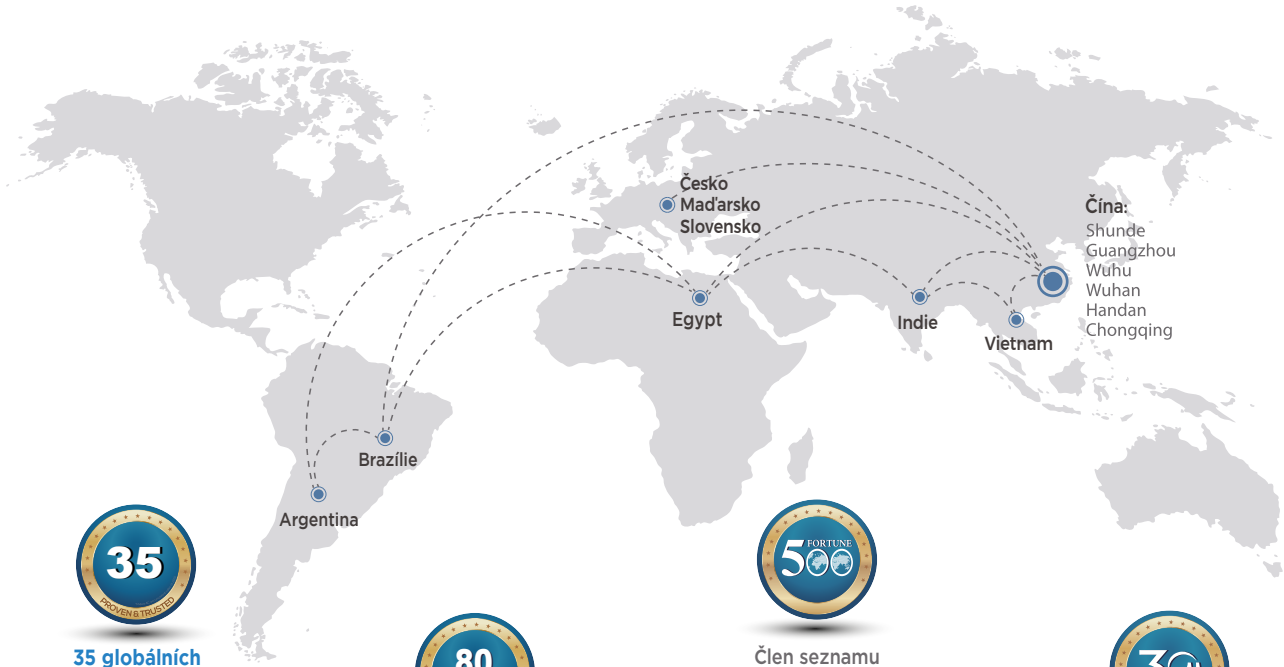
# REZIDENČNÍ KLIMATIZACE

2025

# MIDEA
# SVĚTOVÁ ZNAČKA




**35 globálních**
certifikátů kvality

Roční produkce
**80,000,000**
**jednotek**

Člen seznamu
**Fortune 277.**
(2024)

**30+ let**
odborných zkušeností
v oblasti klimatizací

## OCENĚNÍ

# Obsah


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

**REZIDENČNÍ MONOSPLITY**

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

**MULTISPLITY**

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

**KOMERČNÍ MONOSPLITY**

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

# Mobilní aplikace SmartHome

## 1 STAŽENÍ A NAINSTALOVÁNÍ APLIKACE

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

**Stáhněte aplikaci a aktivujte si produkt**

GET IT ON Google Play

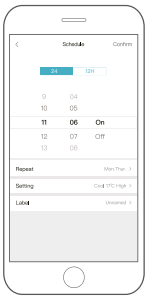
Download on the App Store

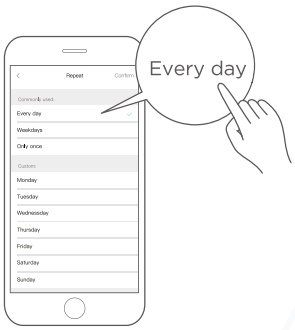
## 2 POUŽÍVÁNÍ APLIKACE

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

## 3 ČASOVAČ

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






## 4 SLEEP CURVE (KŘIVKA SPÁNKU)

Uživatel si může nastavit požadované cílové teploty pro spánek.

## 5 CHECK (KONTROLA)

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

# Piktogramy

## ÚČINNÉ VYTÁPĚNÍ A CHLAZENÍ

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

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

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

### REŽIM TURBO
Maximální topný nebo chladicí výkon pro okamžitě citelnou změnu teploty.

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

## SPECIÁLNÍ TECHNICKÉ VLASTNOSTI

### RYCHLÁ A SNADNÁ INSTALACE
Jednotka je navržena pro velmi snadnou instalaci.

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

### MONO A MULTI KOMPATIBILITA
Jednotku lze použít v mono i multijednotkových systémech.

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

### 1W POHOTOVOSTNÍ REŽIM
V pohotovostním režimu spotřebovává zařízení pouze 1 W.

### SLEDOVÁNÍ SPOTŘEBY ENERGIE
V aplikaci můžete sledovat spotřebu energie zařízení.

### DOTAZOVÁNÍ NA INFORMACE A SERVISNÍ REŽIM
Podržením tlačítek LED a Swing po dobu 7 sekund lze na displeji zobrazit různé provozní parametry, respektive zpřístupní se servisní režim, který umožňuje programování zařízení pro instalatéry.

# Piktogramy

## HYGIENA A OCHRANA ZDRAVÍ

**FILTR S VYSOKOU HUSTOTOU**
Extrémně hustý filtr odfiltruje ze vzduchu i ten nejmenší prach.

**IONIZÁTOR**
Produkuje kladné a záporné ionty, které neutralizují malé znečišťující částice ve vzduchu.

**UV-C DEZINFEKCE**
Stisknutím tlačítka Fresh se aktivují LED diody UV-C, které dezinfikují výměník tepla.

**I-CLEAN** (56°C)
Ochladí výměník tepla pod – 20 °C, pak jej zahřeje na 56 °C a sterilizuje.

**SAMOČIŠTĚNÍ** (VYSOUŠENÍ VÝMĚNÍKU TEPLA)
Vnitřní jednotka automaticky vysušuje kondenzát na výměníku tepla a vzduchovém filtru, čímž zabraňuje množení plísní a nečistot.

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

## BEZPEČNOST A ODOLNOST

**FUNKCE SAMOODPRAŠOVÁNÍ VENKOVNÍ JEDNOTKY**
Po vypnutí venkovní jednotka obrátí směr otáčení ventilátoru, čímž se z výměníku tepla odstraní většina usazeného prachu.

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

**OHŘEV VANIČKY KONDENZÁTU**
Zabraňuje zamrzání kondenzátu ve vaničce venkovní jednotky.

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

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

## POHODLÍ

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

### FUNKCE FOLLOW ME
Teplotní čidlo v dálkovém ovladači měří teplotu v místnosti a podle ní reguluje teplotu.

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

### OVLÁDÁNÍ PŘES WI-FI
V zařízení je zabudován modul Wi-Fi, který lze ovládat pomocí mobilní aplikaca SmartHome.

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

### NASTAVENÍ TEPLOTY PO PŮL STUPNÍCH
Nastavení požadované teploty vzduchu je odstupňováno po 0,5 °C.

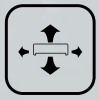
### TICHÝ REŽIM
V tichém režimu „silent mode“ jsou venkovní i vnitřní jednotka nastaveny na nejtišší možný provoz.

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

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

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

## KOMFORTNÍ VÁNEK



### ČTYŘ SMĚRNÉ MOTOROVÉ NATÁČENÍ PROUDĚNÍ VZDUCHU
Čtyř směrný automatický motorizovaný pohyb lamel (horizontálně i vertikálně) pro rovnoměrné proudění vzduchu, které lze nastavit dálkovým ovladačem.

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

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

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

# Certifikáty

## EUROVENT

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

## Označení shody CE

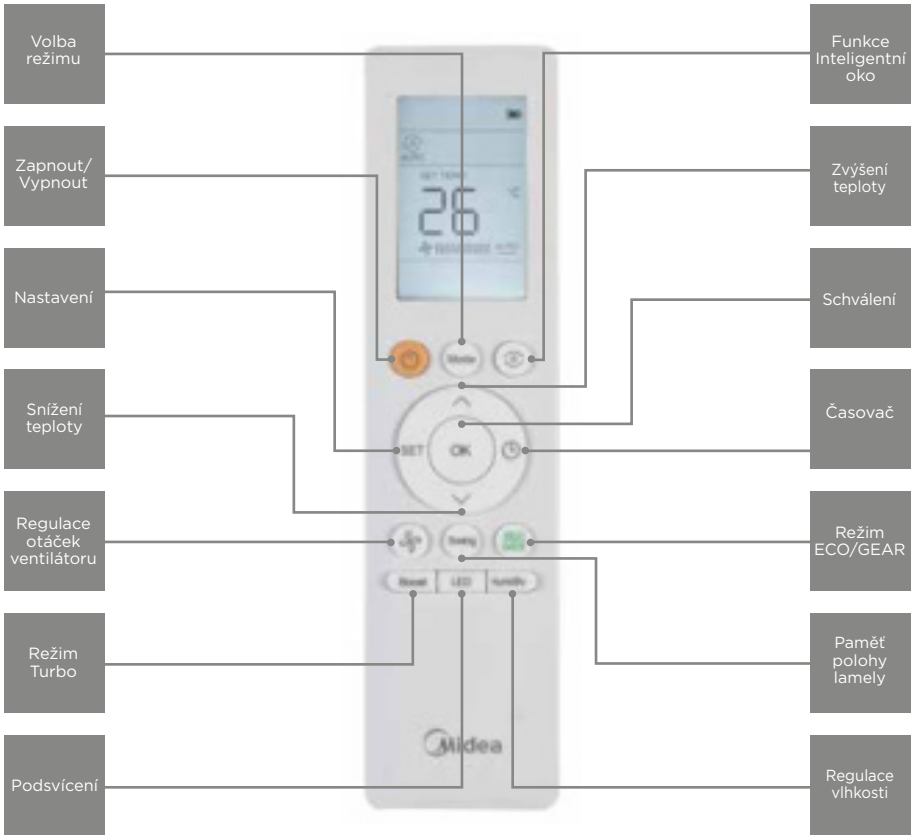
- Všechna zařízení Midea mají označení CE a prohlášení o shodě
- Prohlášení o shodě spolu s označením CE zaručuje uživateli, že zařízení splňuje všechny příslušné směrnice a normy
- Předpisy se týkají energetické účinnosti, akustického výkonu, elektrických a elektromagnetických účinků zařízení na životní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

# Funkce

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

# RG10P1(2HS)/BGEF Infra ovladač

pro Oasis Plus+

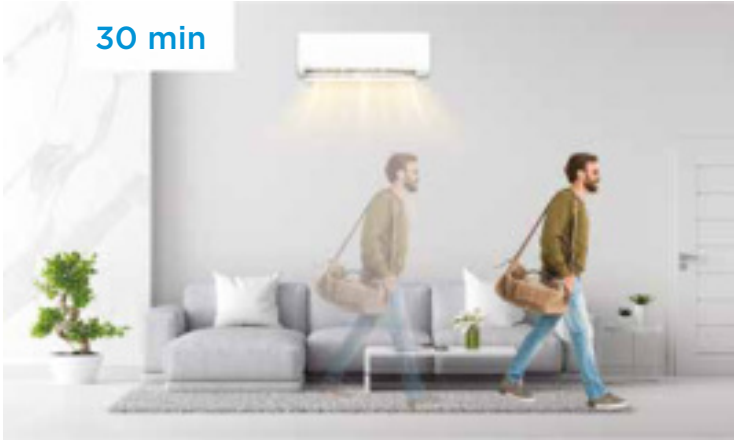



# Účinnější provoz

## Neviditelné inteligentní oko

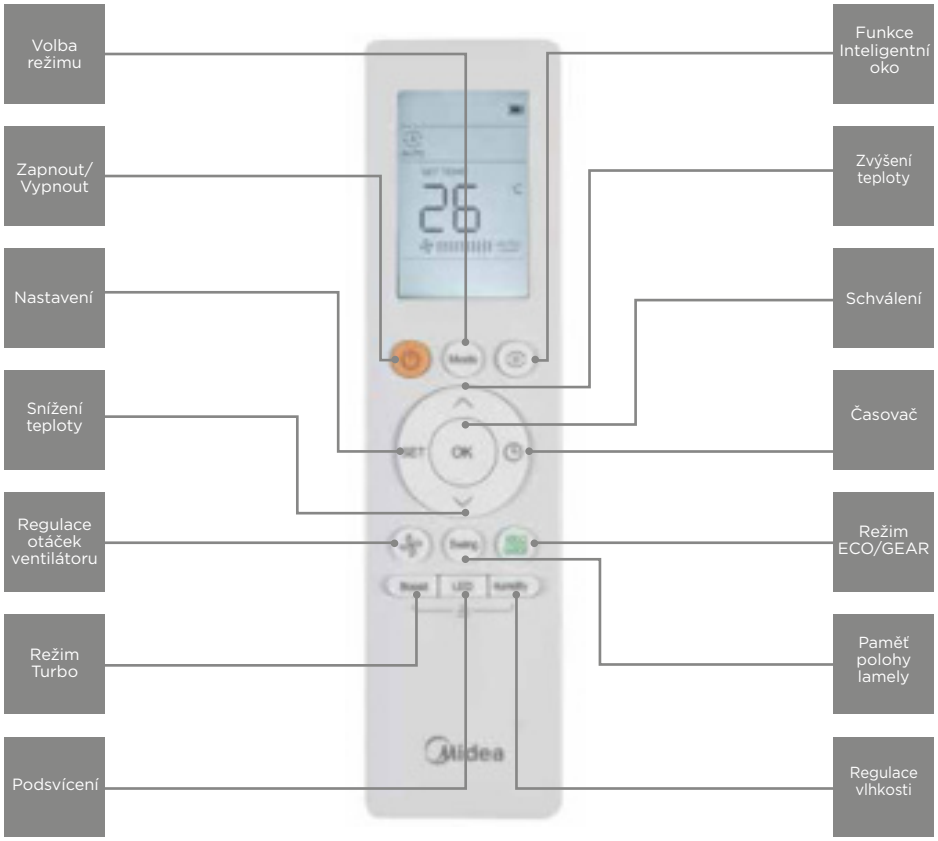
Midea se stará o ochranu uživatelů. Jednotka Oasis Plus+ pomocí svého zabudovaného senzoru dokáže automaticky regulovat svůj provoz podle detekce přítomnosti lidí v místnosti.

