

Klimatyzator Rotenso Unico UO90Xo R15 (jednostka zewnętrzna)

Producent: Rotenso | Kod: UO90XO R15 | Jedn. miary: szt.



Opis produktu

Uniwersalny agregat Rotenso® Unico UO90Xo o mocy 8,8 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 8,8 kW
Seria Rotenso	Unico
Generacja	X
Wydajność / Chłodzenie / Nominalna (W)	8792
Wydajność / Chłodzenie / Min-Maks (W)	2227-9964
Pobór mocy / Chłodzenie / Nominalny (W)	2800
Pobór mocy / Chłodzenie / Min-Maks (W)	190-3450
Prąd pracy / Chłodzenie / Nominalna (A)	12.2
Prąd pracy / Chłodzenie / Min-Maks (A)	0,8-15
Wydajność / Grzanie / Nominalna (W)	9378
Wydajność / Grzanie / Min-Maks (W)	2696-9994
Pobór mocy / Grzanie / Nominalna (W)	2400
Pobór mocy / Grzanie / Min-Maks (W)	430-2550
Prąd pracy / Grzanie / Nominalna (A)	10.4
Prąd pracy / Grzanie / Min-Maks (A)	1,9-11,1

Rodzaj rewersyjnej pompy ciepła	powietrze-powietrze
Obciążenie chłodnicze (kW)	8.8
SEER (W/W)	6.6
Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie	A++
Roczne zużycie energii - chłodzenie (kWh/a)	467
Obciążenie cieplne (T _{biv} -7°C) (kW)	8
SCOP (W/W)	4.2
Klasa wydajności energetycznej - grzanie	A+
Roczne zużycie energii - grzanie (kWh/a)	2667
Maksymalne zużycie energii (W)	4500
Maksymalny prąd pracy (A)	19.5
Jednostka zewnętrzna	UO90Xo
Kod produktu EAN j. zewn.	5905567613067
Prędkość wentylatora / (Wys./Śr./Ni.) (obr/min)	900 / 750 / 550
Maksymalny przepływ powietrza (m ³ /h)	3800
Poziom ciśnienia akustycznego (dB(A))	60
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)	51 / 55,7
Czynnik chłodniczy / Typ	R32
Czynnik chłodniczy / GWP	675
Czynnik chłodniczy / Ilość (do 5 mb) (kg)	1.8
Czynnik chłodniczy / Ilość (do 5 mb) (TCO ₂ eq)	1.22
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)	50
Maksymalna różnica poziomów (m)	25
Typ sprężarki	Rotacyjna DC
Rodzaj zasilania jednostki zewnętrznej (V-Hz, Ø)	220-240-50, 1f
Zabezpieczenie (A)	C20
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)	6,637
Zapas mocy w warunkach ogrzewania / (średni sezon) (kW)	1,363
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