

Midea®

*make yourself at home*



REZIDENČNÉ  
KLIMATIZÁCIE  
2022/2023



# MIDEA SVETOVÁ ZNAČKA



35 globálnych certifikátov



World's No.1 Brand



Po Celom svete predaných viac než 250 mil. setov



Člen skupiny Fortune 500



Osobné skúsenosti v klimatizácii 30 rokov

## OCENENIA



# iECO

Algoritmus presnej kontroly

Nadčasový  
dizajn

Antikorózný  
povlak



Prime Guard



Dizajn pre  
nižšiu hlučnosť

## Obsah

Piktogramy	4
Certifikáty a funkcie	6
Diaľkové ovládače	8
Ochrana zdravia	12

### REZIDENČNÉ MONOSPLITY

Oasis Plus - Split	14
BreezeleSS+ - Split	18
All Easy Pro - Split	22
Xtreme Save Pro - Split	26
Xtreme Save - Split	30

### MULTISPLITY

Multi vnútorné jednotky	34
Tabuľka kombinovateľnosti multisplitov	38
Tabuľka kompatibilnosti multisplitov	39

### KOMERČNÉ MONOSPLITY

Kazetové monosplicity	40
Kanálové monosplicity	42
Podstropno-parapetné monosplicity	44
Nástenné diaľkové ovládače	46
Nástenné centrálné ovládače	47
System Inverter Quattro	48
Energy Chip	49
Poznámky	51

# Piktogramy



## OVĽADANI CEZ Wi-Fi

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



## FILTER S VYSOKOU HUSTOTOU

Extrémne hustý filter filtruje zo vzduchu aj ten najmenší prach.



## OHREV KOMPRESORA

Napomáha čo najskôr dosiahnuť prevádzkovú teplotu kompresora.



## ŠTVORSMEROVÉ PRÚDENIE VZDUCHU

Štvorsmerové rovnomerné prúdenie vzduchu (horizontálne/vertikálne).



## SAMOČISTENIE

Vnútrná jednotka automaticky vysuší kondenzát na výmenníku tepla a vzduchomom filtri, vďaka čomu je vzduch sviežejší a čistejší



## OHREV VANIČKY KONDENZÁTU

Zabraňuje zamrznutiu kondenzátu v kondenznej vane vonkajšej jednotky.



## DETEKCIA NÍZKEJ HLADINY CHLADIVA

Okamžitá diagnostika porúch pri úniku chladiva (zobrazenie EC kódu)



## POVLAK GOLDEN FIN

Špeciálna ochrana proti korózii na výmenníku tepla



## TEMPEROVANIE NA 8 °C

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



## BEZSTUPŇOVÝ VNÚTORNÝ VENTILÁTOR

Zariadenie ovláda široký rozsah otáčok vnútorného ventilátora.



## REŽIM TURBO

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



## REŽIM ECO

Ventilátor sa prepne do automatického režimu a ak je nastavená teplota pod 24 °C, automaticky sa nastaví na 24 °C, čím šetrí energiu. Táto funkcia je dostupná len v režime chladenia.



## GEAR SHIFT

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



## IONIZÁTOR

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



## NOČNÝ REŽIM

V nočnom režime zariadenie nepretržite reguluje svoj výkon na požadované minimum, čím zaisťuje nočný komfort a optimálnu spotrebu.



#### OBOJSTRANNÝ ODVOD KONDENZÁTU

Odvod kondenzátu je obojstranný, čo umožňuje výber umiestnenia jednotky.



#### AUTOMATICKÝ REŠTART

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



#### PAMÄŤ POLOHY LAMELY

Pri každom reštarte sa lamely zastavia ako boli prednastavené.



#### SAMOPRAŠOVACIA FUNKCIA VONKAJŠEJ JEDNOTKY

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



#### INTELIGENTNÉ OKO

S pomocou termo senzoru a s funkciou štvorsmerového prúdenia sleduje prítomnosť osoby v miestnosti, a odsmeruje priame prúdenie vzduchu z osoby.



#### KOMPATIBILITA S MONO I MULTI

Danú vnútornú jednotku je možné napojiť aj na multi split systémy.



#### FILTER COLD CATALYST

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



#### UV FILTER

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



#### KONTROLA VLHKOSTI

Vo funkcii odvlhčovania jednotka vysuší vzduch na nastavenú hodnotu vlhkosti.



#### NÚDZOVÝ REŽIM

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



#### iClean

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



#### SILENT REŽIM 19-20 dB (A)

V tichom režime sa vonkajšia aj vnútorná jednotka prepnú do najtichšieho možného režimu.



#### BREEZE AWAY

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



#### FUNKCIA BREEZELESS

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



Follow  
me

#### FUNKCIA FOLLOW ME

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

# Certifikáty

## EUROVENT



- Eurovent je svetovou jednotkou v oblasti certifikácie HVAC sektora (vykurovanie-rekuperácia-klimatizačná technika-chladenie), ktorý preukazuje súlad s európskymi a medzinárodnými normami
- Vo svojich akreditovaných laboratóriách poskytujú dôveryhodné údaje o výkone a energetickej účinnosti, tým prispievajú k väčšej transparentosti produktov, najmä údaje na energetickom štítku
- Certifikácia nie je povinný postup, avšak Midea sa na ňom podieľa už roky, keďže sa zaviazala k európskemu trhu a regulačnému prostrediu
- Výsledky certifikačného procesu sú dostupné všetkým koncovým používateľom na celom svete na web stránke <https://www.eurovent-certification.com/>

---

## Cetrifikácia zhody CE



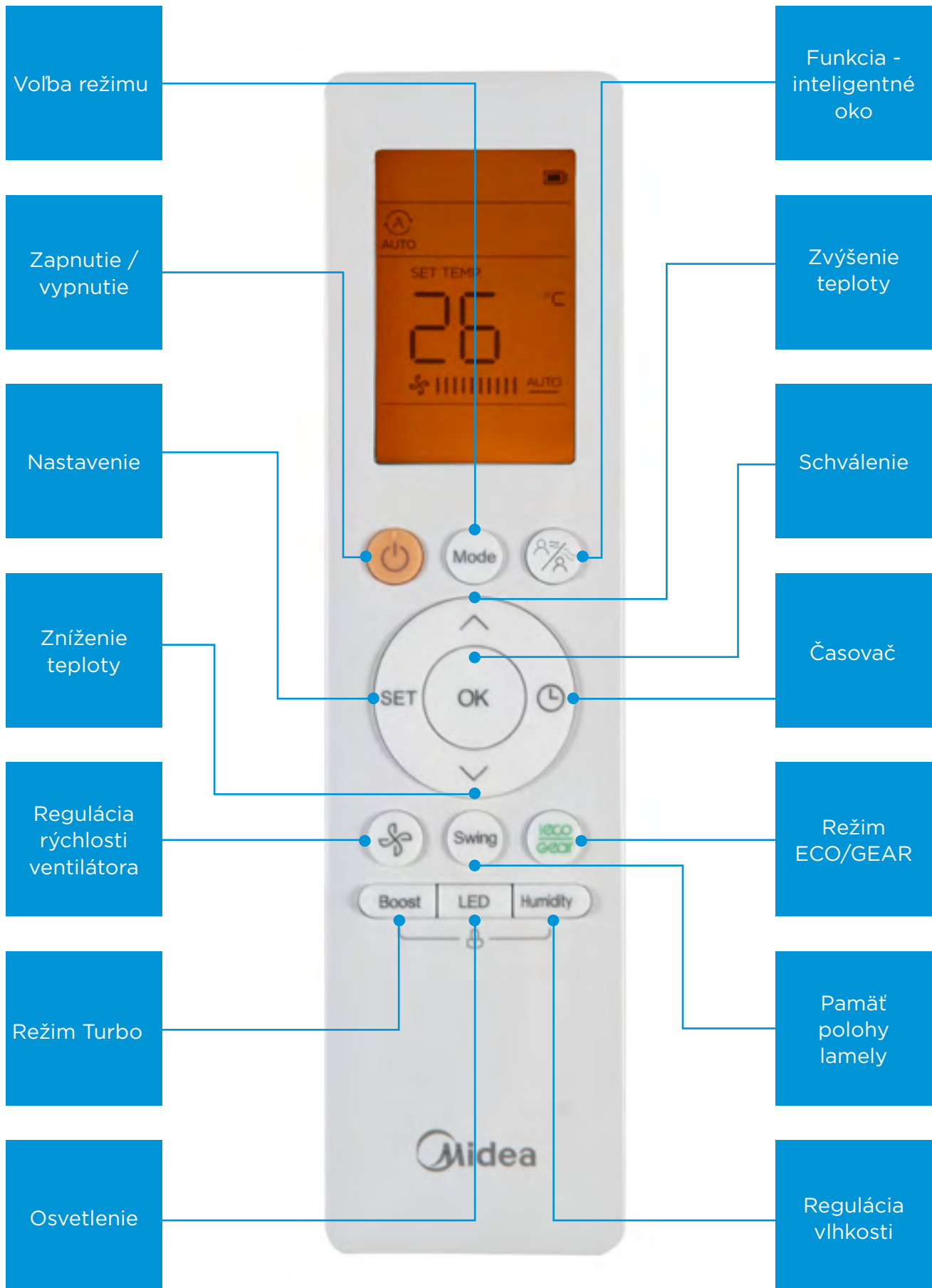
- všetky zariadenia Midea majú CE vyhlásenie o zhode výrobcu
- vyhlásenie CE zaisťuje koncového používateľa, že zariadenie spĺňa všetky platné smernice a normy
- predpisy sa týkajú energetickej účinnosti, akustického výkonu, elektrických a elektromagnetických účinkov zariadenia na životné prostredie alebo používania nebezpečných látok

