

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.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 (*)	P_{rated}	35 55	10 9.64	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η_s	35 55	179.0% 127.7%	%
Deklarowana wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej T_j							Deklarowany wskaźnik efektywności lub wskaźnik zużycia energii pierwotnej przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej T_j		
$T_j = -7\text{ °C}$	P_{dh}	35 55	9.4 8.5	kW	$T_j = -7\text{ °C}$	COP_d	35 55	2.8 1.7	-
$T_j = +2\text{ °C}$		35 55	5.5 5.3		kW		$T_j = +2\text{ °C}$	35 55	
$T_j = +7\text{ °C}$	P_{dh}	35 55	4.2 4.1	kW		$T_j = +7\text{ °C}$	COP_d	35 55	6.5 4.4
$T_j = +12\text{ °C}$		35 55	5.7 4.6		kW	$T_j = +12\text{ °C}$		35 55	7.8 5.8
$T_j = \text{temperatura dwuwartościowa}$	P_{dh}	35 55	9.4 8.5	kW		$T_j = \text{temperatura dwuwartościowa}$	COP_d	35 55	2.8 1.7
$T_j = \text{graniczna temperatura robocza}$		35 55	9.2 7.4		kW	$T_j = \text{graniczna temperatura robocza}$		35 55	2.7 1.7
Temperatura dwuwartościowa	T_{biv}	35 55	-7 -7	C		powietrze/woda: $T_j = -15$			-
Wydajność w okresie cyklu w interwale dla ogrzewania		P_{cyc}			-	kW	Graniczna temperatura robocza	TOL	
Współczynnik strat	C_{dh}		0.9	-	Efektywność cyklu		COP_{cyc}		-
Pobór mocy w trybach innych niż aktywny					Ogrzewacz dodatkowy				
Tryb wyłączenia	P_{OFF}		0.018	kW	Znamionowa moc cieplna (**)	P_{sup}		7.5	kW
Tryb wyłączono termostatu	P_{TO}		0.018		Rodzaj pobieranej energii	elektryczny			
Tryb czuwania	P_{SB}		0.018	kW					
Tryb włączonej grzałki karteru	P_{CK}		0						
Regulacja wydajność		zmienny							
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu / na zewnątrz	L_{WA}		43/ 61	dB					
Roczne zużycie energii (W35)	Q_{HE}	35	4811		kWh				
Roczne zużycie energii (W55)	Q_{HE}	55	6099						
Wielofunkcyjne ogrzewacze z pompą ciepła:									
Deklarowany profil obciążeń	L				Efektywność energetyczna podgrzewania wody	η_{wh}	91		%
Dzienne zużycie energii elektrycznej	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								