

Pompy ciepła PCCO SPLIT

Ogrzewanie i chłodzenie
Ciepła woda użytkowa

HEWALEX 
ENERGIA ZE SŁOŃCA

Informator techniczno - handlowy
2021



WYSOKA EFEKTYWNOŚĆ

Klasa efektywności
nawet do A+++



EKONTROL

Automatyczna
diagnostyka



5 LAT GWARANCJI

Bez płatnych
przeглядów

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 nawet do 58°C (do -15°C na zewn.)
- 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. spadku ciśnienia czynnika
- Możliwość zdalnego wsparcia użytkownika, instalatora przez serwis fabryczny



Pompa ciepła PCCO SPLIT – dane techniczne

		SPLIT 6kW	SPLIT 10kW	SPLIT 20kW	PCCO SPLIT 13	
Klasa energetyczna urządzenia 35°C/55°C		A+++/A++	A++/A+		A++/A++	
Temperatura zasilania			58°C (do -15°C) 50°C (do -25°C)		55°C (do 0°C) 45°C (do -25°C)	
Tryb grzania A7/W35	maksymalna moc grzewcza	kW	6,06	10,10	19,60	12,60
	maksymalna moc elektryczna		1,68	2,15	5,13	3,07
	maksymalne COP		4,33	4,65	4,07	4,77
Tryb grzania A2/W35	maksymalna moc grzewcza	kW	5,81	9,91	17,28	10,95
	maksymalna moc elektryczna		1,65	2,91	5,17	2,96
	maksymalne COP		3,52	3,40	3,34	3,70
Tryb grzania A-7/W35	maksymalna moc grzewcza	kW	4,46	7,69	13,43	8,37
	maksymalna moc elektryczna		1,50	2,65	4,94	2,80
	maksymalne COP		3,14	3,00	2,74	3,04
Tryb chłodzenia A35/W12-7	maksymalna moc chłodnicza	kW	4,50	5,05	10,10	7,90
	maksymalna moc elektryczna		1,74	3,20	6,40	3,01
	maksymalne EER		4,32	2,40	2,40	3,12
Skraplacz			płytkowy SWEP			
Sprężarka podwójna rotacyjna inwerterowa		szt.	1	2	1	
Rodzaj czynnika chłodzącego			R410A			
Ilość czynnika chłodniczego		kg	1,30	2,40	3,84	2,95
Zasilanie			1~230V/50Hz			
Maksymalna moc elektr. jednostki zewn.		kW	2,11	3,28	6,65	3,16
Wymagany przepływ wody		m³/h	1,04	1,42	2,84	2,20
Spadek ciśnienia wody		kPa	20	23	35	26
Ilość i moc wentylatorów osiowych		W	1 x 65	1 x 76	2 x 76	2 x 75
Przepływ powietrza		m³/h	2700	3000	6000	4200
Wymiary jednostki zewn. (szer./wys./głęb.)		mm	928/402/717	928/402/717	982/500/1423	1126/460/1171
Masa jednostki wewn./zewn.		kg	50/54	55/62,5	60/123	56/120
Poziom mocy akustycznej jednostki wewn./zewn.		dB(A)	47/57	43/63	30/65	46/65
Wymiary jednostki wewn. (szer./wys./głęb.)		mm	500/790/320			
Zakres temp. zewnętrznej - ogrzewanie		°C	-25/46			
Zakres temp. zewnętrznej - chłodzenie		°C	0/55			

Numery katalogowe	PCCO SPLIT 6kW	PCCO SPLIT 10kW	PCCO SPLIT 20kW	PCCO SPLIT 13
PCCO SPLIT – wersja bez grzałki	90.09.00	91.10.75	91.10.58	HPOS013Z0A HPOS013W0A
PCCO SPLIT – wersja z grzałką 3 kW	90.09.01	91.10.76	90.09.03	HPOS013Z0A HPOS013W3A
PCCO SPLIT – wersja z grzałką 6 kW	90.09.02	91.10.77	90.09.04	HPOS013Z0A HPOS013W6A

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.

GRZAŁKI ELEKTRYCZNE

Grzałki elektryczne	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

Aktualne ceny katalogowe dostępne są na stronie hewalex.pl.

KONSTRUKCJE MONTAŻOWE

Konstrukcje montażowe	Nr kat.
Konstrukcja ścienna (SPLIT 6kW)	90.00.27
Konstrukcja uniwersalna (SPLIT 6kW)	90.00.10
Konstrukcja uniwersalna (SPLIT 13, SPLIT 20kW)	90.00.09
Podstawa wibroizolacyjna (SPLIT 6kW)	90.00.28



PODGRZEWACZE WODY UŻYTKOWEJ

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

ZASOBNIKI BUFOROWE WODY GRZEWczej

- Funkcja magazynowania ciepła i sprężęta hydraulicznego
- Zapewnienie wymaganego przepływu wody grzewczej przez pompę ciepła
- Dodatkowy króciec 6/4" dla grzałki elektrycznej

Podgrzewacz/ zasobnik	OKC 250 NTR/HP	OKC 300 NTR/HP	ZB HX80	NAD 250 v1	DUAL HX200/120
Rodzaj urządzenia	Podgrzewacz ciepłej wody użytkowej CWU		Zasobnik buforowy wody grzewczej CO		Podgrzewacz CWU/Zasobnik CO
Pojemność wody [dm ³]	250	300	80	250	200/120
Powierzchnia wężownicy [m ²]	2,5	3,2	-	-	2,1
Szer. x Wys. [mm]	584x1541	670x1580	520x758	584x1572	660x1986
Klasa efektywności energetycznej	C	C	B	C	C
Nr kat.	81.10.09	81.10.10	81.50.10	81.50.08	81.50.11, 81.50.12

Aktualne ceny katalogowe dostępne są na stronie hewalex.pl.

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. 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.