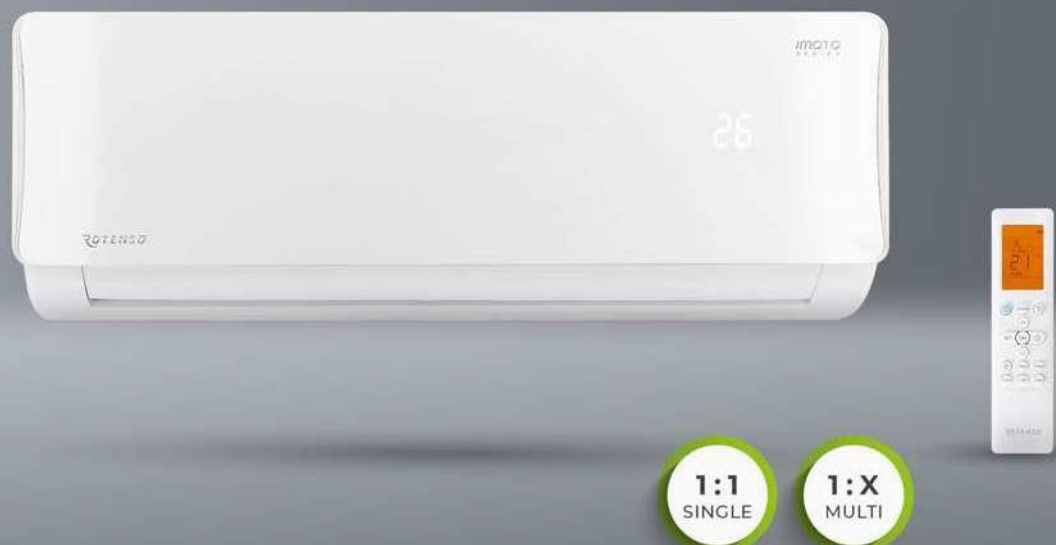


Imoto

2,1-7,3 kW



Įrenginio savybės

Varikliai DC SKY [®]	Digital DC Inverter SKY [®]	Automatinis valymas iAIR	Super jonizatorius iAIR	Filteras Cold Nano iAIR	Antibakterinis filtras HEPA iAIR	Elektrostatinis filtras HD iAIR	Ypač tylus režimas eMOTO ⁽³⁾
Oro tiekimas 4D eMOTO	Režimas turbo eMOTO ⁽³⁾	eMOTO oro srauto valdymo sistema	Platus oro srautas eMOTO	SMART WiFi funkcija	Laidinio valdiklio SMART jungtis ⁽²⁾	Paslėptas SMART LED temperatūros indikatorius	SMART LED indikatorius jungimas/išjungimas
SMART Follow režimas	Nuotolinio valdymo pultas	Laidinis valdiklis ⁽¹⁾	Šildymo funkcija SMART 8°C ⁽³⁾	Žaliųjų nustatymo atmintis	Šaltnešio nuotėkio indikacija	Avarinio įjungimo funkcija	1W budėjimo režimas
Automatinio įjungimo atmintis	Antikorozinės paauskuotos lameles	Lašų padėklų šildytuvai (tenas)	Kompresoriaus karterio šildytuvai (tenas)	Tylos režimas ⁽³⁾	Programuojamas laikmatis	Vėsinimas iki -15°C	Šildymas iki -22°C ⁽³⁾
Dvipusis kondensato nuleidimas	Savidiagnostikos funkcija	Automatinės žaliuzės 4D	Miego funkcija				

1. Papildomas laidinis valdiklis 2. Būtina naudoti papildomą laidinį valdiklį ZATO 3. Funkcija negalima sistemoje Multi Split

