



Nadčasový
dizajn



Obsah

Piktogramy	4
Dialkové ovládače	6
Ionizátor	10
Sterilizácia	11
Oasis Plus - Split	12
BreezeleSS+ - Split	16
All Easy Pro - Split	20
Xtreme Save Pro - Split	24
Xtreme Save - Split	28
Blanc - Split	32
Odvlhčovač	34
Mobilná klimatizácia	35
Multisplity	36
Kombinačná tabuľka Multisplitov	39
Kazetové monosplity	40
Kanálové monosplity	44
Podstropno-parapetné monosplity	48
Konzolové monosplity	52
Nástenné diaľkové ovládače	54
Nástenné centrálné ovládače	55
Systém Inverter Quattro	56
Poznámky	57

Piktogramy



OVĽÁDANIE CEZ WI-FI

Do prístroja je zabudovaný wifi modul, ktorý sa dá ovládať mobilovou aplikáciou Midea Air.



OHREV VANIČKY KONDENZÁTU

Zabraňuje zamrznutiu kondenzátu v kondenznej vane vonkajšej jednotky.



OHREV KOMPRESORA

Napomáha čo najskôr dosiahnuť prevádzkovú teplotu kompresora.



ŠTVORSMEROVÉ PRÚDENIE VZDUCHU

Štvorsmerové rovnomerné prúdenie vzduchu (horizontálne/vertikálne).



FILTER S VYSOKOU HUSTOTOU

Zabraňuje množeniu plesní a baktérií na výmenníku tepla a vzduchovom filtri, vďaka čomu je vzduch sviežejší a čistejší.



SAMOČISTENIE

Vnútrná jednotka automaticky vysuší kondenzát na výmenníku tepla, a týmto zabráni aby sa nečistoty a plesne rozmnožili.



DETEKCIA NÍZKEJ HLADINY CHLADIVA

Okamžitá diagnostika porúch pri úniku chladiva (zobrazenie EC kódu)



VONKAJŠÍ VENTILÁTOR S 5 RÝCHLOSŤAMI

Zariadenie ovláda široký rozsah otáčok vonkajšieho ventilátora.



POVLAK GOLDEN FIN

Špeciálna ochrana proti korózii na výmenníku tepla.



TEMPEROVANIE NA 8°C

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



VNÚTORNÝ VENTILÁTOR S 12 RÝCHLOSŤAMI

Zariadenie ovláda široký rozsah otáčok vnútorného ventilátora.



REŽIM TURBO

Znateľná zmena teploty sa dosiahne pri maximálnom zaťažení ohrievania alebo chladenia počas 30 minút.



REŽIM ECO (25 - 50 - 75%)

V režime chladenia jednotka reguluje vlastný výkon na 25%/50%/75%



NOČNÝ REŽIM

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



IONIZÁTOR

Produkuje ióny na neutralizáciu malých vzdušných častíc



OBOJSTRANNÝ ODVOD KONDENZÁTU

Odvod kondenzátu je obojstranný, čo umožňuje výber umiestnenia jednotky.



AUTOMATICKÝ REŠTART

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



DENNÝ ČASOVAČ

24-hodinový časovač zapnutia / vypnutia zariadenia.



MONTÁŽNA DOSKA V TVARE Π

Dizajn montážnej dosky (Π) vhodnej pre inštalatérov pre rýchlejšiu a profesionálnejšiu inštaláciu.



