

 Midea

**INVERTER QUATTRO**  
**air magic**

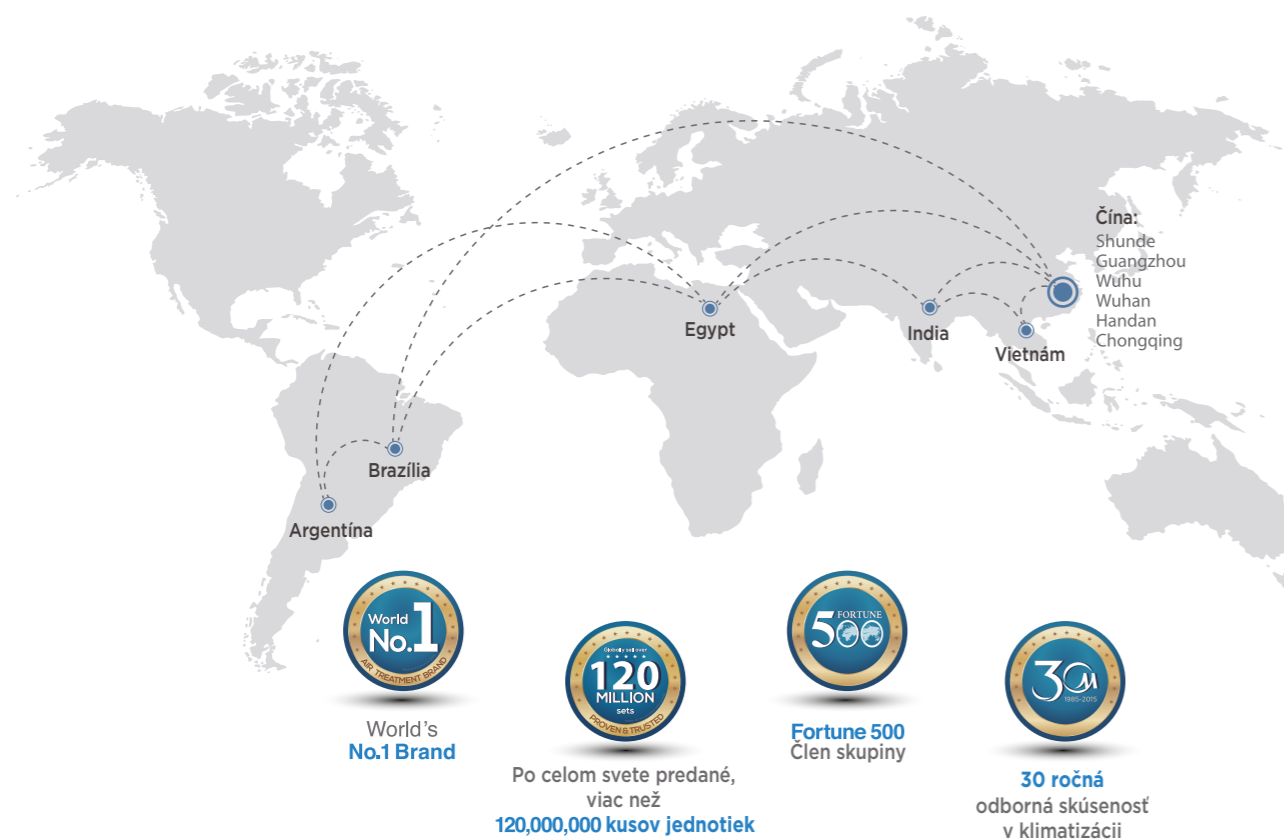


**KLIMATIZAČNÉ ZARIADENIA**  
BYTOVÉ KLIMATIZAČNÉ ZARIADENIA 2019





# MIDEA SVETOVÁ ZNAČKA



## ZÍSKANÉ OCENENIA



GOOD DESIGN  
AWARD



## OBSAH

Optimalizované na chladenie a kúrenie	4
Diaľkové ovládače	6
Kódy jednotlivých modelov	8
Monosplit Ultimate Comfort	10
Monosplit Mission II	12
Monosplit Blanc	16
Monosplit Kids	20
Okenná klimatizácia, Mobilná klimatizácia, Odvlhčovač	22
Multisplity	23
Kombinačná tabuľka Multisplitov	28
Kazetové monosplity	30
Kanálové monosplity	32
Parapetné a podstropné monosplity	34
Rekuperačné vetranie	36
M-Thermal	38
TUV	40
Káblové diaľkové ovládače	41
Inverter Quattro	42
Inovatívne vykurovacie systémy	43

# OPTIMALIZOVANÉ NA CHLADENIE A KÚRENIE



## SUPER CHLADENIE

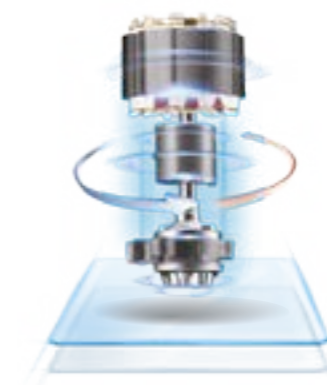
S klimatizáciou Midea tlačením jedného gombíka môžete miestnosť ochladiť až na 17 stupňov Celzia.

17°C



## RÝCHLÉ CHLADENIE / KÚRENIE

Midea klimatizácie s inverterom pomocou technológie rýchle štartovanie, za okamih Vám schladí alebo zohreje miestnosť.

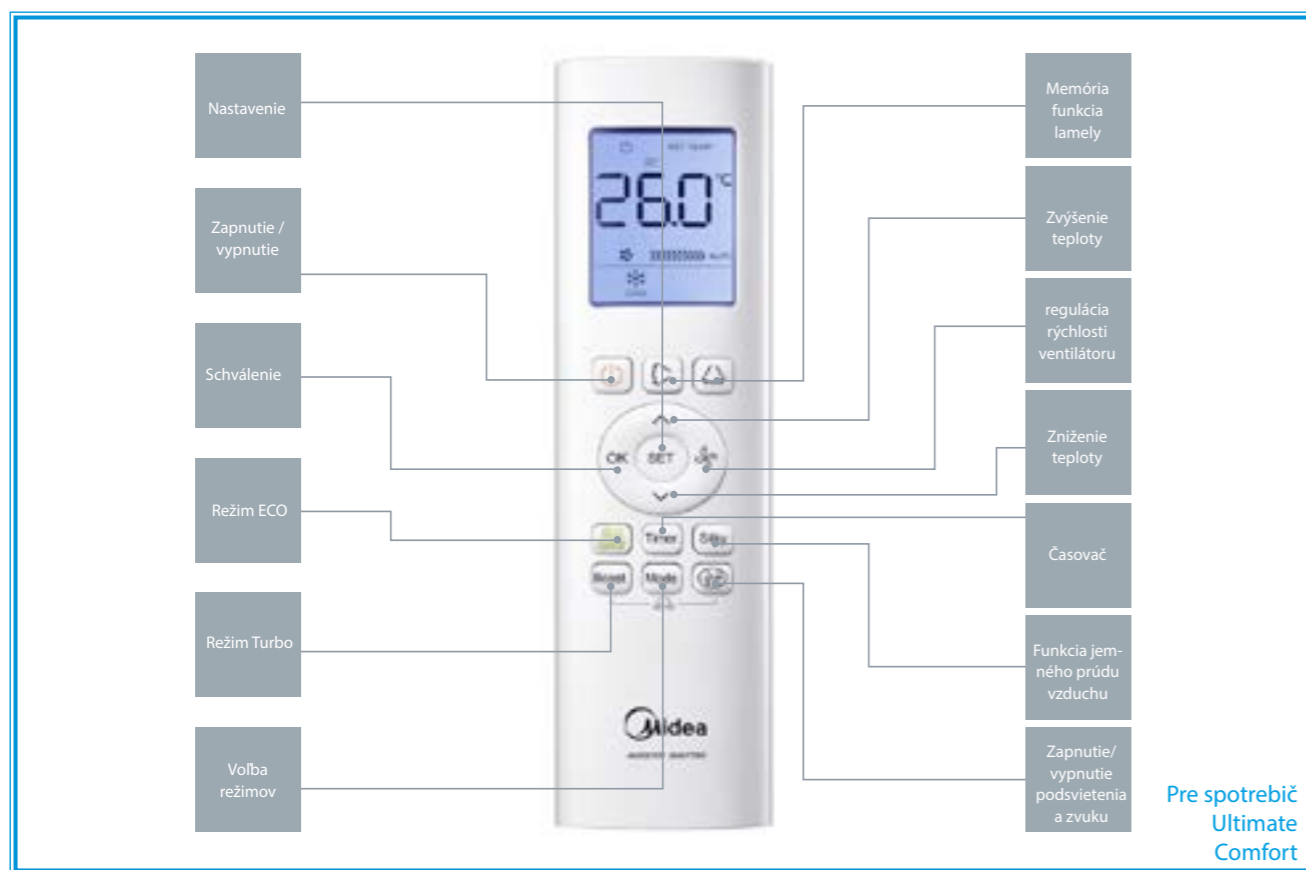


## VEĽKÝ DOSAH VZDUŠNÉHO PRÚDU



Vďaka optimalizácii vzdušného prúdu a ventilátoru každý bod v miestnosti sa dá udržať na požadovanej teplote.

## RG58N1(B2H)/BGEF diaľkový ovládač Infra



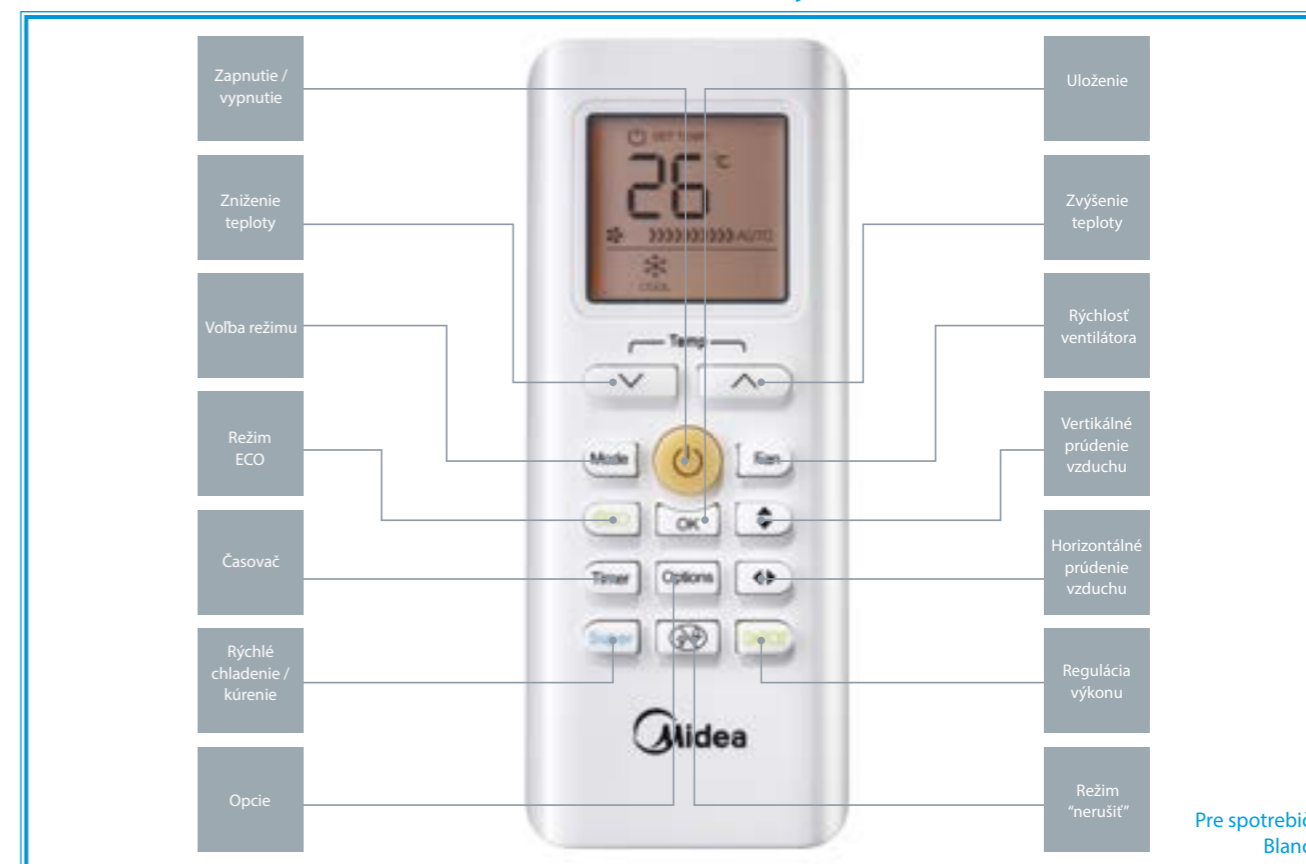
## RG58F1(2H)/BGEF diaľkový ovládač Infra



## RN07A/E diaľkový ovládač Infra



## RG70E/BGEF diaľkový ovládač Infra



# Kód jednotlivých modelov

## Bytové klimatizácie

M S MBA U - 09 H R F N1 - Q R D0 W

<b>M</b> Midea	<b>S</b> Vzor S Nástenný split Prenosný P Odvlhčovač D Okenná W Klimatizácia F Parapetná O Vonkajšia	<b>M</b> Výrobná séria 11P séria Premier MB séria Mission MA séria Blanc MT Ultimate Comfort EA séria Kids	<b>U</b> Interiový typ I Multi - Monosplit U Universal	<b>12</b> Výkon Klimatizácia: Chladiaci výkon (x1000Btu/h) Odvlhčovač: Odvlhčenie (L/deň)	<b>H</b> Režim C Iba chladenie H Chladenie/ kúrenie	<b>R</b> Spôsob ovládania W Káblové dialkové ovládanie R Dialkové ovládanie Infra
-------------------	--	--	--	--	---	--

<b>F</b> Typ Inverteru F Full DC Inverter D DC Inverter	<b>N1</b> Chladivo N1 R410A N8 R32	<b>Q</b> Elektrické napájanie Q 220-240V,50Hz, 1 Fáza R 380-420Vx~,50Hz, 3 Fáza S 380V,50Hz, 3 Fáza	<b>R</b> Účinnosť	<b>D0</b> Hodnota SCOP A0-A9 SCOP 1.0-1.9 B0-B9 SCOP 2.0-2.9 C0-C9 SCOP 3.0-3.9 D0-D9 SCOP 4.0-4.9	<b>W</b> Špeciálne vlastnosti F Ionizér L Zimný režim H Čerstvý vzduch Q Rýchlospojka W Vonkajšie napájanie
---	---	---	----------------------	---	---

MA - 09 NX D0 - I

<b>MA</b> Výrobná séria MB séria Mission MA séria Blanc MT Ultimate Comfort EA séria Kids	<b>09</b> Výkon Klimatizácia: Chladiaci výkon(x1000 Btu/h)	<b>NX</b> Chladivo N1 R410A N8 R32 NX R410/R32 kompatibilná	<b>D0</b> Hodnota SCOP A0-A9 SCOP 1.0-1.9 B0-B9 SCOP 2.0-2.9 C0-C9 SCOP 3.0-3.9 D0-D9 SCOP 4.0-4.9	<b>I</b> I/O I vnútorná jednotka SP vonkajšia jednotka set
--	---	--	---	--

