Model:	Jednostka zewnętrzna: ecoAIR T 3-18 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 ºC)	średniej temperatury (55 ºC)

Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka	Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
Znamionowa moc cieplna(*)	Prated	10,5	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η_s	138,0	%
Deklarowana wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 ºC i temperaturze zewnętrznej Tj				Deklarowany wskaźnik efektywności lub wskaźnik zużycia energii pierwotnej przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 ºC i temperaturze zewnętrznej Tj			
Tj = -7℃	Pdh	9,26	kW	Tj = -7℃	COPd	2,40	-
Tj = 2℃	Pdh	5,63	kW	Tj = 2℃	COPd	3,13	-
Tj = 7℃	Pdh	6,18	kW	Tj = 7℃	COPd	5,18	-
Tj = 12℃	Pdh	6,14	kW	Tj = 12℃	COPd	6,65	-
Tj = temperatura dwuwartościowa	Pdh	10,47	kW	Tj = temperatura dwuwartościowa	COPd	2,22	-
Tj = graniczna temperatura robocza	Pdh	10,47	kW	Tj = graniczna temperatura robocza	COPd	2,22	-
Dla pomp ciepła powietrze/woda Tj=-15ºC	Pdh	-	kW	Dla pomp ciepła powietrze/woda Tj = -15ºC	COPd	-	-
Temperatura dwuwartościowa	Tbiv	-7	°C	Dla pomp ciepła powietrze/woda Graniczna temperatura robocza	TOL	-15	°C
Pojemność cykliczna dla ogrzewania	Pcych	-	kW	Efektywność cykliczna	COPcyc	-	-
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	Znamionowa moc cieplna (**)	Psup	-	kW
Tryb czuwania	Psb	0,008	kW				
Tryb wyłączonego termostatu	Pto	0,009	kW	Rodzaj pobieranej energii	Elektryczna		
Tryb włączonej grzałki karteru	Pck	0,009	kW				

Inne parametry							
Regulacja wydajności	zmienna			Dla pomp ciepła powietrze/woda: Znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz	-	6771	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	6144	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 elektryczne	Qclec	-	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