

Informacje o produkcie / DOKUMENTACJA TECHNICZNA
Zgodnie z Rozporządzenie UE Nr 811/2013 i 813/2013

Model: **AWM1501.090.XS14.H00.C13**

Pompa ciepła powietrze/woda:	Tak
Niskotemperaturowa pompa ciepła:	Nie
Wyposzona 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 55	11 11	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η_s	35 55	163,1 125,7	%
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 55	9,5 9,8	kW	$T_j = -7\text{ °C}$	COP_d	35 55	2,7 2,0	–
$T_j = +2\text{ °C}$	P_{dh}	35 55	5,7 6,0	kW	$T_j = +2\text{ °C}$	COP_d	35 55	4,1 3,1	–
$T_j = +7\text{ °C}$	P_{dh}	35 55	7,3 6,3	kW	$T_j = +7\text{ °C}$	COP_d	35 55	5,1 4,3	–
$T_j = +12\text{ °C}$	P_{dh}	35 55	8,6 7,9	kW	$T_j = +12\text{ °C}$	COP_d	35 55	7,2 5,4	–
$T_j = \text{temperatura dwuwartościowa}$	P_{dh}	35 55	9,8 10,2	kW	$T_j = \text{temperatura dwuwartościowa}$	COP_d	35 55	2,6 2,2	–
$T_j = \text{graniczna temperatura robocza}$	P_{dh}	35 55	10,8 8,3	kW	$T_j = \text{graniczna temperatura robocza}$	COP_d	35 55	2,4 1,5	–
Temperatura dwuwartościowa	T_{biv}	35 55	-8 -8	C	powietrze/woda: $T_j = -15$				–
Wydajność w okresie cyklu w interwale dla ogrzewania	P_{cyc}		-	kW	Graniczna temperatura robocza	TOL		-10	C
Współczynnik strat	C_{dh}		0,9	-	Efektywność cyklu	COP_{cyc}		-	–
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 wyłączonego termostatu	P_{TO}		0,018	kW	Rodzaj pobieranej energii	elektryczny			
Tryb czuwania	P_{SB}		0,018	kW	powietrze/ woda: znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz			7000	m ³ /h
Tryb włączonej grzałki karteru	P_{CK}		0	kW					
Regulacja wydajności		zmienny							
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu / na zewnątrz	L_{WA}		41,3/ 70,8	dB					
Roczne zużycie energii (W35)	Q_{HE}	35	5286	kWh					
Roczne zużycie energii (W55)	Q_{HE}	55	7118	kWh					