo, nikoli fluorované uhlovodíky (HFC). Jeho rozklad je netoxický a nepoškozuje životní prostředí.

Chladivo	Molekulární vzorec	Obsah fluoru %
R22	CHF <sub>2</sub> Cl	22%
R410A	R32/R125	26.16%
R32	CH <sub>2</sub> F <sub>2</sub>	36.49%
R290	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>	0%



Split			PGP2X-09	PGP2X-12	
Vnitřní jednotka			MSAGBU-09HRFN7	MSAGBU-12HRFN7	
Venkovní jednotka			MOX331-09HFN7	MOX331-12HFN7	
Jmenovitý výkon	Napájení	V, Hz, Fáze	220-240, 50, 1		
	Chlazení <sup>1</sup>	Btu/h	9000	12000	
		kW	2,6	3,5	
	Vytápění <sup>2</sup>	Btu/h	10000	13000	
		kW	2,9	3,8	
Max. prov. proud	A	10,5	10,5		
Výkon	SEER	W/W	8,8	8,5	
	Energetická třída <sup>3</sup>	Chlazení	A+++	A+++	
		(v průměrném klimatu)	W/W	4,6	4,6
	Energetická třída <sup>3</sup>	Vytápění	A++	A++	
		(v průměrném klimatu)			
	Průtok vzduchu	Vnitřní jednotka (vysoká/střední/nízká)	(m <sup>3</sup> /h)	520/370/310	520/370/310
	Akustický tlak	Vnitřní jednotka (vysoká/střední/nízká)	dB(A)	39.0/34.5/20.5	39.0/34.5/20.5
		Vnitřní jednotka (na vysoký výkon)	dB(A)	53	53
		Venkovní jednotka	dB(A)	59	59
	Čisté rozměry	Vnitřní jednotka (š x v x h)	mm	835x295x208	835x295x208
Venkovní jednotka (š x v x h)		mm	805x554x330	805x554x330	
Čistá hmotnost	Vnitřní/Venkovní jednotka	kg	8,4 / 33,2	8,4 / 33,2	
Hrubé rozměry	Vnitřní jednotka (š x v x h)	mm	905x290x355	905x290x355	
	Venkovní jednotka (š x v x h)	mm	915x615x370	915x615x370	
Hrubá hmotnost	Vnitřní/Venkovní jednotka	(kg)	11,1 / 36,1	11,1 / 36,1	
Průměry potrubí	Kapalina	mm	Ø6,35	Ø6,35	
	Plyn	mm	Ø9,52	Ø9,52	
Délka potrubí	Max. délka	m	10	10	
	Max. výškový rozdíl vnitřní - venkovní jednotka	m	5	5	
Množství chladiva		kg/typ	0,38 / R290	0,38 / R290	
Doporučená velikost místnosti		m <sup>2</sup>	16-23	16-23	
Rozpětí nožek		mm	511	511	
Místo napájení			Venkovní jednotka	Venkovní jednotka	
Provozní rozsah	Režim chlazení	°C	-15 — 50	-15 — 50	
	Režim vytápění	°C	-15 — 24	-15 — 24	

## FUNKCE

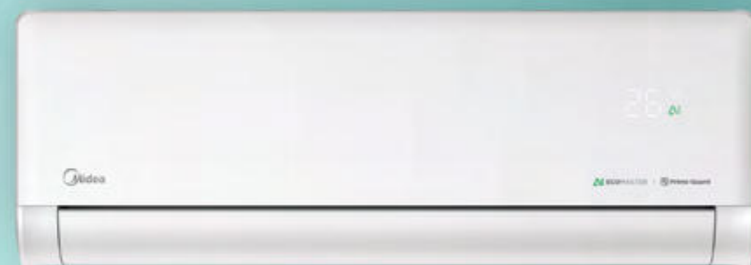
GEARSHIFT	OBOUSTRANNÝ ODVOD KONDENZÁTU	FILTR S VYSOKOU HUSTOTOU	SAMOOPRAŠOVÁNÍ VENKOVNÍ JEDNOTKY	FOLLOW ME	ČASOVAČ	ČTYŘSMĚRNÉ MOTOROVÉ NATÁČENÍ PROUDĚNÍ VZDUCHU
REŽIM ECO	MONO A MULTI KOMPATIBILITA	I-CLEAN	DETEKCE NÍZKÉ HLADINY CHLADIVA	FUNKCE SPÁNKU	PAMĚŤ POLOHY LAMEL	PLYNULE REGULOVATELNÝ VNITŘNÍ VENTILÁTOR
REŽIM TURBO	1W POHOTOVOSTNÍ REŽIM	COLD CATALYST FILTR	OHŘEV VANIČKY KONDENZÁTU	WI-FI OVLÁDÁNÍ	AUTOMATICKÝ RESTART	BREEZE AWAY
TEMPEROVÁNÍ	ZÍSKÁVÁNÍ INFORMACÍ, SERVISNÍ REŽIM	OHŘEV KOMPRESORU	TICHÝ REŽIM	AUTOMATICKÁ DIAGNOSTIKA PORUCH		

Společnost Midea je účastníkem certifikačního programu Eurovent v kategorii Eurovent klimatizace. Platné certifikáty si můžete prohlédnout zde: [www.eurovent-certification.com](http://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 A+++ do D

# Solstice SPLIT

Komfort vyladěný umělou inteligencí

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



## Solstice

### SPECIÁLNÍ VLASTNOSTI PRODUKTU

- Technologie AI Ecomaster založená na umělé inteligenci
- Vzduchová lamela nastavitelná v rozsahu 180°
  - Rychlá a pohodlná instalace
  - Snadný servis
- Ochrana výměníku tepla Prime Guard
  - Monitorování spotřeby energie
  - Funkce Breeze Away



## AI ECOMASTER

Solstice je vybaven technologií Midea EcoMaster založenou na umělé inteligenci, která využívá vysoce pokročilý algoritmus vyškolený na miliardách dat k optimalizaci energetické účinnosti.

Díky technologii AI EcoMaster má Midea Solstice vynikající prediktivní výkon, dosahuje dlouhodobě přesné regulace teploty a vyvažuje komfort a účinnost - to vše při úspoře více než 30 % energie.



## 180° otočné lamely\* pro vyrovnání teploty v místnosti



## Rychlá a snadná instalace

### Výklápěcí podpěra

Po povolení jediného šroubu lze otevřít spodní část vnitřní jednotky a vytáhnout vestavěnou podpěru - větší pracovní prostor a lepší viditelnost umožňují rychlejší a pohodlnější instalaci.



# Solstice SPLIT



Split	SOL-09-SP	SOL-12-SP	SOL-18-SP	SOL-24-SP		
Vnitřní jednotka	EZ-09RD6-I	EZ-12RD6-I	EZ-18RD6-I	EZ-24RD6-I		
Venkovní jednotka	EZ-09RD6H-O	EZ-12RD6H-O	EZ-18RD6H-O	EZ-24RD6H-O		
Jmenovitý výkon	Napájení	V, Hz, Fáze 220-240,50,1				
	Chlazení <sup>1</sup>	Btu/h	9000	12000	17060	23884
		kW	2,6	3,5	5,0	7,0
	Vytápění <sup>2</sup>	Btu/h	10000	13000	18425	24908
		kW	2,9	3,8	5,4	7,3
Max. prov. proud	A	10,0	10,0	13,5	19,0	
Výkon	SEER	W/W	8,8	8,5	8,5	7,9
	Energetická třída <sup>3</sup>	Chlazení	A+++	A+++	A+++	A++
		Vytápění	A++			
	Průtok vzduchu	Vnitřní jednotka (vysoká/střední/nizká) (m <sup>3</sup> /h)	650/360/150	800/450/220	950/600/340	1150/790/445
	Akustický tlak	Vnitřní jednotka (vysoká/střední/nizká) dB(A)	39/25/19,0	39/26/20	43/28/21,5	46/32,5/21,5
		Vnitřní jednotka (na vysoký výkon) dB(A)	56	57	58	60
	Akustický výkon	Vnitřní jednotka dB(A)	56	57	58	60
Venkovní jednotka dB(A)		62	63	65	68	
Rozměry a hmotnost	Čisté rozměry	Vnitřní jednotka (š x v x h) mm	723x286x199	813x289x201	975x308x218	1055x330x231
		Venkovní jednotka (š x v x h) mm	765x555x303	765x555x303	890x673x342	890x673x342
	Čistá hmotnost	Vnitřní/Venkovní jednotka kg	7,5/23,1	8,0/23,1	10,2/37,8	13,0/41,0
		Vnitřní jednotka (š x v x h) mm	780x365x270	870x365x270	1065x385x300	1130x310x405
	Hrubé rozměry	Venkovní jednotka (š x v x h) mm	887x610x337	887x610x337	995x740x398	995x740x398
		Vnitřní/Venkovní jednotka (kg)	9,6/25,4	10,4/25,4	13,3/41,0	16,4/44,0
	Průměry potrubí	Kapalina mm	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35
		Plyn mm	Ø9,52	Ø9,52	Ø12,7	Ø12,7
	Délka potrubí	Max. délka m	25	25	30	50
		Max. výškový rozdíl vnitřní-venkovní jednotka m	10	10	20	25
Množství chladiva	kg/typ	0,55 / R32	0,58 / R32	0,85 / R32	1,08 / R32	
Doporučená velikost místnosti	m <sup>2</sup>	12-18	16-23	23-33	32-47	
Rozpětí nožek	mm	452	452	663	663	
Místo napájení	Venkovní jednotka					
Provozní rozsah	Režim chlazení °C	-15—50				
	Režim vytápění °C	-25—24				



## FUNKCE

AI ECOMASTER	OBOUSTRANNÝ ODVOD KONDENZÁTŮ	FILTR S VYSOKOU HUSTOTOU	PRIME GUARD	FOLLOW ME	NASTAVENÍ TEPLoty PO 0,5 °C	VZDUCHOVÁ LAMELA NASTAVITELNÁ V ROZSAHU 180°
GEARSHIFT	1W POHOTOVOSTNÍ REŽIM	IONIZÁTOR	SAMOOPRAŠOVÁNÍ VENKOVNÍ JEDNOTKY	FUNKCE SPÁNKU	TICHÝ REŽIM	ČTYŘSMĚRNÉ MOTOROVÉ NATÁČENÍ PROUDĚNÍ VZDUCHU
REŽIM ECO	SLEDOVÁNÍ SPOTŘEBY ENERGIE	I-CLEAN	DETEKCE NÍZKÉ HLADINY CHLADIVA	WI-FI OVLÁDÁNÍ	ČASOVAČ	PLYNULE REGULOVATELNÝ VNITŘNÍ VENTILÁTOR
REŽIM TURBO	ZÍSKÁVÁNÍ INFORMACÍ, SERVISNÍ REŽIM	COLD CATALYST FILTR	OHŘEV VANIČKY KONDENZÁTU	REGULACE VLHKOSTI VZDUCHU	PAMĚT POLOHY LAMEL	BREEZE AWAY
TEMPEROVÁNÍ			OHŘEV KOMPRESORU	AUTOMATICKÝ RESTART		

Společnost Midea je účastníkem certifikačního programu Eurovent v kategorii Eurovent klimatizace. Platné certifikáty si můžete prohlédnout zde: [www.eurovent-certification.com](http://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 A+++ do D

# Solstice SPLIT



Split	SOL-09-BL-SP	SOL-12-BL-SP	SOL-18-BL-SP	SOL-24-BL-SP			
Vnitřní jednotka	EZB-09RD6-I	EZB-12RD6-I	EZB-18RD6-I	EZB-24RD6-I			
Venkovní jednotka	EZ-09RD6H-O	EZ-12RD6H-O	EZ-18RD6H-O	EZ-24RD6H-O			
Jmenovitý výkon	Napájení	V, Hz, Fáze 220-240,50,1					
	Chlazení <sup>1</sup>	Btu/h	9000	12000	17060	23884	
		kW	2,6	3,5	5,0	7,0	
	Vytápění <sup>2</sup>	Btu/h	10000	13000	18425	24908	
		kW	2,9	3,8	5,4	7,3	
Max. prov. proud	A	10,0	10,0	13,5	19,0		
Výkon	SEER	W/W	8,8	8,5	8,5	7,9	
	Energetická třída <sup>3</sup>	Chlazení	A+++	A+++	A+++	A++	
		Vytápění	A++				
	Průtok vzduchu	Vnitřní jednotka (vysoká/střední/nizká) (m <sup>3</sup> /h)	650/360/150	800/450/220	950/600/340	1150/790/445	
	Akustický tlak	Vnitřní jednotka (vysoká/střední/nizká) dB(A)	39/25/19,0	39/26/20	43/28/21,5	46/32,5/21,5	
		Vnitřní jednotka (na vysoký výkon) dB(A)	56	57	58	60	
	Akustický výkon	Vnitřní jednotka dB(A)	56	57	58	60	
		Venkovní jednotka dB(A)	62	63	65	68	
	Rozměry a hmotnost	Čisté rozměry	Vnitřní jednotka (š x v x h) mm	723x286x199	813x289x201	975x308x218	1055x330x231
			Venkovní jednotka (š x v x h) mm	765x555x303	765x555x303	890x673x342	890x673x342
Čistá hmotnost		Vnitřní/Venkovní jednotka kg	7,5/23,1	8,0/23,1	10,2/37,8	13,0/41,0	
		Vnitřní jednotka (š x v x h) mm	780x365x270	870x365x270	1065x385x300	1130x310x405	
Hrubé rozměry		Venkovní jednotka (š x v x h) mm	887x610x337	887x610x337	995x740x398	995x740x398	
		Vnitřní/Venkovní jednotka (kg)	9,6/25,4	10,4/25,4	13,3/41,0	16,4/44,0	
Průměry potrubí		Kapalina mm	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	
		Plyn mm	Ø9,52	Ø9,52	Ø12,7	Ø12,7	
		Max. délka m	25	25	30	50	
Délka potrubí		Max. výškový rozdíl vnitřní-venkovní jednotka m	10	10	20	25	
Množství chladiva	kg/typ	0,55 / R32	0,58 / R32	0,85 / R32	1,08 / R32		
Doporučená velikost místnosti	m <sup>2</sup>	12-18	16-23	23-33	32-47		
Rozpětí nožek	mm	452	452	663	663		
Místo napájení	Venkovní jednotka						
Provozní rozsah	Režim chlazení	°C	-15—50				
	Režim vytápění	°C	-25—24				



## FUNKCE

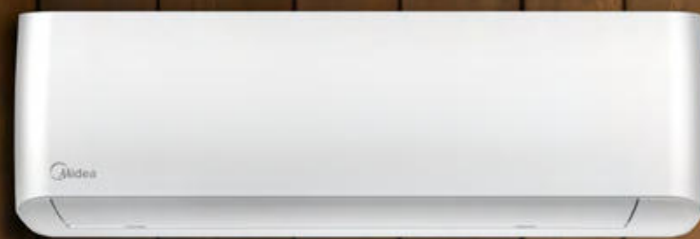
AI ECOMASTER	OBOUSTRANNÝ ODVOD KONDENZÁTU	FILTR S VYSOKOU HUSTOTOU	PRIME GUARD	FOLLOW ME	NASTAVENÍ TEPLoty PO 0,5 °C	VZDUCHOVÁ LAMELA NASTAVITELNÁ V ROZSAHU 180°
GEARSHIFT	1W POHOTOVOSTNÍ REŽIM	IONIZÁTOR	SAMOOPRAŠOVÁNÍ VENKOVNÍ JEDNOTKY	FUNKCE SPÁNKU	TICHÝ REŽIM	ČTYŘSMĚRNÉ MOTOROVÉ NATÁČENÍ PROUDĚNÍ VZDUCHU
REŽIM ECO	SLEDOVÁNÍ SPOTŘEBY ENERGIE	I-CLEAN	DETEKCE NÍZKÉ HLADINY CHLADIVA	WI-FI OVLÁDÁNÍ	ČASOVAČ	PLYNULE REGULOVATELNÝ VNITŘNÍ VENTILÁTOR
REŽIM TURBO	ZÍSKÁVÁNÍ INFORMACÍ, SERVISNÍ REŽIM	COLD CATALYST FILTR	OHŘEV VANIČKY KONDENZÁTU	REGULACE VLHKOSTI VZDUCHU	PAMĚT POLOHY LAMEL	BREEZE AWAY
TEMPEROVÁNÍ		OHŘEV KOMPRESORU		AUTOMATICKÝ RESTART		

Společnost Midea je účastníkem certifikačního programu Eurovent v kategorii Eurovent klimatizace. Platné certifikáty si můžete prohlédnout zde: [www.eurovent-certification.com](http://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 A+++ do D

# OASIS Plus+ SPLIT

Špičková technologie ve Vašem domově!

