



JATO

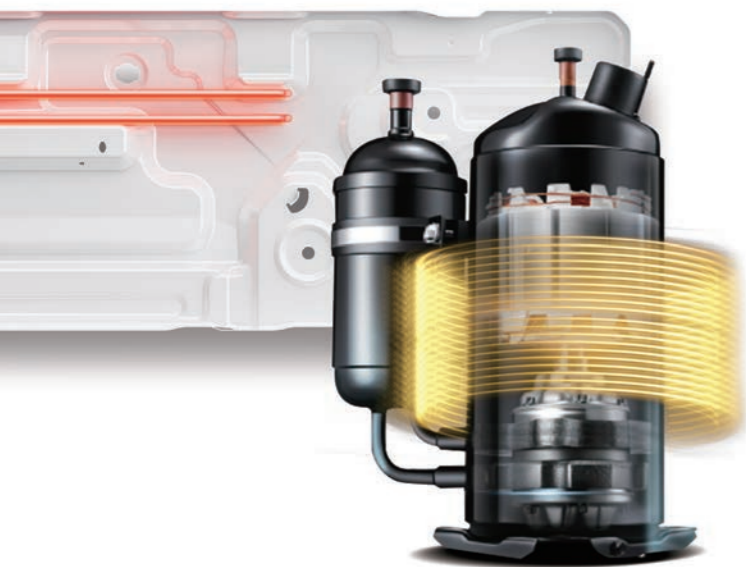
- Daleki zasięg nawiewu
- Wyjście zdalne wł./wyt.
- Wyjście alarmowe
- Montaż w pionie i poziomie
- Grzanie przy -20°C
- Pakiet zimowy

Klimatyzator Jato

Klimatyzator przypodłogowo-podsufitowy Jato to uniwersalne urządzenie, z którym zrobisz co zechcesz. W zależności od potrzeb zamontujesz go na ścianie (w pionie), jak i na suficie (w poziomie).

Jest dostępny w 7 wydajnościach (od 5,3 kW do 15,8 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). Połączane lamelle poprawiają wydajność urządzenia i efektywnie zabezpieczają klimatyzator przed korozją. Klimatyzatory Jato charakteryzują się szerokimi możliwościami sterowania.





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. pakietu pracy całorocznej.



Wyjście alarmowe

Umożliwia kontrolę urządzenia przez zewnętrzne systemy alarmowe lub monitorujące pracę klimatyzatora.

126



Wyjście zdalne ON/OFF

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



Montaż w pionie i poziomie

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

127



Daleki zasięg nawiewu powietrza

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



Grzanie nawet przy -20°C

Zastosowana technologia umożliwia sprawną pracę klimatyzatora nawet w ekstremalnych warunkach pogodowych. Klimatyzator skutecznie ogrzeje pomieszczenie nawet przy niskich temperaturach zewnętrznych.



Klimatyzator przypodłogowo-podsufitowy

5,3 - 15,8 kW

- SCOP 4,10
- 20°C
- 5 LAT GWARANCJI
- PZH ATEST



- 1:1 SINGLE
- 1:2 DUAL
- 1:X MULTI

Cechy Urządzenia

Silniki DC SKY®	Digital DC Inverter SKY®	Automataczne oczyszczanie IAIR	Filtr elektrostatyczny HD IAIR	Szeroki kąt nawiewu eMOTO	Tryb turbo eMOTO	System kontroli nawiewu eMOTO	Tryb Eco eMOTO (E35)
Funkcja SMART WIFI (1)	Port SMART sterownika przewodowego	Ukryty wyświetlacz temperatury SMART	Wł./wył. wyświetlacza SMART na panelu	Pilot bezprzewodowy (4)	Sterownik przewodowy (2)	Tryb SMART Follow	Funkcja ogrzewania SMART 8°C (E35)
Pamięć ustawienia żaluzji	Kompensacja temperatury	Sygnalizacja wycieku czynnika	Funkcja uruchomienia awaryjnego	Pamięć autorestartu	Antykorozyjne pozłacane lamele	Grzałka tacy ociekowej (3)	Grzałka karteru sprężarki (3)
Tryb cisy (E35)	Programator czasowy	Chłodzenie w niskiej temp. zewn. -15°C	Grzanie w niskiej temp. zewn. -20°C (3)	2-stronne odprowadzenie skroplin	Funkcja autodiagnozy	Automataczna żaluzja 4D	Funkcja snu
Wyjście zdalne wł./wył.	Wyjście alarmowe	Wyjście pod sterownik centralny	Dual - praca symultaniczna (3)				

1. Wymagane użycie opcjonalnego WiFi 2. Sterownik przewodowy dostępny jako opcja 3. Funkcja dostępna w wybranych modelach 4. Model pilota zależy od modelu jednostki wewnętrznej 5. Funkcja niedostępna w systemie Multi Split

