



## Klimatyzator ścienny **Revio**

**Flagowy klimatyzator 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.





# REVI



Grzanie  
przy -25°C



Super  
jonizator



Funkcja  
ECO Eye



Automatyczne  
oczyszczanie  
iClean



Tryb  
Eco eMOTO

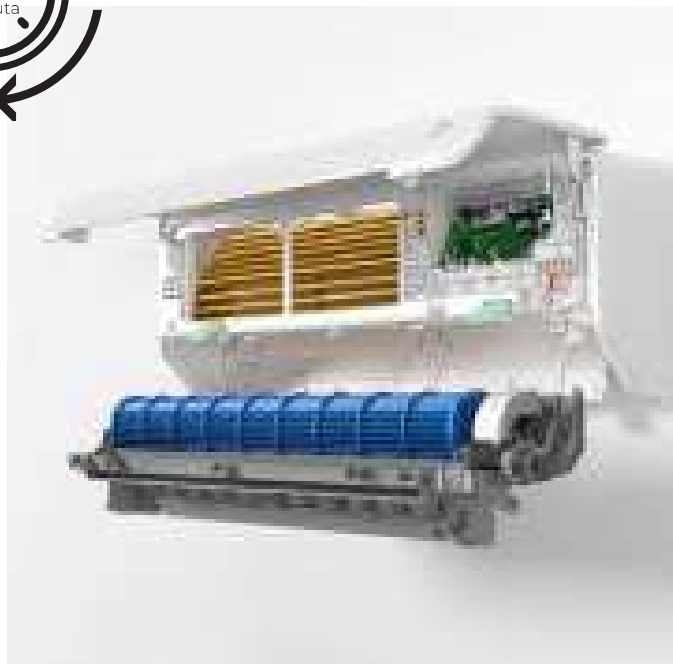
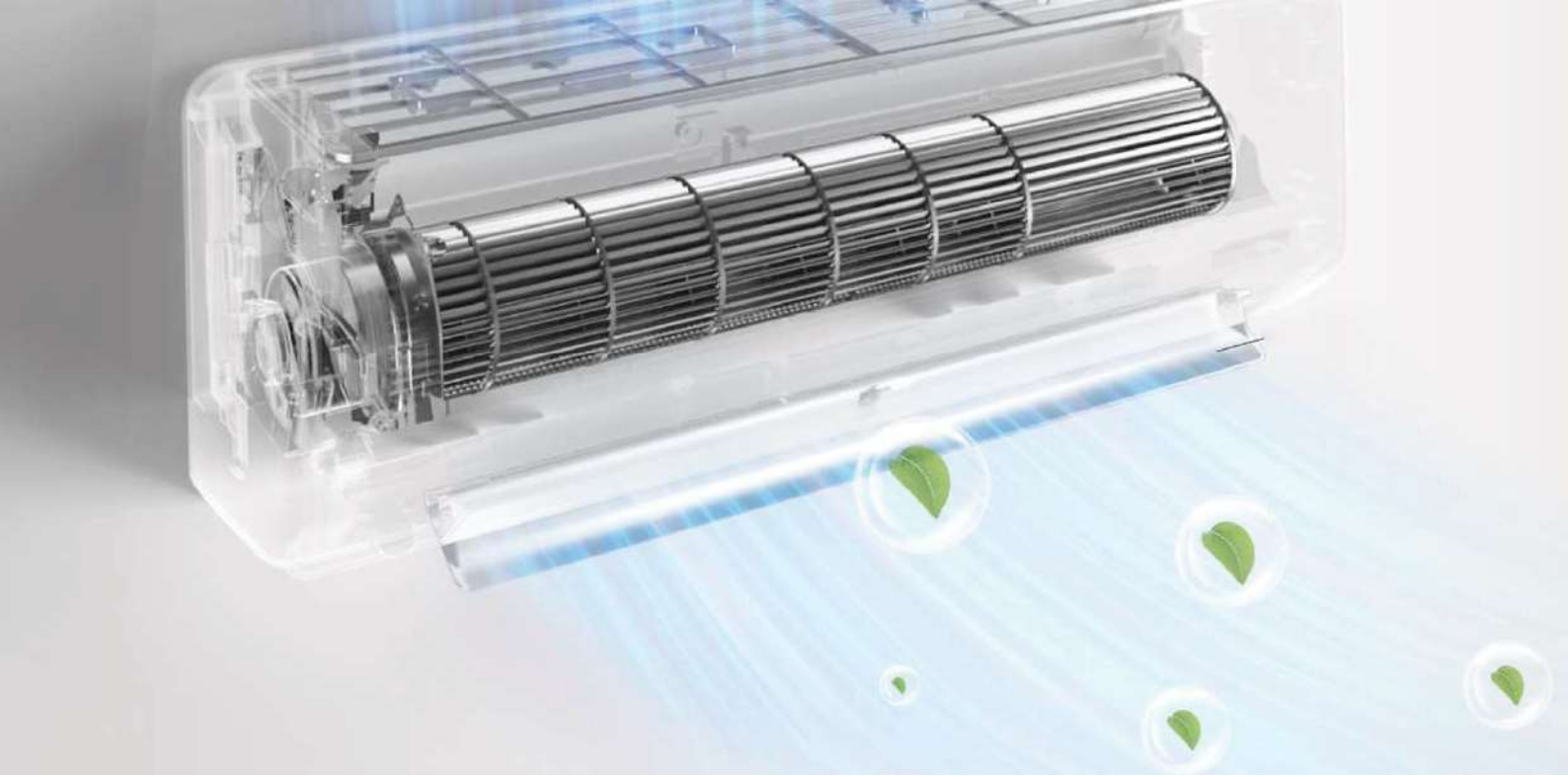


