

12 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											
Model(-e)		LI1422C									
Pompa ciepła powietrze/woda		tak									
Pompa ciepła woda/woda		nie									
Pompa ciepła solanka/woda		nie									
Niskotemperaturowa pompa ciepła		nie									
Wypożyczona 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	12	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń				
							ηs	135	%		
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	13,6	kW	Tj = - 7°C	COPd	2,28	-				
Tj = + 2°C	Pdh	9,2	kW	Tj = + 2°C	COPd	3,36	-				
Tj = + 7°C	Pdh	11,5	kW	Tj = + 7°C	COPd	4,39	-				
Tj = + 12°C	Pdh	13,1	kW	Tj = + 12°C	COPd	5,40	-				
Tj = temperatura dwuwartościowa	Pdh	12,4	kW	Tj = temperatura dwuwartościowa	COPd	2,04	-				
Tj = graniczna temperatura robocza	Pdh	12,4	kW	Tj = graniczna temperatura robocza	COPd	2,04	-				
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	-10	°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	0,99	-	Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody				
								WTOL	60	°C	
Pobór mocy w trybach innych niż aktywny				Ogrzewacz dodatkowy							
Tryb wyłączenia	POFF	0,020	kW	Rated heat output (*)				Psup	0	kW	
Tryb wyłączzonego termostatu	Pto	0,020	kW	Rodzaj pobieranej energii				elektryczny			
Tryb czuwania	PSB	0,020	kW								
Tryb włączonej grzałki karteru	PCK	0,000	kW								
Pozostałe parametry											
Regulacja wydajności		wydajność stała		Pompy ciepła powietrze/ woda:				-	4000	m³ /h	
				znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz							
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu/na zewnątrz		LWA	54 /56	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		-		Efektywność energetyczna podgrzewania wody				ηwh	-	%	
Dzienne zużycie energii elektrycznej		Qdec	-	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											