

Dokumentacja Techniczna								
Model:		HOP8WODU + HOP100WIDU						
Pompa ciepła powietrze/woda:		Tak						
Pompa ciepła woda/woda:		Nie						
Pompa ciepła solanka/woda:		Nie						
Niskotemperaturowa pompa ciepła:		Nie						
Wyposażona w dodatkową grzałkę:		Tak						
Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła:		Nie						
Parametry zadeklarowane dla		umiarkowanych warunków klimatycznych						
Parametry zadeklarowane dla		zastosowań w średnich temperaturach						
Parametr		Symbol	Wartość	Jednostka	Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
Znamionowa moc cieplna(*)		Prated	6,6	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η_s	131,5	%
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	5,84	kW	Tj=-7°C	COPd	2,16	-
Tj=+2°C		Pdh	3,75	kW	Tj=+2°C	COPd	3,30	-
Tj=+7°C		Pdh	2,42	kW	Tj=+7°C	COPd	4,34	-
Tj=+12°C		Pdh	1,39	kW	Tj=+12°C	COPd	5,33	-
Tj=temperatura dwuwartościowa		Pdh	5,84	kW	Tj=temperatura dwuwartościowa	COPd	2,16	-
Tj= graniczna temperatura robocza		Pdh	4,90	kW	Tj=graniczna temp. robocza	COPd	1,84	-
Dla pomp ciepła powietrze/woda Tj=-15°C		Pdh	-	kW	Dla pomp ciepła powietrze/woda Tj=-15°C	COPd	-	-
Temperatura dwuwartościowa		Tbiv	-7	°C	Graniczna temperatura robocza	TOL	-10	°C
Pojemność cykliczna dla ogrzewania		Pcyh	-	kW	Efektywność cykliczna	COPcyc	-	-
Współczynnik degradacji (**)		Cdh	0,9	--	Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody	WTOL	60	°C
Pobór mocy w trybie innym niż aktywny				Ogrzewacz dodatkowy				
Tryb wyłączenia		P _{off}	0,014	kW	Znamionowa moc cieplna (**)	P _{sup}	1,69	kW
Tryb włączonego termostatu		P _{sb}	0,014	kW				
Tryb czuwania		P _{to}	0,024	kW	Rodzaj pobieranej energii	Elektryczny		
Tryb włączonej grzałki karteru		P _{ck}	0,000	kW				
Inne parametry								
Regulacja wydajności		zmienna		Znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz	-	4030	m³/h	
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu/na zewnątrz		Lwa	42/59	dB				
Roczne zużycie energii		Q _{HE}	4056	kWh				
Wielofunkcyjne ogrzewacze z pompą ciepła:								
Deklarowany profil obciążeń		-		Efektywność energetyczna podgrzewania wody	η_{wh}	-	%	
Dzienne zużycie energii elektryczne		Q _{elec}	-	kWh				
Roczne zużycie energii elektrycznej		AEC	-	kWh				
Dane kontaktowe:		NØRDIS EUROPE Sp. z o.o. ul. Opolska 38, 55-011 Siechnice, tel.: +48 571 499 699						
(*) 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 Psup jest równa dodatkowej wydajności grzewczej dla trybu ogrzewania sup(Tj).								
(**) Jeżeli współczynnik Cdh nie został wyznaczony przez pomiar, jako współczynnik strat przyjmuje się wartość domyślną Cdh=0,9								

Podane dane są zgodne z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE) NR 813/2013