## Komerčné (Vnútorná jednotka)

M C D - 24 H R F N1 - Q R C4

<b>M</b> Midea	<b>C</b> Vzor C Kazetová T Kanálová H Kanálové s vysokým statickým tlakom U Parapet-podstropné F Konzolové	<b>D</b> Séria A 1. séria B 2. séria C 3. séria D 4. séria	<b>24</b> Výkon Chladiaci výkon (x1000Btu/h)
-------------------	---	---	---

# Kód jednotlivých modelov

## Komerčné (Vnútorná jednotka)

M C D - 24 H R F N1 - Q R D0

<b>H</b> Funkcia C Iba Chladenie H Chladenie/Kúrenie	<b>R</b> Spôsob ovládania W Káblové dialkové ovládanie R Dialkové ovládanie Infra	<b>F</b> Typ Inverteru F Full DC Inverter D DC Inverter	<b>N1</b> Chladivo N1 R410A N8 R32 NX R410/R32 kompatibilný
---	--	--	--

<b>Q</b> Elektrické napájanie Q 220-240V,50Hz, 1 Fáza R 380-420Vx~,50Hz, 3 Fáza	<b>R</b> Účinnosť	<b>D0</b> Hodnota SCOP A0-A9 SCOP 1.0-1.9 B0-B9 SCOP 2.0-2.9 C0-C9 SCOP 3.0-3.9 D0-D9 SCOP 4.0-4.9
--	----------------------	---

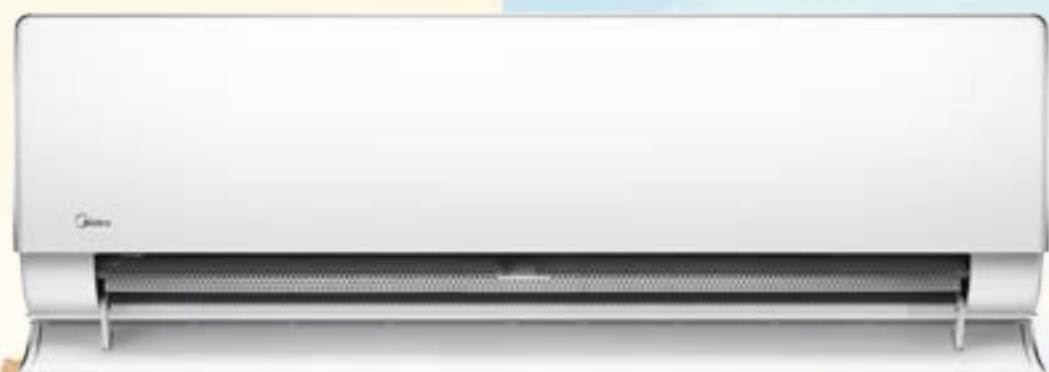
## Komerčné (vonkajšia jednotka)

M OU B - 30 H F N1 - Q

<b>M</b> Midea	<b>O</b> Typ spotrebiča O Vonkajšia jednotka	<b>B</b> Séria B 2. séria C 3. séria D 4. séria E 5. séria	<b>30</b> Výkon Chladiaci výkon (x1000 Btu/h)	<b>U</b> Typ vonkajšej jednotky U Univerzálna vonkajšia jednotka
-------------------	--	---	--	---

<b>H</b> Funkcia C Iba Chladenie H Chladenie / Kúrenie	<b>F</b> Typ Inverteru F Full DC Inverter D DC Inverter	<b>N1</b> Chladivo N1 R410A N8 R32	<b>Q</b> Elektrické napájanie Q 220-240V,50Hz, 1 Fáza R 380-420V,50Hz, 3 Fáza	<b>R D0</b> R: Účinnosť D0: kód SCOP A0-A9 SCOP 1.0-1.9 B0-B9 SCOP 2.0-2.9 C0-C9 SCOP 3.0-3.9 D0-D9 SCOP 4.0-4.9
---	--	---	--	--

# Ultimate Comfort



**INVERTER QUATTRO** \*  
**air magic**

\*Dalšie podrobnosti o tejto technológii nájdete na strane 30.

# Ultimate Comfort split

**R32**  
chladio

Inverter Quattro

Vnútná jednotka		MSMTAU-12HRFN8-QRD6GW	MT-12N8D6-I	
Vonkajšia jednotka		MOB01-12HFN8-QRD6GW-UC	MBT-12N8D6-O	
Elektrické údaje	Napájacie napätie	V, HZ, Fáza	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1
	Chladiaci výkon	Btu/h	12000	12000
		kW	3,50	3,50
	Výkon kúrenia	Btu/h	13000	13000
		kW	2,50 <sup>1</sup> / 3,70 <sup>2</sup> / 3,86 <sup>3</sup>	2,50 <sup>1</sup> / 3,70 <sup>2</sup> / 3,86 <sup>3</sup>
	Max. Prev. prúd	A	10,00	10,00
	SEER (priemer)	W/W	7,40	7,40
	Energetická trieda	Chladenie	A++	A++
	SCOP -7°C pri vonkajšej teplote	W/W	4,60	4,60
	SCOP +2°C pri vonkajšej teplote	W/W	5,30	5,30
Výkon	Energetická trieda	Kúrenie pri vonkajšej teplote -7°C/+2°C	A++/A+++	A++/A+++
	Prietok vzduchu (m <sup>3</sup> /h)	Vnútná jednotka	550/480/420	550/480/420
	Hladina akustického tlaku (dB(A))	Vnútná jednotka (vys./stred./niz./tich.)	40,5/31/21,5/21,5	40,5/31/21,5/21,5
		Vonkajšia jednotka (vys./stred./niz./tich.)	55,5	55,5
	Hladina akustického výkonu (dB(A))	Vnútná jednotka (vo vysokom režime)	54	54
		Vonkajšia jednotka (vo vysokom režime)	59	59
	Netto rozmery (mm)	Vnútná jednotka (šír. x výš. x hlb.)	886 x 315 x 188	886 x 315 x 188
		Vonkajšia jednotka (šír. x výš. x hlb.)	800 x 554 x 333	800 x 554 x 333
	Netto hmotnosť (kg)	Vnútná/Vonkajšia jednotka	10,3/29,1	10,3/29,1
	Rozmery balenia (mm)	Vnútná jednotka (šír. x výš. x hlb.)	985 x 385 x 300	985 x 385 x 300
Vonkajšia jednotka (šír. x výš. x hlb.)		920 x 615 x 390	920 x 615 x 390	
Rozmery a hmotnosť	Hrubá hmotnosť (kg)	Vnútná/Vonkajšia jednotka	13,3/31,7	13,3/31,7
	Rozmery pripojenia (mm)	Kvapalina	6,35	6,35
		Plyn	9,52	9,52
	Dĺžka pripojenia (m)	Max. dĺžka pripojenia	25	25
		Max. výškový rozdiel medzi vnút./vonk. jednotkou	10	10
	Náplň chladiwa	kg - typ	0,69 - R32	0,69 - R32
	Doporučené rozmery miestnosti	m <sup>2</sup>	16 - 23	16-23
	Rozpätie nožičiek	mm	514	514
	Napájanie		vonkajšia jednotka	Vonkajšia jednotka
	Použitie	V režime chladenia	°C	-15 - 50
V režime kúrenia		°C	-25 - 30	-25 - 30



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

Chladenie: Vnútna teplota 27°C DB/ 19°C WB / Vonkajšia teplota 35°C DB/ 24°C WB  
1: Hodnoty výkonu vychádzajú z týchto údajov: Kúrenie: Vnútna teplota 20°C DB/ 15°C WB / Vonkajšia teplota -7°C DB  
2: Hodnoty výkonu vychádzajú z týchto údajov: Kúrenie: Vnútna teplota 20°C DB/ 15°C WB / Vonkajšia teplota +2°C DB  
3: Hodnoty výkonu vychádzajú z týchto údajov: Kúrenie: Vnútna teplota 20°C DB/ 15°C WB / Vonkajšia teplota +7°C DB

mission

ÚČET ZA ELEKTINU



Zabudnite na vysoký  
účet za elektrinu!

R32  
chladio

Klimatizáciu ľahko viete ovládať  
odkiaľkoľvek cez mobilnú sieť so  
smartfónom s pomocou Midea WiFi!



# Mission II split

R32  
chladio

3D DC Inverter

Vnútna jednotka		MSMBBU-09HRFN8-QRD6GW	MSMBBU-12HRFN8-QRD6GW	MSMBCU-18HRFN8-QRD0GW	
Vonkajšia jednotka		MOB01-09HFN8-QRD6GW-M	MOB01-12HFN8-QRD6GW-M	MOB02-18HFN8-QRD0GW-M	
Elektrické údaje	Napájacie napätie	V, HZ, Fáza	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1
	Chladiaci výkon	Btu/h	9000	12000	18000
		kW	2,6	3,5	5,3
	Výkon kúrenia	Btu/h	10000	13000	19000
Výkon		kW	2,60 <sup>1</sup> / 5,70 <sup>2</sup> / 2,92 <sup>3</sup>	2,60 <sup>1</sup> / 3,20 <sup>2</sup> / 3,84 <sup>3</sup>	4,20 <sup>1</sup> / 3,20 <sup>2</sup> / 5,43 <sup>3</sup>
	Max. Prev. prúd	A	9	10	15
	SEER (priemer)	W/W	8,3	7,5	7,7
	Energetická trieda	Chladenie	A++	A++	A++
	SCOP -7°C pri vonkajšej teplote	W/W	4,6	4,6	4,0
	SCOP +2°C pri vonkajšej teplote	W/W	5,6	5,6	5,1
	Energetická trieda	KKúrenie pri vonkajšej teplote -7°C+2°C	A++/A+++	A++/A+++	A+/A+++
	Prietok vzduchu (m <sup>3</sup> /h)	Vnútna jednotka	440/370/240	500/440/270	750/590/500
	Hladina akustického tlaku (dB(A))	Vnútna jednotka (vys./stred./niz./tich.)	39/31,5/24	40/32/24	42/33/24
	Hladina akustického tlaku (dB(A))	Vonkajšia jednotka (vys./stred./niz./tich.)	56	60	59
Rozmery a hmotnosť	Hladina akustického výkonu (dB(A))	Vnútna jednotka (vo vysokom režime)	55	56	58
		Vonkajšia jednotka (vo vysokom režime)	61	62	63
	Netto rozmery (mm)	Vnútna jednotka (šír. x výš. x hlb.)	730 x 293 x 198	810 x 300 x 200	980 x 325 x 225
		Vonkajšia jednotka (šír. x výš. x hlb.)	800 x 554 x 333	800 x 554 x 333	800 x 554 x 333
	Netto hmotnosť (kg)	Vnútna/Vonkajšia jednotka	7,4/28,5	8,3/28,5	10,7/36,9
	Rozmery balenia (mm)	Vnútna jednotka (šír. x výš. x hlb.)	810 x 375 x 285	890 x 385 x 285	1055 x 405 x 305
		Vonkajšia jednotka (šír. x výš. x hlb.)	920 x 615 x 390	920 x 615 x 390	920 x 615 x 390
	Hrubá hmotnosť (kg)	Vnútna/Vonkajšia jednotka	9,8/31,4	11,2/31,4	14,3/39,6
	Rozmery pripojenia (mm)	Kvapalina	6,35	6,35	6,35
		Plyn	9,52	9,52	12,70
Napájanie	Dĺžka pripojenia (m)	Max. dĺžka pripojenia	25	25	30
		Max. výškový rozdiel medzi vnút./vonk. jednotkou	10	10	20
	Náplň chladiva	kg - typ	0,65 - R32	0,65 - R32	1,25 - R32
Použitie	Doporučené rozmery miestnosti	m <sup>2</sup>	12 - 18	16 - 23	24 - 35
	Rozpätie nožičiek	mm	514	514	514
	V režime chladenia	°C	-15 - 50	-15 - 50	-15 - 50
	V režime kúrenia	°C	-25 - 30	-25 - 30	-25 - 30



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

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

1: Hodnoty výkonu vychádzajú z týchto údajov: Kúrenie: Vnútna teplota 20°C DB/ 15°C WB / Vonkajšia teplota -7°C DB

2: Hodnoty výkonu vychádzajú z týchto údajov: Kúrenie: Vnútna teplota 20°C DB/ 15°C WB / Vonkajšia teplota +2°C DB

3: Hodnoty výkonu vychádzajú z týchto údajov: Kúrenie: Vnútna teplota 20°C DB/ 15°C WB / Vonkajšia teplota +7°C DB



OCHLAĎTE SVOJ  
DOMOV ZA OKAMIH!

