

Midea

make yourself at home

KLIMATIZAČNÉ ZARIADENIA

2019/2020





MIDEA SVETOVÁ ZNAČKA



World's
No.1 Brand



Po celom svete predaných,
viac než
120 mil. setov



Člen skupiny
Fortune 500



Odborné skúsenosti
v klimatizácii
30 rokov

ZÍSKANÉ OCENENIA



GOOD DESIGN
AWARD



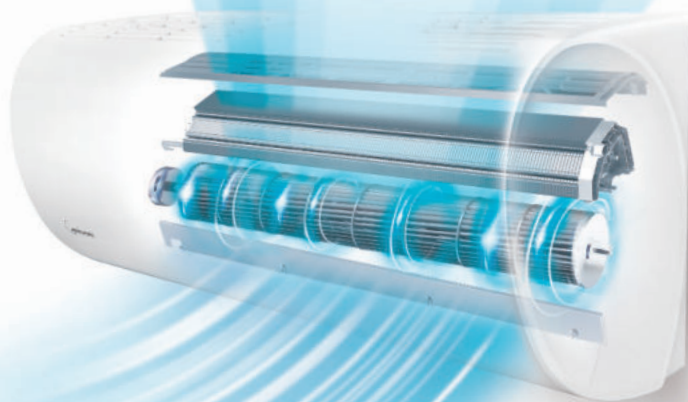
Obsah

Optimalizované na chladenie a kúrenie	4
Dialkové ovládače	6
Kódy modelov	8
Monosplit Ultimate Comfort	10
Monosplit Mission II	12
Monosplit Blanc	14
Okenná klimatizácia	16
Mobilná klimatizácia, Odvlhčovač	17
Multisplity	18
Kombinačná tabuľka Multisplitov	21
Kazetové monosplity	22
Kanálové monosplity	24
Parapetné a podstropné monosplity	26
M-Thermal	28
TUV	31
Rekuperačné jednotky	32
Drôtové dialkové ovládače	34
Inovatívne vykurovacie systémy	35

OPTIMALIZOVANÉ NA CHLADENIE A KÚRENIE

SUPER CHLADENIE

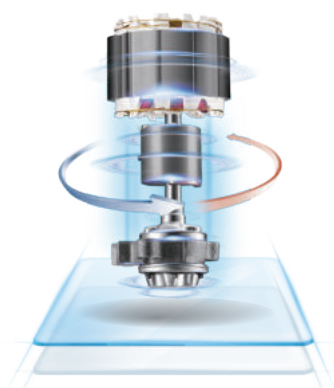
S klimatizáciou Midea môžete s tlačením jedného gombíka miestnosť ochladiť až na 17 °C.





RÝCHLE CHLADENIE / KÚRENIE

Klimatizácia Midea s inverterovou technológiou rýchlo ochladí alebo zohreje miestnosť.



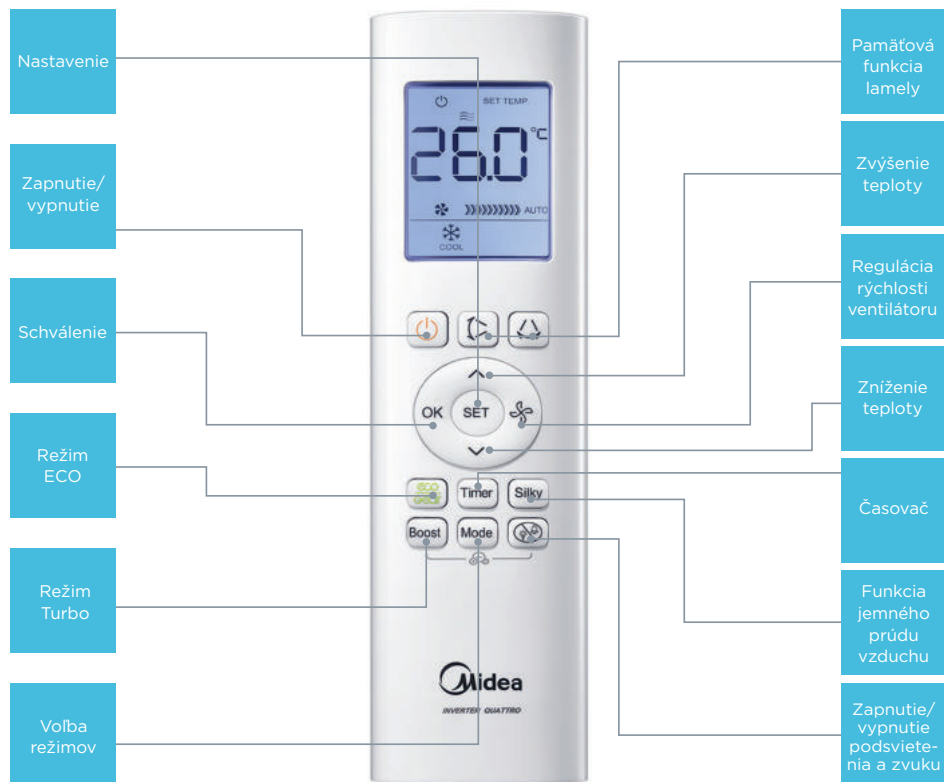
VEĽKÝ DOSAH VZDUŠNÉHO PRÚDU



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

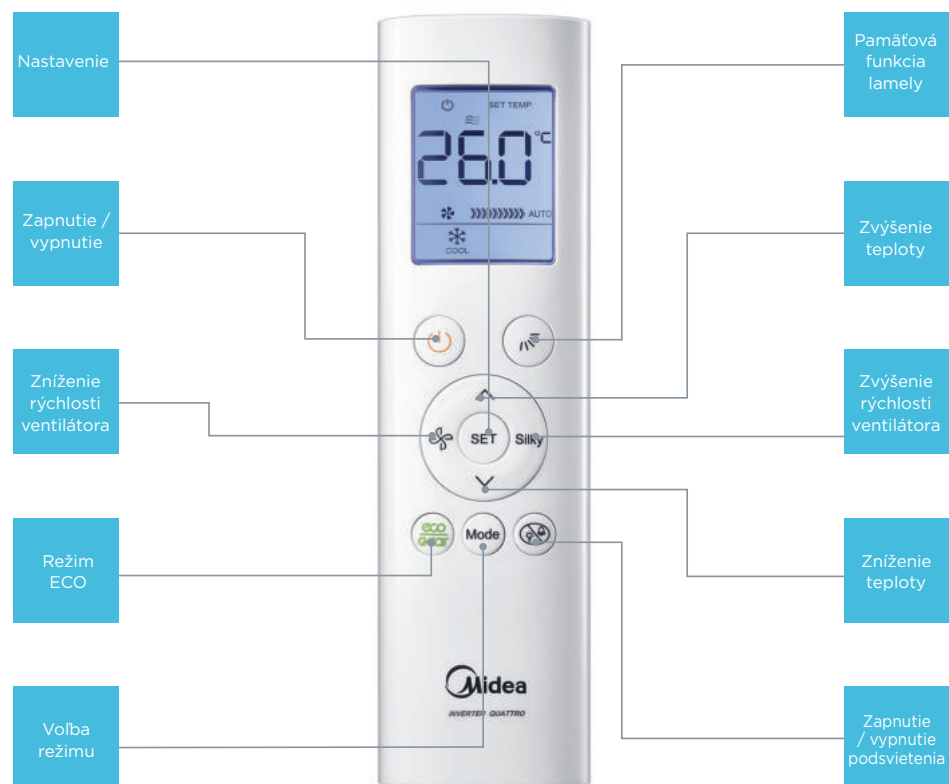
RG58N(B2H)/BGEF Diaľkový ovládač Infra

Pre Ultimate Comfort



RG58F1(2H)/BGEF Diaľkový ovládač Infra

Pre Mission II



RG70E/BGEF

Dialkový ovládač Infra

Pre Blanc



Kódy modelov

Bytové jednotky

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

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

F Typ invertoru F Full DC Inverter D DC Inverter	N1 Chladivo N1 R410A N8 R32	Q Elektrické napájanie Q 220-240V, 50Hz, 1 Fáza R 380-420Vx, 50Hz, 3 Fáza S 380V, 50Hz, 3 Fáza	R Účinnosť	D0 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	W Špeciálne vlastnosti F Ionizér L Zimný režim H Čerstvý vzduch Q Rýchlospojka W Vonkajšie napájanie
--	---	---	----------------------	---	---

MA - 09 NX D0 - I

MA Výrobná séria MB séria Mission MA séria Blanc MT Ultimate Comfort EA séria Kids	09 Výkon Klimatizácia: Chladiaci výkon (x1000Btu/h)	NX Chladivo N1 R410A N8 R32 NX R410/R32 kompatibilná	D0 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	I I/O I vnútorná jednotka O vonkajšia jednotka SP set
--	--	---	---	--

Komerčné

Vnútorné jednotky

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

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

Kódy modelov

Komerčné Vnútorné jednotky

M C D – 24 H R F N1 – Q R D0

<p>H</p> <p>Funkcia</p> <p>C Iba chladenie H Chladenie/ Kúrenie</p>	<p>R</p> <p>Spôsob ovládania</p> <p>W Káblové diaľkové ovládanie R Diaľkové ovládanie Infra</p>	<p>F</p> <p>Typ Inverteru</p> <p>F Full DC Inverter D DC Inverter</p>	<p>N1</p> <p>Chladivo</p> <p>N1 R410A N8 R32 NX R410/R32 kompatibilný</p>
<p>Q</p> <p>Elektrické napájanie</p> <p>(V-HZ-Fáza)</p> <p>Q 220-240V,50Hz, 1 Fáza</p> <p>R 380-420Vx~,50Hz, 3 Fáza</p>	<p>R</p> <p>Účinnosť</p>	<p>D0</p> <p>Hodnota SCOP</p> <p>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</p>	

