CR28KQ-PFZ

Category: تقنية

written by Mahdi MILED | 25 نوفمبر، 2024



Copeland, Hermetic, Compressor, 2.22 hp, CR28KQ-PFZ,HCFC, R-22, 50 Hz, 1-phase, 200/240 V, Power (W): 2260 1700, EER (Btu/Wh): 9.50 6.80, Phase: 1

ضاغط CR28KQ-PFZ

ضاغط CR28KQ-PFZ من شركة كوبرلاند هو ضاغط مغلق يستخدم بشكل أساسي في تطبيقات تكييف الهواء. إليك المواصفات والميزات الأساسية:

المواصفات

- **النوع**: ضاغط مغلق (Hermetic Compressor)
- **المبرد**: (HCFC) R-22
- 2.2 حصان
- **الجهد الكهربائي**: 220/240 فولت
- **الطور**: أحادي الطور (Single-phase)
- **التردد**: 50 هرتز
- **قدرة التبريد**: حوالي 21,500 وحدة حرارية بريطانية في الساعة (BTU/hr).
- **استهلاك الطاقة**: حوالي 2,260 واط.
- **نسبة كفاءة الطاقة (EER)**: 9.5 وحدة حرارية بريطانية لكل واط.
- **تيار التشغيل**: 11.3 أمبير.

الخصائص التشغيلية

- يعمل الضاغط بشكل فعال عند درجات حرارة تبخر حوالي 45°F (حوالي 7°C) ودرجات حرارة تكثف تصل إلى 130°F (حوالي 54°C).
- معدل تدفق الكتلة حوالي 340 رطل في الساعة، مع شحنة زيت أولية تبلغ 45 أوقية.

الأبعاد الميكانيكية

- **الوزن الصافي**: 64 رطل.
- **الأبعاد**:
  - الطول: 9.31 بوصة
  - العرض: 8.94 بوصة
  - الارتفاع: 13.75 بوصة

هذا الطراز مناسب لأنظمة تكييف الهواء، حيث يوفر أداءً موثوقًا في ظروف مناخية متنوعة



تنزيلCR28KQ-PFZ