# Funkcie

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

# RG10P1(2HS)/BGEF Infra ovládač

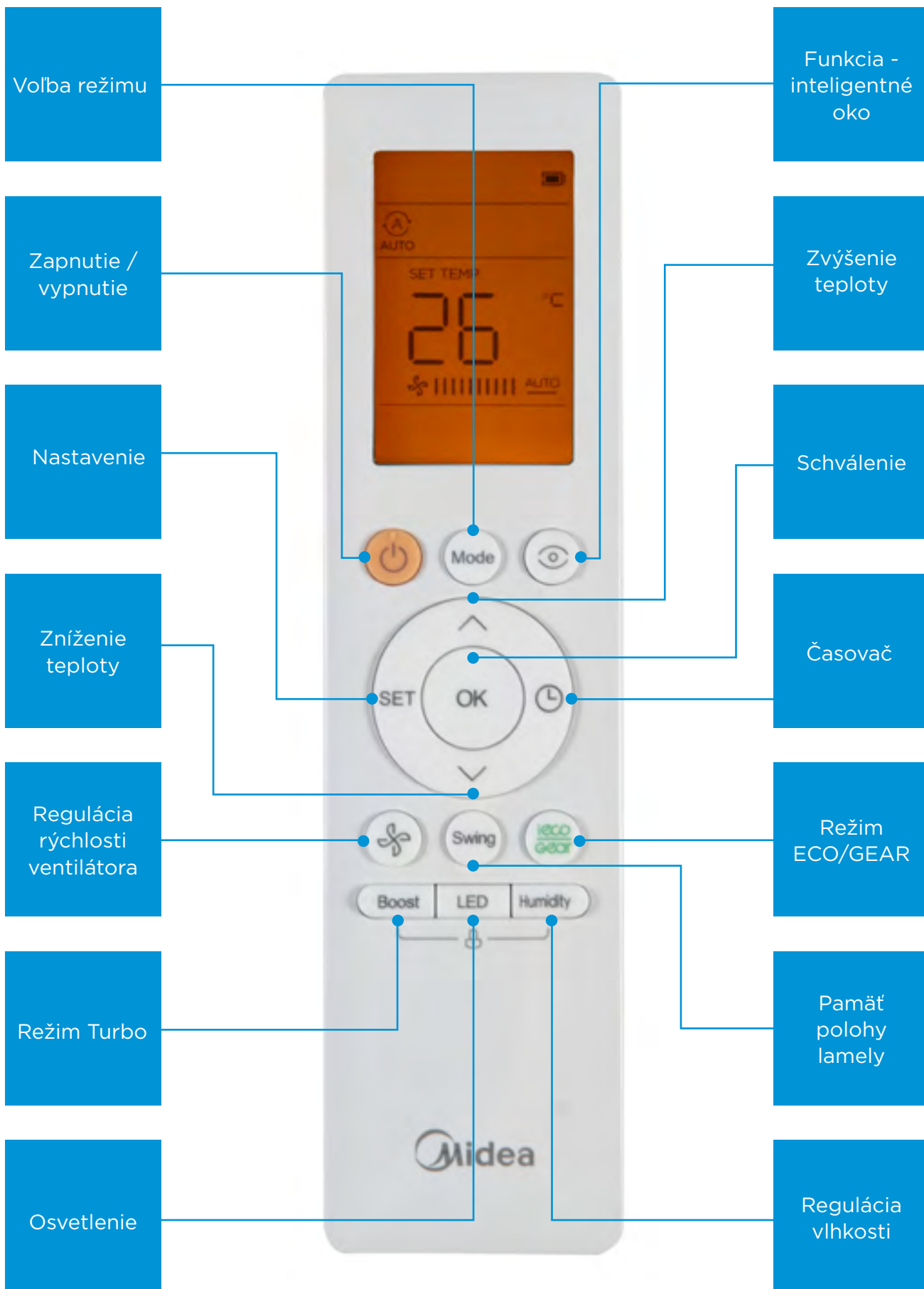
Pre Oasis Plus





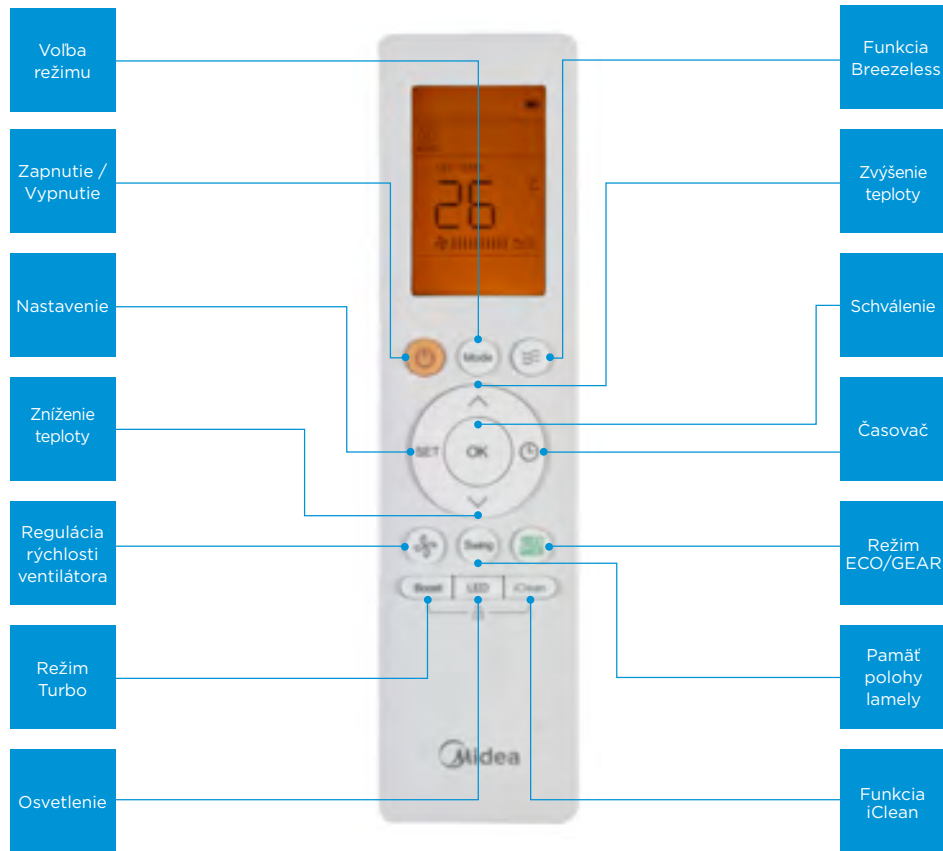
# RG10L1(2HS)/BGEF Infra ovládač

Pre All Easy Pro



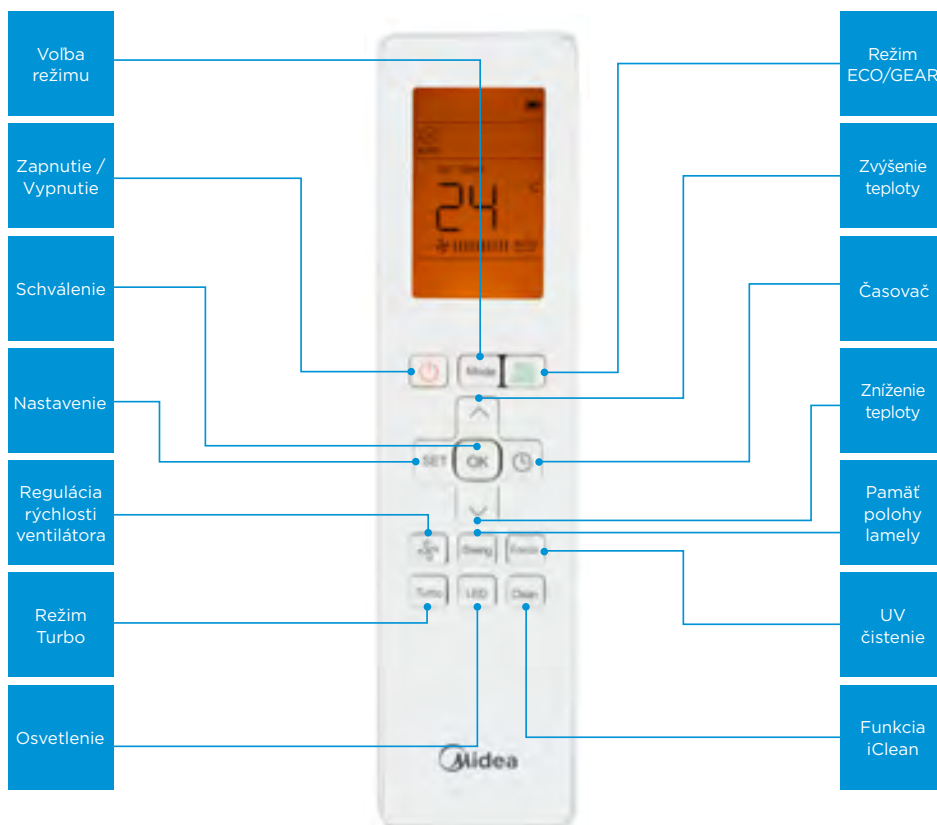
# RG10N(2HS)/BGEF Infra ovládač

Pre BreezeleSS+



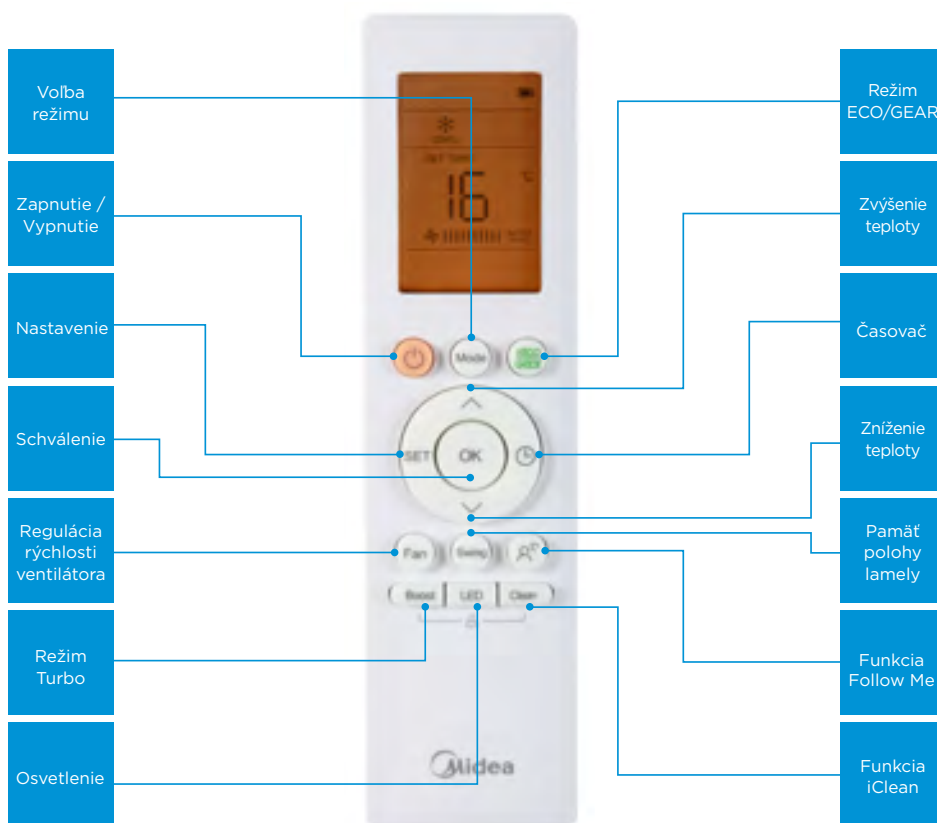
# RG10A1(G2S)/BGEF Infra ovládač

Pre Xtreme Save Pro



# RG10A(B2S)/BGEF Infra ovládač

Pre Xtreme Save



# OCHRANA ZDRAVIA

Aj u vás doma!



## UV filter

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

# air magic

## Ionizátor a dvojitý filter

Dvojochranný systém zabezpečí čistý, čerstvý a zdravý vzduch pri každom nádychu. Po zapnutí, zabudovaný Air Magic prístroj generuje ióny, aby zničil všetky baktérie a prach, ktorý sa nachádza vo vzduchu. Po tomto, cirkuláciou vzduchu a dvojitým filtrom, systém vyfiltruje škodlivé mikročastice.



## FILTER COLD CATALYST

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

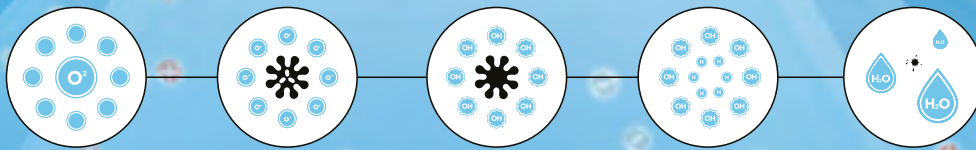


## iClean

## 56°C Sterilizácia

Klimatizácia ohrieva povrchovú teplotu vnútorného výmenníka tepla na 56°C, čím zničí 99,9 % baktérií.





