

# Klimatyzator Rotenso Unico UO35Xo R14 (jednostka zewnętrzna)

Producent: Rotenso | Kod: UO35XO R14 | Jedn. miary: szt.



## Opis produktu

Uniwersalny agregat Rotenso® Unico UO35Xo o mocy 3,5 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 3,5 kW
Seria Rotenso	Unico
Generacja	X
Wydajność / Chłodzenie / Nominalna (W)	3517
Wydajność / Chłodzenie / Min-Maks (W)	528-3988
Pobór mocy / Chłodzenie / Nominalny (W)	1053
Pobór mocy / Chłodzenie / Min-Maks (W)	155-1373
Prąd pracy / Chłodzenie / Nominalna (A)	4.6
Prąd pracy / Chłodzenie / Min-Maks (A)	0,7-6,0
Wydajność / Grzanie / Nominalna (W)	3810
Wydajność / Grzanie / Min-Maks (W)	996-4389
Pobór mocy / Grzanie / Nominalna (W)	1038
Pobór mocy / Grzanie / Min-Maks (W)	302-1390
Prąd pracy / Grzanie / Nominalna (A)	4.5
Prąd pracy / Grzanie / Min-Maks (A)	1,3-6,0

Rodzaj rewersyjnej pompy ciepła	powietrze-powietrze
Obciążenie chłodnicze (kW)	3.5
SEER (W/W)	6.3
Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie	A++
Roczne zużycie energii - chłodzenie (kWh/a)	197
Obciążenie cieplne (T <sub>biv</sub> -7°C) (kW)	2.7
SCOP (W/W)	4
Klasa wydajności energetycznej - grzanie	A+
Roczne zużycie energii - grzanie (kWh/a)	945
Maksymalne zużycie energii (W)	1850
Maksymalny prąd pracy (A)	8
Jednostka zewnętrzna	UO35Xo
Kod produktu EAN j. zewn.	5905567601545
Prędkość wentylatora / (Wys./Śr./Ni.) (obr/min)	780 / 690 / 600
Maksymalny przepływ powietrza (m <sup>3</sup> /h)	2200
Poziom ciśnienia akustycznego (dB(A))	54
Poziom mocy akustycznej (dB(A))	62
Wymiary netto / (S×G×W) (mm)	765 × 303 × 555
Wymiary brutto / (S×G×W) (mm)	887 × 337 × 610
Rozstaw mocowań / (S×G) ((mm))	452 × 286
Waga netto / Waga brutto (kg)	26,6 / 29,0
Czynnik chłodniczy / Typ	R32
Czynnik chłodniczy / GWP	675
Czynnik chłodniczy / Ilość (do 5 mb) (kg)	0.72
Czynnik chłodniczy / Ilość (do 5 mb) (TCO <sub>2</sub> eq)	0.49
Dodatkowa ilość czynnika powyżej 5 mb (g/m)	12
Przyłącza rur / Ciecz / Gaz (mm(cale))	Φ6,35/Φ9,52 (1/4"/3/8")
Maksymalna długość instalacji (m)	25
Maksymalna różnica poziomów (m)	10
Typ sprężarki	Rotacyjna DC
Rodzaj zasilania jednostki zewnętrznej (V-Hz, Ø)	220-240-50, 1φ
Zabezpieczenie (A)	C10
Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna (il. × mm <sup>2</sup> )	3 × 1,5
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)	3,060
Zapas mocy w warunkach ogrzewania / (średni sezon) (kW)	0,040
Kompatybilność z systemami	Tak/Nie
1:1 SINGLE	Tak
1:2 DUAL	Nie

1:X MULTI S-Line	Nie
1:X MULTI N-Line	Nie
1:X MULTI HP-Line	Nie