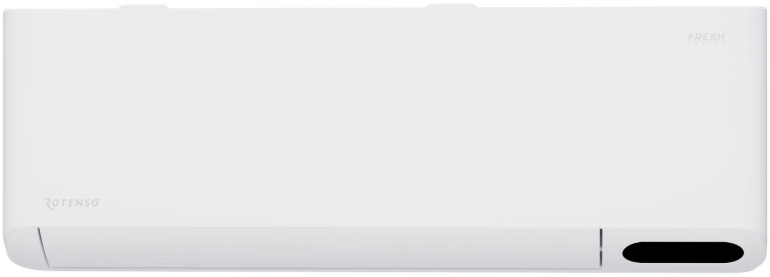
Klimatyzator pokojowy Rotenso Fresh FH35Xi R16 (jednostka wewnętrzna)

Producent: Rotenso | Kod: FH35XI R16 | Jedn. miary: szt.



Opis produktu

Klimatyzator ścienny Rotenso Fresh R16 to innowacyjna jednostka Premium, która wyznacza nowy standard domowego komfortu. Charakteryzuje się subtelnym, białym wykończeniem oraz ryflowaną żaluzją poziomą, co nadaje panelowi frontowemu wyjątkowo elegancki i współczesny charakter. To urządzenie jest stworzone dla osób, które od klimatyzacji oczekują czegoś więcej niż tylko chłodzenia - oczekują prawdziwie świeżego powietrza.
Uwaga: Urządzenie jest przeznaczone do instalacji typu **split** z jednostką zewnętrzną **FH35Xo R16** oraz **multisplit Hiro N-line**.

Dlaczego warto wybrać model Fresh R16?
• **Funkcja dopływu świeżego powietrza:** Rotenso Fresh wyróżnia się unikatową na rynku możliwością doprowadzania świeżego powietrza do pomieszczenia. Świeże powietrze jest dostarczane kanałem wentylacyjnym umieszczonym za obudową klimatyzatora. Jest ono zaciągane przez dodatkowy wentylator (do 60m3/h)
• **Wysoka efektywność energetyczna:** Urządzenie pracuje w najwyższych klasach wydajności: **A+++** dla chłodzenia **(SEER 8,5)** oraz **A++** dla ogrzewania **(SCOP 4,6)**, co gwarantuje niskie koszty eksploatacji.
• **Technologia Windless:** Dzięki innowacyjnej konstrukcji, klimatyzator oferuje tryb delikatnego, rozproszonego nawiewu. Eliminuje to problem bezpośrednich uderzeń zimnego powietrza, dbając o Twoje zdrowie i samopoczucie.
• **Ultra-cichy tryb pracy:** Na najniższym biegu wentylatora głośność jednostki to zaledwie 19 dB, co czyni ją niemal niesłyszalną i idealną do sypialni czy pokojów dziecięcych.
• **System automatycznego nawiewu 4D:** Dzięki szerokiemu zakresowi nawiewu oraz sterowaniu żaluzjami pionowymi i poziomymi z poziomu pilota, powietrze jest rozprowadzane szybko i równomiernie w całym pomieszczeniu.
• **Pełna kontrola WiFi w standardzie:** Posiada wbudowany modem WiFi, co umożliwia sterowanie wszystkimi funkcjami za pomocą smartfona z dowolnego miejsca.

Czyste powietrze pod kontrolą
Zdrowie użytkowników jest priorytetem, dlatego Fresh R16 posiada wieloetapowy system filtracji powietrza zaciąganego z zewnątrz i kontroluje stan powietrza wewnątrz:
• **Czujnik jakości powietrza TVOC:** Zaawansowany sensor, który na bieżąco monitoruje stężenie lotnych związków organicznych (ang. Total Volatile Organic Compounds) w pomieszczeniu.
• **Filtracja EPA:** Świeże powietrze z zewnątrz przechodzi przez wysokiej klasy filtr EPA umieszczony w specjalnej kasecie pod panelem frontowym, zatrzymując zanieczyszczenia i pyły.
• **Wentylator świeżego powietrza:** Pozwala na dostosowanie intensywności wymiany powietrza do aktualnych potrzeb domowników.

