



# REZIDENČNÉ KLIMATIZÁCIE

2025

# MIDEA SVETOVÁ ZNAČKA



**35** globálnych  
certifikátov kvality



Ročná produkcia  
**80,000,000**  
jednotiek



Člen zoznamu  
**Fortune 277.**  
(2024)



**30+ rokov**  
odborných skúseností  
v oblasti klimatizácií

## OCENENIA



# iECO

Algoritmus presného riadenia

Nadčasový  
výkon

Antikorózný  
vonkajší  
povlak



Prime Guard



Dizajn pre  
nižšiu hlučnosť

## Obsah

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| SmartHome mobilná aplikácia | 4  |
| Piktogramy                  | 6  |
| Certifikáty a funkcie       | 8  |
| Diaľkové ovládače           | 10 |
| Komplexná ochrana zdravia   | 14 |

### REZIDENČNÉ MONOSPLIT

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| 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 vnútorné jednotky                | 42 |
| Multi vonkajšie jednotky               | 46 |
| Tabuľka kombinovateľnosti multisplitov | 48 |
| Tabuľka kompatibility multisplitov     | 49 |

### KOMERČNÉ MONOSPLIT

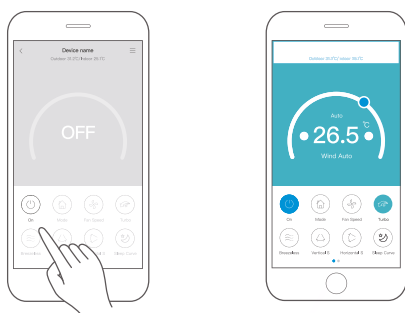
|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| Kazetové monosplity             | 50 |
| Kanálové monosplity             | 52 |
| Podstropno-parapetné monosplity | 54 |
| Konzolové monosplity            | 56 |
| Nástenné diaľkové ovládače      | 58 |
| Nástenné centrálné ovládače     | 59 |
| Systém Inverter Quattro         | 60 |
| Energy Chip                     | 61 |

# SmartHome mobilná aplikácia



## 1 STIAHNUTIE A NAINŠTALOVANIE APLIKÁCIE

V službe pre aplikácie (Google Play Store, alebo Apple App Store) vyhľadajte výraz „SmartHome“ a nájdite aplikáciu SmartHome. Stiahnite si a nainštalujte ju do telefónu. Aplikáciu si môžete stiahnuť aj naskenovaním QR kódu z tejto strany.

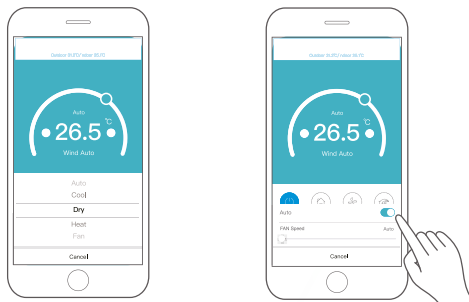


Stiahnite aplikáciu  
a aktivujte si produkt



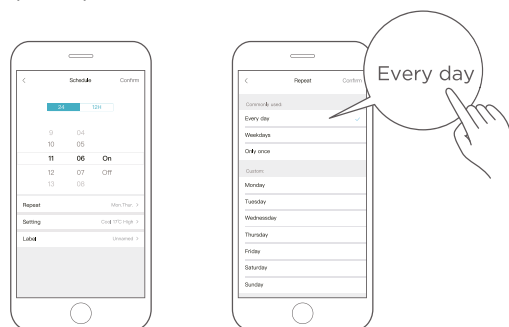
## 2 POUŽÍVANIE APLIKÁCIE

Užívateľ môže ovládať zapnutie a vypnutie klimatizácie, prevádzkový režim, teplotu, rýchlosť ventilátora a ďalšie funkcie.



## 3 ČASOVAČ

Na týždennej báze si užívateľ môže presne na minútu nastaviť časy zapnutia a vypnutia klimatizácie. Taktiež si môže zvoliť cyklus, aby bola klimatizácia pod dohľadom každý týždeň podľa plánu.



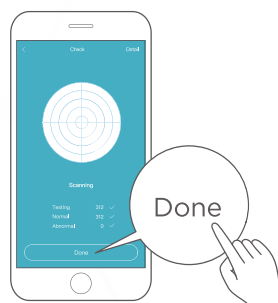
## 4 SLEEP CURVE (KRIVKA SPÁNKU)

Užívateľ si môže prispôsobiť požadované cieľové teploty pre spánok.



## 5 CHECK (KONTROLA)

S touto funkciou môže užívateľ jednoducho skontrolovať prevádzkový stav klimatizácie. Po dokončení sa dajú zobrazíť položky, ktoré sú v poriadku, položky ktoré sú mimo normálu ako aj podrobné informácie.



# Piktogramy



## ALGORITMUS SAMOUČENIA

Klimatizácia zbiera údaje o svojom fungovaní aj o správaní používateľa a analyzuje ich. Na ich základe prispôsobuje svoje fungovanie do budúcnosti, aby bolo čo najúspornejšie a regulácia frekvencie kompresora čo najplynulejšia.



## GEARSHIFT REGULÁCIA VÝKONU

V režime chladenia maximalizuje jednotka svoj výkon do 100%/75%/50%. V zmysle energetickej úspornosti pracuje jednotka vždy v tom najoptimálnejšom výkonovom rozmedzí.



## 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.



## REŽIM TURBO

Maximálny výkon ohrievania alebo chladenia pre dosiahnutie okamžite citelnej zmeny teploty.



## TEMPEROVANIE NA 8 °C

Zariadenie temperuje na 8 °C, čím sa zabráni zamrznutiu vodných systémov a prípadnému poškodeniu konštrukcie budovy v zimnom období. S modelmi Oasis Plus a BreezeleSS+ je možné temperovať aj na teplotu 12 °C.

ÚČINNÉ KÚRENIE A CHLADENIE



## RÝCHLA A JEDNODUCHÁ INŠTALÁCIA

Jednotka je konštruovaná na mimoriadne ľahkú inštaláciu.



## OBOJSTRANNÝ ODVOD KONDENZÁTU

Odvod kondenzátu je možný po oboch stranách, čo umožňuje väčšiu flexibilitu pri výbere umiestnenia jednotky.



## MONO A MULTI KOMPATIBILITA

Jednotku je možné používať v mono aj v multi jednotkových systémoch.



## CHLADENIE SERVEROVNE

Technické riešenie jednotky ju robí vhodným aj na chladenie serverovne, čo dokáže splňať aj pri extrémnych vonkajších teplotách.



## 1W POHOTOVOSTNÝ REŽIM

V pohotovostnom režime má zariadenie spotrebu iba 1W.



## SLEDOVANIE SPOTREBY ENERGIE

V aplikácii je možné sledovať spotrebu elektrickej energie zariadenia.



## DOPYTOVANIE INFORMÁCIÍ A SERVISNÝ REŽIM

Podržaním tlačidiel LED a Swing po dobu 7 sekúnd je možné na displeji zobraziť rôzne prevádzkové parametre, respektíve sprístupní sa servisný režim, ktorý umožňuje programovanie zariadenia pre inštalatérov.

ŠPECIÁLNE TECHNICKÉ VLASTNOSTI

# Piktogramy



## **FILTER S VYSOKOU HUSTOTOU**

Extrémne hustý filter vyfiltruje zo vzduchu aj ten najmenší prach.



## **IONIZÁTOR**

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



## **UV-C DEZINFEKCIA**

Stlačením tlačidla Fresh sa aktivujú UV-C LED diódy na dezinfekciu výmenníka tepla.



## **I-CLEAN (56°C)**

Ochladzuje výmenník tepla pod -20 °C, následne ho ohreje na 56 °C a sterilizuje sa.



## **SAMOČISTENIE (VYSUŠENIE VÝMENNÍKA)**

Vnútrotná jednotka automaticky vysuší kondenzát na výmenníku tepla a vzduchovom filtri, čím zabráni množeniu plesní a nečistôt.



## **FILTER COLD CATALYST**

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

HYGIÉNA A OCHRANA ZDRAVIA



## **SAMOPRAŠOVACIA FUNKCIA VONKAJŠEJ JEDNOTKY**

Po odstavení vonkajšia jednotka obráti smer otáčania ventilátora, tým sa väčšina usadeného prachu odstráni z výmenníka tepla.



## **DETEKCIA NÍZKEJ HLADINY CHLADIVA**

Okamžitá diagnostika porúch pri úniku chladiva (zobrazenie EC kódu). V prípade nedostatku chladiva Vás zariadenie upozorní na jeho nízku hladinu.



## **OHREV VANIČKY KONDENZÁTU**

Zabraňuje zamrznutiu kondenzátu vo vaničke vonkajšej jednotky.



## **OHREV KOMPRESORA**

Urýchľuje dosiahnutie prevádzkovej teploty kompresora, aby bolo jeho mazanie olejom čo najskôr dostatočné.



## **AUTOMATICKÁ DIAGNOSTIKA PORÚCH**

Pri poruche jedného senzora teploty funguje klimatizácia ďalej so zobrazením chybového kódu, avšak v prípade poruchy viacerých senzorov teploty sa už zastaví.

BEZPEČNOSŤ A TRVÁČNOSŤ

**INTELIGENTNÉ OKO**

Infra senzor reaguje na prítomnosť ľudí v miestnosti a v prípade ich odchodu sa po 30 minútach nareguluje pôvodný výkon.

**FUNKCIA FOLLOW ME**

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

**NOČNÝ REŽIM - FUNKCIA SLEEP**

V nočnom režime zariadenie nepretržite reguluje svoj výkon na požadované minimum, čím zaisťuje nočný komfort a optimálnu spotrebu. Účinnejší spánok je zabezpečený tým, že zariadenie v režime chladenia postupne necháva teplotu vnútorného vzduchu narásť o 2°C a v režime kúrenia zas klesnúť o 2°C. Pritom beží potichu a šetrí energiu.

**OVLÁDANIE CEZ WI-FI**

Do prístroja je zabudovaný Wi-Fi modul, ktorý sa dá ovládať mobilnou aplikáciou SmartHome.

**KONTROLA VLHKOSTI**

V režime odvlhčovania jednotka vysuší vzduch na nastavenú hodnotu vlhkosti a následne bude udržiavať túto hodnotu.

**NASTAVENIE TEPLoty PO POL STUPŇOCH**

Nastavenie požadovanej teploty vzduchu je odstupňované po 0,5 °C.

**TICHÝ REŽIM**

V tichom režime „silent mode“ sa vonkajšia aj vnútorná jednotka nastaví na najtichšiu možnú prevádzku.

**FUNKCIA NAČASOVANIA**

Možnosť načasovať jedno zapnutie a vypnutie zariadenia s polhodinovým odstupňovaním. Na týždennej báze si užívateľ môže presne na minútu nastaviť časy zapnutia a vypnutia klimatizácie.

**PAMÄŤ POLOHY LAMELY**

Pri každom reštarte sa lamely nastaví ako boli nastavené pri predchádzajúcej prevádzke.

**AUTOMATICKÝ REŠTART**

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

**ŠTVORSMERNÉ MOTOROVÉ PRÚDENIE VZDUCHU**

Štvorsmerný automatický motorový pohyb lamiel (horizontálne aj vertikálne) pre rovnomerné prúdenie vzduchu, ktoré je nastaviteľné diaľkovým ovládačom.

**BEZSTUPŇOVÝ VNÚTORNÝ VENTILÁTOR**

Zariadenie ovláda široký rozsah otáčok vnútorného ventilátora. Vnútorný ventilátor je plynule regulovateľný od režimu Silent až po Turbo.

**BREEZE AWAY**

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

**FUNKCIA BREEZELESS**

Perforovaná lamela je vybavená tisíckami drobných dierok v tvare presýpacích hodín odlišnej veľkosti a s rozličným smerovaním, ktoré rozptyľujú prúdenie chladného vzduchu pre príjemný chladiaci efekt bez prievahu.

# 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 povinná procedúra, avšak Midea sa jej zúčastňuje už roky, keďže je zástancom regulácie európskeho trhu
- Výsledky certifikačného procesu sú dostupné všetkým koncovým používateľom na celom svete na web stránke <https://www.eurovent-certification.com/>

## CE označenie zhody



- Všetky zariadenia Midea disponujú označením CE a vyhlásením o zhode
- Vyhlásenie o zhode spolu s označením CE uisťuje používateľa, že zariadenie spĺňa všetky príslušné smernice a normy
- Predpisy sa týkajú energetickej účinnosti, akustického výkonu, elektrických a elektromagnetických účinkov zariadenia na životné prostredie alebo používania nebezpečných látok
- Označenie CE je v niektorých krajinách podmienkou na získanie zvýhodnenej tarify za elektrinu

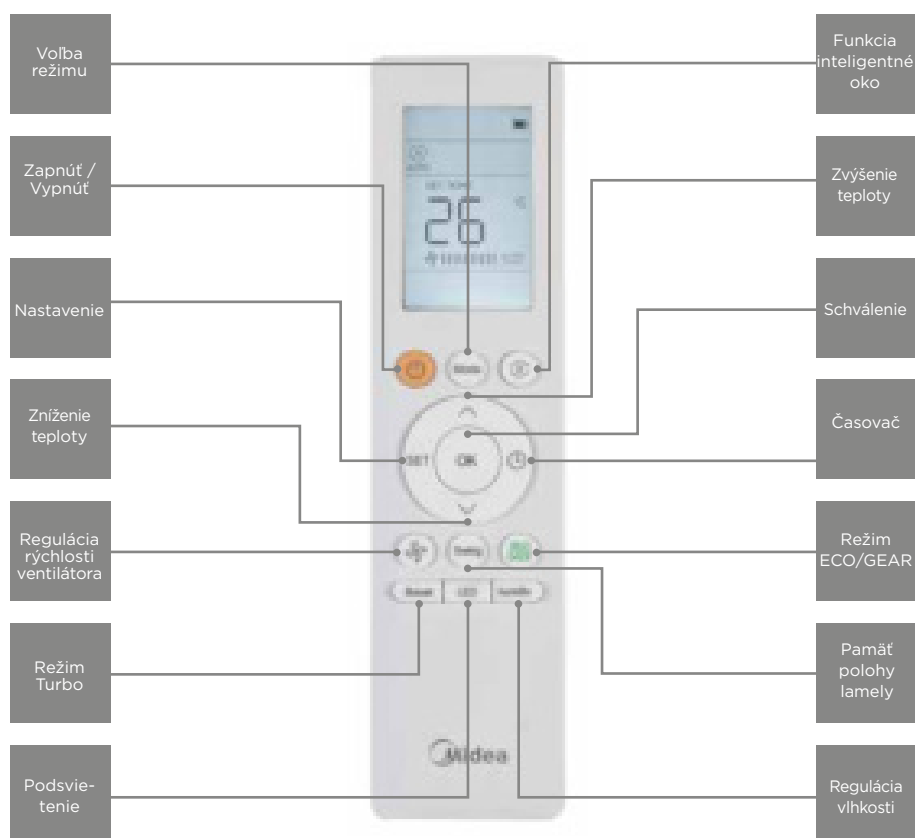


# Funkcie

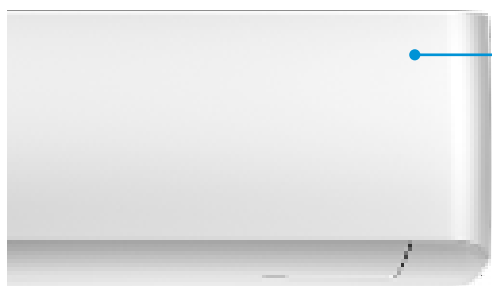
| Názov funkcie                        | Oasis Plus+ | BreezeleSS+ | All Easy Pro | Xtreme Save Pro | BreezeleSS E | Xtreme Save/Xtreme Save Black |                                |
|--------------------------------------|-------------|-------------|--------------|-----------------|--------------|-------------------------------|--------------------------------|
| Algoritmus samoučenia                |             |             |              |                 | •            |                               | Účinné kúrenie a chladenie     |
| Gearshift regulácia výkonu           | •           | •           | •            | •               | •            | •                             |                                |
| ECO režim                            | •           | •           | •            | •               | •            | •                             |                                |
| Režim Turbo                          | •           | •           | •            | •               | •            | •                             |                                |
| Temperovanie (8°C a vybr. typu 12°C) | •           | •           | •            | •               | •            | •                             |                                |
| Rýchla a pohodlná inštalácia         |             |             | •            |                 |              |                               | Špeciálne technické vlastnosti |
| Obojstranný odvod kondenzátu         | •           |             | •            | •               | •            | •                             |                                |
| Mono a multi kompatibilita           |             | •           | •            | •               | •            | •                             |                                |
| Chladenie serverovne                 | •           |             |              |                 |              |                               |                                |
| 1W pohotovostný režim                | •           | •           | •            | •               | •            | •                             |                                |
| Sledovanie spotreby energie          | •           | •           |              |                 | •            |                               | Hygiena a ochrana zdravia      |
| Informácie cez diaľkový ovládač      | •           | •           | •            | •               | •            | •                             |                                |
| Filter s vysokou hustotou            | •           | •           | •            | •               | •            | •                             |                                |
| Ionizátor                            | •           |             | •            |                 | •            |                               |                                |
| UV-C dezinfekcia                     |             |             |              | •               |              |                               |                                |
| I-Clean (56°C)                       | •           | •           | •            | •               | •            |                               | Bezpečnosť a trváčnosť         |
| Samočistenie (Vysušenie výmenníka)   |             |             |              |                 |              | •                             |                                |
| Filter Cold catalyst                 | •           | •           | •            | •               | •            | •                             |                                |
| Vonkajšie samooprašovanie            | •           | •           | •            | •               | •            | •                             |                                |
| Detekcia nedostatku chladiva         | •           | •           | •            | •               | •            | •                             |                                |
| Ohrev vaničky kondenzátu             | •           | •           | •            | •               | •            | •                             | Pohodlie                       |
| Ohrev kompresora                     | •           | •           | •            | •               | •            | •                             |                                |
| Núdzový režim                        | •           | •           | •            | •               | •            | •                             |                                |
| Automatická diagnostika porúch       | •           | •           | •            | •               | •            |                               |                                |
| Inteligentné oko                     | •           |             | •            |                 |              |                               |                                |
| Follow me                            | •           | •           | •            | •               | •            | •                             | Komfortný vank                 |
| Sleep (nočný režim)                  | •           | •           | •            | •               | •            | •                             |                                |
| Ovládanie cez WiFi                   | •           | •           | •            | •               | •            | •                             |                                |
| Regulácia vlhkosti                   | •           | •           | •            |                 | •            |                               |                                |
| Odstupňovanie teploty po 0,5 °C      | •           | •           | •            |                 | •            |                               |                                |
| Režim Silent                         | •           | •           | •            | •               | •            | •                             | Komfortný vank                 |
| Časovač                              | •           | •           | •            | •               | •            | •                             |                                |
| Pamäť polohy lamely                  | •           | •           | •            | •               | •            | •                             |                                |
| Auto reštart                         | •           | •           | •            | •               | •            | •                             |                                |
| 4-smerné motorové prúdenie vzduchu   | •           | •           | •            | •               | •            | •                             |                                |
| Bezstupňový vnútorný ventilátor      | •           | •           | •            | •               | •            | •                             | Komfortný vank                 |
| Breeze away                          | •           | •           | •            | •               | •            | •                             |                                |
| Funkcia Breezeless                   |             | •           |              |                 | •            |                               |                                |

# RG10P1(2HS)/BGEF Infra ovládač

pre Oasis Plus+



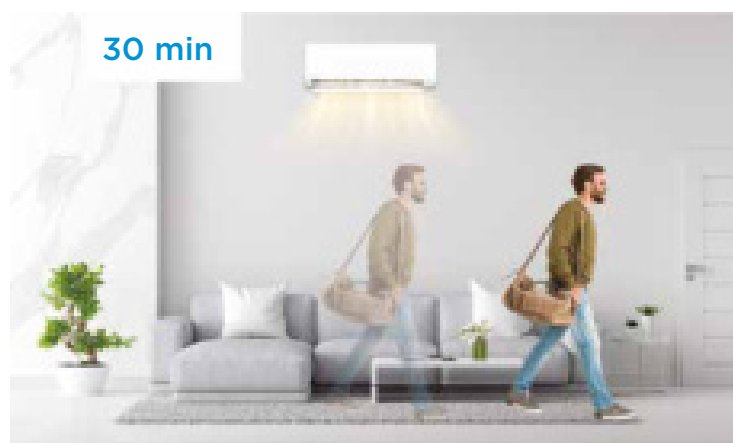
## Účinnnejšia prevádzka



### Neviditeľné inteligentné oko

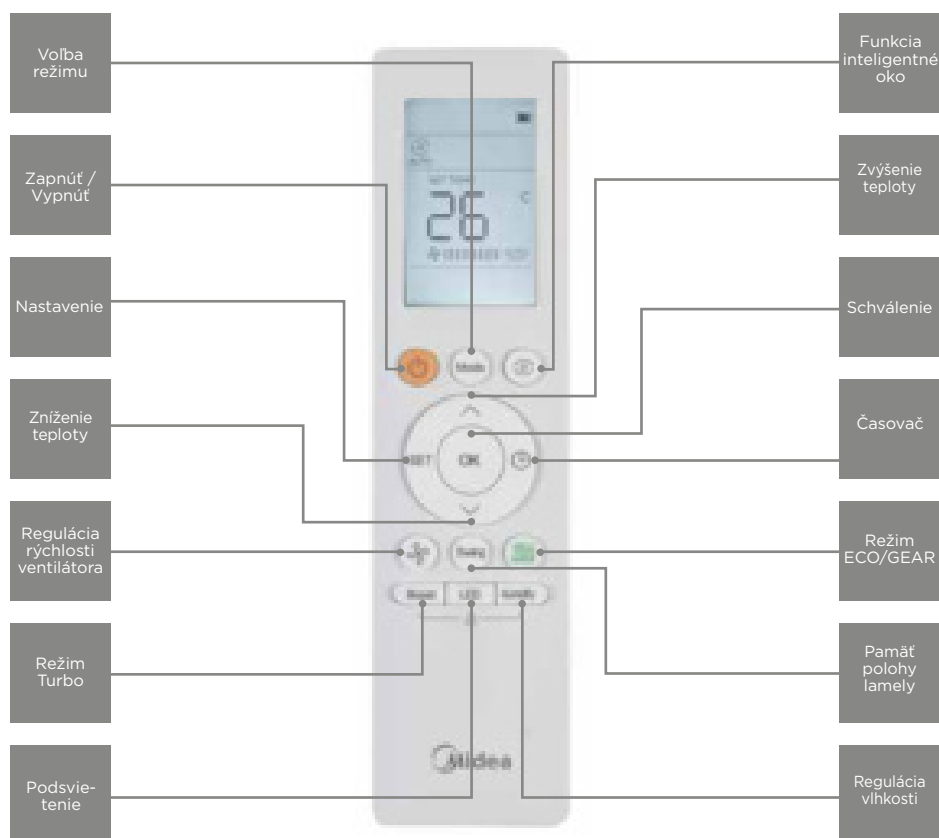
Midea sa stará o ochranu užívateľov. Jednotka Oasis Plus+ pomocou svojho zabudovaného senzora dokáže automaticky regulovať svoju prevádzku podľa detekcie prítomnosti ľudí v miestnosti.

