

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.XS14.A00.C13

Pompa ciepła powietrze/woda:	Tak
Niskotemperaturowa pompa ciepła:	Nie
Wyposażona 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 (*)	<i>P_{rated}</i>	35	14	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	<i>η_s</i>	35	176.2%	%
		55	14				55	128.4%	
Deklarowana wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej <i>T_j</i>					Deklarowany wskaźnik efektywności lub wskaźnik zużycia energii pierwotnej przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej <i>T_j</i>				
<i>T_j</i> = – 7 °C	<i>P_{dH}</i>	35	12.2	kW	<i>T_j</i> = – 7 °C	<i>COP_d</i>	35	2.30	–
		55	12.5				55	1.74	
<i>T_j</i> = + 2 °C	<i>P_{dH}</i>	35	7.6	kW	<i>T_j</i> = + 2 °C	<i>COP_d</i>	35	4.56	–
		55	7.5				55	3.30	
<i>T_j</i> = + 7 °C	<i>P_{dH}</i>	35	5.4	kW	<i>T_j</i> = + 7 °C	<i>COP_d</i>	35	6.29	–
		55	4.9				55	4.54	
<i>T_j</i> = + 12 °C	<i>P_{dH}</i>	35	6.5	kW	<i>T_j</i> = + 12 °C	<i>COP_d</i>	35	8.18	–
		55	6.0				55	5.95	
<i>T_j</i> = temperatura dwuwartościowa	<i>P_{dH}</i>	35	12.2	kW	<i>T_j</i> = temperatura dwuwartościowa	<i>COP_d</i>	35	2.30	–
		55	12.5				55	1.74	
<i>T_j</i> = graniczna temperatura robocza	<i>P_{dH}</i>	35	11.0	kW	<i>T_j</i> = graniczna temperatura robocza	<i>COP_d</i>	35	1.90	–
		55	8.7				55	1.60	
Temperatura dwuwartościowa	<i>T_{biv}</i>	35	-7	C	powietrze/woda: <i>T_j</i> = – 15			-	–
		55	-7		Graniczna temperatura robocza	<i>TOL</i>	-10	C	
Wydajność w okresie cyklu w interwale dla ogrzewania	<i>P_{cych}</i>		-	kW	Efektywność cyklu	<i>COP_{cy}</i>		-	–
Współczynnik strat	<i>C_{dH}</i>		0.9	-	Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody	<i>WTOL</i>		58	C
Pobór mocy w trybach innych niż aktywny					Ogrzewacz dodatkowy				
Tryb wyłączenia	<i>P_{OFF}</i>		0.018	kW	Znamionowa moc cieplna (**)	<i>P_{sup}</i>		7.5	kW
Tryb wyłączonego termostatu	<i>P_{TO}</i>		0.018	kW	Rodzaj pobieranej energii	elektryczny			
Tryb czuwania	<i>P_{SB}</i>		0.018	kW					
Tryb włączonej grzałki karteru	<i>P_{CK}</i>		0	kW					
Regulacja wydajność		zmienny							
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu / na zewnątrz	<i>L_{WA}</i>		43/ 66	dB					
Roczne zużycie energii (W35)	<i>Q_{HE}</i>	35	6457	kWh					
Roczne zużycie energii (W55)	<i>Q_{HE}</i>	55	8808	kWh					
Wielofunkcyjne ogrzewacze z pompą ciepła:									
Deklarowany profil obciążeń	<i>L</i>				Efektywność energetyczna podgrzewania wody	<i>η_{wh}</i>	91	%	
Dzienne zużycie energii elektrycznej	<i>Q_{elec}</i>	5.57		kWh					
Roczne zużycie energii elektrycznej	<i>AEC</i>	1121		kWh					
Dane kontaktowe:	W&H Electric Polska sp. z o. o., Biecka,21a, 38-300, Gorlice								