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



## OASIS Plus+ SPECIÁLNÍ VLASTNOSTI PRODUKTU

- Technické parametry vhodné i pro chlazení serveroven!
- Mimořádně vysoká účinnost chlazení
- 100% topného výkonu až do -15 °C
  - Účinné vytápění i při -35 °C!
- Monitorování spotřeby energie
- Vysoký komfort díky funkci „inteligentní oko“

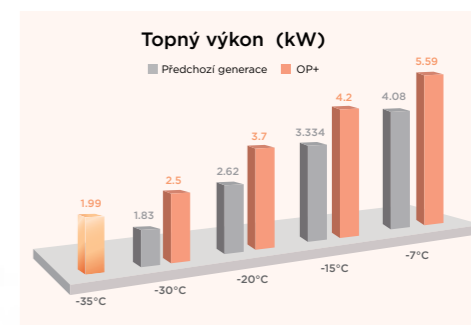


## OKAMŽITÉ VYTÁPĚNÍ

i při venkovní teplotě až do **-35 °C\***

Upozornění: Informace nejsou úplné! Před nákupem a instalací se vždy poraďte s jedním z našich oficiálních distributorů značky Midea.

Výměník tepla s hybridním trubkováním Ø7 a Ø5 zajišťuje vynikající výkon:  
Poskytuje 100% topného výkonu až do -15 °C



# OASIS Plus+ SPLIT



Split		MOPP-09-SP	MOPP-12-SP	MOPP-17-SP		
Vnitřní jednotka		MSOPP-09HRFN8	MSOPP-12HRFN8	MSOPP-17HRFN8		
Venkovní jednotka		MOX330-09HFN8-OPP	MOX330-12HFN8-OPP	MOX430-17HFN8-OPP		
Jmenovitý výkon	Napájení	V, Hz, Fáze	220-240, 50, 1			
	Chlazení <sup>1</sup>	Btu/h	9000	12000	17000	
		kW	2,6	3,5	5	
	Vytápění <sup>2</sup>	Btu/h	13000	13000	19000	
		kW	3,8	3,8	5,6	
Max. prov. proud	A	12	12	12		
Výkon	SEER	W/W	9	9,2	8,5	
	Energetická třída <sup>3</sup>	Chlazení	A+++			
	SCOP	(v průměrném klimatu) W/W	5,1	5,1	4,6	
	Energetická třída <sup>3</sup>	Vytápění (v průměrném klimatu)	A+++	A+++	A++	
	Průtok vzduchu	Vnitřní jednotka (vysoká/střední/nízká) (m <sup>3</sup> /h)	548/489/383	548/489/383	710/500/400	
	Akustický tlak	Vnitřní jednotka (vysoká/střední/nízká)	dB(A)	42,5/35/20	42,5/35/20	43/36,5/21
		Vnitřní jednotka (na vysoký výkon)	dB(A)	60,0		
Akustický výkon	Vnitřní jednotka	dB(A)	63,0	63,0	65	
	Venkovní jednotka	dB(A)	63,0	63,0	65	
Rozměry a hmotnost	Čisté rozměry	Vnitřní jednotka (š x v x h) mm	895x298x248			
		Venkovní jednotka (š x v x h) mm	805x554x330	805x554x330	890x673x342	
	Čistá hmotnost	Vnitřní/Venkovní jednotka kg	12,6/35,2	12,6/35,2	12,6/43,5	
		Vnitřní jednotka (š x v x h) mm	985x350x370			
	Hrubé rozměry	Venkovní jednotka (š x v x h) mm	915x615x370	915x615x370	995x740x398	
		Hrubá hmotnost Vnitřní/Venkovní jednotka (kg)	17,3/37,7	17,3/37,7	17,3/46,7	
	Průměry potrubí	Kapalina mm	Ø6,35			
		Plyn mm	Ø9,52	Ø9,52	Ø12,7	
	Délka potrubí	Max. délka m	25	25	30	
		Max. výškový rozdíl vnitřní - venkovní jednotka m	10	10	20	
Množství chladiva	kg/typ	1,1 / R32	1,1 / R32	1,18 / R32		
Doporučená velikost místnosti	m <sup>2</sup>	12-18	16-23	23-33		
Rozpětí nožek	mm	511	511	663		
Místo napájení		Venkovní jednotka				
Provozní rozsah	Režim chlazení	°C	-15 - 50			
	Režim vytápění	°C	-35 - 30			



## FUNKCE

GEARSHIFT	OBOUSTRANNÝ ODVOD KONDENZÁTU	FILTR S VYSOKOU HUSTOTOU	SAMOOPRAŠOVÁNÍ VENKOVNÍ JEDNOTKY	FUNKCE INTELIGENTNÍHO OKA	NASTAVENÍ TEPLoty PO 0,5 °C	ČTYŘSMĚRNÉ MOTOROVÉ NATÁČENÍ PROUDĚNÍ VZDUCHU
REŽIM ECO	CHLAZENÍ SERVEROVEN	IONIZÁTOR	DETEKCE NÍZKÉ HLADINY CHLADIVA	FOLLOW ME	TICHÝ REŽIM	PLYNULE REGULOVATELNÝ VNITŘNÍ VENTILÁTOR
REŽIM TURBO	1W POHOTOVOSTNÍ REŽIM	I-CLEAN	OHŘEV VANIČKY KONDENZÁTU	FUNKCE SPÁNKU	ČASOVAČ	BREEZE AWAY
TEMPEROVÁNÍ	SLEDOVÁNÍ SPOTŘEBY ENERGIE	COLD CATALYST FILTR	OHŘEV KOMPRESORU	WI-FI OVLÁDÁNÍ	PAMĚŤ POLOHY LAMEL	
ZÍSKÁVÁNÍ INFORMACÍ, SERVISNÍ REŽIM	AUTOMATICKÁ DIAGNOSTIKA PORUCH	REGULACE VLHKOSTI VZDUCHU	AUTOMATICKÝ RESTART			

Společnost Midea je účastníkem certifikačního programu Eurovent v kategorii Eurovent klimatizace. Platné certifikáty si můžete prohlédnout zde: [www.eurovent-certification.com](http://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 A+++ do D

# BreezeleSS<sup>+</sup> SPLIT

Jemnost přírody zakomponovaná do designu

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



## BreezeleSS<sup>+</sup> SPECIÁLNÍ VLASTNOSTI PRODUKTU

- Světové prvenství dvojitých perforovaných lamel
  - Rychlé chlazení už za pouhých 6 sekund
    - Boční výfuk vzduchu
- Chlazení i při nízkých venkovních teplotách

# BreezeleSS<sup>+</sup>

Zcela nový zážitek z chlazení  
Zcela nová technologie vytápění

360°

## TŘISMĚRNÉ PROUDĚNÍ

360° chlazení.

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



## JEMNÉ PROUDĚNÍ VZDUCHU

Nová technologie distribuce vzduchu

Všech 7 928 drobných otvorů v lamelách je navrženo tak, aby proud vzduchu přeměnily na jemný a chladivý vánek rovnoměrně rozptýlený do všech směrů.

## VNÍMÁNÍ

Flexibilní lamely, inovativní design

Současné použití technologií BreezeleSS+ a TwinFlap™ umožňuje flexibilní a příjemné chlazení, které se spolehlivě přizpůsobí vašim potřebám.



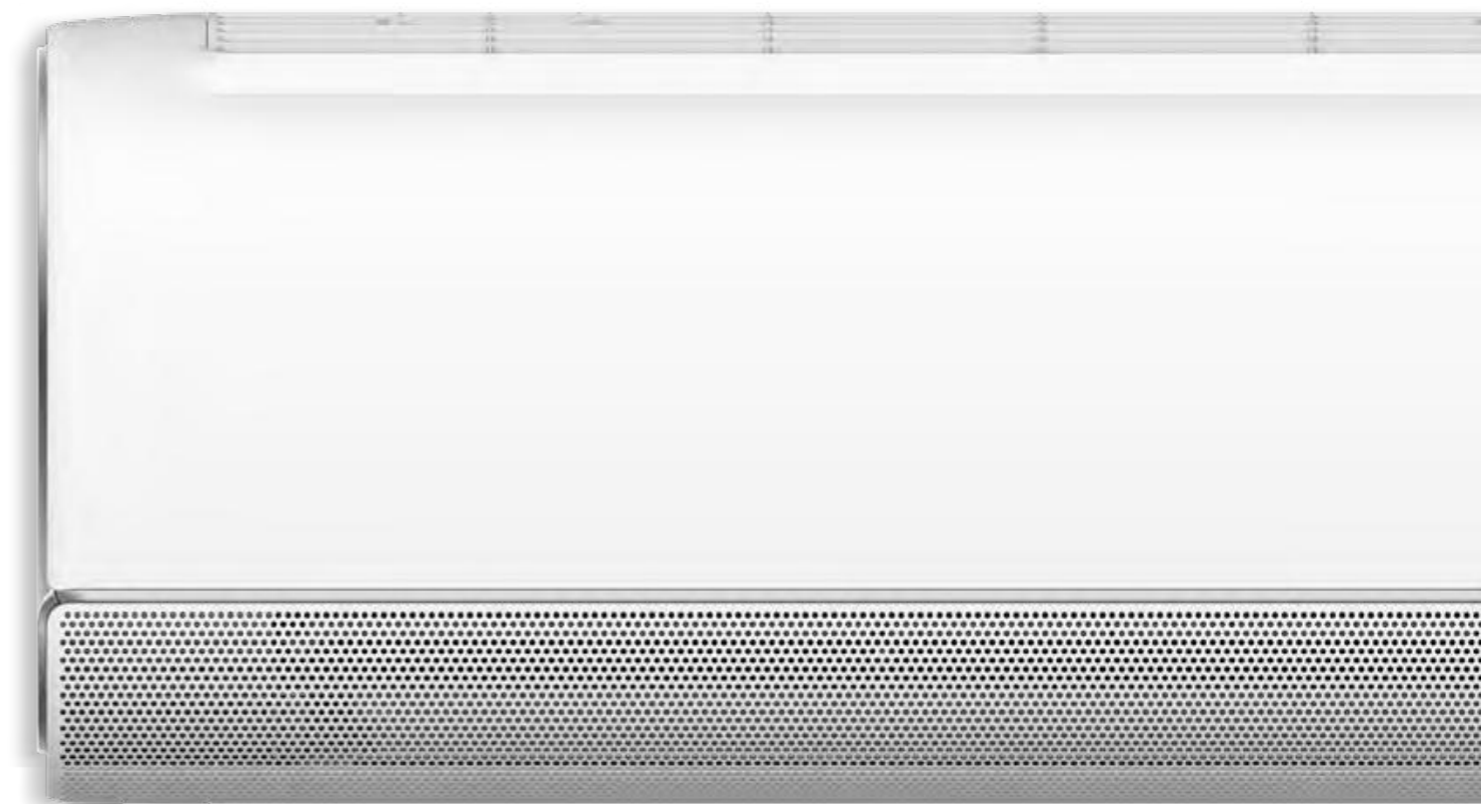
## VELMI TICHÝ PROVOZ

Zcela nový aerodynamický design vzduchových kanálů a ventilátoru umožňuje plynulý průchod chladného vzduchu s minimálním třením. Výsledkem je velmi nízká hlučnost - pouhých 20 dB. To je hluk srovnatelný se zvukem rostoucího květu. Se zařízením BreezeleSS+ si užijete klidné a tiché noci s optimální teplotou.






