PAMÄŤ POLOHY LAMELY

Pri každom reštarte sa lamely zastavia ako boli prednastavené



SAMOOPRAŠOVACIA FUNKCIA VONKAJŠEJ JEDNOTKY

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



INTELIGENTNÉ OKO

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



KOMPATIBILITA S MONO I MULTI

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

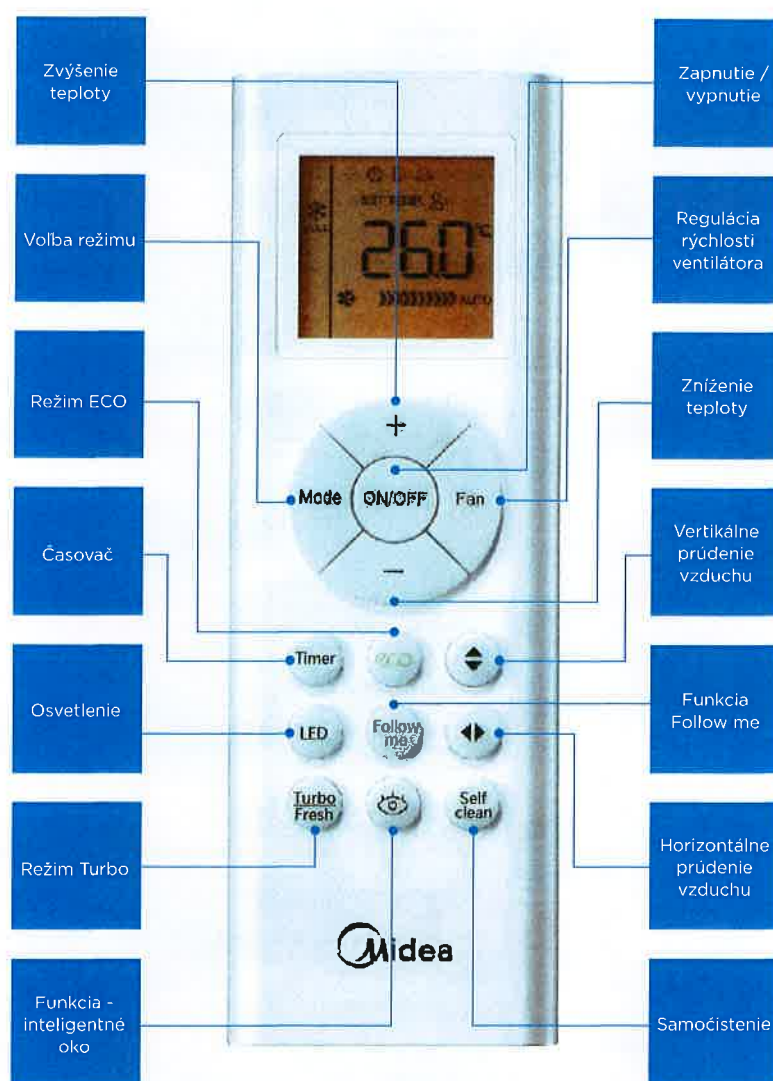


FILTER COLD CATALYST

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

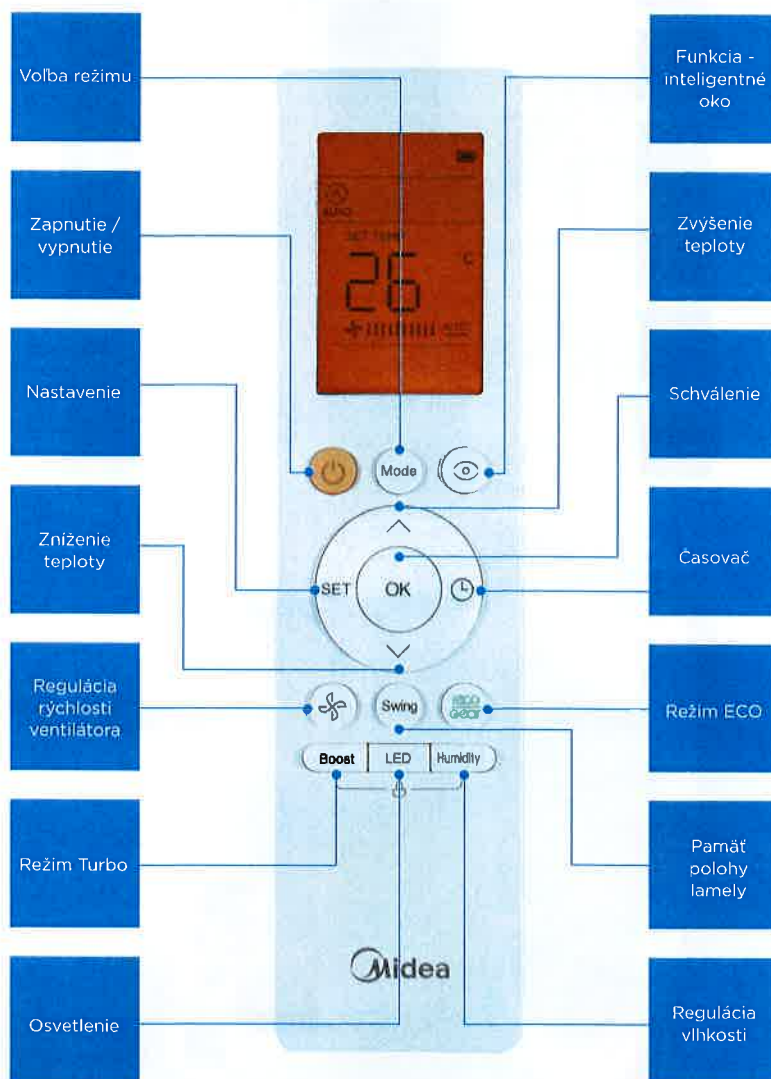
RG66B4(2H)/BGEF Infra ovládač

Pre Oasis Plus



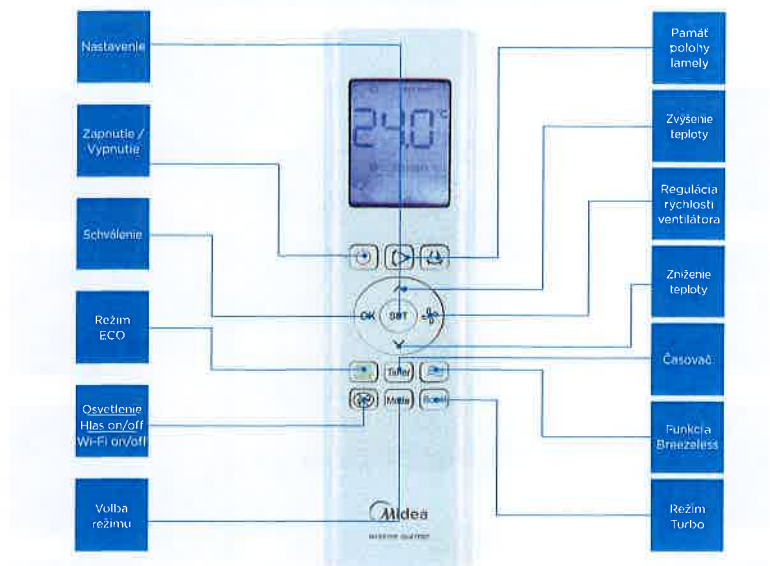
RG10L1(2HS)/BGEF Infra ovládač

Pre All Easy Pro



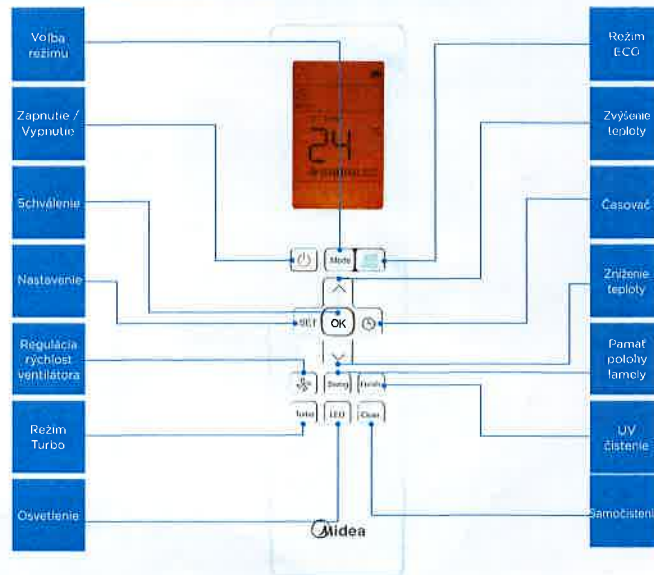
RG58N2(B2H)/BGEF Infra ovládač

Pre Breezeless+



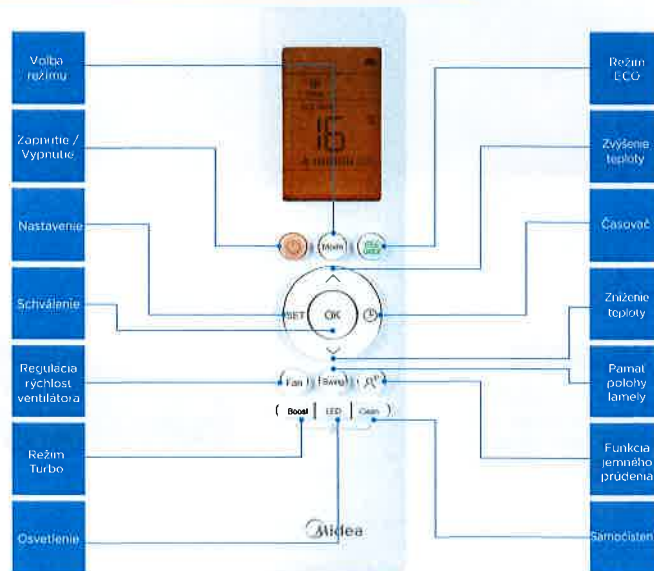
RG10A1(G2S)/BGEF Infra ovládač

Pre Xtreme Save Pro



RG10A(B2S)/BGEF Infra ovládač

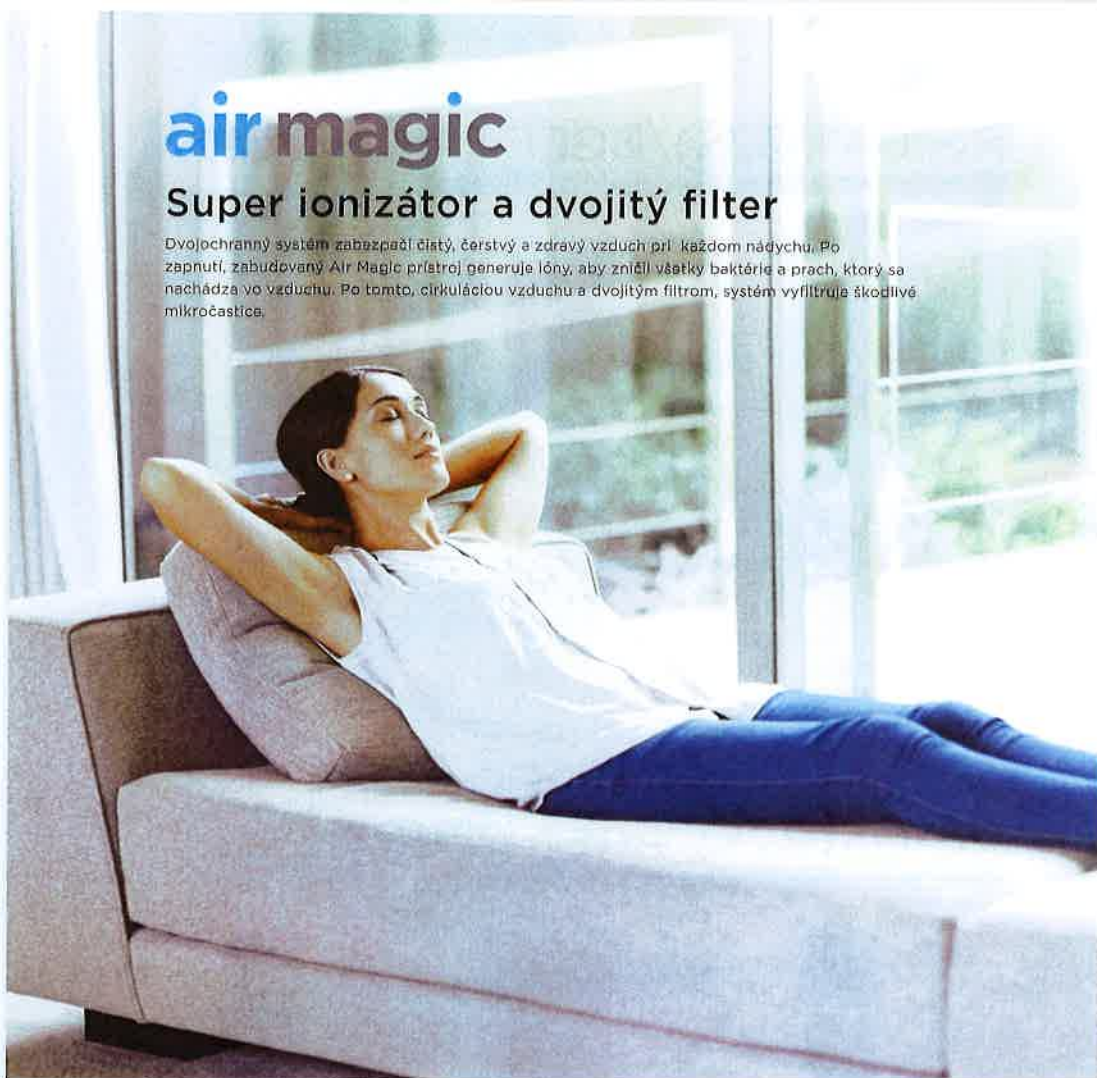
Pre Xtreme Save



air magic

Super ionizátor a dvojitý filter

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



Samočistenie

Po vypnutí klimatizačného zariadenia otočí smer ventilátora vo vnútornej jednotke a týmto úplne vysuší výmenník tepla. Takto zabráni rozšíreniu baktérií a plesní.



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

Filter s vysokou hustotou

Mikrofilter

Zvieracie chlpy Atka Pleseň Peľ Baktéria Výfukové plyny



Sterilizácia na 56°C

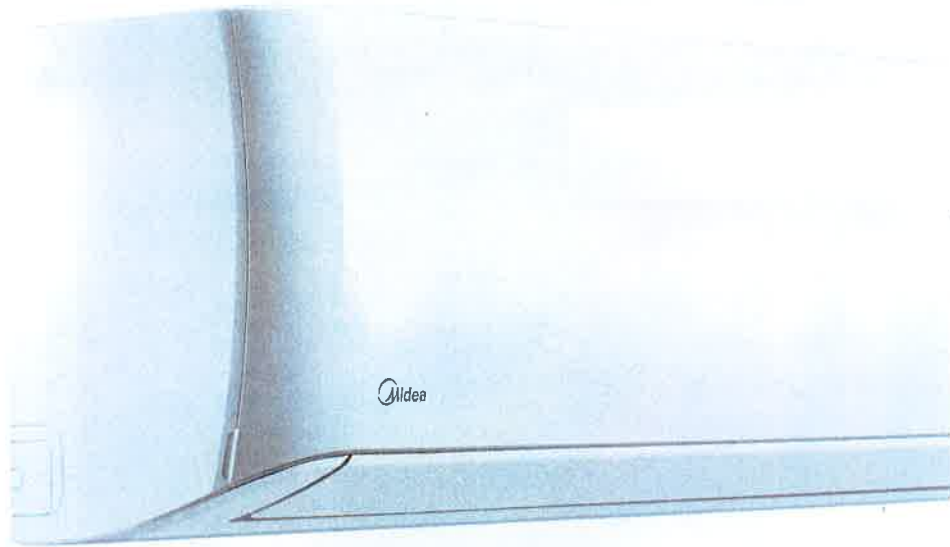
Klimatizácia ohrieva povrchovú teplotu vnútorného výmenníka tepla na 56°C, čím sterilizuje.



Oasis Plus SPLIT

Kvalita do Vášho domova





Špecifikácie

- Jeho technické parametre umožňujú chladenie serverovne
- Vysoká chladiaca efektívnosť
- Efektívne vykurovanie aj v -30°C
- Pocit komfortu vďaka „inteligentnému oku“

Set Monosplítu



Inteligentné oko



Skupinové ovládanie*



Chladenie serverovni



Wi-Fi ovládanie



Ohrev vaničky kondenzátu



Ohrev kompresora



Štvorsmerové prúdenie



Filter s vysokou hustotou



Samočistenie / Sterilizácia



Detekcia nízkej hladiny chladiva



Vonkajší ventilátor s 5 rýchlosťami



Vnútrotný ventilátor s 12 rýchlosťami



Nočný režim



Pohotovostný režim IW



Obojstranný odvod kondenzátu



Automatický reštart



Časovač



Pamäť polohy lamely



Montážna doska v tvare -> Π



Samooprašovacia funkcia



Povlak Golden Fin



Režim Turbo



Gear Shift



Inteligentné oko



Režim ECO



Temperovanie na 8°C



Funkcia Follow Me



Ionizátor



Chladenie/ Vykurovanie pri vonkajšej teplote -30°C



Antikorózný povlak

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

Okamžité Chladenie / Vykurovanie

pri vonkajšej teplote **-30°C**



Technológia vysokofrekvenčného kompresora

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



Oasis Plus SPLIT

Split			MOP-09-SP	MOP-12-SP
Vnútorná jednotka			M5OPBU-09HRFN8	M5OPBU-12HRFN8
Vonkajšia jednotka			MOB30-09HFNB	MOB30-12HFNB
	Napájacie napätie	V, HZ, Ph	220-240V, 50Hz, 1 Ph	220-240V, 50Hz, 1 Ph
Elektrické údaje	Chladenie ¹	Btu/h	9000	12000
		kW	2,6	3,5
	Vykurovanie ²	Btu/h	14000	14500
		kW	4,1	4,25
	Max prev prúd	A	10	13
Výkon	SEER	W/W	9,2	9,0
	Energetická trieda ³	V režime chladenia	A+++	A+++
	SCOP	W/W	5,3	5,3
	Energetická trieda ³	V režime vykurovania	A+++	A+++
	Prietok vzduchu (m ³ /h)	Vnút. jed. (vys./str./niž.)	500/430/380	530/450/380
	Akustický tlak (dB(A))	Vnút. jed. (vys./str./niž./tich.)	33/29/26/20	37/34/31/21
	Akustický výkon [dB(A)]	Vnút. jed.	58	59
		Vonk. jed.	59	61
	Netto rozmery (mm)	Vnút. jed. (šír. x výš. x hĺb.)	895 x 298 x 248	895 x 298 x 248
		Vonk. jed. (šír. x výš. x hĺb.)	800 x 554 x 333	800 x 554 x 333
Netto váha (kg)	Vnút. / Vonk. jed.	13/36,4	13/36,4	
	Vnút. jed. (šír. x výš. x hĺb.)	985 x 345 x 370	985 x 345 x 370	
Brutto rozmery (mm)	Vonk. jed. (šír. x výš. x hĺb.)	920 x 615 x 390	920 x 615 x 390	
	Brutto hmotnosť (kg)	Vnút. / Vonk. jed.	17,1 / 39,7	17,1 / 39,7
Rozmery a váha	Rozmery potrubia (mm)	Kvapalina	6,35	6,35
		Chladivo	9,52	9,52
	Dĺžka potrubia (m)	Max dĺžka potrubia	25	25
		Max výškový rozdiel	10	10
	Množstvo chladiva	kg / typ	0,87/R32	0,87/R32
Napájanie	Rozmery miestnosti	m ²	12-18	16-23
	Rozpätie nožičiek	mm	514	514
		Vonk. jed.	Vonk. jed.	Vonk. jed.
Použitie	V režime chladenia	°C	-25 - 50	-25 - 50
	V režime vykurovania	°C	-30 - 30	-30 - 30



Midea sa zúčastní v programe Eurovent, v kategórii Eurovent klimatizácie. Platné certifikáty môžete pozrieť na: www.eurovent-certification.com
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+++ do triedy D

