


KLIMATYZATORY ŚCIENNE

IMOTO 170W^[R12]

































ROTENSO®
Live better



MAZE

							
Stylowe wykończenie panelu	Szeroki kąt nawiewu eMOTO	Nawiew powietrza 4D eMOTO	Grzanie przy -15°C	Funkcja SMART WiFi ⁽¹⁾	Filtr Cold Nano iAIR		

CECHY URZĄDZENIA

									
Ekologiczny czynnik chłodniczy R32	Silniki DC SKY®	Digital DC Inverter SKY®	Automatyczne oczyszczanie iAIR	Filtr antybakteryjny HEPA iAIR	Filtr elektrostatyczny HD iAIR	Tryb super cichy eMOTO ⁽⁴⁾	Tryb turbo eMOTO	System kontroli nawiewu eMOTO	Port SMART sterownika przewodowego ⁽³⁾
									
Ukryty wyświetlacz temp. SMART	Wł./wył. wyświetlacza SMART na panelu	Tryb SMART Follow	Pilot bezprzewodowy	Sterownik przewodowy ⁽²⁾	Funkcja ogrzewania SMART 8°C	Pamięć ustawienia żaluzji	Sygnalizacja wycieku freonu	Funkcja uruchomienia awaryjnego	1W tryb czuwania
									
Kompatybilny z split / multi split	Pamięć autorestartu	Antykorozyjne pozłacane lamele	Grzałka tacy odciekowej	Grzałka karteru sprężarki	Tryb cichy	Programator czasowy	Chłodzenie w niskiej temp. zewn. -15°C	Dwustronne odprowadzenie skroplin	Funkcja autodiagnozy
									
Automatyczna żaluzja	Funkcja snu								

1. Wymagane użycie opcjonalnego WIFI

2. Sterownik przewodowy dostępny jako opcja

3. Wymagane użycie opcjonalnego sterownika przewodowego ZATO

4. Funkcja niedostępna w systemie Multi Split

KLIMATYZATORY ŚCIENNE

IMOTO I70W^[R12]

ROTENSO[®]
Live better

DANE TECHNICZNE

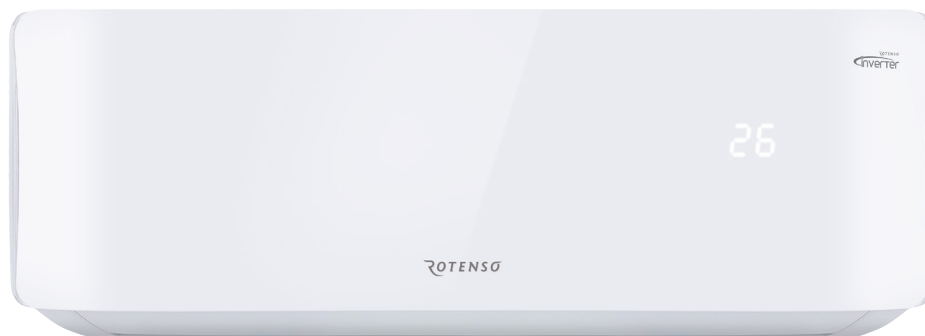
Model			Imoto 7,3 kW	
Wydajność	Chłodzenie	Nominalna	W	7327
		Min-Maks	W	2579-8440
Pobór mocy		Nominalny	W	2402
		Min-Maks	W	230-3350
Prąd pracy		Nominalna	A	10,44
		Min-Maks	A	1,0-14,1
Wydajność	Grzanie	Nominalna	W	7620
		Min-Maks	W	1524-9437
Pobór mocy		Nominalna	W	2177
		Min-Maks	W	230-3370
Prąd pracy		Nominalna	A	9,46
		Min-Maks	A	1,4-14,4
Obciążenie chłodnicze			kW	7,2
SEER			W/W	6,4
Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie				A++
Roczne zużycie energii - chłodzenie			kWh/a	394
Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C)			kW	5,1
SCOP			W/W	4,0
Klasa wydajności energetycznej - grzanie				A+
Roczne zużycie energii - grzanie			kWh/a	1785
Osuszanie			l/h	2,4
Maksymalne zużycie energii			W	3600
Maksymalny prąd pracy			A	16,0
Jednostka wewnętrzna			I70Wi	
Prędkość wentylatora	(Wys./Śr./Ni./Ci.)	obr/min	1100/900/800/700	
Przepływ powietrza	(Wys./Śr./Ni./Ci.)	m ³ /h	1050/840/750/560	
Poziom ciśnienia akustycznego	(Wys./Śr./Ni./Ci.)	dB(A)	46/40/30/26	
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	62	
Wymiary netto	(S×G×W)	mm	1080×226×335	
Wymiary brutto	(S×G×W)	mm	1155×315×415	
Waga netto / Waga brutto		kg	12/15,2	
Jednostka zewnętrzna			I70Wo	
Prędkość wentylatora	(Wys./Śr./Ni.)	obr/min	850/700/500	
Maksymalny przepływ powietrza		m ³ /h	2700	
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	59	
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	66	
Wymiary netto	(S×G×W)	mm	845×363×702	
Wymiary brutto	(S×G×W)	mm	965×395×765	
Waga netto / Waga brutto		kg	48/51,3	
Czynnik chłodniczy	Typ		R32	
	GWP		675	
	Ilość (do 5 mb)	kg	1,60	
		TCO _{eq}	1,08	
Przylączy rur	Ciecz / Gaz	mm (cale)	Ø9,52/Ø15,9 (3/8"/5/8")	
Dodatkowa ilość czynnika powyżej 5 mb			g/m	24
Maksymalna długość instalacji			m	50
Maksymalna różnica poziomów			m	25
Typ sprężarki			Rotacyjna DC	
Zasilanie		V-Hz, Ø	220-240-50, 1f	
Zabezpieczenie			A	C16
Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna			il. × mm ²	3 × 2,5
Przewody sterujące: jednostka wewn. - zewn.			il. × mm ²	5 × 2,5
Rozstaw mocowań		(S×G)	(mm)	540×350
Zakres pracy w pomieszczeniu		(Chłodzenie/Grzanie)	°C	17-32 / 0-30
Zakres pracy na zewnątrz		(Chłodzenie/Grzanie)	°C	-15-50 / -15-30

KLIMATYZATORY ŚCIENNE IMOTO 150W

ROTENSO®
Live better



MAZE



ZATO (2)



CECHY URZĄDZENIA



Ekologiczny czynnik chłodniczy R32



Silniki DC SKY®



Digital DC Inverter SKY®



Automatyczne oczyszczanie iAIR



Filtr Cold Nano iAIR



Filtr antybakteryjny HEPA iAIR



Filtr elektrostatyczny HD iAIR



Tryb super cichy eMOTO



Nawiew powietrza 4D eMOTO



Tryb turbo eMOTO



System kontroli nawiewu eMOTO



Szeroki kąt nawiewu eMOTO



Funkcja SMART WiFi (1)