Komerčné Vonkajšie jednotky

M OU B – 30 H F N1 – Q

<p>M</p> <p>Midea</p>	<p>O</p> <p>Typ spotrebiča</p> <p>O Vonkajšia jednotka</p>	<p>B</p> <p>Séria</p> <p>B 2. séria C 3. séria D 4. séria E 5. séria</p>	<p>30</p> <p>Výkon</p> <p>Chladiaci výkon (1000Btu/h)</p>	<p>U</p> <p>Typ vonkajšej jednotky</p> <p>U Univerzálna vonkajšia jednotka</p>
<p>H</p> <p>Funkcia</p> <p>C Iba chladenie H Chladenie / Kúrenie</p>	<p>F</p> <p>Typ Inverteru</p> <p>F Full DC Inverter D DC Inverter</p>	<p>N1</p> <p>Chladivo</p> <p>N1 R410A N8 R32</p>	<p>Q</p> <p>Elektrické napájanie</p> <p>Q 220-240V,50Hz, 1 Fáza R 380-420V,50Hz, 3 Fáza</p>	<p>R D0</p> <p>R: Účinnosť D0: kód SCOP</p> <p>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</p>

Ultimate Comfort - SPLIT

Komfort chladiacích a vykurovacích zariadení.
Zmenia Váš domov.



R32
chladio

Ultimate Comfort - SPLIT

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



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

Mission SPLIT

Okamžitá optimalizácia teploty.



R32
chladio



Mission SPLIT

Vnútna 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	
	Výkon chladenia	Btu/h	9000	12000	18000	24000	
		kW	2,6	3,5	5,3	7,0	
	Výkon kúrenia	Btu/h	10000	13000	19000	26000	
		kW	2,3 ¹ / 3,0 ² / 2,92 ³	2,3 ¹ / 3,2 ² / 3,84 ³	4,0 ¹ / 5,2 ² / 5,43 ³	5,6 ¹ / 5,7 ² / 7,68 ³	
Max. prev. prúd	A	9	10	15	16		
Výkon	SEER (priemer)	W/W	8,3	7,5	7,3	6,8	
	Energetická trieda	Chladenie	A++	A++	A++	A++	
		SCOP -7°C	W/W	4,6	4,6	4,0	4,0
	Energetická trieda	SCOP +2°C	W/W	5,6	5,6	5,1	5,4
		Kúrenie pri vonkajšej teplote -7°C/+2°C	A++ / A+++	A++ / A+++	A+ / A+++	A+ / +++	
	Prietok vzduchu (m³/h)	Vnútna jednotka	440 / 370 / 240	500 / 440 / 270	750 / 590 / 500	1050 / 700 / 550	
	Akustický tlak (dB(A))	Vnútna jednotka (vyš./strd./niz./tich.)	39 / 31,5 / 24	40 / 32 / 24	42 / 33 / 24 / 22	47,5 / 36,8 / 26 / 21	
		Vnútn. jed. (vo vysokom režime)	55	56	58	61	
	Akustický výkon (dB(A))	Vonk. jed. (vo vysokom režime)	61	62	63	66	
		Vnútn. jed. (šír. x výš. x hĺb.)	810 x 300 x 200	810 x 300 x 200	980 x 325 x 225	1090 x 338 x 235	
Rozmery a hmotnosť	Netto rozmery (mm)	Vonk. jed. (šír. x výš. x hĺb.)	800 x 554 x 333	800 x 554 x 333	800 x 554 x 333	845 x 702 x 363	
		Netto hmotnosť (kg)	Vnútn. / Vonk. jednotka	7,4 / 28,5	8,3 / 28,5	10,7 / 35,1	13 / 48,5
	Brutto rozmery (mm)	Vnútn. jed. (šír. x výš. x hĺb.)	810 x 375 x 285	890 x 385 x 285	1055 x 405 x 305	1165 x 315 x 420	
		Vonk. jed. (šír. x výš. x hĺb.)	920 x 615 x 390	920 x 615 x 390	920 x 615 x 390	965 x 765 x 395	
	Brutto hmotnosť (kg)	Vnútn. / Vonk. jednotka	9,8 / 31,4	11,2 / 31,4	14,3 / 39,6	16,7 / 51,2	
		Rozmery potrubia (mm)	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. jed.	10	10	20	25	
	Náplň chladiva	kg - t	0,65 - R32	0,65 - R32	1,25 - R32	1,60 - R32	
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	-25 - 30		



Automatický reštart



Režim Turbo



Nočný režim



Núdzový režim



Vonkajší ventilátor s 5 rýchlostami



Pohotovostný režim 1W



Kompatibilný s mono i multi



Plynulá regulácia energie



Ohrev olejovej vane



Samočistenie



Okamžité chladenie / kúrenie



Detekcia nízkej hladiny chladivového média



Výmenník tepla Golden Fin



Automatické vertikálne smerovanie vduchu



Filter s vysokou hustotou



Filter Cold 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



Ohrev vaničky kondenzátu



Obojstranný odvod



Pamäť polohy lamely



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

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

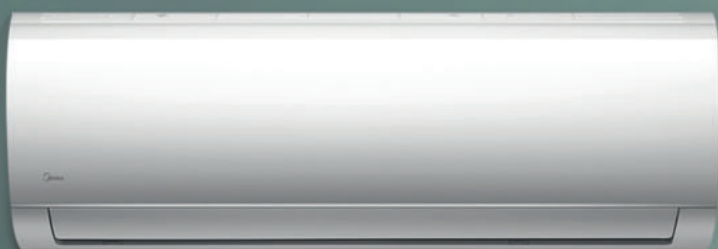
1: Hodnoty výkonu vychádzajú z týchto údajov: Kúrenie: Vnútna teplota 20°C DB/ 15°C WB / Vonkajšia teplota -7°C DB

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

Blanc SPLIT

Optimálna teplota za okamih.



R32
chladio

Blanc - SPLIT

Vnútorná jednotka			MA-09NXDO-I	MA-12NXDO-I	MA-18NXDO-I	MA-24NXDO-I	
Vonkajšia jednotka			MA-09N8DO-O	MA-12N8DO-O	MA-18N8DO-O	MA-24N8DO-O	
Elektrické údaje	Napájacie napätie	V, HZ, Fáza	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1	
	Výkon chladenia	Btu/h	9000	12000	17700	24000	
		kW	2,60	3,50	5,20	7,00	
	Výkon kúrenia	Btu/h	10000	13000	19000	25000	
kW		2,10 ¹ / 2,60 ² / 2,93 ³	2,20 ¹ / 2,70 ² / 3,74 ³	4,10 ¹ / 4,20 ² / 5,57 ³	4,70 ¹ / 6,50 ² / 7,33 ³		
Výkon	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	SCOP -7°C	W/W	4,0	4,0	4,0	4,0
		pri vonkajšej teplote SCOP +2°C	W/W	4,90	4,60	4,90	4,80
	Energetická trieda Kúrenie pri vonkajšej teplote -7°C/+2°C		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	
	Akustický tlak (dB(A))	Vnútorná jednotka (vyš./strd./niz./tich.)	36 / 30 / 26	38 / 34 / 28	43 / 36 / 30	47 / 40 / 33	
		Vnútor. jed. (vo vysokom režime)	54	54	58	61	
	Akustický výkon (dB(A))	Vonk. jed. (vo vysokom režime)	63	65	65	69	
Rozmery a hmotnosť	Netto rozmery (mm)	Vnútor. jed. (šír. x výš. x hĺb.)	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 hĺb.)	700 x 550 x 270	700 x 550 x 270	800 x 554 x 333	845 x 702 x 363	
	Netto hmotnosť (kg)	Vnútor. / Vonk. jednotka	7,9 / 22,7	7,9 / 22,7	10,3 / 34	12,8 / 51,5	
	Brutto rozmery (mm)	Vnútor. jed. (šír. x výš. x hĺb.)	870 x 360 x 285	870 x 360 x 285	1035 x 380 x 305	1120 x 330 x 405	
		Vonk. jed. (šír. x výš. x hĺb.)	815 x 615 x 325	815 x 615 x 325	920 x 615 x 390	965 x 765 x 395	
	Brutto hmotnosť (kg)	Vnútor. / 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 medzi vnút./vonk. jed.	10	10	20	25		
Náplň chladiva	kg - t	0,5 / R32	0,5 / R32	1,00 / R32	1,6 / R32		
Rozmery miestnosti	m²	12 - 18	16 - 23	24 - 35	32 - 47		
Rozpätie nožičiek	mm	450	450	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	-25 - 30	

