

# Ogrzewanie i chłodzenie budynku pompą ciepła

## Hewalex PCCO SPLIT

Od kilku lat na polskim rynku dostępne są pompy ciepła firmy Hewalex. W tym czasie udało się nam zdobyć zaufanie klientów i instalatorów, a w ostatnich dwóch latach zostaliśmy jednym z liderów dostarczających tego typu rozwiązania w Polsce.

Pompa ciepła Hewalex PCCO SPLIT 13 kW wykorzystuje ciepło z powietrza zewnętrznego do produkcji ciepła lub chłodu dla potrzeb ogrzewania lub chłodzenia budynku oraz podgrzewania ciepłej wody użytkowej. Urządzenie składa się z dwóch jednostek: zewnętrznej i wewnętrznej. Dzięki temu główne źródło hałasu, jakim jest sprężarka i wentylator zostają przeniesione z budynku na zewnątrz, a połączenie obiegiem chłodniczym między jednostkami jest chronione przed zamrażaniem w okresie zimowym. Nie zachodzi także potrzeba wykonywania dużych otworów w ścianach dla doprowadzenia i odprowadzenia powietrza jak w przypadku pompy ciepła instalowanej w budynku.

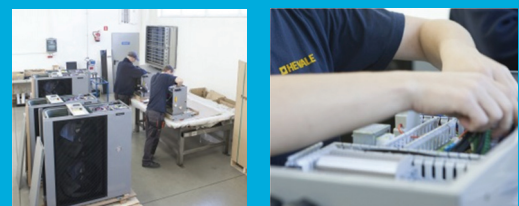
**Zastosowanie pomp ciepła Hewalex PCCO SPLIT w nowych budynkach** jest szczególnie zalecane dla systemów ogrzewania podłogowego. Pompa ciepła może wówczas funkcjonować samodzielnie przez ponad 90% swojego rocznego czasu pracy. Jedynie okresowo może być wymagane wspomaganie pracy przez wbudowany przepływowy podgrzewacz elektryczny. Nie zwiększa to zauważalnie kosztów ogrzewania domu, a pozwala wyeliminować potrzebę zastosowania dodatkowego kotła grzewczego i co za tym idzie wykonania systemu odprowadzenia spalin, magazynu paliwa czy też podłączenia domu do sieci gazociągowej. W pełni realne jest wówczas zbudowanie domu bez komina, co wpłynie dodatkowo na niższe koszty budowy oraz konserwacji i przeglądów. Koszty ogrzewania budynku pompą ciepła należą do najniższych i są szczególnie korzystne przy braku dostępu budynku do sieci gazociągowej.

**Europejski Znak Jakości EHPA-Q.** Pompa ciepła PCCO SPLIT 13 kW jako pierwsza w Polsce uzyskała Europejski Znak Jakości EHPA-Q. Jest on uznawany od wielu lat na rynkach Euro-



### Sprawdzone komponenty uznanych producentów i staranne wykonanie

Pompa ciepła PCCO SPLIT 13 kW została zbudowana w oparciu o podzespoły uznanych producentów jak np. Panasonic, Wilo, SWEP, Carel, Weidmüller. Na wysoką efektywność COP = 3,81 (w punkcie A2/W35 wg normy PN-EN 14511) składa się w szczególności zastosowanie sprężarki inwerterowej o płynnej regulacji mocy 30÷100%, wysokoefektywnej pompy obiegowej serii Wilo-Stratos PARA, a także asymetrycznego skraplacza SWEP AsyMatrix\*. Pompa ciepła PCCO SPLIT 13 kW jako pierwsza w Polsce uzyskała Europejski Znak Jakości EHPA-Q. Jest on uznawany od wielu lat na rynkach Europy Zachodniej za najbardziej wiarygodne potwierdzenie sprawności i jakości pompy ciepła.



### Cechy charakterystyczne:

- Moc grzewcza nominalna: 3,65÷10,96 kW (A2/W30-35 wg PN-EN 14511),
- Efektywność COP: 3,70÷3,97 (A2/W30-35 wg PN-EN 14511),
- Moc chłodzenia nominalnie: 2,34÷7,91 kW (A35/W12-7),
- Efektywność EER: 2,4÷3,0 (A35/W12-7),
- Minimalna temperatura zewnętrzna pracy: -25°C,
- Maksymalna temperatura zasilania: 55°C (45°C dla zewnętrznej -25°C),
- Inwerterowa sprężarka Panasonic typu Twin-Rotary z płynną regulacją wydajności w szerokim zakresie 30÷100%,
- Rozbudowany sterownik z obsługą dwóch obiegów grzewczych,
- System zdalnego nadzoru EKONTROL w zakresie dostawy.



Europejski znak jakości EHPA-QL potwierdzający zachowanie najwyższych standardów jakościowych dla urządzenia oraz osiągania wysokiej efektywności COP



5-letnia gwarancja producenta udzielana standardowo na urządzenie, zapewniająca użytkownikom wysoki poziom komfortu i bezpieczeństwa



py Zachodniej za najbardziej wiarygodne potwierdzenie sprawności i jakości pompy ciepła. Dodatkowo producent musi zapewnić m.in. minimum 2-letnią gwarancję oraz co najmniej 10 lat dostępu do części zamiennych.

**Zdalny monitoring EKONTROL** pozwala na nadzór pracy pompy ciepła za pomocą witryny internetowej [ekontrol.pl](http://ekontrol.pl). Możliwa jest zdalna zmiana nastaw, a także szybkie odbieranie sygnałów ewentualnych awarii lub niedomagań. Archiwizowane szczegółowe dane z eksploatacji pompy ciepła pozwalają analizować jej pracę i optymalizować nastawy. Dla zobrazowania efektywności pracy w zdalnym monitoringu [ekontrol.pl](http://ekontrol.pl), w zakładce DEMO pod loginem demo3 znajduje się prezentacja pracującej pompy ciepła w rzeczywistym domu. W budynku

znajdującym się w III strefie klimatycznej, wykonanym z zastosowaniem nowoczesnych technik energooszczędnych, pompa ciepła pracuje jako główne źródło ciepła przez cały rok. Udobny profil, oprócz prezentacji funkcjonalności zdalnego sterowania, pozwala przeglądać statystyki instalacji oraz wybrać z listy urządzeń dodatkowy moduł do pomiaru wielkości współczynnika COP.

**5-letnia gwarancja.** Pompy ciepła PCCO SPLIT są obejmowane standardowo 5-letnią gwarancją. Dzięki Liście Kontrolnej stanowiącej integralną część gwarancji, możliwa jest łatwa kontrola właściwego montażu pompy ciepła, co przynosi korzyści Klientowi w ramach „Programu Przedłużenia Gwarancji”. Program „DOBRE URUCHOMIENIE” wprowadzony w czerwcu tego roku, dostarcza dodatkowe atrakcyjne korzyści instalatorom pomp ciepła. Szerszych informacji udzielają Przedstawiciele Handlowi Hewalex ([hewalex.pl](http://hewalex.pl), zakładka „Kontakt”).

**HEWALEX**   
ENERGIA ZE SŁOŃCA

HEWALEX sp. z o.o. sp. komandytowa  
ul. Słowackiego 33  
43-502 Czechowice-Dziedzice  
tel.: +48 32 214 17 10, fax: +48 32 214 50 04  
[www.hewalex.pl](http://www.hewalex.pl)