

Model				EUROS ATMO 7			
Pompa ciepła powietrze/woda				tak			
Pompa ciepła woda/woda				nie			
Pompa ciepła solanka/woda				nie			
Niskotemperaturowa pompa ciepła				nie			
Wyposażona w ogrzewacz dodatkowy				tak			
Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła				nie			
Parametry podane są dla zastosowań w średnich temperaturach, z wyjątkiem niskotemperaturowych pomp ciepła. W przypadku niskotemperaturowych pomp ciepła parametry podawane są dla zastosowań w niskich temperaturach.							
Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka	Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
Znamionowa moc cieplna (*)	P_{rated}	5	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η_s	131	%
Deklarowana wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej T_j				Deklarowany wskaźnik efektywności przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej T_j			
$T_j = -7\text{ °C}$	P_{dh}	4,26	kW	$T_j = -7\text{ °C}$	COP_d	1,96	-
$T_j = +2\text{ °C}$	P_{dh}	2,65	kW	$T_j = +2\text{ °C}$	COP_d	3,41	-
$T_j = +7\text{ °C}$	P_{dh}	2,37	kW	$T_j = +7\text{ °C}$	COP_d	4,38	-
$T_j = +12\text{ °C}$	P_{dh}	2,79	kW	$T_j = +12\text{ °C}$	COP_d	5,68	-
T_j = temperatura dwuwartościowa	P_{dh}	4,26	kW	T_j = temperatura dwuwartościowa	COP_d	1,96	-
T_j = graniczna temperatura robocza	P_{dh}	3,73	kW	T_j = graniczna temperatura robocza	COP_d	1,68	-
Pompa ciepła powietrze/ woda: $t_j = -15\text{ °C}$ (jeżeli $TOL < -20\text{ °C}$)	P_{dh}	-	kW	Pompa ciepła powietrze/ woda: $t_j = -15\text{ °C}$ (jeżeli $TOL < -20\text{ °C}$)	COP_d	-	-
Temperatura dwuwartościowa	T_{biv}	-7	°C	Pompa ciepła powietrze/ woda: Graniczna temperatura robocza	TOL	- 10	°C
Wydajność w okresie cyklu w interwale dla ogrzewania	P_{cyh}	-	kW	Efektywność cyklu	COP_d	-	-
Współczynnik strat (**)	C_{dh}	0,90	-	Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody	WTOL	63	°C
Pobór mocy w trybach innych niż aktywny				Ogrzewacz dodatkowy			
Tryb wyłączenia	P_{OFF}	0,014	kW	Znamionowa moc cieplna (*)	P_{sup}	6	kW
Tryb wyłączonego termostatu	P_{TO}	0,014	kW	Rodzaj pobranej energii	Energia elektryczna		
Tryb czuwania	P_{SB}	0,014	kW				
Tryb włączonej grzałki karteru	P_{CK}	0,000	kW	Inne parametry			
Regulacja wydajności				inwerter			
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu/na zewnątrz	L_{WA}	32/51	dB	Pompa ciepła powietrze/woda: znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz		2500	m ³ /h
Roczne zużycie energii	Q_{HE}	2957	kWh	Pompy ciepła woda/solanka-woda: znamionowe natężenie przepływu solanki lub wody, zewnętrzny wymiennik ciepła		-	m ³ /h
Wielofunkcyjne ogrzewacze z pompą ciepła							
Deklarowany profil obciążeń				Efektywność energetyczna podgrzewania wody			
-				η_{wh}			
Dzienne zużycie energii elektrycznej				-			
Q_{elec}				-			
-				%			
Roczne zużycie energii elektrycznej				Dzienne zużycie paliwa			
AEC				Q_{fuel}			
-				-			
kWh				Roczne zużycie paliwa			
-				AFC			
kWh				-			
-				GJ			
-				-			
Dane kontaktowe				Euros Energy Sp. z o.o., ul. Macieja Rataja 4f, 05-850 Koparki			
(*) W przypadku podgrzewaczy pomieszczeń z pompą ciepła i wielofunkcyjnych ogrzewaczy z pompą ciepła znamionowa moc cieplna P_{rated} jest równa obciążeniu obliczeniowemu dla trybu ogrzewania P_{design} , a znamionowa moc cieplna P_{sup} jest równa dodatkowej wydajności grzewczej dla trybu ogrzewania $sup(T_i)$							
(**) Jeżeli współczynnik C_{dh} nie został wyznaczony przez pomiar, jako współczynnik strat przyjmuje się wartość domyślną $C_{dh} = 0,9$							