



RONI



Kompaktowe
wymiary



Nawiew 4D
EMOTO



Połączone
lamele



Sterowanie
aplikacją mobilną



Grzanie przy
-20°C



9 etapów
oczyszczenia
powietrza

Klimatyzator ścienny Roni

**Posiada wszystko czego potrzebujesz,
aby cieszyć się komfortem przebywania
w klimatyzowanym wnętrzu.**

To klasyk i bestseller w ofercie Rotenso. Jego zaletą jest niewielki rozmiar pozwalający na dyskretny montaż, szczególnie gdy do dyspozycji jest ograniczona przestrzeń. Optymalne parametry i pakiet niezbędnych funkcji sprawia, że klimatyzator Roni to doskonały wybór.



Klasyczny, biały wygląd, delikatnie złamany złotą linią, idealnie wkomponuje się w wystrój pomieszczenia. Tryb super cichy eMOTO zapewni wygodę użytkownika jednostki, a programator czasowy ułatwi utrzymanie odpowiedniej temperatury.

Funkcja automatycznego oczyszczania iAIR zapobiega namnażaniu się bakterii oraz powstawaniu nieprzyjemnych zapachów.

Filtr elektrostatyczny HD iAIR oczyszcza powietrze w pomieszczeniu, skutecznie poprawiając komfort oddychania.



Połączone lamelle

Efektywnie zabezpieczają klimatyzator przed korozją i rozwojem bakterii na lamelach jednostki wewnętrznej i zewnętrznej.



Kompaktowe wymiary

Sprawdzi się doskonale wszędzie tam gdzie jest ograniczona przestrzeń. Urządzenie mimo kompaktowych rozmiarów zachowuje wysoką wydajność.

108



Grzanie nawet przy -20°C

Zastosowana technologia umożliwia sprawną pracę klimatyzatora nawet w ekstremalnych warunkach pogodowych. Klimatyzator skutecznie ogrzeje pomieszczenie nawet przy niskich temperaturach zewnętrznych.



Sterowanie aplikacją mobilną

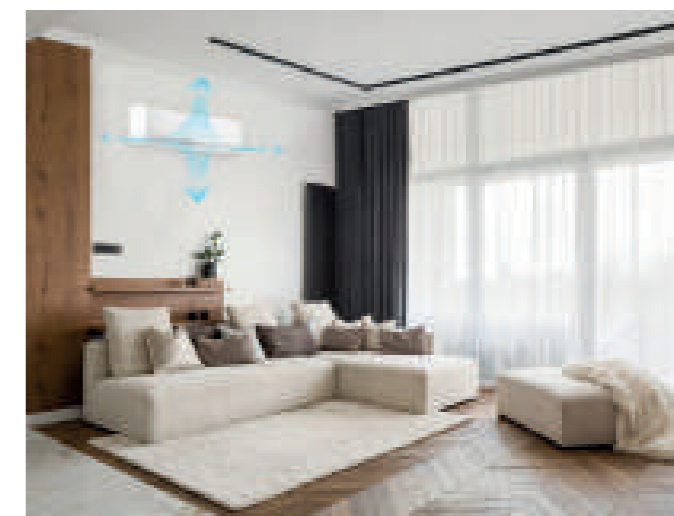
Dzięki wykorzystaniu funkcji SMART WiFi oraz modemu WiFi urządzeniem możesz sterować za pomocą tabletu lub smartfona zarówno w domu, jak i poza nim.

109



9 etapowy system oczyszczania powietrza PureR Stage

System zdrowego powietrza składa się aż z 9 etapów oczyszczania i filtracji powietrza, dzięki czemu usuwa z otoczenia większość szkodliwych bakterii, wirusów, roztoczy i grzybów, abyś mógł oddychać czystym i zdrowym powietrzem.



