

Klimatyzator Rotenso Unico UOI20Xo R14 (jednostka zewnętrzna)

Producent: Rotenso | Kod: UOI20XO R14 | Jedn. miary: szt.



Opis produktu

Uniwersalny agregat Rotenso® Unico UOI20Xo o mocy 12,1 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 12,0 kW
Seria Rotenso	Unico
Generacja	X
Wydajność / Chłodzenie / Nominalna (W)	12016
Wydajność / Chłodzenie / Min-Maks (W)	2931-12309
Pobór mocy / Chłodzenie / Nominalny (W)	4200
Pobór mocy / Chłodzenie / Min-Maks (W)	680-4500
Prąd pracy / Chłodzenie / Nominalna (A)	18,3
Prąd pracy / Chłodzenie / Min-Maks (A)	3,0-19,6
Wydajność / Grzanie / Nominalna (W)	13481
Wydajność / Grzanie / Min-Maks (W)	3370-14067
Pobór mocy / Grzanie / Nominalna (W)	3450
Pobór mocy / Grzanie / Min-Maks (W)	750-4100
Prąd pracy / Grzanie / Nominalna (A)	15
Prąd pracy / Grzanie / Min-Maks (A)	3,3-17,8

Rodzaj rewersyjnej pompy ciepła	powietrze-powietrze
Obciążenie chłodnicze (kW)	12,1
SEER (W/W)	6,1
Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie	A++
Roczne zużycie energii - chłodzenie (kWh/a)	700
Obciążenie cieplne (T _{biv} -7°C) (kW)	9,5
SCOP (W/W)	4
Klasa wydajności energetycznej - grzanie	A+
Roczne zużycie energii - grzanie (kWh/a)	3350
Maksymalne zużycie energii (W)	5000
Maksymalny prąd pracy (A)	21,7
Jednostka zewnętrzna	UOI20Xo
Kod produktu EAN j. zewn.	5905567601590
Prędkość wentylatora / (Wys./Śr./Ni.) (obr/min)	950 / 850 / 750
Maksymalny przepływ powietrza (m ³ /h)	4000
Poziom ciśnienia akustycznego (dB(A))	63,5
Poziom mocy akustycznej (dB(A))	71
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)	71,0 / 75,0
Czynnik chłodniczy / Typ	R32
Czynnik chłodniczy / GWP	675
Czynnik chłodniczy / Ilość (do 5 mb) (kg)	2,8
Czynnik chłodniczy / Ilość (do 5 mb) (TCO ₂ eq)	1,89
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)	220-240-50, 1φ
Zabezpieczenie (A)	C25
Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna (il. × mm ²)	3 × 2,5
Przewody sterujące i zasilające: jednostka zewn. - wewn. (il. × mm ²)	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)	9,354
Zapas mocy w warunkach ogrzewania / (średni sezon) (kW)	0,246
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