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



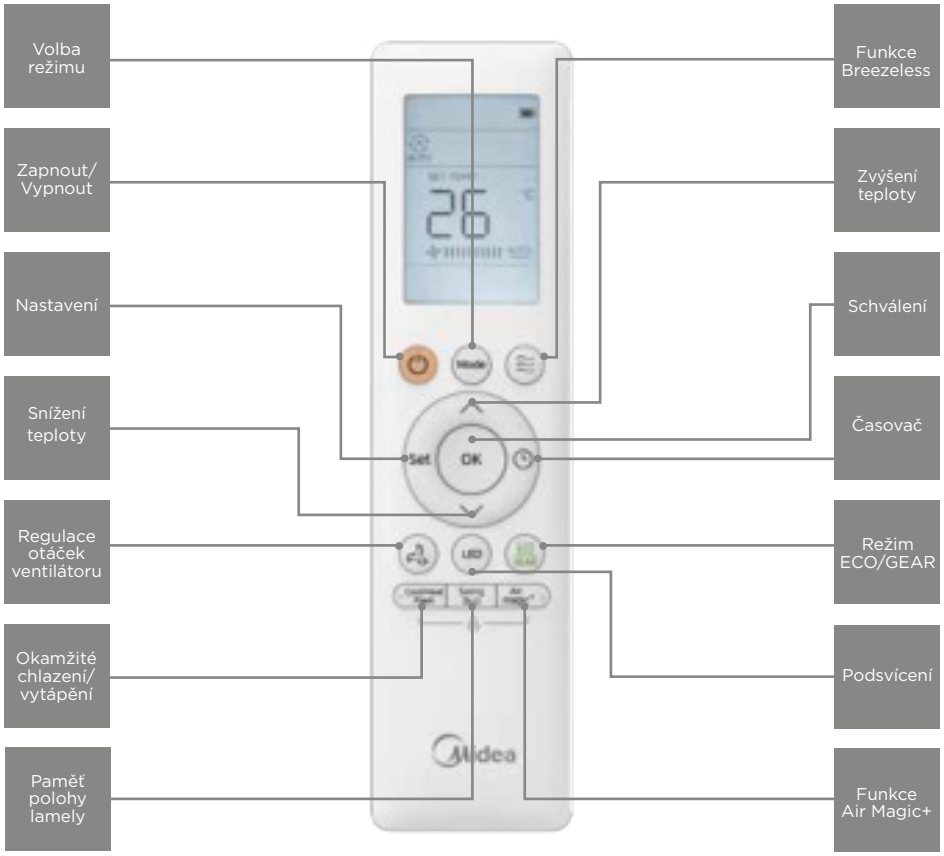
# RG10L1(2HS)/BGEF Infra ovladač

pro All Easy Pro



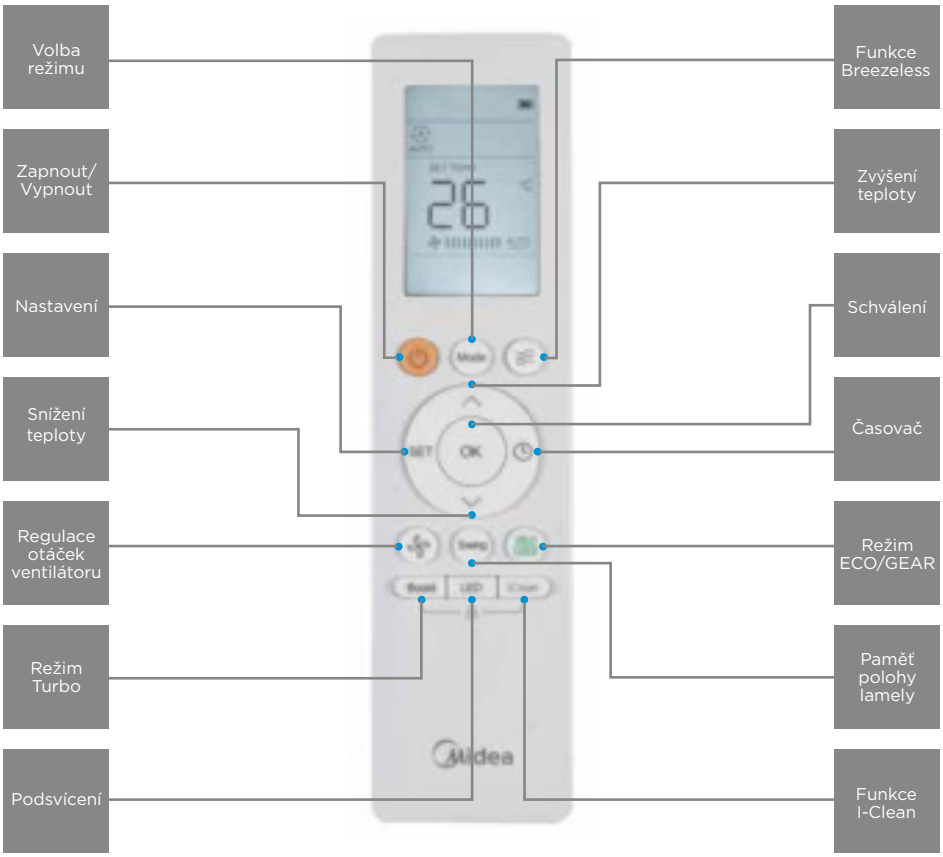

# RG10N7(2HS)/BGEF Infra ovladač

pro BreezeleSS E



# RG10N(2HS)/BGEF Infra ovladač

pro BreezeleSS+




## Inteligentní | Všestranné funkce mobilní aplikace

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

Available on the iPhone App Store

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

ANDROID APP ON Google play

## Flexibilní inovativně navržené lamely | Vnímání

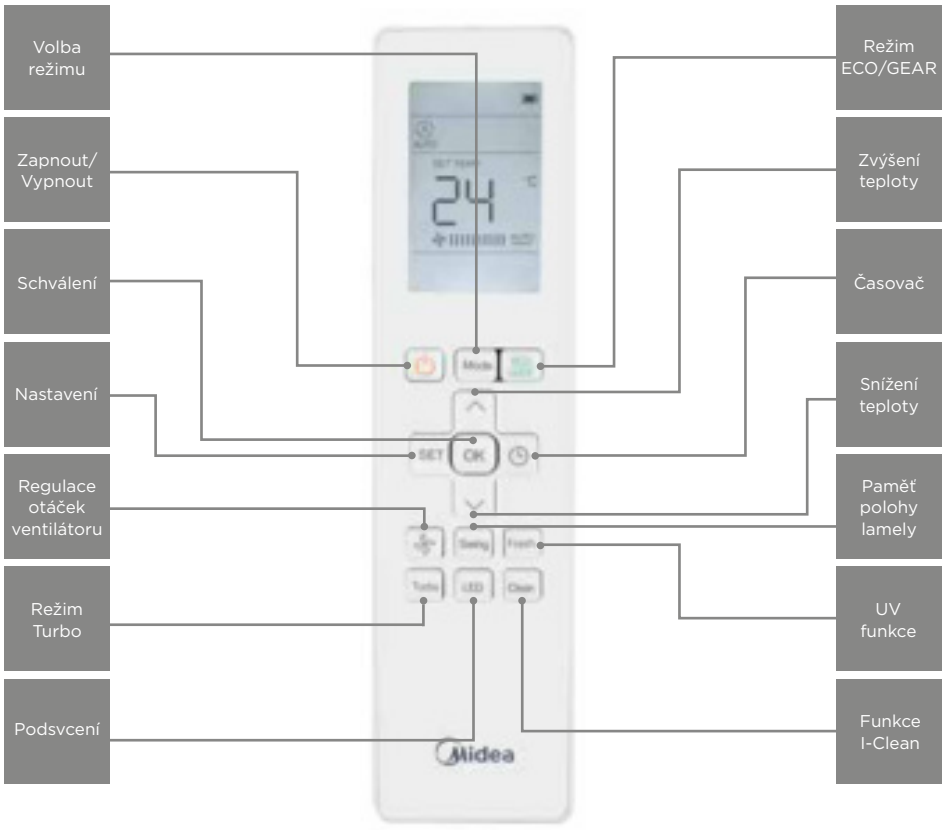
Současné fungování technologie BreezeleSS+ a TwinFlap™ umožňuje dosáhnout flexibilního a citlivého chlazení vyhovujícího Vašim požadavkům.
Zvolte si mírné nebo ještě mírnější proudění vzduchu, abyste zajistili maximální pohodlí sobě i všem členům rodiny.

Mírný vánek | Jemný vánek | Breezeless+

Funkce jemného vánku /Funkce BreezeleSS

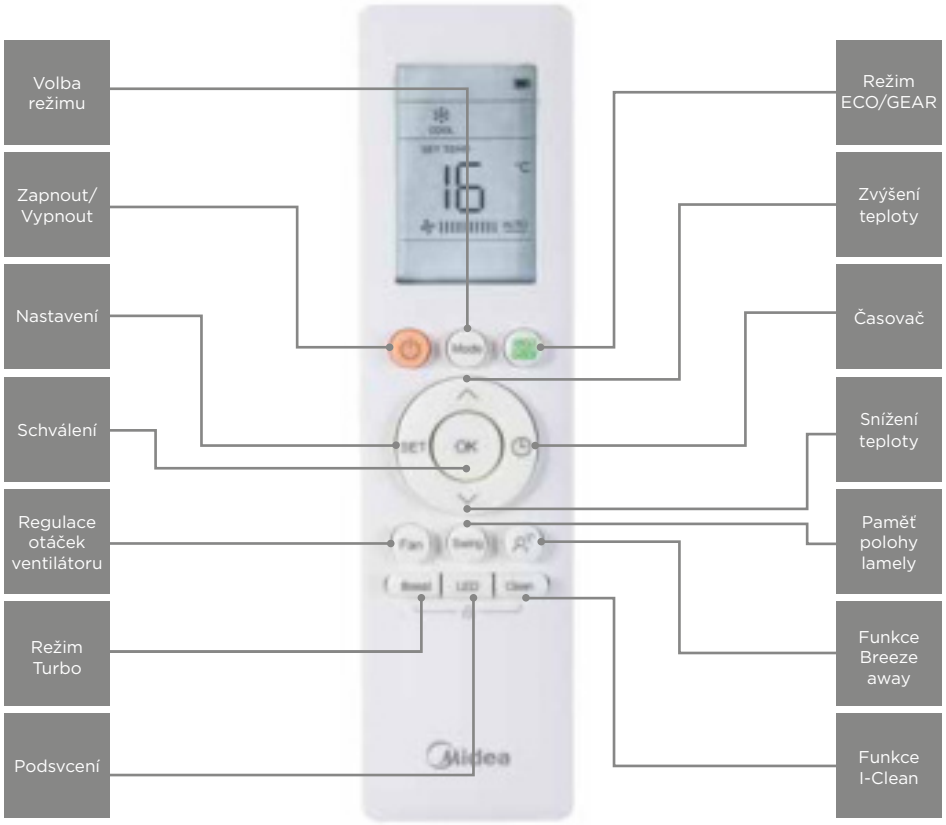
# RG10A1(G2S)/BGEF Infra ovladač

pro Xtreme Save Pro




# RG10A(B2S)/BGEF Infra ovladač

pro Xtreme Save



# OCHRANA ZDRAVÍ

**Také u vás doma!**

## Dezinfekce UV světlem

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

## air magic

## Ionizátor a dvojitý filtr

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

## FILTR COLD CATALYST

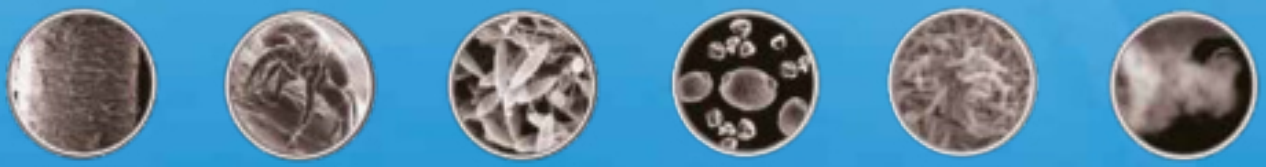
Eliminuje viry a bakterie a poskytuje vynikající ochranu lidem s astmatem, alergiemi a lidem s onemocněním průdušek nebo plic.

## I-Clean

## 56°C sterilizace

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

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



Zvířecí srst | Roztoči | Plíseň | Pyl | Bakterie | Výfukové plyny

Filtr s vysokou hustotou

Mikrofiltr

# **OASIS Plus+** SPLIT

**Špičková technologie u Vás doma!**

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

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE

## **OASIS** Plus

### SPECIFICKÉ VLASTNOSTI JEDNOTKY

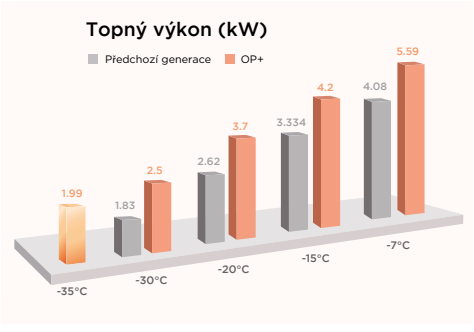
- Technické parametry umožňují také chlazení serveroven!
- Mimořádně vysoká účinnost chlazení
- 100% topného výkonu až do -15 °C
- Účinné vytápění i při -35 °C!
- Sledování spotřeby energie
- Vysoký komfort díky „inteligentnímu oku“

# OKAMŽITÉ TOPENÍ

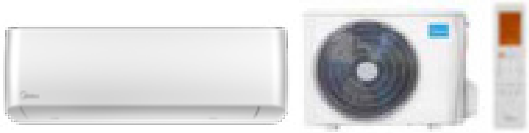
## i při venkovní teplotě -35°C*

*Informace nejsou úplné! Před nákupem a instalací se poraďte s některým z našich oficiálních distributorů značky Midea!