Keď uplynie 30 minút po tom, čo užívateľ opustil miestnosť, zariadenie v záujme úspory energie automaticky zníži frekvenciu svojej prevádzky. Keď sa užívateľ vráti do miestnosti, zariadenie sa automaticky nastaví na prevádzku s vysokou frekvenciou.



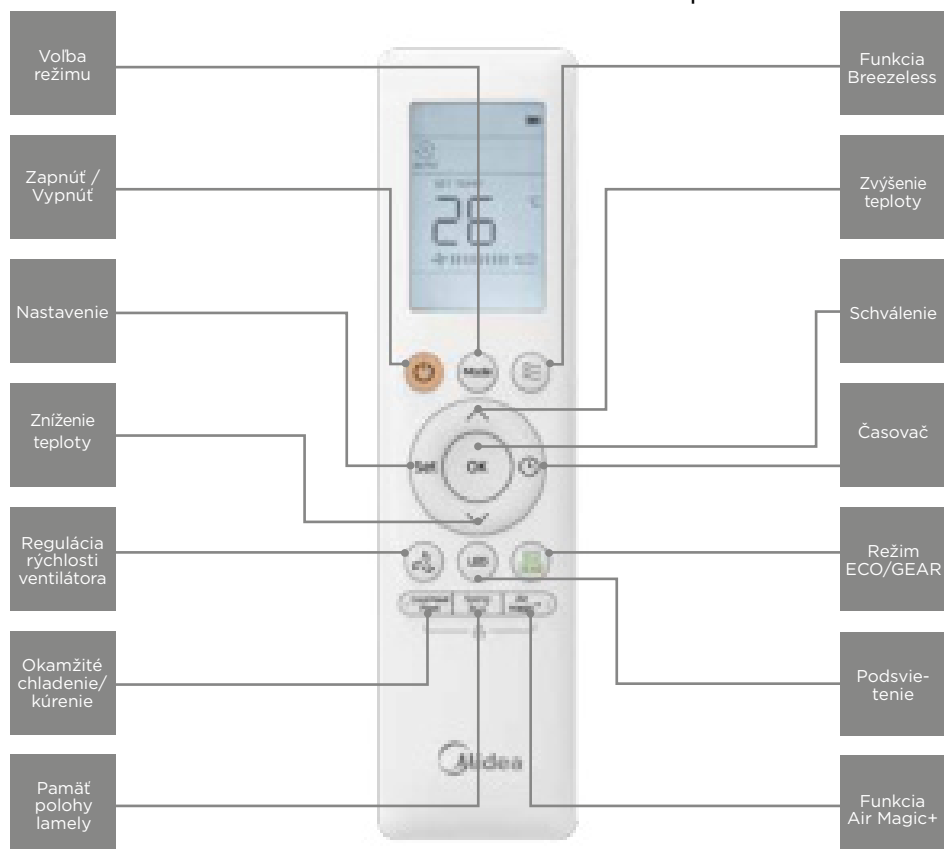
# RG10L1(2HS)/BGEF Infra ovládač

pre All Easy Pro



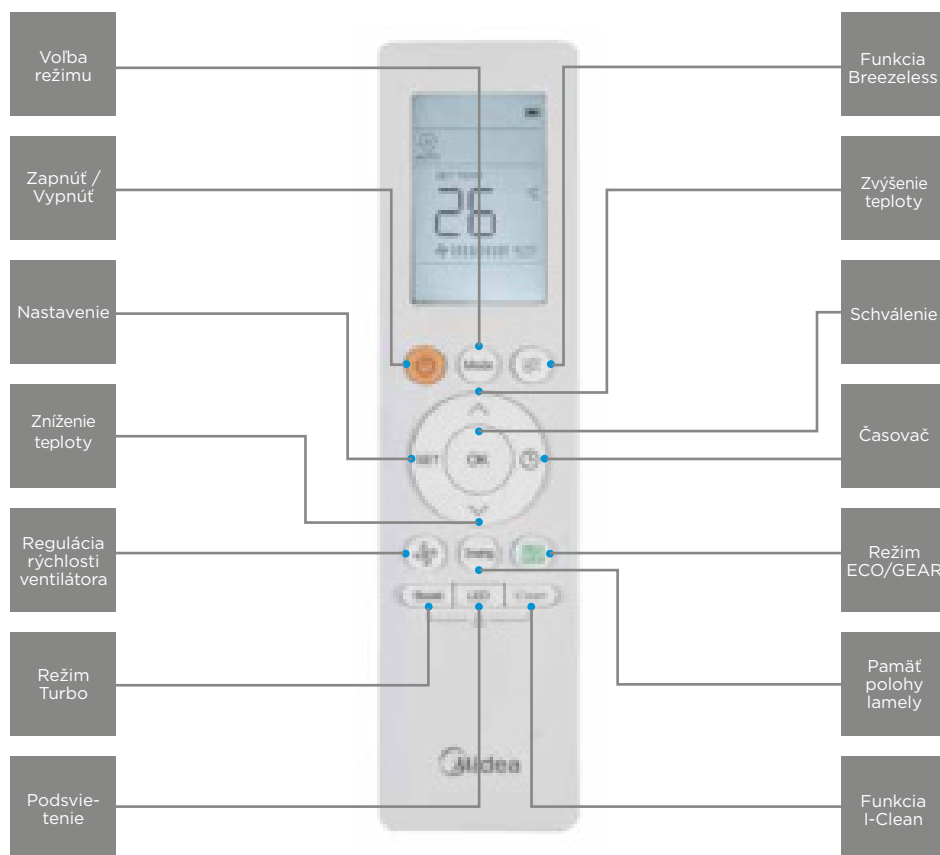
# RG10N7(2HS)/BGEF Infra ovládač

pre Breezeless E



# RG10N(2HS)/BGEF Infra ovládač

pre BreezeleSS+



## Inteligentné

**Všestranné funkcie mobilnej appky**

Aplikácia SmartHome predstavuje omnoho viac, než len digitálny diaľkový ovládač klimatizácie: dá sa s ňou zapínať / vypínať zariadenie aj keď ste ďaleko od domova, a rovnako tak dokázate regulovať aj vlhkosť vzduchu. Popri tom môžete na minútu presne nastaviť časy prevádzky Vášho zariadenia a umožňuje naprogramovať inteligentné podnebné krivky pre Váš komfortný spánok.



Stiahnite aplikáciu SmartHome z Apple App Store alebo zo služby Google Play.



**Flexibilné inovatívne navrhnuté lamely**

## Vnímanie

Súčasné nastavenie funkcie BreezeleSS+ a technológie TwinFlap™ umožňuje dosiahnuť flexibilné a citlivé chladenie, aké vyhovuje Vaším požiadavkam.

Vyberte si mierny alebo ešte miernejší spôsob prúdenia vzduchu, aby ste mohli pre seba aj pre všetkých členov rodiny zabezpečiť najvyššie pohodlie.



Mierny vánok



Jemný vánok



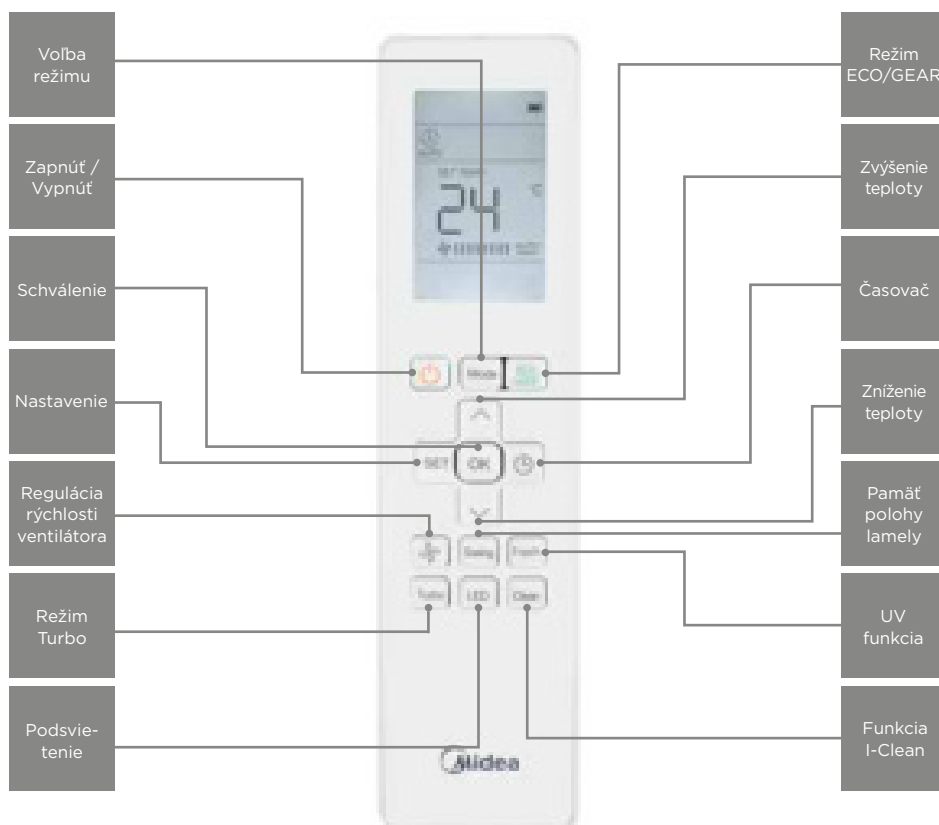
Breezeless+



Funkcia jemného vánku / Funkcia BreezeleSS

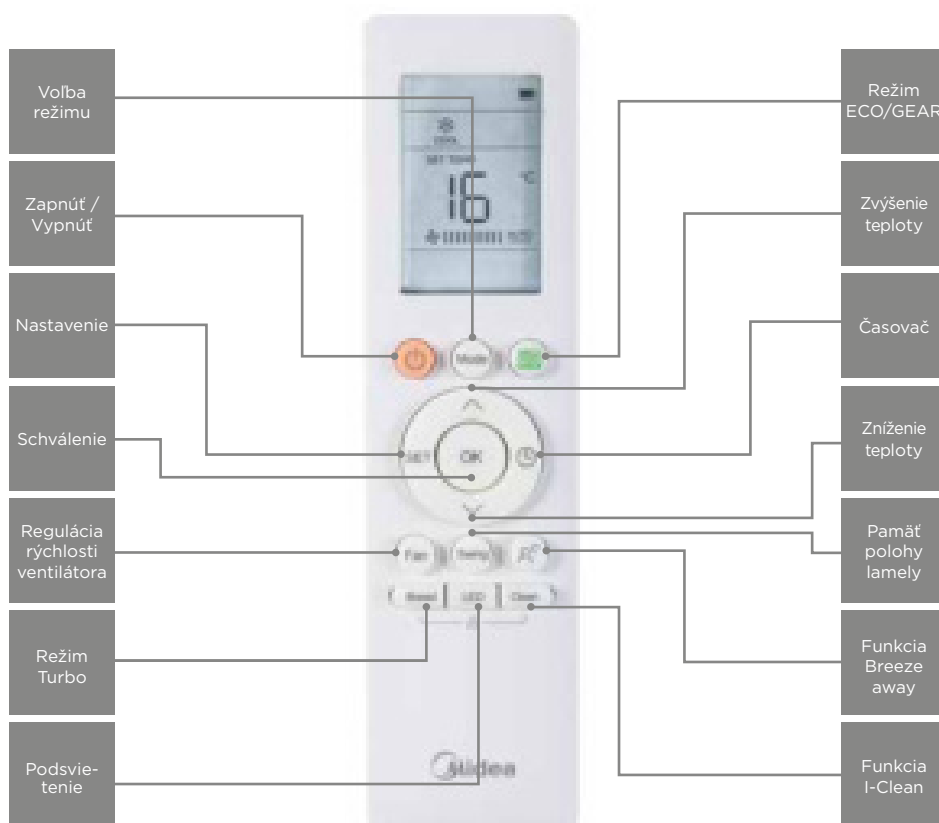
# RG10A1(G2S)/BGEF Infra ovládač

pre Xtreme Save Pro



# RG10A(B2S)/BGEF Infra ovládač

pre Xtreme Save



# OCHRANA ZDRAVIA

Aj u Vás doma!



## Dezinfekcia UV svetlom

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



## air magic

### Ionizátor a dvojitý filter

Dvojitý ochranný 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 systéme vyfiltruje škodlivé mikročastice cirkuláciou vzduchu cez dvojitý filter



## FILTER COLD CATALYST

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

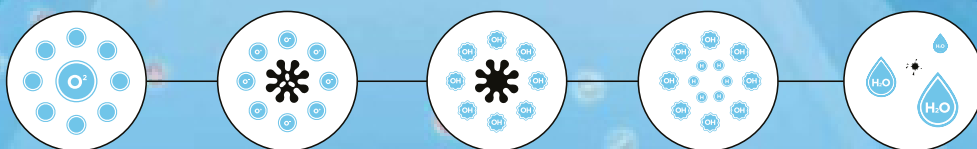


## I-Clean

### 56°C Sterilizácia

Klimatizácia ohreje povrch vnútorného výmenníka tepla na 56°C, čím zničí 99,9 % baktérií a týmto zabráni ich množeniu.





Produkcie záporné ióny (anióny) z okolitého vzduchu a tak neutralizuje častice znečisťujúcich látok prítomné vo vzduchu v uzavretých priestoroch.



Zvieracie chlpy



Roztoče



Plieseň



Peľ



Baktérie



Výfukové plyny



# OASIS Plus+ SPLIT

Špičková technológia u Vás doma!

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



## OASIS Plus+ ŠPECIFICKÉ VLASTNOSTI JEDNOTKY

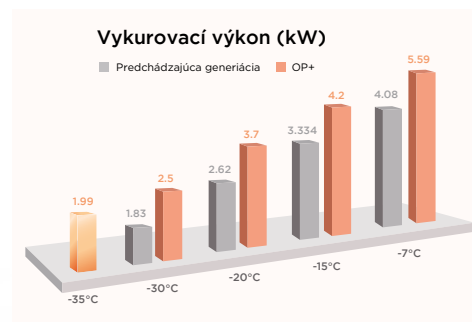
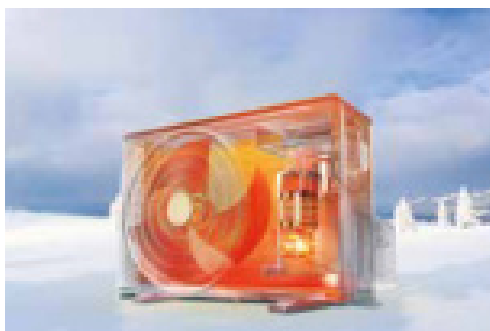
- Technické parametre umožňujú aj chladenie serverovní!
  - Mimoriadne vysoká chladiaca účinnosť
  - 100% vykurovacieho výkonu až do -15°C
    - Efektívne vykurovanie aj pri -35°C!
    - Sledovanie spotreby energie
- Vysoký komfort vďaka „inteligentnému oku“

# OKAMŽITÉ KÚRENIE

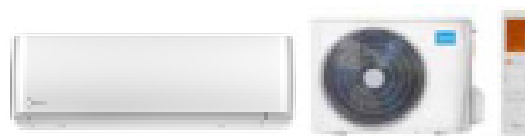
hoci aj pri vonkajšej teplote **-35°C\***

\*Informácie nie sú úplné! Pred nákupom a inštaláciou sa určite poraďte s niektorým z našich oficiálnych distribútorov značky Midea!