R32  
chladio

mission

# Mission II split

R32  
chladio

3D DC Inverter

Vnútná jednotka		MB-09N8D6-I	MB-12N8D6-I	MB-18N8D0-I	MB-24N8D0-I	
Vonkajšia jednotka		MBT-09N8D6-O	MBT-12N8D6-O	MB-18N8D0-O	MB-24N8D0-O	
Elektrické údaje	Napájacie napätie	V, HZ, Fáza	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1
	Chladiaci výkon	Btu/h	9000	12000	18000	24000
		kW	2,6	3,5	5,3	7,0
	Výkon kúrenia	Btu/h	10000	13000	19000	26000
		kW	2,30 <sup>1</sup> / 3,00 <sup>2</sup> / 2,92 <sup>3</sup>	2,30 <sup>1</sup> / 3,20 <sup>2</sup> / 3,84 <sup>3</sup>	4,00 <sup>1</sup> / 5,20 <sup>2</sup> / 5,43 <sup>3</sup>	5,60 <sup>1</sup> / 5,70 <sup>2</sup> / 7,68 <sup>3</sup>
Max. Prev. prúd	A	9	10	15	16	
SEER (priemer)	W/W	8,3	7,5	7,3	6,8	
Výkon	Energetická trieda	Chladenie	A++	A++	A++	A++
	SCOP -7°C pri vonkajšej teplote	W/W	4,6	4,6	4,0	4,0
	SCOP +2°C pri vonkajšej teplote	W/W	5,6	5,6	5,1	5,4
	Energetická trieda	Kúrenie pri vonkajšej teplote -7°C/+2°C	A++/A+++	A++/A+++	A+/A+++	A+/A+++
	Prietok vzduchu (m³/h)	Vnútná jednotka	440/370/240	500/440/270	750/590/500	1050/700/550
	Hladina akustického tlaku (dB(A))	Vnútná jednotka (vys./stred./niz./tich.)	39/31,5/24	40/32/24	42/33/24	47,5/36,8/26
	Hladina akustického tlaku (dB(A))	Vonkajšia jednotka (vys./stred./niz./tich.)	56	60	42/33/24	47,5/36,8/26
	Hladina akustického výkonu (dB(A))	Vnútná jednotka (vo vysokom režime)	55	56	58	61
		Vonkajšia jednotka (vo vysokom režime)	61	62	63	66
	Netto rozmery (mm)	Vnútná jednotka (šír. x výš. x hlb.)	730 x 293 x 198	810 x 300 x 200	980 x 325 x 225	1090 x 338 x 235
Vonkajšia jednotka (šír. x výš. x hlb.)		800 x 554 x 333	800 x 554 x 333	800 x 554 x 333	845 x 702 x 363	
Netto hmotnosť (kg)	Vnútná/Vonkajšia jednotka	7,4/28,5	8,3/28,5	10,7/36,9	13,0/49,7	
	Vnútná jednotka (šír. x výš. x hlb.)	810 x 375 x 285	890 x 285 x 385	1055 x 305 x 405	1165 x 420 x 315	
Rozmery balenia (mm)	Vonkajšia jednotka (šír. x výš. x hlb.)	920 x 615 x 390	920 x 615 x 390	920 x 615 x 390	965 x 765 x 395	
	Vnútná/Vonkajšia jednotka	9,8/31,4	11,2/31,4	14,3/39,6	16,7/51,2	
Rozmery pripojenia (mm)	Kvapalina	6,35	6,35	6,35	9,52	
	Plyn	9,52	9,52	12,70	15,90	
Dĺžka pripojenia (m)	Max. dĺžka pripojenia	25	25	30	50	
	Max. výškový rozdiel medzi vnút./vonk.	10	10	20	25	
Náplň chladiwa	kg - typ	0,65 - R32	0,65 - R32	1,25 - R32	1,60 - R32	
	Doporučené rozmery miestnosti	m²	12 - 18	16 - 23	24 - 35	32 - 47
Rozpätie nožičiek	mm	514	514	514	540	
Napájanie		Vonkajšia jednotka	Vonkajšia jednotka	Vonkajšia jednotka	Vonkajšia jednotka	
Použitie	V režime chladenia	°C	-15 - 50	-15 - 50	-15 - 50	-15 - 50
	V režime kúrenia	°C	-25 - 30	-25 - 30	-25 - 30	-20 - 30



Automatické  
znovupustenie



Režim Turbo



Automatický režim  
spánku



Núdzový režim



Vonkajší ventilátor s 5  
rýchlostami



Pohotovostný  
režim 1W



Kompatibilný s  
mono i multi



Plynulá regulácia  
energie



Lahké čistenie



Samočistenie



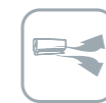
Okamžité chladenie / kúrenie



Detekcia nízkej  
hladiny chladiaceho média



Výmenník tepla  
Golden Fin



Automatické vertikálne  
smerovanie vduchu



Filter s vysokou  
hustotou



Filter Gold Catalyst



Funkcia automatickej  
diagnostiky



Vonkajší kryt  
odolný voči korózii



Chladenie pri nízkej  
vonkajšej teplote



Temperovanie  
na 8 stupňov



24 hodinový  
časovač



Zabudované ovládanie  
cez WIFI



Kúrenie tácky  
kvapiek



Obojstranný  
odvod



Zapamätateľnosť  
polohy



Rýchle uvedenie do  
prevádzky



Režim ECO



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

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

1: Hodnoty výkonu vychádzajú z týchto údajov: Kúrenie: Vnútná teplota 20°C DB/ 15°C WB / Vonkajšia teplota -7°C DB

2: Hodnoty výkonu vychádzajú z týchto údajov: Kúrenie: Vnútná teplota 20°C DB/ 15°C WB / Vonkajšia teplota +2°C DB

3: Hodnoty výkonu vychádzajú z týchto údajov: Kúrenie: Vnútná teplota 20°C DB/ 15°C WB / Vonkajšia teplota +7°C DB



# Blanc



**R410a**  
chladio

# Blanc split

**R410a**  
chladio

DC Inverter

Vnútna jednotka		MSMAAU-09HRDN1-QRD0GW	MSMABU-12HRDN1-QRD0GW	MSMACU-18HRFN1-QRD0GW	MSMADU-24HRFN1-QRD0GW	
Vonkajšia jednotka		MOBA03-09HFN1-QRD0GW	MOBA03-12HFN1-QRD0GW	MOB02-18HFN1-QRD0GW	MOCA02-24HFN1-QRD0GW	
Elektrické údaje	Napájacie napätie	V, HZ, Fáza	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1
	Chladiaci výkon	Btu/h	9000	12000	18000	24000
		kW	2,60	3,50	5,30	7,00
	Výkon kúrenia	Btu/h	10000	13000	19000	25000
		kW	2,20 <sup>1</sup> / 2,80 <sup>2</sup> / 3,05 <sup>3</sup>	2,40 <sup>1</sup> / 2,90 <sup>2</sup> / 3,82 <sup>3</sup>	4,40 <sup>1</sup> / 4,40 <sup>2</sup> / 5,36 <sup>3</sup>	5,40 <sup>1</sup> / 6,30 <sup>2</sup> / 7,51 <sup>3</sup>
Výkon	Max. Prev. prúd	A	9,5	10	11,5	17
	SEER (priemer)	W/W	6,10	6,10	6,70	6,10
	Energetická trieda	Chladienie	A++	A++	A++	A++
		W/W	4,00	4,00	4,10	4,00
	SCOP -2°C pri vonkajšej teplote	W/W	4,60	4,80	5,30	5,10
		Kúrenie	A++	A++	A+++	A+++
	Prietok vzduchu (m³/h)	Vnútna jednotka	490/370/270	600/480/380	860/690/460	1000/850/650
	Hladina akustického tlaku (dB(A))	Vnútna jednotka (vys./stred./niz.)	39/33/29	41,5/ 36/28,5	44,5/39/32,5	46,5/40/34
		Vonkajšia jednotka (vo vysokom režime)	55	56	57	60
	Hladina akustického výkonu (dB(A))	Vnútna jednotka (vo vysokom režime)	53	53	57	60
		Vonkajšia jednotka	60	60	63	65
	Netto rozmery (mm)	Vnútna jednotka (šír. x výš. x hlb.)	715 x 285 x 205	805 x 285 x 205	958 x 302 x 213	1038 x 325 x 220
		Vonkajšia jednotka (šír. x výš. x hlb.)	770 x 555 x 300	770 x 555 x 300	800 x 554 x 333	845 x 702 x 363
Netto hmotnosť (kg)	Vnútna/Vonkajšia jednotka	6,5/25,2	7,5/25,5	8,5/37,8	12,0/48,4	
	Vnútna jednotka (šír. x výš. x hlb.)	780 x 360 x 285	870 x 360 x 285	1035 x 380 x 305	1120 x 330 x 405	
Rozmery balenia (mm)	Vonkajšia jednotka (šír. x výš. x hlb.)	900 x 615 x 348	900 x 615 x 348	920 x 615 x 390	965 x 755 x 395	
	Vnútna/Vonkajšia jednotka	8,5/27,4	9,5/27,7	12/40,5	15/51,6	
Rozmery a hmotnosť	Kvapalina	6,35	6,35	6,35	9,52	
	Plyn	9,52	9,52	12,70	15,90	
Dĺžka potrubia (m)	Max. dĺžka potrubia	25	25	30	50	
	Max. výškový rozdiel medzi vnút./vonk.	10	10	20	25	
Napájanie	Náplň chladiva	kg - Typ	0,80 - R410a	0,80 - R410a	1,48 - R410a	1,85 - R410a
	Doporučené rozmery miestnosti	m²	12 - 18	16 - 23	24 - 35	32 - 47
Použitie	Rozpätie nožičiek	mm	487	487	514	540
	V režime chladienia	°C	-15 - 50	-15 - 50	-15 - 50	-15 - 50
	V režime kúrenia	°C	-15 - 30	-15 - 30	-15 - 30	-15 - 30



Automatické znovupustenie



Funkcia super chladienia



Automatický režim spánku



Núdzový režim



Vonkajší ventilátor s 5 rýchlosťami



Pohotovostný režim 1W



Kompatibilný s mono i multi



Vnútny ventilátor s 12 rýchlosťami



Lahké čistenie



Režim ECO



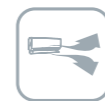
Prúdenie vzduchu v dvoch smeroch



Detekcia nízkej hladiny chladiaceho média



Výmenník tepla Golden Fin



Automatické smerovanie vzduchu



Filter s vysokou hustotou



Samočistenie



Funkcia automatickej diagnostiky



Vonkajší kryt odolný voči korózii



Chladienie pri nízkej vonkajšej teplote



Zabudované ovládanie cez WIFI



24 hodinový časovač



Temperovanie na 8 stupňov



Obojstranný odvod



Zapamätateľnosť polohy



Rýchle uvedenie do prevádzky



Automatické smerovanie vzduchu



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

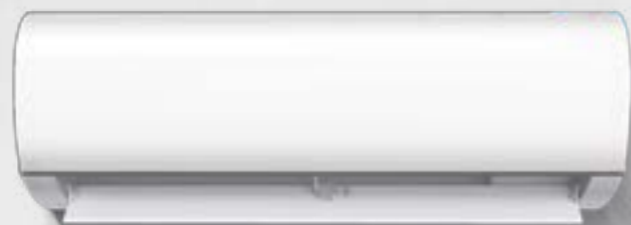
Chladienie: Vnútna teplota 27°C DB/ 19°C WB / Vonkajšia teplota 35°C DB/ 24°C WB

1: Hodnoty výkonu vychádzajú z týchto údajov: Kúrenie: Vnútna teplota 20°C DB/ 15°C WB / Vonkajšia teplota -7°C DB

2: Hodnoty výkonu vychádzajú z týchto údajov: Kúrenie: Vnútna teplota 20°C DB/ 15°C WB / Vonkajšia teplota +2°C DB

3: Hodnoty výkonu vychádzajú z týchto údajov: Kúrenie: Vnútna teplota 20°C DB/ 15°C WB / Vonkajšia teplota +7°C DB

# Blanc



**R32**  
chladio

# Blanc split

**R32**  
chladio

DC Inverter

Vnútorná jednotka		MA-09NXD0-I	MA-12NXD0-I	MA-18NXD0-I	MA-24NXD0-I	
Vonkajšia jednotka		MA-09N8D0-O	MA-12N8D0-O	MA-18N8D0-O	MA-24N8D0-O	
Elektrické údaje	Napájacie napätie	V, HZ, Fáza	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1
	Chladiaci výkon	Btu/h	9000	12000	18000	24000
		kW	2,60	3,50	5,20	7,00
	Výkon kúrenia	Btu/h	10000	13000	19000	25000
		kW	2,10 <sup>1</sup> / 2,60 <sup>2</sup> / 2,93 <sup>3</sup>	2,20 <sup>1</sup> / 2,60 <sup>2</sup> / 3,74 <sup>3</sup>	4,10 <sup>1</sup> / 4,20 <sup>2</sup> / 5,57 <sup>3</sup>	4,70 <sup>1</sup> / 6,50 <sup>2</sup> / 7,33 <sup>3</sup>
Max. Prev. prúd	A	10	10	13,5	17,5	
SEER (priemer)	W/W	6,20	6,10	6,60	6,10	
Výkon	Energetická trieda	Chladenie	A++	A++	A++	A++
	SCOP -7°C pri vonkajšej teplote	W/W	4,0	4,0	4,0	4,0
	SCOP -2°C pri vonkajšej teplote	W/W	5,1	5,1	4,9	4,8
	Energetická trieda	Kúrenie	A+/A+++	A+/A+++	A+/A++	A+/A++
Prietok vzduchu (m³/h)	Vnútorná jednotka	520/460/340	600/500/360	860/690/560	1050/860/700	
Hladina akustického tlaku (dB(A))	Vnútorná jednotka (vys./stred./niz.)	36/30/26	38/34/28	43/36/30	47/40/33	
	Vnútorná jednotka (vo vysokom režime)	53	53	55	61	
Hladina akustického výkonu (dB(A))	Vnútorná jednotka	63	65	63	68	
	Vonkajšia jednotka	63	65	63	68	
Netto rozmery (mm)	Vnútorná jednotka (šír. x výš. x hlb.)	805 x 205 x 285	805 x 205 x 285	958 x 223 x 302	1038 x 235 x 325	
	Vonkajšia jednotka (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)	Vnútorná/Vonkajšia jednotka	7,9/22,7	7,9/22,7	10,3/34	12,8/51,5	
	Vnútorná jednotka (šír. x výš. x hlb.)	870 x 285 x 360	870 x 285 x 360	1035 x 305 x 380	1120 x 405 x 330	
Rozmery balenia (mm)	Vnútorná jednotka (šír. x výš. x hlb.)	870 x 285 x 360	870 x 285 x 360	1035 x 305 x 380	1120 x 405 x 330	
	Vonkajšia jednotka (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	
Hrubá hmotnosť (kg)	Vnútorná/Vonkajšia jednotka	10,3/25,2	10,3/25,2	13,3/36,7	16,2/54,5	
	Vnútorná jednotka	6,35	6,35	6,35	9,52	
Rozmery pripojenia	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 medzi vnút./vonk.	10	10	20	25	
Množstvo chladiva	kg - Typ	0,5/R32	0,5/R32	1,00/R32	1,6/R32	
	Doporučené rozmery miestnosti	m²	12-18	16-23	24-35	32-47
Rozpätie nožičiek	mm	487	487	514	540	
Napájanie		Vonkajšia jednotka	Vonkajšia jednotka	Vonkajšia jednotka	Vonkajšia jednotka	
	V režime chladenia	°C	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50
Použitie						
	V režime kúrenia	°C	-20-30	-20-30	-20-30	-20-30



Midea sa zúčastní v programe Eurovent, v kategórii Eurovent klimatizácie. Platné certifikáty môžete pozrieť na: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)  
 Chladenie: Vnútorná teplota 27°C DB/ 19°C WB / Vonkajšia teplota 35°C DB/ 24°C WB  
 1: Hodnoty výkonu vychádzajú z týchto údajov: Kúrenie: Vnútorná teplota 20°C DB/ 15°C WB / Vonkajšia teplota -7°C DB  
 2: Hodnoty výkonu vychádzajú z týchto údajov: Kúrenie: Vnútorná teplota 20°C DB/ 15°C WB / Vonkajšia teplota +2°C DB  
 3: Hodnoty výkonu vychádzajú z týchto údajov: Kúrenie: Vnútorná teplota 20°C DB/ 15°C WB / Vonkajšia teplota +7°C DB

