

# 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	EPRA12EAV3
		Jednostka wewnętrzna	ETBH12EF6V
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 <sub>rated</sub> (deklarowana wydajność grzewcza) w temp. -10°C	[kW]	8.5
	Sprawność sezonowa ogrzewania pomieszczeń (η <sub>S</sub> )	[%]	134
	Roczne zużycie energii	[kWh]	5,120
Ogrzewanie pomieszczeń 35°C	P <sub>rated</sub> (deklarowana wydajność grzewcza) w temp. -10°C	[kW]	8.3
	Sprawność sezonowa ogrzewania pomieszczeń (η <sub>S</sub> )	[%]	186
	Roczne zużycie energii	[kWh]	3,637
<b>Funkcja pracy poza szczytem zintegrowana w pompie ciepła</b>			
<b>Zimny klimat (temperatura projektowa = -22°C)</b>			
Ogrzewanie pomieszczeń 55°C	P <sub>rated</sub> (deklarowana wydajność grzewcza) w temp. -22°C	[kW]	9.0
	Sprawność sezonowa ogrzewania pomieszczeń (η <sub>S</sub> )	[%]	121
	Roczne zużycie energii	[kWh]	7,146
Ogrzewanie pomieszczeń 35°C	P <sub>rated</sub> (deklarowana wydajność grzewcza) w temp. -22°C	[kW]	9.0
	Sprawność sezonowa ogrzewania pomieszczeń (η <sub>S</sub> )	[%]	162
	Roczne zużycie energii	[kWh]	5,387
<b>Ciepły klimat (temperatura projektowa = 2°C)</b>			
Ogrzewanie pomieszczeń 55°C	P <sub>rated</sub> (deklarowana wydajność grzewcza) w temp. -2°C	[kW]	9.6
	Sprawność sezonowa ogrzewania pomieszczeń (η <sub>S</sub> )	[%]	166
	Roczne zużycie energii	[kWh]	3,039
Ogrzewanie pomieszczeń 35°C	P <sub>rated</sub> (deklarowana wydajność grzewcza) w temp. -2°C	[kW]	8.6
	Sprawność sezonowa ogrzewania pomieszczeń (η <sub>S</sub> )	[%]	228
	Roczne zużycie energii	[kWh]	1,992
<b>Moc akustyczna jednostki wewnętrznej (*)</b>		[dB(A)]	44.0
<b>Moc akustyczna jednostki zewnętrznej (*)</b>		[dB(A)]	53.0
<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]	0.021
P <sub>off</sub> (Zużycie energii Tryb wyłączenia)		[kW]	0.024
P <sub>t0</sub> (Zużycie energii Tryb pracy z wyłączonym termostatem)		[kW]	0.021
P <sub>sb</sub> (Zużycie energii Tryb gotowości)		[kW]	0.000
P <sub>CK</sub> (Model grzałki skrzyni korbowej)		[kW]	
Q <sub>elec</sub> (Dzienne zużycie energii elektrycznej)		[kWh]	
Q <sub>fuel</sub> (Dzienne zużycie paliwa)		[kWh]	
<b>Umiarkowane warunki klimatyczne ogrzewania pomieszczeń przy częściowym obciążeniu</b>			
(A) warunek (-7°C)	P <sub>dH</sub> (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	7.6
	COP <sub>d</sub> (deklarowana wartość COP)	-	2.21
	C <sub>dH</sub> (współczynnik obniżenia wydajności)	-	1.0
(B) warunek (2°C)	P <sub>dH</sub> (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	4.6
	COP <sub>d</sub> (deklarowana wartość COP)	-	3.37
	C <sub>dH</sub> (współczynnik obniżenia wydajności)	-	1.0
(C) warunek (7°C)	P <sub>dH</sub> (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	3.0
	COP <sub>d</sub> (deklarowana wartość COP)	-	4.48
	C <sub>dH</sub> (współczynnik obniżenia wydajności)	-	1.0
(D) warunek (12°C)	P <sub>dH</sub> (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	3.7
	COP <sub>d</sub> (deklarowana wartość COP)	-	5.98
	C <sub>dH</sub> (współczynnik obniżenia wydajności)	-	1.0
(E) Tol (graniczna wartość temperatury roboczej)	Tol (graniczna wartość temperatury roboczej)	[°C]	-10
	P <sub>dH</sub> (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	8.3
	COP <sub>d</sub> (deklarowana wartość COP)	-	1.97
	WTOL (Limit eksploatacyjny wody grzewczej)	[°C]	55
(F) Temperatura T <sub>bivalent</sub>	T <sub>biv</sub>	[°C]	-10
	P <sub>dH</sub> (deklarowana wydajność grzewcza)	[kW]	8.3
	COP <sub>d</sub> (deklarowana wartość COP)	-	1.97
<b>Wydajność grzałki zapasowej zintegrowanej w jednostce</b>		[kW]	6.0
P <sub>sup</sub> grzałka rezerwowa (@Tdesignh: -10°C)		[kW]	6.0
<b>Dodatkowa wydajność przy P<sub>design</sub></b>		[kW]	6.0
P <sub>sup</sub> (@Tdesignh: -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.