Klimatyzator pokojowy Rotenso Mirai z WiFi M35Xi R15 (jednostka wewnętrzna)

Producent: Rotenso | Kod: M35XI R15 | Jedn. miary: szt.



Opis produktu

Uwaga: Jednostka wewnętrzna stanowi komplet z jednostką zewnętrzną **M35Xo**.

Model Premium w gamie klimatyzatorów Rotenso®. Jednostka o najwyższej klasie energooszczędności chłodzenia i grzania A+++ (SEER 9,2; SCOP: 5,3).
Dedykowana do pracy całorocznej, w ekstremalnych warunkach pogodowych.
Mirai osiąga niespotykaną w innych urządzeniach, 100% efektywność przy temperaturze zewnętrznej -15°C.

Klimatyzator jest bogato wyposażony w inteligentne systemy sterowania. Posiada czujnik ruchu SMART Eye, który wykrywa obecność użytkownika i klimatyzator automatycznie dostosowuje kierunek i siłę przepływu powietrza do osoby przebywającej w pomieszczeniu.
Klimatyzator jest wyposażony w zaawansowane systemy sterowania dystrybucją powietrza, w tym automatyczny nawiew 4D eMOTO. Umożliwia on sterowanie pracą żaluzji pionowych i poziomych za pomocą pilota lub sterownika ściennego.
Zastosowanie dodatkowych filtrów Silver Ion iAIR, o właściwościach antybakteryjnych iAir oraz elektrostatycznego HD iAIR wpływa na skuteczną eliminację zanieczyszczeń i zapewnienie odświeżonego powietrza w pomieszczeniu.
Dodatkowo model ten został wyposażony w jonizator powietrza. Wszystkimi funkcjami sterujemy za pomocą estetycznego pilota lub poprzez aplikację za pomocą smartfona. Rotenso® Mirai z nowej serii X już w wyposażeniu standardowym posiada modem WiFi.

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

Systemy zdrowego powietrza:
Automatyczne oczyszczanie iAIR
Filtr elektrostatyczny HD iAIR
Filtr Silver Ion iAIR
Filtr o właściwościach antybakteryjnych iAir
Super Jonizator iAIR (nowość w serii X)

Dowiedz się więcej →

Systemy inteligentnego nawiewu:
Tryb Eco eMOTO
Nawiew powietrza 4D eMOTO
System kontroli nawiewu eMOTO
Szeroki kąt nawiewu eMOTO
6 biegów wentylatora (nowość w serii X)
Tryb super cichy eMOTO
Tryb turbo eMOTO

Systemy inteligentnego sterowania:
Modem WiFi w standardzie (nowość w serii X)
Pilot bezprzewodowy (nowy model w serii X)
Funkcja SMART Eye
Ukryty wyświetlacz temperatury
Wł./wył. wyświetlacza na panelu
Tryb SMART Follow
Sterownik przewodowy SAVA (opcja)
Port SMART sterownika przewodowego
Funkcja ogrzewania SMART 8°C
Funkcja ogrzewania SMART 12°C
Możliwość podłączenia do BMS MODBUS

Systemy optymalizacji pracy:
Pamięć ustawienia żaluzji
Sygnalizacja wycieku freonu
Funkcja uruchomienia awaryjnego
1W tryb czuwania
Pamięć autorestartu
Antykorozyjne pozłacane lamele
Grzałka tacy ociekowej
Grzałka karteru sprężarki
Programator czasowy
Chłodzenie w niskiej temp. zewn. -25°C
Grzanie w niskiej temp. zewn. -30°C
Dwustronne odprowadzenie skroplin
Funkcja autodiagnozy
Automatyczna żaluzja
Tryb ciszy
Funkcja snu

Specyfikacja

Model	Mirai 3,5 kW
Seria Rotenso	Mirai
Generacja	X
Wydajność / Chłodzenie / Nominalna (W)	3517
Wydajność / Chłodzenie / Min-Maks (W)	1031-4816
Pobór mocy / Chłodzenie / Nominalny (W)	750
Pobór mocy / Chłodzenie / Min-Maks (W)	102-1955
Prąd pracy / Chłodzenie / Nominalna (A)	3.3
Prąd pracy / Chłodzenie / Min-Maks (A)	0,4-8,5
Wydajność / Grzanie / Nominalna (W)	4250
Wydajność / Grzanie / Min-Maks (W)	752-7200
Pobór mocy / Grzanie / Nominalna (W)	924

Pobór mocy / Grzanie / Min-Maks (W)	104-2625
Prąd pracy / Grzanie / Nominalna (A)	4.1
Prąd pracy / Grzanie / Min-Maks (A)	0,4-11,4
Rodzaj rewersyjnej pompy ciepła	powietrze-powietrze
Obciążenie chłodnicze (kW)	3.5
SEER (W/W)	9.2
Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie	A+++
Roczne zużycie energii - chłodzenie (kWh/a)	133
Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C) (kW)	2.2
SCOP (W/W)	5.3
Klasa wydajności energetycznej - grzanie	A+++
Roczne zużycie energii - grzanie (kWh/a)	620
Osuszanie (l/h)	1.2
Maksymalne zużycie energii (W)	2950
Maksymalny prąd pracy (A)	12.8
Jednostka wewnętrzna	M35Xi
Kod produktu EAN j. wewn.	5905567600852
Prędkość wentylatora / (Wys./Śr./Ni./Ci.) (obr/min)	1250 / 1120 / 1050 / 690 / 630 / 580
Przepływ powietrza / (Wys./Śr./Ni./Ci.) (m³/h)	590 / 530 / 450 / 360 / 300 / 230
Poziom ciśnienia akustycznego / (Wys./Śr./Ni./Ci.) (dB(A))	43 / 38 / 34 / 28 / 24 / 21
Poziom mocy akustycznej (dB(A))	59
Pobór mocy (W)	20
Prąd pracy (A)	0.2
Wymiary netto / (S×G×W) (mm)	895 × 248 × 298
Wymiary brutto / (S×G×W) (mm)	985 × 370 × 345
Waga netto / Waga brutto (kg)	13 / 17,1
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	Tak
1:X MULTI N-Line	Nie
1:X MULTI HP-Line	Tak