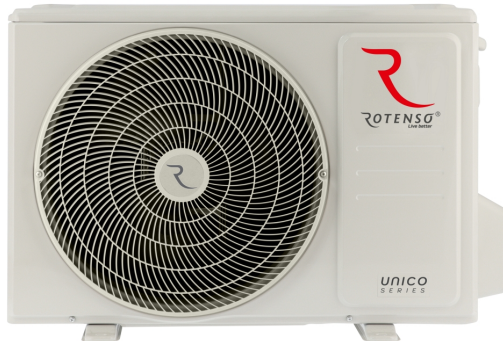


Klimatyzator Rotenso Unico UO50Xo R14 (jednostka zewnętrzna)

Producent: Rotenso | Kod: UO50XO R14 | Jedn. miary: szt.



Opis produktu

Uniwersalny agregat Rotenso® Unico UO50Xo o mocy 5,3 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 5,3 kW
Seria Rotenso	Unico
Generacja	X
Wydajność / Chłodzenie / Nominalna (W)	5275
Wydajność / Chłodzenie / Min-Maks (W)	2550-5861
Pobór mocy / Chłodzenie / Nominalny (W)	1530
Pobór mocy / Chłodzenie / Min-Maks (W)	710-2150
Prąd pracy / Chłodzenie / Nominalna (A)	6.7
Prąd pracy / Chłodzenie / Min-Maks (A)	3,1-9,3
Wydajność / Grzanie / Nominalna (W)	5868
Wydajność / Grzanie / Min-Maks (W)	2198-6145
Pobór mocy / Grzanie / Nominalna (W)	1510
Pobór mocy / Grzanie / Min-Maks (W)	740-1760
Prąd pracy / Grzanie / Nominalna (A)	6.6
Prąd pracy / Grzanie / Min-Maks (A)	3,2-7,7

Rodzaj rewersyjnej pompy ciepła	powietrze-powietrze
Obciążenie chłodnicze (kW)	5.4
SEER (W/W)	6.5
Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie	A++
Roczne zużycie energii - chłodzenie (kWh/a)	291
Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C) (kW)	4.3
SCOP (W/W)	4
Klasa wydajności energetycznej - grzanie	A+
Roczne zużycie energii - grzanie (kWh/a)	1505
Maksymalne zużycie energii (W)	2950
Maksymalny prąd pracy (A)	12.8
Jednostka zewnętrzna	UO50Xo
Kod produktu EAN j. zewn.	5905567601552
Prędkość wentylatora / (Wys./Śr./Ni.) (obr/min)	760 / 705 / 650
Maksymalny przepływ powietrza (m³/h)	2100
Poziom ciśnienia akustycznego (dB(A))	55
Poziom mocy akustycznej (dB(A))	65
Wymiary netto / (S×G×W) (mm)	805 × 330 × 554
Wymiary brutto / (S×G×W) (mm)	915 × 370 × 615
Rozstaw mocowań / (S×G) ((mm))	511 × 317
Waga netto / Waga brutto (kg)	32,5 / 35,2
Czynnik chłodniczy / Typ	R32
Czynnik chłodniczy / GWP	675
Czynnik chłodniczy / Ilość (do 5 mb) (kg)	1.15
Czynnik chłodniczy / Ilość (do 5 mb) (TCO2eq)	0.78
Dodatkowa ilość czynnika powyżej 5 mb (g/m)	12
Przyłącza rur / Ciecz / Gaz (mm(cale))	Φ6,35/Φ12,7 (1/4"/1/2")
Maksymalna długość instalacji (m)	30
Maksymalna różnica poziomów (m)	20
Typ sprężarki	Rotacyjna DC
Rodzaj zasilania jednostki zewnętrznej (V-Hz, Ø)	220-240-50, 1f
Zabezpieczenie (A)	C16
Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna (il. × mm²)	3 × 2,5
Przewody sterujące i zasilające: jednostka zewn. - wewn. (il. × mm²)	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)	3,866
Zapas mocy w warunkach ogrzewania / (średni sezon) (kW)	0,334
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