W zestawie znajdują się izolowane rury wentylacyjne (świeżego powietrza) o śr. 54 mm i długości 2 x 1 m.

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

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

Systemy inteligentnego sterowania:
Funkcja SMART WiFi (modem USB w zestawie)
Czujnik zmierzchu SMART
Ukryty wyświetlacz temperatury SMART
Wł./wył. wyświetlacza SMART na panelu
Pilot bezprzewodowy
Tryb SMART Follow (czujnik temp. w pilocie)
Funkcja ogrzewania SMART 8°C

Systemy optymalizacji pracy:
Pamięć ustawienia żaluzji
Sygnalizacja wycieku freonu
Funkcja uruchomienia awaryjnego
Pamięć autorestartu
Antykorozyjne pozłacane lamele
Programator czasowy
Tryb ciszy
Jednostronne odprowadzenie skroplin
Funkcja autodiagnozy
Automatyczna żaluzja
Funkcja snu
Optymalizacja zużycia energii (przy zasileniu awaryjnym)
Chłodzenie w niskiej temp. zewn. -15°C
Grzanie w niskiej temp. zewn. -22°C

Systemy zdrowego powietrza:
Dopływ świeżego powietrza
Automatyczne oczyszczanie iAIR
Filtr elektrostatyczny HD iAIR
Filtr świeżego powietrza EPA do 60m³/h
Czujnik jakości powietrza TVOC

Dowiedz się więcej →

Specyfikacja

Model	Fresh 3,5 kW
Seria Rotenso	Fresh
Generacja	X
Wydajność / Chłodzenie / Nominalna (W)	3530
Wydajność / Chłodzenie / Min-Maks (W)	1000-4000
Pobór mocy / Chłodzenie / Nominalny (W)	895
Pobór mocy / Chłodzenie / Min-Maks (W)	290-1650
Prąd pracy / Chłodzenie / Nominalna (A)	3.9

Prąd pracy / Chłodzenie / Min-Maks (A)	1,3-17,4
Wydajność / Grzanie / Nominalna (W)	3800
Wydajność / Grzanie / Min-Maks (W)	1000-4500
Pobór mocy / Grzanie / Nominalna (W)	969
Pobór mocy / Grzanie / Min-Maks (W)	290-1930
Prąd pracy / Grzanie / Nominalna (A)	4.2
Prąd pracy / Grzanie / Min-Maks (A)	1,3-19,6
Rodzaj rewersyjnej pompy ciepła	powietrze-powietrze
Obciążenie chłodnicze (kW)	3.5
SEER (W/W)	8.5
Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie	A+++
Roczne zużycie energii - chłodzenie (kWh/a)	144
Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C) (kW)	2.5
SCOP (W/W)	4.6
Klasa wydajności energetycznej - grzanie	A++
Roczne zużycie energii - grzanie (kWh/a)	761
Osuszanie (l/h)	1.5
Maksymalne zużycie energii (W)	1930
Maksymalny prąd pracy (A)	8.4
Jednostka wewnętrzna	FH35Xi
Kod produktu EAN j. wewn.	5905567608940
Przepływ świeżego powietrza (m^3/h)	60
Prędkość wentylatora / (Wys./Śr./Ni./Ci.) (obr/min)	1130 / 1000 / 900 / 850 / 800 / 750
Przepływ powietrza / (Wys./Śr./Ni./Ci.) (m^3/h)	680 / 610 / 540 / 490 / 390 / 280
Poziom ciśnienia akustycznego / (Wys./Śr./Ni./Ci.) (dB(A))	42 / 38 / 33 / 27 / 22 / 19
Poziom mocy akustycznej (dB(A))	51
Pobór mocy (W)	35
Prąd pracy (A)	0.2
Wymiary netto / (S×G×W) (mm)	888 × 205 × 313
Wymiary brutto / (S×G×W) (mm)	988 × 328 × 389
Waga netto / Waga brutto (kg)	11 / 13
Odpływ skroplin (mm)	16
Przyłącza rur / Ciecz / Gaz (mm(cale))	Φ6,35 / Φ9,52 (1/4"" / 3/8"")
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