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



# **OASIS Plus+** SPLIT



| Split | | | | MOPP-09-SP | MOPP-12-SP | MOPP-17-SP |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Vnitřní jednotka | | | | MSOPP-09HRFN8 | MSOPP-12HRFN8 | MSOPP-17HRFN8 |
| Venkovní jednotka | | | | MOX330-09HFN8-OPP | MOX330-12HFN8-OPP | MOX430-17HFN8-OPP |
| Jmenovitý výkon | Napájecí napětí | | V, Hz, Fáze | 220-240V,50Hz,1Ph | | |
| | Chlazení[1] | | Btu/h | 9000 | 12000 | 17000 |
| | | | kW | 2,6 | 3,5 | 5 |
| | Vytápění[2] | | Btu/h | 13000 | 13000 | 19000 |
| | | | kW | 3,8 | 3,8 | 5,6 |
| | Max. prov. proud | | A | 12 | 12 | 12 |
| Výkon | SEER | | W/W | 9 | 9,2 | 8,5 |
| | Energetická třída[3] | Chlazení | | A+++ | | |
| | SCOP | (v průměrném klimatu) | W/W | 5,1 | 5,1 | 4,6 |
| | Energetická třída[3] | Topení (v průměrném klimatu) | | A+++ | A+++ | A++ |
| | Průtok vzduchu | Vnitřní jednotka (vys./stř./níz.) | ($m^3$/h) | 548/489/383 | 548/489/383 | 710/500/400 |
| | Akustický tlak | Vnitřní jednotka (vys./stř./níz.) | dB(A) | 42.5/35/20 | 42.5/35/20 | 43/36.5/21 |
| Rozměry a hmotnost | Čisté rozměry | Vnitřní jednotka (š x v x h) | mm | 895x298x248 | | |
| | | Venkovní jednotka (š x v x h) | mm | 805x554x330 | 805x554x330 | 890x673x342 |
| | Čistá hmotnost | Vnit./Venk. jednotka | kg | 12,6/35,2 | 12,6/35,2 | 12,6/43,5 |
| | Hrubé rozměry | Vnitřní jednotka (š x v x h) | mm | 985x350x370 | | |
| | | Venkovní jednotka (š x v x h) | mm | 915x615x370 | 915x615x370 | 995x740x398 |
| | Hrubá hmotnost | Vnit./Venk. jednotka | (kg) | 17,3/37,7 | 17,3/37,7 | 17,3/46,7 |
| | Průměr potrubí | Kapalina | mm | 6,35 | | |
| | | Plyn | mm | 9,52 | 9,52 | 12,7 |
| | Délka potrubí | Maximální délka | m | 25 | 25 | 30 |
| | | Max. výškový rozdíl | m | 10 | 10 | 20 |
| | Množství chladiva | | kg/typ | R32 | | |
| | Doporučené rozměry místnosti | | $m^2$ | 12-18 | 16-23 | 23-33 |
| | Rozpětí nožek | | mm | 511 | 511 | 663 |
| Napájení | Místo napájení | | | Venkovní jednotka | | |
| Provozní rozsah | V režimu chlazení | | °C | -15 - 50 | | |
| | V režimu topení | | °C | -35 - 30 | | |

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

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

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

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

# FUNKCE

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

# BreezeleSS+ SPLIT

**Jemnost přírody zakomponovaná do designu**

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

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE

BreezeleSS+

## SPECIFICKÉ VLASTNOSTI JEDNOTKY

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

# BreezeleSS+

## Výjimečný zážitek z chlazení
## Vynikající technologie vytápění

360°

## TŘÍSMĚRNÉ PROUDĚNÍ

**360° chlazení**

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

## JEMNOST

**Technologie rozptylování vzduchu**

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

## VNÍMÁNÍ

**Inovativně navržené funkční lamely**

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

## Velmi tichý provoz

**Krásnější život. Sladké sny.**

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

# BreezeleSS+ SPLIT

| Split | | | | MSF4-09-SP | MSF4-12-SP |
|---|---|---|---|---|---|
| Vnitřní jednotka | | | | MSFAAU-09HRFN8(B) | MSFAAU-12HRFN8(B) |
| Venkovní jednotka | | | | MOX230-09HFN8-BR | MOX230-12HFN8-BR |
| Jmenovitý výkon | Napájecí napětí | | V, Hz, Fáze | 220-240V, 50Hz, 1 | |
| | Chlazení[1] | | Btu/h | 9000 | 12000 |
| | | | kW | 2,6 | 3,5 |
| | Vytápění[2] | | Btu/h | 13000 | 13000 |
| | | | kW | 3,8 | 3,8 |
| | Max. prov. proud | | A | 10,5 | 10,5 |
| Výkon | SEER | | W/W | 8,5 | 8,5 |
| | Energetická třída[3] | Chlazení | | A+++ | A+++ |
| | SCOP | (v průměrném klimatu) | W/W | 4,6 | 4,6 |
| | Energetická třída[3] | Topení (v průměrném klimatu) | | A++ | A++ |
| | Průtok vzduchu | Vnitřní jednotka (vys./stř./níz.) | ($m^3$/h) | 620 / 520 / 400 | 620 / 520 / 400 |
| | Akustický tlak | Vnitřní jednotka (vys./stř./níz.) | dB(A) | 38 / 33 / 20 | 38 / 33 / 20 |
| Rozměry a hmotnost | Čisté rozměry | Vnitřní jednotka (š x v x h) | mm | 940 x 325 x 193 | 940 x 325 x 193 |
| | | Venkovní jednotka (š x v x h) | mm | 765 x 555 x 303 | 765 x 555 x 303 |
| | Čistá hmotnost | Vnit./Venk. jednotka | kg | 10,6 / 26,4 | 10,6 / 26,4 |
| | Hrubé rozměry | Vnitřní jednotka (š x v x h) | mm | 1055 x 290 x 385 | 1055 x 290 x 385 |
| | | Venkovní jednotka (š x v x h) | mm | 887 x 610 x 337 | 887 x 610 x 337 |
| | Hrubá hmotnost | Vnit./Venk. jednotka | (kg) | 13,8 / 28,8 | 13,8 / 28,8 |
| | Průměr potrubí | Kapalina | mm | Ø6,35 | Ø6,35 |
| | | Plyn | mm | Ø9,52 | Ø9,52 |
| | Délka potrubí | Maximální délka | m | 25 | 25 |
| | | Max. výškový rozdíl | m | 10 | 10 |
| | Množství chladiva | | kg/typ | 0,7 / R32 | 0,7 / R32 |
| | Doporučené rozměry místnosti | | $m^2$ | 16 — 23 | 16 — 23 |
| | Rozpětí nožek | | mm | 452 | 452 |
| Napájení | Místo napájení | | | Venkovní jednotka | Venkovní jednotka |
| Provozní rozsah | V režimu chlazení | | °C | -15 — 50 | -15 — 50 |
| | V režimu topení | | °C | -15 — 24 | -15 — 24 |

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

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

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

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

# FUNKCE

GEARSHIFT

MONO A MULTI KOMPATIBILITA

FILTR S VYSOKOU HUSTOTOU

SAMOOPRAŠOVACÍ FUNKCE

FOLLOW ME

TICHÝ REŽIM

ČTYŘ SMĚRNÉ PROUDĚNÍ VZDUCHU

REŽIM ECO

1W POHOTOVOSTNÍ REŽIM

I-CLEAN

DETEKCE NÍZKÉ HLADINY CHLADIVA

NOČNÍ REŽIM

ČASOVAČ

BEZSTUPŇOVÝ VNITŘNÍ VENTILÁTOR

REŽIM TURBO

SLEDOVÁNÍ SPOTŘEBY ENERGIE

FILTR COLD CATALYST

OHŘEV VANIČKY KONDENZÁTU

WI-FI OVLÁDÁNÍ

PAMĚŤ POLOHY LAMELY

BREEZE AWAY

TEMPEROVÁNÍ NA 8°C

INFORMACE PŘES OVLADAČ, SERVISNÍ REŽIM

OHŘEV KOMPRESORU

REGULACE VLHKOSTI

AUTO RESTART

FUNKCE BREEZELESS

AUTOMATICKÁ DIAGNOSTIKA PORUCH

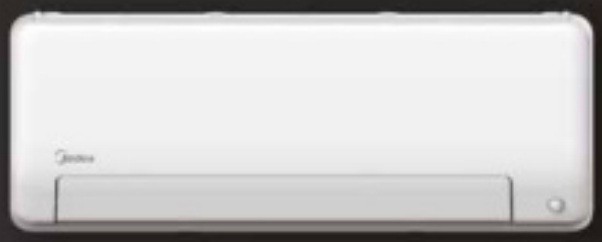
ODSTUPŇOVÁNÍ TEPLOTY PO 0,5 °C

# ALL EASY Pro SPLIT

**Nepřekonatelný pro snadnou a rychlou instalaci**

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

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE



## ALL EASY Pro

### SPECIFICKÉ VLASTNOSTI JEDNOTKY

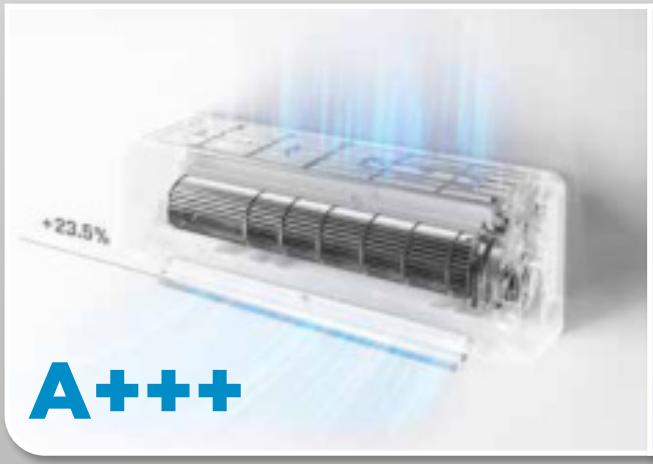
- Možnost rychlé a pohodlné instalace
- Snadný servis
- Úsporný provoz
- Funkce rychlého chlazení
- Snadné čištění filtru
- Funkce inteligentního oka
- Volitelná deska Multi Function Board**
- Funkce Breeze away
- Mono a multi kompatibilita

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

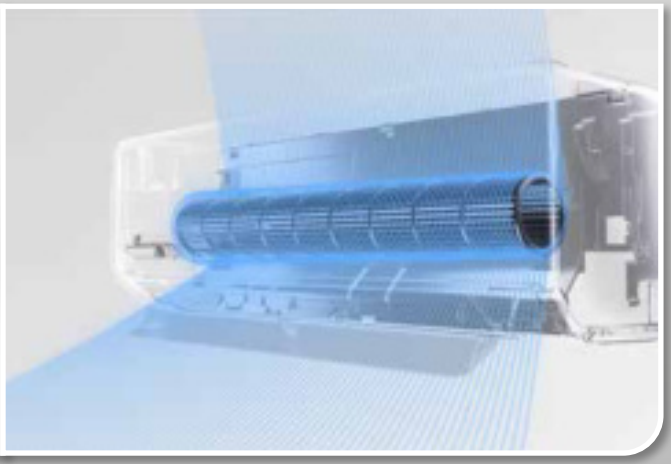
* Protože je možné instalovat i 5cm od stropu, může být ideální i pro místnosti s nízkými stropy

**5 CM**

## Menší nároky na prostor*




## Energetická účinnost



## Rychlé chlazení

Snadná údržba

Snadná montáž

Rychlá instalace

Menší nároky na prostor

Snadné čištění

Rychlé chlazení

ECO

Energetická účinnost

# ALL EASY Pro SPLIT

| Split | | | | MEX-09-SP | MEX-12-SP | MEX-18-SP | MEX-24-SP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Vnitřní jednotka | | | | MSEPBU-09HRFN8 | MSEPBU-12HRFN8 | MSEPCU-18HRFN8 | MSEPDU-24HRFN8 |
| Venkovní jednotka | | | | MOX330-09HFN8 | MOX330-12HFN8 | MOX430-18HFN8 | MOX430-24HFN8 |
| Jmenovitý výkon | Napájecí napětí | | V, Hz, Fáze | 220-240V, 50Hz, 1 | | | |
| | Chlazení[1] | | Btu/h | 9300 | 12000 | 18000 | 24000 |
| | | | kW | 2,6 | 3,5 | 5,3 | 7,0 |
| | Vytápění[2] | | Btu/h | 10700 | 13500 | 19000 | 25000 |
| | | | kW | 3,1 | 4,0 | 5,6 | 7,3 |
| | Max. prov. proud | | A | 10,5 | 10,5 | 13 | 19 |
| Výkon | SEER | | W/W | 8,6 | 8,5 | 8,5 | 8,5 |
| | Energetická třída[3] | Chlazení | | A+++ | A+++ | A+++ | A+++ |
| | SCOP | (v průměrném klimatu) | W/W | 4,6 | 4,6 | 4,6 | 4,2 |
| | Energetická třída[3] | Topení (v průměrném klimatu) | | A++ | A++ | A++ | A+ |
| | Průtok vzduchu | Vnitřní jednotka (vys./stř./níz.) | ($m^3$/h) | 530 / 360 / 280 | 560 / 380 / 290 | 685 / 580 / 400 | 1092 / 724 / 379 |
| | Akustický tlak | Vnitřní jednotka (vys./stř./níz.) | dB(A) | 37 / 32 / 21,5 / 20,5 | 40 / 33 / 22 / 21 | 41 / 35 / 23 / 22 | 44,5 / 40 / 33 / 21 |
| Rozměry a hmotnost | Čisté rozměry | Vnitřní jednotka (š x v x h) | mm | 795 x 295 x225 | 795 x 295 x225 | 965 x 319 x 239 | 1140 x 275 x 370 |
| | | Venkovní jednotka (š x v x h) | mm | 805 x 554 x 330 | 805 x 554 x 330 | 890 x 673 x 342 | 890 x 673 x 342 |
| | Čistá hmotnost | Vnit./Venk. jednotka | kg | 10,2/28,4 | 10,2/28,4 | 12,3/38,8 | 20/45,6 |
| | Hrubé rozměry | Vnitřní jednotka (š x v x h) | mm | 870 x 305 x 370 | 870 x 305 x 370 | 1045 x 325 x 400 | 1230 x 355 x 455 |
| | | Venkovní jednotka (š x v x h) | mm | 915 x 615 x 370 | 915 x 615 x 370 | 995 x 740 x 398 | 995 x 740 x 398 |
| | Hrubá hmotnost | Vnit./Venk. jednotka | (kg) | 13/31 | 13/31 | 16,4 / 41,9 | 25,3 / 48,8 |
| | Průměr potrubí | Kapalina | mm | Ø6,35 | Ø6,35 | Ø6,35 | Ø9,52 |
| | | Plyn | mm | Ø9,52 | Ø9,52 | Ø12,7 | Ø15,9 |
| | Délka potrubí | Maximální délka | m | 25 | 25 | 30 | 50 |
| | | Max. výškový rozdíl | m | 10 | 10 | 20 | 25 |
| | Množství chladiva | | kg/typ | 0,69 / R32 | 0,69 / R32 | 1,1 / R32 | 1,5 / R32 |
| | Doporučené rozměry místnosti | | $m^2$ | 12 — 18 | 16 — 23 | 24 — 35 | 32 — 47 |
| | Rozpětí nožek | | mm | 511 | 511 | 663 | 663 |
| Napájení | Místo napájení | | | venk. jednotka | venk. jednotka | venk. jednotka | venk. jednotka |
| Provozní rozsah | V režimu chlazení | | °C | -15 — 50 | -15 — 50 | -15 — 50 | -15 — 50 |
| | V režimu topení | | °C | -25 — 24 | -25 — 24 | -20 — 24 | -20 — 24 |

