

R410A 50Hz
R22 50Hz

2014 / 2015

Klima uređaji



Residential Air Conditioner Division

Add: Midea HQ building, No.6 Midea Avenue, Beijiao, Shunde, Foshan, Guangdong, P.R China

Postal Code: 528311

Web Site: <http://global.midea.com.cn>

Nivo buke meren je u laboratorijskim uslovima
Specifikacije se predmet izmena u cilju poboljšanja proizvoda

Distributer:



Bulevar Arsenija Černojevića 52a, lok.3

Novi Beograd

Tel: +381 11 30 18 118, 30 18 119, 30 15 505, 30 16 606

Fax: +381 11 30 18 120

Web: www.elcomtrade.com



Sadržaj

Split	02
Laki komercijalni uređaji	14
Multi sistem sa slobodnim kombinovanjem	23
Portabl	29
Legenda	30

Kreiramo prijatno
okruženje za udoban život

Midea Grupa

130,000
zaposlenih

9.7 milijardi \$
Vrednost brenda
u 2012

3%
vrednosti prodaje
investira se u
sektore za
ispitivanje i
razvoj

Sektor rezidencijalnih klima uređaja

Obuhvata najveći i najkompletniji industrijski lanac proizvodnje klima uređaja. Kompletna gama proizvoda rezidencijalnih klima uređaja: split, prozorski, portabl, odvlaživači i laki komercijalni uređaji

6 pogona u Kini i 5 proizvodnih baza širom sveta; proizvodne baze u Kini zauzimaju površinu od 2.450km²

Godišnji proizvodni kapacitet je preko 30 miliona setova; pogoni su opremljeni poluautomatskim proizvodnim linijama i radionicama sa kapacitetom preko 2 miliona setova godišnje

Premier split



Standardne karakteristike



Opcionalne karakteristike



3-dimenzionalni protok vazduha

Kombinuje vertikalno i horizontalno automatsko kretanje kraljica kako bi se obezbedila ravnomerna distribucija vazduha u prostoriji



Sveden i prefinjen dizajn

Moderan klizni panel sa dezenom titanijske žice, donosi vizuelni užitek u uređenju vašeg doma



Super Slim

Detektor Intelligent Eye (opcionally)

Ugrađeni infra-crvenim senzor omogućava unutrašnjoj jedinici da prepozna ljudski pokret. Klima uređaj će se isključiti ako napustite prostoriju na 30 minuta i ponovo će se uključiti kada se vratite, doprinoseći na taj način dodatnoj štednji energije

Rad klima uređaja	UKLJUČEN		ISKLJUČEN	UKLJUČEN
	Prisutni	Odsutni	30min	Prisutni
Aktivnost u prostoriji				
Troškovi				
	Pokrenite klima uređaj sa funkcijom Intelligent Eye	Klima uređaj se isključuje po isteku 30' od izlaska poslednje osobe iz prostorije		Po povratku u prostoriju, IC zrak detektuje pokret i uključuje klima uređaj

R410A 50Hz

Specifikacija ON/OFF

Oznaka modela	Unutrašnja jedinica	MS11PU-09HRN1-QC2	MS11PU-12HRN1-QC2	MS11PU-18HRN1-QC2	MS11PU-21HRN1-QB8W	
	Spoljna jedinica	MS11PU-09HRN1-QC2	MS11PU-12HRN1-QC2	MS11PU-18HRN1-QC2	MS11PU-21HRN1-QB8W	
Kapacitet	Hlađenje	BTU/h / kW	9000 / 2,64	11000 / 3,2	18000 / 5,28	21000 / 6,16
	Grejanje	BTU/h / kW	9500 / 2,78	12000 / 3,5	18500 / 5,42	22050 / 6,46
Električni podaci	Napajanje	V, Hz, Ph	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
	Potrošnja (W)	Hlađenje	820	1000	1640	2190
	Grejanje	770	975	1500	2010	
Radna struja (A)	Hlađenje	3,5	4,4	7,4	9,7	
	Grejanje	3,4	4,2	6,7	9,0	
Karakteristike	EER / COP	WW	3,22 / 3,63	3,22 / 3,61	3,22 / 3,61	2,81 / 3,21
	Energetska klasa	A / A	A / A	A / A	A / A	C / C
Protok vazduha (m3/h)	Un, jedinica	600/510/430	680/540/430	800/630/510	850/670/540	
Pritisak zvuka (dB(A))	Un, jedinica	39/33/32	41/34/32	42/36/35	43/37/29	
	Sp, jedinica	55	57	59	59	
Dimenzije, težina, dimenzije cevi	Un, jedinica	898x298x148	898x298x148	1045x305x158	1045x305x158	
	Sp, jedinica	780x540x250	780x540x250	760x590x285	845x700x320	
Neto težina (kg)	Un, sp.	10,5 / 25,5	10,5 / 31,5	13,0 / 37,5	13,0 / 50,0	
	Un, jedinica	985x375x260	960x370x250	1130x395x260	1130x395x260	
Dimenzija pakovanja (mm), ŠxVxD	Sp, jedinica	910x585x335	910x590x335	887x645x355	965x755x395	
	Un, sp.	14,0 / 27,5	13,0 / 33,5	16,0 / 39,5	16,0 / 53,0	
Bruto težina (kg)	Un, sp.	16,35 (1/4)	16,35 (1/4)	16,35 (1/4)	19,52 (1/4)	
	Tečnost	16,35 (1/4)	16,35 (1/4)	16,35 (1/4)	19,52 (1/4)	
Dimenzije cevi (mm (inč))	Gas	19,52 (3/8)	19,52 (3/8)	19,52 (3/8)	19,52 (3/8)	
	Gas	19,52 (3/8)	19,52 (3/8)	19,52 (3/8)	19,52 (3/8)	

R410A 50Hz

Specifikacija ErP Inverter

Oznaka modela	Unutrašnja jedinica	MS11PU-09HRFN1-QRD0W	MS11PU-12HRFN1-QRD0W	
	Spoljna jedinica	MS11PU-09HRFN1-QRD0W	MS11PU-12HRFN1-QRD0W	
Kapacitet	Hlađenje	BTU/h	9600 (3500 - 12200)	12200 (4000 - 16120)
	Grejanje	kW	2,81 (1,03 - 3,58)	3,58 (1,17 - 4,73)
Napajanje i tip invertera	Napajanje	V, Hz, Ph	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
	Tip invertera		3D DC inverter	3D DC inverter
Karakteristike	SEER (prosečno)	WW	7,1	6,2
	Energetska klasa	Hlađenje	A++	A++
P dizajn	Hlađenje	2,8	3,6	
SCOP (prosečno)	WW	4,0	4,0	
Energetska klasa	Grejanje	A+	A+	
P dizajn	Grejanje	3,2	3,8	
Tbiv	°C	-7	-7	
Tol	°C	-15	-15	
Protok vazduha (m3/h)	Un, jedinica	650/550/450	620/480/370	
	Un, jedinica (Maks)	49	49	
Snaga zvuka (dB(A))	Sp, jedinica	59	60	
	Hlađenje	-15 - 50	-15 - 50	
Radni opseg (°C)	Grejanje	-15 - 30	-15 - 30	
	Grejanje	-15 - 30	-15 - 30	
Dimenzije, težina, dimenzije cevi	Un, jedinica	898x298x148	898x298x148	
	Sp, jedinica	760x590x285	760x590x285	
Neto težina (kg)	Un, sp.	10,0 / 35,0	10,0 / 35,0	
	Un, jedinica	960x370x250	985x375x260	
Dimenzija pakovanja (mm), ŠxVxD	Sp, jedinica	887x645x355	887x645x355	
	Un, sp.	13,0 / 37,0	13,0 / 37,0	
Bruto težina (kg)	Un, sp.	16,35 (1/4)	16,35 (1/4)	
	Tečnost	16,35 (1/4)	16,35 (1/4)	
Dimenzije cevi (mm (inč))	Gas	19,52 (3/8)	19,52 (3/8)	
	Gas	19,52 (3/8)	19,52 (3/8)	

Y split



Standardne karakteristike



Opcionalne karakteristike



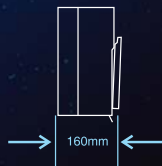
Super jonizator

Generiše pozitivne i negativne jone i prilikom njihove neutralizacije oslobađa se velika količina energije koja sterilise okolni vazduh. Obilje negativnih jona ne samo da eliminiše neprijatne mirise, prašinu, dim i polen već i osvežavaju vazduh.



Tanka unutrašnja jedinica

Tanka jedinica i moderno dizajnersko rešenje kućišta daju klima uređaju izgled popularne klase.



R410A 50Hz

Specifikacija ON/OFF

Oznaka modela	Unutrašnja jedinica	MSY-09HRN1	MSY-12HRN1	MSY-18HRN1
	Spojna jedinica	MSY-09HRN1	MSY-12HRN1	MSY-18HRN1
Kapacitet	Hlađenje	9000 / 2,64	12000 / 3,52	18000 / 5,28
	Grejanje	10000 / 2,93	13000 / 3,81	18500 / 5,42
Električni podaci				
Napajanje	V, Hz, Ph	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Potrošnja (W)	Hlađenje	820	1090	1640
	Grejanje	836	1050	1500
Radna struja (A)	Hlađenje	3,6	4,5	7,2
	Grejanje	3,7	4,8	6,6
Karakteristike				
EER / COP	WW	3,21 / 3,51	3,21 / 3,61	3,21 / 3,61
Energetska klasa		A / B	A / A	A / A
Protok vazduha (m3/h)	Un. jedinica	500/440/360	650/500/450	750/660/600
Pritisak zvuka (dB(A))	Un. jedinica	38/35/32	38/33/29	43/40/37
	Sp. jedinica	54	55	56
Radni opseg (°C)	Hlađenje	18 - 43	18 - 43	18 - 43
	Grejanje	-7 - 24	-7 - 24	-7 - 24
Dimenzije, težina, dimenzije cevi				
Neto dimenzije (mm), ŠxVxD	Un. jedinica	850x275x160	900x285x160	1022x295x185
	Sp. jedinica	780x540x250	780x540x250	845x695x335
Neto težina (kg)	Un./sp.	8,5 / 27,5	10,0 / 32,5	12,5 / 43,0
	Un. jedinica	940x365x250	990x375x250	1105x385x275
Dimenzija pakovanja (mm), ŠxVxD	Sp. jedinica	910x585x335	910x585x335	965x755x395
	Un./sp.	10,5 / 29,5	12,0 / 35,0	15,5 / 46,5
Bruto težina (kg)	Un./sp.	10,5 / 29,5	12,0 / 35,0	15,5 / 46,5
	Tečnost	fi6,35 (1/4)	fi6,35 (1/4)	fi6,35 (1/4)
Dimenzije cevi (mm (inč))	Gas	fi9,52 (3/8)	fi9,52 (3/8)	fi12,7 (1/2)

R410A 50Hz

Specifikacija DC Inverter

Oznaka modela	Unutrašnja jedinica	MSY-09HRDN1	MSY-12HRDN1	MSY-18HRN1
	Spojna jedinica	MSY-09HRN1	MSY-12HRDN1	MSY-18HRN1
Kapacitet	Hlađenje	9000 (2050-11800)	12000 (4000-14200)	18000 (6000-20000)
	kW	2,64 (0,60-3,46)	3,52 (1,17-4,16)	5,28 (1,76-5,86)
Grejanje	BTU/h	10000 (3200-13800)	13000 (4100-15100)	19000 (6400-22000)
	kW	2,93 (0,94-4,05)	3,81 (1,20-4,43)	5,57 (1,88-6,45)
Električni podaci				
Napajanje	V, Hz, Ph	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Potrošnja (W)	Hlađenje	820 (230-1120)	1090 (350-1220)	1640 (530-2040)
	Grejanje	810 (230-1010)	1050 (350-1150)	1540 (480-2000)
Radna struja (A)	Hlađenje	3,6 (1,0-4,7)	4,8 (1,5-5,0)	7,3 (2,4-9,2)
	Grejanje	3,6 (1,0-4,2)	4,6 (1,5-4,8)	6,9 (2,3-9,0)
Karakteristike				
EER / COP	WW	3,22 / 3,62	3,23 / 3,63	3,22 / 3,62
Energetska klasa		A / A	A / A	A / A
Protok vazduha (m3/h)	Un. jedinica	550/480/400	630/500/420	880/750/650
Pritisak zvuka (dB(A))	Un. jedinica	36/32/29	36/32/27	43/40/37
	Sp. jedinica	54	54	59
Dimenzije, težina, dimenzije cevi				
Neto dimenzije (mm), ŠxVxD	Un. jedinica	850x275x160	900x285x160	1022x295x185
	Sp. jedinica	670x540x265	670x540x265	760x590x285
Neto težina (kg)	Un./sp.	8,5 / 26,5	9,0 / 29,0	12,0 / 40,0
	Un. jedinica	940x365x250	990x375x250	1105x385x275
Dimenzija pakovanja (mm), ŠxVxD	Sp. jedinica	770x570x325	770x570x325	887x645x355
	Un./sp.	11,0 / 28,5	11,0 / 31,0	15,5 / 42,5
Bruto težina (kg)	Un./sp.	11,0 / 28,5	11,0 / 31,0	15,5 / 42,5
	Tečnost	fi6,35 (1/4)	fi6,35 (1/4)	fi6,35 (1/4)
Dimenzije cevi (mm (inč))	Gas	fi9,52 (3/8)	fi9,52 (3/8)	fi12,7 (1/2)

Fairwind split



* ON/OFF split sistem: panel F1

Standardne karakteristike

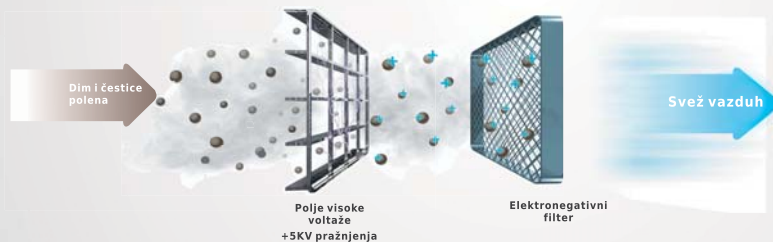


Opcionalne karakteristike



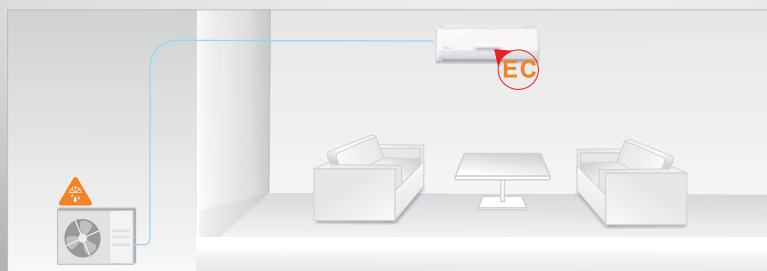
Plazma (opcionalno)

Visokom voltazom stvara elektrostatičku zonu, apsorbuje i eliminiše prašinu, dim i čestice polena. Istovremeno osvežava vazduh uklanjajući mirisa duvana, otpada i sl.



