

Link do produktu: <https://clima-sklep.com.pl/klimatyzator-scienny-samsung-kasetonowe-360-10-0kw-ac100rn4pkgeu-ac100rxadkgeu-p-811.html>



Klimatyzator ścienny SAMSUNG Kasetonowe 360 10,0KW AC100RN4PKG/EU AC100RXADKG/EU

Cena	16 820,00 zł
------	---------------------

Numer katalogowy	B43B-67678
------------------	-------------------

Opis produktu

Specyfikacja produktu

Właściwości

Typ

10.0kW-1Φ-360 CST

Nazwa modelu

Jednostka wewnętrzna

AC100RN4PKG/EU

Jednostka zewnętrzna

AC100RXADKG/EU

System

Tryb

Heat Pump

Wydajność

Chłodzenie [kW]

3.00 / 10.00 / 12.00 kW

Ogrzewanie [kW]

2.20 / 11.20 / 15.50 kW

Wejście zasilania

Chłodzenie 1)

0.60 / 3.24 / 4.70 kW

Ogrzewanie 2)

0.46 / 3.20 / 5.40 kW

Bieżące wejście

Chłodzenie (°C)

3.0 / 14.4 / 20.4 A

Ogrzewanie (°C)

2.5 / 14.2 / 23.0 A

Zasilanie

MCA

25.5 A

MFA

30.0 A

Efektywność energetyczna

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

SEER 6.8 (A++)

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

SCOP 4.3 (A+)

Połączenia rurowe

Rura cieczowa (Ø, mm)

9.52 mm

Rura cieczowa (Ø, cale)

3/8"

Rura gazowa (Ø, mm)

15.88 mm

Rura gazowa (Ø, cale)

5/8"

Maks. długość instalacji Długość [m]
50 m

Maks. długość instalacji Wysokość [m]
30 m

Okablowanie pola

Przewód komunikacyjny
0.75mm² ↑

Czynnik chłodniczy

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

Napełnienie fabryczne (kg)
2.70 kg

Napełnienie fabryczne (tCO₂e)
1.82 tCO₂e

Metoda sterowania
EEV

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

1, 2, 220~240, 50

Wentylator

Typ
Turbo

Zewnętrzne ciśnienie statyczne (Min. / Stand. / Maks.) [mmAq]
- mmAq

Przepływ powietrza (Wys. / śred. / nis.) [m³/min]
31.2/25.5/19.8 CMM

Silnik (moc) [W]
97 W

Ilość jednostek (EA)

1 EA

Odptyw

Rura odprowadzająca skropliny (Ø, mm)
VP 25 (OD 32 / ID 25) mm

Dźwięk

Poziom ciśnienia akustycznego (Wys. / śred. / nis.) [dB(A)]
44 / 39 / 33 dBA

Poziom mocy akustycznej (chłodzenie) [dB(A)]
61 dBA

Wymiar zewnętrzny (jednostka wewnętrzna)

Waga netto (kg)
23.5 kg

Wymiary netto (szer. × wys. × gł.) (mm)
947 x 365 x 947 mm

Płyta

Nazwa modelu
PC4NUDMAN

Waga netto (kg)
3.6 kg

Waga przesyłki (kg)
6.3 kg

Wymiary netto (szer. × wys. × gł.) (mm)
1000 x 66 x 1000 mm

Wymiary transportowe (szer. × wys. × gł.) (mm)
1093 x 85 x 1083 mm

Dodatkowe akcesoria

Pompa skroplin
DC (Include)

Maks. pompa skroplin Wysokość podnoszenia / wyporność

750 / 24

Filtr powietrza

-

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

1, 2, 220~240, 50

Fan (jednostka zewnętrzna)

Przepływ powietrza (chłodzenie) [m³/min]

72 CMM

Dźwięk (jednostka zewnętrzna)

Ciśnienie akustyczne (chłodzenie/ogrzewanie) [dB(A)]

52 / 54 dBA

Poziom mocy akustycznej (chłodzenie) [dB(A)]

69 dBA

Wymiar zewnętrzny (jednostka zewnętrzna)

Waga netto (kg)

75.0 kg

Wymiary netto (szer. × wys. × gł.) (mm)

