

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA KASETONOWA JATO - 5,3-7,0 KW



Jednostka wewnętrzna kasetonowa Jato

Klimatyzator kasetonowy Rotenso Jato X Multi jest dostępny w dwóch mocach (5,3 kW i 7,0 kW). To uniwersalne urządzenie można zamontować zarówno na ścianie (w pionie), jak i na suficie (w poziomie). Klimatyzator Jato X dysponuje wydajnym, dalekim zasięgiem nawiewanego powietrza, umożliwiając tym samym schładzanie dużych pomieszczeń (np. sale konferencyjne i bankietowe, poczekalnie, sale obsługi klienta). Połączone lamele poprawiają wydajność urządzenia i efektywnie zabezpieczają klimatyzator przed korozją.

Klimatyzatory Jato charakteryzują się szerokimi możliwościami sterowania. Jako akcesoria są dostępne sterowniki: przewodowy, centralny, pracy naprzemiennej oraz modem Smart WiFi. Dla jednostek 7 kW o przyłączach $\varnothing 9.52$ (3/8") i $\varnothing 15.9$ (5/8") w układach MULTI konieczne jest wykonanie redukcji przy jednostce zewnętrznej na $\varnothing 6.35$ (1/4") i $\varnothing 12.7$ (1/2").

Dostępne warianty:

- Jato 5,3 kW J50Xi
- Jato 7,0 kW J50Xi

Dane techniczne

| Model | | | | Jato 5,3 kW | Jato 7,0 kW | Jato 8,8 kW | Jato 10,5 kW | |
|---|---------------|---------------------|-----------|-----------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|------------------|
| Wydajność | Chłodzenie | Nom. (Min. - Maks.) | W | 5275 (2710-5969) | 7034 (2797-7967) | 8792 (3927-11137) | 10551 (2726-11781) | |
| Pobór mocy | | Nom. (Min. - Maks.) | W | 1450 (670-2027) | 2300 (747-2930) | 2654 (890-4000) | 3970 (890-4302) | |
| Prąd pracy | | Nom. (Min. - Maks.) | A | 6,3 (2,9-8,8) | 10 (3,2-12,7) | 11,8 (3,9-17,4) | 5,8 (1,9-7,3) | |
| Wydajność | Grzanie | Nom. (Min. - Maks.) | W | 5563 (2418-6320) | 7620 (3221-8290) | 9818 (2945-12016) | 11137 (2784-12778) | |
| Pobór mocy | | Nom. (Min. - Maks.) | W | 1500 (540-1640) | 2050 (650-2850) | 2373 (720-4050) | 3350 (780-3949) | |
| Prąd pracy | | Nom. (Min. - Maks.) | A | 6,5 (2,34-7,1) | 8,9 (2,8-12,4) | 11,8 (3,9-17,4) | 5,1 (1,6-7,1) | |
| Obciążenie chłodnicze | | | kW | 5,4 | 7,2 | 8,8 | 10,5 | |
| SEER | | | W/W | 6,2 | 6,1 | 7,0 | 6,4 | |
| Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie | | | | A++ | A++ | A++ | A++ | |
| Roczne zużycie energii - chłodzenie | | | kWh/a | 305 | 413 | 440 | 592 | |
| Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C) | | | kW | 4,0 | 5,5 | 7,3 | 8,6 | |
| SCOP | | | W/W | 4,0 | 4,0 | 3,8 | 4,1 | |
| Klasa wydajności energetycznej - grzanie | | | | A+ | A+ | A | A+ | |
| Roczne zużycie energii - grzanie | | | kWh/a | 1400 | 1925 | 2689 | 3010 | |
| Osuszanie | | | l/h | 1,8 | 2,4 | 3 | 3,6 | |
| Maksymalne zużycie energii | | | W | 2950 | 2950 | 3600 | 5600 | |
| Maksymalny prąd pracy | | | A | 13,5 | 13,5 | 17,0 | 10,0 | |
| Jednostka wewnętrzna | | | | J50Xi | J70Xi | J90Wi | J100Xi | |
| Prędkość wentylatora | T / W / Ś / N | obr/min | | 950 / 850 / 750 / 660 | 1202 / 1051 / 900 / 790 | 1200 / 1050 / 850 | 1160 / 1040 / 920 / 810 | |
| Przepływ powietrza | T / W / Ś / N | m³/h | | 880 / 760 / 650 / 580 | 1208 / 1066 / 853 / 683 | 2160 / 1844 / 1431 | 1955 / 1728 / 1504 / 1373 | |
| Poziom ciśnienia akustycznego | T / W / Ś / N | dB(A) | | 43 / 41 / 36 / 24 | 49 / 46 / 43 / 32 | 51 / 47 / 42 | 51 / 47 / 44 / 39 | |
| Poziom mocy akustycznej | | | dB(A) | 57 | 55 | 62 | 64 | |
| Pobór mocy | | | W | 96 | 100 | 110 | 112 | |
| Prąd pracy | | | A | 0,42 | 0,43 | 0,48 | 0,49 | |
| Wymiary netto | | | S × G × W | mm | 1068 × 675 × 235 | 1068 × 675 × 235 | 1650 × 675 × 235 | 1650 × 675 × 235 |
| Wymiary brutto | | | S × G × W | mm | 1145 × 755 × 318 | 1145 × 755 × 318 | 1725 × 755 × 313 | 1725 × 755 × 318 |
| Waga netto / Waga brutto | | | kg | 28 / 33,3 | 28 / 33,3 | 39 / 45 | 41,5 / 48 | |
| Odpływ skroplin | | | mm | 25 | 25 | 25 | 25 | |
| Model | | | | Jato 11,7 kW | Jato 14,0 kW | Jato 15,8 kW | | |
| Wydajność | Chłodzenie | Nom. (Min. - Maks.) | W | 11723 (3927-13188) | 14067 (3517-15234) | 15826 (4103-16776) | | |
| Pobór mocy | | Nom. (Min. - Maks.) | W | 3734 (1158-4720) | 4993 (902-5950) | 5652 (1097-6646) | | |
| Prąd pracy | | Nom. (Min. - Maks.) | A | 15,6 (4,9-18,6) | 12,9 (2,3-14,9) | 14,1 (2,8-16,6) | | |
| Wydajność | Grzanie | Nom. (Min. - Maks.) | W | 12895 (3807-14965) | 16119 (4103-17103) | 18170 (4386-19638) | | |
| Pobór mocy | | Nom. (Min. - Maks.) | W | 3824 (1026-4200) | 5109 (1012-6053) | 6049 (1046-7065) | | |
| Prąd pracy | | Nom. (Min. - Maks.) | A | 15,4 (4,49-18,2) | 12,8 (2,53-15,1) | 15,1 (2,6-17,7) | | |
| Obciążenie chłodnicze | | | kW | 11,0 | 14,0 | 15,5 | | |
| SEER | | | W/W | 7,0 | 6,1 | 6,1 | | |
| Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie | | | | A++ | A++ | A++ | | |
| Roczne zużycie energii - chłodzenie | | | kWh/a | 550 | 809 | 890 | | |
| Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C) | | | kW | 9,3 | 11,2 | 11,9 | | |
| SCOP | | | W/W | 3,8 | 4,0 | 4,0 | | |
| Klasa wydajności energetycznej - grzanie | | | | A | A+ | A+ | | |
| Roczne zużycie energii - grzanie | | | kWh/a | 3426 | 4079 | 4150 | | |
| Osuszanie | | | l/h | 4,2 | 4,8 | 5,5 | | |
| Maksymalne zużycie energii | | | W | 5800 | 6200 | 7500 | | |
| Maksymalny prąd pracy | | | A | 23,0 | 11,2 | 14,0 | | |
| Jednostka wewnętrzna | | | | J120Wi | J140Xi | J160Xi | | |
| Prędkość wentylatora | T / W / Ś / N | obr/min | | 1300 / 1200 / 1100 | 1300 / 1200 / 1100 / 1020 | 1350 / 1050 / 850 / 750 | | |
| Przepływ powietrza | T / W / Ś / N | m³/h | | 2329 / 1930 / 1417 | 2100 / 1850 / 1630 / 1400 | 2200 / 1950 / 1650 / 1420 | | |
| Poziom ciśnienia akustycznego | T / W / Ś / N | dB(A) | | 54 / 50 / 46 | 53 / 50 / 45 / 36 | 54 / 51 / 46 / 38 | | |
| Poziom mocy akustycznej | | | dB(A) | 67 | 67 | 67 | | |
| Pobór mocy | | | W | 124 | 130 | 135 | | |
| Prąd pracy | | | A | 0,54 | 0,56 | 0,56 | | |
| Wymiary netto | | | S × G × W | mm | 1650 × 675 × 235 | 1650 × 675 × 235 | | |
| Wymiary brutto | | | S × G × W | mm | 1725 × 755 × 318 | 1725 × 755 × 318 | | |
| Waga netto / Waga brutto | | | kg | 41,2 / 47,6 | 41,7 / 48,5 | 42,3 / 49,2 | | |
| Odpływ skroplin | | | mm | 25 | 25 | 25 | | |

Funkcje

- klasa energetyczna grzania A+,
- cieszyć się wysokim wskaźnikiem efektywności energetycznej SCOP - nawet do 4,10,
- antykorozyjne połączone lamele,
- opcja dodatkowych filtrów,
- stylowy pilot bezprzewodowy,
- wbudowany pakiet zimowy,
- do 5 jednostek wewnętrznych w systemie Multi 1:X,
- daleki zasięg nawiewu,
- niski poziom hałasu,
- montaż w pionie i poziomie,
- wyjście ON/OFF,
- połączone lamele,
- filtr elektrostatyczny HD iAIR,
- tryb Smart Follow,
- grzanie przy niskiej temp. zewn. do -20°C.