# BreezeleSS<sup>+</sup> SPLIT




Split			MSF4-09-SP	MSF4-12-SP	
Vnitřní jednotka			MSFAAU-09HRFN8(B)	MSFAAU-12HRFN8(B)	
Venkovní jednotka			MOX230-09HFN8-BR	MOX230-12HFN8-BR	
Jmenovitý výkon	Napájení	V, Hz, Fáze	220-240, 50, 1		
	Chlazení <sup>1</sup>	Btu/h	9000	12000	
		kW	2,6	3,5	
	Vytápění <sup>2</sup>	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 <sup>3</sup>	Chlazení	A+++	A+++	
	SCOP	(v průměrném klimatu)	W/W	4,6	
	Energetická třída <sup>3</sup>	Vytápění (v průměrném klimatu)	A++	A++	
	Průtok vzduchu	Vnitřní jednotka (vysoká/střední/nízká)	(m <sup>3</sup> /h)	620 / 520 / 400	620 / 520 / 400
	Akustický tlak	Vnitřní jednotka (vysoká/střední/nízká)	dB(A)	38 / 33 / 20	38 / 33 / 20
		Vnitřní jednotka (na vysoký výkon)	dB(A)	56	56
	Akustický výkon	Vnitřní jednotka	dB(A)	56	56
Venkovní jednotka		dB(A)	62	62	
Rozměry a hmotnost	Čisté rozměry	Vnitřní jednotka (š x v x h)	mm	940 x 325 x 193	940 x 325 x 193
		Venkovní jednotka (š x v x h)	mm	765 x 555 x 303	765 x 555 x 303
	Čistá hmotnost	Vnitřní/Venkovní jednotka	kg	10,6 / 26,4	10,6 / 26,4
	Hrubé rozměry	Vnitřní jednotka (š x v x h)	mm	1055 x 290 x 385	1055 x 290 x 385
		Venkovní jednotka (š x v x h)	mm	887 x 610 x 337	887 x 610 x 337
	Hrubá hmotnost	Vnitřní/Venkovní jednotka	(kg)	13,8 / 28,8	13,8 / 28,8
	Průměry potrubí	Kapalina	mm	Ø6,35	Ø6,35
		Plyn	mm	Ø9,52	Ø9,52
	Délka potrubí	Max. délka	m	25	25
		Max. výškový rozdíl vnitřní - venkovní jednotka	m	10	10
Množství chladiva		kg/typ	0,7 / R32	0,7 / R32	
Doporučená velikost místnosti		m <sup>2</sup>	16 – 23	16 – 23	
Rozpětí nožek		mm	452	452	
Místo napájení			Venkovní jednotka	Venkovní jednotka	
Provozní rozsah	Režim chlazení	°C	-15 – 50	-15 – 50	
	Režim vytápění	°C	-15 – 24	-15 – 24	



## FUNKCE

 GEARSHIFT	 MONO A MULTI KOMPATIBILITA	 FILTR S VYSOKOU HUSTOTOU	 SAMOOPRAŠOVÁNÍ VENKOVNÍ JEDNOTKY	 FOLLOW ME	 TICHÝ REŽIM	 ČTYŘSMĚRNÉ MOTOROVÉ NATAČENÍ PROUDĚNÍ VZDUCHU
 REŽIM ECO	 1W POHOTOVOSTNÍ REŽIM	 I-CLEAN	 DETEKCE NÍZKÉ HLADINY CHLADIVA	 FUNKCE SPÁNKU	 ČASOVAČ	 PLYNULE REGULOVATELNÝ VNITŘNÍ VENTILÁTOR
 REŽIM TURBO	 SLEDOVÁNÍ SPOTŘEBY ENERGIE	 COLD CATALYST FILTR	 OHŘEV VANIČKY KONDENZÁTU	 WI-FI OVLÁDÁNÍ	 PAMĚT POLOHY LAMEL	 BREEZE AWAY
 TEMPEROVÁNÍ	 ZÍSKÁVÁNÍ INFORMACÍ, SERVISNÍ REŽIM	 OHŘEV KOMPRESORU	 REGULACE VLHKOSTI VZDUCHU	 AUTOMATICKÝ RESTART	 FUNKCE BREEZELESS	
 AUTOMATICKÁ DIAGNOSTIKA PORUCH	 NASTAVENÍ TEPLoty PO 0,5 °C					

 Společnost Midea je účastníkem certifikačního programu Eurovent v kategorii Eurovent klimatizace. Platné certifikáty si můžete prohlédnout zde: [www.eurovent-certification.com](http://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 A+++ do D

# ALLEASY Pro SPLIT

Bezkonkurenčně snadná a rychlá instalace

Energetická účinnost  
A+++ / A++  
(chlazení / topení)



## ALLEASY Pro SPECIÁLNÍ VLASTNOSTI PRODUKTU

- Rychlá a pohodlná instalace
  - Snadná instalace
- Energeticky úsporný provoz
  - Funkce rychlého chlazení
    - Snadné čištění filtru
  - Funkce inteligentního oka
- Volitelná deska Multi Function Board\*
  - Funkce Breeze Away
- Mono a multi kompatibilita

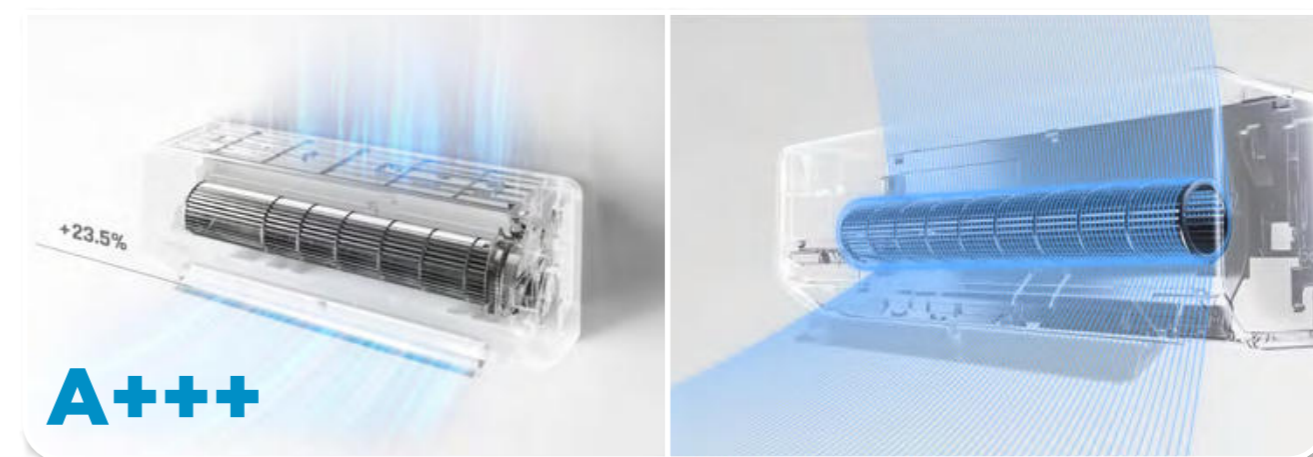
\* Volitelná multifunkční deska Multi function Board umožňuje připojení nástěnných jednotek k centrálnímu ovladači nebo skupinovému ovladači.

\*Pokud je instalační výška omezená, lze zařízení instalovat 5 cm od stropu.



## 5 cm

Menší nároky na prostor



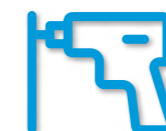
## A+++

Energetická účinnost

Rychlé chlazení



Snadná údržba



Snadná instalace



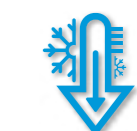
Rychlá instalace



Menší nároky na prostor



Snadné čištění



Rychlé chlazení



Energetická účinnost

# ALLEASY Pro SPLIT



Split			MEX-09-SP	MEX-12-SP	MEX-18-SP	MEX-24-SP	
Vnitřní jednotka			MSEPBU-09HR-FN8	MSEPBU-12HRFN8	MSEPCU-18HRFN8	MSEPDU-24HR-FN8	
Venkovní jednotka			MOX330-09HFN8	MOX330-12HFN8	MOX430-18HFN8	MOX430-24HFN8	
Jmenovitý výkon	Napájení	V, Hz, Fáze	220-240, 50, 1				
	Chlazení <sup>1</sup>	Btu/h	9300	12000	18000	24000	
		kW	2,6	3,5	5,3	7,0	
	Vytápění <sup>2</sup>	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	
Energetická třída <sup>3</sup> Chlazení			A+++	A+++	A+++	A+++	
SCOP (v průměrném klimatu)		W/W	4,6	4,6	4,6	4,2	
Energetická třída <sup>3</sup> Vytápění (v průměrném klimatu)			A++	A++	A++	A+	
Výkon	Průtok vzduchu	Vnitřní jednotka (vysoká/střední/nízká)	(m <sup>3</sup> /h)	530 / 360 / 280	560 / 380 / 290	685 / 580 / 400	1092 / 724 / 379
	Akustický tlak	Vnitřní jednotka (vysoká/střední/nízká)	dB(A)	37 / 32 / 21,5 / 20,5	40 / 33 / 22 / 21	41 / 35 / 23 / 22	44,5 / 40 / 33 / 21
		Vnitřní jednotka (na vysoký výkon)	dB(A)	58	59	59	65
	Akustický výkon	Venkovní jednotka	dB(A)	64	65	65	68
Rozměry a hmotnost	Čisté rozměry	Vnitřní jednotka (š x v x h)	mm	795 x 295 x 225	795 x 295 x 225	965 x 319 x 239	1140 x 275 x 370
		Venkovní jednotka (š x v x h)	mm	805 x 554 x 330	805 x 554 x 330	890 x 673 x 342	890 x 673 x 342
	Čistá hmotnost	Vnitřní/Venkovní jednotka	kg	10,2/28,4	10,2/28,4	12,3/38,8	20/45,6
		Vnitřní jednotka (š x v x h)	mm	870 x 305 x 370	870 x 305 x 370	1045 x 325 x 400	1230 x 355 x 455
	Hrubé rozměry	Venkovní jednotka (š x v x h)	mm	915 x 615 x 370	915 x 615 x 370	995 x 740 x 398	995 x 740 x 398
		Vnitřní/Venkovní jednotka (kg)	(kg)	13/31	13/31	16,4 / 41,9	25,3 / 48,8
	Průměry potrubí	Kapalina	mm	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø9,52
		Plyn	mm	Ø9,52	Ø9,52	Ø12,7	Ø15,9
	Délka potrubí	Max. délka	m	25	25	30	50
		Max. výškový rozdíl vnitřní - venkovní jednotka	m	10	10	20	25
Množství chladiva		kg/typ	0,69 / R32	0,69 / R32	1,1 / R32	1,5 / R32	
Doporučená velikost místnosti		m <sup>2</sup>	12 – 18	16 – 23	24 – 35	32 – 47	
Rozpětí nožek		mm	511	511	663	663	
Místo napájení			Venkovní jednotka	Venkovní jednotka	Venkovní jednotka	Venkovní jednotka	
Provozní rozsah	Režim chlazení	°C	-15 – 50	-15 – 50	-15 – 50	-15 – 50	
	Režim vytápění	°C	-25 – 24	-25 – 24	-20 – 24	-20 – 24	

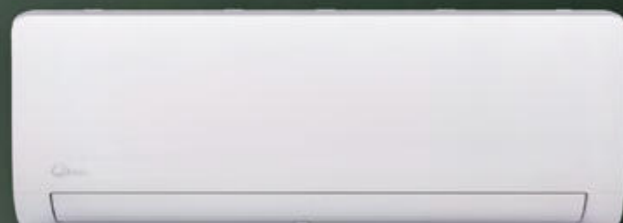


INTELIGENTNÍ OKO

## FUNKCE

GEARSHIFT	RYCHLÁ A POHODLNÁ INSTALACE	FILTR S VYSOKOU HUSTOTOU	SAMOOPRAŠOVÁNÍ VENKOVNÍ JEDNOTKY	FOLLOW ME	TICHÝ REŽIM	ČTYŘSMĚRNÉ MOTOROVÉ NATAČENÍ PROUDĚNÍ VZDUCHU
REŽIM ECO	OBOUSTRANNÝ ODVOD KONDENZÁTU	IONIZÁTOR	DETEKCE NÍZKÉ HLADINY CHLADIVA	FUNKCE SPÁNKU	ČASOVAČ	PLYNULE REGULOVATELNÝ VNITŘNÍ VENTILÁTOR
REŽIM TURBO	1W POHOTOVOSTNÍ REŽIM	I-CLEAN	OHŘEV VANIČKY KONDENZÁTU	WI-FI OVLÁDÁNÍ	PAMĚŤ POLOHY LAMEL	BREEZE AWAY
TEMPEROVÁNÍ	ZÍSKÁVÁNÍ INFORMACÍ, SERVISNÍ REŽIM	COLD CATALYST FILTR	OHŘEV KOMPRESORU	REGULACE VLHKOSTI VZDUCHU	AUTOMATICKÝ RESTART	
			AUTOMATICKÁ DIAGNOSTIKA PORUCH	NASTAVENÍ TEPLoty PO 0,5 °C		

Společnost Midea je účastníkem certifikačního programu Eurovent v kategorii Eurovent klimatizace. Platné certifikáty si můžete prohlédnout zde: [www.eurovent-certification.com](http://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 A+++ do D



**SPECIÁLNÍ VLASTNOSTI PRODUKTU**

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



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

ABY SI I VAŠE PENĚŽENKA MOHLA V  
KLIDU ODPOČINOUT!

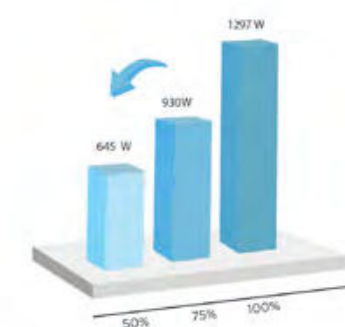


**REŽIM ECO**

V režimu chlazení se ventilátor přepne do automatického režimu a udržuje teplotu minimálně 24 °C, čímž šetří energii.

**GEAR SHIFT**

Maximalizace výkonu na 50–75 %






























Výkon



Split			MGP2X-09-SP	MGP2X-12-SP	
Vnitřní jednotka			MSAGBU-09HRFN8	MSAGBU-12HRFN8	
Venkovní jednotka			MOX230-09HFN8	MOX230-12HFN8	
Jmenovitý výkon	Napájení	V, Hz, Fáze	220-240, 50, 1 Ph		
	Chlazení <sup>1</sup>	Btu/h	9000	12000	
		kW	2,6	3,5	
	Vytápění <sup>2</sup>	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 <sup>3</sup>	Chlazení	A+++	A+++	
	SCOP	(v průměrném klimatu)	W/W	4,6	4,6
	Energetická třída <sup>3</sup>	Vytápění (v průměrném klimatu)	A++	A++	
	Průtok vzduchu	Vnitřní jednotka (vysoká/střední/nízká)	(m <sup>3</sup> /h)	560	630
	Akustický tlak	Vnitřní jednotka (vysoká/střední/nízká)	dB(A)	37 / 31 / 22 / 19	39 / 33 / 22 / 21
		Vnitřní jednotka (na vysoký výkon)	dB(A)	54	55
Akustický výkon	Venkovní jednotka	dB(A)	58	61	
Rozměry a hmotnost	Čisté rozměry	Vnitřní jednotka (š x v x h)	mm	835 x 295 x 208	835 x 295 x 208
		Venkovní jednotka (š x v x h)	mm	765 x 555 x 303	765 x 555 x 303
	Čistá hmotnost	Vnitřní/Venkovní jednotka	kg	8,7 / 26,7	8,7 / 26,7
	Hrubé rozměry	Vnitřní jednotka (š x v x h)	mm	905 x 335 x 290	905 x 335 x 290
		Venkovní jednotka (š x v x h)	mm	887 x 610 x 337	887 x 610 x 337
	Hrubá hmotnost	Vnitřní/Venkovní jednotka	(kg)	11,5 / 29,1	11,5 / 29,1
	Průměry potrubí	Kapalina	mm	Ø6,35	Ø6,35
		Plyn	mm	Ø9,52	Ø9,52
	Délka potrubí	Max. délka	m	25	25
		Max. výškový rozdíl vnitřní - venkovní jednotka	m	10	10
Množství chladiva		kg/typ	0,62 / R32	0,62 / R32	
Doporučená velikost místnosti		m <sup>2</sup>	12 – 18	16 – 23	
Rozpětí nožek		mm	452	452	
Místo napájení			Venkovní jednotka	Venkovní jednotka	
Provozní rozsah	Režim chlazení	°C	-15 – 50	-15 – 50	
	Režim vytápění	°C	-20 – 25	-20 – 25	



## FUNKCE

 GEARSHIFT	 OBOUSTRANNÝ ODVOD KONDENZÁTU	 FILTR S VYSOKOU HUSTOTOU	 SAMOOPRAŠOVÁNÍ VENKOVNÍ JEDNOTKY	 FOLLOW ME	 ČASOVAČ	 ČTYŘSMĚRNÉ MOTOROVÉ NATÁČENÍ PROUDĚNÍ VZDUCHU
 REŽIM ECO	 MONO A MULTI KOMPATIBILITA	 UV-C DEZINFEKCE	 DETEKCE NÍZKÉ HLADINY CHLADIVA	 FUNKCE SPÁNKU	 PAMĚŤ POLOHY LAMEL	 PLYNULE REGULOVATELNÝ VNITŘNÍ VENTILÁTOR
 REŽIM TURBO	 1W POHOTOVOSTNÍ REŽIM	 I-CLEAN	 OHŘEV VANIČKY KONDENZÁTU	 WI-FI OVLÁDÁNÍ	 AUTOMATICKÝ RESTART	 BREEZE AWAY
 TEMPEROVÁNÍ	 ZÍSKÁVÁNÍ INFORMACÍ, SERVISNÍ REŽIM	 COLD CATALYST FILTR	 OHŘEV KOMPRESORU	 TICHÝ REŽIM		
			 AUTOMATICKÁ DIAGNOSTIKA PORUCH			

# Breezeless E SPLIT

Bezprůvanový společník na každý den

Energetická účinnost  
A++ / A+  
(chlazení / topení)



## Breezeless E SPECIÁLNÍ VLASTNOSTI PRODUKTU

- Algoritmus samoučení
- Chlazení za pouhých 6 sekund
  - Integrovaná WI-FI
- Chlazení i při nízkých venkovních teplotách



### 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 poskytují jednotky Breezeless E okamžité ochlazení v celé místnosti jediným rychlým kliknutím.

