

13 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)		LA 60P-TUR									
Pompa ciepła powietrze/woda		tak									
Pompa ciepła woda/woda		nie									
Pompa ciepła solanka/woda		nie									
Niskotemperaturowa pompa ciepła		nie									
Wyposażona w dodatkowy ogrzewacz		nie									
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	40	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń				
							ηs	139	%		
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	42,0	kW	Tj = - 7°C	COPd	2,43	-				
Tj = + 2°C	Pdh	26,4	kW	Tj = + 2°C	COPd	3,40	-				
Tj = + 7°C	Pdh	33,3	kW	Tj = + 7°C	COPd	4,49	-				
Tj = + 12°C	Pdh	37,1	kW	Tj = + 12°C	COPd	5,25	-				
Tj = temperatura dwuwartościowa	Pdh	39,6	kW	Tj = temperatura dwuwartościowa	COPd	2,27	-				
Tj = graniczna temperatura robocza	Pdh	39,6	kW	Tj = graniczna temperatura robocza	COPd	2,27	-				
Pompy ciepła powietrze/ woda: Tj = -15°C (jeżeli TOL < -20°C)				Pdh	0,0	kW	Tj = -15°C (jeżeli TOL < -20°C)	COPd	0,00	-	
Temperatura dwuwartościowa				Tbiv	-10	°C	Pompy ciepła powietrze/ woda: Graniczna temperatura robocza		TOL	-10	°C
Wydajność w okresie cyklu w interwale dla ogrzewania				Pcyc	-	kW	Wydajność w okresie cyklu w interwale		COPcyc	-	-
Współczynnik strat (**)				Cdh	0,90	-	Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody		WTOL	64	°C
Pobór mocy w trybach innych niż aktywny				Ogrzewacz dodatkowy							
Tryb wyłączenia	POFF	0,037	kW	Rated heat output (*)				Psup	0	kW	
Tryb wyłączzonego termostatu	Pto	0,036	kW	Rodzaj pobieranej energii				elektryczny			
Tryb czuwania	PSB	0,037	kW								
Tryb włączonej grzałki karteru	PCK	0,051	kW								
Pozostałe parametry											
Regulacja wydajności		wydajność stała		Pompy ciepła powietrze/ woda: znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz				-	14000	m³ /h	
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu/na zewnątrz		LWA	- / 74	dB	Pompy ciepła woda/solanka-woda: znamionowe natężenie przepływu solanki lub wody, zewnętrzny wymiennik ciepła				-	--	m³ /h
Emisje tlenków azotu		NOx	-	(mg/kWh)							
Wielofunkcyjne ogrzewacze z pompą ciepła:											
Deklarowany profil obciążeń		-		Efektywność energetyczna podgrzewania wody				ηwh	-	%	
Dzienne zużycie energii elektrycznej		Qelec	-	kWh	Dzienne zużycie paliwa		Qfuel	-	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											