

# 13 Informacja o produkcie zgodna z rozporządzeniem (UE) nr 813/2013, Załącznik II, Tabela 2

| Wymogi dotyczące informacji na temat ogrzewaczy pomieszczeń z pompą ciepła i wielofunkcyjnych ogrzewaczy z pompą ciepła                                                                                                                                                                                  |                                                                    |         |           | Glen Dimplex Deutschland                                                                                                                                              |                   |  Dimplex |           |      |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|-------------------|
| Model(-e)                                                                                                                                                                                                                                                                                                | LI 16I-TUR                                                         |         |           |                                                                                                                                                                       |                   |                                                                                             |           |      |                   |
| Pompa ciepła powietrze/woda                                                                                                                                                                                                                                                                              | tak                                                                |         |           |                                                                                                                                                                       |                   |                                                                                             |           |      |                   |
| Pompa ciepła woda/woda                                                                                                                                                                                                                                                                                   | nie                                                                |         |           |                                                                                                                                                                       |                   |                                                                                             |           |      |                   |
| Pompa ciepła solanka/woda                                                                                                                                                                                                                                                                                | nie                                                                |         |           |                                                                                                                                                                       |                   |                                                                                             |           |      |                   |
| Niskotemperaturowa pompa ciepła                                                                                                                                                                                                                                                                          | nie                                                                |         |           |                                                                                                                                                                       |                   |                                                                                             |           |      |                   |
| Wyposażona w dodatkowy ogrzewacz                                                                                                                                                                                                                                                                         | nie                                                                |         |           |                                                                                                                                                                       |                   |                                                                                             |           |      |                   |
| Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła                                                                                                                                                                                                                                                                  | nie                                                                |         |           |                                                                                                                                                                       |                   |                                                                                             |           |      |                   |
| Parametry podaje się dla zastosowań w średnich temperaturach, z wyjątkiem niskotemperaturowych pomp ciepła. W przypadku niskotemperaturowych pomp ciepła parametry podaje się dla zastosowań w niskich temperaturach.                                                                                    |                                                                    |         |           |                                                                                                                                                                       |                   |                                                                                             |           |      |                   |
| Parametry są deklarowane dla warunków klimatu umiarkowanego:                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                    |         |           |                                                                                                                                                                       |                   |                                                                                             |           |      |                   |
| Parametr                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Symbol                                                             | Wartość | Jednostka | Parametr                                                                                                                                                              | Symbol            | Wartość                                                                                     | Jednostka |      |                   |
| Znamionowa moc cieplna (*)                                                                                                                                                                                                                                                                               | Prated                                                             | 10      | kW        | Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń                                                                                                              | ηs                | 145                                                                                         | %         |      |                   |
| Deklarowana wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej Tj                                                                                                                                                                               |                                                                    |         |           | Deklarowany wskaźnik efektywności lub wskaźnik zużycia energii pierwotnej przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej Tj |                   |                                                                                             |           |      |                   |
| Tj = - 7°C                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Pdh                                                                | 9,0     | kW        | Tj = - 7°C                                                                                                                                                            | COPd              | 2,42                                                                                        | -         |      |                   |
| Tj = + 2°C                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Pdh                                                                | 5,9     | kW        | Tj = + 2°C                                                                                                                                                            | COPd              | 3,68                                                                                        | -         |      |                   |
| Tj = + 7°C                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Pdh                                                                | 6,9     | kW        | Tj = + 7°C                                                                                                                                                            | COPd              | 4,67                                                                                        | -         |      |                   |
| Tj = + 12°C                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Pdh                                                                | 8,0     | kW        | Tj = + 12°C                                                                                                                                                           | COPd              | 5,84                                                                                        | -         |      |                   |
| Tj = temperatura dwuwartościowa                                                                                                                                                                                                                                                                          | Pdh                                                                | 9,6     | kW        | Tj = temperatura dwuwartościowa                                                                                                                                       | COPd              | 2,17                                                                                        | -         |      |                   |
| Tj = graniczna temperatura robocza                                                                                                                                                                                                                                                                       | Pdh                                                                | 9,6     | kW        | Tj = graniczna temperatura robocza                                                                                                                                    | COPd              | 2,17                                                                                        | -         |      |                   |
