

Parametry techniczne dla ogrzewaczy pomieszczeń z pompą ciepła i wielofunkcyjnych ogrzewaczy z pompą ciepła zgodnie z rozporządzeniem komisji (UE) Nr 813/2013			
Model: Nexus M14 Pro			
Pompa ciepła powietrze/woda monoblok			
Niskotemperaturowa pompa ciepła:	NIE		
Wyposażony 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
Znamionowa moc cieplna	Prated	9,49	kW
Deklarowana wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej Tj			
Tj = - 7 °C	Pdh	8,399	kW
Tj = + 2 °C	Pdh	5,002	kW
Tj = + 7 °C	Pdh	4,857	kW
Tj = + 12 °C	Pdh	5,391	kW
Tj = temperatura dwuwartościowa	Pdh	8,399	kW
Tj = graniczna temperatura robocza	Pdh	8,517	kW
Pompy ciepła powietrze/woda: Tj = - 15 °C (jeżeli TOL < - 20 °C)	Pdh	6,914	kW
Temperatura dwuwartościowa	Tbiv	-7	°C
Współczynnik strat	Cdh	0,9	—
Pobór mocy w trybach innych niż aktywny			
Tryb wyłączenia	POFF	0,0166	kW
Tryb wyłączonego termostatu	PTO	0,0167	kW
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	58	dB

Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	ηs	146,4	%
Deklarowany wskaźnik efektywności lub wskaźnik zużycia energii pierwotnej przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej Tj			
Tj = - 7 °C	COPd	2,254	—
Tj = + 2 °C	COPd	3,758	—
Tj = + 7 °C	COPd	4,795	—
Tj = + 12 °C	COPd	5,765	—
Tj = temperatura dwuwartościowa	COPd	2,254	—
Tj = graniczna temperatura robocza	COPd	2,098	—
Pompy ciepła powietrze/woda: Tj = - 15 °C (jeżeli TOL < - 20 °C)	COPd	1,955	-
Pompy ciepła powietrze/woda: Graniczna temperatura robocza	TOL	-25	°C
Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody	WTOL	67	°C
Ogrzewacz dodatkowy			
Znamionowa moc cieplna	Psup	0	kW
Pompy ciepła powietrze/woda: znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz	—	5800	m3/h