Detektor gubitka freona

Sa ovom novom tehnologijom, unutrašnja jedinica pokreće alarm kada gubitak freona dostigne određeni procenat u cilju zaštite kompresora



Specifikacija ON/OFF

Oznaka modela	Unutrašnja jedinica	MS12F-09HRN1-QC2	MS12F-12HRN1-QC2	MS12F-18HRN1-QC2	MS12F-24HRN1-QB8W
	Spoljna jedinica	MS12F-09HRN1-QC2	MS12F-12HRN1-QC2	MS12F-18HRN1-QC2	MS12F-24HRN1-QB8W
Kapacitet					
Hlađenje	BTU/h / kW	9000 / 2,64	12000 / 3,52	18000 / 5,28	24000 / 7,03
Grejanje	BTU/h / kW	9500 / 2,78	12500 / 3,66	18000 / 5,28	25000 / 7,33
Električni podaci					
Napajanje	V, Hz, Ph	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Potrošnja (W)	Hlađenje	820	1095	1650	2510
	Grejanje	770	1014	1465	2280
Radna struja (A)	Hlađenje	4,0	4,8	7,7	11,2
	Grejanje	3,7	4,3	7,3	10,2
Karakteristike					
EER / COP	WW	3,21 / 3,61	3,21 / 3,61	3,20 / 3,60	2,80 / 3,21
Protok vazduha (m3/h)	Un, jedinica	460/360/300	580/500/400	800/700/500	1150/1050/900
Nivo buke (dB(A))	Un, jedinica	41/33/29	40/36/30	45/40/33	48/45/41
	Sp, jedinica	55	56	60	58
Radni opseg (°C)	Hlađenje	18 - 43	18 - 43	18 - 43	18 - 43
	Grejanje	-7 - 24	-7 - 24	-7 - 24	-7 - 24
Dimenzije, težina, dimenzije cevi					
Neto dimenzije (mm), ŠxVxD	Un, jedinica	715x250x188	800x275x188	940x275x205	1045x315x235
	Sp, jedinica	700x540x240	780x540x250	760x590x285	845x700x320
Neto težina (kg)	Un, sp.	6,5 / 24,5	8,0 / 28,0	10,0 / 36,5	12,0 / 49,0
	Un, jedinica	775x324x260	865x350x265	1015x350x265	1135x395x315
Dimenzija pakovanja (mm), ŠxVxD	Sp, jedinica	815x580x325	910x585x335	887x645x355	965x755x395
	Un, sp.	8,5 / 26,5	10,0 / 30,0	12,5 / 39,0	15,0 / 52,0
Bruto težina (kg)	Un, sp.	10,0 / 30,0	12,5 / 39,0	15,0 / 52,0	18,0 / 65,0
	Tečnost	fi6,35 (1/4)	fi6,35 (1/4)	fi6,35 (1/4)	fi9,52 (1/4)
Dimenzije cevi (inč)	Gas	fi9,52 (1/4)	fi12,7 (1/2)	fi12,7 (1/2)	fi15,9 (5/8)



Split

* ErP split sistem: panel F8

Specifikacija ErP Inverter

Oznaka modela	Unutrašnja jedinica	MS12FU-09HRFN1-QRD0GW	MS12FU-12HRFN1-QRD0GW	MS12FU-18HRFN1-QRD0GW	MS12FU-24HRFN1-QRD0GW
	Spoljna jedinica	MS12FU-09HRFN1-QRD0GW	MS12FU-12HRFN1-QRD0GW	MS12FU-18HRFN1-QRD0GW	MS12FU-24HRFN1-QRD0GW
Kapacitet					
Hlađenje	BTU/h	9000 (4390 - 11250)	12000 (4870 - 15240)	17500 (5800 - 20300)	22000 (7240 - 24640)
	kW	2,64 (1,29 - 3,30)	3,52 (1,43 - 4,47)	5,13 (1,7 - 5,95)	6,45 (2,12 - 7,22)
Grejanje	BTU/h	10000 (3300 - 12700)	13000 (3380 - 16640)	18000 (3820 - 21780)	25000 (4600 - 30000)
	kW	2,93 (0,97 - 3,72)	3,81 (0,99 - 4,88)	5,28 (1,12 - 6,38)	7,33 (1,35 - 8,79)
Napajanje i tip invertera					
Napajanje	V, Hz, Ph	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Tip invertera		3D DC inverter	3D DC inverter	3D DC inverter	3D DC inverter
Karakteristike					
SEER (prosečno)	WW	6,1	6,7	6,4	6,1
Energetska klasa	Hlađenje	A++	A++	A++	A++
P dizajn	Hlađenje	2,6	3,5	5,1	6,4
SCOP (prosečno)	WW	4,0	4,0	4,0	4,0
Energetska klasa	Grejanje	A+	A+	A+	A+
P dizajn	Grejanje	2,4	3,2	4,5	5,2
Tbiv	°C	-7	-7	-7	-7
Tol	°C	-15	-15	-15	-15
Protok vazduha (m3/h)	Un, jedinica	650/560/450	650/560/450	850/620/540	1150/1070/880
	Un, jedinica (Maks)	54	55	57	62
Snaga zvuka (dB(A))	Sp, jedinica	60	61	65	67
	Hlađenje	-15 - 50	-15 - 50	-15 - 50	-15 - 50
Radni opseg (°C)	Grejanje	-15 - 30	-15 - 30	-15 - 30	-15 - 30
	Dimenzije, težina, dimenzije cevi				
Neto dimenzije (mm), ŠxVxD	Un, jedinica	800x275x188	800x275x188	940x275x205	1045x315x235
	Sp, jedinica	780x540x250	810x558x310	810x558x310	845x700x320
Neto težina (kg)	Un, sp.	7,3 / 27,4	7,2 / 30,5	9,0 / 36,5	12,0 / 47,0
	Un, jedinica	865x350x265	865x350x265	1015x350x265	1135x395x315
Dimenzija pakovanja (mm), ŠxVxD	Sp, jedinica	910x585x335	930x615x400	930x615x400	965x755x395
	Un, sp.	9,3 / 29,6	9,1 / 33,0	12,2 / 39,4	15,2 / 50,0
Bruto težina (kg)	Un, sp.	10,0 / 30,0	12,5 / 39,0	15,0 / 52,0	18,0 / 65,0
	Tečnost	fi6,35 (1/4)	fi6,35 (1/4)	fi6,35 (1/4)	fi6,35 (1/4)
Dimenzije cevi (inč)	Gas	fi9,52 (3/8)	fi9,52 (3/8)	fi9,52 (3/8)	fi9,52 (3/8)

R22 50Hz Split

R410A 50Hz

VERTU split



Standardne karakteristike



Opcionalne karakteristike



Raznobojni paneli (Opcionalno)

Sveden dizajn u različitim bojama polimetil-metakrilat materijala (PMMA)



Jonizator

Klima uređaji Midea koriste prednosti tehnologije jonizacije vazduha i obezbeđuju svežinu u vašem domu



elcomtrade

Vertu split

R22 50Hz

Specifikacija ON/OFF

Oznaka modela	Unutrašnja jedinica Spoljna jedinica	MSV1-09HR MSV1-09HR	MSV1-12HR MSV1-12HR	MSV1-18HR MSV1-18HR
Kapacitet				
Hlađenje	BTU/h / kW	9000 / 2,6	12000 / 3,5	18000 / 5,3
Grejanje	BTU/h / kW	9500 / 2,8	13000 / 3,8	19000 / 5,6
Električni podaci				
Napajanje	V, Hz, Ph	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Potrošnja (W)	Hlađenje	940	1180	1820
	Grejanje	980	1160	1860
Radna struja (A)	Hlađenje	4,3	5,4	8,0
	Grejanje	4,4	5,3	8,2
Karakteristike				
EER / COP	W/W	2,81 / 2,84	3,01 / 3,29	2,90 / 3,00
Energetska klasa		C / D	B / C	C / D
Protok vazduha (m3/h)	Unutrašnja jedinica	550/480/420	600/520/430	800/710/640
Pritisak zvuka (dB(A))	Unutrašnja jedinica	35/32/31	42/39/36	41/39/36
	Spoljna jedinica	53	56	57
Dimenzije, težina, dimenzije cevi				
Neto dimenzije (mm), ŠxVxD	Unutrašnja jedinica	795x270x165	845x286x165	995x295x194
	Spoljna jedinica	700x540x240	780x540x250	845x700x320
Neto težina (kg)	Unutrašnja/spoljna	10,0 / 27,5	12,5 / 30,5	12,5 / 42,0
Dimenzija pakovanja (mm), ŠxVxD	Unutrašnja jedinica	850x340x285	905x355x285	1100x415x290
	Spoljna jedinica	815x580x325	910x585x335	965x755x395
Bruto težina (kg)	Unutrašnja/spoljna	12,5 / 29,5	13,5 / 32,5	16,0 / 45,5
Dimenzije cevi (mm (inč))	Tečnost	φ6,35 (1/4)	φ6,35 (1/4)	φ6,35 (1/4)
	Gas	φ9,52 (3/8)	φ12,7 (1/2)	φ12,7 (1/2)

R410A 50Hz

Specifikacija ON/OFF

Oznaka modela	Unutrašnja jedinica Spoljna jedinica	MSV1-09HRN1 MSV1-09HRN1	MSV1-12HRN1 MSV1-12HRN1	MSV1-18HRN1 MSV1-18HRN1
Kapacitet				
Hlađenje	BTU/h / kW	9000 / 2,64	12000 / 3,52	18000 / 5,28
Grejanje	BTU/h / kW	10000 / 2,93	13000 / 3,81	19000 / 5,57
Električni podaci				
Napajanje	V, Hz, Ph	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Potrošnja (W)	Hlađenje	820	1095	1720
	Grejanje	810	1050	1630
Radna struja (A)	Hlađenje	4,0	4,8	7,5
	Grejanje	3,9	4,80	7,6
Karakteristike				
EER / COP	W/W	3,21 / 3,61	3,21 / 3,62	3,07 / 3,42
Energetska klasa		A / A	A / A	B / B
Protok vazduha (m3/h)	Un. jedinica	450/390/350	620/500/440	830/750/660
Pritisak zvuka (dB(A))	Un. jedinica	35/32/30	42/36/30	43/38/35
	Sp. jedinica	54	55	56
Radni opseg (°C)	Hlađenje	18 - 43	18 - 43	18 - 43
	Grejanje	-7 - 24	-7 - 24	-7 - 24
Dimenzije, težina, dimenzije cevi				
Neto dimenzije (mm), ŠxVxD	Un. jedinica	795x270x165	845x286x165	995x292x194
	Sp. jedinica	780x540x250	780x540x250	845x695x335
Neto težina (kg)	Un./sp.	10,0 / 31,0	12,5 / 32,5	12,5 / 45,5
Dimenzija pakovanja (mm), ŠxVxD	Un. jedinica	850x340x285	905x355x285	1100x415x290
	Sp. jedinica	910x585x335	910x585x335	965x755x395
Bruto težina (kg)	Un./sp.	12,5 / 34,0	13,5 / 35,0	16,0 / 48,0
Dimenzije cevi (mm (inč))	Tečnost	φ6,35 (1/4)	φ6,35 (1/4)	φ6,35 (1/4)
	Gas	φ9,52 (3/8)	φ12,7 (1/2)	φ12,7 (1/2)

R22 50Hz Split
R410A 50Hz

R split

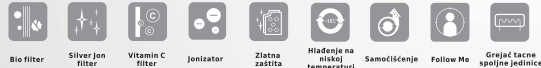


* Panel R23

Standardne karakteristike

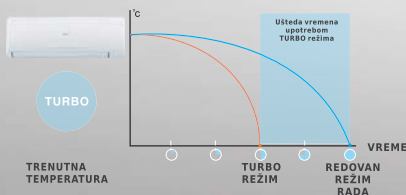


Opcionalne karakteristike



Turbo režim

Sa ovom funkcijom, klima uređaj daje maksimalni kapacitet hlađenja ili grejanja, naglo rashlađuje ili zagreva prostoriju i dostiže zahtevanu temperaturu u najkraćem roku



