

Model(s): i32V510T				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}				9,0				kW			
Deklarowana wydajność grzewcza dla obciążenia częściowego przy temperaturze wewnętrznej 20 °C i temperaturze T _j															
T _j = -7 °C				P _{dh}				8,30				kW			
T _j = +2 °C				P _{dh}				5,30				kW			
T _j = +7 °C				P _{dh}				4,20				kW			
T _j = +12 °C				P _{dh}				4,90				kW			
T _j = temperatura działania dwuzadaniowego				P _{dh}				8,30				kW			
T _j = graniczna temperatura pracy				P _{dh}				8,30				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}				-							
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}				62				dB			
Roczne zużycie energii				Q _{HE}				4293				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				178				%			
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				2,93				-			
T _j = +2 °C				COP _d				4,32				-			
T _j = +7 °C				COP _d				6,01				-			
T _j = +12 °C				COP _d				8,08				-			
T _j = temperatura działania dwuzadaniowego				COP _d				2,93				-			
T _j = graniczna temperatura pracy				COP _d				2,71				-			
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				-20							
Wydajność interwałów cyklicznych				COP _{cyc} or PER _{cyc}				-							
Temperaturowy limit eksploatacyjny wody grzewczej				WTOL				60				°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				-				5000				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): i32V510T				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							
Nominalna moc grzewcza				P _{zn}				9,0				kW							
Deklarowana wydajność grzewcza dla obciążenia częściowego przy temperaturze wewnętrznej 20 °C i temperaturze T _j								Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń				η _s				135 %			
T _j = -7 °C				Pd _h				8,10				kW							
T _j = +2 °C				Pd _h				5,20				kW							
T _j = +7 °C				Pd _h				4,10				kW							
T _j = +12 °C				Pd _h				4,80				kW							
T _j = temperatura działania dwuzadaniowego				Pd _h				8,10				kW							
T _j = graniczna temperatura pracy				Pd _h				8,10				kW							
Dla pomp ciepła powietrze p powietrze T _j = -15 °C (jeżeli TOL < -20 °C)				Pd _h				-				kW							
Temperatura biwalentna				T _{biv}				-7				°C							
Wydajność grzewcza przy pracy cyklicznej				P _{cyk}				-				kW							
Współczynnik strat				C _{dh}				-											
Zużycie 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}				62				dB							
Roczne zużycie energii				Q _{HE}				5462				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							
Dla pomp ciepła powietrze woda: znamionowe natężenie przepływu powietrza, na zewnątrz				-				5000				m ³ /h							
Dla pomp ciepła woda/solanka-woda: znamionowe natężenie				-								m ³ /h							
Wyposażona w grzałkę pomocniczą:																			
Nominalna moc grzewcza				P _{sup}				-				kW							
Rodaj energii pobranej				-															
DANE KONTAKOWE																			
POWEROFGREEN SP. Z O.O. UL. CHWASZCZYŃSKIEGO 170D, 81-571 GDYNIA																			