

MODEL:	HEIKO THERMAL Plus 19
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:	Nie
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	15	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	ηs	130,11	%
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	14,401	kW	T j = - 7 °C	COPd	3,27	-
T j = + 2 °C	Pdh	8,838	kW	T j = + 2 °C	COPd	4,56	-
T j = + 7 °C	Pdh	8,236	kW	T j = + 7 °C	COPd	6,26	-
T j = + 12 °C	Pdh	9,763	kW	T j = + 12 °C	COPd	8,82	-
T j = temperatura dwuwartościowa	Pdh	7,828	kW	T j = temperatura dwuwartościowa	COPd	3,25	-
T j = graniczna temperatura robocza	Pdh	8,849	kW	T j = graniczna temperatura robocza	COPd	2,78	-
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	Pcych	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	0,015	kW	Znamionowa moc cieplna (**)	Psup	2,352	kW
Tryb czuwania	P TO	0,015	kW	Rodzaj pobieranej energii		elektryczna	
Tryb wyłączonego termostatu	P SB	0,015	kW				
Tryb włączonej grzałki karteru	P CK	0,035	kW				

POZOSTAŁE PARAMETRY

REGULACJA WYDAJNOŚCI	STAŁA	ZMIENNA	POZYCJA	SYMBOL	WARTOŚĆ	JEDN.
Poziom mocy akustycznej wewnątrz/na zewnątrz	L WA	44/61	Dla pomp ciepła powietrze-woda: Znamionowy przepływ powietrza, jednostka wewnętrzna	-	3150	m³/h
Roczne zużycie energii	Q HE	7750	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						
Deklarowany profil obciążeń		-				
Dzienne zużycie energii elektrycznej	Q elec	-	Dane kontaktowe		Refsystem Sp. z o.o. ul. Metalowców 5, 86-300 Grudziądz	
Roczne zużycie energii elektrycznej	AEC	-				

(*) 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