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.XG10.A00.C11**

Pompa ciepla powietrze/woda:	**Tak**
Niskotemerature pompa cepla:	**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*	10	**kW**
		55	9.64	
Deklarowana wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej *Tj*				
Tj = – 7 °C	*Pdh*	*35*	9.4	kW
		55	8.5	
Tj = + 2 °C	*Pdh*	*35*	5.5	kW
		55	5.3	
Tj = + 7 °C	*Pdh*	*35*	4.2	kW
		55	4.1	
Tj = + 12 °C	*Pdh*	*35*	5.7	kW
		55	4.6	
Tj= temperatura dwuwartościowa	*Pdh*	*35*	9.4	kW
		55	8.5	
Tj = graniczna temperatura robocza	*Pdh*	*35*	9.2	kW
		55	7.4	
Temperatura dwuwartościowa	*Tbiv*	*35*	-7	C
		55	-7	
Wydajność w okresie cyklu w interwale dla ogrzewani	*Pcych*		-	kW
Współczynnik strat	*Cdh*		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/ 61	dB
Roczne zużycie energii (W35)	*Q HE*	*35*	4811	kWh
Roczne zużycie energii (W55)	*Q HE*	*55*	6099	kWh

Parametr	Symbol	temperatura zasilania	Wartość	Jednostka
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	*ηs*	*35*	179.0%	%
		55	127.7%	
Deklarowany wskaźnik efektywności lub wskaźnik zużycia energii pierwotnej przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej *Tj*				
Tj = – 7 °C	*COP d*	*35*	2.8	–
		55	1.7	
Tj = + 2 °C	*COP d*	*35*	4.3	–
		55	3.3	
Tj = + 7 °C	*COP d*	*35*	6.5	–
		55	4.4	
Tj = + 12 °C	*COP d*	*35*	7.8	–
		55	5.8	
Tj= temperatura dwuwartościowa	*COP d*	*35*	2.8	–
		55	1.7	
Tj = graniczna temperatura robocza	*COP d*	*35*	2.7	–
		55	1.7	
powietrze/woda: *Tj* = – 15			-	–
Graniczna temperatura robocza	*TOL*		-10	C
Efektywność cyklu	*COPcyc*		-	–
Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody	*WTOL*		58	C
Ogrzewacz dodatkowy				
Znamionowa moc cieplna (**)	*Psup*		*7.5*	kW
Rodzaj pobieranej energii	*elektryczny*			

Dane kontaktowe:	**Golden Globe Energy sp. z o.o., Inżynierska 5b, 20-484 Lublin**