


Dokumentacja techniczna

Dane odpowiadają wymogom rozporządzenia (EU) 813/2013.

Model(-e):	NIMBUS NET R32 POCKET 150 M T	
Pompa ciepła powietrze/woda: [tak/nie]	TAK	
Pompa ciepła woda/woda: [tak/nie]	NIE	
Pompa ciepła solanka/woda: [tak/nie]	NIE	
Niskotemperaturowa pompa ciepła: [tak/nie]	NIE	
Wyposażona w ogrzewacz dodatkowy: [tak/nie]	NIE	
Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła: [tak/nie]	NIE	
Parametry dla	Umiarkowanych warunków klimatycznych	

Parametr Symbol Wartość Jednostka

Znamionowa moc cieplna (*)	<i>P_{rated}</i>	11,59	kW
----------------------------	--------------------------	-------	----

Deklarowana wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20°C i temperaturze zewnętrznej T_j

T _j = -7 °C	<i>P_{dh}</i>	10,25	kW
T _j = +2 °C	<i>P_{dh}</i>	6,50	kW
T _j = +7 °C	<i>P_{dh}</i>	3,96	kW
T _j = +12 °C	<i>P_{dh}</i>	4,69	kW
T _j = temp. dwuwartościowa	<i>P_{dh}</i>	10,25	kW
T _j = graniczna temperatura robocza	<i>P_{dh}</i>	7,48	kW
Pompy ciepła powietrze/ woda: T _j = - 15 °C (jeżeli TOL < - 20 °C)	<i>P_{dh}</i>	-	kW
Temperatura dwuwartościowa	<i>T_{biv}</i>	-7,00	°C
Wydajność w okresie cyklu w interwale dla ogrzewania	<i>P_{cych}</i>	-	kW
Współczynnik strat (**)	<i>C_{dh}</i>	1,00	-

Pobór mocy w trybach innych niż aktywny

Współczynnik strat (**)	<i>P_{OFF}</i>	14,00	kW
Tryb wyłączonego termostatu	<i>P_{TO}</i>	14,00	kW
Tryb czuwania	<i>P_{SB}</i>	14,00	kW
Tryb włączonej grzałki karteru	<i>P_{CK}</i>	14,00	kW

Inne parametry

Regulacja wydajności	zmienna		
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu/na zewnątrz	<i>L_{WA}</i>	15/58	dB
Roczne zużycie energii	<i>Q_{HE}</i>	6217,00	kWh

Wielofunkcyjne ogrzewacze z pompą ciepła:

Deklarowany profil obciążeń	-		
Dzienne zużycie energii elektrycznej	<i>Q_{elec}</i>	-	kWh
Roczne zużycie energii elektrycznej	<i>AEC</i>	-	kWh

Parametr Symbol Wartość Jednostka

Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	<i>η_s</i>	151,00	%
--	----------------------	--------	---

Deklarowany wskaźnik efektywności lub wskaźnik zużycia energii pierwotnej przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20°C i temperaturze zewnętrznej T_j

T _j = -7 °C	<i>COP_d</i>	2,50	-
T _j = +2 °C	<i>COP_d</i>	3,67	-
T _j = +7 °C	<i>COP_d</i>	5,04	-
T _j = +12 °C	<i>COP_d</i>	6,97	-
T _j = temp. dwuwartościowa	<i>COP_d</i>	2,50	-
T _j = graniczna temperatura robocza	<i>COP_d</i>	1,59	-
Pompy ciepła powietrze/ woda: T _j = - 15 °C (jeżeli TOL < - 20 °C)	<i>COP_d</i>	-	-
Pompy ciepła powietrze/ woda: Graniczna temperatura robocza	<i>TOL</i>	-20,00	°C
Efektywność cyklu	<i>COP_{cyc}</i>	-	-
Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody	<i>WTOL</i>	60,00	°C

Ogrzewacz dodatkowy

Znamionowa moc cieplna (**)	<i>P_{sup}</i>	6,00	kW
Rodzaj pobieranej energii	Elektryczna		

Pompy ciepła powietrze/ woda: znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz	-	-	m ³ /h
Pompy ciepła woda/solanka-woda: znamionowe natężenie przepływu solanki lub wody, zewnętrzny wymiennik	-	-	m ³ /h

Efektywność energetyczna podgrzewania wody	<i>η_{wh}</i>	-	%
Dzienne zużycie paliwa	<i>Q_{fuel}</i>	-	kWh
Roczne zużycie paliwa	<i>AFC</i>	-	kWh

Dane kontaktowe	Ariston Polska Sp. z o.o. 31-408 Kraków ul. Pociuszka 3, tel. +48 12 420 22 20
-----------------	--

(*) W przypadku ogrzewaczy pomieszczeń z pompą ciepła i wielofunkcyjnych ogrzewaczy z pompą ciepła znamionowa moc cieplna *P_{rated}* jest równa obciążeniu obliczeniowemu dla trybu ogrzewania *P_{designh}*, a znamionowa moc cieplna ogrzewacza dodatkowego *P_{sup}* jest równa dodatkowej wydajności grzewczej dla trybu ogrzewania *sup(T_j)*.

(**) Jeżeli współczynnik *C_{dh}* nie został wyznaczony przez pomiar, jako współczynnik strat przyjmuje się wartość domyślną *C_{dh}* = 0,9.