



## Wand-Klimagerät **Roni**

**Es verfügt über alles, was Sie für einen komfortablen Aufenthalt in einem klimatisierten Innenraum benötigen.**

Dies ist ein Klassiker und Bestseller im Angebot von Rotenso. Sein Vorteil liegt in der geringen Größe, die eine diskrete Installation ermöglicht, insbesondere bei begrenztem Platzangebot. Optimale Parameter und Ein Paket notwendiger Funktionen machen die Roni Klimaanlage zu einer ausgezeichneten Wahl.

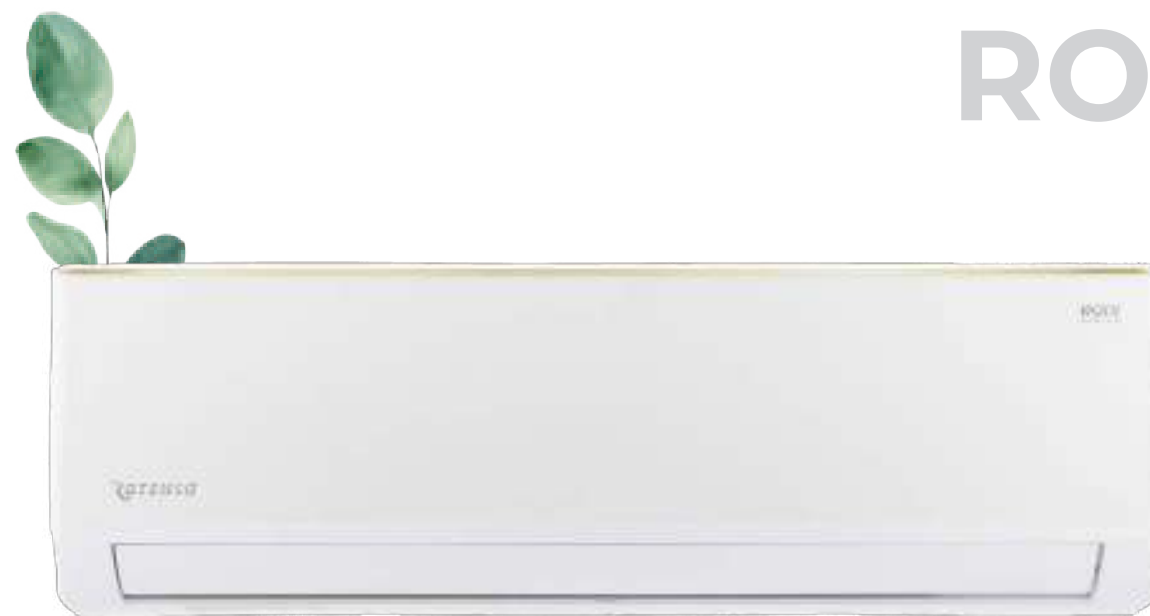
Automatische Reinigungsfunktion iAIR verhindert die Vermehrung von Bakterien und die Bildung unangenehmer Gerüche.

Der elektrostatische HD iAIR-Filter reinigt die Luft im Raum und verbessert effektiv den Atemkomfort.



10 LUFTSTUFEN  
**PureR-Bühne** REINIGUNG

# RONI



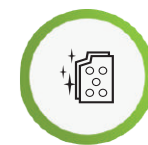
Kompakte  
**Abmessungen**

Es funktioniert perfekt überall dort, wo der Platz begrenzt ist. Das Gerät ist trotz seiner kompakten Bauweise behält die hohe Kapazität bei.



10 Stufen von  
**PureR Stage-Reinigung**

Das Healthy Air-System besteht aus bis zu 10 Luftreinigungs- und Filterstufen, um die meisten schädlichen Bakterien, Viren, Staubmilben und Pilze aus Ihrer Umgebung zu entfernen damit Sie saubere und gesunde Luft atmen können.



Antibakteriell  
**vergoldete Lamellen**

Die einzigartige Goldbeschichtung der Außen- und Inneneinheit verfügt über selbstreinigende Eigenschaften, sodass sie die Einheit wirksam vor Korrosion schützt und die Vermehrung von Bakterien verhindert.



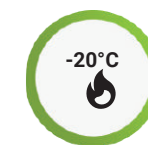
Automatische  
**4D-Jalousien**

Integrierte Aktuatoren ermöglichen die Steuerung die Bedienung der vertikalen und horizontalen Lamellen erfolgt über eine Fernbedienung oder einen wandmontierten Controller. Garantiert höchsten Bedienkomfort und sorgt für effiziente Luftverteilung im Raum.



