

Model(s): ELBX12EF6V / ERRA10EAW1

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>                                                                                                   | P <sub>znamionowa</sub> | 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                                                                                                                 | P <sub>dH</sub>         | 7.6         | kW        |
| T <sub>j</sub> = + 2 °C                                                                                                                 | P <sub>dH</sub>         | 6.8         | kW        |
| T <sub>j</sub> = + 7 °C                                                                                                                 | P <sub>dH</sub>         | 4.5         | kW        |
| T <sub>j</sub> = + 12 °C                                                                                                                | P <sub>dH</sub>         | 5.2         | kW        |
| T <sub>j</sub> = temperatura działania dwuzadaniowego                                                                                   | P <sub>dH</sub>         | 8.5         | kW        |
| T <sub>j</sub> = graniczna temperatura pracy                                                                                            | P <sub>dH</sub>         | 8.2         | kW        |
| Dla pomp ciepła powietrze-powietrze T <sub>j</sub> = − 15 °C (if TOL < − 20 °C)                                                         | P <sub>dH</sub>         | 7.0         | kW        |
| Temperatura biwalentna                                                                                                                  | T <sub>biv</sub>        | -2          | °C        |
| Wydajność grzewcza przy pracy cyklicznej                                                                                                | P <sub>cycH</sub>       |             | kW        |
| Współczynnik strat <sup>(4)</sup>                                                                                                       | C <sub>dH</sub>         |             | —         |
| Zużycie energii w trybach innych niż tryb aktywny                                                                                       |                         |             |           |
| Tryb wyłączenia                                                                                                                         | P <sub>OFF</sub>        | 0.027       | kW        |
| Tryb wyłączenia termostatu                                                                                                              | P <sub>TO</sub>         | 0.024       | kW        |
| Tryb czuwania                                                                                                                           | P <sub>SB</sub>         | 0.027       | kW        |
| Tryb grzania karteru                                                                                                                    | P <sub>CK</sub>         | 0.000       | kW        |
| Inne                                                                                                                                    |                         |             |           |
| kontrola wydajności                                                                                                                     |                         |             |           |
| Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu/na zewnątrz                                                                                     | L <sub>WA</sub>         | 44.0 / 56.0 | dB        |
| Roczne zużycie energii                                                                                                                  | Q <sub>HE</sub>         | 7,423<br>27 | kWh or GJ |

wielofunkcyjny podgrzewacz z pompą ciepła

| Deklarowany profil obciążenia                                     |                    |  |     |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------|--|-----|
| Dzienne zużycie energii elektrycznej                              | Q <sub>elec</sub>  |  | kWh |
| Roczne zużycie energii elektrycznej                               | AEC                |  | kWh |
| Daikin Europe N.V. - Zandvoordestraat 300, 8400 Oostende, Belgium | Daikin Europe N.V. |  |     |

Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń

η<sub>s</sub>

136

%

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                                                                                     | COP <sub>d</sub> or PER <sub>d</sub>     | 2.34<br>93.6  | – or % |
| T <sub>j</sub> = + 2 °C                                                                                     | COP <sub>d</sub> or PER <sub>d</sub>     | 3.50<br>140.0 | – or % |
| T <sub>j</sub> = + 7 °C                                                                                     | COP <sub>d</sub> or PER <sub>d</sub>     | 5.07<br>202.8 | – or % |
| T <sub>j</sub> = + 12 °C                                                                                    | COP <sub>d</sub> or PER <sub>d</sub>     | 6.23<br>249.2 | – or % |
| T <sub>j</sub> = temperatura działania dwuzadaniowego                                                       | COP <sub>d</sub> or PER <sub>d</sub>     | 2.90<br>116.0 | – or % |
| T <sub>j</sub> = graniczna temperatura pracy                                                                | COP <sub>d</sub> or PER <sub>d</sub>     | 2.06<br>82.4  | – or % |
| Dla pomp ciepła powietrze-powietrze T <sub>j</sub> = − 15 °C (if TOL < − 20 °C)                             | COP <sub>d</sub> or PER <sub>d</sub>     | 2.64<br>105.6 | – or % |
| Dla pomp ciepła powietrze-woda: temperatura zakresu pracy                                                   | TOL                                      | -10           | °C     |
| Wydajność interwałów cyklicznych                                                                            | COP <sub>cyc</sub> or PER <sub>cyc</sub> |               | – or % |
| Temperaturowy limit eksploatacyjny wody grzewczej                                                           | WTOL                                     | 55            | °C     |
| Wyposażona w grzałkę pomocniczą:                                                                            |                                          |               |        |
| Nominalna moc grzewcza <sup>(4)</sup>                                                                       | P <sub>sup</sub>                         | 6.0           | kW     |
|                                                                                                             |                                          |               |        |
| Rodzaj energii pobranej                                                                                     | Elektryczny                              |               |        |
|                                                                                                             |                                          |               |        |
|                                                                                                             |                                          |               |        |
| Dla pomp ciepła powietrze-woda: znamionowe natężenie przepływu powietrza, na zewnątrz                       | —                                        |               | m³/h   |
| Dla pomp ciepła woda/solanka-woda: znanionowe natężenie przepływu solanki/wody, zewnętrzny wymiennik ciepła | —                                        |               | m³/h   |

|                                             |                   |  |     |
|---------------------------------------------|-------------------|--|-----|
| Efektywność energetyczna ogrzewania wodnego | η <sub>wh</sub>   |  | %   |
| Dzienne zużycie paliwa                      | Q <sub>fuel</sub> |  | kWh |
| Roczne zużycie paliwa                       | AFC               |  | GJ  |