

Pompa ciepła Hewalex PCCO SPLIT 13 kW



Pompa ciepła Hewalex PCCO SPLIT 13 kW jest przeznaczona do pracy zarówno w trybie ogrzewania, jak i aktywnego chłodzenia budynku. Może stanowić samodzielne źródło ciepła w budynkach nowych lub dodatkowe w budynkach modernizowanych. Maksymalna temperatura wody na zasilaniu wynosi 55°C i jest utrzymywana do temperatury zewnętrznej 0°C. Dla granicznej temperatury zewnętrznej -25°C, zasilanie instalacji grzewczej następuje z temperaturą 45°C.

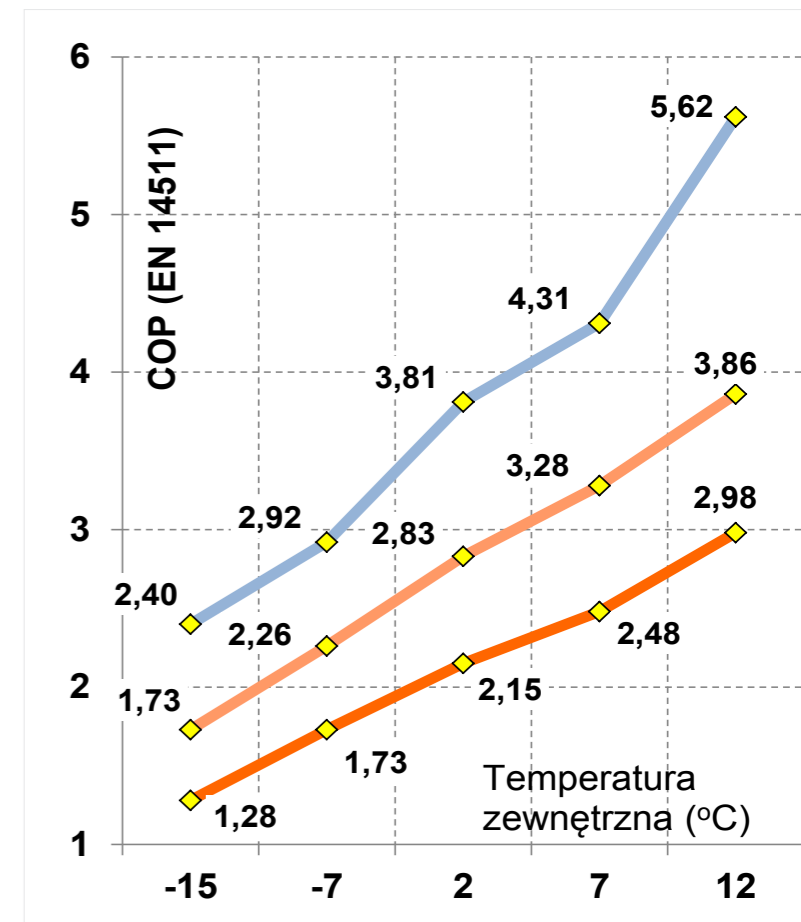
Pompa ciepła PCCO SPLIT 13 kW zawiera sprawdzone komponenty uznanych producentów, w wielu przypadkach wykraczające poza standardowe wyposażenie pomp ciepła tego typu.

W całym typoszeregu pomp PCCO zastosowano sprężarkę inwerterową Panasonic typu twin-rotary o regulacji wydajności od 30 do 100%. Standardowo w pompie PCCO SPLIT 13 kW wbudowana jest pompa elektroniczna serii Wilo-Stratos PARA,

Rozwijanym przez firmę Hewalex w ostatnich latach segmentem produktów są powietrzne pompy ciepła przeznaczone do podgrzewania wody użytkowej i basenowej oraz ogrzewania budynków. Zakres oferty pomp ciepła dla ogrzewania budynków obejmuje wersje PCCO SPLIT o mocy grzewczej 10, 13 i 20 kW oraz PCCO MONO 10 kW. Na uwagę zasługuje szczególnie pompa ciepła PCCO SPLIT 13 kW o podwyższonym standardzie pod względem efektywności pracy i wyposażenia.

a także wspomagający elektryczny podgrzewacz przepływowy o mocy 3 kW. Specjalnej konstrukcji skraplacz SWEF B26 wykonany w technologii AsyMatrix®, cechuje się asymetryczną budową wewnętrzną zwiększającą wymianę ciepła między gazową fazą czynnika chłodniczego, a wodą grzewczą, co wpływa na podwyższenie efektywności urządzenia.

Podwyższenie efektywności pracy pompy ciepła PCCO SPLIT 13 kW wynika także z zastosowania odrębnego modułu sterowania pracą elektronicznego zaworu rozprężnego. Moduł firmy Carel w odróżnieniu od standardowego pomiaru temperatur, dokonuje dodatkowo pomiaru ciśnienia czynnika chłodniczego za parownikiem, co zapewnia większą precyzję regulacji pracy obiegu chłodniczego. Wygodę prac montażowych osiągnięto dzięki wbudowaniu 3-drogowego zaworu Watts przełączającego tryb pracy CO/CWU oraz zastosowaniu funkcjonalnych i trwałych magistrali elektrycznych Weidmüller.



Współczynnik COP dla punktu pracy A2/W35 wg normy PN-EN PN-EN 14511 wynosi 3,81 (4,31 dla A7/W35). Jest to wartość znacznie wyższa od wymaganej według dyrektywy ErP minimalnej wartości 3,10.

HEWALEX Sp. z o.o. Sp.K.
ul. Słowackiego 33
43-502 Czechowice-Dziedzice
tel. (32) 214 17 10, faks (32) 214 50 04
hewalex@hewalex.pl
www.hewalex.pl

Panasonic



■ sprężarka Twin-Rotary Inverter

wilo



■ pompa elektroniczna

SVEP



■ asymetryczny skraplacz B26

Weidmüller



■ terminal elektr. Weidmüller

WATTS



■ 3-drogowy zawór CO/CWU

GECO



■ sterowniki elektroniczne

CAREL



■ moduł sterujący



■ EKONTROL

Sterownik G-426 pozwala wprowadzać szeroki zakres nastaw za pomocą ekranu LCD. Standardem dostawy jest system zdalnego nadzoru Hewalex EKONTROL. Dzięki temu użytkownik nie tylko sam może dokonywać zmian nastaw podstawowych, ale zyskuje dodatkową opiekę serwisu fabrycznego. Zabudowa pompy ciepła możliwa jest także w zwartej zabudowie mieszkaniowej dzięki szczególnie niskiemu poziomowi hałasu 56 dB(A). ■

Pompa ciepła PCCO SPLIT 13 kW oferowana jest z długim 5-letnim okresem gwarancji w cenie katalogowej 20 990 zł netto.

