
Dane aktualne na dzień: 07-03-2026 09:24

Link do produktu: <https://optymalsystem.pl/klimatyzator-rotenso-mirai-3-5-kw-p-675.html>

Klimatyzator Rotenso MIRAI 3,5 kW



Cena

6 200,00 zł

Opis produktu

MIRAI - Model Premium w gamie klimatyzatorów Rotenso®. Jednostka o najwyższej klasie energooszczędności A+++ . Dedykowana do pracy w ekstremalnych warunkach pogodowych. Mirai posiada inteligentny czujnik ruchu SMART Eye, który odpowiada za automatyczną regulację kierunku i siły przepływu powietrza w zależności od ilości osób znajdujących się w pomieszczeniu.

- A+++
- tryb Eco eMOTO
- 100% wydajności przy temperaturze -15°C
- praca w ekstremalnych warunkach do -30°C
- inteligentny czujnik ruchu SMART Eye
- filtr HEPA iAIR
- filtr Sliver Ion iAIR
- filtr elektrostatyczny HD iAIR
- automatyczne oczyszczanie iAIR
- nawiew powietrza 4D eMOTO
- czujnik zmierzchu
- tryb Smart Follow
- tryb turbo eMOTO
- programator czasowy
- funkcja snu
- tryb super cichy eMOTO
- tryb czuwania 1 W
- smart WiFi (opcja)

DANE TECHNICZNE

Model				Mirai 3,5 kW
Wydajność	Chłodzenie	Nominaina	W	3517
		Min-Maks	W	1031-4816
Pobór mocy		Nominalny	W	750
		Min-Maks	W	102-1955
Prąd pracy		Nominaina	A	3,3
		Min-Maks	A	0,4-8,5
Wydajność	Grzanie	Nominaina	W	4250
		Min-Maks	W	752-7200
Pobór mocy		Nominaina	W	943
		Min-Maks	W	104-2625
Prąd pracy		Nominaina	A	4,1
		Min-Maks	A	0,45-11,4
Obciążenie chłodnicze			kW	3,5
SEER			WW	9,0
Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie				A+++
Roczne zużycie energii - chłodzenie			kWh/a	136
Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C)			kW	2,47
SCOP			WW	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./N./C.)	obr/min	1250/1120/1050/700/650/580	
Przepływ powietrza	(Wys./Śr./N./C.)	m³/h	590/530/450/380/310/230	
Poziom ciśnienia akustycznego	(Wys./Śr./N./C.)	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./N.)	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	
Przyłącza rur	Ciecz / Gaz	mm (cale)	Ø6,35/Ø9,52 (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	