



Klimatyzator ścienny **Revio**

84

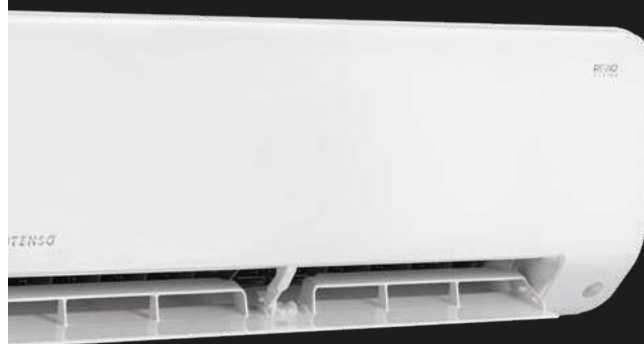
Flagowy klimatyzator Rotenso Revio zaprojektowaliśmy, aby zaspokoić Twoją potrzebę bezpieczeństwa i komfortu.

Ulepszona technologia, design oraz funkcje nowego klimatyzatora Generacji X są naszą odpowiedzią na potrzeby nowej rzeczywistości. Oszczędny, całoroczny klimatyzator pracuje efektywnie w trybie grzania przy niskich temperaturach zewnętrznych do -25°C .

Revio cechuje się niespotykaną dotąd łatwością montażu jednostki wewnętrznej, która posiada tylko jedną śrubę i 4 zatrzaski. Co ważne, jednostkę można zamontować w odległości już 5 cm od sufitu.

Klimatyzator posiada wyjątkowo prosty dostęp do filtrów, dzięki górnej pokrywie mocowanej innowacyjnie za pomocą magnesów.

Dzięki temu, w prosty sposób możesz je samodzielnie czyścić.



FUNKCJE: SMART **ECO EYE**, SMART **EYE AWAY**





REVIO



Funkcja **SMART Eye Away**

Inteligentne oko wykrywa aktywność osoby znajdującej się w pomieszczeniu i pozwala regulować poziomy kąt przepływu powietrza, aby zaimplementować sposób nawiewu unikający osoby znajdującej się w pomieszczeniu.



Funkcja **SMART ECO Eye**

Inteligentne oko wykrywa aktywność osoby znajdującej się w pomieszczeniu. Urządzenie uruchomi tryb ECO, jeśli nie zauważy obecności człowieka w pomieszczeniu przez dłużej niż 30 min.



Grzanie **nawet przy -25°C**

Zastosowana technologia sprężarki, zaworu EXV oraz pakietu pracy całorocznej gwarantuje niespotykaną dotąd wydajność pracy klimatyzatora w trybie grzania, nawet przy ekstremalnych warunkach pogodowych. Poza funkcją klimatyzowania pomieszczenia, to całoroczne urządzenie może pracować jako jedyne źródło ciepła w domu, mieszkaniu, czy biurze.



Łatwa konserwacja **i montaż**

Demontaż urządzenia, którego konstrukcja jest oparta na jednej śrubie i 4 zatrzaskach, nie zajmuje więcej niż minutę. **Tak, 1 minutę!** Zaletą jest także możliwość szybkiej wymiany filtrów, która nie wymaga demontażu przedniego panelu klimatyzatora, a jedynie uwolnienia z magnesów jego górnej pokrywy. Taka budowa umożliwia montaż klimatyzatora w odległości już **5 cm od sufitu**.



