

Pompy ciepła PCCO SPLIT

Energooszczędne rozwiązanie dla Twojego domu

Wysoka klasa efektywności do A+++

Automatyczna diagnostyka
- zdalna obsługa w standardzie

5 lat gwarancji
- bez wymogu przeglądów



Pompa ciepła PCCO SPLIT

Hewalex



Wysoka jakość i niezawodność



Konstrukcja typu SPLIT uznawana za tradycyjną, nie wymaga dodatkowych zabezpieczeń na wypadek przerw w zasilaniu.



Wysoka klasa efektywności A++ przy temperaturze zasilania 55°C, pozwala uzyskiwać maksymalne poziomy dotacji w programach typu "Czyste powietrze" oraz "Moje Ciepło".



Temperatura zasilania nawet do 55°C (do 0°C na zewnątrz) umożliwia zastosowanie pompy ciepła również w tzw. układach hybrydowych.



Cicha, nieuciążliwa praca pozwala na zabudowę pompy ciepła nawet w zwartej zabudowie mieszkaniowej.

Rozbudowany układ sterowania instalacją

Sterownik zabudowany w jednostce wewnętrznej, obsługiwany za pomocą intuicyjnego panelu posiada rozbudowane funkcje, m.in.:

- obsługa 3 obiegów grzewczych instalacji CO (w tym: 3 pompy obiegowe, 1 mieszacz),
- praca wg nastaw programów EKO i Komfort,
- współpraca z dodatkowym źródłem grzewczym,
- obsługa pracy pompy cyrkulacyjnej wody użytkowej,
- obsługa trybu wygrzewu higienicznego wody użytkowej,
- zdalny nadzór i diagnostyka EKONTROL w cenie urządzenia.



Możliwość akumulacji ciepła przy wykorzystaniu tanich taryf energetycznych

Funkcja **Magazyn ciepła** pozwala na wykorzystanie tańszej taryfy za energię elektryczną do zmagazynowania ciepła na cele grzewcze. Możliwe jest to dzięki podniesieniu temperatury wody w buforze do wyższej niż żądana dla obiegów grzewczych. Zmagazynowana nadwyżka ciepła będzie stopniowo wykorzystywana w godzinach obowiązywania wyższej taryfy zakupu energii.

Możliwość współpracy z instalacją fotowoltaiczną

Automatyka pomp ciepła serii PCCO umożliwia współpracę z inwerterami PV oraz systemami zarządzania energią elektryczną (np. **OPTI-ENER**). Dzięki tej funkcjonalności użytkownik jest w stanie w prosty sposób znacząco podnieść współczynnik autokonsumpcji energii elektrycznej w swoim domu.

Układ hybrydowy urządzeń grzewczych

Funkcja **Wysoka taryfa** przeznaczona jest dla układów hybrydowych (pompa ciepła + dodatkowe zewnętrzne źródło grzewcze). Funkcja blokuje pracę pompy ciepła i uruchamia dodatkowe źródło grzewcze (np. kocioł gazowy czy kocioł stałopalny), które powinno być tańsze w eksploatacji ze względu na wysokie stawki energii elektrycznej, wynikające z obowiązującej taryfy dwustrefowej (G12, G12w) lub trzystrefowej (G13).

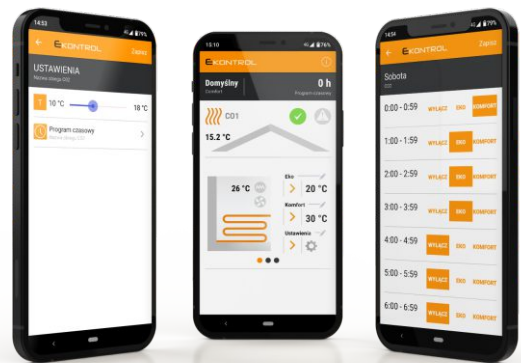


Zdalny monitoring i automatyczna diagnostyka pompy ciepła



Innowacyjny system zdalnego monitoringu i automatycznej diagnostyki pompy ciepła poprzez system **EKONTROL** pozwala na pełną kontrolę Twojej pompy ciepła z dowolnego miejsca i o każdej porze. Dzięki temu możesz czuć się jeszcze bezpieczniej podczas użytkowania pompy ciepła. Opieka techniczna producenta i automatyczna diagnostyka gwarantuje Ci bezawaryjną pracę urządzenia. Dzięki temu możesz być spokojny, że w Twoim domu będzie ciepło i komfortowo o każdej porze dnia.

Wygodną i szybką obsługę podstawowych funkcji zapewni Ci aplikacja mobilna (wersja na Android oraz iOS). Dostęp do pełnego zakresu funkcji jest możliwy z poziomu przeglądarki internetowej w serwisie ekontrol.pl (sprawdź wersje demo).



Dzięki systemowi EKONTROL nie są wymagane przeglądy pompy ciepła w okresie trwania gwarancji, ponieważ przegląd najważniejszych funkcji pompy mogą dla Ciebie przeprowadzić zdalnie wykwalifikowani pracownicy producenta.



