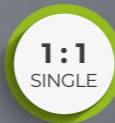


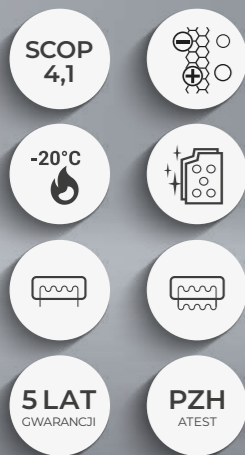
# Jato

## 5,3 - 15,2 kW



S-LINE

HP-LINE



Rotenso bierze udział w programie EUROVENT. Lista urządzeń objętych certyfikatem dostępna na: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

## Cechy urządzenia

Digital DC Inverter SKY <sup>®</sup>	Automatyczne oczyszczanie iClean <sup>(1)</sup>	Filtr elektrostatyczny HD IAIR	Szeroki kąt nawiewu eMOTO	System kontroli nawiewu eMOTO	Tryb Eco eMOTO <sup>(1)</sup>	Funkcja SMART Wi-Fi <sup>(2)</sup>	Port SMART sterownika przewodowego
Wł./wyl. wyświetlacz SMART na panelu	Pilot bezprzewodowy	Sterownik przewodowy <sup>(2)</sup>	Tryb SMART Follow	Funkcja ogrzewania SMART 8°C <sup>(1)</sup>	Pamięć ustawienia żaluzji	Pamięć autorestartu	Antykorozyjne pozłacane lamele
Grzałka tacy ociekowej	Grzałka karteru sprężarki	Programator czasowy	Chłodzenie w niskiej temp. zewn. -15°C	Grzanie w niskiej temp. zewn. -20°C <sup>(1)</sup>	2-stronne odprowadzenie skroplin	Funkcja autodiagnozy	Automatyczne żaluzje 4D
Funkcja snu	Wyjście zdalne wł./wyl.	Wyjście alarmowe	Wyjście pod sterownik tygodniowy	Wyjście pod sterownik centralny	Synchro - praca symultaniczna <sup>(2)</sup>	BMS Modbus <sup>(2)</sup>	BMS Bacnet <sup>(2)</sup>