Port SMART sterownika przewodowego (2)



Ukryty wyświetlacz temp. SMART



Wł./wył. wyświetlacza SMART na panelu



Tryb SMART Follow



Pilot bezprzewodowy



Sterownik przewodowy (2)



Funkcja ogrzewania SMART 8°C



Pamięć ustawienia żaluzji



Sygnalizacja wycieku freonu



Funkcja uruchomienia awaryjnego



1W tryb czuwania



Kompatybilny z split / multi split



Pamięć autorestartu



Grzałka tacy ociekowej



Grzałka karteru sprężarki



Tryb cisy



Programator czasowy



Chłodzenie w niskiej temp. zewn. -15°C



Grzanie w niskiej temp. zewn. -15°C



2-stronne odprowadzenie skroplin



Funkcja autodiagnozy



Automatyczna żaluzja



Funkcja snu

1. Wymagane użycie opcjonalnego WiFi
2. Sterownik przewodowy dostępny jako opcja

3. Wymagane użycie opcjonalnego sterownika przewodowego ZATO

Rotenso Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w produktach bez uprzedzenia

KLIMATYZATORY ŚCIENNE

IMOTO 150W

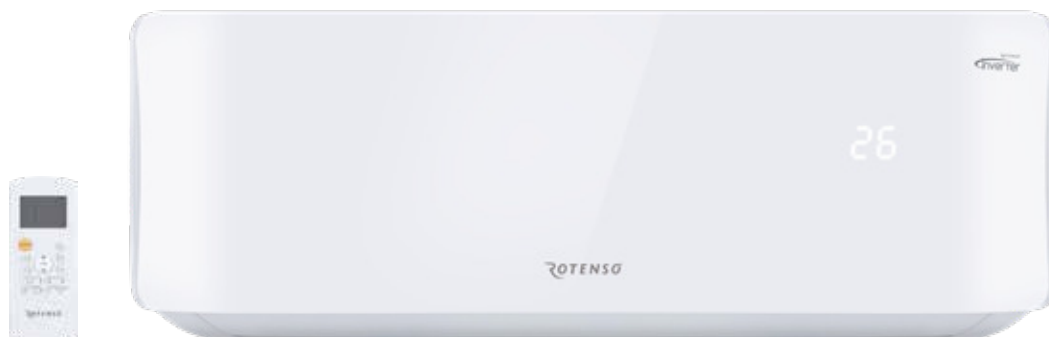
DANE TECHNICZNE

Model			Imoto 5,3 kW	
Wydajność	Chłodzenie	Nominalna	W	5275
		Min-Maks	W	1729-6213
Pobór mocy		Nominalny	W	1538
		Min-Maks	W	120-2390
Prąd pracy		Nominalna	A	6,68
		Min-Maks	A	0,5-10,4
Wydajność	Grzanie	Nominalna	W	5568
		Min-Maks	W	1055-6975
Pobór mocy		Nominalna	W	1461
		Min-Maks	W	190-2490
Prąd pracy		Nominalna	A	6,35
		Min-Maks	A	0,8-10,8
Obciążenie chłodnicze			kW	5,3
SEER			W/W	6,4
Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie				A++
Roczne zużycie energii - chłodzenie			kWh/a	290
Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C)			kW	3,9
SCOP			W/W	4,0
Klasa wydajności energetycznej - grzanie				A+
Roczne zużycie energii - grzanie			kWh/a	1365
Osuszanie			l/h	1,8
Maksymalne zużycie energii			W	2550
Maksymalny prąd pracy			A	11,5
Jednostka wewnętrzna			I50Wi	
Prędkość wentylatora	(S.Wys./Wys./Śr./Ni./S.Ni./Cl.)	obr/min	1100/950/800/700	
Przepływ powietrza	(S.Wys./Wys./Śr./Ni./S.Ni./Cl.)	m ³ /h	850/750/505/420	
Poziom ciśnienia akustycznego	(S.Wys./Wys./Śr./Ni./S.Ni./Cl.)	dB(A)	42/33/27/21	
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	58	
Wymiary netto	(S×G×W)	mm	965×215×319	
Wymiary brutto	(S×G×W)	mm	1045×305×405	
Waga netto / Waga brutto		kg	9/12,2	
Jednostka zewnętrzna			I50Wo	
Prędkość wentylatora	(S.Wys./Wys./Śr./Ni./S.Ni.)	obr/min	810/700/650	
Maksymalny przepływ powietrza		m ³ /h	2100	
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	57	
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	64	
Wymiary netto	(S×G×W)	mm	800×333×554	
Wymiary brutto	(S×G×W)	mm	920×390×615	
Waga netto / Waga brutto		kg	37/39,9	
Czynnik chłodniczy	Typ		R32	
	GWP		675	
	Ilość (do 5mb)	kg	1,25	
TCO _{eq}		0,84		
Przylączka rur	Ciecz / Gaz	mm(cale)	Φ6,35/Φ12,7 (1/4"/1/2")	
Dodatkowa ilość czynnika powyżej 5 mb		g/m	12	
Maksymalna długość instalacji		m	30	
Maksymalna różnica poziomów		m	20	
Typ sprężarki			Rotacyjna DC	
Zasilanie		V-Hz, Ø	220-240-50, 1f	
Zabezpieczenie		A	C20	
Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna		il. × mm ²	3 × 2,5	
Przewody sterujące: jednostka wewn. - zewn.		il. × mm ²	5 × 1,0	
Rozstaw mocowań		(S×G)	(mm) 514×340	
Zakres pracy w pomieszczeniu		(Chłodzenie/Grzanie) °C	17-32 / 0-30	
Zakres pracy na zewnątrz		(Chłodzenie/Grzanie) °C	-15-50 / -15-30	

KLIMATYZATORY ŚCIENNE

IMOTO I26W^[R12]

































ROTENSO[®]
Live better



MAZE

							
Stylowe wykończenie panelu	Szeroki kąt nawiewu eMOTO	Nawiew powietrza 4D eMOTO	Grzanie przy -15°C	Funkcja SMART WiFi ⁽¹⁾	Filtr Cold Nano iAIR		

CECHY URZĄDZENIA

									
Ekologiczny czynnik chłodniczy R32	Silniki DC SKY [®]	Digital DC Inverter SKY [®]	Automatyczne oczyszczanie iAIR	Filtr antybakteryjny HEPA iAIR	Filtr elektrostatyczny HD iAIR	Tryb super cichy eMOTO ⁽⁴⁾	Tryb turbo eMOTO	System kontroli nawiewu eMOTO	Port SMART sterownika przewodowego ⁽³⁾
									