 **6.3°C  
UŽ ZA 10 MINUT**

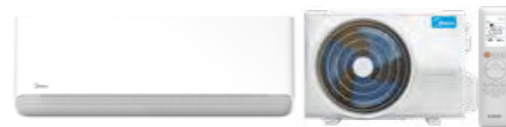


### HEAT FLASH

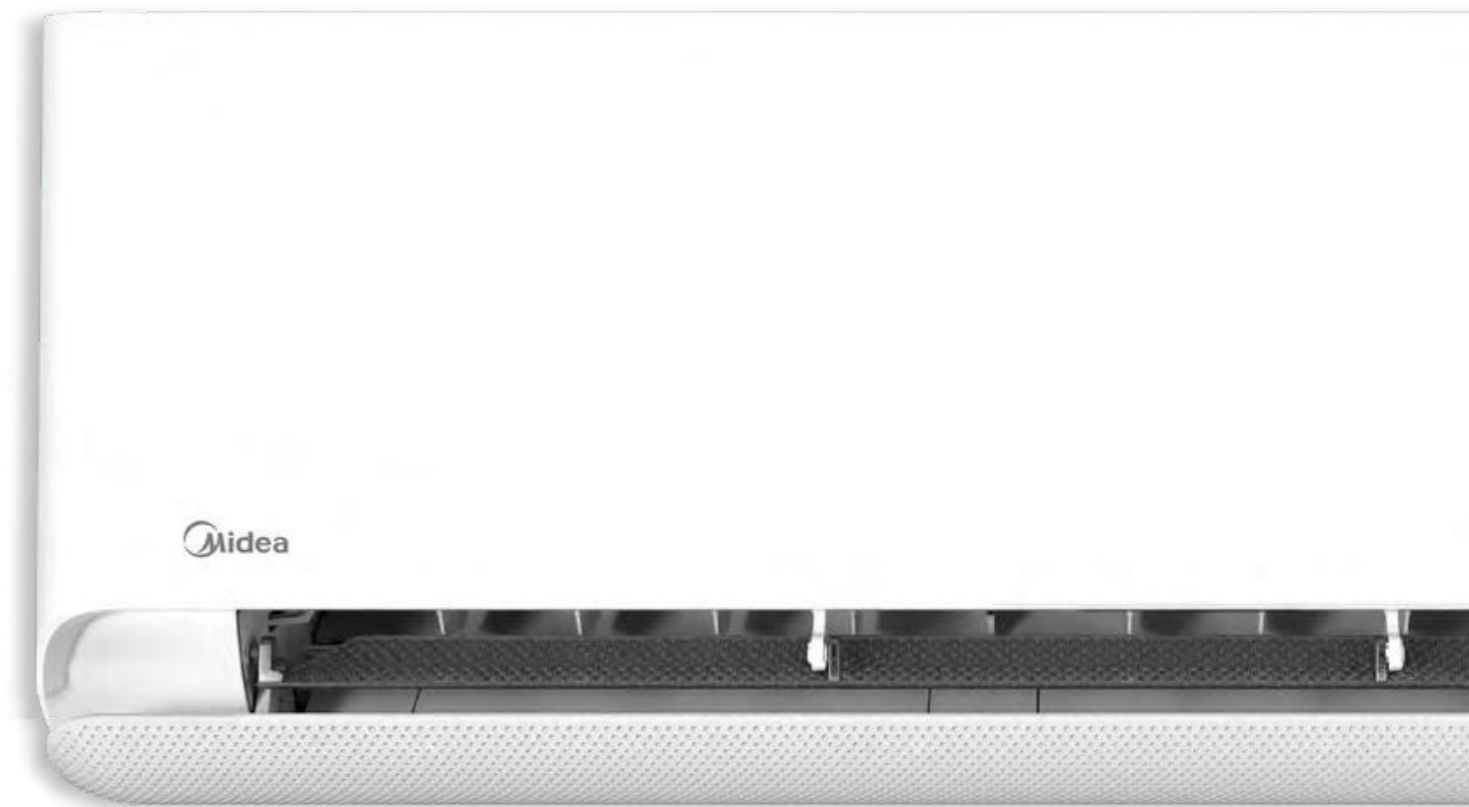
Funkce Heat Flash podporuje zrychlené ohřátí místnosti. Vnitřní vzduch se může za krátkou chvíli ohřát podle požadavku uživatele.

 **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	
Jmenovitý výkon	Napájení	V, Hz, Fáze	220-240, 50, 1				
	Chlazení <sup>1</sup>	Btu/h	9553	12283	18000	24000	
		kW	2,8	3,6	5,3	7,1	
	Vytápění <sup>2</sup>	Btu/h	10000	12965	19000	25000	
		kW	2,93	3,8	5,6	7,3	
Max. prov. proud	A	10	10	13	19		
Výkon	SEER	W/W	7,6	7,1	7,1	6,4	
	Energetická třída <sup>3</sup>	Chlazení	A++	A++	A++	A++	
		(v průměrném klimatu)	W/W	4,1	4,2	4,1	4,1
	Energetická třída <sup>3</sup>	Vytápění (v průměrném klimatu)	A+	A+	A+	A+	
		Průtok vzduchu (vysoká/střední/nízká)	(m <sup>3</sup> /h)	510 / 415 / 375	520 / 420 / 380	835 / 620 / 510	1170 / 950 / 810
	Akustický tlak (vysoká/střední/nízká)	Vnitřní jednotka	dB(A)	37,0 / 32,0 / 20,5	37,5 / 35,5 / 21	41 / 36,5 / 32,5	45,0 / 40,5 / 24,0
		Vnitřní jednotka (na vysoký výkon)	dB(A)	53	56	56	65
	Akustický výkon	Vnitřní jednotka	dB(A)	53	56	56	65
		Venkovní jednotka	dB(A)	62	63	65	67,5
	Rozměry a hmotnost	Čisté rozměry	Vnitřní jednotka (š x v x h)	mm	812 x 299 x 199	812 x 299 x 199	968 x 320 x 225
Venkovní jednotka (š x v x h)			mm	720 x 495 x 270	720 x 495 x 270	805 x 330 x 554	890 x 342 x 673
Čistá hmotnost		Vnitřní/Venkovní jednotka	kg	9,1 / 22,7	9,3 / 22,9	12,3 / 32,3	14,26 / 41,91
		Vnitřní jednotka (š x v x h)	mm	870 x 385 x 277	870 x 385 x 277	1027 x 307 x 412	1125 x 430 x 345
Hrubé rozměry		Venkovní jednotka (š x v x h)	mm	835 x 540 x 300	835 x 540 x 300	915 x 370 x 615	995 x 398 x 740
		Vnitřní/Venkovní jednotka (kg)	(kg)	11,6 / 24,4	12,2 / 24,6	16,2 / 35,1	26,66 / 44,97
Průměry potrubí		Kapalina	mm	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø9,52
		Plyn	mm	Ø9,52	Ø9,52	Ø12,7	Ø15,9
Délka potrubí		Max. délka	m	25	25	30	50
		Max. výškový rozdíl vnitřní - venkovní jednotka	m	10	10	20	25
Množství chladiva	kg/typ		0,55 / R32	0,62 / R32	1,1 / R32	1,45 / R32	
Doporučená velikost místnosti	m <sup>2</sup>		13 – 19	16 – 24	24 – 35	32 – 47	
Rozpětí nožek	mm		452	452	511	663	
Místo napájení			Venkovní jednotka	Venkovní jednotka	Venkovní jednotka	Venkovní jednotka	
Provozní rozsah	Režim chlazení	°C	-15 – 50	-15 – 50	-15 – 50	-15 – 50	
	Režim vytápění	°C	-20 – 24	-20 – 24	-20 – 24	-20 – 24	



## FUNKCE

ALGORITMUS SAMOUCENÍ	OBOUSTRANNÝ ODVOD KONDENZÁTU	FILTR S VYSOKOU HUSTOTOU	SAMOOOPRAŠOVÁNÍ VENKOVNÍ JEDNOTKY	FOLLOW ME	TICHÝ REŽIM	ČTYŘSMĚRNÉ MOTOROVÉ NATÁČENÍ PROUDĚNÍ VZDUCHU
GEARSHIFT	MONO A MULTI KOMPATIBILITA	IONIZÁTOR	DETEKCE NÍZKÉ HLADINY CHLADIVA	FUNKCE SPÁNKU	ČASOVAČ	PLYNULE REGULOVATELNÝ VNITŘNÍ VENTILÁTOR
REŽIM ECO	1W POHOTOVOSTNÍ REŽIM	I-CLEAN	OHŘEV VANIČKY KONDENZÁTU	WI-FI OVLÁDÁNÍ	PAMĚT POLOHY LAMEL	BREEZE AWAY
REŽIM TURBO	SLEDOVÁNÍ SPOTŘEBY ENERGIE	COLD CATALYST FILTR	OHŘEV KOMPRESORU	REGULACE VLHKOSTI VZDUCHU	AUTOMATICKÝ RESTART	FUNKCE BREEZELESS
TEMPEROVÁNÍ	ZÍSKÁVÁNÍ INFORMACÍ, SERVISNÍ REŽIM	AUTOMATICKÁ DIAGNOSTIKA PORUCH	NASTAVENÍ TEPLoty PO 0,5 °C			

Společnost Midea je účastníkem certifikačního programu Eurovent v kategorii Eurovent klimatizace. Platné certifikáty si můžete prohlédnout zde: [www.eurovent-certification.com](http://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 A+++ do D

**XTREME** SAVE SPLIT  
Nový rozměr energetické účinnosti

Energetická účinnost  
A++ / A+  
(chlazení / topení)



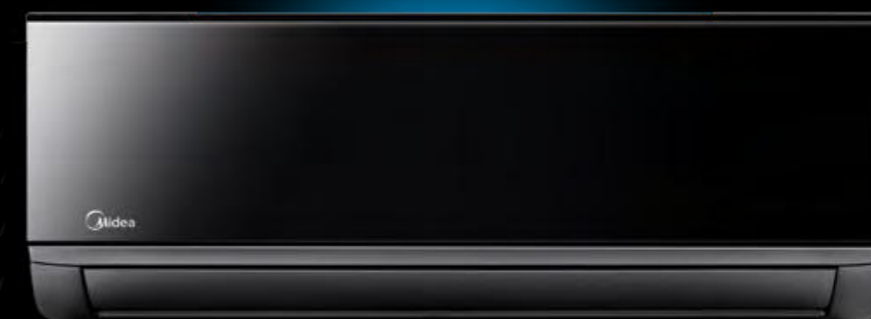
SPECIÁLNÍ VLASTNOSTI PRODUKTU

- Přesný řídicí algoritmus pro úsporu energie
  - Aktivní regulace energie
- Vysoká účinnost díky Quattro Inverter
  - Režim ECO
- Volitelná deska Multi Function Board\*

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



# XTREME SAVE BLACK MIRROR



# XTREME

energetické účinnosti

# XTREME

elegance

Energetická účinnost  
A++ / A+  
(chlazení / topení)





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		
Jmenovitý výkon	Napájení	V, Hz, Fáze	220-240, 50, 1 Ph				
	Chlazení <sup>1</sup>	Btu/h	9000	12000	18000	24000	
		kW	2,6	3,5	5,3	7,0	
	Vytápění <sup>2</sup>	Btu/h	10000	13000	19000	25000	
		kW	2,9	3,8	5,6	7,3	
Max. prov. proud	A	10	10	13	19		
Výkon	SEER	W/W	7,4	7,0	7,0	6,4	
	Energetická třída <sup>3</sup>	Chlazení	A++	A++	A++	A++	
	SCOP	(v průměrném klimatu)	W/W	4,1	4,2	4,0	4,0
	Energetická třída <sup>3</sup>	Vytápění (v průměrném klimatu)		A+	A+	A+	A+
	Průtok vzduchu	Vnitřní jednotka (vysoká/střední/nízká)	(m <sup>3</sup> /h)	520 / 460 / 330	530 / 400 / 350	800 / 600 / 500	1090 / 770 / 610
	Akustický tlak	Vnitřní jednotka (vysoká/střední/nízká)	dB(A)	37 / 32 / 22	37 / 32 / 22	41 / 37 / 31	46 / 37 / 34,5
		Vnitřní jednotka (na vysoký výkon)	dB(A)	54	56	56	62
Akustický výkon	Venkovní jednotka	dB(A)	62	62	65	67	
Rozměry a hmotnost	Čisté rozměry	Vnitřní jednotka (š x v x h)	mm	726 x 291 x 210	835 x 295 x 208	969 x 241 x 320	1083 x 244 x 336
		Venkovní jednotka (š x v x h)	mm	720 x 495 x 270	720 x 495 x 270	874 x 554 x 330	955 x 673 x 342
	Čistá hmotnost	Vnitřní/Venkovní jednotka	kg	8 / 23,5	8,7 / 23,7	11,2 / 33,5	13,6 / 43,9
	Hrubé rozměry	Vnitřní jednotka (š x v x h)	mm	790 x 375 x 270	905 x 355 x 290	1045 x 315 x 405	1155 x 315 x 415
		Venkovní jednotka (š x v x h)	mm	835 x 540 x 300	835 x 540 x 300	915 x 615 x 370	995 x 740 x 398
	Hrubá hmotnost	Vnitřní/Venkovní jednotka	(kg)	10,5 / 25,4	11,5 / 25,5	14,6 / 36,1	17,3 / 46,9
	Průměry potrubí	Kapalina	mm	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø9,52
		Plyn	mm	Ø9,52	Ø9,52	Ø12,7	Ø15,9
	Délka potrubí	Max. délka	m	25	25	30	50
		Max. výškový rozdíl vnitřní - venkovní jednotka	m	10	10	20	25
Množství chladiva		kg/typ	0,6 / R32	0,65 / R32	1,1 / R32	1,45 / R32	
Doporučená velikost místnosti		m <sup>2</sup>	12 – 18	16 – 23	24 – 35	32 – 47	
Rozpětí nožek		mm	452	452	511	663	
Místo napájení			Venkovní jednotka	Venkovní jednotka	Venkovní jednotka	Venkovní jednotka	
Provozní rozsah	Režim chlazení	°C	-15 – 50	-15 – 50	-15 – 50	-15 – 50	
	Režim vytápění	°C	-20 – 24	-20 – 24	-20 – 24	-20 – 24	



