

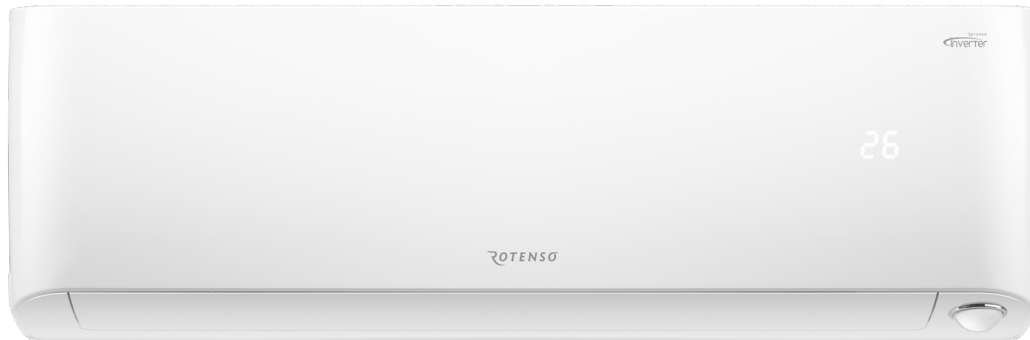
KLIMATYZATORY ŚCIENNE

MIRAI [R12]

ROTENSO®
Live better



BONU



Grzanie przy -30°C	Wydajność przy -15°C	Funkcja SMART Eye	Klasa energetyczna	Funkcja SMART WiFi (1)	Filtr HEPA iAIR		

CECHY URZĄDZENIA

Ekologiczny czynnik chłodniczy R32	Silniki DC SKY®	Digital DC Inverter SKY®	Automatyczne oczyszczanie iAIR	Filtr Silver Ion iAIR	Filtr elektrostatyczny HD iAIR	Tryb super cichy eMOTO	Nawiew powietrza 4D eMOTO	Tryb turbo eMOTO	System kontroli nawiewu eMOTO
Tryb Eco eMOTO	Szeroki kąt nawiewu eMOTO	Czujnik zmierzchu	Port SMART sterownika przewodowego (2)	Ukryty wyświetlacz temp. SMART	Wł./wył. wyświetlacza SMART na panelu	Tryb SMART Follow	Pilot bezprzewodowy	Sterownik przewodowy (2)	Funkcja ogrzewania SMART 8°C
Funkcja ogrzewania SMART 12°C	Pamięć ustawienia żaluzji	Sygnalizacja wycieku freonu	Funkcja uruchomienia awaryjnego	1W tryb czuwania	Pamięć autorestartu	Antykorozyjne połączane lamele	Grzałka tacy ociekowej	Grzałka karteru sprężarki	Tryb cisy
Programator czasowy	Chłodzenie w niskiej temp. zewn. -25°C	Dwustronne odprowadzenie skroplin	Funkcja autodiagnozy	Automatyczna żaluzja	Funkcja snu				

1. Wymagane użycie opcjonalnego WiFi

2. Sterownik przewodowy dostępny jako opcja

3. Wymagane użycie opcjonalnego sterownika przewodowego ZATO

KLIMATYZATORY ŚCIENNE

MIRAI [R12]

DANE TECHNICZNE

Model			Mirai 3,5 kW	
Wydajność	Chłodzenie	Nominalna	W	3517
		Min-Maks	W	1031-4816
Pobór mocy		Nominalny	W	750
		Min-Maks	W	102-1955
Prąd pracy		Nominalna	A	3,3
		Min-Maks	A	0,4-8,5
Wydajność	Grzanie	Nominalna	W	4250
		Min-Maks	W	752-7200
Pobór mocy		Nominalna	W	943
		Min-Maks	W	104-2625
Prąd pracy		Nominalna	A	4,1
		Min-Maks	A	0,45-11,4
Obciążenie chłodnicze			kW	3,5
SEER			W/W	9,0
Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie				A+++
Roczne zużycie energii - chłodzenie			kWh/a	136
Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C)			kW	2,47
SCOP			W/W	5,3
Klasa wydajności energetycznej - grzanie				A+++
Roczne zużycie energii - grzanie			kWh/a	634
Osuszanie			l/h	1,2
Maksymalne zużycie energii			W	3105
Maksymalny prąd pracy			A	13,0
Jednostka wewnętrzna			M35Wi	
Prędkość wentylatora	(Wys./Śr./Ni./Ci.)	obr/min	1250/1120/1050/700/650/580	
Przepływ powietrza	(Wys./Śr./Ni./Ci.)	m³/h	590/530/450/380/310/230	
Poziom ciśnienia akustycznego	(Wys./Śr./Ni./Ci.)	dB(A)	45/40/37/34/28/21	
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	59	
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	
Jednostka zewnętrzna			M35Wo	
Prędkość wentylatora	(Wys./Śr./Ni.)	obr/min	850/830/700/650/600	
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 5 mb)	kg	0,87	
TCO _{eq}		0,59		
Przylącza rur	Ciecz / Gaz	mm (cale)	Φ6,35/Φ9,52 (1/4"/3/8")	
Dodatkowa ilość czynnika powyżej 5 mb		g/m	12	
Maksymalna długość instalacji		m	25	
Maksymalna różnica poziomów		m	10	
Typ sprężarki			Rotacyjna DC	
Zasilanie		V-Hz, Ø	220-240-50, 1f	
Zabezpieczenie		A	C16	
Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna		il. × mm²	3 × 1,5	
Przewody sterujące: jednostka wewn. - zewn.		il. × mm²	5 × 1,5	
Rozstaw mocowań		(S×G)	514×340	
Zakres pracy w pomieszczeniu		(Chłodzenie/Grzanie)	°C 16-32 / 0-30	
Zakres pracy na zewnątrz		(Chłodzenie/Grzanie)	°C -25-60 / -30-30	