

Model:				Jednostka zewnętrzna: ecoAIR 1-9 PRO			
Pompa ciepła powietrze/woda:				Tak			
Pompa ciepła woda/woda:				Nie			
Pompa ciepła solanka/woda:				Nie			
Niskotemperaturowa pompa ciepła:				Nie			
Wyposażona w dodatkową grzałkę:				Nie			
Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła:				Nie			
Parametry zadeklarowane dla:				umiarkowanych warunków klimatycznych			
Parametry zadeklarowane dla: medium temperature. (55 °C)				średniej temperatury (55 °C)			
Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka	Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
Znamionowa moc cieplna(*)	Prated	5,0	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η_s	142,0	%
Deklarowana wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej Tj				Deklarowany wskaźnik efektywności lub wskaźnik zużycia energii pierwotnej przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej Tj			
Tj = -7°C	Pdh	4,4	kW	Tj = -7°C	COPd	2,35	-
Tj = 2°C	Pdh	3,41	kW	Tj = 2°C	COPd	3,58	-
Tj = 7°C	Pdh	3,85	kW	Tj = 7°C	COPd	4,81	-
Tj = 12°C	Pdh	4,79	kW	Tj = 12°C	COPd	6,11	-
Tj = temperatura dwuwartościowa	Pdh	4,52	kW	Tj = temperatura dwuwartościowa	COPd	2,19	-
Tj = graniczna temperatura robocza	Pdh	4,4	kW	Tj = graniczna temperatura robocza	COPd	2,35	-
Dla pomp ciepła powietrze/woda Tj=-15°C	Pdh	-	kW	Dla pomp ciepła powietrze/woda Tj = -15°C	COPd	-	-
Temperatura dwuwartościowa	Tbiv	-7	°C	Dla pomp ciepła powietrze/woda Graniczna temperatura robocza	TOL	-15	°C
Pojemność cykliczna dla ogrzewania	Peych	-	kW	Efektywność cykliczna	COPeyc	-	-
Współczynnik degradacji (**)	Cdh	0,99	--	Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody	WTOL	70	°C
Pobór mocy w trybie innym niż aktywny				Ogrzewacz dodatkowy			
Tryb wyłączenia	Poff	0	kW				
Tryb czuwania	Psb	0,008	kW	Znamionowa moc cieplna (**)	Psup	0,48	kW
Tryb wyłączonego termostatu	Pto	0,009	kW				
Tryb włączonej grzałki karteru	Pck	0,009	kW	Rodzaj pobieranej energii	Elektryczna		
Inne parametry							
Regulacja wydajności	zmienna			Dla pomp ciepła powietrze/woda: Znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz	-	3510	m ³ /h
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu / na zewnątrz	LWA	-/57	dB	Dla pomp ciepła solanka/woda: Znamionowy przepływ solanki lub wody. Zewnętrzny wymiennik ciepła	-	-	m ³ /h
Roczne zużycie energii	QHE	2844	kWh				
Producent: Ecoforest Geotermia SL, Puerto Rico 14, 36204, Vigo, Hiszpania Dystrybutor: Ricom energy sp. z o.o. 32-050 Skawina, ul. Płk. Hałacińskiego 2							
Wielofunkcyjne ogrzewacze z pompą ciepła:							
Deklarowany profil obciążeń	-			Efektywność energetyczna podgrzewania wody	η_{wh}	-	%
Dzienne zużycie energii elektrycznej	Qelec	-	kWh	Dzienne zużycie paliwa	Q_{fuel}	-	kWh
Roczne zużycie energii elektrycznej	AEC	-	kWh	Roczne zużycie paliwa	AFC	-	GJ
(*) W przypadku ogrzewaczy pomieszczeń z pompą ciepła i wielofunkcyjnych ogrzewaczy z pompą ciepła znamionowa moc cieplna Prated jest równa obciążeniu obliczeniowemu dla trybu ogrzewania Pdesignh, a znamionowa moc cieplna ogrzewacza dodatkowego Psup jest równa dodatkowej wydajności grzewczej dla trybu ogrzewania sup (Tj).							
(**) Jeżeli współczynnik Cdh nie został wyznaczony przez pomiar, jako współczynnik strat przyjmuje się wartość domyślną Cdh = 0,9							