

Model(s): i-290 0127				Parametry dla temperatury zasilania			
Pompa ciepła powietrze - woda: TAK				Pompa ciepła woda - woda: NIE			
Pompa ciepła solanka - woda: NIE				Niskotemperaturowa pompa ciepła: NIE			
Wyposażona w grzałkę pomocniczą: NIE				Parametry dla warunków klimatycznych umiarkowanych			
Pozycja	Symbol	Wartość	Jednostka	Pozycja	Symbol	Wartość	Jednostka
Nominalna moc grzewcza	P _{zn}	24	kW	Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń	η _s	175	%
Deklarowana wydajność grzewcza dla obciążenia częściowego przy temperaturze wewnętrznej 20 °C i temperaturze T _j				Deklarowany współczynnik wydajności lub wskaźnik zużycia energii pierwotnej dla obciążenia częściowego przy temperaturze wewnętrznej 20 °C i temperaturze T _j			
T _j = -7 °C	P _{dh}	21,00	kW	T _j = -7 °C	COP _d	2,77	-
T _j = +2 °C	P _{dh}	12,80	kW	T _j = +2 °C	COP _d	4,17	-
T _j = +7 °C	P _{dh}	10,40	kW	T _j = +7 °C	COP _d	6,31	-
T _j = +12 °C	P _{dh}	12,30	kW	T _j = +12 °C	COP _d	7,95	-
T _j = temperatura działania dwuzadaniowego	P _{dh}	21,00	kW	T _j = temperatura działania dwuzadaniowego	COP _d	2,77	-
T _j = graniczna temperatura pracy	P _{dh}	18,80	kW	T _j = graniczna temperatura pracy	COP _d	2,46	-
Dla pomp ciepła powietrze p powietrze T _j = -15 °C (jeżeli TOL < -20 °C)	P _{dh}	-	kW	Dla pomp ciepła powietrze p powietrze T _j = -15 °C (jeżeli TOL < -20 °C)	COP _d	-	-
Temperatura biwalentna	T _{biv}	-7	°C	Dla pomp ciepła powietrze woda: temperatura zakresu pracy	TOL	-10	
Wydajność grzewcza przy pracy cyklicznej	P _{cyc}	-	kW	Wydajność interwałów cyklicznych	COP _{cyc} or PER _{cyc}	-	
Współczynnik strat	C _{dh}	-		Temperaturowy limit eksploatacyjny wody grzewczej	WTOL	69	°C
Zużycie energii w trybach innych niż tryb aktywny				Wyposażona w grzałkę pomocniczą:			
Tryb wyłączenia	P _{oof}	0,022	kW	Nominalna moc grzewcza	P _{sup}	-	kW
Tryb wyłączenia termostatu	P _{to}	0,022	kW	Rodaj energii pobranej	-		
Tryb czuwania	P _{sb}	0,022	kW				
Tryb grzałki karteru	P _{ck}	0	kW				
Inne							
Kontrola wydajności	zmienna			Dla pomp ciepła powietrze woda: znamionowe natężenie przepływu powietrza, na zewnątrz	-	12660	m ³ /h
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu/na zewnątrz	L _{WA}	65	dB	Dla pomp ciepła woda/solanka-woda: znamionowe natężenie przepływu solanki/wody, zewnętrzny wymiennik ciepła	-		m ³ /h
Roczne zużycie energii	Q _{HE}	10997	kWh				
Wielofunkcyjny podgrzewacz z pompą ciepła				Efektywność energetyczna ogrzewania wodnego			
Deklarowany profil obciążenia				Dzienne zużycie paliwa	Q _{fuel}		kWh
Dzienne zużycie energii elektrycznej	Q _{elec}		kWh	Roczne zużycie paliwa	AFC		GJ
Roczne zużycie energii elektrycznej	AEC		kWh				
DANE KONTAKOWE	POWEROFGREEN SP. Z O.O. UL. CHWASZCZYŃSKIEGO 170D, 81-571 GDYNIA						

