

SERIA ECOPOWER O MOCY 7 -24kW

SERIA ECOPOWER O MOCY 7-24kW

Typ pompy	Sprężarka	Moc cieplna	Moc Elektryczna	Współczynnik Efektywności COP	Moc Chłodnicza pompy kW	Prąd znamionowy A	RKO Pompa Ciepła	Powierzchnia Budynku
ECOPOWER C 7	Scroll	7,2	1,9	3,85	5,6	1f- 11A 3f- 3,9A	1700	80-140
ECOPOWER C 9	Scroll	8,8	2,3	3,9	6,9	1f- 12A 3f- 4,5A	2000	120- 160
ECOPOWER C11	Scroll	10,6	2,7	4,0	8,2	5,6A	2400	150-180
ECOPOWER C14	Scroll	13,6	3,5	4,0	10,8	6,5A	2600	170-220
ECOPOWER C16	Scroll	15,8	3,9	4,15	12,5	7,2A	3000	180-240
ECOPOWER C18	Scroll	17,8	4,3	4,15	14,2	9A	3600	230-300
ECOPOWER C24	Scroll	24,4	5,7	4,2	19,6	11,5A	4600	300-400
ECOPOWER C13	Scroll	12,8	3,2	4,1	9,9	5,8A	2500	200-220

RKO - roczny koszt Ogrzewania dla warunków II str. klimatycznej
Współczynnik COP dla parametrów pracy glikol/woda 0/35



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

Model ECOPOWER		C7	C9	C11	C14	C16	C18	C24	C13
Wydajność cieplna	kW	7,2	8,8	10,6	13,6	15,8	17,8	24,4	12,8
Pobór mocy elektrycznej	kW	1,9	2,3	2,7	3,3	3,9	4,3	5,7	3,2
Napięcie zasilania	V	400	400	400	400	400	400	400	400
Ilość faz zasilających	faz	1/3	1/3	3	3	3	3	3	3
Prąd zabezpieczenia	A	16	16	16	20	20	25	25	20
Wymiennik parownika/skraplacza	-	Płytkowy							
Pompy obiegowe glikol/CO/CWU	-	Tak							
Wymiennik CWU	-	Zbiornik zewnętrzny z wymiennikiem							
Pojemność zew zbiornika CWU	Ltr.	300		400		500		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	4500	2500
Minimalny przepływ górnego źródła na godzinę	Litr/h	1260	1300	1400	1800	2200	2750	2960	1600
Funkcja chłodzenia	-	Opcja -pasywne							
Dogrzewacz Elektryczny CO	-	Opcja							
Czynnik Chłodniczy	-	R407C							
Zabezpieczenie presostatem Hi/Lo	-	Standard							
Pojemność naczynek przeponowych	Ltr	8 ltr						0	
Soft-Start sprężarki	-	Opcja							Tak
Typ Sprężarki/producent	-	Scroll Copeland lub Sanyo							
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							

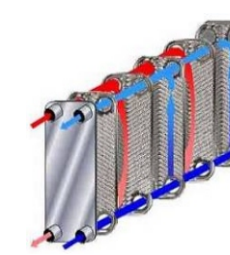
Kolektor ziemny Poziomy



Kolektor ziemny Pionowy



Wymienniki Płytkowe



Sprężarka Scroll marki Copeland