Nawiew powietrza 4D

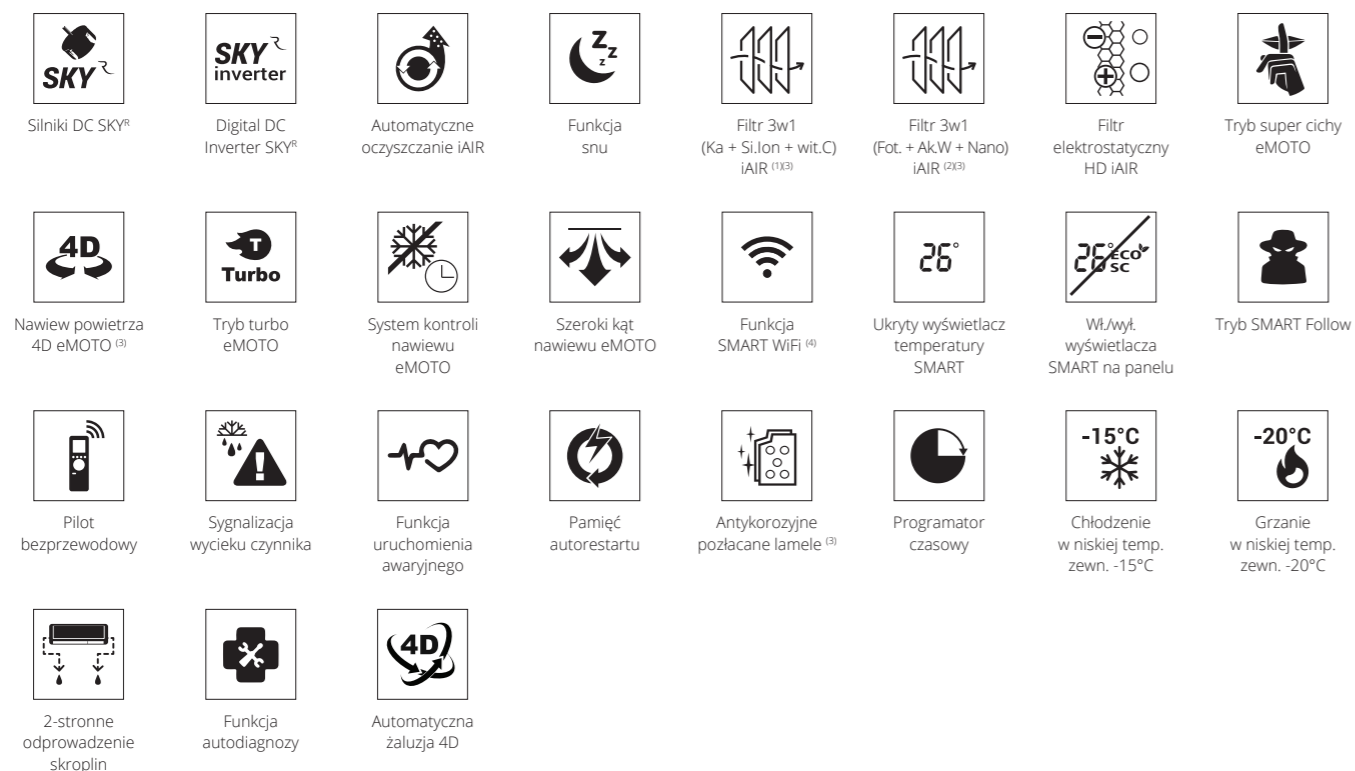
Klimatyzator poprzez szeroki zakres strumienia powietrza nawiewanego wydajnie rozprowadza je w pomieszczeniu, zapewniając skuteczne chłodzenie lub grzanie.

Roni

2,6-6,8 kW



Cechy Urządzenia



1. Filtr iAIR 3w1: Katechinowy + Silver Ion + witamina C 2. Filtr iAIR 3w1: Fotokatalityczny + Aktywny węgiel + Cold Nano 3. Funkcja dostępna w wybranych modelach jednostki wewnętrznej 4. Wymagane zakupu opcjonalnego WiFi w modelu R70Wi