Funktion  
**SMART Wi-Fi**

Dank der SMART-WLAN-Funktion und des WLAN-Modems können Sie das Gerät sowohl innerhalb als auch außerhalb des Hauses per Tablet oder Smartphone steuern.



Heizen bei **-20°C**  
**Außentemperatur**

Die verwendete Technologie ermöglicht einen effizienten Betrieb der Klimaanlage auch bei extremen Wetterbedingungen. Auch bei niedrigen Außentemperaturen heizt die Klimaanlage den Raum effektiv.

Roni
2,6-7,0 kW



1:1 SINGLE
1:X MULTI
N-LINE

Merkmale des Geräts

Grid of 24 feature icons and descriptions including: Digital DC Inverter SKY®, Automatische Reinigung iAIR, Automatische Reinigung iClean, 3-in-1 iAIR Filter (Catechin + Silver Ion + Vit.C), 3-in-1 iAIR Filter (Photokat. + Aktivkohle + Cold Nano) iAIR, Elektrostatisher HD iAIR Filter, Superleiser eMOTO Betrieb, Automatische 4D-Jalousien, Turbo eMOTO Betrieb, Gebläsesteuerungs-system eMOTO, ECO eMOTO Betrieb, Breiter Gebläsewinkel eMOTO, SMART Wi-Fi Funktion, SMART Panel-Anzeige ein/aus, SMART Follow Betrieb, Kabellose Fernsteuerung, SMART 8°C Heizfunktion, Autorestart-Speicher, Korrosionsgeschützte vergoldete Lamellen, Timer, Kühlung bei niedriger Außentemperatur -15°C, Heizung bei niedriger Außentemperatur -20°C, Doppelseitiger Kondenswasserabfluss, Selbst-Diagnose-Funktion, and Schlaf-Funktion.

