

15 Informacja o produkcie zgodna z rozporządzeniem (UE) nr 813/2013, Załącznik II, Tabela 2

Wymogi dotyczące informacji na temat ogrzewaczy pomieszczeń z pompą ciepła i wielofunkcyjnych ogrzewaczy z pompą ciepła					Glen Dimplex Deutschland		Dimplex						
Model(-e)		Dimplex LIA 0608BWCF M (LIA 0608 M + LIA BW)											
Pompa ciepła powietrze/woda		tak											
Pompa ciepła woda/woda		nie											
Pompa ciepła solanka/woda		nie											
Niskotemperaturowa pompa ciepła		nie											
Wyposażona w dodatkowy ogrzewacz		tak											
Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła		nie											
Parametry podaje się dla zastosowań w średnich temperaturach, z wyjątkiem niskotemperaturowych pomp ciepła. W przypadku niskotemperaturowych pomp ciepła parametry podaje się dla zastosowań w niskich temperaturach.													
Parametry są deklarowane dla warunków klimatu umiarkowanego:													
Parametr		Symbol	Wartość	Jednostka	Parametr		Symbol	Wartość	Jednostka				
Znamionowa moc cieplna (*)				Prated	5,7	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń				ηs	138	%
Deklarowana wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej Tj				Deklarowany wskaźnik efektywności lub wskaźnik zużycia energii pierwotnej przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej Tj									
Tj = - 7°C	Pdh	5,05	kW	Tj = - 7°C	COPd	2,17	-						
Tj = + 2°C	Pdh	3,12	kW	Tj = + 2°C	COPd	3,51	-						
Tj = + 7°C	Pdh	2,09	kW	Tj = + 7°C	COPd	4,54	-						
Tj = + 12°C	Pdh	1,28	kW	Tj = + 12°C	COPd	5,59	-						
Tj = temperatura dwuwartościowa	Pdh	5,05	kW	Tj = temperatura dwuwartościowa	COPd	2,17	-						
Tj = graniczna temperatura robocza	Pdh	4,52	kW	Tj = graniczna temperatura robocza	COPd	1,91	-						
Pompy ciepła powietrze/ woda:				Pompy ciepła powietrze/ woda:									
Tj = -15°C (jeżeli TOL < -20°C)	Pdh	/	kW	Tj = -15°C (jeżeli TOL < -20°C)	COPd	/	-						
Temperatura dwuwartościowa				Tbiv	-7	°C	Pompy ciepła powietrze/ woda:		TOL	-10	°C		
Wydajność w okresie cyklu w interwale dla ogrzewania				Pcych	-	kW	Wydajność w okresie cyklu w interwale		COPcyc	-	-		
Współczynnik strat (**)				Cdh	0,9	-	Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody		WTOL	65	°C		
Pobór mocy w trybach innych niż aktywny				Ogrzewacz dodatkowy									
Tryb wyłączenia	POFF	0,014	kW	Rated heat output (*)		Psup	1,18	kW					
Tryb wyłączzonego termostatu	Pto	0,024	kW	Rodzaj pobieranej energii		elektryczny							
Tryb czuwania	PSB	0,014	kW										
Tryb włączonej grzałki karteru	PCK	0,000	kW										
Pozostałe parametry													
Regulacja wydajności		wydajność stała		Pompy ciepła powietrze/ woda:		-		2770	m³ /h				
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu/na zewnątrz		LWA	42/58	dB	Pompy ciepła woda/solanka-woda:		-		--	m³ /h			
Emisje tlenków azotu		NOx	-	(mg/kWh)	znamionowe natężenie przepływu solanki lub wody, zewnętrzny wymiennik ciepła								
Wielofunkcyjne ogrzewacze z pompą ciepła:													
Deklarowany profil obciążeń		XL		Efektywność energetyczna podgrzewania wody		ηwh	116	%					
Dzienne zużycie energii elektrycznej		Qelec	6,79	kWh	Dzienne zużycie paliwa		Qtuel	-	kWh				
Dane kontaktowe		Glen Dimplex Deutschland GmbH, Am Goldenen Feld 18, 95326 Kulmbach											
(*) W przypadku ogrzewaczy pomieszczeń z pompą ciepła i wielofunkcyjnych ogrzewaczy z pompą ciepła znamionowa moc cieplna Prated jest równa obciążeniu obliczeniowemu dla trybu ogrzewania Pdesignh , a znamionowa moc cieplnaogrzewacza dodatkowego wydajności grzewczej dla trybu ogrzewania sup(Tj).													
(**) Jeżeli współczynnik Cdh nie został wyznaczony przez pomiar, współczynnik strat przyjmuje wartość domyślną Cdh = 0,9.													
(--) nie dotyczy													