



Climate Solution for Green Environment

# Midea Toplotne pumpe



[www.acs-klime.rs](http://www.acs-klime.rs)

# 1 Toplotne pumpe vazduh-voda

## 1.5 Sa digitalnim scroll kompresorom i odvojenim hidromodulom



MGA



Hidromodul

KAKO ČITATI OZNAKE UREĐAJA

M G A D 14 W S N1

- Tip freona  
N1-R410A
- Napajanje:  
S-380V/50Hz/3ph  
-220-240V/50Hz/1ph
- Spoljna jedinica
- Nominalni rashladni kapacitet (kW)
- F-On/Off scroll kompresor sa fiksnom brzinom  
D - Digitalni scroll kompresor
- Tip uređaja:  
A-Sa odvojenim hidromodulom  
C-Sa ugrađenim hidromodulom
- Laki komercijalni sistemi
- Midea

Model		MGA-D12/SN1	MGA-D14/SN1	MGA-D16/SN1		
Kapacitet hlađenja	kW	12	14	16		
Kapacitet grejanja	kW	14,3	16	17		
Napajanje	V/Ph/Hz	220-240/1/50	380-415/3/50	380-415/3/50		
Potrošnja	Hlađenje	kW	3,9	4,4	4,9	
	Grejanje	kW	4,1	4,8	4,9	
Spoljna jedinica	Kompresor		Digital Scroll	Digital Scroll		
	Freon		R410A	R410A		
	Nivo buke	dB	60	60	60	
	Priključak tečne strane	mm	Ø 9,5	Ø 9,5	Ø 9,5	
	Priključak gasne strane	mm	Ø 19	Ø 19	Ø 19	
	DxŠxV	Net	mm	940x1250x340	940x1250x340	940x1250x340
	DxŠxV	Pakovanje	mm	1058x1380x435	1058x1380x435	1058x1380x435
	Neto /Bruto težina	kg	122/128	123/130	126/133	
Tip hidromodula		CE-SBX/N1-01A	CE-SBX/SN1-01	CE-SBX/SN1-01A		
Hidromodul	Tip pumpe		CE-SBX/SN1-01	CE-SBX/SN1-01A		
	Ekspanzionna posuda	L	3	3	3	
	Protok vode	m3/h	2,06	2,4	2,58	
	Minimalni protok vode	m3/h	1,03	1,2	1,29	
	DxŠxV	Net	mm	905x370x366	905x370x366	905x370x366
	DxŠxV	Pakovanje	mm	1057x439x436	1057x439x436	1057x439x436
	Neto /Bruto težina	kg	54/59	54/59	55/60	
Kontroler		žičani kontroler	žičani kontroler	žičani kontroler		

Beleška;

1.Nominalni kapaciteti se zasnivaju na sledećim uslovima:

Uslovi pri hlađenju: ulazna/izlazna temperatura čilera 12°C/7°C.Spoljna temperatura(DB/WB): 35°C/24°C.

Uslovi pri grejanju:ulazna/izlazna temperatura tople vode 40°C/45°C.Spoljna temperatura(DB/WB): 7°C/6°C.

3.Električni grejač ne obezbeđuje Midea.

Isporučuje se sa jedinicom:  
• KJR-08B/BE žičani kontroler



Temperaturni opseg režima rada u zavisnosti od temperature ambijenta

Hlađenje	10°C~43°C
Grejanje	-15°C~24°C

Podesivi opseg temperature vode na izlazu

Hlađenje	5°C~10°C
Grejanje	45°C~50°C

# 1 Toplotne pumpe vazduh-voda

## 1.6 Sa „on-off“ digitalnim scroll kompresorom i integrisanim hidromodulom

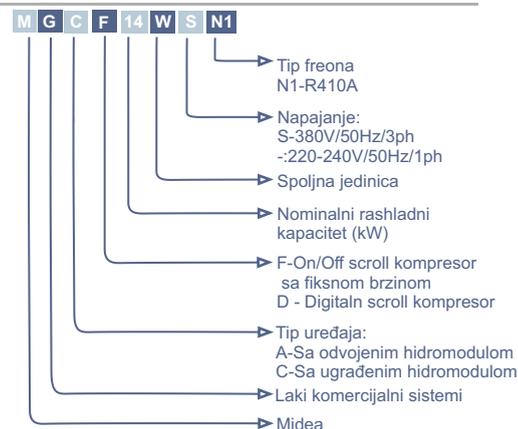


MGC-F7W/N1



MGC-F12W/SN1

### KAKO ČITATI OZNAKE UREĐAJA



Model			MGC-F7W/N1	MGC-F12W/SN1
Kapacitet hlađenja		kW	7,2	12
Kapacitet grejanja		kW	7,7	14
Napajanje		V/Ph/Hz	220-240/1/50	380-415/3/50
Potrošnja	Hlađenje	kW	2,8	4,4
	Grejanje	kW	2,9	4,6
Spoljna jedinica	Kompresor		Rotary	Scroll
	Freon		R410A	R410A
	Nivo buke	dB	56	59
	Dimenzija ulaze/izlazne cevi	mm	DN 25	DN 32
	Protok vode	m <sup>3</sup> /h	1,24	2
	Ulazni pritisak vode (Maks/Min)	kpa	500/150	500/150
	DxŠxV Net	mm	990x966x354	1070x1249x420
	DxŠxV Pakovanje	mm	1120x1100x435	1188x1385x498
	Neto /Bruto težina	kg	94/100	137/145
Kontroler			žičani kontroler	žičani kontroler

Temperaturni opseg režima rada u zavisnosti od temperature ambijenta

Hlađenje	10°C~43°C
Grejanje	-15°C~24°C

Podesivi opseg temperature vode na izlazu

Hlađenje	5°C~10°C
Grejanje	45°C~50°C

Beleška:

1.Nominalni kapaciteti se zasnivaju na sledećim uslovima:

Uslovi pri hlađenju: ulazna/izlazna temperatura čilera 12°C/7°C.Spoljna temperatura(DB/WB): 35°C/24°C.

Uslovi pri grejanju:ulazna/izlazna temperatura tople vode 40°C/45°C.Spoljna temperatura(DB/WB): 7°C/6°C.

3.Električni grejač ne obezbeđuje Midea.

Isporučuje se sa jedinicom:

- ST 542 ugrađeni kontroler

Opcionalno:

- MGC tip: SWK 210 (žičani) kontroler