Automatický reštart	Funkcia super chladenia	Nočný režim	Núdzový režim	Vonkajší ventilátor s 5 rýchlostami	Pohotovostný režim 1W	Kompatibilný s mono i multi	Vnútorný ventilátor s 12 rýchlostami	Ohrev olejovej vane	Režim ECO
Prúdenie vzduchu v dvoch smeroch	Detekcia nízkej hladiny chladivového média	Výmenník tepla Golden Fin	Automatické vertikálne smerovanie vdychu	Filter s vysokou hustotou	Samočistenie	Funkcia automatickej diagnostiky	Vonkajší kryt odolný voči korózii	Chladenie pri nízkej vonkajšej teplote	Zabudované ovládanie cez WIFI
24 hodinový časovač	Temperovanie na 8 stupňov	Obojstranný odvod	Pamäť polohy lamely	Rýchle uvedenie do prevádzky	Automatické horizontálne smerovanie vzduchu				



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

Okenná klimatizácia

R32
chladivo

DC INVERTER



Typ	MWE2-12CRDN8-QRE1		
Elektrické údaje	Napájacie napätie	V, HZ, Fáza	220-240, 50, 1
	Výkon chladenia	Btu	12000
		kW	3,45
	SEER	W/W	5,10
	Energetická trieda	Chladenie	A
	Výkon odvlhčovania	L/h	1,2
	Výkon	kW	1,80
	Prev. prúd	A	7,36
	Prietok vzduchu	m ³ /h	420 / 366 / 310
	Akustický výkon (dB(A))	Vo vysokom režime	64
	Použitie	Vonkajšia teplota (°C)	18 - 43
	Použitie	Teplota izby (°C)	17 - 35
	Rozmery a hmotnosť	Netto rozmery (mm)	šír. x výš. x hĺb.
Brutto rozmery (mm)		šír. x výš. x hĺb.	620 x 435 x 770
Doporučené rozmery miestnosti		m ²	16 - 23
Netto hmotnosť		kg	47,8
Množstvo chladiva		kg	0,48
	Typ diaľkového ovládača		Infra

Mobilná klimatizácia



Typ	MPPDB-12CRN7-QB6G1		
Elektrické údaje	Napájacie napätie	V, HZ, Fáza	220-240, 50, 1
	Výkon chladenia	Btu kW	12000 3.50
	Energetická trieda	Chladenie	A
	Výkon odvlhčovania	L/h	3,5
	Výkon	kW	1,35
	Prev. prúd	A	5,9
	Prietok vzduchu	m ³ /h	420 / 370 / 355
	Akustický výkon (dB(A))	Vo vysokom režime	63
	Použitie	Teplota izby (°C)	17 - 35
	Netto rozmery (mm)	šír. x výš. x hĺb.	467 x 765 x 397
Rozmery a hmotnosť	Množstvo chladiva	kg - typ	0.22 - R290
	Dop. rozmery izby	m ²	16 - 23
	Typ diaľkového ovládača		Infra

Odvlhčovač



Typ	MDDG-20DEN7-QA3	
Výkon odvlhčovania	L / deň	20
Napájacie napätie	V, HZ, Fáza	220-240, 50, 1
Výkon	kW	0,365
Prev. prúd	A	1,7
Prietok vzduchu	m ³ /h	189.2 / 0 / 168.2
Objem nádrže	Liter	2,8
Akustický výkon (dB(A))		48,5
Netto rozmery (mm)	(šír. x hĺb. x výš.)	350 x 238 x 510
Netto hmotnosť	kg	13 kg
Dop. rozmery izby	m ²	37 - 52



Multi Super DC Inverter

Vnúťorné jednotky



Nástenné vnúťorné jednotky multi			MB-09N8D6-I	MB-12N8D6-I	MB-18N8D0-I	MB-24N8D0-I
Obchodný názov			Mission II	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
	Výkon chladenia	Btu/h	9000	12000	18000	24000
		kW	2,6	3,5	5,3	7,0
Výkon	Výkon kúrenia (-7/2°C pri vonk. teplote)	Btu/h	10000	13000	19000	26000
		kW	2,3 / 3,0 ² / 2,92 ³	2,3 ¹ / 3,2 ² / 3,84 ³	4,0 ¹ / 5,2 ² / 5,43 ³	5,6 ¹ / 5,7 ² / 7,68 ³
	Prietok vzduchu	m ³ /h	440 / 370 / 240	500 / 440 / 270	650 / 590 / 550	1055 / 850 / 670
Výkon	Akustický tlak (dB(A))	(max. / stred. / min.)	39 / 31,5 / 24	40 / 32 / 24	42 / 33 / 24	47,5 / 36,8 / 26
	Akustický výkon (dB(A))	vo vysokom režime	55	56	58	61
Rozmery a hmotnosť	Netto rozmery (mm)	(šír. x výš. x hĺb.)	730 x 293 x 198	810 x 300 x 200	980 x 325 x 225	1090 x 338 x 235
	Netto hmotnosť	kg	7,4	8,3	10,7	13
	Brutto rozmery (mm)	(šír. x výš. x hĺb.)	810 x 375 x 285	890 x 385 x 285	1055 x 405 x 305	1165 x 315 x 420
	Brutto hmotnosť	kg	9,8	11,2	14,3	16,7
	Rozmery potrubia (mm)	Kvapalina	6,35	9,52	6,35	6,35
	Plyn	12,7	15,9	9,52	9,52	
Doporučené rozmery miestnosti		m ²	12 - 18	16 - 23	24 - 35	32 - 47

Nástenné vnúťorné jednotky multi			MT-12N8D6-I	MA-09NXD0-I	MA-12NXD0-I	MA-18NXD0-I	MA-24NXD0-I
Obchodný názov			Ultimate Comfort	Blanc	Blanc	Blanc	Blanc
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
	Výkon chladenia	Btu/h	12000	9000	12000	17700	24000
		kW	3,5	2,60	3,50	5,30	7,00
Výkon	Výkon kúrenia (-7/2°C pri vonk. teplote)	Btu/h	13000	10000	13000	19000	25000
		kW	2,5 ¹ / 3,7 ² / 3,86 ³	2,1 ¹ / 2,6 ² / 2,93 ³	2,2 ¹ / 2,7 ² / 3,74 ³	4,1 ¹ / 4,2 ² / 5,57 ³	4,7 ¹ / 6,5 ² / 7,33 ³
	Prietok vzduchu	m ³ /h	550 / 480 / 420	520 / 460 / 340	600 / 500 / 360	860 / 690 / 560	1050 / 860 / 700
Výkon	Akustický tlak (dB(A))	(max. / stred. / min.)	40,5 / 31 / 21,5 / 21,5	36 / 30 / 26	38 / 34 / 28	43 / 36 / 30	47 / 40 / 33
	Akustický výkon (dB(A))	vo vysokom režime	54	21	22	22	22
Rozmery a hmotnosť	Netto rozmery (mm)	(šír. x výš. x hĺb.)	886 x 315 x 188	805 x 285 x 205	805 x 285 x 205	958 x 302 x 223	1038 x 325 x 235
	Netto hmotnosť	kg	10,3	7,9	7,9	10,3	12,8
	Brutto rozmery (mm)	(šír. x výš. x hĺb.)	985 x 385 x 300	870 x 360 x 285	870 x 360 x 285	1035 x 380 x 305	1120 x 330 x 405
	Brutto hmotnosť	kg	13,3	10,3	10,3	13,3	16,2
	Rozmery potrubia (mm)	Kvapalina	6,35	6,35	6,35	6,35	9,52
	Plyn	9,52	9,52	9,52	12,7	15,9	
Doporučené rozmery miestnosti		m ²	16 - 23	12 - 18	16 - 23	24 - 35	32 - 47



Midea sa zúčastní v programe Eurovent, v kategórii Eurovent klimatizácie. Platné certifikáty môžete pozrieť na: www.eurovent-certification.com
Chladenie: Vnúťorná teplota 27°C DB/ 19°C WB / vonkajšia teplota 35°C DB/ 24°C WB

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

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

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

Multi Super DC Inverter

Vnútorne jednotky

Kazetové vnútorné jednotky multi			MCA3I-09FNXD0	MCA3U-12FNXD0	MCA3U-18FNXD0
Elektrické údaje	Napájacie napätie	V, HZ, Fáza	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1
	Výkon chladenia	Btu/h	9000	12000	18000
		kW	2,6	3,5	5,28
Výkon	Výkon kúrenia (-7/2°C pri vonk. teplote)	Btu/h	10000	14000	18500
		kW	2,92 ¹ / 4,51 ²	4,40 ¹	5,42 ¹
	Prietok vzduchu	m ³ /h	580 / 500 / 450	617 / 504 / 416	720 / 625 / 540
Rozmery a hmotnosť	Akustický výkon (dB(A))	vo vysokom režime	53	57	56
	Netto rozmery (mm)	(šír. x výš. x hĺb.)	570 x 260 x 570	570 x 260 x 570	570 x 260 x 570
	Netto hmotnosť	kg	14,7	16,2	16,2
	Brutto rozmery (mm)	(šír. x výš. x hĺb.)	662 x 317 x 662	655 x 290 x 655	662 x 317 x 662
	Brutto hmotnosť	kg	19,3	21,4	21,4
	Rozmery potrubia (mm)	Kvapalina	6,35	6,35	6,35
		Plyn	9,52	9,52	12,70
Dop. rozmery izby		m ²	16 - 24	20 - 30	28 - 40