1. Funkcja niedostępna w systemie Multi Split. 2. Funkcja dostępna jako opcja.

## Specyfikacja techniczna



Model	Jato 5,3 kW		Jato 7,0 kW		Jato 10,6 kW		Jato 14,1 kW		Jato 15,2 kW	
Wydajność	Nom. (Min. - Maks.)	W	5275 (2711-5861)	7034 (3221-7942)	10551 (2726-11781)	14067 (3517-15240)	15240 (4103-16119)			
Pobór mocy	Chłodzenie	Nom. (Min. - Maks.)	W	1450 (670-2027)	2300 (750-2730)	4000 (890-4300)	5000 (910-6200)	5900 (1100-6500)		
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	6,3 (2,9-8,8)	10,0 (3,3-11,9)	6,8 (1,5-7,3)	8,4 (1,5-10,5)	10,0 (1,9-11,0)		
Wydajność	Grzanie	Nom. (Min. - Maks.)	W	5568 (2418-6301)	7620 (2720-8499)	11723 (2784-12778)	16119 (4103-17584)	18170 (4396-19343)		
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	1500 (540-1640)	1980 (650-2940)	3350 (780-3950)	4800 (950-5950)	5950 (1120-6350)		
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	6,5 (2,3-7,1)	8,6 (2,8-12,8)	5,7 (1,3-6,7)	8,1 (1,6-10)	10,0 (1,9-10,7)		
Rodzaj rewersyjnej pompy ciepła				powietrze-powietrze	powietrze-powietrze	powietrze-powietrze	powietrze-powietrze	powietrze-powietrze	powietrze-powietrze	
Obciążenie chłodnicze			kW	5,4	7,1	10,5	14,0	15,3		
SEER			W/W	6,2	6,3	6,2	5,8	5,8		
Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie				A++	A++	A++	A+	A+		
Roczne zużycie energii - chłodzenie			kWh/a	305	401	592	1448	1584		
Obciążenie cieplne (T <sub>bv</sub> -7°C)			kW	4,0	5,9	8,6	11,2	11,8		
SCOP			W/W	4,0	4,1	4,0	4,0	4,0		
Klasa wydajności energetycznej - grzanie				A+	A+	A+	A+	A+		
Roczne zużycie energii - grzanie			kWh/a	1400	2015	3010	3920	4130		
Osuszanie			l/h	1,8	2,4	3,6	4,8	5,5		
Maksymalne zużycie energii			W	2950	3700	5000	7300	7500		
Maksymalny prąd pracy			A	12,8	16,1	8,4	12,3	12,7		
<b>Jednostka wewnętrzna</b>				<b>J50Xi</b>	<b>J70Xi</b>	<b>J100Xi</b>	<b>J140Xi</b>	<b>J160Xi</b>		
Kod produktu EAN				5905567601828	5905567601835	5905567601842	5905567601859	5905567601866		
Prędkość wentylatora			T / W / Ś / N	950 / 850 / 800 / 750	1202 / 1051 / 976 / 900	1160 / 1040 / 980 / 920	1300 / 1200 / 1150 / 1100	1350 / 1050 / 950 / 850		
Przepływ powietrza			T / W / Ś / N	m <sup>3</sup> /h	958 / 839 / 781 / 723	1192 / 1023 / 938 / 853	1955 / 1728 / 1616 / 1504	2100 / 1850 / 1725 / 1600	2200 / 1950 / 1800 / 1650	
Poziom ciśnienia akustycznego			T / W / Ś / N	dB(A)	44 / 41 / 37 / 24	49,5 / 45,5 / 36,5 / 22,5	51 / 47,5 / 45 / 37	51 / 49 / 43 / 35	53 / 50 / 42 / 36	
Poziom mocy akustycznej				dB(A)	59	63	65	68	70	
Pobór mocy				W	96	96	96	96	200	
Prąd pracy				A	0,4	0,4	0,4	0,4	0,9	
Wymiary netto			S × G × W	mm	1068 × 675 × 235	1068 × 675 × 235	1650 × 675 × 235	1650 × 675 × 235	1650 × 675 × 235	
Wymiary brutto			S × G × W	mm	1145 × 755 × 318	1145 × 755 × 318	1725 × 755 × 318	1725 × 755 × 318	1725 × 755 × 318	
Waga netto / Waga brutto				kg	28 / 33,3	28 / 33,3	41,5 / 48	41,7 / 48,5	42,3 / 49,2	
Odpływ skroplin				mm	25	25	25	25	25	
<b>Jednostka zewnętrzna</b>				<b>UO50Xo</b>	<b>UO70Xo</b>	<b>UO100Xo</b>	<b>UO140Xo</b>	<b>UO160Xo</b>		
Kod produktu EAN				5905567601552	5905567613050	5905567601583	5905567606427	5905567606434		
Prędkość wentylatora			W / Ś / N	obr/min	760 / 715 / 650	830 / 700 / 550	950 / 850 / 700	850 / 600 / 400	830 / 740 / 650	
Maksymalny przepływ powietrza				m <sup>3</sup> /h	2100	3500	4000	7500	7500	
Poziom ciśnienia akustycznego				dB(A)	55	60	62	64	65	
Poziom mocy akustycznej				dB(A)	65	69	70	73	75	
Wymiary netto			S × G × W	mm	805 × 330 × 554	890 × 342 × 673	946 × 410 × 810	980 × 375 × 975	980 × 375 × 975	
Wymiary brutto			S × G × W	mm	915 × 370 × 615	995 × 398 × 740	1090 × 500 × 885	1145 × 500 × 1080	1145 × 500 × 1080	
Rozstaw mocowań			S × G	(mm)	511 × 317	663 × 348	673 × 403	615 × 397	615 × 397	
Waga netto / Waga brutto				kg	32,5 / 35,2	41,9 / 45,2	80,5 / 85	92 / 107	92 / 107	
Czynnik chłodniczy			Typ		R32	R32	R32	R32	R32	
			GWP		675	675	675	675	675	
			Ilość (do 5mb)		kg	1,15	1,4	2,4	2,9	3,2
			TCO <sub>eq</sub>		0,78	0,95	1,62	1,96	2,16	
			Ilość (pow. 5mb)		g/mb	12	24	24	24	
Przyłącza rur			Ciecz / Gaz	mm (cale)	Φ6,35 / Φ12,7 (1/4" / 1/2")	Φ9,52 / Φ15,9 (3/8" / 5/8")	Φ9,52 / Φ15,9 (3/8" / 5/8")	Φ9,52 / Φ15,9 (3/8" / 5/8")	Φ9,52 / Φ15,9 (3/8" / 5/8")	
Maksymalna długość instalacji				m	30	50	75	75	75	
Maksymalna różnica poziomów				m	20	25	30	30	30	
Typ sprężarki					Rotacyjna DC	Rotacyjna DC	Rotacyjna DC	Rotacyjna DC	Rotacyjna DC	
Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna			V-Hz, Ø		220-240-50, 1f	220-240-50, 1f	380-420-50, 3f	380-420-50, 3f	380-420-50, 3f	
Zabezpieczenie			A		B16	B20	B16	B16	B16	
Przewody zasilające: jednostki zewnętrznej			L < 20 m	il. × mm <sup>2</sup>	3 × 1,5	3 × 2,5	5 × 2,5	5 × 2,5	5 × 2,5	
Przewody sterujące i zasilające: jedn. zewn. - wewn.				il. × mm <sup>2</sup>	4 × 1	4 × 1	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	16-32 / 0-30	
Zakres pracy na zewnątrz (Chłodzenie / Grzanie)			°C		-15-50 / -20-24	-15-50 / -20-24	-15-50 / -20-24	-15-50 / -20-24	-15-50 / -20-24	
<b>Kompatybilność z systemami</b>										
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  
Dla jednostki J70Xi 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")