

Klimatyzator Rotenso Unico UO140Xo R15 (jednostka zewnętrzna)

Producent: Rotenso | Kod: UO140XO R15 | Jedn. miary: szt.



Opis produktu

Uniwersalny agregat Rotenso® Unico UO140Xo 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)	3517-14947
Pobór mocy / Chłodzenie / Nominalny (W)	4700
Pobór mocy / Chłodzenie / Min-Maks (W)	810-6150
Prąd pracy / Chłodzenie / Nominalna (A)	7.9
Prąd pracy / Chłodzenie / Min-Maks (A)	1,4-10,4
Wydajność / Grzanie / Nominalna (W)	16119
Wydajność / Grzanie / Min-Maks (W)	4103-17291
Pobór mocy / Grzanie / Nominalna (W)	4600
Pobór mocy / Grzanie / Min-Maks (W)	950-5700
Prąd pracy / Grzanie / Nominalna (A)	7.8
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)	1377
Obciążenie cieplne (T _{biv} -7°C) (kW)	11.5
SCOP (W/W)	4
Klasa wydajności energetycznej - grzanie	A+
Roczne zużycie energii - grzanie (kWh/a)	4025
Maksymalne zużycie energii (W)	7300
Maksymalny prąd pracy (A)	12.3
Jednostka zewnętrzna	UO140Xo
Kod produktu EAN j. zewn.	5905567606427
Prędkość wentylatora / (Wys./Śr./Ni.) (obr/min)	850 / 600 / 400
Maksymalny przepływ powietrza (m ³ /h)	7500
Poziom ciśnienia akustycznego (dB(A))	64.5
Wymiary netto / (S×G×W) (mm)	980 × 375 × 975
Wymiary brutto / (S×G×W) (mm)	1145 × 500 × 1080
Rozstaw mocowań / (S×G) ((mm))	615 × 397
Waga netto / Waga brutto (kg)	92 / 107
Czynnik chłodniczy / Typ	R32
Czynnik chłodniczy / GWP	675
Czynnik chłodniczy / Ilość (do 5 mb) (kg)	2.9
Czynnik chłodniczy / Ilość (do 5 mb) (TCO ₂ eq)	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. × mm ²)	5 × 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)	10,765
Zapas mocy w warunkach ogrzewania / (średni sezon) (kW)	0,735
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