

Pompy ciepła PCCO SPLIT

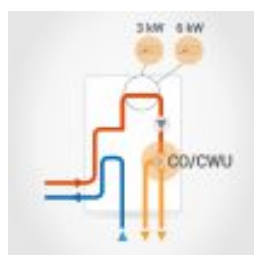
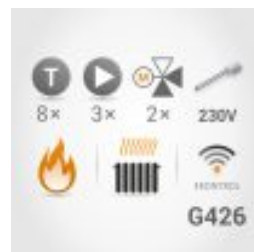
Ogrzewanie i chłodzenie
Ciepła woda użytkowa

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 | 9,71÷19,63 |
| Efektywność COP | | 3,60÷4,33 | 4,02÷4,65 | 3,89÷4,77 | 3,71÷4,07 |
| 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 | | płytkowy asymetryczny SWEP AsyMatrix [®] | | | płytkowy 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 ciepłone – twarda pianka ThermoGen®
- Otwór rewizyjny \varnothing 150 mm i dodatkowy króciec 6/4" dla grzałki elektrycznej

ZASOBNIKI BUFOROWE WODY GRZEWczej

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



| Podgrzewacz/ zasobnik | OKC 250 NTR/HP | OKC 300 NTR/HP | ZB HX80 | NAD 250 v1 |
|--|--|----------------|-------------------------------------|------------|
| Rodzaj urządzenia | Podgrzewacz ciepłej wody użytkowej CWU | | Zasobnik buforowy wody grzewczej CO | |
| Pojemność nominalna [l] | 250 | 300 | 80 | 250 |
| Powierzchnia wężownicy [m ²] | 2,5 | 3,2 | - | - |
| Szer. x Wys. [mm] | 584 x 1541 | 670 x 1580 | 520 x 758 | 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 | 81.50.10 | 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
- Prosta obsługa – 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. x Wys. x Głęb. [mm] | 694 x 580 x 129 | 894 x 580 x 129 | 1094 x 580 x 129 | 1294 x 580 x 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: Informacje nie stanowią oferty handlowej w rozumieniu art. 66, ust. 1 Kodeksu Cywilnego. Zastrzegamy sobie możliwość zmian technicznych związanych z rozwojem produktów.