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

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

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

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

INTELIGENTNÍ OKO

# FUNKCE

GEARSHIFT

RYCHLÁ A POHODLNÁ INSTALACE

FILTR S VYSOKOU HUSTOTOU

SAMOOPRAŠOVACÍ FUNKCE

FOLLOW ME

TICHÝ REŽIM

ČTYŘ SMĚRNÉ PROUDĚNÍ VZDUCHU

REŽIM ECO

OBOUSTRANNÝ ODVOD KONDENZÁTU

IONIZÁTOR

DETEKCE NÍZKÉ HLADINY CHLADIVA

NOČNÍ REŽIM

ČASOVAČ

BEZSTUPŇOVÝ VNITŘNÍ VENTILÁTOR

REŽIM TURBO

1W POHOTOVOSTNÍ REŽIM

I-CLEAN

OHŘEV VANIČKY KONDENZÁTU

WI-FI OVLÁDÁNÍ

PAMĚŤ POLOHY LAMELY

BREEZE AWAY

TEMPEROVÁNÍ NA 8°C

INFORMACE PŘES OVLADAČ, SERVISNÍ REŽIM

FILTR COLD CATALYST

OHŘEV KOMPRESORU

REGULACE VLHKOSTI

AUTO RESTART

AUTOMATICKÁ DIAGNOSTIKA PORUCH

ODSTUPŇOVÁNÍ TEPLOTY PO 0,5 °C

# XTREME SAVE Pro SPLIT

**Pro vaše zdraví**

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

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE

## XTREME SAVE Pro SPECIFICKÉ VLASTNOSTI JEDNOTKY

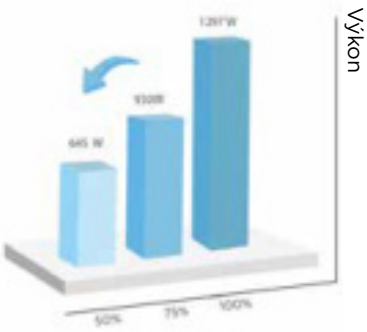
- Volitelná deska Multi Function Board*
- Vzduch s teplotou 17 °C za pouhých 90 sekund
- Odolává kolísání napětí
- Funkce dezinfekce UV světlem

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

# ABY MOHLA KLIDNĚ ODPOČÍVAT
# I VAŠE PENĚŽENKA!

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

**GEAR SHIFT**
Klimatizace reguluje svůj výkon do 50–75 %



# XTREME SAVE Pro SPLIT

| Split | | | | MGP2X-09-SP | MGP2X-12-SP |
|---|---|---|---|---|---|
| Vnitřní jednotka | | | | MSAGBU-09HRFN8 | MSAGBU-12HRFN8 |
| Venkovní jednotka | | | | MOX230-09HFN8 | MOX230-12HFN8 |
| Jmenovitý výkon | Napájecí napětí | | V, Hz, Fáze | 220-240V, 50Hz, 1 Ph | |
| | Chlazení[1] | | Btu/h | 9000 | 12000 |
| | | | kW | 2,6 | 3,5 |
| | Vytápění[2] | | Btu/h | 10000 | 13000 |
| | | | kW | 2,9 | 3,8 |
| | Max. prov. proud | | A | 11 | 11 |
| Výkon | SEER | | W/W | 8,8 | 8,5 |
| | Energetická třída[3] | Chlazení | | A+++ | A+++ |
| | SCOP | (v průměrném klimatu) | W/W | 4,6 | 4,6 |
| | Energetická třída[3] | Topení (v průměrném klimatu) | | A++ | A++ |
| | Průtok vzduchu | Vnitřní jednotka (vys./stř./níz.) | ($m^3$/h) | 560 | 630 |
| | Akustický tlak | Vnitřní jednotka (vys./stř./níz.) | dB(A) | 37 / 31 / 22 / 19 | 39 / 33 / 22 / 21 |
| Rozměry a hmotnost | Čisté rozměry | Vnitřní jednotka (š x v x h) | mm | 835 x 295 x 208 | 835 x 295 x 208 |
| | | Venkovní jednotka (š x v x h) | mm | 765 x 555 x 303 | 765 x 555 x 303 |
| | Čistá hmotnost | Vnit./Venk. jednotka | kg | 8,7 / 26,7 | 8,7 / 26,7 |
| | Hrubé rozměry | Vnitřní jednotka (š x v x h) | mm | 905 x 335 x 290 | 905 x 335 x 290 |
| | | Venkovní jednotka (š x v x h) | mm | 887 x 610 x 337 | 887 x 610 x 337 |
| | Hrubá hmotnost | Vnit./Venk. jednotka | (kg) | 11,5 / 29,1 | 11,5 / 29,1 |
| | Průměr potrubí | Kapalina | mm | Ø6,35 | Ø6,35 |
| | | Plyn | mm | Ø9,52 | Ø9,52 |
| | Délka potrubí | Maximální délka | m | 25 | 25 |
| | | Max. výškový rozdíl | m | 10 | 10 |
| | Množství chladiva | | kg/typ | 0,62 / R32 | 0,62 / R32 |
| | Doporučené rozměry místnosti | | $m^2$ | 12 — 18 | 16 — 23 |
| | Rozpětí nožek | | mm | 452 | 452 |
| Napájení | Místo napájení | | | Venkovní jednotka | Venkovní jednotka |
| Provozní rozsah | V režimu chlazení | | °C | -15 — 50 | -15 — 50 |
| | V režimu topení | | °C | -20 — 25 | -20 — 25 |

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

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

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

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

# FUNKCE

GEARSHIFT

OBOUSTRANNÝ ODVOD KONDENZÁTU

FILTR S VYSOKOU HUSTOTOU

SAMOOPRAŠOVACÍ FUNKCE

FOLLOW ME

ČASOVAČ

ČTYŘ SMĚRNÉ PROUDĚNÍ VZDUCHU

REŽIM ECO

MONO A MULTI KOMPATIBILITA

UV-C DEZINFEKCE

DETEKCE NÍZKÉ HLADINY CHLADIVA

NOČNÍ REŽIM

PAMĚŤ POLOHY LAMELY

BEZSTUPŇOVÝ VNITŘNÍ VENTILÁTOR

REŽIM TURBO

1W POHOTOVOSTNÍ REŽIM

I-CLEAN

OHŘEV VANIČKY KONDENZÁTU

WI-FI OVLÁDÁNÍ

AUTO RESTART

BREEZE AWAY

TEMPEROVÁNÍ NA 8°C

INFORMACE PŘES OVLADAČ, SERVISNÍ REŽIM

FILTR COLD CATALYST

OHŘEV KOMPRESORU

TICHÝ REŽIM

AUTOMATICKÁ DIAGNOSTIKA PORUCH

# BreezeleSS E SPLIT

## Jemnost přírody zakomponovaná do designu

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

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE

## BreezeleSS E

### SPECIFICKÉ VLASTNOSTI JEDNOTKY

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

## AIR MAGIC+

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

### COOL FLASH

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

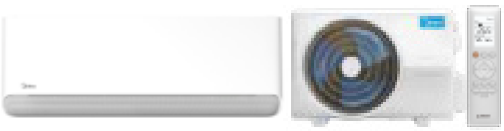
**6,3 °C**
**UŽ ZA 10 MINUT**

### HEAT FLASH

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

**10,4 °C**
**UŽ ZA 10 MINUT**

# BreezeleSS E SPLIT



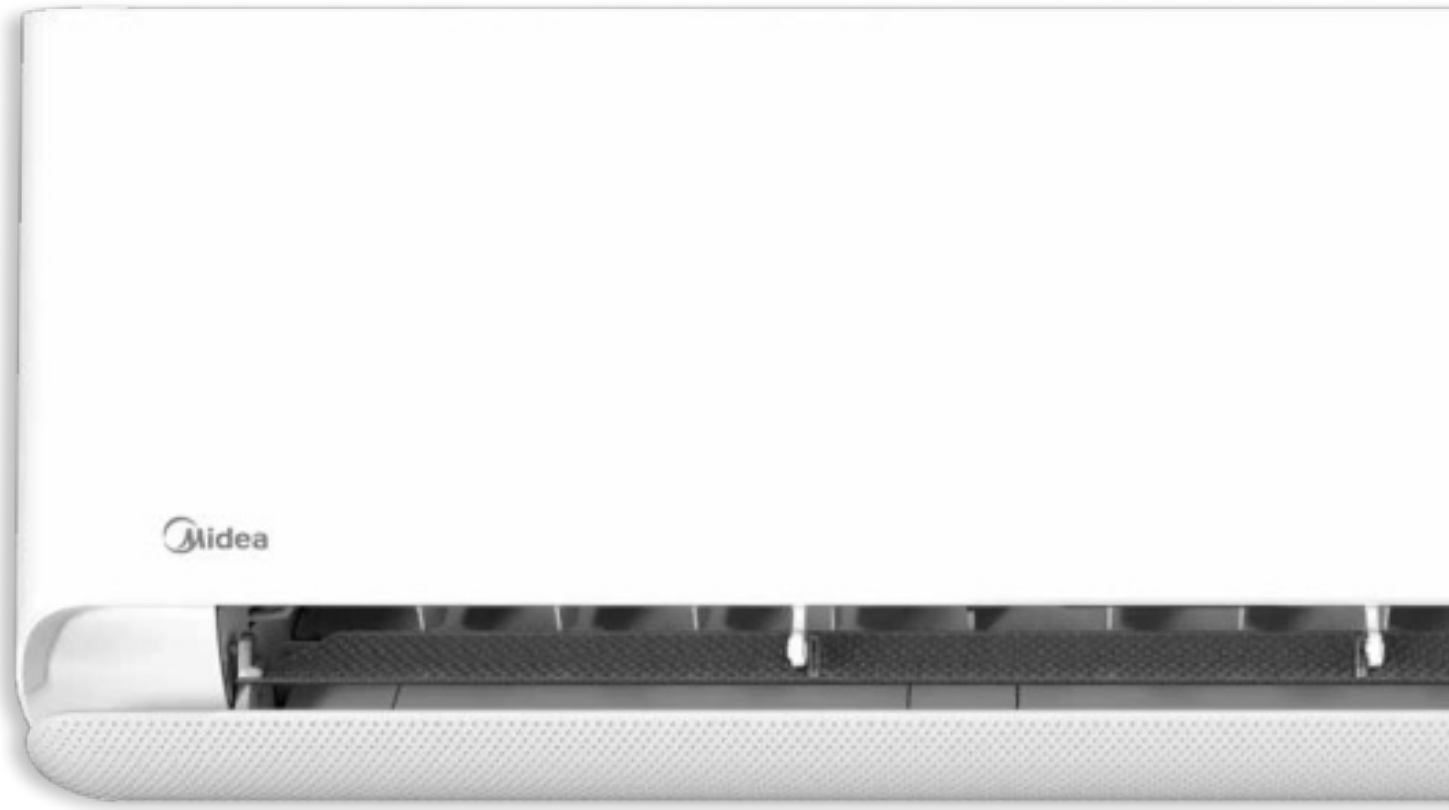
| Split | | | | MCB-09-SP | MCB-12-SP | MCB-18-SP | MCB-24-SP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Vnitřní jednotka | | | | CB1-09HRFN8-I | CB1-12HRFN8-I | CB1-18HRFN8-I | CB1-24HRFN8-I |
| Venkovní jednotka | | | | CB1-09HFNX-O | CB1-12HFNX-O | CB1-18HFNX-O | CB1-24HFNX-O |
| Jmenovitý výkon | Napájecí napětí | | V, Hz, Fáze | 220-240V, 50Hz, 1 | | | |
| | Chlazení[1] | | Btu/h | 9553 | 12283 | 18000 | 24000 |
| | | | kW | 2,8 | 3,6 | 5,3 | 7,1 |
| | Vytápění[2] | | Btu/h | 10000 | 12965 | 19000 | 25000 |
| | | | kW | 2,93 | 3,8 | 5,6 | 7,3 |
| | Max. prov. proud | | A | 10 | 10 | 13 | 19 |
| Výkon | SEER | | W/W | 7,6 | 7,1 | 7,1 | 6,4 |
| | Energetická třída[3] | Chlazení | | A++ | A++ | A++ | A++ |
| | SCOP | (v průměrném klimatu) | W/W | 4,1 | 4,2 | 4,1 | 4,1 |
| | Energetická třída[3] | Topení (v průměrném klimatu) | | A+ | A+ | A+ | A+ |
| | Průtok vzduchu | Vnitřní jednotka (vys./stř./níz.) | ($m^3$/h) | 510 / 415 / 375 | 520 / 420 / 380 | 835 / 620 / 510 | 1170 / 950 / 810 |
| | Akustický tlak | Vnitřní jednotka (vys./stř./níz.) | dB(A) | 37,0 / 32,0 / 20,5 | 37,5 / 35,5 / 21 | 41 / 36,5 / 32,5 | 45,0 / 40,5 / 24,0 |
| Rozměry a hmotnost | Čisté rozměry | Vnitřní jednotka (š x v x h) | mm | 812 x 299 x 199 | 812 x 299 x 199 | 968 x 320 x 225 | 1030 x 338 x 238 |
| | | Venkovní jednotka (š x v x h) | mm | 720 x 495 x 270 | 720 x 495 x 270 | 805 x 330 x 554 | 890 x 342 x 673 |
| | Čistá hmotnost | Vnit./Venk. jednotka | kg | 9,1 / 22,7 | 9,3 / 22,9 | 12,3 / 32,3 | 14,26 / 41,91 |
| | Hrubé rozměry | Vnitřní jednotka (š x v x h) | mm | 870 x 385 x 277 | 870 x 385 x 277 | 1027 x 307 x 412 | 1125 x 430 x 345 |
| | | Venkovní jednotka (š x v x h) | mm | 835 x 540 x 300 | 835 x 540 x 300 | 915 x 370 x 615 | 995 x 398 x 740 |
| | Hrubá hmotnost | Vnit./Venk. jednotka | (kg) | 11.6 / 24.4 | 12.2 / 24.6 | 16,2 / 35,1 | 26,66 / 44,97 |
| | Průměr potrubí | Kapalina | mm | Ø6.35 | Ø6.35 | Ø6,35 | Ø9.52 |
| | | Plyn | mm | Ø9.52 | Ø9.52 | Ø12,7 | Ø15,9 |
| | Délka potrubí | Maximální délka | m | 25 | 25 | 30 | 50 |
| | | Max. výškový rozdíl | m | 10 | 10 | 20 | 25 |
| | Množství chladiva | | kg/typ | 0,55 / R32 | 0,62 / R32 | 1,1 / R32 | 1,45 / R32 |
| | Doporučené rozměry místnosti | | $m^2$ | 13 — 19 | 16 — 24 | 24 — 35 | 32 — 47 |
| | Rozpětí nožek | | mm | 452 | 452 | 511 | 663 |
| Napájení | Místo napájení | | | venk. jednotka | venk. jednotka | venk. jednotka | venk. jednotka |
| Provozní rozsah | V režimu chlazení | | °C | -15 — 50 | -15 — 50 | -15 — 50 | -15 — 50 |
| | V režimu topení | | °C | -20 — 24 | -20 — 24 | -20 — 24 | -20 — 24 |

