

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	EPRA08EAV3
		Jednostka wewnętrzna	ETBH12EF9W
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]	8.5
	Sprawność sezonowa ogrzewania pomieszczeń (η _S)	[%]	134
	Roczne zużycie energii	[kWh]	5,142
Ogrzewanie pomieszczeń 35°C	P _{rated} (deklarowana wydajność grzewcza) w temp. -10°C	[kW]	8.3
	Sprawność sezonowa ogrzewania pomieszczeń (η _S)	[%]	184
	Roczne zużycie energii	[kWh]	3,659
Funkcja pracy poza szczytem zintegrowana w pompie ciepła		Y/N	false
Zimny klimat (temperatura projektowa = -22°C)			
Ogrzewanie pomieszczeń 55°C	P _{rated} (deklarowana wydajność grzewcza) w temp. -22°C	[kW]	9.0
	Sprawność sezonowa ogrzewania pomieszczeń (η _S)	[%]	118
	Roczne zużycie energii	[kWh]	7,303
Ogrzewanie pomieszczeń 35°C	P _{rated} (deklarowana wydajność grzewcza) w temp. -22°C	[kW]	9.0
	Sprawność sezonowa ogrzewania pomieszczeń (η _S)	[%]	157
	Roczne zużycie energii	[kWh]	5,554
Ciepły klimat (temperatura projektowa = 2°C)			
Ogrzewanie pomieszczeń 55°C	P _{rated} (deklarowana wydajność grzewcza) w temp. -2°C	[kW]	9.6
	Sprawność sezonowa ogrzewania pomieszczeń (η _S)	[%]	166
	Roczne zużycie energii	[kWh]	3,039
Ogrzewanie pomieszczeń 35°C	P _{rated} (deklarowana wydajność grzewcza) w temp. -2°C	[kW]	8.6
	Sprawność sezonowa ogrzewania pomieszczeń (η _S)	[%]	228
	Roczne zużycie energii	[kWh]	1,992
Moc akustyczna jednostki wewnętrznej (*)		[dB(A)]	44.0
Moc akustyczna jednostki zewnętrznej (*)		[dB(A)]	53.0
Dane techniczne ekoprojektu			
Opis produktu		Y/N	Tak
Pompa ciepła powietrze-woda:		Y/N	Nie
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		[m ³ /h]	
Nominalny przepływ powietrza (zewnętrzny)		[m ³ /h]	
Solanka/jednostka woda-woda		[m ³ /h]	
Nominalny przepływ wody/solanki (zewnętrzny wymiennik ciepła)		[m ³ /h]	
Inne			
kontrola wydajności		[kW]	0.021
P _{off} (Zużycie energii Tryb wyłączenia)		[kW]	0.024
P _{t0} (Zużycie energii Tryb pracy z wyłączonym termostatem)		[kW]	0.021
P _{sb} (Zużycie energii Tryb gotowości)		[kW]	0.000
P _{CK} (Model grzałki skrzyni korbowej)		[kW]	
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]	7.6
	COP _d (deklarowana wartość COP)	-	2.21
	C _{dH} (współczynnik obniżenia wydajności)	-	1.0
(B) warunek (2°C)	P _{dH} (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	4.6
	COP _d (deklarowana wartość COP)	-	3.37
	C _{dH} (współczynnik obniżenia wydajności)	-	1.0
(C) warunek (7°C)	P _{dH} (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	3.0
	COP _d (deklarowana wartość COP)	-	4.48
	C _{dH} (współczynnik obniżenia wydajności)	-	1.0
(D) warunek (12°C)	P _{dH} (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	3.7
	COP _d (deklarowana wartość COP)	-	5.98
	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)	-	1.93
	WTOL (Limit eksploatacyjny wody grzewczej)	[°C]	55
(F) Temperatura T _{bivalent}	T _{bIv}	[°C]	-7
	P _{dH} (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	7.6
	COP _d (deklarowana wartość COP)	-	2.21
Wydajność grzałki zapasowej zintegrowanej w jednostce		[kW]	9.0
P _{sup} grzałka rezerwowa (@T _{designh} : -10°C)		[kW]	9.0
Dodatkowa wydajność przy P_{design}		[kW]	9.0
P _{sup} (@T _{designh} : -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 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.