



Klimatyzator **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 15,8 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). Połączone lamele posiadają właściwości samoczyszczące i efektywnie zabezpieczają klimatyzator przed korozją. Klimatyzatory Jato charakteryzują się szerokimi możliwościami sterowania.





JATO



Daleki zasięg
nawiewu



Wyjście zdalne
wł./wył.



Automatyczne
żaluzje 4D



Montaż w pionie
i poziomie

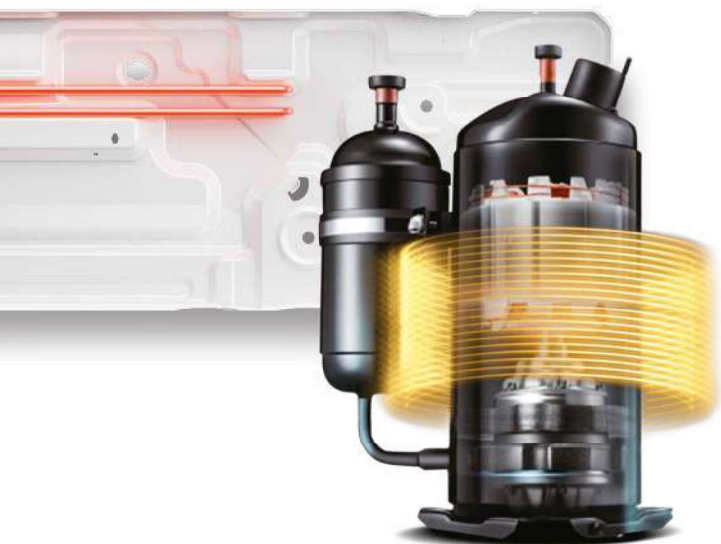


Grzanie przy
-20°C



Pakiet
zimowy





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.

174



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.



Automatyczne żaluzje 4D

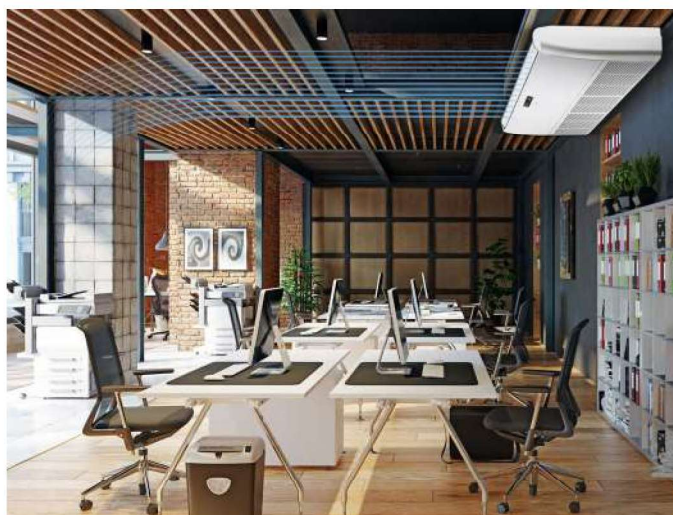
Wbudowane siłowniki umożliwiają sterowanie pracą żaluzji pionowych i poziomej, za pomocą pilota lub sterownika ściennego. Gwarantuje to najwyższy komfort obsługi i zapewnia wydajne rozproszanie powietrza w pomieszczeniu.



