

Informacje o produkcji / 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.XG10.A00.C13

Pompa ciepła powietrze/woda:	Tak
Niskotemperaturowa pompa ciepła:	Nie
Wyposażona 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	Parametr	Symbol	temperatura zasilania	Wartość	Jednostka
Znamionowa moc cieplna (*)	<i>P_{rated}</i>	35	10	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	<i>η_s</i>	35	179.0%	%
		55	9.64				55	127.7%	
Deklarowana wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej <i>T_J</i>					Deklarowany wskaźnik efektywności lub wskaźnik zużycia energii pierwotnej przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej <i>T_J</i>				
<i>T_J</i> = -7 °C	<i>P_{dh}</i>	35	9.4	kW	<i>T_J</i> = -7 °C	<i>COP_d</i>	35	2.8	-
		55	8.5				55	1.7	
<i>T_J</i> = +2 °C	<i>P_{dh}</i>	35	5.5	kW	<i>T_J</i> = +2 °C	<i>COP_d</i>	35	4.3	-
		55	5.3				55	3.3	
<i>T_J</i> = +7 °C	<i>P_{dh}</i>	35	4.2	kW	<i>T_J</i> = +7 °C	<i>COP_d</i>	35	6.5	-
		55	4.1				55	4.4	
<i>T_J</i> = +12 °C	<i>P_{dh}</i>	35	5.7	kW	<i>T_J</i> = +12 °C	<i>COP_d</i>	35	7.8	-
		55	4.6				55	5.8	
<i>T_J</i> = temperatura dwuwartościowa	<i>P_{dh}</i>	35	9.4	kW	<i>T_J</i> = temperatura dwuwartościowa	<i>COP_d</i>	35	2.8	-
		55	8.5				55	1.7	
<i>T_J</i> = graniczna temperatura robocza	<i>P_{dh}</i>	35	9.2	kW	<i>T_J</i> = graniczna temperatura robocza	<i>COP_d</i>	35	2.7	-
		55	7.4				55	1.7	
Temperatura dwuwartościowa	<i>T_{biv}</i>	35	-7	C	powietrze/woda: <i>T_J</i> = -15			-	-
		55	-7		Graniczna temperatura robocza	<i>TOL</i>		-10	C
Wydajność w okresie cyklu w interwale dla ogrzewani	<i>P_{cyh}</i>		-	kW	Efektywność cyklu	<i>COP_{cy}</i>		-	-
Współczynnik strat	<i>C_{dh}</i>		0.9	-	Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody	<i>WTOL</i>		58	C
Pobór mocy w trybach innych niż aktywny					Ogrzewacz dodatkowy				
Tryb wyłączenia	<i>P_{OFF}</i>		0.018	kW	Znamionowa moc cieplna (**)	<i>P_{sup}</i>		7.5	kW
Tryb wyłączzonego termostatu	<i>P_{TO}</i>		0.018	kW	Rodzaj pobieranej energii	<i>elektryczny</i>			
Tryb czuwania	<i>P_{SB}</i>		0.018	kW					
Tryb włączonej grzałki karteru	<i>P_{CK}</i>		0	kW					
Regulacja wydajność		zmienny							
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu / na zewnątrz	<i>L_{WA}</i>		43/ 61	dB					
Roczne zużycie energii (W35)	<i>Q_{HE}</i>	35	4811	kWh					
Roczne zużycie energii (W55)	<i>Q_{HE}</i>	55	6099	kWh					
Dane kontaktowe:	Golden Globe Energy sp. z o.o., Inżynierska 5b, 20-484 Lublin								