## FUNKCE



Společnost Midea je účastníkem certifikačního programu Eurovent v kategorii Eurovent klimatizace. Platné certifikáty si můžete prohlédnout zde: [www.eurovent-certification.com](http://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 A+++ do D

# X TREME SAVE BLACK MIRROR SPLIT



Split		MG2X-09-BL-SP	MG2X-12-BL-SP	MG2X-18-BL-SP	MG2X-24-BL-SP		
Vnitřní jednotka		MSAGAU-09HRFNX-BL	MSAGBU-12HRFNX-BL	MSAGCU-18HRFNX-BL	MSAGDU-24HRFN8-BL		
Venkovní jednotka		MOX102-09HFN8	MOX102-12HFN8	MOX301-18HFN8	MOX401-24HFN8		
Jmenovitý výkon	Napájení	V, Hz, Fáze					
	Chlazení <sup>1</sup>	Btu/h	9000	12000	18000	24000	
		kW	2,6	3,5	5,3	7,0	
	Vytápění <sup>2</sup>	Btu/h	10000	13000	19000	25000	
		kW	2,9	3,8	5,6	7,3	
Max. prov. proud	A	10	10	13	19		
Výkon	SEER	W/W	7,4	7,0	7,0	6,4	
	Energetická třída <sup>3</sup>	Chlazení	A++	A++	A++	A++	
	SCOP	(v průměrném klimatu)	W/W	4,1	4,2	4,0	4,0
	Energetická třída <sup>3</sup>	Vytápění (v průměrném klimatu)	A+	A+	A+	A+	
	Průtok vzduchu	Vnitřní jednotka (vysoká/střední/nízká)	(m <sup>3</sup> /h)	520 / 460 / 330	530 / 400 / 350	800 / 600 / 500	1090 / 770 / 610
	Akustický tlak	Vnitřní jednotka (vysoká/střední/nízká)	dB(A)	37 / 32 / 22	37 / 32 / 22	41 / 37 / 31	46 / 37 / 34,5
		Vnitřní jednotka (na vysoký výkon)	dB(A)	54	56	56	62
Akustický výkon	Vnitřní jednotka	dB(A)	54	56	56	62	
	Venkovní jednotka	dB(A)	62	62	65	67	
Rozměry a hmotnost	Čisté rozměry	Vnitřní jednotka (š x v x h)	mm	726 x 291 x 210	835 x 295 x 208	969 x 241 x 320	1083 x 244 x 336
		Venkovní jednotka (š x v x h)	mm	720 x 495 x 270	720 x 495 x 270	874 x 554 x 330	955 x 673 x 342
	Čistá hmotnost	Vnitřní/Venkovní jednotka	kg	8 / 23,5	8,7 / 23,7	11,2 / 33,5	13,6 / 43,9
		Vnitřní jednotka (š x v x h)	mm	790 x 375 x 270	905 x 355 x 290	1045 x 315 x 405	1155 x 315 x 415
	Hrubé rozměry	Venkovní jednotka (š x v x h)	mm	835 x 540 x 300	835 x 540 x 300	915 x 615 x 370	995 x 740 x 398
		Vnitřní/Venkovní jednotka	(kg)	10,5 / 25,4	11,5 / 25,5	14,6 / 36,1	17,3 / 46,9
	Průměry potrubí	Kapalina	mm	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø9,52
		Plyn	mm	Ø9,52	Ø9,52	Ø12,7	Ø15,9
	Délka potrubí	Max. délka	m	25	25	30	50
		Max. výškový rozdíl vnitřní - venkovní jednotka	m	10	10	20	25
	Množství chladiva	kg/typ	0,6 / R32	0,65 / R32	1,1 / R32	1,45 / R32	
	Doporučená velikost místnosti	m <sup>2</sup>	12 – 18	16 – 23	24 – 35	32 – 47	
	Rozpětí nožek	mm	452	452	511	663	
Místo napájení		Venkovní jednotka	Venkovní jednotka	Venkovní jednotka	Venkovní jednotka		
Provozní rozsah	Režim chlazení	°C	-15 – 50	-15 – 50	-15 – 50	-15 – 50	
	Režim vytápění	°C	-20 – 24	-20 – 24	-20 – 24	-20 – 24	



## FUNKCE



Společnost Midea je účastníkem certifikačního programu Eurovent v kategorii Eurovent klimatizace. Platné certifikáty si můžete prohlédnout zde: [www.eurovent-certification.com](http://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 A+++ do D

# Multi Super DC Inverter

## vnitřní jednotky



Nástěnné multi vnitřní jednotky		MSOPP-09HRFN8	MSOPP-12HRFN8	MSOPP-17HRFN8		
Model		Oasis Plus+				
Jmenovitý výkon	Napájení	V, Hz, Fáze	220-240, 50, 1 Ph			
	Chlazení <sup>1</sup>	Btu/h	9000	12000		
		kW	2,6	3,5	5,0	
	Vytápění <sup>2</sup>	Btu/h	13000	13000	19000	
kW		3,8	3,8	5,6		
Výkon	Průtok vzduchu (vysoká/střední/nízká)	(m <sup>3</sup> /h)	548/489/383	548/489/383	710/500/400	
	Akustický tlak (vysoká/střední/nízká)	(dB(A))	42.5/35/20	42.5/35/20	43/36.5/21	
	Akustický výkon (na vysoký výkon)	(dB(A))	60			
	Čistá hmotnost	kg	12,6			
Rozměry a hmotnost	Čistá hmotnost	kg	12,6			
	Hrubé rozměry (š x v x h)	(mm)	985x350x370			
	Hrubá hmotnost	kg	17,3			
	Průměry potrubí	Kapalina	(mm)	Ø6,35		
		Plyn	(mm)	Ø9,52		

Společnost Midea je účastníkem certifikačního programu Eurovent v kategorii Eurovent klimatizace. Platné certifikáty si můžete prohlédnout zde: [www.eurovent-certification.com](http://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		MSFAAU-09HRFN8(B)	MSFAAU-12HRFN8(B)	MSAGBU-09HRFN8	MSAGBU-12HRFN8		
Model		Breezeless		Xtreme Save Pro			
Jmenovitý výkon	Napájení	V, Hz, Fáze	220-240, 50, 1 Ph				
	Chlazení <sup>1</sup>	Btu/h	9000	12000	9000	12000	
		kW	2,6	3,5	2,6	3,5	
	Vytápění <sup>2</sup>	Btu/h	13000	13000	10000	13000	
kW		3,8	3,8	2,9	3,8		
Výkon	Průtok vzduchu (vysoká/střední/nízká)	(m <sup>3</sup> /h)	620/520/400	620/520/400	510/360/300	520/370/310	
	Akustický tlak (vysoká/střední/nízká)	(dB(A))	38/33/20	38/33/20	37/31/22	39/33/22	
	Akustický výkon (na vysoký výkon)	(dB(A))	56		56	55	
	Čistá hmotnost	kg	10,6	10,6	8,7	8,7	
Rozměry a hmotnost	Hrubé rozměry (š x v x h)	(mm)	1055x290x385	1055x290x385	905 x 290 x 355	905 x 290 x 355	
	Hrubá hmotnost	kg	13,8	13,8	11,5	11,3	
	Průměry potrubí	Kapalina	(mm)	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35
		Plyn	(mm)	Ø9,52	Ø9,52	Ø9,52	Ø9,52

Nástěnné multi vnitřní jednotky		MSEPB-09HRFN8	MSEPB-12HRFN8	MSEPCU-18HRFN8	MSEPCU-24HRFN8		
Model		All Easy Pro					
Jmenovitý výkon	Napájení	V, Hz, Fáze	220-240, 50, 1 Ph				
	Chlazení <sup>1</sup>	Btu/h	9300	12000	18000	24000	
		kW	2,7	3,5	5,3	7,0	
	Vytápění <sup>2</sup>	Btu/h	10700	13500	19000	25000	
kW		3,1	4,0	5,6	7,3		
Výkon	Průtok vzduchu (vysoká/střední/nízká)	(m <sup>3</sup> /h)	530/360/280	560/380/290	685/580/400	1092/724/379	
	Akustický tlak (vysoká/střední/nízká)	(dB(A))	37/32/21,5	40/33/22	41/35/23	44,5/40/33	
	Akustický výkon (na vysoký výkon)	(dB(A))	58	59	59	65	
	Čistá hmotnost	kg	10,2	10,2	12,3	20	
Rozměry a hmotnost	Čistá hmotnost	kg	10,2	10,2	12,3	20	
	Hrubé rozměry (š x v x h)	(mm)	870 x 305 x 370	870 x 305 x 370	1045 x 319 x 239	1140 x 275 x 370	
	Hrubá hmotnost	kg	13	13	16,4	25,3	
	Průměry potrubí	Kapalina	(mm)	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø9,52
		Plyn	(mm)	Ø9,52	Ø9,52	Ø12,7	Ø15,9

Nástěnné multi vnitřní jednotky		CB1-09HRFN8-I	CB1-12HRFN8-I	CB1-18HRFN8-I	CB1-24HRFN8-I		
Model		Breezeless E					
Jmenovitý výkon	Napájení	V, Hz, Fáze	220-240, 50, 1 Ph				
	Chlazení <sup>1</sup>	Btu/h	9600	12300	18000	24000	
		kW	2,8	3,6	5,3	7,1	
	Vytápění <sup>2</sup>	Btu/h	10000	13000	19000	25000	
kW		2,93	3,8	5,6	7,3		
Výkon	Průtok vzduchu (vysoká/střední/nízká)	(m <sup>3</sup> /h)	510/415/375	520/420/380	835/620/510	1170/950/810	
	Akustický tlak (vysoká/střední/nízká)	(dB(A))	37,0/32,0/20,5	37,5/35,5/21	41/36,5/32,5	45,0/40,5/24,0	
	Akustický výkon (na vysoký výkon)	(dB(A))	53		56	65	
	Čistá hmotnost	kg	9,1	9,3	12,3	14,26	
Rozměry a hmotnost	Čistá hmotnost	kg	9,1	9,3	12,3	14,26	
	Hrubé rozměry (š x v x h)	(mm)	870 x 385 x 277	870 x 385 x 277	1027x307x412	1125x430x345	
	Hrubá hmotnost	kg	11,6	12,2	16,2	44,97	
	Průměry potrubí	Kapalina	(mm)	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø9,52
		Plyn	(mm)	Ø9,52	Ø9,52	Ø12,7	Ø15,9

Společnost Midea je účastníkem certifikačního programu Eurovent v kategorii Eurovent klimatizace. Platné certifikáty si můžete prohlédnout zde: [www.eurovent-certification.com](http://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			MSAGAU-09HRFNX	MSAGBU-12HRFNX	MSAGCU-18HRFNX	MSAGDU-24HRFN8	
Model			Xtreme Save				
Jmenovitý výkon	Napájení	V, Hz, Fáze	220-240, 50, 1 Ph				
	Chlazení <sup>1</sup>	Btu/h	9000	12000	18000	24000	
		kW	2,8	3,6	5,3	7,0	
Vytápění <sup>2</sup>	Btu/h	10000	13000	19000	25000		
	kW	2,9	3,8	5,6	7,3		
Výkon	Průtok vzduchu (vysoká/střední/nízká)	(m <sup>3</sup> /h)	520/460/330	530/400/350	800/600/500	1090/770/610	
	Akustický tlak (vysoká/střední/nízká)	(dB(A))	37/32/22	37/32/22	41/37/31	46/37/34,5	
	Akustický výkon (na vysoký výkon)	(dB(A))	54	56	56	62	
	Čistě rozměry (š x v x h)	(mm)	726 x 291 x 210	835 x 295 x 208	969 x 241 x 320	1083 x 244 x 336	
Rozměry a hmotnost	Čistá hmotnost	kg	8	8,7	11,2	13,6	
	Hrubé rozměry (š x v x h)	(mm)	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	
	Průměry potrubí	Kapalina	(mm)	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø9,52
		Plyn	(mm)	Ø9,52	Ø9,52	Ø12,7	Ø15,9

Nástěnné multi vnitřní jednotky			MSAGAU-09HRFNX-BL	MSAGBU-12HRFNX-BL	MSAGCU-18HRFNX-BL	MSAGDU-24HRFN8-BL	
Model			Xtreme Save Black Mirror				
Jmenovitý výkon	Napájení	V, Hz, Fáze	220-240, 50, 1 Ph				
	Chlazení <sup>1</sup>	Btu/h	9000	12000	18000	24000	
		kW	2,8	3,6	5,3	7,0	
Vytápění <sup>2</sup>	Btu/h	10000	13000	19000	25000		
	kW	2,9	3,8	5,6	7,3		
Výkon	Průtok vzduchu (vysoká/střední/nízká)	(m <sup>3</sup> /h)	520/460/330	530/400/350	800/600/500	1090/770/610	
	Akustický tlak (vysoká/střední/nízká)	(dB(A))	37/32/22	37/32/22	41/37/31	46/37/34,5	
	Akustický výkon (na vysoký výkon)	(dB(A))	54	56	56	62	
	Čistě rozměry (š x v x h)	(mm)	726 x 291 x 210	835 x 295 x 208	969 x 241 x 320	1083 x 244 x 336	
Rozměry a hmotnost	Čistá hmotnost	kg	8	8,7	11,2	13,6	
	Hrubé rozměry (š x v x h)	(mm)	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	
	Průměry potrubí	Kapalina	(mm)	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø9,52
		Plyn	(mm)	Ø9,52	Ø9,52	Ø12,7	Ø15,9



Společnost Midea je účastníkem certifikačního programu Eurovent v kategorii Eurovent klimatizace. Platné certifikáty si můžete prohlédnout zde: [www.eurovent-certification.com](http://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			MCA4U-09HRFNX	MCA4U-12HRFNX	MCA4U-18HRFNX	
Jmenovitý výkon	Napájení	V, Hz, Fáze	220-240, 50, 1			
	Chlazení <sup>1</sup>	Btu/h	9000	12000	18000	
		kW	2,6	3,5	5,3	
Vytápění <sup>2</sup>	Btu/h	10000	13000	19000		
	kW	2,90	3,80	5,60		
Výkon	Průtok vzduchu (vysoká/střední/nízká)	(m <sup>3</sup> /h)	580/500/300	620/520/330	660/540/300	
	Akustický tlak (vysoká/střední/nízká)	(dB(A))	37/33/26	42/31,5/25,5	44/31/25	
	Akustický výkon (na vysoký výkon)	(dB(A))	55	55	59	
	Čistě rozměry (š x v x h)	(mm)	570x245x570	570x245x570	570x245x570	
Rozměry a hmotnost	Čistá hmotnost	kg	14,50	16,20	16,20	
	Hrubé rozměry (š x v x h)	(mm)	715x295x640	715x295x640	715x295x640	
	Hrubá hmotnost	kg	16,5	18,8	19	
	Průměry potrubí	Kapalina	(mm)	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35
		Plyn	(mm)	Ø9,52	Ø9,52	Ø12,70

