

| Parametry techniczne dla ogrzewaczy pomieszczeń z pompą ciepła i wielofunkcyjnych ogrzewaczy z pompą ciepła zgodnie z rozporządzeniem komisji (UE) Nr 813/2013 |                   |         |           |                                                                                                                                                                       |        |         |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-----------|
| Model: Nexus S17 EVI                                                                                                                                           |                   |         |           |                                                                                                                                                                       |        |         |           |
| Pompa ciepła powietrze/woda monoblok                                                                                                                           |                   |         |           |                                                                                                                                                                       |        |         |           |
| Niskotemperaturowa pompa ciepła:                                                                                                                               | NIE               |         |           |                                                                                                                                                                       |        |         |           |
| Wypożyczony w dodatkowy ogrzewacz:                                                                                                                             | NIE               |         |           |                                                                                                                                                                       |        |         |           |
| Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła:                                                                                                                       | NIE               |         |           |                                                                                                                                                                       |        |         |           |
| Parametry są deklarowane dla klimatu umiarkowanego umiarkowanych dla zastosowań w temperaturach średnich.                                                      |                   |         |           |                                                                                                                                                                       |        |         |           |
|                                                                                                                                                                |                   |         |           |                                                                                                                                                                       |        |         |           |
| Parametr                                                                                                                                                       | Symbol            | Wartość | Jednostka | Parametr                                                                                                                                                              | Symbol | Wartość | Jednostka |
| Znamionowa moc cieplna                                                                                                                                         | Prated            | 14,43   | kW        | Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń                                                                                                              | ηs     | 143,2   | %         |
| 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               | 12,765  | kW        | Tj = − 7 °C                                                                                                                                                           | COPd   | 2,429   | —         |
| Tj = + 2 °C                                                                                                                                                    | Pdh               | 7,595   | kW        | Tj = + 2 °C                                                                                                                                                           | COPd   | 3,573   | —         |
| Tj = + 7 °C                                                                                                                                                    | Pdh               | 7,21    | kW        | Tj = + 7 °C                                                                                                                                                           | COPd   | 4,573   | —         |
| Tj = + 12 °C                                                                                                                                                   | Pdh               | 8,7     | kW        | Tj = + 12 °C                                                                                                                                                          | COPd   | 5,853   | —         |
| Tj = temperatura dwuwartościowa                                                                                                                                | Pdh               | 12,765  | kW        | Tj = temperatura dwuwartościowa                                                                                                                                       | COPd   | 2,49    | —         |
| Tj = graniczna temperatura robocza                                                                                                                             | Pdh               | 11,866  | kW        | Tj = graniczna temperatura robocza                                                                                                                                    | COPd   | 2,193   | —         |
| Pompy ciepła powietrze/woda: Tj = − 15 °C (jeżeli TOL < − 20 °C)                                                                                               | Pdh               | 9,1     | kW        | Pompy ciepła powietrze/woda: Tj = − 15 °C (jeżeli TOL < − 20 °C)                                                                                                      | COPd   | 2,14    | -         |
| Temperatura dwuwartościowa                                                                                                                                     | Tbiv              | -7      | °C        | Pompy ciepła powietrze/woda: Graniczna temperatura robocza                                                                                                            | TOL    | -25     | °C        |
| Współczynnik strat                                                                                                                                             | Cdh               | 0,9     | —         | Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody                                                                                                                   | WTOL   | 55      | °C        |
| Pobór mocy w trybach innych niż aktywny                                                                                                                        |                   |         |           | Ogrzewacz dodatkowy                                                                                                                                                   |        |         |           |
| Tryb wyłączenia                                                                                                                                                | POFF              | 0,017   | kW        | Znamionowa moc cieplna                                                                                                                                                | Psup   | 0       | kW        |
| Tryb wyłączzonego termostatu                                                                                                                                   | PTO               | 0,0171  | kW        | Pompy ciepła powietrze/woda: znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz                                                                                                | —      | 5000    | m3/h      |
| Tryb czuwania                                                                                                                                                  | PSB               | 0,017   | kW        |                                                                                                                                                                       |        |         |           |
| Tryb włączonej grzałki karteru                                                                                                                                 | PCK               | 0       | kW        |                                                                                                                                                                       |        |         |           |
| Pozostałe parametry                                                                                                                                            |                   |         |           |                                                                                                                                                                       |        |         |           |
| Regulacja wydajności                                                                                                                                           | wydajność zmienna |         |           |                                                                                                                                                                       |        |         |           |
| Poziom mocy akustycznej w na zewnątrz                                                                                                                          | LWA               | 62,2    | dB        |                                                                                                                                                                       |        |         |           |