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

Link do produktu: https://solarne.info/pompa-ciepla-samsung-ht-quiet-r32-ae120bxydggeu-12kw-monoblok-3-faz-mim-e03fn-p-4654.html



Pompa ciepła Samsung HT-Quiet R32 AE120BXYDGG/EU 12kW monoblok 3-faz+ MIM-E03FN

Cena brutto	**25 999,00 zł**
Cena netto	**21 137,40 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**4 dni**
Kod producenta	**AE120BXYDGG/EU**
Producent	**Samsung**

Opis produktu

12 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 AE120BXYDGG/EU

Samsung HT-Quiet R32 AE120BXYDGG/EU to trójfazowa pompa ciepła typu monoblok o mocy 12 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. Sterowanie jest możliwe przez Wi-Fi.

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 AE120BXYDGG/EU

Większy dom jednorodzinny

Idealne dla: Moc 12 kW

Przykład: Pompa ciepła 12 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.

Zdalne sterowanie

Idealne dla: Wi-Fi

Przykład: Pompa ma sterowanie Wi-Fi, a 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 12 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 AE120BXYDGG/EU to wysokotemperaturowa pompa 12 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 AE120BXYDGG/EU

Dane ogólne	
Producent	Samsung
Model / kod producenta	AE120BXYDGG/EU (HT-Quiet R32)
Typ	pompa ciepła powietrze–woda, monoblok
Masa wysyłkowa	250 kg (wg karty produktu)
Parametry	
Moc	12 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	Wi-Fi
Klasa efektywności, gwarancja	wg dokumentacji producenta

Zastosowania Samsung HT-Quiet AE120BXYDGG/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 12 kW

1. **Zapotrzebowanie na ciepło** Moc 12 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 AE120BXYDGG/EU?

Moc pompy ciepła wynosi 12 kW, a zasilanie jest trójfazowe.

Do jakiej temperatury grzeje wodę?

Według karty produktu woda grzewcza osiąga do 70°C.

Czy pompa ma sterowanie przez Wi-Fi?

Tak, opis wskazuje na sterowanie Wi-Fi, a w zestawie jest sterownik MIM-E03FN.

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 12 kW dla większego domu

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@solarne.info

Samsung