

Dokumentacja techniczna

Dane odpowiadają wymogom rozporządzenia (UE) 813/2013.

Model(-e):				HPA-O 8 CS Plus			
Pompa ciepła powietrze/woda: [tak/nie]				Tak			
Pompa ciepła woda/woda: [tak/nie]				Nie			
Pompa ciepła solanka/woda: [tak/nie]				Nie			
Niskotemperaturowa pompa ciepła: [tak/nie]				Nie			
Wypożyczona w ogrzewacz dodatkowy: [tak/nie]				Nie			
Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła: [tak/nie]				Nie			
Parametry dla				umiarkowanych warunków klimatycznych			
Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka	Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
Znamionowa moc cieplna (*)	Prated	9	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	ηs	128	%
Deklarowana wydajność ogrzewania przy obciążeniu częściowym dla temperatury wewnętrznej 20°C oraz zewnętrznej Tj				Deklarowany współczynnik wydajności przy obciążeniu częściowym dla temperatury wewnętrznej 20°C oraz zewnętrznej Tj			
Tj = - 7 °C	Pdh	5,3	kW	Tj = - 7 °C	COPd	2,49	-
Tj = + 2 °C	Pdh	4,5	kW	Tj = + 2 °C	COPd	3,32	-
Tj = + 7 °C	Pdh	2,9	kW	Tj = + 7 °C	COPd	4,29	-
Tj = + 12 °C	Pdh	3,4	kW	Tj = + 12 °C	COPd	5,45	-
Tj = temp. dwuwartościowa	Pdh	7,3	kW	Tj = temp. dwuwartościowa	COPd	2,57	-
Tj = graniczna temperatura robocza	Pdh	5,3	kW	Tj = graniczna temperatura robocza	COPd	2,49	-
Pompy ciepła powietrze/woda: Tj = - 15 °C (jeżeli TOL < - 20 °C)	Pdh	0,0	kW	Pompy ciepła powietrze/woda: Tj = - 15 °C (jeżeli TOL < - 20 °C)	COPd	0,00	-
Temperatura dwuwartościowa	Tbiv	-7	°C	Pompy ciepła powietrze/woda: Graniczna temperatura robocza	TOL	-7	°C
Wydajność w okresie cyklu w interwale dla ogrzewania	Pcych	-	kW	Efektywność cyklu	COPcyc	-	-
Współczynnik strat	Cdh	-	-	Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody	WTOL	60	°C
Pobór mocy w trybach innych niż aktywny				Ogrzewacz dodatkowy			
Współczynnik strat	P OFF	0,060	kW	Znamionowa moc cieplna	Psup	9,00	kW
Tryb wyłączonego termostatu	P TO	0,015	kW	Rodzaj pobieranej energii	Elektryczność		
Tryb czuwania	P SB	0,060	kW				
Tryb włączonej grzałki karteru	P CK	0,000	kW				
Inne parametry							
Regulacja wydajności	zmienny			Pompy ciepła powietrze/woda: znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz	-	2300	m³/h
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu/na zewnątrz	L WA	57	dB	Pompy ciepła woda/solanka-woda: znamionowe natężenie przepływu solanki lub wody, zewnętrzny wymiennik	-	-	m³/h
Roczne zużycie energii	QHE	5659	kWh				
Wielofunkcyjne ogrzewacze z pompą ciepła:							
Deklarowany profil obciążeń				Efektywność energetyczna podgrzewania wody	η wh	-	%
Dzienne zużycie energii elektrycznej	Qelec	-	kWh	Dzienne zużycie paliwa	Qfuel	-	kWh
Roczne zużycie energii elektrycznej	AEC	-	kWh	Roczne zużycie paliwa	AFC	-	GJ
Dane kontaktowe				STIEBEL ELTRON Polska Sp. z o.o. ul. Działkowa 2, 02-234 Warszawa			