

Model(-e):		
	NIMBUS NET R32 PLUS 80 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]	TAK	
Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła: [tak/nie]	NIE	
Parametry dla	Umiarkowanych warunków klimatycznych	

ParametrSymbolWartośćJednostka

Znamionowa moc cieplna (*)	Prated	7,62	kW
----------------------------	--------	------	----

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

Tj = -7 °C	Pdh	6,74	kW
Tj = +2 °C	Pdh	4,22	kW
Tj = +7°C	Pdh	2,74	kW
Tj = +12°C	Pdh	3,28	kW
Tj = temp. dwuwartościowa	Pdh	6,74	kW
Tj = graniczna temperatura robocza	Pdh	4,90	kW
Pompy ciepła powietrze/ woda: Tj = - 15 °C (jeżeli TOL < - 20 °C)	Pdh	-	kW
Temperatura dwuwartościowa	Tbiv	-7,00	°C
Wydajność w okresie cyklu w interwale dla ogrzewania	Pcyc	-	kW
Współczynnik strat (**)	Cdh	1,00	-

Pobór mocy w trybach innych niż aktywny

Współczynnik strat (**)	P _{OFF}	14,00	kW
Tryb wyłączonego termostatu	P _{TO}	14,00	kW
Tryb czuwania	P _{SB}	14,00	kW
Tryb włączonej grzałki karteru	P _{CK}	14,00	kW

Inne parametry

Regulacja wydajności	zmienna		
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu/na zewnątrz	L _{WA}	35/57	dB
Roczne zużycie energii	Q _{FE}	4397,00	kWh

Wielofunkcyjne ogrzewacze z pompą ciepła:

Deklarowany profil obciążeń	-		
Dzienne zużycie energii elektrycznej	Q _{elec}	-	kWh
Roczne zużycie energii elektrycznej	AEC	-	kWh

ParametrSymbolWartośćJednostka

Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	ηs	140,00	%
--	----	--------	---

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

Tj = -7 °C	COPd	2,29	-
Tj = +2 °C	COPd	3,51	-
Tj = +7°C	COPd	4,36	-
Tj = +12°C	COPd	6,50	-
Tj = temp. dwuwartościowa	COPd	2,29	-
Tj = graniczna temperatura robocza	COPd	1,51	-
Pompy ciepła powietrze/ woda: Tj = - 15 °C (jeżeli TOL < - 20 °C)	COPd	-	-
Pompy ciepła powietrze/ woda: Graniczna temperatura robocza	TOL	-20,00	°C
Efektywność cyklu	COP _{cyc}	-	-
Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody	WTOL	60,00	°C

Ogrzewacz dodatkowy

Znamionowa moc cieplna (**)	P _{sup}	6,00	kW
Rodzaj pobieranej energii	Elektryczna		

Pompy ciepła powietrze/ woda: znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz	-	-	m3 /h
Pompy ciepła woda/solanka-woda: znamionowe natężenie przepływu solanki lub wody, zewnętrzny wymiennik	-	-	m3 /h

Efektywność energetyczna podgrzewania wody	η _{wh}	-	%
Dzienne zużycie paliwa	Q _{fuel}	-	kWh
Roczne zużycie paliwa	AFC	-	kWh

Dane kontaktowe	Ariston Thermo 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 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.