

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.XG12.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	12	kW
		55	12	
Deklarowana wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej T _J				
T _J = - 7 °C	P _{dh}	35	10.6	kW
		55	10.6	
T _J = + 2 °C	P _{dh}	35	6.5	kW
		55	6.5	
T _J = + 7 °C	P _{dh}	35	4.2	kW
		55	5.2	
T _J = + 12 °C	P _{dh}	35	5.7	kW
		55	6.2	
T _J = temperatura dwuwartościowa	P _{dh}	35	10.6	kW
		55	10.6	
T _J = graniczna temperatura robocza	P _{dh}	35	10.3	kW
		55	8.5	
Temperatura dwuwartościowa	T _{biv}	35	-7	C
		55	-7	
Wydajność w okresie cyklu w interwale dla ogrzewani	P _{cyh}		-	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/ 65	dB
Roczne zużycie energii (W35)	Q _{HE}	35	5429	kWh
Roczne zużycie energii (W55)	Q _{HE}	55	7334	kWh
Wielofunkcyjne ogrzewacze z pompą ciepła:				
Deklarowany profil obciążeń	L			
Dzienne zużycie energii elektryczne	Q _{elec}	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	η _s	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 T _J				
T _J = - 7 °C	COP _d	35	2.6	-
		55	1.8	
T _J = + 2 °C	COP _d	35	4.5	-
		55	3.4	
T _J = + 7 °C	COP _d	35	6.5	-
		55	4.8	
T _J = + 12 °C	COP _d	35	7.8	-
		55	5.8	
T _J = temperatura dwuwartościowa	COP _d	35	2.6	-
		55	1.8	
T _J = graniczna temperatura robocza	COP _d	35	2.4	-
		55	1.4	
powietrze/woda: T _J = - 15			-	-
Graniczna temperatura robocza	TOL		-10	C
Efektywność cyklu	COP _{cy} _c		-	-
Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody	WTOL		58	C
Ogrzewacz dodatkowy				
Znamionowa moc cieplna (**)	P _{sup}		7.5	kW
Rodzaj pobieranej energii	elektryczny			