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

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

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

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




# FUNKCE

ALGORITMUS SAMOUČENÍ

OBOUSTRANNÝ ODVOD KONDENZÁTU

FILTR S VYSOKOU HUSTOTOU

SAMOOPRAŠOVACÍ FUNKCE

FOLLOW ME

TICHÝ REŽIM

ČTYŘ SMĚRNÉ PROUDĚNÍ VZDUCHU

GEARSHIFT

MONO A MULTI KOMPATIBILITA

IONIZÁTOR

DETEKCE NÍZKÉ HLADINY CHLADIVA

NOČNÍ REŽIM

ČASOVAČ

BEZSTUPŇOVÝ VNITŘNÍ VENTILÁTOR

REŽIM ECO

1W POHOTOVOSTNÍ REŽIM

I-CLEAN

OHŘEV VANIČKY KONDENZÁTU

WI-FI OVLÁDÁNÍ

PAMĚŤ POLOHY LAMELY

BREEZE AWAY

REŽIM TURBO

SLEDOVÁNÍ SPOTŘEBY ENERGIE

FILTR COLD CATALYST

OHŘEV KOMPRESORU

REGULACE VLHKOSTI

AUTO RESTART

FUNKCE BREEZELESS

TEMPEROVÁNÍ NA 8°C

INFORMACE PŘES OVLADAČ, SERVISNÍ REŽIM

AUTOMATICKÁ DIAGNOSTIKA PORUCH

ODSTUPŇOVÁNÍ TEPLOTY PO 0,5 °C

# XTREME SAVE SPLIT

## Nový rozměr energetické účinnosti

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

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE

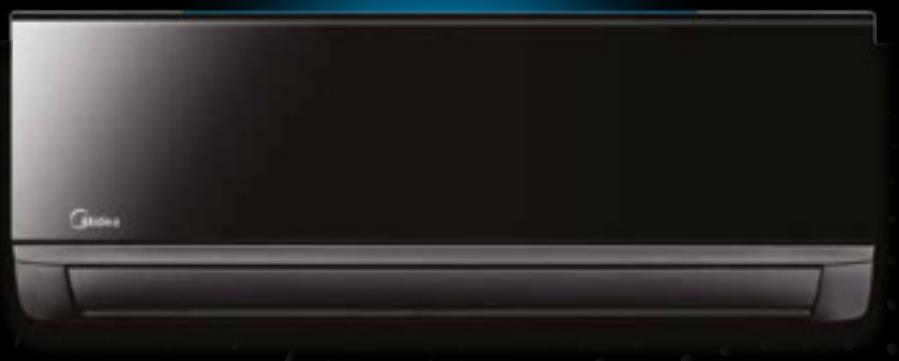
XTREME SAVE

### SPECIFICKÉ VLASTNOSTI JEDNOTKY

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

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

# XTREME SAVE
# BLACK MIRROR



## XTREME
## energetické účinnosti

## XTREME
## elegance

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

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE

# XTREME SAVE SPLIT

| Split | | | | MG2X-09-SP | MG2X-12-SP | MG2X-18-SP | MG2X-24-SP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Vnitřní jednotka | | | | MSAGAU-09HRFNX | MSAGBU-12HRFNX | MSAGCU-18HRFNX | MSAGDU-24HRFN8 |
| Venkovní jednotka | | | | MOX102-09HFN8 | MOX102-12HFN8 | MOX301-18HFN8 | MOX401-24HFN8 |
| Jmenovitý výkon | Napájecí napětí | | V, Hz, Fáze | 220-240V, 50Hz, 1 Ph | | | |
| | Chlazení[1] | | Btu/h | 9000 | 12000 | 18000 | 24000 |
| | | | kW | 2,6 | 3,5 | 5,3 | 7,0 |
| | Vytápění[2] | | Btu/h | 10000 | 13000 | 19000 | 25000 |
| | | | kW | 2,9 | 3,8 | 5,6 | 7,3 |
| | Max. prov. proud | | A | 10 | 10 | 13 | 19 |
| Výkon | SEER | | W/W | 7,4 | 7,0 | 7,0 | 6,4 |
| | Energetická třída[3] | Chlazení | | A++ | A++ | A++ | A++ |
| | SCOP | (v průměrném klimatu) | W/W | 4,1 | 4,2 | 4,0 | 4,0 |
| | Energetická třída[3] | Topení (v průměrném klimatu) | | A+ | A+ | A+ | A+ |
| | Průtok vzduchu | Vnitřní jednotka (vys./stř./níz.) | ($m^3$/h) | 520 / 460 / 330 | 530 / 400 / 350 | 800 / 600 / 500 | 1090 / 770 / 610 |
| | Akustický tlak | Vnitřní jednotka (vys./stř./níz.) | dB(A) | 37 / 32 / 22 | 37 / 32 / 22 | 41 / 37 / 31 | 46 / 37 / 34.5 |
| Rozměry a hmotnost | Čisté rozměry | Vnitřní jednotka (š x v x h) | mm | 726 x 291 x 210 | 835 x 295 x 208 | 969 x 241 x 320 | 1083 x 244 x 336 |
| | | Venkovní jednotka (š x v x h) | mm | 720 x 495 x270 | 720 x 495 x270 | 874 x 554 x 330 | 955 x 673 x 342 |
| | Čistá hmotnost | Vnit./Venk. jednotka | kg | 8 / 23,5 | 8,7 / 23,7 | 11,2 / 33,5 | 13,6 / 43,9 |
| | Hrubé rozměry | Vnitřní jednotka (š x v x h) | mm | 790 x 375 x 270 | 905 x 355 x 290 | 1045 x 315 x 405 | 1155 x 315 x 415 |
| | | Venkovní jednotka (š x v x h) | mm | 835 x 540 x 300 | 835 x 540 x 300 | 915 x 615 x 370 | 995 x 740 x 398 |
| | Hrubá hmotnost | Vnit./Venk. jednotka | (kg) | 10,5 / 25,4 | 11,5 / 25,5 | 14,6 / 36,1 | 17,3 / 46,9 |
| | Průměr potrubí | Kapalina | mm | Ø6,35 | Ø6,35 | Ø6,35 | Ø9,52 |
| | | Plyn | mm | Ø9,52 | Ø9,52 | Ø12,7 | Ø15,9 |
| | Délka potrubí | Maximální délka | m | 25 | 25 | 30 | 50 |
| | | Max. výškový rozdíl | m | 10 | 10 | 20 | 25 |
| | Množství chladiva | | kg/typ | 0,6 / R32 | 0,65 / R32 | 1,1 / R32 | 1,45 / R32 |
| | Doporučené rozměry místnosti | | $m^2$ | 12 — 18 | 16 — 23 | 24 — 35 | 32 — 47 |
| | Rozpětí nožek | | mm | 452 | 452 | 511 | 663 |
| Napájení | Místo napájení | | | venk. jednotka | venk. jednotka | venk. jednotka | venk. jednotka |
| Provozní rozsah | V režimu chlazení | | °C | -15 — 50 | -15 — 50 | -15 — 50 | -15 — 50 |
| | V režimu topení | | °C | -20 — 24 | -20 — 24 | -20 — 24 | -20 — 24 |

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

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

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

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

# FUNKCE

GEARSHIFT

OBOUSTRANNÝ ODVOD KONDENZÁTU

FILTR S VYSOKOU HUSTOTOU

SAMOOPRAŠOVACÍ FUNKCE

FOLLOW ME

ČASOVAČ

ČTYŘ SMĚRNÉ PROUDĚNÍ VZDUCHU

REŽIM ECO

MONO A MULTI KOMPATIBILITA

SAMOČIŠTĚNÍ

DETEKCE NÍZKÉ HLADINY CHLADIVA

NOČNÍ REŽIM

PAMĚŤ POLOHY LAMELY

BEZSTUPŇOVÝ VNITŘNÍ VENTILÁTOR

REŽIM TURBO

1W POHOTOVOSTNÍ REŽIM

FILTR COLD CATALYST

OHŘEV VANIČKY KONDENZÁTU

WI-FI OVLÁDÁNÍ

AUTO RESTART

BREEZE AWAY

TEMPEROVÁNÍ NA 8°C

INFORMACE PŘES OVLADAČ, SERVISNÍ REŽIM

OHŘEV KOMPRESORU

TICHÝ REŽIM

XTREME SAVE BLACK MIRROR

# SPLIT

| Split | | | | MG2X-09-BL-SP | MG2X-12-BL-SP | MG2X-18-BL-SP | MG2X-24-BL-SP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Vnitřní jednotka | | | | MSAGAU-09HRFNX-BL | MSAGBU-12HRFNX-BL | MSAGCU-18HRFNX-BL | MSAGDU-24HRFN8-BL |
| Venkovní jednotka | | | | MOX102-09HFN8 | MOX102-12HFN8 | MOX301-18HFN8 | MOX401-24HFN8 |
| Jmenovitý výkon | Napájecí napětí | | V, Hz, Fáze | 220-240V, 50Hz, 1 Ph | | | |
| | Chlazení[1] | | Btu/h | 9000 | 12000 | 18000 | 24000 |
| | | | kW | 2,6 | 3,5 | 5,3 | 7,0 |
| | Vytápění[2] | | Btu/h | 10000 | 13000 | 19000 | 25000 |
| | | | kW | 2,9 | 3,8 | 5,6 | 7,3 |
| | Max. prov. proud | | A | 10 | 10 | 13 | 19 |
| Výkon | SEER | | W/W | 7,4 | 7,0 | 7,0 | 6,4 |
| | Energetická třída[3] | Chlazení | | A++ | A++ | A++ | A++ |
| | SCOP | (v průměrném klimatu) | W/W | 4,1 | 4,2 | 4,0 | 4,0 |
| | Energetická třída[3] | Topení (v průměrném klimatu) | | A+ | A+ | A+ | A+ |
| | Průtok vzduchu | Vnitřní jednotka (vys./stř./níz.) | ($m^3$/h) | 520 / 460 / 330 | 530 / 400 / 350 | 800 / 600 / 500 | 1090 / 770 / 610 |
| | Akustický tlak | Vnitřní jednotka (vys./stř./níz.) | dB(A) | 37 / 32 / 22 | 37 / 32 / 22 | 41 / 37 / 31 | 46 / 37 / 34.5 |
| Rozměry a hmotnost | Čisté rozměry | Vnitřní jednotka (š x v x h) | mm | 726 x 291 x 210 | 835 x 295 x 208 | 969 x 241 x 320 | 1083 x 244 x 336 |
| | | Venkovní jednotka (š x v x h) | mm | 720 x 495 x270 | 720 x 495 x270 | 874 x 554 x 330 | 955 x 673 x 342 |
| | Čistá hmotnost | Vnit./Venk. jednotka | kg | 8 / 23,5 | 8,7 / 23,7 | 11,2 / 33,5 | 13,6 / 43,9 |
| | Hrubé rozměry | Vnitřní jednotka (š x v x h) | mm | 790 x 375 x 270 | 905 x 355 x 290 | 1045 x 315 x 405 | 1155 x 315 x 415 |
| | | Venkovní jednotka (š x v x h) | mm | 835 x 540 x 300 | 835 x 540 x 300 | 915 x 615 x 370 | 995 x 740 x 398 |
| | Hrubá hmotnost | Vnit./Venk. jednotka | (kg) | 10,5 / 25,4 | 11,5 / 25,5 | 14,6 / 36,1 | 17,3 / 46,9 |
| | Průměr potrubí | Kapalina | mm | Ø6,35 | Ø6,35 | Ø6,35 | Ø9,52 |
| | | Plyn | mm | Ø9,52 | Ø9,52 | Ø12,7 | Ø15,9 |
| | Délka potrubí | Maximální délka | m | 25 | 25 | 30 | 50 |
| | | Max. výškový rozdíl | m | 10 | 10 | 20 | 25 |
| | Množství chladiva | | kg/typ | 0,6 / R32 | 0,65 / R32 | 1,1 / R32 | 1,45 / R32 |
| | Doporučené rozměry místnosti | | $m^2$ | 12 — 18 | 16 — 23 | 24 — 35 | 32 — 47 |
| | Rozpětí nožek | | mm | 452 | 452 | 511 | 663 |
| Napájení | Místo napájení | | | Venkovní jedn. | Venkovní jedn. | Venkovní jedn. | Venkovní jedn. |
| Provozní rozsah | V režimu chlazení | | °C | -15 — 50 | -15 — 50 | -15 — 50 | -15 — 50 |
| | V režimu topení | | °C | -20 — 24 | -20 — 24 | -20 — 24 | -20 — 24 |

