

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 0608HXCF M (LIA 0608 M + LIA HX)							
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	5,1	kW	Tj = - 7°C	COPd	2,17	-		
Tj = + 2°C	Pdh	3,1	kW	Tj = + 2°C	COPd	3,51	-		
Tj = + 7°C	Pdh	2,1	kW	Tj = + 7°C	COPd	4,54	-		
Tj = + 12°C	Pdh	1,3	kW	Tj = + 12°C	COPd	5,59	-		
Tj = temperatura dwuwartościowa	Pdh	5,1	kW	Tj = temperatura dwuwartościowa	COPd	2,17	-		
Tj = graniczna temperatura robocza	Pdh	4,5	kW	Tj = graniczna temperatura robocza	COPd	1,91	-		
Pompy ciepła powietrze/ woda: Tj = -15°C (jeżeli TOL < -20°C)				Pompy ciepła powietrze/ woda: Tj = -15°C (jeżeli TOL < -20°C)					
Temperatura dwuwartościowa	Tbiv	-7	°C	Pompy ciepła powietrze/ woda: Graniczna temperatura robocza	TOL	-10	°C		
Wydajność w okresie cyklu w interwale dla ogrzewania	PcycH	-	kW	Wydajność w okresie cyklu w interwale	COPcyc	-	-		
Współczynnik strat (**)	Cdh	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 wyłączzonego 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	zmienna			Pompy ciepła powietrze/ woda: znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz	-	2770	m³ /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	-	--	m³ /h		
Emisje tlenków azotu	NO _x	-	(mg/kWh)						
Wielofunkcyjne ogrzewacze z pompą ciepła:									
Deklarowany profil obciążeń		L		Efektywność energetyczna podgrzewania wody		η _{wh}	-	%	
Dzienne zużycie energii elektrycznej		Q _{elec}	-	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 cieplna ogrzewacza 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									