

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

Model	CH-HP23UIMPRM-P			Typ	Monoblock EVIPOWER PREMIUM INVERTER R32		
Pompa ciepła typu powietrze-woda	TAK			Niskotemperaturowa pompa ciepła	NIE		
Pompa ciepła typu solanka-woda	NIE			Wyposażona w grzałkę pomocniczą	NIE		
Pompa ciepła typu woda-woda	NIE			Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła	NIE		
Parametry warunków klimatycznych	UMIARKOWANY			Parametry dla temperatury zasilania	W35		
Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka	Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
Znamionowa moc cieplna (klimat umiarkowany) (*)	Prated	13	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (klimat umiarkowany)	$\eta_s$	185,4	%
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	11,40	kW	Tj = -7°C	COPd	3,36	
Tj = +2°C	Pdh	6,89	kW	Tj = +2°C	COPd	4,41	
Tj = +7°C	Pdh	8,27	kW	Tj = +7°C	COPd	6,14	
Tj = +12°C	Pdh	9,10	kW	Tj = +12°C	COPd	8,04	
Tj = temperatura dwuwartościowa	Pdh	12,80	kW	Tj = temperatura dwuwartościowa	COPd	3,36	
Tj = graniczna temperatura robocza	Pdh	11,40	kW	Tj = graniczna temperatura robocza	COPd	3,05	
Temperatura dwuwartościowa	Tbiv	-7	°C	Graniczna temperatura robocza	TOL	-10	°C
Współczynnik strat	Cdh	0,9		Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody	WTOL	60	°C
Pobór mocy w trybach innych niż tryb aktywny				Ogrzewacz dodatkowy			
Tryb wyłączenia	Poff	0,023	kW	Znamionowa moc cieplna (*)	Psub		kW
Tryb wyłączenia termostatu	Pto	0,023	kW				
Tryb czuwania	Psb	0,023	kW	Rodzaj energii pobranej			
Tryb grzałki karteru	Pck	0,058	kW				
Regulacja wydajności	płynna			Znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz			m³/h
Poziom mocy akustycznej z pomieszczeniu	Lwa		dBa				
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz	Lwa	61	dBa				
Roczne zużycie energii (klimat umiarkowany)	Qhe	5654	kWh				
Wielofunkcyjny podgrzewacz z pompą ciepła				Efektywność energetyczna ogrzewania wodnego			
Deklarowany profil obciążenia				$\eta_{wh}$			%
Dzienne zużycie energii elektrycznej	Qelec		kWh				
Roczne zużycie energii elektrycznej	AEC		kWh				
Dane kontaktowe	<p><b>Erkul Spółka z o.o.</b>  <b>Ul. Beryłowa 7</b>  <b>82-310 Gronowo Górze</b>  <b>Polska</b></p>						

(\*) 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).

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

Model	CH-HP23UIIMPRM-P			Typ	Monoblock EVIPOWER PREMIUM INVERTER R32		
Pompa ciepła typu powietrze-woda	TAK			Niskotemperaturowa pompa ciepła	NIE		
Pompa ciepła typu solanka-woda	NIE			Wyposażona w grzałkę pomocniczą	NIE		
Pompa ciepła typu woda-woda	NIE			Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła	NIE		
Parametry warunków klimatycznych	UMIARKOWANY			Parametry dla temperatury zasilania	W55		
Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka	Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
Znamionowa moc cieplna (klimat umiarkowany) (*)	Prated	14	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (klimat umiarkowany)	$\eta_s$	135,4	%
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	12,80	kW	Tj = -7°C	COPd	2,27	
Tj = +2°C	Pdh	7,97	kW	Tj = +2°C	COPd	3,19	
Tj = +7°C	Pdh	7,14	kW	Tj = +7°C	COPd	4,64	
Tj = +12°C	Pdh	6,27	kW	Tj = +12°C	COPd	6,69	
Tj = temperatura dwuwartościowa	Pdh	14,60	kW	Tj = temperatura dwuwartościowa	COPd	2,27	
Tj = graniczna temperatura robocza	Pdh	12,80	kW	Tj = graniczna temperatura robocza	COPd	1,98	
Temperatura dwuwartościowa	Tbiv	-7	°C	Graniczna temperatura robocza	TOL	-10	°C
Współczynnik strat	Cdh	0,9		Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody	WTOL	60	°C
Pobór mocy w trybach innych niż tryb aktywny				Ogrzewacz dodatkowy			
Tryb wyłączenia	Poff	0,023	kW	Znamionowa moc cieplna (*)	Psub		kW
Tryb wyłączenia termostatu	Pto	0,023	kW				
Tryb czuwania	Psb	0,023	kW	Rodzaj energii pobranej			
Tryb grzałki karteru	Pck	0,058	kW				
Regulacja wydajności	płynna			Znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz			m³/h
Poziom mocy akustycznej z pomieszczeniu	Lwa		dB(A)				
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz	Lwa	61	dB(A)				
Roczne zużycie energii (klimat umiarkowany)	Qhe	8639	kWh				
Wielofunkcyjny podgrzewacz z pompą ciepła							
Deklarowany profil obciążenia				Efektywność energetyczna ogrzewania wodnego	$\eta_{wh}$		%
Dzienne zużycie energii elektrycznej	Qelec		kWh				
Roczne zużycie energii elektrycznej	AEC		kWh				
Dane kontaktowe	<p>Erkul Spółka z o.o. Ul. Beryłowa 7 82-310 Gronowo Górne Polska</p>						

(\*) 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).