

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.XG14.A00.C13

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
Znamionowa moc cieplna (*)	P_{rated}	35	14	kW
		55	14	
Deklarowana wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej T_j				
$T_j = -7\text{ °C}$	P_{dh}	35	12.2	kW
		55	12.5	
$T_j = +2\text{ °C}$	P_{dh}	35	7.6	kW
		55	7.5	
$T_j = +7\text{ °C}$	P_{dh}	35	5.4	kW
		55	4.9	
$T_j = +12\text{ °C}$	P_{dh}	35	6.5	kW
		55	6.0	
$T_j = \text{temperatura dwuwartościowa}$	P_{dh}	35	12.2	kW
		55	12.5	
$T_j = \text{graniczna temperatura robocza}$	P_{dh}	35	11.0	kW
		55	8.7	
Temperatura dwuwartościowa	T_{biv}	35	-7	C
		55	-7	
Wydajność w okresie cyklu w interwale dla ogrzewania	P_{cych}		-	kW
Współczynnik strat	C_{dh}		0.9	-
Pobór mocy w trybach innych niż aktywny				
Tryb wyłączenia	P_{OFF}		0.018	kW
Tryb wyłączonego termostatu	P_{TO}		0.018	kW
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
Dane kontaktowe:				
Golden Globe Energy sp. z o.o., Inżynierska 5b, 20-484 Lublin				

Parametr	Symbol	temperatura zasilania	Wartość	Jednostka
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η_s	35	176.2%	%
		55	128.4%	
Deklarowany wskaźnik efektywności lub wskaźnik zużycia energii pierwotnej przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej T_j				
$T_j = -7\text{ °C}$	COP_d	35	2.30	-
		55	1.74	
$T_j = +2\text{ °C}$	COP_d	35	4.56	-
		55	3.30	
$T_j = +7\text{ °C}$	COP_d	35	6.29	-
		55	4.54	
$T_j = +12\text{ °C}$	COP_d	35	8.18	-
		55	5.95	
$T_j = \text{temperatura dwuwartościowa}$	COP_d	35	2.30	-
		55	1.74	
$T_j = \text{graniczna temperatura robocza}$	COP_d	35	1.90	-
		55	1.60	
powietrze/woda: $T_j = -15$			-	-
Graniczna temperatura robocza	TOL		-10	C
Efektywność cyklu	COP_{cyc}		-	-
Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody	$WTOL$		58	C
Ogrzewacz dodatkowy				
Znamionowa moc cieplna (**)	P_{sup}		7.5	kW
Rodzaj pobieranej energii	elektryczny			