

Klimatyzator pokojowy Rotenso Teta TA50Xi R17 (jednostka wewnętrzna)

Producent: Rotenso | Kod: TA50XI R17 | Jedn. miary: szt.



Opis produktu

Klimatyzator ścienny Rotenso Teta R17 to flagowy model klasy Premium w ofercie marki, łączący technologie z minimalistycznym designem. Wyjątkowa matowa obudowa oraz panel frontowy o strukturze inspirowanej splotem materiału idealnie komponują się z naturalnym designem współczesnych wnętrz..

Uwaga: Urządzenie jest przeznaczone do instalacji typu **split** z jednostką zewnętrzną **TO50Xo R17** oraz [multisplit Hiro N-Line](#).

Dlaczego warto wybrać model Teta R17?

- **Wysoka energooszczędność:** Dzięki ulepszonej specyfikacji urządzenie posiada najwyższe klasy wydajności: **A+++** dla chłodzenia (**SEER 8,5**) oraz **A++** dla ogrzewania (**SCOP 4,6**).
- **Technologia Windless:** Zapomnij o nieprzyjemnych podmuchach zimnego powietrza. System uwalnia nawiew przez 975 mikrootworów, tworząc delikatny, rozproszony strumień.
- **Niezawodność w każdych warunkach:** Klimatyzator jest przystosowany do pracy całorocznej. Dzięki grzałce tacy ociekowej i wygrzewania sprężarki uzwojeniem, wydajnie ogrzewa pomieszczenia nawet przy temperaturze zewnętrznej sięgającej **-25°C**.
- **Automatyczna żaluzja 4D:** Nowoczesny system sterowania dystrybucją umożliwia regulację pracy żaluzji pionowych oraz poziomych za pomocą pilota, sterownika ściennego **NAVI X** lub aplikacji.
- **Pełna kontrola WiFi w standardzie:** Klimatyzator z nowej serii X posiada wbudowany modem WiFi, co umożliwia sterowanie wszystkimi funkcjami za pomocą smartfona z dowolnego miejsca.

Czyste i zdrowe powietrze w Twoim domu

Teta R17 to nie tylko temperatura, to zaawansowana stacja oczyszczania powietrza. Urządzenie wyposażono w:

- **Lampę LED UVC** oraz **Super Jonizator bipolarny** – eliminują bakterie, wirusy i grzyby.
- **System filtracji iAIR:** Zestaw filtrów elektrostatycznych oraz dwa filtry 3 w 1: (katechinowy + Silver Ion + witamina C) oraz (fotokatalityczny + aktywny węgiel + Cold Nano).

Profesjonalne Integracje i Sterowanie

Model Teta R17 został zaprojektowany z myślą o łatwej integracji z systemami automatyki budynkowej:

- **Wbudowany port BMS Modbus:** Pozwala na bezpośrednie podłączenie klimatyzatora do systemu zarządzania budynkiem (BMS).
- **Wbudowany styk On/Off (typu Normally Open):** Umożliwia to zdalne włączanie i wyłączanie urządzenia, co jest kluczowe w hotelach, biurach czy inteligentnych domach (wymaga zastosowania dedykowanego włącznika typu NO).
- **Wbudowany port sterownika przewodowego:** Posiada zintegrowany na płycie głównej (PCB) dedykowany port do podłączenia sterownika ściennego **NAVI X**.

Uwaga: Przy montażu jednostki wewnętrznej (IDU) o mocy 5 kW w systemie Multi N-Line, należy zwrócić uwagę na różnicę średnic przyłączy gazowych.

Wymagana redukcja: Ze względu na specyfikację króćców, niezbędne jest zastosowanie redukcji 1/2" → 3/8" przy jednostce zewnętrznej.

Systemy nowoczesnej technologii:

Silniki DC SKY®
Digital DC Inverter SKY®
Ekologiczny czynnik chłodniczy R32

Systemy inteligentnego nawiewu:

Tryb Windless eMOTO
Tryb Eco eMOTO
Tryb super cichy eMOTO
Tryb turbo eMOTO
Nawiew powietrza 4D eMOTO
System kontroli nawiewu eMOTO
Szeroki kąt nawiewu eMOTO
3 biegów wentylatora

Systemy inteligentnego sterowania:

