

# KLIMATYZATOR ŚCIENNY ROTENSO REVIO X



## Klimatyzator ścienny Rotenso Revio X

Flagowy klimatyzator Generacji X REVIO jest odpowiedzią Rotenso na potrzeby nowej rzeczywistości. Revio to model klasy Premium w gamie klimatyzatorów ściennych Rotenso w najwyższej klasie energooszczędności chłodzenia A+++ posiadający wysokie współczynniki: SEER: 8,6 i SCOP: 4,6. Model ten jest przeznaczony do pracy całorocznej, również w ekstremalnych warunkach pogodowych. Pracuje efektywnie w trybie grzania nawet przy niskich temperaturach zewnętrznych do -25°C.

Klimatyzator posiada filtr elektrostatyczny oraz dwa dodatkowe filtry: HEPA i Cold Nano, a dodatkowo wbudowany Super Jonizator eliminujący skutecznie drobnoustroje, bakterie, grzyby i substancje toksyczne. Funkcja ECO Eye BreezeAway to inteligentny czujnik tzw. „oko”, które wykrywając aktywność osób pozwala regulować kąt przepływu powietrza unikający bezpośredniego nawiewu na osoby przebywające w pomieszczeniu.

Revio to także niespotykana dotąd prostota montażu jednostki wewnętrznej, która posiada tylko jedną śrubę i 4 zatrzaski, dzięki czemu demontaż jednostki nie powinien zająć więcej niż minutę. Zaletą jest także łatwy dostęp do filtrów klimatyzatora, które użytkownik może samodzielnie czyścić, w szybki i łatwy sposób poprzez uwolnienie magnesów górnej pokrywy klimatyzatora i wyjęcie od góry oraz ponowne włożenie oczyszczonych filtrów.

Budowa klimatyzatora pozwala na montaż urządzenia zaledwie 5 cm od sufitu, co ma znaczenie w niskich pomieszczeniach, gdy do dyspozycji jest ograniczona przestrzeń.

## Dostępne warianty:

- Revio 2,7 kW RO26Xi+RO26Xo
- Revio 3,5 kW RO35Xi+RO35Xo
- Revio 5,3 kW RO50Xi+RO50Xo
- Revio 7,3 kW RO70Xi+RO70Xo

## Funkcje

- klasa energetyczna grzania A++,
- cieszyć się wysokim wskaźnikiem efektywności energetycznej SCOP - nawet do 4,60,
- Revio wyposażono w funkcję **Eco Eye**. Inteligentne oko wykrywa aktywność osoby znajdującej się w pomieszczeniu i pozwala zaimplementować sposób nawiewu unikający osoby znajdującej się w pomieszczeniu,
- system inteligentnego **nawiewu 4D eMOTO** steruje pracą poziomych i pionowych żaluzji zapewniając poczucie komfortu przebywania w klimatyzowanym pomieszczeniu,
- luksusowy panel frontowy,
- **super jonizator iAIR** poprzez wytworzenie ujemnych jonów tlenu Super Jonizator iAIR eliminuje z powietrza wirusy, bakterie, roztocza oraz alergen. Nieprzyjemne zapachy zostają usunięte praktycznie natychmiast po kontakcie jonizatora z zanieczyszczonym powietrzem,
- Wi-Fi w zestawie,
- wbudowany pakiet zimowy,
- czujnik pomiaru wilgotności,
- funkcja Eco Breeze Away,
- super Jonizator iAIR,
- filtry: HEPA, Cold Nano, elektrostatyczny HD,
- smart WiFi,
- czujnik wilgotności,
- modułowa technologia (szybszy serwis klimatyzatora),
- funkcja snu,
- tryb czuwania 1W,
- tryb Smart Follow,
- tryb turbo eMOTO,
- grzanie w niskiej temp. zewn. -25°C.

Kompatybilny z systemami 1:1 SINGLE, 1:X MULTI.