Łatwa  
konserwacja  
i montaż



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. Wyjątkowy prosty dostęp do filtrów w klimatyzatorze, dzięki górnej pokrywie, nowatorsko w Revio mocowanej na magnesy. Dzięki temu, w prosty sposób możesz je samodzielnie czyścić.





# REVIO

# 1

# 1

# LUCJA

# MINUTA

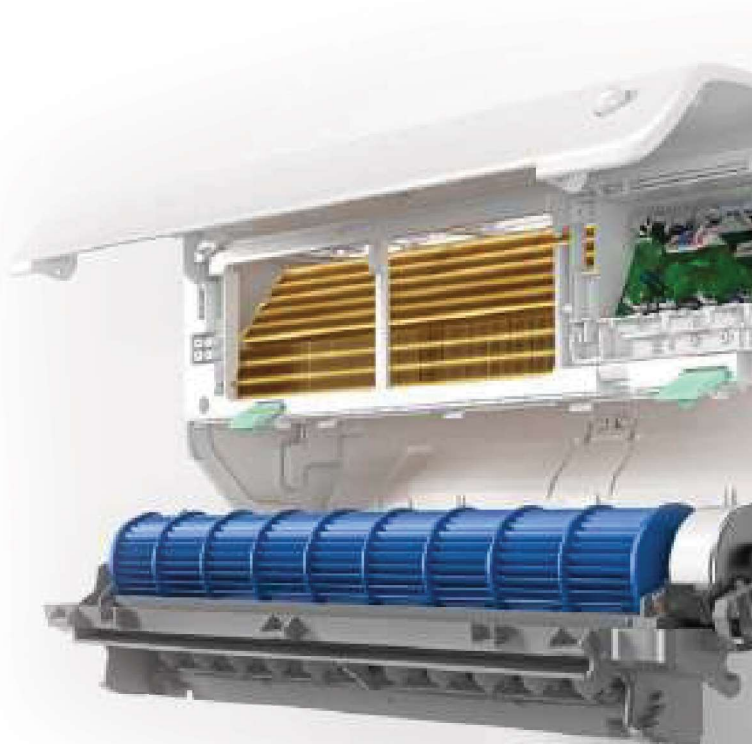
# ŚRUBA



77

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.

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  $-25^{\circ}\text{C}$ , dzięki czemu może być jedynym źródłem ciepła.



## REVIOLucyjnienie łatwa **konserwacja i montaż**

Demontaż rewolucyjnego 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 nowatorska budowa umożliwia montaż klimatyzatora w odległości już 5 cm od sufitu.

78



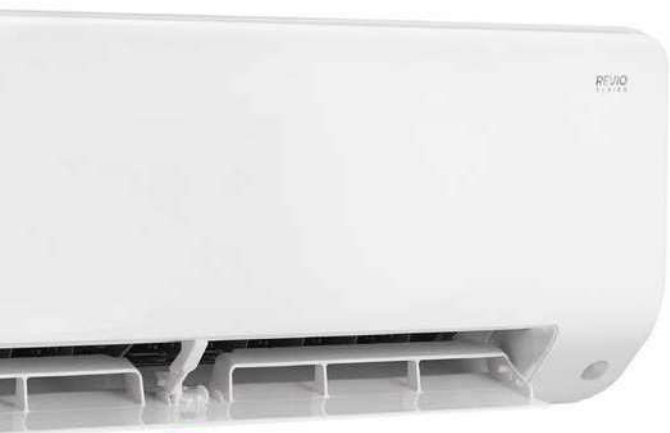
### **Funkcja ECO Eye BreezeAway**

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.



