

Uniwersalne i elastyczne rozwiązania Rotenso

SYSTEMY **KLIMATYZACJI**

SYSTEMY **KLIMATYZACJI RVF**

SYSTEMY **WENTYLACJI**

SYSTEMY **POMP CIEPŁA**

Zawsze aktualne katalogi
na stronie **rotenso.com**



WE ARE **SOLUTION**

Specyfikacja techniczna

Model				Mirai 2,6 kW	Mirai 3,5 kW
Wydajność	Chłodzenie	Nom. (Min. - Maks.)	W	2638 (999-4158)	3517 (1031-4816)
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	483 (87-1955)	750 (102-1955)
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	2,1 (0,4-8,5)	3,3 (0,4-8,5)
Wydajność	Grzanie	Nom. (Min. - Maks.)	W	4103 (753-7000)	4250 (752-7200)
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	834 (104-1955)	924 (104-2625)
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	3,6 (0,5-8,5)	4,1 (0,4-11,4)
Rodzaj rewersyjnej pompy ciepła				powietrze-powietrze	powietrze-powietrze
Obciążenie chłodnicze			kW	2,6	3,5
SEER			W/W	9,3	9,2
Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie				A+++	A+++
Roczne zużycie energii - chłodzenie			kWh/a	98	133
Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C)			kW	2,2	2,2
SCOP			W/W	5,3	5,3
Klasa wydajności energetycznej - grzanie				A+++	A+++
Roczne zużycie energii - grzanie			kWh/a	620	620
Osuszanie			l/h	1,0	1,2
Maksymalne zużycie energii			W	2950	2950
Maksymalny prąd pracy			A	12,8	12,8
Jednostka wewnętrzna				M26Xi	M35Xi
Kod produktu EAN				5905567605918	5905567600852
Prędkość wentylatora		T / W / Ś / N / ŚN / C	obr/min	1250 / 1120 / 1050 / 690 / 630 / 580	1250 / 1120 / 1050 / 690 / 630 / 580
Przepływ powietrza		T / W / Ś / N / ŚN / C	m³/h	590 / 530 / 450 / 360 / 300 / 230	590 / 530 / 450 / 360 / 300 / 230
Poziom ciśnienia akustycznego		T / W / Ś / N / ŚN / C	dB(A)	43 / 38 / 34 / 28 / 24 / 21	43 / 38 / 34 / 28 / 24 / 21
Poziom mocy akustycznej			dB(A)	59	59
Pobór mocy			W	50	50
Prąd pracy			A	0,2	0,2
Wymiary netto		S × G × W	mm	895 × 248 × 298	895 × 248 × 298
Wymiary brutto		S × G × W	mm	985 × 370 × 345	985 × 370 × 345
Waga netto / Waga brutto			kg	13 / 17,1	13 / 17,1
Odpływ skroplin			mm	16	16
Jednostka zewnętrzna				M26Xo	M35Xo
Kod produktu EAN				5905567606793	5905567600869
Prędkość wentylatora		W / Ś / N	obr/min	850 / 750 / 450	850 / 750 / 450
Maksymalny przepływ powietrza			m³/h	2350	2350
Poziom ciśnienia akustycznego			dB(A)	56	56
Poziom mocy akustycznej			dB(A)	60	60
Wymiary netto		S × G × W	mm	805 × 330 × 554	805 × 330 × 554
Wymiary brutto		S × G × W	mm	915 × 370 × 615	915 × 370 × 615
Rozstaw mocowań		S × G	(mm)	511 × 317	511 × 317
Waga netto / Waga brutto			kg	28,4 / 31	28,4 / 31
Czynnik chłodniczy	Typ			R32	R32
	GWP			675	675
	Ilość (do 5mb)	kg		0,90	0,90
		TCO ₂ eq		0,61	0,61
	Ilość (pow. 5mb)	g/mb		12	12
Przyłącza rur		Ciecz / Gaz	mm (cale)	Φ6,35 / Φ9,52 (1/4" / 3/8")	Φ6,35 / Φ9,52 (1/4" / 3/8")
Maksymalna długość instalacji			m	25	25
Maksymalna różnica poziomów			m	10	10
Typ sprężarki				Rotacyjna DC	Rotacyjna DC
Rodzaj zasilania jednostki zewnętrznej			V-Hz, Ø	220-240-50, 1f	220-240-50, 1f
Zabezpieczenie			A	C10	C10
Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna			il. × mm²	3 × 1,5	3 × 1,5
Przewody sterujące i zasilające: jednostka zewn. - wewn.			il. × mm²	5 × 1,5	5 × 1,5
Przewody sterujące i zasilające: jednostka Hiro - wewn.			il. × mm²	4 × 1,5	4 × 1,5
Zakres pracy w pomieszczeniu (Chłodzenie / Grzanie)			°C	16-32 / 0-30	16-32 / 0-30
Zakres pracy na zewnątrz (Chłodzenie / Grzanie)			°C	-25-50 / -30-30	-25-50 / -30-30
Kompatybilność z systemami					
1:1 SINGLE				●	●
1:2 DUAL					
1:X MULTI S-LINE				●	●
1:X MULTI N-LINE					

