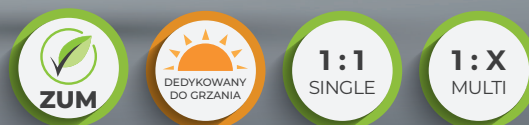
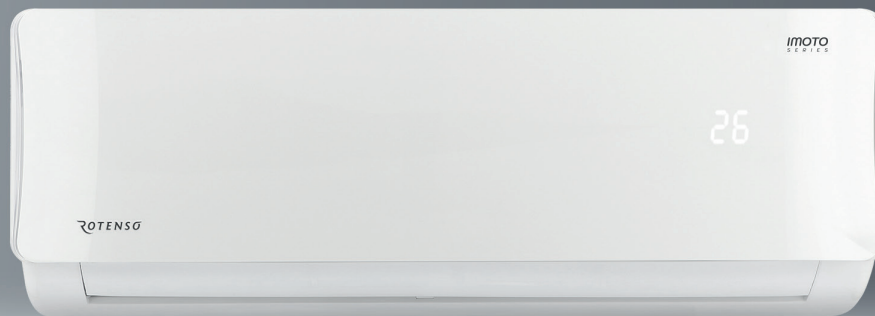


Klimatyzator pokojowy

Imoto I50X ^[R14]



Cechy Urządzenia

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

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	
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	
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			(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 ₂ eq	0,74		
	Ilość (pow. 5mb)		g/mb	12	
Przylączya 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. × mm²	3 × 2,5	
Przewody sterujące i zasilające: jednostka zewn. - wewn.			il. × mm²	5 × 2,5	
Przewody sterujące i zasilające: jednostka Hiro - wewn.			il. × mm²	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