

# Informacje o produkcie



Zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) NR 811/2013

Zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) NR 813/2013

## KARTA PRODUKTU

| Pompa ciepła powietrze-woda                                                       |                                                                       | Pojedyncza jednostka | EDLA14DA3V3 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------|
| Ogrzewanie pomieszczeń                                                            | Klasa efektywności energetycznej 55°C (Zastos. wysokotemp.)           | -                    | A++         |
|                                                                                   | Klasa efektywności energetycznej 35°C (Zastos. niskotemp.)            | -                    | A+++        |
| Umiarkowany klimat (temperatura projektowa = -10°C)                               |                                                                       |                      |             |
| Ogrzewanie pomieszczeń 55°C                                                       | Prated (deklarowana wydajność grzewcza) w temp. -10°C                 | [kW]                 | 11          |
|                                                                                   | Sprawność sezonowa ogrzewania pomieszczeń ( $\eta_S$ )                | [%]                  | 132         |
|                                                                                   | Roczne zużycie energii                                                | [kWh]                | 6735        |
| Ogrzewanie pomieszczeń 35°C                                                       | Prated (deklarowana wydajność grzewcza) w temp. -10°C                 | [kW]                 | 11          |
|                                                                                   | Sprawność sezonowa ogrzewania pomieszczeń ( $\eta_S$ )                | [%]                  | 182         |
|                                                                                   | Roczne zużycie energii                                                | [kWh]                | 4923        |
| Funkcja pracy poza szczytem zintegrowana w pompie ciepła                          |                                                                       | Y/N                  | false       |
| Zimny klimat (temperatura projektowa = -22°C)                                     |                                                                       |                      |             |
| Ogrzewanie pomieszczeń 55°C                                                       | Prated (deklarowana wydajność grzewcza) w temp. -22°C                 | [kW]                 | 11          |
|                                                                                   | Sprawność sezonowa ogrzewania pomieszczeń ( $\eta_S$ )                | [%]                  | 119         |
|                                                                                   | Roczne zużycie energii                                                | [kWh]                | 8858        |
| Ogrzewanie pomieszczeń 35°C                                                       | Prated (deklarowana wydajność grzewcza) w temp. -22°C                 | [kW]                 | 11          |
|                                                                                   | Sprawność sezonowa ogrzewania pomieszczeń ( $\eta_S$ )                | [%]                  | 169         |
|                                                                                   | Roczne zużycie energii                                                | [kWh]                | 6317        |
| Ciepły klimat (temperatura projektowa = 2°C)                                      |                                                                       |                      |             |
| Ogrzewanie pomieszczeń 55°C                                                       | Prated (deklarowana wydajność grzewcza) w temp. -2°C                  | [kW]                 | 12.1        |
|                                                                                   | Sprawność sezonowa ogrzewania pomieszczeń ( $\eta_S$ )                | [%]                  | 168         |
|                                                                                   | Roczne zużycie energii                                                | [kWh]                | 3792        |
| Ogrzewanie pomieszczeń 35°C                                                       | Prated (deklarowana wydajność grzewcza) w temp. -2°C                  | [kW]                 | 11          |
|                                                                                   | Sprawność sezonowa ogrzewania pomieszczeń ( $\eta_S$ )                | [%]                  | 238         |
|                                                                                   | Roczne zużycie energii                                                | [kWh]                | 2435        |
| Moc akustyczna jednostki wewnętrznej (*)                                          |                                                                       | [dB(A)]              |             |
| Moc akustyczna jednostki zewnętrznej (*)                                          |                                                                       | [dB(A)]              | 62.0        |
| Dane techniczne ekoprojektu                                                       |                                                                       |                      |             |
| Opis produktu                                                                     | Pompa ciepła powietrze-woda:                                          | Y/N                  | Tak         |
|                                                                                   | pompa ciepła woda-woda                                                | Y/N                  | Nie         |
|                                                                                   | Pompa ciepła solanka-woda:                                            | Y/N                  | Nie         |
|                                                                                   | niskotemperaturowa pompa ciepła                                       | Y/N                  | Nie         |
|                                                                                   | Wyposażona w grzałkę pomocniczą:                                      | Y/N                  | Tak         |
|                                                                                   | wielofunkcyjny podgrzewacz z pompą ciepła                             | Y/N                  | Nie         |