Produkuje negatívne ióny (anióny) z okolitého vzduchu, a tak neutralizuje častice znečisťujúcich látok prítomné vo vzduchu v uzavretých priestoroch.



Zvieracie chlpy



Atka



Plesnivec



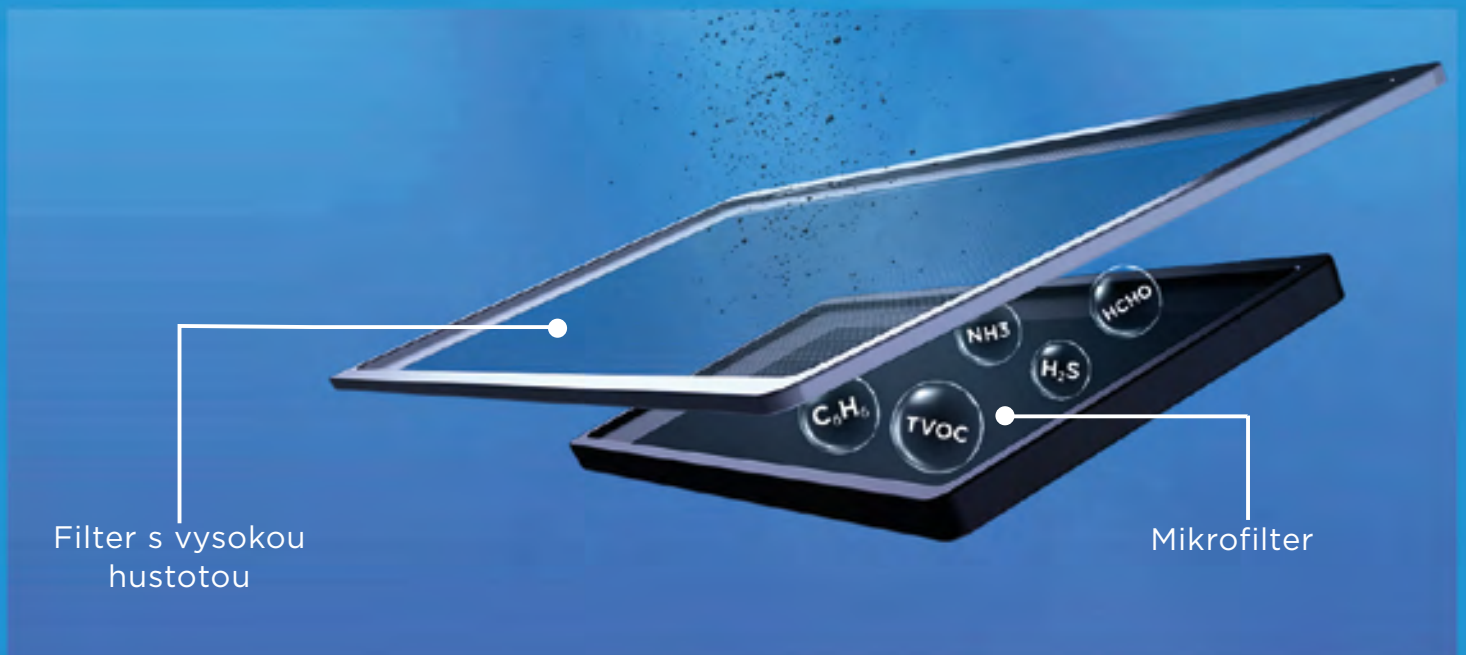
Peľ



Baktérie



Výfukové plyny



Filter s vysokou hustotou

Mikrofilter

# Oasis Plus SPLIT

Kvalita do Vášho domova

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





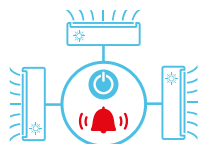
## Špecifikácie

- Jeho technické parametre umožňujú chladenie serverovne
- Vysoká chladiaca efektívnosť
- Efektívne vykurovanie aj v  $-30^{\circ}\text{C}$
- Pocit komfortu vďaka „inteligentnému oku“

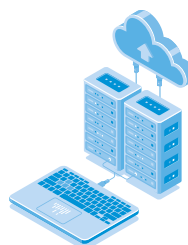
## Set Monosplitu



Inteligentné oko



Skupinové ovládanie\*



Chladenie serverovni



Wi-Fi ovládanie



Ohrev vaničky kondenzátu



Ohrev kompresora



Štvorsmerové prúdenie



Filter s vysokou hustotou



Samočistenie / Sterilizácia



Detekcia nízkej hladiny chladiva



Funkcia automatickej diagnostiky porúch



Bezstupňový ventilátor



Nočný režim



Pohotovostný režim 1W



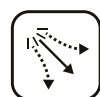
Obojstranný odvod kondenzátu



Automatický reštart



Časovač



Pamäť polohy lamely



Regulácia vlhkosti



Samooprašovací funkcia



Povlak Golden Fin



Režim Turbo



Gear shift



Inteligentné oko



Režim ECO



Temperovanie na  $8^{\circ}\text{C}$  a  $12^{\circ}\text{C}$



Funkcia Follow Me



Ionizátor

\*Vstavaný Multi Function Board umožňuje pripojenie zariadení nástennej jednotky k centrálnemu ovládaču alebo skupinovému ovládaču.

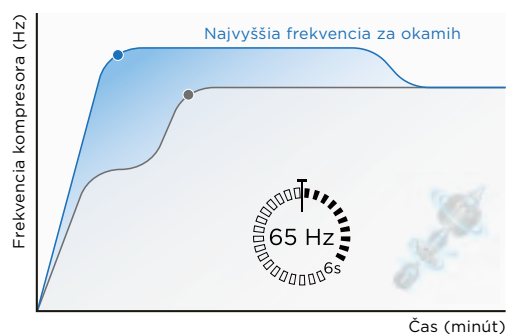
# Okamžité Chladenie / Vykurovanie

pri vonkajšej teplote **-30°C**



## Technológia vysokofrekvenčného kompresora

Technológia Inverter Quattro™ umožňuje kompresoru dosiahnuť vysokú frekvenciu za okamih, čo umožňuje okamžité chladenie / zahrievanie ihneď po zapnutí.





# Oasis Plus SPLIT

Split			MOP2-09-SP	MOP2-12-SP
Vnúťorná jednotka			MSOPBU-09HRFN8	MSOPBU-12HRFN8
Vonkajšia jednotka			MOX330-09HFN8	MOX330-12HFN8
Elektrické údaje	Napájacie napätie	V, HZ, Ph	220-240V, 50Hz, 1 Ph	220-240V, 50Hz, 1 Ph
	Chladenie <sup>1</sup>	Btu/h	9000	12000
		kW	2,6	3,5
	Vykurovanie <sup>2</sup>	Btu/h	14000	14500
		kW	4,1	4,25
Max. prev. prúd	A	13	13	
Výkon	SEER	W/W	9,3	9,2
	Energetická trieda <sup>3</sup>	V režime chladenia	A+++	A+++
	SCOP	W/W	5,3	5,3
	Energetická trieda <sup>3</sup>	V režime vykurovania	A+++	A+++
	Prietok vzduchu (m <sup>3</sup> /h)	Vnúť. jed. (vys./str./níz.)	575/497/340	575/497/340
	Akustický tlak (dB(A))	Vnúť. jed. (vys./str./níz./tich.)	43/34/24	43/34/24
		Vnúť. jed.	59	59
Akustický výkon (dB(A))	Vonk. jed.	60	60	
	Netto rozmery (mm)	Vnúť. jed. (šír. x výš. x hĺb.)	895 x 298 x 248	895 x 298 x 248
Vonk. jed. (šír. x výš. x hĺb.)		800 x 554 x 330	800 x 554 x 330	
Netto váha (kg)	Vnúť. / Vonk. jed.	12,7/32,3	12,7/32,3	
	Brutto rozmery (mm)	Vnúť. jed. (šír. x výš. x hĺb.)	985 x 350 x 370	985 x 350 x 370
Vonk. jed. (šír. x výš. x hĺb.)		915 x 615 x 370	915 x 615 x 370	
Brutto hmotnosť (kg)	Vnúť. / Vonk. jed.	17,5/34,8	17,5/34,8	
	Rozmery potrubia (mm)	Kvapalina	6,35	6,35
Chladiivo		9,52	9,52	
Dĺžka potrubia (m)	Max. dĺžka potrubia	25	25	
	Max. výškový rozdiel	10	10	
Množstvo chladiva	kg / typ	0,9/R32	0,9/R32	
Rozmery miestnosti	m <sup>2</sup>	12-18	16-23	
Rozpätie nožičiek	mm	511	511	
Napájanie		Vonk. jed.	Vonk. jed.	
Použitie	V režime chladenia	°C	-15 ~ 50	-15 ~ 50
	V režime vykurovania	°C	-30 ~ 30	-30 ~ 30



Midea sa zúčastní v programe Eurovent, v kategórii Eurovent klimatizácie. Platné certifikáty môžete pozrieť na: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

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

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

3: Energetická trieda: od triedy A+++ do triedy D

# BreezeleSS+ SPLIT

Jemnosť zabudovaná do dizajnu

BreezeleSS+



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



## Špecifikácie

- Prvé svetové riešenie perforovaných lamiel
- Chladienie už za 6 sekúnd
- Bočný výfuk vzduchu

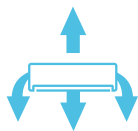
### Set monospplitu



Funkcia Breezeless



Chladienie/  
Kúrenie za  
okamih



Horizontálne  
a vertikálne  
prúdenie



Wi-fi  
ovládanie



Ohrev vaničky  
kondenzátu



Ohrev  
kompresora



Štvorsmerové  
prúdenie  
vzduchu



Filter s vysokou  
hustotou



iClean



Detekcia  
nízkej hladiny  
chladiva



Regulácia  
vlhkosti



Bezstupňový  
ventilátor



Nočný režim



Povlak Golden  
Fin



Automatická  
diagnostika  
poruchy



Automatický  
reštart



Časovač



Pamäť polohy  
lamely



Režim  
ECO



Temperovanie  
na 8°C



Samooprašovací  
funkcia



Režim Turbo



Funkcia  
Breezeless



Pohotovostný  
režim 1W



Núdzový  
režim



Kompatibilita s  
mono i multi



# Breezeless<sup>+</sup>

Zážitok chladenia

Vynikajúca vykurovacia technológia

360°

## TROJSMEROVÉ PRÚDENIE

360° chladenie

Vďaka S dizajnu bočné prúdenie vzduchu umožňuje, aby zariadenie nielen dopredu fúkalo chladný / teplý vzduch ale aj do oboch bočných strán.



## JEMNOS

Nová technológia prúdenia vzduchu

Na rozvod vzduchu vytvorených 7928 otvorov zabezpečí, aby pocit prúdenia bol príjemný.

## VNÍMANIE

Funkcionálne lamely, inovatívne plánovanie

Spoločné nastavenie technológií Breezeless a TwinFlap umožňuje ideálne chladenie.



