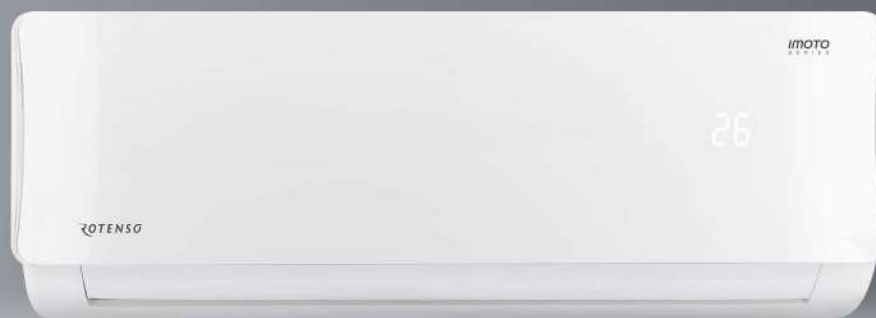


Imoto

2,1-7,3 kW



Cechy urządzenia

150



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 autostartu



Antykorozyjne połączone lamelle



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. 3. Funkcja dostępna z poziomu aplikacji mobilnej.

Lista ZUM dotyczy tylko urządzeń w systemie Single Split.

Specyfikacja techniczna

Model			Imoto 2,1 kW	Imoto 2,6 kW	Imoto 3,5 kW	Imoto 5,3 kW	Imoto 7,3 kW		
Wydajność	Chłodzenie	Nom. (Min. - Maks.)	W	2105	2638 (1026-3224)	3517 (1377-4308)	5275 (1714-5988)	7302 (2110-8205)	
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	-	613 (90-1140)	977 (130-1650)	1550 (180-2050)	2510 (250-3200)	
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	-	2,67 (0,4-5,0)	4,2 (0,6-7,2)	6,7 (0,8-8,9)	10,9 (1,1-13,9)	
Wydajność	Grzanie	Nom. (Min. - Maks.)	W	2638	2931 (879-3663)	3810 (1066-4381)	5568 (1537-5997)	7530 (1553-8499)	
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	-	715 (140-1310)	977 (160-1560)	1502 (193-2002)	2130 (300-3100)	
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	-	2,8 (0,5-4,7)	4,2 (0,7-6,8)	6,53 (0,8-8,7)	9,3 (1,3-13,5)	
Rodzaj rewersyjnej pompy ciepła				powietrze-powietrze	powietrze-powietrze	powietrze-powietrze	powietrze-powietrze	powietrze-powietrze	
Obciążenie chłodnicze			kW	-	2,6	3,5	5,3	7,0	
SEER			W/W	-	9,3	8,5	7,0	6,5	
Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie				-	A+++	A+++	A++	A++	
Roczne zużycie energii - chłodzenie			kWh/a	-	98	146	265	377	
Obciążenie cieplne (T _{biv} -7°C)			kW	-	2,4	2,6	4,1	4,9	
SCOP			W/W	-	4,6	4,6	4,0	4,0	
Klasa wydajności energetycznej - grzanie				-	A++	A++	A+	A+	
Roczne zużycie energii - grzanie			kWh/a	-	743	791	1435	1730	
Osuszanie			l/h	-	1	1,2	1,8	2,4	
Maksymalne zużycie energii			W	-	2200	2200	2500	3700	
Maksymalny prąd pracy			A	-	9,6	9,6	10,9	16,1	
Jednostka wewnętrzna				I21Xi	I26Xi	I35Xi	I50Xi	I70Xi	
Kod produktu EAN				5905567600760	5905567600777	5905567600791	5905567600814	5905567600838	
Prędkość wentylatora	W / Ś / N / C	obr/min		980 / 800 / 690 / 600	1000 / 820 / 710 / 630	1100 / 930 / 750 / 700	1100 / 950 / 800 / 700	1100 / 900 / 800 / 700	
Przepływ powietrza	W / Ś / N / C	m³/h		511 / 403 / 303 / 242	526 / 433 / 352 / 261	569 / 478 / 395 / 292	850 / 750 / 505 / 420	1020 / 830 / 750 / 560	
Poziom ciśnienia akustycznego	W / Ś / N / C	dB(A)		35 / 25 / 21 / 20	36 / 26 / 22 / 20	38 / 27 / 23 / 21	42 / 33 / 27 / 21	47 / 42 / 30 / 26	
Poziom mocy akustycznej		dB(A)		55	55	55	57	64	
Pobór mocy		W		20	24	24	34	62	
Prąd pracy		A		0,1	0,1	0,1	0,1	0,30	
Wymiary netto	S × G × W	mm		802 × 189 × 297	802 × 189 × 297	802 × 189 × 297	965 × 215 × 319	1080 × 226 × 335	