BreezeleSS+ SPLIT

Jemnosť zabudovaná do dizajnu



Špecifikácie

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



Funkcia Breezeless



Chladenie/
Kúrenie za
okamih



Horizontálne
a vertikálne
prúdenie

Set monospplitu



Wi-Fi
ovládanie



Ohrev vaničky
kondenzátu



Ohrev
kompresora



Štvorsmerové
prúdenie
vzduchu



Filter s vysokou
hustotou



Samočistenie



Detekcia
nízkej hladiny
chladiva



Vonkajší
ventilátor s 5
rýchlosťami



Vnútorný
ventilátor s 12
rýchlosťami



Nočný režim



Antikorózný
povlak



Jednosmerný
odvod
kondenzátu



Automatický
reštart



Časovač



Pamät polohy
lamely



Režim
ECO



Temperovanie
na 8°C



Povlak
Golden Fin



Režim Turbo



Jemné
prúdenie
vzduchu



Okamžitá
chladenie /
kúrenie



Horizontálne
smerovanie
vzduchu



Núdzový
režim



Kompatibilita
s mono i multi



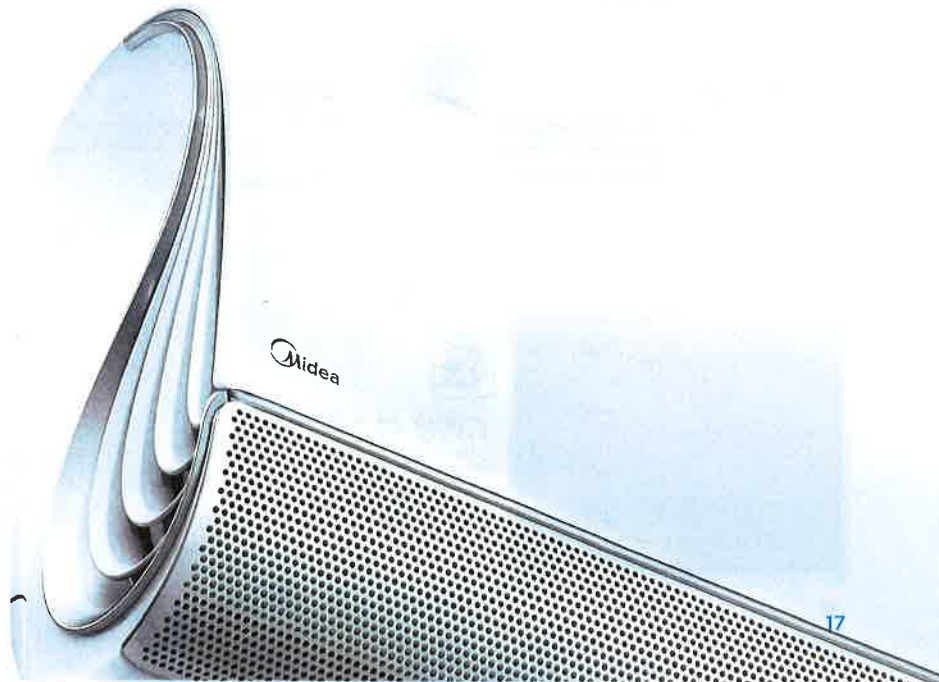
Automatická
diagnostika
poruchy



Chladenie
pri nízkych
vonkajších
teplotách



Snímanie
vlhkosti



BreezeleSS⁺

Zážitok chladenia
Vynikajúca vykurovacia technológia

360°

TROJSMEROVÉ PRÚDENIE

360° chladenie

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

Jemnosť

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

Vnímanie

Funkcionálne lamely, inovatívne plánovanie
Spoločné nastavenie technológií Breezeless a TwinFlap umožňuje ideálne chladenie.



Tichý chod

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

BreezeleSS+ SPLIT

Split		MSFAAU-09HRFN8	MSFAAU-12HRFN8	
Vnútorná jednotka		MSFAAU-09HRFN8	MSFAAU-12HRFN8	
Vonkajšia jednotka		MOB01-09HFNB8A	MOB01-12HFNB8A	
	Napájacie napätie	V, HZ, Ph	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1
Elektrické údaje	Chladenie ¹	Btu/h	9000	12000
		kW	2,6	3,50
	Vykurovanie ²	Btu/h	10000	13000
		kW	2,9	3,8
Výkon	Max. prev. prúd	A	10,5	10,5
	SEER	W/W	8,5	8,5
	Energetická trieda ³	V režime chladenia	A+++	A+++
	SCOP	W/W	4,6	4,6
	Energetická trieda ³	V režime vykurovania	A++	A++
	Prietok vzduchu (m ³ /h)	Vnút. jed. (vys./str./niz.)	610 / 500 / 380	640 / 520 / 400
	Akustický tlak (dB(A))	Vnút. jed. (vys./str./niz./tich.)	38 / 35 / 20,5 / 19	38,5 / 35,5 / 21 / 20,5
	Akustický výkon (dB(A))	Vnút. jed.	55	57
		Vonk. jed.	59	63
	Netto rozmery (mm)	Vnút. jed. (šír. x výš. x hĺb.)	940 x 325 x 193	940 x 325 x 193
		Vonk. jed. (šír. x výš. x hĺb.)	800 x 554 x 333	800 x 554 x 333
	Netto váha (kg)	Vnút. / Vonk. jed.	10,7 / 29,3	10,7 / 29,3
Vnút. jed. (šír. x výš. x hĺb.)		1055 x 290 x 385	1055 x 290 x 385	
Brutto rozmery (mm)	Vonk. jed. (šír. x výš. x hĺb.)	920 x 615 x 390	920 x 615 x 390	
	Vnút. / Vonk. jed.	13,8 / 32,1	13,8 / 32,1	
Rozmery a váha	Rozmery potrubia (mm)	Kvapalina	6,35	6,35
		Chladivo	9,52	9,52
	Dĺžka potrubia (m)	Max. dĺžka potrubia	25	25
		Max. výškový rozdiel	10	10
Napájanie	Množstvo chladiva	kg / typ	0,69 - R32	0,69 - R32
	Rozmery miestnosti	m ²	12-18	16-23
	Rozpätie nožičiek	mm	514	514
	Použitie		Vonk. jed.	Vonk. jed.
Použitie	V režime chladenia	°C	-15 ~ 50	-15 ~ 50
	V režime vykurovania	°C	-25 ~ 30	-25 ~ 30

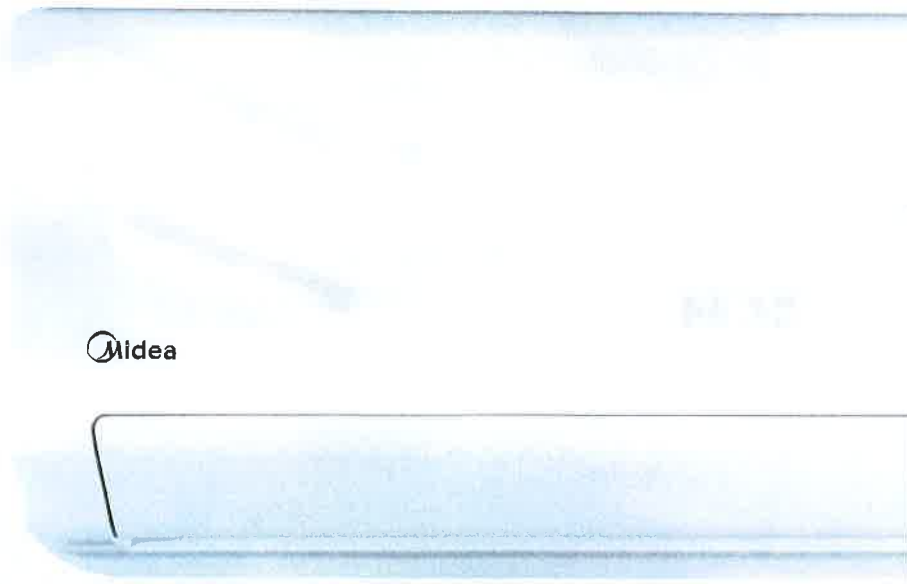


Midea sa zúčastnil v programe Eurovent, v kategórii Eurovent klimatizácie. Plativé certifikáty môžete pozrieť na: www.eurovent-certification.com
 1: Chladenie: Vnútorná teplota 27°C DB/ 19°C WB / Vonkajšia teplota 35°C DB/ 24°C WB
 2: Vykurovanie: Vnútorná teplota 20°C DB/ 15°C WB / Vonkajšia teplota +7°C DB
 3: Energetická trieda: od triedy A+++ do triedy D

All Easy Pro SPLIT

Neprekonateľný pre ľahkú a rýchlu inštaláciu
































Špecifikácie

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

Set Monosplitu

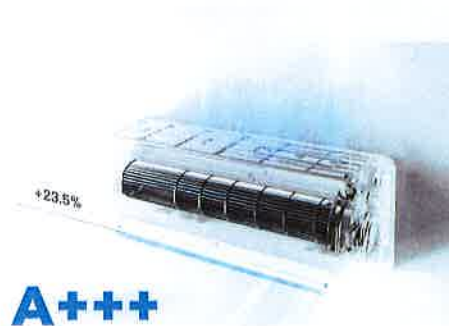
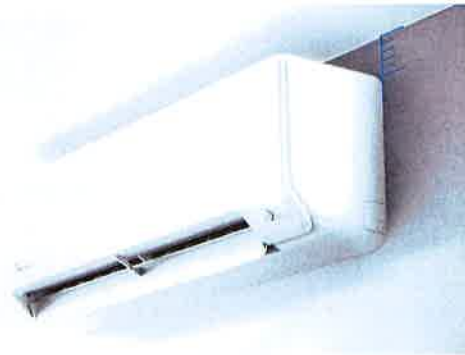


 Wi-fi ovládanie	 Ohrev vaničky kondenzátu	 Ohrev kompresora	 Štvorsmerové prúdenie vzduchu	 Filter s vysokou hustotou	 Samočistenie	 Detekcia nízkej hladiny chladiva	 Vonkajší ventilátor s 5 rýchlosťami	 Vnútorný ventilátor s 12 rýchlosťami
 Nočný režim	 Ionizátor	 Obojstranný odvod kondenzátu	 Automatický reštart	 Časovač	 Pamät polohy lamely	 Montážna doska v tvare Π	 Samooprašovacia funkcia	 Povlak Golden Fin
 Režim Turbo	 Gear shift	 Jemné prúdenie vzduchu	 Režim ECO	 Temperovanie na 8°C	 Detekcia úniku chladiva	 Follow me	 Jednoduchá montáž	 Inteligentné oko

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

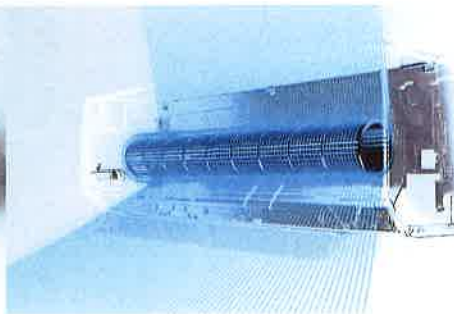
Nakoľko je možné inštalovať
5cm od stropu, môže byť
ideálny aj pre miestnosti s
nízkymi stropmi

5CM



A+++

Efektivita energie



Rýchle chladenie

Špecifikácie

- Jednoduchá montáž
- Jednoduchá údržba
- Jednoduché čistenie

Set Monosplitu



Jednoduchá montáž



Jednoduchá údržba



Potreba menej
miesta



Jednoduché čistenie



Rýchle chladenie



Úspora energie

All Easy Pro SPLIT

Split		MEX-09-SP	MEX-12-SP	MEX-18-SP	MEX-24-SP	
Vnúťorná jednotka		MSEPBU-09HRFN8	MSEPBU-12HRFN8	MSEPCU-18HRFN8	MSEPDU-24HRFN8	
Vonkajšia jednotka		MOX330-09HFNB	MOX330-12HFNB	MOX430-18HFNB	MOX430-24HFNB	
Napájacie napätie	V, HZ, Ph	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1	
Elektrické údaje	Chladenie ¹	Btu/h	9300	12000	18000	24000
		kW	2,6	3,5	5,3	7,0
	Vykurovanie ²	Btu/h	10700	13500	19000	25000
		kW	3,1	4,0	5,6	7,3
Výkon	Max. prev. prúd	A	10,5	10,5	13	19
	SEER	W/W	8,6	8,5	8,5	8,5
	Energetická trieda ³	V režime chladenia	A+++	A+++	A+++	A+++
	SCOP	W/W	4,6	4,6	4,3	4,2
	Energetická trieda ³	V režime vykurovania	A++	A++	A+	A+
	Prietok vzduchu (m³/h)	Vnúť. jed. (vys./str./niz.)	530 / 360 / 280	560 / 380 / 290	685 / 580 / 400	1092 / 724 / 379
	Akustický tlak (dB(A))	Vnúť. jed. (vys./str./niz./hlc.)	37 / 32 / 21,5 / 20,5	40 / 33 / 22 / 21	41 / 35 / 23 / 22	44,5 / 40 / 33 / 21
	Akustický výkon (dB(A))	Vnúť. jed.	58	59	59	65
		Vonk. jed.	64	65	65	68
	Netto rozmery (mm)	Vnúť. jed. (šír. x výš. x hĺb.)	795 x 295 x 225	795 x 295 x 225	965 x 319 x 239	1140 x 275 x 370
Vonk. jed. (šír. x výš. x hĺb.)		805 x 554 x 330	805 x 554 x 330	890 x 673 x 342	890 x 673 x 342	
Netto váha (kg)	Vnúť. / Vonk. jed.	10,2/28,4	10,2/28,4	12,3/38,8	20/45,6	
Brutto rozmery (mm)	Vnúť. jed. (šír. x výš. x hĺb.)	870 x 305 x 370	870 x 305 x 370	1045 x 325 x 400	1230 x 355 x 455	
	Vonk. jed. (šír. x výš. x hĺb.)	915 x 615 x 370	915 x 615 x 370	995 x 740 x 398	995 x 740 x 398	
Brutto hmotnosť (kg)	Vnúť. / Vonk. jed.	13/31	13/31	16,4/41,9	25,3/48,8	
Rozmery a váha	Rozmery potrubia (mm ²)	Kvapalina	6,35	6,35	6,35	9,52
		Chladivo	9,52	9,52	12,7	15,9
	Dĺžka potrubia (m)	Max. dĺžka potrubia	25	25	30	50
		Max. výškový rozdiel	10	10	20	25
Množstvo chladiva	kg / typ	0,69 / R32	0,69 / R32	1,1 / R32	1,5 / R32	
Rozmery miestnosti	m ³	12-18	16-23	24-35	32-47	
Rozpätie nožičiek	mm	511	511	663	663	
Napájanie		Vonk. jed.	Vonk. jed.	Vonk. jed.	Vonk. jed.	
Použitie	V režime chladenia	°C	-15 - 50	-15 - 50	-15 - 50	-15 - 50
	V režime vykurovania	°C	-20 - 25	-20 - 25	-20 - 25	-20 - 25

