

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	12,75	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (klimat umiarkowany)	η_s	192,2	%
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	12,11	kW	Tj = -7°C	COPd	3,36	
Tj = +2°C	Pdh	7,17	kW	Tj = +2°C	COPd	4,81	
Tj = +7°C	Pdh	7,18	kW	Tj = +7°C	COPd	5,96	
Tj = +12°C	Pdh	7,90	kW	Tj = +12°C	COPd	7,88	
Tj = temperatura dwuwartościowa	Pdh	12,11	kW	Tj = temperatura dwuwartościowa	COPd	3,36	
Tj = graniczna temperatura robocza	Pdh	12,26	kW	Tj = graniczna temperatura robocza	COPd	2,92	
Temperatura dwuwartościowa	Tbiv	-7	°C	Graniczna temperatura robocza	TOL	-10	°C
Współczynnik strat	Cdh	0,97		Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody	WTOL	60	°C
Pobór mocy w trybach innych niż tryb aktywny				Ogrzewacz dodatkowy			
Tryb wyłączenia	Poff	0,022	kW	Znamionowa moc cieplna (*)	Psub		kW
Tryb wyłączenia termostatu	Pto	0,034	kW				
Tryb czuwania	Psb	0,022	kW	Rodzaj energii pobranej			
Tryb grzałki karteru	Pck	0,022	kW				
Regulacja wydajności	płynna			Znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz			m³/h
Poziom mocy akustycznej z pomieszczeniu	Lwa		dBA				
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz	Lwa	57,2	dBA				
Roczne zużycie energii (klimat umiarkowany)	Qhe	5398	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 Górze 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).

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	W55		
Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka	Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
Znamionowa moc cieplna (klimat umiarkowany) (*)	Prated	14,44	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (klimat umiarkowany)	η_s	138,2	%
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	13,25	kW	Tj = -7°C	COPd	2,26	
Tj = +2°C	Pdh	8,16	kW	Tj = +2°C	COPd	3,46	
Tj = +7°C	Pdh	7,02	kW	Tj = +7°C	COPd	4,49	
Tj = +12°C	Pdh	8,07	kW	Tj = +12°C	COPd	6,43	
Tj = temperatura dwuwartościowa	Pdh	13,25	kW	Tj = temperatura dwuwartościowa	COPd	2,26	
Tj = graniczna temperatura robocza	Pdh	11,27	kW	Tj = graniczna temperatura robocza	COPd	1,80	
Temperatura dwuwartościowa	Tbiv	-7	°C	Graniczna temperatura robocza	TOL	-10	°C
Współczynnik strat	Cdh	0,97		Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody	WTOL	60	°C
Pobór mocy w trybach innych niż tryb aktywny				Ogrzewacz dodatkowy			
Tryb wyłączenia	Poff	0,020	kW	Znamionowa moc cieplna (*)	Psub		kW
Tryb wyłączenia termostatu	Pto	0,034	kW				
Tryb czuwania	Psb	0,022	kW	Rodzaj energii pobranej			
Tryb grzałki karteru	Pck	0,022	kW				
Regulacja wydajności	płynna			Znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz			m³/h
Poziom mocy akustycznej z pomieszczeniu	Lwa		dBA				
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz	Lwa	57,2	dBA				
Roczne zużycie energii (klimat umiarkowany)	Qhe	8452	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).