Noćni režim

Omogućava klima uređaju da automatski poveća temperaturu hlađenja ili snizi temperaturu grejanja po 1°C na sat tokom prva dva sata, zatim je zadržati tokom narednih 5 sati i nakon toga se isključi. Ova funkcija obezbeđuje i štednju energije i komfor tokom noći



elcomtrade



Panel R17



Panel R24



R split

R22 50Hz

Specifikacija ON/OFF

Oznaka modela	Unutrašnja jedinica		MSR-07HR	MSR-09HR	MSR-12HR	MSR-18HR	MSR-24HR
	Spoljna jedinica		MSR-07HR	MSR-09HR	MSR-12HR	MSR-18HR	MSR-24HR
	Panel		R 17 / R24	R 17 / R24	R 17 / R24	R 17 / R24	R 17 / R24
Kapacitet							
Hlađenje	BTU/h / kW		7000 / 2,05	9000 / 2,64	12000 / 3,52	18000 / 5,28	24000 / 7,03
Grejanje	BTU/h / kW		7500 / 2,20	9500 / 2,79	12500 / 3,66	18500 / 5,42	25000 / 7,33
Električni podaci							
Napajanje	V, Hz, Ph		220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
	Hlađenje		730	1010	1250	2010	2694
Potrošnja (W)	Grejanje		680	920	1180	1638	2434
	Hlađenje		3,2	4,6	6,0	8,8	11,7
Radna struja (A)	Grejanje		3,0	4,2	5,6	7,1	10,6
	Hlađenje						
Karakteristike							
EER / COP	WW		2,81 / 3,23	2,61 / 3,03	2,81 / 3,22	2,62 / 3,31	2,61 / 3,01
Energetska klasa			C / C	D / D	C / C	D / C	D / D
Protok vazduha (m3/h)	Un. jedinica		450/350/300	500/400/350	520/450/420	760/690/620	980/940/790
Nivo buke (dB(A))	Un. jedinica		37/30/28	38/33/30	43/37/35	45/43/36	45/40/37
	Sp. jedinica		54	53	54	56	61
Radni opseg (°C)	Hlađenje		18 - 43	18 - 43	18 - 43	18 - 43	18 - 43
	Grejanje		-7 - 24	-7 - 24	-7 - 24	-7 - 24	-7 - 24
Dimenzije, težina, dimenzije cevi							
Neto dimenzije (mm), ŠxVxD	Un. jedinica		710x250x189	710x250x189	710x250x189	940x275x198	1036x315x230
	Sp. jedinica		685x430x260	685x430x260	700x540x240	780x540x250	820x530x595
Neto težina (kg)	Un./sp.		7,0 / 22,0	7,0 / 22,0	7,0 / 24,0	10,0 / 34,0	13,0 / 47,0
	Un. jedinica		775x324x260	775x324x260	775x324x260	1015x350x265	1135x435x315
Dimenzija pakovanja (mm), ŠxVxD	Sp. jedinica		795x495x345	795x495x345	815x580x325	910x585x335	940x645x415
	Un./sp.		8,5 / 24,0	8,5 / 25,0	8,5 / 27,5	12,0 / 36,0	17,5 / 50,5
Bruto težina (kg)	Un./sp.		8,5 / 24,0	8,5 / 25,0	8,5 / 27,5	12,0 / 36,0	17,5 / 50,5
	Un./sp.		8,5 / 24,0	8,5 / 25,0	8,5 / 27,5	12,0 / 36,0	17,5 / 50,5
Dimenzije cevi (mm (inč))	Tečnost		φ6,35 (1/4)	φ6,35 (1/4)	φ6,35 (1/4)	φ6,35 (1/4)	φ9,52 (1/4)
	Gas		φ9,52 (1/4)	φ9,52 (1/4)	φ12,7 (1/2)	φ12,7 (1/2)	φ15,9 (5/8)

R410A 50Hz

Specifikacija ON/OFF

Oznaka modela	Unutrašnja jedinica		MSR-09HRN1	MSR-12HRN1	MSR-18HRN1	MSR-24HRN1
	Spoljna jedinica		MSR-09HRN1	MSR-12HRN1	MSR-18HRN1	MSR-24HRN1
	Panel		R 17 / R24	R 17 / R24	R 17 / R24	R 17 / R24
Kapacitet						
Hlađenje	BTU/h / kW		9000 / 2,64	12000 / 3,52	18000 / 5,28	24000 / 7,03
Grejanje	BTU/h / kW		9500 / 2,79	12500 / 3,66	19000 / 5,57	25000 / 7,33
Električni podaci						
Napajanje	V, Hz, Ph		220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
	Hlađenje		822	1090	1870	2503
Potrošnja (W)	Grejanje		771	1010	1850	2282
	Hlađenje		3,6	4,8	8,1	10,9
Radna struja (A)	Grejanje		3,4	4,5	8,0	9,9
	Hlađenje					
Karakteristike						
EER / COP	WW		3,21 / 3,61	3,21 / 3,63	2,82 / 3,01	2,81 / 3,21
Energetska klasa			A / A	A / A	C / D	C / C
Protok vazduha (m3/h)	Un. jedinica		480/370/300	580/500/400	750/670/550	920/880/820
Pritisak zvuka (dB(A))	Un. jedinica		38/33/29	41/38/35	46/43/40	44/42/39
	Sp. jedinica		54	54	59	61
Radni opseg (°C)	Hlađenje		18 - 43	18 - 43	18 - 43	18 - 43
	Grejanje		-7 - 24	-7 - 24	-7 - 24	-7 - 24
Dimenzije, težina, dimenzije cevi						
Neto dimenzije (mm), ŠxVxD	Un. jedinica		710x250x189	790x275x198	930x275x198	1036x315x230
	Sp. jedinica		700x540x240	780x540x285	780x590x285	820x595x330
Neto težina (kg)	Un./sp.		7,0 / 24,5	8,0 / 26,0	9,0 / 36,5	13,0 / 44,0
	Un. jedinica		775x324x260	865x350x265	1015x350x265	1135x435x315
Dimenzija pakovanja (mm), ŠxVxD	Sp. jedinica		815x580x325	910x585x335	887x645x355	940x645x415
	Un./sp.		9,5 / 26,5	10,0 / 28,0	11,5 / 38,5	20,0 / 48,0
Bruto težina (kg)	Un./sp.		9,5 / 26,5	10,0 / 28,0	11,5 / 38,5	20,0 / 48,0
	Un./sp.		9,5 / 26,5	10,0 / 28,0	11,5 / 38,5	20,0 / 48,0
Dimenzije cevi (mm (inč))	Tečnost		φ6,35 (1/4)	φ6,35 (1/4)	φ6,35 (1/4)	φ9,52 (1/4)
	Gas		φ9,52 (3/8)	φ12,7 (1/2)	φ12,7 (1/2)	φ15,9 (5/8)

R22 50Hz Split
R410A 50Hz

R split



Panel R19

R22 50Hz

Specifikacija ON/OFF

Oznaka modela	Unutrašnja jedinica		MSR-09HR	MSR-12HR	MSR-18HR	MSR-24HR
	Spoljna jedinica		MSR-09HR	MSR-12HR	MSR-18HR	MSR-24HR
	Panel		R 19	R 19	R 19	R 19
Kapacitet						
Hlađenje	BTU/h / kW		9000 / 2,64	12000 / 3,52	18000 / 5,28	24000 / 7,03
Grejanje	BTU/h / kW		9500 / 2,79	13000 / 3,81	19000 / 5,57	26000 / 7,62
Električni podaci						
Napajanje	V, Hz, Ph		220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Potrošnja (W)	Hlađenje		1010	1250	2020	2695
	Grejanje		920	1180	1980	2530
Radna struja (A)	Hlađenje		4,6	6,0	9,3	12,7
	Grejanje		4,2	5,6	8,8	12,2
Karakteristike						
EER / COP	WW		2,61 / 3,03	2,81 / 3,23	2,61 / 2,81	2,61 / 3,01
Energetska klasa			D / D	C / C	D / D	D / C
Protok vazduha (m3/h)	Un, jedinica		500/400/350	550/440/380	780/700/600	1020/960/880
Pritisak zvuka (dB(A))	Un, jedinica		38/33/30	42/38/32	45/42/39	48/45/42
	Sp, jedinica		53	54	55	60
Radni opseg (°C)	Hlađenje		18 - 43	18 - 43	18 - 43	18 - 43
	Grejanje		-7 - 24	-7 - 24	-7 - 24	-7 - 24
Dimenzije, težina, dimenzije cevi						
Neto dimenzije (mm), ŠxVxD	Un, jedinica		710x189x250	790x275x196	930x275x198	1036x315x230
	Sp, jedinica		685x430x260	700x540x250	780x540x250	820x600x345
Neto težina (kg)	Un, sp.		7,0 / 22,0	9,0 / 26,0	10,0 / 33,0	13,0 / 49,0
Dimenzija pakovanja (mm), ŠxVxD	Un, jedinica		775x324x260	865x350x265	1015x350x265	1135x435x315
	Sp, jedinica		795x495x345	815x580x325	910x585x335	940x645x415
Bruto težina (kg)	Un, sp.		8,5 / 25,0	10,0 / 28,0	13,5 / 35,5	20,0 / 53,0
Dimenzije cevi (mm (inč))	Tečnost		fi6,35 (1/4)	fi6,35 (1/4)	fi6,35 (1/4)	fi9,52 (1/4)
	Gas		fi9,52 (3/8)	fi12,7 (1/2)	fi12,7 (1/2)	fi15,9 (5/8)

R410A 50Hz

Specifikacija ON/OFF

Oznaka modela	Unutrašnja jedinica		MSR-09HRN1	MSR-12HRN1	MSR-18HRN1	MSR-24HRN1
	Spoljna jedinica		MSR-09HRN1	MSR-12HRN1	MSR-18HRN1	MSR-24HRN1
	Panel		R 19	R 19	R 19	R 19
Kapacitet						
Hlađenje	BTU/h / kW		9000 / 2,64	12000 / 3,52	18000 / 5,28	24000 / 7,03
Grejanje	BTU/h / kW		9500 / 2,79	12500 / 3,66	18500 / 5,42	25000 / 7,33
Električni podaci						
Napajanje	V, Hz, Ph		220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Potrošnja (W)	Hlađenje		820	1095	1880	2500
	Grejanje		770	1015	1690	2280
Radna struja (A)	Hlađenje		3,6	4,9	8,2	11,4
	Grejanje		3,4	4,5	7,4	10,5
Karakteristike						
EER / COP	WW		3,21 / 3,61	3,21 / 3,61	2,81 / 3,21	2,81 / 3,21
Energetska klasa			A / A	A / A	C / B	C / C
Protok vazduha (m3/h)	Un, jedinica		460/400/290	480/410/380	750/650/550	1000/900/750
Pritisak zvuka (dB(A))	Un, jedinica		38/33/30	39/35/33	45/42/39	46/43/40
	Sp, jedinica		54	55	55	57
Radni opseg (°C)	Hlađenje		18 - 43	18 - 43	18 - 43	18 - 43
	Grejanje		-7 - 24	-7 - 24	-7 - 24	-7 - 24
Dimenzije, težina, dimenzije cevi						
Neto dimenzije (mm), ŠxVxD	Un, jedinica		710x189x250	710x250x189	930x275x198	1036x315x230
	Sp, jedinica		685x430x260	700x535x235	780x540x250	780x590x285
Neto težina (kg)	Un, sp.		6,5 / 23,0	7,0 / 24,5	10,0 / 33,0	13,0 / 43,0
Dimenzija pakovanja (mm), ŠxVxD	Un, jedinica		775x324x260	775x324x260	1015x350x265	1135x435x315
	Sp, jedinica		795x495x345	815x580x325	910x585x335	887x645x355
Bruto težina (kg)	Un, sp.		8,5 / 24,0	8,5 / 26,5	13,0 / 35,0	18,5 / 46,5
Dimenzije cevi (mm (inč))	Tečnost		fi6,35 (1/4)	fi6,35 (1/4)	fi6,35 (1/4)	fi9,52 (3/8)
	Gas		fi9,52 (3/8)	fi12,7 (1/2)	fi12,7 (1/2)	fi15,9 (5/8)

lecomtrade

Panel R23



R split

R410A 50Hz

Specifikacija ON/OFF

Oznaka modela	Unutrašnja jedinica		MSR-09HRN1-C	MSR-12HRN1-C	MSR-18HRN1	MSR-24HRN1-C
	Spoljna jedinica		MSR-09HRN1-C	MSR-12HRN1-C	MSR-18HRN1	MSR-24HRN1-C
	Panel		R23	R23	R23	R23
Kapacitet						
Hlađenje	BTU/h / kW		9000 / 2,64	12000 / 3,52	18000 / 5,28	24000 / 7,03
Grejanje	BTU/h / kW		9000 / 2,64	12500 / 3,66	19500 / 5,72	25000 / 7,33
Električni podaci						
Napajanje	V, Hz, Ph		220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Potrošnja (W)	Hlađenje		940	1250	1870	2510
	Grejanje		880	1163	1895	2280
Radna struja (A)	Hlađenje		4,1	5,5	8,1	11,5
	Grejanje		3,8	5,1	8,2	10,4
Karakteristike						
EER / COP	WW		2,81 / 3,00	2,81 / 3,15	2,82 / 3,01	2,80 / 3,21
Energetska klasa			C / D	C / C	C / D	D / C
Protok vazduha (m3/h)	Un, jedinica		450/370/330	600/530/410	750/670/550	1050/890/820
Nivo buke (dB(A))	Un, jedinica		40/34/30	44/40/33	46/43/40	48/44/42
	Sp, jedinica		55	55	59	59
Radni opseg (°C)	Hlađenje		18 - 43	18 - 43	18 - 43	18 - 43
	Grejanje		-7 - 24	-7 - 24	-7 - 24	-7 - 24
Dimenzije, težina, dimenzije cevi						
Neto dimenzije (mm), ŠxVxD	Un, jedinica		710x250x189	790x275x196	930x275x198	1036x315x230
	Sp, jedinica		685x430x260	700x540x240	760x590x285	845x700x320
Neto težina (kg)	Un, sp.		6,5 / 23,0	8,0 / 24,5	9,0 / 36,5	13,0 / 49,0
Dimenzija pakovanja (mm), ŠxVxD	Un, jedinica		775x324x260	865x350x265	1015x350x265	1135x435x315
	Sp, jedinica		795x495x345	815x580x325	887x645x355	965x755x395
Bruto težina (kg)	Un, sp.		8,5 / 24,8	10,0 / 26,5	11,5 / 38,5	17,5 / 52,5
Dimenzije cevi (mm (inč))	Tečnost		fi6,35 (1/4)	fi6,35 (1/4)	fi6,35 (1/4)	fi9,52 (3/8)
	Gas		fi9,52 (3/8)	fi12,7 (1/2)	fi12,7 (1/2)	fi15,9 (5/8)

