

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.XG10.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

Parametr	Symbol	temperatura zasilania	Wartość	Jednostka
Znamionowa moc cieplna (*)	P rated	35	10	kW
		55	9.64	
Deklarowana wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej Tj				
Tj= - 7 °C	Pdh	35	9.4	kW
		55	8.5	
Tj= + 2 °C	Pdh	35	5.5	kW
		55	5.3	
Tj= + 7 °C	Pdh	35	4.2	kW
		55	4.1	
Tj= + 12 °C	Pdh	35	5.7	kW
		55	4.6	
Tj= temperatura dwuwartościowa	Pdh	35	9.4	kW
		55	8.5	
Tj = graniczna temperatura robocza	Pdh	35	9.2	kW
		55	7.4	
Temperatura dwuwartościowa	Tbiv	35	-7	C
		55	-7	
Wydajność w okresie cyklu w interwale dla ogrzewani	Pcyh		-	kW
Współczynnik strat	Cdh		0.9	-
Pobór mocy w trybach innych niż aktywny				
Tryb wyłączenia	P OFF		0.018	kW
Tryb wyłączzonego 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/ 61	dB
Roczne zużycie energii (W35)	Q HE	35	4811	kWh
Roczne zużycie energii (W55)	Q HE	55	6099	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	ηs	35	179.0%	%
		55	127.7%	
Deklarowany wskaźnik efektywności lub wskaźnik zużycia energii pierwotnej przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej Tj				
Tj= - 7 °C	COP d	35	2.8	-
		55	1.7	
Tj= + 2 °C	COP d	35	4.3	-
		55	3.3	
Tj= + 7 °C	COP d	35	6.5	-
		55	4.4	
Tj= + 12 °C	COP d	35	7.8	-
		55	5.8	
Tj= temperatura dwuwartościowa	COP d	35	2.8	-
		55	1.7	
Tj = graniczna temperatura robocza	COP d	35	2.7	-
		55	1.7	
powietrze/woda: Tj = - 15			-	-
Graniczna temperatura robocza	TOL		-10	C
Efektywność cyklu	COPcy c		-	-
Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody	WTOL		58	C
Ogrzewacz dodatkowy				
Znamionowa moc cieplna (**)	Psup		7.5	kW
Rodzaj pobieranej energii	elektryczny			