# 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 >**

Klimatyzatory kasetonowe slim TENJI SC Rotenso® o kompaktowych wymiarach panelu 950 × 950 mm (TSCX2P R14)

**Kompatybilność systemowa:**
• Systemy SPLIT: T70Xi, T90Xi, T100Xi, T120Xi, T140Xi, T160Xi
• Systemy MULTI (S-Line oraz HP-Line): T70Xi

Urządzenie jest dedykowane do pracy całorocznej (chłodzenie i ogrzewanie pomieszczeń). Dzięki konstrukcji panelu 360° oraz możliwości niezależnego sterowania łopatkami (również z pilota), wydajnie rozprowadza powietrze w pomieszczeniu, zapewniając skuteczne chłodzenie lub ogrzewanie.

**Specyfikacja techniczna w pigułce:**
• Wbudowany pełnowymiarowy wyświetlacz LED
• Niezależne sterowanie żaluzjami
• Wbudowana pompka skroplin (1000 mm podnoszenia)
• Wbudowany czujnik pomiaru wilgotności
• Wi-Fi w zestawie
• Wbudowany styk ON/OFF (typ NC)
• Dedykowany do grzania
• Wbudowany pakiet pracy całorocznej SMART
• Panele dostępne opcjonalnie w pełnej palecie RAL & PANTONE

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 podwieszany, ale również we wnętrzach industrialnych.

Na panelu klimatyzatora znajduje się wyświetlacz prezentujący m.in. zadaną temperaturę w pomieszczeniu, tryb pracy oraz kody błędów. Wszystkimi funkcjami sterujemy za pomocą estetycznego pilota lub poprzez aplikację ""NetHome Plus"" za pomocą smartfona.

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

Trwałość w trudnych warunkach: Wymiennik ciepła pokryto antykorozyjnymi, pozłacanymi lamelami. Taka ochrona nie tylko drastycznie wydłuża żywotność urządzenia, ale też ułatwia utrzymanie go w czystości. W efekcie klimatyzator zachowuje pełną wydajność, dbając o jakość powietrza.

Rotenso bierze udział w programie EUROVENT. Lista urządzeń objętych certyfikatem dostępna na: eurovent-certification.com

**Uwaga**:

- Urządzenia TENJI, JATO, NEVO, produkowane od 2026 roku obsługują indywidualny sterownik ścienny "SAVA X Wi-Fi" za pomocą

portu HAHB.

- Urządzenia kanałowe NEVO produkowane od 2026 roku posiadają w zestawie sterownik "SAVA X Wi-Fi" bez przewodu.
- Specyfikacja przewodu połączeniowego HAHB:  Dwużyłowy ekranowany | 0,25–0,75 mm²| Długość do 25 mb

Dowiedz się więcej →

## 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 |
| Odpływ 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 |
| 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 |