Panel R20



R410A 50Hz

Specifikacija ErP Inverter

Oznaka modela	Unutrašnja jedinica		MSRU-09HRDN1-QRC4W	MSRU-12HRDN1-QRC4W	MSRU-18HRDN1-QRC4W	MSR-24HRDN1-QRC4W
	Spoljna jedinica		MSRU-09HRDN1-QRC4W	MSRU-12HRDN1-QRC4W	MSRU-18HRDN1-QRC4W	MSR-24HRDN1-QRC4W
	Panel		R 19	R 19	R 19	R 19
Kapacitet						
Hlađenje	BTU/h / kW		9000 / 2,64	12000 / 3,52	18000 / 5,28	24000 / 7,03
Grejanje	BTU/h / kW		9500 / 2,79	12500 / 3,66	18500 / 5,42	25000 / 7,33
Napajanje i tip invertora						
Napajanje	V, Hz, Ph		220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Tip invertora			2D DC inverter	2D DC inverter	2D DC inverter	2D DC inverter
Karakteristike						
SEER (prosečno)	WW		5,5	5,4	5,6	5,5
Energetska klasa	Hlađenje		A	A	A+	A
P dizajn	Hlađenje		2,7	3,2	5,0	6,6
SCOP (prosečno)	WW		3,4	3,4	3,4	3,5
Energetska klasa	Grejanje		A	A	A	A
P dizajn	Grejanje		2,8	3,4	5,1	7,0
Tbiv	°C		-7	-5	-6	-7
Tol	°C		-15	-15	-15	-15
Protok vazduha (m3/h)	Un, jedinica		400/350/320	500/400/350	730/680/560	1000/950/810
Snaga zvuka (dB(A))	Un, jedinica (Maks)		53	54	56	63
	Sp, jedinica		63	63	63	66
Radni opseg (°C)	Hlađenje		0 - 50	0 - 50	0 - 50	0 - 50
	Grejanje		-15 - 30	-15 - 30	-15 - 30	-15 - 30
Dimenzije, težina, dimenzije cevi						
Neto dimenzije (mm), ŠxVxD	Un, jedinica		710x250x189	790x275x196	930x275x198	1036x315x230
	Sp, jedinica		685x430x260	780x540x250	760x590x285	845x700x320
Neto težina (kg)	Un, sp.		6,5 / 23,0	8,0 / 29,5	9,0 / 35,0	12,5 / 50,0
Dimenzija pakovanja (mm), ŠxVxD	Un, jedinica		775x324x260	865x350x265	1015x350x265	1135x435x315
	Sp, jedinica		795x495x345	815x585x335	887x645x355	965x755x395
Bruto težina (kg)	Un, sp.		8,5 / 31,5	10,0 / 31,5	11,5 / 37,0	18,0 / 63,5
Dimenzije cevi (mm (inč))	Tečnost		fi6,35 (1/4)	fi6,35 (1/4)	fi6,35 (1/4)	fi9,52 (3/8)
	Gas		fi9,52 (3/8)	fi9,52 (3/8)	fi12,7 (1/2)	fi15,9 (5/8)

R410A 50Hz Lakši komercijalni uređaji



Kompaktni kasetni tip sa kružnim izduvavanjem



Standardne karakteristike

Opcionalne karakteristike



lecomtrade

lecomtrade

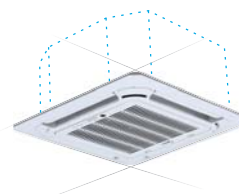
360° izduvavanja vazduha

360° u izduvavanju vazduha obezbeđuje ujednačeno i brzo hlađenje sa širokougaonom distribucijom vazduha



Kompaktni dizajn

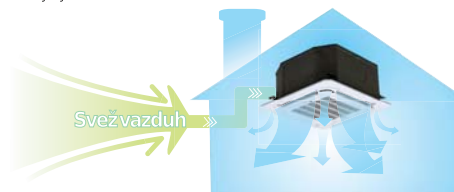
Dimenzije jedinice su: 570mm x 570mm x 260mm a panela: 647mm x 647mm x 50mm. Jedinica može biti ugrađena na mestu standardne plafonske ploče (ŠxD: 600mm x 600mm) što skraćuje vreme i čini montažu jednostavnijom



Kompaktni kasetni tip sa kružnim izduvavanjem

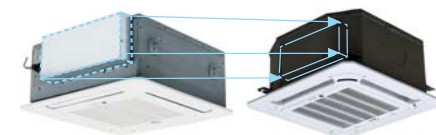
Usis svežeg vazduha

Funkcija ubacivanja svežeg vazduha daje osećaj svežeg i prijatnog vazdušnog strujanja



Skrivena elektronika

Kutija sa elektronikom je na jednostavan i bezbedan način ugrađena u telo unutrašnje jedinice. Ovakvo rešenje rezultira manjom dimenzijom jedinice i lakšom instalacijom. Pristup kutiji sa elektronikom je znatno jednostavniji i vrši se otvaranjem rešetke za povratni vazduh



R410A 50Hz

Specifikacija		ON/OFF		DC Inverter	
Oznaka modela	Unutrašnja jedinica Spoljna jedinica	MCA2-12HRN1-Q MOU-12HN1	MCA2-18HRN1-Q MOU-18HN1-Q	MCA2-12HRDN1-Q MOU-12HDN1-Q	MCA2-18HRDN1-Q MOU-18HDN1-Q
Kapacitet					
Hlađenje	BTU/h	12000	18000	12000	18000
	kW	3,52	5,28	3,52	5,28
Grejanje	BTU/h	13000	19500	12000	19000
	kW	3,81	5,72	3,52	5,57
Električni podaci					
Napajanje	V, Hz, Ph	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Potrošnja (W)	Hlađenje	1190	1954	1099	1550
	Grejanje	1180	1838	1034	1530
Karakteristike					
EER/COP		2,96 / 3,23	2,70 / 3,11	3,20 / 3,40	3,40 / 3,64
Protok vazduha	Unutrašnja jedinica	680/600/400	800/710/560	680/600/400	800/710/560
	Spoljna jedinica	2100	2439	2500	2570
Pritisak zvuka (dB(A))	Unutrašnja jedinica	42/39/35	45/41/38	42/39/35	45/41/38
	Spoljna jedinica	55	54	54	58
Radni opseg (°C)	Hlađenje	18 - 43	18 - 43	0 - 50	-15 - 50
	Grejanje	-7 - 24	-7 - 24	-15 - 24	-15 - 24
Dimenzije, težina, dimenzije cevi					
Neto dimenzije (mm)	Unutrašnja jedinica	570x570x260	570x570x260	570x570x260	570x570x260
	Panel	647x647x50	647x647x50	647x647x50	647x647x50
Neto težina (kg)	Unutr. jed./panel/spolj. jed.	15,0 / 2,5 / 28,0	17,5 / 2,5 / 38,0	15,5 / 2,5 / 37,0	18,0 / 2,5 / 42,0
	Unutrašnja jedinica	655x655x290	655x655x290	655x655x290	655x655x290
Dimenzija pakovanja (mm)	Panel	715x715x123	715x715x123	715x715x123	715x715x123
	Spoljna jedinica	910x335x585	887x355x645	887x645x355	887x645x355
Bruto težina (kg)	Unutr. jed./panel/spolj. jed.	18,0 / 4,5 / 30,0	20,0 / 4,5 / 40,0	18,5 / 4,5 / 40	21,0 / 4,5 / 44,0
	Težnost	fi6,35 (1/4)	fi6,35 (1/4)	fi6,35 (1/4)	fi6,35 (1/4)
Prečnik cevi	Gas	fi12,7 (1/2)	fi12,7 (1/2)	fi12,7 (1/2)	fi12,7 (1/2)
	Odvod kondenzata	fi25 (1)	fi25 (1)	fi25 (1)	fi25 (1)
Maksimalna dužina instalacija (m)		15	25	25	30
Maksimalna razlika u visini (m)		8	15	10	20

Lakši komercijalni uređaji

Super tanki kasetni tip sa kružnim izduvavanjem



Standardne karakteristike



Opcionalne karakteristike

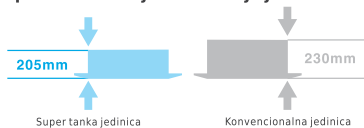


Opcionalno: prekidači ON/OFF i Alarm

ON/OFF prekidač: omogućava povezivanje prekidača za daljinsku kontrolu
Alarm: ugrađena elektronska ploča može dati izlazni signal za alarm koji može uključiti alarmno svetlo ili vibrirani sklop

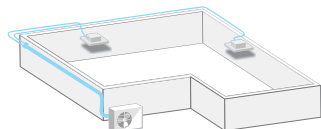


Super tanki dizajn unutrašnje jedinice



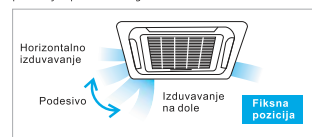
Opcionalno: Twin kombinacija

Opcionalno: jedinice mogu biti povezane u twin split sistem: jedna spoljna jedinica može biti povezana sa dve jednake unutrašnje jedinice. Unutrašnje jedinice mogu biti kombinovane u svakom od raspoloživih kapaciteta



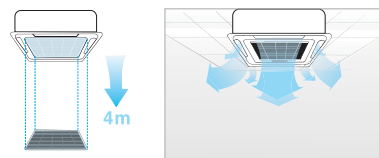
Opcionalno: žičani kontroler osetljiv na dodir i nezavisna kontrola krilaca

Luksuzni žičani kontroler osetljiv na dodir obezbeđuje i funkciju indikacije kvarova. Raspoložive i interfejs koji je lakši za korišćenje. Ako je neophodno promeniti smer protoka vazduha zbog promenjene organizacije prostorije ili odabranog režima rada, položaj svakog pojedinačnog krilca može biti promenjen preko žičanog kontrolera



Pokretni panel Easy-Clean (opcionalan) i 360° protoka vazduha

Pokretni panel čini čišćenje mnogo lakšim a kružno izduvavanje (360°) vazduha komforno distribuira vazduh u svaki ugao prostorije



Specifikacija ON/OFF

Oznaka modela	Unutrašnja jedinica Spoljna jedinica	MCC-24HRN1 MOU-24HN1-Q	MCC-36HRN1-R MOU-36HN1-R	MCC-48HRN1-R MOU-48HN1-R
Kapacitet				
Hlađenje	BTU/h	24000	36000	46600
	kW	7.03	10.55	13.66
Grejanje	BTU/h	26000	40000	49500
	kW	7.62	11.72	14.51
Električni podaci				
Napajanje	V, Hz, Ph	220-240-1-50	220-240-1-50	220-240-1-50
Potrošnja (W)	Hlađenje	2475	3850	5360
	Grejanje	2428	3650	5410
Karakteristike				
EER/COP		2,87 / 3,13	2,74 / 3,21	2,55 / 2,68
Protok vazduha	Unutrašnja jedinica	1327/1114/871	1545/1354/1187	1545/1354/1187
	Spoljna jedinica	3200	5500	8800
Pritisak zvuka (dB(A))	Unutrašnja jedinica	48/45/39	51/47/42	51/47/43
	Spoljna jedinica	59	62	63
Radni opseg (°C)	Hlađenje	18 - 43	18 - 43	18 - 43
	Grejanje	-7 - 24	-7 - 24	-7 - 24
Dimenzije, težina, dimenzije cevi				
Neto dimenzije (mm)	Unutrašnja jedinica	840x840x230	840x840x300	840x840x300
	Panel	950x950x55	950x950x55	950x950x55
Neto težina (kg)	Unutrašnja jedinica	24,0 / 5,0 / 48,0	32,0 / 5,0 / 85,0	28,6 / 5,0 / 93,2
	Panel	900x900x250	900x900x320	900x900x320
Dimenzija pakovanja (mm)	Unutrašnja jedinica	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90
	Spoljna jedinica	965x395x755	1120x435x1100	1032x1307x443
Bruto težina (kg)	Unutrašnja jedinica	30,0 / 8,0 / 54,5	34,0 / 8,0 / 93,0	32,6 / 8,0 / 105,0
	Panel	fi9,52 (3/8)	fi9,52 (3/8)	fi9,52 (3/8)
Prečnik cevi	Gas	fi15,9 (5/8)	fi19 (3/4)	fi19 (3/4)
	Odvod kondenzata	fi32 (1 1/4)	fi32 (1 1/4)	fi32 (1 1/4)
Maksimalna dužina instalacija (m)		25	30	50
Maksimalna razlika u visini (m)		15	20	25

Specifikacija DC Inverter

Oznaka modela	Unutrašnja jedinica Spoljna jedinica	MCC-24HRDN1-Q MOU-24HDN1-Q	MCC-36HRDN1-Q MOU-36HDN1-R
Kapacitet			
Hlađenje	BTU/h	24000	36000
	kW	7.03	10.55
Grejanje	BTU/h	26000	37000
	kW	7.62	10.85
Električni podaci			
Napajanje	V, Hz, Ph	220-240-1-50	220-240-1-50
Potrošnja (W)	Hlađenje	2180	3280
	Grejanje	2060	3000
Karakteristike			
EER/COP		3,23 / 3,70	3,22 / 3,61
Protok vazduha	Unutrašnja jedinica	1327/1114/871	1545/1354/1187
	Spoljna jedinica	2700	3500
Pritisak zvuka (dB(A))	Unutrašnja jedinica	42/40,5/39	44/42/41
	Spoljna jedinica	58	63
Radni opseg (°C)	Hlađenje	-15 - 50	-15 - 50
	Grejanje	-15 - 24	-15 - 24
Dimenzije, težina, dimenzije cevi			
Neto dimenzije (mm)	Unutrašnja jedinica	840x840x230	840x840x300
	Panel	950x950x55	950x950x55
Neto težina (kg)	Unutrašnja jedinica	24,0 / 5,0 / 48,0	30,0 / 5,0 / 81,0
	Panel	900x900x250	900x900x320
Dimenzija pakovanja (mm)	Unutrašnja jedinica	1035x1035x90	1035x1035x90
	Spoljna jedinica	965x395x755	1120x1100x435
Bruto težina (kg)	Unutrašnja jedinica	30,0 / 8,0 / 54,5	33,5 / 8,0 / 91,0
	Panel	fi9,52 (3/8)	fi9,52 (3/8)
Prečnik cevi	Gas	fi15,9 (5/8)	fi15,9 (5/8)
	Odvod kondenzata	fi32 (1 1/4)	fi32 (1 1/4)
Maksimalna dužina instalacija (m)		50	65
Maksimalna razlika u visini (m)		25	30

