

# Klimatyzator kasetonowy Rotenso Tenji T100Xi R16 (jednostka wewnętrzna)

Producent: Rotenso | Kod: T100Xi R16 | Jedn. miary: szt.



## Opis produktu

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

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 śrubkami
- ergonomiczne haki montażowe
- pompka wody jest umieszczona na zewnątrz (łatwy dostęp - wystarczy zdjąć panel)

Dodatkowo zastosowano:

- o 5% bardziej efektywny wymiennik
- o 20% zwiększona 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 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.

### Systemy nowocześniejszej 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  
Wi, /wył. wyświetlacza na panelu  
Tryb SMART Follow  
Funkcja ogrzewania SMART 8°C (nowość w serii X)  
Możliwość podłączenia do BMS MODBUS  
Czujnik pomiaru wilgotności (podgląd i sterowanie z aplikacji)  
Pilot bezprzewodowy (nowy model w serii X)

### Systemy optymalizacji pracy:

Pamięć ustawienia załuzi  
Indemnizacja temperatury  
Sygnalizacja wycieku freonu  
Funkcja uruchomienia awaryjnego  
Pamięć autorestartu  
Antykorozyjne połączane lamele  
Programator czasowy  
Grzałka tacy odciekowej (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. - X)  
Funkcja autodiagnozy  
Automatyczna załuzia  
Funkcja snu  
Wbudowana pompka skroplin  
Dopływ świeżego powietrza  
Dodatkowy nawiew powietrza  
Wyście zdalne w/wył  
Wyście alarmowe  
Wyście pod sterownik tygodni  
Wyście pod sterownik centrali



## 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 (Tbiv -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
Odpyw 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
I1 SINGLE	Tak
I2 DUAL	Nie
I3X MULTI S-Line	Nie
I3X MULTI N-Line	Nie
I3X MULTI HP-Line	Nie