Kanálové vnútorné jednotky multi			MTIU-09FNXD0	MTIU-12FNXD0	MTIU-18FNXD0
Elektrické údaje	Napájacie napätie	V, HZ, Fáza	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1
	Výkon chladenia	Btu/h	9000	12000	18000
		kW	2,60	3,52	5,28
Výkon	Výkon kúrenia (-7/2°C pri vonk. teplote)	Btu/h	10000	13000	20000
		kW	2,92 ¹	3,81 ¹	4,3 ¹ / 5,2 ²
	Prietok vzduchu	m ³ /h	500 / 340 / 230	600 / 480 / 300	880 / 650 / 350
Rozmery a hmotnosť	Akustický výkon (dB(A))	vo vysokom režime	59	59	59
	Netto rozmery (mm)	(šír. x výš. x hĺb.)	700 x 200 x 450	700 x 200 x 450	880 x 210 x 674
	Netto hmotnosť	kg	18	18	24,3
	Brutto rozmery (mm)	(šír. x výš. x hĺb.)	860 x 275 x 540	700 x 200 x 450	1070 x 280 x 725
	Brutto hmotnosť	kg	22	22	29,6
	Rozmery potrubia (mm)	Kvapalina	6,35	6,35	6,35
		Plyn	9,52	9,52	12,7
Dop. rozmery izby		m ²	0 - 40	0 - 60	0 - 100
		m ²	16 - 24	20 - 30	20 - 30

Konzolové vnútorné jednotky multi			MFAU-12FNXD0
Elektrické údaje	Napájacie napätie	V, HZ, Fáza	220-240V, 50Hz, 1
	Výkon chladenia	Btu/h	12000
		kW	3,52
Výkon	Výkon kúrenia (-7/2°C pri vonk. teplote)	Btu/h	13000
		kW	3,81 ¹
	Prietok vzduchu	m ³ /h	512 / 480 / 370
Rozmery a hmotnosť	Akustický výkon (dB(A))	vo vysokom režime	58
	Netto rozmery (mm)	(šír. x výš. x hĺb.)	700 x 210 x 600
	Netto hmotnosť	kg	14,8
	Brutto rozmery (mm)	(šír. x výš. x hĺb.)	810 x 305 x 710
	Brutto hmotnosť	kg	19
	Rozmery potrubia (mm)	Kvapalina	6,35
		Plyn	9,52
Dop. rozmery izby		m ²	20 - 30



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

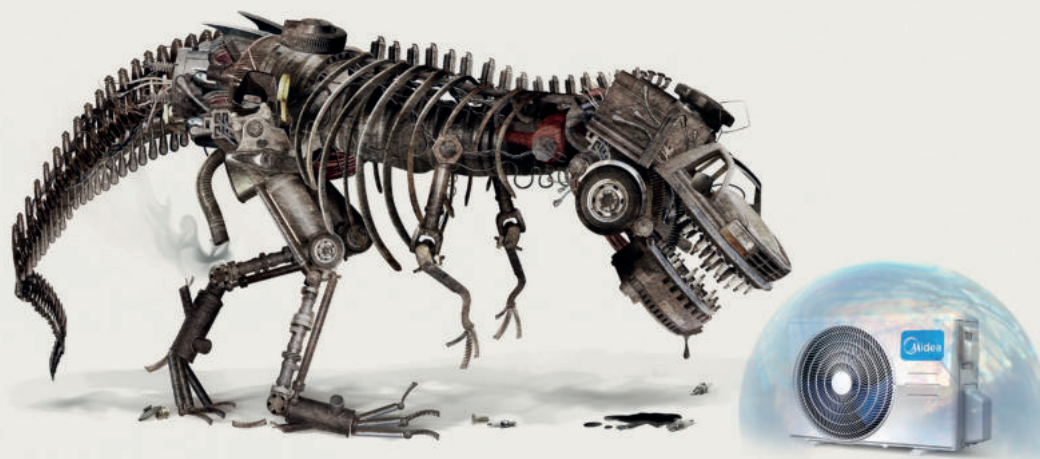
2: Hodnoty výkonu vychádzajú z týchto údajov: Kúrenie: Vnútorná teplota 20°C DB/ 15°C WB / Vonkajšia teplota +2°C DB

Multi Super DC Inverter

Vonkajšie jednotky


Vonkajšie jednotky multi			M2OG-14HFN8-Q	M2OD-18HFN8-Q	M3OF-21HFN8-Q	M3OF-27HFN8-Q	M4OE-28HFN8-Q	M4O-36FN8-Q	M5O-42FN8-Q	
Elektrické údaje	Napájacie napätie V; Fáza; Hz		220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1	
	Výkon chladenia	Btu	14000	18000	21000	27000	28000	21000 - 36000	28000 - 40000	
		kW	4,1	5,3	6,1	7,9	8,2	10,5	12,3	
	Výkon kúrenia	Btu	22500	19000	22500	28000	30000	24000 - 38000	28000 - 40000	
kW		3,7	4,3	5,4	5,7	6,5	9,2	9,5		
Výkon	SEER (priemer) W/W		6,8	6,1	6,5	6,1	7,0	6,5	6,6	
	Energetická trieda Chladeie		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	
	SCOP -7°C pri vonkajšej teplote	W/W	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	3,8	
	SCOP +2°C pri vonkajšej teplote	W/W	5,1	5,1	5,2	5,1	5,1	5,2	5,3	
	Energetická trieda Kúrenie		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	
	Max. počet vnút. jednotiek	db	2	2	3	3	4	4	5	
	Prietok vzduchu (m³/h)		2200	2200	3000	2700	3800	4000	3850	
Rozmery a hmotnosť	Netto rozmery (mm)	šír. x výš. x hĺb.	800 x 554 x 333	800 x 554 x 333	845 x 702 x 363	845 x 702 x 363	946 x 810 x 410	946 x 810 x 410	946 x 810 x 410	
	Brutto rozmery (mm)	šír. x výš. x hĺb.	920 x 615 x 390	920 x 615 x 390	965 x 775 x 395	965 x 775 x 395	1090 x 875 x 500	1090 x 875 x 500	1090 x 875 x 500	
	Netto hmotnosť	kg	31,6	35,5	46,8	51,1	62,1	68,8	73,3	
	Brutto hmotnosť	kg	34,7	38,5	51,1	55,8	67,7	75,6	80,4	
	Typ chladiva / Množstvo	kg	R32 / 0,9	R32 / 1,25	R32 / 1,4	R32 / 1,72	R32 / 2,1	R32 / 2,1	R32 / 2,4	
	Rozmery a hmotnosť	Rozmery potrubia (mm)	Kvapalina	2x Ø6,35	2x Ø6,35	3x Ø6,35	3x Ø6,35	4 x Ø6,35 / 3x Ø9,52 + 1xØ12,7	4 x Ø6,35	5 x Ø6,35
			Plyn	2x Ø9,52	2x Ø9,52	3x Ø9,52	3x Ø9,52	3x Ø9,52 + 1xØ12,7	3x Ø9,52 + 1xØ12,7	4x Ø9,52 + 1xØ12,7
	Dĺžka potrubia (m)	Max. dĺž. potrubia po ramenách Max. výškový rozdiel		40	40	60	60	80	80	80
			25 / vnút. jed.	25 / vnút. jed.	30 / vnút. jed.	30 / vnút. jed.	35 / vnút. jed.	35 / vnút. jed.	35 / vnút. jed.	
			15 / 10	15 / 10	15 / 10	15 / 10	15 / 10	15 / 10	15 / 10	
Rozpätie nožičiek	mm	514	514	540	540	673	673	673		
Miesto vstupu	mm	vonk. jed.	vonk. jed.	vonk. jed.	vonk. jed.	vonk. jed.	vonk. jed.	vonk. jed.		
Použitie	V režime chladenia	°C	-15 - 50	-15 - 50	-15 - 50	-15 - 50	-15 - 50	-15 - 50	-15 - 50	
	V režime kúrenia	°C	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24	

Nadčasové vonkajšie jednotky



Multi Super DC Inverter

Tabuľky kombinovateľnosti

M2OG-14HFN8-Q	1 vnútorný	2 Vnútorné	
	-	-	9 + 9
	9	7 + 9	9 + 12
	12	7 + 12	-
	18	-	-

M2OD-18HFN8-Q	1 Vnútorný	2 Vnútorné	
	-	-	9 + 9
	9	7 + 9	9 + 12
	12	7 + 12	12 + 12
	18	-	-


M3OF-21HFN8-Q	1 vnútorný	2 Vnútorné		3 Vnútorné	
	-	-	9 + 9	-	7 + 7 + 9
	9	7 + 9	9 + 12	-	9 + 9 + 9
	12	7 + 12	9 + 18	7 + 7 + 12	-
	18	7 + 18	12 + 12	-	-

M3OF-27HFN8-Q	1 vnútorný	2 Vnútorné		3 Vnútorné			
	7	7 + 7	7 + 18	9 + 18	7 + 7 + 7	7 + 9 + 12	9 + 12 + 12
	9	7 + 9	9 + 9	12 + 12	7 + 7 + 9	7 + 12 + 12	12 + 12 + 12
	12	7 + 12	9 + 12	12 + 12	7 + 7 + 12	9 + 9 + 9	-
	18	-	-	-	7 + 9 + 9	9 + 9 + 12	-

