



Informacje o produkcie zgodne z rozporządzeniem delegowanym Komisji (UE) nr 813/2013

Parametry techniczne							
Model:	MonoTech R290 06TC1			Niskotemperaturowa pompa ciepła	NIE		
Pompa ciepła powietrze/woda	TAK			Wyposażona w dodatkowy ogrzewacz	NIE		
Pompa ciepła woda/woda	NIE			Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła	NIE		
Pompa ciepła solanka/woda	NIE			Deklarowane warunki klimatyczne:	Klimat umiarkowany		
Parametry są deklarowane dla zastosowania w średnich temperaturach.							
Pozycja	Symbol	Wartość	Jedn.	Pozycja	Symbol	Wartość	Jedn.
Znamionowa moc cieplna (*)	Prated	6	kWh	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η_s	145,5	%
Deklarowana wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temp. pomieszczenia 20 °C i temp. zewnętrznej Tj				Deklarowany wskaźnik efektywności lub wskaźnik zużycia energii pierwotnej przy częściowym obciążeniu w temp. pomieszczenia 20°C i temp. zewnętrznej Tj			
Tj = -7°C	Pdh	5,36	kW	Tj = -7°C	COPd	2,33	---
Tj = 2°C	Pdh	3,33	kW	Tj = 2°C	COPd	3,66	---
Tj = 7°C	Pdh	2,17	kW	Tj = 7°C	COPd	4,70	---
Tj = 12°C	Pdh	2,28	kW	Tj = 12°C	COPd	7,01	---
Tj = temp. dwuwartościowa	Pdh	5,62	kW	Tj = temp. dwuwartościowa	COPd	2,06	---
Tj = graniczna temp. robocza	Pdh	5,36	kW	Tj = graniczna temp.robocza	COPd	2,33	---
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	-10	°C
Wydajność w okresie cyklu w interwale	Pcych	---	kW	Wydajność w okresie cyklu w interwale	COPcyc	---	---
Współczynnik strat (**)	Cdh	0,9	---	Graniczna temp. robocza dla podgrzewania wody	WTOL	75	°C
Pobór mocy w trybach innych niż aktywny				Ogrzewacz dodatkowy			
Tryb wyłączenia	Poff	0,010	kW	Znamionowa moc cieplna (**)	Psup	-	kW
Tryb czuwania	Psb	0,010	kW	Rodzaj pobieranej energii	Elektryczna		
Tryb wyłączonego termostatu	Pto	0,030	kW				
Tryb włączonej grzałki karteru	Pck	0,010	kW				
Pozostałe parametry							
Regulacja wydajności	Zmienna						
Poziom mocy akustycznej Moduł hydrauliczny/jednostka zewnętrzna	LWA	-/60	dB	Dla pomp ciepła powietrze-woda: Znamionowy przepływ powietrza, jednostka zewnętrzna	-	-	m ³ /h
Roczne zużycie energii elektrycznej	Q _{HE}	3372	kWh	Dla pomp ciepła woda-woda lub solanka-woda: Znamionowy przepływ wody lub solanki, wymiennik jednostki zewnętrznej	-	-	m ³ /h
Dla wielofunkcyjnego ogrzewacza z pompą ciepła:							
Deklarowany profil obciążień	---			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	EasyEko Sp. z o.o., ul. Kolejowa 1, 35-073 Rzeszów						
(*)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, współczynnik strat przyjmuje wartość domyślną Cdh = 0,9.							