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

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

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

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

# FUNKCE

GEARSHIFT

OBOUSTRANNÝ ODVOD KONDENZÁTU

FILTR S VYSOKOU HUSTOTOU

SAMOOPRAŠOVACÍ FUNKCE

FOLLOW ME

ČASOVAČ

ČTYŘ SMĚRNÉ PROUDĚNÍ VZDUCHU

REŽIM ECO

MONO A MULTI KOMPATIBILITA

SAMOČIŠTĚNÍ

DETEKCE NÍZKÉ HLADINY CHLADIVA

NOČNÍ REŽIM

PAMĚŤ POLOHY LAMELY

BEZSTUPŇOVÝ VNITŘNÍ VENTILÁTOR

REŽIM TURBO

1W POHOTOVOSTNÍ REŽIM

FILTR COLD CATALYST

OHŘEV VANIČKY KONDENZÁTU

WI-FI OVLÁDÁNÍ

AUTO RESTART

BREEZE AWAY

TEMPEROVÁNÍ NA 8°C

INFORMACE PŘES OVLADAČ, SERVISNÍ REŽIM

OHŘEV KOMPRESORU

TICHÝ REŽIM

# Multi Super DC Inverter
## vnitřní jednotky

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

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

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

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

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

# Multi Super DC Inverter

## vnitřní jednotky

| Nástěnné multi vnitřní jednotky | | | | CB1-09HRFN8-I | CB1-12HRFN8-I | CB1-18HRFN8-I | CB1-24HRFN8-I |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Obchodní název | | | | BreezeleSS E | | | |
| Jmenovitý výkon | Napájecí napětí | | V, Hz, Fáze | 220-240V, 50Hz, 1 Ph | | | |
| | Chlazení[1] | | Btu/h | 9600 | 12300 | 18000 | 24000 |
| | | | kW | 2,8 | 3,6 | 5,3 | 7,1 |
| | Topení[2] | | Btu/h | 10000 | 13000 | 19000 | 25000 |
| | | | kW | 2,93 | 3,8 | 5,6 | 7,3 |
| Výkon | Průtok vzduchu (vys./stř./níz.) | | (m³/h) | 510/415/375 | 520/420/380 | 835/620/510 | 1170/950/810 |
| | Akust. tlak (vys./stř./níz.) | | (dB(A)) | 37,0/32,0/20,5 | 37,5/35,5/21 | 41/36.5/32.5 | 45.0/40.5/24.0 |
| | Akust. výkon (na vysok. stupni) | | (dB(A)) | 53 | 56 | 56 | 65 |
| Rozměry a hmotnost | Čisté rozměry (š x v x h) | | (mm) | 812 x 299 x 199 | 812 x 299 x 199 | 968x320x225 | 1030x338x238 |
| | Čistá hmotnost | | kg | 9,1 | 9,3 | 12,3 | 14,26 |
| | Hrubé rozměry (š x v x h) | | (mm) | 870 x 385 x 277 | 870 x 385 x 277 | 1027x307x412 | 1125x430x345 |
| | Hrubá hmotnost | | kg | 11,6 | 12,2 | 16,2 | 44,97 |
| | Rozměry potrubí | Kapalina | (mm) | Ø6,35 | Ø6,35 | Ø6,35 | Ø9,52 |
| | | Plyn | (mm) | Ø9,52 | Ø9,52 | Ø12,7 | Ø15,9 |
| Doporučená velikost místnosti | | | m² | 13 — 19 | 16 — 24 | 24 — 35 | 32 — 47 |

| Nástěnné multi vnitřní jednotky | | | | MSAGAU-09HRFNX | MSAGBU-12HRFNX | MSAGCU-18HRFNX | MSAGDU-24HRFN8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Obchodní název | | | | Xtreme Save | | | |
| Jmenovitý výkon | Napájecí napětí | | V, Hz, Fáze | 220-240V, 50Hz, 1 Ph | | | |
| | Chlazení[1] | | Btu/h | 9000 | 12000 | 18000 | 24000 |
| | | | kW | 2,8 | 3,6 | 5,3 | 7,0 |
| | Topení[2] | | Btu/h | 10000 | 13000 | 19000 | 25000 |
| | | | kW | 2,9 | 3,8 | 5,6 | 7,3 |
| Výkon | Průtok vzduchu (vys./stř./níz.) | | (m³/h) | 520/460/330 | 530/400/350 | 800/600/500 | 1090/770/610 |
| | Akust. tlak (vys./stř./níz.) | | (dB(A)) | 37/32/22 | 37/32/22 | 41/37/31 | 46/37/34,5 |
| | Akust. výkon (na vysok. stupni) | | (dB(A)) | 54 | 56 | 56 | 62 |
| Rozměry a hmotnost | Čisté rozměry (š x v x h) | | (mm) | 726 x 291 x 210 | 835 x 295 x 208 | 969 x 241 x 320 | 1083 x 244 x 336 |
| | Čistá hmotnost | | kg | 8 | 8,7 | 11,2 | 13,6 |
| | Hrubé rozměry (š x v x h) | | (mm) | 790 x 375 x 270 | 905 x 355 x 290 | 1045 x 315 x 405 | 1155 x 315 x 415 |
| | Hrubá hmotnost | | kg | 10,5 | 11,5 | 14,6 | 17,3 |
| | Rozměry potrubí | Kapalina | (mm) | Ø6,35 | Ø6,35 | Ø6,35 | Ø9,52 |
| | | Plyn | (mm) | Ø9,52 | Ø9,52 | Ø12,7 | Ø15,9 |
| Doporučená velikost místnosti | | | m² | 12 — 18 | 16 — 23 | 24 — 35 | 32 — 47 |

| Nástěnné multi vnitřní jednotky | | | | MSAGAU-09HRFNX-BL | MSAGBU-12HRFNX-BL | MSAGCU-18HRFNX-BL | MSAGDU-24HRFN8-BL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Obchodní název | | | | Xtreme Save Black Mirror | | | |
| Jmenovitý výkon | Napájecí napětí | | V, Hz, Fáze | 220-240V, 50Hz, 1 Ph | | | |
| | Chlazení[1] | | Btu/h | 9000 | 12000 | 18000 | 24000 |
| | | | kW | 2,8 | 3,6 | 5,3 | 7,0 |
| | Topení[2] | | Btu/h | 10000 | 13000 | 19000 | 25000 |
| | | | kW | 2,9 | 3,8 | 5,6 | 7,3 |
| Výkon | Průtok vzduchu (vys./stř./níz.) | | (m³/h) | 520/460/330 | 530/400/350 | 800/600/500 | 1090/770/610 |
| | Akust. tlak (vys./stř./níz.) | | (dB(A)) | 37/32/22 | 37/32/22 | 41/37/31 | 46/37/34,5 |
| | Akust. výkon (na vysok. stupni) | | (dB(A)) | 54 | 56 | 56 | 62 |
| Rozměry a hmotnost | Čisté rozměry (š x v x h) | | (mm) | 726 x 291 x 210 | 835 x 295 x 208 | 969 x 241 x 320 | 1083 x 244 x 336 |
| | Čistá hmotnost | | kg | 8 | 8,7 | 11,2 | 13,6 |
| | Hrubé rozměry (š x v x h) | | (mm) | 790 x 375 x 270 | 905 x 355 x 290 | 1045 x 315 x 405 | 1155 x 315 x 415 |
| | Hrubá hmotnost | | kg | 10,5 | 11,5 | 14,6 | 17,3 |
| | Rozměry potrubí | Kapalina | (mm) | Ø6,35 | Ø6,35 | Ø6,35 | Ø9,52 |
| | | Plyn | (mm) | Ø9,52 | Ø9,52 | Ø12,7 | Ø15,9 |
| Doporučená velikost místnosti | | | m² | 12 — 18 | 16 — 23 | 24 — 35 | 32 — 47 |

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

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

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

# Multi Super DC Inverter

## vnitřní jednotky

| Kazetové multi vnitřní jednotky | | | | MCA4U-09HRFNX | MCA4U-12HRFNX | MCA4U-18HRFNX |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Jmenovitý výkon | Napájecí napětí | | V, Hz, Fáze | 220-240V, 50Hz, 1 | | |
| | Chlazení[1] | | Btu/h | 9000 | 12000 | 18000 |
| | | | kW | 2,6 | 3,5 | 5,3 |
| | Topení[2] | | Btu/h | 10000 | 13000 | 19000 |
| | | | kW | 2,9 | 3,8 | 5,6 |
| Výkon | Průtok vzduchu (vys./stř./níz.) | | ($m^3$/h) | 580 / 500 / 300 | 620 / 520 / 330 | 660 / 540 / 300 |
| | Akust. tlak (vys./stř./níz.) | | (dB(A)) | 37/33/26 | 42/31,5/25,5 | 44/31/25 |
| | Akust. výkon (na vysok. stupni) | | (dB(A)) | 55 | 55 | 59 |
| Rozměry a hmotnost | Čisté rozměry (š x v x h) | | (mm) | 570 x 245 x 570 | 570 x 245 x 570 | 570 x 245 x 570 |
| | Čistá hmotnost | | kg | 14,5 | 16,2 | 16,2 |
| | Hrubé rozměry (š x v x h) | | (mm) | 715x 295 x 640 | 715 x 295 x 640 | 715 x 295 x 640 |
| | Hrubá hmotnost | | kg | 16,5 | 18,8 | 19 |
| | Rozměry potrubí | Kapalina | (mm) | Ø6,35 | Ø6,35 | Ø6,35 |
| | | Plyn | (mm) | Ø9,52 | Ø9,52 | Ø12,7 |
| Doporučená velikost místnosti | | | $m^2$ | 10 — 20 | 20 — 30 | 28 — 40 |

| Konzolové multi vnitřní jednotky | | | | MFA2U-12HRFNX(GA) | MFA2U-17HRFNX(GA) |
|---|---|---|---|---|---|
| Jmenovitý výkon | Napájecí napětí | | V, Hz, Fáze | 220-240V, 50Hz, 1 | |
| | Chlazení[1] | | Btu/h | 12000 | 17000 |
| | | | kW | 3,52 | 4,98 |
| | Topení[2] | | Btu/h | 13000 | 18000 |
| | | | kW | 3,81 | 5,28 |
| Výkon | Průtok vzduchu (vys./stř./níz.) | | ($m^3$/h) | 650 / 580 / 490 | 780 / 690 / 600 |
| | Akust. tlak (vys./stř./níz.) | | (dB(A)) | 37/34/27 | 41/38/32 |
| | Akust. výkon (na vysok. stupni) | | (dB(A)) | 54 | 55 |
| Rozměry a hmotnost | Čisté rozměry (š x v x h) | | (mm) | 794 x 621 x 200 | 794 x 621 x 200 |
| | Čistá hmotnost | | kg | 14,5 | 14,5 |
| | Hrubé rozměry (š x v x h) | | (mm) | 865 x 719 x 280 | 865 x 719 x 280 |
| | Hrubá hmotnost | | kg | 18,5 | 18,5 |
| | Rozměry potrubí | Kapalina | (mm) | Ø6,35 | Ø6,35 |
| | | Plyn | (mm) | Ø9,52 | Ø12,7 |
| Doporučená velikost místnosti | | | $m^2$ | 12 — 18 | 16 — 23 |

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

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

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

# Multi Super DC Inverter

## vnitřní jednotky

| Kanálové multi vnitřní jednotky | | | | MTIU-09HWFNX(GA) | MTJ-12HWFNX | MTJ-18HWFNX |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Jmenovitý výkon | Napájecí napětí | | V, Hz, Fáze | 220-240V, 50Hz, 1 | 220-240V, 50Hz, 1 | 220-240V, 50Hz, 1 |
| | Chlazení[1] | | Btu/h | 9000 | 12000 | 18000 |
| | | | kW | 2,6 | 3,5 | 5,3 |
| | Topení[2] | | Btu/h | 10000 | 13000 | 20500 |
| | | | kW | 2,93 | 3,8 | 6 |
| Výkon | Průtok vzduchu (vys./stř./níz.) | | (m³/h) | 500 / 340 / 230 | 660/570/470 | 900/780/650 |
| | Akust. tlak (vys./stř./níz.) | | (dB(A)) | 40/34,5/27,5 | 35/33/31 | 36.5/34/31 |
| | Akust. výkon (na vysok. stupni) | | (dB(A)) | 56 | 55 | 53 |
| Rozměry a hmotnost | Čisté rozměry (š x v x h) | | (mm) | 700 x 200 x 506 | 700 x 200 x 405 | 700 x 245 x 750 |
| | Čistá hmotnost | | kg | 17,8 | 16,6 | 24,4 |
| | Hrubé rozměry (š x v x h) | | (mm) | 860 x 285 x 540 | 860 x 285 x 540 | 925x 298 x 850 |
| | Hrubá hmotnost | | kg | 21,5 | 19,80 | 29,00 |
| | Rozměry potrubí | Kapalina | (mm) | Ø6,35 | Ø6,35 | Ø6,35 |
| | | Plyn | (mm) | Ø9,52 | Ø9,52 | Ø12,7 |
| Doporučená velikost místnosti | | | m² | 20 — 30 | 20 — 30 | 28 — 40 |

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

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

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

# Multi Super DC Inverter

## venkovní jednotky

| Multi venkovní jednotky | | | | M2OH-14HFN8-Q(B) | M2OE-18HFN8-Q(B) | M3OA-18HFN8-Q(B) | M3OG-21HFN8-Q(B) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Napájecí napětí | | V, Hz, Fáze | 220-240V, 50Hz, 1 Ph | | | |
| Jmenovitý výkon | Chlazení[1] | | Btu/h | 14000 | 18000 | 18000 | 21000 |
| | | | kW | 4,1 | 5,3 | 5,3 | 6,1 |
| | Vytápění[2] | | Btu/h | 15000 | 19000 | 18000 | 22000 |
| | | | kW | 4,4 | 5,6 | 5,3 | 6,4 |
| | SEER | | W/W | 6,8 | 6,1 | 6,9 | 6,4 |
| Výkon | Energetická třída[3] | Chlazení | | A+ | A++ | A++ | A++ |
| | SCOP | (v průměrném klimatu) | W/W | 4,0 | 4,0 | 4,1 | 4,0 |
| | Energetická třída[3] | Topení (v průměr. klimatu) | | A+ | A+ | A+ | A+ |
| | Max. počet vnitř. jednotek | | ks | 2 | 2 | 3 | 3 |
| | Průtok vzduchu | | $m^3/h$ | 2100 | 2100 | 2100 | 3000 |
| | Akustický výkon max. | | dB(A) | 65 | 65 | 65 | 65 |
| | Čisté rozměry (š x v x h) | | mm | 805 x 554 x 330 | 805 x 554 x 330 | 805x554x330 | 890 x 673 x 342 |
| | Hrubé rozměry (š x v x h) | | mm | 915 x 615 x 370 | 915 x 615 x 370 | 950x615x370 | 1030 x 750 x 438 |
| | Čistá hmotnost | | kg | 31,6 | 35 | 36,2 | 43,3 |
| | Hrubá hmotnost | | kg | 34,7 | 38 | 39,4 | 47,1 |
| | Množství chladiva | | typ/kg | R32 / 1,1 | R32 / 1,25 | R32 / 1,5 | R32 / 1,5 |
| Rozměry a hmotnost | Průměr potrubí | Kapalina | (mm) | Ø2x 6,35 | Ø2x 6,35 | Ø3x6,35 | Ø3x 6,35 |
| | | Plyn | (mm) | Ø2x 9,52 | Ø2x 9,52 | Ø3x9,52 | Ø3x 9,52 |
| | Délka potrubí | Max. délka potrubí | m | 40 | 40 | 60 | 60 |
| | | Max. délka větve | m | 25 / Vnitřní j. | 25 / Vnitřní j. | 30/ Vnitřní j. | 30 / Vnitřní j. |
| | | Max.výš.rozdíl venk.-vnit. | m | 15 | 15 | 15 | 15 |
| | | Max.výš.rozdíl vnit.-vnit. | m | 10 | 10 | 10 | 10 |
| | Rozpětí nožek | | mm | 511 | 511 | 511 | 663 |
| Místo napájení | | | | Venkovní jednotka | Venkovní jednotka | Venkovní jednotka | Venkovní jednotka |
| Provozní rozsah | V režimu chlazení | | °C | -15 — 50 | -15 — 50 | -15 — 50 | -15 — 50 |
| | V režimu topení | | °C | -15 — 24 | -15 — 24 | -15 — 24 | -15 — 24 |