Parapetno-podplafonski tip



Standardne karakteristike



Opcionalne karakteristike



Jednostavno održavanje

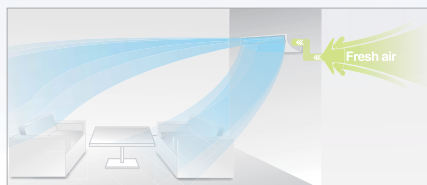
Više od 60% delova i sklopova (kao što su turbine ventilatora, plastična kućišta, metalni delovi i sl.) je univerzalno za 3 različita kućišta, što proizvodnju i održavanje čini jednostavnijim



Za celu seriju

Dovod svežeg i 3-dimenzionalni protok vazduha

Ubacivanje svežeg vazduha u prostoriju unosi svežinu i komfor. Jedinica ima funkciju automatskog horizontalnog, kao i automatskog vertikalnog kretanja krilaca što omogućava još ujednačenje i komformnije strujanje vazduha



R410A 50Hz

Specifikacija ON/OFF

Oznaka modela	Unutrašnja jedinica Spoljna jedinica	MUE-12HRN1-Q MOBU-12HN1-A	MUE-18HRN1-Q MOU-18HN1-Q	MUE-24HRN1-Q MOU-24HN1-Q	MUE-36HRN1-R MOU-36HN1-R	MUE-48HRN1-R MOU-48HN1-R	MUE-60HRN1-R MOUA-60HN1-R
Kapacitet							
Hlađenje	BTU/h	12000	18000	24000	36000	48000	55000
	kW	3,52	5,28	7,03	10,55	14,07	16,12
Grejanje	BTU/h	13000	19000	26000	40000	52000	60000
	kW	3,81	5,57	7,62	11,72	15,24	17,59
Električni podaci							
Napajanje	V, Hz, Ph	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	380-415, 3, 50	380-415, 3, 50	380-415, 3, 50
Potrošnja (W)	Hlađenje	1204	1877	2476	4170	5060	6400
	Grejanje	1148	1729	2466	3894	5063	5800
Karakteristike							
EER/COP		2,92 / 3,32	2,81 / 3,22	2,84 / 3,09	2,53 / 3,01	2,78 / 3,01	2,52 / 3,03
Protok vazduha	Unutrašnja jedinica	700/630/550	1300/1050/900	1400/1200/1000	1750/1400/1250	1750/1400/1250	2300/1800/1600
Pritisak zvuka (dB(A))	Unutrašnja jedinica	36/31/26	52/46/41	53/48/42	53/48/44	53/48/44	55/49/46
	Spoljna jedinica	56	58	59	61	63	63
Radni opseg (°C)	Hlađenje	18 - 43	18 - 43	18 - 43	18 - 43	18 - 43	18 - 43
	Grejanje	-7 - 24	-7 - 24	-7 - 24	-7 - 24	-7 - 24	-7 - 24
Dimenzije, težina, dimenzije cevi							
Neto dimenzije (mm)	Unutrašnja jedinica	1068x675x235	1068x675x235	1068x675x235	1285x675x235	1285x675x235	1650x675x235
	Spoljna jedinica	780x540x250	760x590x285	845x700x320	990x965x345	900x1170x350	900x1170x350
Neto težina (kg)	Unutr. jed./spolj. jed.	23,4 / 29,8	24,0 / 37,0	24,0 / 49,2	29,0 / 87,0	31,0 / 93,2	39,0 / 97,0
Dimenzija pakovanja (mm)	Unutrašnja jedinica	1145x755x313	1145x755x313	1145x755x313	1360x755x313	1360x755x313	1725x755x313
Bruto težina (kg)	Spoljna jedinica	910x585x335	887x645x355	965x755x395	1120x1100x435	1032x1307x443	1032x1307x443
	Unutr. jed./spolj. jed.	28,1 / 32	29,0 / 39,0	29,0 / 52,2	36,0 / 97,2	36,0 / 105,0	45,0 / 108,0
Prečnik cevi	Tečnost	φ6,35 (1/4)	φ6,35 (1/4)	φ9,52 (3/8)	φ9,52 (3/8)	φ9,52 (3/8)	φ9,52 (3/8)
	Gas	φ12,7 (1/2)	φ12,7 (1/2)	φ15,9 (5/8)	φ19 (3/4)	φ19 (3/4)	φ19 (3/4)
	Odvod kondenzata	φ25 (1)	φ25 (1)	φ25 (1)	φ25 (1)	φ25 (1)	φ25 (1)
Maksimalna dužina instalacija (m)		15	25	25	30	50	50
Maksimalna razlika u visini (m)		8	15	15	20	25	25

R410A 50Hz

Specifikacija DC Inverter

Oznaka modela	Unutrašnja jedinica Spoljna jedinica	MUE-18HRDN1-Q MOZU-18HFN1-QRC8	MUE-24HRDN1-Q MOU-24HDN1-Q	MUE-36HRDN1-Q MOU-36HDN1-Q	MUE-48HRDN1-Q MOU-48HDN1-Q	MUE-60HRDN1-R MOUA-60HDN1-R
Kapacitet						
Hlađenje	BTU/h	18000	24000	36000	47000	55000
	kW	5,28	7,03	10,55	13,78	16,12
Grejanje	BTU/h	19000	25000	36000	50000	58000
	kW	5,57	7,33	10,55	14,66	17,00
Električni podaci						
Napajanje	V, Hz, Ph	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	380-415, 3, 50
Potrošnja (W)	Hlađenje	1640	2110	3250	4280	5040
	Grejanje	1540	1950	2950	3860	4680
Karakteristike						
EER/COP		3,21 / 3,61	3,33 / 3,75	3,25 / 3,58	3,23 / 3,38	3,20 / 3,63
Protok vazduha	Unutrašnja jedinica	1300/1050/900	1400/1200/1000	1800/1600/1350	2300/1900/1700	2300/1900/1700
Pritisak zvuka (dB(A))	Unutrašnja jedinica	52/46/41	53/48/41	54/49/45	56/52/49	54/49/46
Radni opseg (°C)	Hlađenje	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50
	Grejanje	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24
Dimenzije, težina, dimenzije cevi						
Neto dimenzije (mm)	Unutrašnja jedinica	1068x675x235	1068x675x235	1285x675x235	1650x675x235	1650x675x235
	Spoljna jedinica	810x558x310	845x700x320	990x965x345	938x1369x392	938x1369x392
Neto težina (kg)	Unutr. jed./spolj. jed.	24,0 / 36,7	25,0 / 52,0	30,0 / 75,0	38,0 / 99,0	38,0 / 107,0
Dimenzija pakovanja (mm)	Unutrašnja jedinica	1145x755x313	1145x755x313	1285x675x235	1725x755x313	1725x755x313
Bruto težina (kg)	Spoljna jedinica	930x615x400	965x755x395	1120x1100x435	1095x1505x495	1095x1505x495
	Unutr. jed./spolj. jed.	29,0 / 40,0	30,0 / 55,0	35,0 / 84,5	44,0 / 112,0	44,0 / 120,0
Prečnik cevi	Tečnost	φ6,35 (1/4)	φ9,52 (3/8)	φ9,52 (3/8)	φ9,52 (3/8)	φ9,52 (3/8)
	Gas	φ12,7 (1/2)	φ15,9 (5/8)	φ15,9 (5/8)	φ15,9 (5/8)	φ15,9 (5/8)
	Odvod kondenzata	φ25 (1)	φ25 (1)	φ25 (1)	φ25 (1)	φ25 (1)
Maksimalna dužina instalacija (m)		30	50	65	65	65
Maksimalna razlika u visini (m)		20	25	30	30	30

Kanalski tip



Standardne karakteristike



Opcionalne karakteristike



Promenljiva pozicija dovoda vazduha

Standardna pozicija dovoda vazduha je sa zadnje strane i, opcionalno, sa donje strane. Veličina panela sa donje strane i mesta za pričvršćivanje su isti na oba mesta te je jednostavno da se pozicija usisa promeni na licu mesta.



Opcionalni dodaci

Opcionalni dodaci raspoloživi su za prilagodavanje različitim potrebama korisnika kao i za povećanje performansi



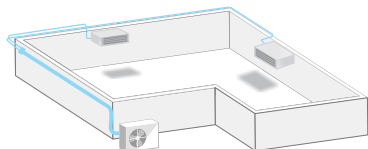
Svež vazduh

Otvor za dovod svežeg vazduha je standard - povezivanje dovoda vazduha je lako



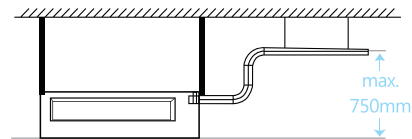
Opcionalno: Twin kombinacija

Opcionalno: jedinice mogu biti povezane u twin split sistem: jedna spoljna jedinica može biti povezana sa dve jednake unutrašnje jedinice. Unutrašnje jedinice mogu biti kombinovane u svakom od raspoloživih kapaciteta



Ugrađena pumpa za odvod kondenzata (opcionalno)

Pumpa za odvod kondenzata može podići kondenzat do maksimalnih 750mm



R410A 50Hz

Specifikacija ON/OFF

Oznaka modela	Unutrašnja jedinica		MTB-18HWN1-Q	MHC-24HWN1-Q	MHC-36HWN1-R	MHC-48HWN1-R	MHC-60HWN1-R
	Spoljna jedinica	MOU-18HN1-Q	MOU-24HN1-Q	MOU-36HN1-R	MOU-48HN1-R	MOU-60HN1-R	
Kapacitet							
Hlađenje	BTU/h	18000	24000	36000	48000	60000	
	kW	5,28	7,03	10,55	14,07	17,59	
Grejanje	BTU/h	19000	26000	39000	52000	65000	
	kW	5,57	7,62	11,43	15,24	19,05	
Električni podaci							
Napajanje	V, Hz, Ph	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	380-420, 3, 50	380-420, 3, 50	380-420, 3, 50	
	Hlađenje	2125	2830	4100	5800	6630	
Potrošnja (W)	Hlađenje	1760	2450	3600	4800	5300	
	Grejanje						
Karakteristike							
EER/COP		2,48 / 3,16	2,50 / 3,11	2,57 / 3,17	2,43 / 3,17	2,65 / 3,59	
Protok vazduha	Unutrašnja jedinica	816/546/-	1800/1670/1450	2400/2200/2000	3900/3700/3000	4000/3750/3100	
	Spoljna jedinica	2439	3200	5500	6800	6500	
Pritisak zvuka (dB(A))	Unutrašnja jedinica	44/37/33	48/46/44	56/54/50	58/56/51	57/53/50	
	Spoljna jedinica	54	59	62	63	63	
Raspoloživi pad pritiska	Ukupan opseg	25 (0 - 60)	100	150	160	160	
	Hlađenje	18 - 43	18 - 43	18 - 43	18 - 43	18 - 43	
Radni opseg (°C)	Hlađenje	-7 - 24	-7 - 24	-7 - 24	-7 - 24	-7 - 24	
	Grejanje						
Dimenzije, težina, dimenzije cevi							
Neto dimenzije (mm)	Unutrašnja jedinica	920x635x210	856x691x400	856x691x400	856x691x400	1200x691x400	
	Spoljna jedinica	760x590x285	842x695x324	990x965x354	900x1170x350	900x1167x340	
Neto težina (kg)	Unutr. jed./spolj. jed.	24,0 / 38,0	41,0 / 48,0	47,0 / 85,0	52,0 / 93,2	63,0 / 99,0	
	Unutrašnja jedinica	1135x655x290	1090x768x440	1090x768x440	1090x768x440	1436x768x440	
Dimenzija pakovanja (mm)	Spoljna jedinica	887x645x355	965x755x395	1120x1100x435	1032x1307x443	1032x1307x443	
	Unutr. jed./spolj. jed.	28,0 / 40,0	47,0 / 54,5	53,5 / 93,0	57,0 / 105,0	70,0 / 109,0	
Bruto težina (kg)	Unutr. jed./spolj. jed.						
	Tečnost	16,35 (1/4)	16,52 (3/8)	16,52 (3/8)	16,52 (3/8)	16,52 (3/8)	
Prečnik cevi	Gas	1/2 (1/2)	1/2 (5/8)	1/2 (3/4)	1/2 (3/4)	1/2 (3/4)	
	Odvod kondenzata	1/2 (1)	1/2 (1)	1/2 (1)	1/2 (1)	1/2 (1)	
Maksimalna dužina instalacija (m)		25	25	30	50	50	
	Maksimalna razlika u visini (m)	15	15	20	25	25	

