

## 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.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 (*)	$P_{rated}$	35	10	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	$\eta_s$	35	179.0%	%
		55	9.64				55	127.7%	
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 $T_j$				
$T_j = -7\text{ °C}$	$P_{dh}$	35	9.4	kW	$T_j = -7\text{ °C}$	$COP_d$	35	2.8	-
		55	8.5				55	1.7	
$T_j = +2\text{ °C}$	$P_{dh}$	35	5.5	kW	$T_j = +2\text{ °C}$	$COP_d$	35	4.3	-
		55	5.3				55	3.3	
$T_j = +7\text{ °C}$	$P_{dh}$	35	4.2	kW	$T_j = +7\text{ °C}$	$COP_d$	35	6.5	-
		55	4.1				55	4.4	
$T_j = +12\text{ °C}$	$P_{dh}$	35	5.7	kW	$T_j = +12\text{ °C}$	$COP_d$	35	7.8	-
		55	4.6				55	5.8	
$T_j = \text{temperatura dwuwartościowa}$	$P_{dh}$	35	9.4	kW	$T_j = \text{temperatura dwuwartościowa}$	$COP_d$	35	2.8	-
		55	8.5				55	1.7	
$T_j = \text{graniczna temperatura robocza}$	$P_{dh}$	35	9.2	kW	$T_j = \text{graniczna temperatura robocza}$	$COP_d$	35	2.7	-
		55	7.4				55	1.7	
Temperatura dwuwartościowa	$T_{biv}$	35	-7	C	powietrze/woda: $T_j = -15$			-	-
		55	-7		Graniczna temperatura robocza	$TOL$		-10	C
Wydajność w okresie cyklu w interwale dla ogrzewania	$P_{cyc}$		-	kW	Efektywność cyklu	$COP_{cyc}$		-	-
Współczynnik strat	$C_{dh}$		0.9	-	Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody	$WTOL$		58	C
<b>Pobór mocy w trybach innych niż aktywny</b>					<b>Ogrzewacz dodatkowy</b>				
Tryb wyłączenia	$P_{OFF}$		0.018	kW	Znamionowa moc cieplna (**)	$P_{sup}$		7.5	kW
Tryb wyłączonego 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					
<b>Wielofunkcyjne ogrzewacze z pompą ciepła:</b>									
Deklarowany profil obciążeń	$L$				Efektywność energetyczna podgrzewania wody	$\eta_{wh}$	91	%	
Dzienne zużycie energii elektrycznej	$Q_{elec}$	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								