Ukryty wyświetlacz temp. SMART	Wł./wył. wyświetlacza SMART na panelu	Tryb SMART Follow	Pilot bezprzewodowy	Sterownik przewodowy ⁽²⁾	Funkcja ogrzewania SMART 8°C	Pamięć ustawienia żaluzji	Sygnalizacja wycieku freonu	Funkcja uruchomienia awaryjnego	1W tryb czuwania
									
Kompatybilny z split / multi split	Pamięć autorestartu	Antykorozyjne pozłacane lamele	Grzałka tacy ociekowej	Grzałka karteru sprężarki	Tryb cichy	Programator czasowy	Chłodzenie w niskiej temp. zewn. -15°C	Dwustronne odprowadzenie skroplin	Funkcja autodiagnozy
									
Automatyczna żaluzja	Funkcja snu								

1. Wymagane użycie opcjonalnego WiFi

2. Sterownik przewodowy dostępny jako opcja

3. Wymagane użycie opcjonalnego sterownika przewodowego ZATO

4. Funkcja niedostępna w systemie Multi Split

KLIMATYZATORY ŚCIENNE

IMOTO I26W^[R12]

ROTENSO[®]
Live better

DANE TECHNICZNE

Model			Imoto 2,6 kW	
Wydajność	Chłodzenie	Nominalna	W	2638
		Min-Maks	W	1026-3194
Pobór mocy		Nominalny	W	749
		Min-Maks	W	70-1230
Prąd pracy		Nominalna	A	3,25
		Min-Maks	A	0,3-5,3
Wydajność	Grzanie	Nominalna	W	2931
		Min-Maks	W	879-3663
Pobór mocy		Nominalna	W	715
		Min-Maks	W	140-1310
Prąd pracy		Nominalna	A	3,44
		Min-Maks	A	0,6-5,7
Obciążenie chłodnicze			kW	2,6
SEER			W/W	7,1
Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie				A++
Roczne zużycie energii - chłodzenie			kWh/a	128
Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C)			kW	2,5
SCOP			W/W	4,0
Klasa wydajności energetycznej - grzanie				A+
Roczne zużycie energii - grzanie			kWh/a	875
Osuszanie			l/h	1,0
Maksymalne zużycie energii			W	2075
Maksymalny prąd pracy			A	9,5
Jednostka wewnętrzna			I26Wi	
Prędkość wentylatora	(Wys./Śr./Ni./Ci.)	obr/min	1050/950/850/650	
Przepływ powietrza	(Wys./Śr./Ni./Ci.)	m³/h	521/429/340/259	
Poziom ciśnienia akustycznego	(Wys./Śr./Ni./Ci.)	dB(A)	37/33/22/20	
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	54	
Wymiary netto	(S×G×W)	mm	722×187×290	
Wymiary brutto	(S×G×W)	mm	790×270×370	
Waga netto / Waga brutto		kg	7,4/9,6	
Jednostka zewnętrzna			I26Wo	
Prędkość wentylatora	(Wys./Śr./Ni.)	obr/min	810/710/520	
Maksymalny przepływ powietrza		m³/h	2000	
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	55	
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	59	
Wymiary netto	(S×G×W)	mm	770×300×555	
Wymiary brutto	(S×G×W)	mm	900×345×585	
Waga netto / Waga brutto		kg	26,4/28,9	
Czynnik chłodniczy	Typ		R32	
	GWP		675	
	Ilość (do 5 mb)	kg	0,70	
TCO _{eq}		0,47		
Przylączy rur	Ciecz / Gaz	mm (cale)	Φ6,35/Φ9,52 (1/4"/3/8")	
Dodatkowa ilość czynnika powyżej 5 mb		g/m	12	
Maksymalna długość instalacji		m	25	
Maksymalna różnica poziomów		m	10	
Typ sprężarki			Rotacyjna DC	
Zasilanie		V-Hz, Ø	220-240-50, 1f	
Zabezpieczenie		A	C10	
Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna		il. × mm²	3 × 1,5	
Przewody sterujące: jednostka wewn. - zewn.		il. × mm²	5 × 1,5	
Rozstaw mocowań		(S×G)	(mm) 487×298	
Zakres pracy w pomieszczeniu		(Chłodzenie/Grzanie)	°C 17-32 / 0-30	
Zakres pracy na zewnątrz		(Chłodzenie/Grzanie)	°C -15-50 / -15-30	

Rotenso Sp. z o.o. zastrzeżenie: należy sprawdzić poprawność danych i zmian w produkcie przed użyciem.

KLIMATYZATORY ŚCIENNE

IMOTO I35W^[R12]

































ROTENSO[®]
Live better



MAZE

							
Stylowe wykończenie panelu	Szeroki kąt nawiewu eMOTO	Nawiew powietrza 4D eMOTO	Grzanie przy -15°C	Funkcja SMART WiFi ⁽¹⁾	Filtr Cold Nano iAIR		

CECHY URZĄDZENIA

									
Ekologiczny czynnik chłodniczy R32	Silniki DC SKY [®]	Digital DC Inverter SKY [®]	Automatyczne oczyszczanie iAIR	Filtr antybakteryjny HEPA iAIR	Filtr elektrostatyczny HD iAIR	Tryb super cichy eMOTO ⁽⁴⁾	Tryb turbo eMOTO	System kontroli nawiewu eMOTO	Port SMART sterownika przewodowego ⁽³⁾
									
Ukryty wyświetlacz temp. SMART	Wł./wył. wyświetlacza SMART na panelu	Tryb SMART Follow	Pilot bezprzewodowy	Sterownik przewodowy ⁽²⁾	Funkcja ogrzewania SMART 8°C	Pamięć ustawienia żaluzji	Sygnalizacja wycieku freonu	Funkcja uruchomienia awaryjnego	1W tryb czuwania
									
Kompatybilny z split / multi split	Pamięć autorestartu	Antykorozyjne pozłacane lamele	Grzałka tacy odciekowej	Grzałka karteru sprężarki	Tryb cichy	Programator czasowy	Chłodzenie w niskiej temp. zewn. -15°C	Dwustronne odprowadzenie skroplin	Funkcja autodiagnozy
									
Automatyczna żaluzja	Funkcja snu								

1. Wymagane użycie opcjonalnego WiFi

2. Sterownik przewodowy dostępny jako opcja

3. Wymagane użycie opcjonalnego sterownika przewodowego ZATO

4. Funkcja niedostępna w systemie Multi Split

KLIMATYZATORY ŚCIENNE

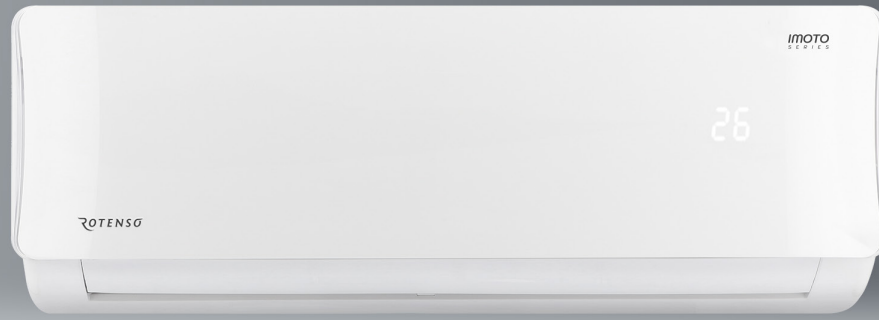
IMOTO I35W^[R12]

