

Link do produktu: <https://clima-sklep.com.pl/klimatyzator-kasetonowy-rotenso-tenji-t100xiuo100xo-10-6kw-p-157.html>



Klimatyzator kasetonowy Rotenso Tenji T100Xi/UO100Xo 10,6kW

Cena	9 413,00 zł
Czas wysyłki	10 dni
Numer katalogowy	84C9-291A2

Opis produktu

Klimatyzator kasetonowy Rotenso® Tenji T100Xi o mocy 10,5 kW, kompaktowych wymiarach i klasie chłodzenia A++.
Dedykowany do pracy całorocznej (chłodzenie i ogrzewanie pomieszczeń).
Dzięki konstrukcji nawiewu z czterech stron oraz możliwości niezależnego sterowania łopatkami (w parach) wydajnie rozprowadza powietrze w pomieszczeniu, zapewniając skuteczne chłodzenie lub grzanie.

Seria X modelu Tenji zastosowano rozwiązania ułatwiające i przyspieszające montaż jednostki:

- większa odległość między śrubunkami
- ergonomiczne haki montażowe
- pompka wody jest umieszczona na zewnątrz (łatwy dostęp - wystarczy zdjąć panel)

Dodatkowo zastosowano:

- o 5% bardziej efektywny wymiennik
- o 20% zwiększono efektywność przepływu powietrza
- o 23% powiększono przestrzeń wylotową powietrza
- aż do 38 dB obniżono głośności jednostki

Klimatyzator kasetonowy Tenji znajduje szerokie zastosowanie w pomieszczeniach komercyjnych, biurach, sklepach, gabinetach lekarskich, punktach usługowych itp. Coraz powszechniej jednostki kasetonowe są również montowane w apartamentach i domach jednorodzinnych – wszędzie tam, gdzie znajduje się sufit powieszany. Klimatyzator posiada wbudowaną pompkę skroplin z łatwym do niej dostępem od zewnątrz. Na panelu klimatyzatora znajduje się wyświetlacz prezentujący m.in. zadaną temperaturę w pomieszczeniu.

Wszystkimi funkcjami sterujemy za pomocą estetycznego pilota lub poprzez aplikację za pomocą smartfona. Rotenso® Tenji z nowej serii X już w wyposażeniu standardowym posiada modem WiFi.

Jako akcesoria są dostępne sterowniki: przewodowy, centralny, pracy naprzemiennej. Klimatyzator również można podłączyć do BMS MODBUS.

Systemy nowoczesnej technologii:

Silniki DC SKY®

Digital DC Inverter SKY®

Ekologiczny czynnik chłodniczy R32

Systemy zdrowego powietrza:

Automatyczne oczyszczanie iAIR

Filtr elektrostatyczny HD iAIR

Systemy inteligentnego nawiewu:

4 stronny system nawiewu eMOTO

Niezależne sterowanie łopatkami powietrza (sterownik SAVA) (nowość w serii X)

Tryb turbo eMOTO

Systemy inteligentnego sterowania:

Moduł WiFi BT (standard w serii X)

Port sterownika przewodowego

Sterownik przewodowy (opcja)

Wyświetlacz temperatury LCD

Wł./wył. wyświetlacza na panelu

Tryb SMART Follow

Funkcja ogrzewania SMART 8°C (nowość w serii X)

Możliwość podłączenia do BMS MODBUS

Czujnik pomiaru wilgoci (podgląd i sterowanie z aplikacji)

Pilot bezprzewodowy (nowy model w serii X)

Systemy optymalizacji pracy:

Pamięć ustawienia żaluzji

Indemnizacja temperatury

Sygnalizacja wycieku freonu

Funkcja uruchomienia awaryjnego

Pamięć autorestartu

Antykorozyjne połączane lamele

Programator czasowy

Grzałka tacy ociekowej (nowość w serii X)

Grzałka karteru sprężarki (nowość w serii X)

Chłodzenie w niskiej temp. zewn. -15°C (nowość w serii X)

Systemy optymalizacji pracy:

Grzanie w niskiej temp. zewn. -20°C (nowość w serii X)

Funkcja autodiagnozy

Automatyczna żaluzja

Funkcja snu

Wbudowana pompka skroplin

Dopływ świeżego powietrza

Dodatkowy nawiew powietrza

Wyście zdalne wł/wył

Wyjście alarmowe

Wyjście pod sterownik tygodniowy

Wyjście pod sterownik centralny

[Zwiń pełny opis](#)

Specyfikacja

Model

Tenji 10,6 kW

Seria Rotenso

Tenji

Generacja

X

Wydajność / Chłodzenie / Nominalna (W)

10551

Wydajność / Chłodzenie / Min-Maks (W)

2696-11429

Pobór mocy / Chłodzenie / Nominalny (W)

4000

Pobór mocy / Chłodzenie / Min-Maks (W)

890-4150

Prąd pracy / Chłodzenie / Nominalna (A)

6.8

Prąd pracy / Chłodzenie / Min-Maks (A)

1,5-7,0

Wydajność / Grzanie / Nominalna (W)

11137

Wydajność / Grzanie / Min-Maks (W)

2784-12660

Pobór mocy / Grzanie / Nominalna (W)

3000

Pobór mocy / Grzanie / Min-Maks (W)

780-4000

Prąd pracy / Grzanie / Nominalna (A)

5.1

Prąd pracy / Grzanie / Min-Maks (A)

1,3-6,8

Rodzaj rewersyjnej pompy ciepła

powietrze-powietrze

Obciążenie chłodnicze (kW)

10.5

SEER (W/W)

6.3

Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie

A++

Roczne zużycie energii - chłodzenie (kWh/a)

583

Obciążenie cieplne (T_{biv} -7°C) (kW)

8

SCOP (W/W)

3.9

Klasa wydajności energetycznej - grzanie

A

Roczne zużycie energii - grzanie (kWh/a)

2872

Osuszanie (l/h)

3.6

Maksymalne zużycie energii (W)

5000

Maksymalny prąd pracy (A)

8.4

Jednostka wewnętrzna

T100Xi

Kod produktu EAN j. wewn.

5905567601750

Prędkość wentylatora / (Wys./Śr./Ni./Ci.) (obr/min)

700 / 630 / 600 / 570

Przepływ powietrza / (Wys./Śr./Ni./Ci.) (m³/h)

1700 / 1530 / 1415 / 1300

Poziom ciśnienia akustycznego / (Wys./Śr./Ni./Ci.) (dB(A))

51 / 49 / 46 / 39

Poziom mocy akustycznej (dB(A))

64

Pobór mocy (W)

157

Prąd pracy (A)

0.7

Wymiary netto / (S×G×W) (mm)

830 × 830 × 245

Wymiary brutto / (S×G×W) (mm)

910 × 910 × 290

Waga netto / Waga brutto (kg)

27,2 / 31,2

Odływ skroplin (mm)

25

Panel / Model

TSCX2p

Panel / Kod produktu EAN

5905567603181

Panel / Wymiary netto (SxGxW) (mm)

950 × 950 × 55

Panel / Wymiary brutto (SxGxW) (mm)

1035 × 1035 × 90

Panel / Waga netto / Waga brutto (kg)

6 / 9

Kompatybilność z systemami

Tak/Nie

1:1 SINGLE

Tak

1:2 DUAL

Nie

1:X MULTI S-Line

Nie

1:X MULTI N-Line

Nie

1:X MULTI HP-Line

Nie