**Výmenník tepla s hybridným trubkovaním Ø7 a Ø5 zaisťuje vynikajúci výkon:  
Poskytuje 100% vykurovacieho výkonu až do -15°C.**



# OASIS Plus+ SPLIT



| Split              |                                 |                                            | MOPP-09-SP         | MOPP-12-SP        | MOPP-17-SP        |
|--------------------|---------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|-------------------|-------------------|
| Vnútna jednotka    |                                 |                                            | MSOPP-09HRFN8      | MSOPP-12HRFN8     | MSOPP-17HRFN8     |
| Vonkajšia jednotka |                                 |                                            | MOX330-09HFN8-OPP  | MOX330-12HFN8-OPP | MOX430-17HFN8-OPP |
| Menovitý výkon     | Napájanie                       | V, Hz, Fázy                                | 220-240V,50Hz,1Ph  |                   |                   |
|                    | Chladenie <sup>1</sup>          | Btu/h                                      | 9000               | 12000             | 17000             |
|                    |                                 | kW                                         | 2,6                | 3,5               | 5                 |
|                    | Kúrenie <sup>2</sup>            | Btu/h                                      | 13000              | 13000             | 19000             |
|                    |                                 | kW                                         | 3,8                | 3,8               | 5,6               |
|                    | Max. prev. prúd                 | A                                          | 12                 | 12                | 12                |
| Výkon              | SEER                            | W/W                                        | 9                  | 9,2               | 8,5               |
|                    | Energetická trieda <sup>3</sup> | Chladenie                                  | A+++               |                   |                   |
|                    | SCOP                            | (v priemernom podnebí) W/W                 | 5,1                | 5,1               | 4,6               |
|                    | Energetická trieda <sup>3</sup> | Kúrenie (v priemernom podnebí)             | A+++               | A+++              | A++               |
|                    | Prietok vzduchu                 | Vnútna jednotka (vys./stred./niz.) (m³/h)  | 548/489/383        | 548/489/383       | 710/500/400       |
|                    | Akustický tlak                  | Vnútna jednotka (vys./stred./niz.) dB(A)   | 42,5/35/20         | 42,5/35/20        | 43/36,5/21        |
|                    | Akustický výkon                 | Vnútna jednotka (na vysokom stupni) dB(A)  | 60,0               |                   |                   |
|                    |                                 | Vonkajšia jednotka dB(A)                   | 63,0               | 63,0              | 65                |
| Rozmery a hmotnosť | Netto rozmery                   | Vnútna jednotka (šír. x výš. x hĺb.) mm    | 895x298x248        |                   |                   |
|                    |                                 | Vonkajšia jednotka (šír. x výš. x hĺb.) mm | 805x554x330        | 805x554x330       | 890x673x342       |
|                    | Netto hmotnosť                  | Vnút./Vonk. jednotka kg                    | 12,6/35,2          | 12,6/35,2         | 12,6/43,5         |
|                    | Brutto rozmery                  | Vnútna jednotka (šír. x výš. x hĺb.) mm    | 985x350x370        |                   |                   |
|                    |                                 | Vonkajšia jednotka (šír. x výš. x hĺb.) mm | 915x615x370        | 915x615x370       | 995x740x398       |
|                    | Brutto hmotnosť                 | Vnút./Vonk. jednotka (kg)                  | 17,3/37,7          | 17,3/37,7         | 17,3/46,7         |
|                    | Priemer potrubia                | Kvapalina mm                               | 6,35               |                   |                   |
|                    |                                 | Plyn mm                                    | 9,52               | 9,52              | 12,7              |
|                    | Dĺžka potrubia                  | Maximálna dĺžka m                          | 25                 | 25                | 30                |
|                    |                                 | Max. výškový rozdiel m                     | 10                 | 10                | 20                |
|                    | Množstvo chladiva               | kg/typ                                     | R32                |                   |                   |
|                    | Odporúčané rozmery miestnosti   | m²                                         | 12-18              | 16-23             | 23-33             |
|                    | Rozpätie nožičiek               | mm                                         | 511                | 511               | 663               |
| Napájanie          | Miesto napájania                |                                            | vonkajšia jednotka |                   |                   |
| Prevádzkový rozsah | V režime chladenia              | °C                                         | -15 - 50           |                   |                   |
|                    | V režime kúrenia                | °C                                         | -35 - 30           |                   |                   |



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

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

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

3: Energetická trieda: od triedy A+++ po triedu D



## FUNKCIE

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |   |   |  |  |
| GEARSHIFT                                                                           | OBOJSTRANNÝ ODVOD<br>KONDENZÁTU                                                     | FILTER<br>S VYSOKOU<br>HUSTOTOU                                                     | SAMOOOPRAŠOVACIA<br>FUNKCIA                                                          | INTELIGENTNÉ<br>OKO                                                                   | ODSTUPŇOVANIE<br>TEPLOTY PO 0,5 °C                                                    | ŠTVORSMERNÉ<br>PRÚDENIE<br>VZDUCHU                                                    |
|  |  |  |   |   |  |  |
| REŽIM ECO                                                                           | CHLADENIE<br>SERVEROVNÍ                                                             | IONIZÁTOR                                                                           | DETEKCIA<br>NÍZKEJ HLADINY<br>CHLADIVA                                               | FOLLOW ME                                                                             | TICHÝ REŽIM                                                                           | BEZSTUPŇOVÝ<br>VNÚTORNÝ<br>VENTILÁTOR                                                 |
|  |  |  |   |   |  |  |
| REŽIM<br>TURBO                                                                      | 1W<br>POHOTOVOSTNÝ<br>REŽIM                                                         | I-CLEAN                                                                             | OHREV VANIČKY<br>KONDENZÁTU                                                          | NOČNÝ REŽIM                                                                           | ČASOVAČ                                                                               | BREEZE<br>AWAY                                                                        |
|  |  |  |   |   |  |                                                                                       |
| TEMPEROVANIE<br>NA 8°C                                                              | SLEDOVANIE<br>SPOTREBY ENERGIE                                                      | FILTER<br>COLD CATALYST                                                             | OHREV<br>KOMPRESORA                                                                  | WI-FI<br>OVLÁDANIE                                                                    | PAMÄŤ<br>POLOHY<br>LAMELY                                                             |                                                                                       |
|  |                                                                                     |  |  |  |                                                                                       |                                                                                       |
| INFORMÁCIE<br>CEZ OVLÁDAČ,<br>SERVISNÝ REŽIM                                        |                                                                                     | AUTOMATICKÁ<br>DIAGNOSTIKA PORÚCH                                                   | REGULÁCIA<br>VLHKOSTI                                                                | AUTO<br>REŠTART                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |

# BreezeleSS<sup>+</sup> SPLIT

Jemnosť prírody zapracovaná do dizajnu

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



## BreezeleSS<sup>+</sup>

### ŠPECIFICKÉ VLASTNOSTI JEDNOTKY

- Svetové prvenstvo dvojítých perforovaných lamiel
  - Chladenie už za 6 sekúnd
  - Bočné výfuky vzduchu
- Chladenie pri nízkej vonkajšej teplote

# BreezeleSS<sup>+</sup>

Výnimočný zážitok z chladenia  
Vynikajúca vykurovacia technológia

360°

## TROJSMERNÉ PRÚDENIE

### 360° chladenie

Vďaka bočnému dizajnu v tvare S zariadenie fúka chladný/teplý vzduch nielen cez predné lamely, ale aj po oboch stranách cez špeciálne S-kové otvory vyvinuté za účelom zníženia pocitu prievanu.



## JEMNOSŤ

### Technológia rozptyľovania vzduchu

Všetkých 7928 otvorov lamely bolo navrhnutých tak, aby zredukovali prúdenie vzduchu na jemný rozptýlený vánok.

## VNÍMANIE

### Inovatívne navrhnuté funkcionálne lamely

Súčasnú použitie technológií BreezeleSS+ a TwinFlap™ umožňuje príjemné chladenie, ktoré určite naplní Vaše očakávania.

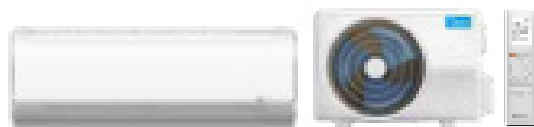


## Ultra tichá prevádzka

### Krajší život. Sladké sny.

Nový aerodynamický dizajn vzdušného kanála a ventilátora umožňujú priechod vzduchu s minimálnou hlučnosťou zníženou až na 20 dB. Taká nízka hlasitosť je prirovnateľná k tichosti rastu kvetín. S klimatizáciou BreezeleSS+ bude noc pokojná, tichá a teplota optimálna.

# BreezeleSS<sup>+</sup> SPLIT



| Split              |                                 |                                             | MSF4-09-SP         | MSF4-12-SP         |
|--------------------|---------------------------------|---------------------------------------------|--------------------|--------------------|
| Vnútorná jednotka  |                                 |                                             | MSFAAU-09HRFN8(B)  | MSFAAU-12HRFN8(B)  |
| Vonkajšia jednotka |                                 |                                             | MOX230-09HFN8-BR   | MOX230-12HFN8-BR   |
| Menovitý výkon     | Napájanie                       | V, Hz, Fázy                                 | 220-240V, 50Hz, 1  |                    |
|                    | Chladenie <sup>1</sup>          | Btu/h                                       | 9000               | 12000              |
|                    |                                 | kW                                          | 2,6                | 3,5                |
|                    | Kúrenie <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> | Chladenie                                   | A+++               | A+++               |
|                    | SCOP                            | (v priemernom podnebí) W/W                  | 4,6                | 4,6                |
|                    | Energetická trieda <sup>3</sup> | Kúrenie (v priemernom podnebí)              | A++                | A++                |
|                    | Prietok vzduchu                 | Vnútorná jednotka (vys./stred./niz.) (m³/h) | 620 / 520 / 400    | 620 / 520 / 400    |
|                    | Akustický tlak                  | Vnútorná jednotka (vys./stred./niz.) dB(A)  | 38 / 33 / 20       | 38 / 33 / 20       |
|                    | Akustický výkon                 | Vnútorná jednotka (na vysokom stupni) dB(A) | 56                 | 56                 |
|                    |                                 | Vonkajšia jednotka dB(A)                    | 62                 | 62                 |
| Rozmery a hmotnosť | Netto rozmery                   | Vnútorná jednotka (šír. x výš. x hĺb.) mm   | 940 x 325 x 193    | 940 x 325 x 193    |
|                    |                                 | Vonkajšia jednotka (šír. x výš. x hĺb.) mm  | 765 x 555 x 303    | 765 x 555 x 303    |
|                    | Netto hmotnosť                  | Vnút./Vonk. jednotka kg                     | 10,6 / 26,4        | 10,6 / 26,4        |
|                    | Brutto rozmery                  | Vnútorná jednotka (šír. x výš. x hĺb.) mm   | 1055 x 290 x 385   | 1055 x 290 x 385   |
|                    |                                 | Vonkajšia jednotka (šír. x výš. x hĺb.) mm  | 887 x 610 x 337    | 887 x 610 x 337    |
|                    | Brutto hmotnosť                 | Vnút./Vonk. jednotka (kg)                   | 13,8 / 28,8        | 13,8 / 28,8        |
|                    | Priemer potrubia                | Kvapalina mm                                | Ø6,35              | Ø6,35              |
|                    |                                 | Plyn mm                                     | Ø9,52              | Ø9,52              |
|                    | Dĺžka potrubia                  | Maximálna dĺžka m                           | 25                 | 25                 |
|                    |                                 | Max. výškový rozdiel m                      | 10                 | 10                 |
|                    | Množstvo chladiva               | kg/typ                                      | 0,7 / R32          | 0,7 / R32          |
|                    | Odporúčané rozmery miestnosti   | m²                                          | 16 — 23            | 16 — 23            |
|                    | Rozpätie nožičiek               | mm                                          | 452                | 452                |
| Napájanie          | Miesto napájania                |                                             | vonkajšia jednotka | vonkajšia jednotka |
| Prevádzkový rozsah | V režime chladenia              | °C                                          | -15 — 50           | -15 — 50           |
|                    | V režime kúrenia                | °C                                          | -15 — 24           | -15 — 24           |



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

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

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

3: Energetická trieda: od triedy A+++ po triedu D

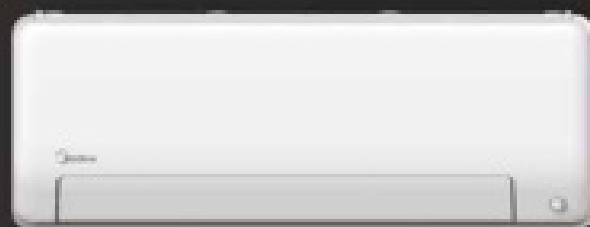
## FUNKCIE

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |   |   |  |  |
| GEARSHIFT                                                                           | MONO A MULTI<br>KOMPATIBILITA                                                       | FILTER<br>S VYSOKOU<br>HUSTOTOU                                                     | SAMOOPRAŠOVACIA<br>FUNKCIA                                                           | FOLLOW ME                                                                             | TICHÝ REŽIM                                                                           | ŠTVORSMERNÉ<br>PRÚDENIE<br>VZDUCHU                                                    |
|  |  |  |   |   |  |  |
| REŽIM ECO                                                                           | 1W<br>POHOTOVOSTNÝ<br>REŽIM                                                         | I-CLEAN                                                                             | DETEKCIA<br>NÍZKEJ HLADINY<br>CHLADIVA                                               | NOČNÝ REŽIM                                                                           | ČASOVAČ                                                                               | BEZSTUPŇOVÝ<br>VNÚTORNÝ<br>VENTILÁTOR                                                 |
|  |  |  |   |   |  |  |
| REŽIM<br>TURBO                                                                      | SLEDOVANIE<br>SPOTREBY ENERGIE                                                      | FILTER<br>COLD CATALYST                                                             | OHREV VANIČKY<br>KONDENZÁTU                                                          | WI-FI<br>OVLÁDANIE                                                                    | PAMÄŤ<br>POLOHY<br>LAMELY                                                             | BREEZE<br>AWAY                                                                        |
|  |  |  |  |  |  |                                                                                       |
| TEMPEROVANIE<br>NA 8°C                                                              | INFORMÁCIE<br>CEZ OVLÁDAČ,<br>SERVISNÝ REŽIM                                        | OHREV<br>KOMPRESORA                                                                 | REGULÁCIA<br>VLHKOSTI                                                                | AUTO<br>REŠTART                                                                       | FUNKCIA<br>BREEZELESS                                                                 |                                                                                       |
|                                                                                     |                                                                                     |  |  |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|                                                                                     |                                                                                     | AUTOMATICKÁ<br>DIAGNOSTIKA PORÚCH                                                   | ODSTUPŇOVANIE<br>TEPLOTY PO 0,5 °C                                                   |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |

# ALLEASY Pro SPLIT

Neprekonateľný pre ľahkú a rýchlu inštaláciu

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



## ALLEASY Pro ŠPECIFICKÉ VLASTNOSTI JEDNOTKY

- Možnosť rýchlej a pohodlnej inštalácie
  - Jednoduchý servis
  - Úsporná prevádzka
- Funkcia rýchleho chladenia
- Jednoduché čistenie filtra
- Funkcia inteligentného oka
- Voliteľný Multi Function Board\*
  - Funkcia Breeze away
- Mono- a multi kompatibilita

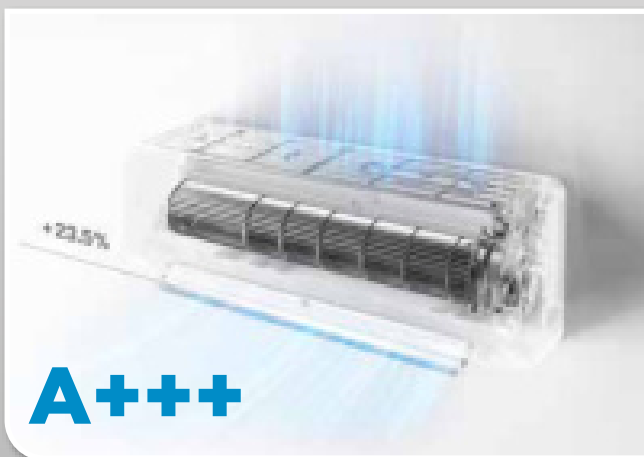
\*Voliteľný Multi Function Board umožňuje pripojenie  
nástených jednotiek k centrálnemu ovládaču  
alebo ku skupinovému ovládaču

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

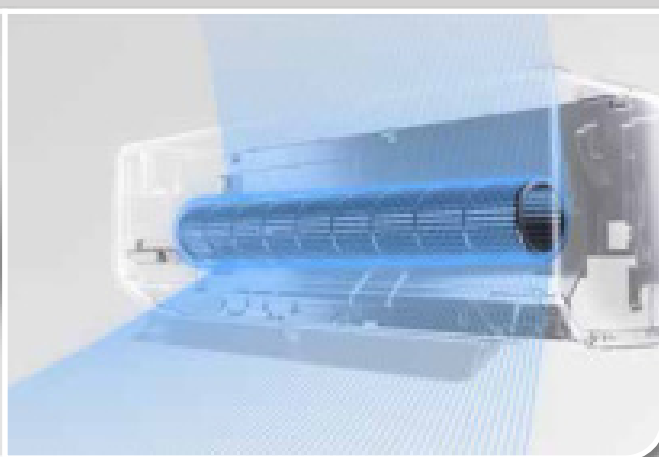
**5CM**



**Nižšia priestorová náročnosť\***



**A+++**



**Energetická účinnosť**

**Rýchle chladenie**



Jednoduchá údržba



Jednoduchá montáž



Rýchla inštalácia



Nižšia priestorová  
náročnosť



Jednoduché čistenie

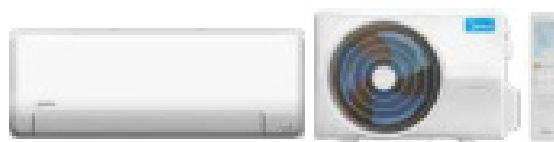


Rýchle chladenie



Energetická účinnosť

# ALL EASY Pro SPLIT



| Split              |                                 |                                         |             | MEX-09-SP             | MEX-12-SP         | MEX-18-SP         | MEX-24-SP           |
|--------------------|---------------------------------|-----------------------------------------|-------------|-----------------------|-------------------|-------------------|---------------------|
| Vnútorná jednotka  |                                 |                                         |             | MSEPB-09HRFN8         | MSEPB-12HRFN8     | MSEPCU-18HRFN8    | MSEPDU-24HRFN8      |
| Vonkajšia jednotka |                                 |                                         |             | MOX330-09HFN8         | MOX330-12HFN8     | MOX430-18HFN8     | MOX430-24HFN8       |
| Menovitý výkon     | Napájanie                       |                                         | V, Hz, Fázy | 220-240V, 50Hz, 1     |                   |                   |                     |
|                    | Chladenie <sup>1</sup>          |                                         | Btu/h       | 9300                  | 12000             | 18000             | 24000               |
|                    |                                 |                                         | kW          | 2,6                   | 3,5               | 5,3               | 7,0                 |
|                    | Kúrenie <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> | Chladenie                               |             | A+++                  | A+++              | A+++              | A+++                |
|                    | SCOP                            | (v priemernom podnebí)                  | W/W         | 4,6                   | 4,6               | 4,6               | 4,2                 |
|                    | Energetická trieda <sup>3</sup> | Kúrenie (v priemernom podnebí)          |             | A++                   | A++               | A++               | A+                  |
|                    | Prietok vzduchu                 | Vnútorná jednotka (vys./stred./niz.)    | (m³/h)      | 530 / 360 / 280       | 560 / 380 / 290   | 685 / 580 / 400   | 1092 / 724 / 379    |
|                    | Akustický tlak                  | Vnútorná jednotka (vys./stred./niz.)    | dB(A)       | 37 / 32 / 21,5 / 20,5 | 40 / 33 / 22 / 21 | 41 / 35 / 23 / 22 | 44,5 / 40 / 33 / 21 |
|                    | Akustický výkon                 | Vnútorná jednotka (na vysokom stupni)   | dB(A)       | 58                    | 59                | 59                | 65                  |
|                    |                                 | Vonkajšia jednotka                      | dB(A)       | 64                    | 65                | 65                | 68                  |
| Rozmery a hmotnosť | Netto rozmery                   | Vnútorná jednotka (šír. x výš. x hĺb.)  | mm          | 795 x 295 x225        | 795 x 295 x225    | 965 x 319 x 239   | 1140 x 275 x 370    |
|                    |                                 | Vonkajšia jednotka (šír. x výš. x hĺb.) | mm          | 805 x 554 x 330       | 805 x 554 x 330   | 890 x 673 x 342   | 890 x 673 x 342     |
|                    | Netto hmotnosť                  | Vnút./Vonk. jednotka                    | kg          | 10,2/28,4             | 10,2/28,4         | 12,3/38,8         | 20/45,6             |
|                    | Brutto rozmery                  | Vnútorná jednotka (šír. x výš. x hĺb.)  | mm          | 870 x 305 x 370       | 870 x 305 x 370   | 1045 x 325 x 400  | 1230 x 355 x 455    |
|                    |                                 | Vonkajšia jednotka (šír. x výš. x hĺb.) | mm          | 915 x 615 x 370       | 915 x 615 x 370   | 995 x 740 x 398   | 995 x 740 x 398     |
|                    | Brutto hmotnosť                 | Vnút./Vonk. jednotka                    | (kg)        | 13/31                 | 13/31             | 16,4 / 41,9       | 25,3 / 48,8         |
|                    | Priemer potrubia                | Kvapalina                               | mm          | Ø6,35                 | Ø6,35             | Ø6,35             | Ø9,52               |
|                    |                                 | Plyn                                    | mm          | Ø9,52                 | Ø9,52             | Ø12,7             | Ø15,9               |
|                    | Dĺžka potrubia                  | Maximálna dĺžka                         | m           | 25                    | 25                | 30                | 50                  |
|                    |                                 | Max. výškový rozdiel                    | m           | 10                    | 10                | 20                | 25                  |
|                    | Množstvo chladiva               |                                         | kg/typ      | 0,69 / R32            | 0,69 / R32        | 1,1 / R32         | 1,5 / R32           |
|                    | Odporúčané rozmery miestnosti   |                                         | m²          | 12 — 18               | 16 — 23           | 24 — 35           | 32 — 47             |
|                    | Rozpätie nožičiek               |                                         | mm          | 511                   | 511               | 663               | 663                 |
|                    | Napájanie                       | Miesto napájania                        |             | vonk. jednotka        | vonk. jednotka    | vonk. jednotka    | vonk. jednotka      |
| Prevádzkový rozsah | V režime chladenia              | °C                                      | -15 — 50    | -15 — 50              | -15 — 50          | -15 — 50          |                     |
|                    | V režime kúrenia                | °C                                      | -25 — 24    | -25 — 24              | -20 — 24          | -20 — 24          |                     |



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

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

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

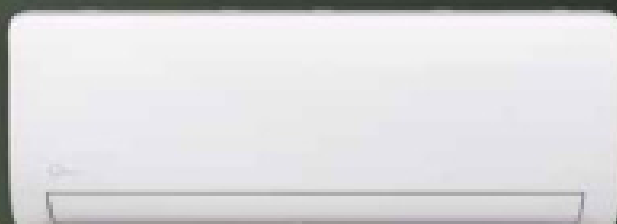
3: Energetická trieda: od triedy A+++ po triedu D



INTELIGENTNÉ OKO

## FUNKCIE

|                                                                                                            |                                                                                                                               |                                                                                                                  |                                                                                                                         |                                                                                                                         |                                                                                                              |                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>GEARSHIFT           | <br>RÝCHLA A POHODLNÁ INŠTALÁCIA           | <br>FILTER S VYSOKOU HUSTOTOU | <br>SAMOOPRAŠOVACIA FUNKCIA          | <br>FOLLOW ME                       | <br>TICHÝ REŽIM         | <br>ŠTVORSMERNÉ PRÚDENIE VZDUCHU  |
| <br>REŽIM ECO           | <br>OBOJSTRANNÝ ODVOD KONDENZÁTU           | <br>IONIZÁTOR                 | <br>DETEKCIA NÍZKEJ HLADINY CHLADIVA | <br>NOČNÝ REŽIM                     | <br>ČASOVAČ             | <br>BEZSTUPNÝ VNÚTORNÝ VENTILÁTOR |
| <br>REŽIM TURBO         | <br>1W POHOTOVOSTNÝ REŽIM                  | <br>I-CLEAN                   | <br>OHREV VANIČKY KONDENZÁTU         | <br>WI-FI OVLÁDANIE                 | <br>PAMÄŤ POLOHY LAMELY | <br>BREEZE AWAY                   |
| <br>TEMPEROVANIE NA 8°C | <br>INFORMÁCIE CEZ OVLÁDAČ, SERVISNÝ REŽIM | <br>FILTER COLD CATALYST      | <br>OHREV KOMPRESORA                 | <br>REGULÁCIA VLHKOSTI              | <br>AUTO REŠTART        |                                                                                                                        |
|                                                                                                            |                                                                                                                               |                                                                                                                  | <br>AUTOMATICKÁ DIAGNOSTIKA PORÚCH   | <br>ODSTUPŇOVANIE TEPLOTY PO 0,5 °C |                                                                                                              |                                                                                                                        |



## ŠPECIFICKÉ VLASTNOSTI JEDNOTKY

.....