### **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.



## Tryb **ECO eMOTO**

Specjalny, ekologiczny tryb pracy powoduje, że klimatyzator zużywa nawet do 60% mniej energii elektrycznej.



### **Grzanie nawet przy -25°C**

Zastosowana technologia inwerterowa umożliwia sprawną pracę klimatyzatora nawet przy niskich temperaturach na zewnątrz. Revid skutecznie ogrzeje pomieszczenie nawet przy -25°C.



### **Automatyczne oczyszczanie iClean**

Dzięki funkcji automatycznego oczyszczania iClean, po wyłączeniu klimatyzatora urządzenie aktywuje specjalny tryb pracy, w którym parownik zostaje samoczynnie oczyszczony i osuszony.

# Revio

2,7-7,3 kW



## Cechy Urządzenia

80



Silniki DC SKY®



Digital DC Inverter SKY®



Automatyczne oczyszczanie iClean<sup>(3)</sup>



Super jonizator iAIR



Filtr Cold Nano iAIR



Filtr antybakteryjny HEPA iAIR



Filtr elektrostatyczny HD iAIR



Tryb super cichy eMOTO<sup>(3)</sup>



Nawiew powietrza 4D eMOTO



Tryb Breeze Away eMOTO



Tryb turbo eMOTO<sup>(3)</sup>



System kontroli nawiewu eMOTO



Tryb Eco eMOTO<sup>(3)</sup>



Szeroki kąt nawiewu eMOTO



Funkcja SMART WiFi



Czujnik wilgotności<sup>(4)</sup>



Funkcja ECO Eye



Port SMART sterownika przewodowego<sup>(2)</sup>



Ukryty wyświetlacz temperatury SMART



Wł.wył. wyświetlacza SMART na panelu



Tryb SMART Follow



Pilot bezprzewodowy



Sterownik przewodowy<sup>(1)</sup>



Funkcja ogrzewania SMART 8°C<sup>(3)</sup>



Pamięć ustawienia żaluzji



Sygnalizacja wycieku czynnika



Funkcja uruchomienia awaryjnego



1W tryb czuwania<sup>(3)</sup>



Pamięć autorestartu



Antykorozyjne połączone lamele



Grzałka tacy ociekowej



Grzałka karteru sprężarki



Tryb cisy



Programator czasowy



Chłodzenie w niskiej temp. zewn. -15°C



Grzanie w niskiej temp. zewn. -25°C<sup>(3)</sup>



2-stronne odprowadzenie skroplin



Funkcja autodiagnozy



Automatyczna żaluzja 4D



Funkcja snu<sup>(3)</sup>

1. Sterownik przewodowy dostępny jako opcja

2. Wymagane użycie opcjonalnego sterownika przewodowego ZATO

3. Funkcja niedostępna w systemie Multi Split

4. Funkcja dostępna wyłącznie z poziomu aplikacji



# Specyfikacja techniczna

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 (1817-6325)	7331 (2110-8506)
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	600 (85-1200)	880 (124-1600)	1318 (140-1787)	1760 (420-3200)
Prąd pracy	Grzanie	Nom. (Min. - Maks.)	A	2,6 (0,4-5,2)	3,8 (0,5-7,0)	5,7 (0,6-7,8)	7,7 (1,8-13,9)
Wydajność		Nom. (Min. - Maks.)	W	3136 (880-4396)	4253 (870-5243)	5568 (1289-7170)	7638 (1553-9536)
Pobór mocy	Grzanie	Nom. (Min. - Maks.)	W	690 (105-1400)	990 (120-1450)	1500 (220-1695)	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
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	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
Jednostka wewnętrzna				RO26Xi	RO35Xi	RO50Xi	RO70Xi
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 × 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
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	
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	1,1	1,5	
		TCO <sub>2</sub> eq	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
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	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
Kompatybilność z systemami							
1:1 SINGLE				•	•	•	•
1:2 DUAL							
1:X MULTI				•	•	•	•

W - Wysoki; Ś - Średni; N - Niiski; 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")