

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 100
Identyfikator modelu:	AWM1002.075.XG16.A00.C13

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

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

Parametr	Symbol	temperatura zasilania	Wartość	Jednostka	Parametr	Symbol	temperatura zasilania	Wartość	Jednostka
Znamionowa moc cieplna (*)	P _{rated}	35	15	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η _s	35	175.7%	%
		55	15				55	127.4%	
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	13.0	kW	T _j = − 7 °C	COP _d	35	2.17	
		55	13.0				55	1.76	
T _j = + 2 °C	P _{dh}	35	8.1	kW	T _j = + 2 °C	COP _d	35	4.56	–
		55	8.1				55	3.28	
T _j = + 7 °C	P _{dh}	35	5.3	kW	T _j = + 7 °C	COP _d	35	6.52	–
		55	5.8				55	4.47	
T _j = + 12 °C	P _{dh}	35	6.4	kW	T _j = + 12 °C	COP _d	35	8.09	–
		55	6.2				55	5.81	
T _j = temperatura dwuwartościowa	P _{dh}	35	13.0	kW	T _j = temperatura dwuwartościowa	COP _d	35	2.17	–
		55	13.0				55	1.76	
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 ogrzewani	P _{cyh}		-	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/ 68	dB					
Roczne zużycie energii (W35)	Q _{HE}	35	6936	kWh					
Roczne zużycie energii (W55)	Q _{HE}	55	9507	kWh					
Dane kontaktowe:	Golden Globe Energy sp. z o.o., Inżynierska 5b, 20-484 Lublin								