

# Informacje o produkcie



Zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) NR 811/2013

Zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) NR 813/2013

## KARTA PRODUKTU

<b>Pompa ciepła powietrze-woda</b>		Jednostka zewnętrzna	ERLA14DAW1
		Jednostka wewnętrzna	EBBX16DF9W
Ogrzewanie pomieszczeń	Klasa efektywności energetycznej 55°C (Zastos. wysokotemp.) Klasa efektywności energetycznej 35°C (Zastos. niskotemp.)	-	A++ A+++
<b>Umiarkowany klimat (temperatura projektowa = -10°C)</b>			
Ogrzewanie pomieszczeń 55°C	$P_{rated}$ (deklarowana wydajność grzewcza) w temp. -10°C	[kW]	11
	Sprawność sezonowa ogrzewania pomieszczeń ( $\eta_S$ )	[%]	128
	Roczne zużycie energii	[kWh]	6,962
Ogrzewanie pomieszczeń 35°C	$P_{rated}$ (deklarowana wydajność grzewcza) w temp. -10°C	[kW]	11
	Sprawność sezonowa ogrzewania pomieszczeń ( $\eta_S$ )	[%]	184
	Roczne zużycie energii	[kWh]	4,851
<b>Funkcja pracy poza szczytem zintegrowana w pompie ciepła</b>			
<b>Zimny klimat (temperatura projektowa = -22°C)</b>			
Ogrzewanie pomieszczeń 55°C	$P_{rated}$ (deklarowana wydajność grzewcza) w temp. -22°C	[kW]	11
	Sprawność sezonowa ogrzewania pomieszczeń ( $\eta_S$ )	[%]	118
	Roczne zużycie energii	[kWh]	8,974
Ogrzewanie pomieszczeń 35°C	$P_{rated}$ (deklarowana wydajność grzewcza) w temp. -22°C	[kW]	11
	Sprawność sezonowa ogrzewania pomieszczeń ( $\eta_S$ )	[%]	167
	Roczne zużycie energii	[kWh]	6,388
<b>Ciepły klimat (temperatura projektowa = 2°C)</b>			
Ogrzewanie pomieszczeń 55°C	$P_{rated}$ (deklarowana wydajność grzewcza) w temp. -2°C	[kW]	12,1
	Sprawność sezonowa ogrzewania pomieszczeń ( $\eta_S$ )	[%]	171
	Roczne zużycie energii	[kWh]	3,717
Ogrzewanie pomieszczeń 35°C	$P_{rated}$ (deklarowana wydajność grzewcza) w temp. -2°C	[kW]	11
	Sprawność sezonowa ogrzewania pomieszczeń ( $\eta_S$ )	[%]	249
	Roczne zużycie energii	[kWh]	2,330
<b>Moc akustyczna jednostki wewnętrznej (*)</b>		[dB(A)]	44,0
<b>Moc akustyczna jednostki zewnętrznej (*)</b>		[dB(A)]	62,0
<b>Dane techniczne ekoprojektu</b>			
<b>Opis produktu</b>		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
<b>Jednostka powietrze-woda</b>		[m <sup>3</sup> /h]	
Nominalny przepływ powietrza (zewnętrzny)		[m <sup>3</sup> /h]	
<b>Solanka/jednostka woda-woda</b>		[m <sup>3</sup> /h]	
Nominalny przepływ wody/solanki (zewnętrzny wymiennik ciepła)		[m <sup>3</sup> /h]	
<b>Inne</b>			
kontrola wydajności		[kW]	0,023
$P_{off}$ (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]	0,000
$P_{CK}$ (Model grzałki skrzyni korbowej)		[kW]	0,000
$Q_{elec}$ (Dzienne zużycie energii elektrycznej)		[kWh]	
$Q_{fuel}$ (Dzienne zużycie paliwa)		[kWh]	
<b>Umiarkowane warunki klimatyczne ogrzewania pomieszczeń przy częściowym obciążeniu</b>			
(A) warunek (-7°C)	$P_{dh}$ (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	8,5
	$COP_d$ (deklarowana wartość COP)	-	1,80
	$C_{dh}$ (współczynnik obniżenia wydajności)	-	1,0
(B) warunek (2°C)	$P_{dh}$ (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	6,2
	$COP_d$ (deklarowana wartość COP)	-	3,28
	$C_{dh}$ (współczynnik obniżenia wydajności)	-	1,0
(C) warunek (7°C)	$P_{dh}$ (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	4,4
	$COP_d$ (deklarowana wartość COP)	-	4,88
	$C_{dh}$ (współczynnik obniżenia wydajności)	-	1,0
(D) warunek (12°C)	$P_{dh}$ (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	5,3
	$COP_d$ (deklarowana wartość COP)	-	6,58
	$C_{dh}$ (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]	7,0
	$COP_d$ (deklarowana wartość COP)	-	1,76
	$WTOL$ (Limit eksploatacyjny wody grzewczej)	[°C]	55
(F) Temperatura $T_{bivalent}$	$T_{blv}$	[°C]	-5
	$P_{dh}$ (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	8,9
	$COP_d$ (deklarowana wartość COP)	-	1,87
<b>Wydajność grzałki zapasowej zintegrowanej w jednostce</b>		[kW]	9,0
$P_{sup}$ grzałka rezerwowa (@ $T_{designh}$ : -10°C)		[kW]	9,0
<b>Dodatkowa wydajność przy <math>P_{design}</math></b>		[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 spaliniowych 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.