

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

Model: **HAWM2001.240.IS17.H00.C13**

Pompa ciepła powietrze/woda:	Tak
Niskotemperaturowa pompa ciepła:	Nie
Wyposzona 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 (*)	P_{rated}	35	12	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η_s	35	157,5	%
		55	12				55	117,4	
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	10,4	kW	$T_j = -7\text{ °C}$	COP_d	35	2,6	-
		55	10,9				55	2,0	
$T_j = +2\text{ °C}$	P_{dh}	35	6,6	kW	$T_j = +2\text{ °C}$	COP_d	35	3,8	-
		55	7,2				55	3,0	
$T_j = +7\text{ °C}$	P_{dh}	35	7,3	kW	$T_j = +7\text{ °C}$	COP_d	35	5,0	-
		55	6,3				55	3,6	
$T_j = +12\text{ °C}$	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	
Wydajność w okresie cyklu w interwale dla ogrzewania	P_{cyc}		-	kW	Efektywność cyklu	COP_{cyc}		-	-
Współczynnik strat	C_{dh}		0,9	-	Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody	$WTOL$		57	C
Pobór mocy w trybach innych niż aktywny					Ogrzewacz dodatkowy				
Tryb wyłączenia	P_{OFF}		0,018	kW	Znamionowa moc cieplna (**)	P_{sup}		20	kW
Tryb wyłączzonego 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	m3/h
Tryb włączonej grzałki karteru	P_{CK}		0	kW	Wielofunkcyjne ogrzewacze z pompą ciepła:				
Regulacja wydajności		zmienny			Efektywność energetyczna podgrzewania wody	η_{wh}		81	%
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu / na zewnątrz	L_{WA}		41,3/ 70,8	dB	Dzienne zużycie paliwa	Q_{fuel}		14.483	kWh
Roczne zużycie energii (W35)	Q_{HE}	35	6067	kWh					
Roczne zużycie energii (W55)	Q_{HE}	55	8478	kWh					