



REZIDENČNÍ KLIMATIZACE

2025

MIDEA SVĚTOVÁ ZNAČKA



35 globálních
certifikátů kvality



Roční produkce
80,000,000
jednotek



Člen seznamu
Fortune 277.
(2024)



30+ let
odborných zkušeností
v oblasti klimatizací

OCENĚNÍ



iECO

Algoritmus přesného řízení

Nadčasový
výkon

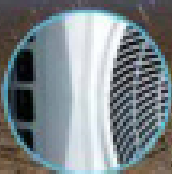
Antikorozní
vnější úprava



Prime Guard



PRIME
GUARD



Design pro
nižší hlučnost

Obsah

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

REZIDENČNÍ MONOSPLITY

Oasis Plus+ Split	16
BreezeleSS+ Split	20
All Easy Pro Split	24
Xtreme Save Pro Split	28
BreezeleSS E Split	32
Xtreme Save Split	36
Xtreme Save Split Black Mirror	40

MULTISPLIT

Multi vnitřní jednotky	42
Multi venkovní jednotky	46
Tabulka kombinovatelnosti multisplitů	48
Tabulka kompatibility multisplitů	49

KOMERČNÍ MONOSPLITY

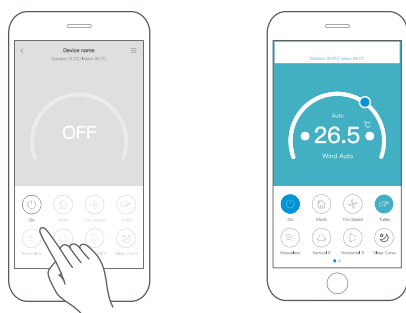
Kazetové monosplity	50
Kanálové monosplity	52
Podstropní a parapetní monosplity	54
Konzolové monosplity	56
Nástěnné dálkové ovladače	58
Nástěnné centrální ovladače	59
Systém Inverter Quattro	60
Energetický čip	61

Mobilní aplikace SmartHome



1 STAŽENÍ A NAINSTALOVÁNÍ APLIKACE

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

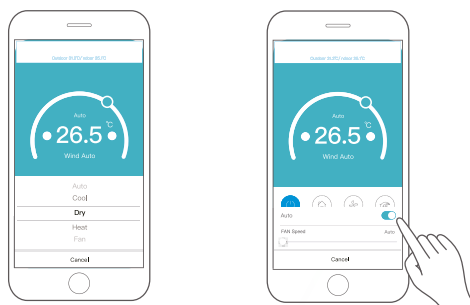


Stáhněte aplikaci
a aktivujte si produkt



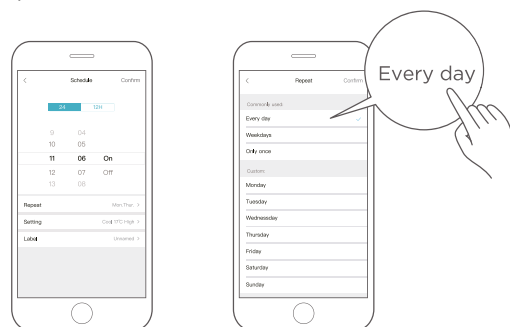
2 POUŽÍVÁNÍ APLIKACE

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



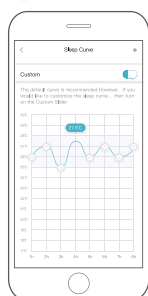
3 ČASOVAČ

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



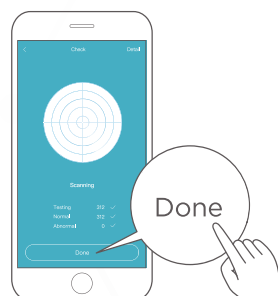
4 SLEEP CURVE (KŘIVKA SPÁNKU)

Uživatel si může nastavit požadované cílové teploty pro spánek.



5 CHECK (KONTROLA)

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



Piktogramy



ALGORITMUS SAMOUCENÍ

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



REGULACE VÝKONU GEARSHIFT

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



REŽIM ECO

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



REŽIM TURBO

Maximální topný nebo chladicí výkon pro okamžitě citelnou změnu teploty.



TEMPEROVÁNÍ NA 8 °C

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

ÚČINNÉ VYTÁPĚNÍ A CHLAZENÍ



RYCHLÁ A SNADNÁ INSTALACE

Jednotka je navržena pro velmi snadnou instalaci.



OBOUSTRANNÝ ODVOD KONDENZÁTU

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



MONO A MULTI KOMPATIBILITA

Jednotku lze použít v mono i multijednotkových systémech.



CHLAZENÍ SERVEROVNY

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



1W POHOTOVOSTNÍ REŽIM

V pohotovostním režimu spotřebovává zařízení pouze 1 W.



SLEDOVÁNÍ SPOTŘEBY ENERGIE

V aplikaci můžete sledovat spotřebu energie zařízení.



DOTAZOVÁNÍ NA INFORMACE A SERVISNÍ REŽIM

Podržetím tlačítek LED a Swing po dobu 7 sekund lze na displeji zobrazit různé provozní parametry, respektive zpřístupní se servisní režim, který umožňuje programování zařízení pro instalatéry.

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, které dezinfikují výměník tepla.



I-CLEAN (56°C)

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



SAMOČIŠTĚNÍ (VYSOUŠENÍ VÝMĚNÍKU TEPLA)

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



FILTR COLD CATALYST

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

HYGIENA A OCHRANA ZDRAVÍ



FUNKCE SAMOODPRAŠOVÁNÍ VENKOVNÍ JEDNOTKY

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



DETEKCE NÍZKÉ HLADINY CHLADIVA

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



OHŘEV VANIČKY KONDENZÁTU

Zabraňuje zamrzání kondenzátu ve vaničce venkovní jednotky.



OHŘEV KOMPRESORU

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



AUTOMATICKÁ DIAGNOSTIKA PORUCH

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

BEZPEČNOST A ODOLNOST

**INTELIGENTNÍ OKO**

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

**FUNKCE FOLLOW ME**

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

**NOČNÍ REŽIM - FUNKCE SLEEP**

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

**OVLÁDÁNÍ PŘES WI-FI**

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

**KONTROLA VLHKOSTI**

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

**NASTAVENÍ TEPLOTY PO PŮL STUPNÍCH**

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

**TICHÝ REŽIM**

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

**FUNKCE ČASOVÁNÍ**

Možnost časovat jedno zapnutí a vypnutí zařízení s půlhodinovým odstupňováním. Na týdenní bázi může uživatel nastavit časy zapnutí a vypnutí klimatizace s přesností na minuty.

**PAMĚŤ POLOHY LAMEL**

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

**AUTOMATICKÝ RESTART**

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

**ČTYŘSMĚRNÉ MOTOROVÉ NATÁČENÍ PROUDĚNÍ VZDUCHU**

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

**BEZSTUPŇOVÝ VNITŘNÍ VENTILÁTOR**

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

**BREEZE AWAY**

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

**FUNKCE BREEZELESS**

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

Certifikáty



EUROVENT

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

Označení shody CE



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

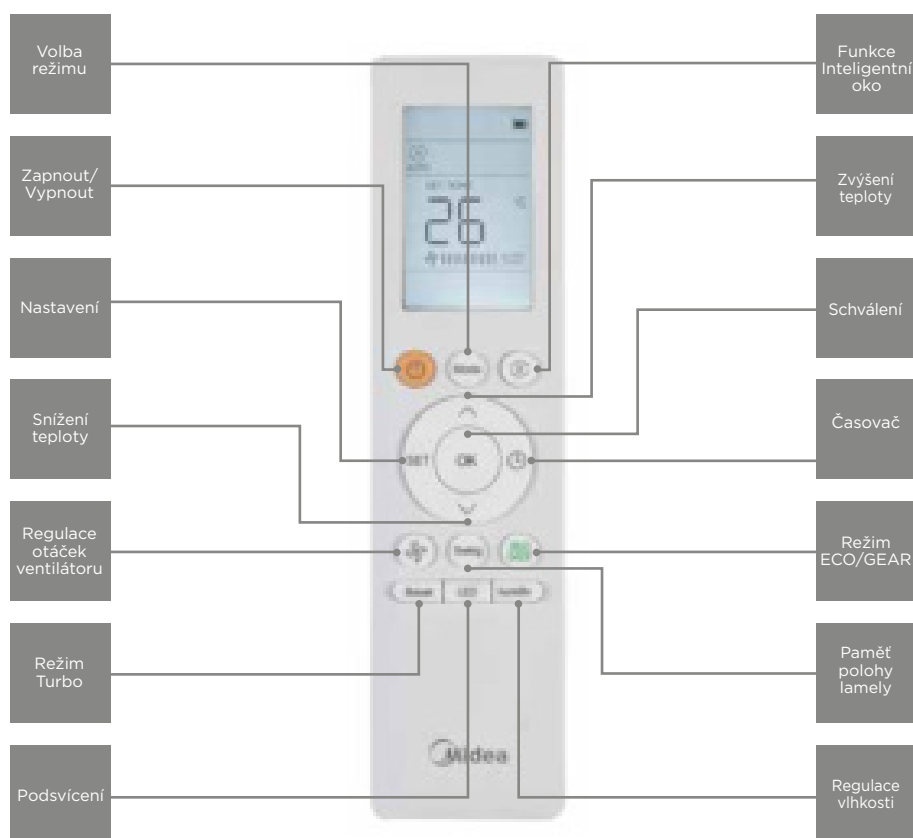


Funkce

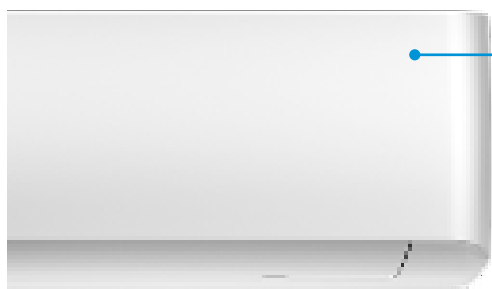
Název funkce	Oasis Plus+	BreezeleSS+	All Easy Pro	Xtreme Save Pro	BreezeleSS E	Xtreme Save/Xtreme Save Black	
Algoritmus samoučení					•		Účinné vytápění a chlazení
Regulace výkonu GearShift	•	•	•	•	•	•	
ECO režim	•	•	•	•	•	•	
Režim Turbo	•	•	•	•	•	•	
Temperování (8 °C a vybr. typy 12 °C)	•	•	•	•	•	•	
Rychlá a pohodlná instalace			•				Speciální technické vlastnosti
Oboustranný odvod kondenzátu	•		•	•	•	•	
Mono a multi kompatibilita		•	•	•	•	•	
Chlazení serverovny	•						
1W pohotovostní režim	•	•	•	•	•	•	
Sledování spotřeby energie	•	•			•		Hygiena a ochrana zdraví
Informace přes dálkový ovladač	•	•	•	•	•	•	
Filtr s vysokou hustotou	•	•	•	•	•	•	
Ionizátor	•		•		•		
Dezinfekce UV-C				•			
I-CLEAN (56°C)	•	•	•	•	•		Bezpečnost a odolnost
Samočištění (Vysoušení výměníku tepla)						•	
Filtr Cold catalyst	•	•	•	•	•	•	
Vnější samooprašování	•	•	•	•	•	•	
Detekce nedostatku chladiva	•	•	•	•	•	•	
Ohřev vaničky kondenzátu	•	•	•	•	•	•	Pohodlí
Ohřev kompresoru	•	•	•	•	•	•	
Nouzový režim	•	•	•	•	•	•	
Automatická diagnostika poruch	•	•	•	•	•		
Inteligentní oko	•		•				
Follow me	•	•	•	•	•	•	Komfortní vaneč
Sleep (noční režim)	•	•	•	•	•	•	
Ovládání pomocí Wi-Fi	•	•	•	•	•	•	
Regulace vlhkosti	•	•	•		•		
Odstupňování teploty po 0,5 °C	•	•	•		•		
Režim Silent	•	•	•	•	•	•	Komfortní vaneč
Časovač	•	•	•	•	•	•	
Paměť polohy lamely	•	•	•	•	•	•	
Auto restart	•	•	•	•	•	•	
4 směrné motorové natáčení vzduchu	•	•	•	•	•	•	
Bezstupňový vnitřní ventilátor	•	•	•	•	•	•	Komfortní vaneč
Breeze away	•	•	•	•	•	•	
Funkce Breezeless		•			•		