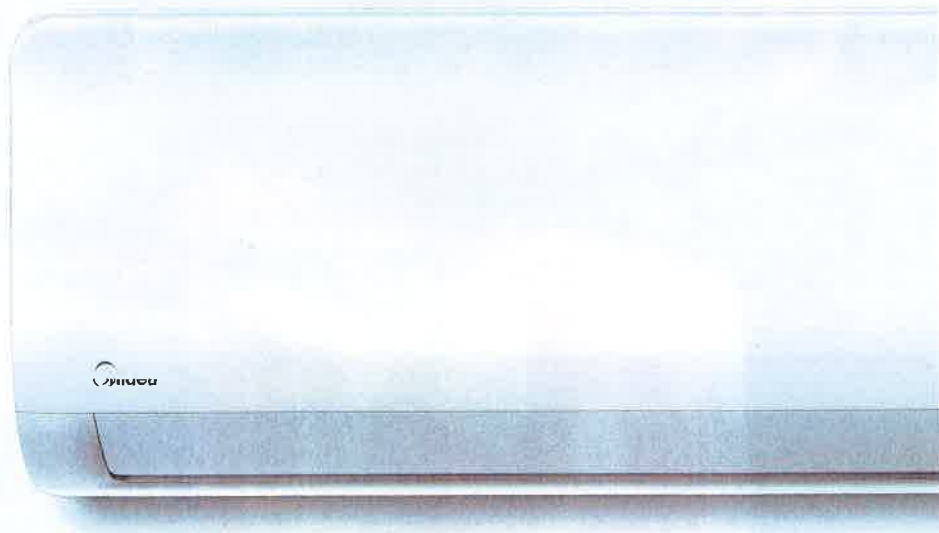


Môže sa zúčastniť v programe Eurovent, v kategórii Eurovent Klimatizácie. Platné certifikáty môžete pozrieť na: www.eurovent-certification.com
¹ Chladenie: Vnúťorná teplota 27°C DB/19°C WB / Vonkajšia teplota 35°C DB/ 24°C WB
² Vykurovanie: Vnúťorná teplota 20°C DB/ 15°C WB / Vonkajšia teplota +7°C DB
³ Energetická trieda: od triedy A+++ do triedy D

Xtreme Save Pro SPLIT

Pre tých, ktorí hľadajú UV svetlom prefiltrovaný vzduch





Špecifikácie

- Opcionálny Multi Function Board*
- Rýchle chladenie
- Sterilizácia UV svetlom

Set Monosplitu



ICE
CIRCUIT

C Cooling
Chemistry

4
INVERTER
QUATRO



Wi-Fi ovládanie



Ohrev vaničky kondenzátu



Ohrev kompresora



Štvorsmerové prúdenie vzduchu



Núdzový režim



Jemné prúdenie vzduchu



Režim ECO



Vonkajší ventilátor s 5 rýchlosťami



Follow me



Nočný režim



Pohotovostný režim 1 W



Obojstranný odvod kondenzátu



Automatický reštart



Časovač



Pamäť polohy lamely



Montážna doska v tvare Π



Detekcia úniku chladiva



Povlak Golden Fin



Režim Turbo



Temperovanie na 8°C

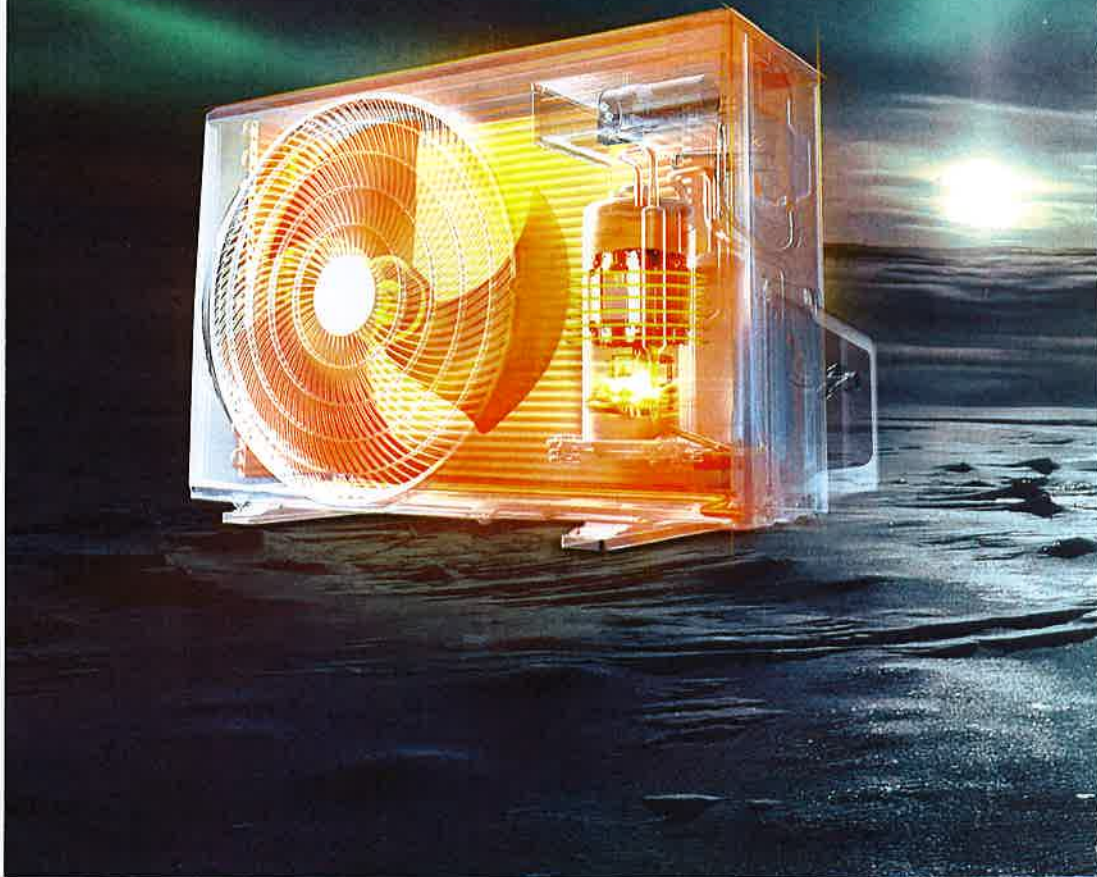


UV filter

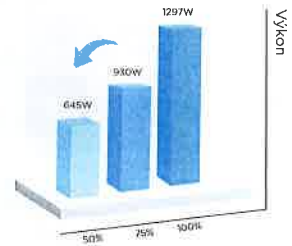


Samočistenie

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



Režim ECO
V režime ch-adenia jednotka reguluje vlastný výkon na 25%/50%/75%



Xtreme Save Pro SPLIT

Split		MGP2X-09-SP	MGP2X-12-SP	
Vnútrotná jednotka		MSAGBU-09HRFN8	MSAGBU-12HRFN8	
Vonkajšia jednotka		MOX230-09HFNB	MOX230-12HFNB	
Elektrické údaje	Napájacie napätie	V, HZ, Ph	220-240V, 50Hz, 1 Ph	220-240V, 50Hz, 1 Ph
	Chladenie ¹	Btu/h	9000	12000
		kW	2,6	3,5
	Vykurovanie ²	Btu/h	11000	15000
		kW	3,2	3,8
	Max. prev. prúd	A	11	11
	SEER	W/W	8,8	8,5
	Energetická trieda ³	V režime chladenia	A+++	A+++
	SCOP	W/W	4,6	4,6
	Výkon	Energetická trieda ³	V režime vykurovania	A++
Prietok vzduchu (m ³ /h)		Vnútr. jed. (vys./str./hlz.)	560	630
Akustický tlak [dB(A)]		Vnútr. jed. (vys./str./hlz./tich.)	37 / 31 / 22 / 19	39 / 33 / 23 / 21
		Vnútr. jed.	54	55
Akustický výkon [dB(A)]		Vonk. jed.	58	61
		Vnútr. jed. (šlr. x výš. x hlb.)	835 x 295 x 208	835 x 295 x 208
Netto rozmery (mm)		Vonk. jed. (šlr. x výš. x hlb.)	765 x 555 x 303	765 x 555 x 303
		Netto váha [kg]	Vnútr. / Vonk. jed.	8,1/26,7
Brutto rozmery (mm)		Vnútr. jed. (šlr. x výš. x hlb.)	905 x 335 x 290	905 x 335 x 290
		Vonk. jed. (šlr. x výš. x hlb.)	887 x 610 x 337	887 x 610 x 337
Brutto hmotnosť [kg]	Vnútr. / Vonk. jed.	11,5 / 29,1	11,5 / 29,1	
	Rozmery a váha	Kvapalina	6,35	6,35
Rozmery potrubia (mm)		Chladivo	9,52	9,52
Dĺžka potrubia (m)	Max. dĺžka potrubia	25	25	
	Max. výškový rozdiel	10	10	
Množstvo chladiva	kg / typ	0,62 / R32	0,62 / R32	
	Rozmery miestnosti	m ²	12-18	16-23
Rozpalle nožičiek	mm	452	452	
	Napájanie		Vonk. jed.	Vonk. jed.
Použitie	V režime chladenia	°C	-15 - 50	-15 - 50
	V režime vykurovania	°C	-20 - 25	-20 - 25

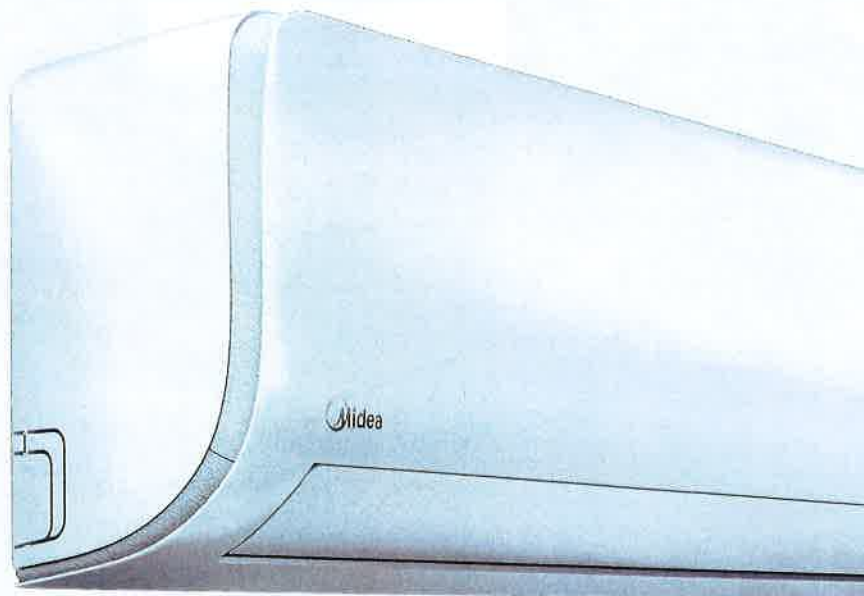


Mička sa zúčastní v programe Eurovent, v kategórii Eurovent klimatizácie. Platné certifikáty môžete pozrieť na: www.eurovent-certification.com
¹ Chladenie: Vnútrotná teplota 27°C DB/19°C WB / Vonkajšia teplota 35°C DB/24°C WB
² Vykurovanie: Vnútrotná teplota 20°C DB/15°C WB / Vonkajšia teplota 7°C DB
³ Energetická trieda: od triedy A+++ do triedy D