- Voliteľný Multi Function Board\*
- 17°C vzduch z výstupu už za 90 sekúnd
  - Odoláva výkyvom napätia
- Funkcia dezinfekcie UV svetlom

\*Voliteľný Multi Function Board umožňuje pripojenie nástenných jednotiek k centrálnemu ovládaču alebo ku skupinovému ovládaču.

# ABY MOHLA AJ VAŠA PEŇAŽENKA POKOJNE ODDYCHOVAŤ!

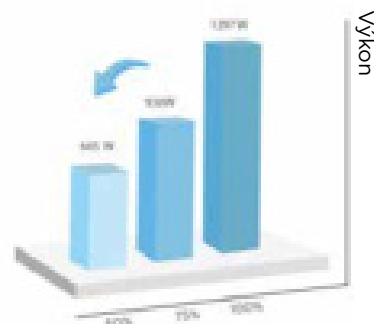


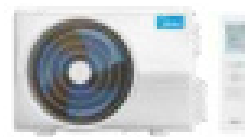
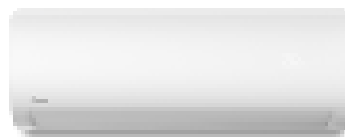
## Režim ECO

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

Klimatizácia reguluje svoj výkon do 50-75%





| Split              |                                 |                                         |             | MGP2X-09-SP          |            | MGP2X-12-SP        |            |  |
|--------------------|---------------------------------|-----------------------------------------|-------------|----------------------|------------|--------------------|------------|--|
| Vnútna jednotka    |                                 |                                         |             | MSAGBU-09HRFN8       |            | MSAGBU-12HRFN8     |            |  |
| Vonkajšia jednotka |                                 |                                         |             | MOX230-09HFN8        |            | MOX230-12HFN8      |            |  |
| Menovitý výkon     | Napájanie                       |                                         | V, Hz, Fázy | 220-240V, 50Hz, 1 Ph |            |                    |            |  |
|                    | Chladenie <sup>1</sup>          |                                         | Btu/h       | 9000                 |            | 12000              |            |  |
|                    |                                 |                                         | kW          | 2,6                  |            | 3,5                |            |  |
|                    | Kúrenie <sup>2</sup>            |                                         | Btu/h       | 10000                |            | 13000              |            |  |
|                    |                                 |                                         | kW          | 2,9                  |            | 3,8                |            |  |
|                    | Max. prev. prúd                 |                                         | A           | 11                   |            | 11                 |            |  |
| Výkon              | SEER                            |                                         | W/W         | 8,8                  |            | 8,5                |            |  |
|                    | Energetická trieda <sup>3</sup> | Chladenie                               |             | A+++                 |            | A+++               |            |  |
|                    | SCOP                            | (v priemernom podnebí)                  | W/W         | 4,6                  |            | 4,6                |            |  |
|                    | Energetická trieda <sup>3</sup> | Kúrenie (v priemernom podnebí)          |             | A++                  |            | A++                |            |  |
|                    | Prietok vzduchu                 | Vnútna jednotka (vys./stred./niz.)      | (m³/h)      | 560                  |            | 630                |            |  |
|                    | Akustický tlak                  | Vnútna jednotka (vys./stred./niz.)      | dB(A)       | 37 / 31 / 22 / 19    |            | 39 / 33 / 22 / 21  |            |  |
|                    | Akustický výkon                 | Vnútna jednotka (na vysokom stupni)     | dB(A)       | 54                   |            | 55                 |            |  |
| Vonkajšia jednotka |                                 | dB(A)                                   | 58          |                      | 61         |                    |            |  |
| Rozmery a hmotnosť | Netto rozmery                   | Vnútna jednotka (šír. x výš. x hlb.)    | mm          | 835 x 295 x 208      |            | 835 x 295 x 208    |            |  |
|                    |                                 | Vonkajšia jednotka (šír. x výš. x hlb.) | mm          | 765 x 555 x 303      |            | 765 x 555 x 303    |            |  |
|                    | Netto hmotnosť                  | Vnút./Vonk. jednotka                    | kg          | 8,7 / 26,7           |            | 8,7 / 26,7         |            |  |
|                    | Brutto rozmery                  | Vnútna jednotka (šír. x výš. x hlb.)    | mm          | 905 x 335 x 290      |            | 905 x 335 x 290    |            |  |
|                    |                                 | Vonkajšia jednotka (šír. x výš. x hlb.) | mm          | 887 x 610 x 337      |            | 887 x 610 x 337    |            |  |
|                    | Brutto hmotnosť                 | Vnút./Vonk. jednotka                    | (kg)        | 11,5 / 29,1          |            | 11,5 / 29,1        |            |  |
|                    | Priemer potrubia                | Kvapalina                               | mm          | Ø6,35                |            | Ø6,35              |            |  |
|                    |                                 | Plyn                                    | mm          | Ø9,52                |            | Ø9,52              |            |  |
|                    | Dĺžka potrubia                  | Maximálna dĺžka                         | m           | 25                   |            | 25                 |            |  |
|                    |                                 | Max. výškový rozdiel                    | m           | 10                   |            | 10                 |            |  |
|                    | Množstvo chladiva               |                                         |             | kg/typ               | 0,62 / R32 |                    | 0,62 / R32 |  |
|                    | Odporúčané rozmery miestnosti   |                                         |             | m²                   | 12 — 18    |                    | 16 — 23    |  |
|                    | Rozpätie nožičiek               |                                         |             | mm                   | 452        |                    | 452        |  |
| Napájanie          | Miesto napájania                |                                         |             | vonkajšia jednotka   |            | vonkajšia jednotka |            |  |
| Prevádzkový rozsah | V režime chladenia              |                                         | °C          | -15 — 50             |            | -15 — 50           |            |  |
|                    | V režime kúrenia                |                                         | °C          | -20 — 25             |            | -20 — 25           |            |  |

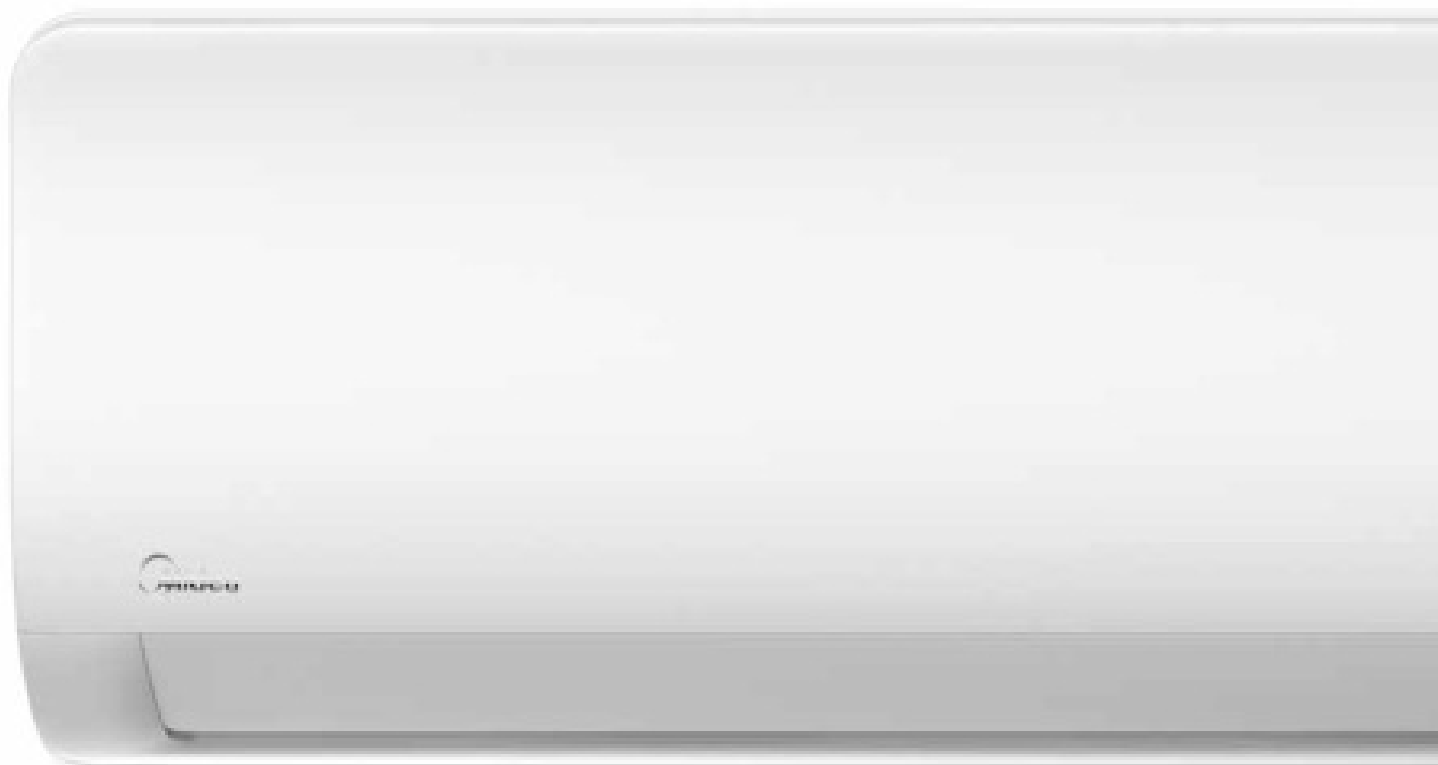


Midea je účastníkom programu Eurovent, v kategórii Eurovent klimatizácie. Platné certifikáty môžete pozrieť na: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

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

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

3: Energetická trieda: od triedy A+++ po triedu D



## FUNKCIE

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  |  |
| GEARSHIFT                                                                           | OBOJSTRANNÝ<br>ODVOD<br>KONDENZÁTU                                                  | FILTER<br>S VYSOKOU<br>HUSTOTOU                                                     | SAMOOPRAŠOVACIA<br>FUNKCIA                                                          | FOLLOW ME                                                                            | ČASOVAČ                                                                               | ŠTVORSMERNÉ<br>PRÚDENIE<br>VZDUCHU                                                    |
|  |  |  |  |  |  |  |
| REŽIM ECO                                                                           | MONO A MULTI<br>KOMPATIBILITA                                                       | UV-C<br>DEZINFEKCIA                                                                 | DETEKCIA<br>NÍZKEJ HLADINY<br>CHLADIVA                                              | NOČNÝ REŽIM                                                                          | PAMÄŤ<br>POLOHY<br>LAMELY                                                             | BEZSTUPŇOVÝ<br>VNÚTORNÝ<br>VENTILÁTOR                                                 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| REŽIM<br>TURBO                                                                      | 1W<br>POHOTOVOSTNÝ<br>REŽIM                                                         | I-CLEAN                                                                             | OHREV VANIČKY<br>KONDENZÁTU                                                         | WI-FI<br>OVLÁDANIE                                                                   | AUTO<br>REŠTART                                                                       | BREEZE<br>AWAY                                                                        |
|  |  |  |  |  |                                                                                       |                                                                                       |
| TEMPEROVANIE<br>NA 8°C                                                              | INFORMÁCIE<br>CEZ OVLÁDAČ,<br>SERVISNÝ REŽIM                                        | FILTER<br>COLD CATALYST                                                             | OHREV<br>KOMPRESORA                                                                 | TICHÝ REŽIM                                                                          |                                                                                       |                                                                                       |
|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |  |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |
|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | AUTOMATICKÁ<br>DIAGNOSTIKA PORÚCH                                                   |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |

# BreezeleSS E SPLIT

Jemnosť prírody zapracovaná do dizajnu

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



## BreezeleSS E

### ŠPECIFICKÉ VLASTNOSTI JEDNOTKY

- Algoritmus samoučenia
- Chladenie už za 6 sekúnd
- Integrované WI-FI
- Chladenie pri nízkej vonkajšej teplote



## AIR MAGIC+

Zabudovaný ionizátor Air Magic+ generuje pri rozbiehaní elektrické pole vytvárajúce milióny záporných iónov na neutralizáciu baktérií a vírusov pre rýchlejšiu sterilizáciu.



## COOL FLASH

Vďaka technológii CoolFlash zabezpečujú jednotky Breezeless E okamžité chladenie v celej miestnosti na jediný rýchly povel.



**6.3°C**  
**UŽ ZA 10 MINÚT**



## HEAT FLASH

Funkcia Heat Flash podporuje urýchlené ohriatie miestnosti. Vnútorný vzduch sa môže za krátky čas ohriať podľa nárokov užívateľa.



**10.4°C**  
**UŽ ZA 10 MINÚT**

# BreezeleSS E SPLIT



| Split              |                                 |                                             |                    | MCB-09-SP        | MCB-12-SP        | MCB-18-SP          | MCB-24-SP      |
|--------------------|---------------------------------|---------------------------------------------|--------------------|------------------|------------------|--------------------|----------------|
| Vnútorná jednotka  |                                 |                                             |                    | CB1-09HRFN8-I    | CB1-12HRFN8-I    | CB1-18HRFN8-I      | CB1-24HRFN8-I  |
| Vonkajšia jednotka |                                 |                                             |                    | CB1-09HFNX-O     | CB1-12HFNX-O     | CB1-18HFNX-O       | CB1-24HFNX-O   |
| Menovitý výkon     | Napájanie                       | V, Hz, Fázy                                 | 220-240V, 50Hz, 1  |                  |                  |                    |                |
|                    | Chladenie <sup>1</sup>          | Btu/h                                       | 9553               | 12283            | 18000            | 24000              |                |
|                    |                                 | kW                                          | 2,8                | 3,6              | 5,3              | 7,1                |                |
|                    | Kúrenie <sup>2</sup>            | Btu/h                                       | 10000              | 12965            | 19000            | 25000              |                |
|                    |                                 | kW                                          | 2,93               | 3,8              | 5,6              | 7,3                |                |
|                    | Max. prev. prúd                 |                                             | A                  | 10               | 10               | 13                 | 19             |
| Výkon              | SEER                            | W/W                                         | 7,6                | 7,1              | 7,1              | 6,4                |                |
|                    | Energetická trieda <sup>3</sup> | Chladenie                                   | A++                | A++              | A++              | A++                |                |
|                    | SCOP                            | (v priemernom podnebí) W/W                  | 4,1                | 4,2              | 4,1              | 4,1                |                |
|                    | Energetická trieda <sup>3</sup> | Kúrenie (v priemernom podnebí)              | A+                 | A+               | A+               | A+                 |                |
|                    | Prietok vzduchu                 | Vnútorná jednotka (vys./stred./niz.) (m³/h) | 510 / 415 / 375    | 520 / 420 / 380  | 835 / 620 / 510  | 1170 / 950 / 810   |                |
|                    | Akustický tlak                  | Vnútorná jednotka (vys./stred./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                 | Vnútorná jednotka (na vysokom stupni) dB(A) | 53                 | 56               | 56               | 65                 |                |
|                    |                                 | Vonkajšia jednotka dB(A)                    | 62                 | 63               | 65               | 67,5               |                |
| Rozmery a hmotnosť | Netto rozmery                   | Vnútorná jednotka (šír. x výš. x hĺb.) mm   | 812 x 299 x 199    | 812 x 299 x 199  | 968 x 320 x 225  | 1030 x 338 x 238   |                |
|                    |                                 | Vonkajšia jednotka (šír. x výš. x hĺb.) mm  | 720 x 495 x 270    | 720 x 495 x 270  | 805 x 330 x 554  | 890 x 342 x 673    |                |
|                    | Netto hmotnosť                  | Vnút./Vonk. jednotka kg                     | 9,1 / 22,7         | 9,3 / 22,9       | 12,3 / 32,3      | 14,26 / 41,91      |                |
|                    | Brutto rozmery                  | Vnútorná jednotka (šír. x výš. x hĺb.) mm   | 870 x 385 x 277    | 870 x 385 x 277  | 1027 x 307 x 412 | 1125 x 430 x 345   |                |
|                    |                                 | Vonkajšia jednotka (šír. x výš. x hĺb.) mm  | 835 x 540 x 300    | 835 x 540 x 300  | 915 x 370 x 615  | 995 x 398 x 740    |                |
|                    | Brutto hmotnosť                 | Vnút./Vonk. jednotka (kg)                   | 11,6 / 24,4        | 12,2 / 24,6      | 16,2 / 35,1      | 26,66 / 44,97      |                |
|                    | Priemer potrubia                | Kvapalina mm                                | Ø6,35              | Ø6,35            | Ø6,35            | Ø9,52              |                |
|                    |                                 | Plyn mm                                     | Ø9,52              | Ø9,52            | Ø12,7            | Ø15,9              |                |
|                    | Dĺžka potrubia                  | Maximálna dĺžka m                           | 25                 | 25               | 30               | 50                 |                |
|                    |                                 | Max. výškový rozdiel m                      | 10                 | 10               | 20               | 25                 |                |
|                    | Množstvo chladiva               |                                             | kg/typ             | 0,55 / R32       | 0,62 / R32       | 1,1 / R32          | 1,45 / R32     |
|                    | Odporúčané rozmery miestnosti   |                                             | m²                 | 13 — 19          | 16 — 24          | 24 — 35            | 32 — 47        |
|                    | Rozpätie nožičiek               |                                             | mm                 | 452              | 452              | 511                | 663            |
|                    | Napájanie                       | Miesto napájania                            |                    | vonk. jednotka   | vonk. jednotka   | vonk. jednotka     | vonk. jednotka |
| Prevádzkový rozsah | V režime chladenia              | °C                                          | -15 — 50           | -15 — 50         | -15 — 50         | -15 — 50           |                |
|                    | V režime kúrenia                | °C                                          | -20 — 24           | -20 — 24         | -20 — 24         | -20 — 24           |                |



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

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

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

3: Energetická trieda: od triedy A+++ po triedu D



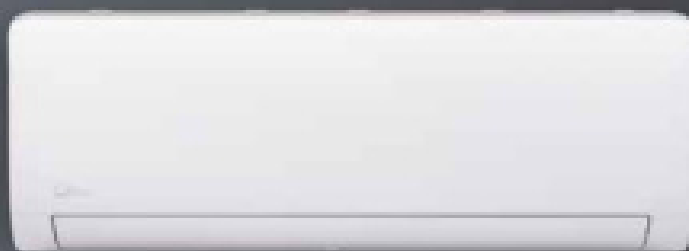
## FUNKCIE

|                       |                                        |                           |                                  |                                 |                     |                                 |
|-----------------------|----------------------------------------|---------------------------|----------------------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|
|                       |                                        |                           |                                  |                                 |                     |                                 |
| ALGORITMUS SAMOUCENIA | OBOJSTRANNÝ ODVOD KONDENZÁTU           | FILTER S VYSOKOU HUSTOTOU | SAMOOPRAŠOVACIA FUNKCIA          | FOLLOW ME                       | TICHÝ REŽIM         | ŠTVORSMERNÉ PRÚDENIE VZDUCHU    |
|                       |                                        |                           |                                  |                                 |                     |                                 |
| GEARSHIFT             | MONO A MULTI KOMPATIBILITA             | IONIZÁTOR                 | DETEKCIA NÍZKEJ HLADINY CHLADIVA | NOČNÝ REŽIM                     | ČASOVAČ             | BEZSTUPNOVÝ VNÚTORNÝ VENTILÁTOR |
|                       |                                        |                           |                                  |                                 |                     |                                 |
| REŽIM ECO             | 1W POHOTOVOSTNÝ REŽIM                  | I-CLEAN                   | OHREV VANIČKY KONDENZÁTU         | WI-FI OVLÁDANIE                 | PAMÄŤ POLOHY LAMELY | BREEZE AWAY                     |
|                       |                                        |                           |                                  |                                 |                     |                                 |
| REŽIM TURBO           | SLEDOVANIE SPOTREBY ENERGIE            | FILTER COLD CATALYST      | OHREV KOMPRESORA                 | REGULÁCIA VLNKOSTI              | AUTO REŠTART        | FUNKCIA BREEZELESS              |
|                       |                                        |                           |                                  |                                 |                     |                                 |
| TEMEROVANIE NA 8°C    | INFORMÁCIE ČEZ OVLÁDAČ, SERVISNÝ REŽIM |                           | AUTOMATICKÁ DIAGNOSTIKA PORÚCH   | ODSTUPŇOVANIE TEPLoty PO 0,5 °C |                     |                                 |

