Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 10:12

Link do produktu: https://solarne.info/pompa-ciepla-samsung-8kw-monoblok-3-faz-ae080rxydggeu-mim-e03cn-p-3965.html



Pompa ciepła Samsung 8kW monoblok 3-faz AE080RXYDGG/EU + MIM-E03CN

Cena brutto	**14 400,00 zł**
Cena netto	**11 707,32 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**4 dni**
Kod producenta	**AE080RXYDGG/EU**
Producent	**Samsung**

Opis produktu

8 kW

moc grzewcza (A7/W35)

COP 4,52

przy A7/W35

-25°C

dolna granica pracy grzewczej

48 dB(A)

ciśnienie akustyczne

O pompie ciepła Samsung AE080RXYDGG/EU

Samsung AE080RXYDGG/EU z serii EHS Mono to **pompa ciepła powietrze-woda typu monoblok** o mocy grzewczej 8 kW (A7/W35), zasilana trójfazowo (380-415 V). Obsługuje centralne ogrzewanie, przygotowanie ciepłej wody użytkowej i chłodzenie, a moc reguluje inwerterem. Pracuje na czynniku R32.

Cały obieg chłodniczy znajduje się w jednostce zewnętrznej, do budynku prowadzi się instalację wodną i zasilanie elektryczne. W zestawie jest moduł sterujący MIM-E03CN; moduł Wi-Fi MIM-H04EN do zdalnego sterowania przez Samsung SmartThings jest według opisu opcjonalny.

Dla kogo jest ta pompa ciepła

Dom jednorodzinny

Idealne dla: Domy o umiarkowanym zapotrzebowaniu na ciepło

Przykład: Moc 8 kW przy A7/W35 (7,1 kW przy A7/W55).

Przyłącze 3-fazowe

Idealne dla: Domy z zasilaniem 400 V

Przykład: Zasilanie 3-fazowe 380-415 V, 50 Hz.

Ogrzewanie, CWU i chłodzenie

Idealne dla: Użytkownicy chcący jednego urządzenia do trzech funkcji

Przykład: Praca grzewcza do -25°C, chłodzenie od 10°C do 46°C.

Dom z fotowoltaiką

Idealne dla: Instalacje PV szukające odbiornika energii

Przykład: Pompa ciepła zasilana trójfazowo, zgodna z PV wg danych producenta.

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) COP 4,52 przy A7/W35 i klasa A+++ przy 35°C, (2) praca grzewcza do -25°C, (3) inwerterowa regulacja mocy i czynnik R32.

Czego trzeba być świadomym: przy wyższej temperaturze zasilania (W55) moc spada do 7,1 kW, a klasa do A++. Moc 8 kW dobrze pasuje do domów o umiarkowanym zapotrzebowaniu - przed zakupem zrób bilans cieplny budynku. Moduł Wi-Fi MIM-H04EN jest wg opisu opcjonalny, więc zdalne sterowanie wymaga dokupienia modułu. Wymagania formalne montażu (w tym uprawnienia) sprawdź w obowiązujących przepisach i u instalatora.

Podsumowanie: Trójfazowa pompa ciepła monoblok 8 kW z czynnikiem R32 i zakresem pracy do -25°C. Sprawdzi się w domu o umiarkowanym zapotrzebowaniu na ciepło, po wykonaniu bilansu cieplnego.

Jak działa pompa monoblok powietrze-woda

Obieg chłodniczy w jednostce zewnętrznej:

Inwerter i czynnik R32:

Co to znaczy w praktyce:

Specyfikacja techniczna Samsung AE080RXYDGG/EU

Ogólne	
Model / kod producenta	Samsung AE080RXYDGG/EU (EHS Mono)
Typ	Monoblok powietrze-woda, inwerter
Funkcje	CO, CWU, chłodzenie
Moduł sterujący	MIM-E03CN (w zestawie)
Wydajność	
Moc grzewcza	8,0 kW (A7/W35); 7,1 kW (A7/W55)
COP	4,52 (A7/W35)
Sezonowa efektywność	175% przy 35°C; 126% przy 55°C
Klasa efektywności	A+++ (35°C); A++ (55°C)
Zasilanie i warunki pracy	
Zasilanie	3-fazowe, 380-415 V, 50 Hz
Czynnik chłodniczy	R32 (1,15 kg)
Zakres pracy - ogrzewanie	od -25°C do 35°C
Zakres pracy - chłodzenie	od 10°C do 46°C
Ciśnienie akustyczne	ok. 48 dB(A)
Wymiary jednostki zewnętrznej	940 x 998 x 330 mm
Masa jednostki	75 kg

Zastosowania pompy ciepła Samsung 8 kW

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Pompy ciepła Samsung, Haier, LG, Sevra, SPRSUN

Inne pompy ciepła w ofercie sklepu.

Zobacz pompy ciepła →

Elementy montażowe do pomp ciepła

Osprzęt do montażu pomp ciepła i klimatyzacji.

Zobacz elementy montażowe →

Jak dobrać pompę ciepła 8 kW

1. **Zrób bilans cieplny** Moc 8 kW (A7/W35) sprawdza się w domach o umiarkowanym zapotrzebowaniu na ciepło - dobierz ją do obliczonych strat budynku.
2. **Sprawdź przyłącze** Ten model jest zasilany trójfazowo (380-415 V) - potrzebne jest przyłącze 3-fazowe.
3. **Uwzględnij temperaturę zasilania** Przy 35°C COP wynosi 4,52, a przy 55°C moc spada do 7,1 kW - ogrzewanie niskotemperaturowe daje wyższą efektywność.
4. **Zaplanuj sterowanie** Zdalne sterowanie przez SmartThings wymaga opcjonalnego modułu Wi-Fi MIM-H04EN.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Jaką moc ma pompa ciepła Samsung AE080RXYDGG/EU?

Moc grzewcza wynosi 8,0 kW przy A7/W35 oraz 7,1 kW przy A7/W55, a COP przy A7/W35 to 4,52.

Czy pompa jest 3-fazowa?

Tak, jest zasilana trójfazowo, 380-415 V, 50 Hz.

Do jakiej temperatury pracuje w trybie grzania?

Pompa pracuje grzewczo przy temperaturze zewnętrznej od -25°C do 35°C, a w trybie chłodzenia od 10°C do 46°C.

Jaki czynnik chłodniczy stosuje pompa?

Pompa pracuje na czynniku R32 (ładunek 1,15 kg wg danych producenta).

Czy Wi-Fi jest w zestawie?

Według opisu sklepu moduł Wi-Fi MIM-H04EN jest opcjonalny. W zestawie jest moduł sterujący MIM-E03CN. Potwierdź

zawartość zestawu przy zamówieniu.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Więcej o doborze instalacji znajdziesz w poradnikach sklepu.

- 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

Pompa ciepła Samsung 8 kW 3-fazowa

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@solarne.info

Samsung