

Wymogi dotyczące informacji na temat ogrzewaczy pomieszczeń z pompą ciepła i wielofunkcyjnych ogrzewaczy z pompą ciepła				Glen Dimplex Thermal Solutions Dimplex									
Model(-e)		LA 12S-TUR											
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	7	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń				ηs	127	%
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	7,4	kW	Tj = - 7°C	COPd	2,30	-						
Tj = + 2°C	Pdh	9,3	kW	Tj = + 2°C	COPd	3,18	-						
Tj = + 7°C	Pdh	10,9	kW	Tj = + 7°C	COPd	3,99	-						
Tj = + 12°C	Pdh	12,9	kW	Tj = + 12°C	COPd	4,96	-						
Tj = temperatura dwuwartościowa	Pdh	7,0	kW	Tj = temperatura dwuwartościowa	COPd	2,12	-						
Tj = graniczna temperatura robocza	Pdh	7,0	kW	Tj = graniczna temperatura robocza	COPd	2,12	-						
Pompy ciepła powietrze/ woda:				Pompy ciepła powietrze/ woda:									
Tj = -15°C (jeżeli TOL < -20°C)	Pdh	6,4	kW	Tj = -15°C (jeżeli TOL < -20°C)	COPd	1,85	-						
Temperatura dwuwartościowa				Tbiv	-10	°C	Pompy ciepła powietrze/ woda:		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	60	°C		
Pobór mocy w trybach innych niż aktywny				Ogrzewacz dodatkowy									
Tryb wyłączenia	POFF	0,015	kW	Rated heat output (*)				Psup	0	kW			
Tryb wyłączzonego termostatu	PTo	0,020	kW	Rodzaj pobieranej energii				elektryczny					
Tryb czuwania	PSB	0,015	kW										
Tryb włączonej grzałki karteru	PCK	0,000	kW										
Pozostałe parametry													
Regulacja wydajności		wydajność stała		Pompy ciepła powietrze/ woda: znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz				-	4700	m³ /h			
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu/na zewnątrz		LWA	-154	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 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													