

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.XG08.A00.C11

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	8	kW
		55	8	
Deklarowana wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej Tj				
Tj = - 7 °C	Pdh	35	7.1	kW
		55	7.0	
Tj = + 2 °C	Pdh	35	4.4	kW
		55	4.3	
Tj = + 7 °C	Pdh	35	3.5	kW
		55	3.2	
Tj = + 12 °C	Pdh	35	4.3	kW
		55	4.2	
Tj= temperatura dwuwartościowa	Pdh	35	7.1	kW
		55	7.0	
Tj = graniczna temperatura robocza	Pdh	35	6.8	kW
		55	5.3	
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		42/ 59	dB
Roczne zużycie energii (W35)	Q HE	35	3681	kWh
Roczne zużycie energii (W55)	Q HE	55	5139	kWh
Wielofunkcyjne ogrzewacze z pompą ciepła:				
Deklarowany profil obciążeń	L			
Dzienne zużycie energii elektryczne	Qelec	5.83		kWh
Roczne zużycie energii elektrycznej	AEC	1195		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	177.0%	%
		55	126.0%	
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	3.0	-
		55	1.8	
Tj = + 2 °C	COP d	35	4.3	-
		55	3.2	
Tj = + 7 °C	COP d	35	6.0	-
		55	4.4	
Tj = + 12 °C	COP d	35	7.9	-
		55	5.7	
Tj= temperatura dwuwartościowa	COP d	35	3.0	-
		55	1.8	
Tj = graniczna temperatura robocza	COP d	35	2.3	-
		55	1.3	
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			