

Link do produktu: <https://clima-sklep.com.pl/klimatyzator-samsung-10-0kw-aj100txj5kgeu-jednostka-zewnetrzna-p-792.html>



Klimatyzator SAMSUNG 10,0kw AJ100TXJ5KG/EU jednostka zewnątrzna

Cena **12 353,00 zł**

Numer katalogowy **5FBE-98397**

Opis produktu

Specyfikacja produktu

Właściwości

Typ
FREE JOINT MULTI

Nazwa modelu

Jednostka zewnętrzna
AJ100TXJ5KG/EU

Zasilacz (jednostka zewnętrzna) [Φ, #, V, HZ]

1,2,220-240,50

System

Tryb
HEAT PUMP

Wydajność (nominalna)

3.50 HP

Wydajność

Chłodzenie [kW]
10.00 kW

Ogrzewanie [kW]
12.00 kW

Wejście zasilania

Chłodzenie 1)
2.75 kW

Ogrzewanie 2)
2.82 kW

Bieżące wejście

Chłodzenie (°C)
12.2 A

Ogrzewanie (°C)
12.8 A

Zasilanie

MCA
24.5 A

MFA
28.8 A

Efektywność energetyczna

EER (chłodzenie) [W/W]
3.64

COP (ogrzewanie) [W/W]
4.26

Efektywność energetyczna (chłodzenie) (A+++ - D)
8.00(A++)

Efektywność energetyczna (ogrzewanie) (A+++ - D)
4.32(A+)

Wentylator

Typ
Propeller Fan/BLDC

Silnik (moc) [W]
125 W

Przepływ powietrza (Wys. / śred. / nis.) [m3/min]
74.96 CMM

Przepływ powietrza (Wys. / śred. / nis.) [l/s]
1,249

Połączenia rurowe

Rura cieczowa (Ø,mm x EA)
6.35 x 5

Rura cieczowa (Ø,cale x EA)
1/4" x 5

Rura gazowa (Ø,mm x EA)
9.52 x 2 + 12.70 x 3

Rura gazowa (Ø,cale x EA)
3/8" x 2 + 1/2"x 3

Maks. długość instalacji Długość [m]
75 m

Maks. długość instalacji Wysokość [m]
15 m

Okablowanie pola

Przewód zasilający
4.0 ~ 4.0

Przewód komunikacyjny
0.75 ~ 1.0

Czynnik chłodniczy

Typ
R32 (zawiera fluorowane fazy cieplarniane, GWP=675)

Napełnienie fabryczne (kg)
2.70 kg

Napełnienie fabryczne (tCO₂e)
1.82 tCO₂e

Dźwięk

Ciśnienie akustyczne
54 dBA

Moc akustyczna
70 dBA

Wymiar zewnętrzny (jednostka zewnętrzna)

Waga netto (kg)
76.5 kg

Wymiary netto (szer. x wys. x gł.) (mm)
940 x 998 x 330 mm

Zakres temp. roboczej Seria

Chłodzenie (°C)
-10.0 ~ 46.0 °C

Ogrzewanie (°C)
-15.0 ~ 24.0 °C

Smart

Zestaw Wi-Fi
N/A

Łączność za pomocą aplikacji

Obsługa aplikacji SmartThings
N/A

Przedstawiamy **jednostkę zewnętrzną Samsung 10,0 kW (AJ100TXJ5KG/EU)**, prawdziwego giganta w dziedzinie klimatyzacji typu **Multi Split**. Zaprojektowana, by w 2025 roku dostarczać **maksymalną wydajność chłodzenia i ogrzewania**, ta potężna jednostka zewnętrzna jest idealnym rozwiązaniem do obsługi **aż do pięciu jednostek wewnętrznych**, oferując jednocześnie wyjątkową energooszczędność i cichą pracę, kluczową dla komfortu.

Ten model o imponującej mocy **10,0 kW (znamionowa moc chłodzenia)** to doskonały wybór do zasilania pięciu jednostek wewnętrznych w bardzo dużych domach jednorodzinnych, luksusowych apartamentach, dużych biurach, klinikach, czy innych obiektach komercyjnych na terenie Polski. Dzięki zaawansowanej technologii **Digital Inverter Boost**, jednostka zewnętrzna Samsung gwarantuje **blyskawiczne osiągnięcie i precyzyjne utrzymywanie zadanej temperatury**, jednocześnie minimalizując zużycie energii. Potwierdzają to doskonałe parametry: **wysoka klasa efektywności energetycznej A++ dla chłodzenia (SEER 8.0)** oraz **A+ dla ogrzewania (SCOP 4.0)**. To bezpośrednie przełożenie na realne i znaczące oszczędności na rachunkach za energię.

Ekologiczny Czynnik Chłodniczy R32

Jednostka AJ100TXJ5KG/EU wykorzystuje **ekologiczny czynnik chłodniczy R32**. Jest to substancja o znacznie niższym współczynniku wpływu na globalne ocieplenie (GWP) w porównaniu do poprzednich czynników, co sprawia, że jest bardziej przyjazna dla środowiska i wpisuje się w najnowsze regulacje dotyczące ekoprojektowania. Wysoka efektywność R32 dodatkowo zwiększa wydajność całego systemu, redukując jego ślad węglowy.

Solidna Konstrukcja i Wyjątkowa Niezawodność

Samsung AJ100TXJ5KG/EU cechuje się **wytrzymałą konstrukcją** i został zaprojektowany z myślą o długotrwałej i bezawaryjnej pracy w zróżnicowanych warunkach pogodowych, typowych dla Polski. Inżynierowie Samsunga zadbali również o **cichą pracę** agregatu, co minimalizuje zakłócenia dla otoczenia i sąsiadów, niezależnie od miejsca instalacji – czy to na dachu, elewacji czy w ogrodzie.

Bezkonkurencyjna Elastyczność Systemu Multi Split

Dzięki możliwości podłączenia **aż do pięciu jednostek wewnętrznych**, system Samsung Multi Split z agregatem AJ100TXJ5KG/EU oferuje **bezkonkurencyjną elastyczność w projektowaniu Twojej strefy komfortu**. Możesz swobodnie wybierać spośród szerokiej gamy typów jednostek wewnętrznych Samsung (ściennych Wind-Free™ Avant S2, Luzon S2, kasetonowych Wind-Free™ 4-kierunkowych i 1-kierunkowych, kanałowych, konsolowych) i ich mocy, aby stworzyć idealnie spersonalizowane strefy klimatyczne w każdym pomieszczeniu. To rozwiązanie pozwala na niezależne sterowanie temperaturą i trybem pracy w pięciu różnych strefach, maksymalizując komfort każdego użytkownika.