

Link do produktu: <https://solarne.info/pompa-ciepła-samsung-ht-quiet-14kw-r32-ae140bxydggeu-monoblok-3-faz-ehs-p-4815.html>



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

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 EHS.

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

Idealne dla: Sterownik EHS

Przykład: W zestawie jest sterownik EHS.

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	EHS 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, Seura 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 EHS, 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](mailto:biuro@so.net.pl)

22 299 23 26

biuro@so.net.pl

Samsung