

Informacje o produkcie / DOKUMENTACJA TECHNICZNA

Zgodnie z Rozporządzenie UE Nr 811/2013 i 813/2013

Nazwa dostawcy lub znak towarowy:	Golden Globe Energy
Model:	AIRMaster 175
Identyfikator modelu:	AWM1752.075.XG14.A00.C13

Pompa ciepła powietrze/woda:	Tak
Niskotemperaturowa pompa ciepła:	Nie
Wyposazona w ogrzewacz dodatkowy:	Tak
Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła:	Nie

Zgodnie z Rozporządzenie UE Nr 811/2013 i 813/2013

Złoty Glob Energy sp. z o.o. - 20-484 Lublin					Złoty Glob Energy sp. z o.o. - 20-484 Lublin				
Parametr	Symbol	temperatura zasilania	Wartość	Jednostka	Parametr	Symbol	temperatura zasilania	Wartość	Jednostka
Znamionowa moc cieplna (*)	P _{rated}	35	14	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η _s	35	176.2%	%
		55	14				55	128.4%	
Deklarowana wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej T _J					Deklarowany wskaźnik efektywności lub wskaźnik zużycia energii pierwotnej przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej T _J				
T _J = − 7 °C	P _{dh}	35	12.2	kW	T _J = − 7 °C	COP _d	35	2.30	−
		55	12.5				55	1.74	
T _J = + 2 °C	P _{dh}	35	7.6	kW	T _J = + 2 °C	COP _d	35	4.56	−
		55	7.5				55	3.30	
T _J = + 7 °C	P _{dh}	35	5.4	kW	T _J = + 7 °C	COP _d	35	6.29	−
		55	4.9				55	4.54	
T _J = + 12 °C	P _{dh}	35	6.5	kW	T _J = + 12 °C	COP _d	35	8.18	−
		55	6.0				55	5.95	
T _J = temperatura dwuwartościowa	P _{dh}	35	12.2	kW	T _J = temperatura dwuwartościowa	COP _d	35	2.30	−
		55	12.5				55	1.74	
T _J = graniczna temperatura robocza	P _{dh}	35	11.0	kW	T _J = graniczna temperatura robocza	COP _d	35	1.90	−
		55	8.7				55	1.60	
Temperatura dwuwartościowa	T _{biv}	35	-7	C	powietrze/woda: T _J = − 15			-	−
		55	-7		Graniczna temperatura robocza	TOL		-10	
Wydajność w okresie cyklu w interwale dla ogrzewania	P _{cych}		-	kW	Efektywność cyklu	COP _{cy}		-	−
Współczynnik strat	C _{dh}		0.9	-	Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody	WTOL		58	C
Pobór mocy w trybach innych niż aktywny					Ogrzewacz dodatkowy				
Tryb wyłączenia	P _{OFF}		0.018	kW	Znamionowa moc cieplna (**)	P _{sup}		7.5	kW
Tryb wyłączzonego termostatu	P _{TO}		0.018	kW	Rodzaj pobieranej energii	elektryczny			
Tryb czuwania	P _{SB}		0.018	kW					
Tryb włączonej grzałki karteru	P _{CK}		0	kW					
Regulacja wydajność		zmienny							
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu / na zewnątrz	L _{WA}		43/ 66	dB					
Roczne zużycie energii (W35)	Q _{HE}	35	6457	kWh					
Roczne zużycie energii (W55)	Q _{HE}	55	8808	kWh					
Wielofunkcyjne ogrzewacze z pompą ciepła:									
Deklarowany profil obciążeń	L				Efektywność energetyczna podgrzewania wody	η _{wh}	91	%	
Dzienne zużycie energii elektrycznej	Q _{elec}	5.57		kWh					
Roczne zużycie energii elektrycznej	AEC	1121		kWh					
Dane kontaktowe:	Golden Globe Energy sp. z o.o., Inżynierska 5b, 20-484 Lublin								