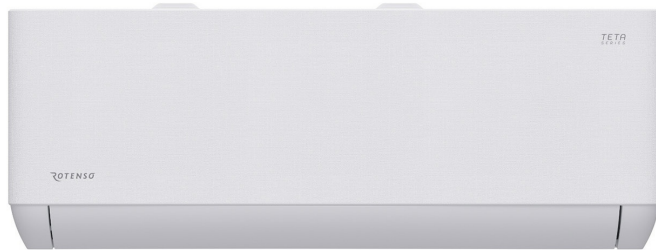


# Klimatyzator pokojowy Rotenso Teta TA50Xi R17 (jednostka wewnętrzna)

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 umożliwi 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 umożliwi 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 wyłączenie 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 połączane 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
Odpływ skroplin (mm)	16
Przyłącza rur / Ciecz / Gaz (mm(cale))	Φ6,35 / Φ12,7 (1/4" / 1/2")
Kompatybilność z systemami	Tak / Nie
I:1 SINGLE	Tak
I:2 DUAL	Nie
I:X MULTI S-Line	Nie
I:X MULTI N-Line	Tak
I:X MULTI HP-Line	Nie