

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.XS10.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	Parametr	Symbol	temperatura zasilania	Wartość	Jednostka
Znamionowa moc cieplna (*)	P rated	35	10	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	ηs	35	179.0%	%
		55	9.64				55	127.7%	
Deklarowana wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej Tj					Deklarowany wskaźnik efektywności lub wskaźnik zużycia energii pierwotnej przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej Tj				
Tj= - 7 °C	Pdh	35	9.4	kW	Tj= - 7 °C	COP d	35	2.8	-
		55	8.5				55	1.7	
Tj= + 2 °C	Pdh	35	5.5	kW	Tj= + 2 °C	COP d	35	4.3	-
		55	5.3				55	3.3	
Tj= + 7 °C	Pdh	35	4.2	kW	Tj= + 7 °C	COP d	35	6.5	-
		55	4.1				55	4.4	
Tj= + 12 °C	Pdh	35	5.7	kW	Tj= + 12 °C	COP d	35	7.8	-
		55	4.6				55	5.8	
Tj= temperatura dwuwartościowa	Pdh	35	9.4	kW	Tj= temperatura dwuwartościowa	COP d	35	2.8	-
		55	8.5				55	1.7	
Tj = graniczna temperatura robocza	Pdh	35	9.2	kW	Tj = graniczna temperatura robocza	COP d	35	2.7	-
		55	7.4				55	1.7	
Temperatura dwuwartościowa	Tbiv	35	-7	C	powietrze/woda: Tj = - 15			-	-
		55	-7		Graniczna temperatura robocza	TOL	-10	C	
Wydajność w okresie cyklu w interwale dla ogrzewani	Pcych		-	kW	Efektywność cyklu	COPcy c		-	-
Współczynnik strat	Cdh		0.9	-	Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody	WTOL		58	C
Pobór mocy w trybach innych niż aktywny					Ogrzewacz dodatkowy				
Tryb wyłączenia	P OFF		0.018	kW	Znamionowa moc cieplna (**)	Psup		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/ 61	dB					
Roczne zużycie energii (W35)	Q HE	35	4811	kWh					
Roczne zużycie energii (W55)	Q HE	55	6099	kWh					
Wielofunkcyjne ogrzewacze z pompą ciepła:									
Deklarowany profil obciążeń	L				Efektywność energetyczna podgrzewania wody	ηwh	91	%	
Dzienne zużycie energii elektryczne	Qelec	5.57		kWh					
Roczne zużycie energii elektrycznej	AEC	1121		kWh					
Dane kontaktowe:	W&H Electric Polska sp. z o. o., Biecka,21a, 38-300, Gorlice								