

Model(s): i32V518T				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		Pozycja		Symbol		Wartość		Jednostka	
Nominalna moc grzewcza		P <sub>zn</sub>		15,0		kW		Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń		η <sub>s</sub>		175		%	
Deklarowana wydajność grzewcza dla obciążenia częściowego przy temperaturze wewnętrznej 20 °C i temperaturze T <sub>j</sub>								Deklarowany współczynnik wydajności lub wskaźnik zużycia energii pierwotnej dla obciążenia częściowego przy temperaturze wewnętrznej 20 °C i temperaturze T <sub>j</sub>							
T <sub>j</sub> = -7 °C		P <sub>dh</sub>		12,80		kW		T <sub>j</sub> = -7 °C		COP <sub>d</sub>		2,83		-	
T <sub>j</sub> = +2 °C		P <sub>dh</sub>		7,80		kW		T <sub>j</sub> = +2 °C		COP <sub>d</sub>		4,34		-	
T <sub>j</sub> = +7 °C		P <sub>dh</sub>		5,80		kW		T <sub>j</sub> = +7 °C		COP <sub>d</sub>		5,67		-	
T <sub>j</sub> = +12 °C		P <sub>dh</sub>		6,70		kW		T <sub>j</sub> = +12 °C		COP <sub>d</sub>		7,94		-	
T <sub>j</sub> = temperatura działania dwuzadaniowego		P <sub>dh</sub>		12,80		kW		T <sub>j</sub> = temperatura działania dwuzadaniowego		COP <sub>d</sub>		2,83		-	
T <sub>j</sub> = graniczna temperatura pracy		P <sub>dh</sub>		12,80		kW		T <sub>j</sub> = graniczna temperatura pracy		COP <sub>d</sub>		2,59		-	
Dla pomp ciepła powietrze p powietrze T <sub>j</sub> = -15 °C (jeżeli TOL < -20 °C)		P <sub>dh</sub>		-		kW		Dla pomp ciepła powietrze p powietrze T <sub>j</sub> = -15 °C (jeżeli TOL < -20 °C)		COP <sub>d</sub>		-		-	
Temperatura biwalentna		T <sub>biv</sub>		-7		°C		Dla pomp ciepła powietrze woda: temperatura zakresu pracy		TOL		-20			
Wydajność grzewcza przy pracy cyklicznej		P <sub>cyc</sub>		-		kW		Wydajność interwałów cyklicznych		COP <sub>cyc</sub> or PER <sub>cyc</sub>		-			
Współczynnik strat		C <sub>dh</sub>		-				Temperaturowy limit eksploatacyjny wody grzewczej		WTOL		60		°C	
Zużycie energii w trybach innych niż tryb aktywny												Wyposażona w grzałkę pomocniczą:			
Tryb wyłączenia		P <sub>oof</sub>		0,022		kW		Nominalna moc grzewcza		P <sub>sup</sub>		-		kW	
Tryb wyłączenia termostatu		P <sub>to</sub>		0,022		kW		Rodaj energii pobranej		-					
Tryb czuwania		P <sub>sb</sub>		0,022		kW									
Tryb grzałki karteru		P <sub>ck</sub>		0		kW									
Inne															
Kontrola wydajności				zmienna				Dla pomp ciepła powietrze woda: znamionowe natężenie przepływu powietrza, na zewnątrz		-		10300		m <sup>3</sup> /h	
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu/na zewnątrz		L <sub>WA</sub>		66		dB		Dla pomp ciepła woda/solanka-woda: znamionowe natężenie przepływu solanki/wody, zewnętrzny wymiennik ciepła		-				m <sup>3</sup> /h	
Roczne zużycie energii		Q <sub>HE</sub>		6720		kWh									
Wielofunkcyjny podgrzewacz z pompą ciepła															
Deklarowany profil obciążenia								Efektywność energetyczna ogrzewania wodnego		η <sub>wh</sub>				%	
