

Klimatyzator Rotenso Unico UOI100Xo R14 (jednostka zewnętrzna)

Producent: Rotenso | Kod: UOI100XO R14 | Jedn. miary: szt.



Opis produktu

Uniwersalny agregat Rotenso® Unico UOI100Xo o mocy 10,5 kW to nowoczesny i wydajny agregat w klasie wydajności energetycznej chłodzenia A++. Kompatybilny z klimatyzatorami split 1:1 serii CAC: Tenji, Nevo, Jato i Aneru.

Dedykowany do użytkowania całorocznego (chłodzenie i ogrzewanie pomieszczeń).

Specjalna konstrukcja jednostki zapobiega zlodowaceniu agregatu i jest dodatkowo wyposażona w grzałkę tacy ociekowej i grzałkę karteru sprężarki. Agregat jest wyposażony w sprężarkę rotacyjną BLDC Inverter, gwarantującą niespotykany dotąd poziom efektywności i optymalizacji pracy. W zależności od zapotrzebowania system zarządzania jednostką wybiera jeden z 30 zakresów częstotliwości pracy sprężarki, łącząc jej maksymalną wydajność z minimalnym zużyciem energii. To nowoczesne rozwiązanie zapewnia wieloletnią, bezproblemową i energooszczędną eksploatację Rotenso® Unico.

Specyfikacja

| | |
|---|---------------|
| Model | Unico 10,6 kW |
| Seria Rotenso | Unico |
| Generacja | X |
| Wydajność / Chłodzenie / Nominalna (W) | 10551 |
| Wydajność / Chłodzenie / Min-Maks (W) | 2726-11723 |
| Pobór mocy / Chłodzenie / Nominalny (W) | 3900 |
| Pobór mocy / Chłodzenie / Min-Maks (W) | 890-4200 |
| Prąd pracy / Chłodzenie / Nominalna (A) | 6.6 |
| Prąd pracy / Chłodzenie / Min-Maks (A) | 1,5-7,1 |
| Wydajność / Grzanie / Nominalna (W) | 11723 |
| Wydajność / Grzanie / Min-Maks (W) | 2784-12837 |
| Pobór mocy / Grzanie / Nominalna (W) | 3300 |
| Pobór mocy / Grzanie / Min-Maks (W) | 780-4000 |
| Prąd pracy / Grzanie / Nominalna (A) | 5.6 |
| Prąd pracy / Grzanie / Min-Maks (A) | 1,3-6,8 |

| | |
|--|-----------------------------|
| Rodzaj rewersyjnej pompy ciepła | powietrze-powietrze |
| Obciążenie chłodnicze (kW) | 10.6 |
| SEER (W/W) | 6.1 |
| Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie | A++ |
| Roczne zużycie energii - chłodzenie (kWh/a) | 608 |
| Obciążenie cieplne (T _{biv} -7°C) (kW) | 8.8 |
| SCOP (W/W) | 4 |
| Klasa wydajności energetycznej - grzanie | A+ |
| Roczne zużycie energii - grzanie (kWh/a) | 3080 |
| Maksymalne zużycie energii (W) | 5000 |
| Maksymalny prąd pracy (A) | 8.4 |
| Jednostka zewnętrzna | UO100Xo |
| Kod produktu EAN j. zewn. | 5905567601583 |
| Prędkość wentylatora / (Wys./Śr./Ni.) (obr/min) | 950 / 850 / 700 |
| Maksymalny przepływ powietrza (m³/h) | 4000 |
| Poziom ciśnienia akustycznego (dB(A)) | 65 |
| Poziom mocy akustycznej (dB(A)) | 70 |
| Wymiary netto / (S×G×W) (mm) | 946 × 410 × 810 |
| Wymiary brutto / (S×G×W) (mm) | 1090 × 500 × 885 |
| Rozstaw mocowań / (S×G) ((mm)) | 673 × 403 |
| Waga netto / Waga brutto (kg) | 80,5 / 85 |
| Czynnik chłodniczy / Typ | R32 |
| Czynnik chłodniczy / GWP | 675 |
| Czynnik chłodniczy / Ilość (do 5 mb) (kg) | 2.4 |
| Czynnik chłodniczy / Ilość (do 5 mb) (TCO2eq) | 1.62 |
| Dodatkowa ilość czynnika powyżej 5 mb (g/m) | 24 |
| Przyłącza rur / Ciecz / Gaz (mm(cale)) | Φ9,52 / Φ15,9 (3/8" / 5/8") |
| Maksymalna długość instalacji (m) | 75 |
| Maksymalna różnica poziomów (m) | 30 |
| Typ sprężarki | Rotacyjna DC |
| Rodzaj zasilania jednostki zewnętrznej (V-Hz, Ø) | 380-420-50, 3f |
| Zabezpieczenie (A) | B16 |
| Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna (il. × mm²) | 5 × 2,5 |
| Przewody sterujące i zasilające: jednostka zewn. - wewn. (il. × mm²) | 4 × 1 |
| Zakres pracy na zewnątrz / (Chłodzenie/Grzanie) (°C) | -15-50 / -20-24 |
| Deklarowana wydajność w warunkach ogrzewania / (średni sezon) (kW) | 7,600 |
| Zapas mocy w warunkach ogrzewania / (średni sezon) (kW) | 0,400 |
| Kompatybilność z systemami | Tak/Nie |
| 1:1 SINGLE | Tak |
| 1:2 DUAL | Tak |
| 1:X MULTI S-Line | Nie |

1:X MULTI N-Line

Nie

1:X MULTI HP-Line

Nie