

Dokumentacja techniczna

Dane odpowiadają wymogom rozporządzenia (UE) 813/2013.

Model(-e):				WPL 17 IKCS classic			
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			
Wyposażona w ogrzewacz dodatkowy: [tak/nie]				Tak			
Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła: [tak/nie]				Tak			
Parametry dla				umiarkowanych warunków klimatycznych			
Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka	Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
Znamionowa moc cieplna (*)	Prated	7	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η_s	126	%
Deklarowana wydajność ogrzewania przy obciążeniu częściowym dla temperatury wewnętrznej 20°C oraz zewnętrznej T_j				Deklarowany współczynnik wydajności przy obciążeniu częściowym dla temperatury wewnętrznej 20°C oraz zewnętrznej T_j			
$T_j = -7\text{ °C}$	Pdh	6,30	kW	$T_j = -7\text{ °C}$	COPd	2,13	-
$T_j = +2\text{ °C}$	Pdh	4,70	kW	$T_j = +2\text{ °C}$	COPd	3,04	-
$T_j = +7\text{ °C}$	Pdh	4,20	kW	$T_j = +7\text{ °C}$	COPd	4,44	-
$T_j = +12\text{ °C}$	Pdh	3,10	kW	$T_j = +12\text{ °C}$	COPd	6,21	-
$T_j = \text{temp. dwuwartościowa}$	Pdh	6,30	kW	$T_j = \text{temp. dwuwartościowa}$	COPd	2,31	-
$T_j = \text{graniczna temperatura robocza}$	Pdh	2,80	kW	$T_j = \text{graniczna temperatura robocza}$	COPd	1,83	-
Pompy ciepła powietrze/woda: $T_j = -15\text{ °C}$ (jeżeli TOL < -20 °C)	Pdh	0,0	kW	Pompy ciepła powietrze/woda: $T_j = -15\text{ °C}$ (jeżeli TOL < -20 °C)	COPd	0,00	-
Temperatura dwuwartościowa	T_{biv}	-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}	0,021	kW	Znamionowa moc cieplna	Psup	4,33	kW
Tryb wyłączonego termostatu	P_{TO}	0,056	kW	Rodzaj pobieranej energii	Elektryczność		
Tryb czuwania	P_{SB}	0,056	kW				
Tryb włączonej grzałki karteru	P_{CK}	0,026	kW				
Inne parametry				Pompy ciepła powietrze/woda: znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz			
Regulacja wydajności	zmienny				-	1240	m ³ /h
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu/na zewnątrz	L_{WA}	50/44	dB	Pompy ciepła woda/solanka-woda: znamionowe natężenie przepływu solanki lub wody, zewnętrzny wymiennik	-	-	m ³ /h
Roczne zużycie energii	QHE	4564	kWh				
Wielofunkcyjne ogrzewacze z pompą ciepła:				Efektywność energetyczna podgrzewania wody			
Deklarowany profil obciążenia					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			