

# 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>		Pojedyncza jednostka	<b>EDLA16DA3V37</b>
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	Prated (deklarowana wydajność grzewcza) w temp. -10°C	[kW]	12
	Sprawność sezonowa ogrzewania pomieszczeń ( $\eta_S$ )	[%]	130
	Roczne zużycie energii	[kWh]	7444
Ogrzewanie pomieszczeń 35°C	Prated (deklarowana wydajność grzewcza) w temp. -10°C	[kW]	12
	Sprawność sezonowa ogrzewania pomieszczeń ( $\eta_S$ )	[%]	182
	Roczne zużycie energii	[kWh]	5366
Funkcja pracy poza szczytem zintegrowana w pompie ciepła		Y/N	false
<b>Zimny klimat (temperatura projektowa = -22°C)</b>			
Ogrzewanie pomieszczeń 55°C	Prated (deklarowana wydajność grzewcza) w temp. -22°C	[kW]	12
	Sprawność sezonowa ogrzewania pomieszczeń ( $\eta_S$ )	[%]	120
	Roczne zużycie energii	[kWh]	9650
Ogrzewanie pomieszczeń 35°C	Prated (deklarowana wydajność grzewcza) w temp. -22°C	[kW]	12
	Sprawność sezonowa ogrzewania pomieszczeń ( $\eta_S$ )	[%]	159
	Roczne zużycie energii	[kWh]	7296
<b>Ciepły klimat (temperatura projektowa = 2°C)</b>			
Ogrzewanie pomieszczeń 55°C	Prated (deklarowana wydajność grzewcza) w temp. -2°C	[kW]	14.1
	Sprawność sezonowa ogrzewania pomieszczeń ( $\eta_S$ )	[%]	164
	Roczne zużycie energii	[kWh]	4519
Ogrzewanie pomieszczeń 35°C	Prated (deklarowana wydajność grzewcza) w temp. -2°C	[kW]	12
	Sprawność sezonowa ogrzewania pomieszczeń ( $\eta_S$ )	[%]	237
	Roczne zużycie energii	[kWh]	2675
Moc akustyczna jednostki wewnętrznej (*)		[dB(A)]	
Moc akustyczna jednostki zewnętrznej (*)		[dB(A)]	62.0
<b>Dane techniczne ekoprojektu</b>			
Opis produktu	Pompa ciepła powietrze-woda: pompa ciepła woda-woda: Pompa ciepła solanka-woda: niskotemperaturowa pompa ciepła Wyposażona w grzałką pomocniczą: wielofunkcyjny podgrzewacz z pompą ciepła	Y/N Y/N Y/N Y/N Y/N Y/N	Tak Nie Nie Nie Tak Nie
Jednostka powietrze-woda	Nominalny przepływ powietrza (zewnętrzny)	[m <sup>3</sup> /h]	5100
Solanka/jednostka woda-woda	Nominalny przepływ wody/solanki (zewnętrzny wymiennik ciepła)	[m <sup>3</sup> /h]	
Inne	kontrola wydajności P <sub>off</sub> (Zużycie energii Tryb wyłączenia) P <sub>to</sub> (Zużycie energii Tryb pracy z wyłączonym termostatem) P <sub>sb</sub> (Zużycie energii Tryb gotowości) P <sub>CK</sub> (Model grzałki skrzyni korbowej) Q <sub>elec</sub> (Dzienne zużycie energii elektrycznej) Q <sub>fuel</sub> (Dzienne zużycie paliwa)	- [kW] [kW] [kW] [kW] [kWh] [kWh]	Przeziennik 0.023 0.023 0.023 0  
<b>Umiarkowane warunki klimatyczne ogrzewania pomieszczeń przy częściowym obciążeniu</b>			
(A) warunek (-7°C)	P <sub>dH</sub> (deklarowana wydajność grzewcza) COP <sub>d</sub> (deklarowana wartość COP) C <sub>dH</sub> (współczynnik obniżenia wydajności)	[kW] - -	9.4 1.95 1
(B) warunek (2°C)	P <sub>dH</sub> (deklarowana wydajność grzewcza) COP <sub>d</sub> (deklarowana wartość COP) C <sub>dH</sub> (współczynnik obniżenia wydajności)	[kW] - -	6.9 3.27 1
(C) warunek (7°C)	P <sub>dH</sub> (deklarowana wydajność grzewcza) COP <sub>d</sub> (deklarowana wartość COP) C <sub>dH</sub> (współczynnik obniżenia wydajności)	[kW] - -	4.4 4.93 1
(D) warunek (12°C)	P <sub>dH</sub> (deklarowana wydajność grzewcza) COP <sub>d</sub> (deklarowana wartość COP) C <sub>dH</sub> (współczynnik obniżenia wydajności)	[kW] - -	5.3 6.6 1
(E) Tol (graniczna wartość temperatury roboczej)	Tol (graniczna wartość temperatury roboczej) P <sub>dH</sub> (deklarowana wydajność grzewcza) COP <sub>d</sub> (deklarowana wartość COP) WTOL (Limit eksploatacyjny wody grzewczej)	[°C] [kW] - [°C]	-10 8 1.67 55
(F) Temperatura T <sub>bivalent</sub>	T <sub>biv</sub> P <sub>dH</sub> (deklarowana wydajność grzewcza) COP <sub>d</sub> (deklarowana wartość COP)	[°C] [kW] -	-5 10.1 2.13
Wydajność grzałki zapasowej zintegrowanej w jednostce	P <sub>sup</sub> grzałka rezerwowa (@T <sub>designh</sub> : -10°C)	[kW]	
Dodatkowa wydajność przy P <sub>design</sub>	P <sub>sup</sub> (@T <sub>designh</sub> : -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](http://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.