M4OE-28HFN8-Q	1 vnútorný	2 Vnútorné		3 Vnútorné			4 Vnútorné		
	7	7 + 7	9 + 9	12 + 18	7 + 7 + 7	7 + 9 + 12	9 + 9 + 18	7 + 7 + 7 + 7	7 + 7 + 9 + 12
	9	7 + 9	9 + 12	12 + 24	7 + 7 + 9	7 + 9 + 18	9 + 12 + 12	7 + 7 + 7 + 9	7 + 9 + 9 + 9
	12	7 + 12	9 + 18	18 + 18	7 + 7 + 12	7 + 12 + 12	12 + 12 + 12	7 + 7 + 7 + 12	9 + 9 + 9 + 9
	18	7 + 18	9 + 24	-	7 + 7 + 18	9 + 9 + 9	-	7 + 7 + 9 + 9	-
	24	7 + 24	12 + 12	-	7 + 9 + 9	9 + 9 + 12	-	-	-

M4O-36HFN8-Q	1 vnútorný	2 Vnútorné		3 Vnútorné			4 Vnútorné				
	7	7 + 7	9 + 18	7 + 7 + 7	7 + 9 + 18	9 + 9 + 12	12 + 12 + 12	7 + 7 + 7 + 7	7 + 7 + 9 + 24	7 + 9 + 12 + 12	9 + 9 + 12 + 12
	9	7 + 9	9 + 24	7 + 7 + 9	7 + 9 + 24	9 + 9 + 18	12 + 12 + 18	7 + 7 + 7 + 9	7 + 7 + 12 + 12	7 + 7 + 12 + 18	9 + 9 + 12 + 18
	12	7 + 12	12 + 12	7 + 7 + 12	7 + 12 + 12	9 + 9 + 24	12 + 12 + 24	7 + 7 + 7 + 12	7 + 7 + 12 + 18	7 + 9 + 18 + 18	9 + 12 + 12 + 12
	18	7 + 18	12 + 18	7 + 7 + 18	7 + 12 + 18	9 + 12 + 12	12 + 18 + 18	7 + 7 + 7 + 18	7 + 7 + 18 + 18	7 + 12 + 12 + 12	9 + 12 + 12 + 18
	24	7 + 24	12 + 24	7 + 7 + 24	7 + 12 + 24	9 + 12 + 19	-	7 + 7 + 7 + 24	7 + 9 + 9 + 9	7 + 12 + 12 + 18	12 + 12 + 12 + 12
	-	9 + 9	18 + 18	7 + 9 + 9	7 + 18 + 18	9 + 12 + 24	-	7 + 7 + 9 + 9	7 + 9 + 9 + 12	9 + 9 + 9 + 9	12 + 12 + 12 + 18
	-	9 + 12	-	7 + 9 + 12	9 + 9 + 9	9 + 18 + 18	-	7 + 7 + 9 + 12	7 + 9 + 9 + 18	9 + 9 + 9 + 12	-
	-	-	-	-	-	-	-	7 + 7 + 9 + 18	7 + 9 + 9 + 24	9 + 9 + 9 + 18	-

M5O-42FN8-Q	1 vnútorný	2 Vnútorné		3 Vnútorné			4 Vnútorné				
	7	7 + 7	9 + 18	7 + 7 + 7	7 + 9 + 18	9 + 9 + 12	12 + 12 + 12	7 + 7 + 7 + 7	7 + 7 + 9 + 24	7 + 9 + 12 + 12	9 + 9 + 12 + 12
	9	7 + 9	9 + 24	7 + 7 + 9	7 + 9 + 24	9 + 9 + 18	12 + 12 + 18	7 + 7 + 7 + 9	7 + 7 + 12 + 12	7 + 7 + 12 + 18	9 + 9 + 12 + 18
	12	7 + 12	12 + 12	7 + 7 + 12	7 + 12 + 12	9 + 9 + 24	12 + 12 + 24	7 + 7 + 7 + 12	7 + 7 + 12 + 18	7 + 9 + 18 + 18	9 + 12 + 12 + 12
	18	7 + 18	12 + 18	7 + 7 + 18	7 + 12 + 18	9 + 12 + 12	12 + 18 + 18	7 + 7 + 7 + 18	7 + 7 + 18 + 18	7 + 12 + 12 + 12	9 + 12 + 12 + 18
	24	7 + 24	12 + 24	7 + 7 + 24	7 + 12 + 24	9 + 12 + 19	-	7 + 7 + 7 + 24	7 + 9 + 9 + 9	7 + 12 + 12 + 18	12 + 12 + 12 + 12
	-	9 + 9	18 + 18	7 + 9 + 9	7 + 18 + 18	9 + 12 + 24	-	7 + 7 + 9 + 9	7 + 9 + 9 + 12	9 + 9 + 9 + 9	12 + 12 + 12 + 18
	-	9 + 12	-	7 + 9 + 12	9 + 9 + 9	9 + 18 + 18	-	7 + 7 + 9 + 12	7 + 9 + 9 + 18	9 + 9 + 9 + 12	-
	-	-	-	-	-	-	-	7 + 7 + 9 + 18	7 + 9 + 9 + 24	9 + 9 + 9 + 18	-

M5O-42FN8-Q	5 Vnútorné				
	7 + 7 + 7 + 7 + 7	7 + 7 + 7 + 9 + 18	7 + 7 + 9 + 9 + 24	7 + 9 + 9 + 12 + 12	9 + 9 + 9 + 12 + 12
	7 + 7 + 7 + 7 + 9	7 + 7 + 7 + 9 + 24	7 + 7 + 9 + 12 + 18	7 + 9 + 9 + 12 + 18	9 + 9 + 9 + 12 + 18
	7 + 7 + 7 + 7 + 12	7 + 7 + 7 + 12 + 18	7 + 7 + 12 + 12 + 12	7 + 9 + 12 + 12 + 12	9 + 9 + 12 + 12 + 12
	7 + 7 + 7 + 7 + 18	7 + 7 + 7 + 18 + 18	7 + 7 + 12 + 12 + 18	7 + 9 + 12 + 12 + 18	9 + 12 + 12 + 12 + 12
	7 + 7 + 7 + 7 + 24	7 + 7 + 9 + 9 + 9	7 + 9 + 9 + 9 + 9	9 + 9 + 9 + 9 + 9	9 + 12 + 12 + 12 + 18
	7 + 7 + 7 + 9 + 9	7 + 7 + 9 + 9 + 12	7 + 9 + 9 + 9 + 12	9 + 9 + 9 + 9 + 12	12 + 12 + 12 + 12 + 12
	7 + 7 + 7 + 9 + 12	7 + 7 + 9 + 9 + 18	7 + 9 + 9 + 9 + 18	9 + 9 + 9 + 9 + 18	-

Kazetové monosplity

R32
chladio



Vnútorné jednotky		MCA3U-12FNXD0	MCA3U-18FNXD0	MCD-24FNXD0	MCD-36 FNXD0	MCD-48FNXD0	MCD-55FNXD0	
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	
	Výkon chladenia	Btu/h	12000	18000	24000	36000	48000	53000
		kW	3,50	5,28	7,03	10,55	14,00	15,8
	Výkon kúrenia	Btu/h	14000	18500	26000	38000	55000	62000
kW		3,60	5,42	7,62	11,14	16,1	18,2	
Výkon	SEER (priemer)	W/W	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	
	Energetická trieda	Chladenie	A++	A++	A++	A++	A++	
	SCOP (-7/+2°C)	W/W	4,00 ¹ / 5,10 ²	4,00 ¹ / 4,90 ²	4,00 ¹ / 5,10 ²	4,00 ¹ / 5,10 ²	4,00 ¹ / 5,10 ²	4,00 ¹ / 5,10 ²
	Energetická trieda	Kúrenie	A+	A+	A+	A++	A++	A++
	Prietok vzduchu (m ³ /h)	Vnútorná jednotka	617 / 504 / 416	720 / 625 / 540	1378 / 1200 / 1032	1775 / 1620 / 1438	1715 / 1568 / 1381	1970 / 1737 / 1537
	Akustický výkon (dB(A))	Vnútorná jednotka (vysokom režime)	57	56	59	62	65	65
	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	
Rozmery a hmotnosť	Netto hmotnosť (kg)	Vnút. jed. / Dek. panel	16,2 / 2,5	16,2 / 2,5	23 / 5	27,5 / 5	29 / 5	29,7 / 5
	Brutto rozmery (mm)	Vnút. jed. (šír. x výš. x hĺb.)	715 x 123 x 715	715 x 123 x 715	1035 x 90 x 1035	1035 x 90 x 1035	900 x 292 x 900	900 x 292 x 900
	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 (mm)	Kvapalina	6,35	6,35	9,52	9,52	9,52	9,52
Plyn		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, Fáza	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1	380-400V, 50Hz, 3	380-400V, 50Hz, 3	380-400V, 50Hz, 3
Prietok vzduchu	(m ³ /h)	2000	2000	2700	4000	7500	7500
Akustický výkon	(dB(A))	63,5	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	29,9	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 (mm)	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. jed.	m	10	20	25	30	30	30
Rozpätie nožičiek	mm	560	514	590	590	590	634
Použitie	°C v režime chladenia	-20 - 50	-20 - 50	-15 - 50	-15 - 50	-15 - 50	-15 - 50
	°C v režime kúrenia	-20 - 24	-20 - 24	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24