| Jednostka powietrze-woda                                                          | Nominalny przepływ powietrza (zewnątrzny)                             | [m <sup>3</sup> /h]  | 4220        |
| Solanka/jednostka woda-woda                                                       | Nominalny przepływ wody/solanki (zewnątrzny wymiennik ciepła)         | [m <sup>3</sup> /h]  |             |
| Inne                                                                              | kontrola wydajności                                                   | -                    | Przeziennik |
|                                                                                   | P <sub>off</sub> (Zużycie energii Tryb wyłączenia)                    | [kW]                 | 0.023       |
|                                                                                   | P <sub>to</sub> (Zużycie energii Tryb pracy z wyłączonym termostatem) | [kW]                 | 0.023       |
|                                                                                   | P <sub>sb</sub> (Zużycie energii Tryb gotowości)                      | [kW]                 | 0.023       |
|                                                                                   | P <sub>CK</sub> (Model grzałki skrzyni korbowej)                      | [kW]                 | 0           |
|                                                                                   | Q <sub>elec</sub> (Dziennie zużycie energii elektrycznej)             | [kWh]                |             |
|                                                                                   | Q <sub>fuel</sub> (Dziennie zużycie paliwa)                           | [kWh]                |             |
| Umiarkowane warunki klimatyczne ogrzewania pomieszczeń przy częściowym obciążeniu |                                                                       |                      |             |
| (A) warunek (-7°C)                                                                | P <sub>dh</sub> (deklarowana wydajność grzewcza)                      | [kW]                 | 9.4         |
|                                                                                   | COP <sub>d</sub> (deklarowana wartość COP)                            | -                    | 2.02        |
|                                                                                   | C <sub>dh</sub> (współczynnik obniżenia wydajności)                   | -                    | 1           |
| (B) warunek (2°C)                                                                 | P <sub>dh</sub> (deklarowana wydajność grzewcza)                      | [kW]                 | 6.2         |
|                                                                                   | COP <sub>d</sub> (deklarowana wartość COP)                            | -                    | 3.28        |
|                                                                                   | C <sub>dh</sub> (współczynnik obniżenia wydajności)                   | -                    | 1           |
| (C) warunek (7°C)                                                                 | P <sub>dh</sub> (deklarowana wydajność grzewcza)                      | [kW]                 | 4.4         |
|                                                                                   | COP <sub>d</sub> (deklarowana wartość COP)                            | -                    | 4.88        |
|                                                                                   | C <sub>dh</sub> (współczynnik obniżenia wydajności)                   | -                    | 1           |
| (D) warunek (12°C)                                                                | P <sub>dh</sub> (deklarowana wydajność grzewcza)                      | [kW]                 | 5.3         |
|                                                                                   | COP <sub>d</sub> (deklarowana wartość COP)                            | -                    | 6.58        |
|                                                                                   | C <sub>dh</sub> (współczynnik obniżenia wydajności)                   | -                    | 1           |
| (E) Tol (graniczna wartość temperatury roboczej)                                  | Tol (graniczna wartość temperatury roboczej)                          | [°C]                 | -10         |
|                                                                                   | P <sub>dh</sub> (deklarowana wydajność grzewcza)                      | [kW]                 | 7.8         |
|                                                                                   | COP <sub>d</sub> (deklarowana wartość COP)                            | -                    | 1.7         |
|                                                                                   | WTOL (Limit eksploatacyjny wody grzewczej)                            | [°C]                 | 55          |
| (F) Temperatura T <sub>bivalent</sub>                                             | T <sub>biv</sub>                                                      | [°C]                 | -6          |
|                                                                                   | P <sub>dh</sub> (deklarowana wydajność grzewcza)                      | [kW]                 | 9.4         |
|                                                                                   | COP <sub>d</sub> (deklarowana wartość COP)                            | -                    | 2.09        |
| Wydajność grzałki zapasowej zintegrowanej w jednostce                             | P <sub>sup</sub> grzałka rezerwowa (@T <sub>designh</sub> : -10°C)    | [kW]                 |             |
| Dodatkowa wydajność przy P <sub>design</sub>                                      | P <sub>sup</sub> (@T <sub>designh</sub> : -10°C)                      | [kW]                 | 3.2         |

Szczegółowe informacje oraz środki ostrożności dotyczące instalacji, konserwacji oraz montażu można znaleźć w instrukcjach instalacji i/lub eksploatacji.

Klasy energetyczne i arkusze produktów dla dodatkowych kombinacji, pakietów i innych produktów można znaleźć na stronie 'energylabel.daikin.eu'.  
Poziom mocy akustycznej w trybie ogrzewania, zmierzony zgodnie z EN15036 dla kotłów spaliniowych i EN 12102 dla pomp ciepła w warunkach EN ISO 3746, klasa dokładności 3  
Dane te służą do porównania wartości efektywności energetycznych zgodnie z dyrektywą dotyczącą klas energetycznych 2010/30/EC - w celu poprawnego doboru produktów dla danego zastosowania należy skontaktować się ze swym dostawcą.  
W zależności od danego zastosowania oraz wybranego produktu może wystąpić konieczność zainstalowania dodatkowej grzałki.