

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 150
Identyfikator modelu:	AWM1502.075.XG08.A00.C11

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

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

Złoty Glob					Złoty Glob				
Parametr	Symbol	temperatura zasilania	Wartość	Jednostka	Parametr	Symbol	temperatura zasilania	Wartość	Jednostka
Znamionowa moc cieplna (*)	P rated	35	8	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	ηs	35	177.0%	%
		55	8				55	126.0%	
Deklarowana wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej Tj					Deklarowany wskaźnik efektywności lub wskaźnik zużycia energii pierwotnej przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej Tj				
Tj= - 7 °C	Pdh	35	7.1	kW	Tj= - 7 °C	COP d	35	3.0	-
		55	7.0				55	1.8	
Tj= + 2 °C	Pdh	35	4.4	kW	Tj= + 2 °C	COP d	35	4.3	-
		55	4.3				55	3.2	
Tj= + 7 °C	Pdh	35	3.5	kW	Tj= + 7 °C	COP d	35	6.0	-
		55	3.2				55	4.4	
Tj= + 12 °C	Pdh	35	4.3	kW	Tj= + 12 °C	COP d	35	7.9	-
		55	4.2				55	5.7	
Tj= temperatura dwuwartościowa	Pdh	35	7.1	kW	Tj= temperatura dwuwartościowa	COP d	35	3.0	-
		55	7.0				55	1.8	
Tj = graniczna temperatura robocza	Pdh	35	6.8	kW	Tj = graniczna temperatura robocza	COP d	35	2.3	-
		55	5.3				55	1.3	
Temperatura dwuwartościowa	Tbiv	35	-7	C	powietrze/woda: Tj = - 15			-	-
		55	-7		Graniczna temperatura robocza		TOL		
Wydajność w okresie cyklu w interwale dla ogrzewani	Pcych		-	kW	Efektywność cyklu	COPcyc		-	-
Współczynnik strat	Cdh		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 (**)	Psup		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		42/ 59	dB					
Roczne zużycie energii (W35)	Q HE	35	3681	kWh					
Roczne zużycie energii (W55)	Q HE	55	5139	kWh					
Dane kontaktowe:	Golden Globe Energy sp. z o.o., Inżynierska 5b, 20-484 Lublin								