

Link do produktu: <https://clima-sklep.com.pl/klimatyzator-scienny-samsung-kasetonowe-4-kierunkowe-std-windfree-13-4kw-ac140rn4dkgeu-ac140rxadkgeu-p-799.html>



Klimatyzator ścienny SAMSUNG Kasetonowe 4-kierunkowe STD WindFree 13,4KW AC140RN4DKG/EU AC140RXADKG/EU

Cena **18 630,00 zł**

Numer katalogowy **F930-685FD**

Opis produktu

Specyfikacja produktu

Właściwości

Typ

14.0kW-1Φ-4Way CST

Nazwa modelu

Jednostka wewnętrzna

AC140RN4DKG/EU

Jednostka zewnętrzna

AC140RXADKG/EU

System

Tryb

Heat Pump

Wydajność

Chłodzenie [kW]

3.50 / 13.40 / 15.50 kW

Ogrzewanie [kW]

3.50 / 15.50 / 18.00 kW

Wejście zasilania

Chłodzenie 1)

0.80 / 4.62 / 6.45 kW

Ogrzewanie 2)
0.70 / 4.90 / 7.36 kW

Bieżące wejście

Chłodzenie (°C)
3.7 / 20.0 / 28.0 A

Ogrzewanie (°C)
3.5 / 21.3 / 32.0 A

Zasilanie

MCA
33.0 A

MFA
40.0 A

Efektywność energetyczna

Efektywność energetyczna (chłodzenie) (A+++ - D)
SEER 6.6

Efektywność energetyczna (ogrzewanie) (A+++ - D)
SCOP 4.3

Połączenia rurowe

Rura cieczowa (Ø, mm)
9.52 mm

Rura gazowa (Ø, mm)
15.88 mm

Maks. długość instalacji Długość [m]
75 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)
2.9 kg

Napełnienie fabryczne (tCO₂e)
1.96 tCO₂e

Metoda sterowania
EEV

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

1Φ, 220~240V/50Hz

Wentylator

Typ
Turbo

Przepływ powietrza (Wys. / śred. / nis.) [m³/min]
32.0/27.0/22.0 CMM

Silnik (moc) [W]
97 W

Ilość jednostek (EA)
1 EA

Odpyw

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

Dźwięk

Poziom ciśnienia akustycznego (Wys. / śred. / nis.) [dB(A)]
45 / 41 / 37 dBA

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

Wymiar zewnętrzny (jednostka wewnętrzna)

Waga netto (kg)
20.0 kg

Wymiary netto (szer. × wys. × gł.) (mm)
840 x 288 x 840 mm

Płyta

Nazwa modelu
PC4NUFMAN

Waga netto (kg)
6.3 kg

Waga przesyłki (kg)
8.7 kg

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

950 x 48 x 950 mm

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

1,010 x 117 x 1,000 mm

Dodatkowe akcesoria

Pompa skroplin

DC (Include)

Maks. pompa skroplin Wysokość podnoszenia / wyporność

750 / 24

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

1Φ, 220~240V/50Hz

Fan (jednostka zewnętrzna)

Przepływ powietrza (chłodzenie) [m3/min]

110 CMM

Dźwięk (jednostka zewnętrzna)

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

53 / 54 dBA

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

69 dBA

Wymiar zewnętrzny (jednostka zewnętrzna)

Waga netto (kg)

91.5 kg

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

940 x 1210 x 330 mm

Zakres temp. roboczej Seria

Chłodzenie (°C)

-15~50 °C

Ogrzewanie (°C)

-20~24 °C

Smart

Wbudowane Wi-Fi

N/A

Bluetooth

N/A

Zestaw Wi-Fi
Tak

Łączność za pomocą aplikacji

Obsługa aplikacji SmartThings
Tak

Jednostka wewnętrzna: AC140RN4DKG/EU | Jednostka zewnętrzna: AC140RXADKG/EU

Zapewnij najwyższy poziom komfortu termicznego i doskonałą estetykę w **największych przestrzeniach komercyjnych** dzięki **klimatyzatorowi kasetonowemu 4-kierunkowemu SAMSUNG WindFree™ STD 13,4kW**. Ten potężny i zaawansowany system typu split, składający się z jednostki wewnętrznej **AC140RN4DKG/EU** oraz jednostki zewnętrznej **AC140RXADKG/EU**, to idealne rozwiązanie do bardzo obszernych biur, dużych sal konferencyjnych, rozległych powierzchni handlowych, restauracji, hal wystawowych czy obiektów użyteczności publicznej.

