

# JUNKERS

## Całkowita integracja – druga generacja pomp ciepła do c.w.u. Supraeco W



Marka Junkers, dostawca wielu innowacyjnych rozwiązań na rynku, posiada w swojej ofercie powietrzną pompę ciepła drugiej generacji o oznaczeniu **Supraeco W SWO 270-2X** oraz **Supraeco W SWI 270-2X** do podgrzewania c.w.u. Mottem przewodnim urządzenia jest „całkowita integracja”, co oznacza, że jest ono przystosowane do współpracy z innymi źródłami ciepła. Może być to dowolny kocioł, instalacja kolektorów słonecznych lub nawet współpraca z panelami fotowoltaicznymi. Przy podłączeniu dowolnej instalacji słonecznej (kolektorów słonecznych lub fotowoltaicznych) regulator pompy ciepła sprawdza, czy produkowana jest darmowa energia i jeśli tak jest, wykorzystuje ją maksymalnie. Jeżeli do pompy ciepła podłączony jest kocioł pompa ciepła decyduje, kiedy ma się uruchomić i przy jakiej temperaturze powietrza. Oprócz nowych zalet związanych ze sterowaniem nowa pompa ciepła osiąga jeszcze wyższą sprawność działania, co oznacza jeszcze tańsze podgrzewanie wody. Współ-

czynnik wydajności grzewczej urządzenia COP = 4,3. Urządzenie wyposażone jest w emaliowany zasobnik z wężownicą o pojemności 260 litrów, zabezpieczony anodą. Gruba izolacja zapewnia niskie straty ciepła. Modułowa budowa urządzenia pozwala na rozłączenie pompy ciepła od zasobnika, co jest przydatne podczas transportu. Dodatkowo oprócz prostego montażu hydraulicznego (pompę ciepła podłącza się jak standardowy zasobnik ciepłej wody), podłączenie elektryczne nie nastręcza żadnych problemów. Urządzenie wyposażono w przewód elektryczny zakończony wtyczką, którą podłącza się bezpośrednio do gniazdka elektrycznego. W ofercie będą dostępne dwa modele: SWO oznacza pompę ciepła, której minimalna temperatura powietrza zasysanego w czasie pracy to -10°C, w SWI jest to 5°C. Dodatkowo obudowa pompy ciepła pozwala na podłączenie kanałów i pobieranie

powietrza z dowolnego miejsca, ponieważ ich łączna długość może sięgać nawet 70 m. Pozwala to na wykorzystanie pompy ciepła do chłodzenia pomieszczeń nagranych promieniami słonecznymi lub osuszania wilgotnych miejsc (piwnicy, pralni). Dodatkowo cyrkulowanie powietrza wpływa na poprawę jego jakości. Zaletą pompy powietrznej Supraeco W jest łatwy w obsłudze inteligentny sterownik z wyświetlaczem LCD pozwalający: programować czas pracy oraz okres wakacyjny, kontrolować zużycie energii, przeprowadzać dezynfekcje termiczną w wyznaczonym czasie oraz wprowadzać wiele innych regulacji. Pompa ciepła idealnie sprawdza się w bu-

dynkach jedno- i wielorodzinnych, w obiektach użyteczności publicznej, zakładach pracy oraz pensjonatach. Postawienie kilku pomp ciepła w kaskadzie umożliwi zapewnienie ciepłej wody obiektom nawet o dużym zapotrzebowaniu na wodę. ■

Nazwa handlowa	Supraeco W SWI-2X	Supraeco W SWO-2X
Rodzaj	monoblok z zasobnikiem	monoblok z zasobnikiem
Moc grzewcza	1,7 kW	1,7 kW
Pobierana moc elektryczna	0,6 kW	0,6 kW
COP wg EN 16147 temp. powietrza 15°C	3,2	3,2
Zasobnik c.w.u.	260 l z wężownicą grzewczą dającą możliwość podłączenia kolektorów słonecznych oraz dowolnego kotła grzewczego	
Minimalna temperatura powietrza zasysanego	5°C	-10°C
Temperatura maksymalna c.w.u. za pomocą samej pompy ciepła	60°C	60°C
Zakres regulacji temperatury c.w.u.	30-70°C	30-70°C
Typ sprężarki	rotacyjna	rotacyjna
Napięcie zasilania	230 V	230 V
Czynnik roboczy	R 134A	R 134A
Strumień powietrza	300-490 m³/h	300-490 m³/h
Poziom hałasu	40 dB(A)	40 dB(A)
Wymiary	700/1835/735 mm	700/1835/735 mm
Ciężar	121 kg	121 kg
Gwarancja	do 5 lat	do 5 lat
Cena producenta	9549 zł netto	10 239 zł netto



Robert Bosch Sp. z o.o.  
ul. Jutrzenki 105, 02-231 Warszawa  
infolinia: 801 600 801  
www.junkers.pl,  
www.szkolonia-junkers.pl  
junkers-infolinia@pl.bosch.com