

Roni

2,6-7,0 kW

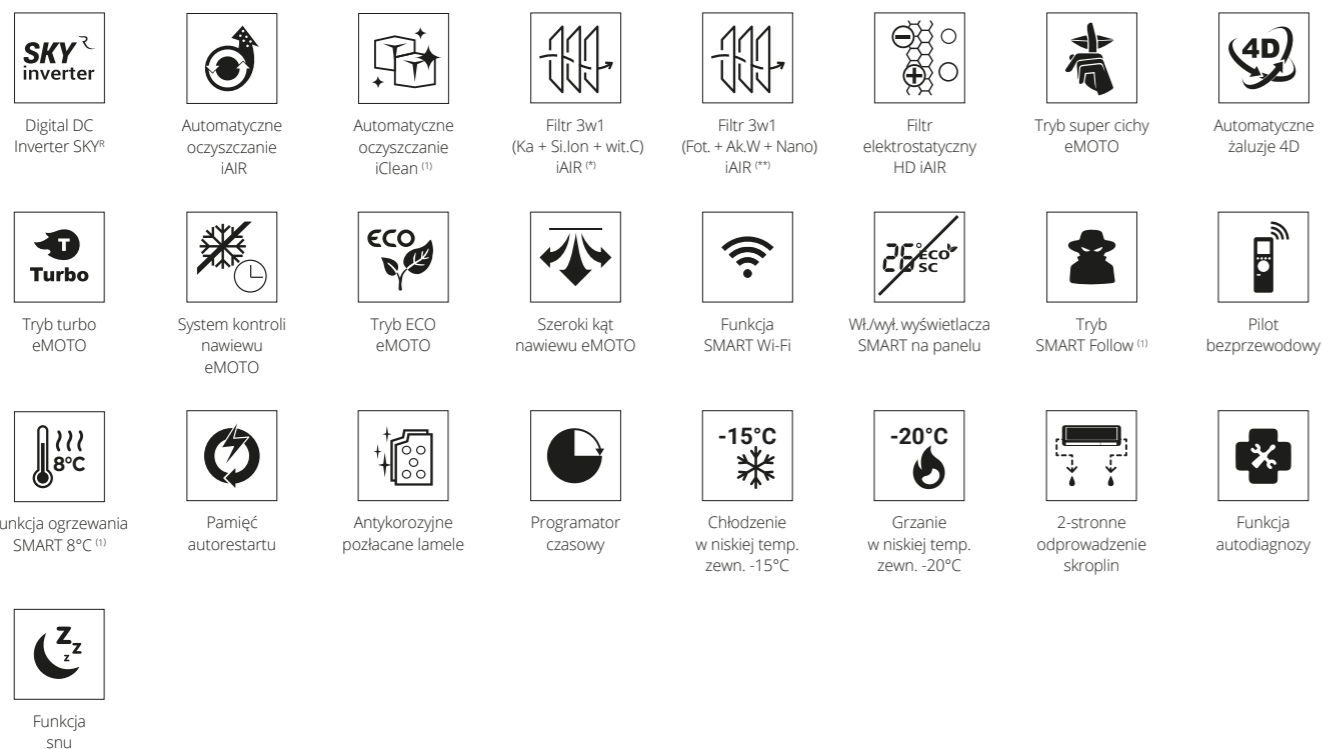
1:1 SINGLE
1:X MULTI

N-LINE



Cechy urządzenia

120



1. Funkcja niedostępna w systemie Multi Split.

* Filtr iAIR 3w1: Katechinowy + Silver Ion + witamina C
** Filtr iAIR 3w1: Fotokatalityczny + Aktywny węgiel + Cold Nano

