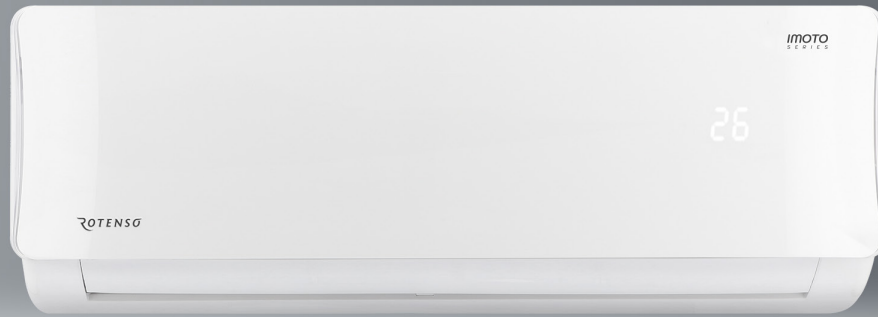


# Klimatyzator pokojowy

## Imoto I50X



## Cechy Urządzenia

Silniki DC SKY®	Digital DC Inverter SKY®	Automatyczne oczyszczanie iAIR	Super jonizator iAIR	Filtr Cold Nano iAIR	Filtr antybakteryjny HEPA iAIR	Filtr elektrostatyczny HD iAIR	Tryb super cichy eMOTO <sup>(3)</sup>
Nawiew powietrza 4D eMOTO	Tryb turbo eMOTO	System kontroli nawiewu eMOTO	Szeroki kąt nawiewu eMOTO	Funkcja SMART WiFi	Port SMART sterownika przewodowego <sup>(2)</sup>	Ukryty wyświetlacz temperatury SMART	Wł./Wył. wyświetlacza SMART na panelu
Tryb SMART Follow	Pilot bezprzewodowy	Sterownik przewodowy <sup>(1)</sup>	Funkcja ogrzewania SMART 8°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 cisy	Programator czasowy	Chłodzenie w niskiej temp. zewn. -15°C	Grzanie w niskiej temp. zewn. -22°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				Imoto 5,3 kW	
Wydajność	Chłodzenie	Nom. (Min. - Maks.)	W	5275 (1714-5988)	
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	1550 (180-2050)	
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	6,7 (0,8-8,9)	
Wydajność	Grzanie	Nom. (Min. - Maks.)	W	5568 (1537-5997)	
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	1502 (193-2002)	
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	6,53 (0,8-8,7)	
Obciążenie chłodnicze			kW	5,3	
SEER			W/W	7	
Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie				A++	
Roczne zużycie energii - chłodzenie			kWh/a	265	
Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C)			kW	4,1	
SCOP			W/W	4,0	
Klasa wydajności energetycznej - grzanie				A+	
Roczne zużycie energii - grzanie			kWh/a	1435	
Osuszanie			l/h	1,8	
Maksymalne zużycie energii			W	2500	
Maksymalny prąd pracy			A	10,9	
Jednostka wewnętrzna				I50Xi	
Prędkość wentylatora	W / Ś / N / C	obr/min	1100 / 950 / 800 / 700		
Przepływ powietrza	W / Ś / N / C	m³/h	850 / 750 / 505 / 420		
Poziom ciśnienia akustycznego	W / Ś / N / C	dB(A)	42 / 33 / 27 / 21		
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	57		
Pobór mocy		W	34		
Prąd pracy		A	0,1		
Wymiary netto	S × G × W	mm	965 × 215 × 319		
Wymiary brutto	S × G × W	mm	1045 × 305 × 405		
Waga netto / Waga brutto			kg	10,9 / 14,2	
Odpyły skroplin			mm	16	
Jednostka zewnętrzna				I50Xo	
Prędkość wentylatora	W / Ś / N	obr/min	810 / 700 / 650		
Maksymalny przepływ powietrza			m³/h	2100	
Poziom ciśnienia akustycznego			dB(A)	55	
Poziom mocy akustycznej			dB(A)	65	
Wymiary netto	S × G × W	mm	805 × 330 × 554		
Wymiary brutto	S × G × W	mm	915 × 370 × 615		
Waga netto / Waga brutto			kg	33,5 / 36,1	
Czynnik chłodniczy	Typ		R32		
	GWP		675		
	Ilość (do 5mb)	kg	1,10		
	Ilość (pow. 5mb)	TCO <sub>2</sub> eq	0,74		
Przyłącza rur	Ciecz / Gaz	mm(cale)	Φ6,35 / Φ12,7 (1/4" / 1/2")		
Maksymalna długość instalacji			m	30	
Maksymalna różnica poziomów			m	20	
Typ sprężarki				Rotacyjna DC	
Rodzaj zasilania jednostki zewnętrznej			V-Hz, Ø	220-240-50, 1f	
Zabezpieczenie			A	C16	
Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna			il. × mm <sup>2</sup>	3 × 2,5	
Przewody sterujące i zasilające: jednostka zewn. - wewn.			il. × mm <sup>2</sup>	5 × 2,5	
Rozstaw mocowań (S × G)			(mm)	511 × 317	
Zakres pracy w pomieszczeniu (Chłodzenie / Grzanie)			°C	17-32 / 0-30	
Zakres pracy na zewnątrz (Chłodzenie / Grzanie)			°C	-15-50 / -22-30	
Kompatybilność z systemami					
1:1 SINGLE				•	
1:2 DUAL					
1:X MULTI				•	

W - Wysoki; Ś - Średni; N - Niski; C - Cichy