Xtreme Save SPLIT

Dimenzia energetickej účinnosti





Špecifikácie

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

Set Monosplitu



Wi-fi ovládanie



Ohrev vaničky kondenzátu



Ohrev kompresora



Štvorsmerové prúdenie vzduchu



Núdzový režim



Jemné prúdenie vzduchu



Režim ECO



Vonkajší ventilátor s 5 rýchlosťami



Follow me



Nočný režim



Pohotovostný režim 1 W



Obojstranný odvod kondenzátu



Automatický reštart



Časovač



Pamäť polohy lamely



Montážna doska v tvare Π



Detekcia úniku chladiva



Povlak Golden Fin



Režim Turbo



Temperovanie na 8°C

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



Komfort a Úspora energie

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



Xtreme Save SPLIT

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



Márka sa zúčastnila v programe Eurovent, v kategórii Eurovent Klimatizácie. Platnosť certifikáty môžete pozrieť na: 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+++ do triedy D

Blanc SPLIT

Optimálna teplota za okamih



Blanc SPLIT

Vnútorná jednotka		MA-20NKOQ	MA-12NKOQ	MA-18NKOQ	MA-24NKOQ	
Vonkajšia jednotka		MA-20NKOQ-D	MA-12NKOQ-D	MA-18NKOQ-D	MA-24NKOQ-D	
Napájacie napätie	V, HZ, Fáza	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1	
Elektrické údaje	Výkon chladenia	Btu/h	9000	17000	17700	24000
		kW	2,60	3,50	5,20	7,00
	Výkon kúrenia	Btu/h	10000	13000	19000	25000
		kW	2,10 / 2,60 ¹ / 2,93 ¹	2,20 / 2,70 ¹ / 3,81 ¹	4,10 / 4,20 ¹ / 5,57 ¹	4,70 / 6,50 ¹ / 7,33 ¹
	Max prev prúd	A	10	10	13,5	17,5
	SEER (priemer)	W/W	6,20	6,10	6,60	6,10
	Energetická trieda	Chladenie	A++	A++	A++	A++
	SCOP -7°C pri vonkajšej teplote	W/W	4,00	4,00	4,00	4,00
	SCOP +2°C pri vonkajšej teplote	W/W	4,90	4,60	4,90	4,80
	Výkon	Energetická trieda	Kúrenie pri vonkajšej teplote -7°C/+2°C	A+ / A++	A+ / A++	A+ / A++
Prietok vzduchu		Vnútorná jednotka (m³/h)	520 / 460 / 340	600 / 500 / 360	860 / 690 / 560	1050 / 860 / 700
Akustický tlak (dB(A))		Vnútorná jednotka	36 / 30 / 26	38 / 34 / 28	43 / 36 / 30	47 / 40 / 33
Akustický výkon (dB(A))		Vnúť jed (vo vysokom režime)	54	54	58	61
		Vonk jed (vo vysokom režime)	63	65	65	69
Netto rozmery (mm)		Vnúť jed (šír. x výš. x hlb.)	805 x 285 x 205	805 x 285 x 205	958 x 302 x 223	1038 x 325 x 235
		Vonk jed (šír. x výš. x hlb.)	700 x 550 x 270	700 x 550 x 270	800 x 554 x 333	845 x 702 x 363
Netto hmotnosť (kg)		Vnúť / Vonk jednotka	7,9 / 22,7	7,9 / 22,7	10,3 / 34	12,8 / 51,5
Brutto rozmery (mm)		Vnúť jed (šír. x výš. x hlb.)	870 x 360 x 285	870 x 360 x 285	1035 x 340 x 305	1120 x 330 x 405
		Vonk jed (šír. x výš. x hlb.)	815 x 615 x 325	815 x 615 x 325	920 x 615 x 390	965 x 765 x 395
Rozmery a hmotnosť	Brutto hmotnosť (kg)	Vnúť / Vonk jednotka	10,3 / 25,2	10,3 / 25,2	13,3 / 36,7	16,2 / 54,5
	Rozmery potrubia (mm)	Kvapalina	6,35	6,35	6,35	9,52
		Plyn	9,52	9,52	12,7	15,9
	Dĺžka potrubia (m)	Max. dĺžka potrubia	25	25	30	50
		Max. výškový rozdiel	10	10	20	25
	Náplň chladiva	kg - t	12-16	16-23	24-35	32-47
Použitie	Rozmery miestnosti	m²	487	487	514	540
	Rozpätie nožičiek	mm	450	450	514	540
	Napájanie		vonkajšia jednotka	vonkajšia jednotka	vonkajšia jednotka	vonkajšia jednotka
	V režime chladenia °C	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	
	V režime kúrenia °C	-25 ~ 30	-25 ~ 30	-25 ~ 30	-25 ~ 30	

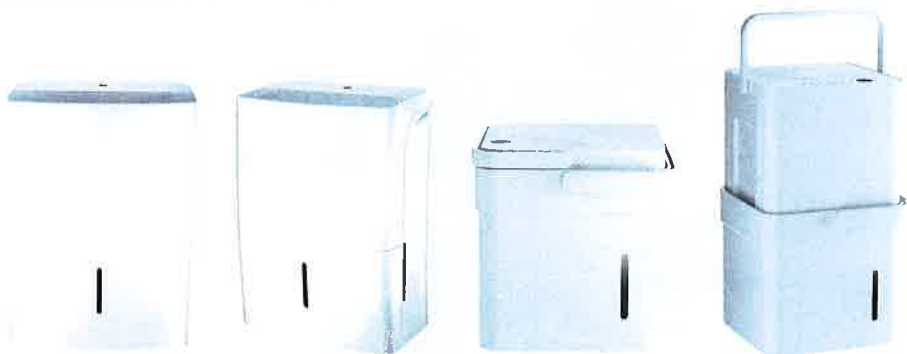


Môžna sa zúčastniť v programe Eurovent, v kategórii Eurovent Klimatisácie. Platné certifikáty môžete pozrieť na: www.eurovent-certification.com
 1. Chladenie: Vnútorná teplota 27°C DB/19°C WB / Vonkajšia teplota 35°C DB/24°C WB
 2. Vykurovanie: Vnútorná teplota 20°C DB/15°C WB / Vonkajšia teplota +7°C DB
 3. Energetická trieda: od triedy A++ do triedy D

Odvlhčovač

DC INVERTER

		MDDF-20DEN7-QA3	MDDP-30DEN7-QA3	MDDP-50DEN7-QA3	MDDM-20DEN7-QA3
Výkon odvlhčovania	L/deň	20	30	50	20
Napájacie napätie	V; PH; Hz	220-240V, 50Hz, 1 Ph			
Výkon	kW	0,28	0,465	0,70	0,28
Prev. prúd	A	10	11	13	7,10
Prietok vzduchu	m ³ /h	169	191	353	220
Objem nádrže	Liter	3	3	6	12
Akustický výkon	(dB(A))	46/43/41	58,9	59,9	44
Netto rozmery	šir x hlb x výš	350 x 245 x 510	386 x 260 x 500	392 x 262 x 616	343 x 340 x 343
Netto hmotnosť	kg	15,1	17	19	15
Doporučené rozmery miestnosti	m ²	37-52	58-73	101-116	37-52



MDDF-20DEN7-QA3

MDDM-20DEN7-QA3



MDDP-30/50DEN7-QA3

Mobilná klimatizácia

			MPPDB-12CRN7.QB6CT
Elektrické údaje	Napájacie napätie	V, Hz, Pst	220-240, 50, 1
	Chladiaci výkon	Btu	12000
		kW	3,5
	Energetická trieda	Chladenie	A
	Výkon odvlhčovania	l/h	3,5
	Výkon	kW	1,35
	Prev. prúd	A	25
	Prietok vzduchu	m ³ /h	420 / 370 / 355
	Akustický výkon (dB(A))	Vo vysokom režime	63
	Použitie	Teplota (toby) (°C)	17 - 35
Rozmery a hmotnosť	Netto rozmery (mm)	šírka x výška x hĺbka	467 x 765 x 397
	Netto hmotnosť	kg	33
	Chladivo	kg / typ	0,22 - R290
	Doporučené rozmery miestnosti	m ²	16 - 23
	Typ diaľkového ovládača		Infra ovládač



Multi Super DC Inverter

Vnútorne jednotky



Nástenné vnútorné jednotky			MSAGBU-09HRFN8	MSAGBU-12HRFN8
Obchodný názov			Xtreme Save Pro	Xtreme Save Pro
Elektrické údaje	Napájacie napätie	V, HZ, PH	220-240V, 50Hz, 1 Ph	220-240V, 50Hz, 1 Ph
	Chladenie ¹	Btu/h	9000	12000
		kW	2,6	3,5
	Vykurovanie ²	Btu/h	11000	13000
kW		3,2	3,8	
Výkon	Prietok vzduchu	m ³ /h	560	630
	Hladina ak. výk. (dB(A))	(vys./str./níz.)	37 / 31 / 22	39 / 33 / 22
	Hladina ak. výk. (dB(A))		54	55
	Netto rozmery (mm)	(šír. x výš. x hĺb.)	835 x 295 x 208	835 x 295 x 208
Rozmery a hmotnosť	Netto hmotnosť	kg	8,7	8,7
	Brutto rozmery (mm)	(šír. x výš. x hĺb.)	905 x 355 x 290	905 x 355 x 290
	Brutto hmotnosť	kg	11,5	11,3
	Rozmery potrubia	Kvapalina	6,35	6,35
	Chladiivo	9,52	9,52	
Doporučené rozmery izby	m ²	12-18	16-23	

Nástenné vnútorné jednotky			MSAGAU-09HRFNX	MSAGBU-12HRFNX	MSAGCU-18HRFNX	MSAGDU-24HRFN8
Obchodný názov			Xtreme Save	Xtreme Save	Xtreme Save	Xtreme Save
Elektrické údaje	Napájacie napätie	V, HZ, PH	220-240V, 50Hz, 1 Ph	220-240V, 50Hz, 1 Ph	220-240V, 50Hz, 1 Ph	220-240V, 50Hz, 1 Ph
	Chladenie ¹	Btu/h	9000	12000	18000	24000
		kW	2,8	3,6	5,3	7
	Vykurovanie ²	Btu/h	10000	13000	19000	25000
kW		2,9	3,8	5,6	7,3	
Výkon	Prietok vzduchu	m ³ /h	520 / 460 / 330	530 / 400 / 350	800 / 600 / 500	1090 / 770 / 610
	Hladina ak. výk. (dB(A))	(vys./str./níz.)	37 / 32 / 22	37 / 32 / 22	41 / 37 / 31	46 / 37 / 34,5
	Hladina ak. výk. (dB(A))		54	56	56	62
	Netto rozmery (mm)	(šír. x výš. x hĺb.)	726 x 291 x 210	835 x 295 x 208	969 x 241 x 320	1083 x 244 x 336
Rozmery a hmotnosť	Netto hmotnosť	kg	8	8,7	11,2	13,6
	Brutto rozmery (mm)	(šír. x výš. x hĺb.)	790 x 375 x 270	905 x 355 x 290	1045 x 315 x 405	1195 x 315 x 415
	Brutto hmotnosť	kg	10,5	11,5	14,6	17,3
	Rozmery potrubia	Kvapalina	6,35	6,35	6,35	9,52
	Chladiivo	9,52	9,52	12,7	15,9	
Doporučené rozmery izby	m ²	12-18	16-23	24-35	32-47	



Midea so zúčastní v programe Eurovent, v kategórii Eurovent klimatizácie. Platné certifikáty môžete pozrieť na: 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

Vnútorne jednotky

Kazetové jednotky			MCA3U-09FNXD0	MCA3U-12FNXD0	MCA3U-18FNXD0	MCA3U-12HRFNX	MCA3U-18HRFNX
Elektrické údaje	Elektrické napätie	V, HZ, PH	220-240V, 50Hz, 1				
	Chladenie ¹	Btu/h	9000	12000	18000	12000	18000
		kW	2,6	3,5	5,3	3,6	5,3
Vykurovanie ²	Btu/h	10000	14000	19500	13000	19000	
	kW	2,9	4,1	5,4	3,8	5,6	
Výkon	Prietok vzduchu	m ³ /h	580/500/450	617/504/416	720/625/540	620/510/420	720/620/500
	Hladina ak. výk. (dB(A))		53	57	56	57	59
Rozmery a hmotnosť	Netto rozmery (mm)	(šír. x výš. x hĺb.)	570 x 260 x 570	570 x 260 x 570	570 x 260 x 570	570 x 260 x 570	570 x 260 x 570
	Netto hmotnosť	kg	14,7	16,2	16,2	16,3	16
	Brutto rozmery (mm)	(šír. x výš. x hĺb.)	662 x 317 x 662	655 x 290 x 655	662 x 317 x 662	655 x 290 x 570	662 x 317 x 662
	Brutto hmotnosť	kg	19,3	21,4	21,4	20,4	20,6
	Rozmery potrubia	Kvapalina	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
	Chladivo	9,52	9,52	12,70	9,52	12,7	
Doporučené rozmery izby	m ²	16-24	20-30	28-40	20-30	28-40	

