

|                                                                                                                                                                                                                            |  |                         |             |           |                                                                                                                                                                                                     |  |  |                                                                                                             |                                          |               |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------|-------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------|-----------|
| Model(s): ELVX12S23EJ9W / ERRA08EAV3                                                                                                                                                                                       |  |                         |             |           |                                                                                                                                                                                                     |  |  |                                                                                                             |                                          |               |           |
| Pompa ciepła powietrze-woda: Tak                                                                                                                                                                                           |  |                         |             |           |                                                                                                                                                                                                     |  |  |                                                                                                             |                                          |               |           |
| pompa ciepła woda-woda Nie                                                                                                                                                                                                 |  |                         |             |           |                                                                                                                                                                                                     |  |  |                                                                                                             |                                          |               |           |
| Pompa ciepła solanka-woda: Nie                                                                                                                                                                                             |  |                         |             |           |                                                                                                                                                                                                     |  |  |                                                                                                             |                                          |               |           |
| niskotemperaturowa pompa ciepła Nie                                                                                                                                                                                        |  |                         |             |           |                                                                                                                                                                                                     |  |  |                                                                                                             |                                          |               |           |
| Wyposażona w grzałkę pomocniczą: Tak                                                                                                                                                                                       |  |                         |             |           |                                                                                                                                                                                                     |  |  |                                                                                                             |                                          |               |           |
| Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła: Tak                                                                                                                                                                               |  |                         |             |           |                                                                                                                                                                                                     |  |  |                                                                                                             |                                          |               |           |
| Parametry będą deklarowane dla zastosowania średnotemperaturowego, oprócz niskotemperaturowych pomp ciepła. W przypadku niskotemperaturowych pomp ciepła parametry będą deklarowane dla zastosowania niskotemperaturowego. |  |                         |             |           |                                                                                                                                                                                                     |  |  |                                                                                                             |                                          |               |           |
| Parametry są deklarowane dla warunków klimatu umiarkowanego.                                                                                                                                                               |  |                         |             |           |                                                                                                                                                                                                     |  |  |                                                                                                             |                                          |               |           |
| Pozycja                                                                                                                                                                                                                    |  | Symbol                  | Wartość     | Jednostka |                                                                                                                                                                                                     |  |  | Pozycja                                                                                                     | Symbol                                   | Wartość       | Jednostka |
| Nominalna moc grzewcza <sup>(3)</sup>                                                                                                                                                                                      |  | P <sub>znamionowa</sub> | 12.5        | kW        |                                                                                                                                                                                                     |  |  | Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń                                                    | η <sub>s</sub>                           | 132           | %         |
| Deklarowana wydajność grzewcza dla obciążenia częściowego przy temperaturze wewnętrznej 20 °C i temperaturze zewnętrznej T <sub>j</sub> T <sub>j</sub>                                                                     |  |                         |             |           | Deklarowany współczynnik wydajności lub wskaźnik zużycia energii pierwotnej dla obciążenia częściowego przy temperaturze wewnętrznej 20 °C i temperaturze zewnętrznej T <sub>j</sub> T <sub>j</sub> |  |  |                                                                                                             |                                          |               |           |
| T <sub>j</sub> = − 7 °C                                                                                                                                                                                                    |  | P <sub>dH</sub>         | 7.6         | kW        |                                                                                                                                                                                                     |  |  | T <sub>j</sub> = − 7 °C                                                                                     | COP <sub>d</sub> or PER <sub>d</sub>     | 2.26<br>90.4  | – or %    |
| T <sub>j</sub> = + 2 °C                                                                                                                                                                                                    |  | P <sub>dH</sub>         | 6.8         | kW        |                                                                                                                                                                                                     |  |  | T <sub>j</sub> = + 2 °C                                                                                     | COP <sub>d</sub> or PER <sub>d</sub>     | 3.39<br>135.6 | – or %    |
| T <sub>j</sub> = + 7 °C                                                                                                                                                                                                    |  | P <sub>dH</sub>         | 4.5         | kW        |                                                                                                                                                                                                     |  |  | T <sub>j</sub> = + 7 °C                                                                                     | COP <sub>d</sub> or PER <sub>d</sub>     | 4.90<br>196.0 | – or %    |
| T <sub>j</sub> = + 12 °C                                                                                                                                                                                                   |  | P <sub>dH</sub>         | 5.2         | kW        |                                                                                                                                                                                                     |  |  | T <sub>j</sub> = + 12 °C                                                                                    | COP <sub>d</sub> or PER <sub>d</sub>     | 6.02<br>240.8 | – or %    |
| T <sub>j</sub> = temperatura działania dwuzadaniowego                                                                                                                                                                      |  | P <sub>dH</sub>         | 8.5         | kW        |                                                                                                                                                                                                     |  |  | T <sub>j</sub> = temperatura działania dwuzadaniowego                                                       | COP <sub>d</sub> or PER <sub>d</sub>     | 2.81<br>112.4 | – or %    |
| T <sub>j</sub> = graniczna temperatura pracy                                                                                                                                                                               |  | P <sub>dH</sub>         | 6.9         | kW        |                                                                                                                                                                                                     |  |  | T <sub>j</sub> = graniczna temperatura pracy                                                                | COP <sub>d</sub> or PER <sub>d</sub>     | 1.97<br>78.8  | – or %    |
