



| Надворешна единица  |                                  |         | TATP-12HMDA1           |
|---|----------------------------------|---------|------------------------|
| Моќ   |                                  | V/Ph/Hz | 220~240/1/50           |
| <b>Перформанси</b>  |                                  |         |                        |
| Номинално греење *1   | Капацитет                        | kW      | 12,20                  |
|   | Влезна моќ                       | kW      | 2,44                   |
|   | Коефициент на перформанси        | kW/kW   | 4,96                   |
| Номинално ладење *2   | Капацитет                        | kW      | 11,70                  |
|   | Влезна моќ                       | kW      | 4,25                   |
|   | Сооднос на енергетска ефикасност | kW/kW   | 2,75                   |
| Греење *3   | Капацитет                        | kW      | 12,00                  |
|   | Влезна моќ                       | kW      | 3,86                   |
|   | Коефициент на перформанси        | kW/kW   | 3,11                   |
| Ладење *4   | Капацитет                        | kW      | 12,00                  |
|   | Влезна моќ                       | kW      | 3,00                   |
|   | Сооднос на енергетска ефикасност | kW/kW   | 4,00                   |
| Сезонска енергетска ефикасност на просторното греење. Класа (просечна климатска зона) | излез за вода @ 35°C             |         | A+++                   |
|   | излез за вода @ 55°C             |         | A++                    |
| Макс. влезна моќ  |                                  | kW      | 9,20                   |
| Макс. тековен влез  |                                  | A       | 35                     |
| Ниво на звукот  |                                  | dB(A)   | 64                     |
| <b>Физички податоци</b>   |                                  |         |                        |
| Димензии (ШxВxD)  |                                  | mm      | 870x480x1060           |
| Пакување (ШxВxD)  |                                  | mm      | 980x545x1100           |
| Нето/Бруто тежина   |                                  | Фунти   | 87,0/95,0              |
| Компресор   | Марка                            |         | Панасоник              |
|   | Тип                              |         | Ротационен DC инвертор |
|   | Модел                            |         | 9KD420ZBA21            |
|   | Поле                             |         | 6                      |
|   | Брзина                           | rpm     | 15-120                 |
| Нафта   |                                  |         | FW68S/1000mL           |
| Надворешен вентилатор   | Број на вентилатори              |         | 1                      |
|   | Воздушен проток                  | m³/h    | 4650                   |

- Номинални услови за греење: проток на вода 0.172m³/(h·kW), температура на околината 7°C DB, температура вода на влезот/излезот 30/35°C.
- Номинални услови на ладење: проток на вода 0.172m³/(h·kW), температура на околината 35°C DB, температура на влез/излез на вода 12/7°C.
- Состојба на греење: проток на вода 0.172m³/(h·kW), температура на околината 7°C, температура на влез/излез на вода 40/45°C.
- Услови на ладење: проток на вода 0.172m³/(h·kW), температура на околината 35°C, температура на влез/излез на вода 23/18°C.

| Хидро модул                      |  |                          | TATP-12HMDA1                          |          |
|----------------------------------|--|--------------------------|---------------------------------------|----------|
| Напојување                       |  | V/Ph/Hz                  | 220~240/1/50                          |          |
| Температура на излезната вода    | Греење на просторот                      | °C                       | 25-65                                 |          |
|                                  | Ладење на просторот                      | °C                       | 5-25                                  |          |
|                                  | Домашна топла вода                       | °C                       | 40-60                                 |          |
| Макс. влезна моќност             |  | kW                       | 3,09                                  |          |
| Макс. тековен влез               |  | A                        | 14                                    |          |
| Ниво на звук                     |  | dB(A)                    | 43                                    |          |
| Димензии (ШxВxD)                 |  | mm                       | 420x270x790                           |          |
| Пакување (ШxВxD)                 |  | mm                       | 515x1045x350                          |          |
| Нето/Бруто тежина                |  | kg                       | 38/43                                 |          |
| Водно коло                       | Дијаметар на поврзување на цевководот    | Излез                    | mm                                    | DN25     |
|                                  |  | Влез                     | mm                                    | DN25     |
|                                  | Безбедносен вентил                       |                          | kPa                                   | 300      |
|                                  | Цевка за кондензација                    |                          | mm                                    | DN25     |
|                                  | Сад за проширување                       | Количина                 | L                                     | 8        |
|                                  |  | Макс. притисок на водата | kPa                                   | 800      |
|                                  | Водена страна на разменувачот на топлина | Пред притисок            | kPa                                   | 150      |
|                                  |  | Тип                      |                                       | Плочести |
|                                  | Циркл.пумпа                              | Количина                 | L                                     | 1,18     |
|                                  |  | Бренд                    |                                       | shimge   |
| Модел                            |  |                          | APM25-9-130                           |          |
| Глава на пумпата                 |  | m                        | 9                                     |          |
| Коло на фреон                    | Течна страна                             | mm                       | Ø 9.52                                |          |
|                                  | Гасна страна                             | mm                       | Ø 15.88                               |          |
| Дополнително ел. грејач          | Напојување                               | V/Ph/Hz                  | 230V/1Ph/50Hz                         |          |
|                                  | Капацитет                                | kW                       | 3kW                                   |          |
|                                  | Макс. влезна моќност                     | kW                       | 3kW                                   |          |
|                                  | Макс. тековен влез                       | A                        | /                                     |          |
| <b>Приклучоци за цевки</b>       |  |                          |                                       |          |
| Течна фаза на цевки              | Тип                                      |                          | Лемење                                |          |
|                                  | Дијаметар                                | mm                       | Ø 9.52                                |          |
| Гасна фаза на цевки              | Тип                                      |                          | Лемење                                |          |
|                                  | Дијаметар                                | mm                       | Ø 15.88                               |          |
| Максимална должина на цевката    |  | m                        | 30                                    |          |
| Максимална висинска разлика      | Надворешната единица нагоре              | m                        | 20                                    |          |
|                                  | Спуштена надворешна единица              | m                        | 20                                    |          |
| Тип на гас                       | Дечкото                                  |                          | R32                                   |          |
|                                  | Количина                                 | kg                       | 1,84                                  |          |
|                                  | Тип на експанзионен вентил               |                          | EXV                                   |          |
|                                  | Дополнителна количина                    | g                        | Макс. должина на цевката - 15m *38g/m |          |
| Опсег на амбиентална температура | Ладење                                   | °C                       | -5-52°C                               |          |
|                                  | Греење                                   | °C                       | -25-35°C                              |          |
|                                  | Домашна топла вода                       | °C                       | -25-43°C                              |          |
| Опсег на температурата на водата | Ладење                                   | °C                       | 5-25°C                                |          |
|                                  | Греење                                   | °C                       | 25-65°C                               |          |
|                                  | Домашна топла вода                       | °C                       | 40-60°C                               |          |