

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

Model: **HAWM2001.240.IB17.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 (*)	<i>P<sub>rated</sub></i>	35	12	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	<i>η<sub>s</sub></i>	35	158	%
		55	12				55	117	
Deklarowana wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej T <sub>j</sub>					Deklarowany wskaźnik efektywności lub wskaźnik zużycia energii pierwotnej przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej T <sub>j</sub>				
T <sub>j</sub> = -7 °C	<i>P<sub>dh</sub></i>	35	10,4	kW	T <sub>j</sub> = -7 °C	<i>COP<sub>d</sub></i>	35	2,6	-
		55	10,9				55	2,0	
T <sub>j</sub> = +2 °C	<i>P<sub>dh</sub></i>	35	6,6	kW	T <sub>j</sub> = +2 °C	<i>COP<sub>d</sub></i>	35	3,8	-
		55	7,2				55	3,0	
T <sub>j</sub> = +7 °C	<i>P<sub>dh</sub></i>	35	7,3	kW	T <sub>j</sub> = +7 °C	<i>COP<sub>d</sub></i>	35	5,0	-
		55	6,3				55	3,6	
T <sub>j</sub> = +12 °C	<i>P<sub>dh</sub></i>	35	8,6	kW	T <sub>j</sub> = +12 °C	<i>COP<sub>d</sub></i>	35	7,2	-
		55	7,9				55	5,4	
T <sub>j</sub> = temperatura dwuwartościowa	<i>P<sub>dh</sub></i>	35	9,8	kW	T <sub>j</sub> = temperatura dwuwartościowa	<i>COP<sub>d</sub></i>	35	2,6	-
		55	10,2				55	2,2	
T <sub>j</sub> = graniczna temperatura robocza	<i>P<sub>dh</sub></i>	35	10,8	kW	T <sub>j</sub> = graniczna temperatura robocza	<i>COP<sub>d</sub></i>	35	2,4	-
		55	8,3				55	1,5	
Temperatura dwuwartościowa	<i>T<sub>biv</sub></i>	35	-8	C	powietrze/woda: T <sub>j</sub> = -15			-	-
		55	-8		Graniczna temperatura robocza	<i>TOL</i>		-10	C
Wydajność w okresie cyklu w interwale dla ogrzewania	<i>P<sub>cyh</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>		0,018	kW	Znamionowa moc cieplna (**)	<i>P<sub>sup</sub></i>		20	kW
Tryb wyłączonego termostatu	<i>P<sub>TO</sub></i>		0,018	kW	Rodzaj pobieranej energii	gazowy			
Tryb czuwania	<i>P<sub>SB</sub></i>		0,018	kW	powietrze/ woda: znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz			7000	m <sup>3</sup> /h
Tryb włączonej grzałki karteru	<i>P<sub>CK</sub></i>		0	kW					
Regulacja wydajność		zmienny							
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu / na zewnątrz	<i>L<sub>WA</sub></i>		41,3/ 70,8	dB					
Roczne zużycie energii (W35)	<i>Q<sub>HE</sub></i>	35	6067	kWh					
Roczne zużycie energii (W55)	<i>Q<sub>HE</sub></i>	55	8478	kWh					