

Dokumentacja Techniczna								
Model:		HOP10WODU + HOP100/190IDU						
Pompa ciepła powietrze/woda:		Tak						
Pompa ciepła woda/woda:		Nie						
Pompa ciepła solanka/woda:		Nie						
Niskotemperaturowa pompa ciepła:		Nie						
Wypożyczona w dodatkową grzałkę:		Tak						
Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła:		Tak						
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	7,7	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η_s	136,6	%
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	4,28	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	5,38	kW	Tj=graniczna temp. robocza	COPd	1,83	-	
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	Poff	0,014	kW	Znamionowa moc cieplna (**)	Psup	2,29	kW	
Tryb włączonego termostatu	Psb	0,014	kW					
Tryb czuwania	Pto	0,024	kW	Rodzaj pobieranej energii	Elektryczny			
Tryb włączonej grzałki karteru	Pck	0,000	kW					
Inne parametry								
Regulacja wydajności		zmienna		Znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz	-	4030	m³/h	
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu/na zewnątrz		Lwa	40/60	dB				
Roczne zużycie energii		QHE	4539	kWh				
Wielofunkcyjne ogrzewacze z pompą ciepła:								
Deklarowany profil obciążeń		L		Efektywność energetyczna podgrzewania wody	η_{wh}	125	%	
Dzienne zużycie energii elektrycznej		Qclec	-	kWh				
Roczne zużycie energii elektrycznej		AEC	820	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								