Montaż w pionie i poziomie

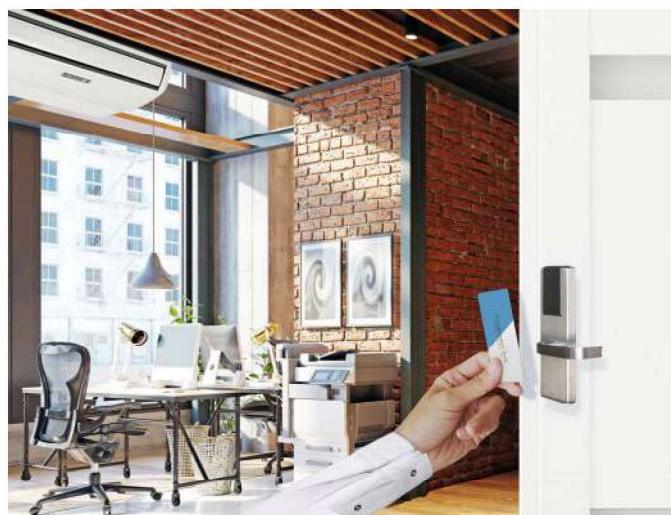
Jato to uniwersalne urządzenie, które można zamontować zarówno w pionie, jak i w poziomie. Znajduje zastosowanie w dużych, komercyjnych pomieszczeniach (sale obsługi klientów, sale konferencyjne i bankietowe).

175



Daleki zasięg nawiewu powietrza

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

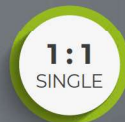


Wyjście zdalne ON/OFF

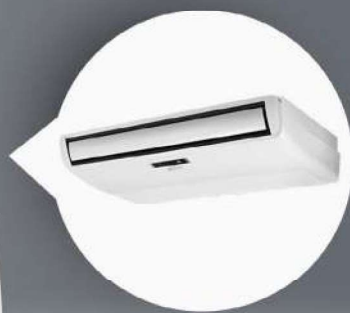
Opcja zdalnego włączenia lub wyłączenia urządzenia za pomocą np. wyłącznika z wykorzystaniem wbudowanego wyjścia w płycie głównej jednostki wewnętrznej.