# Kids

**R410a**  
chladio



Voliteľné farby: modré, ružové

# Kids split

Full DC Inverter

**R410a**  
chladio

\*PL=vnútorná jednotka ružová  
\*BL=vnútorná jednotka modrá

Vnútorná jednotka		MSEABU-09HRFN1-QRD0G-PL/BL*	MSEABU-12HRFN1-QRD0G-PL/BL*	
Vonkajšia jednotka		MOBA01-09HFN1-QRD0G	MOB01-12HFN1-QRD0G	
Elektrické údaje	Napájacie napätie	V, HZ, Fáza	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1
	Chladiaci výkon	Btu/h	9000	12000
		kW	2,50	3,50
	Výkon kúrenia	Btu/h	10000	13000
		kW	2,70 <sup>1</sup> / 2,93 <sup>2</sup>	3,50 <sup>1</sup> / 4,05 <sup>2</sup>
	Max. prev. prúd	A	9,50	14,0
	SEER (priemer)	W/W	6,70	6,80
	Energetická trieda	Chladienie	A++	A++
	SCOP -7°C pri vonkajšej teplote	W/W	4,00	4,00
	SCOP +2°C pri vonkajšej teplote	W/W	5,2	5,2
Výkon	Energetická trieda	Kúrenie (-7°C/+2°C vonk. jed.)	A+/A+++	A+/A+++
	Max. Prietok vzduchu (m <sup>3</sup> /h)	Vnútorná jednotka	500/310/280	530 (vo vysokom režime)
	Hladina akustického tlaku (dB(A))	Vnútorná jednotka (vys./stred./niz./tich.)	38,5/36,5/34,5/28	41/37/33/28
	Hladina akustického tlaku (dB(A))	Vonkajšia jednotka (vo vysokom režime)	51,5	49
		Vnútorná jednotka (vo vysokom režime)	52	56
	Hladina akustického výkonu (dB(A))	Vonkajšia jednotka	60	64
		Vnútorná jednotka (šír. x výš. x hlb.)	900 x 310 x 190	900 x 310 x 190
	Netto rozmery (mm)	Vonkajšia jednotka (šír. x výš. x hlb.)	770 x 555 x 300	800 x 554 x 333
		Vnútorná/Vonkajšia jednotka	10,4/25,8	10,5/29
	Rozmery balenia (mm)	Vnútorná jednotka (šír. x výš. x hlb.)	1010 x 405 x 295	1010 x 405 x 295
Vonkajšia jednotka (šír. x výš. x hlb.)		900 x 615 x 348	920 x 390 x 615	
Hrubá hmotnosť (kg)	Vnútorná/Vonkajšia jednotka	14,3/28,8	12,5/31,5	
	Kvapalina	6,35	6,35	
Rozmery pripojenia (mm)	Plyn	9,52	9,52	
	Max. dĺžka potrubia	25	25	
Dĺžka potrubia (m)	Max. výškový rozdiel medzi vnút./vonk.	10	10	
	Náplň chladiwa	kg - Typ	0,8 - R410a	1,1 - R410a
Doporučené rozmery miestnosti	m <sup>2</sup>	12- 18	16- 23	
Rozpätie nožičiek	mm	487	514	
Napájanie	Vonkajšia jednotka			
	V režime chladienia	°C	-25 - 50	-15 - 50
Použitie	V režime kúrenia	°C	-25 - 30	-15 - 30



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

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

1: Hodnoty výkonu vychádzajú z týchto údajov: Kúrenie: Vnútorná teplota 20°C DB/ 15°C WB / Vonkajšia teplota -7°C DB

2: Hodnoty výkonu vychádzajú z týchto údajov: Kúrenie: Vnútorná teplota 20°C DB/ 15°C WB / Vonkajšia teplota +7°C DB

## MOBILNÁ KLIMATIZÁCIA



Typ		MPPD-12CRN1-QB6(J1)	
Elektrické údaje	Napájacie napätie	V, HZ, Fáza	220-240, 50, 1
	Chladiaci výkon	Btu	12249
		kW	3,50
	Energetická trieda	Chladenie	A
	Výkon odvlhčovania	L/h	1,2
	Výkon	kW	1,35
	Prev. prúd	A	5,9
	Prietok vzduchu	m <sup>3</sup> /h	386
	Hladina akustického výkonu ( dB(A))	Vo vysokom režime	65
	Použitie	Teplota izby (°C)	17-35
Rozmery a hmotnosť	Netto rozmery (mm)	šír. x výš. x hlb.	466 x 765 x 397
	Náplň chladiva	kg - typ	0,41- R410A
	Doporučené rozmery miestnosti	m <sup>2</sup>	16-23
	Typ diaľkového ovládača		Infra

## OKENNÁ KLIMATIZÁCIA



Typ		MWE2-12CRDN8-QRE1	
Elektrické údaje	Napájacie napätie	V, HZ, Fáza	220-240, 50, 1
	Chladiaci výkon	Btu	12000
		kW	3,45
	SEER	W/W	5,10
	Energetická trieda	Chladenie	A
	Výkon odvlhčovania	L/h	1,2
	Výkon	kW	1,40
	Prev. prúd	A	7,36
	Prietok vzduchu	m <sup>3</sup> /h	420/366/310
	Hladina akustického výkonu ( dB(A))	Vo vysokom režime	64
Použitie	Vonkajšia teplota (°C)	18-43	
Rozmery a hmotnosť	Použitie	Teplota izby (°C)	17-35
	Netto rozmery (mm)	šír. x výš. x hlb.	560 x 400 x 670
	Rozmery balenia (mm)	šír. x výš. x hlb.	620 x 435 x 770
	Doporučené rozmery miestnosti	m <sup>2</sup>	16-23
	Netto hmotnosť	kg	47,8
	Množstvo chladiva	kg	0,48
	Typ diaľkového ovládača		Infra

**R32**  
chladivo

DC INVERTER



ionizátor

## ODVLHČOVAČ

Typ		MDDG-20DEN3-QA3-ION(B)		MDDG-30AEN1-QA3-ION(B)	
Výkon odvlhčovania	L/deň	20	30		
Napájacie napätie	V, HZ, Fáza	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1		
Výkon	kW	0,375	0,63		
Prev. prúd	A	1,75	3,3		
Prietok vzduchu	m <sup>3</sup> /h	195	215		
Objem nádrža	Liter	3	4,7		
Hladina akustického výkonu	(dB(A))	46,5	50		
Netto rozmery (mm)	šír. x výš. x hlb.	350 x 230 x 510	400 x 254 x 565		
Netto hmotnosť	kg	12	15,5		
Doporučené rozmery miestnosti	m <sup>2</sup>	37-52	58-73		

## MULTI Super DC Inverter

### vnútorné jednotky



Nástenné vnútorné jednotky multi		MSMAAU-09HRDN1-QRD0GW	MSMABU-12HRDN1-QRD0GW	MSMACU-18HRFN1-QRD0GW	MSMADU-24HRFN1-QRD0GW	MSEABU-09HRFN1-QRD0GW	MSEABU-12HRFN1-QRD0GW	
Obchodný názov		Blanc	Blanc	Blanc	Blanc	Kids	Kids	
Elektrické údaje	Napájacie napätie	V, HZ, Fáza	220-240V 50Hz, 1	220-240V 50Hz, 1	220-240V 50Hz, 1	220-240V 50Hz, 1	220-240V 50Hz, 1	
	Chladiaci výkon	Btu/h	9000	12000	18000	24000	9000	12000
		kW	2,60	3,50	5,30	7,00	2,49	3,5
	Výkon	Výkon kúrenia ( pri vonkajšej teplote -7/2°C)	Btu/h	10000	13000	19000	25000	10000
		kW	2.20 <sup>1</sup> /2.80 <sup>2</sup> /3.05 <sup>3</sup>	2.40 <sup>1</sup> /2.90 <sup>2</sup> /3.82 <sup>3</sup>	4.40 <sup>1</sup> /4.40 <sup>2</sup> /5.36 <sup>3</sup>	5.40 <sup>1</sup> /6.30 <sup>2</sup> /7.51 <sup>3</sup>	2.70 <sup>1</sup> /2.93 <sup>3</sup>	3.50 <sup>1</sup> /4.05 <sup>3</sup>
Prietok vzduchu		m <sup>3</sup> /h	490/370/270	600/480/380	860/690/460	1000/850/650	500	530
Hladina akustického výkonu (dB(A))	(vys./stred./niz.)		39/33/29	41.5/36/28.5	44.5/39/32.5	46.5/40/34	38.5/36.5/34.5	41/37/33
	vo vysokom režime		53	53	57	60	52	56
Rozmery a hmotnosť	Netto rozmery (mm)	šír. x výš. x hlb.	715 x 285 x 205	805 x 285 x 205	958 x 302 x 213	1038 x 325 x 220	900x310x190	900 x 190 x 310
	Netto hmotnosť	kg	6.5	7.5	8.5	12	10,4	10,5
	Rozmery balenia (mm)	šír. x výš. x hlb.	780 x 360 x 285	870 x 360 x 285	1035 x 380 x 305	1120 x 405 x 330	1010x405x295	1010 x 405 x 295
	Hrubá hmotnosť	kg	8.5	9.5	12	15	14,3	12,5
	Rozmery pripojenia	Kvapalina	6.35	6.35	6.35	9.52	6,35	6,35
	Plyn	9.52	9.52	12.7	15.9	9,52	9,52	
Doporučené rozmery miestnosti	m <sup>2</sup>	12 - 18	16 - 23	24 - 35	32 - 47	12-18	16-23	

Nástenné vnútorné jednotky multi		MSMTAU-12HRFN8-QRD6GW	MT-12N8D6-I	MSMBAU-09HRFN8-QRD6GW	MSMBBU-12HRFN8-QRD6GW	MSMBUCU-18HRFN8-QRD6GW	
Obchodný názov		Ultimate Comfort	Ultimate Comfort	Mission II	Mission II	Mission II	
Elektrické údaje	Napájacie napätie	V, HZ, Fáza	220-240V 50Hz, 1	220-240V 50Hz, 1	220-240V 50Hz, 1	220-240V 50Hz, 1	
	Chladiaci výkon	Btu/h	12000	12000	9000	12000	18000
		kW	3,5	3,5	2,60	3,50	5,30
	Výkon	Výkon kúrenia ( pri vonkajšej teplote -7/2°C)	Btu/h	13000	13000	10000	13000
		kW	2,5 <sup>1</sup> /3,86 <sup>2</sup>	2,5 <sup>1</sup> /3,7 <sup>2</sup> /3,86 <sup>3</sup>	2,60 <sup>1</sup> /5,70 <sup>2</sup> /2,92 <sup>3</sup>	2,60 <sup>1</sup> /3,20 <sup>2</sup> /3,84 <sup>3</sup>	4,00 <sup>1</sup> /3,20 <sup>2</sup> /5,43 <sup>3</sup>
Prietok vzduchu		m <sup>3</sup> /h	550/480/420	550/480/420	440/370/240	500/440/270	750/590/500
Hladina akustického výkonu (dB(A))	(vys./stred./niz.)		41/31/22	41/31/22/22	39/31.5/24	40/32/24	42/37/33
	vo vysokom režime		54	54	55	56	58
Rozmery a hmotnosť	Netto rozmery (mm)	šír. x výš. x hlb.	886 x 315 x 188	886 x 315 x 188	730 x 293 x 198	810 x 300 x 200	980 x 325 x 225
	Netto hmotnosť	kg	10,3	10,3	7,4	8,3	10,7
	Rozmery balenia (mm)	šír. x výš. x hlb.	985 x 385 x 300	985 x 385 x 300	810 x 375 x 285	890 x 385 x 285	1055 x 405 x 305
	Hrubá hmotnosť	kg	13,3	13,3	9,8	11,2	14,3
	Rozmery pripojenia	Kvapalina	6.35	6.35	6.35	6.35	6,35
	Plyn	9.52	9.52	9.52	9.52	12,7	
Doporučené rozmery miestnosti	m <sup>2</sup>	16 - 23	16 - 23	12 - 18	16 - 23	24 - 35	



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

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

1: Hodnoty výkonu vychádzajú z týchto údajov: Kúrenie: Vnútorná teplota 20°C DB/ 15°C WB / Vonkajšia teplota -7°C DB

2: Hodnoty výkonu vychádzajú z týchto údajov: Kúrenie: Vnútorná teplota 20°C DB/ 15°C WB / Vonkajšia teplota +2°C DB

3: Hodnoty výkonu vychádzajú z týchto údajov: Kúrenie: Vnútorná teplota 20°C DB/ 15°C WB / Vonkajšia teplota +7°C DB



# MULTI Super DC Inverter

## vonkajšie jednotky

Vonkajšie jednotky multi			M2OE-14HFN1-Q	M2OF-18HFN1-Q	M3OE-21HFN1-Q	M3OE-27HFN1-Q	
Elektrické údaje	Napájacie napätie	V, HZ, Fáza	220-240V 50Hz, 1	220-240V 50Hz, 1	220-240V 50Hz, 1	220-240V 50Hz, 1	
	Chladiaci výkon	Btu/h	7000-14000	7000-18000	14000-21000	14000-26000	
		kW	4,1	5,2	6,1	7,9	
	Výkon kúrenia	Btu/h	8000-15000	7000-19000	17000-22000	16000-28000	
kW		3,4	4,9	5,6	5,9		
Výkon	SEER (priemer)	W/W	6,1	6,1	6,1	6,1	
	Energetická trieda	Chladenie	A++	A++	A++	A++	
	SCOP (priemer)	W/W	4,0	4,0	3,8	3,8	
	Energetická trieda	Kúrenie	A+	A+	A+	A	
	Max. počej vnút. jed.	db	2	2	3	3	
	Prietok vzduchu	m <sup>3</sup> /h	2100	2100	2700	3500	
	Rozmery a hmotnosť	Vonkajšia jednotka (mm)	(šír. x výš. x hlb.)	800 x 554 x 333	800 x 554 x 333	545 x 702 x 363	545 x 702 x 363
Rozmery balenia		(šír. x výš. x hlb.)	920 x 615 x 390	920 x 615 x 390	965 x 755 x 395	965 x 755 x 395	
Netto hmotnosť		kg	30,5	36	47	52,7	
Hrubá hmotnosť		kg	33,5	39	50,2	56,1	
Množstvo chladiva		kg	1,25/R410a	1,7/R410a	2,10/R410a	2,10/R410a	
Rozmery pripojenia		Kvapalina		6,35	6,35	6,35	6,35
		Plyn		9,52	9,52	9,52	9,52
		Max. dĺžka potrubia		30	30	45	45
Dĺžka potrubia (m)		Max. dĺžka potrubia po ramenách		20/vnútná jednotka	20/vnútná jednotka	25/vnútná jednotka	25/vnútná jednotka
		Max. výškový rozdiel medzi vnút./vonk.		10/15	10/15	10/15	10/15
Rozpätie nožičiek	mm		514	514	540	540	
Napájanie			vonkajšia jednotka	vonkajšia jednotka	vonkajšia jednotka	vonkajšia jednotka	