Konzolové multi vnitřní jednotky			MFA2U-09HRFNX(GA)	MFA2U-12HRFNX(GA)	MFA2U-17HRFNX(GA)	
Jmenovitý výkon	Napájení	V, Hz, Fáze	220-240, 50, 1			
	Chlazení <sup>1</sup>	Btu/h	9000	12000	17000	
		kW	2,64	3,52	4,98	
Vytápění <sup>2</sup>	Btu/h	10000	13000	18000		
	kW	2,93	3,81	5,28		
Výkon	Průtok vzduchu (vysoká/střední/nízká)	(m <sup>3</sup> /h)	600/510/400	650/580/490	780/690/600	
	Akustický tlak (vysoká/střední/nízká)	(dB(A))	37/34/27	37/34/27	41/38/32	
	Akustický výkon (na vysoký výkon)	(dB(A))	50	54	55	
	Čistě rozměry (š x v x h)	(mm)	794 x 621 x 200	794 x 621 x 200	794 x 621 x 200	
Rozměry a hmotnost	Čistá hmotnost	kg	14,9	14,9	14,9	
	Hrubé rozměry (š x v x h)	(mm)	865 x 719 x 280	865 x 719 x 280	865 x 719 x 280	
	Hrubá hmotnost	kg	18,8	18,8	18,8	
	Průměry potrubí	Kapalina	(mm)	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35
		Plyn	(mm)	Ø9,52	Ø9,52	Ø12,7

Kanálové vnitřní multi jednotky			MTIU-09HWFN(GA)	MTJ-12HWFN	MTJ-18HWFN	
Jmenovitý výkon	Napájení	V, Hz, Fáze	220-240, 50, 1			
	Chlazení <sup>1</sup>	Btu/h	9000	12000	18000	
		kW	2,6	3,5	5,3	
Vytápění <sup>2</sup>	Btu/h	10000	13000	20500		
	kW	2,93	3,8	6		
Výkon	Průtok vzduchu (vysoká/střední/nízká)	(m <sup>3</sup> /h)	500/340/230	660/570/470	900/780/650	
	Akustický tlak (vysoká/střední/nízká)	(dB(A))	40/34,5/27,5	35/33/31	36,5/34/31	
	Akustický výkon (na vysoký výkon)	(dB(A))	56	55	53	
	Čistě rozměry (š x v x h)	(mm)	700 x 200 x 506	700 x 200 x 405	700 x 245 x 750	
Rozměry a hmotnost	Čistá hmotnost	kg	17,8	16,6	24,4	
	Hrubé rozměry (š x v x h)	(mm)	860 x 285 x 540	860 x 285 x 540	925x 298 x 850	
	Hrubá hmotnost	kg	21,5	19,80	29,00	
	Průměry potrubí	Kapalina	(mm)	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35
		Plyn	(mm)	Ø9,52	Ø9,52	Ø12,7

Společnost Midea je účastníkem certifikačního programu Eurovent v kategorii Eurovent klimatizace. Platné certifikáty si můžete prohlédnout zde: [www.eurovent-certification.com](http://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

## Standardní venkovní jednotky

Multi venkovní jednotky			M2OH-14HFN8-Q(B)	M2OE-18HFN8-Q(B)	M3OA-18HFN8-Q(B)	M3OG-21HFN8-Q(B)	
Napájení		V, Hz, Fáze	220-240, 50, 1				
Jmenovitý výkon	Chlazení <sup>1</sup>	Btu/h	14000	18000	18000	21000	
		kW	4,1	5,3	5,3	6,1	
	Vytápění <sup>2</sup>	Btu/h	15000	19000	18000	22000	
		kW	4,4	5,6	5,3	6,4	
Výkon	SEER	W/W	6,8	6,1	6,9	6,4	
	Energetická třída <sup>3</sup> Chlazení		A+	A++	A++	A++	
	SCOP (v průměrném klimatu)	W/W	4,0	4,0	4,1	4,0	
	Energetická třída <sup>3</sup> Vytápění (v průměrném klimatu)		A+	A+	A+	A+	
	Max. počet vnit. jednotek	ks	2	2	3	3	
	Průtok vzduchu	m <sup>3</sup> /h	2100	2100	2100	3000	
Rozměry a hmotnost	Akustický výkon	dB(A)	65	65	65	65	
	Čisté rozměry (š x v x h)	mm	805 x 554 x 330	805 x 554 x 330	805x554x330	890 x 673 x 342	
	Hrubé rozměry (š x v x h)	mm	915 x 615 x 370	915 x 615 x 370	950x615x370	1030 x 750 x 438	
	Čistá hmotnost	kg	31,6	35	36,2	43,3	
	Hrubá hmotnost	kg	34,7	38	39,4	47,1	
	Množství chladiva	typ/kg	R32 / 1,1	R32 / 1,25	R32 / 1,5	R32 / 1,5	
	Průměry potrubí	Kapalina (mm)	2x Ø6,35	2x Ø6,35	3xØ6,35	3x Ø6,35	
		Plyn (mm)	2x Ø9,52	2x Ø9,52	3xØ9,52	3x Ø9,52	
	Délka potrubí	Max. délka	m	40	40	60	60
		Max. délka větve	m	25 / Vnitřní jednotka	25 / Vnitřní jednotka	30 / Vnitřní jednotka	30 / Vnitřní jednotka
Max. výškový rozdíl vnitřní-venkovní jednotka		m	15	15	15	15	
Místo napájení	Max. výškový rozdíl vnitřní-vnitřní jednotka	m	10	10	10	10	
	Rozpětí nožek	mm	511	511	511	663	
Provozní rozsah	Režim chlazení	°C	-15 – 50	-15 – 50	-15 – 50	-15 – 50	
	Režim vytápění	°C	-15 – 24	-15 – 24	-15 – 24	-15 – 24	

Multi venkovní jednotky			M3OA-27HFN8-Q(B)	M4OE-28HFN8-Q(B)	M4O-36FN8-Q(B)	M5OE-42HFN8-Q(B)	
Napájení		V, Hz, Fáze	220-240, 50, 1				
Jmenovitý výkon	Chlazení <sup>1</sup>	Btu/h	27000	28000	36000	42000	
		kW	7,9	8,2	10,6	12,3	
	Vytápění <sup>2</sup>	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 <sup>3</sup> Chlazení		A++	A++	A++	A++	
	SCOP (v průměrném klimatu)	W/W	4,0	4,0	4,0	3,8	
	Energetická třída <sup>3</sup> Vytápění (v průměrném klimatu)		A+	A+	A+	A+	
	Max. počet vnit. jednotek	ks	3	4	4	5	
	Průtok vzduchu	m <sup>3</sup> /h	3000	3800	4000	3850	
Rozměry a hmotnost	Akustický výkon	dB(A)	68	69	69	70	
	Čisté rozměry (š x v x h)	mm	890 x 673 x 342	946 x 810 x 410	946 x 810 x 410	946 x 810 x 410	
	Hrubé rozměry (š x v x h)	mm	1030 x 750 x 438	1090 x 875 x 500	1090 x 875 x 500	1090 x 875 x 500	
	Čistá hmotnost	kg	48	62,1	68,8	73,3	
	Hrubá hmotnost	kg	51,8	67,7	75,6	80,4	
	Množství chladiva	typ/kg	R32 / 1,85	R32 / 2,1	R32 / 2,1	R32 / 2,4	
	Průměry potrubí	Kapalina (mm)	3x Ø6,35	4x Ø6,35	4 x Ø6,35	5 x 6,35	
		Plyn (mm)	3x Ø9,52	3x Ø9,52 + 1x Ø12,7	3 x Ø9,52 + 1 x Ø12,7	4 x 9,52 + 1 x 12,7	
	Délka potrubí	Max. délka	m	60	80	80	80
		Max. délka větve	m	30 / Vnitřní jednotka	35 / Vnitřní jednotka	35 / Vnitřní jednotka	35 / Vnitřní jednotka
Max. výškový rozdíl vnitřní-venkovní jednotka		m	15	15	15	15/10	
Místo napájení	Max. výškový rozdíl vnitřní-vnitřní jednotka	m	10	10	10	10	
	Rozpětí nožek	mm	663	673	673	673	
Provozní rozsah	Režim chlazení	°C	-15 – 50	-15 – 50	-15 – 50	-15 – 50	
	Režim vytápění	°C	-15 – 24	-15 – 24	-15 – 24	-15 – 24	

Společnost Midea je účastníkem certifikačního programu Eurovent v kategorii Eurovent klimatizace. Platné certifikáty si můžete prohlédnout zde: [www.eurovent-certification.com](http://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 A+++ do D

# Multi Super DC Inverter

## HE venkovní jednotky




Multi venkovní jednotky			M2OF-18HFN8-Q	M3OC-27HFN8-Q	
Napájení		V, Hz, Fáze	220-240, 50, 1		
Jmenovitý výkon	Chlazení <sup>1</sup>	Btu/h	18000	27000	
		kW	5,3	7,9	
	Vytápění <sup>2</sup>	Btu/h	18000	27000	
		kW	5,3	7,9	
Výkon	SEER	W/W	8,5	8,5	
	Energetická třída <sup>3</sup> Chlazení		A+++	A+++	
	SCOP (v průměrném klimatu)	W/W	4,6	4,6	
	Energetická třída <sup>3</sup> Vytápění (v průměrném klimatu)		A++	A++	
	Max. počet vnit. jednotek	ks	2	3	
	Průtok vzduchu	m <sup>3</sup> /h	3000	4000	
Rozměry a hmotnost	Akustický výkon	dB(A)	65	66	
	Čisté rozměry (š x v x h)	mm	890x673x342	946x810x410	
	Hrubé rozměry (š x v x h)	mm	1030x750x438	1090x885x500	
	Čistá hmotnost	kg	45,0	61,0	
	Hrubá hmotnost	kg	48,5	66,0	
	Množství chladiva	typ/kg	R32 / 1,5	R32 / 2,1	
	Průměry potrubí	Kapalina (mm)	2x Ø6,35mm	3x Ø6,35mm	
		Plyn (mm)	2x Ø9,52mm	3x Ø9,52mm+1xØ12,7mm	
	Délka potrubí	Max. délka	m	40	60
		Max. délka větve	m	25	30
Max. výškový rozdíl vnitřní-venkovní jednotka		m	15	15	
Místo napájení	Max. výškový rozdíl vnitřní-vnitřní jednotka	m	10	10	
	Rozpětí nožek	mm	663	673	
Provozní rozsah	Režim chlazení	°C	-15 – 50	-15 – 50	
	Režim vytápění	°C	-15 – 24	-15 – 24	





Společnost Midea je účastníkem certifikačního programu Eurovent v kategorii Eurovent klimatizace. Platné certifikáty si můžete prohlédnout zde: [www.eurovent-certification.com](http://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 A+++ do D

# Multi Super DC Inverter


## Tabulky kombinovatelnosti

M2OH-14HFN8-Q(B)	1 vnitřní	2 vnitřní	M2OE-18HFN8-Q(B) M2OF-18HFN8-Q	1 vnitřní	2 vnitřní	M3OA-18HFN8-Q(B)	1 vnitřní	2 vnitřní	3 vnitřní
	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 vnitřní	2 vnitřní	3 vnitřní	M3OA-27HFN8-Q(B) M3OC-27HFN8-Q	1 vnitřní	2 vnitřní	3 vnitřní
	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 + 12 + 12	—
							9 + 9 + 9
							9 + 9 + 9 + 12 + 12
							9 + 9 + 12 + 12 + 12 + 12


  

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

M4O-36FN8-Q(B)	1 vnitřní	2 vnitřní	3 vnitřní	4 vnitřní
	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 vnitřní	2 vnitřní	3 vnitřní	4 vnitřní	5 vnitřní
	9	9 + 9	9 + 9 + 9	12 + 12 + 12	9 + 9 + 9 + 9
	12	9 + 12	9 + 9 + 12	12 + 12 + 18	9 + 9 + 9 + 12
	18	9 + 18	9 + 9 + 18	12 + 12 + 24	9 + 9 + 9 + 18
	24	9 + 24	9 + 9 + 24	12 + 18 + 18	9 + 9 + 9 + 24
	—	12 + 12	9 + 12 + 12	—	9 + 9 + 9 + 12 + 12
	—	12 + 18	9 + 12 + 18	—	9 + 9 + 9 + 12 + 18
	—	12 + 24	9 + 12 + 24	—	9 + 12 + 12 + 12 + 12
	—	18 + 18	9 + 18 + 18	—	9 + 12 + 12 + 12 + 18

# Multi Super DC Inverter

## Kompatibilita s multi venkovními jednotkami

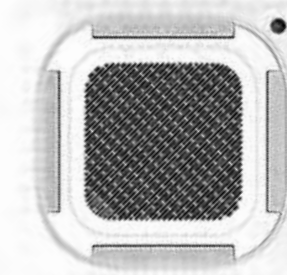
Model	OASIS PLUS +	BREEZELESS+	ALL EASY PRO	XTREME SAVE PRO	BREEZELESS E	XTREME SAVE	XTREME SAVE BLACK MIRROR
Rozsah výkonu	(2,6-5,0 kW)	(2,6-3,5 kW)	(2,6-7,1 kW)	(2,6-3,5 kW)	(2,6-3,5 kW)	(2,6-7,1 kW)	(2,6-7,1 kW)
M2OH-14HFN8-Q(B) 4,1 kW		•	•	•	•	•	•
M2OE-18HFN8-Q(B) 5,3 kW		•	•	•	•	•	•
M2OF-18HFN8-Q 5,3 kW	•	•	•	•	•	•	•
M3OA-18HFN8-Q(B) 5,3 kW		•	•	•	•	•	•
M3OG-21HFN8-Q(B) 6,3 kW		•	•	•	•	•	•
M3OA-27HFN8-Q(B) 7,9 kW		•	•	•	•	•	•
M3OC-27HFN8-Q 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



