



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

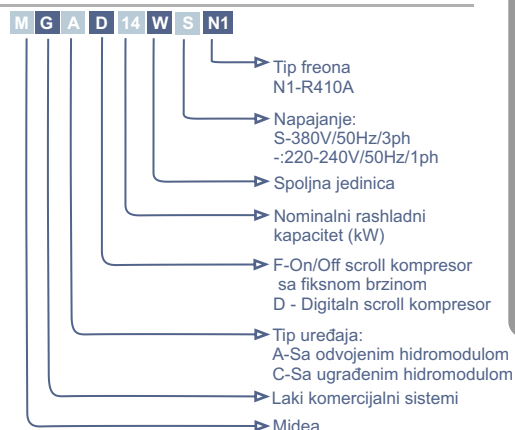


MGA



Hidromodul

### KAKO ČITATI OZNAKE UREĐAJA



| 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   | Digital Scroll |
|                    | Freon                   |                  | R410A            | 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   |
|                    | DxŠxV                   | Pakovanje        | mm               | 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/N1-01A    | CE-SBX/SN1-01    | CE-SBX/SN1-01A |
|                    | Ekspanziona 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    |
|                    | DxŠxV                   | Pakovanje        | mm               | 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

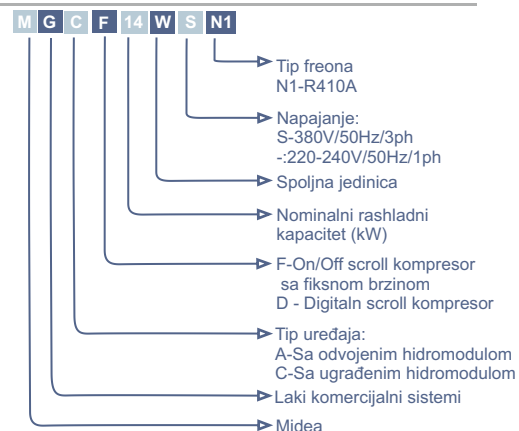


MGC-F7W/N1



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                     | m3/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

