

Model(s): ETVH16S23EJ6V7 / EPRA14DAV37

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> | 13          | kW        |
| Deklarowana wydajność grzewcza 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>         | 11.2        | kW        |
| T <sub>j</sub> = + 2 °C                                                                                                                                | P <sub>dH</sub>         | 6.9         | kW        |
| T <sub>j</sub> = + 7 °C                                                                                                                                | P <sub>dH</sub>         | 6.9         | kW        |
| T <sub>j</sub> = + 12 °C                                                                                                                               | P <sub>dH</sub>         | 6.2         | kW        |
| T <sub>j</sub> = temperatura działania dwuzadaniowego                                                                                                  | P <sub>dH</sub>         | 12.2        | kW        |
| T <sub>j</sub> = graniczna temperatura pracy                                                                                                           | P <sub>dH</sub>         | 12.2        | kW        |
| Dla pomp ciepła powietrze-powietrze T <sub>j</sub> = − 15 °C (if TOL < − 20 °C)                                                                        | P <sub>dH</sub>         | 10.7        | kW        |
| Temperatura biwalentna                                                                                                                                 | T <sub>biv</sub>        | -10         | °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>        | 0.021       | kW        |
| Tryb wyłączenia termostatu                                                                                                                             | P <sub>TO</sub>         | 0.041       | kW        |
| Tryb czuwania                                                                                                                                          | P <sub>SB</sub>         | 0.021       | 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 / 54.0 | dB        |
| Roczne zużycie energii                                                                                                                                 | Q <sub>HE</sub>         | 7,211<br>26 | kWh or GJ |

wielofunkcyjny podgrzewacz z pompą ciepła

|                                                                   |                    |       |     |                                             |                   |     |     |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------|-------|-----|---------------------------------------------|-------------------|-----|-----|
| Deklarowany profil obciążenia                                     | XL                 |       |     | Efektywność energetyczna ogrzewania wodnego | η <sub>wh</sub>   | 108 | %   |
| Dzienne zużycie energii elektrycznej                              | Q <sub>elec</sub>  | 7.320 | kWh | Dzienne zużycie paliwa                      | Q <sub>fuel</sub> |     | kWh |
| Roczne zużycie energii elektrycznej                               | AEC                | 1,547 | kWh | Roczne zużycie paliwa                       | AFC               |     | GJ  |
| Daikin Europe N.V. - Zandvoordestraat 300, 8400 Oostende, Belgium | Daikin Europe N.V. |       |     |                                             |                   |     |     |

| Pozycja                                                                                                                                                                                             | Symbol                                   | Wartość       | Jednostka |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------|-----------|
| Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń                                                                                                                                            | η <sub>s</sub>                           | 140           | %         |
| 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                                                                                                                                                                             | COP <sub>d</sub> or PER <sub>d</sub>     | 2.47<br>98.8  | – or %    |
| T <sub>j</sub> = + 2 °C                                                                                                                                                                             | COP <sub>d</sub> or PER <sub>d</sub>     | 3.56<br>142.4 | – or %    |
| T <sub>j</sub> = + 7 °C                                                                                                                                                                             | COP <sub>d</sub> or PER <sub>d</sub>     | 4.44<br>177.6 | – or %    |
| T <sub>j</sub> = + 12 °C                                                                                                                                                                            | COP <sub>d</sub> or PER <sub>d</sub>     | 5.72<br>228.8 | – or %    |
| T <sub>j</sub> = temperatura działania dwuzadaniowego                                                                                                                                               | COP <sub>d</sub> or PER <sub>d</sub>     | 2.19<br>87.6  | – or %    |
| T <sub>j</sub> = graniczna temperatura pracy                                                                                                                                                        | COP <sub>d</sub> or PER <sub>d</sub>     | 2.19<br>87.6  | – 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>     | 2.62<br>104.8 | – 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, wewnętrzny wymiennik ciepła                                                                                         | —                                        |               | m³/h      |