

# 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)	2726-11781
Pobór mocy / Chłodzenie / Nominalny (W)	4000
Pobór mocy / Chłodzenie / Min-Maks (W)	890-4200
Prąd pracy / Chłodzenie / Nominalna (A)	6,8
Prąd pracy / Chłodzenie / Min-Maks (A)	1,5-7,1
Wydajność / Grzanie / Nominalna (W)	11723
Wydajność / Grzanie / Min-Maks (W)	2784-12836
Pobór mocy / Grzanie / Nominalna (W)	3250
Pobór mocy / Grzanie / Min-Maks (W)	780-4000
Prąd pracy / Grzanie / Nominalna (A)	5,5
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 <sub>biv</sub> -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 (m <sup>3</sup> /h)	4000
Poziom ciśnienia akustycznego (dB(A))	62
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)	75.5 / 80
Czynnik chłodniczy / Typ	R32
Czynnik chłodniczy / GWP	675
Czynnik chłodniczy / Ilość (do 5 mb) (kg)	2.4
Czynnik chłodniczy / Ilość (do 5 mb) (TCO <sub>2</sub> eq)	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)	C10/3
Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna (il. × mm <sup>2</sup> )	5 × 2,5
Przewody sterujące i zasilające: jednostka zewn. - wewn. (il. × mm <sup>2</sup> )	4 × 1
Zakres pracy w pomieszczeniu / (Chłodzenie/Grzanie) (°C)	16-32 / 0-30
Zakres pracy na zewnątrz / (Chłodzenie/Grzanie) (°C)	-15-50 / -20-24
Deklarowana wydajność w warunkach ogrzewania / (średni sezon) (kW)	8,078
Zapas mocy w warunkach ogrzewania / (średni sezon) (kW)	0,022
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