Klimatyzator pokojowy Rotenso Revio RO70XI R14 (jednostka wewnętrzna)

Producent: Rotenso | Kod: RO70XI R14 | Jedn. miary: szt.



Opis produktu

Nowy model klasy Premium w gamie klimatyzatorów ściennych Rotenso w najwyższej klasie energooszczędności chłodzenia A+++ i wysokich współczynnikach: SEER: 8,5 i SCOP: 4,2.
Przeznaczona do instalacji typu split lub multisplit.
Dla jednostek 7 kW o przyłączach Ø9.52(3/8) i Ø15.9 (5/8) w układach MULTI konieczne jest wykonanie redukcji przy jednostce zewnętrznej na Ø6.35(1/4) i Ø12.7(1/2)
Wyróżnia go modułowa budowa, gdzie mocowań poszczególnych elementów klimatyzatora zastosowano „szybkie klamry" zamiast tradycyjnych śrub. Revio wyróżnia niespotykana dotąd prostota montażu jednostki wewnętrznej, która posiada tylko jedną śrubę i 4 klamry. Umożliwia to, w 1 minutę pełny demontaż jednostki podczas okresowych serwisów. Również wyjątkowy prosty jest dostęp do filtrów w klimatyzatorze, dzięki górnej pokrywie klimatyzatora nowatorsko mocowanej na magnesy.
Model ten jest dedykowany do pracy całorocznej, również w ekstremalnych warunkach pogodowych. Pracuje efektywnie w trybie grzania nawet przy niskich temperaturach zewnętrznych do -25°C, dzięki czemu w razie potrzeby może być jedynym źródłem ciepła.
Funkcja ECO Eye BreezeAway, to inteligentny czujnik tzw. „oko", który wykrywa aktywność osób znajdującej się w pomieszczeniu i pozwala regulować kierunek przepływu powietrza, aby uniknąć nawiewu bezpośrednio na osoby znajdującej się w pomieszczeniu.
Model Revio wyróżnia się zawansowanymi rozwiązaniami dotyczącymi oczyszczania powietrza.
Klimatyzator podsiada filtr elektrostatyczny oraz dwa dodatkowe filtry: filtr o właściwościach antybakteryjnych iAir i Cold Nano. Dodatkowo wbudowany Super Jonizator skutecznie eliminują drobnoustroje, bakterie, grzyby i substancje toksyczne.
Wszystkimi funkcjami sterujemy za pomocą estetycznego pilota lub poprzez aplikację za pomocą smartfona. Rotenso Revio w wyposażeniu standardowym posiada modem WiFi.

Systemy nowoczesnej technologii:
Silniki DC SKY®
Digital DC Inverter SKY®
Ekologiczny czynnik chłodniczy R32

Systemy zdrowego powietrza:
Automatyczne oczyszczanie iClean
Super Jonizator iAIR
Filtr elektrostatyczny HD iAIR
Filtr o właściwościach antybakteryjnych iAir
Filtr Cold Nano iAIR

Dowiedz się więcej →

Systemy inteligentnego nawiewu:
Tryb Breeze Away eMoto
Tryb super cichy eMOTO
Nawiew powietrza 4D eMOTO
Szeroki kąt nawiewu eMOTO
System kontroli nawiewu eMOTO
Tryb turbo eMOTO

Systemy inteligentnego sterowania:
Modem WiFi
Czujnik wilgotności
Funkcja SMART Eco Eye
Pilot bezprzewodowy
Funkcja SMART Eye
Ukryty wyświetlacz temperatury
Wł./wył. wyświetlacza na panelu
Tryb SMART Follow
Sterownik przewodowy
Port SMART sterownika przewodowego
Funkcja ogrzewania SMART 8°C
Możliwość podłączenia do BMS MODBUS

Systemy optymalizacji pracy:
Pamięć ustawienia żaluzji
Sygnalizacja wycieku freonu
Funkcja uruchomienia awaryjnego
1W tryb czuwania
Kompatybilny za split / multi split
Pamięć autorestartu
Antykorozyjne pozłacane lamele
Grzałka tacy ociekowej
Grzałka karteru sprężarki
Programator czasowy
Chłodzenie w niskiej temp. zewn. -15°C
Grzanie w niskiej temp. zewn. -25°C
Dwustronne odprowadzenie skroplin
Funkcja autodiagnozy
Automatyczna żaluzja
Tryb ciszy
Funkcja snu

Specyfikacja

Model	Revio 7,0 kW

Seria Rotenso	Revio
Generacja	X
Wydajność / Chłodzenie / Nominalna (W)	7034
Wydajność / Chłodzenie / Min-Maks (W)	2110-8206
Pobór mocy / Chłodzenie / Nominalny (W)	1760
Pobór mocy / Chłodzenie / Min-Maks (W)	420-3200
Prąd pracy / Chłodzenie / Nominalna (A)	7.7
Prąd pracy / Chłodzenie / Min-Maks (A)	1,8-13,9
Wydajność / Grzanie / Nominalna (W)	7327
Wydajność / Grzanie / Min-Maks (W)	1553-8206
Pobór mocy / Grzanie / Nominalna (W)	1975
Pobór mocy / Grzanie / Min-Maks (W)	300-3100
Prąd pracy / Grzanie / Nominalna (A)	8.6
Prąd pracy / Grzanie / Min-Maks (A)	1,3-13,5
Rodzaj rewersyjnej pompy ciepła	powietrze-powietrze
Obciążenie chłodnicze (kW)	7
SEER (W/W)	8.5
Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie	A+++
Roczne zużycie energii - chłodzenie (kWh/a)	288
Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C) (kW)	5
SCOP (W/W)	4.2
Klasa wydajności energetycznej - grzanie	A+
Roczne zużycie energii - grzanie (kWh/a)	1666
Osuszanie (l/h)	2.7
Maksymalne zużycie energii (W)	3700
Maksymalny prąd pracy (A)	16.1
Jednostka wewnętrzna	RO70Xi
Kod produktu EAN j. wewn.	5905567601156
Prędkość wentylatora / (Wys./Śr./Ni./Ci.) (obr/min)	1000 / 850 / 775 / 700
Przepływ powietrza / (Wys./Śr./Ni./Ci.) (m^3/h)	1092 / 724 / 552 / 379
Poziom ciśnienia akustycznego / (Wys./Śr./Ni./Ci.) (dB(A))	44,5 / 40 / 33 / 21
Poziom mocy akustycznej (dB(A))	65
Pobór mocy (W)	60
Prąd pracy (A)	0.3
Wymiary netto / (S×G×W) (mm)	1140 × 275 × 370
Wymiary brutto / (S×G×W) (mm)	1230 × 355 × 455
Waga netto / Waga brutto (kg)	20 / 25,3
Odpływ skroplin (mm)	16
Przyłącza rur / Ciecz / Gaz (mm(cale))	Φ9,52 / Φ15,9 (3/8" / 5/8")
Kompatybilność z systemami	Tak/Nie
1:1 SINGLE	Tak
1:2 DUAL	Nie
1:X MULTI S-Line	Tak
1:X MULTI N-Line	Nie
1:X MULTI HP-Line	Nie