DANE TECHNICZNE

Model			Imoto 3,5 kW	
Wydajność	Chłodzenie	Nominalna	W	3517
		Min-Maks	W	821-4162
Pobór mocy		Nominalny	W	1089
		Min-Maks	W	50-1600
Prąd pracy		Nominalna	A	4,74
		Min-Maks	A	0,2-6,9
Wydajność	Grzanie	Nominalna	W	3810
		Min-Maks	W	850-4777
Pobór mocy		Nominalna	W	1050
		Min-Maks	W	130-1710
Prąd pracy		Nominalna	A	4,47
		Min-Maks	A	0,6-7,4
Obciążenie chłodnicze			kW	3,5
SEER			W/W	7,0
Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie				A++
Roczne zużycie energii - chłodzenie			kWh/a	175
Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C)			kW	2,7
SCOP			W/W	4,1
Klasa wydajności energetycznej - grzanie				A+
Roczne zużycie energii - grzanie			kWh/a	922
Osuszanie			l/h	1,2
Maksymalne zużycie energii			W	2200
Maksymalny prąd pracy			A	10,0
Jednostka wewnętrzna			I35Wi	
Prędkość wentylatora	(Wys./Śr./Ni./Ci.)	obr/min	1100/1000/800/700	
Przepływ powietrza	(Wys./Śr./Ni./Ci.)	m ³ /h	539/478/360/294	
Poziom ciśnienia akustycznego	(Wys./Śr./Ni./Ci.)	dB(A)	38/32/22/21	
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	56	
Wymiary netto	(S×G×W)	mm	802×189×297	
Wymiary brutto	(S×G×W)	mm	875×285×375	
Waga netto / Waga brutto		kg	8,2/10,7	
Jednostka zewnętrzna			I35Wo	
Prędkość wentylatora	(Wys./Śr./Ni.)	obr/min	810/710/520	
Maksymalny przepływ powietrza		m ³ /h	2000	
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	55	
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	60	
Wymiary netto	(S×G×W)	mm	770×300×555	
Wymiary brutto	(S×G×W)	mm	900×345×585	
Waga netto / Waga brutto		kg	26,5/28,8	
Czynnik chłodniczy	Typ		R32	
	GWP		675	
	Ilość (do 5 mb)	kg	0,80	
TCO _{eq}		0,54		
Przyłącza rur	Ciecz / Gaz	mm (cale)	Φ6,35/Φ9,52 (1/4"/3/8")	
Dodatkowa ilość czynnika powyżej 5 mb		g/m	12	
Maksymalna długość instalacji		m	25	
Maksymalna różnica poziomów		m	10	
Typ sprężarki			Rotacyjna DC	
Zasilanie		V-Hz, Ø	220-240-50, 1f	
Zabezpieczenie		A	C10	
Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna		il. × mm ²	3 × 1,5	
Przewody sterujące: jednostka wewn. - zewn.		il. × mm ²	5 × 1,5	
Rozstaw mocowań		(S×G)	(mm) 487×298	
Zakres pracy w pomieszczeniu		(Chłodzenie/Grzanie)	°C 17-32 / 0-30	
Zakres pracy na zewnątrz		(Chłodzenie/Grzanie)	°C -15-50 / -15-30	

Klimatyzator pokojowy

Imoto I26X



- SCOP 4,60
- Wi-Fi
- 22°C
- iAIR
- Coil
- Coil
- 5 LAT GWARANCJI
- PZH ATEST

- 1:1 SINGLE
- 1:X MULTI

Cechy Urządzenia

Silniki DC SKY®	Digital DC Inverter SKY®	Automagiczne oczyszczanie iAIR	Super jonizator iAIR	Filtr Cold Nano iAIR	Filtr antybakteryjny HEPA iAIR	Filtr elektrostatyczny HD iAIR	Tryb super cichy eMOTO ⁽³⁾
Nawiew powietrza 4D eMOTO	Tryb turbo eMOTO ⁽³⁾	System kontroli nawiewu eMOTO	Szeroki kąt nawiewu eMOTO	Funkcja SMART WiFi	Port SMART sterownika przewodowego ⁽²⁾	Ukryty wyświetlacz temperatury SMART	Wł./Wył. wyświetlacza SMART na panelu
Tryb SMART Follow	Pilot bezprzewodowy	Sterownik przewodowy ⁽¹⁾	Funkcja ogrzewania SMART 8°C ⁽³⁾	Pamięć ustawienia żaluzji	Sygnalizacja wycieku freonu	Funkcja uruchomienia awaryjnego	1W tryb czuwania
Pamięć autorestartu	Antykorozyjne połączone lamele	Grzałka tacy ociekowej	Grzałka karteru sprężarki	Tryb cichy ⁽³⁾	Programator czasowy	Chłodzenie w niskiej temp. zewn. -15°C	Grzanie w niskiej temp. zewn. -22°C
2-stronne odprowadzenie skroplin	Funkcja autodiagnozy	Automagiczna żaluzja	Funkcja snu				