Kanálové jednotky			MTIU-09FNXD0	MTIU-12FNXD0	MTIU-12HWFNX	MTIU-18HWFNX	MTIU-18FNXD0	MFAU-12FNXD0 (kanaliz.)
Elektrické údaje	Elektrické napätie	V, HZ, PH	220-240V, 50Hz, 1					
	Chladenie ¹	Btu/h	9000	12000	12000	18000	18000	12000
		kW	2,6	3,5	3,5	5,3	5,3	3,5
Vykurovanie ²	Btu/h	10000	13000	13000	19000	20000	13000	
	kW	2,9	3,8	3,8	5,6	5,9	3,8	
Výkon	Prietok vzduchu	m ³ /h	500 / 340 / 230	600 / 480 / 300	600 / 480 / 300	911 / 706 / 515	880 / 650 / 350	512/480/370
	Hladina ak. výk. (dB(A))		59	60	58	59	58	55
Rozmery a hmotnosť	Netto rozmery (mm)	(šír. x výš. x hĺb.)	700 x 200 x 450			880 x 210 x 674		700 x 210 x 600
	Netto hmotnosť	kg	18	18	17,8	24,3	24,4	14,8
	Brutto rozmery (mm)	(šír. x výš. x hĺb.)	860 x 275 x 540		860 x 285 x 540		1070 x 280 x 725	810 x 305 x 710
	Brutto hmotnosť	kg	22	22	21,5	29,6	29,6	19
	Rozmery potrubia	Kvapalina	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
	Chladivo	9,52	9,52	9,52	12,7	12,7	9,52	
Statický tlak	Pa	0-40	0-60	0-60	0-100	0-100	-	
Doporučené rozmery izby	m ²	16-24	20-30	20-30	28-40	28-40	20-30	




 Midea sa zúčastnil v programe Eurovent, v kategórii Eurovent Klimatizácie. Platné certifikáty môžete pozrieť na: 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

Vonkajšie jednotky

Multi vonkajšie jednotky		M20G- 14HFNB-Q	M20D- 18HFNB-Q	M30F- 21HFNB-Q	M30F- 27HFNB-Q	M40E- 28HFNB-Q	M40- 36FNB-Q	M50- 42FNB-Q	
Napájacie napätie V Hz Fáza		220-240V, 50/60 Hz, 1							
Elektrické údaje	Chladenie	Btu/h	14000	18000	21000	27000	28000	21000-36000	28000-40000
		kW	4,1	5,3	6,1	7,9	8,2	10,5	12,3
	Vykurovanie	Btu/h	15000	19000	22500	28000	30000	24000-38000	28000-40000
Výkon		kW	4,4	5,6	6,6	8,2	8,8	11	13
	SEER	W/W	6,8	6,1	6,5	6,1	7,0	6,5	6,6
	Energetická trieda chladenia	W/W	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
	SCOP	W/W	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	3,8
	Energetická trieda		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	Max počet vnút. jed.	kus	2	2	3	3	4	4	5
	Prietok vzduchu	(m³/h)	2200	2200	3000	2700	3800	4000	3850
	Vonk. jed. (mm)	(šír. x výš. x hĺb.)	800 x 554 x 333		845 x 702 x 363			946 x 810 x 410	
	Brutto rozmery	(šír. x výš. x hĺb.)	920 x 615 x 390		965 x 775 x 395			1090 x 875 x 500	
	Netto hmotnosť	kg	31,6	35,5	46,8	51,1	62,1	69,8	73,3
Brutto hmotnosť	kg	34,7	38,5	51,1	56,8	67,7	75,6	80,4	
Rozmery a hmotnosť	Chladivo typ/množstvo	kg	R32/1,1	R32/1,25	R32/1,4	R32/1,72	R32/2,1	R32/2,1	R32/2,4
	Rozmery potrubia (mm)		2 x 6,35	2 x 6,35	3 x 6,35	3 x 6,35	4 x 6,35	4 x 6,35	5 x 6,35
	Chladivo		2 x 9,52	2 x 9,52	3 x 9,52	3 x 9,52	3 x 9,52	3 x 9,52	4 x 9,52
							+1 x 12,7	+1 x 12,7	+1 x 12,7
	Dĺžka potrubia po ramenách		40	40	60	60	80	80	80
	Max dĺžka potrubia (m)		25 / vnút. jed.		30 / vnút. jed.			35 / vnút. jed.	
Napájanie	Výškový rozdiel		15	15	15	15	15	15	
	Rozpätie nožičiek	mm	514	514	540	540	673	673	673
Použitie	V režime chladenia	°C	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50
	V režime vykurovania	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24



Multi Super DC Inverter

Tabuľky kombinovateľnosti

M20G-14HFNB-Q	1	2
	9 12 18	9+9 9+12 —

M20D-18HFNB-Q	1	2
	9 12 18	9+9 9+12 12+12

M30F-21HFNB-Q	1	2	3
	9 12 18	9+9 9+12 9+18	9+9+9 9+12 12+12

M30F-27HFNB-Q	1	2	3
	9 12 18	9+9 9+12 9+18	12+12 9+9+9 9+12+12

M40E-28HFNB-Q	1	2	3	4
	9 12 18 24	9+9 9+12 9+18 9+24	12+18 12+24 18+18	9+9+9 9+9+12 9+9+18 9+12+12

M40-36HFNB-Q	1	2	3	4
	9 12 18 24	9+9 9+12 9+18 9+24	18+18	9+9+9 9+9+12 9+9+18 9+9+24

M50-42FNB-Q	1	2	3	4	5
	9 12 18 24	9+9 9+12 9+18 9+24	9+9+9 9+9+12 9+9+18 9+9+24	12+12+12 12+12+18 12+12+24 12+18+18	9+9+9+9 9+9+9+12 9+9+9+18 9+9+9+24

X CORRODE FREE



GREEN
ARMOR

Kazetové monosplicity

Zážitok s chladením pri 360°





Vnútorné jednotky			MCA3U-12FNXD0	MCA3U-18FNXD0	MCD-24FNXD0	MCD-36FNXD0	MCD-48FNXD0	MCD-55FNXD0
Elektrické údaje	Napájacie napätie	V; PH; Hz	220-240V, 50Hz, 1					
	Chladenie	Btu/h	12000	18000	24000	36000	48000	53000
		kW	3,5	5,3	7,0	10,6	14,0	15,8
	Vykurovanie	Btu/h	14000	18500	26000	38000	55000	62000
		kW	3,60	5,42	7,62	11,14	16,1	18,2
SEER	W/W	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	
Výkon	Energetická trieda ³	Chladenie	A++	A++	A++	A++	A++	A++
	SCOP	W/W	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
	Energetická trieda ³		A+	A+	A+	A+	A+	A+
	Prietok vzduchu (m ³ /h)	Vnút. jed.	617 / 504 / 416	720 / 625 / 540	1378 / 1200 / 1032	1775 / 1620 / 1438	1715 / 1568 / 1381	1970 / 1737 / 1537
	Akustický výkon (dB(A))	Vnút. jed.	57	56	59	62	65	65
Rozmery a hmotnosť	Netto rozmery (mm)	Vnút. jed. (šír. x výš. x hĺb.)	570 x 260 x 570	570 x 260 x 570	840 x 205 x 840	840 x 245 x 840	840 x 287 x 840	840 x 287 x 840
		Dek. panel (šír. x výš. x hĺb.)	647 x 50 x 647	647 x 50 x 647	950 x 55 x 950	950 x 55 x 950	950 x 55 x 950	950 x 55 x 950
	Brutto rozmery (mm)	Vnút. jed. (šír. x výš. x hĺb.)	655 x 290 x 655	662 x 317 x 662	900 x 225 x 900	900 x 225 x 900	900 x 292 x 900	900 x 292 x 900
		Vnút. jed. / Dek. panel	16,2 / 2,5	16,2 / 2,5	23 / 5	27,5 / 5	29 / 5	29,7 / 5
	Brutto hmotnosť (kg)	Vnút. jed. / Dek. panel	21,4 / 4,5	21,4 / 4,5	27 / 8	31 / 8	32,7 / 8	33,4 / 8
Rozmery potrubia	Kvapalina	6,35	6,35	9,52	9,52	9,52	9,52	
	Chladivo	9,52	12,70	15,90	15,90	15,90	15,90	

Vonkajšie jednotky		MOU-12FN8-QD6	MOU-18FN8-QD0	MOU-24FN8-QD0	MOU-36FN8-RD0	MOU-48FN8-RD0	MOU-55FN8-RD0
Napájacie napätie	V, HZ, PH	220-240V, 50Hz, 1				380-400V, 50Hz, 3	
Prietok vzduchu	(m ³ /h)	2000	2000	2700	4000	7500	7500
Akustický výkon	(dB(A))	63	63	66	68	72	74
Netto rozmery	(šír. x výš. x hĺb.)	800 x 554 x 333	800 x 554 x 333	845 x 702 x 363	946 x 810 x 410	952 x 1333 x 415	952 x 1333 x 415
Netto hmotnosť	Kg	34,7	33,7	66,8	81,5	106,7	111,3
Brutto rozmery	(šír. x výš. x hĺb.)	920 x 615 x 390	920 x 615 x 390	965 x 765 x 395	1090 x 875 x 500	1095 x 1480 x 495	1095 x 1480 x 495
Rozmery potrubia	Kvapalina	6,35	6,35	9,52	9,52	9,52	9,52
	Chladivo	9,52	12,7	15,9	15,9	15,9	15,9
Max. dĺžka potrubia	m	25	30	50	65	65	65
Max. výškový rozdiel	m	10	20	25	30	30	30
Rozpätie nožičiek	mm	514	514	540	673	634	634
Použitie	°C v režime chladenia	-15 - 50	-15 - 50	-15 - 50	-15 - 50	-15 - 50	-15 - 50
	°C v režime kúrenia	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24



EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE Miesta sa zúčastňujú v programe Eurovent, v kategórii Eurovent klimatizácie. Platné certifikáty môžete pozrieť na: 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+++ do triedy D

Kazetové monosplity

Zážitok s chladením pri 360°





Vnútorné jednotky			MCA3U-12HREFNX	MCA3U-18HREFNX	MCD1-24HREFNX	MCD1-36HREFNB	MCD1-48HREFNX	MCD1-55HREFNX
Elektrické údaje	Napájacie napätie	V, PH, Hz	220-240V, 50Hz, 1					
	Chladenie	Btu/h	12000	18000	24000	36000	48000	53000
		kW	3,52	5,28	7,03	10,55	14,07	15,24
	Vykurovanie	Btu/h	13000	19000	26000	38000	55000	62000
		kW	3,81	5,57	7,62	11,14	16,12	18,17
Výkon	SEER	W/W	6,6	6,3	6,2	6,3	6,1	6,3
	Energetická trieda ³	Chladenie	A++	A++	A++	A++	A++	A++
	SCOP	W/W	4,1	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
	Energetická trieda ³		A*	A+	A*	A*	A*	A*
	Prietok vzduchu (m ³ /h)	Vnúť. jed.	620/510/420	720/620/500	1300/1140/1000	1700/1550/1360	1970/1780/1580	2000/1850/1650
Rozmery a hmotnosť	Akustický výkon (dB(A))	Vnúť. jed.	57	59	59	64	66	66
	Netto rozmery (mm)	Vnúť. jed. (šír. x výš. x hĺb.) Dek. panel (šír. x výš. x hĺb.)	570 x 260 x 570 647 x 50 x 647	570 x 260 x 570 647 x 50 x 647	830 x 205 x 830 950 x 55 x 950	830 x 245 x 830 950 x 55 x 950	830 x 287 x 830 950 x 55 x 950	830 x 287 x 830 950 x 55 x 950
	Netto hmotnosť (kg)	Vnúť. jed. / Dek. panel	16,3 / 2,5	16 / 2,5	21,6 / 6	27,2 / 6	29,3 / 6	29,3 / 6
	Brutto rozmery (mm)	Vnúť. jed. (šír. x výš. x hĺb.)	655 x 290 x 655	662 x 317 x 662	910 x 250 x 910	910 x 290 x 910	910 x 330 x 910	910 x 330 x 910
	Brutto hmotnosť (kg)	Vnúť. jed. / Dek. panel	20,4/4,5	20,6/4,5	25,4/9	31,2/9	33,5/9	33,5/9
Rozmery potrubia	Kvapalina		6,35	6,35	9,52	9,52	9,52	9,52
	Chladivo		9,52	12,70	15,90	15,90	15,90	15,90

