

Klimatyzator kasetonowy Rotenso Tenji T120Xi R16 (jednostka wewnętrzna)

Producent: Rotenso | Kod: T120Xi R16 | Jedn. miary: szt.



Opis produktu

UWAGA: Klimatyzator kasetonowy nie jest wyposażony w panel. Możesz go zamówić klikając [tutej >](#)

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 powieszony. Klimatyzator posiada wbudowaną pompkę skroplin z łatwym do niej dostępem od zewnątrz. Na panelu klimatyzatora znajduje się wyświetlacz prezentującym 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®
:kologiczny 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 wilgotności (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 pozlacane 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
Wyjście zdalne wł/wył
Wyjście alarmowe
Wyjście pod sterownik tygodniowy
Wyjście pod sterownik centralny

Dowiedz się więcej →



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 (Tbiv -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 / (SxGxW) (mm)	830 × 830 × 287
Wymiary brutto / (SxGxW) (mm)	910 × 910 × 330
Waga netto / Waga brutto (kg)	29,3 / 33,5
Odpyw skroplin (mm)	25
Przyłącza rur / Ciecz / Gaz (mm(cale))	Φ9,52 / Φ15,9 (3/8" / 5/8")
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
I:1 SINGLE	Tak
I:2 DUAL	Nie
I:X MULTI S-Line	Nie
I:X MULTI N-Line	Nie
I:X MULTI HP-Line	Nie