RG10P1(2HS)/BGEF Infra ovladač

pro Oasis Plus+



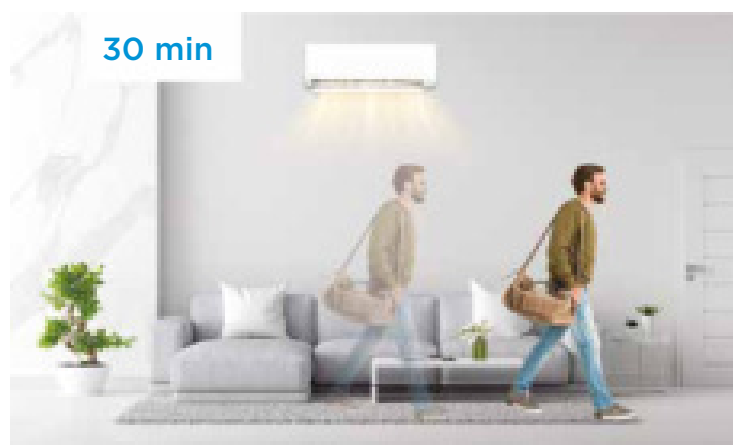
Účinnější provoz



Neviditelné inteligentní oko

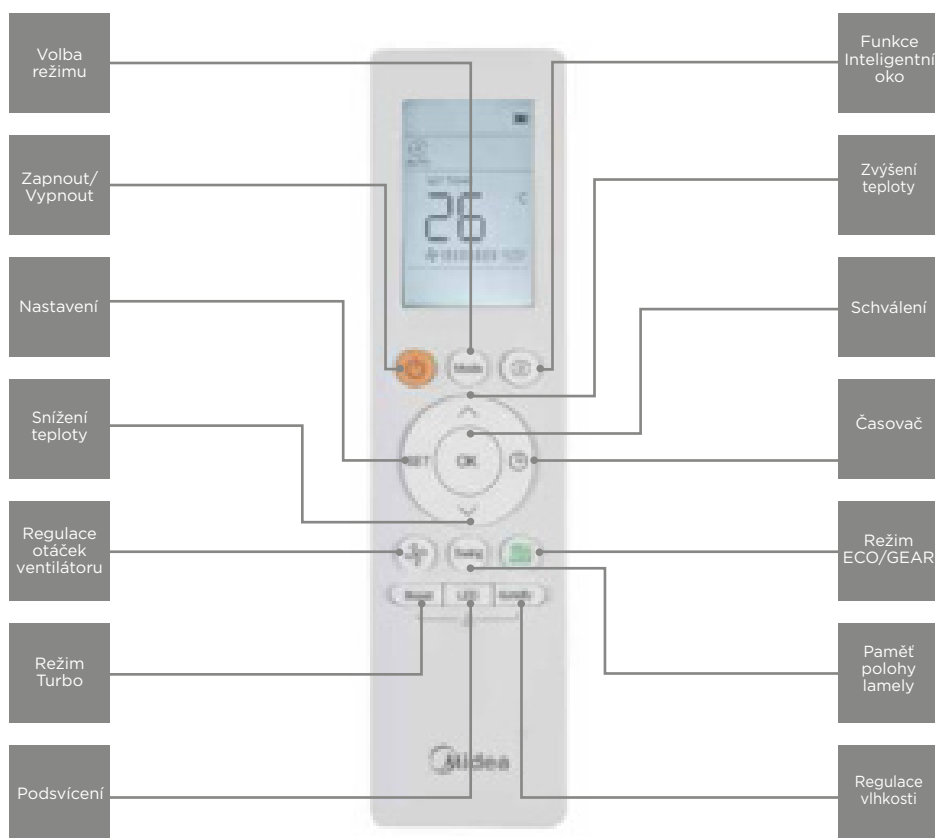
Midea se stará o ochranu uživatelů. Jednotka Oasis Plus+ pomocí svého zabudovaného senzoru dokáže automaticky regulovat svůj provoz podle detekce přítomnosti lidí v místnosti.

Když uplyne 30 minut poté, co uživatel opustil místnost, zařízení v zájmu úspory energie automaticky sníží frekvenci svého provozu. Když se uživatel vrátí do místnosti, zařízení se automaticky nastaví na provoz s vysokou frekvencí.



