Dane aktualne na dzień: 18-11-2026 22:46

Link do produktu: https://solarne.info/pompa-ciepla-samsung-5kw-monoblok-ae050rxydegeu-1-faz-mim-e03cn-p-3270.html



Pompa ciepła Samsung 5kW monoblok AE050RXYDEG/EU 1-faz + MIM-E03CN

Cena brutto	**13 100,00 zł**
Cena netto	**10 650,41 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**4 dni**
Kod producenta	**AE050RXYDEG/EU**
Producent	**Samsung**

Opis produktu

5,0 kW

moc grzewcza

45 dB(A)

poziom hałasu

15-65°C

zakres temp. wody grzewczej

-25°C

minimalna temperatura pracy

O pompie ciepła Samsung AE050RXYDEG/EU

AE050RXYDEG/EU to monoblokowa pompa ciepła powietrze-woda **marki Samsung** o mocy grzewczej 5,0 kW, wyposażona w sprężarkę inwerterową typu Twin Rotary. Urządzenie obsługuje ogrzewanie (CO), przygotowanie ciepłej wody użytkowej (CWU) oraz chłodzenie, i zasilane jest jednofazowo (230V/50Hz).

Zestaw zawiera **sterownik MIM-E03CN**, niezbędny do obsługi urządzenia. Czynnik chłodniczy to R32 (ładunek fabryczny ok. 1000g), a jednostka pracuje w zakresie temperatury otoczenia od -25°C (choć wydajność poniżej -20°C nie jest gwarantowana przez producenta) i dostarcza wodę grzewczą w zakresie 15-65°C.

Dla kogo jest ta pompa ciepła

Właściciel domu jednorodzinnego

Idealne dla: ogrzewanie, CWU i chłodzenie w jednym urządzeniu

Przykład: moc grzewcza 5,0 kW, zasilanie jednofazowe

Lokalizacja z niskimi temperaturami zimą

Idealne dla: praca nawet przy silnym mrozie

Przykład: zakres pracy od -25°C (wydajność poniżej -20°C niegwarantowana)

Ceniący ciszę pracy

Idealne dla: niski poziom hałasu jednostki zewnętrznej

Przykład: 45 dB(A) w trybie grzania i chłodzenia

Chcący zdalnego sterowania

Idealne dla: kontrola przez aplikację

Przykład: opcjonalny moduł Wi-Fi (akcesorium dodatkowe)

Opinia eksperta

inż. Paweł Marczewski, Energy Systems Engineer

instalacje fotowoltaiczne i magazyny energii, 13 lat praktyki – solarne.info / Komputery SONET S.C.

Co działa dobrze: (1) sprężarka inwerterowa Twin Rotary z płynną regulacją mocy (2) szeroki zakres funkcji - ogrzewanie, CWU i chłodzenie w jednym urządzeniu (3) niski poziom hałasu (45 dB(A)) i możliwość pracy nawet przy temperaturach do -25°C.

Czego trzeba być świadomym: poniżej -20°C wydajność grzewcza nie jest gwarantowana przez producenta; zestaw wymaga sterownika MIM-E03CN (w zestawie) do prawidłowej pracy; moduł Wi-Fi do sterowania aplikacją to akcesorium opcjonalne, sprzedawane osobno; instalacja wymaga przyłącza wody 1 cal i uwzględnienia wymiarów jednostki zewnętrznej (880x798x310mm).

Podsumowanie: Wszechstronna pompa ciepła Samsung do domów jednorodzinnych, łącząca ogrzewanie, CWU i chłodzenie w cichej (45 dB) jednostce monoblokowej, sprawdzająca się również w chłodniejszym klimacie.

