

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

Model: **HAWM2001.240.IS12.H00.C11**

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 (*)	<i>P_{rated}</i>	35	9	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	<i>η_s</i>	35	158	%
		55	9				55	114	
Deklarowana wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej <i>T_j</i>					Deklarowany wskaźnik efektywności lub wskaźnik zużycia energii pierwotnej przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej <i>T_j</i>				
<i>T_j</i> = -7 °C	<i>P_{dh}</i>	35	8,3	kW	<i>T_j</i> = -7 °C	<i>COP_d</i>	35	2,5	-
		55	7,8				55	1,8	
<i>T_j</i> = +2 °C	<i>P_{dh}</i>	35	5,2	kW	<i>T_j</i> = +2 °C	<i>COP_d</i>	35	3,8	-
		55	5,2				55	2,8	
<i>T_j</i> = +7 °C	<i>P_{dh}</i>	35	4,7	kW	<i>T_j</i> = +7 °C	<i>COP_d</i>	35	5,6	-
		55	4,3				55	4,0	
<i>T_j</i> = +12 °C	<i>P_{dh}</i>	35	5,7	kW	<i>T_j</i> = +12 °C	<i>COP_d</i>	35	7,3	-
		55	5,2				55	5,5	
<i>T_j</i> = temperatura dwuwartościowa	<i>P_{dh}</i>	35	8,3	kW	<i>T_j</i> = temperatura dwuwartościowa	<i>COP_d</i>	35	2,5	-
		55	7,9				55	1,9	
<i>T_j</i> = graniczna temperatura robocza	<i>P_{dh}</i>	35	7,8	kW	<i>T_j</i> = graniczna temperatura robocza	<i>COP_d</i>	35	2,3	-
		55	7,4				55	1,7	
Temperatura dwuwartościowa	<i>T_{biv}</i>	35	-7	C	powietrze/woda: <i>T_j</i> = -15			-	-
		55	-6		Graniczna temperatura robocza	<i>TOL</i>		-10	C
Wydajność w okresie cyklu w interwale dla ogrzewania	<i>P_{cych}</i>		-	kW	Efektywność cyklu	<i>COP_{cy}</i>		-	-
Współczynnik strat	<i>C_{dh}</i>		0,9	-	Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody	<i>WTOL</i>		57	C
Pobór mocy w trybach innych niż aktywny					Ogrzewacz dodatkowy				
Tryb wyłączenia	<i>P_{OFF}</i>		0,014	kW	Znamionowa moc cieplna (**)	<i>P_{sup}</i>		20	kW
Tryb wyłączonego termostatu	<i>P_{TO}</i>		0,014	kW	Rodzaj pobieranej energii	gazowy			
Tryb czuwania	<i>P_{SB}</i>		0,014	kW	powietrze/ woda: znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz			3500	m ³ /h
Tryb włączonej grzałki karteru	<i>P_{CK}</i>		0	kW	Wielofunkcyjne ogrzewacze z pompą ciepła:				
Regulacja wydajność		zmienny			Efektywność energetyczna podgrzewania wody	<i>η_{wh}</i>		81	%
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu / na zewnątrz	<i>L_{WA}</i>		32,8/ 61,1	dB	Dzienne zużycie paliwa	<i>Q_{fuel}</i>		14.483	kWh
Roczne zużycie energii (W35)	<i>Q_{HE}</i>	35	4828	kWh					
Roczne zużycie energii (W55)	<i>Q_{HE}</i>	55	6656	kWh					