# X<sup>TREME</sup> SAVE SPLIT

Nová dimenzia energetickej účinnosti

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



## ŠPECIFICKÉ VLASTNOSTI JEDNOTKY

- Presný riadiaci algoritmus pre úsporu energie
  - Aktívna regulácia energie
- Vysoko účinná Inverter Quattro technológia
  - Režim ECO
- Voliteľný Multi Function Board\*

*\*Voliteľný Multi Function Board umožňuje pripojenie  
nástenných jednotiek k centrálnemu ovládaču  
alebo ku skupinovému ovládaču*

# XTREME SAVE BLACK MIRROR



**XTREME**  
energetickej účinnosti

**XTREME**  
elegancie

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





| Split              |                                 |                                            | MG2X-09-SP           | MG2X-12-SP      | MG2X-18-SP       | MG2X-24-SP       |
|--------------------|---------------------------------|--------------------------------------------|----------------------|-----------------|------------------|------------------|
| Vnútna jednotka    |                                 |                                            | MSAGAU-09HRFNX       | MSAGBU-12HRFNX  | MSAGCU-18HRFNX   | MSAGDU-24HRFN8   |
| Vonkajšia jednotka |                                 |                                            | MOX102-09HFN8        | MOX102-12HFN8   | MOX301-18HFN8    | MOX401-24HFN8    |
| Menovitý výkon     | Napájanie                       | V, Hz, Fázy                                | 220-240V, 50Hz, 1 Ph |                 |                  |                  |
|                    | Chladenie <sup>1</sup>          | Btu/h                                      | 9000                 | 12000           | 18000            | 24000            |
|                    |                                 | kW                                         | 2,6                  | 3,5             | 5,3              | 7,0              |
|                    | Kúrenie <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> | Chladenie                                  | A++                  | A++             | A++              | A++              |
|                    | SCOP                            | (v priemernom podnebí) W/W                 | 4,1                  | 4,2             | 4,0              | 4,0              |
|                    | Energetická trieda <sup>3</sup> | Kúrenie (v priemernom podnebí)             | A+                   | A+              | A+               | A+               |
|                    | Prietok vzduchu                 | Vnútna jednotka (vys./stred./niz.) (m³/h)  | 520 / 460 / 330      | 530 / 400 / 350 | 800 / 600 / 500  | 1090 / 770 / 610 |
|                    | Akustický tlak                  | Vnútna jednotka (vys./stred./niz.) dB(A)   | 37 / 32 / 22         | 37 / 32 / 22    | 41 / 37 / 31     | 46 / 37 / 34,5   |
|                    | Akustický výkon                 | Vnútna jednotka (na vysokom stupni) dB(A)  | 54                   | 56              | 56               | 62               |
|                    |                                 | Vonkajšia jednotka dB(A)                   | 62                   | 62              | 65               | 67               |
| Rozmery a hmotnosť | Netto rozmery                   | Vnútna jednotka (šír. x výš. x hĺb.) mm    | 726 x 291 x 210      | 835 x 295 x 208 | 969 x 241 x 320  | 1083 x 244 x 336 |
|                    |                                 | Vonkajšia jednotka (šír. x výš. x hĺb.) mm | 720 x 495 x 270      | 720 x 495 x 270 | 874 x 554 x 330  | 955 x 673 x 342  |
|                    | Netto hmotnosť                  | Vnúť./Vonk. jednotka kg                    | 8 / 23,5             | 8,7 / 23,7      | 11,2 / 33,5      | 13,6 / 43,9      |
|                    | Brutto rozmery                  | Vnútna jednotka (šír. x výš. x hĺb.) mm    | 790 x 375 x 270      | 905 x 355 x 290 | 1045 x 315 x 405 | 1155 x 315 x 415 |
|                    |                                 | Vonkajšia jednotka (šír. x výš. x hĺb.) mm | 835 x 540 x 300      | 835 x 540 x 300 | 915 x 615 x 370  | 995 x 740 x 398  |
|                    | Brutto hmotnosť                 | Vnúť./Vonk. jednotka (kg)                  | 10,5 / 25,4          | 11,5 / 25,5     | 14,6 / 36,1      | 17,3 / 46,9      |
|                    | Priemer potrubia                | Kvapalina mm                               | Ø6,35                | Ø6,35           | Ø6,35            | Ø9,52            |
|                    |                                 | Plyn mm                                    | Ø9,52                | Ø9,52           | Ø12,7            | Ø15,9            |
|                    | Dĺžka potrubia                  | Maximálna dĺžka m                          | 25                   | 25              | 30               | 50               |
|                    |                                 | Max. výškový rozdiel m                     | 10                   | 10              | 20               | 25               |
|                    | Množstvo chladiva               | kg/typ                                     | 0,6 / R32            | 0,65 / R32      | 1,1 / R32        | 1,45 / R32       |
|                    | Odporúčané rozmery miestnosti   | m²                                         | 12 — 18              | 16 — 23         | 24 — 35          | 32 — 47          |
|                    | Rozpätie nožičiek               | mm                                         | 452                  | 452             | 511              | 663              |
| Napájanie          | Miesto napájania                |                                            | vonk. jednotka       | vonk. jednotka  | vonk. jednotka   | vonk. jednotka   |
| Prevádzkový rozsah | V režime chladenia              | °C                                         | -15 — 50             | -15 — 50        | -15 — 50         | -15 — 50         |
|                    | V režime kúrenia                | °C                                         | -20 — 24             | -20 — 24        | -20 — 24         | -20 — 24         |

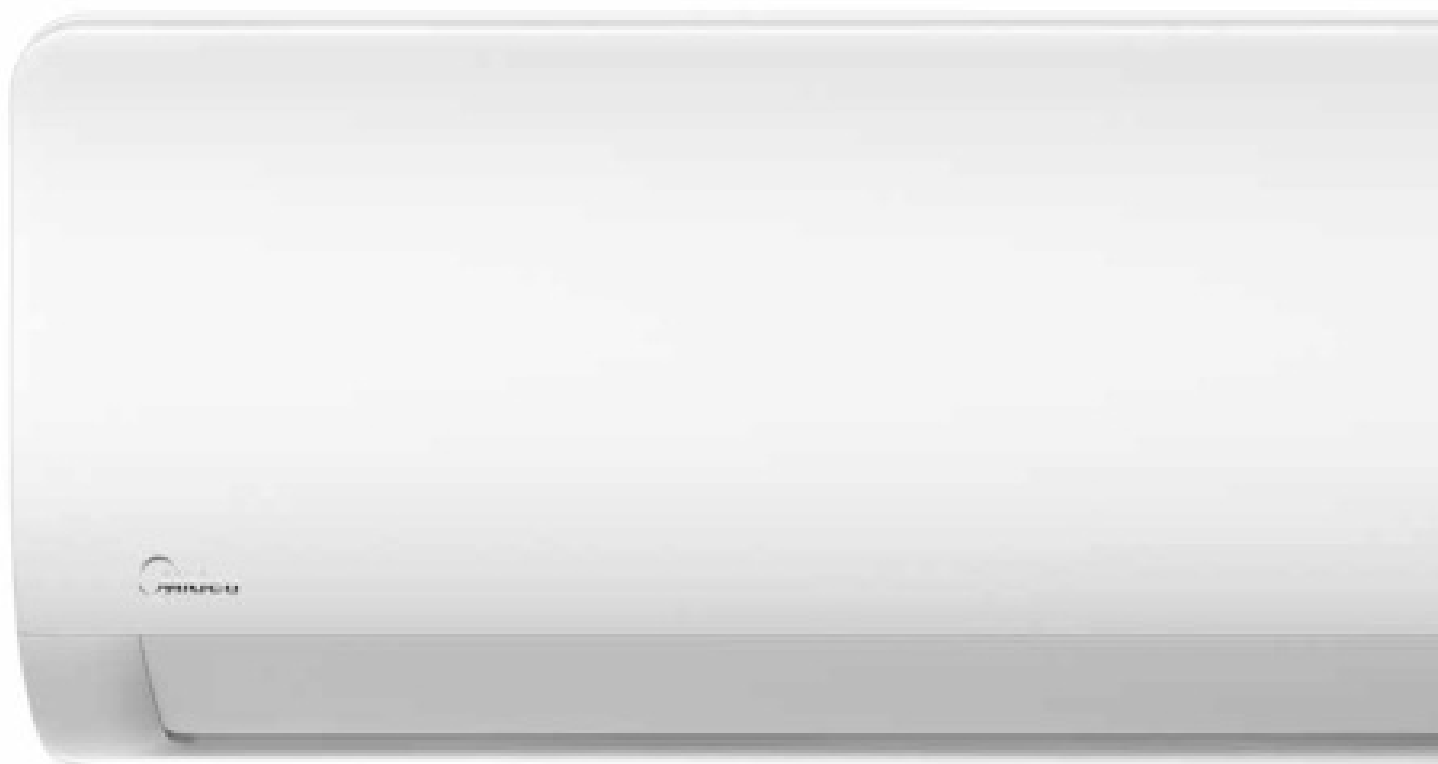


Midea je účastníkom programu Eurovent, v kategórii Eurovent klimatizácie. Platné certifikáty môžete pozrieť na: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

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

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

3: Energetická trieda: od triedy A+++ po triedu D



## FUNKCIE

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  |  |
| GEARSHIFT                                                                           | OBOJSTRANNÝ<br>ODVOD<br>KONDENZÁTU                                                  | FILTER<br>S VYSOKOU<br>HUSTOTOU                                                     | SAMOOPRAŠOVACIA<br>FUNKCIA                                                          | FOLLOW ME                                                                            | ČASOVAČ                                                                               | ŠTVORSMERNÉ<br>PRÚDENIE<br>VZDUCHU                                                    |
|  |  |  |  |  |  |  |
| REŽIM ECO                                                                           | MONO A MULTI<br>KOMPATIBILITA                                                       | SAMOČISTENIE                                                                        | DETEKCIA<br>NÍZKEJ HLADINY<br>CHLADIVA                                              | NOČNÝ REŽIM                                                                          | PAMÄŤ<br>POLOHY<br>LAMELY                                                             | BEZSTUPŇOVÝ<br>VNÚTORNÝ<br>VENTILÁTOR                                                 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| REŽIM<br>TURBO                                                                      | 1W<br>POHOTOVOSTNÝ<br>REŽIM                                                         | FILTER<br>COLD CATALYST                                                             | OHREV VANIČKY<br>KONDENZÁTU                                                         | WI-FI<br>OVLÁDANIE                                                                   | AUTO<br>REŠTART                                                                       | BREEZE<br>AWAY                                                                        |
|  |  |                                                                                     |  |  |                                                                                       |                                                                                       |
| TEMPEROVANIE<br>NA 8°C                                                              | INFORMÁCIE<br>CEZ OVLÁDAČ,<br>SERVISNÝ REŽIM                                        |                                                                                     | OHREV<br>KOMPRESORA                                                                 | TICHÝ REŽIM                                                                          |                                                                                       |                                                                                       |



# SPLIT



| Split              |                                 |                                            | MG2X-09-BL-SP        | MG2X-12-BL-SP     | MG2X-18-BL-SP     | MG2X-24-BL-SP     |
|--------------------|---------------------------------|--------------------------------------------|----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Vnútna jednotka    |                                 |                                            | MSAGAU-09HRFNX-BL    | MSAGBU-12HRFNX-BL | MSAGCU-18HRFNX-BL | MSAGDU-24HRFN8-BL |
| Vonkajšia jednotka |                                 |                                            | MOX102-09HFN8        | MOX102-12HFN8     | MOX301-18HFN8     | MOX401-24HFN8     |
| Menovitý výkon     | Napájanie                       | V, Hz, Fázy                                | 220-240V, 50Hz, 1 Ph |                   |                   |                   |
|                    | Chladenie <sup>1</sup>          | Btu/h                                      | 9000                 | 12000             | 18000             | 24000             |
|                    |                                 | kW                                         | 2,6                  | 3,5               | 5,3               | 7,0               |
|                    | Kúrenie <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> | Chladenie                                  | A++                  | A++               | A++               | A++               |
|                    | SCOP                            | (v priemernom podnebí) W/W                 | 4,1                  | 4,2               | 4,0               | 4,0               |
|                    | Energetická trieda <sup>3</sup> | Kúrenie (v priemernom podnebí)             | A+                   | A+                | A+                | A+                |
|                    | Prietok vzduchu                 | Vnútna jednotka (vys./stred./niz.) (m³/h)  | 520 / 460 / 330      | 530 / 400 / 350   | 800 / 600 / 500   | 1090 / 770 / 610  |
|                    | Akustický tlak                  | Vnútna jednotka (vys./stred./niz.) dB(A)   | 37 / 32 / 22         | 37 / 32 / 22      | 41 / 37 / 31      | 46 / 37 / 34,5    |
|                    | Akustický výkon                 | Vnútna jednotka (na vysokom stupni) dB(A)  | 54                   | 56                | 56                | 62                |
|                    |                                 | Vonkajšia jednotka dB(A)                   | 62                   | 62                | 65                | 67                |
| Rozmery a hmotnosť | Netto rozmery                   | Vnútna jednotka (šír. x výš. x hĺb.) mm    | 726 x 291 x 210      | 835 x 295 x 208   | 969 x 241 x 320   | 1083 x 244 x 336  |
|                    |                                 | Vonkajšia jednotka (šír. x výš. x hĺb.) mm | 720 x 495 x 270      | 720 x 495 x 270   | 874 x 554 x 330   | 955 x 673 x 342   |
|                    | Netto hmotnosť                  | Vnúť./Vonk. jednotka kg                    | 8 / 23,5             | 8,7 / 23,7        | 11,2 / 33,5       | 13,6 / 43,9       |
|                    | Brutto rozmery                  | Vnútna jednotka (šír. x výš. x hĺb.) mm    | 790 x 375 x 270      | 905 x 355 x 290   | 1045 x 315 x 405  | 1155 x 315 x 415  |
|                    |                                 | Vonkajšia jednotka (šír. x výš. x hĺb.) mm | 835 x 540 x 300      | 835 x 540 x 300   | 915 x 615 x 370   | 995 x 740 x 398   |
|                    | Brutto hmotnosť                 | Vnúť./Vonk. jednotka (kg)                  | 10,5 / 25,4          | 11,5 / 25,5       | 14,6 / 36,1       | 17,3 / 46,9       |
|                    | Priemer potrubia                | Kvapalina mm                               | Ø6,35                | Ø6,35             | Ø6,35             | Ø9,52             |
|                    |                                 | Plyn mm                                    | Ø9,52                | Ø9,52             | Ø12,7             | Ø15,9             |
|                    | Dĺžka potrubia                  | Maximálna dĺžka m                          | 25                   | 25                | 30                | 50                |
|                    |                                 | Max. výškový rozdiel m                     | 10                   | 10                | 20                | 25                |
|                    | Množstvo chladiva               | kg/typ                                     | 0,6 / R32            | 0,65 / R32        | 1,1 / R32         | 1,45 / R32        |
|                    | Odporúčané rozmery miestnosti   | m²                                         | 12 — 18              | 16 — 23           | 24 — 35           | 32 — 47           |
|                    | Rozpätie nožičiek               | mm                                         | 452                  | 452               | 511               | 663               |
| Napájanie          | Miesto napájania                |                                            | Vonkajšia jedn.      | Vonkajšia jedn.   | Vonkajšia jedn.   | Vonkajšia jedn.   |
| Prevádzkový rozsah | V režime chladenia              | °C                                         | -15 — 50             | -15 — 50          | -15 — 50          | -15 — 50          |
|                    | V režime kúrenia                | °C                                         | -20 — 24             | -20 — 24          | -20 — 24          | -20 — 24          |



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

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

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

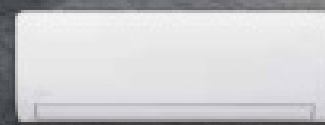
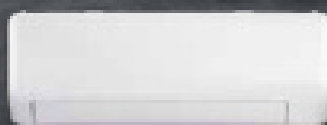
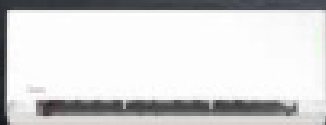
3: Energetická trieda: od triedy A+++ po triedu D



## FUNKCIE

|                                                                                                               |                                                                                                                                     |                                                                                                                        |                                                                                                                               |                                                                                                            |                                                                                                                    |                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>GEARSHIFT              | <br>OBOJSTRANNÝ<br>ODVOD<br>KONDENZÁTU           | <br>FILTER<br>S VYSOKOU<br>HUSTOTOU | <br>SAMOOPRAŠOVACIA<br>FUNKCIA             | <br>FOLLOW ME          | <br>ČASOVAČ                   | <br>ŠTVORSMERNÉ<br>PRÚDENIE<br>VZDUCHU    |
| <br>REŽIM ECO              | <br>MONO A MULTI<br>KOMPATIBILITA                | <br>SAMOČISTENIE                    | <br>DETEKCIA<br>NÍZKEJ HLADINY<br>CHLADIVA | <br>NOČNÝ REŽIM        | <br>PAMÄŤ<br>POLOHY<br>LAMELY | <br>BEZSTUPŇOVÝ<br>VNÚTORNÝ<br>VENTILÁTOR |
| <br>REŽIM<br>TURBO         | <br>1W<br>POHOTOVOSTNÝ<br>REŽIM                  | <br>FILTER<br>COLD CATALYST         | <br>OHREV VANIČKY<br>KONDENZÁTU            | <br>WI-FI<br>OVLÁDANIE | <br>AUTO<br>REŠTART           | <br>BREEZE<br>AWAY                        |
| <br>TEMPEROVANIE<br>NA 8°C | <br>INFORMÁCIE<br>CEZ OVLÁDAČ,<br>SERVISNÝ REŽIM |                                                                                                                        | <br>OHREV<br>KOMPRESORA                    | <br>TICHÝ REŽIM        |                                                                                                                    |                                                                                                                                |

