



Klimatyzator przypodłogowo- podsufitowy

142

Jato

Klimatyzator przypodłogowo-podsufitowy Jato to urządzenie uniwersalne – w zależności od potrzeb zamontujesz go na ścianie (w pionie), jak i na suficie (w poziomie).

Jest dostępny w 5 wydajnościach (od 5,3 kW do 15,2 kW) i w klasie chłodzenia A++. Klimatyzator Jato dysponuje wydajnym, dalekim zasięgiem nawiewanego powietrza, umożliwiając tym samym schładzanie dużych pomieszczeń (np. sale konferencyjne i bankietowe, poczekalnie, sale obsługi klienta).

Połączone lamele posiadają właściwości samoczyszczące i efektywnie zabezpieczają klimatyzator przed korozją.

Klimatyzatory Jato charakteryzują się szerokimi możliwościami sterowania.



DALEKI ZASIĘG **NAWIEWU**
AUTOMATYCZNE **ŻALUŻJE 4D**





Daleki zasięg nawiewu

Zaawansowana, wydajna konstrukcja wentylatora zapewnia daleki zasięg nawiewu powietrza. Klimatyzator Jato umożliwia schładzanie dużych pomieszczeń (sale konferencyjne i bankietowe).



Montaż w pionie i poziomie

Jato to uniwersalne urządzenie, które można zamontować zarówno w pionie, jak i poziomie. Znajduje zastosowanie w dużych, komercyjnych pomieszczeniach (sale obsługi klientów, sale konferencyjne i bankietowe).



Automatyczne żaluzje 4D

Wbudowane siłowniki umożliwiają sterowanie pracą żaluzji pionowych i poziomej, za pomocą pilota lub sterownika ściennego. Gwarantuje to najwyższy komfort obsługi i zapewnia wydajne rozprowadzenie powietrza w pomieszczeniu.



Grzanie przy -20°C

Zastosowana technologia oraz wbudowany pakiet pracy całorocznej umożliwiają sprawną pracę klimatyzatora nawet w ekstremalnych warunkach pogodowych. Klimatyzator skutecznie ogrzeje pomieszczenie nawet przy niskich temperaturach zewnętrznych.



Wyjście zdalne ON/OFF

Opcja zdalnego włączenia lub wyłączenia urządzenia za pomocą np. wyłącznika z wykorzystaniem wbudowanego wyjścia w płycie głównej jednostki wewnętrznej.

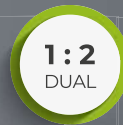
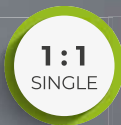


Pakiet zimowy

Niezawodność funkcji grzewczej klimatyzatorów Rotenso zapewnia nowa, bardziej wydajna sprężarka, jak również wbudowana w standardzie grzałka tacy ociekowej oraz grzałka karteru sprężarki, składające się na tzw. pakiet pracy całorocznej.

Jato

5,3 - 15,2 kW



S-LINE
HP-LINE

- SCOP 4,1
- 20°C
- 5 LAT GWARANCJI
- PZH ATEST



Rotenso bierze udział w programie EUROVENT.
Lista urządzeń objętych certyfikatem dostępna na:
www.eurovent-certification.com

Cechy urządzenia

144



Digital DC Inverter SKY®



Automatyczne oczyszczanie iClean⁽¹⁾



Filtr elektrostatyczny HD iAIR



Szeroki kąt nawiewu eMOTO



System kontroli nawiewu eMOTO



Tryb Eco eMOTO⁽¹⁾



Funkcja SMART Wi-Fi⁽²⁾



Port SMART sterownika przewodowego



Wł./wył. wyświetlacza SMART na panelu



Pilot bezprzewodowy



Sterownik przewodowy⁽²⁾



Tryb SMART Follow



Funkcja ogrzewania SMART 8°C⁽¹⁾



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⁽¹⁾



2-stronne odprowadzenie skroplin



Funkcja autodiagnozy



Automatyczne żaluzje 4D



Funkcja snu



Wyjście zdalne wł./wył.



Wyjście alarmowe



Wyjście pod sterownik tygodniowy



Wyjście pod sterownik centralny



Synchro - praca symultaniczna⁽²⁾



BMS Modbus⁽²⁾



BMS Bacnet⁽²⁾

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	Chłodzenie	Nom. (Min. - Maks.)	W	5275 (2711-5861)	7034 (3221-7942)	10551 (2726-11781)	14067 (3517-15240)	15240 (4103-16119)
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	1450 (670-2027)	2300 (750-2730)	4000 (890-4300)	5000 (910-6200)	5900 (1100-6500)
Prąd pracy	Grzanie	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		Nom. (Min. - Maks.)	W	5568 (2418-6301)	7620 (2720-8499)	11723 (2784-12778)	16119 (4103-17584)	18170 (4396-19343)
Pobór mocy	Grzanie	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
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 _{biv} -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
Jednostka wewnętrzna				J50Xi	J70Xi	J100Xi	J140Xi	J160Xi
Kod produktu EAN				5905567601828	5905567601835	5905567601842	5905567601859	5905567601866
Prędkość wentylatora	T / W / Ś / N	obr/min	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	m³/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	
Odpyły skroplin		mm	25	25	25	25	25	
Jednostka zewnętrzna				UO50Xo	UO70Xo	UO100Xo	UO140Xo	UO160Xo
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		m³/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 ₂ eq	0,78	0,95	1,62	1,96	2,16	
Ilość (pow. 5mb)	g/mb	12	24	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. × mm²	3 × 1,5	3 × 2,5	5 × 2,5	5 × 2,5	5 × 2,5	
Przewody sterujące i zasilające: jedn. zewn. - wewn.		il. × mm²	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	
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

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")