

Dokumentacja Techniczna – nazwa dokumentu							
Model:				Nordic16			
Pompa ciepła powietrze/woda:				Tak			
Pompa ciepła woda/woda:				Nie			
Pompa ciepła solanka/woda:				Nie			
Niskotemperaturowa pompa ciepła:				Nie			
Wyposażona w dodatkową grzałkę:				Nie			
Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła:				Nie			
Parametry zadeklarowane dla				umiarkowanych warunków klimatycznych			
Parametry zadeklarowane dla				zastosowań w średnich/niskich temperaturach			
Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka	Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
Znamionowa moc cieplna(*)	Prated	15.00	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η_s	146	%
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	14010	kW	Tj=-7°C	COPd	2.41	-
Tj=+2°C	Pdh	8.598	kW	Tj=+2°C	COPd	3.57	-
Tj=+7°C	Pdh	8.757	kW	Tj=+7°C	COPd	4.90	-
Tj=+12°C	Pdh	9.540	kW	Tj=+12°C	COPd	7.00	-
Tj=temperatura dwuwartościowa	Pdh	15.972	kW	Tj=temperatura dwuwartościowa	COPd	1.66	-
Tj= graniczna temperatura robocza	Pdh	15.972	kW	Tj=graniczna temp. robocza	COPd	1.66	-
Dla pomp ciepła powietrze/woda Tj=-15°C	Pdh		kW	Dla pomp ciepła powietrze/woda Tj=-15°C	COPd		-
Temperatura dwuwartościowa	Tbiv	-10	°C	Graniczna temperatura robocza	TOL	-10	°C
Pojemność cykliczna dla ogrzewania	Pcych		kW	Efektywność cykliczna	COPcyc		-
Współczynnik degradacji (**)	Cdh		--	Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody	WTOL	55	°C
Pobór mocy w trybie innym niż aktywny				Ogrzewacz dodatkowy			
Tryb wyłączenia	Poff	0.04	kW	Znamionowa moc cieplna (**)	Psup		kW
Tryb włączonego termostatu	Psb	0.04	kW				
Tryb czuwania	Pto	0.04	kW	Rodzaj pobieranej energii	Elektryczny		
Tryb włączonej grzałki karteru	Pck	0.04	kW				
Inne parametry							
Regulacja wydajności				Znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz	-	3200	m³/h
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu/na zewnątrz	Lwa	0/57	dB				
Roczne zużycie energii	QHE	8887	kWh				
Wielofunkcyjne ogrzewacze z pompą ciepła:							
Deklarowany profil obciążeń				Efektywność energetyczna podgrzewania wody	η_{wh}		%
Dzienne zużycie energii elektryczne	Qdec		kWh				
Roczne zużycie energii elektrycznej	AEC		kWh				
Dane kontaktowe:							
(*) 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							