1. Sterownik przewodowy dostępny jako opcja

2. Wymagane użycie opcjonalnego sterownika przewodowego ZATO

3. Funkcja niedostępna w systemie Multi Split

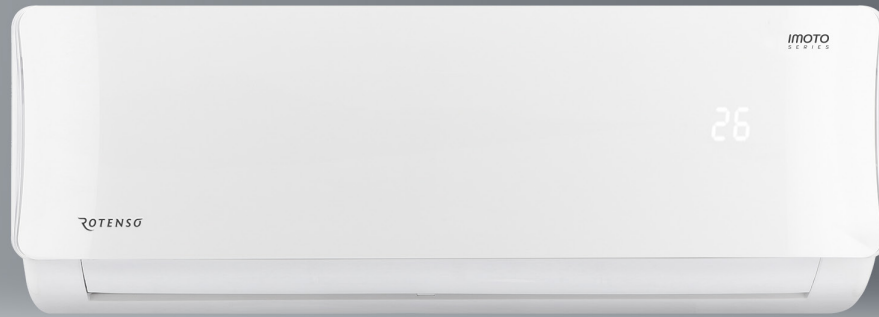
Specyfikacja techniczna

Model				Imoto 2,6 kW
Wydajność	Chłodzenie	Nom. (Min. - Maks.)	W	2638 (1026-3224)
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	613 (90-1140)
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	2,67 (0,4-5,0)
Wydajność	Grzanie	Nom. (Min. - Maks.)	W	2931 (879-3663)
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	715 (140-1310)
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	2,8 (0,5-4,7)
Obciążenie chłodnicze			kW	2,6
SEER			W/W	9,3
Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie				A+++
Roczne zużycie energii - chłodzenie			kWh/a	98
Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C)			kW	2,4
SCOP			W/W	4,6
Klasa wydajności energetycznej - grzanie				A++
Roczne zużycie energii - grzanie			kWh/a	743
Osuszanie			l/h	1
Maksymalne zużycie energii			W	2200
Maksymalny prąd pracy			A	9,6
Jednostka wewnętrzna				I26Xi
Prędkość wentylatora	W / Ś / N / C	obr/min		1000 / 820 / 710 / 630
Przepływ powietrza	W / Ś / N / C	m³/h		526 / 433 / 352 / 261
Poziom ciśnienia akustycznego	W / Ś / N / C	dB(A)		36 / 26 / 22 / 20
Poziom mocy akustycznej		dB(A)		55
Pobór mocy		W		24
Prąd pracy		A		0,1
Wymiary netto	S × G × W	mm		802 × 189 × 297
Wymiary brutto	S × G × W	mm		875 × 285 × 380
Waga netto / Waga brutto			kg	8,6 / 11,1
Odpyły skroplin			mm	16
Jednostka zewnętrzna				I26Xo
Prędkość wentylatora	W / Ś / N	obr/min		780 / 640 / 450
Maksymalny przepływ powietrza			m³/h	2150
Poziom ciśnienia akustycznego			dB(A)	54
Poziom mocy akustycznej			dB(A)	60
Wymiary netto	S × G × W	mm		765 × 303 × 555
Wymiary brutto	S × G × W	mm		887 × 337 × 610
Waga netto / Waga brutto			kg	26,7 / 29,1
Czynnik chłodniczy	Typ			R32
	GWP			675
	Ilość (do 5mb)	kg		0,62
	Ilość (pow. 5mb)	TCO ₂ eq		0,42
Przylączy rur	Ciecz / Gaz	mm(cale)		Φ6,35 / Φ9,52 (1/4" / 3/8")
Maksymalna długość instalacji			m	25
Maksymalna różnica poziomów			m	10
Typ sprężarki				Rotacyjna DC
Rodzaj zasilania jednostki zewnętrznej			V-Hz, Ø	220-240-50, 1f
Zabezpieczenie			A	C10
Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna			il. × mm ²	3 × 1,5
Przewody sterujące i zasilające: jednostka zewn. - wewn.			il. × mm ²	5 × 1,5
Rozstaw mocowań (S × G)			(mm)	452 × 286
Zakres pracy w pomieszczeniu (Chłodzenie / Grzanie)			°C	17-32 / 0-30
Zakres pracy na zewnątrz (Chłodzenie / Grzanie)			°C	-15-50 / -22-30
Kompatybilność z systemami				
1:1 SINGLE				•
1:2 DUAL				
1:X MULTI				•

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

Klimatyzator pokojowy

Imoto I35X



- SCOP 4,60
- Wi-Fi symbol
- 22°C
- Control panel icon
- Coil icon
- Coil icon
- 5 LAT GWARANCJI
- PZH ATEST

- 1:1 SINGLE
- 1:X MULTI

Cechy Urządzenia

Silniki DC SKY®	Digital DC Inverter SKY®	Automatyczne oczyszczanie iAIR	Super jonizator iAIR	Filtr Cold Nano iAIR	Filtr antybakteryjny HEPA iAIR	Filtr elektrostatyczny HD iAIR	Tryb super cichy eMOTO ⁽³⁾
Nawiew powietrza 4D eMOTO	Tryb turbo eMOTO ⁽³⁾	System kontroli nawiewu eMOTO	Szeroki kąt nawiewu eMOTO	Funkcja SMART WiFi	Port SMART sterownika przewodowego ⁽²⁾	Ukryty wyświetlacz temperatury SMART	Wł./Wył. wyświetlacza SMART na panelu
Tryb SMART Follow	Pilot bezprzewodowy	Sterownik przewodowy ⁽¹⁾	Funkcja ogrzewania SMART 8°C ⁽³⁾	Pamięć ustawienia żaluzji	Sygnalizacja wycieku freonu	Funkcja uruchomienia awaryjnego	1W tryb czuwania
Pamięć autorestartu	Antykorozyjne połączone lamele	Grzałka tacy ociekowej	Grzałka karteru sprężarki	Tryb cichy ⁽³⁾	Programator czasowy	Chłodzenie w niskiej temp. zewn. -15°C	Grzanie w niskiej temp. zewn. -22°C
2-stronne odprowadzenie skroplin	Funkcja autodiagnozy	Automatyczna żaluzja	Funkcja snu				

1. Sterownik przewodowy dostępny jako opcja

2. Wymagane użycie opcjonalnego sterownika przewodowego ZATO

3. Funkcja niedostępna w systemie Multi Split

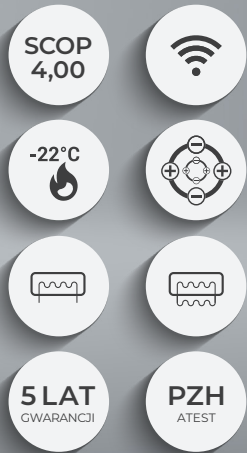
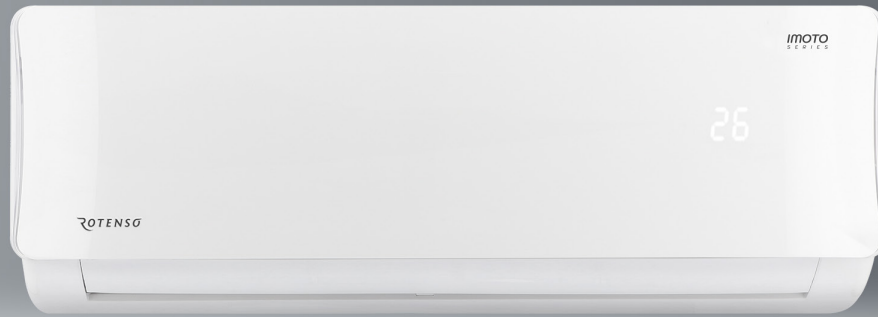
Specyfikacja techniczna

