

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	ERLA11D2W1
		Jednostka wewnętrzna	EBBX11DF6V
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]	10
	Sprawność sezonowa ogrzewania pomieszczeń (η_S)	[%]	128
	Roczne zużycie energii	[kWh]	6,312
Ogrzewanie pomieszczeń 35°C	P_{rated} (deklarowana wydajność grzewcza) w temp. -10°C	[kW]	10
	Sprawność sezonowa ogrzewania pomieszczeń (η_S)	[%]	186
	Roczne zużycie energii	[kWh]	4,378
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]	10
	Sprawność sezonowa ogrzewania pomieszczeń (η_S)	[%]	120
	Roczne zużycie energii	[kWh]	8,031
Ogrzewanie pomieszczeń 35°C	P_{rated} (deklarowana wydajność grzewcza) w temp. -22°C	[kW]	10
	Sprawność sezonowa ogrzewania pomieszczeń (η_S)	[%]	164
	Roczne zużycie energii	[kWh]	5,901
Ciepły klimat (temperatura projektowa = 2°C)			
Ogrzewanie pomieszczeń 55°C	P_{rated} (deklarowana wydajność grzewcza) w temp. -2°C	[kW]	10,0
	Sprawność sezonowa ogrzewania pomieszczeń (η_S)	[%]	166
	Roczne zużycie energii	[kWh]	3,157
Ogrzewanie pomieszczeń 35°C	P_{rated} (deklarowana wydajność grzewcza) w temp. -2°C	[kW]	10
	Sprawność sezonowa ogrzewania pomieszczeń (η_S)	[%]	248
	Roczne zużycie energii	[kWh]	2,126
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]	7,9
	COP_d (deklarowana wartość COP)	-	1,89
	C_{dh} (współczynnik obniżenia wydajności)	-	1,0
(B) warunek (2°C)	P_{dh} (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	5,4
	COP_d (deklarowana wartość COP)	-	3,25
	C_{dh} (współczynnik obniżenia wydajności)	-	1,0
(C) warunek (7°C)	P_{dh} (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	4,4
	COP_d (deklarowana wartość COP)	-	4,81
	C_{dh} (współczynnik obniżenia wydajności)	-	1,0
(D) warunek (12°C)	P_{dh} (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	5,3
	COP_d (deklarowana wartość COP)	-	6,41
	C_{dh} (współczynnik obniżenia wydajności)	-	1,0
(E) T_{ol} (graniczna wartość temperatury roboczej)	T_{ol} (graniczna wartość temperatury roboczej)	[°C]	-10
	P_{dh} (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	6,8
	COP_d (deklarowana wartość COP)	-	1,68
	$WTOL$ (Limit eksploatacyjny wody grzewczej)	[°C]	55
(F) Temperatura $T_{bivalent}$	T_{blv}	[°C]	-5
	P_{dh} (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	8,2
	COP_d (deklarowana wartość COP)	-	1,96
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.