

Model(s): i-290 0112				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}	9,6	kW	Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń	η _s	192	%
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}	8,50	kW	T _j = -7 °C	COP _d	2,93	-
T _j = +2 °C	P _{dh}	5,50	kW	T _j = +2 °C	COP _d	4,61	-
T _j = +7 °C	P _{dh}	3,70	kW	T _j = +7 °C	COP _d	7,01	-
T _j = +12 °C	P _{dh}	4,40	kW	T _j = +12 °C	COP _d	9,33	-
T _j = temperatura działania dwuzadaniowego	P _{dh}	8,50	kW	T _j = temperatura działania dwuzadaniowego	COP _d	2,93	-
T _j = graniczna temperatura pracy	P _{dh}	8,10	kW	T _j = graniczna temperatura pracy	COP _d	2,59	-
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	68	°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	-	9600	m ³ /h
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu/na zewnątrz	L _{WA}	59	dB	Dla pomp ciepła woda/solanka-woda: znamionowe natężenie przepływu solanki/wody, zewnętrzny wymiennik ciepła	-		m ³ /h
Roczne zużycie energii	Q _{HE}	4069	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 0112				Parametry dla temperatury zasilania				W55			
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	Pozycja	Symbol	Wartość	Jednostka
Nominalna moc grzewcza	P _{zn}	9,4	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}	8,30	kW	T _j = -7 °C	COP _d	2,17	-				
T _j = +2 °C	P _{dh}	5,10	kW	T _j = +2 °C	COP _d	3,42	-				
T _j = +7 °C	P _{dh}	3,40	kW	T _j = +7 °C	COP _d	5,1	-				
T _j = +12 °C	P _{dh}	4,30	kW	T _j = +12 °C	COP _d	5,93	-				
T _j = temperatura działania dwuzadaniowego	P _{dh}	8,30	kW	T _j = temperatura działania dwuzadaniowego	COP _d	2,17	-				
T _j = graniczna temperatura pracy	P _{dh}	7,80	kW	T _j = graniczna temperatura pracy	COP _d	1,9	-				
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 _{cyk}	-	kW	Wydajność interwałów cyklicznych	COP _{cyk} or PER _{cyk}	-					
Współczynnik strat	C _{dh}	-		Temperaturowy limit eksploatacyjny wody grzewczej	WTOL	68	°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		9600	m ³ /h				
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu/na zewnątrz	L _{WA}	59	dB	Dla pomp ciepła woda/solanka-woda: znamionowe natężenie			m ³ /h				
Roczne zużycie energii	Q _{HE}	5410	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										