

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 | EDLA14DAV3 |
|--|--|---|---|
| Ogrzewanie pomieszczeń | Klasa efektywności energetycznej 55°C (Zastos. wysokotemp.) Klasa efektywności energetycznej 35°C (Zastos. niskotemp.) | - | A++ 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 (η_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 (η_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 (η_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 (η_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 (η_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 (η_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: pompa ciepła woda-woda: Pompa ciepła solanka-woda: niskotemperaturowa pompa ciepła Wyposażona w grzałką pomocniczą: wielofunkcyjny podgrzewacz z pompą ciepła | Y/N Y/N Y/N Y/N Y/N Y/N | Tak Nie Nie Nie Nie Nie |
| Jednostka powietrze-woda | Nominalny przepływ powietrza (zewnętrzny) | [m ³ /h] | 4220 |
| Solanka/jednostka woda-woda | Nominalny przepływ wody/solanki (zewnętrzny wymiennik ciepła) | [m ³ /h] | |
| Inne | kontrola wydajności P _{off} (Zużycie energii Tryb wyłączenia) P _{to} (Zużycie energii Tryb pracy z wyłączonym termostatem) P _{sb} (Zużycie energii Tryb gotowości) P _{CK} (Model grzałki skrzyni korbowej) Q _{elec} (Dzienne zużycie energii elektrycznej) Q _{fuel} (Dzienne zużycie paliwa) | - [kW] [kW] [kW] [kW] [kWh] [kWh] | Przeziennik 0.023 0.023 0.023 0 |
| Umiarkowane warunki klimatyczne ogrzewania pomieszczeń przy częściowym obciążeniu | | | |
| (A) warunek (-7°C) | P _{dH} (deklarowana wydajność grzewcza) COP _d (deklarowana wartość COP) C _{dH} (współczynnik obniżenia wydajności) | [kW] - - | 9.4 2.02 1 |
| (B) warunek (2°C) | P _{dH} (deklarowana wydajność grzewcza) COP _d (deklarowana wartość COP) C _{dH} (współczynnik obniżenia wydajności) | [kW] - - | 6.2 3.28 1 |
| (C) warunek (7°C) | P _{dH} (deklarowana wydajność grzewcza) COP _d (deklarowana wartość COP) C _{dH} (współczynnik obniżenia wydajności) | [kW] - - | 4.4 4.88 1 |
| (D) warunek (12°C) | P _{dH} (deklarowana wydajność grzewcza) COP _d (deklarowana wartość COP) C _{dH} (współczynnik obniżenia wydajności) | [kW] - - | 5.3 6.58 1 |
| (E) Tol (graniczna wartość temperatury roboczej) | Tol (graniczna wartość temperatury roboczej) P _{dH} (deklarowana wydajność grzewcza) COP _d (deklarowana wartość COP) WTOL (Limit eksploatacyjny wody grzewczej) | [°C] [kW] - [°C] | -10 7.8 1.7 55 |
| (F) Temperatura T _{bivalent} | T _{biv} P _{dH} (deklarowana wydajność grzewcza) COP _d (deklarowana wartość COP) | [°C] [kW] - | -6 9.4 2.09 |
| Wydajność grzałki zapasowej zintegrowanej w jednostce | P _{sup} grzałka rezerwowa (@T _{designh} : -10°C) | [kW] | |
| Dodatkowa wydajność przy P _{design} | P _{sup} (@T _{designh} : -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 spalinyowych 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.