Pompy ciepła PCCO SPLIT

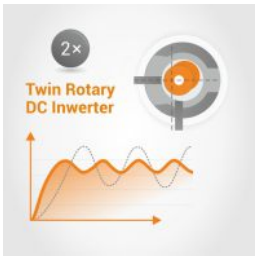
Ogrzewanie i chłodzenie
Ciepła woda użytkowa

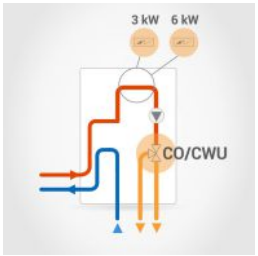
HEWALEX
ENERGIA ZE SŁOŃCA

Informator techniczno - handlowy

2020

- Sprawdzone komponenty
- Wysoka efektywność
- Zdalny nadzór
- Automatyczna diagnostyka
- Wydłużona gwarancja





Pompa ciepła PCCO SPLIT – cechy urządzenia

- Konstrukcja typu SPLIT pozwala na stosowanie większych odległości pomiędzy jednostkami pompy ciepła.
- Połączenie jednostki zewnętrznej i wewnętrznej obiegiem z czynnikiem chłodniczym zapewnia ochronę przed zamarzaniem bez stosowania dodatkowych zabiegów.
- Możliwe średniotemperaturowe zastosowanie pompy ciepła - temperatura zasilania do 55°C (do 0°C na zewn.) i 45°C (do -25°C)
- Zdalny monitoring pracy i obsługa za pomocą aplikacji EKONTROL w zakresie dostawy
- Wydłużony okres gwarancji producenta 5 lat bez wymagania płatnych przeglądów okresowych
- Wysokie klasy efektywności energetycznej do A+++

ROZBUDOWANY UKŁAD STEROWANIA

Sterownik zabudowany integralnie w jednostce wewnętrznej jest obsługiwany za pomocą wygodnego panelu dotykowego. Posiada rozbudowane funkcje jak m.in.:

- Tryb pracy: GRZANIE/CHŁODZENIE, CO/CWU, KOMFORT/EKONOMICZNY
- Obsługa 2 obiegów grzewczych CO (w tym: 2 pompy obiegowe, 1 mieszacz)
- Wymagana temperatura w trybach KOMFORT/EKONOMICZNY
- Czasy pracy dla trybów KOMFORT/EKONOMICZNY (np. jako dzień/noc)
- Funkcje współpracy z kotłem w trybie CO i CWU
- Funkcje obsługi pracy pompy cyrkulacyjnej wody użytkowej
- Funkcje obsługi pracy grzałki elektrycznej
- Funkcja wygrzewu higienicznego wody użytkowej

ZDALNY MONITORING, AUTOMATYCZNA DIAGNOSTYKA

Dzięki innowacyjnej, jedynej tego rodzaju na rynku funkcji EKONTROL Diagnostyka, właściciel pompy ciepła PCCO może czuć się jeszcze bardziej komfortowo i bezpiecznie. Wszystko dzięki opiece technicznej producenta i automatycznej diagnostyce pracy urządzenia.

- Brak wymaganych płatnych przeglądów w okresie 5-letniej gwarancji
- Stała automatyczna kontrola pracy z generowaniem cyklicznych raportów
- Wczesna informacja o stanach alarmowych, np. ciśnieniu czynnika
- Możliwość zdalnego wsparcia użytkownika, instalatora przez serwis fabryczny