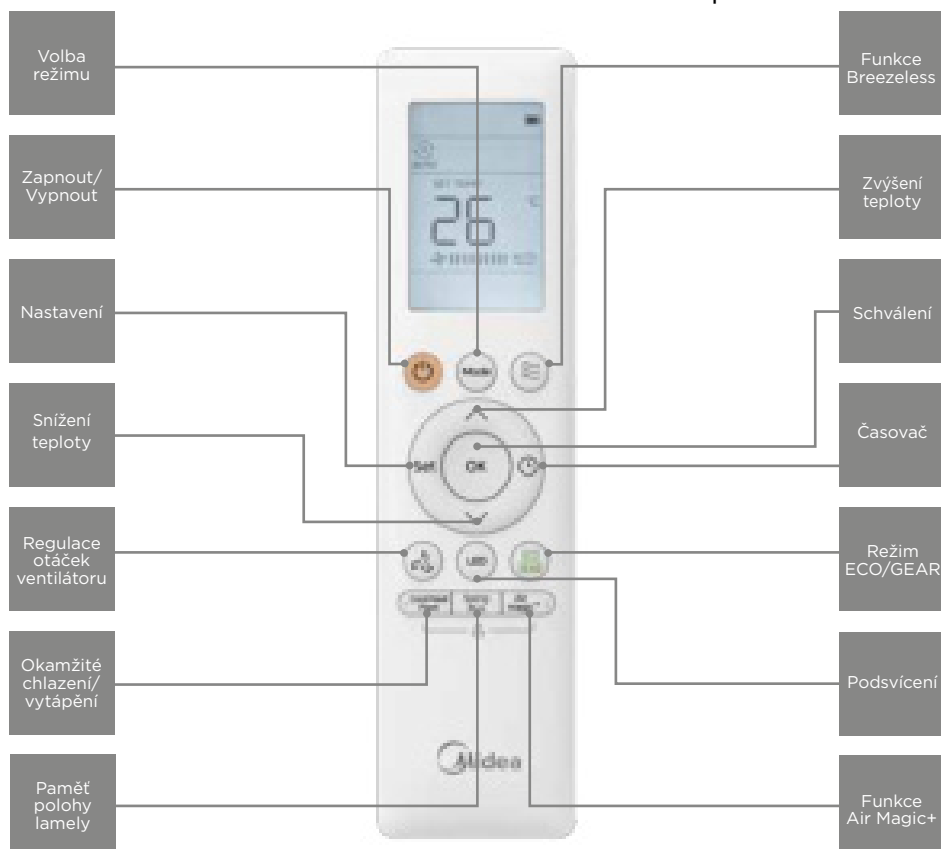
RG10L1(2HS)/BGEF Infra ovladač

pro All Easy Pro



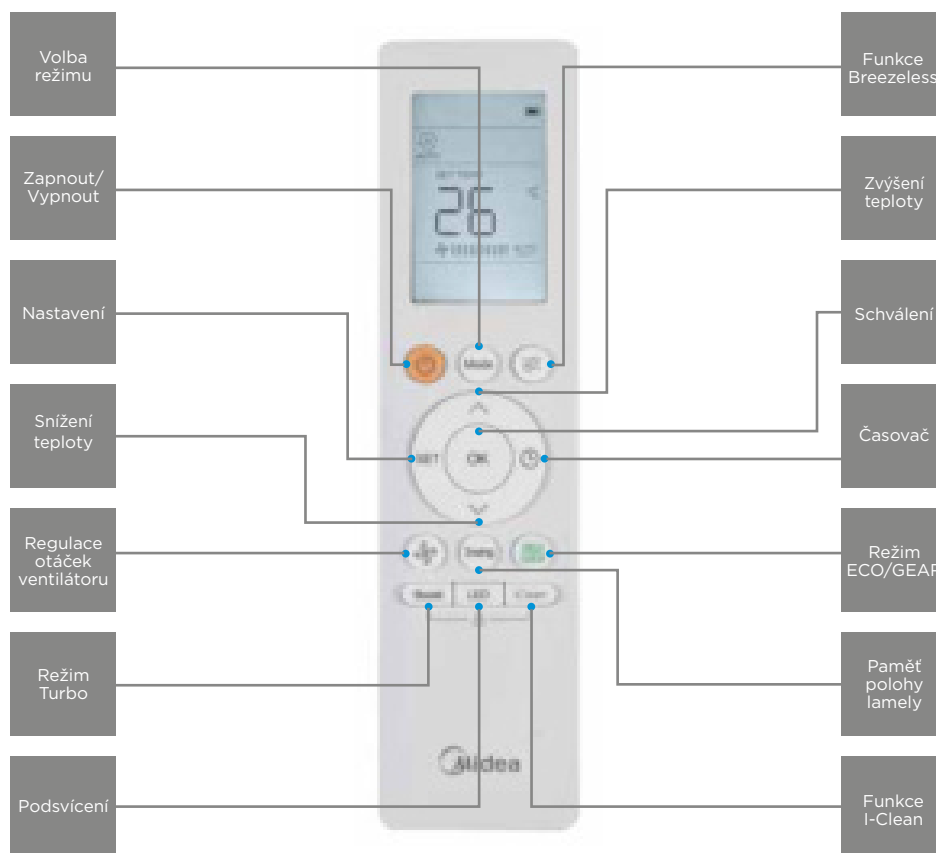
RG10N7(2HS)/BGEF Infra ovladač

pro Breezeless E



RG10N(2HS)/BGEF Infra ovladač

pro BreezeleSS+



Intelligentní

Všestranné
funkce
mobilní aplikace

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



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



Flexibilní
inovativně
navržené lamely

Vnímání

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

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



Mírný vánek



Jemný vánek



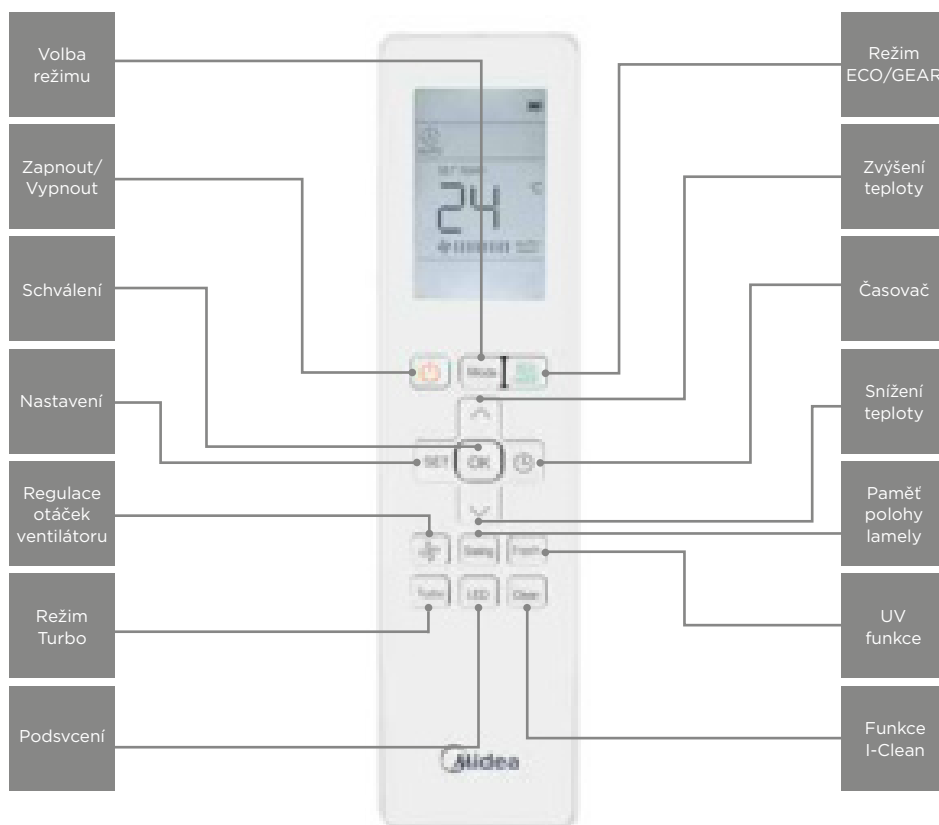
Breezeless+



Funkce jemného vánku /Funkce BreezeleSS

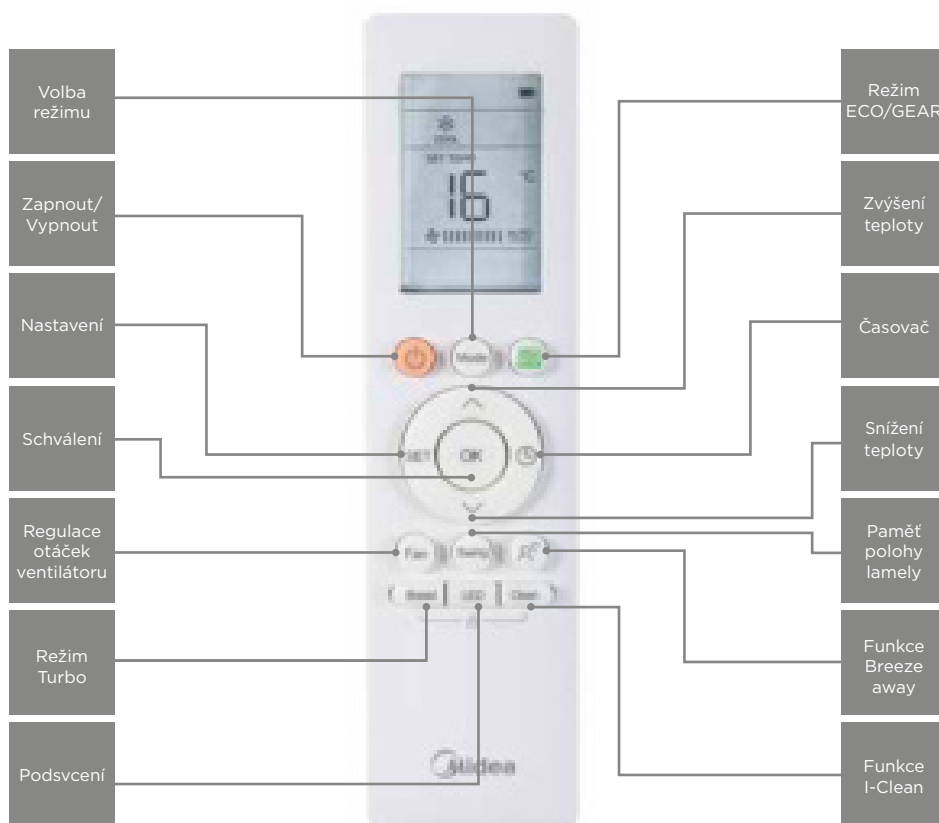
RG10A1(G2S)/BGEF Infra ovladač

pro Xtreme Save Pro



RG10A(B2S)/BGEF Infra ovladač

pro Xtreme Save



OCHRANA ZDRAVÍ

Také u vás doma!



Dezinfekce UV světlem

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



air magic

Ionizátor a dvojitý filtr

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



FILTR COLD CATALYST

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

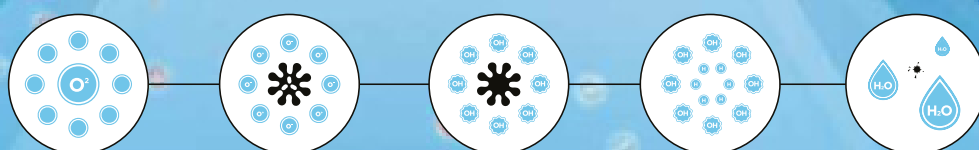


I-Clean

56°C sterilizace

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





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



Zvířecí srst



Roztoči



Plíseň



Pyl



Bakterie



Výfukové plyny



Filtr s vysokou hustotou

Mikrofiltr

OASIS Plus+ SPLIT

Špičková technologie u Vás doma!

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



OASIS Plus SPECIFICKÉ VLASTNOSTI JEDNOTKY

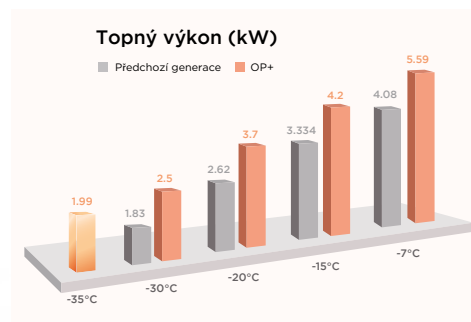
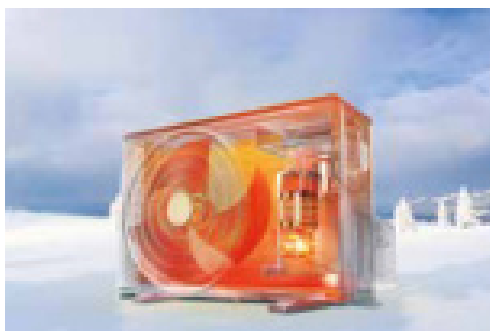
- Technické parametry umožňují také chlazení serveroven!
 - Mimořádně vysoká účinnost chlazení
 - 100% topného výkonu až do -15 °C
 - Účinné vytápění i při -35 °C!
 - Sledování spotřeby energie
- Vysoký komfort díky „inteligentnímu oku“

OKAMŽITÉ TOPENÍ

i při venkovní teplotě **-35°C***

*Informace nejsou úplné! Před nákupem a instalací se poraďte s některým 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	Napájecí napětí		V, Hz, Fáze	220-240V,50Hz,1Ph		
	Chlazení ¹		Btu/h	9000	12000	17000
			kW	2,6	3,5	5
	Vytápění ²		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 ³	Chlazení		A+++		
	SCOP	(v průměrném klimatu)	W/W	5,1	5,1	4,6
	Energetická třída ³	Topení (v průměrném klimatu)		A+++	A+++	A++
	Průtok vzduchu	Vnitřní jednotka (vys./stř./niz.)	(m³/h)	548/489/383	548/489/383	710/500/400
	Akustický tlak	Vnitřní jednotka (vys./stř./niz.)	dB(A)	42.5/35/20	42.5/35/20	43/36.5/21
	Akustický výkon	Vnitřní jednotka (na vysokém stupni)	dB(A)	60,0		
		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	Vnit./Venk. jednotka	kg	12,6/35,2	12,6/35,2	12,6/43,5
	Hrubé rozměry	Vnitřní jednotka (š x v x h)	mm	985x350x370		
		Venkovní jednotka (š x v x h)	mm	915x615x370	915x615x370	995x740x398
	Hrubá hmotnost	Vnit./Venk. jednotka	(kg)	17,3/37,7	17,3/37,7	17,3/46,7
	Průměr potrubí	Kapalina	mm	6,35		
		Plyn	mm	9,52	9,52	12,7
	Délka potrubí	Maximální délka	m	25	25	30
		Max. výškový rozdíl	m	10	10	20
	Množství chladiva		kg/typ	R32		
	Doporučené rozměry místnosti		m²	12-18	16-23	23-33
	Rozpětí nožek		mm	511	511	663
	Napájení	Místo napájení			Venkovní jednotka	
Provozní rozsah	V režimu chlazení	°C	-15 - 50			
	V režimu topení	°C	-35 - 30			



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

www.eurovent-certification.com

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

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

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



FUNKCE

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

BreezeleSS⁺ SPLIT

Jemnost přírody zakomponovaná do designu

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



BreezeleSS⁺

SPECIFICKÉ VLASTNOSTI JEDNOTKY

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

BreezeleSS⁺

Výjimečný zážitek z chlazení
Vynikající technologie vytápění

360°

TŘÍSMĚRNÉ PROUDĚNÍ

360° chlazení

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



JEMNOST

Technologie rozptylování vzduchu

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

VNÍMÁNÍ

Inovativně navržené funkční lamely

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

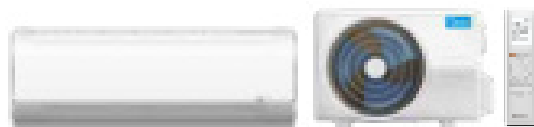


Velmi tichý provoz

Krásnější život. Sladké sny.

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

BreezeleSS⁺ 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	Napájecí napětí		V, Hz, Fáze	220-240V, 50Hz, 1			
	Chlazení ¹		Btu/h	9000		12000	
			kW	2,6		3,5	
	Vytápění ²		Btu/h	13000		13000	
			kW	3,8		3,8	
	Max. prov. proud		A	10,5		10,5	
Výkon	SEER		W/W	8,5		8,5	
	Energetická třída ³	Chlazení		A+++		A+++	
	SCOP	(v průměrném klimatu)	W/W	4,6		4,6	
	Energetická třída ³	Topení (v průměrném klimatu)		A++		A++	
	Průtok vzduchu	Vnitřní jednotka (vys./stř./niz.)	(m³/h)	620 / 520 / 400		620 / 520 / 400	
	Akustický tlak	Vnitřní jednotka (vys./stř./niz.)	dB(A)	38 / 33 / 20		38 / 33 / 20	
	Akustický výkon	Vnitřní jednotka (na vysokém stupni)	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	Vnit./Venk. 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	Vnit./Venk. jednotka	(kg)	13,8 / 28,8		13,8 / 28,8	
	Průměr potrubí	Kapalina	mm	Ø6,35		Ø6,35	
		Plyn	mm	Ø9,52		Ø9,52	
	Délka potrubí	Maximální délka	m	25		25	
		Max. výškový rozdíl	m	10		10	
	Množství chladiva		kg/typ	0,7 / R32		0,7 / R32	
	Doporučené rozměry místnosti		m²	16 — 23		16 — 23	
	Rozpětí nožek		mm	452		452	
Napájení	Místo napájení			Venkovní jednotka		Venkovní jednotka	
Provozní rozsah	V režimu chlazení	°C	-15 — 50		-15 — 50		
	V režimu topení	°C	-15 — 24		-15 — 24		



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

www.eurovent-certification.com

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

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

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

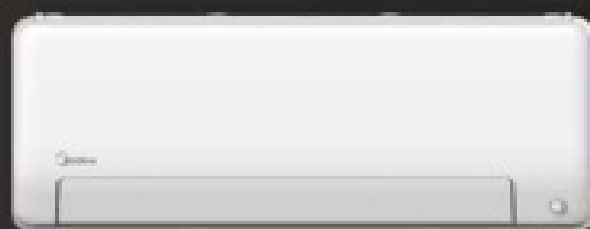
FUNKCE

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

ALLEASY Pro SPLIT

Nepřekonatelný pro snadnou a rychlou instalaci

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



ALLEASY Pro SPECIFICKÉ VLASTNOSTI JEDNOTKY

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

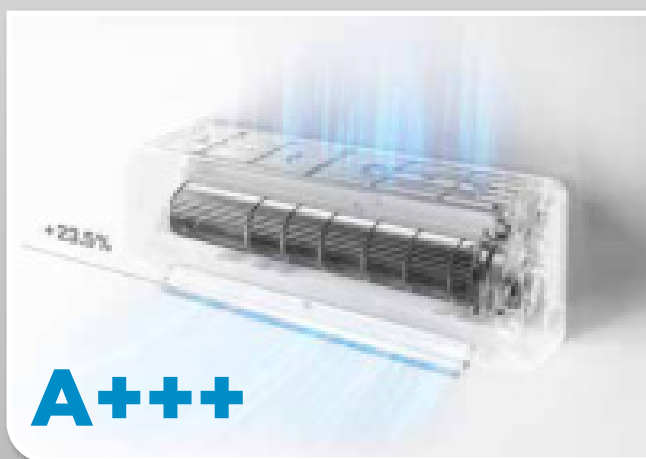
*Volitelná multifunkční deska Multi Function Board umožňuje připojení nástěnných jednotek k centrálnímu ovladači nebo ke skupinovému ovladači.