## Tichý chod

Nový aerodynamický dizajn vzdušného kanála a ventilátora umožňujú priechod vzduchu s minimálnou hlučnosťou 20 dB. S Breezeless+ noc bude pokojná pri optimálnej teplote.

# BreezeleSS+ SPLIT

Split			MSF2-09-SP	MSF2-12-SP	
Vnútná jednotka			MSFAAU-09HRFN8	MSFAAU-12HRFN8	
Vonkajšia jednotka			MOX230-09HFN8	MOX230-12HFN8	
Elektrické údaje	Napájacie napätie	V, HZ, Ph	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1	
	Chladenie <sup>1</sup>	Btu/h	9000	12000	
		kW	2,6	3,5	
	Vykurovanie <sup>2</sup>	Btu/h	13000	13000	
		kW	3,8	3,8	
Max. prev. prúd	A	10,5	10,5		
Výkon	SEER	W/W	8,5	8,5	
	Energetická trieda <sup>3</sup>	V režime chladenia	A+++	A+++	
	SCOP	W/W	4,6	4,6	
	Energetická trieda <sup>3</sup>	V režime vykurovania	A++	A++	
	Prietok vzduchu (m <sup>3</sup> /h)	Vnút. jed. (vys./str./niz.)	620/520/400	620/520/400	
	Akustický tlak (dB(A))	Vnút. jed. (vys./str./niz./tich.)	38/33/20	38/33/20	
	Akustický výkon (dB(A))	Vnút. jed.	56	56	
		Vonk. jed.	62	62	
	Rozmery a váha	Netto rozmery (mm)	Vnút. jed. (šír. x výš. x hĺb.)	940 x 325 x 193	940 x 325 x 193
			Vonk. jed. (šír. x výš. x hĺb.)	765 x 555 x 303	765 x 555 x 303
Netto váha (kg)		Vnút. / Vonk. jed.	10,6 / 26,4	10,6 / 26,4	
Brutto rozmery (mm)		Vnút. jed. (šír. x výš. x hĺb.)	1055 x 290 x 385	1055 x 290 x 385	
		Vonk. jed. (šír. x výš. x hĺb.)	887 x 610 x 337	887 x 610 x 337	
Brutto hmotnosť (kg)		Vnút. / Vonk. jed.	13,8 / 28,8	13,8 / 28,8	
Rozmery potrubia (mm)		Kvapalina	6,35	6,35	
		Chladivo	9,52	9,52	
Dĺžka potrubia (m)		Max. dĺžka potrubia	25	25	
		Max. výškový rozdiel	10	10	
Množstvo chladiva		kg / typ	0,7 / R32	0,7 / R32	
Rozmery miestnosti		m <sup>2</sup>	16-23	16-23	
Rozpätie nožičiek		mm	452	452	
Napájanie			Vonk. jed.	Vonk. jed.	
Použitie		V režime chladenia	°C	-15 ~ 50	-15 ~ 50
	V režime vykurovania	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	



Midea sa zúčastní v programe Eurovent, v kategórii Eurovent klimatizácie. Platné certifikáty môžete pozrieť na: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

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

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

3: Energetická trieda: od triedy A+++ do triedy D

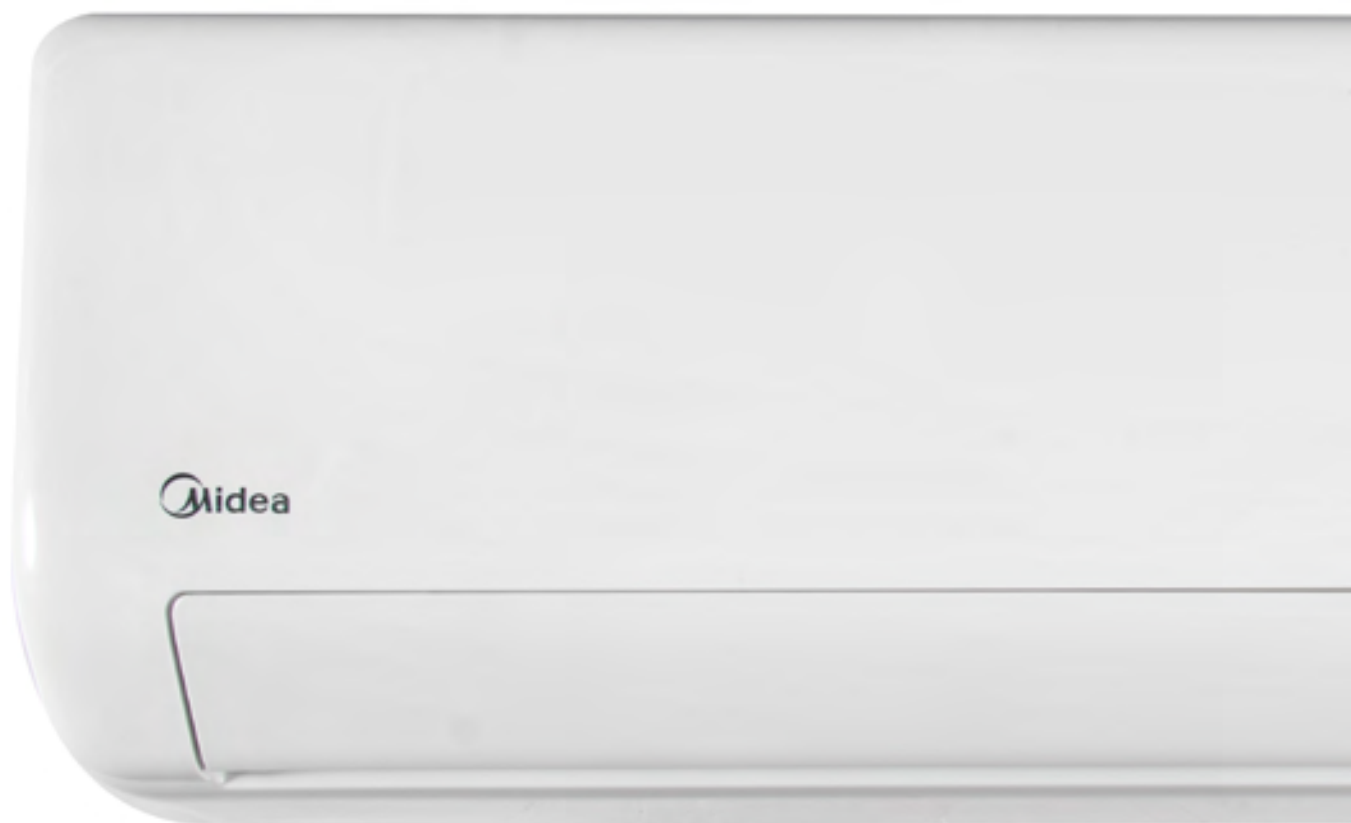
# All Easy Pro SPLIT

Neprekonateľný pre ľahkú a rýchlu inštaláciu

ALLEASY Pro

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





## Špecifikácie

- Rýchla a pohodlná možnosť
- Jednoduchá montáž
- Úsporná prevádzka
- Funkcia rýchleho chladenia
- Jednoduché čistenie filtra
- Funkcia inteligentného oka
- Voliteľný Multi Function Board

## Set Monosplitu



Wi-fi ovládanie



Ohrev vanečky kondenzátu



Ohrev kompresora



Štvorsmerové prúdenie vzduchu



Filter s vysokou hustotou



iClean



Detekcia nízkej hladiny chladiva



Regulácia vlhkosti



Bezstupňový ventilátor



Nočný režim



Ionizátor



Obojstranný odvod kondenzátu



Automatický reštart



Časovač



Pamäť polohy lamely



Inteligentné oko



Samooprašovací funkcia



Povlak Golden Fin



Režim Turbo



Gear shift



Automatická diagnostika poruchy



Režim ECO



Temperovanie na 8°C



Follow me



Rýchla montáž

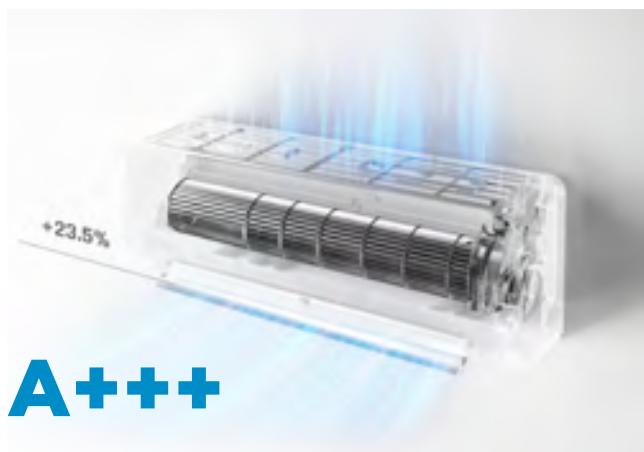


Pohotovostný režim 1W

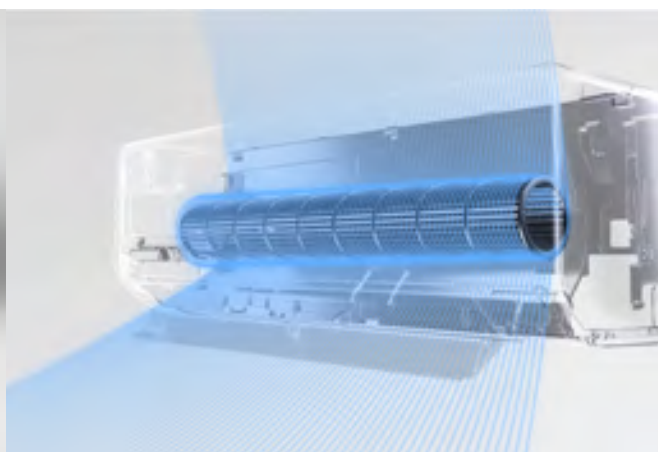
\*Vstavaný Multi Function Board umožňuje pripojenie zariadení nástennej jednotky k centrálnemu ovládaču alebo skupinovému ovládaču.

