

| Model(s): ELBH12EF6V / 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 średniotemperaturowego, 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 |
| Nominalna moc grzewcza <sup>(3)</sup>   | <i>P<sub>zn</sub></i>                                | 12.5          | kW        |
| Deklarowana wydajność grzewcza dla obciążenia częściowego przy temperaturze wewnętrznej 20 °C i temperaturze zewnętrznej T <sub>j</sub>   |  |               |           |
| T <sub>j</sub> = - 7 °C   | <i>P<sub>d</sub></i>                                 | 7.6           | kW        |
| T <sub>j</sub> = + 2 °C   | <i>P<sub>d</sub></i>                                 | 6.8           | kW        |
| T <sub>j</sub> = + 7 °C   | <i>P<sub>d</sub></i>                                 | 4.5           | kW        |
| T <sub>j</sub> = + 12 °C  | <i>P<sub>d</sub></i>                                 | 5.2           | kW        |
| T <sub>j</sub> = temperatura działania dwuzadaniowego   | <i>P<sub>d</sub></i>                                 | 8.5           | kW        |
| T <sub>j</sub> = graniczna temperatura pracy  | <i>P<sub>d</sub></i>                                 | 6.9           | kW        |
| Dla pomp ciepła powietrze-powietrze T <sub>j</sub> = - 15 °C (if TOL < - 20 °C)   | <i>P<sub>d</sub></i>                                 | 6.0           | kW        |
| Temperatura biwalentna  | T <sub>biv</sub>                                     | -2            | °C        |
| Wydajność grzewcza przy pracy cyklicznej  | <i>P<sub>cyc</sub></i>                               |               | kW        |
| Współczynnik strat <sup>(4)</sup>   | <i>C<sub>dh</sub></i>                                | —             | —         |
| Zużycie energii w trybach innych niż tryb aktywny   |  |               |           |
| Tryb wyłączenia   | <i>P<sub>OFF</sub></i>                               | 0.021         | kW        |
| Tryb wyłączenia termostatu  | <i>P<sub>TO</sub></i>                                | 0.024         | kW        |
| Tryb czuwania   | <i>P<sub>SB</sub></i>                                | 0.021         | kW        |
| Tryb grzania karteru  | <i>P<sub>CK</sub></i>                                | 0.000         | kW        |
| Inne  |  |               |           |
| kontrola wydajności   |  |               |           |
| Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu/na zewnątrz   | <i>L<sub>WA</sub></i>                                | 44.0 / 56.0   | dB        |
| Roczne zużycie energii  | <i>Q<sub>HE</sub></i>                                | 7,742<br>28   | kWh or GJ |
| wielofunkcyjny podgrzewacz z pompą ciepła   |  |               |           |
| <b>Deklarowany profil obciążenia</b>  |  |               |           |
| Dzienne zużycie energii elektrycznej  | <i>Q<sub>elec</sub></i>                              |               | kWh       |
| Roczne zużycie energii elektrycznej   | <i>AEC</i>   |               | kWh       |
| Daikin Europe N.V. - Zandvoordestraat 300, 8400 Oostende, Belgium   | Daikin Europe N.V.                                   |               |           |
| Pozycja   | Symbol   | Wartość       | Jednostka |
| Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń  | <i>η<sub>s</sub></i>                                 | 130           | %         |
| 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> = - 7 °C   | <i>COP<sub>d</sub></i> or <i>PER<sub>d</sub></i>     | 2.26<br>90.4  | — or %    |
| T <sub>j</sub> = + 2 °C   | <i>COP<sub>d</sub></i> or <i>PER<sub>d</sub></i>     | 3.39<br>135.6 | — or %    |
| T <sub>j</sub> = + 7 °C   | <i>COP<sub>d</sub></i> or <i>PER<sub>d</sub></i>     | 4.90<br>196.0 | — or %    |
| T <sub>j</sub> = + 12 °C  | <i>COP<sub>d</sub></i> or <i>PER<sub>d</sub></i>     | 6.02<br>240.8 | — or %    |
| T <sub>j</sub> = temperatura działania dwuzadaniowego   | <i>COP<sub>d</sub></i> or <i>PER<sub>d</sub></i>     | 2.81<br>112.4 | — or %    |
| T <sub>j</sub> = graniczna temperatura pracy  | <i>COP<sub>d</sub></i> or <i>PER<sub>d</sub></i>     | 1.97<br>78.8  | — or %    |
| Dla pomp ciepła powietrze-powietrze T <sub>j</sub> = - 15 °C (if TOL < - 20 °C)   | <i>COP<sub>d</sub></i> or <i>PER<sub>d</sub></i>     | 2.60<br>103.8 | — or %    |
| Dla pomp ciepła powietrze-woda: temperatura zakresu pracy   | TOL  | -10           | °C        |
| Wydajność interwałów cyklicznych  | <i>COP<sub>cyc</sub></i> or <i>PER<sub>cyc</sub></i> |               | — or %    |
| Temperaturowy limit eksploatacyjny wody grzewczej   | WTOL   | 55            | °C        |
| Wyposażona w grzałkę pomocniczą:  |  |               |           |
| Nominalna moc grzewcza <sup>(4)</sup>   | <i>P<sub>sup</sub></i>                               | 6.0           | kW        |
| Rodzaj energii pobranej   |  |               |           |
| Elektryczny   |  |               |           |
| Dla pomp ciepła powietrze-woda: znamionowe natężenie przepływu powietrza, na zewnątrz   |  |               |           |
| —   |  |               |           |
| Dla pomp ciepła woda/solanka-woda: znamionowe natężenie przepływu solanki/wody, zewnętrzny wymiennik ciepła   |  |               |           |
| —   |  |               |           |
| <b>Efektywność energetyczna ogrzewania wodnego</b>  |  |               |           |
| Dzienne zużycie paliwa  | <i>Q<sub>fuel</sub></i>                              |               | kWh       |
| Roczne zużycie paliwa   | <i>AFC</i>   |               | GJ        |

<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.