T- Turbo; W - Wysoki; Ś - Średni; N - Niski; ŚN - Średnio niski; C - Cichy

Specyfikacja techniczna

Model					Elis 2,6 kW	Elis 3,4 kW	Elis 5,1 kW	Elis 6,8 kW
Wydajność	Chłodzenie	Nom. (Min. - Maks.)	W		2600 (940-3300)	3400 (1000-3770)	5100 (1250-5910)	6810 (1830-7800)
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W		825 (240-1380)	1130 (290-1500)	1580 (330-2340)	2257 (410-2824)
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A		3,6 (1,0-6,0)	4,9 (1,3-6,5)	6,9 (1,4-10,2)	9,8 (1,8-12,3)
Wydajność	Grzanie	Nom. (Min. - Maks.)	W		2610 (940-3360)	3420 (1000-3810)	5100 (1250-6070)	6870 (1850-7900)
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W		767 (240-1552)	1005 (290-1720)	1374 (340-2520)	2063 (420-3005)
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A		3,3 (1,0-6,7)	4,4 (1,3-7,5)	6,0 (1,5-11,0)	9,0 (1,8- 13,0)
Rodzaj rewersyjnej pompy ciepła					powietrze-powietrze	powietrze-powietrze	powietrze-powietrze	powietrze-powietrze
Obciążenie chłodnicze			kW		2,6	3,4	5,1	6,8
SEER			W/W		6,1	6,1	6,1	6,1
Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie					A++	A++	A++	A++
Roczne zużycie energii - chłodzenie			kWh/a		149	195	293	390
Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C)			kW		2,0	2,1	3,8	4,8
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	735	1330	1680
Osuszanie			l/h		1,0	1,2	1,5	1,8
Maksymalne zużycie energii			W		1552	1720	2520	3005
Maksymalny prąd pracy			A		6,7	7,5	10,9	13,1
Jednostka wewnętrzna					E26Xi	E35Xi	E50Xi	E70Xi
Kod produktu EAN					5905567601262	5905567601279	5905567601286	5905567601293
Prędkość wentylatora		T / W / Ś / N / C	obr/min		1400 / 1300 / 1100 / 1000 / 900	1350 / 1200 / 1000 / 850 / 750	1400 / 1260 / 1050 / 870 / 800	1250 / 1200 / 1050 / 950 / 800
Przepływ powietrza		T / W / Ś / N / C	m³/h		490 / 390 / 330 / 300 / 270	550 / 510 / 430 / 390 / 350	800 / 710 / 620 / 530 / 440	980 / 920 / 800 / 690 / 540
Poziom ciśnienia akustycznego		T / W / Ś / N / C	dB(A)		40 / 37 / 33 / 25 / 22	40 / 37 / 33 / 25 / 22	43 / 41 / 38 / 35 / 27	44 / 41 / 38 / 34 / 30
Poziom mocy akustycznej			dB(A)		50	50	53	54
Pobór mocy			W		30	35	45	50
Prąd pracy			A		0,1	0,1	0,2	0,2
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	8 / 10,5	10 / 13	13 / 16
Odpływ skroplin			mm		16	16	16	16
Jednostka zewnętrzna					EO26Xo	EO35Xo	EO50Xo	EO70Xo
Kod produktu EAN					5905567601309	5905567601316	5905567601323	5905567601330
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)		50	50	55	57
Poziom mocy akustycznej			dB(A)		60	60	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		22 / 24	22 / 24	31 / 34	40 / 43
Czynnik chłodniczy	Typ				R32	R32	R32	R32
	GWP				675	675	675	675
	Ilość (do 5mb)	kg			0,45	0,49	1,00	1,14
		TCO ₂ eq			0,30	0,33	0,67	0,77
	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 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					●	●	●	

