

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 175
Identyfikator modelu:	AWM1752.075.XG16.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	15	kW	
						55	15		
Deklarowana wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej Tj									
Tj= − 7 °C		Pdh	35	13.0	kW				
			55	13.0					
Tj= + 2 °C		Pdh	35	8.1	kW				
			55	8.1					
Tj= + 7 °C		Pdh	35	5.3	kW				
			55	5.8					
Tj= + 12 °C		Pdh	35	6.4	kW				
			55	6.2					
Tj= temperatura dwuwartościowa		Pdh	35	13.0	kW				
			55	13.0					
Tj = graniczna temperatura robocza		Pdh	35	11.0	kW				
			55	8.7					
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 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/ 68	dB				
Roczne zużycie energii (W35)		Q HE	35	6936	kWh				
Roczne zużycie energii (W55)		Q HE	55	9507	kWh				
Wielofunkcyjne ogrzewacze z pompą ciepła:									
Deklarowany profil obciążeń		L			Efektywność energetyczna podgrzewania wody		ηwh	91	%
Dzienne zużycie energii elektryczne		Qelec	5.57	kWh					
Roczne zużycie energii elektrycznej		AEC	1121	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	175.7%	%
			55	127.4%	
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	2.17	–
			55	1.76	
Tj= + 2 °C		COP d	35	4.56	–
			55	3.28	
Tj= + 7 °C		COP d	35	6.52	–
			55	4.47	
Tj= + 12 °C		COP d	35	8.09	–
			55	5.81	
Tj= temperatura dwuwartościowa		COP d	35	2.17	–
			55	1.76	
Tj = graniczna temperatura robocza		COP d	35	1.90	–
			55	1.60	
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			