| Dla pomp ciepła powietrze-powietrze T <sub>j</sub> = − 15 °C (if TOL < − 20 °C)                                                                                                                                            |  | P <sub>dH</sub>         | 6.0         | kW        |                                                                                                                                                                                                     |  |  | Dla pomp ciepła powietrze-powietrze T <sub>j</sub> = − 15 °C (if TOL < − 20 °C)                             | COP <sub>d</sub> or PER <sub>d</sub>     | 2.60<br>103.8 | – or %    |
| Temperatura biwalentna                                                                                                                                                                                                     |  | T <sub>biv</sub>        | -2          | °C        |                                                                                                                                                                                                     |  |  | Dla pomp ciepła powietrze-woda: temperatura zakresu pracy                                                   | TOL                                      | -10           | °C        |
| Wydajność grzewcza przy pracy cyklicznej                                                                                                                                                                                   |  | P <sub>cycH</sub>       |             | kW        |                                                                                                                                                                                                     |  |  | Wydajność interwałów cyklicznych                                                                            | COP <sub>cyc</sub> or PER <sub>cyc</sub> |               | – or %    |
| Współczynnik strat <sup>(4)</sup>                                                                                                                                                                                          |  | C <sub>dH</sub>         |             | —         |                                                                                                                                                                                                     |  |  | Temperaturowy limit eksploatacyjny wody grzewczej                                                           | WTOL                                     | 55            | °C        |
| Zużycie energii w trybach innych niż tryb aktywny                                                                                                                                                                          |  |                         |             |           | Wyposażona w grzałkę pomocniczą:                                                                                                                                                                    |  |  |                                                                                                             |                                          |               |           |
| Tryb wyłączenia                                                                                                                                                                                                            |  | P <sub>OFF</sub>        | 0.021       | kW        |                                                                                                                                                                                                     |  |  | Nominalna moc grzewcza <sup>(4)</sup>                                                                       | P <sub>sup</sub>                         | 9.0           | kW        |
| Tryb wyłączenia termostatu                                                                                                                                                                                                 |  | P <sub>TO</sub>         | 0.024       | kW        |                                                                                                                                                                                                     |  |  |                                                                                                             |                                          |               |           |
| Tryb czuwania                                                                                                                                                                                                              |  | P <sub>SB</sub>         | 0.021       | kW        |                                                                                                                                                                                                     |  |  | Rodzaj energii pobranej                                                                                     | Elektryczny                              |               |           |
| Tryb grzania karteru                                                                                                                                                                                                       |  | P <sub>CK</sub>         | 0.000       | kW        |                                                                                                                                                                                                     |  |  |                                                                                                             |                                          |               |           |
| Inne                                                                                                                                                                                                                       |  |                         |             |           |                                                                                                                                                                                                     |  |  |                                                                                                             |                                          |               |           |
| kontrola wydajności                                                                                                                                                                                                        |  |                         |             |           |                                                                                                                                                                                                     |  |  | Dla pomp ciepła powietrze-woda: znamionowe natężenie przepływu powietrza, na zewnątrz                       | —                                        |               | m³/h      |
| Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu/na zewnątrz                                                                                                                                                                        |  | L <sub>WA</sub>         | 44.0 / 56.0 | dB        |                                                                                                                                                                                                     |  |  | Dla pomp ciepła woda/solanka-woda: znanionowe natężenie przepływu solanki/wody, zewnętrzny wymiennik ciepła | —                                        |               | m³/h      |
| Roczne zużycie energii                                                                                                                                                                                                     |  | Q <sub>HE</sub>         | 7,664<br>28 | kWh or GJ |                                                                                                                                                                                                     |  |  |                                                                                                             |                                          |               |           |
| wielofunkcyjny podgrzewacz z pompą ciepła                                                                                                                                                                                  |  |                         |             |           |                                                                                                                                                                                                     |  |  |                                                                                                             |                                          |               |           |
| Deklarowany profil obciążenia                                                                                                                                                                                              |  | L                       |             |           |                                                                                                                                                                                                     |  |  | Efektywność energetyczna ogrzewania wodnego                                                                 | η <sub>wh</sub>                          | 126           | %         |
| Dzienne zużycie energii elektrycznej                                                                                                                                                                                       |  | Q <sub>elec</sub>       | 3.940       | kWh       |                                                                                                                                                                                                     |  |  | Dzienne zużycie paliwa                                                                                      | Q <sub>fuel</sub>                        |               | kWh       |
| Roczne zużycie energii elektrycznej                                                                                                                                                                                        |  | AEC                     | 810         | kWh       |                                                                                                                                                                                                     |  |  | Roczne zużycie paliwa                                                                                       | AFC                                      |               | GJ        |
| Daikin Europe N.V. - Zandvoordestraat 300, 8400 Oostende, Belgium                                                                                                                                                          |  | Daikin Europe N.V.      |             |           |                                                                                                                                                                                                     |  |  |                                                                                                             |                                          |               |           |

<sup>(3)</sup> W przypadku grzejników do pomieszczeń z pompą ciepła i wielofunkcyjnych grzejników z pompą ciepła, znamionowa moc grzewcza „Prated” jest równa obciążeniu projektowemu dla ogrzewania „Pdesignh”, a znamionowa moc grzewcza grzejnika dodatkowego „Psup” jest równa dodatkowej wydajności grzewczej „sup(Tj)”.

<sup>(4)</sup> Jeżeli „Cdh” nie jest określone przez pomiar, wówczas domyślny współczynnik strat wynosi „Cdh” = 0,9.