



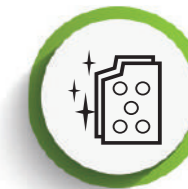
IMOTO



Pakiet zimowy



Nawiew 4D EMOTO



Połączane lamele



Sterowanie aplikacją mobilną



Grzanie przy -22°C

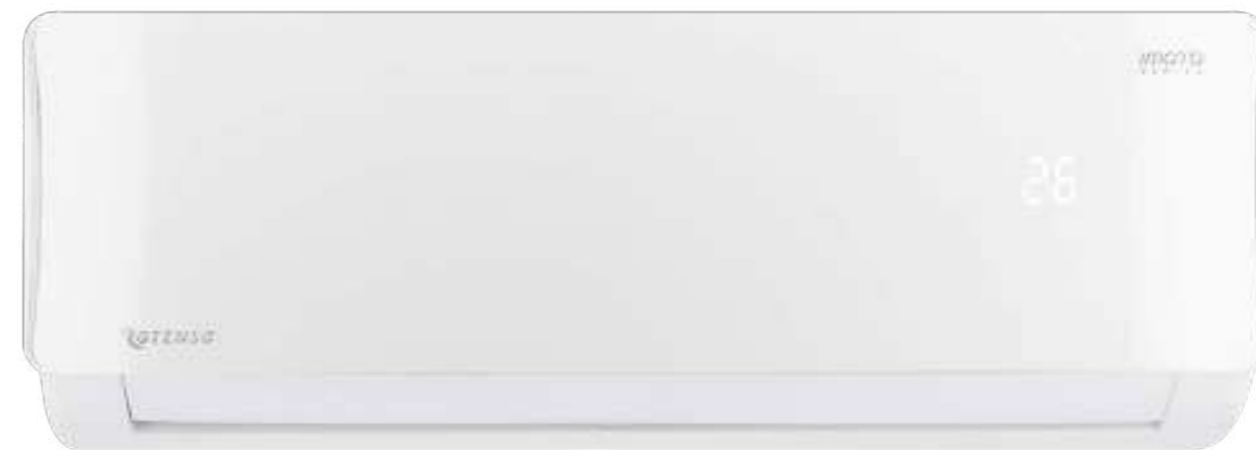


Filtr HEPA iAIR

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 we większych pomieszczeniach.



Urządzenie zostało wyposażone w 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.



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.



Grzanie nawet **przy -22°C**

Zastosowana technologia inwerterowa umożliwia sprawną pracę klimatyzatora nawet przy niskich temperaturach na zewnątrz. Imoto skutecznie ogrzeje pomieszczenie nawet przy -22°C.

100



Szeroki kąt nawiewu eMOTO

Klimatyzator poprzez szeroki zakres strumienia powietrza nawiewanego wydajnie rozprowadza powietrze w pomieszczeniu, zapewniając skuteczne chłodzenie lub grzanie.



Grzanie nawet przy -22°C

Zastosowana technologia inwerterowa umożliwia sprawną pracę klimatyzatora nawet przy niskich temperaturach na zewnątrz. Imoto skutecznie ogrzeje pomieszczenie nawet przy -22°C.

101



Filtr antybakteryjny HEPA iAIR

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

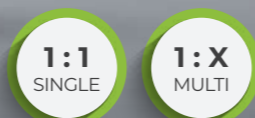
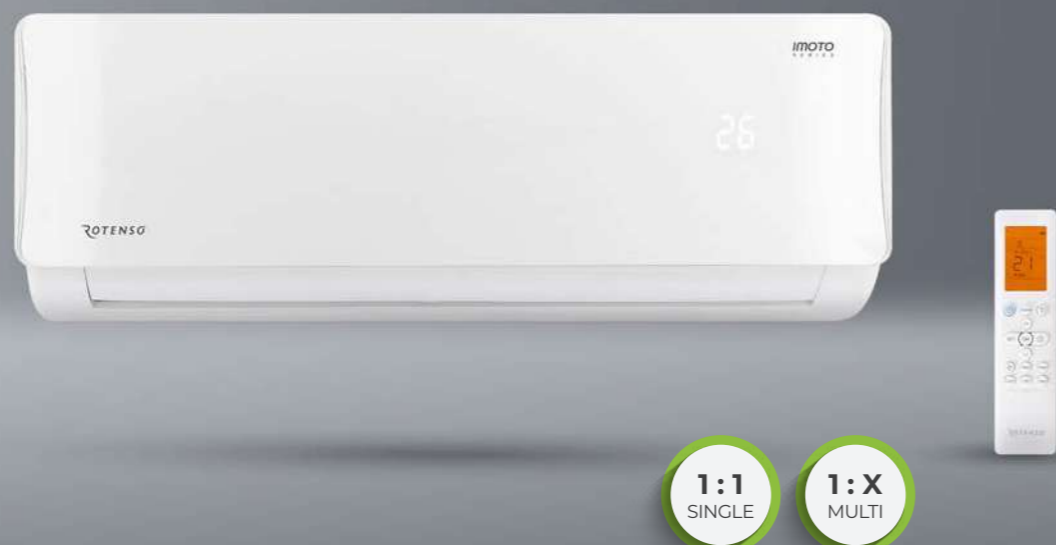
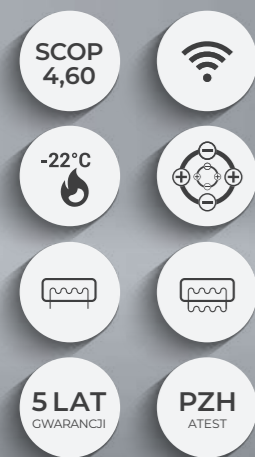


