

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 150H
Identyfikator modelu:	AWM1502.H00.XG14.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	14	kW
		55	14	
Deklarowana wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej T _J				
T _J = - 7 °C	P _{dh}	35	12.2	kW
		55	12.5	
T _J = + 2 °C	P _{dh}	35	7.6	kW
		55	7.5	
T _J = + 7 °C	P _{dh}	35	5.4	kW
		55	4.9	
T _J = + 12 °C	P _{dh}	35	6.5	kW
		55	6.0	
T _J = temperatura dwuwartościowa	P _{dh}	35	12.2	kW
		55	12.5	
T _J = graniczna temperatura robocza	P _{dh}	35	11.0	kW
		55	8.7	
Temperatura dwuwartościowa	T _{biv}	35	-7	C
		55	-7	
Wydajność w okresie cyklu w interwale dla ogrzewani	P _{cych}		-	kW
Współczynnik strat	C _{dh}		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/ 66	dB
Roczne zużycie energii (W35)	Q _{HE}	35	6457	kWh
Roczne zużycie energii (W55)	Q _{HE}	55	8808	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	176.2%	%
		55	128.4%	
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	2.30	-
		55	1.74	
T _J = + 2 °C	COP _d	35	4.56	-
		55	3.30	
T _J = + 7 °C	COP _d	35	6.29	-
		55	4.54	
T _J = + 12 °C	COP _d	35	8.18	-
		55	5.95	
T _J = temperatura dwuwartościowa	COP _d	35	2.30	-
		55	1.74	
T _J = graniczna temperatura robocza	COP _d	35	1.90	-
		55	1.60	
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			