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

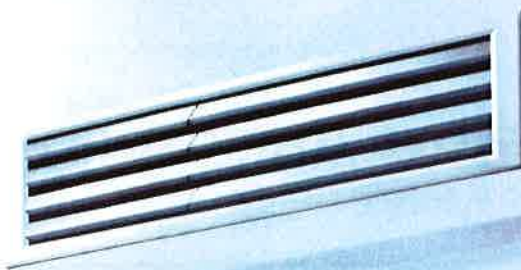


Eurovent Midea sa zúčastní v programe Eurovent, v kategórii Eurovent klimatizácie. Platné certifikáty môžete pozrieť na: www.eurovent-certification.com
 1: Chladenie: Vnútorná teplota: 27°C DB/19°C WB / Vonkajšia teplota 35°C DB/24°C WB
 2: Vykurovanie: Vnútorná teplota 20°C DB/15°C WB / Vonkajšia teplota +2°C DB
 3: Energetická trieda: od triedy A+++ do triedy D

Kanálové monosplicity

S reguláciou prietoku vzduchu





Vnútorne jednotky			MTIU-12FNXD0	MTIU-18FNXD0	MTI-24FNXD0	MTI-36FNXD0	MTI-48FNXD0	MTI-55FNXD0	
	Napájacie napätie	V; PH; Hz	220-240V, 50Hz, 1						
Elektrické údaje	Chladenie	Btu/h	12000	18000	24000	36000	48000	52000	
		kW	3,50	5,28	7,03	10,55	14,00	15,40	
	Vykurovanie	Btu/h	13000	20000	26000	38000	55000	62000	
		kW	3,40	5,30	7,62	11,14	16,10	18,20	
	SEER	W/W	5,6	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	
Výkon	Energetická trieda ¹	Chladenie	A+	A++	A++	A++	A++	A++	
		SCOP	W/W	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	
	Energetická trieda ²		A+	A+	A+	A+	A+	A+	
		Prietok vzduchu (m ³ /h)	Vnúť, Jed.	600 / 480 / 300	880 / 650 / 350	1248 / 1054 / 839	1400 / 1150 / 750	2400 / 2040 / 1680	2600 / 2210 / 1820
		Akustický výkon (dB(A))	Vnúť, Jed.	60	59	62	62	68	71
	Rozmery	Netto rozmery (mm)	(šír. x výš. x hĺb.)	700 x 200 x 450	880 x 210 x 674	1100 x 249 x 774	1360 x 249 x 774	1200 x 300 x 874	1200 x 300 x 874
Netto hmotnosť			Vnúť, jed.	18	24,3	31,5	40,5	47,6	47,6
Brutto rozmery		Vnúť, jed.							
		(šír. x výš. x hĺb.)	Vnúť, jed.	860 x 275 x 540	1070 x 280 x 725	1305 x 305 x 805	1570 x 305 x 805	1405 x 355 x 915	1405 x 355 x 915
Brutto hmotnosť (kg)		Vnúť, jed.							
				22	29,6	38,9	48,5	55,8	55,8
Rozmery potrubia	Kvapalina		6,35	6,35	9,52	9,52	9,52	9,52	
	Chladivo		9,52	12,7	15,9	15,9	15,9	15,9	

Vonkajšie jednotky		MOU-12FN8-QD6	MOU-18FN8-QD0	MOU-24FN8-QD0	MOU-36FN8-RD0	MOU-48FN8-RD0	MOU-55FN8-RD0
Napájacie napätie	V, HZ, PH		220-240V, 50Hz, 1			380-415V, 50Hz, 3	
Prietok vzduchu (m ³ /h)		2000	2100	2700	4000	7500	7500
Akustický výkon (dB(A))		63,5	65	66	68	72	74
Netto rozmery (šír. x výš. x hĺb.)		800 x 554 x 333	800 x 554 x 333	845 x 702 x 363	946 x 610 x 410	952 x 1333 x 415	952 x 1333 x 415
Netto hmotnosť (kg)		34,7	35,6	66,8	81,5	106,7	111,3
Brutto rozmery (šír. x výš. x hĺb.)		920 x 625 x 390	920 x 615 x 390	965 x 765 x 395	1090 x 875 x 500	1095 x 1480 x 495	1095 x 1480 x 495
Rozmery potrubia	Kvapalina	6,35	6,35	9,52	9,52	9,52	9,52
	Chladivo	9,52	12,7	15,9	15,9	15,9	15,9
Max dĺžka potrubia (m)		25	30	50	65	65	65
Max výškový rozdiel (m)		10	20	25	30	30	30
Rozpätie nožičiek (mm)		514	514	540	673	634	634
Použitie	°C v režime chladenia	-15 - 50	-15 - 50	-15 - 50	-15 - 50	-15 - 50	-15 - 50
	°C v režime kúrenia	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24



Automatický reštart



Nočný režim



Režim Turbo



Časovač



Ventilátor s 5 rýchlosťami



Detekcia nízkeho tlaku chladiva



Ohrev kompresora



Drôtový ovládač



Wi-Fi modul (opcionálne)



Midea sa zúčastní v programe Eurovent, v kategórii Eurovent klimatizácie. Platné certifikáty môžete pozrieť na: www.eurovent-certification.com

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

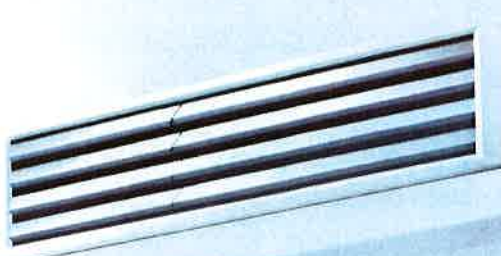
2. Vykurovanie: Vnútorná teplota 20°C DB/ 15°C WB / Vonkajšia teplota +7°C DB

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

Kanálové monosplicity

S reguláciou prietoku vzduchu





Vnútorné jednotky			MTIU-12HWFNX	MTIU-18HWFNX	MTI-24HWFNX	MTI-36HWFNX	MTI-48HWFNX	MTI-55HWFNX
Elektrické údaje	Napájacie napätie	V; PH; Hz	220-240V, 50/1z, 1					
	Chladenie	Btu/h	12000	18000	24000	36000	48000	52000
		kW	3,52	5,28	7,03	10,55	14,07	15,24
	Vykurovanie	Btu/h	13000	19000	26000	40000	55000	62000
Výkon		kW	3,81	5,57	7,62	11,72	16,12	18,17
	SEER	W/W	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10
	Energetická trieda ¹	Chladenie	A++	A++	A++	A++	A++	A++
	SCOP	W/W	4,0	4,0	4,0	4,0	3,8	4,0
	Energetická trieda ²		A+	A+	A+	A+	A	A+
	Prietok vzduchu (m ³ /h)	Vnút. jed.	600/480/300	911/706,3/515,2	1229/1035/825,1	2100/1800/1500	2400/2040/1680	2600/2210/1620
Rozmery	Akustický výkon (dB(A))	Vnút. jed.	58	58	62	61	66	66
	Netto rozmery (mm) (šír. x výš. x hĺb.)		700 x 200 x 450	880 x 210 x 674	1100 x 249 x 774	1360 x 249 x 774	1200 x 300 x 874	1200 x 300 x 874
	Netto hmotnosť	Vnút. jed.	17,8	24,4	32,3	40,5	47,6	47,4
	Brutto rozmery (šír. x výš. x hĺb.)	Vnút. jed.	860 x 285 x 540	1070 x 280 x 725	1305 x 315 x 805	1570 x 330 x 805	1405 x 365 x 915	1405 x 365 x 915
	Brutto hmotnosť (kg)	Vnút. jed.	21,5	29,6	39,1	48,2	55,8	56,1
		Kvapalina	6,35	6,35	9,52	9,52	9,52	9,52
		Chladivo	9,52	12,7	15,9	15,9	15,9	15,9

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



Automatický reštart



Nočný režim



Režim Turbo



Časovač



Ventilátor s 5 rýchlosťami



Detekcia nízkeho tlaku chladiva



Ohrev kompresora



Drôtový ovládač



Wi-Fi modul (opcionálne)



Ohrev vaničky kondenzátu



Midea sa zúčastní v programe Eurovent, v kategórii Eurovent klimatizácie. Platné certifikáty môžete pozrieť na: www.eurovent-certification.com

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

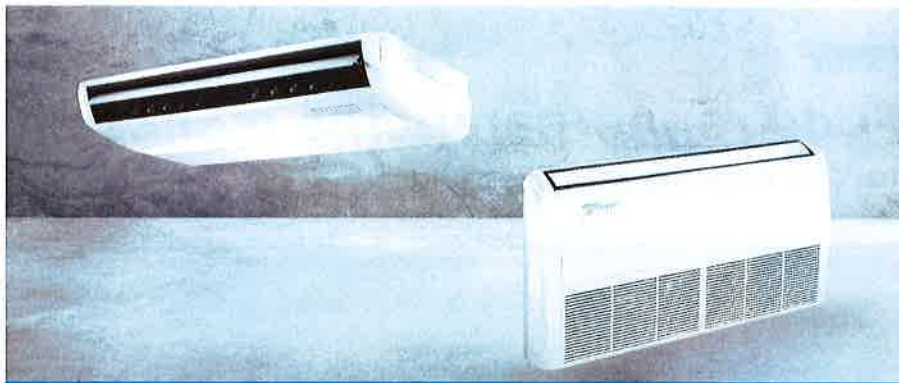
2: Vykurovanie: Vnútorná teplota 20°C DB/15°C WB / Vonkajšia teplota +7°C DB

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

Podstropno-parapetné monosplicity

Trendový dizajn pre rôzne typy miestností





Vnútrotná jednotka			MUEU-18FNXD0	MUE-24FNXD0	MUE-36FNXD0	MUE-48FNXD0	MUE-55FNXD0
Napájacie napätie		V; PH; Hz	220-240V, 50Hz, 1				
Elektrické údaje	Chladenie	Btu/h	18000	24000	36000	48000	54000
		kW	5,26	7,03	10,55	14,20	16,00
Výkon	Vykurovanie	Btu/h	19000	26000	38000	55000	62000
		kW	5,57	7,30/7,62	11,14	16,10	18,20
Výkon	SEER	W/W	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10
	Energetická trieda ¹	Chladenie	A++	A++	A++	A++	A++
Výkon	SCOP	W/W	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
	Energetická trieda ²		A+	A+	A+	A+	A+
Výkon	Prietok vzduchu (m ³ /h)	Vnúť_jed	902/786/677	1208/1066/853	2160/1844/1431	2329/1930/1417	2454/1834/1426
	Akustický výkon (dB(A))	Vnúť_jed	56	61	61	66	68
Rozmery	Netto rozmery (mm)	(šír. x výš. x hĺb.)	1068 x 235 x 675	1068 x 235 x 675	1650 x 235 x 675	1650 x 235 x 675	1650 x 235 x 675
	Netto hmotnosť	Vnúť_jed	26,6	26,8	39	41,2	41,4
Rozmery	Brutto rozmery	Vnúť_jed (šír. x výš. x hĺb.)	1145 x 313 x 755	1145 x 313 x 755	1725 x 313 x 755	1725 x 313 x 755	1725 x 313 x 755
	Brutto hmotnosť (kg)	Vnúť_jed	31,8	31,9	45	47,6	47,8
Rozmery	Rozmery potrubia	Kvapalina	6,35	9,52	9,52	9,52	9,52
		Chladivo	12,7	15,9	15,9	15,9	15,9
Doporučené rozmery miestnosti		m ²	28-40	40-56	56-70	56-93	64-107

