



Klimatyzator ścienny **Imoto**

Zawsze modny, klasyczny wygląd oraz optymalne wyposażenie w funkcje i filtry sprawi, że polubisz Imoto.

Krawędź panelu została wykończona transparentnym szkłem akrylowym, co podkreśla prestiżowy charakter jednostki. Pomimo niewielkich rozmiarów, Imoto oferuje bardzo szeroki kąt nawiewu, zapewniając optymalną temperaturę nawet w większych pomieszczeniach.

Urządzenie zostało wyposażone w jonizator powietrza oraz szereg odpowiednio dobranych filtrów, zapewniających maksymalną wydajność i skuteczne oczyszczenie.

Innowacyjne filtry odpowiadają za usunięcie z powietrza wszelkich zanieczyszczeń (włosów, kurzu, alergenów, pyłków, roztoczy, zarodników pleśni oraz nieprzyjemnych zapachów).

Za pomocą przyjaznej aplikacji na urządzenia mobilne, możesz sterować klimatyzatorem z każdego miejsca w domu i nie tylko.



FILTR ANTYBAKTERYJNY **iAIR**



Filtr antybakteryjny **iAIR**

Filtr likwiduje większość zanieczyszczeń mechanicznych równocześnie dezynfekując powietrze z komórek grzybów, pierwotniaków, bakterii i wirusów na poziomie 99,97%.



Pakiet **zimowy**

Imoto to klimatyzator przystosowany do pracy całorocznej, zarówno w trybie chłodzenia, jak i grzania. Efektywnie pracuje w trybie grzania nawet przy temp. zewnętrznej -22°C . Niezawodność funkcji grzewczej zapewniają między innymi wbudowana grzałka tacy ociekowej i grzałka karteru sprężarki, które przeciwdziałając oblodzeniu jednostki zewnętrznej i zaburzeniom pracy wentylatora, wpływają na zwiększenie efektywności pracy.



Połączone **lamele**

Unikalna złota powłoka w jednostce zewnętrznej i wewnętrznej ma właściwości samoczyszczące, dzięki czemu skutecznie chroni urządzenie przed korozją i zabezpiecza przed namnażaniem bakterii.



Automatyczne **żaluzje 4D**

Wbudowane siłowniki umożliwiają sterowanie pracą żaluzji pionowych i poziomych za pomocą pilota lub sterownika ściennego. Gwarantuje to najwyższy komfort obsługi i zapewnia wydajne rozprowadzenie powietrza w pomieszczeniu.



Funkcja **SMART Wi-Fi**

Dzięki wykorzystaniu funkcji SMART Wi-Fi oraz modemu Wi-Fi, urządzeniem możesz sterować za pomocą tabletu lub smartfona zarówno w domu, jak i poza nim.



Grzanie **przy -22°C**

Zastosowana technologia oraz wbudowany pakiet pracy całorocznej umożliwiają sprawną pracę klimatyzatora nawet w ekstremalnych warunkach pogodowych. Klimatyzator skutecznie ogrzeje pomieszczenie nawet przy niskich temperaturach zewnętrznych.

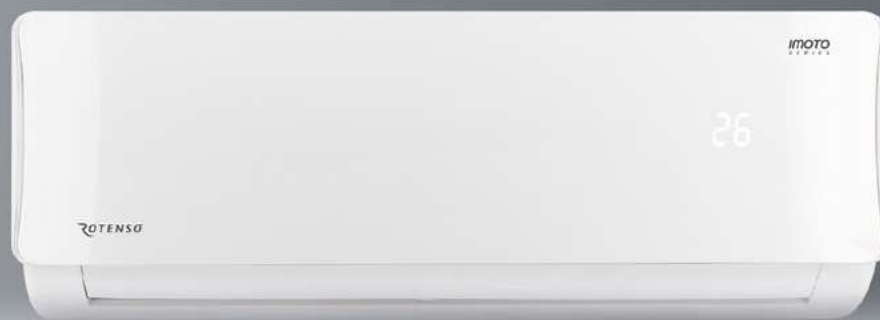
Imoto

2,1-7,0 kW



S-LINE

HP-LINE



Cechy urządzenia

108

 Digital DC Inverter SKY®	 Automatyczne oczyszczanie iAIR ⁽¹⁾	 Super Jonizator iAIR	 Filtr Cold Nano iAIR	 Filtr antybakteryjny 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	 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.

Specyfikacja techniczna

Model				Imoto 2,1 kW	Imoto 2,6 kW	Imoto 3,5 kW	Imoto 5,3 kW	Imoto 7,0 kW
Wydajność	Chłodzenie	Nom. (Min. - Maks.)	W	2105	2638 (1026-3224)	3517 (1067-4381)	5275 (1934-6272)	7034 (3019-8792)
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	-	613 (90-1140)	977 (130-1650)	1550 (150-2250)	2340 (340-3450)
Prąd pracy	Grzanie	Nom. (Min. - Maks.)	A	-	2,7 (0,4-5)	4,2 (0,6-7,2)	6,7 (0,7-9,8)	10,2 (1,5-15)
Wydajność		Nom. (Min. - Maks.)	W	2638	2931 (821-3370)	3810 (1067-4381)	5568 (1290-7004)	7327 (1524-9466)
Pobór mocy	Grzanie	Nom. (Min. - Maks.)	W	-	637 (110-1080)	977 (160-1560)	1500 (220-2350)	2130 (300-3150)
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	-	2,8 (0,5-4,7)	4,2 (0,7-6,8)	6,5 (1,0-10,2)	9,3 (1,3-13,7)
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	0,9	1,0	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 / 900 / 750 / 700	1150 / 950 / 800 / 700	1100 / 900 / 800 / 700
Przepływ powietrza		W / Ś / N / C	m³/h	511 / 403 / 303 / 242	483 / 433 / 362 / 303	584 / 477 / 395 / 292	850 / 730 / 500 / 420	1020 / 830 / 750 / 560
Poziom ciśnienia akustycznego		W / Ś / N / C	dB(A)	35 / 25 / 21 / 20	36,5 / 29 / 24 / 20	39,5 / 33 / 25 / 21	43 / 33,5 / 28 / 22	47 / 41,5 / 30,5 / 25
Poziom mocy akustycznej			dB(A)	55	55	55	57	64
Pobór mocy			W	20	23	23	34	58
Prąd pracy			A	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3
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
Odpływ 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		S × G	(mm)	-	452 × 286	452 × 286	511 × 317	663 × 348
Waga netto / Waga brutto			kg	-	26,4 / 28,8	26,4 / 28,7	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	-	0,418	0,418	0,74	0,978
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		-	B10	B10	B16	B20
Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna		L < 20m	il. × mm²	Dane w HIRO	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 2,5
Przewody sterujące i zasilające: jednostka zewn. - wewn.			il. × mm²	-	5 × 1,5	5 × 1,5	5 × 1,5	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 S-LINE				●	●	●	●	●
1:X MULTI N-LINE								
1:X MULTI HP-LINE				●	●	●	●	●

T- Turbo; W - Wysoki; Ś - Średni; N - Niski; ŚN - Średnio niski; C - Cichy

Dla jednostki I70Xi 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").