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

**5CM**



**A+++**



**Efektivita energie**

**Rýchle chladenie**

## Špecifikácie

- Jednoduchá montáž
- Jednoduché údržba
- Jednoduché čistenie



Jednoduchá montáž



Jednoduchá údržba



Rýchla inštalácia



Úspora energie



Potreba menej miesta



Jednoduché čistenie



Rýchle chladenie



# All Easy Pro SPLIT

Split		MEX-09-SP	MEX-12-SP	MEX-18-SP	MEX-24-SP	
Vnútrotná jednotka		MSEPBU-09HRFN8	MSEPBU-12HRFN8	MSEPCU-18HRFN8	MSEPDU-24HRFN8	
Vonkajšia jednotka		MOX330-09HFN8	MOX330-12HFN8	MOX430-18HFN8	MOX430-24HFN8	
Elektrické údaje	Napájacie napätie	V, HZ, Ph	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1
	Chladenie <sup>1</sup>	Btu/h	9300	12000	18000	24000
		kW	2,6	3,5	5,3	7,0
	Vykurovanie <sup>2</sup>	Btu/h	10700	13500	19000	25000
		kW	3,1	4,0	5,6	7,3
Max. prev. prúd	A	10,5	10,5	13	19	
Výkon	SEER	W/W	8,6	8,5	8,5	8,5
	Energetická trieda <sup>3</sup>	V režime chladenia	A+++	A+++	A+++	A+++
	SCOP	W/W	4,6	4,6	4,3	4,2
	Energetická trieda <sup>3</sup>	V režime vykurovania	A++	A++	A+	A+
	Prietok vzduchu (m <sup>3</sup> /h)	Vnút. jed. (vys./str./niz.)	530 / 360 / 280	560 / 380 / 290	685 / 580 / 400	1092 / 724 / 379
	Akustický tlak (dB(A))	Vnút. jed. (vys./str./niz./tich.)	37 / 32 / 21,5 / 20,5	40 / 33 / 22 / 21	41 / 35 / 23 / 22	44,5 / 40 / 33 / 21
		Vnút. jed.	58	59	59	65
	Akustický výkon (dB(A))	Vonk. jed.	64	65	65	68
Netto rozmery (mm)		Vnút. jed. (šír. x výš. x hĺb.)	795 x 295 x 225	795 x 295 x 225	965 x 319 x 239	1140 x 275 x 370
	Vonk. jed. (šír. x výš. x hĺb.)	805 x 554 x 330	805 x 554 x 330	890 x 673 x 342	890 x 673 x 342	
Netto váha (kg)	Vnút. / Vonk. jed.	10,2/28,4	10,2/28,4	12,3/38,8	20/45,6	
	Brutto rozmery (mm)	Vnút. jed. (šír. x výš. x hĺb.)	870 x 305 x 370	870 x 305 x 370	1045 x 325 x 400	1230 x 355 x 455
Vonk. jed. (šír. x výš. x hĺb.)		915 x 615 x 370	915 x 615 x 370	995 x 740 x 398	995 x 740 x 398	
Brutto hmotnosť (kg)	Vnút. / Vonk. jed.	13/31	13/31	16,4/41,9	25,3/48,8	
	Rozmery potrubia (mm)	Kvapalina	6,35	6,35	6,35	9,52
Chladivo		9,52	9,52	12,7	15,9	
Dĺžka potrubia (m)	Max. dĺžka potrubia	25	25	30	50	
	Max. výškový rozdiel	10	10	20	25	
Množstvo chladiva	kg / typ	0,69 / R32	0,69 / R32	1,1 / R32	1,5 / R32	
Rozmery miestnosti	m <sup>2</sup>	12-18	16-23	24-35	32-47	
Rozpätie nožičiek	mm	511	511	663	663	
Napájanie		Vonk. jed.	Vonk. jed.	Vonk. jed.	Vonk. jed.	
Použitie	V režime chladenia	°C	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50
	V režime vykurovania	°C	-20 ~ 25	-20 ~ 25	-20 ~ 25	-20 ~ 25



Midea sa zúčastní v programe Eurovent, v kategórii Eurovent klimatizácie. Platné certifikáty môžete pozrieť na: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

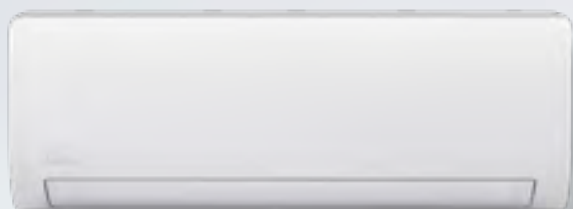
1: Chladenie: Vnútrotná teplota 27°C DB/19°C WB / Vonkajšia teplota 35°C DB/24°C WB

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

3: Energetická trieda: od triedy A+++ do triedy D

# Xtreme Save Pro SPLIT

Pre Vaše zdravie



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





## Špecifikácie

- Opcionálny Multi Function Board\*
- Rýchle chladenie
- Šterilizácia UV svetlom

### Set Monosplitu



Wi-fi ovládanie



Ohrev vaničky kondenzátu



Ohrev kompresora



Štvorsmerové prúdenie vzduchu



Núdzový režim



Bezstupňový ventilátor



Režim ECO



Gear Shift



Funkcia Follow me



Nočný režim



Pohotovostný režim 1 W



Obojstranný odvod kondenzátu



Automatický reštart



Časovač



Pamäť polohy lamely



Automatická diagnostika poruchy



Detekcia nízkej hladiny chladiva



Povlak Golden Fin



Režim Turbo



Temperovanie na 8°C



UV filter



Kompatibilita s mono i multi

\*Vstavaný Multi Function Board umožňuje pripojenie zariadení nástennej jednotky k centrálnemu ovládaču alebo skupinovému ovládaču.

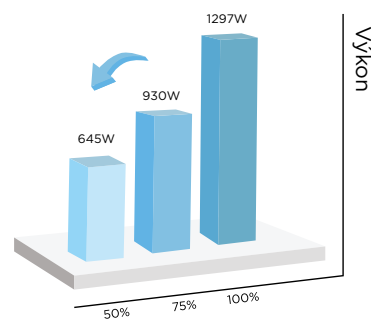


### Režim ECO

Ventilátor sa prepne do automatického režimu a ak je nastavená teplota pod 24 °C, automaticky sa nastaví na 24 °C, čím šetrí energiu. Táto funkcia je dostupná len v režime chladenia.

### GEAR SHIFT

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



# Xtreme Save Pro SPLIT

Split			MGP2X-09-SP	MGP2X-12-SP
Vnúťorná jednotka			MSAGBU-09HRFN8	MSAGBU-12HRFN8
Vonkajšia jednotka			MOX230-09HFN8	MOX230-12HFN8
Elektrické údaje	Napájacie napätie	V, HZ, Ph	220-240V, 50Hz, 1 Ph	220-240V, 50Hz, 1 Ph
	Chladienie <sup>1</sup>	Btu/h	9000	12000
		kW	2,6	3,5
	Vykurovanie <sup>2</sup>	Btu/h	11000	13000
		kW	3,2	3,8
	Max. prev. prúd	A	11	11
Výkon	SEER	W/W	8,8	8,5
	Energetická trieda <sup>3</sup>	V režime chladienia	A+++	A+++
	SCOP	W/W	4,6	4,6
	Energetická trieda <sup>3</sup>	V režime vykurovania	A++	A++
	Prietok vzduchu (m <sup>3</sup> /h)	Vnúť. jed. (vys./str./niz.)	560	630
	Akustický tlak (dB(A))	Vnúť. jed. (vys./str./niz./tich.)	37 / 31 / 22 / 19	39 / 33 / 22 / 21
		Vnúť. jed.	54	55
	Akustický výkon (dB(A))	Vonk. jed.	58	61
Netto rozmery (mm)		Vnúť. jed. (šír. x výš. x hĺb.)	835 x 295 x 208	835 x 295 x 208
	Vonk. jed. (šír. x výš. x hĺb.)	765 x 555 x 303	765 x 555 x 303	
Netto váha (kg)	Vnúť. / Vonk. jed.	8,7/26,7	8,7/26,7	
	Brutto rozmery (mm)	Vnúť. jed. (šír. x výš. x hĺb.)	905 x 335 x 290	905 x 335 x 290
Vonk. jed. (šír. x výš. x hĺb.)		887 x 610 x 337	887 x 610 x 337	
Rozmery a váha	Brutto hmotnosť (kg)	Vnúť. / Vonk. jed.	11,5 / 29,1	11,5 / 29,1
	Rozmery potrubia (mm)	Kvapalina	6,35	6,35
		Chladiivo	9,52	9,52
	Dĺžka potrubia (m)	Max. dĺžka potrubia	25	25
		Max. výškový rozdiel	10	10
	Množstvo chladiiva	kg / typ	0,62 / R32	0,62 / R32
	Rozmery miestnosti	m <sup>2</sup>	12-18	16-23
	Rozpätie nožičiek	mm	452	452
Napájanie		Vonk. jed.	Vonk. jed.	
Použitie	V režime chladienia	°C	-15 ~ 50	-15 ~ 50
	V režime vykurovania	°C	-20 ~ 25	-20 ~ 25



Midea sa zúčastní v programe Eurovent, v kategórii Eurovent klimatizácie. Platné certifikáty môžete pozrieť na: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

1: Chladienie: Vnúťorná teplota 27°C DB/19°C WB / Vonkajšia teplota 35°C DB/24°C WB

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

3: Energetická trieda: od triedy A+++ do triedy D

# Xtreme Save SPLIT

Nová dimenzia energetickej účinnosti



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





## Špecifikácie

- Presný riadiaci algoritmus pre úsporu energie
- Vybavené vysoko účinnou Inverter Quattro technológiou
- Režim ECO v prípade potreby 25% čiastočného zaťaženia
- Voliteľný Multi Function Board

## Set Monosplitu



Wi-fi ovládanie



Ohrev vaničky kondenzátu



Ohrev kompresora



Štvorsmerové prúdenie vzduchu



Núdzový režim



Gear shift



Režim ECO



Bezstupňový ventilátor



Funkcia Follow me



Nočný režim



Pohotovostný režim 1 W



Obojstranný odvod kondenzátu



Automatický reštart



Časovač



Pamäť polohy lamely



Detekcia nízkej hladiny chladiva



Funkcia iClean



Povlak Golden Fin



Režim Turbo



Temperovanie na 8°C



Kompatibilita s mono i multi

\*Vstavaný Multi Function Board umožňuje pripojenie zariadení nástennej jednotky k centrálnemu ovládaču alebo skupinovému ovládaču.



## Komfort a Úspora energie

S namontovanými klimatizáciami, ktoré majú technológiu Midea iECO, ušetríte viac peňazí. Noc je pokojnejšia keď vieme, že spotreba energie je nízka.





