

Model				EUROS ATMO 11						
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}	7	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η_s	129	%			
Deklarowana wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej Tj				Deklarowany wskaźnik efektywności przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej Tj						
Tj= -7 °C	P_{dh}	6,28	kW	Tj= -7 °C	COP_d	1,91	-			
Tj= +2 °C	P_{dh}	4,13	kW	Tj= +2 °C	COP_d	3,36	-			
Tj= +7 °C	P_{dh}	3,72	kW	Tj= +7 °C	COP_d	4,23	-			
Tj= +12 °C	P_{dh}	4,36	kW	Tj= +12 °C	COP_d	5,51	-			
Tj= temperatura dwuwartościowa	P_{dh}	6,28	kW	Tj= temperatura dwuwartościowa	COP_d	1,91	-			
Tj= graniczna temperatura robocza	P_{dh}	5,46	kW	Tj= graniczna temperatura robocza	COP_d	1,63	-			
Pompa ciepła powietrze/ woda: tj= -15 °C (jeżeli TOL< - 20°C)	P_{dh}	-	kW	Pompa ciepła powietrze/ woda: tj= -15 °C (jeżeli TOL< - 20°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 wyłączzonego 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				Pompa ciepła powietrze/woda: znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz						
Regulacja wydajności	inwerter			3150				m3/h		
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu/na zewnątrz	L_{WA}	32/53	dB	Pompy ciepła woda/solanka-woda: znamionowe natężenie przepływu solanki lub wody, zewnętrzny wymiennik ciepła				m3/h		
Roczne zużycie energii	Q_{HE}	4445	kWh							
Wielofunkcyjne ogrzewacze z pompą ciepła										
Deklarowany profil obciążeń				-						
				Efektywność energetyczna podgrzewania wody						
Dzienne zużycie energii elektrycznej				Q_{elec}	-	kWh	η_{wh}	-	%	
Roczne zużycie energii elektrycznej				AEC	-	kWh	Dzienne zużycie paliwa	Q_{fuel}	-	kWh
				Roczne zużycie paliwa				AFC	-	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(Ti)										
(**) Jeżeli współczynnik C dh nie został wyznaczony przez pomiar, jako współczynnik strat przyjmuje się wartość domyślną C dh = 0,9										