Vonkajšie jednotky multi			M4OE-28HFN1-Q	M4OB-36HFN1-Q	M5OE-42HFN1-Q	
Elektrické údaje	Napájacie napätie	V, HZ, Fáza	220-240V 50Hz, 1	220-240V 50Hz, 1	220-240V 50Hz, 1	
	Chladiaci výkon	Btu/h	18000-24000	21000-36000	28000-40000	
		kW	8,2	10,6	12,3	
	Výkon kúrenia	Btu/h	18000-27000	24000-38000	28000-40000	
kW		7,0	9,3	9,7		
Výkon	SEER (priemer)	W/W	6,8	7,6	6,4	
	Energetická trieda	Chladenie	A++	A++	A+	
	SCOP (priemer)	W/W	4,0	3,8	3,5	
	Energetická trieda	Kúrenie	A	A	A	
	Max. počej vnút. jed.	db	4	4	5	
	Prietok vzduchu	m <sup>3</sup> /h	3800	5500	5500	
	Rozmery a hmotnosť	Vonkajšia jednotka (mm)	(šír. x výš. x hlb.)	946 x 810 x 410	946 x 810 x 410	946 x 810 x 410
Rozmery balenia		(šír. x výš. x hlb.)	1090 x 865 x 500	1090 x 865 x 500	1090 x 865 x 500	
Netto hmotnosť		kg	67,6	70	76	
Hrubá hmotnosť		kg	73,4	75	81	
Množstvo chladiva		kg	2,40/R410a	3,00/R410a	3,60/R410a	
Rozmery pripojenia		Kvapalina		6,35	6,35	6,35
		Plyn		9,52	9,52	9,52
		Max. dĺžka potrubia		60	60	75
Dĺžka potrubia (m)		Max. dĺžka potrubia po ramenách		30/vnútná jednotka	30/vnútná jednotka	30/vnútná jednotka
		Max. výškový rozdiel medzi vnút./vonk.		10/15	10/15	10/15
Rozpätie nožičiek	mm		673	673	673	
Napájanie			Vonkajšia jednotka	Vonkajšia jednotka	Vonkajšia jednotka	

# MULTI Super DC Inverter


## vonkajšie jednotky


Vonkajšia jednotka multi			M2O-18FN8-Q	M3O-27FN8-Q	M4O-36FN8-Q	M5O-42FN8-Q	
Elektrické údaje	Napájacie napätie	V, HZ, Fáza	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1	
	Chladiaci výkon	Btu/h	7000-18000	14000-27000	21000-36000	28000-40000	
		kW	5,2	7,9	10,5	12,3	
	Výkon kúrenia	Btu/h	8000-19000	16000-28000	24000-38000	28000-40000	
kW		4,9	6,0	9,2	9,5		
Výkon	SEER (priemer)	W/W	6,8	6,5	6,5	6,6	
	Energetická trieda	Chladenie	A++	A++	A++	A++	
	SCOP (priemer)	W/W	4,0	4,0	4,00	3,8	
	Energetická trieda	Kúrenie	A+	A+	A+	A	
	Max. počej vnút. jed.	db	2	3	4	5	
	Prietok vzduchu	m <sup>3</sup> /h	2200	2700	4000	3850	
	Rozmery a hmotnosť	Vonkajšia jednotka (mm)	(šír. x výš. x hlb.)	800 x 554 x 333	845 x 702 x 363	946 x 810 x 410	946 x 810 x 410
Rozmery balenia		(šír. x výš. x hlb.)	920 x 615 x 390	965 x 765 x 395	1090 x 875 x 500	1090 x 875 x 500	
Netto hmotnosť		kg	36	53	68,8	73,3	
Hrubá hmotnosť		kg	39	56,6	75,6	80,4	
Množstvo chladiva		kg	1,3/R32	1,57/R32	2,1/R32	2,4/R32	
Rozmery pripojenia		Kvapalina		6,35	6,35	6,35	6,35
		Plyn		9,52	9,52	9,52	9,52
		Max. dĺžka potrubia		40	60	80	80
Dĺžka potrubia (m)		Max. dĺžka potrubia po ramenách		25	30	35	35
		Max. výškový rozdiel medzi vnút./vonk.		15	15	15	15
Rozpätie nožičiek	mm		10	10	10	10	
Napájanie			Vonkajšia jednotka	Vonkajšia jednotka	Vonkajšia jednotka	Vonkajšia jednotka	



# MULTI Super DC Inverter

## tabuľky kombinovateľnosti

M2OE-14HFN1-Q	1 Vnúťorný	2 Vnúťorné	
	7	7+7	9+9
	9	7+9	9+12
	12	7+12	—

M2OF-18HFN1-Q / M2O-18FN8_Q	1 Vnúťorný	2 Vnúťorné	
	7	7+7	9+9
	9	7+9	9+12
	12	7+12	12+12
	18	7+18	—



M3OE-21HFN1-Q	1 Vnúťorný	2 Vnúťorné		3 Vnúťorné	
	7	7+7	9+9	7+7+7	7+7+9
	9	7+9	9+12	7+7+9	9+9+9
	12	7+12	9+18	7+7+12	9+9+12
	18	7+18	12+12	7+9+9	—
					9+9+12
					9+12+12


M3OE-27HFN1-Q / M3O-27FN8-Q	1 Vnúťorný	2 Vnúťorné		3 Vnúťorné	
	7	7+7	9+9	7+7+7	7+7+9
	9	7+9	9+12	7+7+9	7+9+12
	12	7+12	12+12	7+7+12	7+12+12
	18	7+18	—	7+7+18	9+9+9
					9+9+12
					9+12+12

M4OE-28HFN1-Q	1 Vnúťorný	2 Vnúťorné			3 Vnúťorné		
	7	7+7	9+9	12+18	7+7+7	7+9+9	7+12+18
	9	7+9	9+12	18+18	7+7+9	7+9+12	9+9+9
	12	7+12	9+18	—	7+7+12	7+9+18	9+9+12
	18	7+18	12+12	—	7+7+18	7+12+12	9+9+18
							9+12+12


4 Vnúťorné		
7+7+7+7	7+7+9+9	7+9+9+12
7+7+7+9	7+7+9+12	7+9+12+12
7+7+7+12	7+7+12+12	9+9+9+9
7+7+7+18	7+9+9+9	9+9+9+12

# MULTI Super DC Inverter

## tabuľky kombinovateľnosti

M4OB-36HFN1-Q / M4O-36FN8-Q	1 Vnúťorný	2 Vnúťorné			3 Vnúťorné			
	7	7+7	9+9	12+18	7+7+7	7+9+9	7+12+18	9+9+18
	9	7+9	9+12	18+18	7+7+9	7+9+12	7+18+18	9+12+12
	12	7+12	9+18	—	7+7+12	7+9+18	9+9+9	9+12+18
	18	7+18	12+12	—	7+7+18	7+12+12	9+9+12	9+18+18
								12+12+12
								12+12+18
								12+18+18

4 Vnúťorné						
7+7+7+7	7+7+9+9	7+12+12+18	7+9+9+18	7+12+12+12	9+9+9+18	9+12+12+18
7+7+7+9	7+7+9+12	7+7+18+18	7+9+12+12	7+12+12+18	9+9+12+12	12+12+12+12
7+7+7+12	7+7+9+18	7+9+9+9	7+9+12+18	9+9+9+9	9+9+12+18	12+12+12+18
7+7+7+18	7+7+12+12	7+9+9+12	7+9+18+18	9+9+9+12	9+12+12+12	

M5OE-42HFN1-Q / M5O-42FN8-Q	1 Vnúťorný	2 Vnúťorné		3 Vnúťorné		
	7	7+7	9+18	7+7+7	7+9+18	9+9+12
	9	7+9	9+24	7+7+9	7+9+24	9+9+18
	12	7+12	12+12	7+7+12	7+12+12	9+9+24
	18	7+18	12+18	7+7+18	7+12+18	9+12+12
	24	7+24	12+24	7+7+24	7+12+24	9+12+18
	—	9+9	18+18	7+9+9	7+18+18	9+12+24
	—	9+12	18+24	7+9+12	9+9+9	9+18+18
						12+12+12
						12+12+18
						12+12+24
						12+18+18
						18+18+18

4 Vnúťorné						
7+7+7+7	7+7+9+12	7+7+18+18	7+9+12+12	7+12+12+18	9+9+9+24	9+12+12+18
7+7+7+9	7+7+9+18	7+7+18+24	7+9+12+18	7+12+12+24	9+9+12+12	9+12+12+24
7+7+7+12	7+7+9+24	7+9+9+9	7+9+12+24	7+12+18+18	9+9+12+18	9+12+18+18
7+7+7+18	7+7+12+12	7+9+9+12	7+9+18+18	9+9+9+9	9+9+12+24	12+12+12+12
7+7+7+24	7+7+12+18	7+9+9+18	7+9+18+24	9+9+9+12	9+9+18+18	12+12+12+18
7+7+9+9	7+7+12+24	7+9+9+24	7+12+12+12	9+9+9+18	9+12+12+12	

5 Vnúťorná						
7+7+7+7+7	7+7+7+9+12	7+7+7+18+18	7+7+9+12+18	7+9+9+9+18	7+12+12+12+12	9+9+12+12+12
7+7+7+7+9	7+7+7+9+18	7+7+9+9+9	7+7+9+12+24	7+9+9+9+24	9+9+9+9+9	9+12+12+12+12
7+7+7+7+12	7+7+7+9+24	7+7+9+9+12	7+7+12+12+12	7+9+9+12+12	9+9+9+9+12	
7+7+7+7+18	7+7+7+12+12	7+7+9+9+18	7+7+12+12+18	7+9+9+12+18	9+9+9+9+18	
7+7+7+7+24	7+7+7+12+18	7+7+9+9+24	7+9+9+9+9	7+9+12+12+12	9+9+9+12+12	
7+7+7+9+9	7+7+7+12+24	7+7+9+12+12	7+9+9+9+12	7+9+12+12+18	9+9+9+12+18	

# Kazetový monosplit

**R410a**  
chladivo

Vnútrotná jednotka		MCA3U-12FNXD0	MCD-24HRFN1-QRD0	MCD-36HRFN1-QRD0	MCD-48HRFN1-QRD0	MCD-55HRFN1-QRD0	
Elektrické údaje	Napájacie napätie	V, HZ, Fáza	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1	380-420V, 50Hz, 3	380-420V, 50Hz, 3	380-420V, 50Hz, 3
	Chladiaci výkon	Btu/h	12000	24000	36000	48000	54000
		kW	3,50	7,00	10,55	14,00	16,00
	Výkon kúrenia	Btu/h	14000	24000	38000	55000	62000
kW		3,60 <sup>1</sup> /4,10 <sup>2</sup>	7,41 <sup>2</sup>	10,01 <sup>1</sup> /11,6 <sup>2</sup>	11,50 <sup>1</sup>	11,50 <sup>1</sup>	
Výkon	SEER (priemer)	W/W	6,1	6,1	6,1	5,6	5,6
	Energetická trieda	Chladienie	A++	A++	A+	A+	A+
	SCOP (priemer)	W/W	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
	Energetická trieda	Kúrenie	A+	A++	A+++	A+++	A+++
	Prietok vzduchu (m <sup>3</sup> /h)	Vnútrotná jednotka	617/504/416	1450/1250/1100	1900/1750/1460	1900/1600/1400	1900/1650/1450
	Hladina akustického výkonu (dB(A))	Vnútrotná jednotka (vysoký režim)	57	61	61	63	68
Rozmery a hmotnosť	Netto rozmery (mm)	Vnútrotná jednotka (š. x v. x h.)	570x570x260	840 x 245 x 840	840 x 245 x 840	840 x 245 x 840	840 x 287 x 840
		Dek. panel (š. x v. x h.)	647 x 50 x 647	950 x 55 x 950	950 x 55 x 950	950 x 55 x 950	950 x 55 x 950
	Netto hmotnosť (kg)	Vnútrotná/Dek. panel	16,2/2,5	24/5	25,6/5	28/5	31/5
		Rozmery balenia (mm)	Vnútrotná (š. x v. x h.)	715 x 123 x 715	900 x 257 x 900	900 x 257 x 900	900 x 292 x 900
	Hrubá hmotnosť (kg)	Dek. panel (š. x v. x h.)	647 x 50 x 647	1035 x 90 x 1035	1035 x 90 x 1035	1035 x 90 x 1035	1035 x 90 x 1035
		Vnútrotná/Dek. panel	21,4/4,5	28,0/8	29,6/8	32,1/8	32,8/8
	Rozmery pripojenia	Kvapalina	6,35	9,52	9,52	9,52	9,52
		Plyn	9,52	15,9	15,9	15,9	15,9

Vonkajšia jednotka		MOU-12FN1-QD0	MOCA30U-24HFN1-QRD0	MOD30U-36HFN1-RRD0	MOE30U-48HFN1-RRD0	MOE30U-55HFN1-RRD0
Napájacie napätie	V, HZ, Fáza	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1	380-420V, 50Hz, 3	380-420V, 50Hz, 3	380-420V, 50Hz, 3
Prietok vzduchu	(m <sup>3</sup> /h)	2000	2700	4300	6800	7200
Hladina akustického výkonu	(dB(A))	63,5	65	67	72	75
Čisté rozmery	(šír. x výš. x hĺb.)	800x333x554	845 x 702 x 363	946 x 810 x 410	952 x 1333 x 410	952 x 1333 x 410
Netto hmotnosť	Kg	29,9	48	81	108,1	112,8
Rozmery balenia	(šír. x výš. x hĺb.)	920x390x615	965 x 755 x 395	1090 x 865 x 500	1095 x 1470 x 500	1095 x 1470 x 500
	Rozmery pripojenia	Kvapalina	6,35	9,52	9,52	9,52
Max. dĺžka potrubia	Plyn	9,52	15,9	15,9	15,9	15,9
	Max. výškový rozdiel medzi vnút./vok. jed.	m	25	50	65	65
Rozpätie nožičiek	m	10	25	30	30	30
	mm	560	560	590	590	590
Použitie	°C v režime chladienia	-20 - 50	-15 - 50	-15 - 50	-15 - 50	-15 - 50
	°C v režime kúrenia	-20 - 24	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24



Midea sa zúčastní v programe Eurovent, v kategórii Eurovent klimatizácie. Platné osvedčenia môžete pozrieť na uvedenej linky: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)  
 Chladienie: Vnútrotná teplota 27°C DB/ 19°C WB / Vonkajšia teplota 35°C DB/ 24°C WB  
 1: Hodnoty výkonu sa zakladajú na podmienky: Kúrenie: Vnútrotná teplota 20°C DB/ 15°C WB / Vonkajšia teplota -7°C DB  
 2: Hodnoty výkonu sa zakladajú na podmienky: Kúrenie: Vnútrotná teplota 20°C DB/ 15°C WB / Vonkajšia teplota +7°C DB

