

Model				EUROS ATMO 15			
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}	11	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η_s	141	%
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}	9,3	kW	Tj= -7 °C	COP_d	2,29	-
Tj= +2 °C	P_{dh}	6,5	kW	Tj= +2 °C	COP_d	3,57	-
Tj= +7 °C	P_{dh}	7,7	kW	Tj= +7 °C	COP_d	4,65	-
Tj= +12 °C	P_{dh}	8,8	kW	Tj= +12 °C	COP_d	5,89	-
Tj= temperatura dwuwartościowa	P_{dh}	9,3	kW	Tj= temperatura dwuwartościowa	COP_d	2,29	-
Tj= graniczna temperatura robocza	P_{dh}	7,3	kW	Tj= graniczna temperatura robocza	COP_d	1,76	-
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}	0,018	kW	Znamionowa moc cieplna (*)	P_{sup}	6,0	kW
Tryb wyłączonego termostatu	P_{TO}	0,018	kW	Rodzaj pobranej energii	Energia elektryczna		
Tryb czuwania	P_{SB}	0,018	kW				
Tryb włączonej grzałki karteru	P_{CK}	0,000	kW				
Inne parametry				Pompa ciepła powietrze/woda: znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz			
Regulacja wydajności	inwerter			Pompy ciepła woda/solanka-woda: znamionowe natężenie przepływu solanki lub wody, zewnętrzny wymiennik ciepła			
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu/na zewnątrz	LWA	36/60	dB	5800 m ³ /h			
Roczne zużycie energii	Q_{HE}	6074	kWh	-			
Wielofunkcyjne ogrzewacze z pompą ciepła							
Deklarowany profil obciążeń				Efektywność energetyczna podgrzewania wody			
-				η_{wh}			
-				-			
%				%			
Dzienne zużycie energii elektrycznej	Q_{elec}	-	kWh	Dzienne zużycie paliwa	Q_{fuel}	-	kWh
Roczne zużycie energii elektrycznej	AEC	-	kWh	Roczne zużycie paliwa	AFC	-	GJ
Dane kontaktowe				Euros Energy Sp. z o.o., ul. Macieja Rataja 4F, 05-850, Koprki			
(*) 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 $C_{dh} = 0,9$							