Automatický reštart



Nočný režim



Režim Turbo



Časovač



Vonkajší ventilátor s 5 rýchlosťami



Detekcia nízkej hladiny chladacieho média



Smerovanie vzduchu v rozsahu 360°



Zabudované čerpadlo na kondenzovanú vodu



Ohrev olejovej vane

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

Kanálové monosplity

R32
chladio



Vnútorné jednotky			MTIU-12FNXD0	MTIU-18FNXD0	MTI-24FNXD0	MTI-36FNXD0	MTI-48FNXD0	MTI-55FNXD0
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	220-240V, 50Hz, 1
	Výkon chladenia	Btu/h	12000	18000	24000	36000	48000	52000
		kW	2,60	5,28	7,03	10,55	14,00	15,40
	Výkon kúrenia	Btu/h	13000	20000	26000	38000	55000	62000
		kW	3,40 ¹	5,86 ¹	7,62 ¹	11,14 ¹	16,10 ¹	18,20 ¹
Výkon	SEER (priemer)	W/W	5,6	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10
	Energetická trieda	Chladenie	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 ³ /h)	Vnút. jednotka	600 / 480 / 300	880 / 650 / 350	1248 / 1054 / 839	1400 / 1150 / 750	2400 / 2040 / 1680	2600 / 2210 / 1820
	Statický tlak	Pa	25	25	25	37	50	50
	Akustický výkon (dB(A))	Vnút. jednotka (vo vysokom režime)	60	59	62	62	68	71
	Rozmery a hmotnosť	Netto rozmery (mm)	Vnút. jednotka (šír. x výš. x hlb.)	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
Netto hmotnosť (kg)		Vnút. jednotka	18	24,3	31,5	40,5	47,6	47,6
Brutto rozmery (mm)		Vnút. jednotka (šír. x výš. x hlb.)	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)		Vnút. jednotka	22	29,6	38,9	48,5	55,8	55,8
Rozmery potrubia (mm)		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	

Vonkajšie jednotky		MOU-12FN8-QD6	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	380-415V, 50Hz, 3	380-415V, 50Hz, 3	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 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 415	952 x 1333 x 415
Netto hmotnosť	Kg	29,9	35,6	66,8	81,5	106,7	111,3
Brutto rozmery	(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 potrubia (mm)	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	m	10	20	25	30	30	30
Rozpätie nožičiek	mm	560	560	560	590	590	590
Použitie	°C v režime chladenia	-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



Automatický reštart



Nočný režim



Režim Turbo



Časovač



Vonkajší ventilátor s 5 rýchlosťami



Detekcia nízkej hladiny chladiaceho média



Drôtový diaľkový ovládač



Ohrev olejovej vane



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

Parapetné/Podstropné monosplicity



R32
chladio



Vnútorne jednotky			MUE-18FNXDO	MUE-24FNXDO	MUE-36FNXDO	MUE-48FNXDO	MUE-55FNXDO
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
	Výkon chladenia	Btu/h	18000	24000	36000	48000	54000
		kW	5,28	7,03	10,55	14,20	16,00
	Výkon kúrenia	Btu/h	19000	26000	38000	55000	62000
kW		5,57	7,0 / 7,62	11,14	16,10	18,20	
Výkon	SEER (priemer)	W/W	6,10	6,10	6,10	6,10	6,10
	Energetická trieda	Chladenie	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 (m³/h)	Vnúť. jednotka	880 / 760 / 650	1208 / 1066 / 853	2160 / 1844 / 1431	2329 / 1930 / 1417	2454 / 1834 / 1426
	Akustický výkon (dB(A))	Vnúť. jednotka (max. rež.)	58	61	61	66	68
	Netto rozmery (mm)	Vnúť. jednotka (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 (kg)	Vnúť. jednotka	28	26,8	39	41,2	41,4
Rozmery a hmotnosť	Brutto rozmery (mm)	Vnúť. jednotka (šír. x výš. x hĺb.)	1145 x 318 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. jednotka	33,3	31,9	45	47,6	47,8
	Dop. rozmery izby	m²	28 - 40	40 - 56	56 - 70	56 - 93	64 - 107
	Rozmery potrubia (mm)	Kvapalina	6,35	9,52	9,52	9,52	9,52
		Plyn	12,7	15,9	15,9	15,9	15,9

Vonkajšie jednotky		MOUU-18FN8-QDO	MOUU-24FN8-QDO	MOUU-36FN8-RDO	MOUU-48FN8-RDO	MOUU-55FN8-RDO
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	(m³/h)	2000	2700	4000	7500	7500
Výkon akustiky	(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 1333 x 415	952 x 1333 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 (mm)	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	m	20	25	30	30	30
Rozpätie nožičiek	mm	514	560	590	590	590
Použitie	°C v režime chladenia	-15 - 50	-20 - 50	-15 - 50	-15 - 50	-15 - 50
	°C v režime kúrenia	-15 - 24	-20 - 24	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24



Automatický reštart



Nočný režim



Režim Turbo



Časovač



Vonkajší ventilátor s 5 rýchlosťami



Detekcia nízkej hladiny chladacieho média



Zapamätateľnosť polohy



Ohrev olejovej vane



Midea sa zúčastní v programe Eurovent, v kategórii Eurovent klimatizácie. Plátne certifikáty môžete pozrieť na: 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 +7°C DB

M-Thermal splity

tepelné čerpadlo vzduch - voda

R410a
chladiivo

INVERTER



Vonkajšia jednotka: 4 - 8 kw výkon



Vonkajšia jednotka 10 - 16 kw výkon

M-Thermal

Dokonalé riešenie pre chladenie, kúrenie a výroby tepelnej úžitkovej vody



M-Thermal splity

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	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Výkon kúrenia ²	Výkon	kW	4,1	6,1	8	12,1	15,50	12,00	15,50
	Príkion	kW	0,82	1,29	1,73	2,74	3,82	2,66	3,79
	COP		5	4,73	4,62	4,42	4,06	4,51	4,09
Výkon kúrenia ³	Výkon	kW	4,01	5,96	7,34	11,85	16,05	11,97	15,48
	Príkion	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
Výkon kúrenia ⁴	Výkon	kW	4,1	6	8	11,8	14,00	12,10	14,00
	Príkion	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
Výkon kúrenia ⁵	Výkon	kW	4,12	6,15	6,44	11,02	12,85	11,70	12,91
	Príkion	kW	1,3	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++	A++	A++	A++	A++	A++
	Pri výstupnej teplote vody 55°C		A+	A+	A++	A++	A+	A++	A++
	Pri výstupnej teplote vody 35°C		4,62	4,68	4,33	4,46	4,01	4,58	4,37
SCOP6	Pri výstupnej teplote vody 55°C		3,25	3,3	3,2	3,24	3,2	3,23	3,29
	Pri výstupnej teplote vody 18°C		4,72	4,91	4,98	4,65	3,80	4,41	4,01
SEER6									
Hladina akustického výkonu		dB(A)	62	66	69	68	72	70	72
Netto rozmery (šír. × výš. × hĺb.)		mm	960×860×380	960×860×380	1075×965×395	900×1327×400	900×1327×400	900×1327×400	900×1327×400
Netto / brutto hmotnosť		kg	60 / 72	60 / 72	76 / 88	99 / 112	99 / 112	115 / 126	115 / 126
Kompresor	Typ		Inverterový, s dvojitým rotačným piestom						
Ventilátor	Typ		DC motor bez uhlíkovej kefy						
vonkajšej jed.	Prietok vzduchu	m³/h	3180	3180	5116	6250	6250	6250	6250
Výmenník tepla na strane vzduchu			Fan-coil	Fan-coil	Fan-coil	Fan-coil	Fan-coil	Fan-coil	Fan-coil
Rozmery potrubia (mm)	Rozmer potrubí kvap./plyn	mm	9,5 / 15,9	9,5 / 15,9	9,5 / 15,9	9,5 / 15,9	9,5 / 15,9	9,5 / 15,9	9,5 / 15,9
	Dĺžka potrubia	Min.	m	2	2	2	2	2	2
		Max.	m	20	20	30	50	50	50
	Prevýšenie	Nad vonk. jed.	m	10	10	20	30	30	30
Nad vonk. jed.		m	8	8	15	25	25	25	
Chladivo	Typ		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Množstvo chladiva	kg	2,5	2,5	2,8	3,9	3,9	4,2	4,2
Typ škrtiacej klapky			Elektronický expanzný ventil						
Použitie	V režime chladenia	°C	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46
	V režime kúrenia	°C	-20 - 35	-20 - 35	-20 - 35	-20 - 35	-20 - 35	-20 - 35	-20 - 35
	V režime úžitkovej vody	°C	-20 - 43	-20 - 43	-20 - 43	-20 - 43	-20 - 43	-20 - 43	-20 - 43

Hydronic 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	
Hodnoty výstupnej teploty vody	Kúrenie	Nízké	°C	25 - 55, základné nastavenia 35					
		Vysoké	°C	35 - 60, základné nastavenia 45					
	Chladenie	Nízké	°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	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	380-415 / 3 / 50	380-415 / 3 / 50	
Hladina akustického výkonu ⁷		dB(A)	42	42	45	45	45	45	
Netto rozmery (šír. × výš. × hĺb.)		mm	400 x 865 x 427	400 x 865 x 427	400 x 865 x 427	400 x 865 x 427	90 x 427	400 x 865 x 427	
Netto / brutto hmotnosť		kg	51 / 57	51 / 57	54 / 60	54 / 60	53 / 59	53 / 59	
Hydraulické vlastnosti	Rozmery pripojenia na strane vody		mm	25	53 / 59	53 / 59	53 / 59	53 / 59	53 / 59
	Celkové množstvo vody		Liter	6	6	6	6	6	6
	Rozmery pripojenia дренаžnej rúry		mm	16	16	16	16	16	16
	Expanzná nádrž	Expanzná nádrž		Liter	3	3	3	3	3
Max. tlak vody			MPa	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	
Výmenník tepla na strane vody	Typ		Doskový výmenník tepla						
	Max. výtlačná výška		m	6	6	7,5	7,5	7,5	7,5
Vlastnosti chladiaceho okruhu	Rozmery potrubia kvap. / plyn		mm	9,5 / 15,9	9,5 / 15,9	9,5 / 15,9	9,5 / 15,9	9,5 / 15,9	9,5 / 15,9
Doplňkové elektrické kúrenie	Výkon		kW	3	3	3	3	4,5	4,5
	Počet stupňov			2	2	2	2	2	2

Poznámky: 1. Platné normy a rozhodnutie EÚ: EN14511:2013; EN14825:2013; EN50564:2011; EN12102:2011; (EÚ) No 811/2013; (EÚ) 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 podmienok.

