

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 150
Identyfikator modelu:	AWM1502.075.XG16.A00.C13

Pompa ciepła powietrze/woda:	Tak
Niskotemperaturowa pompa ciepła:	Nie
Wypożyczona 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	15 15	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η_s	35 55	175.7% 127.4%	%
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	13.0 13.0	kW	$T_j = -7\text{ °C}$	COP_d	35 55	2.17 1.76	–
$T_j = +2\text{ °C}$	P_{dh}	35 55	8.1 8.1	kW	$T_j = +2\text{ °C}$	COP_d	35 55	4.56 3.28	–
$T_j = +7\text{ °C}$	P_{dh}	35 55	5.3 5.8	kW	$T_j = +7\text{ °C}$	COP_d	35 55	6.52 4.47	–
$T_j = +12\text{ °C}$	P_{dh}	35 55	6.4 6.2	kW	$T_j = +12\text{ °C}$	COP_d	35 55	8.09 5.81	–
$T_j = \text{temperatura dwuwartościowa}$	P_{dh}	35 55	13.0 13.0	kW	$T_j = \text{temperatura dwuwartościowa}$	COP_d	35 55	2.17 1.76	–
$T_j = \text{graniczna temperatura robocza}$	P_{dh}	35 55	11.0 8.7	kW	$T_j = \text{graniczna temperatura robocza}$	COP_d	35 55	1.90 1.60	–
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		-10	C
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 wyłączzonego termostatu	P_{TO}		0.018	kW	Rodzaj pobieranej energii	elektryczny			
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/ 68	dB					
Roczne zużycie energii (W35)	Q_{HE}	35	6936	kWh					
Roczne zużycie energii (W55)	Q_{HE}	55	9507	kWh					
Dane kontaktowe:					Golden Globe Energy sp. z o.o., Inżynierska 5b, 20-484 Lublin				