T- Turbo; W - Wysoki; Ś - Średni; N - Niski; ŚN - Średnio niski; C - Cichy

Specyfikacja techniczna

Model				Imoto 2,1 kW	Imoto 2,6 kW	Imoto 3,5 kW	Imoto 5,3 kW	Imoto 7,0 kW
Wydajność	Chłodzenie	Nom. (Min. - Maks.)	W	2105	2638 (1026-3224)	3517 (1067-4381)	5275 (1934-6272)	7034 (3019-8792)
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	-	613 (90-1140)	977 (130-1650)	1550 (150-2250)	2340 (340-3450)
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	-	2,7 (0,4-5,0)	4,2 (0,6-7,2)	6,7 (0,7-9,8)	10,2 (1,5-15)
Wydajność	Grzanie	Nom. (Min. - Maks.)	W	2638	2931 (821-3370)	3810 (1067-4381)	5568 (1290-7004)	7327 (1524-9466)
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	-	637 (110-1080)	977 (160-1560)	1500 (220-2350)	2130 (300-3150)
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	-	2,8 (0,5-4,7)	4,2 (0,7-6,8)	6,5 (1,0-10,2)	9,3 (1,3-13,7)
Rodzaj rewersyjnej pompy ciepła				powietrze-powietrze	powietrze-powietrze	powietrze-powietrze	powietrze-powietrze	powietrze-powietrze
Obciążenie chłodnicze			kW	-	2,6	3,5	5,3	7,0
SEER			W/W	-	9,3	8,5	7,0	6,5
Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie				-	A+++	A+++	A++	A++
Roczne zużycie energii - chłodzenie			kWh/a	-	98	146	265	377
Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C)			kW	-	2,4	2,6	4,1	4,9
SCOP			W/W	-	4,6	4,6	4,0	4,0
Klasa wydajności energetycznej - grzanie				-	A++	A++	A+	A+
Roczne zużycie energii - grzanie			kWh/a	-	743	791	1435	1730
Osuszanie			l/h	-	1	1,2	1,8	2,4
Maksymalne zużycie energii			W	-	2200	2200	2500	3700
Maksymalny prąd pracy			A	-	9,6	9,6	10,9	16,1
Jednostka wewnętrzna				I21Xi	I26Xi	I35Xi	I50Xi	I70Xi
Kod produktu EAN				5905567600760	5905567600777	5905567600791	5905567600814	5905567600838
Prędkość wentylatora		W / Ś / N / C	obr/min	980 / 800 / 690 / 600	1000 / 820 / 710 / 630	1100 / 900 / 750 / 700	1150 / 950 / 800 / 700	1100 / 900 / 800 / 700
Przepływ powietrza		W / Ś / N / C	m³/h	511 / 403 / 303 / 242	483/ 433 / 362 / 303	584 / 477 / 395 / 292	850 / 730 / 500 / 420	1020 / 830 / 750 / 560
Poziom ciśnienia akustycznego		W / Ś / N / C	dB(A)	35 / 25 / 21 / 20	36,5 / 29 / 24 / 20	39,5 / 33 / 25 / 21	43 / 33,5 / 28 / 22	47 / 41,5 / 30,5 / 25
