

Parametry techniczne dla ogrzewaczy pomieszczeń z pompą ciepła i wielofunkcyjnych ogrzewaczy z pompą ciepła zgodnie z rozporządzeniem komisji (UE) Nr 813/2013									
Model: Nexus M17 Pro									
Pompa ciepła powietrze/woda monoblok									
Niskotemperaturowa pompa ciepła:	NIE								
Wypożany w dodatkowy ogrzewacz:	NIE								
Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła:	NIE								
Parametry są deklarowane dla klimatu umiarkowanego umiarkowanych dla zastosowań w temperaturach średnich.									
Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka		Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka	
Znamionowa moc cieplna	Prated	12,85	kW		Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	ηs	150,2	%	
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	11,365	kW		Tj = − 7 °C	COPd	2,278	—	
Tj = + 2 °C	Pdh	6,885	kW		Tj = + 2 °C	COPd	3,898	—	
Tj = + 7 °C	Pdh	6,112	kW		Tj = + 7 °C	COPd	4,975	—	
Tj = + 12 °C	Pdh	6,27	kW		Tj = + 12 °C	COPd	5,505	—	
Tj = temperatura dwuwartościowa	Pdh	11,365	kW		Tj = temperatura dwuwartościowa	COPd	2,278	—	
Tj = graniczna temperatura robocza	Pdh	10,534	kW		Tj = graniczna temperatura robocza	COPd	2,024	—	
Pompy ciepła powietrze/woda: Tj = − 15 °C (jeżeli TOL < − 20 °C)	Pdh	9,983	kW		Pompy ciepła powietrze/woda: Tj = − 15 °C (jeżeli TOL < − 20 °C)	COPd	2,129	-	
Temperatura dwuwartościowa	Tbiv	-7	°C		Pompy ciepła powietrze/woda: Graniczna temperatura robocza	TOL	-25	°C	
Współczynnik strat	Cdh	0,9	—		Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody	WTOL	67	°C	
Pobór mocy w trybach innych niż aktywny					Ogrzewacz dodatkowy				
Tryb wyłączenia	POFF	0,0166	kW		Znamionowa moc cieplna	Psup	0	kW	
Tryb wyłączzonego termostatu	PTO	0,0167	kW		Pompy ciepła powietrze/woda: znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz	—	7200	m3/h	
Tryb czuwania	PSB	0,0166	kW						
Tryb włączonej grzałki karteru	PCK	0	kW						
Pozostałe parametry									
Regulacja wydajności	wydajność zmienna								
Poziom mocy akustycznej w na zewnątrz	LWA	52	dB						