

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 | | Jednostka zewnętrzna | ERLA14D2W1 |
|--|---|----------------------|--|
| | | Jednostka wewnętrzna | EBBH16DF9W |
| 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 | P _{rated} (deklarowana wydajność grzewcza) w temp. -10°C | [kW] | 11 |
| | Sprawność sezonowa ogrzewania pomieszczeń (η _S) | [%] | 126 |
| | Roczne zużycie energii | [kWh] | 7,047 |
| Ogrzewanie pomieszczeń 35°C | P _{rated} (deklarowana wydajność grzewcza) w temp. -10°C | [kW] | 11 |
| | Sprawność sezonowa ogrzewania pomieszczeń (η _S) | [%] | 181 |
| | Roczne zużycie energii | [kWh] | 4,935 |
| Funkcja pracy poza szczytem zintegrowana w pompie ciepła | | | |
| Zimny klimat (temperatura projektowa = -22°C) | | | |
| Ogrzewanie pomieszczeń 55°C | P _{rated} (deklarowana wydajność grzewcza) w temp. -22°C | [kW] | 11 |
| | Sprawność sezonowa ogrzewania pomieszczeń (η _S) | [%] | 117 |
| | Roczne zużycie energii | [kWh] | 9,024 |
| Ogrzewanie pomieszczeń 35°C | P _{rated} (deklarowana wydajność grzewcza) w temp. -22°C | [kW] | 11 |
| | Sprawność sezonowa ogrzewania pomieszczeń (η _S) | [%] | 165 |
| | Roczne zużycie energii | [kWh] | 6,439 |
| Ciepły klimat (temperatura projektowa = 2°C) | | | |
| Ogrzewanie pomieszczeń 55°C | P _{rated} (deklarowana wydajność grzewcza) w temp. -2°C | [kW] | 12,1 |
| | Sprawność sezonowa ogrzewania pomieszczeń (η _S) | [%] | 166 |
| | Roczne zużycie energii | [kWh] | 3,818 |
| Ogrzewanie pomieszczeń 35°C | P _{rated} (deklarowana wydajność grzewcza) w temp. -2°C | [kW] | 11 |
| | Sprawność sezonowa ogrzewania pomieszczeń (η _S) | [%] | 239 |
| | Roczne zużycie energii | [kWh] | 2,431 |
| Moc akustyczna jednostki wewnętrznej (*) | | [dB(A)] | 44.0 |
| 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 grzałkę pomocniczą: wielofunkcyjny podgrzewacz z pompą ciepła | Y/N | Tak Nie Nie Nie Tak Nie |
| Jednostka powietrze-woda | Nominalny przepływ powietrza (zewnętrzny) | [m ³ /h] | |
| Solanka/jednostka woda-woda | Nominalny przepływ wody/solanki (zewnętrzny wymiennik ciepła) | [m ³ /h] | |
| Inne | kontrola wydajności | - | |
| | P _{off} (Zużycie energii Tryb wyłączenia) | [kW] | 0.023 |
| | P _{t0} (Zużycie energii Tryb pracy z wyłączonym termostatem) | [kW] | 0.023 |
| | P _{sb} (Zużycie energii Tryb gotowości) | [kW] | 0.023 |
| | P _{CK} (Model grzałki skrzyni korbowej) | [kW] | 0.000 |
| | Q _{elec} (Dzienne zużycie energii elektrycznej) | [kWh] | |
| | Q _{fuel} (Dzienne zużycie paliwa) | [kWh] | |
| Umiarkowane warunki klimatyczne ogrzewania pomieszczeń przy częściowym obciążeniu | | | |
| (A) warunek (-7°C) | P _{dh} (deklarowana wydajność grzewcza) | [kW] | 8.5 |
| | COP _d (deklarowana wartość COP) | - | 1.80 |
| | C _{dh} (współczynnik obniżenia wydajności) | - | 1.0 |
| (B) warunek (2°C) | P _{dh} (deklarowana wydajność grzewcza) | [kW] | 6.2 |
| | COP _d (deklarowana wartość COP) | - | 3.28 |
| | C _{dh} (współczynnik obniżenia wydajności) | - | 1.0 |
| (C) warunek (7°C) | P _{dh} (deklarowana wydajność grzewcza) | [kW] | 4.4 |
| | COP _d (deklarowana wartość COP) | - | 4.88 |
| | C _{dh} (współczynnik obniżenia wydajności) | - | 1.0 |
| (D) warunek (12°C) | P _{dh} (deklarowana wydajność grzewcza) | [kW] | 5.3 |
| | COP _d (deklarowana wartość COP) | - | 6.58 |
| | C _{dh} (współczynnik obniżenia wydajności) | - | 1.0 |
| (E) Tol (graniczna wartość temperatury roboczej) | Tol (graniczna wartość temperatury roboczej) | [°C] | -10 |
| | P _{dh} (deklarowana wydajność grzewcza) | [kW] | 7.0 |
| | COP _d (deklarowana wartość COP) | - | 1.76 |
| | WTOL (Limit eksploatacyjny wody grzewczej) | [°C] | 55 |
| (F) Temperatura T _{bivalent} | T _{biv} | [°C] | -5 |
| | P _{dh} (deklarowana wydajność grzewcza) | [kW] | 8.9 |
| | COP _d (deklarowana wartość COP) | - | 1.87 |
| Wydajność grzałki zapasowej zintegrowanej w jednostce | P _{sup} grzałka rezerwowa (@Tdesignh: -10°C) | [kW] | 9.0 |
| Dodatkowa wydajność przy P _{design} | P _{sup} (@Tdesignh: -10°C) | [kW] | 9.0 |

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.