

Klimatyzator kasetonowy Rotenso Tenji T90Xi R16 (jednostka wewnętrzna)

Producent: Rotenso | Kod: T90Xi R16 | Jedn. miary: szt.



Opis produktu

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

Klimatyzator kasetonowy Rotenso® Tenji T90Xi o mocy 8,8 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 powieszony. 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 przez 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./wyl. 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 żaluzji
Indemnizacja temperatury
Sygnalizacja wycieku freonu
Funkcja uruchomienia awaryjnego
Pamięć autorestartu
Antykorozyjne połączone 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)
Grzanie w niskiej temp. zewn. -20°C (nowość w serii X)

Systemy optymalizacji pracy:

Funkcja autodiagnozy
Automatyczna żaluzja
Funkcja snu
Wbudowana pompka skroplin
Dopływ świeżego powietrza
Dodatkowy nawiew powietrza
Wyjście zdalne wł/wyl
Wyjście alarmowe
Wyjście pod sterownik tygodniowy
Wyjście pod sterownik centralny



Specyfikacja

Model	Tenji 8,8 kW
Seria Rotenso	Tenji
Generacja	X
Wydajność / Chłodzenie / Nominalna (W)	8792
Wydajność / Chłodzenie / Min-Maks (W)	2227-9378
Pobór mocy / Chłodzenie / Nominalny (W)	2750
Pobór mocy / Chłodzenie / Min-Maks (W)	190-3000
Prąd pracy / Chłodzenie / Nominalna (A)	12
Prąd pracy / Chłodzenie / Min-Maks (A)	0,8-13,0
Wydajność / Grzanie / Nominalna (W)	9378
Wydajność / Grzanie / Min-Maks (W)	2696-9730
Pobór mocy / Grzanie / Nominalna (W)	2450
Pobór mocy / Grzanie / Min-Maks (W)	430-2550
Prąd pracy / Grzanie / Nominalna (A)	10,7
Prąd pracy / Grzanie / Min-Maks (A)	1,9-11,1

Rodzaj rewersyjnej pompy ciepła	powietrze-powietrze
Obciążenie chłodnicze (kW)	8.8
SEER (W/W)	6.6
Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie	A++
Roczne zużycie energii - chłodzenie (kWh/a)	467
Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C) (kW)	7.7
SCOP (W/W)	4.2
Klasa wydajności energetycznej - grzanie	A+
Roczne zużycie energii - grzanie (kWh/a)	2567
Osuszanie (l/h)	3
Maksymalne zużycie energii (W)	4500
Maksymalny prąd pracy (A)	19.6
Jednostka wewnętrzna	T90Xi
Kod produktu EAN J. wewn.	5905567601743
Prędkość wentylatora / (Wys./Śr./Ni./Ci.) (obr/min)	660 / 600 / 575 / 550
Przepływ powietrza / (Wys./Śr./Ni./Ci.) (m³/h)	1700 / 1530 / 1415 / 1300
Poziom ciśnienia akustycznego / (Wys./Śr./Ni./Ci.) (dB(A))	50,5 / 48 / 46 / 40
Poziom mocy akustycznej (dB(A))	63
Pobór mocy (W)	157
Prąd pracy (A)	0.7
Wymiary netto / (SxGxW) (mm)	830 x 830 x 245
Wymiary brutto / (SxGxW) (mm)	910 x 910 x 290
Waga netto / Waga brutto (kg)	24,6 / 28,6
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 x 950 x 55
Panel / Wymiary brutto (SxGxW) (mm)	1035 x 1035 x 90
Panel / Waga netto / Waga brutto (kg)	6 / 9
Kompatybilność z systemami	Tak/Nie
I1 SINGLE	Tak
I2 DUAL	Tak
1X MULTI S-Line	Nie
1X MULTI N-Line	Nie
1X MULTI HP-Line	Nie