

Link do produktu: <https://clima-sklep.com.pl/klimatyzator-kasetonowy-rotenso-tenji-t120xiuo120xo-12-0kw-p-158.html>



Klimatyzator kasetonowy Rotenso Tenji T120Xi/UO120Xo 12,0kW

Cena	10 232,00 zł
Czas wysyłki	10 dni
Numer katalogowy	OF88-550A9

Opis produktu

Klimatyzator kasetonowy Rotenso® Tenji T120Xi o mocy 12,1 kW, kompaktowych wymiarach i klasie chłodzenia A++.

Przeznaczony do instalacji typu split.

Dedykowany do pracy całorocznej (chłodzenie i ogrzewanie pomieszczeń).

Dzięki konstrukcji nawiewu 360° oraz możliwości niezależnego sterowania łopatkami (również z pilota), urządzenie wydajnie rozprowadza powietrze w pomieszczeniu, zapewniając skuteczne chłodzenie lub ogrzewanie.

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 27 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 lub BMS Bacnet.

Rotenso bierze udział w programie **EUROVENT**.

Lista urządzeń objętych certyfikatem dostępna na: eurovent-certification.com

Systemy nowoczesnej technologii:

Digital DC Inverter SKY®

Ekologiczny czynnik chłodniczy R32

Systemy zdrowego powietrza:

Automatyczne oczyszczanie iClean
Filtr elektrostatyczny HD iAIR

Systemy inteligentnego nawiewu:

Nawiew powietrza 360°
Niezależne sterowanie łopatkami powietrza z pilota bezprzewodowego
Tryb turbo eMOTO
Tryb super cichy eMOTO
Tryb Eco eMOTO
Szeroki kąt nawiewu eMOTO

Systemy inteligentnego sterowania:

Moduł wi-fi (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
Czujnik pomiaru wilgoci (podgląd i sterowanie z aplikacji)
Pilot bezprzewodowy
Kompatybilny z BMS Modbus i BMS Bacnet

Systemy optymalizacji pracy:

Pamięć ustawienia żaluzji
Sygnalizacja wycieku freonu
Funkcja uruchomienia awaryjnego
Pamięć auto restartu
Automatyczne żaluzje 4D
Antykorozyjne połączone lamele
Programator czasowy
Grzałka tacy ociekowej
Grzałka karteru sprężarki
Chłodzenie w niskiej temp. zewn. -15°C
Grzanie w niskiej temp. zewn. -20°C

Systemy optymalizacji pracy:

Funkcja autodiagnozy
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 12,0 kW

Seria Rotenso

Tenji

Generacja

X

Wydajność / Chłodzenie / Nominalna (W)

12016

Wydajność / Chłodzenie / Min-Maks (W)

2930-12309

Pobór mocy / Chłodzenie / Nominalny (W)

4200

Pobór mocy / Chłodzenie / Min-Maks (W)

680-4350

Prąd pracy / Chłodzenie / Nominalna (A)

18.3

Prąd pracy / Chłodzenie / Min-Maks (A)

3,0-18,9

Wydajność / Grzanie / Nominalna (W)

13481

Wydajność / Grzanie / Min-Maks (W)

3370-14067

Pobór mocy / Grzanie / Nominalna (W)

3700

Pobór mocy / Grzanie / Min-Maks (W)

750-4250

Prąd pracy / Grzanie / Nominalna (A)

16.1

Prąd pracy / Grzanie / Min-Maks (A)

3,3-18,5

Rodzaj rewersyjnej pompy ciepła

powietrze-powietrze

Obciążenie chłodnicze (kW)

12.1

SEER (W/W)

6.1

Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie

A++

Roczne zużycie energii - chłodzenie (kWh/a)

700

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

9.5

SCOP (W/W)

4

Klasa wydajności energetycznej - grzanie

A+

Roczne zużycie energii - grzanie (kWh/a)

3275

Osuszanie (l/h)

4.2

Maksymalne zużycie energii (W)

5000

Maksymalny prąd pracy (A)

21.7

Jednostka wewnętrzna

T120Xi

Kod produktu EAN j. wewn.

5905567601767

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

712 / 648 / 616 / 584

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

1900 / 1750 / 1670 / 1600

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

52,5 / 50 / 47,5 / 40

Poziom mocy akustycznej (dB(A))

66

Pobór mocy (W)

157

Prąd pracy (A)

0.7

Wymiary netto / (S×G×W) (mm)

830 × 830 × 287

Wymiary brutto / (S×G×W) (mm)

910 × 910 × 330

Waga netto / Waga brutto (kg)

29,3 / 33,5

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