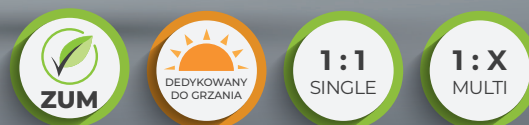
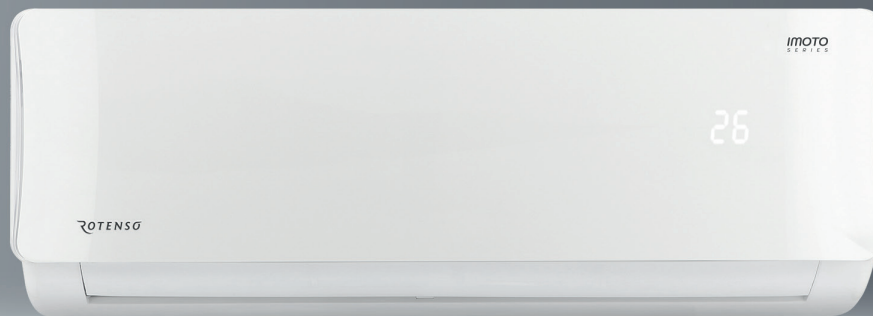


Klimatyzator pokojowy

Imoto I35X^[R14]



Cechy Urządzenia



Digital DC Inverter SKY®



Automatyczne oczyszczanie iAIR⁽¹⁾



Super Jonizator iAIR



Filtr Cold Nano iAIR



Filtr antybakteryjny HEPA iAIR



Filtr elektrostatyczny 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⁾

Specyfikacja techniczna

Model				Imoto 3,5 kW	
Wydajność	Chłodzenie	Nom. (Min. - Maks.)	W	3517 (1377-4308)	
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	977 (130-1650)	
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	4,2 (0,6-7,2)	
Wydajność	Grzanie	Nom. (Min. - Maks.)	W	3810 (1066-4381)	
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	977 (160-1560)	
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	4,2 (0,7-6,8)	
Rodzaj rewersyjnej pompy ciepła				powietrze-powietrze	
Obciążenie chłodnicze			kW	3,5	
SEER			W/W	8,5	
Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie				A+++	
Roczne zużycie energii - chłodzenie			kWh/a	146	
Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C)			kW	2,6	
SCOP			W/W	4,6	
Klasa wydajności energetycznej - grzanie				A++	
Roczne zużycie energii - grzanie			kWh/a	791	
Osuszanie			l/h	1,2	
Maksymalne zużycie energii			W	2200	
Maksymalny prąd pracy			A	9,6	
Jednostka wewnętrzna				I35Xi R14	
Prędkość wentylatora	W / Ś / N / C		obr/min	1100 / 930 / 750 / 700	
Przepływ powietrza	W / Ś / N / C		m³/h	569 / 478 / 395 / 292	
Poziom ciśnienia akustycznego	W / Ś / N / C		dB(A)	38 / 27 / 23 / 21	
Poziom mocy akustycznej			dB(A)	55	
Pobór mocy			W	24	
Prąd pracy			A	0,1	
Wymiary netto	S × G × W		mm	802 × 189 × 297	
Wymiary brutto	S × G × W		mm	875 × 285 × 380	
Waga netto / Waga brutto			kg	8,6 / 11,1	
Odpływ skroplin			mm	16	
Jednostka zewnętrzna				I35Xo R14	
Prędkość wentylatora	W / Ś / N		obr/min	800 / 710 / 450	
Maksymalny przepływ powietrza			m³/h	2200	
Poziom ciśnienia akustycznego			dB(A)	55	
Poziom mocy akustycznej			dB(A)	62	
Wymiary netto	S × G × W		mm	765 × 303 × 555	
Wymiary brutto	S × G × W		mm	887 × 337 × 610	
Rozstaw mocowań			(mm)	452 × 286	
Waga netto / Waga brutto			kg	26,7 / 29,1	
Czynnik chłodniczy	Typ			R32	
	GWP			675	
	Ilość (do 5mb)	kg		0,62	
		TCO ₂ eq		0,42	
	Ilość (pow. 5mb)		g/mb	12	
Przylączya rur	Ciecz / Gaz		mm(cale)	Φ6,35 / Φ9,52 (1/4" / 3/8")	
Maksymalna długość instalacji			m	25	
Maksymalna różnica poziomów			m	10	
Typ sprężarki				Rotacyjna DC	
Rodzaj zasilania jednostki zewnętrznej			V-Hz, Ø	220-240-50, 1f	
Zabezpieczenie			A	C10	
Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna			il. × mm²	3 × 1,5	
Przewody sterujące i zasilające: jednostka zewn. - wewn.			il. × mm²	5 × 1,5	
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