



SERIA SWC

Pompy ciepła glikol/woda do ustawienia wewnętrznego

POMPY CIEPŁA

FUNKCJE



Ogrzewanie



Ciepła woda użytkowa



Wentylacja



Chłodzenie



Przyłącze solarne

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU



65°C Temperatura na zasilaniu



4,6 COP przy Bo/W35

WYPOSAŻENIE DODATKOWE



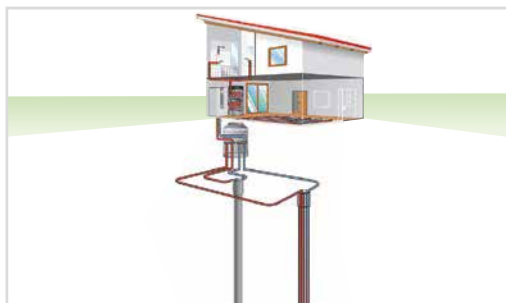
Ciepła woda użytkowa



Przyłącze solarne



Wentylacja



Instalacja pompy ciepła serii SWC z obiegiem grzewczym i c.w.u., z pionowym wymiennikiem gruntowym



do 17 kW



22,1 i 31,8 kW

Pompy ciepła serii SWC zapewniają wysoką wydajność przy jednoczesnym ekonomicznym ogrzewaniu i przygotowaniu ciepłej wody użytkowej. Osiągając temperaturę +65°C na zasilaniu zapewniają stały komfort cieplny. Uzyskując wysoką moc grzewczą (do 31,8 kW) idealnie nadają się do małych pawilonów, nowo budowanych budynków mieszkalnych, jak również do modernizowanych obiektów.

Pompy ciepła SWC są ekologiczne, korzystają z energii odnawialnej – pozyskują ciepło z ziemi. Zapewniają nie tylko efektywne ogrzewanie, ale dzięki korzystaniu z energii odnawialnej pochodzącej z otoczenia, pompy ciepła SWC zapewniają redukcję kosztów oraz niższą emisję CO₂ do atmosfery.

W urządzenia wbudowany jest regulator pompy ciepła LUXTRONIK 2.0. (z prostym systemem sterowania) oraz elektroniczne urządzenie łagodnego rozruchu (w pompach ciepła o mocy od 10 kW). Pompy ciepła SWC są dostępne z zasobnikami c.w.u. (jako dodatkowe wyposażenie) o różnych pojemnościach, w zależności od potrzeb użytkownika.

Urządzenie może być zdalnie zarządzane za pośrednictwem Internetu, za pomocą aplikacji AlphaWeb. Cały układ można tak zaprogramować, by optymalnie spełniał potrzeby użytkowników. Jeśli zostanie wykryty błąd, instalator zostanie powiadomiony poprzez komunikat ostrzegawczy (SMS lub e-mail), co daje możliwość natychmiastowej reakcji. Jest to znaczna oszczędność czasu dla profesjonalistów, jak i dla użytkownika.

Zalety

- Wysoka wydajność (COP 4,6 przy Bo/W35)
- Wbudowany regulator pompy ciepła i c.o. LUXTRONIK 2.0.
- Bardzo cicha praca urządzenia
- Czynnik chłodniczy nie zawierający chloru
- Możliwość chłodzenia
- Autoryzowany serwis i 5-letnia gwarancja w standardzie
- AlphaWeb - zdalne zarządzanie systemem przez Internet z każdego miejsca na świecie
- Zielona energia - redukcja emisji CO₂ i ochrona środowiska naturalnego

Więcej informacji na: www.alpha-innotec.pl

 **alphaInnoTec**
Specjaliści od pomp ciepła

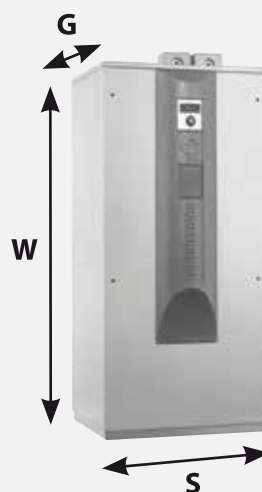
Dane techniczne pomp ciepła glikol/woda serii SWC

Pompy ciepła glikol/woda serii SWC	Jednostki	SWC 60H(/K)	SWC 70H(/K)	SWC 80H(/K)	SWC 100H(/K)	SWC 120H(/K)	SWC 140H(/K)	SWC 170H(/K)	SWC 230(/K)	SWC 330(/K)
Zasilanie	V	400	400	400	400	400	400	400	400	400
Chłodzenie ¹⁾	-	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak	tak
Wydajność										
Moc grzewcza / COP przy Bo/W35	kW / -	5,7/4,4	6,9/4,4	8,9/4,5	10,2/4,6	11,7/4,5	13,7/4,5	16,7/4,6	22,1/4,3	31,8/ 4,1 ²⁾ 17,6/4,5
Maksymalna temperatura zasilania	°C	65							55	
Głośność urządzenia (mierzona 1m od urządzenia)	dB(A)	40					42	43	47	
Dane techniczne										
Dolne źródło: przepływ nominalny	l/h	1400	1650	1900	2200	2600	3100	3600	4900	7900
Obieg c.o.: przepływ nominalny	l/h	950	1200	1500	1800	2000	2400	2900	3900	5200
Maksymalny prąd w granicach zastosowania	A	4,0	5,0	5,9	6,9	7,5	9,4	11,0	12,5	23,6
³⁾ Pobór mocy / pobór prądu/ cosφ	kW/A/-	1,29/2,4/ 0,78	1,57/3,1/ 0,73	1,98/3,7/ 0,78	2,22/4,1/ 0,78	2,6/4,8/ 0,78	3,0/5,8/ 0,75	3,63/6,7/ 0,78	5,14/9,5/ 0,78	7,76/14,4/ 0,78
Dane ogólne										
Czynnik chłodniczy	typ	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C
Waga całkowita (z pakietem chłodzenia)	kg	200 (214)	202 (216)	203 (218)	206 (221)	209 (224)	212 (227)	220 (235)	345 (360)	372 (390)
¹⁾ modele SWC .../K ²⁾ dane dla pracy z sprężarek ³⁾ przy Bo/W35 Wszystkie wskaźniki wg normy EN 14511										

*Zastrzegamy możliwość zmian w parametrach technicznych.



Wymiary S x G x W (mm)
SWC 60H(/K) do SWC 170H(/K) :
650 x 500 x 1550



Wymiary S x G x W (mm)
SWC 230(/K) i SWC 330(/K) :
750 x 650 x 1650

Wizualizacja poglądowa



Alpha-InnoTec posiada europejski znak jakości w dziedzinie pomp ciepła



Przedsiębiorstwo
HYDRO-TECH[®]
 Konin
 wyłączny przedstawiciel w Polsce
 ul. Zakładowa 4D, 62-510 Konin
 tel: 63 245 34 79
 www.hydro-tech.pl

Państwa Partner

 **alpha**innoTec
 Specjaliści od pomp ciepła