# Kazetový monosplit

**R32**  
chladivo

Vnútrotná jednotka		MCD-18FNXD0	MCD-24FNXD0	MCD-36FNXD0	MCD-48FNXD0	
Elektrické údaje	Napájacie napätie	V, HZ, Fáza	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1
	Chladiaci výkon	Btu/h	18000	24000	36000	48000
		kW	5,28	7,03	10,55	14,00
	Výkon kúrenia	Btu/h	19000	26000	38000	55000
kW		5,57 <sup>1</sup>	7,62	11,14 <sup>1</sup>	16,1	
Výkon	SEER (priemer)	W/W	6,1	6,1	6,1	6,1
	Energetická trieda	Chladienie	A++	A++	A++	A++
	SCOP (priemer)	W/W	4,00	4,00	4,00	4,00
	Energetická trieda	Kúrenie	A+	A+	A+	A+
	Prietok vzduchu (m <sup>3</sup> /h)	Vnútrotná jednotka	1036/867/763	1378/1200/1032	1775/1620/1438	1715/1568/1381
	Hladina akustického výkonu (dB(A))	Vnútrotná jednotka (vysoký režim.)	56	59	62	65
Rozmery a hmotnosť	Netto rozmery (mm)	Vnútrotná jednotka (š. x v. x h.)	840 x 205 x 840	840 x 205 x 840	840 x 245 x 840	840 x 287 x 840
		Dek. panel (š. x v. x h.)	950 x 55x 950	950 x 55x 950	950 x 55 x 950	950 x 55 x 950
	Netto hmotnosť(kg)	Vnútrotná/Dek. panel	21,4/5	23/5	27,5/5	29/5
		Rozmery balenia (mm)	Vnútrotná (š. x v. x h.)	1035 x 90 x 1035	1035 x 90 x 1035	1035 x 90 x 1035
	Hrubá hmotnosť (kg)	Dek. panel (š. x v. x h.)	950 x 55 x 950	950 x 55 x 950	950 x 55 x 950	950 x 55 x 950
		Vnútrotná/Dek. panel	25,1/8	27/8	31/8	32,7/8
	Rozmery pripojenia	Kvapalina	6,35	9,52	9,52	9,52
		Plyn	12,70	15,9	15,9	15,9

Vonkajšia jednotka		MOU-18FN8-QD0	MOU-24FN8-QD0	MOU-36FN8-RD0	MOU-48FN8-RD0
Napájacie napätie	V, HZ, Fáza	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1	380-400, 50, 3	380-400, 50, 3
Prietok vzduchu	(m <sup>3</sup> /h)	2100	2700	4000	7500
Hladina akustického výkonu	(dB(A))	65	66	68	72
Čisté rozmery	(šír. x výš. x hĺb.)	800 x 333 x 554	845 x 363 x 702	946 x 810 x 410	952 x 1333 x 415
Netto hmotnosť	Kg	35,6	66,8	81,5	106,7
Rozmery balenia	(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
Rozmery pripojenia	Kvapalina	6,35	12,7	9,52	9,52
	Plyn	9,52	15,9	15,9	15,9
Max. dĺžka potrubia	m	30	50	65	65
Max. výškový rozdiel medzi vnút./vok. jed.	m	20	25	30	30
Rozpätie nožičiek	mm	560	590	590	590
Použitie	°C v režime chladienia	-15 - 50	-15 - 50	-15 - 50	-15 - 50
	°C v režime kúrenia	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24



Midea sa zúčastní v programe Eurovent, v kategórii Eurovent klimatizácie. Platné certifikáty môžete pozrieť na: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)  
 Chladienie: Vnútrotná teplota 27°C DB/ 19°C WB / Vonkajšia teplota 35°C DB/ 24°C WB  
 1: Hodnoty výkonu vychádzajú z týchto údajov: Kúrenie: Vnútrotná teplota 20°C DB/ 15°C WB / Vonkajšia teplota -7°C DB  
 2: Hodnoty výkonu vychádzajú z týchto údajov: Kúrenie: Vnútrotná teplota 20°C DB/ 15°C WB / Vonkajšia teplota +7°C DB

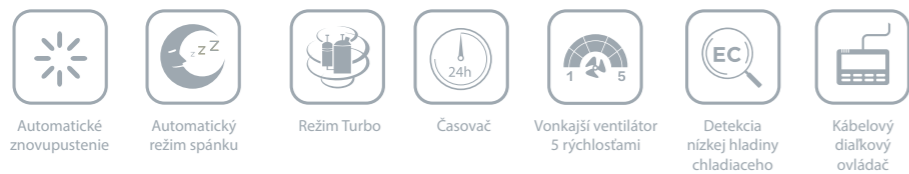


# Kanálové monospity

R410a  
chladivo

Vnútrotná jednotka			MTBU-12HWFN1-QRDO	MTB-18HWFN1-QRDO	MTB-24HWFN1-QRDO	MTB-36HWFN1-QRDO	MTB-48HWFN1-QRDO	MTB-55HWFN1-QRDO
Elektromos Výkon	Napájacie napätie	V, HZ, Fáza	220-240V, 50Hz, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
	Chladiaci výkon	Btu/h	12000	18000	24000	36000	48000	55000
		kW	3,52	5,30	7,03	10,55	14,07	15,82
	Výkon kúrenia	Btu/h	13000	18000	24000	38000	56000	62000
kW		3,81 <sup>1</sup> /3,83 <sup>2</sup>	5,20	7,03 <sup>1</sup>	11,13 <sup>1</sup>	16,41	18,17	
Výkon	SEER (priemer)	W/W	6,1	5,30	6,1	6,1	6,1	6,1
	Energetická trieda	Chladienie	A++	A++	A++	A++	A++	A++
	SCOP (priemer)	W/W	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
	Energetická trieda	Kúrenie	A+	A+	A+	A+	A+	A+
	Prietok vzduchu (m <sup>3</sup> /h)	Vnútrotná jednotka	680/580/450	1000/900/750	1360/1200/970	1750/1500/1280	2200/1900/1600	2200/1900/1600
	Štatický tlak	Pa	25	25	25	37	50	50
	Hladina akustického výkonu (dB(A))	Vnútrotná jednotka (vo vysokom režime)	54	57	62	59	68	69
	Netto rozmery (mm)	Vnútrotná jednotka (šír. x výš. x hlb.)	700 x 210 x 635	920 x 270 x 635	920 x 270 x 635	1200 x 300 x 865	1200 x 300 x 865	1200 x 300 x 865
	Netto hmotnosť(kg)	Vnútrotná jednotka	18,4	26,9	28	45	43,2	43,1
	Rozmery a hmotnosť	Rozmery balenia (mm)	Vnútrotná jednotka (šír. x výš. x hlb.)	915 x 290 x 655	1135 x 655 x 350	1150 x 655 x 350	1405 x 920 x 373	1405 x 920 x 373
	Hrubá hmotnosť (kg)	Vnútrotná jednotka	22,7	31,5	31,5	53	51,6	51,5
	Rozmery pripojenia	Kvapalina	6,35	6,35	9,52	9,52	9,52	9,52
		Plyn	9,52	12,7	15,9	15,9	15,9	15,9

Vonkajšia jednotka		MOB30U-12HFN1-QRD0W	MOB30U-18HFN1-QRD0	MOCA30U-24HFN1-QRD0	MOD30U-36HFN1-RRD0	MOE30U-48HFN1-RRD0	MOE30U-55HFN1-RRD0
Napájacie napätie	V, HZ, Fáza	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1	380-400, 50, 3	380-400, 50, 3	380-400, 50, 3
Prietok vzduchu	(m <sup>3</sup> /h)	2000	2100	2700	4300	6800	7200
Hladina akustického výkonu	(dB(A))	61	65	65	69	73	75
Čisté rozmery	(šír. x výš. x hlb.)	800 x 554 x 333	800 x 554 x 333	845 x 702 x 363	946 x 810 x 410	952 x 1333 x 410	952 x 1333 x 410
Netto hmotnosť	Kg	34,5	35,5	49	67,2	108,1	112,8
Rozmery balenia	(šír. x výš. x hlb.)	920 x 615 x 390	920 x 615 x 390	965 x 755 x 395	1090 x 865 x 500	1095 x 1470 x 500	1095 x 1470 x 500
Rozmery pripojenia	Kvapalina	6,35	6,35	9,52	9,52	9,52	9,52
	Plyn	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 medzi vnút./vonk.	m	10	20	25	30	30	30
Rozpätie nožičiek	mm	560	560	560	590	590	590
Použitie	°C v režime chladienia	-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



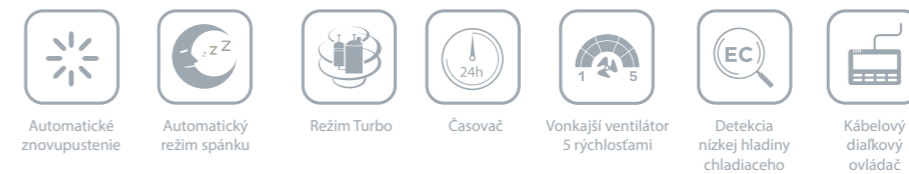
Midea sa zúčastní v programe Eurovent, v kategórii Eurovent klimatizácie. Platné osvedčenia môžete pozrieť na uvedenej linky: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)  
Chladienie: Vnútrotná teplota 27°C DB/ 19°C WB / Vonkajšia teplota 35°C DB/ 24°C WB  
1: Hodnoty výkonu sa zakladajú na podmienky: Kúrenie: Vnútrotná teplota 20°C DB/ 15°C WB / Vonkajšia teplota -7°C DB  
2: Hodnoty výkonu sa zakladajú na podmienky: Kúrenie: Vnútrotná teplota 20°C DB/ 15°C WB / Vonkajšia teplota +7°C DB

# Kanálové monospity

R32  
chladivo

Vnútrotná jednotka			MTIU-12FNXD0	MTI-18FNXD0	MTI-24FNXD0	MTI-36FNXD0	MTI-48FNXD0	MTI-55FNXD0
Elektromos Výkon	Napájacie napätie	V, HZ, Fáza	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1
	Chladiaci výkon	Btu/h	12000	18000	24000	36000	48000	52000
		kW	3,50	5,28	7,03	10,55	14,00	15,40
	Výkon kúrenia	Btu/h	13000	19000	26000	38000	55000	62000
kW		3,40 <sup>1</sup> /3,81 <sup>2</sup>	5,57 <sup>1</sup>	7,62 <sup>1</sup>	11,14 <sup>1</sup>	16,10 <sup>1</sup>	18,20	
Výkon	SEER (priemer)	W/W	5,6	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10
	Energetická trieda	Chladienie	A+	A++	A++	A++	A++	A++
	SCOP (priemer)	W/W	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
	Energetická trieda	Kúrenie	A+	A+	A+	A+	A+	A+
	Prietok vzduchu (m <sup>3</sup> /h)	Vnútrotná jednotka	600/480/300	1006/853/684	1248/1054/839	1400/1150/750	2400/2040/1680	2600/2210/1820
	Štatický tlak	Pa	25	25	25	37	50	50
	Hladina akustického výkonu (dB(A))	Vnútrotná jednotka (vo vysokom režime)	60	60	62	62	68	71
	Netto rozmery (mm)	Vnútrotná jednotka (šír. x výš. x hlb.)	700x450x200	880x674x210	1100x774x249	1360x774x249	1200x874x300	1200x874x300
	Netto hmotnosť(kg)	Vnútrotná jednotka	18	25,6	31,5	40,5	47,6	47,6
	Rozmery a hmotnosť	Rozmery balenia (mm)	Vnútrotná jednotka (šír. x výš. x hlb.)	860 x 275 x 540	1070 x 270 x 725	1305 x 305 x 805	1570 x 305 x 805	1405 x 355 x 915
	Hrubá hmotnosť (kg)	Vnútrotná jednotka	22	31,4	38,9	48,5	55,8	55,8
	Rozmery pripojenia	Kvapalina	6,35	6,35	9,52	9,52	9,52	9,52
		Plyn	9,52	12,7	15,9	15,9	15,9	15,9

Vonkajšia jednotka		MOU-12FN1-QD0	MOU-18FN8-QD0	MOU-24FN8-QD0	MOU-36FN8-RD0	MOU-48FN8-RD0	MOU-55FN8-RD0
Napájacie napätie	V, HZ, Fáza	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1
Prietok vzduchu	(m <sup>3</sup> /h)	2000	2100	2700	4000	7500	7500
Hladina akustického výkonu	(dB(A))	63,5	65	66	68	72	74
Čisté rozmery	(šír. x výš. x hlb.)	800 x 554 x 333	800 x 554 x 333	845 x 702 x 363	946 x 810 x 480	952 x 1033 x 415	952 x 1033 x 415
Netto hmotnosť	Kg	29,9	35,6	66,8	81,5	106,7	111,3
Rozmery balenia	(šír. x výš. x hlb.)	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 pripojenia	Kvapalina	6,35	6,35	9,52	9,52	9,52	9,52
	Plyn	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 medzi vnút./vonk.	m	10	20	25	30	30	30
Rozpätie nožičiek	mm	560	560	560	590	590	590
Použitie	°C v režime chladienia	-20 - 50	-15 - 50	-15 - 50	-15 - 50	-15 - 50	-15 - 50
	°C v režime kúrenia	-20 - 24	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24



Midea sa zúčastní v programe Eurovent, v kategórii Eurovent klimatizácie. Platné certifikáty môžete pozrieť na: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)  
Chladienie: Vnútrotná teplota 27°C DB/ 19°C WB / Vonkajšia teplota 35°C DB/ 24°C WB  
1: Hodnoty výkonu vychádzajú z týchto údajov: Kúrenie: Vnútrotná teplota 20°C DB/ 15°C WB / Vonkajšia teplota -7°C DB  
2: Hodnoty výkonu vychádzajú z týchto údajov: Kúrenie: Vnútrotná teplota 20°C DB/ 15°C WB / Vonkajšia teplota +7°C DB

# Parapetná / Podstropná monosplit

R410a  
chladio

Vnútrovná jednotka		MUE-18HRFN1-QRDO	MUE-24HRFN1-QRDO	MUE-36HRFN1-QRDO	MUE-48HRFN1-QRDO	MUE-55HRFN1-QRDO	
Elektrické údaje	Napájacie napätie	V, HZ, Fáza	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	
	Chladiaci výkon	Btu/h	18000	24000	36000	48000	
		kW	5,30	7,03	10,55	14,07	
	Výkon kúrenia	Btu/h	19000	24000	38000	56000	
	kW	4,90 <sup>1</sup> /5,67 <sup>2</sup>	7,03 <sup>1</sup>	11,13 <sup>1</sup>	16,41 <sup>1</sup>	18,17 <sup>1</sup>	
Výkon	SEER (priemer)	W/W	6,50	6,10	6,10	6,10	
	Energetická trieda	Chladienie	A++	A++	A++	A++	
	SCOP (priemer)	W/W	4,00	4,00	4,00	4,00	
	Energetická trieda	Kúrenie	A+	A+	A+	A+	
	Prietok vzduchu (m <sup>3</sup> /h)	Vnútrovná jednotka	900/800/700	1180/1050/850	2048/1767/1403	2100/1800/1400	2250/1660/1280
	Hladina akustického výkonu (dB(A))	Vnútrovná jednotka (vysoký režim.)	65	65	67	72	70
	Netto rozmery (mm)	Vnútrovná jednotka (šír. x výš. x hlb.)	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
Rozmery a hmotnosť	Netto hmotnosť (kg)	Vnútrovná jednotka	25,8	25	40,3	38,2	
	Rozmery balenia (mm)	Vnútrovná jednotka (výš. x hlb. x výš.)	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
	Hrubá hmotnosť (kg)	Vnútrovná jednotka	30,6	30	46,9	44,6	47
	Rozmery pripojenia	Kvapalina	6,35	9,52	9,52	9,52	9,52
		Plyn	12,7	15,9	15,9	15,9	15,9
	Doporučené rozmery miestnosti	m <sup>2</sup>	28-40	40-56	56-70	56-93	64-107

