Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 08:38

Link do produktu: https://solarne.info/pompa-ciepla-samsung-12kw-monoblok-ae120rxydggeu-3-faz-mim-e03cn-p-3219.html

Pompa ciepła Samsung 12kW monoblok AE120RXYDGG/EU 3-faz + MIM-E03CN

Cena brutto	**16 600,00 zł**
Cena netto	**13 495,93 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**4 dni**
Kod producenta	**AE120RXYDGG/EU**
Producent	**Samsung**

Opis produktu

12 kW

Moc grzewcza

3-faz.

Zasilanie 400 V

R32

Czynnik chłodniczy

A+++

Klasa wg karty sklepu

O AE120RXYDGG/EU

Samsung AE120RXYDGG/EU z serii EHS Mono Standard to pompa ciepła powietrze-woda w układzie monoblok o mocy grzewczej 12 kW, zasilana trójfazowo. Realizuje trzy funkcje: centralne ogrzewanie, przygotowanie ciepłej wody użytkowej i chłodzenie.

Według opisu sklepu temperatura wody zasilającej sięga 65°C. Cały obieg chłodniczy znajduje się w jednostce zewnętrznej, a do budynku doprowadza się wodę i zasilanie elektryczne. W zestawie jest moduł sterujący MIM-E03CN, a praca jest regulowana inwerterowo. Zdalne sterowanie przez aplikację wymaga według opisu sklepu opcjonalnego modułu Wi-Fi MIM-H04EN; potwierdź zakres wyposażenia przed zakupem.

Dla kogo jest AE120RXYDGG/EU

Dom jednorodzinny

Idealne dla: Ogrzewanie CO i CWU przy zasilaniu 3-fazowym

Przykład: Moc grzewcza 12 kW

Chłodzenie latem

Idealne dla: Użytkownicy instalacji z chłodzeniem

Przykład: Funkcje: CO, CWU i chłodzenie

Sterowanie zdalne

Idealne dla: Osoby planujące aplikację

Przykład: Moduł Wi-Fi MIM-H04EN wg opisu sklepu opcjonalny

□□

Jedna jednostka zewnętrzna

Idealne dla: Instalacje z obiegiem w monobloku

Przykład: Do budynku trafia woda i zasilanie

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) trzy funkcje w jednym urządzeniu: CO, CWU i chłodzenie, (2) praca inwerterowa, (3) zasilanie trójfazowe 400 V.

Czego trzeba być świadomym: to model 12 kW, więc może być za mały dla budynków o dużym zapotrzebowaniu na ciepło. Sprzęt jest ciężki (waga na karcie 200 kg). Zakres wyposażenia w zakresie modułu Wi-Fi nie jest spójnie opisany w danych sklepu, więc potwierdź go przed zakupem. COP, zakres temperatur pracy i poziom hałasu sprawdź w dokumentacji producenta.

Podsumowanie: Samsung AE120RXYDGG/EU to trójfazowa pompa ciepła 12 kW monoblok z modułem MIM-E03CN. Dobierz moc do strat ciepła budynku i potwierdź wyposażenie.

Jedna opinia klienta (5,0/5) chwali szybką dostawę i dobre zapakowanie pompy na palecie.

★★★★★ 5,0 / 5 – średnia ocen klientów (1 opinia w sklepie)

Jak to działa

Monoblok powietrze-woda:

Praca inwerterowa:

Co to znaczy w praktyce:

Specyfikacja techniczna AE120RXYDGG/EU

Dane główne	
Producent	Samsung
Model	AE120RXYDGG/EU
Seria	EHS Mono Standard
Typ	pompa ciepła powietrze-woda, monoblok
Moc grzewcza	12 kW
Zasilanie i czynnik	
Zasilanie	3-fazowe, 400 V
Czynnik chłodniczy	R32
Sprężarka	inwerterowa
Funkcje i wyposażenie	
Funkcje	CO, CWU, chłodzenie
Temperatura wody zasilającej	do 65°C (wg opisu sklepu)
Moduł sterujący w zestawie	MIM-E03CN
Moduł Wi-Fi MIM-H04EN	opcja wg opisu sklepu
Waga (karta produktu)	200 kg

Zastosowania AE120RXYDGG/EU

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Pompy ciepła

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

Pompy ciepła →

Pompy ciepła i klimatyzacja

Cała oferta pomp ciepła i klimatyzacji.

Pompy ciepła i klimatyzacja →

Elementy montażowe

Elementy montażowe do pomp ciepła.

Elementy montażowe →

Jak dobrać AE120RXYDGG/EU

1. **Sprawdź zasilanie** Model jest trójfazowy, 400 V.
2. **Dobierz moc** Porównaj 12 kW z zapotrzebowaniem budynku na ciepło.
3. **Sprawdź wyposażenie** W zestawie jest moduł MIM-E03CN; moduł Wi-Fi wg opisu sklepu to opcja.
4. **Zaplanuj montaż** Jednostka jest ciężka, uzgodnij posadowienie z instalatorem.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Jaka jest moc grzewcza pompy?

Moc grzewcza wynosi 12 kW, przy zasilaniu trójfazowym 400 V.

Jaki czynnik chłodniczy stosuje pompa?

Według opisu sklepu pompa pracuje na czynniku R32 w serii EHS Mono Standard.

Czy pompa chłodzi?

Tak, pompa obsługuje centralne ogrzewanie, ciepłą wodę użytkową oraz chłodzenie.

Jaki moduł sterujący jest w zestawie?

W zestawie jest moduł sterujący MIM-E03CN, wymagany do uruchomienia.

Czy potrzebny jest moduł Wi-Fi?

Zdalne sterowanie przez aplikację wymaga według opisu sklepu opcjonalnego modułu Wi-Fi MIM-H04EN. Potwierdź to przed zakupem.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Zobacz poradniki i instrukcje w sklepie.

- 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

Samsung 12 kW monoblok na CO, CWU i chłodzenie

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@solarne.info

Samsung