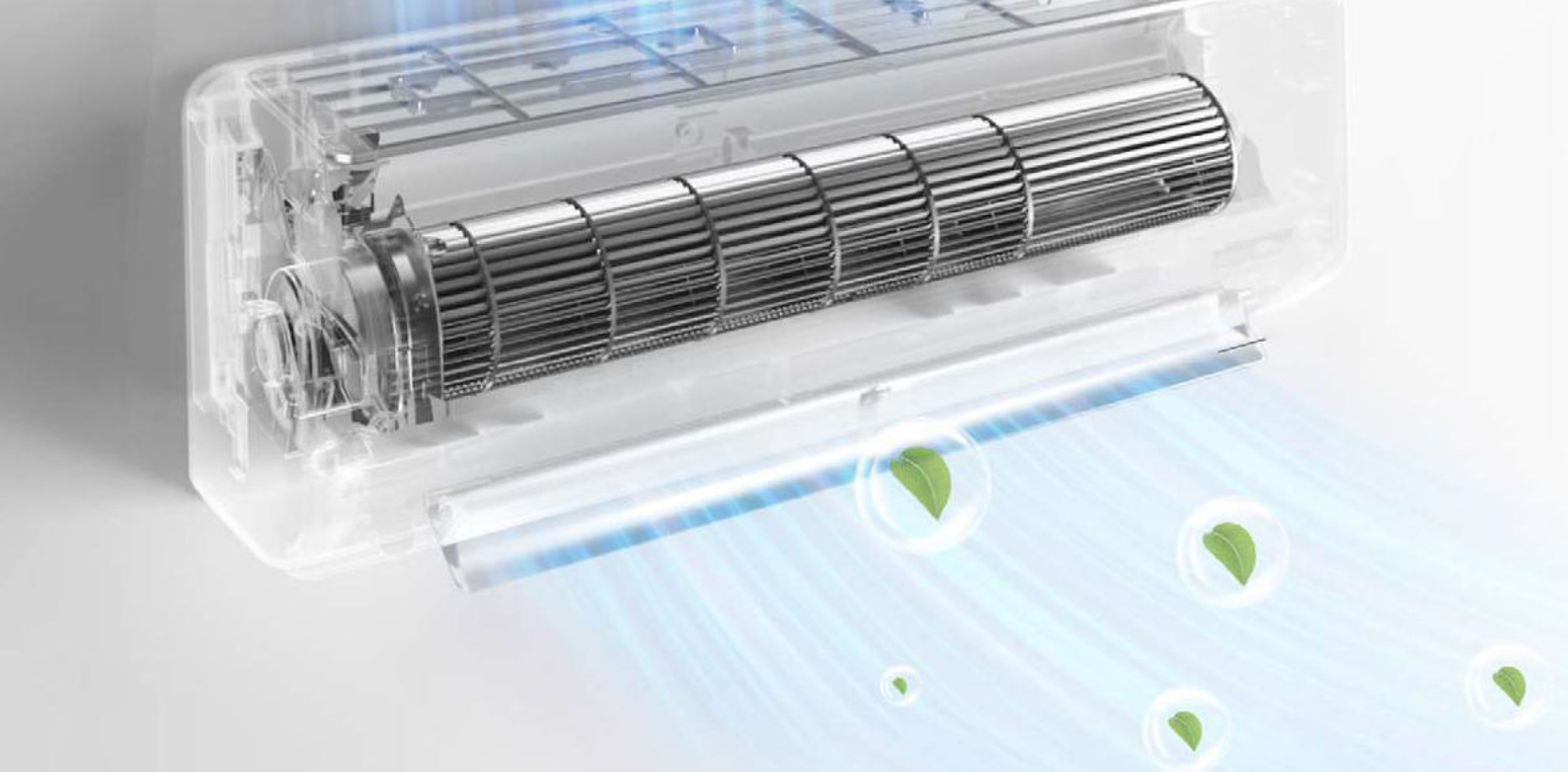
Super **Jonizator iAIR**

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.