Model				Imoto 3,5 kW	
Wydajność	Chłodzenie	Nom. (Min. - Maks.)	W	3517 (1377-4308)	
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	977 (130-1650)	
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	4,2 (0,6-7,2)	
Wydajność	Grzanie	Nom. (Min. - Maks.)	W	3810 (1066-4381)	
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	977 (160-1560)	
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	4,2 (0,7-6,8)	
Obciążenie chłodnicze			kW	3,5	
SEER			W/W	8,5	
Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie				A+++	
Roczne zużycie energii - chłodzenie			kWh/a	146	
Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C)			kW	2,6	
SCOP			W/W	4,6	
Klasa wydajności energetycznej - grzanie				A++	
Roczne zużycie energii - grzanie			kWh/a	791	
Osuszanie			l/h	1,2	
Maksymalne zużycie energii			W	2200	
Maksymalny prąd pracy			A	9,6	
Jednostka wewnętrzna				I35Xi	
Prędkość wentylatora	W / Ś / N / C	obr/min	1100 / 930 / 750 / 700		
Przepływ powietrza	W / Ś / N / C	m³/h	569 / 478 / 395 / 292		
Poziom ciśnienia akustycznego	W / Ś / N / C	dB(A)	38 / 27 / 23 / 21		
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	55		
Pobór mocy		W	24		
Prąd pracy		A	0,1		
Wymiary netto	S × G × W	mm	802 × 189 × 297		
Wymiary brutto	S × G × W	mm	875 × 285 × 380		
Waga netto / Waga brutto			kg	8,6 / 11,1	
Odpływ skroplin			mm	16	
Jednostka zewnętrzna				I35Xo	
Prędkość wentylatora	W / Ś / N	obr/min	800 / 710 / 450		
Maksymalny przepływ powietrza			m³/h	2200	
Poziom ciśnienia akustycznego			dB(A)	55	
Poziom mocy akustycznej			dB(A)	62	
Wymiary netto	S × G × W	mm	765 × 303 × 555		
Wymiary brutto	S × G × W	mm	887 × 337 × 610		
Waga netto / Waga brutto			kg	26,7 / 29,1	
Czynnik chłodniczy	Typ		R32		
	GWP		675		
	Ilość (do 5mb)	kg	0,62		
	Ilość (pow. 5mb)	TCO ₂ eq	0,42		
Przylączy rur	Ciecz / Gaz	mm(cale)	Φ6,35 / Φ9,52		
			(1/4" / 3/8")		
Maksymalna długość instalacji			m	25	
Maksymalna różnica poziomów			m	10	
Typ sprężarki				Rotacyjna DC	
Rodzaj zasilania jednostki zewnętrznej			V-Hz, Ø	220-240-50, 1f	
Zabezpieczenie			A	C10	
Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna			il. × mm ²	3 × 1,5	
Przewody sterujące i zasilające: jednostka zewn. - wewn.			il. × mm ²	5 × 1,5	
Rozstaw mocowań (S × G)			(mm)	452 × 286	
Zakres pracy w pomieszczeniu (Chłodzenie / Grzanie)			°C	17-32 / 0-30	
Zakres pracy na zewnątrz (Chłodzenie / Grzanie)			°C	-15-50 / -22-30	
Kompatybilność z systemami					
1:1 SINGLE				•	
1:2 DUAL					
1:X MULTI				•	

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

Klimatyzator pokojowy

Imoto I50X



Cechy Urządzenia

Silniki DC SKY®	Digital DC Inverter SKY®	Automatyczne oczyszczanie iAIR	Super jonizator iAIR	Filtr Cold Nano iAIR	Filtr antybakteryjny HEPA iAIR	Filtr elektrostatyczny HD iAIR	Tryb super cichy eMOTO ⁽³⁾
Nawiew powietrza 4D eMOTO	Tryb turbo eMOTO ⁽³⁾	System kontroli nawiewu eMOTO	Szeroki kąt nawiewu eMOTO	Funkcja SMART WiFi	Port SMART sterownika przewodowego ⁽²⁾	Ukryty wyświetlacz temperatury SMART	Wł./Wył. wyświetlacza SMART na panelu
Tryb SMART Follow	Pilot bezprzewodowy	Sterownik przewodowy ⁽¹⁾	Funkcja ogrzewania SMART 8°C ⁽³⁾	Pamięć ustawienia żaluzji	Sygnalizacja wycieku freonu	Funkcja uruchomienia awaryjnego	1W tryb czuwania
Pamięć autorestartu	Antykorozyjne połączone lamele	Grzałka tacy ociekowej	Grzałka karteru sprężarki	Tryb cichy ⁽³⁾	Programator czasowy	Chłodzenie w niskiej temp. zewn. -15°C	Grzanie w niskiej temp. zewn. -22°C
2-stronne odprowadzenie skroplin	Funkcja autodiagnozy	Automatyczna żaluzja	Funkcja snu				