R410A 50Hz

Specifikacija DC Inverter

Oznaka modela	Unutrašnja jedinica		MTB-18HWDN1-Q	MTB-24HWDN1-Q	MHD-36HRDN1-Q	MHD-48HRDN1-Q	MHD-60HRDN1-R
	Spoljna jedinica	MOU-18HDN1-Q	MOU-24HDN1-Q	MOU-36HDN1-R	MOU-48HDN1-R	MOU-60HDN1-R	
Kapacitet							
Hlađenje	BTU/h	18000	24000	36000	48000	60000	
	kW	5,3	7,1	10,55	14,07	17,59	
Grejanje	BTU/h	19000	26000	38000	51000	65000	
	kW	5,6	7,6	11,14	14,95	19,05	
Električni podaci							
Napajanje	V, Hz, Ph	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	380-415, 3, 50	380-415, 3, 50	380-415, 3, 50	
	Hlađenje	1620	2190	3260	4400	5000	
Potrošnja (W)	Hlađenje	1510	2090	3040	4120	4570	
	Grejanje						
Karakteristike							
EER/COP		3,26 / 3,69	3,24 / 3,64	3,24 / 3,66	3,20 / 3,63	3,22 / 3,72	
Protok vazduha	Unutrašnja jedinica	1170/770/650	1400/1100/1000	3177/2500/2332	3935/3325/2800	4000/3750/3100	
	Spoljna jedinica	2570	2700	5000	6000	6000	
Pritisak zvuka (dB(A))	Unutrašnja jedinica	44/36/33	45/43/41	52/47/45	55/52/48	55/52/45	
	Spoljna jedinica	51	54	63	63	64	
Raspoloživi pad pritiska	Ukupan opseg	70	70	150	160	160	
	Hlađenje	-15 - 50	-15 - 50	-15 - 50	-15 - 50	-15 - 50	
Radni opseg (°C)	Hlađenje	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24	
	Grejanje						
Dimenzije, težina, dimenzije cevi							
Neto dimenzije (mm)	Unutrašnja jedinica	920x635x210	920x635x270	1200x804x400	1200x804x400	1200x804x400	
	Spoljna jedinica	762x593x282	842x695x324	990x345x965	940x360x1245	938x392x1389	
Neto težina (kg)	Unutr. jed./spolj. jed.	23,0 / 42,0	28,0 / 46,0	83,0 / 81,0	78,0 / 99,0	78,0 / 107,0	
	Unutrašnja jedinica	1135x655x290	1135x655x350	1368x877x430	1368x877x430	1368x877x430	
Dimenzija pakovanja (mm)	Spoljna jedinica	887x645x355	965x755x395	1120x435x1100	1058x438x1380	1058x495x1505	
	Unutr. jed./spolj. jed.	29,0 / 44,0	31,5 / 49,5	91,0 / 91,0	85,0 / 110,0	85,0 / 120,0	
Bruto težina (kg)	Unutr. jed./spolj. jed.						
	Tečnost	16,35 (1/4)	16,52 (3/8)	16,52 (3/8)	16,52 (3/8)	16,52 (3/8)	
Prečnik cevi	Gas	1/2 (1/2)	1/2 (5/8)	1/2 (5/8)	1/2 (5/8)	1/2 (5/8)	
	Odvod kondenzata	1/2 (1)	1/2 (1)	1/2 (1 1/4)	1/2 (1 1/4)	1/2 (1 1/4)	
Maksimalna dužina instalacija (m)		25	25	65	65	65	
	Maksimalna razlika u visini (m)	12	12	30	30	30	

R410A 50Hz

Konzola

Konzola

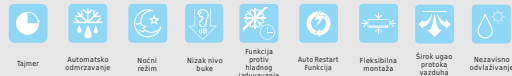


2 opcionalna izlaza vazduha:
istovremeno i gornji i donji
izlaz ili samo gornji izlaz

4 smeraz za uzimanje vazduha



Standardne karakteristike



Opcionalne karakteristike



R410A 50Hz

Specifikacija	ON/OFF		DC Inverter		
	Unutrašnja jedinica	MFA-12HRN1	MFA-18HRN1	MFA-12HRFN1-Q	MFA-18HRDN1-Q
Oznaka modela	Spoljna jedinica	MON-12HN1	MON-18HN1	MOU-12HDN1-Q	MOZU-18HFN1-QRC8
Kapacitet					
Hlađenje	BTU/h	12000	18000	12000	17000
	kW	3,52	5,28	3,52	4,98
Grejanje	BTU/h	13380	20000	13000	18000
	kW	3,92	5,86	3,81	5,28
Električni podaci					
Napajanje	V, Hz, Ph	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Potrošnja (W)	Hlađenje	1013	1732	1095	1655
	Grejanje	1083	1875	1055	1820
Karakteristike					
EER/COP		3,16 / 3,25	3,06 / 3,20	3,21 / 3,61	3,01 / 2,90
Protok vazduha (m ³ /h)	Unutrašnja jedinica	550/490/460/380	740/700/640/560	740/700/640/560	740/700/640/560
Pritisak zvuka (dB(A))	Unutrašnja jedinica	38/35/33/31/28	44/41/39/37/34	44/41/39/37/34	44/41/39/37/34
	Spoljna jedinica	55	54	54	54
Radni opseg (°C)	Hlađenje	18 - 43	18 - 43	0 - 50	-15 - 50
	Grejanje	-7 - 24	-7 - 24	-15 - 24	-15 - 24
Dimenzije, težina, dimenzije cevi					
Neto dimenzije (mm)	Unutrašnja jedinica	700x600x210	700x600x210	700x600x210	700x600x210
	Spoljna jedinica	780x540x250	845x700x320	810x710x305	810x710x305
Neto težina (kg)	Unutr. jed./spolj. jed.	15,0 / 29,5	15,0 / 47,0	14,7 / 37,0	15,0 / 36,7
	Unutrašnja jedinica	810x710x305	810x710x305	760x590x285	810x558x310
Dimenzija pakovanja (mm)	Spoljna jedinica	910x585x335	965x755x395	887x645x355	930x615x400
	Unutr. jed./spolj. jed.	20,0 / 31,5	20,0 / 50,0	19,3 / 40,0	20,0 / 40,0
Prečnik cevi	Tečnost	fi6,35 (1/4)	fi6,35 (1/4)	fi6,35 (1/4)	fi6,35 (1/4)
	Gas	fi12,7 (1/2)	fi12,7 (1/2)	fi9,52 (3/8)	fi12,7 (1/2)
	Odvod kondenzata	fi16	fi16	fi16	fi16
Maksimalna dužina instalacija (m)		15	25	25	30
Maksimalna razlika u visini (m)		8	15	10	20

lecomtrade

Multi sistem



Multi sistem sa slobodnim kombinovanjem

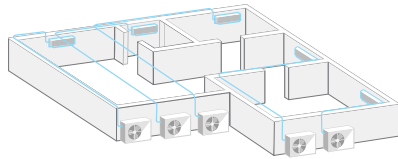
Multi sistem sa slobodnim kombinovanjem

Multi sistem sa slobodnim kombinovanjem

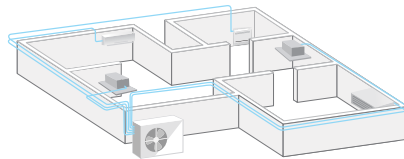
Standardne karakteristike

Smanjen broj potrebnih spoljnih jedinica

Na jednu spolnju jedinicu može biti povezano do 5 unutrašnjih, smanjujući time broj potrebnih spoljnih jedinica. Sve unutrašnje jedinice mogu biti pojedinačno kontrolisane a čak ni ne moraju biti ugrađene u isto vreme



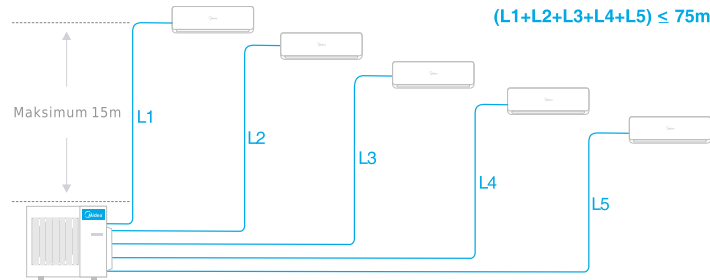
5 spoljnih jedinica



1 spoljna jedinica

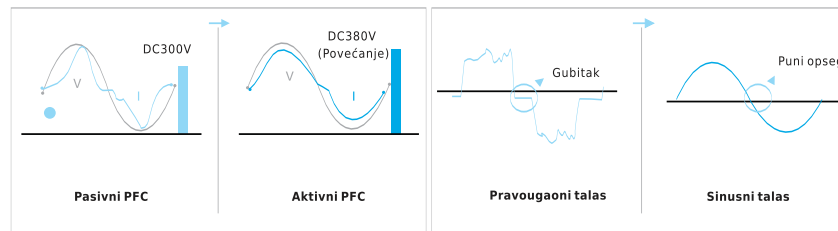
Fleksibilna montaža

Dizajnerskim rešenjem koje podržava dugačku cevnu instalaciju, sve do ukupne dužine od 75m, omogućena je maksimalna visinska razlika od 15m kao i širok izbor pozicija za instalaciju a sama montaža postaje jednostavnija i ekonomičnija.



Ušteda energije

Najsavremeniji DC inverteri sa sinusnom kontrolom i aktivnom PFC tehnologijom čine uređaje tišim i ekonomičnijim



Tablica kombinacija

M20C-14HRDN1-Q	Jedna jedinica	Dve jedinice	M20C1-18HRDN1-Q	Jedna jedinica	Dve jedinice
	7	7+7 9+9		7	7+7 9+9
	9	7+9 9+12		9	7+9 9+12
	12	7+12		12	7+12 12+12
				18	7+18



U sistemu ne bi trebalo da bude više od jedne unutrašnje jedinice kasetnog, kanalskog, konzolnog ili parapetno-plafonskog tipa

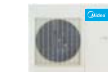
U sistemu ne bi trebalo da bude više od jedne unutrašnje jedinice kasetnog, kanalskog, konzolnog ili parapetno-plafonskog tipa; unutrašnja jedinica kapaciteta 18.000BTU treba da bude zidnog tipa

M30C1-21HRDN1-Q	Jedna jedinica	Dve jedinice	Tri jedinice
	7	7+7 9+9	7+7+7 7+9+12
	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



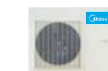
U sistemu ne bi trebalo da bude više od jedne unutrašnje jedinice kasetnog, kanalskog, konzolnog ili parapetno-plafonskog tipa a unutrašnja jedinica kapaciteta 18.000BTU treba da bude zidnog tipa

M30C1-27HRDN1-Q	Jedna jedinica	Dve jedinice	Tri jedinice
	7	7+7 9+9 12+18	7+7+7 7+9+9 9+9+12
	9	7+9 9+12 12+18	7+7+9 7+9+12 9+12+12
	12	7+12 9+18 12+12	7+7+12 7+12+12 9+9+9
	18	7+18 12+12	7+7+18 9+9+9

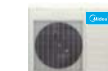


Unutrašnja jedinica kapaciteta 18.000BTU treba da bude zidnog tipa

M40C1-27HRDN1-Q	Jedna jedinica	Dve jedinice	Tri jedinice	Četiri jedinice
	7	7+7 9+9 12+18	7+7+7 7+9+9 7+12+18 9+12+12	7+7+7+7 7+7+9+9 7+9+9+12
	9	7+9 9+12 18+18	7+7+9 7+9+12 9+9+9 9+12+18 7+7+7+9 7+7+9+12 7+9+12+12	
	12	7+12 9+18	7+7+12 7+9+18 9+9+12 12+12+12 7+7+7+12 7+7+12+12 9+9+9+9	
	18	7+18 12+12	7+7+18 7+12+12 9+9+18 7+7+7+18 7+9+9+9 9+9+9+12	



M40C-36HRDN1-Q	Jedna jedinica	Dve jedinice	Tri jedinice
	7	7+7 9+9 12+18	7+7+7 7+9+9 7+12+18 9+9+18 12+12+18
	9	7+9 9+12 18+18	7+7+9 7+9+12 7+18+18 9+12+12 12+12+18
	12	7+12 9+18 12+12	7+7+12 7+9+18 9+9+9 9+12+18 7+7+7+12 7+7+12+12 12+18+18
	18	7+18 12+12	7+7+18 7+12+12 9+9+12 9+18+18



M50A-36HRDN1-Q	Jedna jedinica	Dve jedinice	Tri jedinice
	7	7+7 9+12	7+7+7 7+12+12 9+12+18
	9	7+9 9+18	7+7+9 7+12+18 9+18+18
	12	7+12 12+12	7+7+12 7+18+18 12+12+12
	18	7+18 18+18	7+7+18 9+9+9 12+12+18 12+18+18



Četiri jedinice				Pet jedinica			
7+7+7+7	7+7+12+12	7+9+12+18	9+9+9+18	7+7+7+7+7	7+7+7+12+18	7+7+12+12+18	9+9+9+9+9
7+7+7+9	7+7+18+18	7+9+18+18	9+9+12+12	7+7+7+7+9	7+7+7+18+18	7+9+9+9+9	9+9+9+9+12
7+7+7+12	7+7+18+18	7+12+12+12	9+9+12+18	7+7+7+7+12	7+7+9+9+12	7+9+9+9+12	9+9+9+9+18
7+7+7+18	7+9+9+9	7+12+12+18	9+9+18+18	7+7+7+7+18	7+7+9+9+12	7+9+9+9+18	9+9+9+12+12
7+7+9+9	7+9+9+12	7+12+18+18	9+12+12+12	7+7+7+9+9	7+7+9+12+12	7+9+9+12+12	9+9+9+12+18
7+7+9+12	7+9+9+18	9+9+9+9	9+12+12+18	7+7+7+9+12	7+7+12+12+12	7+9+9+12+12	9+9+12+12+12
7+7+9+18	7+9+12+12	9+9+9+12	12+12+12+12	7+7+7+12+12	7+7+9+9+12	7+9+12+12+12	9+12+12+12+12
			12+12+12+18	7+7+7+9+18	7+7+9+12+18	7+9+12+12+18	12+12+12+12+12

