

Model(s): i-290 0240 -PS				Parametry dla temperatury zasilania				W35							
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			
Nominalna moc grzewcza				P _{zn}				39				kW			
Deklarowana wydajność grzewcza dla obciążenia częściowego przy temperaturze wewnętrznej 20 °C i temperaturze T _j															
T _j = -7 °C				P _{dh}				34,60				kW			
T _j = +2 °C				P _{dh}				21,10				kW			
T _j = +7 °C				P _{dh}				18,20				kW			
T _j = +12 °C				P _{dh}				21,00				kW			
T _j = temperatura działania dwuzadaniowego				P _{dh}				34,60				kW			
T _j = graniczna temperatura pracy				P _{dh}				29,90				kW			
Dla pomp ciepła powietrze p powietrze T _j = -15 °C (jeżeli TOL < -20 °C				P _{dh}				-				kW			
Temperatura biwalentna				T _{biv}				-7				°C			
Wydajność grzewcza przy pracy cyklicznej				P _{cyc}				-				kW			
Współczynnik strat				C _{dh}				1				-			
Życzenie energii w trybach innych niż tryb aktywny															
Tryb wyłączenia				P _{oof}				0,022				kW			
Tryb wyłączenia termostatu				P _{to}				0,022				kW			
Tryb czuwania				P _{sb}				0,022				kW			
Tryb grzałki karteru				P _{ck}				0				kW			
Inne															
Kontrola wydajności				zmienna											
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu/na zewnątrz				L _{WA}				74				dB			
Roczne zużycie energii				Q _{HE}				19705				kWh			
Wielofunkcyjny podgrzewacz z pompą ciepła															
Deklarowany profil obciążenia															
Dzienne zużycie energii elektrycznej				Q _{elec}								kWh			
Roczne zużycie energii elektrycznej				AEC								kWh			
Efektywność energetyczna ogrzewania wodnego				η _{wh}								%			
Dzienne zużycie paliwa				Q _{fuel}								kWh			
Roczne zużycie paliwa				AFC								GJ			
Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń				η _s				161				%			
Deklarowany współczynnik wydajności lub wskaźnik zużycia energii pierwotnej dla obciążenia częściowego przy temperaturze wewnętrznej 20 °C i temperaturze T _j															
T _j = -7 °C				COP _d				2,53				-			
T _j = +2 °C				COP _d				3,74				-			
T _j = +7 °C				COP _d				6,17				-			
T _j = +12 °C				COP _d				7,57				-			
T _j = temperatura działania dwuzadaniowego				COP _d				2,53				-			
T _j = graniczna temperatura pracy				COP _d				2,17				-			
Dla pomp ciepła powietrze p powietrze T _j = -15 °C (jeżeli TOL < -20 °C				COP _d				-				-			
Dla pomp ciepła powietrze woda: temperatura zakresu pracy				TOL				-10							
Wydajność interwałów cyklicznych				COP _{cyc} or PER _{cyc}				-							
Temperaturowy limit eksploatacyjny wody grzewczej				WTOL				78				°C			
Wyposażona w grzałkę pomocniczą:															
Nominalna moc grzewcza				P _{sup}				-				kW			
Rodaj energii pobranej				-											
Dla pomp ciepła powietrze woda: znamionowe natężenie przepływu powietrza, na zewnątrz				-				18194				m ³ /h			
Dla pomp ciepła woda/solanka-woda: znamionowe natężenie przepływu solanki/wody, zewnętrzny wymiennik ciepła				-								m ³ /h			
DANE KONTAKOWE															
POWEROFGREEN SP. Z O.O. UL. CHWASZCZYŃSKIEGO 170D, 81-571 GDYNIA															

Model(s): i-290 0240 -PS				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}	38	kW	Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń	η _s	131	%				
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}	33,70	kW	T _j = -7 °C	COP _d	1,85	-				
T _j = +2 °C	P _{dh}	20,60	kW	T _j = +2 °C	COP _d	3,17	-				
T _j = +7 °C	P _{dh}	17,50	kW	T _j = +7 °C	COP _d	5,03	-				
T _j = +12 °C	P _{dh}	20,70	kW	T _j = +12 °C	COP _d	6,52	-				
T _j = temperatura działania dwuzadaniowego	P _{dh}	33,70	kW	T _j = temperatura działania dwuzadaniowego	COP _d	1,85	-				
T _j = graniczna temperatura pracy	P _{dh}	28,40	kW	T _j = graniczna temperatura pracy	COP _d	1,57	-				
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}	1	-	Temperaturowy limit eksploatacyjny wody grzewczej	WTOL	78	°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		17741	m ³ /h				
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu/na zewnątrz	L _{WA}	74	dB	Dla pomp ciepła woda/solanka-woda: znamionowe natężenie			m ³ /h				
Roczne zużycie energii	Q _{HE}	23449	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										