

JEDNOSTKA WEWNETRZNA ŚCIENNA ROTENSO MIRAI X - 3,5 KW



Jednostka wewnętrzna ścienna Rotenso Mirai X

Model Premium w gamie klimatyzatorów Rotenso.

Model Mirai (generacji X) to zastosowana ultra wydajna technologia zapewniająca najwyższą klasę efektywności energetycznej A+++. Zaawansowana technologia inwerterowa oraz dwurotacyjna sprężarka umożliwia niespotykaną dotąd wydajność pracy klimatyzatora nawet gdy temperatura na zewnątrz spada do -30°C.

Rotenso Mirai posiada wiele cech i funkcji podwyższających komfort i ekonomię użytkownika klimatyzatora m.in. inteligentny czujnik ruchu (SMART Eye), który wykrywa obecność użytkownika i dostosowuje kierunek oraz przepływ powietrza do osoby przebywającej w pomieszczeniu gwarantując najwyższy komfort termiczny.

Klimatyzator jest wyposażony w zestaw filtrów (w tym HEPA) oraz jonizator powietrza co wpływa na skuteczną eliminację zanieczyszczeń i zapewnienie odświeżonego powietrza w pomieszczeniu.

Dostępne warianty:

- Mirai 3,5 kW M35Xi

Funkcje

- klasa energetyczna grzania A+++,
- cieszyć się wysokim wskaźnikiem efektywności energetycznej SCOP - nawet do 5,30,
- **czujnik SMART Eye** - wbudowany inteligentny czujnik obecności (SMART Eye) wykrywa obecność użytkownika i dostosowuje kierunek i przepływ powietrza do osoby przebywającej w pomieszczeniu. Klimatyzator może podążać nawiewem za człowiekiem lub unikać nawiewu na osobę znajdującą się w pomieszczeniu,
- **funkcja ogrzewania SMART 8°C, 12°C** Funkcja szczególnie przydatna podczas dłuższej nieobecności. Aby zapewnić stabilne warunki termiczne lokalu klimatyzator włącza się samooczyszczenie w trybie grzania gdy temperatura w Twoim pomieszczeniu spadnie poniżej 8°C, 12°C,
- niezawodność funkcji grzewczej klimatyzatorów Rotenso zapewnia nowa, bardziej wydajna sprężarka, jak również wbudowana w standardzie grzałka tacy ociekowej oraz grzałka karteru sprężarki, składające się na tzw. pakietu pracy całorocznej,
- super jonizator iAIR Poprzez wytworzenie ujemnych jonów tlenu Super Jonizator iAIR eliminuje z powietrza wirusy, bakterie, roztocza oraz alergeny. Nieprzyjemne zapachy zostają wyeliminowane praktycznie natychmiast po kontakcie jonizatora z zanieczyszczonym powietrzem,
- **tryb Eco eMOTO** - specjalny, ekologiczny tryb pracy powoduje, że klimatyzator zużywa nawet do 60% mniej energii elektrycznej,
- wi-Fi w zestawie,
- czujnik pomiaru wilgotności,
- 100% wydajności przy temperaturze -15°C,
- praca w ekstremalnych warunkach -30°C,
- filtry HEPA, Silver Ion, elektrostatyczny HD,
- automatyczne oczyszczanie iAIR,
- system nawiewu 4D eMOTO,
- 6 biegów wentylatora,
- tryb Smart Follow,
- tryb Eco eMOTO,
- tryb turbo eMOTO,
- programator czasowy,
- funkcja snu,
- tryb czuwania 1W.

Dane techniczne

Model			Mirai 3,5 kW		
Wydajność	Chłodzenie	Nom. (Min. - Maks.)	W	3517 (1031-4816)	
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	750 (102-1955)	
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	3,3(0,4-8,5)	
Wydajność	Grzanie	Nom. (Min. - Maks.)	W	4250 (752-7200)	
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	943 (104-2625)	
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	4,1 (0,4-11,4)	
Obciążenie chłodnicze			kw	3,5	
SEER			W/W	9,0	
Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie				A+++	
Roczne zużycie energii - chłodzenie			kWh/a	137	
Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C)			kw	2,5	
SCOP			W/W	5,3	
Klasa wydajności energetycznej - grzanie				A+++	
Roczne zużycie energii - grzanie			kWh/a	647	
Osuszanie			l/h	1,2	
Maksymalne zużycie energii			W	3105	
Maksymalny prąd pracy			A	13,5	
Jednostka wewnętrzna			M35Xi		
Prędkość wentylatora	T / W / Ś / N / ŚN / C	obr/min	1250 / 1120 / 1050 / 690 / 630 / 580		
Przepływ powietrza	T / W / Ś / N / ŚN / C	m³/h	590 / 530 / 450 / 360 / 300 / 230		
Poziom ciśnienia akustycznego	T / W / Ś / N / ŚN / C	dB(A)	45 / 40 / 36 / 30 / 23 / 21		
Poziom mocy akustycznej			dB(A)	59	
Pobór mocy			W	52	
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	