

Klimatyzator kasetonowy Rotenso Tenji T140Xi R15 (jednostka wewnętrzna)

Producent: Rotenso | Kod: T140Xi R15 | Jedn. miary: szt.



Opis produktu

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

Klimatyzator kasetonowy Rotenso® Tenji T140Xi o mocy 14,0 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% powiększona 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 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
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 żaluzji
Indemnizacja temperatury
Sygnalizacja wycieku freonu
Funkcja uruchomienia awaryjnego
Pamięć autorestartu
Antykorozyjne połączone lamele
Programator czasowy
Grzałka tacy odciekowej (nowość w serii X)
Grzałka karteru sprężarki (nowość w serii X)

Systemy optymalizacji pracy:

Grzanie w niskiej temp. zewn. -20°C (nowość X)
Funkcja autodiagnozy
Automatyczna żaluzja
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



Specyfikacja

Model	Tenji 14,0 kW
Seria Rotenso	Tenji
Generacja	X
Wydajność / Chłodzenie / Nominalna (W)	14067
Wydajność / Chłodzenie / Min-Maks (W)	4517-15125
Pobór mocy / Chłodzenie / Nominatny (W)	4650
Pobór mocy / Chłodzenie / Min-Maks (W)	980-5900
Prąd pracy / Chłodzenie / Nominalna (A)	11,6
Prąd pracy / Chłodzenie / Min-Maks (A)	2,5-14,8
Wydajność / Grzanie / Nominalna (W)	16119
Wydajność / Grzanie / Min-Maks (W)	3986-16984
Pobór mocy / Grzanie / Nominalna (W)	4780
Pobór mocy / Grzanie / Min-Maks (W)	988-5500
Prąd pracy / Grzanie / Nominalna (A)	12
Prąd pracy / Grzanie / Min-Maks (A)	2,5-13,8

Rodzaj rewersyjnej pompy ciepła	powietrze-powietrze
Obciążenie chłodnicze (kW)	14
SEER (W/W)	6,1
Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie	A++
Roczne zużycie energii - chłodzenie (kWh/a)	810
Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C) (kW)	11
SCOP (W/W)	4
Klasa wydajności energetycznej - grzanie	A+
Roczne zużycie energii - grzanie (kWh/a)	3860
Osuszanie (l/h)	4,8
Maksymalne zużycie energii (W)	6900
Maksymalny prąd pracy (A)	30
Jednostka wewnętrzna	T140Xi
Kod produktu EAN j. wewn.	5905567601774
Prędkość wentylatora / (Wys./Śr./Ni./Ci.) (obr/min)	712 / 648 / 584 / 510
Przepływ powietrza / (Wys./Śr./Ni./Ci.) (m³/h)	1970 / 1780 / 1580 / 1400
Poziom ciśnienia akustycznego / (Wys./Śr./Ni./Ci.) (dB(A))	51 / 48 / 46 / 37
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
Odpyw skroplin (mm)	25
Panel / Model	TSCX2p
Panel / Kod produktu EAN	5905567603181
Panel / Wymiary netto (S×G×W) (mm)	950 × 950 × 55
Panel / Wymiary brutto (S×G×W) (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