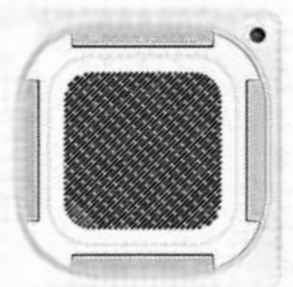
Split	MCA4U-09HRFNX	MCA4-12HRFNX	MCA4-18HRFNX	MCD1X-24HRFN8-SP			
Vnitřní jednotka	MCA4U-09HRFNX	MCA4U-12HRFNX	MCA4U-18HRFNX	MCD1-24HRFNX			
Venkovní jednotka	MOX230-09HFN8-QRD1W	MOX230-12HFN8-QD0	MOX330U-18HFN8-QD0	MOX430U-24HFN8-QRD1W			
Napájení	Vnitřní	220-240, 50, 1					
	Venkovní	220-240, 50, 1					
Jmenovitý výkon	Chlazení <sup>1</sup>	Btu/h	9000	12000	18000	24000	
		kW	2,60	3,5	5,3	7,03	
Vytápění <sup>2</sup>		Btu/h	10000	13000	19000	26000	
		kW	2,93	3,8	5,6	7,62	
Výkon	SEER	W/W	6,2	6,8	6,8	6,3	
	Energetická třída <sup>3</sup> Chlazení		A++	A++	A++	A++	
	SCOP	(v průměrném klimatu) W/W	4,0	4,1	4,1	4,1	
	Energetická třída <sup>3</sup> Vytápění (v průměrném klimatu)		A+	A+	A+	A+	
	Průtok vzduchu	Vnitřní jednotka (vysoká/střední/nízká) (m <sup>3</sup> /h)	500/460/400	620 / 520 / 330	660 / 540 / 300	1247/1118/992	
	Akustický tlak <sup>5</sup>	Vnitřní jednotka (vysoká/střední/nízká) dB(A)	37,0/33,0/26,0	41/38/35	43/39,5/35,5	45,0/37/27,5	
	Akustický výkon	Vnitřní jednotka (na vysoký výkon) dB(A)	52,0	55	59	59,0	
		Venkovní jednotka dB(A)	63,0	62	65	68,0	
	Rozměry a hmotnost	Čisté rozměry	Vnitřní jednotka (š x v x h) mm	570x245x570	570x245x570	570x245x570	830x205x830
			Dekor panel (š x v x h) mm	620x50x620	620x50x620	620x50x620	950x55x950
Čistá hmotnost		Venkovní jednotka (š x v x h) mm	765x555x303	765x555x303	805x554x330	890x673x342	
		Vnitřní/Venkovní jednotka kg	14,6 / 2,7 / 24,6	16,1 / 2,6 / 26,6	16,2 / 2,6 / 32,5	21,6 / 6,0 / 41,9	
Hrubé rozměry		Vnitřní jednotka (š x v x h) mm	715x295x640	715x295x640	715x295x640	910x250x910	
		Venkovní jednotka (š x v x h) mm	887x610x337	887x610x337	915x615x370	995x740x398	
Hrubá hmotnost		Vnitřní jednotka/Dekor panel (kg)	17,5 / 4,3	18,8/4,2	19/4,2	25,4 / 9,0	
		Kapalina mm	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø9,52	
Průměry potrubí		Plyn mm	Ø9,52	Ø9,52	Ø12,7	Ø15,9	
		Délka potrubí	Max. délka m	25,0	25	25	50,0
	Max. výškový rozdíl vnitřní-venkovní jednotka m		10,0	10	10	25,0	
Množství chladiva	kg/typ	0,65/R32	0,71/R32	1,15/R32	1,40/R32		
Rozpětí nožek	mm	452	452	511	663		
Provozní rozsah	Režim chlazení	°C	-15 – 50	-15 – 50	-15 – 50	-15 – 50	
	Režim vytápění	°C	-20 – 24	-15 – 24	-15 – 24	-15 – 24	



Společnost Midea je účastníkem certifikačního programu Eurovent v kategorii Eurovent klimatizace. Platné certifikáty si můžete prohlédnout zde: [www.eurovent-certification.com](http://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 A+++ do D  
 4: Volitelné typ WI-FI SK105

# Kazetové monosplicity



Split				MCD1-36HRFN8-W-SP	MCD1X-48HRFN8-SP	MCD1X-55HRFN8-W-SP
Vnitřní jednotka				MCD1-36HRFN8	MCD1-48HRFN8	MCD1-55HRFN8
Venkovní jednotka				MOD30U-36HFN8-RDO	MOX630U-48HFN8-RRDOW	MOX630U-55HFN8-RRDOW
Napájení	Vnitřní	V, Hz, Fáze		220-240, 50, 1		
	Venkovní			380-415, 50, 3		
Jmenovitý výkon	Chlazení <sup>1</sup>	Btu/h		36000	48000	52000
		kW		10,55	14,07	15,24
Vytápění <sup>2</sup>		Btu/h		38000	55000	62000
		kW		11,14	16,12	18,17
Výkon	SEER	W/W		6,3	6,1	6,1
	Energetická třída <sup>3</sup> Chlazení			A++	A++	A++
	SCOP	(v průměrném klimatu) W/W		4,0	4,0	4,0
	Energetická třída <sup>3</sup> Vytápění (v průměrném klimatu)			A+	A+	A+
	Průtok vzduchu	Vnitřní jednotka (vysoká/střední/nízká) (m <sup>3</sup> /h)		1700/1550/1380	1900/1750/1600	2000/1850/1650
	Akustický tlak <sup>5</sup>	Vnitřní jednotka (vysoká/střední/nízká) dB(A)		50/47,5/39	51,5/46,5/38,5	53,0/45,5/40,0
	Akustický výkon	Vnitřní jednotka (na vysoký výkon) dB(A)		64	66,0	66,0
Rozměry a hmotnost	Čisté rozměry	Vnitřní jednotka (š x v x h) mm		830x205 x830	830x287x830	830x287x830
		Dekor panel (š x v x h) mm		950x55x950	950x55x950	950x55x950
		Venkovní jednotka (š x v x h) mm		946x810x410	980x975x375	980x975x375
	Čistá hmotnost	Vnitřní/Venkovní jednotka kg		27,2 / 6 / 80,5	29,3 / 6,0 / 82,5	29,3 / 6,0 / 92,0
	Hrubé rozměry	Vnitřní jednotka (š x v x h) mm		1035x90x1035	910x330x910	910x330x910
		Venkovní jednotka (š x v x h) mm		1095x1480x495	1145x1080x500	1145x1080x500
	Hrubá hmotnost	Vnitřní jednotka/Dekor panel (kg)		31,2/9	33,5 / 9,0	33,5 / 9,0
	Průměry potrubí	Kapalina mm		Ø9,52	Ø9,52	Ø9,52
		Plyn mm		Ø15,9	Ø15,9	Ø15,9
	Délka potrubí	Max. délka m		75	75,0	75,0
Max. výškový rozdíl vnitřní - venkovní jednotka m			30	30,0	30,0	
Množství chladiva	kg/typ		2,40/R32	2,90/R32	3,20/R32	
Rozpětí nožek	mm		673	616	616	
Provozní rozsah	Režim chlazení	°C		-15 – 50	-15 – 50	-15 – 50
	Režim vytápění	°C		-15 – 24	-15 – 24	-15 – 24



Společnost Midea je účastníkem certifikačního programu Eurovent v kategorii Eurovent klimatizace. Platné certifikáty si můžete prohlédnout zde: [www.eurovent-certification.com](http://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 A+++ do D  
 4: Volitelné typ WI-FI SK105

# Kanálové monosplicity



Split				MTJ-09HWFNX	MTJ-12HWFNX-SP	MTJ-18HWFNX-SP	MTJ-24HWFNX-SP
Vnitřní jednotka				MTJ-09HWFNX	MTJ-12HWFNX	MTJ-18HWFNX	MTJ-24HWFNX
Venkovní jednotka				MOX230-09HFN-8-QRD1W	MOX230-12HFN8-QD0	MOX330U-18HFN8-QD0	MOX430U-24HFN8-QD0
Napájení	Vnitřní	V, Hz, Fáze		220-240, 50, 1			
	Venkovní			220-240, 50, 1			
Jmenovitý výkon	Chlazení <sup>1</sup>	Btu/h		9000	12000	18000	24200
		kW		2,6	3,5	5,3	7
Vytápění <sup>2</sup>		Btu/h		10000	13000	20500	25931
		kW		2,93	3,8	6	7,6
Výkon	SEER	W/W		6,5	6,5	6,5	6,6
	Energetická třída <sup>3</sup> Chlazení			A++	A++	A++	A++
	SCOP	(v průměrném klimatu) W/W		4,1	4,1	4,1	4,2
	Energetická třída <sup>3</sup> Vytápění (v průměrném klimatu)			A+	A+	A+	A+
	Průtok vzduchu	Vnitřní jednotka (vysoká/střední/nízká) (m <sup>3</sup> /h)		620/540/450	660/570/470	900/780/650	1200/1000/700
	Akustický tlak	Vnitřní jednotka (vysoká/střední/nízká) dB(A)		35/33/31	35/33/31	36,5/34/31	33,5/32,5/31
	Akustický výkon	Vnitřní jednotka (na vysoký výkon) dB(A)		55	55	53	56
Rozměry a hmotnost	Venk. statický tlak	Jmenovitý Pa		25	25	25	25
		Nastavitelný Pa		0-80	0-100	0-160	0-160
	Čisté rozměry	Vnitřní jednotka (š x v x h) mm		700x200x450	700x200x405	700x245x750	1000x245x750
		Venkovní jednotka (š x v x h) mm		765x555x303	765x555x303	805x554x330	890x673x342
	Čistá hmotnost	Vnitřní/Venkovní jednotka kg		16,6 / 24,6	16,6/26,6	24,4/32,5	31,8/41,9
	Hrubé rozměry	Vnitřní jednotka (š x v x h) mm		860x285x540	860x285x540	925x298x850	1225x304x860
		Venkovní jednotka (š x v x h) mm		887x610x337	887x610x337	915x615x370	995x740x398
	Hrubá hmotnost	Vnitřní/Venkovní jednotka (kg)		19,8 / 27,0	19,8/29	29/35,2	37,2/45,2
	Průměry potrubí	Kapalina mm		Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø9,52
		Plyn mm		Ø9,52	Ø9,52	Ø12,7	15,9
Délka potrubí	Max. délka m		25	25	30	50	
	Max. výškový rozdíl vnitřní - venkovní jednotka m		10	10	20	25	
Množství chladiva	kg/typ		0,65 / R32	0,71/R32	1,15/R32	1,40/R32	
Rozpětí nožek	mm		452	452	511	663	
Provozní rozsah	Režim chlazení	°C		-15 – 50	-15 – 50	-15 – 50	-15 – 50
	Režim vytápění	°C		-20 – 24	-20 – 24	-20 – 24	-20 – 24



Společnost Midea je účastníkem certifikačního programu Eurovent v kategorii Eurovent klimatizace. Platné certifikáty si můžete prohlédnout zde: [www.eurovent-certification.com](http://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 A+++ do D  
 4: Volitelné WI-FI ovládání: KJR-120M fali vezérlő

# Kanálové monosplity



Split		MTJ-36HWFNX-SP	MTJ-48HWFNX-SP	MTJI-55HWFNX-SP
Vnitřní jednotka		MTJ-36HWFNX	MTJ-48HWFNX	MTJI-55HWFNX
Venkovní jednotka		MOD30U-36HFN8-RDO	MOX630U-48HFN8-RRD-OW(GA)	MOX630U-55HFN8-RRD-OW(GA)
Jmenovitý výkon	Napájení	Vnitřní Venkovní	V, Hz, Fáze	220-240, 50, 1
	Chlazení <sup>1</sup>	Btu/h		36000 / 48000 / 52000
	Vytápění <sup>2</sup>	Btu/h		40000 / 55000 / 62000
Výkon	SEER	W/W		6,1 / 5,8 / 6,1
	Energetická třída <sup>3</sup> Chlazení			A++ / A+ / A++
	SCOP	(v průměrném klimatu)	W/W	4 / 4 / 4
	Energetická třída <sup>3</sup> Vytápění	(v průměrném klimatu)		A+ / A+ / A+
	Průtok vzduchu	Vnitřní jednotka (vysoká/střední/nízká)	(m <sup>3</sup> /h)	1700/1400/1100 / 2000/1700/1300 / 2200/1900/1500
	Akustický tlak	Vnitřní jednotka (vysoká/střední/nízká)	dB(A)	40/37/34 / 43.5/41.5/39.5 / 44.5/43/41.5
	Akustický výkon	Vnitřní jednotka (na vysoký výkon)	dB(A)	62 / 65 / 66
		Venkovní jednotka	dB(A)	70 / 73 / 75
	Venk. statický tlak	Jmenovitý	Pa	37 / 50 / 50
		Nastavitelný	Pa	0-160 / 0-160 / 0-160
Rozměry a hmotnost	Čisté rozměry	Vnitřní jednotka (š x v x h)	mm	1200x245x750 / 1200x245x750 / 1200x300x750
		Venkovní jednotka (š x v x h)	mm	946x810x410 / 980x975x375 / 980x975x375
	Čistá hmotnost	Vnitřní/Venkovní jednotka	kg	38,4/75,5 / 40,4/90 / 42,9/92
	Hrubé rozměry	Vnitřní jednotka (š x v x h)	mm	1425x304x860 / 1425x304x860 / 1425x354x860
		Venkovní jednotka (š x v x h)	mm	1090x885x500 / 1145x1080x500 / 1145x1080x500
	Hrubá hmotnost	Vnitřní/Venkovní jednotka (kg)		44,4/80 / 46,8/105 / 49,1/107
	Průměry potrubí	Kapalina	mm	Ø9,52 / Ø9,52 / Ø9,52
		Plyn	mm	15,9 / 15,9 / 15,9
	Délka potrubí	Max. délka	m	75 / 75 / 75
		Max. výškový rozdíl vnitřní-venkovní jednotka	m	30 / 30 / 30
Provozní rozsah	Množství chladiva	kg/typ		2,40/R32 / 2,90/R32 / 3,20/R32
	Rozpětí nožek	mm		673 / 616 / 616
	Režim chlazení	°C		-15 – 50 / -15 – 50 / -15 – 50
	Režim vytápění	°C		-20 – 24 / -20 – 24 / -20 – 24



Společnost Midea je účastníkem certifikačního programu Eurovent v kategorii Eurovent klimatizace. Platné certifikáty si můžete prohlédnout zde: [www.eurovent-certification.com](http://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 A+++ do D  
 4: Volitelné typ WI-FI WF-60A1

