

SERIA ECOPOWER O MOCY 7 -20KW

Typ pompy	Spreżarka	Moc Ciepłota pompy kW	Moc Elektryczna	Współczynnik Efektywności COP	Moc Chłodnicza pompy kW	Prąd znamionowy A	Moc Pomp Obiegowych	Powierzchnia Budynku do ogrzania
ECOPOWER C 7	Scroll	7,4	1,7	4,3	5,8	1f- 11A 3f- 3,9A	Pdz - 55W Pgż - 55W	80-150
ECOPOWER C 9	Scroll	9,6	2,3	4,4	7,2	1f- 12A 3f- 4,5A	Pdz -80W Pgż -66W	150- 170
ECOPOWER C11	Scroll	11,0	2,5	4,4	8,6	5,6A	Pdz- 80W Pgż -66W	170-200
ECOPOWER C14	Scroll	13,9	3,1	4,4	10,8	6,5A	Pdz- 100W Pgż -66W	190-230
ECOPOWER C16	Scroll	15,8	3,6	4,4	12,5	7,2A	Pdz -100W Pgż -80W	220-300
ECOPOWER C20	Scroll	19,8	4,7	4,4	16	11A	Pdz -120W Pgż - 100W	280-380

Współczynnik COP dla parametrów pracy glikol/woda 0/35 PN-EN 14511



Zalety pomp ciepła.

- wysoka efektywność COP dla instalacji niskotemperaturowych
- Cicha praca dzięki zastosowaniu dodatkowej izolacji akustycznej
- czytelny panel sterujący
- obudowa ze stali szlachetnej H17

Zastosowania pomp ECOPOWER:

- ogrzewanie domów
- ogrzewanie hal fabrycznych
- przygotowanie ciepłej wody użytkowej
- opcjonalnie również chłodzenie
- ogrzewanie basenów

DYSTRYBUTOR

PPC Pompy Ciepła
27-580 Sadowie
Obęczna 11a przy drodze krajowej 9
tel. 501-566073 Tel. 15-8615073
WWW.PPCPOMPY.EU E-MAIL: PPCPOMPY@OP.PL

SERIA ECOPOWER O MOCY 7-20KW

Model ECOPOWER		C7	C9	C11	C14	C16	C20		
Wydajność cieplna	kW	7,4	9,6	11	13,9	15,8	19,8		
Pobór mocy elektrycznej	kW	1,7	2,3	2,5	3,1	3,6	4,7		
Napięcie zasilania	V	400	400	400	400	400	400		
Ilość faz zasilających	faz	1/3	1/3	3	3	3	3		
Prąd zabezpieczenia	A	16	16	16	20	20	25		
Wymiennik parownika/skraplacza	-	Płytkowy SWEP							
Pompy obiegowe glikol/CO/CWU	-	Tak							
Wymiennik CWU	-	Zbiornik zewnętrzny z wymiennikiem							
Pojemność zew zbiornika CWU	Ltr.	300				400			
Max ciśnienie w instalacji górnego źródła	bar	Zawór bezpieczeństwa 3bar							
Max. Ciśnienie w instalacji dolnego źródła	bar	Zawór bezpieczeństwa 3bar							
Przylącze górnego źródła	mm	Gwint zew. 1"							
Przylącze dolnego źródła	mm	Gwint zew. 1"							
Max.TempCO/CWU	°C	50/50 lub 60/60							
Czynnik w obiegu dolnego źródła	-	Gliko lub Alkohol							
Zakres Temp dolnego źródła	°C	-6 ...15							
Minimalny przepływ dolnego źródła na godzinę	Litr/h	1660	1730	2000	2800	3400	4200		
Minimalny przepływ górnego źródła na godzinę	Litr/h	1260	1300	1400	1800	2200	2750		
Funkcja chłodzenia	-	Opcja -pasywne							
Dogrzewacz Elektryczny CO	-	Opcja							
Czynnik Chłodniczy	-	R407C							
Zabezpieczenie presostatami Hi/Lo	-	Standard							
Pojemność naczynek przeponowych	Ltr	8 ltr						0	
Soft-Start sprężarki	-	Opcja							
Typ Sprężarki/producent	-	Scrol Copeland lub Sanyo HI-COP							
Masa Pompy Ciepła	kg	160		185		190		200	
Wymiary gabarytowe wys x szer x gl.	mm	1550x580x550							
Zabezpieczenie przeciążeniowe i kolejności faz	-	Standard							
Kolor Obudowy	RAL	Szary metalik mal. proszkowo							
Sterownik pogodowy	-	Standard pogodowy RX 910							
Wykonanie obudowy	-	Obudowa wykonana ze stali szlachetnej H17							

Kolektor ziemny
Poziomy



Kolektor ziemny
Pionowy



Wymienniki
Płytkowe



Spreżarka
Scroll marki Copeland

