

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	EDLA08E23V3
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]	8
	Sprawność sezonowa ogrzewania pomieszczeń (η_S)	[%]	130
	Roczne zużycie energii	[kWh]	4975
Ogrzewanie pomieszczeń 35°C	Prated (deklarowana wydajność grzewcza) w temp. -10°C	[kW]	8
	Sprawność sezonowa ogrzewania pomieszczeń (η_S)	[%]	179
	Roczne zużycie energii	[kWh]	3625
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]	8
	Sprawność sezonowa ogrzewania pomieszczeń (η_S)	[%]	112
	Roczne zużycie energii	[kWh]	6886
Ogrzewanie pomieszczeń 35°C	Prated (deklarowana wydajność grzewcza) w temp. -22°C	[kW]	8
	Sprawność sezonowa ogrzewania pomieszczeń (η_S)	[%]	154
	Roczne zużycie energii	[kWh]	5034
Ciepły klimat (temperatura projektowa = 2°C)			
Ogrzewanie pomieszczeń 55°C	Prated (deklarowana wydajność grzewcza) w temp. -2°C	[kW]	8.1
	Sprawność sezonowa ogrzewania pomieszczeń (η_S)	[%]	159
	Roczne zużycie energii	[kWh]	2669
Ogrzewanie pomieszczeń 35°C	Prated (deklarowana wydajność grzewcza) w temp. -2°C	[kW]	7
	Sprawność sezonowa ogrzewania pomieszczeń (η_S)	[%]	257
	Roczne zużycie energii	[kWh]	1437
Moc akustyczna jednostki wewnętrznej (*)		[dB(A)]	
Moc akustyczna jednostki zewnętrznej (*)		[dB(A)]	62
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 (zewnętrzny)	[m ³ /h]	2770
Solanka/jednostka woda-woda	Nominalny przepływ wody/solanki (zewnętrzny wymiennik ciepła)	[m ³ /h]	
Inne	kontrola wydajności	-	Przeziennik
	P _{off} (Zużycie energii Tryb wyłączenia)	[kW]	0.01
	P _{to} (Zużycie energii Tryb pracy z wyłączonym termostatem)	[kW]	0.01
	P _{sb} (Zużycie energii Tryb gotowości)	[kW]	0.01
	P _{CK} (Model grzałki skrzyni korbowej)	[kW]	0
	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]	6.9
	COP _d (deklarowana wartość COP)	-	1.96
	C _{dH} (współczynnik obniżenia wydajności)	-	1
(B) warunek (2°C)	P _{dH} (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	4.4
	COP _d (deklarowana wartość COP)	-	3.2
	C _{dH} (współczynnik obniżenia wydajności)	-	1
(C) warunek (7°C)	P _{dH} (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	3.3
	COP _d (deklarowana wartość COP)	-	4.64
	C _{dH} (współczynnik obniżenia wydajności)	-	1
(D) warunek (12°C)	P _{dH} (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	4.1
	COP _d (deklarowana wartość COP)	-	6.22
	C _{dH} (współczynnik obniżenia wydajności)	-	1
(E) Tol (graniczna wartość temperatury roboczej)	Tol (graniczna wartość temperatury roboczej)	[°C]	-10
	P _{dH} (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	7.05
	COP _d (deklarowana wartość COP)	-	1.64
	WTOL (Limit eksploatacyjny wody grzewczej)	[°C]	55
(F) Temperatura T _{biv}	T _{biv}	[°C]	-8
	P _{dH} (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	7.5
	COP _d (deklarowana wartość COP)	-	1.9
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]	0.95

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.