

Link do produktu: <https://solarne.info/pompa-ciepla-samsung-12kw-r290-monoblok-ae120cxydgkeu-3-faz-wyposazenie-p-4818.html>



Pompa ciepła Samsung 12kW R290 monoblok AE120CXYDGK/EU 3-faz + wyposażenie

Cena brutto	20 799,00 zł
Cena netto	16 909,76 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	4 dni
Kod producenta	AE120CXYDGK/EU
Producent	Samsung

Opis produktu

12 kW

Moc grzewcza

R290

Czynnik chłodniczy

-20°C

Praca do temperatury

A+++

Klasa wg karty sklepu

O AE120CXYDGK/EU

Samsung AE120CXYDGK/EU to jednostka monoblok powietrze-woda o mocy grzewczej 12 kW, zasilana trójfazowo. Obsługuje centralne ogrzewanie, ciepłą wodę użytkową i chłodzenie, a dzięki inwerterowi pracuje bezstopniowo.

Jako czynnik chłodniczy zastosowano R290 (propan). Według opisu sklepu pompa pracuje do temperatury -20°C. W zestawie znajdują się sterownik MIM-E03EN i sterownik dotykowy MWR-WW10N, a zdalne sterowanie przez WiFi i aplikację jest opcją do dokupienia.

Dla kogo jest AE120CXYDGK/EU



Dom jednorodzinny z siecią 3-fazową

Idealne dla: Ogrzewanie CO i CWU

Przykład: Moc grzewcza 12 kW



Chłodzenie latem

Idealne dla: Użytkownicy instalacji z funkcją chłodzenia

Przykład: Funkcje: CO, CWU i chłodzenie



Czynnik naturalny

Idealne dla: Osoby szukające czynnika R290

Przykład: Propan jako czynnik chłodniczy

????

Klimat z mrozami

Idealne dla: Instalacje całoroczne

Przykład: Praca do -20°C wg opisu sklepu

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) inwerterowa praca bezstopniowa, (3) czynnik R290 (propan).

Czego trzeba być świadomym: jednostka wymaga zasilania 3-fazowego i profesjonalnego montażu. Sprzęt jest ciężki (waga na karcie 280 kg, z wyposażeniem). Zdalne sterowanie WiFi jest opcją do dokupienia. Dane szczegółowe, w tym COP i poziom hałasu, sprawdź w dokumentacji producenta.

Podsumowanie: Pompa ciepła Samsung 12 kW R290 monoblok dla domów z zasilaniem 3-fazowym, do CO, CWU i chłodzenia. Zaplanuj montaż i dobór mocy do zapotrzebowania budynku.

Jak to działa

Monoblok powietrze-woda:

Praca inwerterowa:

Co to znaczy w praktyce:

Specyfikacja techniczna AE120CXYDGK/EU

Dane główne	
Producent	Samsung
Model	AE120CXYDGK/EU

Typ	pompa ciepła powietrze-woda, monoblok
Moc grzewcza	12 kW
Zasilanie i czynnik	
Zasilanie	3-fazowe
Czynnik chłodniczy	R290 (propan)
Sprężarka	inwerterowa, bezstopniowa
Funkcje i wyposażenie	
Funkcje	CO, CWU, chłodzenie
Praca do	-20°C
Sterowniki w zestawie	MIM-E03EN, sterownik dotykowy MWR-WW10N
Zdalne sterowanie WiFi	opcja do dokupienia
Waga (karta produktu)	280 kg

Zastosowania AE120CXYDGK/EU

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Pompy ciepła

Pompy ciepła Samsung, Haier, LG, Seura, 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 AE120CXYDGK/EU

1. **Sprawdź zasilanie** Model wymaga zasilania 3-fazowego.
2. **Dobierz moc** Porównaj 12 kW z zapotrzebowaniem budynku na ciepło.
3. **Zaplanuj sterowanie** W zestawie są sterowniki MIM-E03EN i MWR-WW10N; WiFi to opcja.
4. **Zaplanuj montaż** Jednostka jest ciężka, ustal posadowienie i przyłącza z instalatorem.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Jaka jest moc grzewcza pompy?

Moc grzewcza wynosi 12 kW, przy zasilaniu 3-fazowym.

Jaki czynnik chłodniczy stosuje pompa?

Pompa stosuje czynnik chłodniczy R290, czyli propan, uznawany za czynnik naturalny.

Czy pompa chłodzi?

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

Do jakiej temperatury pracuje pompa?

Według opisu sklepu pracuje do temperatury -20°C.

Jakie sterowniki są w zestawie?

Sterownik MIM-E03EN i sterownik dotykowy MWR-WW10N. Zdalne sterowanie WiFi i aplikacja to opcja do dokupienia.

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 R290 12 kW na CO, CWU i chłodzenie

[Sprawdź dostępność i zamów](#)

KOMPUTERY SONET S.C. - [solarne.info](mailto:biuro@solarne.info)

22 299 23 26

biuro@solarne.info

Samsung