## Dane techniczne

Model				Revio 2,7 kW	Revio 3,5 kW	Revio 5,3 kW	Revio 7,3 kW
Wydajność	Chłodzenie	Nom. (Min. - Maks.)	W	2725 (1319-3810)	3517 (1319-4756)	5275 (3751-6325)	7331 (2110-8506)
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	600 (130-1200)	880 (130-1250)	1318 (587-1787)	1760 (420-3290)
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	2,6 (0,6-5,2)	3,8 (0,6-5,4)	5,7 (2,5-7,8)	7,65 (1,8-14,3)
Wydajność	Grzanie	Nom. (Min. - Maks.)	W	3136 (880-4396)	4253 (870-5243)	5568 (2579-7170)	7638 (1553-9536)
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	690 (120-1400)	990 (120-1450)	1500 (943-1695)	1975 (300-3100)
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	3,0	4,3	6,5	8,6
Obciążenie chłodnicze			kW	2,6	3,5	5,3	7
SEER			WW	8,6	8,5	8,5	8,5
Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie				A+++	A+++	A+++	A+++
Roczne zużycie energii - chłodzenie			kWh/a	106	144	220	288
Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C)			kW	2,4	2,4	4,3	5,0
SCOP			WW	4,6	4,6	4,3	4,2
Klasa wydajności energetycznej - grzanie				A++	A++	A+	A+
Roczne zużycie energii - grzanie			kWh/a	730	730	1400	1666
Osuszanie			l/h	1	1,2	1,8	2,7
Maksymalne zużycie energii			W	2300	2300	2800	3700
Maksymalny prąd pracy			A	10	10,0	12,2	16,1
<b>Jednostka wewnętrzna</b>				<b>RO26Xi</b>	<b>RO35Xi</b>	<b>RO50Xi</b>	<b>RO70Xi</b>
Prędkość wentylatora	W / Ś / N / C	obr/min	1120 / 960 / 830 / 630	1120 / 960 / 830 / 630	1120 / 1050 / 882 / 714	1100 / 1000 / 850 / 700	
Przepływ powietrza	W / Ś / N / C	m³/h	530 / 380 / 280 / 250	560 / 380 / 290 / 260	780 / 685 / 580 / 400	1092 / 724 / 631 / 379	
Poziom ciśnienia akustycznego	W / Ś / N / C	dB(A)	37 / 32 / 21 / 20	40 / 33 / 22 / 21	41 / 35 / 23 / 22	44 / 40 / 33 / 21	
Poziom mocy akustycznej			dB(A)	58	59	59	64
Pobór mocy			W	36	42	50	58
Prąd pracy			A	0,1	0,2	0,2	0,30
Wymiary netto	S × G × W	mm	795 × 225 × 295	795 × 225 × 295	965 × 239 × 319	1140 × 370 × 275	
Wymiary brutto	S × G × W	mm	870 × 370 × 305	870 × 370 × 305	1045 × 400 × 325	1230 × 455 × 355	
Waga netto / Waga brutto			kg	10,2 / 13	10,2 / 13	12,3 / 16,4	20 / 25,3
Odpływ skroplin			mm	16	16	16	16
<b>Jednostka zewnętrzna</b>				<b>RO26Xo</b>	<b>RO35Xo</b>	<b>RO50Xo</b>	<b>RO70Xo</b>
Prędkość wentylatora	W / Ś / N	obr/min	760/510/350	760/510/350	815/700/530	830/700/550	
Maksymalny przepływ powietrza			m³/h	2200	2200	3500	3500
Poziom ciśnienia akustycznego			dB(A)	56	57	57	58
Poziom mocy akustycznej			dB(A)	64	65	65	67
Wymiary netto	S × G × W	mm	805 × 330 × 554	805 × 330 × 554	890 × 342 × 673	890 × 342 × 673	
Wymiary brutto	S × G × W	mm	915 × 370 × 615	915 × 370 × 615	995 × 398 × 740	995 × 398 × 740	
Waga netto / Waga brutto			kg	28,4 / 31	28,4 / 31	38,8 / 41,9	45,6 / 48,8
Czynnik chłodniczy	Typ		R32	R32	R32	R32	
	GWP		675	675	675	675	
	Ilość (do 5mb)	kg	0,69	0,69	1,1	1,5	
		TCO <sub>2eq</sub>	0,47	0,47	0,74	1,01	
	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 zewnętrznej			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. × 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
Rozstaw mocowań			(S × G) (mm)	511 × 317	511 × 317	663 × 348	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 / -25-30	-15-50 / -25-30	-15-50 / -25-30	-15-50 / -25-30
<b>Kompatybilność z systemami</b>							
1:1 SINGLE				•	•	•	•
1:2 DUAL							
1:X MULTI				•	•	•	•