



<b>Model</b>				<b>ecoPOWER C14i</b>			
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	13,5	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	$\eta_S$	194	%
<b>Deklarowana wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20°C i temperaturze zewnętrznej Tj</b>				<b>Deklarowana wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20°C i temperaturze zewnętrznej Tj</b>			
Tj = -7°C	Pdh	9,40	kW	Tj = -7°C	COPd	4,72	-
Tj = +2°C	Pdh	5,72	kW	Tj = +2°C	COPd	5,09	-
Tj = +7°C	Pdh	5,18	kW	Tj = +7°C	COPd	5,34	-
Tj = +12°C	Pdh	5,25	kW	Tj = +12°C	COPd	5,23	-
Tj = temperatura dwuwartościowa	Pdh	10,45	kW	Tj = temperatura dwuwartościowa	COPd	4,53	-
Tj = graniczna temperatura robocza	Pdh	10,45	kW	Tj = graniczna temperatura robocza	COPd	4,53	-
Temperatura dwuwartościowa	T <sub>biv</sub>	-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
<b>Pobór mocy w trybach innych niż aktywny</b>				<b>Ogrzewacz dodatkowy</b>			
Tryb wyłączenia	P <sub>OFF</sub>	0,005	kW	Znamionowa moc cieplna	Psup	-	kW
Tryb wyłączonego termostatu	P <sub>TO</sub>	0,005	kW	Rodzaj pobieranej energii	elektryczna		
Tryb czuwania	P <sub>SB</sub>	0,005	kW				
Tryb włączonej grzałki karteru	P <sub>CK</sub>	0,000	kW				
<b>Pozostałe parametry</b>							
Regulacja wydajności	zmienna			Pompy ciepła powietrze/ woda: znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz	-	-	m <sup>3</sup> /h
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu/na zewnątrz	L <sub>WA</sub>	50 / -	dB	Pompy ciepła woda/solanka- woda: znamionowe natężenie przepływu solanki lub wody, zewnętrzny wymiennik ciepła	-	2300	m <sup>3</sup> /h
Emisje tlenków azotu	NO <sub>x</sub>	-	mg/kWh				
<b>Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła:</b>							
Deklarowany profil obciążeń	-			Efektywność energetyczna podgrzewania wody	$\eta_{wh}$	-	%
Dzienne zużycie energii elektrycznej	Q <sub>elec</sub>	-	kWh	Dzienne zużycie paliwa	Q <sub>fuel</sub>	-	kWh
<b>Dane kontaktowe:</b>	PPC Pompy Jarosław Przysucha, NIP: 8631361929; Drzenkowice 3, 27-440 Ćmielów www.ppcpompy.eu   ppcpompy@op.pl   tech@ppcpompy.eu						 <b>PPC Pompy</b>

<b>Model</b>				<b>ecoPOWER C14i</b>			
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	13	kW	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	$\eta_S$	145	%
<b>Deklarowana wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20°C i temperaturze zewnętrznej Tj</b>				<b>Deklarowana wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20°C i temperaturze zewnętrznej Tj</b>			
Tj = -7°C	Pdh	9,28	kW	Tj = -7°C	COPd	3,23	-
Tj = +2°C	Pdh	5,51	kW	Tj = +2°C	COPd	3,77	-
Tj = +7°C	Pdh	4,97	kW	Tj = +7°C	COPd	4,17	-
Tj = +12°C	Pdh	4,85	kW	Tj = +12°C	COPd	4,67	-
Tj = temperatura dwuwartościowa	Pdh	10,29	kW	Tj = temperatura dwuwartościowa	COPd	3,42	-
Tj = graniczna temperatura robocza	Pdh	10,29	kW	Tj = graniczna temperatura robocza	COPd	3,42	-
Temperatura dwuwartościowa	T <sub>biv</sub>	-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
<b>Pobór mocy w trybach innych niż aktywny</b>				<b>Ogrzewacz dodatkowy</b>			
Tryb wyłączenia	P <sub>OFF</sub>	0,005	kW	Znamionowa moc cieplna	Psup	-	kW
Tryb wyłączonego termostatu	P <sub>TO</sub>	0,005	kW	Rodzaj pobieranej energii	elektryczna		
Tryb czuwania	P <sub>SB</sub>	0,005	kW				
Tryb włączonej grzałki karteru	P <sub>CK</sub>	0,000	kW				
<b>Pozostałe parametry</b>							
Regulacja wydajności	zmienna			Pompy ciepła powietrze/ woda: znamionowy przepływ powietrza na zewnątrz	-	-	m <sup>3</sup> /h
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu/na zewnątrz	L <sub>WA</sub>	50 / -	dB	Pompy ciepła woda/solanka- woda: znamionowe natężenie przepływu solanki lub wody, zewnętrzny wymiennik ciepła	-	2150	m <sup>3</sup> /h
Emisje tlenków azotu	NO <sub>x</sub>	-	mg/kWh				
<b>Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła:</b>							
Deklarowany profil obciążeń	-			Efektywność energetyczna podgrzewania wody	$\eta_{wh}$	-	%
Dzienne zużycie energii elektrycznej	Q <sub>elec</sub>	-	kWh	Dzienne zużycie paliwa	Q <sub>fuel</sub>	-	kWh
<b>Dane kontaktowe:</b>	PPC Pompy Jarosław Przysucha, NIP: 8631361929; Drzenkowice 3, 27-440 Ćmielów www.ppcpompy.eu   ppcpompy@op.pl   tech@ppcpompy.eu						 <b>PPC Pompy</b>