# Xtreme Save SPLIT

Split			MG2X-09-SP	MG2X-12-SP	MG2X-18-SP	MG2X-24-SP
Vnútrotná jednotka			MSAGAU-09HRFNX	MSAGBU-12HRFNX	MSAGCU-18HRFNX	MSAGDU-24HRFN8
Vonkajšia jednotka			MOX102-09HFN8	MOX102-12HFN8	MOX301-18HFN8	MOX401-24HFN8
Elektrické údaje	Napájacie napätie	V, HZ, Ph	220-240V, 50Hz, 1 Ph	220-240V, 50Hz, 1 Ph	220-240V, 50Hz, 1 Ph	220-240V, 50Hz, 1 Ph
	Chladenie <sup>1</sup>	Btu/h	9000	12000	18000	24000
		kW	2,6	3,5	5,3	7,0
	Vykurovanie <sup>2</sup>	Btu/h	10000	13000	19000	25000
		kW	2,9	3,8	5,6	7,3
	Max. prev. prúd	A	10	10	13	19
Výkon	SEER	W/W	7,4	7,0	7,0	6,4
	Energetická trieda <sup>3</sup>	V režime chladenia	A++	A++	A++	A++
	SCOP	W/W	4,1	4,2	4,0	4,0
	Energetická trieda <sup>3</sup>	V režime vykurovania	A+	A+	A+	A+
	Prietok vzduchu (m <sup>3</sup> /h)	Vnút. jed. (vys./str./níz.)	520 / 460 / 330	530 / 400 / 350	800 / 600 / 500	1090 / 770 / 610
	Akustický tlak (dB(A))	Vnút. jed. (vys./str./níz./tich.)	37 / 32 / 22	37 / 32 / 22	41 / 37 / 31	46 / 37 / 34,5
	Akustický výkon (dB(A))	Vnút. jed.	54	56	56	62
		Vonk. jed.	62	62	65	67
Rozmery a váha	Netto rozmery (mm)	Vnút. jed. (šír. x výš. x hĺb.)	726 x 291 x 210	835 x 295 x 208	969 x 241 x 320	1083 x 244 x 336
		Vonk. jed. (šír. x výš. x hĺb.)	720 x 495 x 270	720 x 495 x 270	874 x 554 x 330	955 x 673 x 342
	Netto váha (kg)	Vnút. / Vonk. jed.	8/23,5	8,7/23,7	11,2/33,5	13,6/43,9
	Brutto rozmery (mm)	Vnút. jed. (šír. x výš. x hĺb.)	790 x 375 x 270	905 x 355 x 290	1045 x 315 x 405	1155 x 315 x 415
		Vonk. jed. (šír. x výš. x hĺb.)	835 x 540 x 300	835 x 540 x 300	915 x 615 x 370	995 x 740 x 398
	Brutto hmotnosť (kg)	Vnút. / Vonk. jed.	10,5 / 25,4	11,5 / 25,5	14,6 / 36,1	17,3 / 46,9
	Rozmery potrubia (mm)	Kvapalina	6,35	6,35	6,35	9,52
		Chladivo	9,52	9,52	12,7	15,9
	Dĺžka potrubia (m)	Max. dĺžka potrubia	25	25	30	50
		Max. výškový rozdiel	10	10	20	25
	Množstvo chladiva	kg / typ	0,6 / R32	0,65 / R32	1,1 / R32	1,45 / R32
	Rozmery miestnosti	m <sup>2</sup>	12-18	16-23	24-35	32-47
	Rozpätie nožičiek	mm	452	452	511	663
	Napájanie		Vonk. jed.	Vonk. jed.	Vonk. jed.	Vonk. jed.
Použitie	V režime chladenia	°C	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50
	V režime vykurovania	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24



Midea sa zúčastní v programe Eurovent, v kategórii Eurovent klimatizácie. Platné certifikáty môžete pozrieť na: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

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

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

3: Energetická trieda: od triedy A+++ do triedy D

# Multi Super DC Inverter

## Vnúťorné jednotky



Nástenné vnúťorné jednotky			MSFAAU-09HRFN8	MSFAAU-12HRFN8	MSOPBU-09HRFN8	MSOPBU-12HRFN8	MSAGAU-09HRFNX
Obchodný názov			Breezeless	Breezeless	Oasis Plus	Oasis Plus	Xtreme Save
Elektrické údaje	Napájacie napätie	V, HZ, PH	220-240V, 50Hz, 1 Ph				
	Chladenie <sup>1</sup>	Btu/h	9000	12000	9000	12000	9000
		kW	2,60	3,50	2,60	3,50	2,6
	Vykurovanie <sup>2</sup>	Btu/h	13000	13000	14000	14500	10000
Výkon		kW	3,8	3,8	4,1	4,25	2,9
	Prietok vzduchu	m <sup>3</sup> /h	620/520/400	620/520/400	575/497/340	575/497/340	520/460/330
	Hladina ak. výk. (dB(A)) (vys./str./niz.)		38/33/20	38/33/20	43/34/24	43/34/24	37/32/22
	Hladina ak. výk. (dB(A))		56	56	59	59	54
Rozmery a hmotnosť	Netto rozmery (mm)	(šír. x výš. x hĺb.)	940 x 325 x 193	940 x 325 x 193	895 x 298 x 248	895 x 298 x 248	726 x 291 x 210
	Netto hmotnosť	kg	10,6	10,6	12,7	12,7	8
	Brutto rozmery(mm)	(šír. x výš. x hĺb.)	1055 x 290 x 385	1055 x 290 x 385	985 x 350 x 370	985 x 350 x 370	790 x 375 x 270
	Brutto hmotnosť	kg	13,8	13,8	17,5	17,5	10,5
	Kvapalina		6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
	Rozmery potrubia	Chladivo	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52
Doporučené rozmery izby	m <sup>2</sup>	12-18	16-23	12-18	16-23	12-18	

Nástenné vnúťorné jednotky			MSAGBU-12HRFNX	MSAGCU-18HRFNX	MSAGDU-24HRFN8	MSAGBU-09HRFN8	MSAGBU-12HRFN8
Obchodný názov			Xtreme Save	Xtreme Save	Xtreme Save	Xtreme Save Pro	Xtreme Save Pro
Elektrické údaje	Napájacie napätie	V, HZ, PH	220-240V, 50Hz, 1 Ph				
	Chladenie <sup>1</sup>	Btu/h	12000	18000	24000	9000	12000
		kW	3,6	5,3	7,0	2,6	3,5
	Vykurovanie <sup>2</sup>	Btu/h	13000	19000	25000	10000	13000
Výkon		kW	3,8	5,6	7,3	2,9	3,8
	Prietok vzduchu	m <sup>3</sup> /h	530/400/350	800/600/500	1090/770/610	510/360/300	520/370/310
	Hladina ak. výk. (dB(A)) (vys./str./niz.)		37/32/22	41/37/31	46/37/34,5	37 / 22	38 / 22
	Hladina ak. výk. (dB(A))		56	56	62	56	60
Rozmery a hmotnosť	Netto rozmery (mm)	(šír. x výš. x hĺb.)	835 x 295 x 208	969 x 241 x 320	1083 x 244 x 336	835 x 208 x 295	835 x 208 x 295
	Netto hmotnosť	kg	8,7	11,2	13,6	8,7	8,7
	Brutto rozmery(mm)	(šír. x výš. x hĺb.)	905 x 355 x 290	1045 x 315 x 405	1155 x 315 x 415	905 x 290 x 355	905 x 290 x 355
	Brutto hmotnosť	kg	11,5	14,6	17,3	11,5	11,3
	Kvapalina		6,35	6,35	9,52	6,35	6,35
	Rozmery potrubia	Chladivo	9,52	12,7	15,9	9,52	9,52
Doporučené rozmery izby	m <sup>2</sup>	16-23	24-35	32-47	12-18	16-23	



Midea sa zúčastní v programe Eurovent, v kategórii Eurovent klimatizácie. Platné certifikáty môžete pozrieť na: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

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

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

3: Energetická trieda: od triedy A+++ do triedy D

# Multi Super DC Inverter

## Vnútorne jednotky

Nástenné vnútorné jednotky			MSEPB0-09HRFN8	MSEPB0-12HRFN8	MSEPCU-18HRFN8	MSEPDU-24HRFN8
Obchodný názov			All Easy Pro			
Elektrické údaje	Napájacie napätie	V, HZ, PH	220-240V, 50Hz, 1 Ph			
	Chladenie <sup>1</sup>	Btu/h kW	9300 2,7	12000 3,5	18000 5,3	24000 7,0
	Vykurovanie <sup>2</sup>	Btu/h kW	10700 3,1	13500 4,0	19000 5,6	25000 7,3
Výkon	Prietok vzduchu	m <sup>3</sup> /h	530	560	685	1092
	Hladina ak. výk. (dB(A)) (vys./str./níz.)		37/32/21,5	40/33/22	41/35/23	44,5/40/33
	Hladina ak. výk. (dB(A))		58	59	59	65
Rozmery a hmotnosť	Netto rozmery (mm)	(šír. x výš. x hĺb.)	795 x 295 x 225		965 x 319 x 239	1140 x 275 x 370
	Netto hmotnosť	kg	10,2	10,2	12,3	20
	Brutto rozmery (mm)	(šír. x výš. x hĺb.)	870 x 305 x 370		1045 x 325 x 400	1230 x 355 x 455
	Brutto hmotnosť	kg	13	13	16,4	25,3
	Rozmery potrubia	Kvapalina Chladivo	6,35 9,52	6,35 9,52	6,35 12,7	9,52 15,9
Doporučené rozmery izby	m <sup>2</sup>	12-18	16-23	24-35	32-47	

Kanálové a kasetové vnútorné jednotky			MCA3U-12HRFNX kasetová jed.	MCA3U-18HRFNX kasetová jed.	MTIU-12HWFNX kanálová jed.	MTIU-18HWFNX kanálová jed.
Elektrické údaje	Elektrické napätie	V, HZ, PH	220-240V, 50Hz, 1			
	Chladenie <sup>1</sup>	Btu/h kW	12000 3,6	18000 5,3	12000 3,5	18000 5,3
	Vykurovanie <sup>2</sup>	Btu/h kW	13000 3,8	19000 5,6	13000 3,8	19000 5,6
Výkon	Prietok vzduchu	m <sup>3</sup> /h	569/485/389	680/584/479	600 / 480 / 300	911 / 706 / 515
	Hladina ak. výk. (dB(A))		57	59	58	59
Rozmery a hmotnosť	Netto rozmery (mm)	(šír. x výš. x hĺb.)	570x260x570	570x260x570	700 x 200 x 450	880 x 210 x 674
	Netto hmotnosť	kg	16,3	16	17,8	24,3
	Brutto rozmery (mm)	(šír. x výš. x hĺb.)	655 x 290 x 570	662 x 317 x 662	860 x 285 x 540	1070 x 280 x 725
	Brutto hmotnosť	kg	20,4	20,6	21,5	29,6
	Rozmery potrubia	Kvapalina Chladivo	6,35 9,52	6,35 12,7	6,35 9,52	6,35 12,7
Statický tlak	Pa	-	-	0-60	0-100	
Doporučené rozmery izby	m <sup>2</sup>	20-30	28-40	20-30	28-40	



Midea sa zúčastní v programe Eurovent, v kategórii Eurovent klimatizácie. Platné certifikáty môžete pozrieť na: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

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

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

3: Energetická trieda: od triedy A+++ do triedy D

# Multi Super DC Inverter

## Vonkajšie jednotky

Multi vonkajšie jednotky			M20H-14HFN8-Q	M20E-18HFN8-Q	M30G-21HFN8-Q	M30A-27HFN8-Q	M40E-28HFN8-Q(HB)	
Elektrické údaje	Napájacie napätie	V; Fáza; Hz	220-240V, 50Hz, 1					
	Chladenie	Btu/h kW	14000 4,1	18000 5,3	21000 6,1	27000 7,9	28000 8,2	
	Vykurovanie	Btu/h kW	15000 4,4	19000 5,6	22000 6,4	28000 8,2	30000 8,8	
Výkon	SEER	W/W	6,8	6,1	6,4	6,1	7,0	
	Energetická trieda	Chladenie	A+	A++	A++	A++	A++	
	SCOP	W/W	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	
	Energetická trieda	Vykurovanie	A+	A+	A+	A+	A+	
Rozmery a hmotnosť	Max. počet vnút. jed.	db	2	2	3	3	4	
	Prietok vzduchu	(m <sup>3</sup> /h)	2100	2100	3000	3000	3800	
	Vonk. jed. (mm)	(šír. x výš. x hĺb.)	805 x 554 x 330	805 x 554 x 330	890 x 673 x 342	890 x 673 x 342	946 x 810 x 410	
	Brutto rozmery	(šír. x výš. x hĺb.)	915 x 615 x 370	915 x 615 x 370	1030 x 750 x 438	1030 x 750 x 438	1090 x 875 x 500	
	Netto hmotnosť	kg	31,6	35	43,3	48	62,1	
	Brutto hmotnosť	kg	34,7	38	47,1	51,8	67,7	
	Chladivo typ/množstvo	kg	R32/1,1	R32/1,25	R32/1,5	R32/1,85	R32/2,1	
	Rozmery potrubia (mm)	Kvapalina		2x 6,35	2x 6,35	3x 6,35	3x 6,35	4x 6,35
		Chladivo		2x 9,52	2x 9,52	3x 9,52	3x 9,52	3x 9,52 + 1x 12,7
	Max dĺžka potrubia (m)	Dĺžka		40	40	60	60	80
Potrubia po ramenách			25 / vnút. jed.	25 / vnút. jed.	30 / vnút. jed.	30 / vnút. jed.	35 / vnút. jed.	
Rozpätie nožičiek	Výškový rozdiel		15	15	15	15	15	
		mm	511	511	663	663	673	
Napájanie			vonkajšia jednotka	vonkajšia jednotka	vonkajšia jednotka	vonkajšia jednotka	vonkajšia jednotka	
Použitie	V režime chladenia	°C	-15 - +50	-15 - +50	-15 - +50	-15 - +50	-15 - +50	
	V režime vykurovania	°C	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24	