Automatyczne **oczyszczanie iClean**

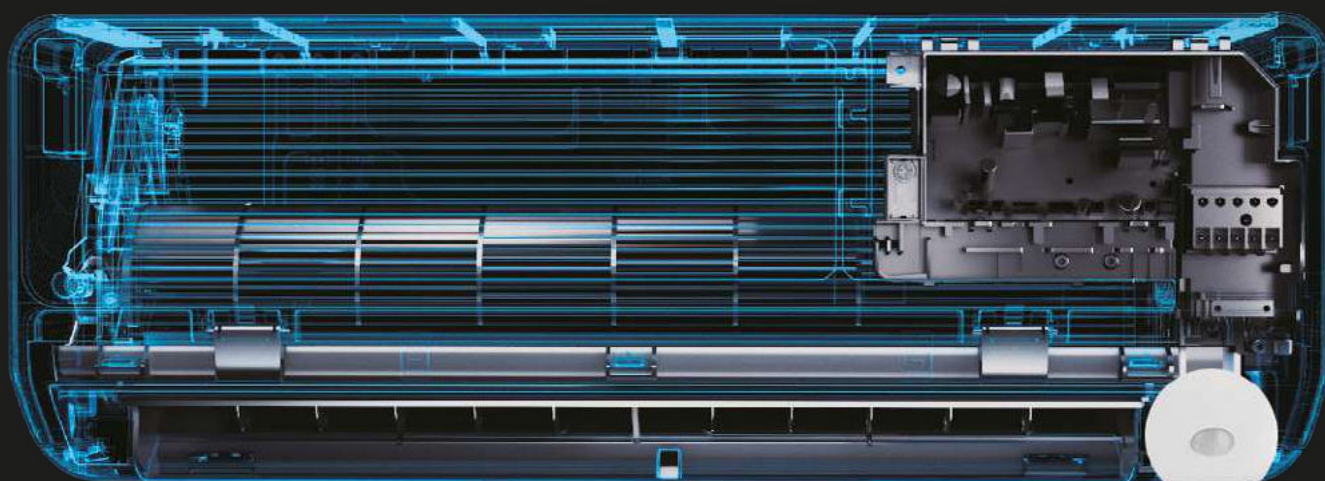
Funkcja iClean to zaawansowana funkcja samooczyszczenia wymiennika jednostki wewnętrznej klimatyzatora. Polega ona na maksymalnym wychłodzeniu, a następnie maksymalnym wygrzaniu wymiennika. Funkcja ma na celu wyeliminowanie niepożądanych bakterii i grzybów.



REVIO LUCJA

1 MINUTA

1 ŚRUBA



87

Revio został wyposażony w funkcję Eco Eye. Inteligentne oko wykrywa aktywność osób przebywających w pomieszczeniu i umożliwia dostosowanie nawiewu powietrza w taki sposób, aby unikać bezpośredniego nawiewu na nie.

System automatycznie sterowanych żaluzji 4D eMOTO kontroluje zarówno poziome, jak i pionowe żaluzje, co zapewnia wyjątkowe poczucie komfortu w klimatyzowanym pomieszczeniu. Oczekiwania wymagających klientów spełnią także doskonałe parametry urządzenia.

Większa powierzchnia zaciągu powietrza o 23,5% zapewnia lepszą efektywność pracy urządzenia.

Revio posiada wyróżniające wskaźniki SEER i SCOP (sezonowe efektywności energetyczne w trybie chłodzenia i grzania), a także wysoką klasę efektywności energetycznej. Oszczędny całoroczny klimatyzator pracuje w trybie grzania przy niskich temperaturach zewnętrznych do -25°C, dzięki czemu może być jedynym źródłem ciepła.

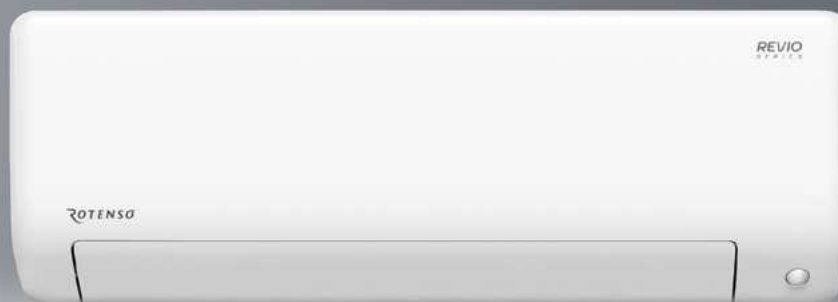
Revio

2,7-7,0 kW



S-LINE

HP-LINE



Cechy urządzenia

88



Digital DC Inverter SKY®



Automatyczne oczyszczanie iClean ⁽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