Specyfikacja techniczna

Model		Roni 2,6 kW		Roni 3,5 kW		Roni 5,1 kW		Roni 7,0 kW	
Wydajność		Nom. (Min. - Maks.)	W	2600 (940-3300)	3502 (1000-3770)	5140 (1250-5910)	7040 (1500-7800)		
Pobór mocy	Chłodzenie	Nom. (Min. - Maks.)	W	851 (240-1380)	1130 (290-1500)	1567 (330-2350)	2166 (390-2800)		
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	3,7 (1-6,0)	4,9 (1,3-6,5)	6,8 (1,4-10,2)	9,4 (1,7-12,2)		
Wydajność		Nom. (Min. - Maks.)	W	2680 (940-3200)	3517 (1000-3810)	5210 (1250-6070)	7200 (1500-7900)		
Pobór mocy	Grzanie	Nom. (Min. - Maks.)	W	786 (240-1552)	1005 (290-1720)	1376 (340-2550)	2112 (390-3000)		
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	3,4 (1-6,7)	4,4 (1,3-7,5)	6,0 (1,5-11,1)	9,2 (1,7-13,0)		
Rodzaj rewersyjnej pompy ciepła				powietrze-powietrze	powietrze-powietrze	powietrze-powietrze	powietrze-powietrze		
Obciążenie chłodnicze		kW		2,6	3,4	5,1	7,0		
SEER		W/W		6,1	6,1	6,5	6,5		
Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie				A++	A++	A++	A++		
Roczne zużycie energii - chłodzenie		kWh/a		150	196	275	377		
Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C)		kW		2,0	2,2	3,9	4,9		
SCOP		W/W		4,0	4,0	4,0	4,0		
Klasa wydajności energetycznej - grzanie				A+	A+	A+	A+		
Roczne zużycie energii - grzanie		kWh/a		700	770	1365	1715		
Osuszanie		l/h		1,0	1,2	1,5	1,8		
Maksymalne zużycie energii		W		1552	1720	2550	3000		
Maksymalny prąd pracy		A		6,7	7,5	11,1	13,0		
Jednostka wewnętrzna				R26Xi	R35Xi	R50Xi	R70Xi		
Kod produktu EAN				5905567614408	5905567614439	5905567614453	5905567614477		
Prędkość wentylatora	T / W / Ś / N / C	obr/min	1400 / 1300 / 1100 / 1050 / 900	1400 / 1320 / 1150 / 1050 / 850	1400 / 1260 / 1150 / 960 / 800	1270 / 1200 / 1100 / 920 / 700			
Przepływ powietrza	T / W / Ś / N / C	m³/h	420 / 390 / 330 / 320 / 270	570 / 530 / 460 / 430 / 360	800 / 760 / 690 / 580 / 440	1000 / 950 / 870 / 720 / 590			
Poziom ciśnienia akustycznego	T / W / Ś / N / C	dB(A)	42 / 37 / 33 / 25 / 22	43 / 38 / 35 / 27 / 22	45 / 40 / 37 / 34 / 27	46 / 41 / 39 / 36 / 30			
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	52	53	56	58			
Pobór mocy		W	30	35	52	65			
Prąd pracy		A	0,1	0,2	0,2	0,3			
Wymiary netto	S × G × W	mm	698 × 205 × 255	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	6,5 / 8,5	7 / 9	9,5 / 11,5	12 / 14			
Odpyły skroplin		mm	16	16	16	16			
Jednostka zewnętrzna				R26Xo	R35Xo	R50Xo	R70Xo		
Kod produktu EAN				5905567614422	5905567614446	5905567614460	5905567614484		
Prędkość wentylatora	T / W / Ś / N / C	obr/min	930 / 930 / 830 / 730 / 630	1000 / 910 / 830 / 710 / 710	910 / 830 / 710 / 630 / 450	930 / 830 / 690 / 570 / 450			
Maksymalny przepływ powietrza		m³/h	1700	1700	2600	3000			
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	52	54	55	57			
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	62	62	65	67			
Wymiary netto	S × G × W	mm	740 × 253 × 459	740 × 253 × 459	794 × 347 × 602	845 × 336 × 693			
Wymiary brutto	S × G × W	mm	765 × 310 × 481	765 × 310 × 481	895 × 385 × 645	960 × 400 × 732			
Rozstaw mocowań	S × G	(mm)	362 × 256	362 × 256	516 × 314	586 × 347			
Waga netto / Waga brutto		kg	19 / 21	20 / 22	30 / 32,5	40,5 / 42			
Czynnik chłodniczy	Typ		R32	R32	R32	R32			
	GWP		675	675	675	675			
	Ilość (do 5mb)	kg	0,49	0,52	0,96	1,14			
		TCO _{eq}	0,33	0,35	0,65	0,77			
Ilość (pow. 5mb)	g/mb	12	12	12	12				
	Ciecz / Gaz		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		
Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna	L < 20 m	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				il. × mm²	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 2,5	3 × 2,5	
Przewody sterujące i zasilające: jednostka zewn. - wewn.				il. × mm²	4 × 1	4 × 1	4 × 1	4 × 1	
Przewody sterujące i zasilające: jednostka Hiro - wewn.				il. × mm²	4 × 1	4 × 1	4 × 1	-	
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	-15-53 / -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 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

121