

**Informacje o produkcie / Dokumentacja techniczna**  
**Zgodnie z Rozporządzenie UE Nr 811/2013 i 813/2013**

Model: **HAWM2001.240.TB12.H00.C11**

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 (*)	<i>P<sub>rated</sub></i>	35	9	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	<i>η<sub>s</sub></i>	35	158	%
		55	9				55	114	
Deklarowana wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej <i>T<sub>j</sub></i>					Deklarowany wskaźnik efektywności lub wskaźnik zużycia energii pierwotnej przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej <i>T<sub>j</sub></i>				
<i>T<sub>j</sub></i> = - 7 °C	<i>P<sub>dh</sub></i>	35	8,3	kW	<i>T<sub>j</sub></i> = - 7 °C	<i>COP<sub>d</sub></i>	35	2,5	-
		55	7,8				55	1,8	
<i>T<sub>j</sub></i> = + 2 °C	<i>P<sub>dh</sub></i>	35	5,2	kW	<i>T<sub>j</sub></i> = + 2 °C	<i>COP<sub>d</sub></i>	35	3,8	-
		55	5,2				55	2,8	
<i>T<sub>j</sub></i> = + 7 °C	<i>P<sub>dh</sub></i>	35	4,7	kW	<i>T<sub>j</sub></i> = + 7 °C	<i>COP<sub>d</sub></i>	35	5,6	-
		55	4,3				55	4,0	
<i>T<sub>j</sub></i> = + 12 °C	<i>P<sub>dh</sub></i>	35	5,7	kW	<i>T<sub>j</sub></i> = + 12 °C	<i>COP<sub>d</sub></i>	35	7,3	-
		55	5,2				55	5,5	
<i>T<sub>j</sub></i> = temperatura dwuwartościowa	<i>P<sub>dh</sub></i>	35	8,3	kW	<i>T<sub>j</sub></i> = temperatura dwuwartościowa	<i>COP<sub>d</sub></i>	35	2,5	-
		55	7,9				55	1,9	
<i>T<sub>j</sub></i> = graniczna temperatura robocza	<i>P<sub>dh</sub></i>	35	7,8	kW	<i>T<sub>j</sub></i> = graniczna temperatura robocza	<i>COP<sub>d</sub></i>	35	2,3	-
		55	7,4				55	1,7	
Temperatura dwuwartościowa	<i>T<sub>biv</sub></i>	35	-7	C	powietrze/woda: <i>T<sub>j</sub></i> = - 15			-	-
		55	-6		Graniczna temperatura robocza	<i>TOL</i>		-10	C
Wydajność w okresie cyklu w interwale dla ogrzewania	<i>P<sub>psych</sub></i>		-	kW	Efektywność cyklu	<i>COP<sub>cy</sub></i>		-	-
Współczynnik strat	<i>C<sub>dh</sub></i>		0,9	-	Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody	<i>WTOL</i>		57	C
<b>Pobór mocy w trybach innych niż aktywny</b>					<b>Ogrzewacz dodatkowy</b>				
Tryb wyłączenia	<i>P<sub>OFF</sub></i>		0,014	kW	Znamionowa moc cieplna (**)	<i>P<sub>sup</sub></i>		20	kW
Tryb wyłączonego termostatu	<i>P<sub>TO</sub></i>		0,014	kW	Rodzaj pobieranej energii	gazowy			
Tryb czuwania	<i>P<sub>SB</sub></i>		0,014	kW	powietrze/ woda: znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz			3500	m <sup>3</sup> /h
Tryb włączonej grzałki karteru	<i>P<sub>CK</sub></i>		0	kW					
Regulacja wydajności		zmienny							
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu / na zewnątrz	<i>L<sub>WA</sub></i>		32,8/ 61,1	dB					
Roczne zużycie energii (W35)	<i>Q<sub>HE</sub></i>	35	4828	kWh					
Roczne zużycie energii (W55)	<i>Q<sub>HE</sub></i>	55	6656	kWh					