Pompa ciepła PCCO SPLIT – dane techniczne

		PCCO SPLIT 6kW	PCCO SPLIT 10kW	PCCO SPLIT 13kW	PCCO SPLIT 20kW
Parametry pracy w trybie grzania					
Moc grzewcza	**kW**	**2,25÷6,06**	**4,33÷10,10**	**4,20÷12,60**	**4,80÷19,60**
Efektywność COP		3,60÷4,33	4,02÷4,65	3,89÷4,77	3,82÷4,30
Klasa efektywności 35°C/55°C		A+++/A++	A++/A+	A++/A++	A++/A+
Moc chłodzenia	**kW**	**2,05÷5,81**	**4,10÷6,84**	**4,29÷10,37**	**5,22÷12,60**
Efektywność EER		3,15÷4,71	2,09÷3,32	3,29÷4,63	2,09÷3,32
Jednostka zewnętrzna					
Sprężarka		rotacyjna podwójna inwerterowa Mitsubishi (PCCO SPLIT 6kW) lub Panasonic			
Parownik		lamelowy z powierzchnią hydrofilową			
Wentylator		1 x osiowy	1 x osiowy	2 x osiowy	2 x osiowy
Zasilanie elektryczne		1~230V/50Hz			
Czynnik chłodniczy		R410a			
Szer. x Wys. x Głęb. brutto	mm	960 x 865 x 440	960 x 865 x 440	1335 x 1160 x 490	1020 x 1580 x 525
Jednostka wewnętrzna					
Pompa obiegowa		wysokoefektywna Wilo			
Skraplacz		płytowy asymetryczny SWEP AsyMatrix ®			płytowy SWEP
Grzałka elektryczna		opcjonalna 3 lub 6 kW do zabudowy wewnątrz jednostki			
Zawór trójdrogowy CO/CWU		w zakresie dostawy, zabudowany wewnątrz jednostki			
Szer. x Wys. x Głęb. brutto	mm	600 x 970 x 390			650 x 970 x 390
Dostępne modele pompy ciepła PCCO SPLIT					
wersja bez grzałki	Nr kat.	90.09.00	91.10.75	91.10.57	91.10.58
wersja z grzałką 3kW	Nr kat.	90.09.01	91.10.76	91.10.80	90.09.03
wersja z grzałką 6kW	Nr kat.	90.09.02	91.10.77	91.10.81	90.09.04
Opcja wyboru koloru jednostki zewnętrznej z palety RAL					
PCCO KAMELEON WARIANT 1		Wybór koloru obudowy (blachy): Nr kat. 91.10.78			
PCCO KAMELEON WARIANT 2		Wybór koloru obudowy (blachy) oraz kraty wentylatora: Nr kat. 91.10.79			

* Parametry dla trybu grzania i chłodzenia określone wg EN 14511 grzanie A7/W30-35, chłodzenie A35/W23-18. Wartości mocy oraz COP i EEP z całego zakresu częstotliwości sprężarki instrukcja techniczna. Maksymalna temperatura na zasilaniu określona przy wyłączonej z pracy grzałce. Pole pracy pompy ciepła instrukcja techniczna

Wyposażenie dodatkowe

KONSTRUKCJE MONTAŻOWE

Produkt	Nr kat.
Konstrukcja uniwersalna PCCO 13/20 kW	90.00.09
Konstrukcja uniwersalna PCCO 6/10 kW	90.00.10
Konstrukcja ścienna PCCO 6/10 kW	90.00.27
Podstawa wibroizolacyjna PCCO 6/10/13 kW	90.00.28

Aktualne ceny katalogowe dostępne są na stronie hewalex.pl

GRZAŁKI ELEKTRYCZNE ELIKO

Produkt	Nr kat.
ELIKO 2kW 6/4"	80.10.10
ELIKO 4,5kW-400V-6/4"	80.10.11
ELIKO 6,0kW-400V-6/4"	80.10.12
ELIKO 7,5kW-400V-6/4"	80.10.13

UWAGA: dla zasobników NAD można stosować grzałkę o mocy 4,5 kW

INNY OSPRZĘT

Produkt	Nr kat.
Wymiennik płytowy BL 50C-28H (PCCO 6 kW)	91.00.02
Wymiennik płytowy BL 50C-38H (PCCO 10/13 kW)	91.00.03
Wymiennik płytowy BL 50C-56H (PCCO 20 kW)	91.00.04