Specyfikacja techniczna

Model			Roni 2,6 kW	Roni 3,3 kW	Roni 5,1 kW	Roni 6,8 kW	
Wydajność		Nom. (Min. - Maks.)	W	2650 (960-3120)	3330 (1080-3770)	5130 (1250-5920)	6810 (1830-7810)
Pobór mocy	Chłodzenie	Nom. (Min. - Maks.)	W	694 (240-1210)	1001 (290-1330)	1530 (330-2250)	1980 (410-2800)
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	3,9 (1,2-6,1)	5,0 (1,5-6,8)	7,2 (1,7-10,8)	8,9 (2,3-12,5)
Wydajność		Nom. (Min. - Maks.)	W	2750 (950-3380)	3380 (1010-3940)	5230 (1350-6280)	6870 (1850-7930)
Pobór mocy	Grzanie	Nom. (Min. - Maks.)	W	666 (240-1270)	1006 (290-1410)	1550 (340-2350)	2050 (420-3000)
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	4,0 (1,2-6,4)	5,1 (1,5-7,1)	7,3 (1,7-12,0)	9,0 (2,3-13,7)
Obciążenie chłodnicze			kW	2,6	3,3	5,1	6,8
SEER			W/W	6,6	6,1	6,3	6,5
Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie				A++	A++	A++	A++
Roczne zużycie energii - chłodzenie			kWh/a	138	189	283	366
Obciążenie cieplne (T _{bv} -7°C)			kW	2,4	2,8	4,5	5,5
SCOP			W/W	4,0	4,0	4,0	4,1
Klasa wydajności energetycznej - grzanie				A+	A+	A+	A+
Roczne zużycie energii - grzanie			kWh/a	840	980	1575	1878
Osuszanie			l/h	1,0	1,2	1,8	2,3
Maksymalne zużycie energii			W	2100	2300	2600	3800
Maksymalny prąd pracy			A	9,5	10,0	11,5	16,5
Jednostka wewnętrzna				R26Xi	R35Xi	R50Xi	R70Wi
Prędkość wentylatora	W / Ś / N / C	obr/min		1150 / 950 / 850 / 700	1150 / 1000 / 900 / 800	1200 / 1050 / 900 / 750	1200 / 1000 / 900 / 700
Przepływ powietrza	W / Ś / N / C	m³/h		550 / 390 / 250 / 180	560 / 400 / 260 / 190	800 / 490 / 380 / 296	980 / 800 / 642 / 520
Poziom ciśnienia akustycznego	W / Ś / N / C	dB(A)		40 / 34 / 26 / 23	40 / 34 / 26 / 23	43 / 40 / 35 / 27	44 / 41 / 38 / 30
Poziom mocy akustycznej		dB(A)		53	53	56	57
Pobór mocy		W		23	24	35	55
Prąd pracy		A		0,1	0,1	0,1	0,2
Wymiary netto	S × G × W	mm		700 × 205 × 250	777 × 205 × 250	910 × 205 × 292	1010 × 220 × 315
Wymiary brutto	S × G × W	mm		765 × 260 × 335	850 × 275 × 320	977 × 276 × 367	1094 × 300 × 386
Waga netto / Waga brutto		kg		8,5 / 10,5	8,5 / 10,5	10 / 13	13 / 16
Odpyły skroplin		mm		16	16	16	16
Jednostka zewnętrzna				R26Xo	R35Xo	R50Xo	R70Wo
Prędkość wentylatora	W / Ś / N	obr/min		840 / 760 / 660	840 / 760 / 660	860 / 760 / 650	850 / 790 / 690
Maksymalny przepływ powietrza		m³/h		1650	1650	2400	2900
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)		50	50	55	57
Poziom mocy akustycznej		dB(A)		60	60	65	67
Wymiary netto	S × G × W	mm		710 × 265 × 500	710 × 265 × 500	780 × 347 × 602	845 × 336 × 693
Wymiary brutto	S × G × W	mm		830 × 335 × 535	830 × 335 × 535	890 × 385 × 628	960 × 400 × 732
Waga netto / Waga brutto		kg		24 / 27	26 / 29	36 / 40	46 / 52
Czynnik chłodniczy	Typ			R32	R32	R32	R32
	GWP			675	675	675	675
	Ilość (do 5mb)	kg		0,52	0,6	0,92	1,006
		TCO _{eq}		0,35	0,41	0,62	0,72
	Ilość (pow. 5mb)	g/mb		12	12	12	12
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")
Maksymalna długość instalacji		m		25	25	25	25
Maksymalna różnica poziomów		m		10	10	10	10
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	C16	C16	C20	C25
Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna			il. × mm²	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 2,5	3 × 2,5
Przewody sterujące: jednostka wewn. - zewn.			il. × mm²	4 × 1	4 × 1	4 × 1	4 × 1
Rozstaw mocowań (S × G)			(mm)	415 × 263	415 × 263	516 × 314	518 × 329
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	-15-53 / -20-30	-15-53 / -20-30	-15-53 / -20-30	-15-53 / -20-30
Kompatybilność z systemami							
1:1 SINGLE				•	•	•	•
1:2 DUAL							
1:X MULTI							

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