Techninė specifikacija

Modelis			Imoto 2,1 kW	Imoto 2,6 kW	Imoto 3,5 kW	Imoto 5,3 kW	Imoto 7,3 kW	
Efektyvumas	Vėsinimas	Nom. (Min. - Maks.)	W	2105	2638 (1026-3224)	3517 (1377-4308)	5275 (1714-5988)	7302 (2110-8205)
Energijos sąnaudos		Nom. (Min. - Maks.)	W	-	613 (90-1140)	977 (130-1650)	1550 (180-2050)	2510 (250-3200)
Darbinė srovė	Šildymas	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)
Efektyvumas		Nom. (Min. - Maks.)	W	2638	2931 (879-3663)	3810 (1066-4381)	5568 (1537-5997)	7530 (1553-8499)
Energijos sąnaudos	Šildymas	Nom. (Min. - Maks.)	W	-	715 (140-1310)	977 (160-1560)	1502 (193-2002)	2130 (300-3100)
Darbinė srovė		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)
Vėsinimo galia			kW	-	2,6	3,5	5,3	7,0
SEER			W/W	-	9,3	8,5	7,0	6,5
Energijos vartojimo efektyvumo klasė - vėsinimas				-	A+++	A+++	A++	A++
Metinės energijos sąnaudos - vėsinimas			kWh/a	-	98	146	265	377
Šildymo galia (Tbiv -7°C)			kW	-	2,4	2,6	4,1	4,9
SCOP			W/W	-	4,6	4,6	4,0	4,0
Energijos vartojimo efektyvumo klasė - šildymas				-	A++	A++	A+	A+
Metinės energijos sąnaudos - šildymas			kWh/a	-	743	791	1435	1730
Sausinimas			l/h	-	1	1,2	1,8	2,4
Didžiausias energijos sąnaudos			W	-	2200	2200	2500	3700
Didžiausia darbinė srovė			A	-	9,6	9,6	10,9	16,1
Vidinis įrenginys				I21Xi	I26Xi	I35Xi	I50Xi	I70Xi
Ventiliatoriaus greitis	D / V / M / T	aps./min	980 / 800 / 690 / 600	1000 / 820 / 710 / 630	1100 / 930 / 750 / 700	1100 / 950 / 800 / 700	1100 / 900 / 800 / 700	
Oro srautas	D / V / M / T	m³/h	511 / 403 / 303 / 242	526 / 433 / 352 / 261	569 / 478 / 395 / 292	850 / 750 / 505 / 420	1020 / 830 / 750 / 560	
Triukšmo slėgio lygis	D / V / M / T	dB(A)	35 / 25 / 21 / 20	36 / 26 / 22 / 20	38 / 27 / 23 / 21	42 / 33 / 27 / 21	47 / 42 / 30 / 26	
Garso galios lygis		dB(A)	55	55	55	57	64	
Energijos sąnaudos		W	20	24	24	34	62	
Darbinė srovė		A	0,1	0,1	0,1	0,1	0,30	
Matmenys neto	P × G × A	mm	802 × 189 × 297	802 × 189 × 297	802 × 189 × 297	965 × 215 × 319	1080 × 226 × 335	
Matmenys bruto	P × G × A	mm	875 × 285 × 380	875 × 285 × 380	875 × 285 × 380	1045 × 305 × 405	1155 × 315 × 415	
Svoris neto / Svoris bruto		kg	8,6 / 11,1	8,6 / 11,1	8,6 / 11,1	10,9 / 14,2	13,7 / 17,3	
Kondensato nutekėjimas		mm	16	16	16	16	16	
Išorinis įrenginys				I26Xo	I35Xo	I50Xo	I70Xo	
Ventiliatoriaus greitis	D / V / M	aps./min	-	780 / 640 / 450	800 / 710 / 450	810 / 700 / 650	830 / 700 / 550	
Didžiausias oro srautas		m³/h	-	2150	2200	2100	3500	
Triukšmo slėgio lygis		dB(A)	-	54	55	55	60	
Garso galios lygis		dB(A)	-	60	62	65	67	
Matmenys neto	P × G × A	mm	-	765 × 303 × 555	765 × 303 × 555	805 × 330 × 554	890 × 342 × 673	
Matmenys bruto	P × G × A	mm	-	887 × 337 × 610	887 × 337 × 610	915 × 370 × 615	995 × 398 × 740	
Svoris neto / Svoris bruto		kg	-	26,7/29,1	26,7/29,1	33,5/36,1	43,9/46,9	
Šaltnešis	Tipas		-	R32	R32	R32	R32	
	GWP		-	675	675	675	675	
	Kiekis (iki 5mb)	kg	-	0,62	0,62	1,10	1,45	
Vamzdžių jungtis	Kiekis (virš 5mb)	TCO _{eq} g/mb	-	0,42	0,42	0,74	0,98	
	Skystis / Dujos	mm(coliai)	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")	
Didžiausias sistemos vamzdžių ilgis	m	-	25	25	30	50		
Didžiausias aukščių skirtumas	m	-	10	10	20	25		
Kompresoriaus tipas			-	Rotacinis DC	Rotacinis DC	Rotacinis DC	Rotacinis DC	
Išorinio bloko maitinimo tipas	V-Hz, Ø		220-240-50, 1f	220-240-50, 1f	220-240-50, 1f	220-240-50, 1f	220-240-50, 1f	
Saugiklis	A		-	C10	C10	C16	C16	
Išorinio bloko maitinimo kabeliai	il. × mm²		-	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 2,5	3 × 2,5	
Valdymo ir maitinimo kabeliai išorinio - vidinio.	il. × mm²		-	5 × 1,5	5 × 1,5	5 × 2,5	5 × 2,5	
Tvirtinimo tarpai	(P × G)	(mm)	-	452 × 286	452 × 286	511 × 317	663 × 348	
Veikimo diapazonas patalpoje (Vėsinimas / Šildymas)	°C		17-32 / 0-30	17-32 / 0-30	17-32 / 0-30	17-32 / 0-30	17-32 / 0-30	
Veikimo diapazonas lauke (Vėsinimas / Šildymas)	°C		-	-15-50 / -22-30	-15-50 / -22-30	-15-50 / -22-30	-15-50 / -22-30	
Suderinamumas su sistemomis								
1:1 SINGLE				•	•	•	•	
1:2 DUAL								
1:X MULTI				•	•	•	•	

D - Didelis; V - Vidutinis; M - Mažas; T - Tylus
Įrenginys I70Xi su jungtimis Ø9.52 (3/8") ir Ø15.9 (5/8") MULTI sistemoje su išoriniu įrenginiu jungiamas taikant perėjimus Ø6.35 (1/4") ir Ø12.7 (1/2")