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

5 CM

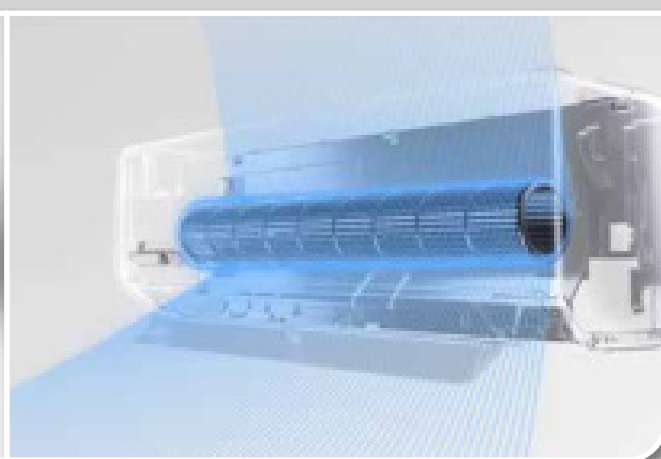


Menší nároky na prostor*



A+++

Energetická účinnost



Rychlé chlazení



Snadná údržba



Snadná montáž



Rychlá instalace



Menší nároky
na prostor



Snadné čištění

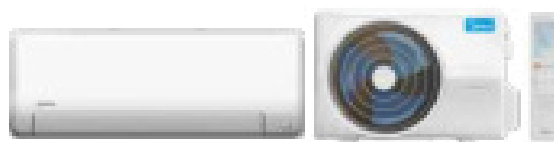


Rychlé chlazení



Energetická účinnost

ALL EASY Pro SPLIT



Split			MEX-09-SP	MEX-12-SP	MEX-18-SP	MEX-24-SP
Vnitřní jednotka			MSEPBU-09HRFN8	MSEPBU-12HRFN8	MSEPCU-18HRFN8	MSEPDU-24HRFN8
Venkovní jednotka			MOX330-09HFN8	MOX330-12HFN8	MOX430-18HFN8	MOX430-24HFN8
Jmenovitý výkon	Napájecí napětí	V, Hz, Fáze	220-240V, 50Hz, 1			
	Chlazení ¹	Btu/h	9300	12000	18000	24000
		kW	2,6	3,5	5,3	7,0
	Vytápění ²	Btu/h	10700	13500	19000	25000
		kW	3,1	4,0	5,6	7,3
	Max. prov. proud	A	10,5	10,5	13	19
Výkon	SEER	W/W	8,6	8,5	8,5	8,5
	Energetická třída ³	Chlazení	A+++	A+++	A+++	A+++
	SCOP	(v průměrném klimatu)	4,6	4,6	4,6	4,2
	Energetická třída ³	Topení (v průměrném klimatu)	A++	A++	A++	A+
	Průtok vzduchu	Vnitřní jednotka (vys./stř./niz.) (m³/h)	530 / 360 / 280	560 / 380 / 290	685 / 580 / 400	1092 / 724 / 379
	Akustický tlak	Vnitřní jednotka (vys./stř./niz.) dB(A)	37 / 32 / 21,5 / 20,5	40 / 33 / 22 / 21	41 / 35 / 23 / 22	44,5 / 40 / 33 / 21
	Akustický výkon	Vnitřní jednotka (na vysokém stupni) dB(A)	58	59	59	65
		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	Vnit./Venk. jednotka kg	10,2/28,4	10,2/28,4	12,3/38,8	20/45,6
	Hrubé rozměry	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
		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
	Hrubá hmotnost	Vnit./Venk. jednotka (kg)	13/31	13/31	16,4 / 41,9	25,3 / 48,8
	Průměr potrubí	Kapalina mm	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø9,52
		Plyn mm	Ø9,52	Ø9,52	Ø12,7	Ø15,9
	Délka potrubí	Maximální délka m	25	25	30	50
		Max. výškový rozdíl m	10	10	20	25
	Množství chladiva	kg/typ	0,69 / R32	0,69 / R32	1,1 / R32	1,5 / R32
	Doporučené rozměry místnosti	m²	12 — 18	16 — 23	24 — 35	32 — 47
	Rozpětí nožek	mm	511	511	663	663
Napájení	Místo napájení		venk. jednotka	venk. jednotka	venk. jednotka	venk. jednotka
Provozní rozsah	V režimu chlazení	°C	-15 — 50	-15 — 50	-15 — 50	-15 — 50
	V režimu topení	°C	-25 — 24	-25 — 24	-20 — 24	-20 — 24



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

www.eurovent-certification.com

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

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

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



INTELIGENTNÍ
OKO

FUNKCE

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

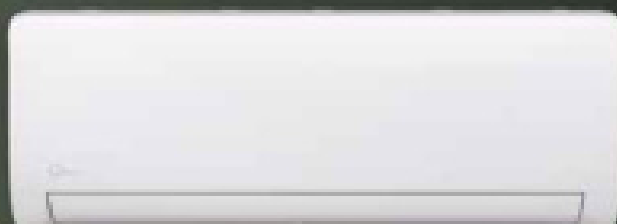


TREME
SAVE Pro

SPLIT

Pro vaše zdraví

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



SPECIFICKÉ VLASTNOSTI JEDNOTKY

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

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

ABY MOHLA KLIDNĚ ODPOČÍVAT I VAŠE PENĚŽENKA!

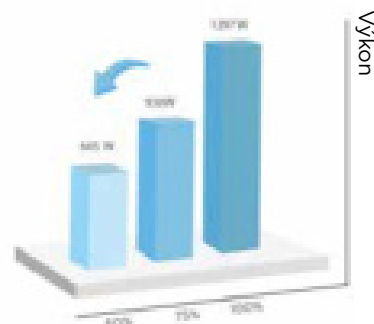


Režim ECO

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

GEAR SHIFT

Klimatizace reguluje svůj výkon do 50–75 %



TREME SAVE Pro SPLIT



Split				MGP2X-09-SP		MGP2X-12-SP		
Vnitřní jednotka				MSAGBU-09HRFN8		MSAGBU-12HRFN8		
Venkovní jednotka				MOX230-09HFN8		MOX230-12HFN8		
Jmenovitý výkon	Napájecí napětí		V, Hz, Fáze	220-240V, 50Hz, 1 Ph				
	Chlazení ¹		Btu/h	9000		12000		
			kW	2,6		3,5		
	Vytápění ²		Btu/h	10000		13000		
			kW	2,9		3,8		
	Max. prov. proud		A	11		11		
Výkon	SEER		W/W	8,8		8,5		
	Energetická třída ³	Chlazení		A+++		A+++		
	SCOP	(v průměrném klimatu)	W/W	4,6		4,6		
	Energetická třída ³	Topení (v průměrném klimatu)		A++		A++		
	Průtok vzduchu	Vnitřní jednotka (vys./stř./niz.)	(m³/h)	560		630		
	Akustický tlak	Vnitřní jednotka (vys./stř./niz.)	dB(A)	37 / 31 / 22 / 19		39 / 33 / 22 / 21		
	Akustický výkon	Vnitřní jednotka (na vysokém stupni)	dB(A)	54		55		
		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	Vnit./Venk. 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	Vnit./Venk. jednotka	(kg)	11,5 / 29,1		11,5 / 29,1		
	Průměr potrubí	Kapalina	mm	Ø6,35		Ø6,35		
		Plyn	mm	Ø9,52		Ø9,52		
	Délka potrubí	Maximální délka	m	25		25		
		Max. výškový rozdíl	m	10		10		
	Množství chladiva			kg/typ	0,62 / R32		0,62 / R32	
	Doporučené rozměry místnosti			m²	12 — 18		16 — 23	
	Rozpětí nožek			mm	452		452	
	Napájení	Místo napájení			Venkovní jednotka		Venkovní jednotka	
Provozní rozsah	V režimu chlazení		°C	-15 — 50		-15 — 50		
	V režimu topení		°C	-20 — 25		-20 — 25		



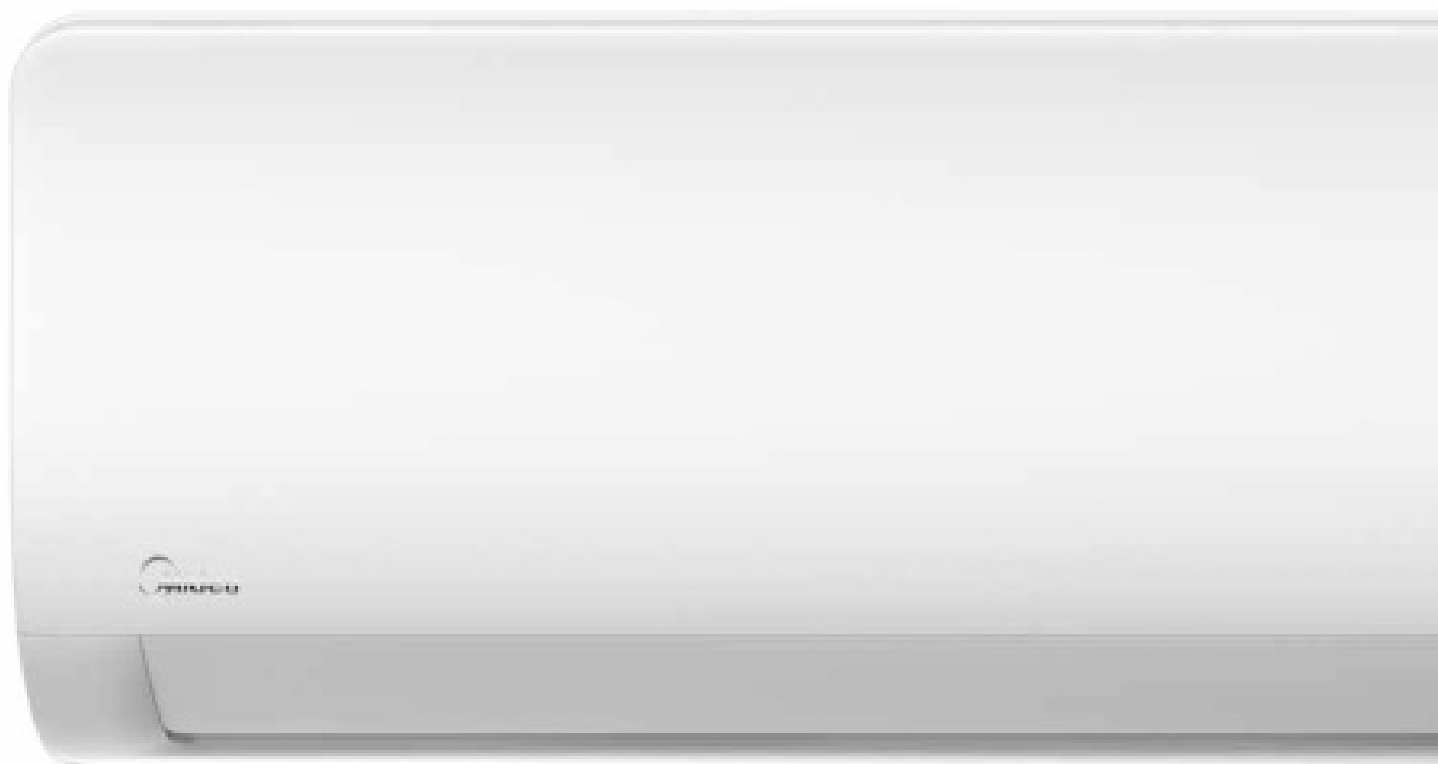
Společnost Midea je účastníkem programu Eurovent v kategorii Eurovent klimatizace. Platné certifikáty si můžete prohlédnout na adrese:

www.eurovent-certification.com

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

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

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



FUNKCE

.....