# Multi Super DC Inverter vnútorné jednotky



| Nástenné multi vnútorné jednotky |                                     |             | MSFAAU-09HRFN8(B)    | MSFAAU-12HRFN8(B) | MSAGBU-09HRFN8  | MSAGBU-12HRFN8  |
|----------------------------------|-------------------------------------|-------------|----------------------|-------------------|-----------------|-----------------|
| Obchodný názov                   |                                     |             | Breezeless           |                   | Xtreme Save Pro |                 |
| Menovitý výkon                   | Napájanie                           | V, Hz, Fázy | 220-240V, 50Hz, 1 Ph |                   |                 |                 |
|                                  | Chladenie <sup>1</sup>              | Btu/h       | 9000                 | 12000             | 9000            | 12000           |
|                                  |                                     | kW          | 2,6                  | 3,5               | 2,6             | 3,5             |
|                                  | Kúrenie <sup>2</sup>                | Btu/h       | 13000                | 13000             | 10000           | 13000           |
| kW                               |                                     | 3,8         | 3,8                  | 2,9               | 3,8             |                 |
| Výkon                            | Prietok vzduchu (vys./str./niz.)    | (m³/h)      | 620/520/400          | 620/520/400       | 510/360/300     | 520/370/310     |
|                                  | Akust. tlak (vys./str./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              |
| Rozmery a hmotnosť               | Netto rozmery (šír. x výš. x hĺb.)  |             | (mm)                 | 940x325x193       | 940x325x193     | 835 x 208 x 295 |
|                                  | Netto hmotnosť                      |             | kg                   | 10,6              | 10,6            | 8,7             |
|                                  | Brutto rozmery (šír. x výš. x hĺb.) |             | (mm)                 | 1055x290x385      | 1055x290x385    | 905 x 290 x 355 |
|                                  | Brutto hmotnosť                     |             | kg                   | 13,8              | 13,8            | 11,5            |
|                                  | Rozmery potrubia                    | Kvapalina   | (mm)                 | Ø6,35             | Ø6,35           | Ø6,35           |
|                                  |                                     | Plyn        | (mm)                 | Ø9,52             | Ø9,52           | Ø9,52           |
| Odporúčaná veľkosť miestnosti    |                                     | m²          | 12 — 18              | 12 — 18           | 12 — 18         | 16 — 23         |

| Nástenné multi vnútorné jednotky |                                     |             | MSEPB-09HRFN8        | MSEPB-12HRFN8   | MSEPCU-18HRFN8   | MSEPDU-24HRFN8   |
|----------------------------------|-------------------------------------|-------------|----------------------|-----------------|------------------|------------------|
| Obchodný názov                   |                                     |             | All Easy Pro         |                 |                  |                  |
| Menovitý výkon                   | Napájanie                           | V, Hz, Fázy | 220-240V, 50Hz, 1 Ph |                 |                  |                  |
|                                  | Chladenie <sup>1</sup>              | Btu/h       | 9300                 | 12000           | 18000            | 24000            |
|                                  |                                     | kW          | 2,7                  | 3,5             | 5,3              | 7,0              |
|                                  | Kúrenie <sup>2</sup>                | Btu/h       | 10700                | 13500           | 19000            | 25000            |
| kW                               |                                     | 3,1         | 4,0                  | 5,6             | 7,3              |                  |
| Výkon                            | Prietok vzduchu (vys./str./niz.)    | (m³/h)      | 530/360/280          | 560/380/290     | 685/580/400      | 1092/724/379     |
|                                  | Akust. tlak (vys./str./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               |
| Rozmery a hmotnosť               | Netto rozmery (šír. x výš. x hĺb.)  |             | (mm)                 | 795 x 295 x 225 | 965 x 319 x 239  | 1140 x 275 x 370 |
|                                  | Netto hmotnosť                      |             | kg                   | 10,2            | 10,2             | 12,3             |
|                                  | Brutto rozmery (šír. x výš. x hĺb.) |             | (mm)                 | 870 x 305 x 370 | 1045 x 325 x 400 | 1230 x 355 x 455 |
|                                  | Brutto hmotnosť                     |             | kg                   | 13              | 13               | 16,4             |
|                                  | Rozmery potrubia                    | Kvapalina   | (mm)                 | Ø6,35           | Ø6,35            | Ø6,35            |
|                                  |                                     | Plyn        | (mm)                 | Ø9,52           | Ø9,52            | Ø12,7            |
| Odporúčaná veľkosť miestnosti    |                                     | m²          | 12 – 18              | 16 – 23         | 24 – 35          | 32 – 47          |



Midea je účastníkom programu Eurovent, v kategórii Eurovent klimatizácie. Platné certifikáty môžete pozrieť na: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)  
 1: Chladenie: Vnútorná teplota 27°C DB/ 19°C WB / Vonkajšia teplota 35°C DB/ 24°C WB  
 2: Vykurovanie: Vnútorná teplota 20°C DB/ 15°C WB / Vonkajšia teplota +7°C DB

# Multi Super DC Inverter

## vnútorné jednotky

| Nástenné multi vnútorné jednotky |                                     |                      | CB1-09HRFN8-I        | CB1-12HRFN8-I   | CB1-18HRFN8-I | CB1-24HRFN8-I  |       |
|----------------------------------|-------------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------|---------------|----------------|-------|
| Obchodný názov                   |                                     |                      | BreezeleSS E         |                 |               |                |       |
| Menovitý výkon                   | Napájanie                           | V, Hz, Fázy          | 220-240V, 50Hz, 1 Ph |                 |               |                |       |
|                                  | Chladenie <sup>1</sup>              | Btu/h                | 9600                 | 12300           | 18000         | 24000          |       |
|                                  |                                     | kW                   | 2,8                  | 3,6             | 5,3           | 7,1            |       |
|                                  |                                     | Kúrenie <sup>2</sup> | Btu/h                | 10000           | 13000         | 19000          | 25000 |
| Výkon                            |                                     | kW                   | 2,93                 | 3,8             | 5,6           | 7,3            |       |
|                                  | Prietok vzduchu (vys./str./niz.)    | (m³/h)               | 510/415/375          | 520/420/380     | 835/620/510   | 1170/950/810   |       |
|                                  | Akust. tlak (vys./str./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             |       |
| Rozmery a hmotnosť               | Netto rozmery (šír. x výš. x hĺb.)  | (mm)                 | 812 x 299 x 199      | 812 x 299 x 199 | 968x320x225   | 1030x338x238   |       |
|                                  | Netto hmotnosť                      | kg                   | 9,1                  | 9,3             | 12,3          | 14,26          |       |
|                                  | Brutto rozmery (šír. x výš. x hĺb.) | (mm)                 | 870 x 385 x 277      | 870 x 385 x 277 | 1027x307x412  | 1125x430x345   |       |
|                                  | Brutto hmotnosť                     | kg                   | 11,6                 | 12,2            | 16,2          | 44,97          |       |
|                                  | Rozmery potrubia                    | Kvapalina            | (mm)                 | Ø6,35           | Ø6,35         | Ø6,35          | Ø9,52 |
|                                  |                                     | Plyn                 | (mm)                 | Ø9,52           | Ø9,52         | Ø12,7          | Ø15,9 |
| Odporúčaná veľkosť miestnosti    |                                     | m²                   | 13 — 19              | 16 — 24         | 24 — 35       | 32 — 47        |       |

| Nástenné multi vnútorné jednotky |                                     |             | MSAGAU-09HRFNX       | MSAGBU-12HRFNX  | MSAGCU-18HRFNX  | MSAGDU-24HRFN8   |                  |
|----------------------------------|-------------------------------------|-------------|----------------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|
| Obchodný názov                   |                                     |             | Xtreme Save          |                 |                 |                  |                  |
| Menovitý výkon                   | Napájanie                           | V, Hz, Fázy | 220-240V, 50Hz, 1 Ph |                 |                 |                  |                  |
|                                  | Chladenie <sup>1</sup>              | Btu/h       | 9000                 | 12000           | 18000           | 24000            |                  |
|                                  |                                     | kW          | 2,8                  | 3,6             | 5,3             | 7,0              |                  |
|                                  | Kúrenie <sup>2</sup>                | Btu/h       | 10000                | 13000           | 19000           | 25000            |                  |
| kW                               |                                     | 2,9         | 3,8                  | 5,6             | 7,3             |                  |                  |
| Výkon                            | Prietok vzduchu (vys./str./niz.)    | (m³/h)      | 520/460/330          | 530/400/350     | 800/600/500     | 1090/770/610     |                  |
|                                  | Akust. tlak (vys./str./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               |                  |
| Rozmery a hmotnosť               | Netto rozmery (šír. x výš. x hĺb.)  |             | (mm)                 | 726 x 291 x 210 | 835 x 295 x 208 | 969 x 241 x 320  | 1083 x 244 x 336 |
|                                  | Netto hmotnosť                      |             | kg                   | 8               | 8,7             | 11,2             | 13,6             |
|                                  | Brutto rozmery (šír. x výš. x hĺb.) |             | (mm)                 | 790 x 375 x 270 | 905 x 355 x 290 | 1045 x 315 x 405 | 1155 x 315 x 415 |
|                                  | Brutto hmotnosť                     |             | kg                   | 10,5            | 11,5            | 14,6             | 17,3             |
|                                  | Rozmery potrubia                    | Kvapalina   | (mm)                 | Ø6,35           | Ø6,35           | Ø6,35            | Ø9,52            |
|                                  |                                     | Plyn        | (mm)                 | Ø9,52           | Ø9,52           | Ø12,7            | Ø15,9            |
| Odporúčaná veľkosť miestnosti    |                                     | m²          | 12 – 18              | 16 – 23         | 24 – 35         | 32 – 47          |                  |

| Nástenné multi vnútorné jednotky |                                     |             | MSAGAU-09HRFNX-BL        | MSAGBU-12HRFNX-BL | MSAGCU-18HRFNX-BL | MSAGDU-24HRFN8-BL |                  |
|----------------------------------|-------------------------------------|-------------|--------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|
| Obchodný názov                   |                                     |             | Xtreme Save Black Mirror |                   |                   |                   |                  |
| Menovitý výkon                   | Napájanie                           | V, Hz, Fázy | 220-240V, 50Hz, 1 Ph     |                   |                   |                   |                  |
|                                  | Chladenie <sup>1</sup>              | Btu/h       | 9000                     | 12000             | 18000             | 24000             |                  |
|                                  |                                     | kW          | 2,8                      | 3,6               | 5,3               | 7,0               |                  |
|                                  | Kúrenie <sup>2</sup>                | Btu/h       | 10000                    | 13000             | 19000             | 25000             |                  |
| kW                               |                                     | 2,9         | 3,8                      | 5,6               | 7,3               |                   |                  |
| Výkon                            | Prietok vzduchu (vys./str./niz.)    | (m³/h)      | 520/460/330              | 530/400/350       | 800/600/500       | 1090/770/610      |                  |
|                                  | Akust. tlak (vys./str./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                |                  |
| Rozmery a hmotnosť               | Netto rozmery (šír. x výš. x hĺb.)  |             | (mm)                     | 726 x 291 x 210   | 835 x 295 x 208   | 969 x 241 x 320   | 1083 x 244 x 336 |
|                                  | Netto hmotnosť                      |             | kg                       | 8                 | 8,7               | 11,2              | 13,6             |
|                                  | Brutto rozmery (šír. x výš. x hĺb.) |             | (mm)                     | 790 x 375 x 270   | 905 x 355 x 290   | 1045 x 315 x 405  | 1155 x 315 x 415 |
|                                  | Brutto hmotnosť                     |             | kg                       | 10,5              | 11,5              | 14,6              | 17,3             |
|                                  | Rozmery potrubia                    | Kvapalina   | (mm)                     | Ø6,35             | Ø6,35             | Ø6,35             | Ø9,52            |
|                                  |                                     | Plyn        | (mm)                     | Ø9,52             | Ø9,52             | Ø12,7             | Ø15,9            |
| Odporúčaná veľkosť miestnosti    |                                     | m²          | 12 – 18                  | 16 – 23           | 24 – 35           | 32 – 47           |                  |



Midea je účastníkom programu Eurovent, v kategórii Eurovent klimatizácie. Platné certifikáty môžete pozrieť na: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)  
 1: Chladenie: Vnútorná teplota 27°C DB/ 19°C WB / Vonkajšia teplota 35°C DB/ 24°C WB  
 2: Vykurovanie: Vnútorná teplota 20°C DB/ 15°C WB / Vonkajšia teplota +7°C DB

# Multi Super DC Inverter

## vnútorné jednotky

| Nástenné multi vnútorné jednotky |                                     |             | MCA3U-09HRFNX(GA)             | MCA4U-12HRFNX   | MCA4U-18HRFNX   |         |
|----------------------------------|-------------------------------------|-------------|-------------------------------|-----------------|-----------------|---------|
| Menovitý výkon                   | Napájanie                           | V, Hz, Fázy | 220-240V, 50Hz, 1             |                 |                 |         |
|                                  | Chladenie <sup>1</sup>              | Btu/h       | 9000                          | 12000           | 18000           |         |
|                                  |                                     | kW          | 2,67                          | 3,5             | 5,3             |         |
|                                  | Kúrenie <sup>2</sup>                | Btu/h       | 10000                         | 13000           | 19000           |         |
|                                  |                                     | kW          | 2,93                          | 3,8             | 5,6             |         |
| Výkon                            | Prietok vzduchu (vys./str./niz.)    | (m³/h)      | 540 / 500 / 460               | 620 / 520 / 330 | 660 / 540 / 300 |         |
|                                  | Akust. tlak (vys./str./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 |         |
| Rozmery a hmotnosť               | Netto rozmery (šir. x výš. x hlb.)  |             | (mm)                          | 14,5            | 16,2            |         |
|                                  | Netto hmotnosť                      |             | kg                            | 675 x 295 x 640 | 715 x 295 x 640 |         |
|                                  | Brutto rozmery (šir. x výš. x hlb.) |             | (mm)                          | 17,5            | 18,8            |         |
|                                  | Brutto hmotnosť                     |             | kg                            | Ø6,35           | Ø6,35           |         |
|                                  | Rozmery potrubia                    | Kvapalina   | (mm)                          | Ø9,52           | Ø9,52           | Ø12,7   |
|                                  |                                     | Plyn        | (mm)                          | 20 – 30         | 28 – 40         | 20 – 30 |
|                                  |                                     |             | Odporúčaná veľkosť miestnosti |                 | m²              | 12 – 18 |

| Nástenné multi vnútorné jednotky |                                     |             | MFA2U-12HRFNX(GA) | MFA2U-17HRFNX(GA) |         |
|----------------------------------|-------------------------------------|-------------|-------------------|-------------------|---------|
| Menovitý výkon                   | Napájanie                           | V, Hz, Fázy | 220-240V, 50Hz, 1 |                   |         |
|                                  | Chladenie <sup>1</sup>              | Btu/h       | 12000             | 17000             |         |
|                                  |                                     | kW          | 3,52              | 4,98              |         |
|                                  | Kúrenie <sup>2</sup>                | Btu/h       | 13000             | 18000             |         |
| kW                               |                                     | 3,81        | 5,28              |                   |         |
| Výkon                            | Prietok vzduchu (vys./str./niz.)    | (m³/h)      | 650 / 580 / 490   | 780 / 690 / 600   |         |
|                                  | Akust. tlak (vys./str./niz.)        | (dB(A))     | 54                | 55                |         |
|                                  | Akust. výkon (na vysok. stupni)     | (dB(A))     | 794 x 621 x 200   | 794 x 621 x 200   |         |
| Rozmery a hmotnosť               | Netto rozmery (šir. x výš. x hlb.)  |             | (mm)              | 14,5              |         |
|                                  | Netto hmotnosť                      |             | kg                | 865 x 719 x 280   |         |
|                                  | Brutto rozmery (šir. x výš. x hlb.) |             | (mm)              | 18,5              |         |
|                                  | Brutto hmotnosť                     |             | kg                | Ø6,35             |         |
|                                  | Rozmery potrubia                    | Kvapalina   | (mm)              | Ø9,52             | Ø12,7   |
|                                  |                                     | Plyn        | (mm)              | 20 — 30           | 28 — 40 |
| Odporúčaná veľkosť miestnosti    |                                     | m²          | 12 — 18           | 16 — 23           |         |



Midea je účastníkom programu Eurovent, v kategórii Eurovent klimatizácie. Platné certifikáty môžete pozrieť na: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)  
 1: Chladenie: Vnútorná teplota 27°C DB/ 19°C WB / Vonkajšia teplota 35°C DB/ 24°C WB  
 2: Vykurovanie: Vnútorná teplota 20°C DB/ 15°C WB / Vonkajšia teplota +7°C DB

# Multi Super DC Inverter

## vnútorné jednotky

| Nástenné multi vnútorné jednotky |                                     |             | MTIU-09HWFNX(GA)  | MTJ-12HWFNX       | MTJ-18HWFNX       |                 |
|----------------------------------|-------------------------------------|-------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------|
| Menovitý výkon                   | Napájanie                           | V, Hz, Fázy | 220-240V, 50Hz, 1 | 220-240V, 50Hz, 1 | 220-240V, 50Hz, 1 |                 |
|                                  | Chladenie <sup>1</sup>              | Btu/h       | 9000              | 12000             | 18000             |                 |
|                                  |                                     | kW          | 2,67              | 3,5               | 5,3               |                 |
|                                  | Kúrenie <sup>2</sup>                | Btu/h       | 10000             | 13000             | 20500             |                 |
|                                  |                                     | kW          | 2,93              | 3,8               | 6                 |                 |
| Výkon                            | Prietok vzduchu (vys./str./niz.)    | (m³/h)      | 500 / 340 / 230   | 660/570/470       | 900/780/650       |                 |
|                                  | Akust. tlak (vys./str./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                |                 |
| Rozmery a hmotnosť               | Netto rozmery (šír. x výš. x hĺb.)  |             | (mm)              | 178               | 700 x 200 x 405   | 700 x 245 x 750 |
|                                  | Netto hmotnosť                      |             | kg                | 860 x 285 x 540   | 16,6              | 24,4            |
|                                  | Brutto rozmery (šír. x výš. x hĺb.) |             | (mm)              | 215               | 860 x 285 x 540   | 925x 298 x 850  |
|                                  | Brutto hmotnosť                     |             | kg                | Ø6,35             | 19,80             | 29,00           |
|                                  | Rozmery potrubia                    | Kvapalina   | (mm)              | Ø9,52             | 6,35              | 6,35            |
|                                  |                                     | Plyn        | (mm)              | 0 – 60            | 9,52              | 12,7            |
| Odporúčaná veľkosť miestnosti    |                                     | m²          | 20 – 30           | 20 – 30           | 28 – 40           |                 |



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

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

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

# Multi Super DC Inverter

## vonkajšie jednotky

| Multi vonkajšie jednotky |                                                            |                             | M2OH-<br>14HFN8-Q(B) | M2OE-<br>18HFN8-Q(B) | M3OA-<br>18HFN8-Q(B) | M3OG-<br>21HFN8-Q(B) |
|--------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Menovitý výkon           | Napájanie                                                  | V, Hz, Fázy                 | 220-240V, 50Hz, 1 Ph |                      |                      |                      |
|                          | Chladenie <sup>1</sup>                                     | Btu/h                       | 14000                | 18000                | 18000                | 21000                |
|                          |                                                            | kW                          | 4,1                  | 5,3                  | 5,3                  | 6,1                  |
|                          | Kúrenie <sup>2</sup>                                       | Btu/h                       | 15000                | 19000                | 18000                | 22000                |
| Výkon                    |                                                            | kW                          | 4,4                  | 5,6                  | 5,3                  | 6,4                  |
|                          | SEER                                                       | W/W                         | 6,8                  | 6,1                  | 6,9                  | 6,4                  |
|                          | Energetická trieda <sup>3</sup> Chladenie                  |                             | A+                   | A++                  | A++                  | A++                  |
|                          | SCOP (v priemernom podnebí)                                | W/W                         | 4,0                  | 4,0                  | 4,1                  | 4,0                  |
|                          | Energetická trieda <sup>3</sup> Kúrenie (v priem. podnebí) |                             | A+                   | A+                   | A+                   | A+                   |
|                          | Max. počet vnút. jednotiek                                 | ks                          | 2                    | 2                    | 3                    | 3                    |
|                          | Prietok vzduchu                                            | m³/h                        | 2100                 | 2100                 | 2100                 | 3000                 |
|                          | Akustický výkon                                            | dB(A)                       | 65                   | 65                   | 65                   | 65                   |
| Rozmery a hmotnosť       | Netto rozmery (šír. x výš. x hĺb.)                         | mm                          | 805 x 554 x 330      | 805 x 554 x 330      | 805x554x330          | 890 x 673 x 342      |
|                          | Brutto rozmery (šír. x výš. x hĺb.)                        | mm                          | 915 x 615 x 370      | 915 x 615 x 370      | 950x615x370          | 1030 x 750 x 438     |
|                          | Netto hmotnosť                                             | kg                          | 31,6                 | 35                   | 36,2                 | 43,3                 |
|                          | Brutto hmotnosť                                            | kg                          | 34,7                 | 38                   | 39,4                 | 47,1                 |
|                          | Množstvo chladiva                                          | typ/kg                      | R32 / 1,1            | R32 / 1,25           | R32 / 1,5            | R32 / 1,5            |
|                          | Priemer potrubia                                           | Kvapalina                   | (mm)                 | Ø2x 6,35             | Ø2x 6,35             | Ø3x 6,35             |
|                          |                                                            | Plyn                        | (mm)                 | Ø2x 9,52             | Ø2x 9,52             | Ø3x 9,52             |
|                          | Dĺžka potrubia                                             | Max. dĺžka potrubia         | m                    | 40                   | 40                   | 60                   |
|                          |                                                            | Max. dĺžka vetvy            | m                    | 25 / vnútorná j.     | 25 / vnútorná j.     | 30 / vnútorná j.     |
|                          |                                                            | Max.výš.rozdiel vonk.-vnút. | m                    | 15                   | 15                   | 15                   |
|                          |                                                            | Max.výš.rozdiel vnút.-vnút. | m                    | 10                   | 10                   | 10                   |
|                          | Rozpätie nožičiek                                          | mm                          | 511                  | 511                  | 511                  | 663                  |
| Miesto napájania         |                                                            |                             | vonkajšia jednotka   | vonkajšia jednotka   | vonkajšia jednotka   | vonkajšia jednotka   |
| Prevádzk. rozsah         | V režime chladenia                                         | °C                          | -15 — 50             | -15 — 50             | -15 — 50             | -15 — 50             |
|                          | V režime kúrenia                                           | °C                          | -15 — 24             | -15 — 24             | -15 — 24             | -15 — 24             |



