

# KLIMATYZATOR ŚCIENNY ROTENSO IMOTO X



## Klimatyzator ścienny Rotenso Imoto X

Jednostka o klasycznym, zawsze modnym wyglądzie, z panelem frontowym gustownie wykończonym szkłem akrylowym.

Rotenso Imoto (generacji X) to jednostka o najwyższej klasie energooszczędności chłodzenia A+++.

Dedykowana do użytkowania całorocznego (chłodzenie i ogrzewanie pomieszczeń).

Imoto posiada w standardzie aż trzy filtry, które odpowiadają za usunięcie z powietrza szerokiej gamy zanieczyszczeń (m.in. kurz, alergeny, pyłki, grzyby, bakterie i wirusy) oraz jonizator powietrza. Zapewniają one odświeżone powietrze w pomieszczeniu.

Klimatyzator wydajnie rozprowadza powietrze dzięki systemowi automatycznego nawiewu 4D.

Umożliwia on sterowanie pracą żaluzji pionowych i poziomych za pomocą pilota.

Kompatybilny z systemami 1:1 SINGLE, 1:x MULTI

## Dostępne warianty:

- Imoto 2,6 kW I26Xi+I26Xo
- Imoto 3,5 kW I35Xi+I35Xo
- Imoto 5,3 kW I50Xi+I50Xo
- Imoto 7,3 kW I70Xi+I70Xo

## Funkcje

- klasa energetyczna grzania A++,
- cieszyć się wysokim wskaźnikiem efektywności energetycznej SCOP - nawet do 4,60,
- grzanie przy -22°,
- 3 filtry,
- system inteligentnego **nawiewu 4D eMOTO** steruje pracą poziomych i pionowych żaluzji zapewniając poczucie komfortu przebywania w klimatyzowanym pomieszczeniu,
- **funkcja ogrzewania smart 8°C** - Aby zapobiec nadmiernemu wychłodzeniu pomieszczenia, klimatyzator włącza się samoczynnie w trybie grzania. Dzięki temu temperatura powietrza utrzymywana jest na poziomie 8°C,
- antykorozyjne połączone lamele,
- Wi-Fi w zestawie,
- wbudowany pakiet zimowy.
- **super jonizator iAIR** - Poprzez wytworzenie ujemnych jonów tlenu Super Jonizator iAIR eliminuje z powietrza wirusy, bakterie, roztocza oraz alergeny. Nieprzyjemne zapachy zostają usunięte praktycznie natychmiast po kontakcie jonizatora z zanieczyszczonym powietrzem.
- luksusowy panel frontowy,
- wbudowany pakiet zimowy,
- czujnik pomiaru wilgotności.

## Dane techniczne

Model				Imoto 2,6 kW	Imoto 3,5 kW	Imoto 5,3 kW	Imoto 7,3 kW	
Wydajność	Chłodzenie	Nom. (Min. - Maks.)	W	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	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)	
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 <sub>blv</sub> -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	
<b>Jednostka wewnętrzna</b>				<b>I26Xi</b>	<b>I35Xi</b>	<b>I50Xi</b>	<b>I70Xi</b>	
Prędkość wentylatora	W / Ś / N / C	obr/min	1000 / 820 / 710 / 630	1100 / 930 / 750 / 700	1100 / 950 / 800 / 700	1100 / 900 / 800 / 700		
Przepływ powietrza	W / Ś / N / C	m <sup>3</sup> /h	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)	36 / 26 / 22 / 20	38 / 27 / 23 / 21	42 / 33 / 27 / 21	47 / 42 / 30 / 26		
Poziom mocy akustycznej			dB(A)	55	55	57	64	
Pobór mocy			W	24	24	34	62	
Prąd pracy			A	0,1	0,1	0,1	0,30	
Wymiary netto			S × G × W	mm	802 × 189 × 297	802 × 189 × 297	965 × 215 × 319	1080 × 226 × 335
Wymiary brutto			S × G × W	mm	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	10,9 / 14,2	13,7 / 17,3	
Odpływ skroplin			mm	16	16	16	16	
<b>Jednostka zewnętrzna</b>				<b>I26Xo</b>	<b>I35Xo</b>	<b>I50Xo</b>	<b>I70Xo</b>	
Prędkość wentylatora	W / Ś / N	obr/min	780 / 640 / 450	800 / 710 / 450	810 / 700 / 650	830 / 700 / 550		
Maksymalny przepływ powietrza			m <sup>3</sup> /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
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 <sub>eq</sub>	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 / 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 wewnętrznej		V-Hz, Ø		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. × mm <sup>2</sup>	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 2,5	3 × 2,5	
Przewody sterujące i zasilające: jedn. zewn. - wewn.			il. × mm <sup>2</sup>	5 × 1,5	5 × 1,5	5 × 2,5	5 × 2,5	
Rozstaw mocowań		(S × G)	(mm)	452 × 286	452 × 286	511 × 317	663 × 348	
Zakres pracy w pomieszczeniu (Chłodzenie / Grzanie)			°C	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	
<b>Kompatybilność z systemami</b>								
1:1 SINGLE				•	•	•	•	
1:2 DUAL								
1:X MULTI				•	•	•	•	