

Informacje o produkcji / 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.XG08.A00.C11

Pompa ciepła powietrze/woda:	Tak
Niskotemperaturowa pompa ciepła:	Nie
Wyposażona 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	8	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η_s	35	177.0%	%
		55	8				55	126.0%	
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				
$T_j = -7\text{ °C}$	P_{dh}	35	7.1	kW	$T_j = -7\text{ °C}$	COP_d	35	3.0	-
		55	7.0				55	1.8	
$T_j = +2\text{ °C}$	P_{dh}	35	4.4	kW	$T_j = +2\text{ °C}$	COP_d	35	4.3	-
		55	4.3				55	3.2	
$T_j = +7\text{ °C}$	P_{dh}	35	3.5	kW	$T_j = +7\text{ °C}$	COP_d	35	6.0	-
		55	3.2				55	4.4	
$T_j = +12\text{ °C}$	P_{dh}	35	4.3	kW	$T_j = +12\text{ °C}$	COP_d	35	7.9	-
		55	4.2				55	5.7	
$T_j = \text{temperatura dwuwartościowa}$	P_{dh}	35	7.1	kW	$T_j = \text{temperatura dwuwartościowa}$	COP_d	35	3.0	-
		55	7.0				55	1.8	
$T_j = \text{graniczna temperatura robocza}$	P_{dh}	35	6.8	kW	$T_j = \text{graniczna temperatura robocza}$	COP_d	35	2.3	-
		55	5.3				55	1.3	
Temperatura dwuwartościowa	T_{biv}	35	-7	C	powietrze/woda: $T_j = -15$			-	-
		55	-7		Graniczna temperatura robocza	TOL		-10	C
Wydajność w okresie cyklu w interwale dla ogrzewani	P_{cych}		-	kW	Efektywność cyklu	COP_{cyc}		-	-
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	<i>elektryczny</i>			
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								