

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	EBLA16DAV37
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]	12
	Sprawność sezonowa ogrzewania pomieszczeń (η_S)	[%]	132
	Roczne zużycie energii	[kWh]	7359
Ogrzewanie pomieszczeń 35°C	Prated (deklarowana wydajność grzewcza) w temp. -10°C	[kW]	12
	Sprawność sezonowa ogrzewania pomieszczeń (η_S)	[%]	185
	Roczne zużycie energii	[kWh]	5281
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]	12
	Sprawność sezonowa ogrzewania pomieszczeń (η_S)	[%]	120
	Roczne zużycie energii	[kWh]	9599
Ogrzewanie pomieszczeń 35°C	Prated (deklarowana wydajność grzewcza) w temp. -22°C	[kW]	12
	Sprawność sezonowa ogrzewania pomieszczeń (η_S)	[%]	160
	Roczne zużycie energii	[kWh]	7245
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)	[%]	168
	Roczne zużycie energii	[kWh]	4418
Ogrzewanie pomieszczeń 35°C	Prated (deklarowana wydajność grzewcza) w temp. -2°C	[kW]	12
	Sprawność sezonowa ogrzewania pomieszczeń (η_S)	[%]	246
	Roczne zużycie energii	[kWh]	2573
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 grzałkę 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]	5100
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 1.95 1
(B) warunek (2°C)	P _{dH} (deklarowana wydajność grzewcza) COP _d (deklarowana wartość COP) C _{dH} (współczynnik obniżenia wydajności)	[kW] - -	6.9 3.27 1
(C) warunek (7°C)	P _{dH} (deklarowana wydajność grzewcza) COP _d (deklarowana wartość COP) C _{dH} (współczynnik obniżenia wydajności)	[kW] - -	4.4 4.93 1
(D) warunek (12°C)	P _{dH} (deklarowana wydajność grzewcza) COP _d (deklarowana wartość COP) C _{dH} (współczynnik obniżenia wydajności)	[kW] - -	5.3 6.6 1
(E) T _{ol} (graniczna wartość temperatury roboczej)	T _{ol} (graniczna wartość temperatury roboczej) P _{dH} (deklarowana wydajność grzewcza) COP _d (deklarowana wartość COP)	[°C] [kW] -	-10 8 1.67
(F) Temperatura T _{bivalent}	WTOL (Limit eksploatacyjny wody grzewczej) T _{bIv} P _{dH} (deklarowana wydajność grzewcza) COP _d (deklarowana wartość COP)	[°C] [°C] [kW] -	55 -5 10.1 2.13
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]	4.1

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.