

| Model(s): EBLA14DA3V3  |  |               |                   |
|--|--|---------------|-------------------|
| 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: Nie   |  |               |                   |
| 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         |
| Nominalna moc grzewcza <sup>(3)</sup>  | <i>P<sub>zn</sub></i>                                | 11            | 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>                                 | 9.4           | kW                |
| T <sub>j</sub> = +2 °C   | <i>P<sub>d</sub></i>                                 | 6.2           | kW                |
| T <sub>j</sub> = +7 °C   | <i>P<sub>d</sub></i>                                 | 4.4           | kW                |
| T <sub>j</sub> = +12 °C  | <i>P<sub>d</sub></i>                                 | 5.3           | kW                |
| T <sub>j</sub> = temperatura działania dwuzadaniowego  | <i>P<sub>d</sub></i>                                 | 9.4           | kW                |
| T <sub>j</sub> = graniczna temperatura pracy   | <i>P<sub>d</sub></i>                                 | 7.8           | kW                |
| Dla pomp ciepła powietrze-powietrze T <sub>j</sub> = -15 °C (if TOL < -20 °C)  | <i>P<sub>d</sub></i>                                 |               | kW                |
| Temperatura biwalentna   | T <sub>biv</sub>                                     | -6            | °C                |
| Wydajność grzewcza przy pracy cyklicznej   | <i>P<sub>cyc</sub></i>                               |               | kW                |
| Współczynnik strat <sup>(4)</sup>  | <i>C<sub>d</sub></i>                                 | —             | —                 |
| Zużycie energii w trybach innych niż tryb aktywny  |  |               |                   |
| Tryb wyłączenia  | <i>P<sub>OFF</sub></i>                               | 0.023         | kW                |
| Tryb wyłączenia termostatu   | <i>P<sub>TO</sub></i>                                | 0.023         | kW                |
| Tryb czuwania  | <i>P<sub>SB</sub></i>                                | 0.023         | kW                |
| Tryb grzania karteru   | <i>P<sub>CK</sub></i>                                | 0             | kW                |
| Inne   |  |               |                   |
| kontrola wydajności  | Przełącznik  |               |                   |
| Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu/na zewnątrz  | <i>L<sub>WA</sub></i>                                | / 62.0        | dB                |
| Roczne zużycie energii   | <i>Q<sub>HE</sub></i>                                | 6651<br>24    | 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>                                 | 134           | %                 |
| 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>     | 2.02<br>80.8  | — or %            |
| T <sub>j</sub> = +2 °C   | <i>COP<sub>d</sub></i> or <i>PER<sub>d</sub></i>     | 3.28<br>131.2 | — or %            |
| T <sub>j</sub> = +7 °C   | <i>COP<sub>d</sub></i> or <i>PER<sub>d</sub></i>     | 4.88<br>195.2 | — or %            |
| T <sub>j</sub> = +12 °C  | <i>COP<sub>d</sub></i> or <i>PER<sub>d</sub></i>     | 6.58<br>263.2 | — or %            |
| T <sub>j</sub> = temperatura działania dwuzadaniowego  | <i>COP<sub>d</sub></i> or <i>PER<sub>d</sub></i>     | 2.09<br>83.6  | — or %            |
| T <sub>j</sub> = graniczna temperatura pracy   | <i>COP<sub>d</sub></i> or <i>PER<sub>d</sub></i>     | 1.7<br>68     | — 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>     |               | — 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>                               |               | kW                |
| Rodzaj energii pobranej  | Elektryczny  |               |                   |
| Dla pomp ciepła powietrze-woda: znamionowe natężenie przepływu powietrza, na zewnątrz  | —  | 4220          | m <sup>3</sup> /h |
| Dla pomp ciepła woda/solanka-woda: znamionowe natężenie przepływu solanki/wody, zewnętrzny wymiennik ciepła  | —  |               | m <sup>3</sup> /h |
| <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.