

Link do produktu: <https://clima-sklep.com.pl/pompa-ciepla-samsung-12kw-monoblok-control-kit-ae120rxydegeu-mim-e03fn-p-1385.html>



Pompa ciepła SAMSUNG 12KW MONOBLOK Control Kit AE120RXYDEG/EU MIM-E03FN

Cena	20 595,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	5 dni
Numer katalogowy	AE120RXYDEG/EU MIM-E03FN

Opis produktu

Pompa ciepła SAMSUNG 12KW MONOBLOK Control Kit AE120RXYDEG/EU MIM-E03FN

Zestaw sterujący wraz z pompą ciepła to kompaktowe rozwiązanie, które umożliwia łatwe zarządzanie ogrzewaniem, chłodzeniem i ciepłą wodą użytkową.

Dzięki wbudowanym czujnikom, dotykowemu panelowi sterowania i możliwości integracji z aplikacją SmartThings, zapewnia wygodną obsługę, optymalne wykorzystanie energii i pełną kontrolę nad pracą systemu.

Najważniejsze zalety:

Wygodna obsługa – zdalny sterownik ułatwia codzienne zarządzanie systemem.

Pełna kontrola – czujniki przepływu i temperatury dbają o precyzyjne działanie instalacji.

Energooszczędność – możliwość integracji z fotowoltaiką i siecią Smart Grid.

Elastyczność – opcja sterowania dwiema strefami grzewczymi.

Kompaktowa budowa – niewielkie wymiary ułatwiają montaż w każdym pomieszczeniu.

Nowoczesne rozwiązania – kompatybilność z inteligentnymi systemami zarządzania energią.

W zestawie:

Jednostka zewnętrzna,

Zestaw sterujący MIM-E03FN z odłączanym, przewodowym sterownikiem dotykowym.

MIM-E03FN to zestaw sterujący typu mono, zaprojektowany specjalnie dla pomp ciepła powietrze-woda (EHS) firmy Samsung. Łączy w sobie zaawansowane funkcje, w tym 7-calowy ekran dotykowy AI, wbudowane czujniki (do ciepłej wody użytkowej i zaworów mieszających), czujnik przepływu, obsługę instalacji fotowoltaicznej oraz łączność Wi-Fi.

Najważniejsze cechy:

Wbudowany interfejs AI Home zapewniający intuicyjną obsługę dotykową.

Zintegrowane czujniki: temperatury wody, ciepłej wody użytkowej (DHW) oraz przepływu – dla precyzyjnego monitorowania systemu.

Kompatybilność z fotowoltaiką, umożliwiającą optymalne wykorzystanie energii.

Sterowanie przez Wi-Fi, które pozwala na zdalne zarządzanie i integrację z inteligentnymi systemami, takimi jak SmartThings.

Intuicyjny sterownik

Control Kit wyposażono w dotykowy panel sterowania z kolorowym wyświetlaczem i możliwością wyboru języka. Dzięki temu codzienna obsługa instalacji jest szybka i wygodna.

Panel pozwala m.in. na:

ustawianie temperatury,

sprawdzanie zużycia energii,

włączanie trybu letniego,

łatwe rozpoznawanie usterek.

W wersji wielostrefowej można dodatkowo zaprogramować różne temperatury w poszczególnych pomieszczeniach. To praktyczne rozwiązanie sprawdza się zarówno przy grzejnikach, jak i przy ogrzewaniu podłogowym.

Sterowanie Samsung SmartThings

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.

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.

Wydajna praca w każdych warunkach

Jednostka zewnętrzna EHS Mono R32 zapewnia niezawodne działanie w szerokim zakresie temperatur. Przy temperaturze powyżej 10°C system może podgrzewać wodę nawet do 65°C. Co więcej, gwarantuje ciepłą wodę o temperaturze 40°C nawet wtedy, gdy na zewnątrz panuje mróz sięgający -25°C.

Dzięki takiej elastyczności rozwiązanie sprawdza się w różnych strefach klimatycznych i zapewnia komfort przez cały rok.