

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



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

Cena brutto	14 999,00 zł
Cena netto	12 194,31 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	4 dni
Kod producenta	AE080RXYDGG/EU
Producent	Samsung

Opis produktu

8 kW

moc grzewcza

~4,5

współczynnik COP

−25°C

praca w mrozie

3-faz.

zasilanie 400 V

O produkcie

Samsung **AE080RXYDGG/EU** z serii EHS Mono Standard to nowoczesna pompa ciepła typu **monoblok powietrze-woda** o mocy grzewczej 8 kW w wersji **trójfazowej (400 V)**, przeznaczona do całorocznej obsługi domu jednorodzinnego o umiarkowanym zapotrzebowaniu na ciepło. Realizuje trzy funkcje w jednym urządzeniu: **centralne ogrzewanie (CO)**, **przygotowanie ciepłej wody użytkowej (CWU)** oraz **chłodzenie** instalacji w sezonie letnim.

Zasilanie 3-fazowe równomiernie rozkłada obciążenie na trzy fazy — to korzystne rozwiązanie w domach z przyłączem trójfazowym oraz tam, gdzie pracują również inne odbiorniki mocy (np. ładowarka EV, instalacja fotowoltaiczna 3-fazowa).

Cały obieg chłodniczy zamknięty jest w jednostce zewnętrznej — do budynku prowadzi się wyłącznie dwie rury z wodą oraz zasilanie elektryczne. Oznacza to **brak instalacji freonowej wewnątrz domu i montaż bez uprawnień F-gaz**, co znacząco upraszcza wdrożenie i obniża koszt robocizny.

W zestawie znajduje się wymagany do uruchomienia **moduł sterujący MIM-E03CN**. Praca regulowana jest płynnie dzięki technologii inwerterowej, a całością można zarządzać zdalnie przez aplikację **Samsung SmartThings** (po dołączeniu opcjonalnego modułu Wi-Fi MIM-H04EN).



Trzy funkcje w jednym

Ogrzewanie, ciepła woda użytkowa i chłodzenie — jedno urządzenie zamiast trzech osobnych systemów.



Zasilanie 3-fazowe

Równomierne obciążenie faz i niższy prąd na fazie — idealne dla domów z przyłączem 400 V i instalacją PV.



Sterowanie SmartThings

Zdalny podgląd i zarządzanie pracą pompy z poziomu smartfona, z opcjonalnym modulem Wi-Fi MIM-H04EN.



Łatwy montaż

Konstrukcja monoblok — bez freonu w domu i bez uprawnień F-gaz. Podłączasz wodę i prąd.

Ekologiczny czynnik R32 i cicha praca

Dane techniczne

Model / kod producenta	Samsung AE080RXYDGG/EU (EHS Mono Standard)
Typ	Monoblok powietrze-woda
Moc grzewcza nominalna	8 kW
Funkcje	CO + CWU + chłodzenie
Zasilanie	3-fazowe, 400 V
Regulacja mocy	Inwerter (bezstopniowa)
Współczynnik COP	ok. 4,5
Klasa efektywności sezonowej (SCOP)	A++ (A+++ przy 35°C)
Czynnik chłodniczy	R32
Zakres pracy — ogrzewanie	od –25°C do 35°C
Zakres pracy — chłodzenie	od 10°C do 46°C
Cięśnienie akustyczne	ok. 48 dB(A)
Wymiary jednostki zewnętrznej	940 × 998 × 330 mm
Moduł sterujący	MIM-E03CN (w zestawie)
Sterowanie zdalne	Samsung SmartThings (Wi-Fi MIM-H04EN, opcja)

Gwarancja

do 5 lat (wg warunków karty gwarancyjnej)

Idealne zastosowania



Domy z przyłączem 3-faz.

równomierne obciążenie instalacji 400 V



Współpraca z fotowoltaiką

darmowe ogrzewanie z własnego prądu



Wymiana starego pieca

węgiel, gaz, olej — na ekologiczne źródło



Chłodzenie latem

komfort termiczny przez cały rok



Ciepła woda użytkowa

obsługa zasobnika CWU



Samodzielny montaż
prosta instalacja typu monoblok

PORADNIK NA BLOGU

Zanim kupisz pompę ciepła — sprawdź, na co naprawdę zwrócić uwagę

Ceny pomp ciepła tej samej klasy potrafią różnić się nawet kilkukrotnie, a dane katalogowe bywają „podciągane”. W naszym poradniku wyjaśniamy, jak czytać niezależne testy ErP/TUV, ile realnie powinna kosztować pompa i instalacja oraz jakich błędów unikać przy zakupie.