



Model				ecoPOWER C12i			
Pompa ciepła powietrze/woda: (tak/nie)				nie			
Pompa ciepła solanka/woda: (tak/nie)				tak			
Pompa ciepła woda/woda: (tak/nie)				nie			
Niskotemperaturowa pompa ciepła: (tak/nie)				nie			
Wyposażona w dodatkowy ogrzewacz: (tak/nie)				nie			
Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła: (tak/nie)				nie			
Zastosowanie (niskie/średnie)				niskie (35 °C)			
Klimat: (chłodniejszy/umiarkowany/cieplejszy)				umiarkowany			
Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka	Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
Znamionowa moc cieplna	Prated	11,5	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η_S	193	%
Deklarowana wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20°C i temperaturze zewnętrznej Tj				Deklarowana wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20°C i temperaturze zewnętrznej Tj			
Tj = -7°C	Pdh	8,01	kW	Tj = -7°C	COPd	4,7	-
Tj = +2°C	Pdh	4,87	kW	Tj = +2°C	COPd	5,06	-
Tj = +7°C	Pdh	4,41	kW	Tj = +7°C	COPd	5,31	-
Tj = +12°C	Pdh	4,47	kW	Tj = +12°C	COPd	5,2	-
Tj = temperatura dwuwartościowa	Pdh	8,9	kW	Tj = temperatura dwuwartościowa	COPd	4,51	-
Tj = graniczna temperatura robocza	Pdh	8,9	kW	Tj = graniczna temperatura robocza	COPd	4,51	-
Temperatura dwuwartościowa	T _{biv}	-10	°C	Graniczna temperatura robocza	TOL	-10	°C
Wydajność w okresie cyklu w interwale dla ogrzewania	Pcyc	-	kW	Wydajność w okresie cyklu w interwale dla ogrzewania	COPcyc	-	-
Współczynnik strat	Cdh	0,980	-	Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody	WTOL	55	°C
Pobór mocy w trybach innych niż aktywny				Ogrzewacz dodatkowy			
Tryb wyłączenia	P _{OFF}	0,005	kW	Znamionowa moc cieplna	Psup	-	kW
Tryb wyłączonego termostatu	P _{TO}	0,005	kW	Rodzaj pobieranej energii	elektryczna		
Tryb czuwania	P _{SB}	0,005	kW				
Tryb włączonej grzałki karteru	P _{CK}	0,000	kW				
Pozostałe parametry							
Regulacja wydajności	zmienna			Pompy ciepła powietrze/ woda: znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz	-	-	m ³ /h
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu/na zewnątrz	L _{WA}	54 / -	dB	Pompy ciepła woda/solanka- woda: znamionowe natężenie przepływu solanki lub wody, zewnętrzny wymiennik ciepła	-	2100	m ³ /h
Emisje tlenków azotu	NO _x	-	mg/kWh				
Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła:							
Deklarowany profil obciążeń	-			Efektywność energetyczna podgrzewania wody	η_{wh}	-	%
Dzienne zużycie energii elektrycznej	Q _{elec}	-	kWh	Dzienne zużycie paliwa	Q _{fuel}	-	kWh
Dane kontaktowe:	PPC Pompy Jarosław Przysucha, NIP: 8631361929; Drzenkowice 3, 27-440 Ćmielów www.ppcpompy.eu ppcpompy@op.pl tech@ppcpompy.eu						 PPC Pompy

Model				ecoPOWER C12i			
Pompa ciepła powietrze/woda: (tak/nie)				nie			
Pompa ciepła solanka/woda: (tak/nie)				tak			
Pompa ciepła woda/woda: (tak/nie)				nie			
Niskotemperaturowa pompa ciepła: (tak/nie)				nie			
Wyposażona w dodatkowy ogrzewacz: (tak/nie)				nie			
Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła: (tak/nie)				nie			
Zastosowanie (niskie/średnie)				średnie (55 °C)			
Klimat: (chłodniejszy/umiarkowany/cieplejszy)				umiarkowany			
Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka	Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
Znamionowa moc cieplna	Prated	10,9	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η_S	144	%
Deklarowana wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20°C i temperaturze zewnętrznej Tj				Deklarowana wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20°C i temperaturze zewnętrznej Tj			
Tj = -7°C	Pdh	7,78	kW	Tj = -7°C	COPd	3,21	-
Tj = +2°C	Pdh	4,62	kW	Tj = +2°C	COPd	3,74	-
Tj = +7°C	Pdh	4,17	kW	Tj = +7°C	COPd	4,14	-
Tj = +12°C	Pdh	4,07	kW	Tj = +12°C	COPd	4,64	-
Tj = temperatura dwuwartościowa	Pdh	8,63	kW	Tj = temperatura dwuwartościowa	COPd	3,4	-
Tj = graniczna temperatura robocza	Pdh	8,63	kW	Tj = graniczna temperatura robocza	COPd	3,4	-
Temperatura dwuwartościowa	T _{biv}	-10	°C	Graniczna temperatura robocza	TOL	-10	°C
Wydajność w okresie cyklu w interwale dla ogrzewania	Pcych	-	kW	Wydajność w okresie cyklu w interwale dla ogrzewania	COPcyc	-	-
Współczynnik strat	Cdh	0,998	-	Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody	WTOL	55	°C
Pobór mocy w trybach innych niż aktywny				Ogrzewacz dodatkowy			
Tryb wyłączenia	P _{OFF}	0,005	kW	Znamionowa moc cieplna	Psup	-	kW
Tryb wyłączonego termostatu	P _{TO}	0,005	kW	Rodzaj pobieranej energii	elektryczna		
Tryb czuwania	P _{SB}	0,005	kW				
Tryb włączonej grzałki karteru	P _{CK}	0,000	kW				
Pozostałe parametry							
Regulacja wydajności	zmienna			Pompy ciepła powietrze/ woda: znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz	-	-	m ³ /h
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu/na zewnątrz	L _{WA}	54 / -	dB	Pompy ciepła woda/solanka- woda: znamionowe natężenie przepływu solanki lub wody, zewnętrzny wymiennik ciepła	-	1950	m ³ /h
Emisje tlenków azotu	NO _x	-	mg/kWh				
Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła:							
Deklarowany profil obciążeń	-			Efektywność energetyczna podgrzewania wody	η_{wh}	-	%
Dzienne zużycie energii elektrycznej	Q _{elec}	-	kWh	Dzienne zużycie paliwa	Q _{fuel}	-	kWh
Dane kontaktowe:	PPC Pompy Jarosław Przysucha, NIP: 8631361929; Drzenkowice 3, 27-440 Ćmielów www.ppcpompy.eu ppcpompy@op.pl tech@ppcpompy.eu						 PPC Pompy