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

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

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

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

# Multi Super DC Inverter

## venkovní jednotky

| Multi venkovní jednotky | | | | M3OA-27HFN8-Q(B) | M4OE-28HFN8-Q(B) | M4O-36FN8-Q(B) | M5OE-42HFN8-Q(B) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Napájecí napětí | | V, Hz, Fáze | 220-240V, 50Hz, 1 Ph | | | |
| Jmenovitý výkon | Chlazení[1] | | Btu/h | 27000 | 28000 | 36000 | 42000 |
| | | | kW | 7,9 | 8,2 | 10,6 | 12,3 |
| | Vytápění[2] | | Btu/h | 28000 | 30000 | 36000 | 42000 |
| | | | kW | 8,2 | 8,8 | 10,6 | 12,3 |
| | SEER | | W/W | 6,1 | 7,0 | 6,5 | 6,6 |
| | Energetická třída[3] | Chlazení | | A++ | A++ | A++ | A++ |
| | SCOP | (v průměrném klimatu) | W/W | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 3,8 |
| Výkon | Energetická třída[3] | Topení (v průměr. klimatu) | | A+ | A+ | A+ | A+ |
| | Max. počet vnitř. jednotek | | ks | 3 | 4 | 4 | 5 |
| | Průtok vzduchu | | $m^3/h$ | 3000 | 3800 | 4000 | 3850 |
| | Akustický výkon max. | | dB(A) | 68 | 69 | 69 | 70 |
| | Čisté rozměry (š x v x h) | | mm | 890 x 673 x 342 | 946 x 810 x 410 | 946 x 810 x 410 | 946 x 810 x 410 |
| | Hrubé rozměry (š x v x h) | | mm | 1030 x 750 x 438 | 1090 x 875 x 500 | 1090 x 875 x 500 | 1090 x 875 x 500 |
| | Čistá hmotnost | | kg | 48 | 62,1 | 68,8 | 73,3 |
| | Hrubá hmotnost | | kg | 51,8 | 67,7 | 75,6 | 80,4 |
| | Množství chladiva | | typ/kg | R32 / 1,85 | R32 / 2,1 | R32 / 2,1 | R32 / 2,4 |
| Rozměry a hmotnost | Průměr potrubí | Kapalina | (mm) | Ø3x 6,35 | Ø4x 6,35 | Ø4 x 6,35 | Ø5 x 6.35 |
| | | Plyn | (mm) | Ø3x 9,52 | Ø3x 9,52 + 1x 12,7 | Ø3 x 9,52 + 1 x 12,7 | Ø4 x 9.52 + 1 x 12.7 |
| | Délka potrubí | Max. délka potrubí | m | 60 | 80 | 80 | 80 |
| | | Max. délka větve | m | 30 / Vnitřní j. | 35 / Vnitřní j. | 35 / Vnitřní j. | 35 / Vnitřní j. |
| | | Max.výš.rozdíl venk.-vnit. | m | 15 | 15 | 15 | 15/10 |
| | | Max.výš.rozdíl vnit.-vnit. | m | 10 | 10 | 10 | 10 |
| | Rozpětí nožek | | mm | 663 | 673 | 673 | 673 |
| Místo napájení | | | | Venkovní jednotka | Venkovní jednotka | Venkovní jednotka | Venkovní jednotka |
| Provozní rozsah | V režimu chlazení | | °C | -15 — 50 | -15 — 50 | -15 — 50 | -15 — 50 |
| | V režimu topení | | °C | -15 — 24 | -15 — 24 | -15 — 24 | -15 — 24 |

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

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

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

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

# Multi Super DC inverter

## Tabulky kombinovatelnosti

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

| M2OE-18HFN8-Q(B) | 1 vnit. j. | 2 vnit. j. |
|---|---|---|
| | 9 | 9 + 9 |
| | 12 | 9 + 12 |
| | 18 | 12 + 12 |

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

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

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

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

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

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

# Multi Super DC Inverter

## Kompatibilita multi venkovních jednotek

| Obchodní název | BREEZELESS+ | ALL EASY PRO | XTREME SAVE PRO | BREEZELESS E | XTREME SAVE | XTREME SAVE BLACK MIRROR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Rozsah výkonu | (2,6-3,5 kW) | (2,6-7,1 kW) | (2,6-3,5 kW) | (2,6-3,5 kW) | (2,6-7,1 kW) | (2,6-7,1 kW) |
| **M2OH-14HFN8-Q(B)<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

## Rovnoměrný komfort v rozsahu 360°

# Kazetové monosplity

| Split | | | | MCA4-12HRFNX | MCA4-18HRFNX | MCD1-24HRFN8-SP | MCD1-36HRFN8-SP | MCD1-48HRFN8-SP | MCD1-55HRFN8-SP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Vnitřní jednotka | | | | MCA4U-12HRFNX | MCA4U-18HRFNX | MCD1-24HRFNX | MCD1-36HRFN8 | MCD1-48HRFNX | MCD1-55HRFNX |
| Venkovní jednotka | | | | MOX230-12HFN8-QD0 | MOX330U-18HFN8-QD0 | MOX430U-24HFN8-QD0 | MOD30U-36HFN8-RD0 | MOE30U-48HFN8-RD0 | MOE30U-55HFN8-RD0 |
| Jmenovitý výkon | Napájecí napětí | Vnitřní j. | V, Hz, Fáze | 220-240V, 50Hz, 1 | | | | | |
| | | Venkovní j. | | 220-240V, 50Hz, 1 | | | 380-415V, 50Hz, 3 | | |
| | Chlazení[1] | | Btu/h | 12000 | 18000 | 24000 | 36000 | 48000 | 53000 |
| | | | kW | 3,5 | 5,3 | 7,03 | 10,55 | 14,07 | 15,24 |
| | Vytápění[2] | | 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 třída[3] | Chlazení | | A++ | A++ | A++ | A++ | A++ | A++ |
| | SCOP | (v průměrn. klimatu) | W/W | 4,1 | 4,1 | 4,0 | 4,0 | 4 | 4 |
| | Energetická třída[3] | Vytápění (v průměr.kli..) | | A+ | A+ | A+ | A+ | A+ | A+ |
| | Průtok vzduchu | Vnitřní j. (vys./stř./níz.) | (m³/h) | 620 / 520 / 330 | 660 / 540 / 300 | 1300/1140/1000 | 1700/1550/1380 | 1970/1780/1580 | 2000/1850/1650 |
| | Akustický tlak | Vnitřní j. (vys./stř./níz.) | 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 |
| Rozměry a hmotnost | Čisté rozměry | Vnitřní j. (š x v x h) | mm | 570x245x570 | 570x245x570 | 830x205x830 | 830x205 x830 | 830x287x830 | 830x287x830 |
| | | Dekor panel (š x v x h) | mm | 620x50x620 | 620x50x620 | 950x55x950 | 950x55x950 | 950x55x950 | 950x55x950 |
| | | Venkovní j. (š x v x h) | mm | 765x555x303 | 805x554x330 | 890x673x342 | 946x810x410 | 952x1333x415 | 952x1333x415 |
| | Čistá hmotnost | Vnit./Venk. jednotka | kg | 16,1 / 2,6 / 26,6 | 16,2 / 2,6 / 32,5 | 21,6 / 6 / 43,9 | 27,2 / 6 / 80,5 | 29,3 / 6 / 103,7 | 29,3 / 6 / 107 |
| | Hrubé rozměry | Vnitřní j. (š x v x h) | mm | 715x295x640 | 715x295x640 | 910x250x910 | 1035x90x1035 | 1035x90x1035 | 1035x90x1035 |
| | | Venkovní j. (š x v x h) | mm | 887x610x337 | 915x615x370 | 995x740x398 | 1095x1480x495 | 1095x1480x495 | 1095x1480x495 |
| | Hrubá hmotnost | Vnit./Venk. jednotka | (kg) | 18,8/4,2 | 19/4,2 | 25,4/9 | 31,2/9 | 33,5/9 | 33,5/9 |
| | Průměr potrubí | Kapalina | mm | Ø6,35 | Ø6,35 | Ø9,52 | Ø9,52 | Ø9,52 | Ø9,52 |
| | | Plyn | mm | Ø9,52 | Ø12,7 | Ø15,9 | Ø15,9 | Ø15,9 | Ø15,9 |
| | Délka potrubí | Maximální délka | m | 25 | 25 | 50 | 75 | 75 | 75 |
| | | Max. výškový rozdíl | m | 10 | 10 | 25 | 30 | 30 | 30 |
| | Rozpětí nožek | | mm | 452 | 511 | 663 | 673 | 634 | 634 |
| Provozní rozsah | V režimu chlazení | | °C | -15 — 50 | -15 — 50 | -15 — 50 | -15 — 50 | -15 — 50 | -15 — 50 |
| | V režimu topení | | °C | -15 — 24 | -15 — 24 | -15 — 24 | -15 — 24 | -15 — 24 | -15 — 24 |

REŽIM TURBO

OHŘEV VANIČKY KONDENZÁTU

OHŘEV KOMPRESORU

FUNKCE BREEZELESS

NOČNÍ REŽIM

WI-FI OVLÁDÁNÍ (VOLITELNĚ[4])

ČASOVAČ

AUTO RESTART

PROUDĚNÍ VZDUCHU DO 360°

VESTAVĚNÉ ČERPADLO KONDENZÁTU

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

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

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

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

*4: Volitelné WI-FI typu SK105*

# Kanálové monosplity

## S technologií nepřetržité regulace průtoku vzduchu

# Kanálové monosplity

| Split | | | | MTJ-12HWFNX-SP | MTJ-18HWFNX-SP | MTJ-24HWFNX-SP | MTJ-36HWFNX-SP | MTJ-48HWFNX-SP | MTJI-55HWFNX-SP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Vnitřní jednotka | | | | MTJ-12HWFNX | MTJ-18HWFNX | MTJ-24HWFNX | MTJ-36HWFNX | MTJ-48HWFNX | MTJI-55HWFNX |
| Venkovní jednotka | | | | MOX230-12HFN8-QD0 | MOX330U-18HFN8-QD0 | MOX430U-24HFN8-QD0 | MOD30U-36HFN8-RD0 | MOX630U-48HFN8-RRD0W(GA) | MOX630U-55HFN8-RRD0W(GA) |
| Jmenovitý výkon | Napájecí napětí | Vnitřní j. | V, Hz, Fáze | 220-240V, 50Hz, 1 | | | | | |
| | | Venkovní j. | | 220-240V, 50Hz, 1 | 220-240V, 50Hz, 1 | 220-240V, 50Hz, 1 | 380-415V, 50Hz, 3 | 380-415V, 50Hz, 3 | 380-415V, 50Hz, 3 |
| | Chlazení[1] | | Btu/h | 12000 | 18000 | 24200 | 36000 | 48000 | 52000 |
| | | | kW | 3,5 | 5,3 | 7 | 10,5 | 14 | 15,3 |
| | Vytápění[2] | | Btu/h | 13000 | 20500 | 25931 | 40000 | 55000 | 62000 |
| | | | kW | 3,8 | 6 | 7,6 | 11,7 | 16,1 | 18,2 |
| Výkon | SEER | | W/W | 6.5 | 6.5 | 6.6 | 6.1 | 5,8 | 6.1 |
| | Energetická třída[3] | Chlazení | | A++ | A++ | A++ | A++ | A+ | A++ |
| | SCOP | (v průměrn. klimatu) | W/W | 4,1 | 4,1 | 4,2 | 4 | 4 | 4 |
| | Energetická třída[3] | Vytápění (v průměr.kli..) | | A+ | A+ | A+ | A+ | A+ | A+ |
| | Průtok vzduchu | Vnitřní j. (vys./stř./níz.) | ($m^3$/h) | 660/570/470 | 900/780/650 | 1200/1000/700 | 1700/1400/1100 | 2000/1700/1300 | 2200/1900/1500 |
| | Akustický tlak | Vnitřní j. (vys./stř./níz.) | 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 |
| | Venk. statický tlak | Jmenovitý | Pa | 25 | 25 | 25 | 37 | 50 | 50 |
| | | Nastavitelný | Pa | 0-100 | 0-160 | 0-160 | 0-160 | 0-160 | 0-160 |
| Rozměry a hmotnost | Čisté rozměry | Vnitřní j. (š x v x h) | mm | 700x200x405 | 700x245x750 | 1000x245x750 | 1200x245x750 | 1200x245x750 | 1200x300x750 |
| | | Venkovní j. (š x v x h) | mm | 765x555x303 | 805x554x330 | 890x673x342 | 946x810x410 | 980x975x375 | 980x975x375 |
| | Čistá hmotnost | Vnit./Venk. jednotka | kg | 16,6/26,6 | 24,4/32,5 | 31,8/41,9 | 38,4/75,5 | 40,4/90 | 42,9/92 |
| | Hrubé rozměry | Vnitřní j. (š x v x h) | mm | 860x285x540 | 925x298x850 | 1225x304x860 | 1425x304x860 | 1425x304x860 | 1425x354x860 |
| | | Venkovní j. (š x v x h) | mm | 887x610x337 | 915x615x370 | 995x740x398 | 1090x885x500 | 1145x1080x500 | 1145x1080x500 |
| | Hrubá hmotnost | Vnit./Venk. jednotka | (kg) | 19,8/29 | 29/35,2 | 37,2/45,2 | 44,4/80 | 46,8/105 | 49,1/107 |
| | Průměr potrubí | Kapalina | mm | 6,35 | 6,35 | 9,52 | 9,52 | 9,52 | 9,52 |
| | | Plyn | mm | 9,52 | 12,7 | 15,9 | 15,9 | 15,9 | 15,9 |
| | Délka potrubí | Maximální délka | m | 25 | 30 | 50 | 75 | 75 | 75 |
| | | Max. výškový rozdíl | m | 10 | 20 | 25 | 30 | 30 | 30 |
| | Množství chladiva | | kg/typ | 0,71/R32 | 1,15/R32 | 1,4/R32 | 2,4/R32 | 2,9/R32 | 3,2/R32 |
| | Rozpětí nožek | | mm | 452 | 511 | 663 | 673 | 616 | 616 |
| Provozní rozsah | V režimu chlazení | | °C | -15 — 50 | -15 — 50 | -15 — 50 | -15 — 50 | -15 — 50 | -15 — 50 |
| | V režimu topení | | °C | -20 — 24 | -20 — 24 | -20 — 24 | -20 — 24 | -20 — 24 | -20 — 24 |

REŽIM TURBO

DETEKCE NEDOSTATKU CHLADIVA

OHŘEV VANIČKY KONDENZÁTU

OHŘEV KOMPRESORU

NOČNÍ REŽIM

WI-FI OVLÁDÁNÍ (VOLITELNÉ[4])