Sterowanie aplikacją mobilną

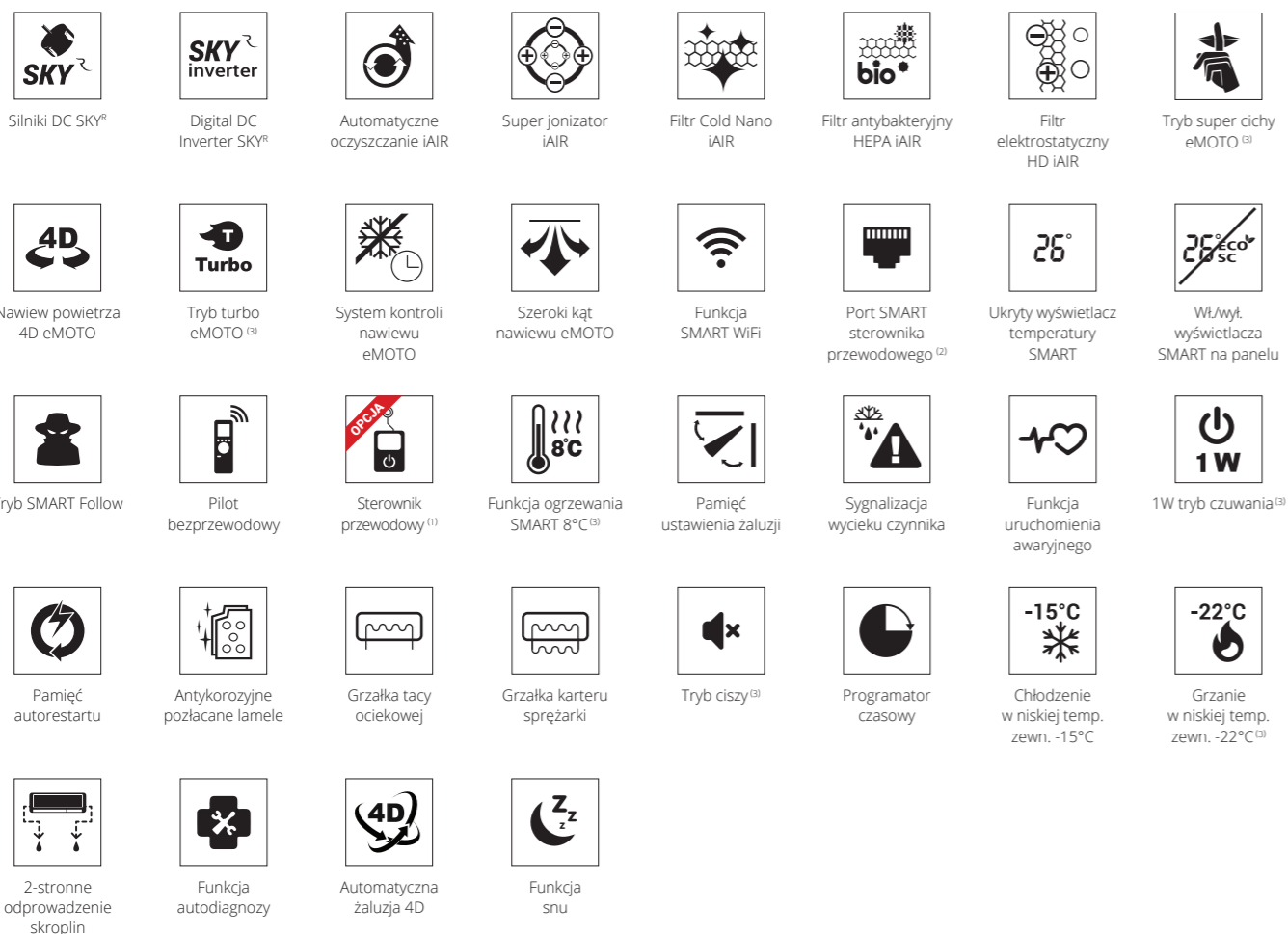
Dzięki wykorzystaniu funkcji SMART WiFi oraz modemu WiFi urządzeniem możesz sterować za pomocą tabletu lub smartfona zarówno w domu, jak i poza nim.

Imoto

2,1-7,3 kW



Cechy Urządzenia



1. Sterownik przewodowy dostępny jako opcja 2. Wymagane użycie opcjonalnego sterownika przewodowego ZATO 3. Funkcja niedostępna w systemie Multi 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	Grzanie	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		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 _{bv} -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
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	
Odpyływ skroplin		mm	16	16	16	16	16	
Jednostka zewnętrzna				I26Xo	I35Xo	I50Xo	I70Xo	
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	-	26,7/29,1	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		-	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")