

Wymogi dotyczące informacji na temat ogrzewaczy pomieszczeń z pompą ciepła i wielofunkcyjnych ogrzewaczy z pompą ciepła				 Glen Dimplex Thermal Solutions Dimplex									
Model(-e)		HPL 9S-TURW											
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		tak											
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	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	5,4	kW	Tj = - 7°C	COPd	2,29	-						
Tj = + 2°C	Pdh	7,0	kW	Tj = + 2°C	COPd	3,27	-						
Tj = + 7°C	Pdh	8,2	kW	Tj = + 7°C	COPd	4,04	-						
Tj = + 12°C	Pdh	9,4	kW	Tj = + 12°C	COPd	5,24	-						
Tj = temperatura dwuwartościowa	Pdh	5,2	kW	Tj = temperatura dwuwartościowa	COPd	2,11	-						
Tj = graniczna temperatura robocza	Pdh	5,2	kW	Tj = graniczna temperatura robocza	COPd	2,11	-						
Pompy ciepła powietrze/ woda: Tj = -15°C (jeżeli TOL < -20°C)	Pdh	--	kW	Pompy ciepła powietrze/ woda: Tj = -15°C (jeżeli TOL < -20°C)	COPd	--	-						
Temperatura dwuwartościowa	Tbiv	-10	°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	60	°C						
Pobór mocy w trybach innych niż aktywny				Ogrzewacz dodatkowy									
Tryb wyłączenia	P _{OFF}	0,015	kW	Rated heat output (*)	P _{sup}	0	kW						
Tryb wyłączzonego termostatu	P _{TO}	0,020	kW	Rodzaj pobieranej energii	elektryczny								
Tryb czuwania	P _{SB}	0,015	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	-	2700	m ³ /h						
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu/na zewnątrz	L _{WA}	42/53	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		XL		Efektywność energetyczna podgrzewania wody		η _{wh}	100	%					
Dzienne zużycie energii elektrycznej		Q _{elec}	8,08	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													