Poziom mocy akustycznej			dB(A)	55	55	55	57	64
Pobór mocy			W	20	24	24	34	62
Prąd pracy			A	0,1	0,1	0,1	0,1	0,30
Wymiary netto		S × G × W	mm	802 × 189 × 297	802 × 189 × 297	802 × 189 × 297	965 × 215 × 319	1080 × 226 × 335
Wymiary brutto		S × G × W	mm	875 × 285 × 380	875 × 285 × 380	875 × 285 × 380	1045 × 305 × 405	1155 × 315 × 415
Waga netto / Waga brutto			kg	8,6 / 11,1	8,6 / 11,1	8,6 / 11,1	10,9 / 14,2	13,7 / 17,3
Odpływ skroplin			mm	16	16	16	16	16
Jednostka zewnętrzna				-	I26Xo	I35Xo	I50Xo	I70Xo
Kod produktu EAN				-	5905567600784	5905567600807	5905567600821	5905567600845
Prędkość wentylatora		W / Ś / N	obr/min	-	780 / 640 / 450	800 / 710 / 450	810 / 700 / 650	830 / 700 / 550
Maksymalny przepływ powietrza			m³/h	-	2150	2200	2100	3500
Poziom ciśnienia akustycznego			dB(A)	-	54	55	55	60
Poziom mocy akustycznej			dB(A)	-	60	62	65	67
Wymiary netto		S × G × W	mm	-	765 × 303 × 555	765 × 303 × 555	805 × 330 × 554	890 × 342 × 673
Wymiary brutto		S × G × W	mm	-	887 × 337 × 610	887 × 337 × 610	915 × 370 × 615	995 × 398 × 740
Rozstaw mocowań		S × G	(mm)	-	452 × 286	452 × 286	511 × 317	663 × 348
Waga netto / Waga brutto			kg	-	26,4 / 28,8	26,4 / 28,7	33,5 / 36,1	43,9 / 46,9
Czynnik chłodniczy	Typ			-	R32	R32	R32	R32
	GWP			-	675	675	675	675
	Ilość (do 5mb)	kg		-	0,62	0,62	1,10	1,45
		TCO ₂ eq		-	0,42	0,42	0,74	0,98
	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 / 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	220-240~50, 1f
Zabezpieczenie			A	-	C10	C10	C16	C16
Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna			il. × mm²	Dane w HIRO	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 2,5	3 × 2,5
Przewody sterujące i zasilające: jednostka 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	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	17~32 / 0~30
Zakres pracy na zewnątrz (Chłodzenie / Grzanie)			°C	-	-15~50 / -22~30	-15~50 / -22~30	-15~50 / -22~30	-15~50 / -22~30
Kompatybilność z systemami								
1:1 SINGLE					●	●	●	●
1:2 DUAL								
1:X MULTI S-LINE				●	●	●	●	●
1:X MULTI N-LINE								