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

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

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

3: Energetická trieda: od triedy A+++ po triedu D

# Multi Super DC Inverter

## vonkajšie jednotky

| Multi vonkajšie jednotky |                                                            |                             | M30A-27HFN8-Q(B)     | M40E-28HFN8-Q(B)   | M40-36FN8-Q(B)       | M50E-42HFN8-Q(B)     |
|--------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------|--------------------|----------------------|----------------------|
| Menovitý výkon           | Napájanie                                                  | V, Hz, Fázy                 | 220-240V, 50Hz, 1 Ph |                    |                      |                      |
|                          | Chladenie <sup>1</sup>                                     | Btu/h                       | 27000                | 28000              | 36000                | 42000                |
|                          |                                                            | kW                          | 7,9                  | 8,2                | 10,6                 | 12,3                 |
|                          | Kúrenie <sup>2</sup>                                       | Btu/h                       | 28000                | 30000              | 36000                | 42000                |
| Výkon                    |                                                            | kW                          | 8,2                  | 8,8                | 10,6                 | 12,3                 |
|                          | SEER                                                       | W/W                         | 6,1                  | 7,0                | 6,5                  | 6,6                  |
|                          | Energetická trieda <sup>3</sup> Chladenie                  |                             | A++                  | A++                | A++                  | A++                  |
|                          | SCOP (v priemernom podnebí)                                | W/W                         | 4,0                  | 4,0                | 4,0                  | 3,8                  |
|                          | Energetická trieda <sup>3</sup> Kúrenie (v priem. podnebí) |                             | A+                   | A+                 | A+                   | A+                   |
|                          | Max. počet vnút. jednotiek                                 | ks                          | 3                    | 4                  | 4                    | 5                    |
|                          | Prietok vzduchu                                            | m³/h                        | 3000                 | 3800               | 4000                 | 3850                 |
|                          | Akustický výkon                                            | dB(A)                       | 68                   | 69                 | 69                   | 70                   |
|                          | Netto rozmery (šír x výš. x hĺb.)                          | mm                          | 890 x 673 x 342      | 946 x 810 x 410    | 946 x 810 x 410      | 946 x 810 x 410      |
|                          | Brutto rozmery (šír x výš. x hĺb.)                         | mm                          | 1030 x 750 x 438     | 1090 x 875 x 500   | 1090 x 875 x 500     | 1090 x 875 x 500     |
| Rozmery a hmotnosť       | Netto hmotnosť                                             | kg                          | 48                   | 62,1               | 68,8                 | 73,3                 |
|                          | Brutto hmotnosť                                            | kg                          | 51,8                 | 67,7               | 75,6                 | 80,4                 |
|                          | Množstvo chladiva                                          | typ/kg                      | R32 / 1,85           | R32 / 2,1          | R32 / 2,1            | R32 / 2,4            |
|                          | Priemer potrubia                                           | Kvapalina                   | Ø3x 6,35             | Ø4x 6,35           | Ø4 x 6,35            | Ø5 x 6,35            |
|                          |                                                            | Plyn                        | Ø3x 9,52             | Ø3x 9,52 + 1x 12,7 | Ø3 x 9,52 + 1 x 12,7 | Ø4 x 9,52 + 1 x 12,7 |
|                          | Dĺžka potrubia                                             | Max. dĺžka potrubia         | 60                   | 80                 | 80                   | 80                   |
|                          |                                                            | Max. dĺžka vetvy            | 30 / vnútorná j.     | 35 / vnútorná j.   | 35 / vnútorná j.     | 35 / vnútorná j.     |
|                          |                                                            | Max.výš.rozdíel vonk.-vnút. | 15                   | 15                 | 15                   | 15/10                |
|                          |                                                            | Max.výš.rozdíel vnút.-vnút. | 10                   | 10                 | 10                   | 10                   |
|                          | Rozpätie nožičiek                                          | mm                          | 663                  | 673                | 673                  | 673                  |
| Miesto napájania         |                                                            |                             | vonkajšia jednotka   | vonkajšia jednotka | vonkajšia jednotka   | vonkajšia jednotka   |
| Prevádzk. rozsah         | V režime chladenia                                         | °C                          | -15 — 50             | -15 — 50           | -15 — 50             | -15 — 50             |
|                          | V režime kúrenia                                           | °C                          | -15 — 24             | -15 — 24           | -15 — 24             | -15 — 24             |

- Kompaktné rozmery
- Prevedenie Diamond Shape pre zníženie vibrácií
- 5 stupňový vonkajší ventilátor

**Samooprašovací funkcia**

**Detekcia nedostatku chladiva**

## ODOLNÉ VONKAJŠIE JEDNOTKY

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

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

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

3: Energetická trieda: od triedy A+++ po triedu D

# Multi Super DC Inverter

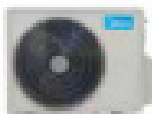
## Tabuľky kombinovateľnosti

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

| M3OG-21HFN8-Q(B)                                                                  | 1 vnút.j. | 2 vnút.j. | 3 vnút.j. | M3OA-27HFN8-Q(B)                                                                  | 1 vnút.j. | 2 vnút.j. | 3 vnút.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 vnútorná jednotka | 2 vnútorné jednotky | 3 vnútorné jednotky | 4 vnútorné jednotky |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------|
|  | 9                   | 9 + 9               | 12 + 18             | 9 + 9 + 9           | 9 + 9 + 9 + 9 |
|                                                                                     | 12                  | 9 + 12              | 12 + 24             | 9 + 9 + 12          | —             |
|                                                                                     | 18                  | 9 + 18              | 18 + 18             | 9 + 9 + 18          | —             |
|                                                                                     | 24                  | 9 + 24              | —                   | 9 + 12 + 12         | —             |
|                                                                                     | —                   | 12 + 12             | —                   | 12 + 12 + 12        | —             |

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

| M5OE-42HFN8-Q(B)                                                                    | 1 vnút.j. | 2 vnút.j. | 3 vnútorné jednotky | 4 vnútorné jednotky | 5 vnútorných jednotiek |                   |                       |                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|---------------------|---------------------|------------------------|-------------------|-----------------------|------------------------|
|  | 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 vonkajších jednotiek

| Obchodný názov              | BREEZELESS+  | ALL EASY PRO | XTREME SAVE PRO | BREEZELESS E | XTREME SAVE  | XTREME SAVE BLACK MIRROR |
|-----------------------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|--------------|--------------------------|
| Výkonový rozsah             | (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)<br>4,1 kW  | •            | •            | •               | •            | •            | •                        |
| M2OE-18HFN8-Q(B)<br>5,3 kW  | •            | •            | •               | •            | •            | •                        |
| M3OA-18HFN8-Q(B)<br>5,3 kW  | •            | •            | •               | •            | •            | •                        |
| M3OG-21HFN8-Q(B)<br>6,3 kW  | •            | •            | •               | •            | •            | •                        |
| M3OA-27HFN8-Q(B)<br>7,9 kW  | •            | •            | •               | •            | •            | •                        |
| M4OE-28HFN8-Q(B)<br>8,3 kW  | •            | •            | •               | •            | •            | •                        |
| M4O-36FN8-Q(B)<br>10,6 kW   | •            | •            | •               | •            | •            | •                        |
| M5OE-42HFN8-Q(B)<br>12,4 kW | •            | •            | •               | •            | •            | •                        |

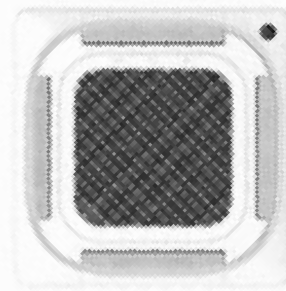


# Kazetové monosplity

Rovnomerný komfort dookola v 360°



# Kazetové monospulty



| Split              |                                 |                                |                     | MCA4-12HRFNX      | MCA4-18HRFNX       | MCD1-24HRFN8-SP    | MCD1-36HRFN8-SP   | MCD1-48HRFN8-SP   | MCD1-55HRFN8-SP   |
|--------------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------|-------------------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Vnúťorná jednotka  |                                 |                                |                     | MCA4U-12HRFNX     | MCA4U-18HRFNX      | MCD1-24HRFNX       | MCD1-36HRFN8      | MCD1-48HRFNX      | MCD1-55HRFNX      |
| Vonkajšia jednotka |                                 |                                |                     | MOX230-12HFN8-QDO | MOX330U-18HFN8-QDO | MOX430U-24HFN8-QDO | MOD30U-36HFN8-RDO | MOE30U-48HFN8-RDO | MOE30U-55HFN8-RDO |
| Menovitý výkon     | Napájanie                       | Vnúťorná j.                    | V, Hz, Fázy         | 220-240V, 50Hz, 1 |                    |                    |                   |                   |                   |
|                    |                                 | Vonkajšia j.                   |                     | 220-240V, 50Hz, 1 |                    |                    | 380-415V, 50Hz, 3 |                   |                   |
|                    | Chladenie <sup>1</sup>          | Btu/h                          | 12000               | 18000             | 24000              | 36000              | 48000             | 53000             |                   |
|                    |                                 | kW                             | 3,5                 | 5,3               | 7,03               | 10,55              | 14,07             | 15,24             |                   |
|                    | Kúrenie <sup>2</sup>            | Btu/h                          | 13000               | 19000             | 26000              | 38000              | 55000             | 62000             |                   |
|                    |                                 | kW                             | 3,8                 | 5,6               | 7,62               | 11,14              | 16,12             | 18,17             |                   |
| Výkon              | SEER                            |                                | W/W                 | 6,8               | 6,8                | 6,2                | 6,3               | 6,1               | 6,3               |
|                    | Energetická trieda <sup>3</sup> | Chladenie                      |                     | A++               | A++                | A++                | A++               | A++               | A++               |
|                    | SCOP                            | (v priemern. podnebí)          | W/W                 | 4,1               | 4,1                | 4,0                | 4,0               | 4                 | 4                 |
|                    | Energetická trieda <sup>3</sup> | Kúrenie (v priem.podn.)        |                     | A+                | A+                 | A+                 | A+                | A+                | A+                |
|                    | Prietok vzduchu                 | Vnúťorná j. (vys./str./niz.)   | (m <sup>3</sup> /h) | 620 / 520 / 330   | 660 / 540 / 300    | 1300/1140/1000     | 1700/1550/1380    | 1970/1780/1580    | 2000/1850/1650    |
|                    | Akustický tlak                  | Vnúťorná j. (vys./str./niz.)   | dB(A)               | 41/38/35          | 43/39,5/35,5       | 45,5/42,5/27       | 50/47,5/39        | 51/48,5/37,5      | 53/50,5/40        |
|                    | Akustický výkon                 | Vnúťorná j. (vysoký stup.)     | dB(A)               | 55                | 59                 | 59                 | 64                | 66                | 66                |
|                    |                                 | Vonkajšia j.                   | dB(A)               | 62                | 65                 | 69                 | 70                | 74                | 75                |
| Rozmery a hmotnosť | Netto rozmery                   | Vnúťorná j. (šír.x.výš.xhĺb.)  | mm                  | 570x245x570       | 570x245x570        | 830x205x830        | 830x205 x830      | 830x287x830       | 830x287x830       |
|                    |                                 | Dekor panel (šír.x.výš.xhĺb.)  | mm                  | 620x50x620        | 620x50x620         | 950x55x950         | 950x55x950        | 950x55x950        | 950x55x950        |
|                    |                                 | Vonkajšia j. (šír.x.výš.xhĺb.) | mm                  | 765x555x303       | 805x554x330        | 890x673x342        | 946x810x410       | 952x1333x415      | 952x1333x415      |
|                    | Netto hmotnosť                  | Vnúť./Vonk. 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    |
|                    | Brutto rozmery                  | Vnúťorná j. (šír.x.výš.xhĺb.)  | mm                  | 715x295x640       | 715x295x640        | 910x250x910        | 1035x90x1035      | 1035x90x1035      | 1035x90x1035      |
|                    |                                 | Vonkajšia j. (šír.x.výš.xhĺb.) | mm                  | 887x610x337       | 915x615x370        | 995x740x398        | 1095x1480x495     | 1095x1480x495     | 1095x1480x495     |
|                    | Brutto hmotnosť                 | Vnúť./Vonk. jednotka           | (kg)                | 18,8/4,2          | 19/4,2             | 25,4/9             | 31,2/9            | 33,5/9            | 33,5/9            |
|                    | Priemer potrubia                | Kvapalina                      | mm                  | Ø6,35             | Ø6,35              | Ø9,52              | Ø9,52             | Ø9,52             | Ø9,52             |
|                    |                                 | Plyn                           | mm                  | Ø9,52             | Ø12,7              | Ø15,9              | Ø15,9             | Ø15,9             | Ø15,9             |
|                    | Dĺžka potrubia                  | Maximálna dĺžka                | m                   | 25                | 25                 | 50                 | 75                | 75                | 75                |
|                    |                                 | Max. výškový rozdiel           | m                   | 10                | 10                 | 25                 | 30                | 30                | 30                |
|                    | Rozpätie nožičiek               |                                | mm                  | 452               | 511                | 663                | 673               | 634               | 634               |
|                    | Prevádzkový rozsah              | V režime chladenia             | °C                  | -15 — 50          | -15 — 50           | -15 — 50           | -15 — 50          | -15 — 50          | -15 — 50          |
|                    |                                 | V režime kúrenia               | °C                  | -15 — 24          | -15 — 24           | -15 — 24           | -15 — 24          | -15 — 24          | -15 — 24          |



REŽIM  
TURBO



OHREV VANIČKY  
KONDENZÁTU



OHREV  
KOMPRESORA



FUNKCIA  
BREEZELESS



NOČNÝ REŽIM



WI-FI  
OVLÁDANIE  
(VOLITELNÉ\*)



ČASOVAČ



AUTO  
REŠTART



PRÚDENIE  
VZDUCHU  
DO 360°



VSTAVANÉ  
ČERPACDLO  
KONDENZÁTU



Midea je účastníkom programu 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+++ po triedu D

4: Voliteľné WI-FI typu SK105

# Kanálové monosplicity

S technológiou neustálej regulácie prietoku vzduchu



# Kanálové monosplity



| Split              |                                 |                         |             | MTJ-12HWFNX-SP    | MTJ-18HWFNX-SP     | MTJ-24HWFNX-SP     | MTJ-36HWFNX-SP    | MTJ-48HWFNX-SP           | MTJI-55HWFNX-SP          |
|--------------------|---------------------------------|-------------------------|-------------|-------------------|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------------|--------------------------|
| Vnúťorná jednotka  |                                 |                         |             | MTJ-12HWFNX       | MTJ-18HWFNX        | MTJ-24HWFNX        | MTJ-36HWFNX       | MTJ-48HWFNX              | MTJI-55HWFNX             |
| Vonkajšia jednotka |                                 |                         |             | MOX230-12HFN8-QDO | MOX330U-18HFN8-QDO | MOX430U-24HFN8-QDO | MOD30U-36HFN8-RDO | MOX630U-48HFN8-RRDOW(GA) | MOX630U-55HFN8-RRDOW(GA) |
| Menovitý výkon     | Napájanie                       | Vnúťorná j.             | V, Hz, Fázy | 220-240V, 50Hz, 1 |                    |                    |                   |                          |                          |
|                    |                                 | Vonkajšia 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        |
|                    | Chladenie <sup>1</sup>          |                         | Btu/h       | 12000             | 18000              | 24200              | 36000             | 48000                    | 52000                    |
|                    |                                 |                         | kW          | 3,5               | 5,3                | 7                  | 10,5              | 14                       | 15,3                     |
| Výkon              | Kúrenie <sup>2</sup>            |                         | Btu/h       | 13000             | 20500              | 25931              | 40000             | 55000                    | 62000                    |
|                    |                                 |                         | kW          | 3,8               | 6                  | 7,6                | 11,7              | 16,1                     | 18,2                     |
|                    | SEER                            | Chladenie               | W/W         | 6,5               | 6,5                | 6,6                | 6,1               | 5,8                      | 6,1                      |
|                    |                                 |                         |             | A++               | A++                | A++                | A++               | A+                       | A++                      |
| Výkon              | SCOP                            | (v priemern. podnebí)   | W/W         | 4,1               | 4,1                | 4,2                | 4                 | 4                        | 4                        |
|                    |                                 | Kúrenie (v priem.podn.) |             | A+                | A+                 | A+                 | A+                | A+                       | A+                       |
|                    | Energetická trieda <sup>3</sup> | Vnúťorná j.             | (m³/h)      | 660/570/470       | 900/780/650        | 1200/1000/700      | 1700/1400/1100    | 2000/1700/1300           | 2200/1900/1500           |
|                    |                                 | (vys./str./niz.)        |             |                   |                    |                    |                   |                          |                          |
|                    | Akustický tlak                  | Vnúťorná j.             | 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             |
|                    |                                 | (vys./str./niz.)        |             |                   |                    |                    |                   |                          |                          |
|                    | Akustický výkon                 | Vnúťorná j.             | dB(A)       | 55                | 53                 | 56                 | 62                | 65                       | 66                       |
|                    |                                 | (vysoký stup.)          |             |                   |                    |                    |                   |                          |                          |
| Rozmery a hmotnosť | Vonkajšia j.                    |                         | dB(A)       | 63                | 62                 | 69                 | 70                | 73                       | 75                       |
|                    |                                 |                         |             |                   |                    |                    |                   |                          |                          |
|                    | Vonk. statický tlak             | Menovitý                | Pa          | 25                | 25                 | 25                 | 37                | 50                       | 50                       |
|                    |                                 | Nastaviteľný            | Pa          | 0-100             | 0-160              | 0-160              | 0-160             | 0-160                    | 0-160                    |
|                    | Netto rozmery                   | Vnúťorná j.             | mm          | 700x200x405       | 700x245x750        | 1000x245x750       | 1200x245x750      | 1200x245x750             | 1200x300x750             |
|                    |                                 | (šír.xvš.xhĺb.)         |             |                   |                    |                    |                   |                          |                          |
|                    | Netto hmotnosť                  | Vonkajšia j.            | mm          | 765x555x303       | 805x554x330        | 890x673x342        | 946x810x410       | 980x975x375              | 980x975x375              |
|                    |                                 | (šír.xvš.xhĺb.)         |             |                   |                    |                    |                   |                          |                          |
| Rozmery a hmotnosť | Brutto rozmery                  | Vnúť./Vonk. jednotka    | kg          | 16,6/26,6         | 24,4/32,5          | 31,8/41,9          | 38,4/75,5         | 40,4/90                  | 42,9/92                  |
|                    |                                 |                         |             |                   |                    |                    |                   |                          |                          |
|                    | Brutto hmotnosť                 | Vnúťorná j.             | mm          | 860x285x540       | 925x298x850        | 1225x304x860       | 1425x304x860      | 1425x304x860             | 1425x354x860             |
|                    |                                 | (šír.xvš.xhĺb.)         |             |                   |                    |                    |                   |                          |                          |
|                    | Priemer potrubia                | Vonkajšia j.            | mm          | 887x610x337       | 915x615x370        | 995x740x398        | 1090x885x500      | 1145x1080x500            | 1145x1080x500            |
|                    |                                 | (šír.xvš.xhĺb.)         |             |                   |                    |                    |                   |                          |                          |
|                    | Dĺžka potrubia                  | Vnúť./Vonk. jednotka    | (kg)        | 19,8/29           | 29/35,2            | 37,2/45,2          | 44,4/80           | 46,8/105                 | 49,1/107                 |
|                    |                                 |                         |             |                   |                    |                    |                   |                          |                          |
|                    | Množstvo chladiva               | Kvapalina               | 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                     |
|                    | Rozpätie nožičiek               | Maximálna dĺžka         | m           | 25                | 30                 | 50                 | 75                | 75                       | 75                       |
|                    |                                 | Max. výškový rozdiel    | m           | 10                | 20                 | 25                 | 30                | 30                       | 30                       |
| Prevádzkový rozsah | V režime chladenia              | kg/typ                  |             | 0,71/R32          | 1,15/R32           | 1,4/R32            | 2,4/R32           | 2,9/R32                  | 3,2/R32                  |
|                    |                                 |                         |             |                   |                    |                    |                   |                          |                          |
| Prevádzkový rozsah | V režime kúrenia                | mm                      |             | 452               | 511                | 663                | 673               | 616                      | 616                      |
|                    |                                 |                         |             |                   |                    |                    |                   |                          |                          |
| Prevádzkový rozsah | V režime kúrenia                | °C                      |             | -15 – 50          | -15 – 50           | -15 – 50           | -15 – 50          | -15 – 50                 | -15 – 50                 |
|                    |                                 |                         |             |                   |                    |                    |                   |                          |                          |
| Prevádzkový rozsah | V režime kúrenia                | °C                      |             | -20 – 24          | -20 – 24           | -20 – 24           | -20 – 24          | -20 – 24                 | -20 – 24                 |
|                    |                                 |                         |             |                   |                    |                    |                   |                          |                          |