1. Sterownik przewodowy dostępny jako opcja

2. Wymagane użycie opcjonalnego sterownika przewodowego ZATO

3. Funkcja niedostępna w systemie Multi Split

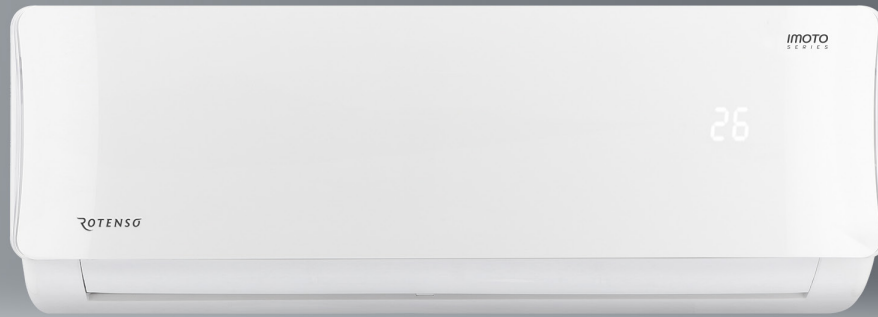
Specyfikacja techniczna

Model				Imoto 5,3 kW	
Wydajność	Chłodzenie	Nom. (Min. - Maks.)	W	5275 (1714-5988)	
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	1550 (180-2050)	
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	6,7 (0,8-8,9)	
Wydajność	Grzanie	Nom. (Min. - Maks.)	W	5568 (1537-5997)	
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	1502 (193-2002)	
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	6,53 (0,8-8,7)	
Obciążenie chłodnicze			kW	5,3	
SEER			W/W	7	
Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie				A++	
Roczne zużycie energii - chłodzenie			kWh/a	265	
Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C)			kW	4,1	
SCOP			W/W	4,0	
Klasa wydajności energetycznej - grzanie				A+	
Roczne zużycie energii - grzanie			kWh/a	1435	
Osuszanie			l/h	1,8	
Maksymalne zużycie energii			W	2500	
Maksymalny prąd pracy			A	10,9	
Jednostka wewnętrzna				I50Xi	
Prędkość wentylatora	W / Ś / N / C	obr/min	1100 / 950 / 800 / 700		
Przepływ powietrza	W / Ś / N / C	m³/h	850 / 750 / 505 / 420		
Poziom ciśnienia akustycznego	W / Ś / N / C	dB(A)	42 / 33 / 27 / 21		
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	57		
Pobór mocy		W	34		
Prąd pracy		A	0,1		
Wymiary netto	S × G × W	mm	965 × 215 × 319		
Wymiary brutto	S × G × W	mm	1045 × 305 × 405		
Waga netto / Waga brutto			kg	10,9 / 14,2	
Odpyły skroplin			mm	16	
Jednostka zewnętrzna				I50Xo	
Prędkość wentylatora	W / Ś / N	obr/min	810 / 700 / 650		
Maksymalny przepływ powietrza		m³/h	2100		
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	55		
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	65		
Wymiary netto	S × G × W	mm	805 × 330 × 554		
Wymiary brutto	S × G × W	mm	915 × 370 × 615		
Waga netto / Waga brutto			kg	33,5 / 36,1	
Czynnik chłodniczy	Typ		R32		
	GWP		675		
	Ilość (do 5mb)	kg	1,10		
	Ilość (pow. 5mb)	TCO ₂ eq	0,74		
Przylączy rur	Ciecz / Gaz	mm(cale)	Φ6,35 / Φ12,7 (1/4" / 1/2")		
Maksymalna długość instalacji			m	30	
Maksymalna różnica poziomów			m	20	
Typ sprężarki				Rotacyjna DC	
Rodzaj zasilania jednostki zewnętrznej			V-Hz, Ø	220-240-50, 1f	
Zabezpieczenie			A	C16	
Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna			il. × mm ²	3 × 2,5	
Przewody sterujące i zasilające: jednostka zewn. - wewn.			il. × mm ²	5 × 2,5	
Rozstaw mocowań (S × G)			(mm)	511 × 317	
Zakres pracy w pomieszczeniu (Chłodzenie / Grzanie)			°C	17-32 / 0-30	
Zakres pracy na zewnątrz (Chłodzenie / Grzanie)			°C	-15-50 / -22-30	
Kompatybilność z systemami					
1:1 SINGLE				•	
1:2 DUAL					
1:X MULTI				•	

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

Klimatyzator pokojowy

Imoto I70X



- SCOP 4,00
- Wi-Fi symbol
- 22°C
- Control panel icon
- Coil icon
- Coil icon
- 5 LAT GWARANCJI
- PZH ATEST

- 1:1 SINGLE
- 1:X MULTI

Cechy Urządzenia

Silniki DC SKY®	Digital DC Inverter SKY®	Automatyczne oczyszczanie iAIR	Super jonizator iAIR	Filtr Cold Nano iAIR	Filtr antybakteryjny HEPA iAIR	Filtr elektrostatyczny HD iAIR	Tryb super cichy eMOTO ⁽³⁾
Nawiew powietrza 4D eMOTO	Tryb turbo eMOTO ⁽³⁾	System kontroli nawiewu eMOTO	Szeroki kąt nawiewu eMOTO	Funkcja SMART WiFi	Port SMART sterownika przewodowego ⁽²⁾	Ukryty wyświetlacz temperatury SMART	Wł./Wył. wyświetlacza SMART na panelu
Tryb SMART Follow	Pilot bezprzewodowy	Sterownik przewodowy ⁽¹⁾	Funkcja ogrzewania SMART 8°C ⁽³⁾	Pamięć ustawienia żaluzji	Sygnalizacja wycieku freonu	Funkcja uruchomienia awaryjnego	1W tryb czuwania
Pamięć autorestartu	Antykorozyjne połączone lamele	Grzałka tacy ociekowej	Grzałka karteru sprężarki	Tryb cichy ⁽³⁾	Programator czasowy	Chłodzenie w niskiej temp. zewn. -15°C	Grzanie w niskiej temp. zewn. -22°C
2-stronne odprowadzenie skroplin	Funkcja autodiagnozy	Automatyczna żaluzja	Funkcja snu				

KARTA KATALOGOWA

1. Sterownik przewodowy dostępny jako opcja 2. Wymagane użycie opcjonalnego sterownika przewodowego ZATO 3. Funkcja niedostępna w systemie Multi Split

Rotenso Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w produktach bez uprzedzenia

Specyfikacja techniczna

Model				Imoto 7,3 kW	
Wydajność	Chłodzenie	Nom. (Min. - Maks.)	W	7302 (2110-8205)	
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	2510 (250-3200)	
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	10,9 (1,1-13,9)	
Wydajność	Grzanie	Nom. (Min. - Maks.)	W	7530 (1553-8499)	
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	2130 (300-3100)	
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	9,3 (1,3-13,5)	
Obciążenie chłodnicze			kW	7	
SEER			W/W	6,5	
Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie				A++	
Roczne zużycie energii - chłodzenie			kWh/a	377	
Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C)			kW	4,9	
SCOP			W/W	4,0	
Klasa wydajności energetycznej - grzanie				A+	
Roczne zużycie energii - grzanie			kWh/a	1730	
Osuszanie			l/h	2,4	
Maksymalne zużycie energii			W	3700	
Maksymalny prąd pracy			A	16,1	
Jednostka wewnętrzna				I70Xi	
Prędkość wentylatora	W / Ś / N / C	obr/min	1100 / 900 / 800 / 700		
Przepływ powietrza	W / Ś / N / C	m³/h	1020 / 830 / 750 / 560		
Poziom ciśnienia akustycznego	W / Ś / N / C	dB(A)	47 / 42 / 30 / 26		
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	64		
Pobór mocy		W	62		
Prąd pracy		A	0,30		
Wymiary netto	S × G × W	mm	1080 × 226 × 335		
Wymiary brutto	S × G × W	mm	1155 × 315 × 415		
Waga netto / Waga brutto		kg	13,7 / 17,3		
Odpyły skroplin		mm	16		
Jednostka zewnętrzna				I70Xo	
Prędkość wentylatora	W / Ś / N	obr/min	830 / 700 / 550		
Maksymalny przepływ powietrza		m³/h	3500		
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	60		
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	67		
Wymiary netto	S × G × W	mm	890 × 342 × 673		
Wymiary brutto	S × G × W	mm	995 × 398 × 740		
Waga netto / Waga brutto		kg	43,9 / 46,9		
Czynnik chłodniczy	Typ		R32		
	GWP		675		
	Ilość (do 5mb)	kg	1,45		
	Ilość (pow. 5mb)	TCO ₂ eq	0,98		
Przyłącza rur		Ciecz / Gaz	mm(cale)	Φ9,52 / Φ15,9 (3/8" / 5/8")	
Maksymalna długość instalacji			m	50	
Maksymalna różnica poziomów			m	25	
Typ sprężarki				Rotacyjna DC	
Rodzaj zasilania jednostki zewnętrznej			V-Hz, Ø	220-240-50, 1f	
Zabezpieczenie			A	C16	
Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna			il. × mm ²	3 × 2,5	
Przewody sterujące i zasilające: jednostka zewn. - wewn.			il. × mm ²	5 × 2,5	
Rozstaw mocowań		(S × G)	(mm)	663 × 348	
Zakres pracy w pomieszczeniu (Chłodzenie / Grzanie)			°C	17-32 / 0-30	
Zakres pracy na zewnątrz (Chłodzenie / Grzanie)			°C	-15-50 / -22-30	
Kompatybilność z systemami					
1:1 SINGLE				•	
1:2 DUAL					
1:X MULTI				•	

