

14 Informacja o produkcji 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 0608HWCF M (LIA 0608 M + LIA HW)											
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				η _s	138	%
Deklarowana wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej T _j				Deklarowany wskaźnik efektywności lub wskaźnik zużycia energii pierwotnej przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej T _j									
T _j = - 7°C	P _{dh}	5,1	kW	T _j = - 7°C	COP _d	2,17	-						
T _j = + 2°C	P _{dh}	3,1	kW	T _j = + 2°C	COP _d	3,51	-						
T _j = + 7°C	P _{dh}	2,1	kW	T _j = + 7°C	COP _d	4,54	-						
T _j = + 12°C	P _{dh}	1,3	kW	T _j = + 12°C	COP _d	5,59	-						
T _j = temperatura dwuwartościowa	P _{dh}	5,1	kW	T _j = temperatura dwuwartościowa	COP _d	2,17	-						
T _j = graniczna temperatura robocza	P _{dh}	4,5	kW	T _j = graniczna temperatura robocza	COP _d	1,91	-						
Pompy ciepła powietrze/ woda: T _j = -15°C (jeżeli TOL < -20°C)	P _{dh}	/	kW	Pompy ciepła powietrze/ woda: T _j = -15°C (jeżeli TOL < -20°C)	COP _d	/	-						
Temperatura dwuwartościowa	T _{biv}	-7	°C	Pompy ciepła powietrze/ woda: Graniczna temperatura robocza	TOL	-10	°C						
Wydajność w okresie cyklu w interwale dla ogrzewania	P _{cych}	-	kW	Wydajność w okresie cyklu w interwale	COP _{cyc}	-	-						
Współczynnik strat (**)	C _{dh}	0,90	-	Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody	WTOL	65	°C						
Pobór mocy w trybach innych niż aktywny				Ogrzewacz dodatkowy									
Tryb wyłączenia	P _{OFF}	0,014	kW	Rated heat output (*)	P _{sup}	1,2	kW						
Tryb wyłączonego termostatu	P _{TO}	0,024	kW	Rodzaj pobieranej energii	elektryczny								
Tryb czuwania	P _{SB}	0,014	kW										
Tryb włączonej grzałki karteru	P _{CK}	0,000	kW										
Pozostałe parametry													
Regulacja wydajności	wydajność stała			Pompy ciepła powietrze/ woda: znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz	-	2770	m ³ /h						
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu/na zewnątrz	L _{WA}	42/58	dB	Pompy ciepła woda/solanka-woda: znamionowe natężenie przepływu solanki lub wody, zewnętrzny wymiennik ciepła	-	--	m ³ /h						
Emisje tlenków azotu	NO _x	-	(mg/kWh)										
Wielofunkcyjne ogrzewacze z pompą ciepła:													
Deklarowany profil obciążeń		L			Efektywność energetyczna podgrzewania wody		η _{wh}	120	%				
Dzienne zużycie energii elektrycznej		Q _{elec}	4,08	kWh	Dzienne zużycie paliwa		Q _{fuel}	-	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													