Specyfikacja techniczna

Model				Jato 5,3 kW	Jato 7,0 kW	Jato 8,8 kW
Wydajność	Chłodzenie	Nom. (Min. - Maks.)	W	5275 (2710-5969)	7034 (2797-7967)	8792 (3927-11137)
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	1450 (670-2027)	2300 (747-2930)	2654 (890-4000)
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	6,3 (2,9-8,8)	10 (3,2-12,7)	11,8 (3,9-17,4)
Wydajność	Grzanie	Nom. (Min. - Maks.)	W	5563 (2418-6320)	7620 (3221-8290)	9818 (2945-12016)
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	1500 (540-1640)	2050 (650-2850)	2373 (720-4050)
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	6,5 (2,34-7,1)	8,9 (2,8-12,4)	11,8 (3,9-17,4)
Rodzaj rewersyjnej pompy ciepła				powietrze-powietrze	powietrze-powietrze	powietrze-powietrze
Obciążenie chłodnicze			kW	5,4	7,2	8,8
SEER			W/W	6,2	6,1	7,0
Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie				A++	A++	A++
Roczne zużycie energii - chłodzenie			kWh/a	305	413	440
Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C)			kW	4,0	5,5	7,3
SCOP			W/W	4,0	4,0	3,8
Klasa wydajności energetycznej - grzanie				A+	A+	A
Roczne zużycie energii - grzanie			kWh/a	1400	1925	2689
Osuszanie			l/h	1,8	2,4	3
Maksymalne zużycie energii			W	2950	2950	3600
Maksymalny prąd pracy			A	13,5	13,5	17,0
Jednostka wewnętrzna				J50Xi	J70Xi	J90Wi
Prędkość wentylatora	T / W / Ś / N	obr/min	950 / 850 / 750 / 660	1202 / 1051 / 900 / 790	1200 / 1050 / 850	
Przepływ powietrza	T / W / Ś / N	m³/h	880 / 760 / 650 / 580	1208 / 1066 / 853 / 683	2160 / 1844 / 1431	
Poziom ciśnienia akustycznego	T / W / Ś / N	dB(A)	43 / 41 / 36 / 24	49 / 46 / 43 / 32	51 / 47 / 42	
Poziom mocy akustycznej			dB(A)	57	55	62
Pobór mocy			W	96	100	110
Prąd pracy			A	0,42	0,43	0,48
Wymiary netto		S × G × W	mm	1068 × 675 × 235	1068 × 675 × 235	1650 × 675 × 235
Wymiary brutto		S × G × W	mm	1145 × 755 × 318	1145 × 755 × 318	1725 × 755 × 313
Waga netto / Waga brutto			kg	28 / 33,3	28 / 33,3	39 / 45
Odpływ skroplin			mm	25	25	25
Jednostka zewnętrzna				UO50Xo	UO70Xo	J90Wo
Prędkość wentylatora	W / Ś / N	obr/min	790 / 650 / 550	800 / 700 / 580	1050 / 950 / 800	
Maksymalny przepływ powietrza			m³/h	2400	3500	3600
Poziom ciśnienia akustycznego			dB(A)	56	59	60,5
Poziom mocy akustycznej			dB(A)	65	66	69
Wymiary netto		S × G × W	mm	805 × 330 × 554	890 × 342 × 673	946 × 410 × 810
Wymiary brutto		S × G × W	mm	915 × 370 × 615	995 × 398 × 740	1090 × 500 × 885
Rozstaw mocowań		S × G	(mm)	511 × 317	663 × 348	673 × 403
Waga netto / Waga brutto			kg	32,5 / 35,2	43,9 / 46,9	52,8 / 57,3
Czynnik chłodniczy	Typ			R32	R32	R32
	GWP			675	675	675
	Ilość (do 5mb)		kg	1,15	1,5	2,0
		TCO ₂ eq		0,78	1,01	1,35
	Ilość (pow. 5mb)		g/mb	12	24	24
Przylączy rur	Ciecz / Gaz	mm(cał)	Φ6,35 / Φ12,7 (1/4" / 1/2")	Φ9,52 / Φ15,9 (3/8" / 5/8")	Φ9,52 / Φ15,9 (3/8" / 5/8")	
Maksymalna długość instalacji			m	30	50	50
Maksymalna różnica poziomów			m	20	25	25
Typ sprężarki				Rotacyjna DC	Rotacyjna DC	Rotacyjna DC
Zasilanie jednostka zewnętrzna		V-Hz, Ø		220-240-50, 1f	220-240-50, 1f	220-240-50, 1f
Zabezpieczenie			A	C16	C16	C20
Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna			il. × mm²	3 × 2,5	3 × 2,5	3 × 2,5
Przewody sterujące i zasilające: jedn. zewn. - wewn.			il. × mm²	4 × 1	4 × 1	5 × 1
Zakres pracy w pomieszczeniu (Chłodzenie / Grzanie)			°C	17-32 / 0-30	17-32 / 0-30	17-32 / 0-30
Zakres pracy na zewnątrz (Chłodzenie / Grzanie)			°C	-15-50 / -20-24	-15-50 / -20-24	-15-50 / -15-24
Kompatybilność z systemami						
1:1 SINGLE				●	●	●
1:2 DUAL				●	●	●
1:X MULTI				●	●	

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")