Dlaczego SAMSUNG WindFree™ STD 13,4kW to optymalny wybór dla wymagających, dużych powierzchni?

- **Innowacyjna Technologia WindFree™**: To kluczowa zaleta! Zapomnij o nieprzyjemnych, bezpośrednich podmuchach zimnego powietrza. Dzięki tysiącom precyzyjnie rozmieszczonych mikrootworów w panelu kasety, powietrze jest delikatnie i równomiernie rozprowadzane po całej przestrzeni. Zapewnia to **komfortowe uczucie chłodu bez odczuwania przeciągu**, co jest niezwykle ważne w miejscach, gdzie komfort klientów i pracowników jest priorytetem.
- **Kasetonowy Design i 4-Kierunkowy Nawiew**: Jednostka kasetonowa jest dyskretnie montowana w suficie podwieszanym, harmonijnie integrując się z otoczeniem. **Czterokierunkowy nawiew powietrza** gwarantuje **optymalne i równomierne rozprowadzenie temperatury** w każdym zakątku pomieszczenia, eliminując "martwe strefy" i zapewniając stabilny, przyjemny klimat. Idealne do otwartych, rozległych przestrzeni.
- **Ogromna Wydajność 13,4kW – Do Bardzo Dużych Powierzchni**: Z imponującą mocą 13,4 kW zarówno w trybie chłodzenia, jak i ogrzewania, ten klimatyzator doskonale sprawdzi się w pomieszczeniach o powierzchni **do około 130-140 m²**, zapewniając szybkie osiągnięcie i stabilne utrzymanie pożądanej temperatury nawet w najbardziej ekstremalnych warunkach pogodowych.
- **Wysoka Efektywność Energetyczna**: System SAMSUNG WindFree™ STD 13,4kW charakteryzuje się dobrą efektywnością energetyczną (szczegóły w specyfikacji technicznej i etykiecie energetycznej), co przekłada się na **zoptymalizowane zużycie energii i niższe koszty eksploatacji**, co jest kluczowe przy tak dużej mocy chłodniczej.
- **Cicha Praca**: Pomimo swojej potężnej mocy, jednostka kasetonowa SAMSUNG pracuje z niskim poziomem hałasu, co minimalizuje zakłócenia i tworzy komfortowe środowisko dla pracy, spotkań czy relaksu.
- **Łatwa Integracja i Sterowanie**: Standardowo wyposażony w przewodowy sterownik, system oferuje łatwą i precyzyjną kontrolę nad wszystkimi funkcjami klimatyzacji. Możliwe jest również opcjonalne rozszerzenie o moduł Wi-Fi dla **zdalnego sterowania za pomocą aplikacji Samsung SmartThings**, co zwiększa elastyczność zarządzania systemem.
- **Funkcja Auto Clean**: Po wyłączeniu, urządzenie automatycznie osusza wymiennik ciepła, zapobiegając rozwojowi pleśni, bakterii i nieprzyjemnych zapachów, co zapewnia dłuższą żywotność urządzenia i zdrowsze powietrze.
- **Ekologiczny Czynnik Chłodniczy R32**: Wykorzystanie nowoczesnego czynnika chłodniczego R32 zapewnia wysoką wydajność przy jednocześnie **niskim wpływie na środowisko naturalne** (niski współczynnik GWP).

Klimatyzator kasetonowy 4-kierunkowy SAMSUNG WindFree™ STD 13,4kW (AC140RN4DKG/EU / AC140RXADKG/EU) to niezawodne, wydajne i estetyczne rozwiązanie dla każdej przestrzeni, która wymaga profesjonalnej kontroli klimatu na dużą skalę.