

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

Model: **HAWM2001.240.TS14.H00.C13**

Pompa ciepła powietrze/woda:	<b>Tak</b>
Niskotemperaturowa pompa ciepła:	<b>Nie</b>
Wyposażona w ogrzewacz dodatkowy:	<b>Tak</b>
Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła:	<b>Nie</b>

**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	11	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	$\eta_s$	35	163,1	%
		55	11				55	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	9,5	kW	$T_j = -7\text{ °C}$	$COP_d$	35	2,7	-
		55	9,8				55	2,0	
$T_j = +2\text{ °C}$	$P_{dh}$	35	5,7	kW	$T_j = +2\text{ °C}$	$COP_d$	35	4,1	-
		55	6,0				55	3,1	
$T_j = +7\text{ °C}$	$P_{dh}$	35	7,3	kW	$T_j = +7\text{ °C}$	$COP_d$	35	5,1	-
		55	6,3				55	4,3	
$T_j = +12\text{ °C}$	$P_{dh}$	35	8,6	kW	$T_j = +12\text{ °C}$	$COP_d$	35	7,2	-
		55	7,9				55	5,4	
$T_j = \text{temperatura dwuwartościowa}$	$P_{dh}$	35	9,8	kW	$T_j = \text{temperatura dwuwartościowa}$	$COP_d$	35	2,6	-
		55	10,2				55	2,2	
$T_j = \text{graniczna temperatura robocza}$	$P_{dh}$	35	10,8	kW	$T_j = \text{graniczna temperatura robocza}$	$COP_d$	35	2,4	-
		55	8,3				55	1,5	
Temperatura dwuwartościowa	$T_{biv}$	35	-8	C	powietrze/woda: $T_j = -15$			-	-
		55	-8		Graniczna temperatura robocza	$TOL$		-10	C
Wydajność w okresie cyklu w interwale dla ogrzewania	$P_{cych}$		-	kW	Efektywność cyklu	$COP_{cyc}$		-	-
Współczynnik strat	$C_{dh}$		0,9	-	Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody	$WTOL$		57	C
<b>Pobór mocy w trybach innych niż aktywny</b>					<b>Ogrzewacz dodatkowy</b>				
Tryb wyłączenia	$P_{OFF}$		0,018	kW	Znamionowa moc cieplna (**)	$P_{sup}$		20	kW
Tryb wyłączonego termostatu	$P_{TO}$		0,018	kW	Rodzaj pobieranej energii	gazowy			
Tryb czuwania	$P_{SB}$		0,018	kW	powietrze/ woda: znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz			7000	m <sup>3</sup> /h
Tryb włączonej grzałki karteru	$P_{CK}$		0	kW					
Regulacja wydajność		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					