Multi sistem sa slobodnim kombinovanjem



Specifikacija DC Inverter

Oznaka modela	DC Inverter Maks. broj jedinica	M20D-16HFN1-Q 2	M20C1-18HDN1-Q 2	M30C1-21HDN1-Q 3	M30C-27HDN1-Q 3
Kapacitet					
Hlađenje, nom (min-max)	BTU/h	16000 (7000-18400)	18000 (7000-21200)	21000 (7000-25000)	26000 (7000-25000)
Grejanje, nom (min-max)	BTU/h	17000 (9000-19200)	21000 (9000-23800)	23000 (9000-26000)	28000 (9000-31000)
Električni podaci					
Napajanje	V, Hz, Ph	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Potrošnja (W)	Hlađenje	1460	1645	1920	2380
	Grejanje	1380	1705	1870	2275
Karakteristike					
EER/COP		3,21 / 3,61	3,21 / 3,61	3,21 / 3,60	3,20 / 3,61
Pritisak zvuka (dB(A))	Hlađenje	56	57	58	58
	Grejanje	-15 - 50	0 - 50	0 - 50	0 - 50
Radni opseg (°C)	Hlađenje	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24
	Grejanje	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24
Dimenzije, težina, dimenzije cevi					
Neto dimenzije (mm)		810x558x310	845x700x320	845x700x320	845x700x320
Neto težina (kg)		34,5	45,0	45,0	51,0
Dimenzija pakovanja (mm)		930x615x400	965x755x395	965x755x395	965x755x395
Bruto težina (kg)		37,5	48,0	48,0	54,5
Prečnik cevi	Tečnost	φ6,35 (1/4)	φ6,35 (1/4)	φ6,35 (1/4)	φ6,35 (1/4)
	Gas	φ9,52 (3/8)	φ9,52 (3/8)	φ9,52 (3/8)	φ9,52 (3/8)
Maksimalna dužina instalacija (m)		30	30	45	45
Maksimalna dužina instalacija po grani (m)		20	20	25	25
Maksimalna visinska razlika	SJ viša od UJ	10	10	10	10
	SJ niža od UJ	15	15	15	15
Maksimalna visinska razlika između unutrašnjih jedinica		10	10	10	10



Specifikacija DC Inverter

Oznaka modela	DC Inverter Maks. broj jedinica	M40C-27HRDN1-Q 4	M40C-36HRDN1-Q 4	M50A-36HRDN1-Q 5
Kapacitet				
Hlađenje, nom (min-max)	BTU/h	27000 (7000-31000)	36000 (7000-43000)	36000 (7000-43000)
Grejanje, nom (min-max)	BTU/h	30000 (9000-34000)	38000 (9000-45000)	41000 (9000-48000)
Električni podaci				
Napajanje	V, Hz, Ph	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Potrošnja (W)	Hlađenje	2470	3450	3420
	Grejanje	2440	3380	3400
Karakteristike				
EER/COP		3,20 / 3,60	3,05 / 3,29	3,1 / 3,5
Pritisak zvuka (dB(A))	Hlađenje	60	61	65
	Grejanje	0 - 50	0 - 50	0 - 50
Radni opseg (°C)	Hlađenje	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24
	Grejanje	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24
Dimenzije, težina, dimenzije cevi				
Neto dimenzije (mm)		900x860x315	990x965x345	990x965x345
Neto težina (kg)		65,0	80,7	80,0
Dimenzija pakovanja (mm)		1043x915x395	1120x1100x435	1120x1100x435
Bruto težina (kg)		69,0	90,9	91,0
Prečnik cevi	Tečnost	φ6,35 (1/4)	φ6,35 (1/4)	φ6,35 (1/4)
	Gas	φ9,52 (3/8)	φ9,52 (3/8)	φ9,52 (3/8)
Maksimalna dužina instalacija (m)		60	60	75
Maksimalna dužina instalacija po grani (m)		30	30	30
Maksimalna visinska razlika	SJ viša od UJ	10	10	10
	SJ niža od UJ	15	15	15
Maksimalna visinska razlika između unutrašnjih jedinica		10	10	10

Kompaktni kasetni tip sa kružnim izduvavanjem



		MCA21-09HRDN1	MCA21-12HRDN1	MCA21-18HRDN1
Hlađenje/grejanje	BTU/h	9000 / 11000	12000 / 13000	18000 / 20500
Protok vazduha	m ³ /h	680/600/400	680/600/400	800/710/560
Pritisak zvuka	(dB(A))	42/39/35	42/39/35	45/41/38
Neto dimenzije jedinice	ŠxVxD, mm	570x570x260	570x570x260	570x570x260
Neto dimenzije panela	ŠxVxD, mm	647x647x50	647x647x50	647x647x50
Bruto dimenzije jedinice	ŠxVxD, mm	655x655x290	655x655x290	655x655x290
Bruto dimenzije panela	ŠxVxD, mm	715x715x123	715x715x123	715x715x123
Jedinica, neto/bruto težina	kg	15,0 / 18,5	15,0 / 18,0	17,5 / 20,5
Panel, neto/bruto težina	kg	2,5 / 4,5	2,5 / 4,5	2,5 / 4,5
Dimenzije cevi	(mm (inč))	φ6,35(1/4) / φ9,52(3/8)	φ6,35(1/4) / φ9,52(3/8)	φ6,35(1/4) / φ12,7(1/2)

Kanalni tip srednjeg statičkog pritiska

		MTBI-09HRDN1-Q	MTBI-12HRDN1-Q	MTBI-18HRDN1-Q
Hlađenje/grejanje	BTU/h	9000/11000	12000/13000	18000/20000
Protok vazduha	m ³ /h	600	600	900
Pritisak zvuka	(dB(A))	39/34/28	39/34/28	41/34/29
Neto dimenzije jedinice	ŠxVxD, mm	700x635x210	700x635x210	920x635x210
Bruto dimenzije jedinice	ŠxVxD, mm	915x655x290	915x655x290	1135x655x290
Neto/bruto težina jedinice	kg	20/25	19/25	23/29
Dimenzije cevi	(mm (inč))	φ6,35(1/4) / φ9,52(3/8)	φ6,35(1/4) / φ9,52(3/8)	φ6,35(1/4) / φ12,7(1/2)

sa bežičnim daljinskim upravljačem



		MTBL-09HWDN1-Q	MTBL-12HWDN1-Q	MTBL-18HWDN1-Q
Hlađenje/grejanje	BTU/h	9000/11000	12000/13000	18000/20000
Protok vazduha	m ³ /h	624/485/400	624/485/400	816/546/-
Pritisak zvuka	(dB(A))	39	39	41
Raspoloživi pad pritiska	Pa	0-60	0-60	0-60
Neto dimenzije jedinice	ŠxVxD, mm	700x635x210	700x635x210	920x635x210
Bruto dimenzije jedinice	ŠxVxD, mm	915x655x290	915x655x290	1135x655x290
Neto/bruto težina jedinice	kg	18,0 / 22,5	18,0 / 25,0	23,0 / 29,0
Dimenzije cevi	(mm (inč))	φ6,35(1/4) / φ9,52(3/8)	φ6,35(1/4) / φ9,52(3/8)	φ6,35(1/4) / φ12,7(1/2)

sa žičanim daljinskim upravljačem KJR-12B/DP(T)-E

Parapetno-podplafonski tip



		MUBI-12HRDN1	MUBI-18HRDN1
Hlađenje/grejanje	BTU/h	12000/13000	18000/20000
Protok vazduha	m ³ /h	584	800
Pritisak zvuka	(dB(A))	39/36/33	39/36/33
Neto dimenzije jedinice	ŠxVxD, mm	990x660x203	990x660x203
Bruto dimenzije jedinice	ŠxVxD, mm	1090x745x297	1090x745x297
Neto/bruto težina jedinice	kg	24/30	24/30
Dimenzije cevi	(mm (inč))	φ6,35(1/4) / φ9,52(3/8)	φ6,35(1/4) / φ12,7(1/2)

Konzola

		MFF-07HRDN1	MFF-09HRDN1	MFF-12HRDN1	MFF-18HRDN1
Hlađenje/grejanje	BTU/h	7000/8000	9000/10000	12000/14000	18000/20000
Protok vazduha	m ³ /h	650	650	650	700
Pritisak zvuka	(dB(A))	37/32/28	37/32/28	37/32/28	45/42/35
Neto dimenzije jedinice	ŠxVxD, mm	700x600x210	700x600x210	700x600x210	700x600x210
Bruto dimenzije jedinice	ŠxVxD, mm	810x710x305	810x710x305	810x710x305	810x710x305
Neto/bruto težina jedinice	kg	13,0 / 19,0	13,0 / 19,0	15,0 / 20,0	15,0 / 20,0
Dimenzije cevi	(mm (inč))	φ6,35(1/4) / φ9,52(3/8)	φ6,35(1/4) / φ9,52(3/8)	φ6,35(1/4) / φ9,52(3/8)	φ6,35(1/4) / φ12,7(1/2)



Multi sistem sa slobodnim kombinovanjem

		Zidni tip PREMIER		
		MS11PU-09HRDN1-QW	MS11PU-12HRDN1-QW	MS11PU-18HRDN1-QW
Hlađenje/grejanje	BTU/h	9000/10000	11000/12500	17000/18000
Protok vazduha	m ³ /h	700	700	800
Pritisak zvuka	(dB(A))	39/33/27	41/34/27	42/36/31
Neto dimenzije jedinice	ŠxVxD, mm	898x298x148	898x298x148	1045x305x158
Bruto dimenzije jedinice	ŠxVxD, mm	985x375x260	985x375x260	1130x395x280
Neto/bruto težina jedinice	kg	10,5 / 13,0	10,5 / 13,0	13,0 / 16,0
Dimenzije cevi	(mm (inč))	φ6,35(1/4) / φ9,52(3/8)	φ6,35(1/4) / φ9,52(3/8)	φ6,35(1/4) / φ12,7(1/2)



		Zidni tip Y			
		MSYL07HRDN1	MSYL09HRDN1	MSYL12HRDN1	MSYL18HRDN1
Hlađenje/grejanje	BTU/h	7000/8000	9000/10000	12000/13000	18000/19000
Protok vazduha	m ³ /h	500	500	600	880
Pritisak zvuka	(dB(A))	39/35/30	39/35/30	40/36/32	43/39/34
Neto dimenzije jedinice	ŠxVxD, mm	850x275x160	850x275x160	900x285x160	1022x295x185
Bruto dimenzije jedinice	ŠxVxD, mm	940x365x250	940x365x250	990x375x250	1105x385x275
Neto/bruto težina jedinice	kg	8,5 / 10,5	8,5 / 10,5	9,0 / 11,0	12,5 / 15,5
Dimenzije cevi	(mm (inč))	φ6,35(1/4) / φ9,52(3/8)	φ6,35(1/4) / φ9,52(3/8)	φ6,35(1/4) / φ9,52(1/4)	φ6,35(1/4) / φ12,7(1/4)



		Zidni tip VERTU		
		MSV11-09HRDN1	MSV11-12HRDN1	MSV11-18HRDN1
Hlađenje/grejanje	BTU/h	9000/10000	12000/14000	18000/18500
Protok vazduha	m ³ /h	570/480/350	700/520/420	800/700/600
Pritisak zvuka	(dB(A))	37/34/27	40/35/28	42/37/33
Neto dimenzije jedinice	ŠxVxD, mm	795x270x165	845x286x165	995x295x194
Bruto dimenzije jedinice	ŠxVxD, mm	850x340x285	905x355x285	1100x415x290
Neto/bruto težina jedinice	kg	10,0 / 11,5	10,5 / 12,0	11,5 / 14,5
Dimenzije cevi	(mm (inč))	φ6,35(1/4) / φ9,52(1/4)	φ6,35(1/4) / φ9,52(1/4)	φ6,35(1/4) / φ12,7(1/4)



		Zidni tip LUNA		
		MS9AI-09HRDN1-Q	MS9AI-12HRDN1-Q	MS9AI-18HRDN1-Q
Hlađenje/grejanje	BTU/h	9000/11000	12000/14000	18000/18500
Protok vazduha	m ³ /h	450/370/320	570/500/420	880/820/730
Pritisak zvuka	(dB(A))	35/30/25	37/32/27	42/37/34
Neto dimenzije jedinice	ŠxVxD, mm	710x250x190	790x265x198	920x292x223
Bruto dimenzije jedinice	ŠxVxD, mm	770x318x265	875x335x265	1015x368x295
Neto/bruto težina jedinice	kg	7,5 / 9,5	9,0 / 11,0	11,5 / 15,0
Dimenzije cevi	(mm (inč))	φ6,35(1/4) / φ9,52(3/8)	φ6,35(1/4) / φ9,52(3/8)	φ6,35(1/4) / φ12,7(1/2)



		Zidni tip R			
		MSR11-07HRDN1-Q	MSR11-09HRDN1-Q	MSR11-12HRDN1-Q	MSR11-18HRDN1-Q
Hlađenje/grejanje	BTU/h	7000/8000	9000/10000	12000/13000	18000/19000
Protok vazduha	m ³ /h	420	420	550	820
Pritisak zvuka	(dB(A))	37/30/27	37/30/27	45/42/39	46/43/40
Neto dimenzije jedinice	ŠxVxD, mm	710x250x189	710x250x189	790x275x196	930x275x198
Bruto dimenzije jedinice	ŠxVxD, mm	775x324x260	775x324x260	865x350x265	1015x350x265
Neto/bruto težina jedinice	kg	7,0 / 8,5	7,0 / 8,5	8,5 / 10,5	10,0 / 12,5
Dimenzije cevi	(mm (inč))	φ6,35(1/4) / φ9,52(3/8)	φ6,35(1/4) / φ9,52(3/8)	φ6,35(1/4) / φ9,52(3/8)	φ6,35(1/4) / φ12,7(1/2)



N1 portabl

Standardne karakteristike

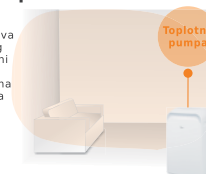


Opcionalne karakteristike



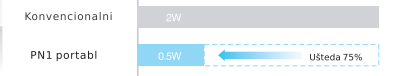
Funkcija toplotne pumpe

Toplotna pumpa je izvrsna alternativa tradicionalnom sistemu električnog grejanja jer obezbeđuje veći toplotni kapacitet uz manju potrošnju. Zahvaljujući brzom cirkulaciji vazduha kroz prostoriju, ovaj sistem grejanja garantuje dostizanje zadate temperature u kraćem roku.



0,5W potrošnja u pripravnosti (Opcionalno)

Nova generacija Midea Klima uređaja šteti vaš novac čak i kada je isključena. Inteligentna on-off tehnologija omogućava Midea proizvodima da automatski uđu u režim štednje energije kada su u stanju pripravnosti i time smanje potrošnju energije sa uobičajenih 2W na 0,5W što se smatra uštedom od 75%.