Specyfikacja techniczna

Model				Jato 10,5 kW	Jato 14,0 kW	Jato 15,8 kW
Wydajność	Chłodzenie	Nom. (Min. - Maks.)	W	10551 (2726-11781)	14067 (3517-15234)	15826 (4103-16776)
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	3970 (890-4302)	4993 (902-5950)	5652 (1097-6646)
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	5,8 (1,9-7,3)	12,9 (2,3-14,9)	14,1 (2,8-16,6)
Wydajność	Grzanie	Nom. (Min. - Maks.)	W	11137 (2784-12778)	16119 (4103-17103)	18170 (4386-19638)
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	3350 (780-3949)	5109 (1012-6053)	6049 (1046-7065)
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	5,1 (1,6-7,1)	12,8 (2,53-15,1)	15,1 (2,6-17,7)
Rodzaj rewersyjnej pompy ciepła				powietrze-powietrze	powietrze-powietrze	powietrze-powietrze
Obciążenie chłodnicze			kW	10,5	14,0	15,5
SEER			W/W	6,4	6,1	6,1
Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie				A++	A++	A++
Roczne zużycie energii - chłodzenie			kWh/a	592	809	890
Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C)			kW	8,6	11,2	11,9
SCOP			W/W	4,1	4,0	4,0
Klasa wydajności energetycznej - grzanie				A+	A+	A+
Roczne zużycie energii - grzanie			kWh/a	3010	4079	4150
Osuszanie			l/h	3,6	4,8	5,5
Maksymalne zużycie energii			W	5600	6200	7500
Maksymalny prąd pracy			A	10,0	11,2	14,0
Jednostka wewnętrzna				J100Xi	J140Xi	J160Xi
Prędkość wentylatora	T / W / Ś / N	obr/min	1160 / 1040 / 920 / 810	1300 / 1200 / 1100 / 1020	1350 / 1050 / 850 / 750	
Przepływ powietrza	T / W / Ś / N	m³/h	1955 / 1728 / 1504 / 1373	2100 / 1850 / 1630 / 1400	2200 / 1950 / 1650 / 1420	
Poziom ciśnienia akustycznego	T / W / Ś / N	dB(A)	51 / 47 / 44 / 39	53 / 50 / 45 / 36	54 / 51 / 46 / 38	
Poziom mocy akustycznej			dB(A)	64	67	67
Pobór mocy			W	112	130	135
Prąd pracy			A	0,49	0,56	0,56
Wymiary netto		S × G × W	mm	1650 × 675 × 235	1650 × 675 × 235	1650 × 675 × 235
Wymiary brutto		S × G × W	mm	1725 × 755 × 318	1725 × 755 × 318	1725 × 755 × 318
Waga netto / Waga brutto			kg	41,5 / 48	41,7 / 48,5	42,3 / 49,2
Odpływ skroplin			mm	25	25	25
Jednostka zewnętrzna				UO100Xo	UO140Xo	UO160Xo
Prędkość wentylatora	W / Ś / N	obr/min	950 / 850 / 700	920 / 830 / 650	920 / 830 / 650	
Maksymalny przepływ powietrza			m³/h	4000	7500	7500
Poziom ciśnienia akustycznego			dB(A)	62	65	65
Poziom mocy akustycznej			dB(A)	70	73	73
Wymiary netto		S × G × W	mm	946 × 410 × 810	952 × 415 × 1333	952 × 415 × 1333
Wymiary brutto		S × G × W	mm	1090 × 500 × 885	1095 × 495 × 1480	1095 × 495 × 1480
Rozstaw mocowań		S × G	(mm)	673 × 403	634 × 404	634 × 404
Waga netto / Waga brutto			kg	66,9 / 71,5	103,7 / 118,3	107,0 / 121,2
Czynnik chłodniczy	Typ			R32	R32	R32
	GWP			675	675	675
	Ilość (do 5mb)		kg	2,4	2,9	3,0
		TCO ₂ eq		1,62	1,96	2,03
	Ilość (pow. 5mb)		g/mb	24	24	24
Przylączy rur	Ciecz / Gaz	mm(cał)	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	75	75	75
Maksymalna różnica poziomów			m	30	30	30
Typ sprężarki				Rotacyjna DC	Rotacyjna DC	Rotacyjna DC
Zasilanie jednostka zewnętrzna		V-Hz, Ø		380-420-50, 3f	380-420-50, 3f	380-420-50, 3f
Zabezpieczenie			A	C10/3	C16/3	C16/3
Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna			il. × mm²	5 × 2,5	5 × 2,5	5 × 2,5
Przewody sterujące i zasilające: jedn. zewn. - wewn.			il. × mm²	4 × 1	4 × 1	4 × 1
Zakres pracy w pomieszczeniu (Chłodzenie / Grzanie)			°C	17-32 / 0-30	17-32 / 0-30	17-32 / 0-30
Zakres pracy na zewnątrz (Chłodzenie / Grzanie)			°C	-15-50 / -20-24	-15-50 / -20-24	-15-50 / -20-24
Kompatybilność z systemami						
1:1 SINGLE				●	●	●
1:2 DUAL						
1:X MULTI						

T - Turbo; W - Wysoki; Ś - Średni; N - Niski