

Klimatyzator pokojowy Rotenso Fresh FH35Xi R15 (jednostka wewnętrzna) – Produkt wyprzedany

Producent: Rotenso | Kod: FH35Xi R15 | Jedn. miary: szt.



Opis produktu

Produkt wyprzedany

Uwaga: Jednostka wewnętrzna stanowi komplet z jednostką zewnętrzną [FH35Xo](#).

Klimatyzator Rotenso Fresh FH35Xi to jednostka w kolorze białym o satynowym, gustownym wykończeniu przedniego panelu. Rotenso Fresh posiada klasę wydajności energetycznej chłodzenia A+++ oraz grzania A++.

W klimatyzatorze zastosowano innowacyjne rozwiązania techniczne, zwykle niedostępne w klasycznych konstrukcjach. Model Fresh jak sama nazwa wskazuje posiada możliwość dostarczania świeżego powietrza do pomieszczenia. Jest to unikatowa funkcja na rynku. Świeże powietrze jest dostarczane kanałem wentylacyjnym umieszczonym za obudową klimatyzatora. Jest ono zaciągane przez dodatkowy wentylator (do 35m³/h), pracujący w 3 różnych biegach obrotowych. Zaciągane powietrze jest dodatkowo filtrowane przez filtr klasy EPA umieszczonym w specjalnej kasce pod przednim panelem urządzenia.

Z funkcji podnoszących komfort użytkowania Rotenso Fresh posiada między innymi funkcję nawiewu powietrza typu Windless czyli możliwość delikatnego, rozproszonego nawiewu. Wpływa to także na niską głośność klimatyzatora, która na najniższym biegu wentylatora wynosi jedynie 18 dB.

Oczywiście wszystkie żaluzje są sterowane automatycznie za pomocą pilota ale żaluzja pozioma dodatkowo pracuje w 2 płaszczyznach, dzięki czemu jesteśmy w stanie regulować kierunek nawiewanego powietrza w zakresie 180° góra-dół. Taka możliwość sterowania żaluzjami pozwala nam w trybie chłodzenia ustawić żaluzje idealnie w poziomie, unikając nawiewu bezpośrednio na osoby przebywające blisko klimatyzatora. Natomiast w trybie grzania ustawiając żaluzje w pionie poprawiamy dystrybucję ciepłego powietrza w pomieszczeniu i zwiększamy odczuwalny komfort ciepłyny.

Wszystkimi funkcjami sterujemy za pomocą estetycznego pilota lub poprzez aplikację za pomocą smartfona. Rotenso Fresh w wyposażeniu standardowym posiada modem WiFi.

Systemy nowoczesnej technologii:

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

Systemy zdrowego powietrza:

- Dopływ świeżego powietrza
- Automatyczne oczyszczanie iAIR
- .ampa UV
- Filtr elektrostatyczny HD iAIR
- Filtr świeżego powietrza EPA

Systemy inteligentnego nawiewu: Systemy inteligentnego sterowania:

- Nawiew powietrza 4D eMOTO
- Żaluzja 180°
- Szeroki kąt nawiewu eMOTO
- System kontroli nawiewu eMOTO
- Tryb Windless eMoto
- Tryb Eco eMOTO
- Tryb super cichy eMOTO
- Tryb turbo eMOTO
- Funkcja SMART WiFi (modem USB w zestawie)
- Czujnik zmierzchu SMART
- Ukryty wyświetlacz temperatury SMART
- Wł./wyl. 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 połączone lamele
- Programator czasowy
- Tryb cisy
- Dwustronne 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

Dowiedz się więcej →

Specyfikacja

Model	Fresh 3,6 kW
Seria Rotenso	Fresh
Generacja	X
Wydajność / Chłodzenie / Nominalna (W)	3630

Wydajność / Chłodzenie / Min-Maks (W)	1000-4000
Pobór mocy / Chłodzenie / Nominalny (W)	921
Pobór mocy / Chłodzenie / Min-Maks (W)	290-1510
Prąd pracy / Chłodzenie / Nominalna (A)	4
Prąd pracy / Chłodzenie / Min-Maks (A)	1,3-6,5
Wydajność / Grzanie / Nominalna (W)	3900
Wydajność / Grzanie / Min-Maks (W)	1000-4500
Pobór mocy / Grzanie / Nominalna (W)	994
Pobór mocy / Grzanie / Min-Maks (W)	290-1950
Prąd pracy / Grzanie / Nominalna (A)	4.3
Prąd pracy / Grzanie / Min-Maks (A)	1,3-8,5
Rodzaj rewersyjnej pompy ciepła	powietrze-powietrze
Obciążenie chłodnicze (kW)	3.6
SEER (W/W)	8.5
Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie	A+++
Roczne zużycie energii - chłodzenie (kWh/a)	148
Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C) (kW)	2.7
SCOP (W/W)	4.6
Klasa wydajności energetycznej - grzanie	A++
Roczne zużycie energii - grzanie (kWh/a)	822
Osuszanie (l/h)	1.2
Maksymalne zużycie energii (W)	1950
Maksymalny prąd pracy (A)	8.5
Jednostka wewnętrzna	FH35Xi R15
Kod produktu EAN j. wewn.	5905567600876
Prędkość wentylatora / (Wys./Śr./Ni./Ci.) (obr/min)	1270 / 1200 / 1070 / 900 / 700/ 600
Przepływ powietrza / (Wys./Śr./Ni./Ci.) (m³/h)	660 / 542 / 474 / 405 / 295 / 205
Poziom ciśnienia akustycznego / (Wys./Śr./Ni./Ci.) (dB(A))	41 / 37 / 32 / 24 / 21 / 18
Poziom mocy akustycznej (dB(A))	51
Pobór mocy (W)	26
Prąd pracy (A)	0.1
Wymiary netto / (S×G×W) (mm)	960 × 198 × 316
Wymiary brutto / (S×G×W) (mm)	1035 × 360 × 390
Waga netto / Waga brutto (kg)	13 / 15
Odpyw 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	Nie
1:X MULTI HP-Line	Nie