Jato

5,3 - 15,8 kW



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



Cechy urządzenia

176

| | | | | | | | |
|---------------------------------------|---|-------------------------------------|--|---|--|------------------------------------|------------------------------------|
| | | | | | | | |
| 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 | 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 15,8 kW |
|--|----------------|---------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Wydajność | Chłodzenie | Nom. (Min. - Maks.) | W 5275 (2711-5861) | 7034 (3221-7766) | 10551 (2726-11781) | 14067 (3517-15240) | 15826 (4103-16705) |
| Pobór mocy | | Nom. (Min. - Maks.) | W 1450 (670-2027) | 2300 (747-2930) | 4000 (890-4300) | 5000 (900-5950) | 5650 (1100-6650) |
| Prąd pracy | | Nom. (Min. - Maks.) | A 6,3 (2,9-8,8) | 10,0 (3,2-12,7) | 6,8 (1,5-7,3) | 8,4 (1,5-10,0) | 9,5 (1,9-11,2) |
| Wydajność | Grzanie | Nom. (Min. - Maks.) | W 5568 (2418-6301) | 7620 (2720-8290) | 11723 (2784-12778) | 16119 (4103-16998) | 18170 (4396-19636) |
| Pobór mocy | | Nom. (Min. - Maks.) | W 1500 (540-1640) | 2050 (650-2850) | 3350 (780-3950) | 5100 (1000-6050) | 6050 (1050-7100) |
| Prąd pracy | | Nom. (Min. - Maks.) | A 6,5 (2,3-7,1) | 8,9 (2,8-12,4) | 5,7 (1,3-6,7) | 8,6 (1,7-10,2) | 10,2 (1,8-12,0) |
| Rodzaj rewersyjnej pompy ciepła | | | powietrze-powietrze | powietrze-powietrze | powietrze-powietrze | powietrze-powietrze | powietrze-powietrze |
| Obciążenie chłodnicze | | kW | 5,4 | 7,2 | 10,5 | 14,0 | 15,5 |
| SEER | | W/W | 6,2 | 6,1 | 6,2 | 6,1 | 6,1 |
| Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie | | | A++ | A++ | A++ | A++ | A++ |
| Roczne zużycie energii - chłodzenie | | kWh/a | 305 | 413 | 592 | 820 | 890 |
| Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C) | | kW | 4,0 | 5,5 | 8,6 | 11,2 | 11,9 |
| SCOP | | W/W | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 3,9 | 4,0 |
| Klasa wydajności energetycznej - grzanie | | | A+ | A+ | A+ | A | A+ |
| Roczne zużycie energii - grzanie | | kWh/a | 1400 | 1925 | 3010 | 4100 | 4150 |
| Osuszanie | | l/h | 1,8 | 2,4 | 3,6 | 4,8 | 5,5 |
| Maksymalne zużycie energii | | W | 2950 | 3700 | 5000 | 6900 | 7500 |
| Maksymalny prąd pracy | | A | 12,8 | 16,1 | 13,2 | 11,6 | 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 | 51 / 47 / 43 / 32 | 51 / 47,5 / 45 / 37 | 53 / 50 / 46 / 36 | 55 / 52 / 48 / 38 |
| Poziom mocy akustycznej | | dB(A) | 59 | 55 | 65 | 67 | 67 |
| Pobór mocy | | W | 96 | 100 | 96 | 96 | 200 |
| Prąd pracy | | A | 0,42 | 0,43 | 0,42 | 0,42 | 0,87 |
| Wymiary netto | S x G x W | mm | 1068 x 675 x 235 | 1068 x 675 x 235 | 1650 x 675 x 235 | 1650 x 675 x 235 | 1650 x 675 x 235 |
| Wymiary brutto | S x G x W | mm | 1145 x 755 x 318 | 1145 x 755 x 318 | 1725 x 755 x 318 | 1725 x 755 x 318 | 1725 x 755 x 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 |
| Jednostka zewnętrzna | | | U050Xo | U070Xo | U0100Xo | U0140Xo | U0160Xo |
| Kod produktu EAN | | | 5905567601552 | 5905567601569 | 5905567601583 | 5905567601606 | 5905567601613 |
| Prędkość wentylatora | W / Ś / N | obr/min | 760 / 705 / 650 | 800 / 700 / 580 | 950 / 850 / 700 | 830 / 740 / 650 | 830 / 740 / 650 |
| Maksymalny przepływ powietrza | | m³/h | 2100 | 3500 | 4000 | 7500 | 7500 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | | dB(A) | 56 | 59 | 62 | 65 | 65 |
| Poziom mocy akustycznej | | dB(A) | 65 | 67 | 70 | 74 | 73 |
| Wymiary netto | S x G x W | mm | 805 x 330 x 554 | 890 x 342 x 673 | 946 x 410 x 810 | 952 x 415 x 1333 | 952 x 415 x 1333 |
| Wymiary brutto | S x G x W | mm | 915 x 370 x 615 | 995 x 398 x 740 | 1090 x 500 x 885 | 1095 x 495 x 1480 | 1095 x 495 x 1480 |
| Rozstaw mocowań | | S x G (mm) | 511 x 317 | 663 x 348 | 673 x 403 | 634 x 404 | 634 x 404 |
| Waga netto / Waga brutto | | kg | 32,5 / 35,2 | 43,9 / 46,9 | 75,5 / 80 | 103,7 / 118,3 | 107,0 / 121,2 |
| Czynnik chłodniczy | Typ | | R32 | R32 | R32 | R32 | R32 |
| | GWP | | 675 | 675 | 675 | 675 | 675 |
| | Ilość (do 5mb) | kg | 1,15 | 1,5 | 2,4 | 2,9 | 3,0 |
| | | TCO ₂ eq | 0,78 | 1,01 | 1,62 | 1,96 | 2,03 |
| 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") |
| 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 |
| Zasilanie 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 | C16 | C16 | C10/3 | C16/3 | C16/3 |
| Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna | | il. x mm² | 3 x 2,5 | 3 x 2,5 | 5 x 2,5 | 5 x 2,5 | 5 x 2,5 |
| Przewody sterujące i zasilające: jedn. zewn. - wewn. | | il. x mm² | 4 x 1 | 4 x 1 | 4 x 1 | 4 x 1 | 4 x 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 | | | ● | ● | | | |

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")