

Model				EUROS ATMO 19			
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}	13	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η_s	139	%
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 °C	P _{dh}	11,1	kW	T _j = -7 °C	COP _d	2,17	-
T _j = +2 °C	P _{dh}	6,8	kW	T _j = +2 °C	COP _d	3,34	-
T _j = +7 °C	P _{dh}	7,3	kW	T _j = +7 °C	COP _d	4,87	-
T _j = +12 °C	P _{dh}	8,5	kW	T _j = +12 °C	COP _d	6,84	-
T _j = temperatura dwuwartościowa	P _{dh}	11,1	kW	T _j = temperatura dwuwartościowa	COP _d	2,17	-
T _j = graniczna temperatura robocza	P _{dh}	10,1	kW	T _j = graniczna temperatura robocza	COP _d	2,06	-
Pompa ciepła powietrze/ woda: t _j = -15 °C (jeżeli TOL< - 20°C)	P _{dh}	-	kW	Pompa ciepła powietrze/ woda: t _j = -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					7000	m3/h
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu/na zewnątrz	LWA	36/61	dB	Pompy ciepła woda/solanka-woda: znamionowe natężenie przepływu solanki lub wody, zewnętrzny wymiennik ciepła		-	m3/h
Roczne zużycie energii	Q _{HE}	7302	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, 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							