Modem WiFi w standardzie
Pilot bezprzewodowy
Sterownik przewodowy NAVI X (opcja)
Ukryty wyświetlacz temperatury
Wł./wył. wyświetlacza na panelu
Tryb SMART Follow
Wbudowany port SMART sterownika przewodowego
Wbudowany styk ON/OFF (typu Normally Open)
Wbudowany port BMS Modbus
Ukryte menu hotelowe
Funkcja ogrzewania SMART 8°C

Systemy optymalizacji pracy:

Pamięć ustawienia żaluzji
Sygnalizacja wycieku freonu
Funkcja uruchomienia awaryjnego
Pamięć autorestartu
Antykorozyjne połączone lamele
Grzałka tacy ociekowej
Wygrzewanie sprężarki uzwojeniem
Programator czasowy
Chłodzenie w niskiej temp. zewn. -15°C
Grzanie w niskiej temp. zewn. -25°C
Funkcja autodiagnozy
Automatyczna żaluzja
Tryb ciszy
Funkcja snu

Systemy zdrowego powietrza:

Super Jonizator iAIR
Automatyczne oczyszczanie iAIR
Filtr elektrostatyczny HD iAIR
Filtr antybakteryjny iAIR
Filtr Cold Nano iAIR

Dowiedz się więcej →



Specyfikacja

| | |
|--|--------------------------------------|
| Model | Teta 5,2 kW |
| Seria Rotenso | Teta |
| Generacja | X |
| Wydajność / Chłodzenie / Nominalna (W) | 5200 |
| Wydajność / Chłodzenie / Min-Maks (W) | 1250-5920 |
| Pobór mocy / Chłodzenie / Nominalny (W) | 1417 |
| Pobór mocy / Chłodzenie / Min-Maks (W) | 330-2350 |
| Prąd pracy / Chłodzenie / Nominalna (A) | 6.2 |
| Prąd pracy / Chłodzenie / Min-Maks (A) | 1,4-10,2 |
| Wydajność / Grzanie / Nominalna (W) | 5500 |
| Wydajność / Grzanie / Min-Maks (W) | 1250-6690 |
| Pobór mocy / Grzanie / Nominalna (W) | 1401 |
| Pobór mocy / Grzanie / Min-Maks (W) | 340-2540 |
| Prąd pracy / Grzanie / Nominalna (A) | 6.1 |
| Prąd pracy / Grzanie / Min-Maks (A) | 1,5-11 |
| Rodzaj rewersyjnej pompy ciepła | powietrze-powietrze |
| Obciążenie chłodnicze (kW) | 5.2 |
| SEER (W/W) | 8.5 |
| Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie | A+++ |
| Roczne zużycie energii - chłodzenie (kWh/a) | 215 |
| Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C) (kW) | 4.2 |
| SCOP (W/W) | 4.6 |
| Klasa wydajności energetycznej - grzanie | A++ |
| Roczne zużycie energii - grzanie (kWh/a) | 1279 |
| Osuszanie (l/h) | 1.8 |
| Maksymalne zużycie energii (W) | 2540 |
| Maksymalny prąd pracy (A) | 11 |
| Jednostka wewnętrzna | TA50Xi |
| Kod produktu EAN j. wewn. | 5905567615047 |
| Prędkość wentylatora / (Wys./Śr./Ni./Ci.) (obr/min) | 1360 / 1120 / 1030 / 950 / 870 / 800 |
| Przepływ powietrza / (Wys./Śr./Ni./Ci.) (m³/h) | 860 / 740 / 680 / 630 / 570 / 510 |
| Poziom ciśnienia akustycznego / (Wys./Śr./Ni./Ci.) (dB(A)) | 47 / 42 / 38 / 34 / 32 / 24 |
| Poziom mocy akustycznej (dB(A)) | 57 |
| Pobór mocy (W) | 52 |
| Prąd pracy (A) | 0.2 |
| Wymiary netto / (S×G×W) (mm) | 920 × 195 × 306 |
| Wymiary brutto / (S×G×W) (mm) | 990 × 265 × 380 |
| Waga netto / Waga brutto (kg) | 10 / 13 |
| Odpyły skroplin (mm) | 16 |
| Przyłącza rur / Ciecz / Gaz (mm(cale)) | Φ6,35 / Φ12,7 (1/4" / 1/2") |
| Kompatybilność z systemami | Tak / Nie |
| 1:1 SINGLE | Tak |
| 1:2 DUAL | Nie |
| 1:X MULTI S-Line | Nie |
| 1:X MULTI N-Line | Tak |
| 1:X MULTI HP-Line | Nie |