Dzienne zużycie energii elektrycznej		Q <sub>elec</sub>				kWh		Dzienne zużycie paliwa		Q <sub>fuel</sub>				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			

Model(s): i32V518T				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 <sub>zn</sub>	14.0	kW	Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń	η <sub>s</sub>	131	%				
Deklarowana wydajność grzewcza dla obciążenia częściowego przy temperaturze wewnętrznej 20 °C i temperaturze T <sub>j</sub>				Deklarowany współczynnik wydajność lub wskaźnik zużycia energii pierwotnej dla obciążenia częściowego przy temperaturze wewnętrznej							
T <sub>j</sub> = -7 °C	P <sub>dh</sub>	12,50	kW	T <sub>j</sub> = -7 °C	COP <sub>d</sub>	2,03	-				
T <sub>j</sub> = +2 °C	P <sub>dh</sub>	7,60	kW	T <sub>j</sub> = +2 °C	COP <sub>d</sub>	3,34	-				
T <sub>j</sub> = +7 °C	P <sub>dh</sub>	5,70	kW	T <sub>j</sub> = +7 °C	COP <sub>d</sub>	4,14	-				
T <sub>j</sub> = +12 °C	P <sub>dh</sub>	6,60	kW	T <sub>j</sub> = +12 °C	COP <sub>d</sub>	6,15	-				
T <sub>j</sub> = temperatura działania dwuzadaniowego	P <sub>dh</sub>	12,50	kW	T <sub>j</sub> = temperatura działania dwuzadaniowego	COP <sub>d</sub>	2,03	-				
T <sub>j</sub> = graniczna temperatura pracy	P <sub>dh</sub>	12,60	kW	T <sub>j</sub> = graniczna temperatura pracy	COP <sub>d</sub>	1,93	-				
Dla pomp ciepła powietrze p powietrze T <sub>j</sub> = -15 °C (jeżeli TOL < -20 °C)	P <sub>dh</sub>	-	kW	Dla pomp ciepła powietrze p powietrze T <sub>j</sub> = -15 °C (jeżeli TOL < -20 °C)	COP <sub>d</sub>	-	-				
Temperatura biwalentna	T <sub>biv</sub>	-7	°C	Dla pomp ciepła powietrze woda: temperatura zakresu pracy	TOL	-15					
Wydajność grzewcza przy pracy cyklicznej	P <sub>cyk</sub>	-	kW	Wydajność interwałów cyklicznych	COP <sub>cyk</sub> or PER <sub>cyk</sub>	-					
Współczynnik strat	C <sub>dh</sub>	-		Temperaturowy limit eksploatacyjny wody grzewczej	WTOL	60	°C				
Zużycie energii w trybach innych niż tryb aktywny				Wyposażona w grzałkę pomocniczą:							
Tryb wyłączenia	P <sub>oof</sub>	0,022	kW	Nominalna moc grzewcza	P <sub>sup</sub>	-	kW				
Tryb wyłączenia termostatu	P <sub>to</sub>	0,022	kW								
Tryb czuwania	P <sub>sb</sub>	0,022	kW	Rodaj energii pobranej							
Tryb grzałki karteru	P <sub>ck</sub>	0	kW								
Inne											
Kontrola wydajności		zmienna		Dla pomp ciepła powietrze woda: znamionowe natężenie przepływu powietrza, na zewnątrz		10300	m <sup>3</sup> /h				
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu/na zewnątrz	L <sub>WA</sub>	66	dB	Dla pomp ciepła woda/solanka-woda: znamionowe natężenie			m <sup>3</sup> /h				
Roczne zużycie energii	Q <sub>HE</sub>	8659	kWh								
Wielofunkcyjny podgrzewacz z pompą ciepła											
Deklarowany profil obciążenia				Efektywność energetyczna ogrzewania wodnego	η <sub>wh</sub>		%				
Dzienne zużycie energii elektrycznej	Q <sub>elec</sub>		kWh	Dzienne zużycie paliwa	Q <sub>fuel</sub>		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										