



| Spoljašnja jedinica   |                   |         | TATP-14HMDA3          |
|---|-------------------|---------|-----------------------|
| Napajanje   |                   | V/Ph/Hz | 380-415/3/50          |
| <b>Performanse</b>  |                   |         |                       |
| Nominalno grejanje *1   | Kapacitet         | kW      | 14,50                 |
|   | Ulazna snaga      | kW      | 3,08                  |
|   | COP               | kW/kW   | 4,71                  |
| Nominalno hlađenje *2   | Kapacitet         | kW      | 12,80                 |
|   | Ulazna snaga      | kW      | 5,00                  |
|   | EER               | kW/kW   | 2,56                  |
| Grejanje *3   | Kapacitet         | kW      | 14,00                 |
|   | Ulazna snaga      | kW      | 4,67                  |
|   | COP               | kW/kW   | 3,00                  |
| Hlađenje *4   | Kapacitet         | kW      | 13,60                 |
|   | Ulazna snaga      | kW      | 3,78                  |
|   | EER               | kW/kW   | 3,60                  |
| Sezonska energetska efikasnost grejanja prostora. Klasa (prosečna klimatska zona) | izlaz vode @ 35°C |         | A+++                  |
|   | izlaz vode @ 55°C |         | A++                   |
| Maks. ulazna snaga  |                   | kW      | 9,20                  |
| Maks. strujni ulaz  |                   | A       | 14                    |
| Nivo zvuka  |                   | dB(A)   | 64                    |
| <b>Fizički podaci</b>   |                   |         |                       |
| Dimenzije (Š×V×D)   |                   | mm      | 870×480×1060          |
| Pakovanje (Š×V×D)   |                   | mm      | 980×545×1100          |
| Neto/Bruto težina   |                   | kg      | 88.0/94.0             |
| Kompressor  | Marka             |         | Panasonic             |
|   | Tip               |         | Rotacioni DC Inverter |
|   | Model             |         | 9KD420ZBA21           |
|   | Polovi            |         | 6                     |
|   | Brzina            | rps     | 15-120                |
|   | Ulje              |         | FW68S/1000mL          |
| Spoljašnji ventilator   | Broj ventilatora  |         | 1                     |
|   | Protok vazduha    | m³/h    | 4650                  |

- Nominalni uslovi grejanja: protok vode 0,172m³/(h·kV), temperatura okoline 7°C DB, temperatura vode na ulazu/izlazu 30/35°C.
- Nominalni uslovi hlađenja: protok vode 0,172m³/(h·kV), temperatura okoline 35°C DB, temperatura na ulazu/izlazu vode 12/7°C.
- Stanje grejanja: protok vode 0,172m³/(h·kV), temperatura okoline 7°C, temperatura na ulazu/izlazu vode 40/45°C.
- Uslovi hlađenja: protok vode 0,172m³/(h·kV), temperatura okoline 35°C, temperatura na ulazu/izlazu vode 23/18°C.

| Hidro Modul                    |                                  |                      | TATP-14HMDA3                  |          |
|--------------------------------|----------------------------------|----------------------|-------------------------------|----------|
| Napajanje                      |                                  | V/Ph/Hz              | 380-415/3/50                  |          |
| Izlazna temperatura vode       | Grejanje prostora                | °C                   | 25-65                         |          |
|                                | Hlađenje prostora                | °C                   | 5-25                          |          |
|                                | Topla voda za domaćinstvo        | °C                   | 40-60                         |          |
| Maks. ulazna snaga             |                                  | kW                   | 9,09                          |          |
| Maks. strujni ulaz             |                                  | A                    | 15                            |          |
| Nivo zvuka                     |                                  | dB(A)                | 43                            |          |
| Dimenzije (Š×V×D)              |                                  | mm                   | 420×270×790                   |          |
| Pakovanje (Š×V×D)              |                                  | mm                   | 515×1045×350                  |          |
| Neto/Bruto težina              |                                  | kg                   | 39/45                         |          |
| Vodeni krug                    | Prečnik povezivanja cevovoda     | Izlaz                | mm                            | DN25     |
|                                |                                  | Ulaz                 | mm                            | DN25     |
|                                | Sigurnosni ventil                |                      | kPa                           | 300      |
|                                | Kondenzaciona cev                |                      | mm                            | DN25     |
|                                | Ekspanzion posuda                | Količina             | L                             | 8        |
|                                |                                  | Max. vodeni pritisak | kPa                           | 800      |
|                                |                                  | Pred pritisak        | kPa                           | 150      |
|                                | Izmenjivač toplote vodena strana | Tip                  |                               | Pločasti |
|                                |                                  | Količina             | L                             | 1,18     |
|                                | Cirk. pumpa                      | Marka                |                               | shimge   |
| Model                          |                                  |                      | APM25-9-130                   |          |
|                                | Glava pumpe                      | m                    | 9                             |          |
| Freonski krug                  | Tečna strana                     | mm                   | Ø 9.52                        |          |
|                                | Gasna strana                     | mm                   | Ø 15.88                       |          |
| Dodatni el. grejač             | Napajanje                        | V/Ph/Hz              | 230V/1Ph/50Hz                 |          |
|                                | Kapacitet                        | kW                   | 9kW                           |          |
|                                | Maks. ulazna snaga               | kW                   | 9kW                           |          |
|                                | Maks. strujni ulaz               | A                    | /                             |          |
| <b>Cevni priključci</b>        |                                  |                      |                               |          |
| Cev tečna faza                 | Tip                              |                      | Lemljenje                     |          |
|                                | Prečnik                          | mm                   | Ø 9.52                        |          |
| Cev gasna faza                 | Tip                              |                      | Lemljenje                     |          |
|                                | Prečnik                          | mm                   | Ø 15.88                       |          |
| Maksimalna dužina cevi         |                                  | m                    | 30                            |          |
| Maksimalna visinska razlika    | Spoljašnja jedinica ka gore      | m                    | 20                            |          |
|                                | Spoljašnja jedinica ka dole      | m                    | 20                            |          |
| Tip gasa                       | Tip                              |                      | R32                           |          |
|                                | Količina                         | kg                   | 1,84                          |          |
|                                | Tip ekspanzionog ventila         |                      | EXV                           |          |
|                                | Dodatna količina                 | g                    | Max. dužina cevi - 15m *38g/m |          |
| Ambientalni temperaturni opseg | Hlađenje                         | °C                   | -5-52°C                       |          |
|                                | Grejanje                         | °C                   | -25-35°C                      |          |
|                                | Topla voda za domaćinstvo        | °C                   | -25-43°C                      |          |
| Temperaturni opseg vode        | Hlađenje                         | °C                   | 5-25°C                        |          |
|                                | Grejanje                         | °C                   | 25-65°C                       |          |
|                                | Topla voda za domaćinstvo        | °C                   | 40-60°C                       |          |