

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

Model	CH-HP12UIMPRM-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	9	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (klimat umiarkowany)	η_s	187,8	%
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	7,76	kW	Tj = -7°C	COPd	3,41	
Tj = +2°C	Pdh	4,80	kW	Tj = +2°C	COPd	4,43	
Tj = +7°C	Pdh	4,28	kW	Tj = +7°C	COPd	6,22	
Tj = +12°C	Pdh	5,38	kW	Tj = +12°C	COPd	8,18	
Tj = temperatura dwuwartościowa	Pdh	7,94	kW	Tj = temperatura dwuwartościowa	COPd	3,41	
Tj = graniczna temperatura robocza	Pdh	7,76	kW	Tj = graniczna temperatura robocza	COPd	2,88	
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	0,012	kW	Znamionowa moc cieplna (*)	Psub		kW
Tryb wyłączenia termostatu	Pto	0,012	kW				
Tryb czuwania	Psb	0,012	kW	Rodzaj energii pobranej			
Tryb grzałki karteru	Pck	0,059	kW				
Regulacja wydajności	płynna			Znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz			m³/h
Poziom mocy akustycznej z pomieszczeniu	Lwa		dB				
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz	Lwa	62	dB				
Roczne zużycie energii (klimat umiarkowany)	Qhe	3801	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	<p style="text-align: center;">Erkul Spółka z o.o. Ul. Beryłowa 7 82-310 Gronowo Górze 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).

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

Model	CH-HP12UIIMPRM-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	10	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (klimat umiarkowany)	η_s	134,7	%
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	8,41	kW	Tj = -7°C	COPd	2,31	
Tj = +2°C	Pdh	5,14	kW	Tj = +2°C	COPd	3,21	
Tj = +7°C	Pdh	4,24	kW	Tj = +7°C	COPd	4,50	
Tj = +12°C	Pdh	4,54	kW	Tj = +12°C	COPd	6,67	
Tj = temperatura dwuwartościowa	Pdh	7,74	kW	Tj = temperatura dwuwartościowa	COPd	2,31	
Tj = graniczna temperatura robocza	Pdh	8,41	kW	Tj = graniczna temperatura robocza	COPd	2,00	
Temperatura dwuwartościowa	Tbiv	-7	°C	Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody	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	0,013	kW	Znamionowa moc cieplna (*)	Psub		kW
Tryb wyłączenia termostatu	Pto	0,013	kW				
Tryb czuwania	Psb	0,013	kW	Rodzaj energii pobranej			
Tryb grzałki karteru	Pck	0,043	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	62	dB(A)				
Roczne zużycie energii (klimat umiarkowany)	Qhe	5702	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	<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).