

Link do produktu: <https://clima-sklep.com.pl/klimatyzator-samsung-4-0kw-aj040txj2kgeu-jednostka-zewnetrzna-p-787.html>



Klimatyzator SAMSUNG 4,0kw AJ040TXJ2KG/EU jednostka zewnątrzna

Cena **5 195,00 zł**

Numer katalogowy **5B0F-285DB**

Opis produktu

Specyfikacja produktu

Właściwości

Typ
FREE JOINT MULTI

Nazwa modelu

Jednostka zewnętrzna
AJ040TXJ2KG/EU

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

1,2,220-240,50

System

Tryb
HEAT PUMP

Wydajność (nominalna)

1.50 HP

Wydajność

Chłodzenie [kW]
4.00 kW

Ogrzewanie [kW]
4.20 kW

Wejście zasilania

Chłodzenie 1)
0.90 kW

Ogrzewanie 2)
0.90 kW

Bieżące wejście

Chłodzenie (°C)
4.10 A

Ogrzewanie (°C)
4.10 A

Zasilanie

MCA
9.80 A

MFA
11.25 A

Efektywność energetyczna

EER (chłodzenie) [W/W]
4.44

COP (ogrzewanie) [W/W]
4.67

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

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

Wentylator

Typ
Propeller Fan/BLDC

Silnik (moc) [W]
40 W

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

Przepływ powietrza (Wys. / śred. / nis.) [l/s]
494

Połączenia rurowe

Rura cieczowa (Ø,mm x EA)
6.35 x 2

Rura cieczowa (Ø,cale x EA)
1/4" x 2

Rura gazowa (Ø,mm x EA)
9.52 x 2

Rura gazowa (Ø,cale x EA)
3/8" x 2

Maks. długość instalacji Długość [m]
30 m

Maks. długość instalacji Wysokość [m]
15 m

Okablowanie pola

Przewód zasilający
2.5 ~ 2.5

Przewód komunikacyjny
0.75 ~ 1.0

Czynnik chłodniczy

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

Napełnienie fabryczne (kg)
0.98 kg

Napełnienie fabryczne (tCO₂e)
0.66 tCO₂e

Dźwięk

Ciśnienie akustyczne
45 dBA

Moc akustyczna
60 dBA

Wymiar zewnętrzny (jednostka zewnętrzna)

Waga netto (kg)
32.0 kg

Wymiary netto (szer. x wys. x gł.) (mm)
790 x 548 x 285 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 4,0 kW (AJ040TXJ2KG/EU)**, serce Twojego zaawansowanego systemu klimatyzacji typu **Multi Split**. To solidne i efektywne urządzenie zostało zaprojektowane, aby w 2025 roku zapewnić niezawodne chłodzenie i ogrzewanie dla **dwóch jednostek wewnętrznych**, oferując jednocześnie wysoką wydajność i energooszczędność.

Ten model o mocy **4,0 kW (znamionowa moc chłodzenia)** to idealny wybór do zasilania dwóch jednostek wewnętrznych w mieszkaniach, domach jednorodzinnych, biurach czy małych lokalach usługowych. Dzięki technologii **Digital Inverter Boost**, jednostka zewnętrzna Samsung zapewnia **szybkie osiągnięcie i precyzyjne utrzymywanie zadanej temperatury**, jednocześnie minimalizując zużycie energii. Potwierdza to **wysoka klasa efektywności energetycznej A++ dla chłodzenia (SEER 8.2)** oraz **A+ dla ogrzewania (SCOP 4.6)**. To gwarancja realnych oszczędności na rachunkach.

Ekologiczny Czynnik Chłodniczy R32

Jednostka AJ040TXJ2KG/EU wykorzystuje **ekologiczny czynnik chłodniczy R32**. Jest to substancja bardziej przyjazna dla środowiska niż poprzednie generacje, charakteryzująca się niższym współczynnikiem wpływu na globalne ocieplenie (GWP) i wysoką efektywnością, co wpisuje się w dążenie do zrównoważonego rozwoju.

Solidna Konstrukcja i Niezawodność

Samsung AJ040TXJ2KG/EU cechuje się **wytrzymałą konstrukcją** i został zaprojektowany z myślą o długotrwałej i bezawaryjnej pracy w różnych warunkach pogodowych. Jednostka zewnętrzna jest również zoptymalizowana pod kątem **cichej pracy**, co minimalizuje zakłócenia dla otoczenia, niezależnie od tego, czy będzie zainstalowana na balkonie, elewacji czy w ogrodzie.

Łatwość Podłączenia i Montażu

Dzięki standardowym wymiarom i przemyślanej konstrukcji, jednostka zewnętrzna Samsung jest **łatwa w montażu** i kompatybilna z szeroką gamą jednostek wewnętrznych Samsung Multi Split, co pozwala na stworzenie elastycznego i dopasowanego do potrzeb systemu klimatyzacji.