



Kaysun Poland



ERKUL

Informacje o produkcie (zgodne z Rozporządzeniem UE Nr 814/2013)

Model	KHP-MO 14 DTP			Typ	Kaysun Aquantia Monoblock R290		
Pompa ciepła typu powietrze-woda	TAK			Niskotemperaturowa pompa ciepła	NIE		
Pompa ciepła typu solanka-woda	NIE			Wypożazona w grzałkę pomocniczą	TAK		
Pompa ciepła typu woda-woda	NIE			Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła	TAK		
Parametry warunków klimatycznych	UMIARKOWANY			Parametry dla temperatury zasilania	W55		
Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka	Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
Znamionowa moc cieplna (klimat umiarkowany) (*)	Prated	13,0	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (klimat umiarkowany)	η_s	141	%
Deklarowana wydajność grzewcza dla obciążenia częściowego przy temperaturze wewnętrznej 20°C i temperaturze zewnętrznej Tj				Deklarowany współczynnik wydajności lub wskaźnik zużycia energii pierwotnej dla obciążenia częściowego przy temperaturze 20°C i temperaturze zewnętrznej Tj			
Tj = -7°C	Pdh	11,47	kW	Tj = -7°C	COPd	2,15	
Tj = +2°C	Pdh	7,29	kW	Tj = +2°C	COPd	3,5	
Tj = +7°C	Pdh	4,85	kW	Tj = +7°C	COPd	5,1	
Tj = +12°C	Pdh	5,60	kW	Tj = +12°C	COPd	6,46	
Tj = temperatura dwuwartościowa	Pdh	11,47	kW	Tj = temperatura dwuwartościowa	COPd	2,15	
Tj = graniczna temperatura robocza	Pdh	10,97	kW	Tj = graniczna temperatura robocza	COPd	2,02	
Temperatura dwuwartościowa	Tbiv	-7	°C	Graniczna temperatura robocza	TOL	-10	°C
Współczynnik strat	Cdh	0,90		Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody	WTOL	75	°C
Pobór mocy w trybach innych niż tryb aktywny				Ogrzewacz dodatkowy			
Tryb wyłączenia	Poff	0,009	kW	Znamionowa moc cieplna (*)	Psub	2,03	kW
Tryb wyłączenia termostatu	Pto	0,014	kW				
Tryb czuwania	Psb	0,009	kW	Rodzaj energii pobranej	Elektryczny		
Tryb grzałki karteru	Pck	0,000	kW				
Regulacja wydajności	płynna			Znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz		4450	m³/h
Poziom mocy akustycznej z pomieszczeniu	Lwa		dBA				
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz	Lwa	65	dBA				
Roczne zużycie energii (klimat umiarkowany)	Qhe	7438	kWh				
Wielofunkcyjny podgrzewacz z pompą ciepła							
Deklarowany profil obciążenia				Efektywność energetyczna ogrzewania wodnego	η_{wh}		%
Dzienne zużycie energii elektrycznej	Qelec		kWh				
Roczne zużycie energii elektrycznej	AEC		kWh				
Dane kontaktowe	Erkul Spółka z o.o. Ul. Beryłowa 7 82-310 Gronowo Góme Polska						

(*) 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 Psub jest równa dodatkowej wydajności grzewczej dla trybu ogrzewania sup(Tj).

www.kaysunpoland.pl

email: biuro@erkul.pl

tel. +48 601 987 602