

Klimatyzator kasetonowy Rotenso Tenji T160Xi R15 (jednostka wewnętrzna)

Producent: Rotenso | Kod: T160Xi R15 | Jedn. miary: szt.



Opis produktu

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

Klimatyzator kasetonowy Rotenso® Tenji T160Xi o mocy 15,5 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 śrubunkami
- 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 powieszany. 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 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 połączane lamele
- Programator czasowy
- Grzałka tacy ociekowej (nowość w serii X)
- Grzałka kartelu 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 żaluzja
- Funkcja snu
- Wbudowana pompka skroplin
- Dopływ świeżego powietrza
- Dodatkowy nawiew powietrza
- Wyście zdalne wł/wyl
- Wyście alarmowe
- Wyjście pod sterownik tygodni
- Wyjście pod sterownik centrali
- Dodatkowy nawiew powietrza



Specyfikacja

Model	Tenji 15,5 kW
Seria Rotenso	Tenji
Generacja	X
Wydajność / Chłodzenie / Nominalna (W)	15533
Wydajność / Chłodzenie / Min-Maks (W)	4602-16705
Pobór mocy / Chłodzenie / Nominalny (W)	5010
Pobór mocy / Chłodzenie / Min-Maks (W)	990-6200
Prąd pracy / Chłodzenie / Nominalna (A)	12,5
Prąd pracy / Chłodzenie / Min-Maks (A)	2,5-15,5
Wydajność / Grzanie / Nominalna (W)	18172
Wydajność / Grzanie / Min-Maks (W)	4398-19050
Pobór mocy / Grzanie / Nominalna (W)	5550
Pobór mocy / Grzanie / Min-Maks (W)	1020-6700
Prąd pracy / Grzanie / Nominalna (A)	13,9
Prąd pracy / Grzanie / Min-Maks (A)	2,8-16,8

Rodzaj rewersyjnej pompy ciepła	powietrze-powietrze
Obciążenie chłodnicze (kW)	15.3
SEER (W/W)	6.3
Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie	A++
Roczne zużycie energii - chłodzenie (kWh/a)	860
Obciążenie cieplne (Tbiv ~7°C) (kW)	11.9
SCOP (W/W)	4
Klasa wydajności energetycznej - grzanie	A+
Roczne zużycie energii - grzanie (kWh/a)	4190
Osuszanie (l/h)	5.5
Maksymalne zużycie energii (W)	7500
Maksymalny prąd pracy (A)	32.6
Jednostka wewnętrzna	T160Xi
Kod produktu EAN j. wewn.	5905567601781
Prędkość wentylatora / (Wys./Śr./Ni./Ci.) (obr/min)	738 / 672 / 608 / 523
Przepływ powietrza / (Wys./Śr./Ni./Ci.) (m³/h)	2000 / 1850 / 1750 / 1650
Poziom ciśnienia akustycznego / (Wys./Śr./Ni./Ci.) (dB(A))	53 / 50 / 48 / 40
Poziom mocy akustycznej (dB(A))	65
Pobór mocy (W)	157
Prąd pracy (A)	0.68
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
Odpływ 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