Vonkajšia jednotka		MOB30U-18HFN1-QRD0	MOC30U-24HFN1-QRD0	MOD30U-36HFN1-RRD0	MOE30U-48HFN1-RRD0	MOE30U-55HFN1-RRD0
Napájacie napätie	V, HZ, Fáza	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	380-400, 50, 3	380-400, 50, 3	380-400, 50, 3
Prietok vzduchu	(m <sup>3</sup> /h)	2100	2700	4300	6800	7200
Hladina akustického výkonu	(dB(A))	64	65	67	72	75
Čisté rozmery	(šír. x výš. x hlb.)	800 x 554 x 333	845 x 702 x 363	946 x 810 x 410	952 x 1333 x 410	952 x 1333 x 410
Netto hmotnosť	Kg	35,5	48	81	108,1	112,8
Rozmery balenia	(šír. x výš. x hlb.)	930 x 615 x 400	965 x 755 x 395	1090 x 865 x 500	1095 x 1470 x 500	1095 x 1470 x 500
Rozmery pripojenia	Kvapalina	6,35	9,52	9,52	9,52	9,52
	Plyn	12,7	15,9	15,9	15,9	15,9
Max. dĺžka potrubia	m	30	50	65	65	65
Max. výškový rozdiel medzi vnút./vonk.	m	20	25	30	30	30
Rozpätie nožičiek	mm	560	560	590	590	590
Použitie	°C v režime chladienia	-15 - 50	-15 - 50	-15 - 50	-15 - 50	-15 - 50
	°C v režime kúrenia	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24



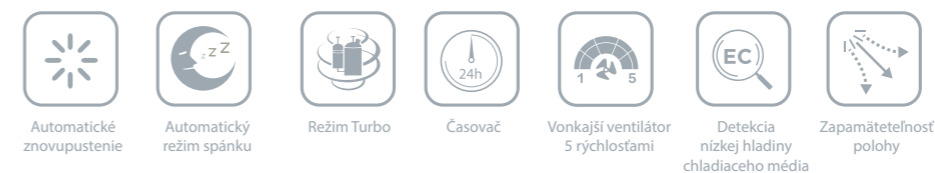
Midea sa zúčastní v programe Eurovent, v kategórii Eurovent klimatizácie. Platné osvedčenia môžete pozrieť na uvedenej linky: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)  
 Chladienie: Vnútrovná teplota 27°C DB/ 19°C WB / Vonkajšia teplota 35°C DB/ 24°C WB  
 1: Hodnoty výkonu sa zakladajú na podmienky: Kúrenie: Vnútrovná teplota 20°C DB/ 15°C WB / Vonkajšia teplota -7°C DB  
 2: Hodnoty výkonu sa zakladajú na podmienky: Kúrenie: Vnútrovná teplota 20°C DB/ 15°C WB / Vonkajšia teplota +7°C DB

# Parapetná / Podstropná monosplit

R32  
chladio

Vnútrovná jednotka		MUE-18FNXD0	MUE-24FNXD0	MUE-36FNXD0	MUE-48FNXD0	MUE-55FNXD0	
Elektrické údaje	Napájacie napätie	V, HZ, Fáza	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1	
	Chladiaci výkon	Btu/h	18000	24000	36000	48000	
		kW	5,28	7,03	10,55	14,07	
	Výkon kúrenia	Btu/h	19000	24000	38000	56000	
	kW	5,57 <sup>1</sup>	7,03 <sup>1</sup> /7,60 <sup>2</sup>	11,13 <sup>1</sup>	16,10 <sup>1</sup>	18,20 <sup>1</sup>	
Výkon	SEER (priemer)	W/W	6,1	6,10	6,10	6,10	
	Energetická trieda	Chladienie	A++	A++	A++	A++	
	SCOP (priemer)	W/W	4,0	4,00	4,00	4,00	
	Energetická trieda	Kúrenie	A+	A+	A+	A+	
	Prietok vzduchu (m <sup>3</sup> /h)	Vnútrovná jednotka	902/786/677	1180/1050/850	2048/1767/1403	2100/1800/1400	2250/1660/1280
	Hladina akustického výkonu (dB(A))	Vnútrovná jednotka (vysoký režim.)	56	65	67	72	70
	Netto rozmery (mm)	Vnútrovná jednotka (šír. x výš. x hlb.)	1068 x 235 x 675	1650 x 235 x 675	1650 x 235 x 675	1650 x 235 x 675	1650 x 235 x 675
Rozmery a hmotnosť	Netto hmotnosť (kg)	Vnútrovná jednotka	26,6	25	40,3	38,2	
	Rozmery balenia (mm)	Vnútrovná jednotka (výš. x hlb. x výš.)	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
	Hrubá hmotnosť (kg)	Vnútrovná jednotka	31,8	30	46,9	44,6	47
	Rozmery pripojenia	Kvapalina	6,35	9,52	9,52	9,52	9,52
		Plyn	12,7	15,9	15,9	15,9	15,9
	Doporučené rozmery miestnosti	m <sup>2</sup>	28-40	40-56	56-70	56-93	64-107

Vonkajšia jednotka		MOU-18FN8-QD0	MOU-24FN8-QD0	MOU-36FN8-RD0	MOU-48FN8-RD0	MOU-55FN8-RD0
Napájacie napätie	V, HZ, Fáza	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1	380-400, 50Hz, 3	380-400, 50Hz, 3	380-400, 50Hz, 3
Prietok vzduchu	(m <sup>3</sup> /h)	2100	2700	4000	7500	7500
Hladina akustického výkonu	(dB(A))	65	66	68	72	74
Čisté rozmery	(šír. x výš. x hlb.)	800 x 554 x 300	845 x 702 x 363	946 x 810 x 410	952 x 1333 x 415	952 x 1333 x 415
Netto hmotnosť	Kg	35,6	66,8	81,5	106,7	111,3
Rozmery balenia	(šír. x výš. x hlb.)	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 pripojenia	Kvapalina	6,35	9,52	9,52	9,52	9,52
	Plyn	12,7	15,9	15,9	15,9	15,9
Max. dĺžka potrubia	m	30	50	65	65	65
Max. výškový rozdiel medzi vnút./vonk.	m	20	25	30	30	30
Rozpätie nožičiek	mm	560	560	590	590	590
Použitie	°C v režime chladienia	-15 - 50	-15 - 50	-15 - 50	-15 - 50	-15 - 50
	°C v režime kúrenia	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24



Midea sa zúčastní v programe Eurovent, v kategórii Eurovent klimatizácie. Platné certifikáty môžete pozrieť na: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)  
 Chladienie: Vnútrovná teplota 27°C DB/ 19°C WB / Vonkajšia teplota 35°C DB/ 24°C WB  
 1: Hodnoty výkonu vychádzajú z týchto údajov: Kúrenie: Vnútrovná teplota 20°C DB/ 15°C WB / Vonkajšia teplota -7°C DB  
 2: Hodnoty výkonu vychádzajú z týchto údajov: Kúrenie: Vnútrovná teplota 20°C DB/ 15°C WB / Vonkajšia teplota +7°C DB

# HRV rekuperačné vetračné jednotky



Kábelový nástenný ovládač  
Typ KJR-27B/E  
(ku všetkým mod-  
elom)



Typ				HRV-200	HRV-300	HRV-400	HRV-500
Výkon	Prietok vzduchu	vysoký / stredný / nízky	m <sup>3</sup> /h	200 / 200 / 150	300 / 300 / 225	400 / 400 / 300	500 / 500 / 375
	Štatický tlak	vysoký / stredný / nízky	Pa	75 / 58 / 35	75 / 60 / 40	80 / 64 / 43	80 / 68 / 45
	Účinnosť rekuperácie	vysoký / stredný / nízky	%	65 / 65 / 70	65 / 65 / 70	65 / 65 / 70	65 / 65 / 70
	Entalpická účinnosť (Chladenie)	vysoký / stredný / nízky	%	50 / 50 / 55	50 / 50 / 55	50 / 50 / 55	50 / 50 / 55
	Entalpická účinnosť (Kúrenie)	vysoký / stredný / nízky	%	55 / 55 / 60	55 / 55 / 60	60 / 60 / 65	60 / 60 / 65
	Miera zvuku (rekuperácia)	vysoký / stredný / nízky	dB(A)	27 / 26 / 20	30 / 29 / 23	32 / 31 / 25	35 / 34 / 28
	Hladina akustického výkonu (režim bypass)	vysoký / stredný / nízky	dB(A)	27 / 28 / 22	31 / 30 / 25	33 / 32 / 27	36 / 35 / 30
Prevádzková teplota				-7 °C - 43 °C (DB), relatívna vlhkosť vzduchu do 80%			
Elektrické údaje	Napájacie napätie		V, Hz, F	230, 1, 50	230, 1, 50	230, 1, 50	230, 1, 50
	Typ motoru ventilátora	jednofázový asinchronní / jednofázový asinchronní / jednofázový asinchronní / jednofázový asinchronní					
	Elektrický príkon		W	20	40	80	120
	Prevádzkový prúd		A	0,51	0,56	1,05	1,1
	Typ ventilátora	odsterdivý / odsterdivý / odsterdivý / odsterdivý					
Rozmery a hmotnosť	Rozmery	šír. x hlb. x výš.	mm	886 x 555 x 264	944 x 722 x 270	944 x 927 x 270	1038 x 1026 x 270
	Priemer priprubia		ø mm	144	144	144	194
	Netto hmotnosť		kg	23	26	31	41

Typ				HRV-800	HRV-1000	HRV-1500	HRV-2000
Výkon	Prietok vzduchu	vysoký / stredný / nízky	m <sup>3</sup> /h	800 / 800 / 600	1000 / 1000 / 750	1500 / - / -	2000 / - / -
	Štatický tlak	vysoký / stredný / nízky	Pa	100 / 82 / 54	100 / 85 / 58	160 / - / -	170 / - / -
	Účinnosť rekuperácie	vysoký / stredný / nízky	%	65 / 65 / 70	65 / 65 / 70	65 / - / -	65 / - / -
	Entalpická účinnosť (Chladenie)	vysoký / stredný / nízky	%	50 / 50 / 55	50 / 50 / 55	50 / - / -	50 / - / -
	Entalpická účinnosť (Kúrenie)	vysoký / stredný / nízky	%	60 / 60 / 65	60 / 60 / 65	60 / - / -	60 / - / -
	Miera zvuku (rekuperácia)	vysoký / stredný / nízky	dB(A)	39 / 38 / 32	40 / 39 / 33	51 / - / -	53 / - / -
	Hladina akustického výkonu (režim bypass)	vysoký / stredný / nízky	dB(A)	40 / 39 / 34	41 / 40 / 35	52 / - / -	54 / - / -
Prevádzková teplota				-7 °C - 43 °C (DB), relatívna vlhkosť vzduchu do 80%			
Elektrické údaje	Napájacie napätie		V, Hz, F	230, 1, 50	230, 1, 50	400, 3, 50	400, 3, 50
	Typ motoru ventilátora	jednofázový asinchronní / jednofázový asinchronní / trojfázový asinchronní / trojfázový asinchronní					
	Elektrický príkon		W	360	360	450	450
	Prevádzkový prúd		A	2,0	2,4	3,2	3,6
	Typ ventilátora	odsterdivý / odsterdivý / odsterdivý / odsterdivý					
Rozmery a hmotnosť	Rozmery	šír. x hlb. x výš.	mm	1285 x 1500 x 388	1286 x 1256 x 388	1600 x 1270 x 540	1650 x 1470 x 540
	Priemer priprubia		ø mm	242	242	345 x 325	346 x 326
	Netto hmotnosť		kg	62	79	163	182

Jednotky HRV-200 - 1000 majú otáčky ventilátora nastaviteľné v troch stupňoch, HRV-1500 a HRV-2000 majú iba jednostupňové ventilátory. Údaje o účinnosti platia za nasledovných podmienok: Chladenie: odsávaný vzduch 27 °C DB, 19,5 °C WB čerstvý vzduch 35 °C DB 28 WB Kúrenie: odsávaný vzduch 21 °C DB, 13 °C WB čerstvý vzduch 5 °C DB 2 WB

## Zariadenia pre energeticky úsporné vetranie obytných, kancelárskych a spoločenských priestorov

Základom zariadenia je papierová rekuperačná vložka vyrobená špeciálnou technológiou. Táto zabezpečuje s vysokou účinnosťou odovzdávanie tepla - rekuperáciu a zároveň umožňuje prechod vlhkosti. V nej dochádza k výmene energie medzi nasávaným čerstvým vzduchom z vonkajšieho prostredia a odovzdaným vzduchom z interiéru. V zimnom období takto dochádza k významným úsporám energie potrebnej na vykurovanie a v letnom období podobne na chladenie (klimatizovanie).