# Kanálové monosplity

S technologií nepřetržité regulace průtoku vzduchu



# Podstropně-parapetní monosplicity

Moderní design pro různé typy místností



# Podstropně-parapetní monosplicity



Split		MUE-18HRFN8-SP	MUEX-24HRFN8-SP	MUE-36HRFN8-SP	MUEX-48HRFN8-SP	MUEX-55HRFN8-SP	
Vnitřní jednotka		MUE-18HRFNX	MUE-24HRFNX	MUE-36HRFNX	MUE-48HRFNX	MUE-55HRFNX	
Venkovní jednotka		MOX330U-18HF-N8-QDO	MOX430U-24HF-N8-QRD1W	MOD30U-36HFN8-RDO	MOX630U-48HF-N8-RRD0W	MOX630U-55HF-N8-RRD0W	
Napájení	Vnitřní	V, Hz, Fáze			220-240, 50, 1		
	Venkovní	220-240, 50, 1			220-240, 50, 1		
Jmenovitý výkon	Chlazení <sup>1</sup>	Btu/h	18000	24000	36000	48000	52000
		kW	5,28	7,03	10,55	14,07	15,24
Vytápění <sup>2</sup>		Btu/h	19000	26000	40000	55000	62000
		kW	5,57	7,62	11,72	16,12	18,17
Výkon	SEER	W/W	6,2	6,3	6,2	6,1	6,1
	Energetická třída <sup>3</sup> Chlazení		A++	A++	A++	A++	A++
	SCOP	(v průměrném klimatu) W/W	4,0	4,1	4,1	4,0	4,0
	Energetická třída <sup>3</sup> Vytápění (v průměrném klimatu)		A+	A+	A+	A+	A+
	Průtok vzduchu	Vnitřní jednotka (vysoká/střední/nízká) (m <sup>3</sup> /h)	958/839/723	1192/1023/853	1955/1728/1504	2100/1850/1600	2200/1950/1650
	Akustický tlak	Vnitřní jednotka (vysoká/střední/nízká) (dB(A))	43,5/41/24	49,5/36,5/22,5	51/47,5/39	51,0/43,0/35,0	53,0/42,0/36,0
	Akustický výkon	Vnitřní jednotka (na vysoký výkon) (dB(A))	59	63,0	65	68,0	70,0
Rozměry a hmotnost	Čisté rozměry	Vnitřní jednotka (š x v x h) (mm)	1068 x 235 x 675	1068x235x675	1650 x 235 x 675	1650x235x675	1650x235x675
		Venkovní jednotka (š x v x h) (mm)	805 x 554 x 330	1068x235x675	946 x 810 x 410	980x975x375	980x975x375
	Čistá hmotnost	Vnitřní/Venkovní jednotka (kg)	28 / 32,5	28,0 / 41,9	41,5 / 80,5	41,7 / 90,0	42,3 / 92,0
		Vnitřní jednotka (š x v x h) (mm)	1145 x 318 x 755	1145x318x755	1725 x 318 x 755	1725x318x755	1725x318x755
	Hrubé rozměry	Venkovní jednotka (š x v x h) (mm)	915 x 615 x 370	890x673x342	1090 x 885 x 500	1145x1080x500	1145x1080x500
		Hrubá hmotnost Vnitřní (kg)	33,3	33,1 / 45,2	48	48,5 / 105,0	49,2 / 107,0
	Průměry potrubí	Kapalina (mm)	Ø6,35	Ø9,52	Ø9,52	Ø9,52	Ø9,52
		Plyn (mm)	Ø12,7	Ø15,9	Ø15,9	Ø15,9	Ø15,9
	Délka potrubí	Max. délka (m)	30	50,0	75	75,0	75,0
		Max. výškový rozdíl vnitřní-venkovní jednotka (m)	20	25,0	30	30,0	30,0
Množství chladiva	kg/typ	1,15/R32	1,40/R32	2,40/R32	2,90/R32	3,20/R32	
	Rozpětí nožek (mm)	511	663	673	615	615	
	Provozní rozsah						
Režim chlazení	°C	-15 – 50	-15 – 50	-15 – 50	-15 – 50	-15 – 50	
	Režim vytápění	°C	-15 – 24	-15 – 24	-15 – 24	-15 – 24	-15 – 24

- REŽIM TURBO
- OHŘEV VANIČKY KONDENZÁTU
- OHŘEV KOMPRESORU
- DETEKCE NÍZKÉ HLADINY CHLADIVA
- FUNKCE SPÁNKU
- WI-FI OVLÁDÁNÍ
- ČASOVAČ
- PAMĚŤ POLOHY LAMEL
- AUTOMATICKÝ RESTART

Společnost Midea je účastníkem certifikačního programu Eurovent v kategorii Eurovent klimatizace. Platné certifikáty si můžete prohlédnout zde: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

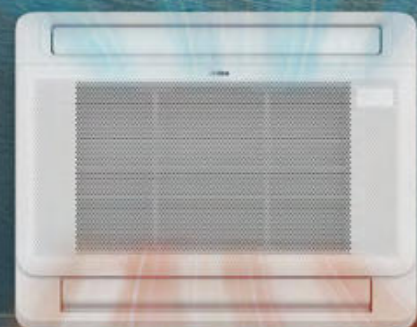
1: Chlazení: Vnitřní teplota 27 °C DB/ 19 °C WB / Venkovní teplota 35 °C DB/ 24 °C WB  
 2: Vytápění: Vnitřní teplota 20 °C DB/ 15 °C WB / Venkovní teplota +7 °C DB  
 3: Energetická třída: od A+++ do D  
 4: Voltelné typ WI-FI WF-60A1

# Konzol Monosplit

Moderní design pro různé typy místností

## SPECIÁLNÍ VLASTNOSTI PRODUKTU

- Výdech zespolu i shora
- Ionizátor
- I-Clean
- rozměry



# Konzol Monosplit



Split	MFA2U-09HRFNX(GA)	MFA2-12HRFN8-SP	MFA2-17HRFN8-SP			
Vnitřní jednotka	MFA2U-09HRFNX(GA)	MFA2U-12HRFNX(GA)	MFA2U-17HRFNX(GA)			
Venkovní jednotka	MOX230-09HFN8-QRD1W	MOX230-12HFN8-QD0	MOX330U-18HFN8-QD0			
Napájení	Vnitřní	V, Hz, Fáze				
	Venkovní	220-240, 50, 1				
Jmenovitý výkon	Chlazení <sup>1</sup>	Btu/h	9000	12000	17000	
		kW	2,60	3,52	4,98	
		Vytápění <sup>2</sup>	Btu/h	10000	13000	18000
		kW	2,93	3,81	5,28	
Výkon	SEER	W/W	7,8	7,3	6,7	
	Energetická třída <sup>3</sup>	Chlazení	A++	A++	A++	
	SCOP	(v průměrném klimatu)	W/W	4,1	4,0	4,0
	Energetická třída <sup>3</sup>	Vytápění (v průměrném klimatu)	A+	A+	A+	
	Průtok vzduchu	Vnitřní jednotka (vysoká/střední/nizká)	(m <sup>3</sup> /h)	600/510/400	650 / 580 / 490	780 / 690 / 600
	Akustický tlak	Vnitřní jednotka (vysoká/střední/nizká)	(dB(A))	36,5/27,5/22,0	37/34/27	41/38/32
	Akustický výkon	Vnitřní jednotka (na vysoký výkon)	(dB(A))	50,0	54	55
Rozměry a hmotnost	Čisté rozměry	Vnitřní jednotka (š x v x h)	(mm)	794x621x200	794 x 621 x 200	794 x 621 x 200
		Venkovní jednotka (š x v x h)	(mm)	765x555x303	765 x 555 x 303	805 x 554 x 330
	Čistá hmotnost	Vnitřní/Venkovní jednotka	(kg)	14,9 / 24,6	14,5 / 26,6	14,5 / 32,5
		Vnitřní jednotka (š x v x h)	(mm)	865x719x280	865 x 719 x 280	865 x 719 x 280
	Hrubé rozměry	Venkovní jednotka (š x v x h)	(mm)	887x610x337	887 x 610 337	915 x 615 x 370
		Hrubá hmotnost	Vnitřní	(kg)	18,8 / 27,0	18,8
	Průměry potrubí	Kapalina	(mm)	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35
		Plyn	(mm)	Ø9,52	Ø9,52	Ø12,7
	Délka potrubí	Max. délka	(m)	25,0	25	30
		Max. výškový rozdíl vnitřní-venkovní jednotka	(m)	10,0	10	20
Množství chladiva		kg/typ	0,71/R32	0,71/R32	1,15/R32	
Rozpětí nožek		mm	452	452	511	
Provozní rozsah	Režim chlazení	°C	-15 – 50	-15 – 50	-15 – 50	
	Režim vytápění	°C	-15 – 24	-15 – 24	-15 – 24	



Společnost Midea je účastníkem certifikačního programu Eurovent v kategorii Eurovent klimatizace. Platné certifikáty si můžete prohlédnout zde: [www.eurovent-certification.com](http://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 A+++ do D  
 4: Volitelné typ WI-FI SK105

# Nástěnné kabelové ovladače

NÁSTĚNNÉ OVLADAČE	WDC-86E/K	KJR-120X	KJR-120M
Zapnutí/vypnutí	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
Wi-Fi	-	-	o
Breezeless funkce	-	-	o
Nastavení lamel	o	2 směrné	2 směrné
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	o	o
Skupinové ovládání	x	max 16 ks vnit. jednotek	max 16 ks vnit. jednotek
Funkce výměny	x	o	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	o	o
Hlasový signál	o	o	o
Indikace chyb	x	o	o
Displej	LCD	LCD	LCD
Zadávání	Dotyková tlačítka	Dotyková tlačítka	Dotyková tlačítka
Rozměry (mm)	86 x 86 x 20	120 x 120 x 20	120 x 120 x 20
Napájení	DC 5V	DC 12V	DC 12V

Pro monospitové, kazetové, parapetní, konzolové a kanálové jednotky



WDC-86E/K

Pro standardní kazetové, podstropě-parapetní a kanálové jednotky.



KJR-120X

Pro nástěnné\*, kazetové a kanálové jednotky



KJR-120M

Pokud je aktivována funkce Follow me, jednotka reaguje na základě teplotního senzoru umístěného v dálkovém ovladači, nikoli teplotního senzoru umístěného ve vnitřní jednotce.

\* Vyžaduje se Multi Function Board

# Kabelové centrální ovladače\*

CENTRÁLNÍ OVLADAČE	CCM30/BKE-A (zapuštěný do zdi) CCM30/BKE-B (mimo zdi)	CCM-180A/BWS	CCM-210G/BWS	CCM-270B/WS
Max. počet vnitřních jednotek	64	64	64	384
Max. počet chladících okruhů	8	8	8	48
Zapnuto/Vypnuto	o	o	o	o
Režimy	o	o	o	o
Otáčky ventilátoru	o	o	o	o
Nastavení lamel	o	o	o	o
Nastavení teploty	o	o	o	o
Zobrazení pokojové teploty	x	o	o	o
zobrazení teploty °C/°F	o	o	o	o
Dvojitě nastavení hodnoty teploty	x	o	o	o
Hodiny	o	o	o	o
Grafické zobrazení	x	x	x	o
Rozpoznávání zařízení	x	o	o	o
Přístup pro dva uživatele	x	o	o	o
Prázdninový režim	x	o	o	o
Nastavení ECO režimu venkovní jednotky	x	o	o	o
Řízení spotřeby energie	x	o	o	o
Kontrola chyb	o	o	o	o
Skupinové řízení	x	o	o	o
Správa kalendáře	x	o	o	o
Deník aktivit	x	x	o	o
Zprávy	x	Chybová hlášení	Údaje o chybách, provozu a spotř. elektrické energie	Údaje o chybách, provozu a spotř. elektrické energie
Výstup USB	x			
Přístup do sítě	x	x	o (Wi-Fi)	o
Jazyk	Anglický	anglický, čínský, francouzský, portugalský, španělský, italský, německý, polský, turecký, maďarský, ruský, korejský	anglický, čínský, francouzský, portugalský, španělský, italský, německý, polský, turecký, maďarský, ruský, korejský	anglický, čínský, francouzský, portugalský, španělský, italský, německý, polský, turecký, maďarský, ruský, korejský
Displej	LCD	6.2 inch	7.0 inch	10.1 inch
Zadávání	Dotyková tlačítka	Dotykový displej	Dotykový displej	Dotykový displej
Rozměry (mm)	A: mimo zeď: 180 x 122 x 19,5 (zapuštěná čas: 137 x 70 x 48,5) B: 180 x 122 x 78	182 x 123 x 34	174 x 111 x 26	270 x 183 x 27
Napájení	AC 230V	DC 12V	DC 12V	AC 24V



CCM30/BKE-A  
CCM30/BKE-B



CCM-180A/WS



CCM-210G/BWS



CCM-270B/WS

Multifunkční desku lze připojit přímo ke kazetovým, parapetním a potrubním jednotkám a je vyžadována pro boční nástěnné jednotky!  
\*Multifunkční deska je přídatná karta pro centrální a skupinové ovládání

# INVERTER QUATTRO

Unikátní technologie Midea Inverter Quattro řadí invertorové kompresory Midea mezi nejlepší na světě. Za jakýchkoli vnějších podmínek jsou kompresory Midea schopny pracovat výkonně, rychle a zároveň stabilně.

## VYSOKÝ VÝKON

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

Díky inovativní a odolné technologii kompresoru 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 super vysoké frekvence 65 Hz (za pouhých 6 sekund), a zajistí tak téměř okamžité chlazení nebo vytápění.

## STABILITA

**Pocit komfortu při ideální teplotě**

Technologie Inverter Quattro ThermoStatic umožňuje klimatizaci udržovat požadovanou teplotu (+/- 0,5 °C) průběžnou regulací 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 třech různých stupních pro co nejúčinnější optimalizaci spotřeby elektrické energie.

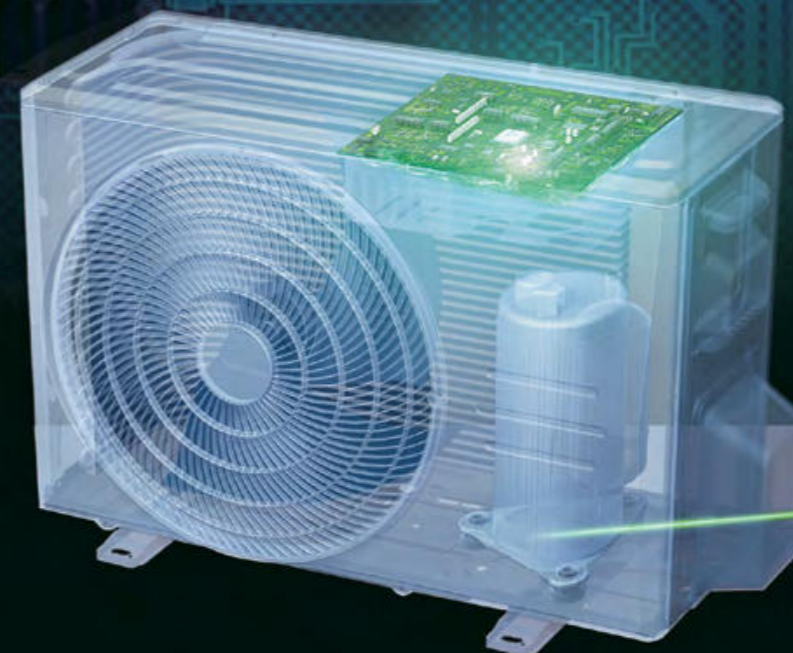


## Alpha Algoritmus přesného řízení

Režim Midea iECO využívá zcela nový tzv. Alpha Energy Chip. Jedná se vlastně o mikroprocesor vybavený nejpokročilejším algoritmem přesného řízení invertoru 4. generace.

To umožňuje mikročipu přesněji přijímat signály, vypočítávat data a co je nejdůležitější, přesně řídit kompresor a předpovídat rychlost otáčení.

Kompresor Inverter Quattro™ se tak může vyhnout zbytečnému plýtvání energií. Tento nový vývoj dosahuje skutečně energeticky úsporného provozu a pomáhá dosáhnout úplného domácího komfortu.





KLIMATIZACE

[www.mideacz.cz](http://www.mideacz.cz)



Váš partner MIDEA: