

Wymogi dotyczące informacji na temat ogrzewaczy pomieszczeń z pompą ciepła i wielofunkcyjnych ogrzewaczy z pompą ciepła				 							
Model(-e)		Dimplex LIA 0911BWCF M (LIA 0911 M + LIA BW)									
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	7,67	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń		ηs	137	%
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	6,78	kW	Tj = - 7°C	COPd	2,24	-				
Tj = + 2°C	Pdh	4,29	kW	Tj = + 2°C	COPd	3,42	-				
Tj = + 7°C	Pdh	2,77	kW	Tj = + 7°C	COPd	4,52	-				
Tj = + 12°C	Pdh	1,58	kW	Tj = + 12°C	COPd	5,68	-				
Tj = temperatura dwuwartościowa	Pdh	6,78	kW	Tj = temperatura dwuwartościowa	COPd	2,24	-				
Tj = graniczna temperatura robocza	Pdh	5,39	kW	Tj = graniczna temperatura robocza	COPd	1,83	-				
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	-7	°C	Pompy ciepła powietrze/ woda:		TOL	-10	°C
Wydajność w okresie cyklu w interwale dla ogrzewania				Pcych	-	kW	Graniczna temperatura robocza		COPcyc	-	-
Współczynnik strat (**)				Cdh	0,9	-	Wydajność w okresie cyklu w interwale		WTOL	65	°C
Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody											
Pobór mocy w trybach innych niż aktywny				Ogrzewacz dodatkowy							
Tryb wyłączenia		Poff	0,014	kW	Rated heat output (*)		Psup	2,28	kW		
Tryb wyłączonego termostatu		Pto	0,024	kW	Rodzaj pobieranej energii		elektryczny				
Tryb czuwania		Psb	0,014	kW							
Tryb włączonej grzałki karteru		Pck	0,000	kW							
Pozostałe parametry											
Regulacja wydajności		zmienna		Pompy ciepła powietrze/ woda:							
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu/na zewnątrz		Lwa	42/60	dB	znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz						
Emisje tlenków azotu		NOx	-	(mg/kWh)	Pompy ciepła woda/solanka-woda:						
					znamionowe natężenie przepływu solanki lub wody, zewnętrzny wymiennik ciepła						
Wielofunkcyjne ogrzewacze z pompą ciepła:											
Deklarowany profil obciążeń		XL		Efektywność energetyczna podgrzewania wody				ηwh	117	%	
Dzienne zużycie energii elektrycznej		Qelec	6,67	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											