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

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



BreezeleSS E SPLIT

Jemnost přírody zakomponovaná do designu

BreezeleSS E

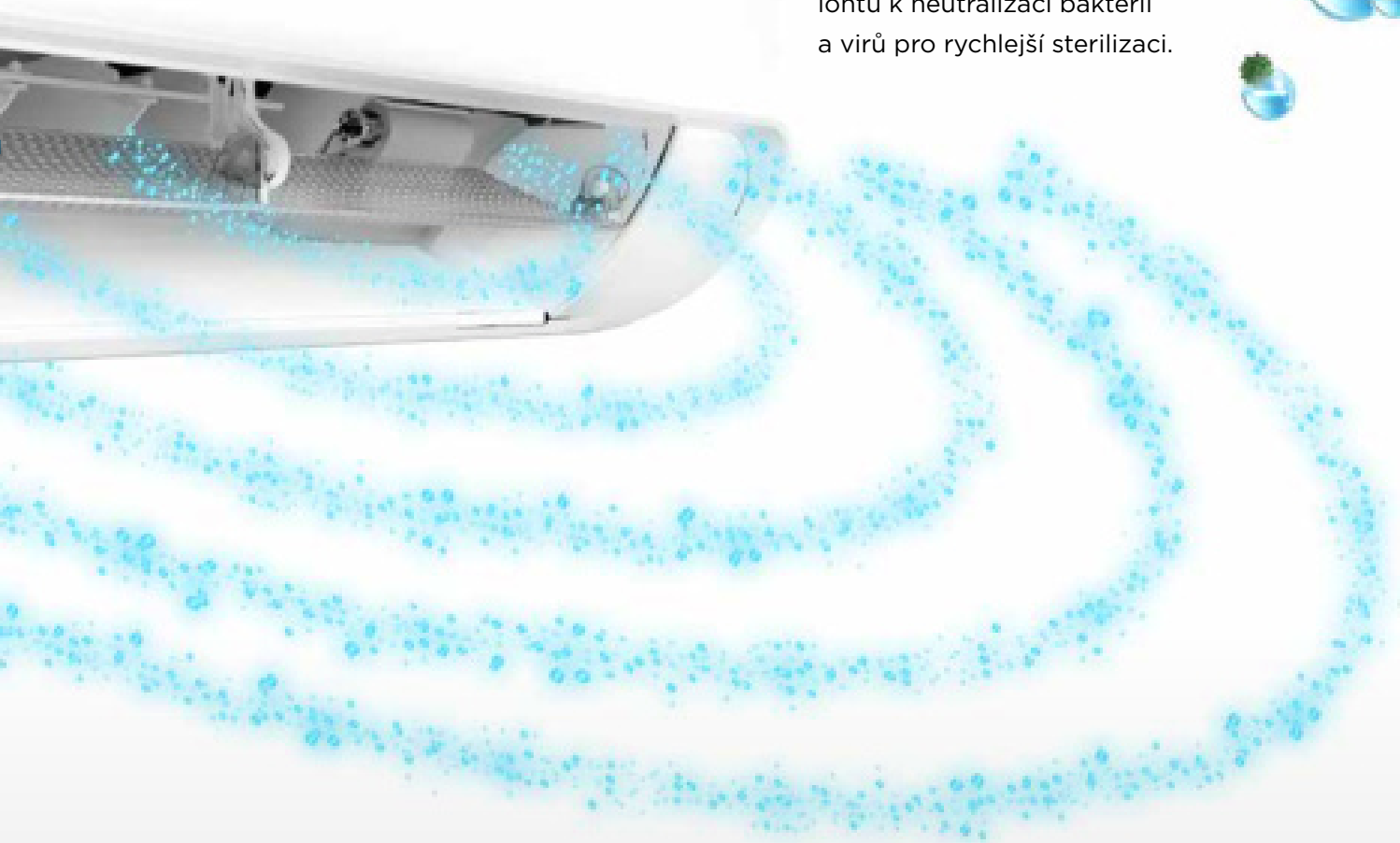
SPECIFICKÉ VLASTNOSTI JEDNOTKY

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



AIR MAGIC+

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



COOL FLASH

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



**6,3 °C
UŽ ZA 10 MINUT**



HEAT FLASH

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



**10,4 °C
UŽ ZA 10 MINUT**

BreezeleSS E SPLIT



Split				MCB-09-SP	MCB-12-SP	MCB-18-SP	MCB-24-SP
Vnitřní jednotka				CB1-09HRFN8-I	CB1-12HRFN8-I	CB1-18HRFN8-I	CB1-24HRFN8-I
Venkovní jednotka				CB1-09HFNX-O	CB1-12HFNX-O	CB1-18HFNX-O	CB1-24HFNX-O
Jmenovitý výkon	Napájecí napětí	V, Hz, Fáze	220-240V, 50Hz, 1				
	Chlazení ¹	Btu/h	9553	12283	18000	24000	
		kW	2,8	3,6	5,3	7,1	
	Vytápění ²	Btu/h	10000	12965	19000	25000	
		kW	2,93	3,8	5,6	7,3	
	Max. prov. proud		A	10	10	13	19
Výkon	SEER	W/W	7,6	7,1	7,1	6,4	
	Energetická třída ³	Chlazení	A++	A++	A++	A++	
	SCOP	(v průměrném klimatu)	W/W	4,1	4,2	4,1	4,1
	Energetická třída ³	Topení (v průměrném klimatu)	A+	A+	A+	A+	
	Průtok vzduchu	Vnitřní jednotka (vys./stř./niz.)	(m³/h)	510 / 415 / 375	520 / 420 / 380	835 / 620 / 510	1170 / 950 / 810
	Akustický tlak	Vnitřní jednotka (vys./stř./niz.)	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	Vnitřní jednotka (na vysokém stupni)	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	1030 x 338 x 238
		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	Vnit./Venk. jednotka	kg	9,1 / 22,7	9,3 / 22,9	12,3 / 32,3	14,26 / 41,91
	Hrubé rozměry	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
		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
	Hrubá hmotnost	Vnit./Venk. jednotka	(kg)	11,6 / 24,4	12,2 / 24,6	16,2 / 35,1	26,66 / 44,97
	Průměr potrubí	Kapalina	mm	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø9,52
		Plyn	mm	Ø9,52	Ø9,52	Ø12,7	Ø15,9
	Délka potrubí	Maximální délka	m	25	25	30	50
		Max. výškový rozdíl	m	10	10	20	25
	Množství chladiva		kg/typ	0,55 / R32	0,62 / R32	1,1 / R32	1,45 / R32
	Doporučené rozměry místnosti		m²	13 — 19	16 — 24	24 — 35	32 — 47
	Rozpětí nožek		mm	452	452	511	663
	Napájení	Místo napájení		venk. jednotka	venk. jednotka	venk. jednotka	venk. jednotka
Provozní rozsah	V režimu chlazení	°C	-15 — 50	-15 — 50	-15 — 50	-15 — 50	
	V režimu topení	°C	-20 — 24	-20 — 24	-20 — 24	-20 — 24	



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

www.eurovent-certification.com

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

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

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



FUNKCE

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

X^{TREME} SAVE SPLIT

Nový rozměr energetické účinnosti

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



SPECIFICKÉ VLASTNOSTI JEDNOTKY

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

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

XTREME SAVE BLACK MIRROR



XTREME
energetické účinnosti

XTREME
elegance

Energetická třída
A++ / A+
(Chlazení / Vytápění)





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	Napájecí napětí	V, Hz, Fáze	220-240V, 50Hz, 1 Ph			
	Chlazení ¹	Btu/h	9000	12000	18000	24000
		kW	2,6	3,5	5,3	7,0
	Vytápění ²	Btu/h	10000	13000	19000	25000
		kW	2,9	3,8	5,6	7,3
	Max. prov. proud	A	10	10	13	19
Výkon	SEER	W/W	7,4	7,0	7,0	6,4
	Energetická třída ³	Chlazení	A++	A++	A++	A++
	SCOP	(v průměrném klimatu) W/W	4,1	4,2	4,0	4,0
	Energetická třída ³	Topení (v průměrném klimatu)	A+	A+	A+	A+
	Průtok vzduchu	Vnitřní jednotka (vys./stř./niz.) (m ³ /h)	520 / 460 / 330	530 / 400 / 350	800 / 600 / 500	1090 / 770 / 610
	Akustický tlak	Vnitřní jednotka (vys./stř./niz.) dB(A)	37 / 32 / 22	37 / 32 / 22	41 / 37 / 31	46 / 37 / 34,5
	Akustický výkon	Vnitřní jednotka (na vysokém stupni) 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	Vnit./Venk. 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	Vnit./Venk. jednotka (kg)	10,5 / 25,4	11,5 / 25,5	14,6 / 36,1	17,3 / 46,9
	Průměr potrubí	Kapalina mm	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø9,52
		Plyn mm	Ø9,52	Ø9,52	Ø12,7	Ø15,9
	Délka potrubí	Maximální délka m	25	25	30	50
		Max. výškový rozdíl m	10	10	20	25
	Množství chladiva	kg/typ	0,6 / R32	0,65 / R32	1,1 / R32	1,45 / R32
	Doporučené rozměry místnosti	m ²	12 — 18	16 — 23	24 — 35	32 — 47
	Rozpětí nožek	mm	452	452	511	663
Napájení	Místo napájení		venk. jednotka	venk. jednotka	venk. jednotka	venk. jednotka
Provozní rozsah	V režimu chlazení	°C	-15 — 50	-15 — 50	-15 — 50	-15 — 50
	V režimu topení	°C	-20 — 24	-20 — 24	-20 — 24	-20 — 24



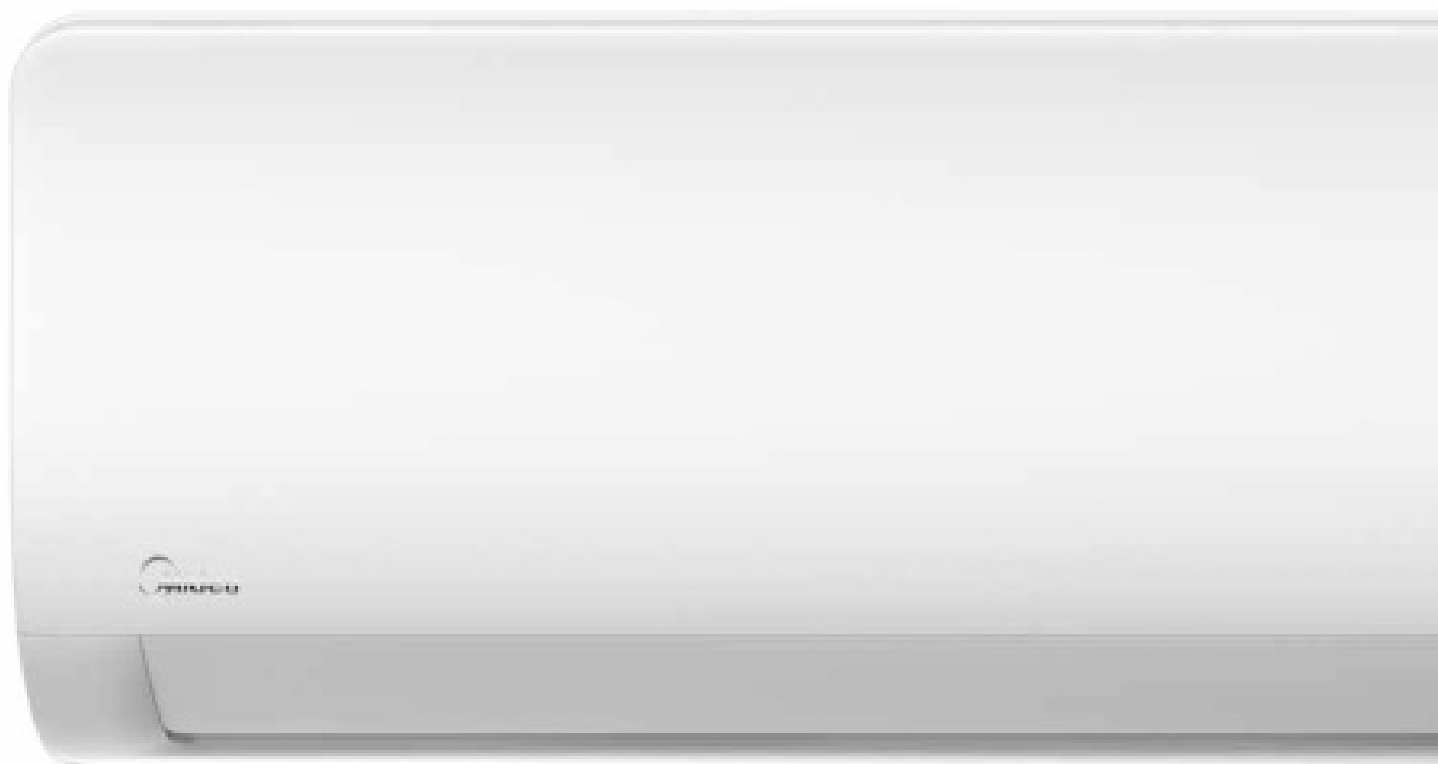
Společnost Midea je účastníkem programu Eurovent v kategorii Eurovent klimatizace. Platné certifikáty si můžete prohlédnout na adrese:

www.eurovent-certification.com

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

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

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



FUNKCE

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



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	Napájecí napětí	V, Hz, Fáze	220-240V, 50Hz, 1 Ph			
	Chlazení ¹	Btu/h	9000	12000	18000	24000
		kW	2,6	3,5	5,3	7,0
	Vytápění ²	Btu/h	10000	13000	19000	25000
		kW	2,9	3,8	5,6	7,3
	Max. prov. proud	A	10	10	13	19
Výkon	SEER	W/W	7,4	7,0	7,0	6,4
	Energetická třída ³	Chlazení	A++	A++	A++	A++
	SCOP	(v průměrném klimatu) W/W	4,1	4,2	4,0	4,0
	Energetická třída ³	Topení (v průměrném klimatu)	A+	A+	A+	A+
	Průtok vzduchu	Vnitřní jednotka (vys./stř./niz.) (m³/h)	520 / 460 / 330	530 / 400 / 350	800 / 600 / 500	1090 / 770 / 610
	Akustický tlak	Vnitřní jednotka (vys./stř./niz.) dB(A)	37 / 32 / 22	37 / 32 / 22	41 / 37 / 31	46 / 37 / 34,5
	Akustický výkon	Vnitřní jednotka (na vysokém stupni) 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	Vnit./Venk. 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	Vnit./Venk. jednotka (kg)	10,5 / 25,4	11,5 / 25,5	14,6 / 36,1	17,3 / 46,9
	Průměr potrubí	Kapalina mm	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø9,52
		Plyn mm	Ø9,52	Ø9,52	Ø12,7	Ø15,9
	Délka potrubí	Maximální délka m	25	25	30	50
		Max. výškový rozdíl m	10	10	20	25
	Množství chladiva	kg/typ	0,6 / R32	0,65 / R32	1,1 / R32	1,45 / R32
	Doporučené rozměry místnosti	m²	12 — 18	16 — 23	24 — 35	32 — 47
	Rozpětí nožek	mm	452	452	511	663
Napájení	Místo napájení		Venkovní jedn.	Venkovní jedn.	Venkovní jedn.	Venkovní jedn.
Provozní rozsah	V režimu chlazení	°C	-15 — 50	-15 — 50	-15 — 50	-15 — 50
	V režimu topení	°C	-20 — 24	-20 — 24	-20 — 24	-20 — 24