Tryb Eco eMOTO ⁽¹⁾



Szeroki kąt nawiewu eMOTO



Funkcja SMART Wi-Fi



Czujnik wilgotności ⁽¹⁾⁽³⁾



Funkcja SMART Eye Away ⁽¹⁾



Funkcja SMART Eco Eye ⁽¹⁾



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 pozłacane lamele



Grzałka tacy ociekowej



Grzałka karteru sprężarki



Tryb cichy



Programator czasowy



Chłodzenie w niskiej temp. zewn. -15°C



Grzanie w niskiej temp. zewn. -25°C ⁽¹⁾



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			Revio 2,7 kW		Revio 3,5 kW		Revio 5,3 kW		Revio 7,0 kW	
Wydajność	Chłodzenie	Nom. (Min. - Maks.)	W	2725 (1319-3810)	3517 (1319-3956)	5275 (1993-6125)	7034 (2110-8206)			
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	600 (130-1200)	880 (130-1250)	1318 (160-1787)	1760 (420-3200)			
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	2,6 (0,6-5,2)	3,8 (0,6-5,4)	5,7 (0,7-7,8)	7,7 (1,8-13,9)			
Wydajność	Grzanie	Nom. (Min. - Maks.)	W	3136 (880-4396)	3956 (879-4543)	5568 (1348-6770)	7327 (1553-8206)			
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	690 (120-1400)	990 (120-1450)	1500 (230-1695)	1975 (300-3100)			
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	3,0 (0,5-6,1)	4,3 (0,5-6,3)	6,5 (1,0-7,4)	8,6 (1,3-13,5)			
Rodzaj rewersyjnej pompy ciepła				powietrze-powietrze	powietrze-powietrze	powietrze-powietrze	powietrze-powietrze			
Obciążenie chłodnicze			kW	2,6	3,5	5,3	7,0			
SEER			W/W	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			W/W	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	1,0	1,2	1,8	2,7			
Maksymalne zużycie energii			W	2300	2300	2800	3700			
Maksymalny prąd pracy			A	10,0	10,0	12,2	16,1			
Jednostka wewnętrzna				RO26Xi	RO35Xi	RO50Xi	RO70Xi			
Kod produktu EAN				5905567601125	5905567601132	5905567606229	5905567601156			
Prędkość wentylatora	W / Ś / N / C	obr/min	960 / 830 / 730 / 630	1000 / 850 / 775 / 700	1050 / 882 / 798 / 714	1000 / 850 / 775 / 700				
Przepływ powietrza	W / Ś / N / C	m³/h	530 / 440 / 360 / 280	560 / 470 / 380 / 290	685 / 580 / 490 / 400	1092 / 724 / 552 / 379				
Poziom ciśnienia akustycznego	W / Ś / N / C	dB(A)	37 / 32 / 21,5 / 20,5	40 / 33 / 22 / 21	41 / 35 / 23 / 22	44,5 / 40 / 33 / 21				
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	58	59	59	65				
Pobór mocy		W	21	25	36	60				
Prąd pracy		A	0,2	0,2	0,2	0,3				
Wymiary netto	S × G × W	mm	795 × 225 × 295	795 × 225 × 295	965 × 239 × 319	1140 × 275 × 370				
Wymiary brutto	S × G × W	mm	870 × 305 × 370	870 × 305 × 370	1045 × 325 × 400	1230 × 355 × 455				
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				
Jednostka zewnętrzna				RO26Xo	RO35Xo	RO50Xo	RO70Xo			
Kod produktu EAN				5905567601163	5905567601170	5905567606236	5905567601194			
Prędkość wentylatora	W / Ś / N	obr/min	760 / 555 / 350	760 / 555 / 350	700 / 615 / 530	830 / 700 / 550				
Maksymalny przepływ powietrza		m³/h	2200	2200	3500	3500				
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	57	57,5	56	58,5				
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	64	65	65	68				
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				
Rozstaw mocowań	S × G	(mm)	511 × 317	511 × 317	663 × 348	663 × 348				
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	1,10	1,50				
		TCO ₂ eq	0,465	0,465	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	B10	B10	B16	B20				
Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna	L < 20m	il. × mm²	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				
Zakres pracy w pomieszczeniu (Chłodzenie / Grzanie)		°C	16-32 / 0-30	16-32 / 0-30	16-32 / 0-30	16-32 / 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				
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 RO70Xi 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").