

Link do produktu: <https://clima-sklep.com.pl/pompa-ciepla-samsung-16kw-monoblok-hydro-unit-ae160dnypk-eu-ae160rxydggeu-p-1389.html>



Pompa ciepła SAMSUNG 16KW MONOBLOK HYDRO UNIT AE160DNYMPK/EU AE160RXYDGG/EU

Cena	30 999,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	5 dni
Numer katalogowy	AE160DNYMPK/EU AE160RXYDGG/EU

Opis produktu

Pompa ciepła SAMSUNG 16KW MONOBLOK HYDRO UNIT AE160DNYMPK/EU AE160RXYDGG/EU

Najważniejsze zalety:

Smukła budowa – łatwy montaż i doskonałe dopasowanie do przestrzeni domowej.

Łatwy serwis – przemyślana konstrukcja gwarantuje szybki dostęp do najważniejszych elementów.

Nowoczesne sterowanie – odłączany, 7-calowy panel AI Home ułatwia obsługę i kontrolę pracy systemu.

Inteligentne zarządzanie energią – możliwość integracji z instalacją fotowoltaiczną i innymi urządzeniami poprzez aplikację Samsung SmartThings (opcja), co pozwala optymalizować zużycie energii i zwiększać efektywność systemu.

EHS Hydro Unit to połączenie kompaktowej formy, wygody w codziennym użytkowaniu i inteligentnej kontroli energii.

W zestawie:

Jednostka zewnętrzna,

Jednostka wewnętrzna Hydro Unit z odłączanym, przewodowym sterownikiem dotykowym.

Smukła i kompaktowa forma

Jednostki wewnętrzne EHS Hydro charakteryzują się nowoczesnym, eleganckim designem, który harmonijnie współgra z zabudową meblową i wystrojem wnętrza.

Dzięki jasnej kolorystyce i niewielkim wymiarom urządzenie bez trudu wpasuje się zarówno w kuchnię, jak i w pomieszczenie gospodarcze. To praktyczne rozwiązanie sprawdza się w mieszkaniach oraz domach jednorodzinnych

Proste sterowanie

System ClimateHub Split wyposażono w nowoczesny, dotykowy panel z kolorowym ekranem i możliwością wyboru języka. Dzięki temu obsługa instalacji jest prosta i komfortowa na co dzień.

Panel umożliwia m.in.:

regulację temperatury,
kontrolę zużycia energii,
włączenie trybu letniego,
szybkie wykrywanie usterek.

W wersji wielostrefowej można dodatkowo ustawić różne temperatury dla poszczególnych pomieszczeń. To wygodne rozwiązanie, które sprawdza się zarówno w przypadku tradycyjnych grzejników, jak i ogrzewania podłogowego.

Sterowanie Samsung SmartThings

Opcjonalny moduł Wi-Fi umożliwia wygodne zdalne sterowanie i monitorowanie pracy systemu – nawet do 16 jednostek wewnętrznych jednocześnie – za pomocą aplikacji Samsung SmartThings. Dzięki temu masz pełną kontrolę nad komfortem w swoim domu z dowolnego miejsca.

Zestaw WiFi należy zamówić osobno.

3-stopniowy tryb cichej pracy

Urządzenie zostało wyposażone w funkcję regulacji głośności pracy.

Dzięki trzem poziomom trybu cichego można obniżyć hałas aż o 3, 5 lub 7 dB(A), co pozwala dostosować działanie systemu do najbardziej wymagających norm akustycznych i zapewnia większy komfort użytkownika.*

*Na podstawie wewnętrznych testów jednostek zewnętrznych 6 kW i 9 kW Split (AE060RXEDEG, AE090RXEDEG, AE090RXEDGG).

Poziom hałasu jest mierzony w odległości 3 m od przodu jednostki zewnętrznej, w pomieszczeniu bezechowym o temperaturze zewnętrznej 7°C. Wyniki mogą się różnić w zależności od modelu (wydajności), czynników środowiskowych i indywidualnego użytkownika.

Poziomy ciśnienia akustycznego zależą od wykonania i warunków pracy.

Usługa EHS Cloud Service

EHS Cloud Service to nowoczesna platforma cyfrowa do zdalnego monitorowania pomp ciepła Samsung.

Dzięki niej upoważnieni technicy mają możliwość szybkiej reakcji i sprawniejszej obsługi serwisowej. Usługa działa w ramach ekosystemu Samsung SmartThings, co zapewnia wygodny i intuicyjny dostęp.

Ekologiczny czynnik chłodniczy R32

Seria EHS Mono wykorzystuje nowoczesny czynnik chłodniczy R32, który jest znacznie bardziej przyjazny dla środowiska.

Ma zerowy wpływ na warstwę ozonową (ODP = 0) i niższy współczynnik tworzenia efektu cieplarnianego (GWP) w porównaniu z tradycyjnymi czynnikami R22 czy R410A. Dzięki temu redukuje zarówno ilość potrzebnego czynnika chłodniczego, jak i emisję CO₂, wspierając ochronę klimatu.

Niezawodna efektywność niezależnie od pogody

Zewnętrzna jednostka EHS Mono R32 pracuje stabilnie w szerokim zakresie temperatur otoczenia. Gdy na zewnątrz jest powyżej 10°C, system może podgrzać wodę nawet do 65°C. Natomiast przy silnym mrozie, sięgającym -25°C, nadal dostarcza ciepłą wodę o temperaturze 40°C.

Dzięki temu urządzenie sprawdza się w różnych warunkach klimatycznych i zapewnia komfort ciepły przez cały rok.