Nadčasové vonkajšie jednotky

# Multi Super DC Inverter




## Vonkajšie jednotky

Multi vonkajšie jednotky			M4O-36FN8-Q(HB)	M5O-42FN8-Q(HB)	M5OE-42HFN8-Q	
Elektrické údaje	Napájacie napätie	V; Fáza; Hz	220-240V, 50Hz, 1			
	Chladenie	Btu/h	36000	42000	42000	
		kW	10,6	12,3	12,3	
Výkon	Vykurovanie	Btu/h	36000	42000	42000	
		kW	10,6	12,3	12,3	
	SEER	W/W	6,5	6,6	6,6	
Výkon	Energetická trieda	Chladenie	A++	A++	A++	
	SCOP	W/W	4,0	3,8	3,8	
	Energetická trieda	Vykurovanie	A+	A	A+	
Rozmery a hmotnosť	Max. počet vnút. jed.	db	4	5	5	
	Prietok vzduchu	(m <sup>3</sup> /h)	4000	3850	3850	
	Vonk. jed. (mm)	(šír. x výš. x hĺb.)	946 x 810 x 410	946 x 810 x 410	946x810x410	
	Brutto rozmery	(šír. x výš. x hĺb.)	1090 x 875 x 500	1090 x 875 x 500	1090x875x500	
	Netto hmotnosť	kg	68,8	73,3	73,3	
	Brutto hmotnosť	kg	75,6	80,4	80,4	
	Chladivo typ/množstvo	kg	R32/2,1	R32/2,4	R32/2,4	
	Rozmery a hmotnosť	Rozmery potrubia (mm)	Kvapalina	4 x 6,35	5 x 6,35	5 x 6,35
			Chladivo	3 x 9,52 + 1 x 12,7	4 x 9,52 + 1 x 12,7	4 x 9,52 + 1 x 12,7
	Max dĺžka potrubia (m)	Dĺžka	Potrubia po ramenách	80	80	80
Potrubia po ramenách			35 / vnút. jed.	35 / vnút. jed.	35 / vnút. jed.	
Výškový rozdiel			15	15	15/10	
Rozpätie nožičiek	mm	673	673	673		
Napájanie			vonkajšia jednotka	vonkajšia jednotka	vonkajšia jednotka	
Použitie	V režime chladenia	°C	-15 - +50	-15 - +50	-15 ~ 50	
	V režime vykurovania	°C	-15 - +24	-15 - +24	-15 ~ 24	




# Multi Super DC Inverter


## Tabuľky kombinovateľnosti

M2OH-14HFN8-Q	1	2	M2OE-18HFN8-Q	1	2	M3OG-21HFN8-Q	1	2	3
	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	—

M3OA-27HFN8-Q	1	2	3
	9	9 + 9	12 + 12
	12	9 + 12	12 + 18
	18	9 + 18	—
			9 + 9 + 9
			9 + 12 + 12
			9 + 9 + 12
			12 + 12 + 12
			9 + 12 + 12
			—

M4OE-28HFN8-Q (HB)	1	2	3	4
	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
				9 + 9 + 9 + 9
				—
				—
				—

M4O-36HFN8-Q (HB)	1	2	3	4
	9	9 + 9	18 + 18	9 + 9 + 9
	12	9 + 12	—	9 + 18 + 18
	18	9 + 18	—	9 + 9 + 9 + 9
	24	9 + 24	—	9 + 9 + 9 + 12
	—	12 + 12	—	9 + 9 + 9 + 18
	—	12 + 18	—	9 + 9 + 12 + 12
	—	12 + 24	—	9 + 9 + 12 + 18
				12 + 12 + 12 + 12
				12 + 12 + 18
				—
				—
				—
				—

M5O-42FN8-Q (HB)/ M5OE-42HFN8-Q	1	2	3	4	5
	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 + 12 + 12
	—	12 + 18	9 + 12 + 18	—	9 + 9 + 12 + 18
	—	12 + 24	9 + 12 + 24	—	9 + 9 + 12 + 24
	—	18 + 18	9 + 18 + 18	—	9 + 9 + 12 + 18
					12 + 12 + 12 + 12 + 12
					—
					—
					—
					—
					—
					—
					—

# Multi Super DC Inverter

## Tabuľka kompatibilnosti

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



# Kazetové monosplity

Zážitok s chladením pri 360°







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

Vonkajšie jednotky		MOX230-12HFN8-QD0	MOX330U-18HFN8-QD0	MOX430U-24HFN8-QD0	MOD30U-36HFN8-RD0	MOE30U-48HFN8-RD0	MOE30U-55HFN8-RD0
Napájacie napätie	V, HZ, PH	220-240V, 50Hz, 1			380-400V, 50Hz, 3		
Prietok vzduchu	(m <sup>3</sup> /h)	2200	2100	3500	4000	7500	7500
Akustický výkon	(dB(A))	62	65	69	70	74	75
Netto rozmery	(šír. x výš. x hĺb.)	765 x 555 x 303	805 x 554 x 330	890 x 673 x 342	946 x 810 x 410	952 x 1333 x 415	952 x 1333 x 415
Netto hmotnosť	Kg	26,6	32,5	43,9	80,5	103,7	107
Brutto rozmery	(šír. x výš. x hĺb.)	887 x 610 337	915 x 615 x 370	995 x 740 x 398	1090 x 885 x 500	1095 x 1480 x 495	1095 x 1480 x 495
Rozmery potrubia	Kvapalina	6,35	6,35	9,52	9,52	9,52	9,52
	Chladivo	9,52	12,7	15,9	15,9	15,9	15,9
Max. dĺžka potrubia	m	25	30	50	75	75	75
Max. výškový rozdiel	m	10	20	25	30	30	30
Rozpätie nožičiek	mm	452	511	663	673	634	634
Použitie	°C v režime chladenia	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50
	°C v režime kúrenia	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24



Automatický reštart



Nočný režim



Režim Turbo



Časovač



Ventilátor s 5 rýchlostami



Detekcia nízkeho tlaku chladiva



Smerovanie v rozsahu 360°C



Čerpadlo na kondenzát



Wi-Fi modul (opcionálne)



Ohrev kompresora



Midea sa zúčastní v programe Eurovent, v kategórii Eurovent klimatizácie. Platné certifikáty môžete pozrieť na: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

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

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

3: Energetická trieda: od triedy A+++ do triedy D

---

# Kanálové monosplity

S reguláciou prietoku vzduchu





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

Vonkajšie jednotky		MOX230-12HFN8-QD0	MOX330U-18HFN8-QD0	MOX430U-24HFN8-QD0	MOD30U-36HFN8-RD0	MOE30U-48HFN8-RD0	MOE30U-55HFN8-RD0
Napájacie napätie	V, HZ, PH	220-240V, 50Hz, 1				380-415V, 50Hz, 3	
Prietok vzduchu	(m <sup>3</sup> /h)	2200	2100	3500	4000	7500	7500
Akustický výkon	(dB(A))	62	65	69	70	74	75
Netto rozmery	(šír. x výš. x hĺb.)	765 x 555 x 303	805 x 554 x 330	890 x 673 x 342	946 x 810 x 410	952 x 1333 x 415	952 x 1333 x 415
Netto hmotnosť	Kg	26,6	32,5	43,9	80,5	103,7	107
Brutto rozmery	(šír. x výš. x hĺb.)	887 x 610 337	915 x 615 x 370	995 x 740 x 398	1090 x 885 x 500	1095 x 1480 x 495	1095 x 1480 x 495
Rozmery potrubia	Kvapalina	6,35	6,35	9,52	9,52	9,52	9,52
	Chladivo	9,52	12,7	15,9	15,9	15,9	15,9
Max. dĺžka potrubia	m	25	30	50	75	75	75
Max. výškový rozdiel	m	10	20	25	30	30	30
Rozpätie nožičiek	mm	452	511	663	673	634	634
Použitie	°C v režime chladenia	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50
	°C v režime kúrenia	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24



Automatický reštart



Nočný režim



Režim Turbo



Časovač



Ventilátor s 5 rýchlosťami



Detekcia nízkeho tlaku chladiva



Ohrev kompresora



Drôtový ovládač



Wi-Fi modul (opcionálne)



Midea sa zúčastní v programe Eurovent, v kategórii Eurovent klimatizácie. Platné certifikáty môžete pozrieť na: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

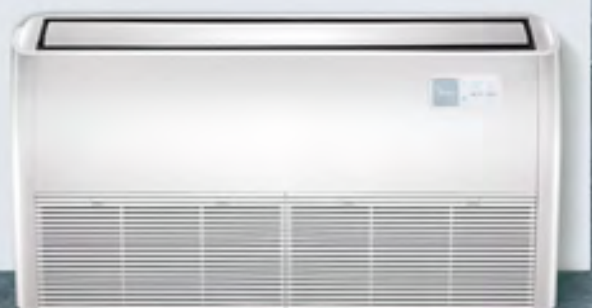
1: Chladenie: Vnútrotná teplota 27°C DB/19°C WB / Vonkajšia teplota 35°C DB/24°C WB

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

3: Energetická trieda: od triedy A+++ do triedy D

# Podstropno-parapetné monosplity

Trendový dizajn pre rôzne typy miestností





Vnútroňá jednotka			MUE-18HRFNX	MUE-24HRFNX	MUE-36HRFNX	MUE-48HRFNX	MUE-55HRFNX
Elektrické údaje	Napájacie napätie	V; PH; Hz	220-240V, 50Hz, 1				
	Chladenie	Btu/h kW	18000 5,28	24000 7,03	36000 10,55	48000 14,07	54000 15,83
	Vykurovanie	Btu/h kW	19000 5,57	26000 7,62	40000 11,72	55000 16,12	62000 18,17
Výkon	SEER	W/W	6,2	6,1	6,2	6,1	6,1
	Energetická trieda <sup>3</sup>	Chladenie	A++	A++	A++	A++	A++
	SCOP	W/W	4,0	4,0	4,1	3,8	4,0
Rozmery	Energetická trieda <sup>3</sup>	Vykurovanie	A+	A+	A+	A	A+
	Prietok vzduchu (m <sup>3</sup> /h)	Vnúť. jed.	958/839/723	1192/1023/853	1955/1728/1504	2100/1850/1600	2200/1950/1650
	Akustický výkon (dB(A))	Vnúť. jed.	59	55	65	67	67
Rozmery	Netto rozmery (mm)	(šír. x výš. x hĺb.)	1068 x 235 x 675	1068 x 235 x 675	1650 x 235 x 675	1650 x 235 x 675	1650 x 235 x 675
	Netto hmotnosť	Vnúť. jed.	28	28	41,5	41,7	42,3
	Brutto rozmery	Vnúť. jed. (šír. x výš. x hĺb.)	1145 x 318 x 755	1145 x 318 x 755	1725 x 318 x 755	1725 x 318 x 755	1725 x 318 x 755
	Brutto hmotnosť (kg)	Vnúť. jed.	33,3	33,1	48	48,5	49,2
	Rozmery potrubia	Kvapalina	6,35	9,52	9,52	9,52	9,52
		Chladivo	12,7	15,9	15,9	15,9	15,9
		Doporučené rozmery miestnosti	m <sup>2</sup>	28-40	40-56	56-70	56-93

