

Roni

2,6-6,8 kW



Įrenginio savybės

Varikliai DC SKY [®]	Digital DC Inverter SKY [®]	Automatinis valymas iAIR	Miego funkcija	Filtrai 3 viename (Ka + Si.Ion + vit.C) iAIR ⁽¹⁾⁽²⁾	Filtrai 3 viename (Fot. + Ak.Ang. + Nano) iAIR ⁽²⁾⁽³⁾	Elektrostatinis filtras HD iAIR	Ypač tylus režimas eMOTO
Oro tiekimas 4D eMOTO ⁽³⁾	Režimas turbo eMOTO	Oro tiekimo valdymo sistema eMOTO	Platus oro išleidimo kampas eMOTO	Funkcija SMART WiFi ⁽⁴⁾	Paslėptas temperatūros indikatorius SMART	Indikatoriaus SMART LED jungimas/išjungimas	Režimas SMART Follow
Nuotolinio valdymo pultas	Freono nuotėkio indikacija	Avarinio įjungimo funkcija	Automatinio įjungimo atmintis	Apsaugotos nuo korozijos paausuotos grotelės ⁽⁵⁾	Programuojamas laikmatis	Aušinimas esant žemai lauko temperatūrai -15°C	Šildymas esant žemai lauko temperatūrai -20°C
Dvipusis kondensato nuleidimas	Savidiagnostikos funkcija	Automatinės žaliuzės 4D					

1. Filtras iAIR 3 viename Katechino + Silver Ion + vitaminas C 2. Filtras iAIR 3 viename Fotokatalitinis + Aktyvuotos anglies + Cold Nano

3. Funkcija galima pasirinktuose vidinių įrenginių modeliuose

4. Modelių R70Wi būtina įsigyti papildomą WiFi modulį

Techninė specifikacija

Modelis			Roni 2,6 kW	Roni 3,3 kW	Roni 5,1 kW	Roni 6,8 kW	
Efektyvumas	Vėsinimas	Nom. (Min. - Maks.)	W	2650 (960-3120)	3330 (1080-3770)	5130 (1250-5920)	6810 (1830-7810)
Energijos sąn.		Nom. (Min. - Maks.)	W	694 (240-1210)	1001 (290-1330)	1530 (330-2250)	1980 (410-2800)
Darbinė srovė	Šildymas	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)
Efektyvumas		Nom. (Min. - Maks.)	W	2750 (950-3380)	3380 (1010-3940)	5230 (1350-6280)	6870 (1850-7930)
Energijos sąn.	Vėsinimo apkrova	Nom. (Min. - Maks.)	W	666 (240-1270)	1006 (290-1410)	1550 (340-2350)	2050 (420-3000)
Darbinė srovė		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)
SEER			W/W	6,6	6,1	6,3	6,5
Energijos vartojimo efektyvumo klasė - vėsinimas				A++	A++	A++	A++
Metinės energijos sąnaudos - vėsinimas			kWh/a	138	189	283	366
Šildymo apkrova (Tbiv -7°C)			kW	2,4	2,8	4,5	5,5
SCOP			W/W	4,0	4,0	4,0	4,1
Energijos vartojimo efektyvumo klasė - šildymas				A+	A+	A+	A+
Metinės energijos sąnaudos - šildymas			kWh/a	840	980	1575	1878
Sausinimas			l/h	1,0	1,2	1,8	2,3
Didžiausios energijos sąnaudos			W	2100	2300	2600	3800
Didžiausia darbinė srovė			A	9,5	10,0	11,5	16,5
Vidinis įrenginys				R26Xi	R35Xi	R50Xi	R70Wi
Ventiliatoriaus greitis	D / V / M / T	aps./min		1150 / 950 / 850 / 700	1150 / 1000 / 900 / 800	1200 / 1050 / 900 / 750	1200 / 1000 / 900 / 700
Oro srautas	D / V / M / T	m³/h		550 / 390 / 250 / 180	560 / 400 / 260 / 190	800 / 490 / 380 / 296	980 / 800 / 642 / 520
Triukšmo slėgio lygis	D / V / M / T	dB(A)		40 / 34 / 26 / 23	40 / 34 / 26 / 23	43 / 40 / 35 / 27	44 / 41 / 38 / 30
Garso galios lygis		dB(A)		53	53	56	57
Energijos sąnaudos		W		23	24	35	55
Darbinė srovė		A		0,1	0,1	0,1	0,2
Matmenys neto	P × G × A	mm		700 × 205 × 250	777 × 205 × 250	910 × 205 × 292	1010 × 220 × 315
Matmenys neto	P × G × A	mm		765 × 260 × 335	850 × 275 × 320	977 × 276 × 367	1094 × 300 × 386
Svoris neto / Svoris bruto		kg		8,5 / 10,5	8,5 / 10,5	10 / 13	13 / 16
Kondensato nutekėjimas		mm		16	16	16	16
Išorinis įrenginys				R26Xo	R35Xo	R50Xo	R70Wo
Ventiliatoriaus greitis	D / V / M	aps./min		840 / 760 / 660	840 / 760 / 660	860 / 760 / 650	850 / 790 / 690
Didžiausias oro srautas		m³/h		1650	1650	2400	2900
Triukšmo slėgio lygis		dB(A)		50	50	55	57
Garso galios lygis		dB(A)		60	60	65	67
Matmenys neto	P × G × A	mm		710 × 265 × 500	710 × 265 × 500	780 × 347 × 602	845 × 336 × 693
Matmenys neto	P × G × A	mm		830 × 335 × 535	830 × 335 × 535	890 × 385 × 628	960 × 400 × 732
Svoris neto / Svoris bruto		kg		24 / 27	26 / 29	36 / 40	46 / 52
Šaltnešis	Tipas			R32	R32	R32	R32
	GWP			675	675	675	675
	Kiekis (iki 5mb)	kg		0,52	0,6	0,92	1,006
Vamzdžių jungtys	Kiekis (virš 5mb)	TCO _{eq}		0,35	0,41	0,62	0,72
		g/mb		12	12	12	12
Vamzdžių jungtys	Skystis / Dujos	mm(coliai)		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")
				25	25	25	25
Didžiausias sistemos vamzdžių ilgis		m		10	10	10	10
Didžiausias aukščių skirtumas		m		10	10	10	10
Kompresoriaus tipas				Rotacinis DC	Rotacinis DC	Rotacinis DC	Rotacinis DC
Išorinio bloko maitinimo tipas	V-Hz, Ø			220-240-50, 1f	220-240-50, 1f	220-240-50, 1f	220-240-50, 1f
Saugiklis	A			C16	C16	C20	C25
Išorinio bloko maitinimo kabeliai	il. × mm²			3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 2,5	3 × 2,5
Valdymo ir maitinimo kabeliai išorinio - vidinio.	il. × mm²			4 × 1	4 × 1	4 × 1	4 × 1
Tvirtinimo tarpai	(P × G)	(mm)		415 × 263	415 × 263	516 × 314	518 × 329
Veikimo diapazonas patalpoje (Vėsinimas / Šildymas)	°C			17-32 / 0-30	17-32 / 0-30	17-32 / 0-30	17-32 / 0-30
Veikimo diapazonas lauke (Vėsinimas / Šildymas)	°C			-15-53 / -20-30	-15-53 / -20-30	-15-53 / -20-30	-15-53 / -20-30
Suderinamumas su sistemomis							
1:1 SINGLE				•	•	•	•
1:2 DUAL							
1:X MULTI							

D - Didelis; V - Vidutinis; M - Mažas; T - Tylus