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

www.eurovent-certification.com

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

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

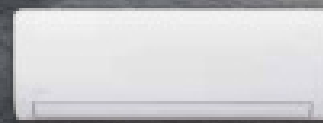
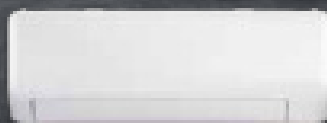
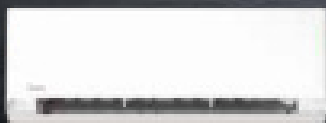
3: Energetická třída: od třídy A+++ do třídy D



FUNKCE

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

Multi Super DC Inverter vnitřní jednotky



Nástěnné multi vnitřní jednotky			MSFAAU-09HRFN8(B)	MSFAAU-12HRFN8(B)	MSAGBU-09HRFN8	MSAGBU-12HRFN8
Obchodní název			Breezeless		Xtreme Save Pro	
Jmenovitý výkon	Napájecí napětí	V, Hz, Fáze	220-240V, 50Hz, 1 Ph			
	Chlazení ¹	Btu/h	9000	12000	9000	12000
		kW	2,6	3,5	2,6	3,5
	Topení ²	Btu/h	13000	13000	10000	13000
kW		3,8	3,8	2,9	3,8	
Výkon	Průtok vzduchu (vys./stř./niz.)	(m³/h)	620/520/400	620/520/400	510/360/300	520/370/310
	Akust. tlak (vys./stř./niz.)	(dB(A))	38/33/20	38/33/20	37/31/22	39/33/22
	Akust. výkon (na vysok. stupni)	(dB(A))	56	56	56	55
Rozměry a hmotnost	Čistě rozměry (š x v x h)		(mm)	940x325x193	940x325x193	835 x 208 x 295
	Čistá hmotnost		kg	10,6	10,6	8,7
	Hrubé rozměry (š x v x h)		(mm)	1055x290x385	1055x290x385	905 x 290 x 355
	Hrubá hmotnost		kg	13,8	13,8	11,5
	Rozměry potrubí	Kapalina	(mm)	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35
		Plyn	(mm)	Ø9,52	Ø9,52	Ø9,52
Doporučená velikost místnosti		m²	12 — 18	12 — 18	12 — 18	16 — 23

Nástěnné multi vnitřní jednotky			MSEPB-09HRFN8	MSEPB-12HRFN8	MSEPCU-18HRFN8	MSEPDU-24HRFN8		
Obchodní název			All Easy Pro					
Jmenovitý výkon	Napájecí napětí	V, Hz, Fáze	220-240V, 50Hz, 1 Ph					
	Chlazení ¹	Btu/h	9300	12000	18000	24000		
		kW	2,7	3,5	5,3	7,0		
	Topení ²	Btu/h	10700	13500	19000	25000		
kW		3,1	4,0	5,6	7,3			
Výkon	Průtok vzduchu (vys./stř./niz.)	(m³/h)	530/360/280	560/380/290	685/580/400	1092/724/379		
	Akust. tlak (vys./stř./niz.)	(dB(A))	37/32/21,5	40/33/22	41/35/23	44,5/40/33		
	Akust. výkon (na vysok. stupni)	(dB(A))	58	59	59	65		
Rozměry a hmotnost	Čisté rozměry (š x v x h)		(mm)		795 x 295 x 225	965 x 319 x 239	1140 x 275 x 370	
	Čistá hmotnost		kg		10,2	10,2	12,3	20
	Hrubé rozměry (š x v x h)		(mm)		870 x 305 x 370		1045 x 325 x 400	1230 x 355 x 455
	Hrubá hmotnost		kg		13	13	16,4	25,3
	Rozměry potrubí	Kapalina	(mm)	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø9,52	
		Plyn	(mm)	Ø9,52	Ø9,52	Ø12,7	Ø15,9	
Doporučená velikost místnosti		m²	12 – 18	16 – 23	24 – 35	32 – 47		



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

www.eurovent-certification.com

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

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

Multi Super DC Inverter

vnitřní jednotky

Nástěnné multi vnitřní jednotky			CB1-09HRFN8-I	CB1-12HRFN8-I	CB1-18HRFN8-I	CB1-24HRFN8-I
Obchodní název			BreezeleSS E			
Jmenovitý výkon	Napájecí napětí	V, Hz, Fáze	220-240V, 50Hz, 1 Ph			
	Chlazení ¹	Btu/h	9600	12300	18000	24000
		kW	2,8	3,6	5,3	7,1
	Topení ²	Btu/h	10000	13000	19000	25000
kW		2,93	3,8	5,6	7,3	
Výkon	Průtok vzduchu (vys./stř./niz.)	(m³/h)	510/415/375	520/420/380	835/620/510	1170/950/810
	Akust. tlak (vys./stř./niz.)	(dB(A))	37,0/32,0/20,5	37,5/35,5/21	41/36,5/32,5	45,0/40,5/24,0
	Akust. výkon (na vysok. stupni)	(dB(A))	53	56	56	65
Rozměry a hmotnost	Čistě rozměry (š x v x h)	(mm)	812 x 299 x 199	812 x 299 x 199	968x320x225	1030x338x238
	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
	Rozměry potrubí	Kapalina (mm)	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø9,52
		Plyn (mm)	Ø9,52	Ø9,52	Ø12,7	Ø15,9
Doporučená velikost místnosti		m²	13 — 19	16 — 24	24 — 35	32 — 47

Nástěnné multi vnitřní jednotky			MSAGAU-09HRFNX	MSAGBU-12HRFNX	MSAGCU-18HRFNX	MSAGDU-24HRFN8	
Obchodní název			Xtreme Save				
Jmenovitý výkon	Napájecí napětí	V, Hz, Fáze	220-240V, 50Hz, 1 Ph				
	Chlazení ¹	Btu/h	9000	12000	18000	24000	
		kW	2,8	3,6	5,3	7,0	
	Topení ²	Btu/h	10000	13000	19000	25000	
kW		2,9	3,8	5,6	7,3		
Výkon	Průtok vzduchu (vys./stř./niz.)	(m³/h)	520/460/330	530/400/350	800/600/500	1090/770/610	
	Akust. tlak (vys./stř./niz.)	(dB(A))	37/32/22	37/32/22	41/37/31	46/37/34,5	
	Akust. výkon (na vysok. stupni)	(dB(A))	54	56	56	62	
Rozměry a hmotnost	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
	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
	Rozměry potrubí	Kapalina	(mm)	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø9,52
		Plyn	(mm)	Ø9,52	Ø9,52	Ø12,7	Ø15,9
Doporučená velikost místnosti		m²	12 — 18	16 — 23	24 — 35	32 — 47	

Nástěnné multi vnitřní jednotky			MSAGAU-09HRFNX-BL	MSAGBU-12HRFNX-BL	MSAGCU-18HRFNX-BL	MSAGDU-24HRFN8-BL	
Obchodní název			Xtreme Save Black Mirror				
Jmenovitý výkon	Napájecí napětí	V, Hz, Fáze	220-240V, 50Hz, 1 Ph				
	Chlazení ¹	Btu/h	9000	12000	18000	24000	
		kW	2,8	3,6	5,3	7,0	
	Topení ²	Btu/h	10000	13000	19000	25000	
kW		2,9	3,8	5,6	7,3		
Výkon	Průtok vzduchu (vys./stř./niz.)	(m³/h)	520/460/330	530/400/350	800/600/500	1090/770/610	
	Akust. tlak (vys./stř./niz.)	(dB(A))	37/32/22	37/32/22	41/37/31	46/37/34,5	
	Akust. výkon (na vysok. stupni)	(dB(A))	54	56	56	62	
Rozměry a hmotnost	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
	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
	Rozměry potrubí	Kapalina	(mm)	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø9,52
		Plyn	(mm)	Ø9,52	Ø9,52	Ø12,7	Ø15,9
Doporučená velikost místnosti		m²	12 – 18	16 – 23	24 – 35	32 – 47	



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

www.eurovent-certification.com

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

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

Multi Super DC Inverter

vnitřní jednotky

Nástěnné multi vnitřní jednotky			MCA3U-09HRFNX(GA)	MCA4U-12HRFNX	MCA4U-18HRFNX	
Jmenovitý výkon	Napájecí napětí	V, Hz, Fáze	220-240V, 50Hz, 1			
	Chlazení ¹	Btu/h	9000	12000	18000	
		kW	2,67	3,5	5,3	
		Topení ²	Btu/h	10000	13000	19000
			kW	2,93	3,8	5,6
Výkon	Průtok vzduchu (vys./stř./niz.)	(m³/h)	540 / 500 / 460	620 / 520 / 330	660 / 540 / 300	
	Akust. tlak (vys./stř./niz.)	(dB(A))	55	55	59	
	Akust. výkon (na vysok. stupni)	(dB(A))	570 x 260 x 570	570 x 245 x 570	570 x 245 x 570	
Rozměry a hmotnost	Čisté rozměry (š x v x h)		(mm)	14,5	16,2	16,2
	Čistá hmotnost		kg	675 x 295 x 640	715 x 295 x 640	715 x 295 x 640
	Hrubé rozměry (š x v x h)		(mm)	17,5	18,8	19
	Hrubá hmotnost		kg	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35
	Rozměry potrubí	Kapalina	(mm)	Ø9,52	Ø9,52	Ø12,7
		Plyn	(mm)	20 – 30	28 – 40	20 – 30
Doporučená velikost místnosti		m²	12 – 18	16 – 23	24 – 35	

Nástěnné multi vnitřní jednotky			MFA2U-12HRFNX(GA)	MFA2U-17HRFNX(GA)
Jmenovitý výkon	Napájecí napětí	V, Hz, Fáze	220-240V, 50Hz, 1	
	Chlazení ¹	Btu/h	12000	17000
		kW	3,52	4,98
		Topení ²	Btu/h	13000
kW	3,81		5,28	
Výkon	Průtok vzduchu (vys./stř./niz.)	(m³/h)	650 / 580 / 490	780 / 690 / 600
	Akust. tlak (vys./stř./niz.)	(dB(A))	54	55
	Akust. výkon (na vysok. stupni)	(dB(A))	794 x 621 x 200	794 x 621 x 200
Rozměry a hmotnost	Čisté rozměry (š x v x h)		(mm)	14,5
	Čistá hmotnost		kg	865 x 719 x 280
	Hrubé rozměry (š x v x h)		(mm)	18,5
	Hrubá hmotnost		kg	Ø6,35
	Rozměry potrubí	Kapalina	(mm)	Ø9,52
		Plyn	(mm)	Ø12,7
Doporučená velikost místnosti		m²	20 — 30	28 — 40
			12 — 18	16 — 23



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

www.eurovent-certification.com

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

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

Multi Super DC Inverter

vnitřní jednotky

Nástěnné multi vnitřní jednotky			MTIU-09HWFNX(GA)	MTJ-12HWFNX	MTJ-18HWFNX	
Jmenovitý výkon	Napájecí napětí	V, Hz, Fáze	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1	
	Chlazení ¹	Btu/h	9000	12000	18000	
		kW	2,67	3,5	5,3	
	Topení ²	Btu/h	10000	13000	20500	
		kW	2,93	3,8	6	
Výkon	Průtok vzduchu (vys./stř./niz.)	(m³/h)	500 / 340 / 230	660/570/470	900/780/650	
	Akust. tlak (vys./stř./niz.)	(dB(A))	56	35/33/31	36.5/34/31	
	Akust. výkon (na vysok. stupni)	(dB(A))	700 x 200 x 506	55	53	
Rozměry a hmotnost	Čisté rozměry (š x v x h)		(mm)	700 x 200 x 405	700 x 245 x 750	
	Čistá hmotnost		kg	860 x 285 x 540	16,6	24,4
	Hrubé rozměry (š x v x h)		(mm)	21,5	860 x 285 x 540	925x 298 x 850
	Hrubá hmotnost		kg	Ø6.35	19,80	29,00
	Rozměry potrubí	Kapalina	(mm)	Ø9.52	6,35	6,35
		Plyn	(mm)	0 — 60	9,52	12,7
Doporučená velikost místnosti		m²	20 — 30	20 — 30	28 — 40	