7. Hladina akustického výkonu za priemerných klimatizovaných 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

M-Thermal monoblocky

tepelné čerpadlo vzduch - voda

R410a
chladiivo

INVERTER



Vonkajšia jednotka: 5 - 9 kw výkon



Vonkajšia jednotka 12 - 16 kw výkon

Typ vonkajšej jednotky MHC-			V5W/D2N1	V9W/D2N1	V12W/D2N1	V16W/D2N1	V12W/D2RN1	V14W/D2RN1	V16W/D2RN1
Napájacie napätie	V/fáza/Hz		220-240 / 1 / 50				380-415 / 3 / 50		
Výkon kúrenia ¹	Výkon	kW	4,58	8,64	12,17	16,33	12,37	14,10	16,30
	Príkion	kW	0,97	2,01	2,73	3,9	2,76	3,26	3,88
	COP		4,72	4,30	4,46	4,19	4,48	4,33	4,20
Výkon kúrenia ²	Výkon	kW	4,67	9,19	12,58	16,12	12,02	14,11	16,06
	Príkion	kW	1,43	2,63	3,86	5,22	3,72	4,46	5,23
	COP		3,27	3,49	3,26	3,09	3,23	3,16	3,07
Výkon kúrenia ³	Výkon	kW	4,55	8,35	12,19	14,82	12,64	14,03	15,10
	Príkion	kW	1,00	2,10	2,65	3,66	2,75	3,26	3,78
	EER		4,55	3,97	4,6	4,05	4,6	4,30	4,00
Výkon kúrenia ⁴	Výkon	kW	4,55	8,06	12,21	13,72	12,58	13,80	15,26
	Príkion	kW	1,55	3,51	4,17	5,16	4,32	5,14	6,41
	EER		2,94	2,3	2,93	2,66	2,91	2,68	2,38
Trieda sezónnej energetickej účinnosti kúrenia	Pri výstupnej teplote vody 35°C		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
	Pri výstupnej teplote vody 55°C		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
SCOP6	Pri výstupnej teplote vody 35°C		4,47	4,16	4,21	4,26	4,45	4,27	4,17
	Pri výstupnej teplote vody 55°C		3,29	3,25	3,25	3,2	3,25	3,27	3,22
SEER6	Pri výstupnej teplote vody 18°C		4,43	5,69	6,64	5,88	5,78	5,72	6,19
Hladina akustického výkonu	dB(A)		61	68	67	71	68	71	72
Netto rozmery (šír. x výš. x hĺb.)	mm		1210 x 945 x 402				1404 x 1414 x 405		
Netto / brutto hmotnosť	kg		99 / 117	99 / 117	162 / 183	162 / 183	177 / 198	177 / 198	177 / 198
Kompresor	Typ		Inverterový, s dvojítm rotačným piestom						
Ventilátor vonkajšej jednotky	Typ		DC motor bez uhlíkovej kefy						
	Prietok vzduchu	m ³ /h	3050	3050	6250	6250	6250	6250	6250
Výmenník tepla na strane vzduchu			Fan-coil						
Chladiivo	Typ		R410A						
	Množstvo chladiiva	kg	2,4	2,4	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
Typ škrtiacej klapky			Elektronický expanzný ventil						
	V režime chladenia	°C	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46
Použitie	V režime kúrenia	°C	-20 - 43	-20 - 43	-20 - 35	-20 - 35	-20 - 35	-20 - 35	-20 - 35
	V režime úžitkovej vody	°C	-20 - 43	-20 - 43	-20 - 43	-20 - 43	-20 - 43	-20 - 43	-20 - 43

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 podmienok.

7. Hladina akustického výkonu za priemerných klimatizačných 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 čerpadlá pre výrobu TUV



Obchodný názov		190	300	190S (4)	300S (4)	
Teplota vzduchu 15/12 °C (DB/WB) Vstupná teplota vody 15 °C	Výkon	kW	1,62	2,30	1,62	2,30
Výstupná teplota vody 45°C	COP		3,86	4,34	3,86	4,34
Teplota vzduchu 43/26 °C (DB/WB) Vstupná teplota vody 70 °C --> 190	Výkon	kW	2,31	3,25	2,31	3,25
Výstupná teplota vody 65 °C --> 300	COP		4,23	5,18	4,23	5,18
Prevádzkový rozsah (vonkajšia teplota)		°C	-7 - +43	-7 - +43	-7 - +43	-7 - +43
Výkon elektrického ohrievača		kW	3,00	3,00	3,00	3,00
Napájacie napätie		Fáza, V, Hz	1, 220-240-, 50	1, 220-240-, 50	1, 220-240-, 50	1, 220-240-, 50
Max. prev. prúd (F.L.A.)		A	16,1	16,5	16,1	16,5
Čas ohrevu (1)		h/min	3/53	4/22	3/53	4/22
TUV teplota		°C	7-70	7-65	7-70	7-65
Akustický tlak (1m)		dB(A)	44	44	44	44
Akustický výkon (Lwa)		dB(A)	58	59	58	59
V priemerných klimatických podmienkach (2)	Energetická trieda		A+	A+	A+	A+
	Očakávaná ročná spotreba energie	kWh	890	1356	890	1356
	Očakávaná ročná spotreba energie	kWh	4,22	6,34	4,22	6,34
V priemerných klimatických podmienkach (3)	Očakávaná ročná spotreba energie	kWh	1034	1845	1034	1845
		kWh	4,9	8,56	4,9	8,56
Objem		l	176	284	176	284
Maximálny prevádzkový tlak		bar	10	10	10	10
Typ kompresora			piestový	piestový	piestový	piestový
Chladivo			R134a	R134a	R134a	R134a
Množstvo chladiva		kg	1,10	1,50	1,10	1,50
Ekvivalencia CO2		t	1,43	2,14	1,43	2,14
Množstvo oleja		ml	350	350	350	350
Prietok vzduchu		m³/h	270	414	270	414
Statický tlak ventilátora		Pa	25	25	25	25
Povrch solarneho výmenníka		m²	-	-	1,10	1,30
Max. prevádzkový tlak solárneho výmenníka		bar	10	10	10	10
Netto rozmery (priem. x výš.)		mm	560 x 1830	650 x 1930	560 x 1830	650 x 1930
Brutto hmot. / prevádzková hmotnosť		kg	126 / 287	149 / 412	149 / 310	172 / 435

(1) Vstupná hodnota vody 15 °C, nastavená hodnota vody 45 °C, teplota vzduchu 15 °C D.B / 12 °C W.B

(2) Tovar zodpovedá normám EU ErP, a je v súlade s rozhodnutím Rady Európy 812/2013. Tovar zodpovedá normám EU ErP, a je v súlade s normami [(EU) N. 812/2013 ; (EU) N. 814/2013], za priemerných klimatických podmienok.

(3) Tovar zodpovedá normám EU ErP, a je v súlade s rozhodnutím Rady Európy 812/2013. Tovar zodpovedá normám EU ErP, a je v súlade s normami [(EU) N. 812/2013 ; (EU) N. 814/2013], za studených klimatických podmienok.