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

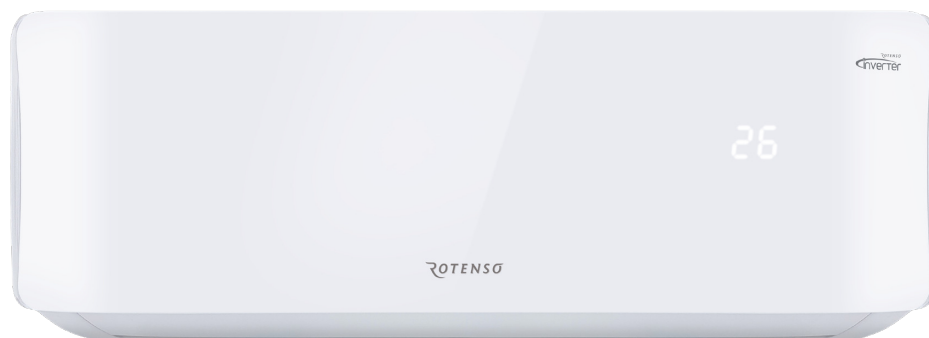
Dla jednostki w układach MULTI konieczna redukcja przy jednostce zewnętrznej na Ø6.35 (1/4") i Ø12.7 (1/2")

KLIMATYZATORY ŚCIENNE IMOTO 170W

ROTENSO®
Live better



MAZE



ZATO (2)



CECHY URZĄDZENIA



Ekologiczny czynnik chłodniczy R32



Silniki DC SKY®



Digital DC Inverter SKY®



Automatyczne oczyszczanie iAIR



Filtr Cold Nano iAIR



Filtr antybakteryjny HEPA iAIR



Filtr elektrostatyczny HD iAIR



Tryb super cichy eMOTO



Nawiew powietrza 4D eMOTO



Tryb turbo eMOTO



System kontroli nawiewu eMOTO



Szeroki kąt nawiewu eMOTO



Funkcja SMART WiFi (1)



Port SMART sterownika przewodowego (2)



Ukryty wyświetlacz temp. SMART



Wł./wył. wyświetlacza SMART na panelu



Tryb SMART Follow



Pilot bezprzewodowy



Sterownik przewodowy (2)



Funkcja ogrzewania SMART 8°C



Pamięć ustawienia żaluzji



Sygnalizacja wycieku freonu



Funkcja uruchomienia awaryjnego



1W tryb czuwania



Kompatybilny z split / multi split



Pamięć autorestartu



Grzałka tacy ociekowej



Grzałka karteru sprężarki



Tryb cisy



Programator czasowy



Chłodzenie w niskiej temp. zewn. -15°C



Grzanie w niskiej temp. zewn. -15°C



2-stronne odprowadzenie skroplin



Funkcja autodiagnozy



Automatyczna żaluzja



Funkcja snu

1. Wymagane użycie opcjonalnego WiFi
2. Sterownik przewodowy dostępny jako opcja

3. Wymagane użycie opcjonalnego sterownika przewodowego ZATO

Rotenso Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w produktach bez uprzedzenia

KLIMATYZATORY ŚCIENNE

IMOTO I70W

DANE TECHNICZNE

Model			Imoto 7,3 kW	
Wydajność	Chłodzenie	Nominalna	W	7327
		Min-Maks	W	2579-8440
Pobór mocy		Nominalny	W	2402
		Min-Maks	W	230-3350
Prąd pracy		Nominalna	A	10,44
		Min-Maks	A	1,0-14,1
Wydajność	Grzanie	Nominalna	W	7620
		Min-Maks	W	1524-9437
Pobór mocy		Nominalna	W	2177
		Min-Maks	W	230-3370
Prąd pracy		Nominalna	A	9,46
		Min-Maks	A	1,4-14,4
Obciążenie chłodnicze			kW	7,2
SEER			W/W	6,4
Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie				A++
Roczne zużycie energii - chłodzenie			kWh/a	394
Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C)			kW	5,1
SCOP			W/W	4,0
Klasa wydajności energetycznej - grzanie				A+
Roczne zużycie energii - grzanie			kWh/a	1785
Osuszanie			l/h	2,4
Maksymalne zużycie energii			W	3600
Maksymalny prąd pracy			A	16,0
Jednostka wewnętrzna			I70Wi	
Prędkość wentylatora	(S.Wys./Wys./Śr./Ni./S.Ni./Cl.)	obr/min	1100/900/800/700	
Przepływ powietrza	(S.Wys./Wys./Śr./Ni./S.Ni./Cl.)	m ³ /h	1050/840/750/560	
Poziom ciśnienia akustycznego	(S.Wys./Wys./Śr./Ni./S.Ni./Cl.)	dB(A)	46/40/30/26	
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	62	
Wymiary netto	(S×G×W)	mm	1080×226×335	
Wymiary brutto	(S×G×W)	mm	1155×415×315	
Waga netto / Waga brutto		kg	12/15,2	
Jednostka zewnętrzna			I70Wo	
Prędkość wentylatora	(S.Wys./Wys./Śr./Ni./S.Ni.)	obr/min	850/700/500	
Maksymalny przepływ powietrza		m ³ /h	2700	
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	59	
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	66	
Wymiary netto	(S×G×W)	mm	845×320×700	
Wymiary brutto	(S×G×W)	mm	965×395×765	
Waga netto / Waga brutto		kg	48/51,3	
Czynnik chłodniczy	Typ		R32	
	GWP		675	
	Ilość (do 5mb)	kg	1,60	
TCO _{eq}		1,08		
Przylącza rur	Ciecz / Gaz	mm(cale)	Ø9,52/Ø15,9 (3/8"/1/2")	
Dodatkowa ilość czynnika powyżej 5 mb		g/m	24	
Maksymalna długość instalacji		m	50	
Maksymalna różnica poziomów		m	25	
Typ sprężarki			Rotacyjna DC	
Zasilanie		V-Hz, Ø	220-240-50, 1f	
Zabezpieczenie		A	C25	
Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna		il. × mm ²	3 × 2,5	
Przewody sterujące: jednostka wewn. - zewn.		il. × mm ²	5 × 2,5	
Rozstaw mocowań		(S×G)	560×335	
Zakres pracy w pomieszczeniu		(Chłodzenie/Grzanie) °C	17-32 / 0-30	
Zakres pracy na zewnątrz		(Chłodzenie/Grzanie) °C	-15-50 / -15-30	