

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

Model: **HAWM2001.240.IB10.H00.C11**

Pompa ciepła powietrze/woda:	Tak
Niskotemperaturowa pompa ciepła:	Nie
Wyposazona 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	7	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η_s	35	153%	%		
		55	6				55	126%			
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	5,8	kW	$T_j = -7\text{ °C}$	COP_d	35	2,7	-		
		55	5,3				55	2,0			
$T_j = +2\text{ °C}$	P_{dh}	35	3,5	kW	$T_j = +2\text{ °C}$	COP_d	35	3,6	-		
		55	3,3				55	3,1			
$T_j = +7\text{ °C}$	P_{dh}	35	3,4	kW	$T_j = +7\text{ °C}$	COP_d	35	5,1	-		
		55	2,6				55	4,3			
$T_j = +12\text{ °C}$	P_{dh}	35	4,0	kW	$T_j = +12\text{ °C}$	COP_d	35	6,5	-		
		55	3,2				55	5,4			
$T_j = \text{temperatura dwuwartościowa}$	P_{dh}	35	5,8	kW	$T_j = \text{temperatura dwuwartościowa}$	COP_d	35	2,7	-		
		55	5,3				55	2,0			
$T_j = \text{graniczna temperatura robocza}$	P_{dh}	35	5,5	kW	$T_j = \text{graniczna temperatura robocza}$	COP_d	35	2,4	-		
		55	4,7				55	1,4			
Temperatura dwuwartościowa	T_{biv}	35	-7	C	powietrze/woda: $T_j = -15$			-	-		
		55	-7		Graniczna temperatura robocza	TOL		-10		C	
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}		0,014	kW	Znamionowa moc cieplna (**)	P_{sup}		20	kW		
Tryb wyłączono termostatu	P_{TO}		0,014	kW	Rodzaj pobieranej energii	gazowy					
Tryb czuwania	P_{SB}		0,014	kW	powietrze/ woda: znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz					3500	m3/h
Tryb włączonej grzałki karteru	P_{CK}		0	kW							
Regulacja wydajność		zmienny									
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu / na zewnątrz	L_{WA}		32,8/ 61,1	dB							
Roczne zużycie energii (W35)	Q_{HE}	35	3492	kWh							
Roczne zużycie energii (W55)	Q_{HE}	55	3825	kWh							