Vonkajšie jednotky		MOU-18FN8-QD0	MOU-24FN8-QD0	MOU-36FN8-RD0	MOU-48FN8-RD0	MOU-55FN8-RD0
Napájacie napätie	V, HZ, PH	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1	380-415, 50Hz, 3	380-415, 50Hz, 3	380-415, 50Hz, 3
Prietok vzduchu	(m ³ /h)	2000	2700	4000	7500	7500
Akustický výkon	(dB(A))	63	66	68	72	74
Netto rozmery	(šír. x výš. x hĺb.)	800 x 554 x 333	845 x 702 x 363	946 x 810 x 410	952 x 1335 x 415	952 x 1335 x 415
Netto hmotnosť	Kg	33,7	66,8	81,5	106,7	111,3
Brutto rozmery	(šír. x výš. x hĺb.)	920 x 615 x 390	965 x 765 x 395	1090 x 875 x 500	1095 x 1480 x 495	1095 x 1480 x 495
Rozmery potrubia	Kvapalina	6,35	9,52	9,52	9,52	9,52
	Chladivo	12,7	15,9	15,9	15,9	15,9
Max. dĺžka potrubia	m	30	50	65	65	65
Max. výškový rozdiel	m	20	25	30	30	30
Rozpätie nožičiek	mm	514	540	673	634	634
Použitie	°C v režime chladenia	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50
	°C v režime kúrenia	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24



Automatický reštart



Nočný režim



Režim Turbo



Časovač



Ventilátor s 5 rýchlostami



Detekcia nízkeho tlaku chladiva



Ohrev kompresora



Pamäť polohy lamely



Wi-Fi modul (opcionálne)



Midea sa zúčastnil v programe Eurovent, v kategórii Eurovent Klimatizácie. Platné certifikáty môžete pozrieť na: www.eurovent-certification.com

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

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

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

Podstropno-parapetné monospulty

Trendový dizajn pre rôzne typy miestností



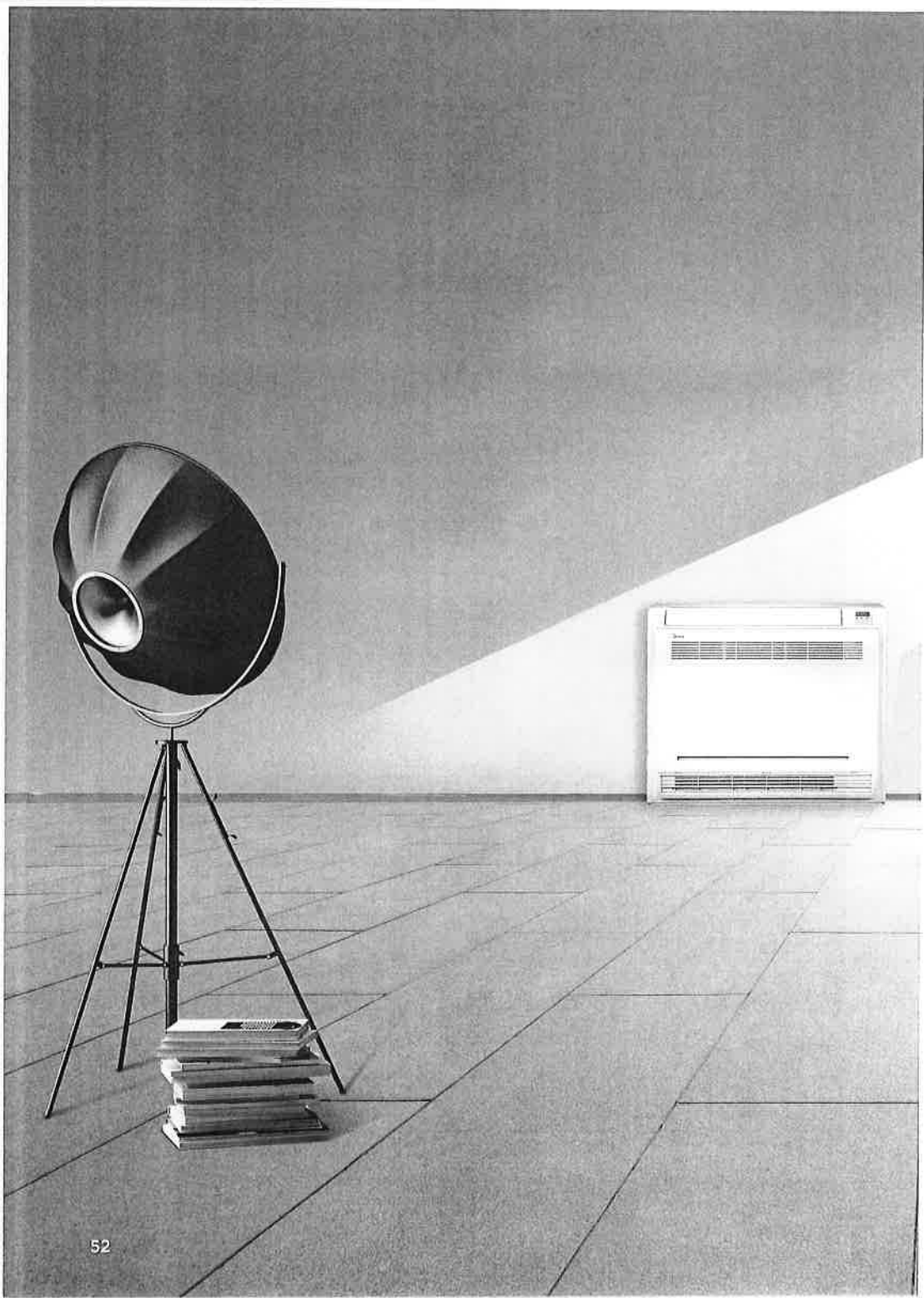


Vnúťorná jednotka			MUE-18HRFNX	MUE-24HRFNX	MUE-36HRFNX	MUE-48HRFNX	MUE-55HRFNX
	Napájacie napätie	V, PH, Hz	220-240V, 50Hz, 1				
Elektrické údaje	Chladenie	Btu/h	18000	24000	36000	48000	54000
		kW	5,28	7,03	10,55	14,07	15,83
	Vykurovanie	Btu/h	19000	26000	40000	55000	62000
Výkon		kW	5,57	7,62	11,72	16,12	18,17
	SEER	W/W	6,2	6,1	6,2	6,1	6,1
	Energetická trieda ¹	Chladenie	A++	A++	A++	A++	A++
	SCOP	W/W	4,0	4,0	4,1	3,8	4,0
	Energetická trieda ¹		A+	A+	A+	A	A+
	Prietok vzduchu (m ³ /h)	Vnúť. jed.	958/839/723	1192/1023/853	1955/1728/1504	2100/1850/1600	2200/1950/1650
	Akustický výkon (dB(A))	Vnúť. jed.	59	55	65	67	67
Rozmery	Netto rozmery (mm)	(šír. x výš. x hĺb.)	1068 x 235 x 675	1068 x 235 x 675	1650 x 235 x 675	1650 x 235 x 675	1650 x 235 x 675
	Netto hmotnosť	Vnúť. jed.	28	28	41,5	41,7	42,3
	Brutto rozmery	Vnúť. jed. (šír. x výš. x hĺb.)	1145 x 318 x 755	1145 x 318 x 755	1725 x 318 x 755	1725 x 318 x 755	1725 x 318 x 755
	Brutto hmotnosť (kg)	Vnúť. jed.	33,3	33,1	48	48,5	49,2
		Kvapalina	6,35	9,52	9,52	9,52	9,52
		Chladivo	12,7	15,9	15,9	15,9	15,9
	Doporučené rozmery miestnosti	m ²	28-40	40-56	56-70	56-93	64-107

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



EUROVENT Mídno sa zúčastnil v programe Eurovent, v kategórii Eurovent klimatizácie. Platné certifikáty môžete pozrieť na: 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 17°C DB
³ Energetická trieda: od triedy A+++ do triedy D



Konzolové splity

Priestorovo úsporné riešenie pre chladenie a kúrenie

Vnútroňé jednotky		MFA-12HRFNX	MFA-16HRFNB	
Elektrické údaje	Napájacie napätie	V, HZ, PH	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1
	Chladenie ¹	Btu/h	12000	16500
		kW	3,52	4,84
	Vykurovanie ²	Btu/h	13000	17000
		kW	3,81	4,98
	SEER	W/W	7,3	6,5
	Energetická trieda ³	kW	A++	A++
Výkon	SCOP	W/W	4,0	3,8
	Energetická trieda ³		A+	A
	Prietok vzduchu m ³ /h	Vnúť jed. vys./str./niz)	550/466/386	560/480/400
	Akustický výkon (dB(A))		58	60
	Netto rozmery (mm)	(šír. x výš. x hĺb.)	700 x 210 x 600	700 x 210 x 600
Rozmery	Netto hmotnosť	Vnúť jed.	14,6	14,7
	Brutto rozmery	Vnúť jed. (šír. x výš. x hĺb.)	780 x 300 x 685	780 x 300 x 685
	Brutto hmotnosť (kg)	Vnúť jed.	18,1	18,2
		Kvapalina	6,35	6,35
	Rozmery potrubia	Chladivo	9,52	12,7

Vonkajšie jednotky		MOX230-12HFNB-QD0	MOX330U-18HFNB-QD0
Napájacie napätie	V, HZ, PH	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1
Prietok vzduchu	(m ³ /h)	2200	2100
Akustický výkon	(dB(A))	62	65
Netto rozmery	(šír. x výš. x hĺb.)	765 x 555 x 303	805 x 554 x 330
Netto hmotnosť	Kg	26,6	32,5
Brutto rozmery	(šír. x výš. x hĺb.)	887 x 610 x 337	915 x 615 x 370
	Kvapalina	6,35	6,35
Rozmery potrubia	Chladivo	9,52	12,7
	Max. dĺžka potrubia	m	25
Max. výškový rozdiel	m	10	20
Rozpätie nožičiek	mm	452	511
Použitie	°C v režime chladenia	-15 - 50	-15 - 50
	°C v režime kúrenia	-15 - 24	-15 - 24



Midea sa zúčastnil v programe Eurovent, v kategórii Eurovent klimatizácie. Platné certifikáty môžete pozrieť na: www.eurovent-certification.com

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

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

3. Energetická trieda, od triedy A+++ do triedy D

Nástenné drôtové ovládače

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

Pre nástenné, kazetové, podstropno-parapetné a kanálové jednotky



KJR-29B/BK-E

Pre kazetové, podstropno-parapetné a kanálové jednotky



KJR-120C/BW-E

Pre kazetové, podstropno-parapetné a kanálové jednotky



KJR-120X

Pri funkcii FOLLOW ME nástenný drôtový ovládač sníma teplotu vzduchu v danej miestnosti namiesto snímača vnútornej jednotky. Teplota vzduchu v miestnosti bude riadená snímačom a takto sa zvýši pocit komfortu užívateľa.

Drôtové centrálné diaľkové ovládače *

Centrálné ovládače	CCM30/BKE-A (zapustený do steny) CCM30/BKE-B (mimo steny)	CCM-180A/WS	CCM-270B/WS
Max počet vnút. Jed	64	64	384
Max chladiaci okruh	8	8	48
Zapnutie / Vypnutie	o	o	o
Režimy	o	o	o
Otáčky ventilátora	o	o	o
Nastavenie lamiel	o	o	o
Nastavenie teploty	o	o	o
Zobrazenie izbovej teploty	x	o	o
Zobrazenie teploty °C/°F	o	o	o
Dvojité nastavenie hodnoty teploty	x	o	o
Hodiny	o	o	o
Zobrazenie pôdorysu	x	x	o
Rozpoznávanie zariadenia	x	o	o
Prístup dvoch používateľov	x	o	o
Prázdňinové nastavenia	x	o	o
Nastavenie ECO režimu vonkajšej jednotky	x	o	o
Energetický manažment	x	o	o
Kontrola chýb	o	o	o
Skupinové vedenie	x	o	o
Správa kalendára	x	o	o
Denník aktivít	x	x	o
Správy	x	Chybové hlásenia	Chyba, prevádzka a údaje o spotrebe elektriny
USB výstup	x		
Prístup k sieti	x	x	o
Jazyk	Anglicky	Anglicky, Francúzsky, Španielsky	Anglicky, Francúzsky, Španielsky
Displej	LCD	6,2 inch	10,1 inch
Tlačidlá	Dotykové tlačidlo	Dotykové tlačidlo	Dotykové tlačidlo
Rozmery (mm)	*A: mimo steny: 180 x 122 x 19,5 (zapustená časť: 137 x 70 x 48,5) B: 180 x 122 x 78*	182 x 123 x 34	270 x 163 x 27
Zdroj	AC 230V	DC 12V	AC 24V



CCM30/BKE-A
CCM30/BKE-B



CCM-180A/WS



CCM-270B/WS

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

INVERTER QUATTRO™

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

VÝKONNOSŤ

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

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

Rýchle spustenie

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

STABILITA

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

EFEKTIVITA

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





α Algoritmus presnej kontroly

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

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

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

