

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

Model: **HAWM2001.240.TS17.H00.C13**

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	12	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	<i>η_s</i>	35	157,5	%
		55	12				55	117,4	
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	10,4	kW	<i>T_j</i> = -7 °C	<i>COP_d</i>	35	2,6	-
		55	10,9				55	2,0	
<i>T_j</i> = +2 °C	<i>P_{dH}</i>	35	6,6	kW	<i>T_j</i> = +2 °C	<i>COP_d</i>	35	3,8	-
		55	7,2				55	3,0	
<i>T_j</i> = +7 °C	<i>P_{dH}</i>	35	7,3	kW	<i>T_j</i> = +7 °C	<i>COP_d</i>	35	5,0	-
		55	6,3				55	3,6	
<i>T_j</i> = +12 °C	<i>P_{dH}</i>	35	8,6	kW	<i>T_j</i> = +12 °C	<i>COP_d</i>	35	7,2	-
		55	7,9				55	5,4	
<i>T_j</i> = temperatura dwuwartościowa	<i>P_{dH}</i>	35	9,8	kW	<i>T_j</i> = temperatura dwuwartościowa	<i>COP_d</i>	35	2,6	-
		55	10,2				55	2,2	
<i>T_j</i> = graniczna temperatura robocza	<i>P_{dH}</i>	35	10,8	kW	<i>T_j</i> = graniczna temperatura robocza	<i>COP_d</i>	35	2,4	-
		55	8,3				55	1,5	
Temperatura dwuwartościowa	<i>T_{biv}</i>	35	-8	C	powietrze/woda: <i>T_j</i> = -15				
		55	-8		Graniczna temperatura robocza	<i>TOL</i>		-10	C
Wydajność w okresie cyklu w interwale dla ogrzewania	<i>P_{cyh}</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>		0,018	kW	Znamionowa moc cieplna (**)	<i>P_{sup}</i>		20	kW
Tryb wyłączonego termostatu	<i>P_{TO}</i>		0,018	kW	Rodzaj pobieranej energii	gazowy			
Tryb czuwania	<i>P_{SB}</i>		0,018	kW	powietrze/ woda: znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz			7000	m ³ /h
Tryb włączonej grzałki karteru	<i>P_{CK}</i>		0	kW					
Regulacja wydajność	zmienny								
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu / na zewnątrz	<i>L_{WA}</i>		41,3/ 70,8	dB					
Roczne zużycie energii (W35)	<i>Q_{HE}</i>	35	6067	kWh					
Roczne zużycie energii (W55)	<i>Q_{HE}</i>	55	8478	kWh					