

Klimatyzator Rotenso Unico UOI40Xo R14 (jednostka zewnętrzna)

Producent: Rotenso | Kod: UOI40XO R14 | Jedn. miary: szt.



Opis produktu

Uniwersalny agregat Rotenso® Unico UOI40Xo o mocy 14,0 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 14,1 kW
Seria Rotenso	Unico
Generacja	X
Wydajność / Chłodzenie / Nominalna (W)	14067
Wydajność / Chłodzenie / Min-Maks (W)	3517-15533
Pobór mocy / Chłodzenie / Nominalny (W)	4800
Pobór mocy / Chłodzenie / Min-Maks (W)	880-6000
Prąd pracy / Chłodzenie / Nominalna (A)	8.1
Prąd pracy / Chłodzenie / Min-Maks (A)	1,5-10,1
Wydajność / Grzanie / Nominalna (W)	16119
Wydajność / Grzanie / Min-Maks (W)	4103-18170
Pobór mocy / Grzanie / Nominalna (W)	4500
Pobór mocy / Grzanie / Min-Maks (W)	950-5700
Prąd pracy / Grzanie / Nominalna (A)	7.6
Prąd pracy / Grzanie / Min-Maks (A)	1,6-9,6

Rodzaj rewersyjnej pompy ciepła	powietrze-powietrze
Obciążenie chłodnicze (kW)	14
SEER (W/W)	6.1
Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie	A++
Roczne zużycie energii - chłodzenie (kWh/a)	812
Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C) (kW)	11.5
SCOP (W/W)	3.8
Klasa wydajności energetycznej - grzanie	A
Roczne zużycie energii - grzanie (kWh/a)	4323
Maksymalne zużycie energii (W)	6900
Maksymalny prąd pracy (A)	11.6
Jednostka zewnętrzna	UOI40Xo
Kod produktu EAN j. zewn.	5905567601606
Prędkość wentylatora / (Wys./Śr./Ni.) (obr/min)	830 / 740 / 650
Maksymalny przepływ powietrza (m³/h)	7500
Poziom ciśnienia akustycznego (dB(A))	65
Poziom mocy akustycznej (dB(A))	74
Wymiary netto / (S×G×W) (mm)	952 × 415 × 1333
Wymiary brutto / (S×G×W) (mm)	1095 × 495 × 1480
Rozstaw mocowań / (S×G) ((mm))	634 × 404
Waga netto / Waga brutto (kg)	103,7 / 118,3
Czynnik chłodniczy / Typ	R32
Czynnik chłodniczy / GWP	675
Czynnik chłodniczy / Ilość (do 5 mb) (kg)	2.9
Czynnik chłodniczy / Ilość (do 5 mb) (TCO2eq)	1.96
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)	C16/3
Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna (il. × mm²)	5 × 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)	10,087
Zapas mocy w warunkach ogrzewania / (średni sezon) (kW)	1,113
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