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

Link do produktu: https://solarne.info/pompa-ciepla-samsung-8kw-monoblok-ae080rxydegeu-1-faz-mim-e03cn-p-3218.html



Pompa ciepła Samsung 8kW monoblok AE080RXYDEG/EU 1-faz + MIM-E03CN

Cena brutto	**13 860,00 zł**
Cena netto	**11 268,29 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**5 dni**
Kod producenta	**AE080RXYDEG/EU**
Producent	**Samsung**

Opis produktu

8,00 kW

wydajność grzewcza

4,52

COP w trybie grzania

-25°C

dolna granica pracy grzewczej

48 dBA

poziom ciśnienia akustycznego

O pompie ciepła Samsung AE080RXYDEG/EU

Samsung AE080RXYDEG/EU to jednostka zewnętrzna typu **monoblok** (Mono Outdoor R32) o wydajności grzewczej 8,00 kW i COP 4,52. W trybie chłodzenia daje 7,50 kW przy EER 3,95. Pracuje na czynniku R32 (napełnienie fabryczne 1,15 kg) i podgrzewa wodę do 65°C, co ułatwia współpracę z grzejnikami i przygotowanie ciepłej wody użytkowej.

Klasa ErP wynosi A+++ dla zasilania 35°C i A++ dla 55°C. Zakres pracy grzewczej sięga od -25 do 35°C temperatury zewnętrznej, chłodzenie od 10 do 46°C, a CWU od -25 do 43°C. Zestaw w sklepie obejmuje sterownik **MIM-E03CN**; karta sklepu wymienia także WiFi – zawartość zestawu potwierdź przed zakupem. Wymiary jednostki to 940 × 998 × 330 mm, waga netto 76 kg.

Dla kogo jest pompa ciepła Samsung 8 kW 1-faz

Dom jednorodzinny

Idealne dla: ogrzewanie i CWU z jednego urządzenia

Przykład: 8,00 kW, COP 4,52

Przyłącze jednofazowe

Idealne dla: dom z zasilaniem 1-fazowym

Przykład: wersja 1-fazowa AE080RXYDEG/EU

Grzejniki

Idealne dla: instalacja z wyższą temperaturą zasilania

Przykład: woda do 65°C

☀

Dom z fotowoltaiką

Idealne dla: wykorzystanie energii z PV

Przykład: klasa A+++ przy 35°C

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 i klasa A+++ przy zasilaniu 35°C, (2) praca grzewcza do -25°C i woda do 65°C, (3) trzy funkcje: ogrzewanie, CWU i chłodzenie w jednym monobloku z czynnikiem R32.

Czego trzeba być świadomym: przy zasilaniu 55°C klasa spada do A++, więc wyższą efektywność uzyskasz z ogrzewaniem podłogowym. Moc 8 kW pasuje do domów o umiarkowanym zapotrzebowaniu – przed zakupem wykonaj bilans cieplny budynku. Jednostka waży 76 kg netto i ma moc akustyczną 64 dBA, co trzeba uwzględnić przy wyborze miejsca montażu.

Podsumowanie: Samsung AE080RXYDEG/EU to jednofazowa pompa ciepła monoblok 8 kW z czynnikiem R32, pracą do -25°C i wodą do 65°C. Dobór mocy oprzyj na bilansie cieplnym domu.

★★★★☆ 4,0 / 5 – średnia ocen klientów (1 opinia w sklepie)

Jak działa pompa ciepła monoblok Samsung EHS Mono

Cały obieg w jednostce zewnętrznej:

Ogrzewanie, CWU i chłodzenie:

Co to znaczy w praktyce:

Specyfikacja techniczna Samsung AE080RXYDEG/EU

Grzanie i chłodzenie	
Wydajność grzewcza	8,00 kW
COP	4,52
Wydajność chłodnicza	7,50 kW
EER	3,95
Maks. temperatura wody	65°C
Efektywność	
Klasa ErP 35°C	A+++
Klasa ErP 55°C	A++
Zakres pracy (temp. zewnętrzna)	
Grzanie	-25 do 35°C
Chłodzenie	10 do 46°C
CWU	-25 do 43°C
Jednostka	
Czynnik	R32, 1,15 kg
Moc akustyczna	64 dBA
Ciśnienie akustyczne	48 dBA
Wymiary (S × W × G)	940 × 998 × 330 mm
Waga netto	76 kg
Sterownik w zestawie	MIM-E03CN

Zastosowania Samsung AE080RXYDEG/EU

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Pompy ciepła

Pompy ciepła Samsung, Haier, LG i innych

Zobacz pompy ciepła →

Elementy montażowe

Elementy montażowe do pomp ciepła i klimatyzacji

Zobacz elementy montażowe →

Fotowoltaika

Elektrownie słoneczne on-grid

Zobacz zestawy PV →

Jak dobrać pompę ciepła Samsung 8 kW

1. **Wykonaj bilans cieplny** Moc 8 kW musi pokryć zapotrzebowanie budynku w temperaturze projektowej – policz je z projektantem.
2. **Sprawdź zasilanie** Model AE080RXYDEG/EU jest jednofazowy. Sprawdź z elektrykiem, czy przyłącze i zabezpieczenia udźwigną pobór prądu pompy z jednej fazy.
3. **Oceń instalację grzewczą** Wyższą efektywność daje niska temperatura zasilania (35°C). Przy grzejnikach pompa grzeje wodę do 65°C.
4. **Wybierz miejsce montażu** Uwzględnij wymiary 940 × 998 × 330 mm, wagę 76 kg i moc akustyczną 64 dBA.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Jaką moc ma pompa ciepła Samsung AE080RXYDEG/EU?

Wydajność grzewcza wynosi 8,00 kW przy COP 4,52, a wydajność chłodnicza 7,50 kW przy EER 3,95.

Do jakiej temperatury zewnętrznej pracuje Samsung AE080RXYDEG/EU?

W trybie grzania od -25 do 35°C, w trybie CWU od -25 do 43°C.

Jaką klasę energetyczną ma Samsung AE080RXYDEG/EU?

A+++ przy zasilaniu 35°C i A++ przy 55°C.

Do jakiej temperatury pompa Samsung AE080RXYDEG/EU grzeje wodę?

Maksymalna temperatura wody zasilającej w trybie grzania wynosi 65°C.

Ile waży pompa ciepła Samsung AE080RXYDEG/EU?

Waga netto jednostki wynosi 76 kg, wymiary 940 × 998 × 330 mm.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Więcej porad znajdziesz w naszych poradnikach.

- 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

Jednofazowa pompa ciepła 8 kW z czynnikiem R32

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@so.net.pl

Samsung