Jak działa monoblok Samsung AE050RXYDEG/EU

Sprężarka inwerterowa Twin Rotary:

Trzy funkcje w jednej jednostce:

Co to oznacza w praktyce:

Specyfikacja techniczna Samsung AE050RXYDEG/EU

Wydajność i zasilanie	
Moc grzewcza	5,0 kW

Zasilanie	1-fazowe, 230V/50Hz
Czynnik chłodniczy	R32, ok. 1000 g
Warunki pracy	
Zakres temp. wody grzewczej	15-65°C
Zakres temp. wody chłodzącej	5-25°C
Temperatura otoczenia (grzanie)	od -25°C do 35°C
Temperatura otoczenia (chłodzenie)	10-46°C
Wymiary i hałas	
Wymiary jednostki zewnętrznej	880x798x310 mm
Waga (netto/brutto)	58,5 / 62,5 kg
Poziom hałasu	45 dB(A)
Przyłącze wody	1 cal

Zastosowania pompy ciepła Samsung AE050RXYDEG/EU

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Inne pompy ciepła

Zobacz pozostałe pompy ciepła Samsung, Haier, LG, Sevra i SPRSUN

Pompy ciepła Samsung, Haier, LG, Sevra, SPRSUN →

Jak dobrać tę pompę ciepła

1. **Sprawdź zapotrzebowanie grzewcze budynku** Moc 5,0 kW sprawdzi się w dobrze zaizolowanych domach jednorodzinnych o umiarkowanym zapotrzebowaniu cieplnym - przy większych domach warto rozważyć jednostki o wyższej mocy z tej samej serii.
2. **Zaplanuj miejsce montażu jednostki zewnętrznej** Wymiary jednostki to 880x798x310mm, a przyłącze wody ma 1 cal - upewnij się, że wybrana lokalizacja pozwala na swobodny montaż i serwis.
3. **Rozważ moduł Wi-Fi** Jeśli zależy Ci na zdalnym sterowaniu przez aplikację, dokup opcjonalny moduł Wi-Fi - w podstawowym zestawie nie jest on zawarty.
4. **Potwierdź wariant urządzenia** Parametry mogą się nieznacznie różnić w zależności od wersji urządzenia - w razie wątpliwości skontaktuj się z nami: 22 299 23 26 lub biuro@solarne.info.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Czy pompa ciepła Samsung AE050RXYDEG/EU obsługuje chłodzenie?

Tak, oprócz ogrzewania i przygotowania CWU urządzenie obsługuje również chłodzenie, z wodą chłodzącą w zakresie 5-25°C.

Jaki sterownik jest potrzebny do pracy urządzenia?

Do pracy niezbędny jest sterownik MIM-E03CN, który wchodzi w skład tego zestawu.

Czy pompa ciepła działa przy silnym mrozie?

Urządzenie pracuje w zakresie temperatury otoczenia od -25°C do 35°C w trybie grzania, jednak poniżej -20°C producent nie gwarantuje pełnej wydajności.

Czy moduł Wi-Fi jest w zestawie?

Nie, sterowanie aplikacją mobilną wymaga opcjonalnego modułu Wi-Fi, który jest akcesorium dodatkowym sprzedawanym osobno.

Jaki czynnik chłodniczy stosuje ta pompa ciepła?

Urządzenie wykorzystuje czynnik R32, z fabrycznym ładunkiem ok. 1000 g.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Sprawdź nasze poradniki dotyczące doboru i eksploatacji pomp ciepła.

- Poradniki i instrukcje w sklepie

Przejdź do bloga solarne.info →

Informacja: dane techniczne pochodzą z materiałów producenta i karty produktu sklepu. Opis może zawierać niezamierzone błędy – przed zakupem i montażem zweryfikuj parametry w dokumentacji producenta (Samsung). Montaż i uruchomienie powinien wykonać uprawniony elektryk zgodnie z instrukcją. Komputery SONET S.C. nie odpowiada za skutki nieprawidłowego montażu lub konfiguracji.

Wsparcie serwisowe i obsługa klienta

Dobór przed zakupem

Uruchomienie i konfiguracja

Dokumentacja

Pomoc techniczna po zakupie

Zamów pompę ciepła Samsung AE050RXYDEG/EU

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@solarne.info

Samsung