Technische Spezifikation

Model				Roni 2,6 kW	Roni 3,5 kW	Roni 5,1 kW	Roni 7,0 kW
Effizienz	Kühlung	Nom. (Min. - Max)	W	2600 (940-3300)	3502 (1000-3770)	5140 (1250-5910)	7040 (1500-7800)
Stromverbrauch		Nom. (Min. - Max)	W	851 (240-1380)	1130 (290-1500)	1567 (330-2350)	2166 (390-2800)
Betriebsstrom		Nom. (Min. - Max)	A	3,7 (1-6,0)	4,9 (1,3-6,5)	6,8 (1,4-10,2)	9,4 (1,7-12,2)
Effizienz	Heizung	Nom. (Min. - Max)	W	2680 (940-3200)	3517 (1000-3810)	5210 (1250-6070)	7200 (1500-7900)
Stromverbrauch		Nom. (Min. - Max)	W	786 (240-1552)	1005 (290-1720)	1376 (340-2550)	2112 (390-3000)
Betriebsstrom		Nom. (Min. - Max)	A	3,4 (1-6,7)	4,4 (1,3-7,5)	6,0 (1,5-11,1)	9,2 (1,7-13,0)
Typ der umkehrbaren Wärmepumpe				Luft-Luft	Luft-Luft	Luft-Luft	Luft-Luft
Kühlbelastung			kW	2,6	3,4	5,1	7,0
SEER			W/W	6,1	6,1	6,5	6,5
Energieeffizienzklasse - Kühlung				A++	A++	A++	A++
Jährlicher Energieverbrauch - Kühlung			kWh/a	150	196	275	377
Wärmebelastung (Tbiv -7°C)			kW	2,0	2,2	3,9	4,9
SCOP			W/W	4,0	4,0	4,0	4,0
Energieeffizienzklasse - Heizung				A+	A+	A+	A+
Jährlicher Energieverbrauch - Heizung			kWh/a	700	770	1365	1715
Entfeuchtung			l/h	1,0	1,2	1,5	1,8
Maximaler Energieverbrauch			W	1552	1720	2550	3000
Maximaler Betriebsstrom			A	6,7	7,5	11,1	13,0
Inneneinheit				R26Xi	R35Xi	R50Xi	R70Xi
Code EAN				5905567614408	5905567614439	5905567614453	5905567614477
Lüftergeschwindigkeit		T / H / M / N / L	U/min.	1400/1300/1100/1050/900	1400/1320/1150/1050/850	1400/1260/1150/960/800	1270/1200/1100/920/700
Luftstrom		T / H / M / N / L	m³/h	420/390/330/320/270	570/530/460/430/360	800/760/690/580/440	1000/950/870/720/590
Schalldruckpegel		T / H / M / N / L	dB(A)	42 / 37 / 33 / 25 / 22	43 / 38 / 35 / 27 / 22	45 / 40 / 37 / 34 / 27	46 / 41 / 39 / 36 / 30
Schalleistungspegel			dB(A)	52	53	56	58
Stromverbrauch			W	30	35	52	65
Betriebsstrom			A	0,1	0,2	0,2	0,3
Nettomasse		B x T x H	mm	698 x 205 x 255	777 x 205 x 250	910 x 205 x 292	1010 x 220 x 315
Bruttomasse		B x T x H	mm	765 x 260 x 335	850 x 275 x 320	977 x 276 x 367	1094 x 300 x 386
Nettogewicht / Bruttogewicht			kg	6,5 / 8,5	7 / 9	9,5 / 11,5	12 / 14
Kondenswasserablauf			mm	16	16	16	16
Außeneinheit				R26Xo	R35Xo	R50Xo	R70Xo
Code EAN				5905567614422	5905567614446	5905567614460	5905567614484
Lüftergeschwindigkeit		T / H / M / N / L	U/min.	930/930/830/730/630	1000/910/830/710/710	910/830/710/630/450	930/830/690/570/450
Maximaler Luftdurchfluss			m³/h	1700	1700	2600	3000
Schalldruckpegel			dB(A)	52	54	55	57
Schalleistungspegel			dB(A)	62	62	65	67
Nettomasse		B x T x H	mm	740 x 253 x 459	740 x 253 x 459	794 x 347 x 602	845 x 336 x 693
Bruttomasse		B x T x H	mm	765 x 310 x 481	765 x 310 x 481	895 x 385 x 645	960 x 400 x 732
Abstand der Halterungen		B x T	(mm)	362 x 256	362 x 256	516 x 314	586 x 347
Nettogewicht / Bruttogewicht			kg	19 / 21	20 / 22	30 / 32,5	40,5 / 42
Kältemittel		Typ		R32	R32	R32	R32
		GWP*		675	675	675	675
		Menge (≤ 5 m)	kg	0,49	0,52	0,96	1,14
			TCO <sub>2</sub> eq	0,33	0,35	0,65	0,77
Menge (> 5m)			g/lfm	12	12	12	12
Rohrverbindungen		Flüssigkeit / Gas	mm (Zoll)	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")
Maximale Länge der Anlage			m	25	25	25	25
Maximaler Höhenunterschied			m	10	10	10	10
Kompressor-Typ				Rotation DC	Rotation DC	Rotation DC	Rotation DC
Versorgungsleitungen: Außeneinheit		L < 20 m	V-Hz, Ø	220-240-50, 1f	220-240-50, 1f	220-240-50, 1f	220-240-50, 1f
Sicherung			A	B10	B10	B16	B20
Versorgungsleitungen: Außeneinheit			Menge x mm²	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Steuer- und Stromkabel: Außeneinheit Inneneinheit			Menge x mm²	4 x 1	4 x 1	4 x 1	4 x 1
Steuer- und Stromkabel: Inneneinheit Hiro			Menge x mm²	4 x 1	4 x 1	4 x 1	-
Betriebsbereich im Raum (Kühlung / Heizung)			°C	16-32 / 0-30	16-32 / 0-30	16-32 / 0-30	16-32 / 0-30
Betriebsbereich Außen (Kühlung / Heizung)			°C	-15-53 / -20-30	-15-53 / -20-30	-15-53 / -20-30	-15-53 / -20-30
Kompatibilität mit Systemen							
1:1 SINGLE				●	●	●	●
1:2 DUAL							
1:X MULTI S-LINE							
1:X MULTI N-LINE				●	●	●	
1:X MULTI HP-LINE							

1. Funktion im Multi-Split-System nicht verfügbar.
\* 3-in-1 iAIR-Filter: Catechin + Silberionen + Vitamin C
\*\* 3-in-1 iAIR-Filter: Photokatalytisch + Aktivkohle + Cold Nano

T - Turbo ; H - Hoch; M - Mittel; N - Niedrig; MN - Mittel Niedrig ; L - Leise;
\*GWP - Global Warming Potential