

SYSTEMY
KLIMATYZACJI
KATALOG 2020/2021

ROTENSO[®]
Live better

• Klimatyzatory • Systemy RVF • Agregaty skraplające • Oczyszczacze • Osuszacze

KLIMATYZATORY ŚCIENNE MIRAI



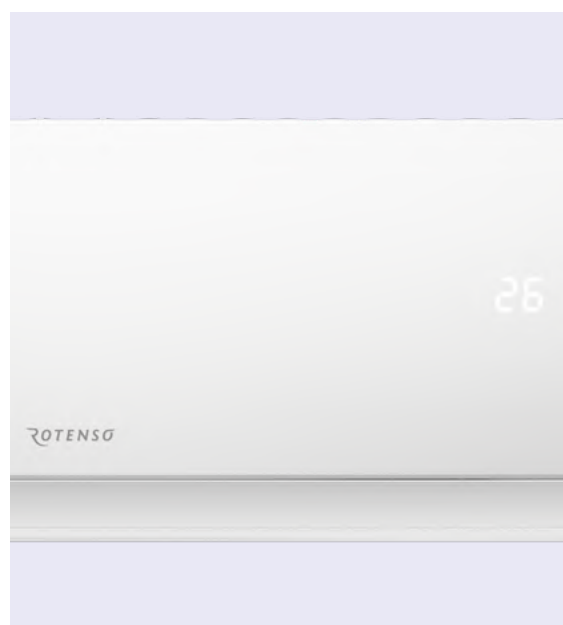
MAGIA CZUŁOŚCI

Klimatyzator MIRAI charakteryzuje się najwyższą klasą efektywności energetycznej A+++.

Dzięki ultra wydajnej technologii, na własnej skórze można poczuć prawdziwy komfort.

Zastosowana w jednostce zaawansowana technologia inwerterowa umożliwia sprawną pracę urządzenia nawet w ekstremalnych warunkach pogodowych. Dzięki temu można ogrzewać pomieszczenie nawet wtedy, gdy temperatura na zewnątrz spada do -30°C.



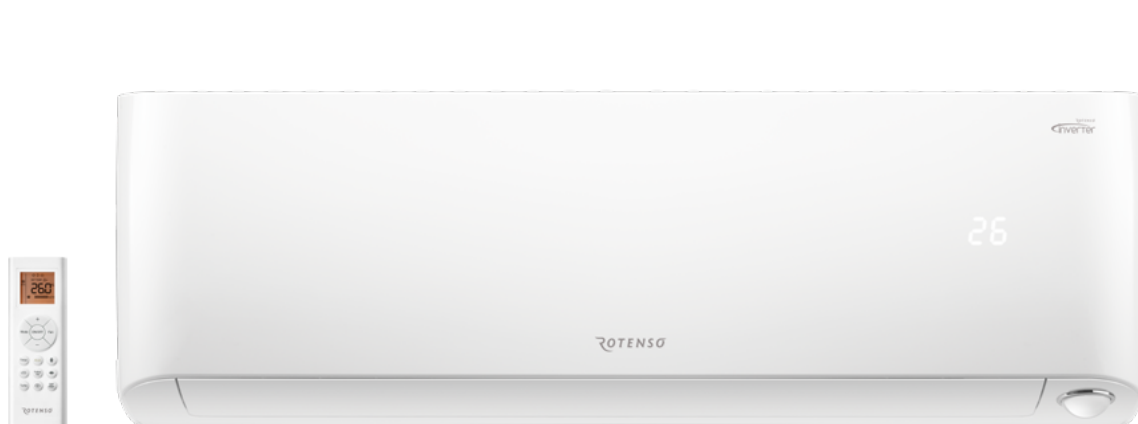


Wbudowany, inteligentny czujnik ruchu (SMART Eye) wykrywa obecność użytkownika i dostosowuje kierunek oraz przepływ powietrza do ilości osób przebywających w pomieszczeniu.

Specjalna konstrukcja wylotu powietrza rozprawdza ciepłe powietrze do podłoża i każdego narożnika pomieszczenia, a schłodzone powietrze do sufitu. Gwarantuje to najwyższy komfort.

KLIMATYZATORY ŚCIENNE





































MIRAI



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 ⁽³⁾	 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 połączone lamele	 Grzałka tacy ociekowej	 Grzałka karteru sprężarki	 Tryb cichy
 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

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		Nominalny	A	3,3
		Min-Maks	A	0,4-8,5
Wydajność	Grzanie	Nominalna	W	4250
		Min-Maks	W	752-7200
Pobór mocy		Nominalny	W	943
		Min-Maks	W	104-2625
Prąd pracy		Nominalny	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	(S./Wys./Wys./Śr./Ni./S./Ni./Cl.)	obr/min		1250/1120/1050/700/650/580
Przepływ powietrza	(S./Wys./Wys./Śr./Ni./S./Ni./Cl.)	m³/h		590/530/450/380/310/230
Poziom ciśnienia akustycznego	(S./Wys./Wys./Śr./Ni./S./Ni./Cl.)	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	(S./Wys./Wys./Śr./Ni./S./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 ₂ eq			0,59	
Przylączy 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) (mm)		514×340
Zakres pracy w pomieszczeniu		(Chłodzenie/Grzanie)	°C	16-32 / 0-30
Zakres pracy na zewnątrz		(Chłodzenie/Grzanie)	°C	-25-60 / -30-30

AKCESORIA OPCJONALNE



Sterownik przewodowy
ZATO



Filtry



Dry Contact
RDCV



Modem
SMART WIFI



Sterownik pracy
naprzemiennej