Klimatyzator Rotenso Unico UO35Xo R14 (jednostka zewnętrzna)

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



Opis produktu

Uniwersalna jednostka zewnętrzna Rotenso Unico to nowoczesny i wydajny agregat o klasie wydajności energetycznej chłodzenia A++. Jest w pełni kompatybilna z klimatyzatorami Split 1:1 serii LCAC, takimi jak: Tenji, Nevo oraz Jato.
Agregaty te są dedykowane również do pracy z centralami wentylacyjnymi jako źródło zasilania dla chłodnic i nagrzewnic freonowych. Podłączenie jest możliwe dzięki zastosowaniu modułu komunikacyjnego RCU-AHUBOX-1C.

Kluczowe cechy produktu:

- Wbudowany zawór EXV: Jednostka posiada elektroniczny zawór rozprężny (EEV) zintegrowany w agregacie.
- Praca całoroczna: Urządzenie jest przeznaczone do użytkowania przez cały rok, oferując zarówno efektywne chłodzenie, jak i ogrzewanie pomieszczeń.
- Ochrona przed zamarzaniem: Specjalna konstrukcja zapobiega oblodzeniu jednostki. Agregat został dodatkowo wyposażony w grzałkę karteru sprężarki oraz grzałkę tacy ociekowej SMART.
- Technologia inwerterowa: Agregat wyposażono w sprężarkę rotacyjną BLDC Inverter, która gwarantuje najwyższy poziom efektywności i optymalizacji pracy.

W zależności od aktualnego zapotrzebowania, system zarządzania wybiera jeden z 30 zakresów częstotliwości pracy sprężarki, łącząc maksymalną wydajność z minimalnym zużyciem energii.
To nowoczesne rozwiązanie zapewnia wieloletnią, bezproblemową i energooszczędną eksploatację.

Specyfikacja

Model	Unico 3,5 kW
Seria Rotenso	Unico
Generacja	X
Wydajność / Chłodzenie / Nominalna (W)	3517
Wydajność / Chłodzenie / Min-Maks (W)	528-3908
Pobór mocy / Chłodzenie / Nominalny (W)	1164
Pobór mocy / Chłodzenie / Min-Maks (W)	155-1465
Prąd pracy / Chłodzenie / Nominalna (A)	5.1
Prąd pracy / Chłodzenie / Min-Maks (A)	0,7-6,4
Wydajność / Grzanie / Nominalna (W)	3810

Wydajność / Grzanie / Min-Maks (W)	996-4467
Pobór mocy / Grzanie / Nominalna (W)	1285
Pobór mocy / Grzanie / Min-Maks (W)	302-1423
Prąd pracy / Grzanie / Nominalna (A)	5.6
Prąd pracy / Grzanie / Min-Maks (A)	1,3-6,2
Rodzaj rewersyjnej pompy ciepła	powietrze-powietrze
Obciążenie chłodnicze (kW)	3.5
SEER (W/W)	6.5
Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie	A++
Roczne zużycie energii - chłodzenie (kWh/a)	189
Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C) (kW)	2.7
SCOP (W/W)	4.1
Klasa wydajności energetycznej - grzanie	A+
Roczne zużycie energii - grzanie (kWh/a)	922
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^3/h)	2200
Poziom ciśnienia akustycznego (dB(A))	55.5
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)	0.71
Czynnik chłodniczy / Ilość (do 5 mb) (TCO2eq)	0.48
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, 1f
Zabezpieczenie (A)	B10
Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna (il. × mm^2) L < 20m	3 × 1,5
Przewody sterujące i zasilające: jednostka zewn. - wewn. (il. × mm^2)	4 × 1
Zakres pracy na zewnątrz / (Chłodzenie/Grzanie) (°C)	-15~50 / -20~24
Deklarowana wydajność w warunkach ogrzewania / (średni sezon) (kW)	1,054

Zapas mocy w warunkach ogrzewania / (średni sezon) (kW)	1,646
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