

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 | EPRA18DAV37 |
|--|---|----------------------|--|
| | | Jednostka wewnętrzna | ETBX16EF6V7 |
| 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] | 13 |
| | Sprawność sezonowa ogrzewania pomieszczeń (η_S) | [%] | 142 |
| | Roczne zużycie energii | [kWh] | 7,134 |
| Ogrzewanie pomieszczeń 35°C | Prated (deklarowana wydajność grzewcza) w temp. -10°C | [kW] | 13 |
| | Sprawność sezonowa ogrzewania pomieszczeń (η_S) | [%] | 180 |
| | Roczne zużycie energii | [kWh] | 5,649 |
| Funkcja pracy poza szczytem zintegrowana w pompie ciepła | | | |
| Zimny klimat (temperatura projektowa = -22°C) | | | |
| Ogrzewanie pomieszczeń 55°C | Prated (deklarowana wydajność grzewcza) w temp. -22°C | [kW] | 13 |
| | Sprawność sezonowa ogrzewania pomieszczeń (η_S) | [%] | 125 |
| | Roczne zużycie energii | [kWh] | 9,609 |
| Ogrzewanie pomieszczeń 35°C | Prated (deklarowana wydajność grzewcza) w temp. -22°C | [kW] | 13 |
| | Sprawność sezonowa ogrzewania pomieszczeń (η_S) | [%] | 164 |
| | Roczne zużycie energii | [kWh] | 7,370 |
| Ciepły klimat (temperatura projektowa = 2°C) | | | |
| Ogrzewanie pomieszczeń 55°C | Prated (deklarowana wydajność grzewcza) w temp. -2°C | [kW] | 14.1 |
| | Sprawność sezonowa ogrzewania pomieszczeń (η_S) | [%] | 169 |
| | Roczne zużycie energii | [kWh] | 4,371 |
| Ogrzewanie pomieszczeń 35°C | Prated (deklarowana wydajność grzewcza) w temp. -2°C | [kW] | 13 |
| | Sprawność sezonowa ogrzewania pomieszczeń (η_S) | [%] | 236 |
| | Roczne zużycie energii | [kWh] | 2,792 |
| Moc akustyczna jednostki wewnętrznej (*) | | [dB(A)] | 44.0 |
| Moc akustyczna jednostki zewnętrznej (*) | | [dB(A)] | 54.0 |
| 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 Tak |
| 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] | 0.021 |
| | P _{to} (Zużycie energii Tryb pracy z wyłączonym termostatem) | [kW] | 0.041 |
| | P _{sb} (Zużycie energii Tryb gotowości) | [kW] | 0.021 |
| | 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 _{d,h} (deklarowana wydajność grzewcza) | [kW] | 11.2 |
| | COP _d (deklarowana wartość COP) | - | 2.47 |
| | C _{d,h} (współczynnik obniżenia wydajności) | - | 1.0 |
| (B) warunek (2°C) | P _{d,h} (deklarowana wydajność grzewcza) | [kW] | 6.9 |
| | COP _d (deklarowana wartość COP) | - | 3.56 |
| | C _{d,h} (współczynnik obniżenia wydajności) | - | 1.0 |
| (C) warunek (7°C) | P _{d,h} (deklarowana wydajność grzewcza) | [kW] | 6.9 |
| | COP _d (deklarowana wartość COP) | - | 4.44 |
| | C _{d,h} (współczynnik obniżenia wydajności) | - | 1.0 |
| (D) warunek (12°C) | P _{d,h} (deklarowana wydajność grzewcza) | [kW] | 6.2 |
| | COP _d (deklarowana wartość COP) | - | 5.72 |
| | C _{d,h} (współczynnik obniżenia wydajności) | - | 1.0 |
| (E) Tol (graniczna wartość temperatury roboczej) | Tol (graniczna wartość temperatury roboczej) | [°C] | -10 |
| | P _{d,h} (deklarowana wydajność grzewcza) | [kW] | 12.2 |
| | COP _d (deklarowana wartość COP) | - | 2.19 |
| | WTOL (Limit eksploatacyjny wody grzewczej) | [°C] | 55 |
| (F) Temperatura T _{bivalent} | T _{biv} | [°C] | -10 |
| | P _{d,h} (deklarowana wydajność grzewcza) | [kW] | 12.2 |
| | COP _d (deklarowana wartość COP) | - | 2.19 |
| Wydajność grzałki zapasowej zintegrowanej w jednostce | P _{sup} grzałka rezerwowa (@T _{designh} : -10°C) | [kW] | 6.0 |
| Dodatkowa wydajność przy P _{design} | P _{sup} (@T _{designh} : -10°C) | [kW] | 6.0 |

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 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.