| Pompy ciepła powietrze/ woda: Tj = -15°C (jeżeli TOL < -20°C)                                                                                                                                                                                                                                            | Pdh                                                                | 0,0     | kW        | Pompy ciepła powietrze/ woda: Tj = -15°C (jeżeli TOL < -20°C)                                                                                                         | COPd              | 0,00                                                                                        | -         |      |                   |
| Temperatura dwuwartościowa                                                                                                                                                                                                                                                                               | Tdiv                                                               | -10     | °C        | Pompy ciepła powietrze/ woda: Graniczna temperatura robocza                                                                                                           | TOL               | -10                                                                                         | °C        |      |                   |
| Wydajność w okresie cyklu w interwale dla ogrzewania                                                                                                                                                                                                                                                     | Pcyc                                                               | -       | kW        | Wydajność w okresie cyklu w interwale                                                                                                                                 | COPcyc            | -                                                                                           | -         |      |                   |
| Współczynnik strat (**)                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Cdh                                                                | 0,90    | -         | Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody                                                                                                                   | WTOL              | 60                                                                                          | °C        |      |                   |
| Pobór mocy w trybach innych niż aktywny                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                    |         |           | Ogrzewacz dodatkowy                                                                                                                                                   |                   |                                                                                             |           |      |                   |
| Tryb wyłączenia                                                                                                                                                                                                                                                                                          | P <sub>OFF</sub>                                                   | 0,019   | kW        | Rated heat output (*)                                                                                                                                                 | P <sub>sup</sub>  | 0                                                                                           | kW        |      |                   |
| Tryb wyłączonego termostatu                                                                                                                                                                                                                                                                              | P <sub>TO</sub>                                                    | 0,021   | kW        | Rodzaj pobieranej energii                                                                                                                                             | elektryczny       |                                                                                             |           |      |                   |
| Tryb czuwania                                                                                                                                                                                                                                                                                            | P <sub>SB</sub>                                                    | 0,019   | kW        |                                                                                                                                                                       |                   |                                                                                             |           |      |                   |
| Tryb włączonej grzałki karteru                                                                                                                                                                                                                                                                           | P <sub>CK</sub>                                                    | 0,000   | kW        |                                                                                                                                                                       |                   |                                                                                             |           |      |                   |
| Pozostałe parametry                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                    |         |           | Pompy ciepła powietrze/ woda: znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz                                                                                               |                   |                                                                                             |           |      |                   |
| Regulacja wydajności                                                                                                                                                                                                                                                                                     | zmienna                                                            |         |           | -                                                                                                                                                                     |                   |                                                                                             |           | 3800 | m <sup>3</sup> /h |
| Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu/na zewnątrz                                                                                                                                                                                                                                                      | L <sub>WA</sub>                                                    | 50/53   | dB        | Pompy ciepła woda/solanka-woda: znamionowe natężenie przepływu solanki lub wody, zewnętrzny wymiennik ciepła                                                          |                   |                                                                                             |           | -    | m <sup>3</sup> /h |
| Emisje tlenków azotu                                                                                                                                                                                                                                                                                     | NO <sub>x</sub>                                                    | -       | (mg/kWh)  |                                                                                                                                                                       |                   |                                                                                             |           |      |                   |
| Wielofunkcyjne ogrzewacze z pompą ciepła:                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                    |         |           |                                                                                                                                                                       |                   |                                                                                             |           |      |                   |
| Deklarowany profil obciążeń                                                                                                                                                                                                                                                                              | -                                                                  |         |           | Efektywność energetyczna podgrzewania wody                                                                                                                            | η <sub>wh</sub>   | -                                                                                           | %         |      |                   |
| Dzienne zużycie energii elektrycznej                                                                                                                                                                                                                                                                     | Q <sub>elec</sub>                                                  | -       | kWh       | Dzienne zużycie paliwa                                                                                                                                                | Q <sub>fuel</sub> | -                                                                                           | kWh       |      |                   |
| Dane kontaktowe                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Glen Dimplex Deutschland GmbH, Am Goldenen Feld 18, 95326 Kulmbach |         |           |                                                                                                                                                                       |                   |                                                                                             |           |      |                   |
| (*) W przypadku ogrzewaczy pomieszczeń z pompą ciepła i wielofunkcyjnych ogrzewaczy z pompą ciepła znamionowa moc cieplna Prated jest równa obciążeniu obliczeniowemu dla trybu ogrzewania Pdesignh , a znamionowa moc cieplna ogrzewacza dodatkowego wydajności grzewczej dla trybu ogrzewania sup(Tj). |                                                                    |         |           |                                                                                                                                                                       |                   |                                                                                             |           |      |                   |
| (**) Jeżeli współczynnik Cdh nie został wyznaczony przez pomiar, współczynnik strat przyjmuje wartość domyślną Cdh = 0,9.                                                                                                                                                                                |                                                                    |         |           |                                                                                                                                                                       |                   |                                                                                             |           |      |                   |
| ((-) nie dotyczy                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                    |         |           |                                                                                                                                                                       |                   |                                                                                             |           |      |                   |