

MODEL:	HEIKO THERMAL Plus 9
Pompa ciepła powietrze/woda:	Tak
Pompa ciepła woda/woda:	Nie
Pompa ciepła solanka/woda:	Nie
Niskotemperaturowa pompa ciepła:	Tak
Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła:	Nie
Wyposażony w dodatkową grzałkę:	Tak
Deklarowane warunki Klimatyczne:	Klimat umiarkowany
Parametry są deklarowane dla zastosowań w średnich temperaturach.	

POZYCJA	SYMBOL	WARTOŚĆ	JEDN.	POZYCJA	SYMBOL	WARTOŚĆ	JEDN.
Znamionowa moc cieplna (*)	Prated	6	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	$\eta_s$	129,9 %	
Deklarowana wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 oC i temperaturze zewnętrznej Tj				Deklarowany wskaźnik efektywności lub wskaźnik zużycia energii pierwotnej przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 oC i temperaturze zewnętrznej Tj			
T j = - 7 °C	Pdh	5,268	kW	T j = - 7 °C	COPd	1,93	-
T j = + 2 °C	Pdh	3,236	kW	T j = + 2 °C	COPd	3,30	-
T j = + 7 °C	Pdh	2,941	kW	T j = + 7 °C	COPd	4,38	-
T j = + 12 °C	Pdh	3,616	kW	T j = + 12 °C	COPd	6,25	-
T j = temperatura dwuwartościowa	Pdh	5,268	kW	T j = temperatura dwuwartościowa	COPd	1,93	-
T j = graniczna temperatura robocza	Pdh	4,649	kW	T j = graniczna temperatura robocza	COPd	1,65	-
Dla pomp ciepła powietrze - woda Tj= -15 oC	Pdh	nie dotyczy	kW	Dla pomp ciepła powietrze - woda Tj= -15 oC	COPd	nie dotyczy	-
Temperatura dwuwartościowa	T biv	-7	°C	Dla pomp ciepła powietrze-woda: graniczna temperatura robocza	TOL	-10	°C
Wydajność ogrzewania w okresie cyklu w interwale	Pcyh	nie dotyczy	kW	Wydajność w okresie cyklu w interwale	COPd	-	-
Współczynnik strat (**)	Cdh	1,0	-	Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody	TOL	55	°C
Pobór mocy w trybach innych niż aktywny				Ogrzewacz dodatkowy			
Tryb wyłączony	P OFF	0,010	kW	Znamionowa moc cieplna (**)	Psup	9	kW
Tryb czuwania	P TO	0,010	kW	Rodzaj pobieranej energii		elektryczna	
Tryb wyłączonego termostatu	P SB	0,010	kW				
Tryb włączonej grzałki karteru	P CK	0,027	kW				

## POZOSTAŁE PARAMETRY

REGULACJA WYDAJNOŚCI	STAŁA	ZMIENNA	POZYCJA	SYMBOL	WARTOŚĆ	JEDN.
Poziom mocy akustycznej wewnątrz/na zewnątrz	L WA	39/54	dB	Dla pomp ciepła powietrze-woda: Znamionowy przepływ powietrza, jednostka wewnętrzna	-	3150 m³/h
Roczne zużycie energii	Q HE	3706	kWh	Dla pomp ciepła woda-woda lub solanka-woda: Znamionowy przepływ wody lub solanki, wymiennik jednostki zewnętrznej	nie dotyczy	- m³/h
W przypadku wielofunkcyjnego ogrzewacza z pompą ciepła: nie dotyczy				Dane kontaktowe	Refsystem Sp. z o.o. ul. Metalowców 5, 86-300 Gрудziądz	
Deklarowany profil obciążeń		-				
Dzienne zużycie energii elektrycznej	Q elec	-	kWh			
Roczne zużycie energii elektrycznej	AEC	-	kWh			

(\*) 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, współczynnik strat przyjmuje wartość domyślną Cdh = 0,9