(4) Platobné podmienky

HRV rekuperačné jednotky

DC INVERTER

Typ				HRD-D200	HRD-D300	HRD-D400	HRD-D500
Výkon	Prietok vzduchu	vo vysokom režime	m ³ /h	200	300	400	500
	Statický tlak	vo vysokom režime	Pa	75	75	80	80
	Účinnosť rekuperácie tepla	vo vysokom režime	%	76,1	74,8	76,2	76,1
	Entalpická účinnosť (chladenia)	vo vysokom režime	%	77,3	76,1	78,7	78,2
	Akustický výkon	vo vysokom režime	dB(A)	27	30	32	35
Elektrické údaje	Napájacie napätie		V, Hz, F	230, 1, 50	230, 1, 50	230, 1, 50	230, 1, 50
	Typ motoru ventilátora			DC	DC	DC	DC
	Prevádzkový prúd		A	0,72	0,99	1,07	1,56
	Typ ventilátora			odstredivý	odstredivý	odstredivý	odstredivý
Rozmery a hmotnosť	Rozmery	šír. x dĺž. x výš.	mm	852 × 665 × 264	928 × 734 × 270	928 × 940 × 270	1020 × 1036 × 270
	Priemer rúry		ø mm	144	144	144	194
	Netto hmotnosť		kg	25	27	32	35
Napájací drôt	Rozmer		mm ²	2,5	2,5	2,5	2,5
Riadiaca jednotka	Typ			nástený drôtový ovládač			

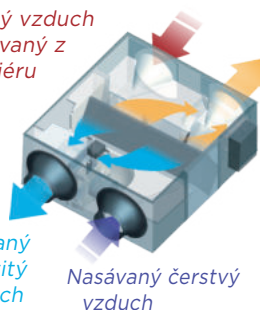
Typ				HRD-D800	HRD-D1000	HRD-D1500	HRD-D2000
Výkon	Prietok vzduchu	vo vysokom režime	m ³ /h	800	1000	1500	2000
	Statický tlak	vo vysokom režime	Pa	100	100	160	170
	Účinnosť rekuperácie tepla	vo vysokom režime	%	76,9	75,8	77,8	77,2
	Entalpická účinnosť (chladenia)	vo vysokom režime	%	78,1	76,9	79,2	78,7
	Akustický výkon	vo vysokom režime	dB(A)	39	40	51	53
Elektrické údaje	Napájacie napätie		V, Hz, F	230, 1, 50	230, 1, 50	230, 1, 50	230, 1, 50
	Typ motoru ventilátora			DC	DC	DC	DC
	Prevádzkový prúd		A	2,28	3,10	5,29	9,11
	Typ ventilátora			odstredivý	odstredivý	odstredivý	odstredivý
Rozmery a hmotnosť	Rozmery	šír. x dĺž. x výš.	mm	1276 × 1020 × 388	1276 × 1269 × 388	1600 × 1270 × 540	1650 × 1470 × 540
	Priemer rúry		ø mm	242	242	346 × 326	346 × 326
	Netto hmotnosť		kg	58	69	151	165
Napájací drôt	Rozmer		mm ²	2,5	2,5	2,5	2,5
Riadiaca jednotka	Typ			nástený drôtový ovládač			

Jednotky HRV-200 - 1000 majú otáčky ventilátora nastaviteľné v troch stupnoch. 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

Vyfúkaný
použitý
vzduch



Privádzaný,
upravený
čerstvý
vzduch

- Trvalý a komfortný prívod čerstvého vzduchu, bezplesnové 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 design, jednoduchá montáž a údržba
- Možnosť pripojenia na riadiacu jednotku (s inými jednotkami rady Midea)

HRV rekuperačné jednotky

DC INVERTER

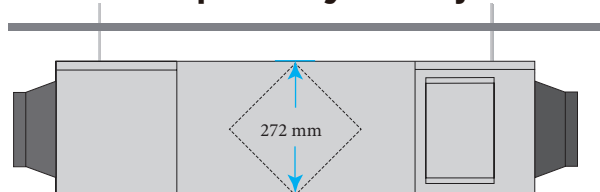


Typ				HRD-D200 (A)	HRD-D300 (A)	HRD-D400 (A)	HRD-D500 (A)
Výkon	Prietok vzduchu	vo vysokom režime	m ³ /h	200	300	400	500
	Statický tlak	vo vysokom režime	Pa	75	75	80	80
	Účinnosť rekuperácie tepla	vo vysokom režime	%	81,1	75,5	77,7	80,60
	Entalpická účinnosť (chladenia)	vo vysokom režime	%	77,5	72,1	73,5	74,0
	Akustický výkon	vo vysokom režime	dB(A)	45	48	48	50
Elektrické údaje	Napájacie napätie		V, Hz, F	230, 1, 50	230, 1, 50	230, 1, 50	230, 1, 50
	Typ motoru ventilátora			DC	DC	DC	DC
	Prevádzkový prúd		A	0,64	0,84	0,97	1,2
	Typ ventilátora			odstredivý	odstredivý	odstredivý	odstredivý
Rozmery a hmotnosť	Rozmery	šír. x dĺž. x výš.	mm	801 x 1195 x 272	801 x 1195 x 272	1204 x 1276 x 272	1106 x 1311 x 390
	Priemer rúry		ø mm	144	144	144	194
	Netto hmotnosť		kg	46,5	56,5	71,5	76
Napájací drôt	Rozmer		mm ²	2,5	2,5	2,5	2,5
Riadiaca jednotka	Typ	nástený káblový ovládač					

Typ				HRD-D800 (A)	HRD-D1000 (A)	HRD-D1500 (A)	HRD-D2000 (A)
Výkon	Prietok vzduchu	vo vysokom režime	m ³ /h	200	300	400	500
	Statický tlak	vo vysokom režime	Pa	75	75	80	80
	Účinnosť rekuperácie tepla	vo vysokom režime	%	78,7	82,8	75,5	77,2
	Entalpická účinnosť (chladenia)	vo vysokom režime	%	72,3	76,0	69,4	74,7
	Akustický výkon	vo vysokom režime	dB(A)	55	54	69	70
Elektrické údaje	Napájacie napätie		V, Hz, F	230, 1, 50	230, 1, 50	230, 1, 50	230, 1, 50
	Typ motoru ventilátora			DC	DC	DC	DC
	Prevádzkový prúd		A	2,4	2,9	3,80	5,7
	Typ ventilátora			odstredivý	odstredivý	odstredivý	odstredivý
Rozmery a hmotnosť	Rozmery	šír. x dĺž. x výš.	mm	1286 x 1311 x 390	1526 x 1311 x 390	1375 x 1740 x 615	1575 x 1811 x 685
	Priemer rúry		ø mm	144	144	144	194
	Netto hmotnosť		kg	80	90	181,5	208,5
Napájací drôt	Rozmer		mm ²	2,5	2,5	2,5	2,5
Riadiaca jednotka	Typ	nástený drôtový ovládač					

Jednotky HRV-200 - 1000 majú otáčky ventilátora nastaviteľné v troch stupnoch. 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

Kompaktný dizajn

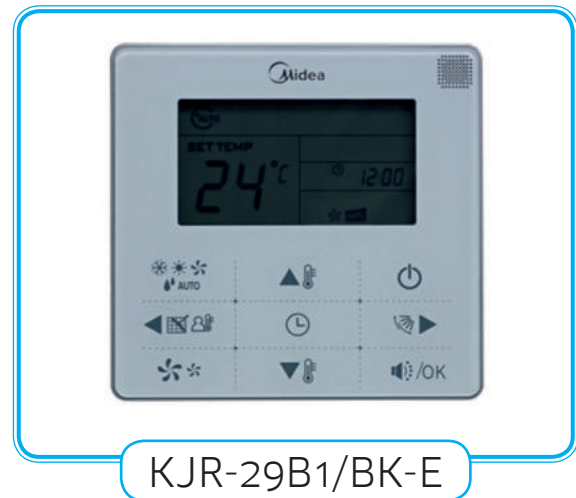


Zariadenie s minimálnou výškou 272 mm a 46 kg váhou umožňuje ľahkú a pohodlnú montáž aj pri menej vhodných priestoroch.

Nástenné drôtové ovládače



KJR-12B



KJR-29B1/BK-E

Funkcie

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.

1 Snímač

2 Follow me



Vlastnosti

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



KÚRENIE PRI EXTRÉMNE NÍZKYCH TEPLOTÁCH

Inverterová klimatizácia Midea Vám zabezpečí kúrenie pri vonkajších teplotách až do $-25\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Klimatizácie Midea pri extrémne nízkej vonkajšej teplote

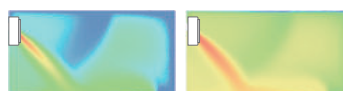


10 min.
po zapnutí

30 min.
po zapnutí

VS

Iné tradičné klimatizácie



10 min.
po zapnutí

30 min.
po zapnutí



■ Technológia kompresoru s vysokou frekvenciou

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

■ Ohrev olejovej vane kompresora

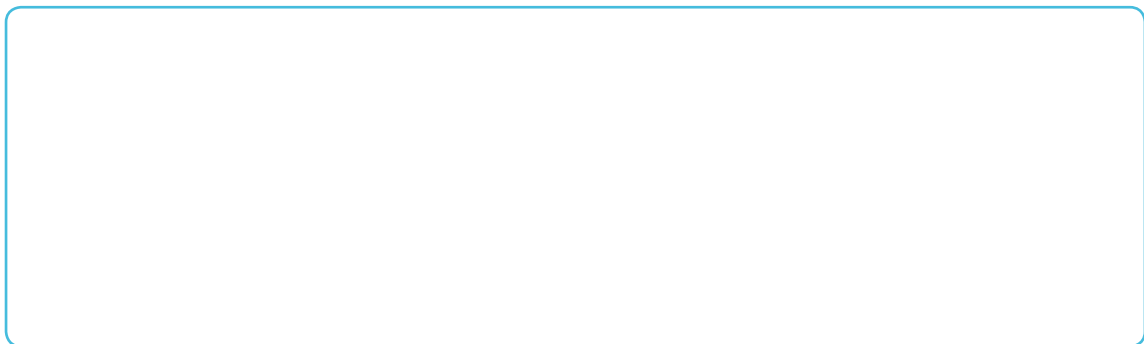
Pri extrémne nízkej vonkajšej teplote správne fungovanie kompresora nachádzajúceho sa vo vonkajšej jednotke zabezpečuje ohrev olejovej vane kompresora.





Zastúpenie Midea na Slovensku
www.midea.hu/sk

Váš Partner:



Obchodná spoločnosť si vyhradzuje právo na zmeny údajov uvedených v katalógu bez predchádzajúceho odsúhlasenia!