

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.XS08.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	8	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η _s	35	177.0%	%
		55	8				55	126.0%	
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 °C	P _{dh}	35	7.1	kW	T _J = − 7 °C	COP _d	35	3.0	–
		55	7.0				55	1.8	
T _J = + 2 °C	P _{dh}	35	4.4	kW	T _J = + 2 °C	COP _d	35	4.3	–
		55	4.3				55	3.2	
T _J = + 7 °C	P _{dh}	35	3.5	kW	T _J = + 7 °C	COP _d	35	6.0	–
		55	3.2				55	4.4	
T _J = + 12 °C	P _{dh}	35	4.3	kW	T _J = + 12 °C	COP _d	35	7.9	–
		55	4.2				55	5.7	
T _J = temperatura dwuwartościowa	P _{dh}	35	7.1	kW	T _J = temperatura dwuwartościowa	COP _d	35	3.0	–
		55	7.0				55	1.8	
T _J = graniczna temperatura robocza	P _{dh}	35	6.8	kW	T _J = graniczna temperatura robocza	COP _d	35	2.3	–
		55	5.3				55	1.3	
Temperatura dwuwartościowa	T _{biv}	35	-7	C	powietrze/woda: T _J = − 15			-	–
		55	-7		Graniczna temperatura robocza	TOL		-10	
Wydajność w okresie cyklu w interwale dla ogrzewani	P _{cyh}		-	kW	Efektywność cyklu	COP _{cy_c}		-	–
Współczynnik strat	C _{dh}		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 (**)	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}		42/ 59	dB					
Roczne zużycie energii (W35)	Q _{HE}	35	3681	kWh					
Roczne zużycie energii (W55)	Q _{HE}	55	5139	kWh					
Wielofunkcyjne ogrzewacze z pompą ciepła:									
Deklarowany profil obciążeń	L				Efektywność energetyczna podgrzewania wody	η _{wh}	84	%	
Dzienne zużycie energii elektryczne	Q _{elec}	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								