Specifikacija

Oznaka modela	MPN1-12CRN1-QB6	MPN1-12ERN1-QB6
Kapacitet		
Hlađenje	BTU/h	12000
	kW	3,52
Grejanje	BTU/h	/
	kW	6,000
		1,76
Električni podaci		
Napajanje	V, Hz, Ph	220-240, 50, 1
Potrošnja	Hlađenje	1350
	Grejanje	/
		1800
Radna struja	Hlađenje	5,9
	Grejanje	/
		7,8
Karakteristike		
EER	WW	2,61
Energetska klasa		A
Odvlaživanje	(l/h)	1,2
Protok vazduha	(m ³ /h)	500/470/440
Snaga zvuka	(dB(A))	56/53/50
Dimenzije, težina, dimenzije cevi		
Neto dimenzije (mm)	ŠxVxD	490x812x398
Dimenzija pakovanja (mm)	ŠxVxD	565x880x490
Neto/bruto težina	(kg)	35,0

Legenda

Zdravlje


Silver Ion filter

Efikasno sterilizira bakterije tako što uništava ćelijski zid bakterije


Hladni katalizatorski filter

Eliminiše formaldehid i druge organske materije, kao i štetne gasove i mirise


Vitamin C filter

Oslobađa vitamin C koji eliminiše aktivni kiseonik i prolepsava vašu kožu


Bio filter

Sastoji se od specijalizovanog biološkog uzetima i eko filtera. Eko filter hvata izuzetno male čestice prašine iz vazduha i neutralizira bakterije, gljivice i mikrobe. Biološki enzimi uništavaju bakterije rastvaranjem njihovog ćelijskog zida i time eliminišu potencijalno ponovno zagađenje


Svež vazduh

Svež spoljni vazduh može biti uveden u prostoriju putem dovodne cevi i time povisiti kvalitet vazduha u prostoriji


Samočišćenje

Unutrašnja jedinica će nastaviti da radi u specijalnom režimu u kom suši unutrašnji isparivač po isključenju klima uređaja i održava ga čistim i zdravim


Super jonizator

Jonizuje vazduh stvaranjem pozitivnih i negativnih jona. U procesu neutralizacije, pozitivni i negativni joni oslobađaju veliku količinu energije koja sterilizira okolini vazduh. Preostali negativni joni eliminišu neprijatne mirise, prašinu, dim i čestice polena u vazduhu i osvežavaju vazduh.


Jonizator

Oslobađa negativne jone u cilju pročišćavanja vazduha, sterilizacije bakterija i eliminacije umora


Plazma

Stvara visoko voltažnu elektrostatičku zonu, apsorbuje i eliminiše prašinu, dim i čestice polena. Istovremeno deodorizira vazduh otklanjanjem mirisa duvana i drugih neprijatnih mirisa

Pouzdanost


Grejač tačne spoljne jedinice

Postavlja se na donju tačnu spoljne jedinice u cilju izbegavanja akumulacije odmrznute vode, čime doprinosi efikasnijoj izmeni toplote


Samodijagnostika i automatska zaštita

Ukoliko nastupi nepravilan rad ili dođe do neispravnosti delova, klima uređaj će se automatski isključiti kako bi se zaštitilo od daljih neispravnosti. U međuvremenu, u svrhu lakšeg servisiranja na displeju će se pojaviti zaštitni kod ili kod greške


Hlađenje na niskoj temperaturi

Sa ugrađenim setom za rad na niskoj temperaturi ili specijalno dizajniranom elektronikom, brzina rada ventilatora spoljne jedinice automatski se menja u skladu sa temperaturom kondenzacije te klima uređaj može raditi u režimu hlađenja čak i na spoljnoj temperaturi od -15°C


Detektor gubitka freona

Unutrašnja jedinica pokazaće kod greške «EC» i automatski zaustavi uređaj kada ustanovi gubitak freona. Ova funkcija bolje štiti kompresor od oštećenja izazvanih visokim temperaturama koje su posledica nedostatka freona


Zlatna zaštita

Efikasno sprečava razmnožavanje bakterija i poboljšava efikasnost izmene toplote. Jedinstvena antikorozivna pozlaćena obloga kondenzatora opstaje u slanom vazduhu, kiši i drugim korozivnim elementima

Legenda

Komfor


8°C grejanje

U režimu grejanja zadata temperatura može biti podešena i na 8°C, što predstavlja korisnu funkciju kojom se u prostorijama održava stabilna temperatura i sprečava smrzavanje prostorija u dužim periodima odsustvovanja, kao i tokom izuzetno hladnih dana


Follow Me

Senzor temperature ugrađen u daljinski upravljač detektuje okolinu temperaturu te se rad jedinice prilagođava aktuелnoj temperaturi u prostoriji a ne temperaturi usisanog vazduha u blizini plafona


3D protok vazduha

Kombinuje vertikalno i horizontalno automatsko kretanje krilaca kako bi se obezbedila ujednačena distribucija vazduha kroz prostoriju


Turbo režim

Ova funkcija daje mogućnost snažnog hlađenja ili grejanja u određenom periodu i naglo hladi ili greje prostoriju


Funkcija protiv hladnog izduvanja

Brzina rada ventilatora reguliše se automatski od najmanjeg stepena do zadatog stepena u skladu sa temperaturom izmenjivača u trenutku kada uređaj započinje sa radom. Ovom funkcijom sprečava se izduvanje hladnog vazduha kako bi se izbegao neprijatan osećaj u prostoriji


Dvosmerno kretanje vazduha

U režimu hlađenja horizontalna struja vazduha ne duva direktno u osobe prisutne u prostoriji. U režimu grejanja, vertikalna struja obezbeđuje snažno grejanje u nivou poda. Precizna kontrola smera kretanja vazduha čini važe okruženje prijatnijim


Nizak nivo buke

Bez smanjivanja protoka vazduha i ukupnog kapaciteta, ventilatori velikog preseka smanjuju nivo buke smanjivanjem brzine rada ventilatora, u skladu sa temperaturom izmenjivača


Temperaturna kompenzacija

Temperatura koju detektuje unutrašnja jedinica se uvek razlikuje od temperature vazduha pri podu zbog razlike u visini. Ova funkcija pretpostavlja tu razliku u temperaturi kako bi ostvarila precizniju kontrolu


Protok vazduha

Izlaz vazduha od 360° stvara mek i nežan protok vazduha koji cirkuliše kroz ceo prostor i obezbeđuje ujednačenu temperaturu u prostoriji


Automatsko pokretanje krilaca

Maksimalna distribucija hladnog/toplog vazduha automatskim kretanjem horizontalnih krilaca


Dodatni električni grejač

Sa ugrađenim dodatnim električnim grejačem rad klima uređaja u režimu grejanja biće još efikasniji


Samoisparivački sistem

Samoisparivački sistem automatski reciklira kondenzovanu vodu sa evaporatora na kondenzator, bez potrebe za posudom za vodu - rezultat: veća snaga hlađenja i poboljšana efikasnost hlađenja

Ušteda energije


Noćni režim

Ova funkcija daje mogućnost da klima uređaj automatski poveća temperaturu hlađenja ili spusti temperaturu grejanja po 1°C na sat vremena tokom prvih dva sata, zatim da tu, dostignutu, temperaturu zadrži tokom narednih 5 sati, nakon čega će se isključiti. Ova funkcija obezbeđuje komfor i tokom noći uz štednju energije


Intelligent Eye

Sa ugrađenim infra-crvenim senzorom unutrašnja jedinica prepoznaje ljudski pokret. Klima uređaj će se isključiti za 30 minuta i uključiti ponovo kada se vratite u prostoriju i time omogućiti dodatnu uštedu energije


Standby 1W

Napredna tehnologija uključivanja-isključivanja omogućava Midea proizvodima da automatski uđu u režim štednje energije kada su u stanju pripravnosti i time uštede potrošnju energije sa uobičajenih 5W na 1W, što predstavlja 80% uštede

Legenda

Zdravlje



Silver Jon filter

Efikasno sterilije bakterije tako što uništava ćelijski zid bakterije



Hladni katalizatorski filter

Eliminiše formaldehid i druge organske materije, kao i štetne gasove i mirise



Vitamin C filter

Oslobađa vitamin C koji eliminiše aktivni kiseonik i prolepsava vašu kožu



Bio filter

Sastoji se od specijalizovanog biološkog enzima i eko filtera. Eko filter hvata izuzetno male čestice prašine iz vazduha i neutrališe bakterije, gljivice i mikrobe. Biološki enzimi uništavaju bakterije rastvaranjem njihovog ćelijskog zida i time eliminišu potencijalno ponovno zagađenje



Svež vazduh

Svež spoljni vazduh može biti uveden u prostoriju putem dovodne cevi i time u potpunosti osloboditi prostoriju od zagađenja



Samočišćenje

Unutrašnja jedinica će nastaviti da radi u specijalnom režimu u kom suši unutrašnji isparivač po isključenju klima uređaja i održava ga čistim i zdravim



Super jonizator

Jonizuje vazduh stvaranjem pozitivnih i negativnih jona. U procesu neutralizacije, pozitivni i negativni joni oslobađaju veliku količinu energije koja sterilije okoliš vazduha. Preostali negativni joni eliminišu neprijatne mirise, prašinu, dim i čestice polena u vazduhu i osvežavaju vazduh.



Jonizator

Oslobađa negativne jone u cilju pročišćavanja vazduha, sterilizacije bakterija i eliminacije umora



Plazma

Stvara visoko voltažnu elektrostatičku zonu, apsorbiruje i eliminiše prašinu, dim i čestice polena. Istovremeno deodorise vazduh otklanjanjem mirisa duvana i drugih neprijatnih mirisa

Pouzdanost



Grejač tačne spoljne jedinice

Postavlja se na donju tačnu spoljne jedinice u cilju izbegavanja akumulacije admrznute vode, čime doprinosi efikasnijoj izmeni toplote



Samodijagnostika i automatska zaštita

Ukoliko nastupi nepravilan rad ili dođe do neispravnosti delova, klima uređaj će se automatski isključiti kako bi se zaštitilo od daljih neispravnosti. U međuvremenu, u svrhu lakšeg servisiranja na displeju će se pojaviti zaštitni kod ili kod greške



Hlađenje na niskoj temperaturi

Sa ugrađenim setom za rad na niskoj temperaturi ili specijalno dizajniranom elektronikom, brzina rada ventilatora spoljne jedinice automatski se menja u skladu sa temperaturom kondenzacije te klima uređaj može raditi u režimu hlađenja čak i na spoljnoj temperaturi od -15°C



Detektor gubitka freona

Unutrašnja jedinica pokazaće kod greške «EC» i automatski zaustavi uređaj kada ustanovi gubitak freona. Ova funkcija bolje štiti kompresor od oštećenja izazvanih visokim temperaturama koje su posledica nedostatka freona



Zlatna zaštita

Efikasno sprečava razmnožavanje bakterija i poboljšava efikasnost izmene toplote. Jedinstvena antikorozivna pozlaćena obloga kondenzatora opstaje u slanom vazduhu, kiši i drugim korozivnim elementima

Poverenje su nam ukazali:

- AGROMARKET, poslovni i prodajni prostor, Valjevo (2014)
- Restoran TANKER, Beograd (2014)
- KLUB F6, Beograd (2014)
- FIAT KRAGUJEVAC, restoran, Kragujevac (2014)
- Hotel EMA, Kragujevac (2014)
- Restoran CAR, Kragujevac (2014)
- Hotel JUGOSLAVIJA, restoran SUGAR & SPICE (2013/2014)
- NIS, Centralna laboratorija za goriva, Novi Sad (2013/2014)
- GP INTERNATIONAL ALPHA CONSTRUCTION, stambeno-poslovni kompleks Bulevar Alpha city, Beograd (2013)
- FULGAR EAST, skladišni prostor, Zrenjanin (2013)
- JP PTT SRBIJA, Glavni poštanski centar, Zemun (2013)
- UNIVEREXPORT, prodajni prostor, Novi Sad (2013)
- IDEA, prodavnica, Patrijarha Varnave 24, Beograd (2013)
- ZIDAR MIKROMOTOR, poslovni objekat, Beograd (2013)
- Hotel JUGOSLAVIJA, ulazni hol, lokali u prizemlju, 1. i 2. sprat, Novi Beograd (2012/2013)
- Zaviso preduzeće RUDNIK I TERMOELEKTRANA GACKO a.d., Bosna I Hercegovina (2012)
- Elektroprivreda BiH, TE KAKANJ, Kakanj (2012)
- CHINA ROAD AND BRIDGE CORPORATION, ogranak Srbija, radničko naselje na gradilištu mosta Mihajlo Pupin (Zemun-Borča), Beograd (2011/2012)
- Elektroprivreda Crne Gore, TE PLJEVLJA 210MW, Pljevlja (2009)
- Opština Vračar, Teatar VUK, Beograd (2009)
- Restoran MILLAGRO, Zemun (2009)
- Naselje BELVILLE, Novi Beograd (2008/2009)
- Hotel ZEDER, Beograd (2008)
- PRIMAR CO, poslovni objekat, Beograd (2008)
- Parohijski dom SPC, Kragujevac (2008)
- Opština Savski venac, Beograd (2007/2008)
- Dom zdravlja DR. RISTIĆ, Novi Beograd (2007/2008)
- Spa centar CASABLANCA, Vrnjačka banja (2007)
- Robna kuća ENEL, Požarevac (2007)
- Uprava carina, Srbija (2006)

Stambeni prostor,
BG INVEST, Blok 63, Novi Beograd



Naselje BELVILLE,
Novi Beograd



Hotel Jugoslavija, Novi Beograd



Bulevar Arsenija Čarnojevića 52a, lok.3
11070 Novi Beograd
Tel: 011 3018 118; 3018 119
3015 505; 30 16 606
Fax: 011 30 18 120
web: www.elcomtrade.com
e-mail: elcomt@eunet.rs

