

Wymogi dotyczące informacji na temat ogrzewaczy pomieszczeń z pompą ciepła i wielofunkcyjnych ogrzewaczy z pompą ciepła				 														
Model(-e)	Dimplex LIA 1316HXCF (LIA 1316 + LIA HX14)																	
Pompa ciepła powietrze/woda	tak																	
Pompa ciepła woda/woda	nie																	
Pompa ciepła solanka/woda	nie																	
Niskotemperaturowa pompa ciepła	nie																	
Wypożazona 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	12,1	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η_s	137	%											
Deklarowana wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej T_j				Deklarowany wskaźnik efektywności lub wskaźnik zużycia energii pierwotnej przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej T_j														
$T_j = -7^\circ\text{C}$	P_{dh}	10,7	kW	$T_j = -7^\circ\text{C}$	COP_d	2,01	-											
$T_j = +2^\circ\text{C}$	P_{dh}	6,9	kW	$T_j = +2^\circ\text{C}$	COP_d	3,42	-											
$T_j = +7^\circ\text{C}$	P_{dh}	4,6	kW	$T_j = +7^\circ\text{C}$	COP_d	4,52	-											
$T_j = +12^\circ\text{C}$	P_{dh}	3,3	kW	$T_j = +12^\circ\text{C}$	COP_d	6,13	-											
$T_j = \text{temperatura dwuwartościowa}$	P_{dh}	10,7	kW	$T_j = \text{temperatura dwuwartościowa}$	COP_d	2,01	-											
$T_j = \text{graniczna temperatura robocza}$	P_{dh}	9,2	kW	$T_j = \text{graniczna temperatura robocza}$	COP_d	1,76	-											
Pompy ciepła powietrze/ woda:				Pompy ciepła powietrze/ woda:														
$T_j = -15^\circ\text{C}$ (jeżeli $TOL < -20^\circ\text{C}$)	P_{dh}	/	kW	$T_j = -15^\circ\text{C}$ (jeżeli $TOL < -20^\circ\text{C}$)	COP_d	/	-											
Temperatura dwuwartościowa	T_{biv}	-7	°C	Pompy ciepła powietrze/ woda:														
Wydajność w okresie cyklu w interwale dla ogrzewania	P_{cyc}	-	kW	Graniczna temperatura robocza	TOL	-10	°C											
Współczynnik strat (**)	C_{dh}	0,90	-	Wydajność w okresie cyklu w interwale	COP_{cyc}	-	-											
Pobór mocy w trybach innych niż aktywny				Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody	WTOL	65	°C											
Tryb wyłączenia	P_{OFF}	0,014	kW	Ogrzewacz dodatkowy														
Tryb wyłączonego termostatu	P_{TO}	0,024	kW	Rated heat output (*)	P_{sup}	2,9	kW											
Tryb czuwania	P_{SB}	0,014	kW	Rodzaj pobieranej energii	elektryczny													
Tryb włączonej grzałki karteru	P_{CK}	0,000	kW															
Pozostałe parametry																		
Regulacja wydajności	zmienna			Pompy ciepła powietrze/ woda: znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz	-	4060	m³/h											
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu/na zewnątrz	L_{WA}	42/65	dB	Pompy ciepła woda/solanka-woda: znamionowe natężenie przepływu solanki lub wody, zewnętrzny wymiennik ciepła	-	--	m³/h											
Emisje tlenków azotu	NO_x	-	(mg/kWh)															
Wielofunkcyjne ogrzewacze z pompą ciepła:																		
Deklarowany profil obciążeń	-			Efektywność energetyczna podgrzewania wody	η_{wh}	-	%											
Dzienne zużycie energii elektrycznej	Q_{elec}	-	kWh	Dzienne zużycie paliwa	Q_{fuel}	-	kWh											
Dane kontaktowe	Glen Dimplex Deutschland GmbH, Am Goldenen Feld 18, 953																	