# HRV DC INVERTER

Typ				HRV-V200	HRV-V300	HRV-V400	HRV-V500
Výkon	Prietok vzduchu	vysoké	m <sup>3</sup> /h	200	300	400	500
	Štatický tlak	vysoké	Pa	75	75	80	80
	Účinnosť rekuperácie	vysoké	%	76,1	74,8	76,2	76,1
	Entalpická účinnosť (Chladenie)	vysoké	%	77,3	76,1	78,7	78,2
	Entalpická účinnosť (Kúrenie)	vysoké	%	82,6	79,8	83,6	80,4
	Hladina akustického tlaku	vysoké	dB(A)	27	30	32	35
	Napájacie napätie		V, Hz, F	230, 1, 50	230, 1, 50	230, 1, 50	230, 1, 50
Elektrické údaje	Typ motoru ventilátora	DC					
	Elektrický príkon		W	26	42	46	72
	Prev. prúd		A	0,72	0,99	1,07	1,56
Rozmery a hmotnosť	Typ ventilátora	odsterdivý / odsterdivý / odsterdivý / odsterdivý					
	Rozmery	šír. x hlb. x výš.	mm	852x665x264	928x734x270	928x940x270	1020x1036x270
	Priemer priprubia		ø mm	144	144	144	194
	Netto hmotnosť		kg	25	27	32	35
Kábel pripojenia	Rozmery		mm <sup>2</sup>	2,5	2,5	2,5	2,5
Riadiaca jednotka	Typ	kábelové diaľkové ovládanie					

Typ				HRV-V800	HRV-V1000	HRV-V1500	HRV-V2000
Výkon	Prietok vzduchu	vysoké	m <sup>3</sup> /h	800	1000	1500	2000
	Štatický tlak	vysoké	Pa	100	100	160	170
	Účinnosť rekuperácie	vysoké	%	76,9	75,8	77,8	77,2
	Entalpická účinnosť (Chladenie)	vysoké	%	78,1	76,9	79,2	78,7
	Entalpická účinnosť (Kúrenie)	vysoké	%	80,1	78,6	80,5	80,3
	Hladina akustického tlaku	vysoké	dB(A)	39	40	51	53
	Napájacie napätie		V, Hz, F	230, 1, 50	230, 1, 50	230, 1, 50	230, 1, 50
Elektrické údaje	Typ motoru ventilátora	DC					
	Elektrický príkon		W	104	153	308	570
	Prev. prúd		A	2,28	3,1	5,29	9,11
Rozmery a hmotnosť	Typ ventilátora	odsterdivý / odsterdivý / odsterdivý / odsterdivý					
	Rozmery	šír. x hlb. x výš.	mm	1276x1020x388	1276x1269x388	1600x1270x540	1650x1470x540
	Priemer priprubia		ø mm	242	242	346 x 326	346 x 326
	Netto hmotnosť		kg	58	69	151	165
Kábel pripojenia	Rozmery		mm <sup>2</sup>	2,5	2,5	2,5	2,5
Riadiaca jednotka	Typ	kábelové diaľkové ovládanie					

Jednotky HRV-200 - 1000 majú otáčky ventilátora nastaviteľné v troch stupňoch, HRV-1500 a HRV-2000 majú iba jednostupňové ventilátory. Údaje o účinnosti platia za nasledovných podmienok: Chladenie: odsávaný vzduch 27 °C DB, 19,5 °C WB čerstvý vzduch 35 °C DB 28 WB Kúrenie: odsávaný vzduch 21 °C DB, 13 °C WB čerstvý vzduch 5 °C DB 2 WB

Použitý vzduch odsávaný z interiéru



Prívádzaný, upravený čerstvý vzduch

Vyfúkaný použitý vzduch

Nasávaný čerstvý vzduch

- Trvalý a komfortný prívod čerstvého vzduchu, bezplesňové steny
- Nízka spotreba energie
- Jednoduchá obsluha, možnosť využitia časovača
- Veľmi tichá prevádzka
- Prevádzkové režimy: Odsávanie, Prisávanie, By-Pass Vetranie (bez rekuperácie), Rekuperačné vetranie, Automatický režim
- Kompaktný dizajn, jednoduchá montáž a údržba
- Možnosť pripojenia na riadiacu jednotku (s inými jednotkami rady Midea)

# M-Thermal tepelné čerpadlo vzduch - voda

R410a  
chladiivo

INVERTER



Vonkajšia jednotka: výkon 4 - 8 kW



Vonkajšia jednotka: výkon 10 - 16 kW

## M-Thermal

Dokonalé riešenie pre chladenie, kúrenie a výrobu teplej úžitkovej vody



Typ vonkajšej jednotky MHA-			V4W/D2N1	V6W/D2N1	V8W/D2N1	V12W/D2N1	V16W/D2N1	V12W/D2RN1	V16W/D2RN1
Napájacie napätie	V/fáza/Hz		220-240/1/50				380-415/3/50		
Výkon kúrenia <sup>2</sup>	Výkon	kW	4,10	6,10	8,00	12,10	15,50	12,00	15,50
	Príkon	kW	0,82	1,29	1,73	2,74	3,82	2,66	3,79
	COP		5,00	4,73	4,62	4,42	4,06	4,51	4,09
Výkon kúrenia <sup>3</sup>	Výkon	kW	4,01	5,96	7,34	11,85	16,05	11,97	15,48
	Príkon	kW	1,13	1,68	2,13	3,48	5,03	3,50	4,87
	COP		3,55	3,55	3,45	3,41	3,19	3,42	3,18
Chladiaci výkon <sup>4</sup>	Výkon	kW	4,10	6,00	8,00	11,80	14,00	12,10	14,00
	Príkon	kW	0,79	1,29	1,78	2,65	3,62	2,82	3,68
	EER		5,19	4,66	4,49	4,45	3,87	4,29	3,80
Chladiaci výkon <sup>5</sup>	Výkon	kW	4,12	6,15	6,44	11,02	12,85	11,70	12,91
	Príkon	kW	1,30	2,08	2,24	4,17	5,39	4,65	5,52
	EER		3,17	2,96	2,88	2,64	2,38	2,52	2,34
Trieda sezónnej energetickej účinnosti kúrenia	Pri výstupnej teplote vody 35°C		A++				A++		
	Pri výstupnej teplote vody 55°C		A+	A+	A++	A++	A+	A++	A++
SCOP6	Pri výstupnej teplote vody 35°C		4,62	4,68	4,33	4,46	4,01	4,58	4,37
	Pri výstupnej teplote vody 55°C		3,25	3,3	3,2	3,24	3,2	3,23	3,29
SEER6	Pri výstupnej teplote vody 18°C		4,72	4,91	4,98	4,65	3,80	4,41	4,01
Hladina akustického výkonu		dB(A)	62	66	69	68	72	70	72
Čisté rozmery (šírka×výška×hĺbka)		mm	960×860×380		1075×965×395	900×1327×400		900×1327×400	
Neto/bruto hmotnosť		kg	60/72		76/88	6250		115/126	
Kompresor	Typ		Inverterový, s dvojitým rotačným piestom						
Ventilátor vonkajšej jednotky	Typ		DC motor bez uhlíkovej kefy						
	Prietok vzduchu	m <sup>3</sup> /h	3180		5116	6250		6250	
Výmenník tepla na strane vzduchu			Fan-coil						
	Rozmer potrubí kvap./plyn	mm	9,5 / 15,9						
Rozmery pripojenia	Dĺžka potrubia	Min.	2		2	2		2	
		Max.	20		30	50		50	
	Prevýšenie	Nad vonk. jed.	10		20	30		30	
		Pod vonk. jed.	8		15	25		25	
Chladiivo	Typ		R410A						
	Množstvo chladiiva	kg	2,5		2,8	3,9		4,2	
Typ škrtiacej klapky			Elektrický expanzný ventil						
	V režime chladenia	°C	-5 - 46						
Použitie	V režime kúrenia	°C	-20 - 35						
	V režime úžitkovej vody	°C	-20 - 43						

Hydrónic box	Obchodný názov		SMK-80/CD30GN1-B			SMK-160/CD30GN1-B		SMK-160/CSD45GN1-B		
	Typ kompatibilnej vonkajšej jednotky		V4W/D2N1	V6W/D2N1	V8W/D2N1	V12W/D2N1	V16W/D2N1	V12W/D2RN1	V16W/D2RN1	
Hodnoty výstupnej teploty vody	Kúrenie miestnosti	Nízke	°C			25 - 55, základné nastavenia 35				
		Vysoké	°C			35 - 60, základné nastavenia 45				
	Chladenie miestnosti	Nízke	°C			7 - 25, základné nastavenia 7				
		Vysoké	°C			18 - 25, základné nastavenia 18				
	V režime úžitkovej vody		°C			40 - 60, základné nastavenia 45				
Napájacie napätie	V/fáza/Hz		220-240/1/50			220-240/1/50		380-415/3/50		
Hladina akustického výkonu <sup>7</sup>		dB(A)	42			45		45		
Čisté rozmery (šírka×výška×hĺbka)		mm				400×865×427				
Neto/bruto hmotnosť		kg	51/57			54/60		53/59		
	Rozmery pripojenia na strane vody	mm				25				
Hydraulické vlastnosti	Celkové množstvo vody	Liter				5				
	Rozmery pripojenia drenážnej rúry	mm				16				
	Expanzná nádrž	Rozmery	Liter				3			
		Max. tlak vody	MPa				0,8			
Výmenník tepla na strane vody	Typ		Deskový výmenník tepla							
	Max. výtlačná výška	m	6			7,5		7,5		
Vlastnosti chladiaceho okruhu	Rozmery pripojenia kvapalina/plyn	mm				9,5 / 15,9				
	Výkon	kW	3			3		4,5		
Doplňkové elektrické kúrenie	Počet stupňov		2			2		2		
	Napájacie napätie		220-240/1/50			220-240/1/50		380-415/3/50		

Poznámky: 1. Platné normy a rozhodnutie EU: EN14511:2013; EN14825:2013; EN50564:2011; EN12102:2011; (EU) No 811/2013; (EU) No 813/2013; OJ 2014/C 207/02.  
2. Teplota vonkajšieho vzduchu: 7°C DB, 85% R.H.; EWT 30°C, LWT 35°C. | 3. Teplota vonkajšieho vzduchu: 7°C DB, 85% R.H.; EWT 40°C, LWT 45°C | 4. Teplota vonkajšieho vzduchu: 35°C DB; EWT 23°C, LWT 18°C | 5. Teplota vonkajšieho vzduchu: 35°C DB; EWT 12°C, LWT 7°C | 6. Trieda sezónneho energetického kúrenia za priemerných sezónnych podmienok.  
7. Hladina akustického výkonu za priemerných klimatických podmienok, teplota vonkajšieho vzduchu: 7°C DB, 6°C DB; EWT 47°C, LWT 55°C

Skratky: DHW: Teplá úžitková voda | EWT: Vstupná teplota vody | LWT: Výstupná teplota vody

# Tepelné čerpadlo pre výrobu TUV



Obchodný názov		RSJ-15/190RDN3-F	RSJ-35/300RDN3-F1			
Režimy		Úsporný (tepelné čerpadlo)	Elektrické kúrenie			
Použitie	°C	-7 – 43	-20 – 43			
Výstupná teplota vody	°C	základná hodnota: 60°C; nastaviteľný rozsah: 38°C – 70°C	základná hodnota: 55°C; nastaviteľný rozsah: 38°C – 65°C			
Napájacie napätie	Fáza, V, Hz	1, 220-240~, 50	1, 220-240~, 50			
Objem	L	180	300			
Výkon kúrenia	Odovzdaný výkon	kW	1,45	3,15	3,00	3,00
	COP	kW/kW	3,8	1	3,60	1,00
	Max. prev. prúd	A	16		18,7	
Prístroj	Netto rozmery (priemer x výška)	mm	560x1,760	650x1,920		
	Netto / Brutto hmotnosť	kg	107/120	143,5/173,5		
Hladina akustického tlaku	dB(A)	41,2	45			
Hladina akustického výkonu	dB(A)	56,6	60			
Typ chladiva / množstvo	kg	R134a/1,0	R134a/1,2			
Prevádzkový tlak chladiva	MPa	3,0/1,2	3,0/1,2			
Typ škrtiacej klapky	\	Elektrický dávkovací ventil	Elektrický dávkovací ventil			
Bezpečnostné armatúry	\	Uzatvárací ventil na prebytočnej teplote, bezpečnostný odfukový ventil, ochrana proti pretečeniu, atď.	Uzatvárací ventil na prebytočnej teplote, bezpečnostný odfukový ventil, ochrana proti pretečeniu, atď.			
Prietok vzduchu	m³/h	270/230/182	414/355/312			
	Typ	\	s rotačným piestom	s rotačným piestom		
Kompresor	Odovzdaný Výkon	kW	1,45	3,000/3,005 (kW)		
	Prikon	kW	0,495	1,000/1,025		
	Prevádzkový prúd (RLA)	A	2,3	4,1/5,0		
Motor ventilátora	Olej chladiva	ml	ESTEL OIL VG74 / 350ml	480 (ESTEL OIL VG74)		
	Prikon	W	28/26/26	68/56/50		
Hydraulické údaje	Rýchlosť	r/min	900/815/680	620/530/465		
	Rozmery vstupného vodného potrubia	\	DN20	DN20		
	Rozmery výstupného vodného potrubia	\	DN20	DN20		
	Rozmery potrubia kondenzačnej vody	\	DN20	DN20		
Typ výmenníka tepla	Rozmery bezpečnostného ventilu	\	DN20	DN20		
	Max. prevádzkový tlak	MPa	1,0	1,0		
Výkon elektrického ohrevného patrónu	kW	3,00x1	3,00x1			
Objem prietoku vyprodukovanej vody	m³/h	0,043	0,057	0,086		

# Nástenné káblové ovládače



KJR-12B



KJR-135A/MBTF-E



KJR-29B1/BK-E

## Funkcie

Funkciou FOLLOW ME, nástenný káblový ovládač sníma teplotu vzduchu v danej miestnosti namiesto vsaťého vzduchu vnútornej jednotky.

Teplota vzduchu v miestnosti bude bližšia k nastavenej hodnote a týmto zvyšuje pocit komfortu užívateľa.

1 Snímač

2 Follow me



## Vlastnosti

Typ	KJR-12B	KJR-135A/MBTF-E	KJR-29B1/BK-E
Rozmery (šír. x výš. x hlb.) mm	120 x 120 x 15	135 x 105 x 20	120 x 120 x 30
Napájacie napätie (V)		DC 5V	

# INVERTER QUATTRO



## INVERTER QUATTRO

### Okamžité chladenie / kúrenie

Inverterové klimatizačné zariadenia Midea disponujú takým vysokofrekvenčnými štartovacími technológiami ktoré umožňujú mimoriadne rýchle ochladenie alebo ohriatie miestnosti.

## INVERTER QUATTRO

### Systém plynulého nastavenia otáčok

Plynulé nastavenie frekvencie umožňuje kompresoru stabilné a stálé udržanie teploty miestnosti a tým zlepšuje pocit komfortu užívateľa a ukazovateľa úspornosti.

## INVERTER QUATTRO

### Systém úspory energie iECO

Technológia iECO je dokonalý synergizovaný, mimoriadne efektívny systém prevodu frekvencií, pomocou ktorého sa môžete odovzdať príjemnejšiemu chladnejšiemu pocitu, pričom podstatne znížite potrebu energie až 8 hodín.

## INVERTER QUATTRO

### Chladenie pri vysokej / vykurovanie pri vysokej vonkajšej teplote

Midea klimatizačné zariadenia aj pri extrémne nízkej / vysokej vonkajšej teplote používateľom zabezpečia pocit komfortu pri optimálnej spotrebe energie.

Okamžité chladenie/kúrenie

Systém plynulého nastavenia otáčok



Systém úspory energie iECO

Chladenie pri vysokej / vykurovanie pri vysokej vonkajšej teplote

## INOVATÍVNE METÓDY VYKUROVANIA

### KÚRENIE PRI EXTRÉMNE NÍZKEJ TEPLOTE

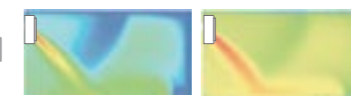
Inverterová klimatizácia Midea Vám zohreje miestnosť na požadovanú teplotu pri vonkajšej teplote -25 stupňov Celzia.

Klimatizácie Midea pri extrémne nízkej vonkajšej teplote



10 min. po odštartovaní      30 min. po odštartovaní

Iné tradičné klimatizácie



10 min. po odštartovaní      30 min. po odštartovaní



#### ■ Technológia kompresoru s vysokou frekvenciou

Čím nižšia je vonkajšia teplota, tým je vyššia frekvencia kompresora a rýchlosť ventilátora.

#### ■ Kúrenie kartera kompresoru

Pri extrémne nízkej vonkajšej teplote správne fungovanie kompresora nachádzajúceho sa vo vonkajšej jednotke zabezpečuje vstavané kúrenie kartera.





**Zastúpenie Midea na Slovensku**  
[www.midea.hu/sk](http://www.midea.hu/sk)

**Váš Partner:**

*Obchodná spoločnosť si vyhradzuje právo na zmeny údajov uvedených v katalógu s predchádzajúcim súhlasom!*