

Wymogi dotyczące informacji na temat ogrzewaczy pomieszczeń z pompą ciepła i wielofunkcyjnych ogrzewaczy z pompą ciepła									
Model(-e)		LA 1118BWC							
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	9	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń		ηs	131	%
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	10,0	kW	Tj = - 7°C	COPd	2,12	-		
Tj = + 2°C	Pdh	7,0	kW	Tj = + 2°C	COPd	3,39	-		
Tj = + 7°C	Pdh	8,2	kW	Tj = + 7°C	COPd	4,33	-		
Tj = + 12°C	Pdh	9,3	kW	Tj = + 12°C	COPd	5,17	-		
Tj = temperatura dwuwartościowa	Pdh	9,0	kW	Tj = temperatura dwuwartościowa	COPd	1,88	-		
Tj = graniczna temperatura robocza	Pdh	9,0	kW	Tj = graniczna temperatura robocza	COPd	1,88	-		
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				Pompy ciepła powietrze/ woda:					
Tbiv				TOL					
-10				-10					
°C				°C					
Wydajność w okresie cyklu w interwale dla ogrzewania				Wydajność w okresie cyklu w interwale					
Pcyc				COPcyc					
-				-					
-				-					
Współczynnik strat (**)				Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody					
Cdh				WTOL					
0,90				60					
-				°C					
Pobór mocy w trybach innych niż aktywny				Ogrzewacz dodatkowy					
Tryb wyłączenia				Rated heat output (*)					
POFF				Psup					
0,015				0					
kW				kW					
Tryb wyłączonego termostatu				Rodzaj pobieranej energii					
PTO				elektryczny					
0,020									
kW									
Tryb czuwania									
PSB									
0,015									
kW									
Tryb włączonej grzałki karteru									
PCK									
0,000									
kW									
Pozostałe parametry									
Regulacja wydajności				Pompy ciepła powietrze/ woda:					
wydajność stała				znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz					
				-					
				5500					
				m³ /h					
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu/na zewnątrz				Pompy ciepła woda/solanka-woda:					
LWA				znamionowe natężenie przepływu solanki lub wody, zewnętrzny wymiennik ciepła					
42/58				-					
dB				--					
-				m³ /h					
(mg/kWh)									
Wielofunkcyjne ogrzewacze z pompą ciepła:									
Deklarowany profil obciążeń		XL		Efektywność energetyczna podgrzewania wody		ηwh		100	%
Dzienne zużycie energii elektrycznej		Qelec		Dzienne zużycie paliwa		Qfuel		-	kWh
8,08		kWh		-		-		-	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									