940 x 998 x 330 mm

Zakres temp. roboczej Seria

Chłodzenie (°C)

-15~50 °C

Ogrzewanie (°C)

-20~24 °C

Smart

Zestaw Wi-Fi

Tak

Łączność za pomocą aplikacji

Obsługa aplikacji SmartThings

Tak

Klimatyzator Kasetonowy 360 Samsung 10,0 kW (AC100RN4PKG/EU + AC100RXADKG/EU) – Rewolucja w Dystrybucji Powietrza

Przedstawiamy **klimatyzator kasetonowy 360 Samsung 10,0 kW**, kompletny zestaw składający się z jednostki wewnętrznej **AC100RN4PKG/EU** oraz jednostki zewnętrznej **AC100RXADKG/EU**. To przełomowe rozwiązanie w dziedzinie klimatyzacji komercyjnej i dużych przestrzeni, które w 2025 roku redefiniuje pojęcie komfortu i estetyki. Zapomnij o zimnych podmuchach i nierównomiernym rozkładzie temperatury – Samsung 360 to **okrągły design i innowacyjna dystrybucja powietrza**, gwarantująca idealny klimat w każdym zakątku pomieszczenia.

Ten potężny system o mocy **10,0 kW (znamionowa moc chłodzenia)** jest idealny do zastosowania w dużych biurach, salach konferencyjnych, restauracjach, galeriach, otwartych przestrzeniach handlowych czy lobby hotelowych. Jego unikalny, okrągły kształt panelu oraz **bezkierunkowy nawiew 360 stopni** zapewniają, że powietrze jest rozprowadzane równomiernie i delikatnie, docierając do każdego miejsca, bez tworzenia stref przegrzewania czy nadmiernego chłodzenia.

Przełomowa Technologia Nawiewu 360°

Sercem komfortu jest innowacyjny design bezłopatkowego panelu, który rozprasza powietrze w pełnym okręgu. Dzięki temu eliminuje się problem nierównomiernego nawiewu i zimnych przeciągów, typowych dla tradycyjnych kasetonów 4-kierunkowych. Powietrze rozchodzi się łagodnie, niczym naturalna bryza, tworząc **niezwykle komfortowe warunki** w całym pomieszczeniu.

Wyjątkowa Efektywność Energetyczna i Ekologia

System Samsung 360 10,0 kW charakteryzuje się **wysoką efektywnością energetyczną**, co przekłada się na niższe koszty eksploatacji. Wykorzystuje **ekologiczny czynnik chłodniczy R32**, który ma niższy współczynnik GWP (Global Warming Potential) w porównaniu do starszych czynników, co czyni go bardziej przyjaznym dla środowiska.

Inteligentne Funkcje i Kontrola

- **Łatwy w czyszczeniu filtr:** Filtr, łatwy do zdemontowania i czyszczenia, zapewnia stałą jakość powietrza i dłuższą żywotność urządzenia.
- **Wbudowana pompka skroplin:** Zintegrowana pompka ułatwia odprowadzanie skroplonej wody (do 750 mmH₂O), zapewniając bezproblemową instalację.
- **Dyskretna praca:** Mimo dużej mocy, system kasetonowy Samsung 360 pracuje zaskakująco cicho, co jest kluczowe w przestrzeniach komercyjnych.
- **Inteligentne sterowanie (opcjonalnie):** Możliwość podłączenia modułu Wi-Fi (MIM-H04EN) do sterowania poprzez aplikację SmartThings oraz kompatybilność z przewodowymi sterownikami (np. MWR-WG00JN) dla pełnej kontroli i automatyzacji.

Estetyka i Dyskrecja

Okrągły, minimalistyczny design panelu sprawia, że klimatyzator kasetonowy 360 idealnie komponuje się z nowoczesnymi wnętrzami, dodając im elegancji, a jednocześnie pozostaje funkcjonalnym i wydajnym elementem systemu klimatyzacji.

Wybierz **Samsung Kasetonowy 360 10,0 kW (AC100RN4PKG/EU + AC100RXADKG/EU)**, aby zapewnić sobie i swoim klientom, pracownikom czy gościom niezrównany komfort, świeże powietrze i nowoczesny design.