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

www.eurovent-certification.com

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

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

Multi Super DC Inverter

venkovní jednotky

Multi venkovní jednotky				M2OH- 14HFN8-Q(B)	M2OE- 18HFN8-Q(B)	M3OA- 18HFN8-Q(B)	M3OG- 21HFN8-Q(B)
Jmenovitý výkon	Napájecí napětí		V, Hz, Fáze	220-240V, 50Hz, 1 Ph			
	Chlazení ¹		Btu/h	14000	18000	18000	21000
			kW	4,1	5,3	5,3	6,1
	Vytápění ²		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 ³	Chlazení		A+	A++	A++	A++
	SCOP	(v průměrném klimatu)	W/W	4,0	4,0	4,1	4,0
	Energetická třída ³	Topení (v průměr. klimatu)		A+	A+	A+	A+
	Max. počet vnitř. jednotek		ks	2	2	3	3
	Průtok vzduchu		m ³ /h	2100	2100	2100	3000
	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
Rozměry a hmotnost	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
	Průměr potrubí	Kapalina	(mm)	Ø2x 6,35	Ø2x 6,35	Ø3x6,35	Ø3x 6,35
		Plyn	(mm)	Ø2x 9,52	Ø2x 9,52	Ø3x9,52	Ø3x 9,52
	Max. délka potrubí		m	40	40	60	60
	Délka potrubí	Max. délka větve	m	25 / Vnitřní j.	25 / Vnitřní j.	30/ Vnitřní j.	30 / Vnitřní j.
		Max.výš.rozdíl venk.-vnit.	m	15	15	15	15
		Max.výš.rozdíl vnit.-vnit.	m	10	10	10	10
	Rozpětí nožek		mm	511	511	511	663
	Místo napájení			Venkovní jednotka	Venkovní jednotka	Venkovní jednotka	Venkovní jednotka
Provozní rozsah	V režimu chlazení		°C	-15 — 50	-15 — 50	-15 — 50	-15 — 50
	V režimu topení		°C	-15 — 24	-15 — 24	-15 — 24	-15 — 24

NADČASOVÉ VENKOVNÍ JEDNOTKY

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

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

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

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

Multi Super DC Inverter

venkovní jednotky

Multi venkovní jednotky			M30A-27HFN8-Q(B)	M40E-28HFN8-Q(B)	M40-36FN8-Q(B)	M50E-42HFN8-Q(B)	
Jmenovitý výkon	Napájecí napětí	V, Hz, Fáze	220-240V, 50Hz, 1 Ph				
	Chlazení ¹	Btu/h	27000	28000	36000	42000	
		kW	7,9	8,2	10,6	12,3	
		Vytápění ²	Btu/h	28000	30000	36000	42000
			kW	8,2	8,8	10,6	12,3
Výkon	SEER	W/W	6,1	7,0	6,5	6,6	
	Energetická třída ³	Chlazení	A++	A++	A++	A++	
	SCOP	(v průměrném klimatu)	W/W	4,0	4,0	4,0	3,8
	Energetická třída ³	Topení (v průměr. klimatu)	A+	A+	A+	A+	
	Max. počet vnitř. jednotek		ks	3	4	4	5
	Průtok vzduchu		m³/h	3000	3800	4000	3850
	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
Rozměry a hmotnost	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
	Průměr potrubí	Kapalina	(mm)	Ø3x 6,35	Ø4x 6,35	Ø4 x 6,35	Ø5 x 6,35
		Plyn	(mm)	Ø3x 9,52	Ø3x 9,52 + 1x 12,7	Ø3 x 9,52 + 1 x 12,7	Ø4 x 9,52 + 1 x 12,7
	Délka potrubí	Max. délka potrubí	m	60	80	80	80
		Max. délka větve	m	30 / Vnitřní j.	35 / Vnitřní j.	35 / Vnitřní j.	35 / Vnitřní j.
		Max.výš.rozdíl venk.-vnit.	m	15	15	15	15/10
		Max.výš.rozdíl vnit.-vnit.	m	10	10	10	10
	Rozpětí nožek		mm	663	673	673	673
	Místo napájení			Venkovní jednotka	Venkovní jednotka	Venkovní jednotka	Venkovní jednotka
Provozní rozsah	V režimu chlazení	°C	-15 — 50	-15 — 50	-15 — 50	-15 — 50	
	V režimu topení	°C	-15 — 24	-15 — 24	-15 — 24	-15 — 24	

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




ODOLNÉ VENKOVNÍ JEDNOTKY

Samooprašovací funkce

Detekce nedostatku chladiva

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

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

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

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

Multi Super DC inverter

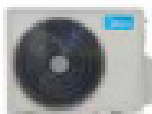
Tabulky kombinovatelnosti

M2OH-14HFN8-Q(B)	1 vnit. j.	2 vnit. j.	M2OE-18HFN8-Q(B)	1 vnit. j.	2 vnit. j.	M3OA-18HFN8-Q(B)	1 vnit. j.	2 vnit. j.	3 vnit. j.
	9	9 + 9		9	9 + 9		9	9 + 9	9 + 9 + 9
	12	9 + 12		12	9 + 12		12	9 + 12	—
	18	—		18	12 + 12		18	9 + 18	—
							—	12 + 12	—

M3OG-21HFN8-Q(B)	1 vnit. j.	2 vnit. j.	3 vnit. j.	M3OA-27HFN8-Q(B)	1 vnit. j.	2 vnit. j.	3 vnit. j.		
	9	9 + 9	9 + 9 + 9		9	9 + 9	12 + 12	9 + 9 + 9	9 + 12 + 12
	12	9 + 12	—		12	9 + 12	12 + 18	9 + 9 + 12	12 + 12 + 12
	18	9 + 18	—		18	9 + 18	—	9 + 12 + 12	—
	—	12 + 12	—						

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

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

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

Multi Super DC Inverter

Kompatibilita multi venkovních jednotek

Obchodní název	BREEZELESS+	ALL EASY PRO	XTREME SAVE PRO	BREEZELESS E	XTREME SAVE	XTREME SAVE BLACK MIRROR
Rozsah výkonu	(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	•	•	•	•	•	•
M3OA-18HFN8-Q(B) 5,3 kW	•	•	•	•	•	•
M3OG-21HFN8-Q(B) 6,3 kW	•	•	•	•	•	•
M3OA-27HFN8-Q(B) 7,9 kW	•	•	•	•	•	•
M4OE-28HFN8-Q(B) 8,3 kW	•	•	•	•	•	•
M4O-36FN8-Q(B) 10,6 kW	•	•	•	•	•	•
M5OE-42HFN8-Q(B) 12,4 kW	•	•	•	•	•	•

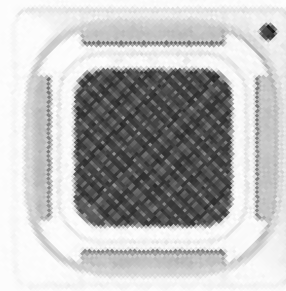


Kazetové monosplity

Rovnoměrný komfort v rozsahu 360°



Kazetové monosplity



Split				MCA4-12HRFNX	MCA4-18HRFNX	MCD1-24HRFN8-SP	MCD1-36HRFN8-SP	MCD1-48HRFN8-SP	MCD1-55HRFN8-SP
Vnitřní jednotka				MCA4U-12HRFNX	MCA4U-18HRFNX	MCD1-24HRFNX	MCD1-36HRFN8	MCD1-48HRFNX	MCD1-55HRFNX
Venkovní jednotka				MOX230-12HFN8-QDO	MOX330U-18HFN8-QDO	MOX430U-24HFN8-QDO	MOD30U-36HFN8-RDO	MOE30U-48HFN8-RDO	MOE30U-55HFN8-RDO
Jmenovitý výkon				220-240V, 50Hz, 1					
				Napájecí napětí	Vnitřní j. V, Hz, Fáze	220-240V, 50Hz, 1			
					Venkovní j.	380-415V, 50Hz, 3			
				Chlazení ¹	Btu/h	12000	18000	24000	36000
					kW	3,5	5,3	7,03	10,55
				Vytápění ²	Btu/h	13000	19000	26000	38000
					kW	3,8	5,6	7,62	11,14
Výkon				SEER	W/W	6,8	6,8	6,2	6,3
				Energetická třída ³ Chlazení		A++	A++	A++	A++
				SCOP	(v průměrn. klimatu) W/W	4,1	4,1	4,0	4,0
				Energetická třída ³ Vytápění (v průměrn. kli.)		A+	A+	A+	A+
				Průtok vzduchu	Vnitřní j. (vys./stř./niz.) (m³/h)	620 / 520 / 330	660 / 540 / 300	1300/1140/1000	1700/1550/1380
				Akustický tlak	Vnitřní j. (vys./stř./niz.) dB(A)	41/38/35	43/39,5/35,5	45,5/42,5/27	50/47,5/39
				Akustický výkon	Vnitřní j. (vysoký stup.) dB(A)	55	59	59	64
					Venkovní j. dB(A)	62	65	69	70
Rozměry a hmotnost				Čisté rozměry	Vnitřní j. (š x v x h) mm	570x245x570	570x245x570	830x205x830	830x205 x830
					Dekor panel (š x v x h) mm	620x50x620	620x50x620	950x55x950	950x55x950
					Venkovní j. (š x v x h) mm	765x555x303	805x554x330	890x673x342	946x810x410
				Čistá hmotnost	Vnit./Venk. jednotka kg	16,1 / 2,6 / 26,6	16,2 / 2,6 / 32,5	21,6 / 6 / 43,9	27,2 / 6 / 80,5
						29,3 / 6 / 103,7	29,3 / 6 / 107		
				Hrubé rozměry	Vnitřní j. (š x v x h) mm	715x295x640	715x295x640	910x250x910	1035x90x1035
					Venkovní j. (š x v x h) mm	887x610x337	915x615x370	995x740x398	1095x1480x495
				Hrubá hmotnost	Vnit./Venk. jednotka (kg)	18,8/4,2	19/4,2	25,4/9	31,2/9
						33,5/9	33,5/9		
				Průměr potrubí	Kapalina mm	Ø6,35	Ø6,35	Ø9,52	Ø9,52
					Plyn mm	Ø9,52	Ø12,7	Ø15,9	Ø15,9
				Délka potrubí	Maximální délka m	25	25	50	75
					Max. výškový rozdíl m	10	10	25	30
				Rozpětí nožek	mm	452	511	663	673
Provozní rozsah				V režimu chlazení	°C	-15 — 50	-15 — 50	-15 — 50	-15 — 50
				V režimu topení	°C	-15 — 24	-15 — 24	-15 — 24	-15 — 24



REŽIM
TURBO



OHŘEV VANIČKY
KONDENZÁTU



OHŘEV
KOMPRESORU



FUNKCE
BREEZELESS



NOČNÍ REŽIM



WI-FI
OVLÁDÁNÍ
(VOLITELNÉ*)