ČASOVAČ

AUTO RESTART

KABELOVÝ OVLADAČ

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

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

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

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

*4: Volitelné WI-FI typu WF-60A1*

# Podstropně-parapetní monosplity

## Trendy design pro různé typy místností

# Podstropně-parapetní monosplity

| Split | | | | MUE-18HRFN8-SP | MUE-24HRFN8-SP | MUE-36HRFN8-SP | MUE-48HRFN8-SP | MUE-55HRFN8-SP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Vnitřní jednotka | | | | MUE-18HRFNX | MUE-24HRFNX | MUE-36HRFNX | MUE-48HRFNX | MUE-55HRFNX |
| Venkovní jednotka | | | | MOX330U-18HFN8-QD0 | MOX430U-24HFN8-QD0 | MOD30U-36HFN8-RD0 | MOE30U-48HFN8-RD0 | MOE30U-55HFN8-RD0 |
| Jmenovitý výkon | Napájecí napětí | Vnitřní j. | V, Hz, Fáze | 220-240V, 50Hz, 1 | | | 220-240V, 50Hz, 1 | |
| | | Venkovní j. | | 220-240V, 50Hz, 1 | | | 380-415V, 50Hz, 3 | |
| | Chlazení[1] | | Btu/h | 18000 | 24000 | 36000 | 48000 | 54000 |
| | | | kW | 5,28 | 7,03 | 10,55 | 14,07 | 15,83 |
| | Vytápění[2] | | Btu/h | 19000 | 26000 | 40000 | 55000 | 62000 |
| | | | kW | 5,57 | 7,62 | 11,72 | 16,12 | 18,17 |
| Výkon | SEER | | W/W | 6,2 | 6,1 | 6,2 | 6,1 | 6,1 |
| | Energetická třída[3] | Chlazení | | A++ | A++ | A++ | A++ | A++ |
| | SCOP | (v průměrn. klimatu) | W/W | 4,0 | 4,0 | 4,1 | 4,0 | 4,0 |
| | Energetická třída[3] | Vytápění (v průměr.kli..) | | A+ | A+ | A+ | A+ | A+ |
| | Průtok vzduchu | Vnitřní j. (vys./stř./níz.) | ($m^3$/h) | 958/839/723 | 1192/1023/853 | 1955/1728/1504 | 2100/1850/1600 | 2200/1950/1650 |
| | Akustický tlak | Vnitřní j. (vys./stř./níz.) | dB(A) | 43,5/41/24 | 49/46/32 | 51/47,5/39 | 53/50/36 | 54/50,5/38 |
| Rozměry a hmotnost | Čisté rozměry | Vnitřní j. (š x v x h) | mm | 1068 x 235 x 675 | 1068 x 235 x 675 | 1650 x 235 x 675 | 1650 x 235 x 675 | 1650 x 235 x 675 |
| | | Venkovní j. (š x v x h) | mm | 805 x 554 x 330 | 890 x 673 x 342 | 946 x 810 x 410 | 952 x 1333 x 415 | 952 x 1333 x 415 |
| | Čistá hmotnost | Vnit./Venk. jednotka | kg | 28 / 32,5 | 28 / 43,9 | 41,5 / 80,5 | 41,7 / 103,7 | 42,3 / 107 |
| | Hrubé rozměry | Vnitřní j. (š x v x h) | mm | 1145 x 318 x 755 | 1145 x 318 x 755 | 1725 x 318 x 755 | 1725 x 318 x 755 | 1725 x 318 x 755 |
| | | Venkovní j. (š x v x h) | mm | 915 x 615 x 370 | 995 x 740 x 398 | 1090 x 885 x 500 | 1095 x 1480 x 495 | 1095 x 1480 x 495 |
| | Hrubá hmotnost | Vnit./Venk. jednotka | (kg) | 33,3 | 33,1 | 48 | 48,5 | 49,2 |
| | Průměr potrubí | Kapalina | mm | Ø6,35 | Ø9,52 | Ø9,52 | Ø9,52 | Ø9,52 |
| | | Plyn | mm | Ø12,7 | Ø15,9 | Ø15,9 | Ø15,9 | Ø15,9 |
| | Délka potrubí | Maximální délka | m | 30 | 50 | 75 | 75 | 75 |
| | | Max. výškový rozdíl | m | 20 | 25 | 30 | 30 | 30 |
| | Rozpětí nožek | | mm | 511 | 663 | 673 | 634 | 634 |
| Provozní rozsah | V režimu chlazení | | °C | -15 — 50 | -15 — 50 | -15 — 50 | -15 — 50 | -15 — 50 |
| | V režimu topení | | °C | -15 — 24 | -15 — 24 | -15 — 24 | -15 — 24 | -15 — 24 |

REŽIM TURBO

OHŘEV VANIČKY KONDENZÁTU

OHŘEV KOMPRESORU

DETEKCE NEDOSTATKU CHLADIVA

NOČNÍ REŽIM

WI-FI OVLÁDÁNÍ (VOLITELNÉ[4])

ČASOVAČ

PAMĚŤ POLOHY LAMELY

AUTO RESTART

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

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

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

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

*4: Volitelné WI-FI typu WF-60A1*

# Konzolové monosplity

## Trendy design pro různé typy místností

### SPECIFICKÉ VLASTNOSTI JEDNOTKY

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

# Konzolové monosplity

| Split | | | | MFA2-12HRFN8-SP | MFA2-17HRFN8-SP |
|---|---|---|---|---|---|
| Vnitřní jednotka | | | | MFA2U-12HRFNX(GA) | MFA2U-17HRFNX(GA) |
| Venkovní jednotka | | | | MOX230-12HFN8-QD0 | MOX330U-18HFN8-QD0 |
| Jmenovitý výkon | Napájecí napětí | Vnitřní j. | V, Hz, Fáze | 220-240V, 50Hz, 1 | 220-240V, 50Hz, 1 |
| | | Venkovní j. | | 220-240V, 50Hz, 1 | 220-240V, 50Hz, 1 |
| | Chlazení[1] | | Btu/h | 12000 | 17000 |
| | | | kW | 3,52 | 4,98 |
| | Vytápění[2] | | Btu/h | 13000 | 18000 |
| | | | kW | 3,81 | 5,28 |
| Výkon | SEER | | W/W | 7,3 | 6,7 |
| | Energetická třída[3] | Chlazení | | A++ | A++ |
| | SCOP | (v průměrn. klimatu) | W/W | 4,0 | 4,0 |
| | Energetická třída[3] | Vytápění (v průměr.kli..) | | A+ | A+ |
| | Průtok vzduchu | Vnitřní j. (vys./stř./níz.) | ($m^3$/h) | 650 / 580 / 490 | 780 / 690 / 600 |
| | Akustický tlak | Vnitřní j. (vys./stř./níz.) | dB(A) | 37/34/27 | 41/38/32 |
| Rozměry a hmotnost | Čisté rozměry | Vnitřní j. (š x v x h) | mm | 794 x 621 x 200 | 794 x 621 x 200 |
| | | Venkovní j. (š x v x h) | mm | 765 x 555 x 303 | 805 x 554 x 330 |
| | Čistá hmotnost | Vnit./Venk. jednotka | kg | 14,5 / 26,6 | 14,5 / 32,5 |
| | Hrubé rozměry | Vnitřní j. (š x v x h) | mm | 865 x 719 x 280 | 865 x 719 x 280 |
| | | Venkovní j. (š x v x h) | mm | 887 x 610 337 | 915 x 615 x 370 |
| | Hrubá hmotnost | Vnit./Venk. jednotka | (kg) | 18,8 | 18,8 |
| | Průměr potrubí | Kapalina | mm | Ø6,35 | Ø6,35 |
| | | Plyn | mm | Ø9,52 | Ø12,7 |
| | Délka potrubí | Maximální délka | m | 25 | 30 |
| | | Max. výškový rozdíl | m | 10 | 20 |
| | Rozpětí nožek | | mm | 452 | 511 |
| Provozní rozsah | V režimu chlazení | | °C | -15 — 50 | -15 — 50 |
| | V režimu topení | | °C | -15 — 24 | -15 — 24 |

GEARSHIFT
REŽIM ECO
REŽIM TURBO
TEMPEROVÁNÍ NA 8°C
MONO A MULTI KOMPATIBILITA
FILTR S VYSOKOU HUSTOTOU
I-CLEAN
IONIZÁTOR
BEZSTUPŇOVÝ VNITŘNÍ VENTILÁTOR

OHŘEV VANIČKY KONDENZÁTU
OHŘEV KOMPRESORU
BREEZE AWAY
FOLLOW ME
NOČNÍ REŽIM
WI-FI OVLÁDÁNÍ (VOLITELNÉ[4])
TICHÝ REŽIM
REGULACE VLHKOSTI
ČASOVAČ
AUTO RESTART

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

*1: Chlazení: Vnitřní teplota 27 °C DB / 19 °C WB / Venkovní teplota 35 °C DB / 24 °C WB*
*2: Vytápění: Vnitřní teplota 20 °C DB / 15 °C WB / Venkovní teplota +7 °C DB*
*3: Energetická třída: od třídy A+++ do třídy D*
*4: Volitelné WI-FI typu SK105*

# Nástěnné kabelové ovladače

| NÁSTĚNNÉ OVLADAČE | | WDC-86E/K | KJR-120C/BW-E | KJR-120X |
|---|---|---|---|---|
| Funkce | Zapnutí/vypnutí | o | o | o |
| | Režimy | Auto - Chlazení - Vytápění - Odvlhčování - Ventilátor | Auto - Chlazení - Vytápění - Odvlhčování - Ventilátor | Auto - Chlazení - Vytápění - Odvlhčování - Ventilátor |
| | Otáčky ventilátoru | 7 stupňů Auto – Nízké - Střední – Vysoké | Auto – Nízké - Střední – Vysoké | Auto – Nízké - Střední – Vysoké |
| | Nastavení lamel | o | 2 směrné | 2 směrné |
| | Nastavení teploty | o | o | o |
| | Zobrazení teploty °C/°F | o | o | o |
| | Zabudovaný teplotní senzor (follow me) | o | o | o |
| | Automatický restart | o | o | o |
| | Turbo | x | o | o |
| | Dětský zámek | o | o | o |
| | Duální ovládání (2 ovladače 1 vnit. jedn.) | x | x | o |
| | Skupinové ovládání | x | x | max 16 kusů vnitř. jednotek |
| | Funkce výměny | x | x | o |
| | Signál výměny filtru | o | x | x |
| | Hodiny | o | o | o |
| | Denní časovač | o | o | o |
| | Týdenní časovač | x | o | o |
| | Přijímač infra signálu | o | x | o |
| | Hlasový signál | o | o | o |
| | Indikace chyb | x | o | o |
| Vlastnosti | Displej | LCD | LCD | LCD |
| | Zadávání | Dotyková tlačítka | Tlačítka | Dotyková tlačítka |
| | Rozměry (mm) | 86 x 86 x 20 | 120 x 120 x 20 | 120 x120 x 20 |
| | Napájení | DC 5V | DC 12V | DC 12V |

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

WDC-86E/K

Pro kompaktní kazetové, podstropní a parapetní a kanálové jednotky

KJR-120C/BW-E

Pro standardní kazetové, podstropní a parapetní a kanálové jednotky

KJR-120X

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

# Kabelové centrální ovladače*

| CENTRÁLNÍ OVLADAČE | CCM30/BKE-A (zapuštěný do zdi) CCM30/BKE-B (mimo zdi) | CCM-180A/BWS | CCM-210G/BWS | CCM-270B/WS |
|---|---|---|---|---|
| Max. počet vnitřních jednotek | 64 | 64 | 64 | 384 |
| Max. počet chladicích okruhů | 8 | 8 | 8 | 48 |
| Zapnuto/vypnuto | o | o | o | o |
| Režimy | o | o | o | o |
| Otáčky ventilátoru | o | o | o | o |
| Nastavení lamel | o | o | o | o |
| Nastavení teploty | o | o | o | o |
| Zobrazení pokojové teploty | × | o | o | o |
| Zobrazení teploty °C/°F | o | o | o | o |
| Dvojité nastavení hodnoty teploty | × | o | o | o |
| Hodiny | o | o | o | o |
| Grafické zobrazení | × | × | × | o |
| Rozpoznávání zařízení | × | o | o | o |
| Přístup pro dva uživatele | × | o | o | o |
| Prázdninový režim | × | o | o | o |
| Nastavení ECO režimu venkovní jednotky | × | o | o | o |
| Řízení spotřeby energie | × | o | o | o |
| Kontrola chyb | o | o | o | o |
| Skupinové řízení | × | o | o | o |
| Správa kalendáře | × | o | o | o |
| Deník aktivit | × | × | o | o |
| Zprávy | × | Chybová hlášení | Údaje o chybách, provozu a spotř. elektrické energie | Údaje o chybách, provozu a spotř. elektrické energie |
| Výstup USB | × | | | |
| Přístup do sítě | × | × | o (WI-FI) | o |
| Jazyk | Anglický | anglický,čínský,francouzský, portugalský, španělský, italský, německý, polský, turecký, maďarský, ruský, korejský | anglický,čínský,francouzský, portugalský, španělský, italský, německý, polský, turecký, maďarský, ruský, korejský | anglický,čínský,francouzský, portugalský, španělský, italský, německý, polský, turecký, maďarský, ruský, korejský |
| Displej | LCD | 6.2 inch | 7.0 inch | 10.1 inch |
| Zadávání | Dotyková tlačítka | Dotykový displej | Dotykový displej | Dotykový displej |
| Rozměry (mm) | A: mimo zdi: 180x122x19,5 (zapuštěná část: 137x70x48,5) B: 180 x 122 x 78 | 182 x 123 x 34 | 174 x 111 x 26 | 270 x 183 x 27 |
| Napájení | AC 230V | DC 12V | DC 12V | AC 24V |

CCM30/BKE-A
CCM30/BKE-B

CCM-180A/WS

CCM-210G/BWS

CCM-270B/WS

Lze je připojit přímo ke kazetovým, parapetním a kanálovým jednotkám. Nástěnné jednotky vyžadují Multi Function Board!
*Multi Function Board je přídavná karta pro centrální a skupinové ovládání.

# INVERTER QUATTRO

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

## VÝKONNOST

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

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

## RYCHLOST

### Okamžité chlazení/vytápění

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

## STABILITA

### Komfort při správné teplotě

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

## ÚČINNOST

### Velmi vysoká energetická účinnost

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

# Algoritmus přesného řízení

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

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

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

Midea

# KLIMATIZACE

www.mideacz.cz

P&T

Planning & Trading CZ s.r.o.

Váš MIDEA partner:

Exkluzivní distributor si vyhrazuje právo provádět změny údajů uvedených v katalogu bez předchozího odsouhlasení!