Wymiary brutto	S × G × W	mm		875 × 285 × 380	875 × 285 × 380	875 × 285 × 380	1045 × 305 × 405	1155 × 315 × 415	
Waga netto / Waga brutto			kg	8,6 / 11,1	8,6 / 11,1	8,6 / 11,1	10,9 / 14,2	13,7 / 17,3	
Odpyły skroplin			mm	16	16	16	16	16	
Jednostka zewnętrzna				I26Xo	I35Xo	I50Xo	I70Xo		
Kod produktu EAN				5905567600784	5905567600807	5905567600821	5905567600845		
Prędkość wentylatora	W / Ś / N	obr/min		-	780 / 640 / 450	800 / 710 / 450	810 / 700 / 650	830 / 700 / 550	
Maksymalny przepływ powietrza			m³/h	-	2150	2200	2100	3500	
Poziom ciśnienia akustycznego			dB(A)	-	54	55	55	60	
Poziom mocy akustycznej			dB(A)	-	60	62	65	67	
Wymiary netto	S × G × W	mm		-	765 × 303 × 555	765 × 303 × 555	805 × 330 × 554	890 × 342 × 673	
Wymiary brutto	S × G × W	mm		-	887 × 337 × 610	887 × 337 × 610	915 × 370 × 615	995 × 398 × 740	
Rozstaw mocowań			(mm)	-	452 × 286	452 × 286	511 × 317	663 × 348	
Waga netto / Waga brutto			kg	-	26,7 / 29,1	26,7 / 29,1	33,5 / 36,1	43,9 / 46,9	
Czynnik chłodniczy	Typ			-	R32	R32	R32	R32	
	GWP			-	675	675	675	675	
	Ilość (do 5mb)		kg		-	0,62	0,62	1,10	1,45
			TCO ₂ eq		-	0,42	0,42	0,74	0,98
Ilość (pow. 5mb)		g/mb		-	12	12	12	24	
	Przyłącza rur								
Ciecz / Gaz		mm(cale)		Φ6,35 / Φ9,52 (1/4" / 3/8")	Φ6,35 / Φ9,52 (1/4" / 3/8")	Φ6,35 / Φ9,52 (1/4" / 3/8")	Φ6,35 / Φ12,7 (1/4" / 1/2")	Φ9,52 / Φ15,9 (3/8" / 5/8")	
Maksymalna długość instalacji			m	-	25	25	30	50	
Maksymalna różnica poziomów			m	-	10	10	20	25	
Typ sprężarki				-	Rotacyjna DC	Rotacyjna DC	Rotacyjna DC	Rotacyjna DC	
Rodzaj zasilania jednostki zewnętrznej			V-Hz, Ø	220-240-50, 1f	220-240-50, 1f	220-240-50, 1f	220-240-50, 1f	220-240-50, 1f	
Zabezpieczenie			A	-	C10	C10	C16	C16	
Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna			il. × mm²	Dane w HIRO	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 2,5	3 × 2,5	
Przewody sterujące i zasilające: jedn. zewn. - wewn.			il. × mm²	-	5 × 1,5	5 × 1,5	5 × 2,5	5 × 2,5	
Przewody sterujące i zasilające: jednostka Hiro - wewn.			il. × mm²	4 × 1,5	4 × 1,5	4 × 1,5	4 × 1,5	4 × 1,5	
Zakres pracy w pomieszczeniu (Chłodzenie / Grzanie)			°C	17-32 / 0-30	17-32 / 0-30	17-32 / 0-30	17-32 / 0-30	17-32 / 0-30	
Zakres pracy na zewnątrz (Chłodzenie / Grzanie)			°C	-	-15-50 / -22-30	-15-50 / -22-30	-15-50 / -22-30	-15-50 / -22-30	
Kompatybilność z systemami									
1:1 SINGLE				●	●	●	●		
1:2 DUAL									
1:X MULTI				●	●	●	●		

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

Dla jednostki 70Xi o przyłączach Ø9.52 (3/8") i Ø15.9 (5/8") w układach MULTI konieczna redukcja przy jednostce zewnętrznej na Ø6.35 (1/4") i Ø12.7 (1/2")