

Informacje o produkcie / DOKUMENTACJA TECHNICZNA

Zgodnie z Rozporządzenie UE Nr 811/2013 i 813/2013

Nazwa dostawcy lub znak towarowy:	SOLA
Model:	AIRMaster 175
Identyfikator modelu:	AWM1752.075.XS06.A00.C11

Pompa ciepła powietrze/woda:	Tak
Niskotemperaturowa pompa ciepła:	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 (*)		Prated	35	6	kW			
			55	6				
Deklarowana wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej Tj								
Tj= - 7 °C		Pdh	35	5.3	kW			
			55	5.3				
Tj= + 2 °C		Pdh	35	3.2	kW			
			55	3.2				
Tj= + 7 °C		Pdh	35	3.0	kW			
			55	2.5				
Tj= + 12 °C		Pdh	35	4.3	kW			
			55	4.2				
Tj= temperatura dwuwartościowa		Pdh	35	5.3	kW			
			55	5.3				
Tj = graniczna temperatura robocza		Pdh	35	6.0	kW			
			55	5.3				
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		POFF		0.018	kW			
Tryb wyłączzonego termostatu		PTO		0.018	kW			
Tryb czuwania		PSB		0.018	kW			
Tryb włączonej grzałki karteru		PCK		0	kW			
Regulacja wydajność			zmienny					
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu / na zewnątrz		LWA		42/ 58	dB			
Roczne zużycie energii (W35)		QHE	35	2756	kWh			
Roczne zużycie energii (W55)		QHE	55	3839	kWh			
Wielofunkcyjne ogrzewacze z pompą ciepła:								
Deklarowany profil obciążeń		L			Efektywność energetyczna podgrzewania wody	ηwh	84	%
Dzienne zużycie energii elektryczne		Qelec	5.83		kWh			
Roczne zużycie energii elektrycznej		AEC	1195		kWh			
Dane kontaktowe:		W&H Electric Polska sp. z o. o., Biecka,21a, 38-300, Gorlice						

Parametr					Symbol	temperatura zasilania	Wartość	Jednostka
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń		ηs	35	177.0%	%			
			55	126.0%				
Deklarowany wskaźnik efektywności lub wskaźnik zużycia energii pierwotnej przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej Tj								
Tj= - 7 °C		COPd	35	3.1	-			
			55	1.8				
Tj= + 2 °C		COPd	35	4.3	-			
			55	3.2				
Tj= + 7 °C		COPd	35	6.0	-			
			55	4.4				
Tj= + 12 °C		COPd	35	7.9	-			
			55	5.7				
Tj= temperatura dwuwartościowa		COPd	35	3.1	-			
			55	1.8				
Tj = graniczna temperatura robocza		COPd	35	2.3	-			
			55	1.3				
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						