T- Turbo; W - Wysoki; Ś - Średni; N - Niski; ŚN - Średnio niski; C - Cichy
Dla jednostki I70Xi 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").

Specyfikacja techniczna

Model				Ukura 2,1 kW	Ukura 2,6 kW	Ukura 3,5 kW	Ukura 5,3 kW	Ukura 7,0 kW
Wydajność	Chłodzenie	Nom. (Min. - Maks.)	W	2105	2638 (909-3400)	3517 (1114-3927)	5275 (1817-6154)	7034 (2081-7913)
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	-	800 (100-1240)	1320 (83-1600)	1550 (140-2300)	2600 (420-3150)
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	-	3,5 (0,4-5,4)	5,7 (0,4-7)	6,7 (0,6-10)	11,3 (1,8-13,7)
Wydajność	Grzanie	Nom. (Min. - Maks.)	W	2614	2931 (821-3370)	3810 (1084-4162)	5568 (1290-6741)	7327 (1612-7913)
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	-	930 (120-1200)	1190 (167-1400)	1570 (220-2350)	2400 (300-2750)
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	-	4,0 (0,5-5,2)	5,2 (0,7-6,1)	6,8 (1,0-10,2)	10,4 (1,3-12,0)
Rodzaj rewersyjnej pompy ciepła				powietrze-powietrze	powietrze-powietrze	powietrze-powietrze	powietrze-powietrze	powietrze-powietrze
Obciążenie chłodnicze			kW	-	2,6	3,5	5,2	7,0
SEER			W/W	-	7,0	6,5	7,2	6,1
Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie				-	A++	A++	A++	A++
Roczne zużycie energii - chłodzenie			kWh/a	-	130	188	253	402
Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C)			kW	-	2,3	2,8	4,1	4,8
SCOP			W/W	-	4,1	4,1	4,0	4,0
Klasa wydajności energetycznej - grzanie				-	A+	A+	A+	A+
Roczne zużycie energii - grzanie			kWh/a	-	788	958	1436	1682
Osuszanie			l/h	-	1	1,2	1,8	2,4
Maksymalne zużycie energii			W	-	2150	2150	2500	3500
Maksymalny prąd pracy			A	-	9,3	9,3	10,9	15,2
Jednostka wewnętrzna				U21Xi	U26Xi	U35Xi	U50Xi	U70Xi
Kod produktu EAN				5905567606298	5905567606304	5905567606335	5905567606366	5905567606397
Prędkość wentylatora		W / Ś / N / C	obr/min	1100 / 900 / 750 / 590	1100 / 900 / 750 / 590	1130 / 950 / 750 / 590	1130 / 900 / 800 / 710	1130 / 900 / 800 / 710
Przepływ powietrza		W / Ś / N / C	m³/h	435 / 389 / 333 / 259	435 / 389 / 333 / 259	530 / 480 / 430 / 310	840 / 760 / 680 / 540	980 / 899 / 817 / 662
Poziom ciśnienia akustycznego		W / Ś / N / C	dB(A)	37 / 32 / 25 / 21,5	37 / 32 / 25 / 21,5	39,5 / 35,5 / 25 / 21,5	42,5 / 36 / 26 / 20	45 / 40,5 / 36 / 29,5
Poziom mocy akustycznej			dB(A)	53	53	54	56	60
Pobór mocy			W	35	35	35	36	58
Prąd pracy			A	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3
Wymiary netto		S × G × W	mm	805 × 194 × 285	715 × 194 × 285	805 × 194 × 285	957 × 213 × 302	1040 × 220 × 327
Wymiary brutto		S × G × W	mm	870 × 270 × 365	780 × 270 × 365	870 × 270 × 365	1035 × 295 × 385	1120 × 405 × 315
Waga netto / Waga brutto			kg	7,6 / 9,7	6,7 / 8,8	7,6 / 9,8	10 / 13	12,3 / 15,8
Odpływ skroplin			mm	16	16	16	16	16
Jednostka zewnętrzna				-	U26Xo	U35Xo	U50Xo	U70Xo
Kod produktu EAN				-	5905567606311	5905567606342	5905567606373	5905567606403
Prędkość wentylatora		W / Ś / N	obr/min	-	780 / 700 / 600	780 / 700 / 600	740 / 700 / 650	830 / 700 / 550
Maksymalny przepływ powietrza			m³/h	-	1750	1750	2100	3500
Poziom ciśnienia akustycznego			dB(A)	-	55	55	56	59
Poziom mocy akustycznej			dB(A)	-	62	64	64	67
Wymiary netto		S × G × W	mm	-	720 × 270 × 495	720 × 270 × 495	805 × 330 × 554	890 × 342 × 673
Wymiary brutto		S × G × W	mm	-	835 × 300 × 540	835 × 300 × 540	915 × 370 × 615	995 × 398 × 740
Rozstaw mocowań		S × G	(mm)	-	452 × 255	452 × 255	511 × 317	663 × 348
Waga netto / Waga brutto			kg	-	21 / 22,8	23,2 / 25,0	32,7 / 35,4	42,9 / 45,9
Czynnik chłodniczy		Typ		-	R32	R32	R32	R32
		GWP		-	675	675	675	675
		Ilość (do 5mb)	kg	-	0,47	0,52	1,08	1,42
			TCO ₂ eq	-	0,32	0,35	0,73	0,96
		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 / 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	220-240~50, 1f
Zabezpieczenie			A	-	C10	C10	C16	C16
Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna			il. × mm²	Dane w HIRO	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 2,5	3 × 2,5
Przewody sterujące i zasilające: jednostka 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	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	17~32 / 0~30
Zakres pracy na zewnątrz (Chłodzenie / Grzanie)			°C	-	-15~50 / -20~30	-15~50 / -20~30	-15~50 / -20~30	-15~50 / -20~30
Kompatybilność z systemami								
1:1 SINGLE					●	●	●	●
1:2 DUAL								
1:X MULTI S-LINE				●	●	●	●	●
1:X MULTI N-LINE								