Model(s): i-290 0127							
Pompa ciepła powietrze - woda: TAK							
Pompa ciepła woda - woda: NIE							
Pompa ciepła solanka - woda: NIE							
Niskotemperaturowa pompa ciepła: NIE							
Wyposażona w grzałkę pomocniczą: NIE							
Parametry dla warunków klimatycznych umiarkowanych							
Pozycja	Symbol	Wartość	Jednostka	Pozycja	Symbol	Wartość	Jednostka
Nominalna moc grzewcza	P _{znamionowa}	23	kW	Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń	η _s	140	%
Deklarowana wydajność grzewcza dla obciążenia częściowego przy temperaturze wewnętrznej 20 °C i temperaturze T _j				Deklarowany współczynnik wydajność lub wskaźnik zużycia energii pierwotnej dla obciążenia częściowego przy temperaturze wewnętrznej			
T _j = -7 °C	P _{dh}	20,70	kW	T _j = -7 °C	COP _d	1,97	-
T _j = +2 °C	P _{dh}	12,60	kW	T _j = +2 °C	COP _d	3,5	-
T _j = +7 °C	P _{dh}	10,10	kW	T _j = +7 °C	COP _d	4,92	-
T _j = +12 °C	P _{dh}	11,90	kW	T _j = +12 °C	COP _d	6,53	-
T _j = temperatura działania dwuzadaniowego	P _{dh}	20,70	kW	T _j = temperatura działania dwuzadaniowego	COP _d	1,97	-
T _j = graniczna temperatura pracy	P _{dh}	18,50	kW	T _j = graniczna temperatura pracy	COP _d	1,7	-
Dla pomp ciepła powietrze p powietrze T _j = -15 °C (jeżeli TOL < -20 °C)	P _{dh}	-	kW	Dla pomp ciepła powietrze p powietrze T _j = -15 °C (jeżeli TOL < -20 °C)	COP _d	-	-
Temperatura biwalentna	T _{biv}	-7	°C	Dla pomp ciepła powietrze woda: temperatura zakresu pracy	TOL	-10	
Wydajność grzewcza przy pracy cyklicznej	P _{cych}	-	kW	Wydajność interwałów cyklicznych	COP _{cyk} or PER _{cyk}	-	
Współczynnik strat	C _{dh}	-		Temperaturowy limit eksploatacyjny wody grzewczej	WTOL	69	°C
Zużycie energii w trybach innych niż tryb aktywny				Wyposażona w grzałkę pomocniczą:			
Tryb wyłączenia	P _{oof}	0,022	kW	Nominalna moc grzewcza	P _{sup}	-	kW
Tryb wyłączenia termostatu	P _{to}	0,022	kW			-	
Tryb czuwania	P _{sb}	0,022	kW	Rodaj energii pobranej			
Tryb grzałki karteru	P _{ck}	0	kW				
Inne							
Kontrola wydajności		zmienna		Dla pomp ciepła powietrze woda: znamionowe natężenie przepływu powietrza, na zewnątrz	-	12328	m ³ /h
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu/na zewnątrz	L _{WA}	65	dB	Dla pomp ciepła woda/solanka-woda: znamionowe natężenie	-		m ³ /h
Roczne zużycie energii	Q _{HE}	13567	kWh				
Wielofunkcyjny podgrzewacz z pompą ciepła							
Deklarowany profil obciążenia				Efektywność energetyczna ogrzewania wodnego	η _{wh}		%
Dzienne zużycie energii elektrycznej	Q _{elec}		kWh	Dzienne zużycie paliwa	Q _{fuel}		kWh
Roczne zużycie energii elektrycznej	AEC		kWh	Roczne zużycie paliwa	AFC		GJ
DANE KONTAKOWE	POWEROFGREEN SP. Z O.O. UL. CHWASZCZYŃSKIEGO 170D, 81-571 GDYNIA						