



Pure

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

Parametry techniczne

Model:		MonoTech R290 18TC3-2		Niskotemperaturowa pompa ciepła		NIE	
Pompa ciepła powietrze/woda		TAK		Wypożyczona 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	16	kWh	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	ηs	166,6	%
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	14,89	kW	Tj = -7°C	COPd	2,46	---
Tj = 2°C	Pdh	9,02	kW	Tj = 2°C	COPd	4,06	---
Tj = 7°C	Pdh	5,85	kW	Tj = 7°C	COPd	6,03	---
Tj = 12°C	Pdh	5,85	kW	Tj = 12°C	COPd	8,74	---
Tj = temp. dwuwartościowa	Pdh	15,04	kW	Tj = temp. dwuwartościowa	COPd	2,46	---
Tj = graniczna temp. robocza	Pdh	15,97	kW	Tj = graniczna temp.robocza	COPd	1,89	---
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	Pcyc	---	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	0,013	kW	Znamionowa moc cieplna (**)	Psup	-	kW
Tryb czuwania	Psb	0,013	kW	Rodzaj pobieranej energii	Elektryczna		
Tryb wyłączzonego termostatu	Pto	0,032	kW				
Tryb włączonej grzałki karteru	Pck	0,000	kW				
Pozostałe parametry							
Regulacja wydajności	Zmienna						
Poziom mocy akustycznej Moduł hydrauliczny/jednostka zewnętrzna	LWA	-/65	dB	Dla pomp ciepła powietrze-woda: Znamionowy przepływ powietrza, jednostka zewnętrzna	-	-	m³/h
Roczne zużycie energii elektrycznej	QHE	7999	kWh	Dla pomp ciepła woda-woda lub solanka-woda: Znamionowy przepływ wody lub solanki, wymiennik jednostki zewnętrznej	-	-	m³/h
Dla wielofunkcyjnego ogrzewacza z pompą ciepła:							
Deklarowany profil obciążeń	---			Efektywność energetyczna podgrzewania wody	ηwh	---	%
Dzienne zużycie energii elektrycznej	Qclec	---	kWh	Dzienne zużycie paliwa	Qfuel	---	kWh
Roczne zużycie energii elektrycznej	AEC	---	kWh	Roczne zużycie paliwa	AFC	---	GJ
Dane kontaktowe	EasyEko Sp. z o.o., al. Józefa Piłsudskiego 32, 35-001 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 domyślna Cdh = 0.9.							