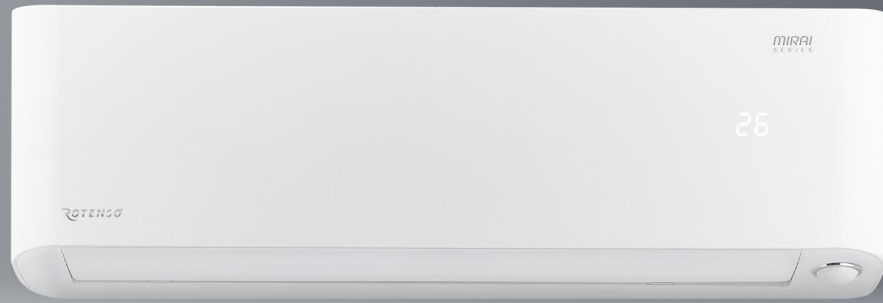


Klimatyzator pokojowy

Mirai M35X



Cechy Urządzenia

Silniki DC SKY [®]	Digital DC Inverter SKY [®]	Automatyczne oczyszczanie iAIR	Super jonizator iAIR	Filtr Silver Ion iAIR	Filtr antybakteryjny HEPA iAIR	Filtr elektrostatyczny HD iAIR	Tryb super cichy eMOTO ⁽³⁾
Nawiew powietrza 4D eMOTO	Tryb turbo eMOTO	System kontroli nawiewu eMOTO	Tryb Eco eMOTO	Szeroki kąt nawiewu eMOTO	Funkcja SMART WiFi	Funkcja SMART Eye	Czujnik wilgotności
Czujnik zmierzchu SMART	Port SMART sterownika przewodowego ⁽²⁾	Ukryty wyświetlacz temperatury SMART	Wł./wył. wyświetlacza SMART na panelu	Tryb SMART Follow	Pilot bezprzewodowy	Sterownik przewodowy ⁽¹⁾	Funkcja ogrzewania SMART 12°C
Pamięć ustawienia żaluzji	Sygnalizacja wycieku freonu	Funkcja uruchomienia awaryjnego	1W tryb czuwania	Pamięć autorestartu	Antykorozyjne połączone lamele	Grzałka tacy ociekowej	Grzałka karteru sprężarki
Tryb cichy	Programator czasowy	Chłodzenie w niskiej temp. zewn. -25°C	Grzanie w niskiej temp. zewn. -30°C	2-stronne odprowadzenie skroplin	Funkcja autodiagnozy	Automatyczna żaluzja	Funkcja snu

1. Sterownik przewodowy dostępny jako opcja

2. Wymagane użycie opcjonalnego sterownika przewodowego ZATO

3. Funkcja niedostępna w systemie Multi Split

Specyfikacja techniczna

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 (T _{biv} -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
Jednostka zewnętrzna				M35Xo
Prędkość wentylatora	W / Ś / N	obr/min	850 / 700 / 600	
Maksymalny przepływ powietrza		m³/h	2000	
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	57	
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	61	
Wymiary netto	S × G × W	mm	800 × 333 × 554	
Wymiary brutto	S × G × W	mm	920 × 390 × 615	
Waga netto / Waga brutto			kg	36,4 / 39,7
Czynnik chłodniczy	Typ		R32	
	GWP		675	
	Ilość (do 5mb)	kg	0,87	
	Ilość (pow. 5mb)	TCO ₂ eq	0,59	
Przylączy rur	Ciecz / Gaz	mm(cale)	Φ6,35 / Φ9,52	
			(1/4" / 3/8")	
Maksymalna długość instalacji			m	25
Maksymalna różnica poziomów			m	10
Typ sprężarki			Rotacyjna DC	
Rodzaj zasilania jednostki zewnętrznej			V-Hz, Ø	220-240-50, 1f
Zabezpieczenie			A	C10
Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna			il. × mm²	3 × 1,5
Przewody sterujące i zasilające: jednostka zewn. - wewn.			il. × mm²	5 × 1,5
Rozstaw mocowań		(S × G)	(mm)	514 × 340
Zakres pracy w pomieszczeniu (Chłodzenie / Grzanie)			°C	16-32 / 0-30
Zakres pracy na zewnątrz (Chłodzenie / Grzanie)			°C	-25-50 / -30-30
Kompatybilność z systemami				
1:1 SINGLE				•
1:2 DUAL				
1:X MULTI				•

T - Turbo ; W - Wysoki; Ś - Średni; N - Niski; ŚN - Średnio Niski ; C - Cichy;