Vonkajšie jednotky		MOX330U-18HFN8-QD0	MOX430U-24HFN8-QD0	MOD30U-36HFN8-RD0	MOE30U-48HFN8-RD0	MOE30U-55HFN8-RD0
Napájacie napätie	V, HZ, PH	220-240V, 50Hz, 1			380-415V, 50Hz, 3	
Prietok vzduchu	(m <sup>3</sup> /h)	2100	3500	4000	7500	7500
Akustický výkon	(dB(A))	65	69	70	74	75
Netto rozmery	(šír. x výš. x hĺb.)	805 x 554 x 330	890 x 673 x 342	946 x 810 x 410	952 x 1333 x 415	952 x 1333 x 415
Netto hmotnosť	Kg	32,5	43,9	80,5	103,7	107
Brutto rozmery	(šír. x výš. x hĺb.)	915 x 615 x 370	995 x 740 x 398	1090 x 885 x 500	1095 x 1480 x 495	1095 x 1480 x 495
Rozmery potrubia	Kvapalina	6,35	9,52	9,52	9,52	9,52
	Chladivo	12,7	15,9	15,9	15,9	15,9
Max. dĺžka potrubia	m	30	50	75	75	75
Max. výškový rozdiel	m	20	25	30	30	30
Rozpätie nožičiek	mm	511	663	673	634	634
Použitie	°C v režime chladenia	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50
	°C v režime kúrenia	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24



Automatický reštart



Nočný režim



Režim Turbo



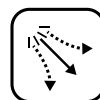
Časovač



Ventilátor s 5 rýchlostami



Detekcia nízkeho tlaku chladiva



Pamät polohy lamely



Wi-Fi modul (opcionálne)



Ohrev kompresora



Midea sa zúčastní v programe Eurovent, v kategórii Eurovent klimatizácie. Platné certifikáty môžete pozrieť na: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

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

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

3: Energetická trieda: od triedy A+++ do triedy D

# Nástenné drôtové ovládače

Nástenné ovládače	KJR-29B/BK-E	KJR-120C/BW-E	KJR-120X
Zapnutie / vypnutie	o	o	o
Režimy	Auto - Chladenie - Kúrenie - Sušenie - Ventilátor	Auto - Chladenie - Kúrenie - Sušenie - Ventilátor	Auto - Chladenie - Kúrenie - Sušenie - Ventilátor
Otáčky ventilátora	Auto - Nízka - Stredná - Vysoká	Auto - Nízka - Stredná - Vysoká	Auto - Nízka - Stredná - Vysoká
Nastavenie lamiel	o	2 smerové	2 smerové
Nastavenie teploty	o	o	o
Zobrazenie teploty °C/°F	o	o	o
Zabudovaný teplotný senzor (follow me)	o	o	o
Automatický reštart	o	o	o
Turbo	x	o	o
Detský zámok	o	o	o
Duálne ovládanie (2 vnútorné jed., 1 ovládač)	x	x	o
Skupinové ovládanie	x	x	max 16 kusov vnút. jed.
Funkcia výmeny	x	x	o
Signál výmeny filtra	o	x	x
Hodiny	o	o	o
Denný časovač	o	o	o
Týždenný časovač	x	o	o
Prijímač infra signálu	o	x	o
Hlasový signál	o	o	o
Indikácia chyby	x	o	o
Displej	LCD	LCD	LCD
Tlačidlá	Dotykové tlačidlo	Tlačidlo	Dotykové tlačidlo
Rozmery (mm)	120x120x20	120x120x20	120x120x20
Napätie	DC 5V	DC 12V	DC 12V

Pre nástenné, kazetové, podstropno-parapetné a kanálové jednotky



KJR-29B/BK-E

Pre kazetové, podstropno-parapetné a kanálové jednotky



KJR-120C/BW-E

Pre kazetové, podstropno-parapetné a kanálové jednotky



KJR-120X

Pri funkcii FOLLOW ME nástenný drôtový ovládač sníma teplotu vzduchu v danej miestnosti namiesto snímača vnútornej jednotky.

Teplota vzduchu v miestnosti bude riadená snímačom a takto sa zvýši pocit komfortu užívateľa.

# Drôtové centrálné diaľkové ovládače \*

Centrálné ovládače	CCM30/BKE-A (zapustený do steny) CCM30/BKE-B (mimo steny)	CCM-180A/WS	CCM-270B/WS
Max. počet vnút. jed.	64	64	384
Max. chladiaci okruh	8	8	48
Zapnutie / Vypnutie	o	o	o
Režimy	o	o	o
Otáčky ventilátora	o	o	o
Nastavenie lamiel	o	o	o
Nastavenie teploty	o	o	o
Zobrazenie izbovej teploty	x	o	o
Zobrazenie teploty °C/°F	o	o	o
Dvojité nastavenie hodnoty teploty	x	o	o
Hodiny	o	o	o
Zobrazenie pôdorysu	x	x	o
Rozpoznávanie zariadenia	x	o	o
Prístup dvoch používateľov	x	o	o
Prázdninové nastavenia	x	o	o
Nastavenie ECO režimu vonkajšej jednotky	x	o	o
Energetický manažment	x	o	o
Kontrola chýb	o	o	o
Skupinové vedenie	x	o	o
Správa kalendára	x	o	o
Denník aktivít	x	x	o
Správy	x	Chybové hlásenia	Chyba, prevádzka a údaje o spotrebe elektriny
USB výstup	x		
Prístup k sieti	x	x	o
Jazyk	Anglicky	Anglicky, Francúzsky, Španielsky	Anglicky, Francúzsky, Španielsky
Displej	LCD	6.2 inch	10.1 inch
Tlačidlá	Dotykové tlačidlo	Dotykové tlačidlo	Dotykové tlačidlo
Rozmery (mm)	"A: mimo steny: 180 x 122 x 19,5 (zapustená časť: 137 x 70 x 48,5) B: 180 x 122 x 78"	182 x 123 x 34	270 x 183 x 27
Elektrické napätie	AC 230V	DC 12V	AC 24V



CCM30/BKE-A  
CCM30/BKE-B



CCM-180A/WS



CCM-270B/WS

Centrálné ovládače je možné pripojiť priamo ku kazetovým, podstropno-parapetným a kanálovým jednotkám. Nástenné jednotky vyžadujú takzvanú Multi Function Board.

# INVERTER QUATTRO™

Midea posúva Inverter Quattro kompresory medzi najlepšie svetové kompresory. Za akýchkoľvek vonkajších podmienok sú kompresory schopné energicky, rýchlo a stabilne pracovať.

## VÝKONNOSŤ

**Pri vysokej vonkajšej teplote efektívne chladenie / Pri nízkej vonkajšej teplote efektívne vykurovanie**

Pri výrazne nízkych a výrazne vysokých vonkajších teplotách klimatizácie vedia stabilne a s vysokou výkonnosťou pracovať.

## Rýchle spustenie

Kompresor klimatizácie, pomocou High-Frequency Racer technológie, rýchlo dosiahne vysokú frekvenciu 65 Hz, aby bez váhania poskytoval rýchle chladenie alebo vykurovanie.

## STABILITA

Technológia Inverter Quattro ThermoStatic umožňuje klimatizácii udržiavať požadovanú teplotu nepretržitým riadením otáčok kompresora.

## EFEKTIVITA

Pomocou algoritmu SmartSave sú Midea klimatizácie veľmi úsporné, a tým pádom umožňujú vysokú prevádzkovú energetickú účinnosť. Okrem toho kompresor je schopný prevádzkovať v 3 rôznych stupňoch spotrebu prúdu pomocou technológie GearShift.







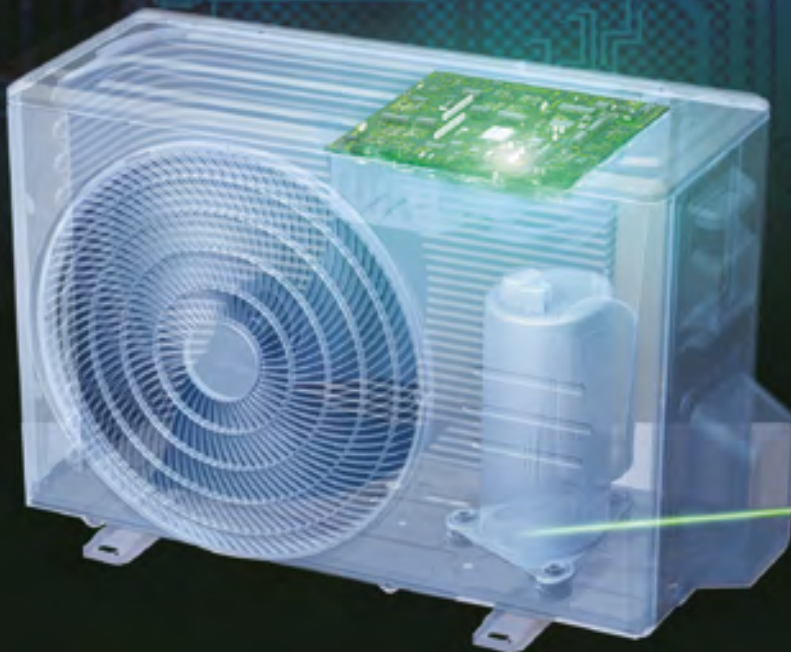
**α Energi  
Chip**

## **α** Algoritmus presnej kontroly

Režim Midea iECO používa celkom nový, takzvaný Alfa Energi Chip. Je to vlastne mikroprocesor, ktorý disponuje s aktuálne najpokročilejším algoritmom riadenia presne riadeného invertora 4. generácie.

Toto umožňuje pre mikrochip presnejší príjem signálu, výpočet údajov a čo je najdôležitejšie, presné ovládanie kompresora a predpoveď otáčok, aby kompresor Inverter Quattro predišiel zbytočnému plytvaniu energiou.

Týmto novým vývojom sa dosiahne skutočná prevádzka, ktorá šetri energiu, čo napomáha dosiahnuť úplný domáci komfort.







# Poznámky





**Midea**<sup>®</sup>  
KLIMATIZÁCIE

**P&T**  
Planning & Trading Kft.  
[www.pt.hu](http://www.pt.hu) | [www.midea.hu/sk](http://www.midea.hu/sk)

Váš Partner: