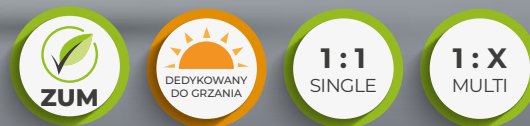
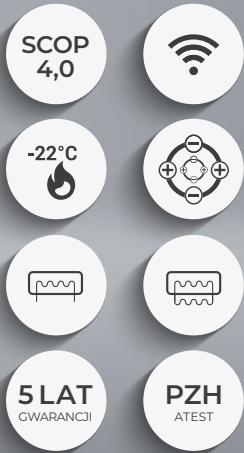
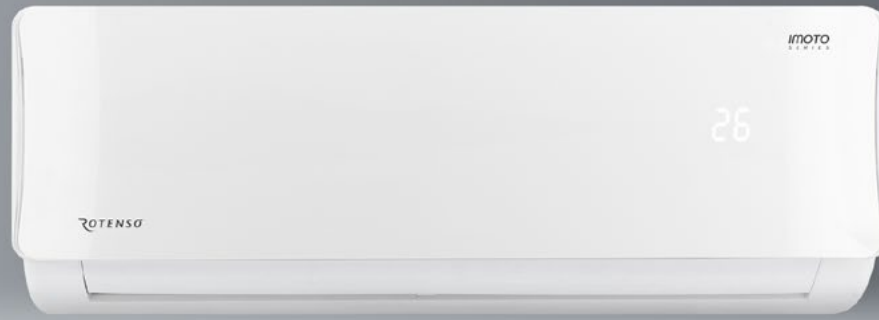


# Klimatyzator pokojowy

Imoto I50X <sup>[R14]</sup>



## Cechy Urządzenia

Digital DC Inverter SKY <sup>®</sup>	Automatyczne oczyszczanie iAIR <sup>(1)</sup>	Super Jonizator iAIR	Filtr Cold Nano iAIR	Filtr antybakteryjny HEPA iAIR	Filtr elektrostatyczny HD iAIR	Tryb super cichy eMOTO <sup>(1)</sup>	Automatyczne żaluzje 4D
Tryb turbo eMOTO <sup>(1)</sup>	System kontroli nawiewu eMOTO	Szeroki kąt nawiewu eMOTO	Funkcja SMART wi-fi	Port SMART sterownika przewodowego <sup>(2)</sup>	Wł./wył. wyświetlacza SMART na panelu	Tryb SMART Follow	Pilot bezprzewodowy
Sterownik przewodowy <sup>(2)</sup>	Funkcja ogrzewania SMART 8°C <sup>(1)</sup>	Pamięć ustawienia żaluzji	1W tryb czuwania <sup>(1)</sup>	Pamięć autorestartu	Antykorozyjne połączone lamelle	Grzałka tacy ociekowej	Grzałka karteru sprężarki
Tryb cisyzy	Programator czasowy	Chłodzenie w niskiej temp. zewn. -15°C	Grzanie w niskiej temp. zewn. -22°C <sup>(1)</sup>	2-stronne odprowadzenie skroplin	Funkcja autodiagnozy	Funkcja snu	BMS Modbus <sup>(2)</sup>
BMS Bacnet <sup>(2)</sup>							

1. Funkcja niedostępna w systemie Multi Split. 2. Funkcja dostępna jako opcja.

Lista ZUM dotyczy wyłącznie urządzeń w systemie Single 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)	
Rodzaj rewersyjnej pompy ciepła				powietrze-powietrze	
Obciążenie chłodnicze			kW	5,3	
SEER			W/W	7,0	
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 R14	
Kod produktu EAN				5905567600814	
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		
Odpływ skroplin		mm	16		
Jednostka zewnętrzna				I50Xo R14	
Kod produktu EAN				5905567600821	
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		
Rozstaw mocowań		S × G (mm)	511 × 317		
Waga netto / Waga brutto		kg	33,5 / 36,1		
Czynnik chłodniczy	Typ		R32		
	GWP		675		
	Ilość (do 5mb)	kg	1,10		
		TCO <sub>2</sub> eq	0,74		
Ilość (pow. 5mb)	g/mb	12			
	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		
Przewody sterujące i zasilające: jednostka Hiro - wewn.		il. × mm <sup>2</sup>	4 × 1,5		
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