

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.XG12.A00.C13

Pompa ciepła powietrze/woda:	Tak
Niskotemperaturowa pompa ciepła:	Nie
Wyposzona 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	12	kW
		55	12	
Deklarowana wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej Tj				
Tj = - 7 °C	Pdh	35	10.6	kW
		55	10.6	
Tj = + 2 °C	Pdh	35	6.5	kW
		55	6.5	
Tj = + 7 °C	Pdh	35	4.2	kW
		55	5.2	
Tj = + 12 °C	Pdh	35	5.7	kW
		55	6.2	
Tj= temperatura dwuwartościowa	Pdh	35	10.6	kW
		55	10.6	
Tj = graniczna temperatura robocza	Pdh	35	10.3	kW
		55	8.5	
Temperatura dwuwartościowa	Tbiv	35	-7	C
		55	-7	
Wydajność w okresie cyklu w interwale dla ogrzewani	Pcych		-	kW
Współczynnik strat	Cdh		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/ 65	dB
Roczne zużycie energii (W35)	Q HE	35	5429	kWh
Roczne zużycie energii (W55)	Q HE	55	7334	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	180.0%	%
		55	132.0%	
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	2.6	-
		55	1.8	
Tj = + 2 °C	COP d	35	4.5	-
		55	3.4	
Tj = + 7 °C	COP d	35	6.5	-
		55	4.8	
Tj = + 12 °C	COP d	35	7.8	-
		55	5.8	
Tj= temperatura dwuwartościowa	COP d	35	2.6	-
		55	1.8	
Tj = graniczna temperatura robocza	COP d	35	2.4	-
		55	1.4	
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			