REŽIM  
TURBO



DETEKCIA  
NEDOSTATKU  
CHLADIVA



OHREV VANIČKY  
KONDENZÁTU



OHREV  
KOMPRESORA



NOČNÝ REŽIM



WI-FI  
OVLÁDANIE  
(VOLITEĽNÉ\*)



ČASOVAČ



AUTO  
REŠTART



KÁBLOVÝ  
OVLÁDAČ



Midea je účastníkom programu 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+++ po triedu D

4: voliteľné WI-FI typu WF-60A1

# Podstropno-parapetné monosplity

Trendový dizajn pre rôzne typy miestností



# Podstropno-parapetné monosplity



| Split              |                                 |                               |             | MUE-18HRFN8-SP     | MUE-24HRFN8-SP     | MUE-36HRFN8-SP    | MUE-48HRFN8-SP    | MUE-55HRFN8-SP    |
|--------------------|---------------------------------|-------------------------------|-------------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Vnúťorná jednotka  |                                 |                               |             | MUE-18HRFNX        | MUE-24HRFNX        | MUE-36HRFNX       | MUE-48HRFNX       | MUE-55HRFNX       |
| Vonkajšia jednotka |                                 |                               |             | MOX330U-18HFN8-QDO | MOX430U-24HFN8-QDO | MOD30U-36HFN8-RDO | MOE30U-48HFN8-RDO | MOE30U-55HFN8-RDO |
| Menovitý výkon     | Napájanie                       | Vnúťorná j.                   | V, Hz, Fázy | 220-240V, 50Hz, 1  |                    |                   | 220-240V, 50Hz, 1 |                   |
|                    |                                 | Vonkajšia j.                  |             | 220-240V, 50Hz, 1  |                    |                   | 380-415V, 50Hz, 3 |                   |
|                    | Chladenie <sup>1</sup>          |                               | Btu/h       | 18000              | 24000              | 36000             | 48000             | 54000             |
|                    |                                 |                               | kW          | 5,28               | 7,03               | 10,55             | 14,07             | 15,83             |
|                    | Kúrenie <sup>2</sup>            |                               | Btu/h       | 19000              | 26000              | 40000             | 55000             | 62000             |
|                    |                                 |                               | kW          | 5,57               | 7,62               | 11,72             | 16,12             | 18,17             |
| Výkon              | SEER                            |                               | W/W         | 6,2                | 6,1                | 6,2               | 6,1               | 6,1               |
|                    | Energetická trieda <sup>3</sup> | Chladenie                     |             | A++                | A++                | A++               | A++               | A++               |
|                    | SCOP                            | (v priemern. podnebí)         | W/W         | 4,0                | 4,0                | 4,1               | 4,0               | 4,0               |
|                    | Energetická trieda <sup>3</sup> | Kúrenie (v priem.podn.)       |             | A+                 | A+                 | A+                | A+                | A+                |
|                    | Prietok vzduchu                 | Vnúťorná j. (vys./str./niz.)  | (m³/h)      | 958/839/723        | 1192/1023/853      | 1955/1728/1504    | 2100/1850/1600    | 2200/1950/1650    |
|                    | Akustický tlak                  | Vnúťorná j. (vys./str./niz.)  | dB(A)       | 43,5/41/24         | 49/46/32           | 51/47,5/39        | 53/50/36          | 54/50,5/38        |
|                    | Akustický výkon                 | Vnúťorná j. (vysoký stup.)    | dB(A)       | 59                 | 55                 | 65                | 67                | 67                |
|                    |                                 | Vonkajšia j.                  | dB(A)       | 65                 | 69                 | 70                | 74                | 75                |
| Rozmery a hmotnosť | Netto rozmery                   | Vnúťorná j. (šír.xvys.xhĺb.)  | 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  |
|                    |                                 | Vonkajšia j. (šír.xvys.xhĺb.) | 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  |
|                    | Netto hmotnosť                  | Vnúť./Vonk. jednotka          | kg          | 28 / 32,5          | 28 / 43,9          | 41,5 / 80,5       | 41,7 / 103,7      | 42,3 / 107        |
|                    |                                 | Vnúťorná j. (šír.xvys.xhĺb.)  | 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  |
|                    | Brutto rozmery                  | Vonkajšia j. (šír.xvys.xhĺb.) | 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 |
|                    |                                 | Vnúť./Vonk. jednotka          | (kg)        | 33,3               | 33,1               | 48                | 48,5              | 49,2              |
|                    | Priemer potrubia                | Kvapalina                     | mm          | Ø6,35              | Ø9,52              | Ø9,52             | Ø9,52             | Ø9,52             |
|                    |                                 | Plyn                          | mm          | Ø12,7              | Ø15,9              | Ø15,9             | Ø15,9             | Ø15,9             |
|                    | Dĺžka potrubia                  | Maximálna dĺžka               | m           | 30                 | 50                 | 75                | 75                | 75                |
|                    |                                 | Max. výškový rozdiel          | m           | 20                 | 25                 | 30                | 30                | 30                |
|                    | Rozpätie nožičiek               |                               | mm          | 511                | 663                | 673               | 634               | 634               |
| Prevádzkový rozsah | V režime chladenia              |                               | °C          | -15 — 50           | -15 — 50           | -15 — 50          | -15 — 50          | -15 — 50          |
|                    | V režime kúrenia                |                               | °C          | -15 — 24           | -15 — 24           | -15 — 24          | -15 — 24          | -15 — 24          |



REŽIM TURBO



OHREV VANIČKY KONDENZÁTU



OHREV KOMPRESORA



DETEKCIA NEDOSTATKU CHLADIVA



NOČNÝ REŽIM



WI-FI OVLÁDANIE (VOLITEĽNÉ\*)



ČASOVAČ



PAMÄŤ POLOHY LAMELY



AUTO REŠTART



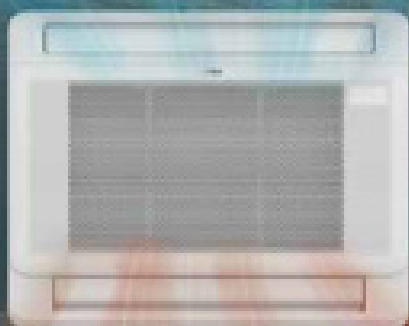
Midea je účastníkom programu Eurovent, v kategórii Eurovent klimatizácie. Platné certifikáty môžete pozrieť na: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)  
 1: Chladenie: Vnúťorná teplota 27°C DB/ 19°C WB / Vonkajšia teplota 35°C DB/ 24°C WB  
 2: Vykurovanie: Vnúťorná teplota 20°C DB/ 15°C WB / Vonkajšia teplota +7°C DB  
 3: Energetická trieda: od triedy A+++ po triedu D  
 4: voliteľné WI-FI typu WF-60A1

# Konzolové monosplity

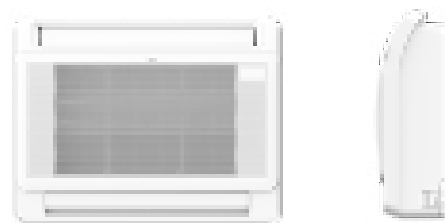
Trendový dizajn pre rôzne typy miestností

## ŠPECIFICKÉ VLASTNOSTI JEDNOTKY

- Výfuk zdola aj zhora
  - Ionizátor
  - I-Clean
- Kompaktné rozmery



# Konzolové monosplity



| Split              |                                 |                                 |             | MFA2-12HRFN8-SP   | MFA2-17HRFN8-SP    |
|--------------------|---------------------------------|---------------------------------|-------------|-------------------|--------------------|
| Vnúťorná jednotka  |                                 |                                 |             | MFA2U-12HRFNX(GA) | MFA2U-17HRFNX(GA)  |
| Vonkajšia jednotka |                                 |                                 |             | MOX230-12HFN8-QDO | MOX330U-18HFN8-QDO |
| Menovitý výkon     | Napájanie                       | Vnúťorná j.                     | V, Hz, Fázy | 220-240V, 50Hz, 1 | 220-240V, 50Hz, 1  |
|                    |                                 | Vonkajšia j.                    |             | 220-240V, 50Hz, 1 | 220-240V, 50Hz, 1  |
|                    | Chladenie <sup>1</sup>          |                                 | Btu/h       | 12000             | 17000              |
|                    |                                 |                                 | kW          | 3,52              | 4,98               |
|                    | Kúrenie <sup>2</sup>            |                                 | Btu/h       | 13000             | 18000              |
|                    |                                 |                                 | kW          | 3,81              | 5,28               |
| Výkon              | SEER                            |                                 | W/W         | 7,3               | 6,7                |
|                    | Energetická trieda <sup>3</sup> | Chladenie                       |             | A++               | A++                |
|                    | SCOP                            | (v priemern. podnebí)           | W/W         | 4,0               | 4,0                |
|                    | Energetická trieda <sup>3</sup> | Kúrenie                         |             | A+                | A+                 |
|                    | Prietok vzduchu                 | Vnúťorná j. (vys./str./niz.)    | (m³/h)      | 650 / 580 / 490   | 780 / 690 / 600    |
|                    | Akustický tlak                  | Vnúťorná j. (vys./str./niz.)    | dB(A)       | 37/34/27          | 41/38/32           |
|                    | Akustický výkon                 | Vnúťorná j. (vysoký stup.)      | dB(A)       | 54                | 55                 |
|                    |                                 | Vonkajšia j.                    | dB(A)       | 62                | 65                 |
| Rozmery a hmotnosť | Netto rozmery                   | Vnúťorná j. (šir.x.výš.x.hlb.)  | mm          | 794 x 621 x 200   | 794 x 621 x 200    |
|                    |                                 | Vonkajšia j. (šir.x.výš.x.hlb.) | mm          | 765 x 555 x 303   | 805 x 554 x 330    |
|                    | Netto hmotnosť                  | Vnúť./Vonk. jednotka            | kg          | 14,5 / 26,6       | 14,5 / 32,5        |
|                    |                                 |                                 |             |                   |                    |
|                    | Brutto rozmery                  | Vnúťorná j. (šir.x.výš.x.hlb.)  | mm          | 865 x 719 x 280   | 865 x 719 x 280    |
|                    |                                 | Vonkajšia j. (šir.x.výš.x.hlb.) | mm          | 887 x 610 337     | 915 x 615 x 370    |
|                    | Brutto hmotnosť                 | Vnúť./Vonk. jednotka            | (kg)        | 18,8              | 18,8               |
|                    |                                 |                                 |             |                   |                    |
|                    | Priemer potrubia                | Kvapalina                       | mm          | Ø6,35             | Ø6,35              |
|                    |                                 | Plyn                            | mm          | Ø9,52             | Ø12,7              |
|                    | Dĺžka potrubia                  | Maximálna dĺžka                 | m           | 25                | 30                 |
|                    |                                 | Max. výškový rozdiel            | m           | 10                | 20                 |
| Prevádzkový rozsah | V režime chladenia              |                                 | °C          | -15 — 50          | -15 — 50           |
|                    |                                 |                                 |             |                   |                    |
|                    | V režime kúrenia                |                                 | °C          | -15 — 24          | -15 — 24           |



Midea je účastníkom programu 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+++ po triedu D  
 4: voliteľné WI-FI typu SK105

# Nástenné káblové ovládače

| NÁSTENNÉ OVLÁDAČE |                                             | WDC-86E/K                                              | KJR-120C/BW-E                                          | KJR-120X                                               |
|-------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Funkcie           | Zapnutie / vypnutie                         | o                                                      | o                                                      | o                                                      |
|                   | Režimy                                      | Auto - Chladenie - Kúrenie - Odvlhčovanie - Ventilátor | Auto - Chladenie - Kúrenie - Odvlhčovanie - Ventilátor | Auto - Chladenie - Kúrenie - Odvlhčovanie - Ventilátor |
|                   | Otáčky ventilátora                          | 7 stupňov<br>Auto - Nízke - Stredné - Vysoké           | Auto - Nízke - Stredné - Vysoké                        | Auto - Nízke - Stredné - Vysoké                        |
|                   | Nastavenie lamiel                           | o                                                      | 2 smerné                                               | 2 smerné                                               |
|                   | 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 ovládače 1 vnút. jedn.) | x                                                      | x                                                      | o                                                      |
|                   | Skupinové ovládanie                         | x                                                      | x                                                      | max 16 kusov vnút. jednotiek                           |
|                   | Funkcia výmeny                              | x                                                      | x                                                      | o                                                      |
|                   | Signal. 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                                                      |
|                   | Zvuková signalizácia                        | o                                                      | o                                                      | o                                                      |
|                   | Indikácia chýb                              | x                                                      | o                                                      | o                                                      |
| Vlastnosti        | Displej                                     | LCD                                                    | LCD                                                    | LCD                                                    |
|                   | Zadávanie                                   | Dotykové tlačidlá                                      | Tlačidlá                                               | Dotykové tlačidlá                                      |
|                   | Rozmery (mm)                                | 86 x 86 x 20                                           | 120 x 120 x 20                                         | 120 x 120 x 20                                         |
|                   | Napájanie                                   | DC 5V                                                  | DC 12V                                                 | DC 12V                                                 |

Pre nástenné, kazetové, podstropno-parapetné, konzolové a kanálové jednotky



WDC-86E/K

Pre kompaktné kazetové, podstropno-parapetné a kanálové jednotky



KJR-120C/BW-E

Pre štandardné kazetové, podstropno-parapetné a kanálové jednotky



KJR-120X

Pri funkcii FOLLOW ME káblový ovládač sníma teplotu vzduchu v danej miestnosti namiesto snímača nasávaného vzduchu na vstupe vnútornej jednotky. Teplota vzduchu danej miestnosti sa vďaka tomu presnejšie priblíži nastavenej hodnote a takto sa zvýši pocit komfortu užívateľa.

# Káblové centrálné ovládače\*

| CENTRÁLNE OVLÁDAČE              | CCM30/BKE-A<br>(zapustiteľný do steny)<br>CCM30/BKE-B<br>(mimo steny)             | CCM-180A/BWS                                                                                                          | CCM-210G/BWS                                                                                                          | CCM-270B/WS                                                                                                           |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Max. počet vnútorných jednotiek | 64                                                                                | 64                                                                                                                    | 64                                                                                                                    | 384                                                                                                                   |
| Max. počet chladiacich okruhov  | 8                                                                                 | 8                                                                                                                     | 8                                                                                                                     | 48                                                                                                                    |
| Zapnutie / Vypnutie             | o                                                                                 | o                                                                                                                     | o                                                                                                                     | o                                                                                                                     |
| Režimy                          | o                                                                                 | o                                                                                                                     | o                                                                                                                     | o                                                                                                                     |
| Otáčky ventilátora              | o                                                                                 | o                                                                                                                     | o                                                                                                                     | o                                                                                                                     |
| Nastavenie lamiel               | o                                                                                 | o                                                                                                                     | o                                                                                                                     | o                                                                                                                     |
| Nastavenie teploty              | o                                                                                 | o                                                                                                                     | o                                                                                                                     | o                                                                                                                     |
| Zobrazenie izbovej teploty      | x                                                                                 | o                                                                                                                     | o                                                                                                                     | o                                                                                                                     |
| Zobrazenie teploty °C/°F        | o                                                                                 | o                                                                                                                     | o                                                                                                                     | o                                                                                                                     |
| Nast. dvojakej hodnoty teploty  | x                                                                                 | o                                                                                                                     | o                                                                                                                     | o                                                                                                                     |
| Hodiny                          | o                                                                                 | o                                                                                                                     | o                                                                                                                     | o                                                                                                                     |
| Grafické zobrazenie             | x                                                                                 | x                                                                                                                     | x                                                                                                                     | o                                                                                                                     |
| Rozpoznávanie zariadenia        | x                                                                                 | o                                                                                                                     | o                                                                                                                     | o                                                                                                                     |
| 2 úrovne používateľov           | x                                                                                 | o                                                                                                                     | o                                                                                                                     | o                                                                                                                     |
| Dovolenkový režim               | x                                                                                 | o                                                                                                                     | o                                                                                                                     | o                                                                                                                     |
| Nastav. ECO režimu vonkajšej j. | x                                                                                 | o                                                                                                                     | o                                                                                                                     | o                                                                                                                     |
| Energetický manažment           | x                                                                                 | o                                                                                                                     | o                                                                                                                     | o                                                                                                                     |
| Kontrola chýb                   | o                                                                                 | o                                                                                                                     | o                                                                                                                     | o                                                                                                                     |
| Skupinové riadenie              | x                                                                                 | o                                                                                                                     | o                                                                                                                     | o                                                                                                                     |
| Správa kalendára                | x                                                                                 | o                                                                                                                     | o                                                                                                                     | o                                                                                                                     |
| Denník aktivít                  | x                                                                                 | x                                                                                                                     | o                                                                                                                     | o                                                                                                                     |
| Správy                          | x                                                                                 | Chybové hlásenia                                                                                                      | Údaje o chybách, prevádzke a spotr. elektrickej energie                                                               | Údaje o chybách, prevádzke a spotr. elektrickej energie                                                               |
| USB výstup                      | x                                                                                 |                                                                                                                       |                                                                                                                       |                                                                                                                       |
| Prístup k sieti                 | x                                                                                 | x                                                                                                                     | o (Wi-Fi)                                                                                                             | o                                                                                                                     |
| Jazyk                           | Anglický                                                                          | anglický, čínsky, francúzsky, portugalský, španielsky, taliansky, nemecký, poľský, turecký, maďarský, ruský, kórejský | anglický, čínsky, francúzsky, portugalský, španielsky, taliansky, nemecký, poľský, turecký, maďarský, ruský, kórejský | anglický, čínsky, francúzsky, portugalský, španielsky, taliansky, nemecký, poľský, turecký, maďarský, ruský, kórejský |
| Displej                         | LCD                                                                               | 6.2 inch                                                                                                              | 7.0 inch                                                                                                              | 10.1 inch                                                                                                             |
| Zadávanie                       | Dotykové tlačidlá                                                                 | Dotykový displej                                                                                                      | Dotykový displej                                                                                                      | Dotykový displej                                                                                                      |
| Rozmery (mm)                    | A: mimo steny: 180x122x19,5<br>(zapustená časť: 137x70x48,5)<br>B: 180 x 122 x 78 | 182 x 123 x 34                                                                                                        | 174 x 111 x 26                                                                                                        | 270 x 183 x 27                                                                                                        |
| Napájanie                       | AC 230V                                                                           | DC 12V                                                                                                                | DC 12V                                                                                                                | AC 24V                                                                                                                |



CCM30/BKE-A  
CCM30/BKE-B



CCM-180A/WS



CCM-210G/BWS



CCM-270B/WS

Môžu sa pripojiť priamo ku kazetovým, parapetným a kanálovým jednotkám. Nástenné jednotky vyžadujú takzvanú Multi Function Board!  
\*Multi Function Board je doplnková karta pre centrálnu a skupinovú ovládanie.

# 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**

Vďaka inovatívnej a odolnej technológii kompresorov dokážu klimatizácie Midea pracovať pri výrazne nízkych aj pri extra vysokých vonkajších teplotách a bežať stále spoľahlivo s vysokou výkonnosťou.

## RÝCHLOSŤ

**Okamžité chladenie/kúrenie**

Pomocou High-Frequency Racer technológie kompresor klimatizácie rýchlo dosiahne vysokú frekvenciu 65 Hz, (hoci už za 6 sekúnd), aby bez váhania poskytoval rýchle chladenie alebo vykurovanie.

## STABILITA

**Komfort pri správnej teplote**

Technológia Inverter Quattro ThermoStatic umožňuje klimatizácii udržiavať požadovanú teplotu ( $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ ) nepretržitým regulovaním otáčok kompresora.

## EFEKTIVITA

**Ultra vysoká energetická účinnosť**

Pomocou algoritmu SmartSave sú Midea klimatizácie veľmi úsporné, a tým pádom umožňujú vysokú prevádzkovú energetickú účinnosť. Navyše kompresor je vďaka technológii GearShift schopný fungovať v 3 rôznych stupňoch pre najúčinnnejšiu optimalizáciu spotreby elektriny.





## Algoritmus presného riadenia

Režim Midea iECO používa úplne nový Alfa Energi Chip. Jendá sa vlastne mikroprocesor, ktorý disponuje aktuálne najpokročilejším algoritmom ovládania presne riadeného invertora 4. generácie.

Toto umožňuje pre mikrochip presnejší príjem signálu, výpočet údajov a predovšetkým presné ovládanie kompresora a predpoveď otáčok, aby kompresor Inverter Quattro predišiel zbytočnému plytvaniu energiou. Touto inováciou sa dosiahne skutočne ekonomická prevádzka, ktorá šetri energiu a napomáha dosiahnuť úplný domáci komfort.





**KLIMATIZÁCIE**

[www.skmidea.sk](http://www.skmidea.sk)

**P&T**

**PLANNING & TRADING Slovakia s. r. o.**

Váš MIDEA partner: