

# Multi Super DC Inverter

## Vnúťorné jednotky



Nástenné vnúťorné jednotky			MSFAAU-09HRFN8	MSFAAU-12HRFN8	MSOPBU-09HRFN8	MSOPBU-12HRFN8	MSAGAU-09HRFNX
Obchodný názov			Breezeless	Breezeless	Oasis Plus	Oasis Plus	Xtreme Save
Elektrické údaje	Napájacie napätie	V, HZ, PH	220-240V, 50Hz, 1 Ph				
	Chladenie <sup>1</sup>	Btu/h	9000	12000	9000	12000	9000
		kW	2,60	3,50	2,60	3,50	2,6
	Vykurovanie <sup>2</sup>	Btu/h	13000	13000	14000	14500	10000
Výkon		kW	3,8	3,8	4,1	4,25	2,9
	Prietok vzduchu	m <sup>3</sup> /h	620/520/400	620/520/400	575/497/340	575/497/340	520/460/330
	Hladina ak. výk. (dB(A)) (vys./str./niz.)		38/33/20	38/33/20	43/34/24	43/34/24	37/32/22
	Hladina ak. výk. (dB(A))		56	56	59	59	54
Rozmery a hmotnosť	Netto rozmery (mm)	(šír. x výš. x hĺb.)	940 x 325 x 193	940 x 325 x 193	895 x 298 x 248	895 x 298 x 248	726 x 291 x 210
	Netto hmotnosť	kg	10,6	10,6	12,7	12,7	8
	Brutto rozmery(mm)	(šír. x výš. x hĺb.)	1055 x 290 x 385	1055 x 290 x 385	985 x 350 x 370	985 x 350 x 370	790 x 375 x 270
	Brutto hmotnosť	kg	13,8	13,8	17,5	17,5	10,5
	Kvapalina		6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
	Rozmery potrubia	Chladivo	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52
Doporučené rozmery izby	m <sup>2</sup>	12-18	16-23	12-18	16-23	12-18	

Nástenné vnúťorné jednotky			MSAGBU-12HRFNX	MSAGCU-18HRFNX	MSAGDU-24HRFN8	MSAGBU-09HRFN8	MSAGBU-12HRFN8
Obchodný názov			Xtreme Save	Xtreme Save	Xtreme Save	Xtreme Save Pro	Xtreme Save Pro
Elektrické údaje	Napájacie napätie	V, HZ, PH	220-240V, 50Hz, 1 Ph				
	Chladenie <sup>1</sup>	Btu/h	12000	18000	24000	9000	12000
		kW	3,6	5,3	7,0	2,6	3,5
	Vykurovanie <sup>2</sup>	Btu/h	13000	19000	25000	10000	13000
Výkon		kW	3,8	5,6	7,3	2,9	3,8
	Prietok vzduchu	m <sup>3</sup> /h	530/400/350	800/600/500	1090/770/610	510/360/300	520/370/310
	Hladina ak. výk. (dB(A)) (vys./str./niz.)		37/32/22	41/37/31	46/37/34,5	37 / 22	38 / 22
	Hladina ak. výk. (dB(A))		56	56	62	56	60
Rozmery a hmotnosť	Netto rozmery (mm)	(šír. x výš. x hĺb.)	835 x 295 x 208	969 x 241 x 320	1083 x 244 x 336	835 x 208 x 295	835 x 208 x 295
	Netto hmotnosť	kg	8,7	11,2	13,6	8,7	8,7
	Brutto rozmery(mm)	(šír. x výš. x hĺb.)	905 x 355 x 290	1045 x 315 x 405	1155 x 315 x 415	905 x 290 x 355	905 x 290 x 355
	Brutto hmotnosť	kg	11,5	14,6	17,3	11,5	11,3
	Kvapalina		6,35	6,35	9,52	6,35	6,35
	Rozmery potrubia	Chladivo	9,52	12,7	15,9	9,52	9,52
Doporučené rozmery izby	m <sup>2</sup>	16-23	24-35	32-47	12-18	16-23	



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

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

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

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

# Multi Super DC Inverter

## Vonkajšie jednotky

Multi vonkajšie jednotky			M2OH-14HFN8-Q	M2OE-18HFN8-Q	M3OG-21HFN8-Q	M3OA-27HFN8-Q	M4OE-28HFN8-Q(HB)
Elektrické údaje	Napájacie napätie	V; Fáza; Hz	220-240V, 50Hz, 1				
	Chladenie	Btu/h kW	14000 4,1	18000 5,3	21000 6,1	27000 7,9	28000 8,2
	Vykurovanie	Btu/h kW	15000 4,4	19000 5,6	22000 6,4	28000 8,2	30000 8,8
Výkon	SEER	W/W	6,8	6,1	6,4	6,1	7,0
	Energetická trieda	Chladenie	A+	A++	A++	A++	A++
	SCOP	W/W	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
	Energetická trieda	Vykurovanie	A+	A+	A+	A+	A+
Rozmery a hmotnosť	Max. počet vnút. jed.	db	2	2	3	3	4
	Prietok vzduchu	(m <sup>3</sup> /h)	2100	2100	3000	3000	3800
	Vonk. jed. (mm)	(šír. x výš. x hĺb.)	805 x 554 x 330	805 x 554 x 330	890 x 673 x 342	890 x 673 x 342	946 x 810 x 410
	Brutto rozmery	(šír. x výš. x hĺb.)	915 x 615 x 370	915 x 615 x 370	1030 x 750 x 438	1030 x 750 x 438	1090 x 875 x 500
	Netto hmotnosť	kg	31,6	35	43,3	48	62,1
	Brutto hmotnosť	kg	34,7	38	47,1	51,8	67,7
	Chladivo typ/množstvo	kg	R32/1,1	R32/1,25	R32/1,5	R32/1,85	R32/2,1
	Rozmery potrubia (mm)	Kvapalina	2x 6,35	2x 6,35	3x 6,35	3x 6,35	4x 6,35
		Chladivo	2x 9,52	2x 9,52	3x 9,52	3x 9,52	3x 9,52 + 1x 12,7
	Max dĺžka potrubia (m)	Dĺžka	40	40	60	60	80
Potrubia po ramenách		25 / vnút. jed.	25 / vnút. jed.	30 / vnút. jed.	30 / vnút. jed.	35 / vnút. jed.	
Rozpätie nožičiek	Výškový rozdiel	15	15	15	15	15	
	mm	511	511	663	663	673	
Napájanie		vonkajšia jednotka	vonkajšia jednotka	vonkajšia jednotka	vonkajšia jednotka	vonkajšia jednotka	
Použitie	V režime chladenia	°C	-15 - +50	-15 - +50	-15 - +50	-15 - +50	-15 - +50
	V režime vykurovania	°C	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24



Nadčasové vonkajšie jednotky

# Multi Super DC Inverter

## Vnútorne jednotky

Nástenné vnútorné jednotky			MSEPB0-09HRFN8	MSEPB0-12HRFN8	MSEPCU-18HRFN8	MSEPDU-24HRFN8
Obchodný názov			All Easy Pro			
Elektrické údaje	Napájacie napätie	V, HZ, PH	220-240V, 50Hz, 1 Ph			
	Chladenie <sup>1</sup>	Btu/h	9300	12000	18000	24000
		kW	2,7	3,5	5,3	7,0
Výkon	Vykurovanie <sup>2</sup>	Btu/h	10700	13500	19000	25000
		kW	3,1	4,0	5,6	7,3
	Prietok vzduchu	m <sup>3</sup> /h	530	560	685	1092
Hladina ak. výk. (dB(A))	(vys./str./níz.)	37/32/21,5	40/33/22	41/35/23	44,5/40/33	
		58	59	59	65	
Rozmery a hmotnosť	Netto rozmery (mm)	(šír. x výš. x hĺb.)	795 x 295 x 225		965 x 319 x 239	1140 x 275 x 370
	Netto hmotnosť	kg	10,2	10,2	12,3	20
	Brutto rozmery (mm)	(šír. x výš. x hĺb.)	870 x 305 x 370		1045 x 325 x 400	1230 x 355 x 455
	Brutto hmotnosť	kg	13	13	16,4	25,3
	Rozmery potrubia	Kvapalina	6,35	6,35	6,35	9,52
	Chladivo	9,52	9,52	12,7	15,9	
Doporučené rozmery izby	m <sup>2</sup>	12-18	16-23	24-35	32-47	

Kanálové a kasetové vnútorné jednotky			MCA3U-12HRFNX kasetová jed.	MCA3U-18HRFNX kasetová jed.	MTIU-12HWFNX kanálová jed.	MTIU-18HWFNX kanálová jed.
Elektrické údaje	Elektrické napätie	V, HZ, PH	220-240V, 50Hz, 1			
	Chladenie <sup>1</sup>	Btu/h	12000	18000	12000	18000
		kW	3,6	5,3	3,5	5,3
Výkon	Vykurovanie <sup>2</sup>	Btu/h	13000	19000	13000	19000
		kW	3,8	5,6	3,8	5,6
	Prietok vzduchu	m <sup>3</sup> /h	569/485/389	680/584/479	600 / 480 / 300	911 / 706 / 515
Hladina ak. výk. (dB(A))		57	59	58	59	
Rozmery a hmotnosť	Netto rozmery (mm)	(šír. x výš. x hĺb.)	570x260x570	570x260x570	700 x 200 x 450	880 x 210 x 674
	Netto hmotnosť	kg	16,3	16	17,8	24,3
	Brutto rozmery (mm)	(šír. x výš. x hĺb.)	655 x 290 x 570	662 x 317 x 662	860 x 285 x 540	1070 x 280 x 725
	Brutto hmotnosť	kg	20,4	20,6	21,5	29,6
	Rozmery potrubia	Kvapalina	6,35	6,35	6,35	6,35
	Chladivo	9,52	12,7	9,52	12,7	
Statický tlak	Pa	-	-	0-60	0-100	
Doporučené rozmery izby	m <sup>2</sup>	20-30	28-40	20-30	28-40	



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

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

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

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

# Multi Super DC Inverter

## Vonkajšie jednotky

Multi vonkajšie jednotky			M4O-36FN8-Q(HB)	M5O-42FN8-Q(HB)	M5OE-42HFN8-Q
Elektrické údaje	Napájacie napätie	V; Fáza; Hz	220-240V, 50Hz, 1		
	Chladenie	Btu/h kW	36000 10,6	42000 12,3	42000 12,3
	Vykurovanie	Btu/h kW	36000 10,6	42000 12,3	42000 12,3
Výkon	SEER	W/W	6,5	6,6	6,6
	Energetická trieda	Chladenie	A++	A++	A++
	SCOP	W/W	4,0	3,8	3,8
	Energetická trieda	Vykurovanie	A+	A	A+
Rozmery a hmotnosť	Max. počet vnút. jed.	db	4	5	5
	Prietok vzduchu	(m <sup>3</sup> /h)	4000	3850	3850
	Vonk. jed. (mm)	(šír. x výš. x hĺb.)	946 x 810 x 410	946 x 810 x 410	946x810x410
	Brutto rozmery	(šír. x výš. x hĺb.)	1090 x 875 x 500	1090 x 875 x 500	1090x875x500
	Netto hmotnosť	kg	68,8	73,3	73,3
	Brutto hmotnosť	kg	75,6	80,4	80,4
	Chladivo typ/množstvo	kg	R32/2,1	R32/2,4	R32/2,4
	Rozmery potrubia (mm)	Kvapalina	4 x 6,35	5 x 6,35	5 x 6,35
		Chladivo	3 x 9,52 + 1 x 12,7	4 x 9,52 + 1 x 12,7	4 x 9,52 + 1 x 12,7
	Max dĺžka potrubia (m)	Dĺžka	80	80	80
Potrubia po ramenách		35 / vnút. jed.	35 / vnút. jed.	35 / vnút. jed.	
Výškový rozdiel		15	15	15/10	
Rozpätie nožičiek	mm	673	673	673	
Napájanie		vonkajšia jednotka	vonkajšia jednotka	vonkajšia jednotka	
Použitie	V režime chladenia	°C	-15 - +50	-15 - +50	-15 ~ 50
	V režime vykurovania	°C	-15 - +24	-15 - +24	-15 ~ 24





# Multi Super DC Inverter

## Tabuľka kompatibilnosti

Obchodný názov	XTREME Save	XTREME Save Pro	ALL EASY PRO	BREEZELESS+	OASIS Plus
Výkon	(2,6-7,1 kW)	(2,6-3,5 kW)	(2,6-7,1 kW)	(2,6-3,5 kW)	(2,6-3,5 kW)
M2OH-14HFN8-Q 4,1 kW	•	•	•	•	•
M2OE-18HFN8-Q 5,3 kW	•	•	•	•	•
M3OG-21HFN8-Q 6,3 kW	•	•	•	•	•
M3OA-27HFN8-Q 7,9 kW	•	•	•	•	•
M4OE-28HFN8-Q(HB) 8,3 kW	•	•	•		•
M4O-36FN8-Q(HB) 10,6 kW	•	•	•		•
M5O-42FN8-Q(HB) 12,4 kW	•	•	•		•
M5OE-42HFN8-Q 12,4 kW	•	•	•	•	•