EKONTROL gwarantuje możliwość zdalnego wsparcia użytkownika oraz instalatora poprzez serwis fabryczny producenta. Nie musisz być w domu by Twój serwis zdiagnozował i usunął ewentualne błędy pracy urządzenia. Dzięki temu oszczędzasz swój czas.



Cykliczne raporty generowane w systemie pozwalają Ci w pełni kontrolować Twoją pompę ciepła oraz umożliwiają Ci wcześniejszą reakcję na ewentualne stany alarmowe.

Dane techniczne

Pompa ciepła PCCO SPLIT



Dane techniczne	SPLIT 6	SPLIT 13	
Klasa efektywności 35°C/55°C	A+++/A+++	A++/A++	
Temperatura zasilania	55°C przy 0°C na zewnątrz i 45°C przy -25°C na zewnątrz		
Tryb grzania			
Moc grzewcza (A7W35)	kW	6,06	12,60
Moc elektryczna (A7W35)		1,68	3,07
COP (A7W35)		4,33	4,77
Moc grzewcza (A2W35)	kW	5,81	10,95
Moc elektryczna (A2W35)		1,65	2,96
COP (A2W35)		3,52	3,70
Moc grzewcza (A-7W35)	kW	4,46	8,37
Moc elektryczna (A-7W35)		1,50	2,80
COP (A-7W35)		3,14	3,04
Tryb chłodzenia			
Moc chłodnicza (A35W12-7)	kW	4,50	7,90
Moc elektryczna (A35W12-7)		1,74	3,01
EER (A35W12-7)		4,32	3,12
Skraplacz	płytkowy asymetryczny SWEP AsyMatrix®		
Sprężarka podwójna rotacyjna inwerterowa	szt.	1 x Mitsubishi	1 x Panasonic
Rodzaj czynnika chłodzącego	R410A		
Ilość czynnika chłodniczego	kg	1,30	2,95
Zasilanie	1~230V/50Hz		
Maksymalna moc elektr. jednostki zewn.	kW	2,42	4,10
Wymagany przepływ wody	m³/h	1,19	2,63
Ilość i moc wentylatorów osiowych	W	1 x 65	2 x 76
Przepływ powietrza	m³/h	2700	4200
Wymiary jednostki zewn. (szer. x wys. x głęb.)	mm	928 x 716 x 402	1126 x 1195 x 460
Wymiary jednostki wewn. (szer. x wys. x głęb.)	mm	500 x 791 x 324	
Waga jednostki wewn./zewn.	kg	50/50	56/120
Poziom mocy akustycznej jedn. wewn./zewn.	dB(A)	47/57	46/65
Zakres temp. zewnętrznej - ogrzewanie	°C	-25/45	-25/45
Zakres temp. zewnętrznej - chłodzenie	°C	0/55	

Numery katalogowe	SPLIT 6	SPLIT 13
PCCO SPLIT – bez grzałki	HPOS006Z0B HPOS006W0B	HPOS013Z0B HPOS013W0B
PCCO SPLIT – z grzałką 3 kW	HPOS006Z0B HPOS006W3B	HPOS013Z0B HPOS013W3B
PCCO SPLIT – z grzałką 6 kW	HPOS006Z0B HPOS006W6B	HPOS013Z0B HPOS013W6B

UWAGA: Parametry dla trybu grzania i chłodzenia określone wg normy EN 14511. Maksymalna temperatura na zasilaniu określona jest przy wyłączonej z pracy grzałce. Szczegółowe dane znajdują się w instrukcjach technicznych (hewalex.pl). Aktualne ceny katalogowe dostępne są na stronie hewalex.pl.

Uzupełnij system z pompą ciepła



Podgrzewacze ciepłej wody użytkowej
Zbiorniki buforowe
Grzałki elektryczne



Klimakonwektory wentylatorowe

- Ogrzewanie i chłodzenie pomieszczeń
- Filtracja powietrza obiegowego
- Dla nowych i modernizowanych domów



Uchwyty mocujące dla pomp ciepła

- Konstrukcje do zabudowy ściiennej
- Konstrukcje do zabudowy na gruncie
- Podstawy wibroizolacyjne



Wybór koloru jednostki zewnętrznej

- Opcja wyboru dowolnego koloru RAL
- Swobodne dopasowanie koloru jednostki zewnętrznej do elewacji

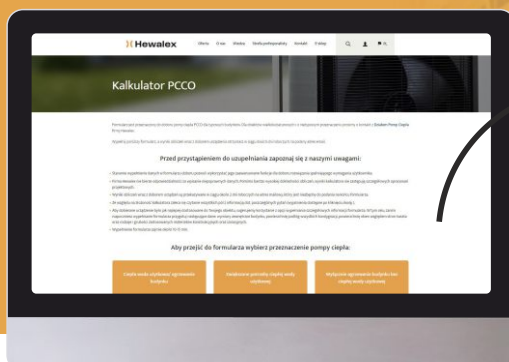
Paleta RAL
1625 kolorów



Szczegółowe informacje o wyposażeniu i opcjach dodatkowych na hewalex.pl

1. Dobierz precyzyjnie pompę ciepła z osprzętem

2. Uzyskaj natychmiast ofertę na cały system



Kalkulator doboru PCCO

hewalex.pl/formularz-doboru-pomp-ciepla-pcco/