W - Wysoki; Ś - Średni; N - Niski; C - Cichy
Dla jednostki U70Xi 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")

Specyfikacja techniczna

Model				Roni 2,6 kW	Roni 3,4 kW	Roni 5,1 kW	Roni 6,8 kW
Wydajność	Chłodzenie	Nom. (Min. - Maks.)	W	2600 (940-3300)	3400 (1000-3770)	5100 (1250-5910)	6810 (1830-7800)
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	825 (240-1380)	1130 (290-1500)	1580 (330-2340)	2257 (410-2824)
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	3,6 (1,0-6,0)	4,9 (1,3-6,3)	6,9 (1,4-10,2)	9,8 (1,8-12,3)
Wydajność	Grzanie	Nom. (Min. - Maks.)	W	2610 (940-3360)	3420 (1000-3810)	5100 (1250-6070)	6870 (1850-7900)
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	767 (240-1552)	1005 (290-1720)	1374 (340-2520)	2063 (420-3005)
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	3,3 (1,0-6,7)	4,4 (1,3-7,5)	6,0 (1,5-11,0)	9,0 (1,8- 13,0)
Rodzaj rewersyjnej pompy ciepła				powietrze-powietrze	powietrze-powietrze	powietrze-powietrze	powietrze-powietrze
Obciążenie chłodnicze			kW	2,6	3,4	5,1	6,8
SEER			W/W	6,1	6,1	6,1	6,1
Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie				A++	A++	A++	A++
Roczne zużycie energii - chłodzenie			kWh/a	149	195	293	390
Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C)			kW	2,0	2,1	3,8	4,8
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	735	1330	1680
Osuszanie			l/h	1,0	1,2	1,5	1,8
Maksymalne zużycie energii			W	1552	1720	2520	3005
Maksymalny prąd pracy			A	6,7	7,5	10,9	13,1
Jednostka wewnętrzna				R26Xi	R35Xi	R50Xi	R70Xi
Kod produktu EAN				5905567601460	5905567601477	5905567601484	5905567601491
Prędkość wentylatora	T / W / Ś / N / C	obr/min	1400 / 1300 / 1100 / 1000 / 900	1350 / 1200 / 1000 / 850 / 750	1400 / 1260 / 1050 / 870 / 800	1250 / 1200 / 1050 / 950 / 800	
Przepływ powietrza	T / W / Ś / N / C	m³/h	490 / 390 / 330 / 300 / 270	550 / 510 / 430 / 390 / 350	800 / 710 / 620 / 530 / 440	980 / 920 / 800 / 690 / 540	
Poziom ciśnienia akustycznego	T / W / Ś / N / C	dB(A)	40 / 37 / 33 / 25 / 22	40 / 37 / 33 / 25 / 22	43 / 41 / 38 / 35 / 27	44 / 41 / 38 / 34 / 30	
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	50	50	53	54	
Pobór mocy		W	30	35	45	50	
Prąd pracy		A	0,1	0,1	0,2	0,2	
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	8 / 10,5	10 / 13	13 / 16	
Odpływ skroplin		mm	16	16	16	16	
Jednostka zewnętrzna				R26Xo	R35Xo	R50Xo	R70Xo
Kod produktu EAN				5905567601507	5905567601514	5905567601521	5905567601538
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)	50	50	55	57	
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	60	60	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		(mm)	362 × 256	362 × 256	516 × 314	586 × 347	
Waga netto / Waga brutto		kg	22 / 24	22 / 24	31 / 34	40 / 43	
Czynnik chłodniczy	Typ		R32	R32	R32	R32	
	GWP		675	675	675	675	
	Ilość (do 5mb)	kg	0,45	0,49	1,00	1,14	
		TCO ₂ eq	0,30	0,33	0,67	0,77	
	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 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				●	●	●	

T- Turbo; W - Wysoki; Ś - Średni; N - Niski; ŚN - Średnio niski; C - Cichy