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

Link do produktu: https://solarne.info/pompa-ciepla-samsung-ht-quiet-14kw-r32-ae140bxydggeu-monoblok-3-faz-mim-e03fn-p-4815.html



# Pompa ciepła Samsung HT-Quiet 14kW R32 AE140BXYDGG/EU monoblok 3-faz + MIM-E03FN

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **28 999,00 zł** |
| Cena netto | **23 576,42 zł** |
| Dostępność | **Dostępny** |
| Czas wysyłki | **4 dni** |
| Kod producenta | **AE140BXYDGG/EU** |
| Producent | **Samsung** |

## Opis produktu

**14 kW**

moc pompy ciepła

**do 70°C**

temperatura wody grzewczej

**od 35 dB**

poziom hałasu

250 kg

masa wysyłkowa wg karty produktu

## O pompie ciepła Samsung AE140BXYDGG/EU

**Samsung HT-Quiet R32 AE140BXYDGG/EU** to trójfazowa pompa ciepła typu monoblok o mocy 14 kW, pracująca na czynniku R32. Według karty produktu osiąga temperaturę wody grzewczej do 70°C i poziom hałasu od 35 dB, a w zestawie znajduje się sterownik  MIM-E03FN

Wysoka temperatura zasilania jest przydatna tam, gdzie w domu pracują starsze grzejniki, które wymagają wyższych temperatur niż nowoczesne ogrzewanie podłogowe. Do doboru mocy do budynku potrzebna jest analiza zapotrzebowania na ciepło. Pozostałe dane, takie jak klasa efektywności, zakres pracy w mrozie czy warunki gwarancji, należy zweryfikować w dokumentacji producenta.

## Dla kogo jest Samsung HT-Quiet AE140BXYDGG/EU

□□

### Większy dom jednorodzinny

**Idealne dla:** Moc 14 kW

**Przykład:** Pompa ciepła 14 kW w wersji trójfazowej pasuje do domów o większym zapotrzebowaniu na ciepło.

□□

### Starsze grzejniki

**Idealne dla:** Woda do 70°C

**Przykład:** Wyższa temperatura zasilania ułatwia pracę z istniejącą instalacją grzejnikową.

□□

### Działka z bliskim sąsiedztwem

**Idealne dla:** Hałas od 35 dB

**Przykład:** Niski poziom hałasu w trybie cichym ułatwia ustawienie jednostki zewnętrznej.

### Gotowy zestaw sterowania

W zestawie jest sterownik MIM-E03FN.

## 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) moc 14 kW w układzie 3-fazowym, (2) woda grzewcza do 70°C dla starszych grzejników, (3) niski poziom hałasu od 35 dB.

**Czego trzeba być świadomym:** pompa wymaga doboru mocy do budynku, instalacji hydraulicznej i montażu przez uprawnionego instalatora. Nie jest dobrym wyborem dla małego, dobrze ocieplonego domu o niewielkim zapotrzebowaniu na ciepło. Parametry sezonowe i dane katalogowe sprawdź w dokumentacji producenta.

**Podsumowanie:** Samsung AE140BXYDGG/EU to wysokotemperaturowa pompa 14 kW dla większych domów, także ze starszymi grzejnikami. Przed zakupem wykonaj bilans cieplny budynku.

## Jak działa pompa ciepła HT-Quiet

**Monoblok powietrze–woda:**

**Wysoka temperatura zasilania:**

**Co to znaczy w praktyce:**

## Specyfikacja techniczna Samsung HT-Quiet AE140BXYDGG/EU

| | |
|---|---|
| Dane ogólne | |
| Producent | Samsung |
| Model / kod producenta | AE140BXYDGG/EU (HT-Quiet R32) |
| Typ | pompa ciepła powietrze–woda, monoblok |
| Masa wysyłkowa | 250 kg (wg karty produktu) |
| Parametry | |
| Moc | 14 kW |
| Zasilanie | 3-fazowe |
| Czynnik chłodniczy | R32 |
| Maks. temperatura wody grzewczej | do 70°C |
| Poziom hałasu | od 35 dB |
| Sterowanie | |
| Sterownik | MIM-E03FN w zestawie |
| Zdalne sterowanie | wg dokumentacji producenta |
| Klasa efektywności, gwarancja | wg dokumentacji producenta |

## Zastosowania Samsung HT-Quiet AE140BXYDGG/EU

## Produkty kompatybilne i uzupełniające

**Pompy ciepła**

Inne pompy ciepła Samsung, Haier, LG, Sevra i SPRSUN.

Zobacz pompy ciepła →

**Elementy montażowe**

Konsole i akcesoria do pomp ciepła.

Zobacz elementy montażowe →

## Jak dobrać pompę ciepła 14 kW

1. **Zapotrzebowanie na ciepło** Moc 14 kW dobieraj na podstawie bilansu cieplnego budynku, a nie samej powierzchni.
2. **Grzejniki** Jeśli masz starsze grzejniki, wyższa temperatura wody do 70°C ułatwia współpracę z instalacją.
3. **Zasilanie** To wersja trójfazowa – sprawdź, czy przyłącze i zabezpieczenia na to pozwalają.
4. **Montaż** Montaż, hydraulikę i uruchomienie powinien wykonać uprawniony instalator.

## Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Jaką moc ma pompa Samsung AE140BXYDGG/EU?

Moc pompy ciepła wynosi 14 kW, a zasilanie jest trójfazowe.

Do jakiej temperatury grzeje wodę?

Według karty produktu woda grzewcza osiąga do 70°C.

### Czy w zestawie jest sterownik?

Tak, zestaw zawiera sterownik MIM-E03FN, co wynika z nazwy i opisu produktu.

### Jaki czynnik chłodniczy stosuje pompa?

Pompa pracuje na czynniku chłodniczym R32, co wynika z oznaczenia modelu HT-Quiet R32.

### Jaki jest poziom hałasu?

Poziom hałasu wynosi od 35 dB według karty produktu; dokładne wartości sprawdź w dokumentacji producenta.

## Dowiedz się więcej na naszym blogu

Poradniki dotyczące doboru urządzeń znajdziesz na blogu 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 14 kW dla większego domu

Sprawdź dostępność i zamów

**KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info**

**22 299 23 26**

**biuro@solarne.info**

**Samsung**