PODGRZEWACZE WODY SERII OKC NTR/HP

- Podgrzewacz przystosowany do pracy z niską temperaturą zasilania
- Wężownica o ok. 2-krotnie większej powierzchni niż w standardzie
- Minimalne straty cieplne – twarda pianka ThermoGen[a]
- Otwór rewizyjny ∅ 150 mm i dodatkowy króciec 6/4" dla grzałki elektrycznej

ZASOBNIKI BUFOROWE WODY GRZEWCZEJ SERII NAD v1

- Funkcja magazynowania ciepła i sprzęgła hydraulicznego
- Zapewnienie wymaganego przepływu wody grzewczej przez pompę ciepła

Podgrzewacz/ zasobnik	OKC 250 NTR/HP	OKC 300 NTR/HP	NAD 50 v1	NAD 250 v1
Rodzaj urządzenia	Podgrzewacz ciepłej wody użytkowej CWU		Zasobnik buforowy wody grzewczej CO	
Pojemność nominalna [l]	250	300	50	250
Powierzchnia wężownicy [m^2]	2,5	3,2	-	-
Szer. × Wys. [mm]	584 × 1541	670 × 1580	524 × 561	584 x 1572
Przyłącze grzałki elektrycznej:	6/4"	6/4"	6/4"	6/4"
Klasa efektywności energetycznej	C	C	B	C
Nr kat.	81.10.09	81.10.10	81.50.09	81.50.08

Klimakonwektory przypodłogowe

Klimakonwektory zasilane są wodą grzewczą lub lodową w zależności od trybu pracy pompy ciepła. Przepływ powietrza wymuszony przez wentylator, pozwala szybko i skutecznie osiągać wymagany poziom komfortu cieplnego. Na wysoki poziom komfortu wpływa dodatkowo minimalny poziom głośności oraz filtracja powietrza wentylacyjnego.

- Wysoka estetyka, funkcjonalność i trwałość
- Prostota obsługi – sterownik z wyświetlaczem
- Płynna regulacja prędkości obrotowej wentylatora o dużej powierzchni
- Niski poziom hałasu: typ BM maks. 44 dB(A),
- Filtracja powietrza obiegowego, łatwy demontaż filtra w celu płukania

Klimakonwektor	BM150	BM350	BM450	BM550
Moc grzewcza (woda zas. 50°C)	0,99 kW	2,00 kW	2,80 kW	4,20 kW
Całkowita moc chłodzenia (woda zas. 7°C)	0,75 kW	1,50 kW	2,20 kW	3,10 kW
Szer. × Wys. × Głęb. [mm]	694 x 580 x 129	894 × 580 ×129	1094 × 580 ×129	1294 × 580 ×129
Nr kat.	91.11.05	91.11.06	91.11.03	91.11.04

UWAGA: Szczegółowe dane techniczne klimakonwektorów znajdują się na stronie hewalex.pl. Aktualne ceny katalogowe dostępne są na stronie hewalex.pl

Kontakt

HEWALEX Sp. z o.o. Sp. K.
ul. Słowackiego 33,
43-502 Czechowice-Dziedzice,
e-mail: hewalex@hewalex.pl
www.hewalex.pl

tel. +48 (32) 214 17 10,
+ 48 723 232 232

Numery wewnętrzne:
Dział sprzedaży krajowej - **350**
Dział sprzedaży zagranicznej - **360**
Dział doradztwa technicznego
Technika solarna - **130**
Pompy ciepła - **180**
Fotowoltaika - **450**
Dział serwisu - **340**

Partner

UWAGA: Podane informacje są aktualne na dzień 10.02.2020r. Nie stanowią one oferty handlowej w rozumieniu art. 66, ust. 1 Kodeksu Cywilnego. Zastrzegamy sobie możliwość zmian technicznych związanych z rozwojem produktów, a także zmian cen.

03/2020