ČASOVAČ



AUTO
RESTART



PROUDĚNÍ
VZDUCHU
DO 360°



VESTAVĚNÉ
ČERPADLO
KONDENZÁTU



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

www.eurovent-certification.com

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

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

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

4: Volitelné WI-FI typu SK105

Kanálové monosplicity

S technologií nepřetržité regulace průtoku vzduchu



Kanálové monosplity



Split				MTJ- 12HWFNX-SP	MTJ- 18HWFNX-SP	MTJ- 24HWFNX-SP	MTJ- 36HWFNX-SP	MTJ- 48HWFNX-SP	MTJI- 55HWFNX-SP
Vnitřní jednotka				MTJ- 12HWFNX	MTJ- 18HWFNX	MTJ- 24HWFNX	MTJ- 36HWFNX	MTJ- 48HWFNX	MTJI- 55HWFNX
Venkovní jednotka				MOX230- 12HFN8- QDO	MOX330U- 18HFN8- QDO	MOX430U- 24HFN8- QDO	MOD30U- 36HFN8- RDO	MOX630U- 48HFN8- RRDOW(GA)	MOX630U- 55HFN8- RRDOW(GA)
Jmenovitý výkon	Napájecí napětí	Vnitřní j.	V, Hz, Fáze	220-240V, 50Hz, 1					
		Venkovní j.		220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1	380-415V, 50Hz, 3	380-415V, 50Hz, 3	380-415V, 50Hz, 3
	Chlazení ¹	Btu/h	12000	18000	24200	36000	48000	52000	
		kW	3,5	5,3	7	10,5	14	15,3	
	Výkon	Vytápění ²	Btu/h	13000	20500	25931	40000	55000	62000
kW			3,8	6	7,6	11,7	16,1	18,2	
SEER		W/W	6,5	6,5	6,6	6,1	5,8	6,1	
Energetická třída ³ Chlazení			A++	A++	A++	A++	A+	A++	
SCOP		(v průměrn. klimatu)	W/W	4,1	4,1	4,2	4	4	4
Výkon	Energetická třída ³ Vytápění (v průměr.kli.)		A+	A+	A+	A+	A+	A+	
	Průtok vzduchu	Vnitřní j. (vys./stř./niz.)	(m³/h)	660/570/470	900/780/650	1200/1000/700	1700/1400/1100	2000/1700/1300	2200/1900/1500
	Akustický tlak	Vnitřní j. (vys./stř./niz.)	dB(A)	35/33/31	36,5/34/31	33,5/32,5/31	40/37/34	43,5/41,5/39,5	44,5/43/41,5
	Akustický výkon	Vnitřní j. (vysoký stup.)	dB(A)	55	53	56	62	65	66
		Venkovní j.	dB(A)	63	62	69	70	73	75
Rozměry a hmotnost	Venk. statický tlak	Jmenovitý	Pa	25	25	25	37	50	50
		Nastavitelný	Pa	0-100	0-160	0-160	0-160	0-160	0-160
	Čisté rozměry	Vnitřní j. (š x v x h)	mm	700x200x405	700x245x750	1000x245x750	1200x245x750	1200x245x750	1200x300x750
		Venkovní j. (š x v x h)	mm	765x555x303	805x554x330	890x673x342	946x810x410	980x975x375	980x975x375
	Čistá hmotnost	Vnit./Venk. jednotka	kg	16,6/26,6	24,4/32,5	31,8/41,9	38,4/75,5	40,4/90	42,9/92
Rozměry a hmotnost	Hrubé rozměry	Vnitřní j. (š x v x h)	mm	860x285x540	925x298x850	1225x304x860	1425x304x860	1425x304x860	1425x354x860
		Venkovní j. (š x v x h)	mm	887x610x337	915x615x370	995x740x398	1090x885x500	1145x1080x500	1145x1080x500
	Hrubá hmotnost	Vnit./Venk. jednotka	(kg)	19,8/29	29/35,2	37,2/45,2	44,4/80	46,8/105	49,1/107
	Průměr potrubí	Kapalina	mm	6,35	6,35	9,52	9,52	9,52	9,52
		Plyn	mm	9,52	12,7	15,9	15,9	15,9	15,9
Provozní rozsah	Délka potrubí	Maximální délka	m	25	30	50	75	75	75
		Max. výškový rozdíl	m	10	20	25	30	30	30
	Množství chladiva		kg/typ	0,71/R32	1,15/R32	1,4/R32	2,4/R32	2,9/R32	3,2/R32
	Rozpětí nožek		mm	452	511	663	673	616	616
	V režimu chlazení	°C	-15 — 50	-15 — 50	-15 — 50	-15 — 50	-15 — 50	-15 — 50	
V režimu topení		°C	-20 — 24	-20 — 24	-20 — 24	-20 — 24	-20 — 24	-20 — 24	



REŽIM
TURBO



DETEKCE
NEDOSTATKU
CHLADIVA



OHŘEV VANIČKY
KONDENZÁTU



OHŘEV
KOMPRESORU



NOČNÍ REŽIM



WI-FI
OVLÁDÁNÍ
(VOLITELNÉ*)



ČASOVAČ



AUTO
RESTART



KABELOVÝ
OVLADAČ



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

www.eurovent-certification.com

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

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

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

4: Volitelné WI-FI typu WF-60A1

Podstropně-parapetní monosplity

Trendy design pro různé typy místností



Podstropně-parapetní monosplity



Split				MUE-18HRFN8-SP	MUE-24HRFN8-SP	MUE-36HRFN8-SP	MUE-48HRFN8-SP	MUE-55HRFN8-SP
Vnitřní jednotka				MUE-18HRFNX	MUE-24HRFNX	MUE-36HRFNX	MUE-48HRFNX	MUE-55HRFNX
Venkovní jednotka				MOX330U-18HFN8-QDO	MOX430U-24HFN8-QDO	MOD30U-36HFN8-RDO	MOE30U-48HFN8-RDO	MOE30U-55HFN8-RDO
Jmenovitý výkon	Napájecí napětí	Vnitřní j.	V, Hz, Fáze	220-240V, 50Hz, 1			220-240V, 50Hz, 1	
		Venkovní j.		220-240V, 50Hz, 1			380-415V, 50Hz, 3	
	Chlazení ¹		Btu/h	18000	24000	36000	48000	54000
			kW	5,28	7,03	10,55	14,07	15,83
	Vytápění ²		Btu/h	19000	26000	40000	55000	62000
			kW	5,57	7,62	11,72	16,12	18,17
Výkon	SEER		W/W	6,2	6,1	6,2	6,1	6,1
	Energetická třída ³	Chlazení	W/W	A++	A++	A++	A++	A++
		(v průměrn. klimatu)		4,0	4,0	4,1	4,0	4,0
	Energetická třída ³	Vytápění (v průměrn.kli.)	W/W	A+	A+	A+	A+	A+
		(v průměrn. kli.)		4,0	4,0	4,1	4,0	4,0
	Průtok vzduchu	Vnitřní j. (vys./stř./niz.)	(m³/h)	958/839/723	1192/1023/853	1955/1728/1504	2100/1850/1600	2200/1950/1650
	Akustický tlak	Vnitřní j. (vys./stř./niz.)	dB(A)	43,5/41/24	49/46/32	51/47,5/39	53/50/36	54/50,5/38
	Akustický výkon	Vnitřní j. (vysoký stup.)	dB(A)	59	55	65	67	67
		Venkovní j.	dB(A)	65	69	70	74	75
Rozměry a hmotnost	Čisté rozměry	Vnitřní j. (š x v x h)	mm	1068 x 235 x 675	1068 x 235 x 675	1650 x 235 x 675	1650 x 235 x 675	1650 x 235 x 675
		Venkovní j. (š x v x h)	mm	805 x 554 x 330	890 x 673 x 342	946 x 810 x 410	952 x 1333 x 415	952 x 1333 x 415
	Čistá hmotnost	Vnit./Venk. jednotka	kg	28 / 32,5	28 / 43,9	41,5 / 80,5	41,7 / 103,7	42,3 / 107
	Hrubé rozměry	Vnitřní j. (š x v x h)	mm	1145 x 318 x 755	1145 x 318 x 755	1725 x 318 x 755	1725 x 318 x 755	1725 x 318 x 755
		Venkovní j. (š x v x h)	mm	915 x 615 x 370	995 x 740 x 398	1090 x 885 x 500	1095 x 1480 x 495	1095 x 1480 x 495
	Hrubá hmotnost	Vnit./Venk. jednotka	(kg)	33,3	33,1	48	48,5	49,2
	Průměr 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	Maximální délka	m	30	50	75	75	75
		Max. výškový rozdíl	m	20	25	30	30	30
	Rozpětí nožek		mm	511	663	673	634	634
	Provozní rozsah	V režimu chlazení		°C	-15 — 50	-15 — 50	-15 — 50	-15 — 50
V režimu topení		°C	-15 — 24	-15 — 24	-15 — 24	-15 — 24	-15 — 24	



REŽIM
TURBO



OHŘEV VANIČKY
KONDENZÁTU



OHŘEV
KOMPRESORU



DETEKCE
NEDOSTATKU
CHLADIVA



NOČNÍ REŽIM



WI-FI
OVLÁDÁNÍ
(VOLITELNÉ*)



ČASOVAČ



PAMĚŤ
POLOHY
LAMELY



AUTO
RESTART



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

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

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

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

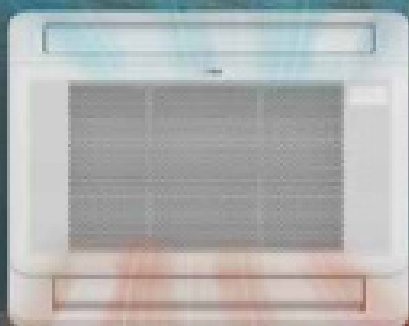
4: Volitelné WI-FI typu WF-60A1

Konzolové monosplity

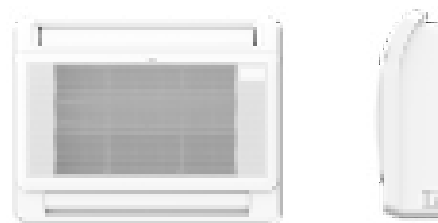
Trendy design pro různé typy místností

SPECIFICKÉ VLASTNOSTI JEDNOTKY

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



Konzolové monosplity



Split				MFA2-12HRFN8-SP	MFA2-17HRFN8-SP
Vnitřní jednotka				MFA2U-12HRFNX(GA)	MFA2U-17HRFNX(GA)
Venkovní jednotka				MOX230-12HFN8-QDO	MOX330U-18HFN8-QDO
Jmenovitý výkon	Napájecí napětí	Vnitřní j.	V, Hz, Fáze	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1
		Venkovní j.		220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1
	Chlazení ¹		Btu/h	12000	17000
			kW	3,52	4,98
	Vytápění ²		Btu/h	13000	18000
			kW	3,81	5,28
Výkon	SEER		W/W	7,3	6,7
	Energetická třída ³	Chlazení		A++	A++
	SCOP	(v průměrn. klimatu)	W/W	4,0	4,0
	Energetická třída ³	Vytápění (v průměrn. kli.)		A+	A+
	Průtok vzduchu	Vnitřní j. (vys./stř./niz.)	(m³/h)	650 / 580 / 490	780 / 690 / 600
	Akustický tlak	Vnitřní j. (vys./stř./niz.)	dB(A)	37/34/27	41/38/32
	Akustický výkon	Vnitřní j. (vysoký stup.)	dB(A)	54	55
		Venkovní j.	dB(A)	62	65
Rozměry a hmotnost	Čisté rozměry	Vnitřní j. (š x v x h)	mm	794 x 621 x 200	794 x 621 x 200
		Venkovní j. (š x v x h)	mm	765 x 555 x 303	805 x 554 x 330
	Čistá hmotnost	Vnit./Venk. jednotka	kg	14,5 / 26,6	14,5 / 32,5
	Hrubé rozměry	Vnitřní j. (š x v x h)	mm	865 x 719 x 280	865 x 719 x 280
		Venkovní j. (š x v x h)	mm	887 x 610 337	915 x 615 x 370
	Hrubá hmotnost	Vnit./Venk. jednotka	(kg)	18,8	18,8
	Průměr potrubí	Kapalina	mm	Ø6,35	Ø6,35
		Plyn	mm	Ø9,52	Ø12,7
	Délka potrubí	Maximální délka	m	25	30
		Max. výškový rozdíl	m	10	20
Provozní rozsah	Rozpětí nožek		mm	452	511
	V režimu chlazení		°C	-15 — 50	-15 — 50
	V režimu topení		°C	-15 — 24	-15 — 24



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

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

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

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

4: Volitelné WI-FI typu SK105

Nástěnné kabelové ovladače

NÁSTĚNNÉ OVLADAČE		WDC-86E/K	KJR-120C/BW-E	KJR-120X
Funkce	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
	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	x	o
	Skupinové ovládání	x	x	max 16 kusů vnitř. jednotek
	Funkce výměny	x	x	o
	Signál výměny filtru	o	x	x
	Hodiny	o	o	o
	Denní časovač	o	o	o
	Týdenní časovač	x	o	o
	Přijímač infra signálu	o	x	o
	Hlasový signál	o	o	o
	Indikace chyb	x	o	o
Vlastnosti	Displej	LCD	LCD	LCD
	Zadávaní	Dotyková tlačítka	Tlačítka	Dotyková tlačítka
	Rozměry (mm)	86 x 86 x 20	120 x 120 x 20	120 x 120 x 20
	Napájení	DC 5V	DC 12V	DC 12V

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



WDC-86E/K

Pro kompaktní kazetové, podstropní a parapetní a kanálové jednotky



KJR-120C/BW-E

Pro standardní kazetové, podstropní a parapetní a kanálové jednotky



KJR-120X

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

Kabelové centrální 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 chladicích 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 zdi: 180x122x19,5 (zapuštěná část: 137x70x48,5) 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

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

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

INVERTER QUATTRO

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

VÝKONNOST

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

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

RYCHLOST

Okamžité chlazení/vytápění

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

STABILITA

Komfort při správné teplotě

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

ÚČINNOST

Velmi vysoká energetická účinnost

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





Algoritmus přesného řízení

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

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

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





KLIMATIZACE

www.mideacz.cz

P&T

Planning & Trading CZ s.r.o.

Váš MIDEA partner: