CR37KQ-PFT-240BN

Category: تقنية written by Mahdi MILED | 25



Copeland 3 HP, 265-277V/60 Hz/1 PH and 220-240V/50 Hz/1 PH, R22, R407C, Scroll Compressor Replacement • OEM Upgraded Copeland Compressor

CR37KQ- JICompresor Copeland Hermético CR37KQ-PFT-240BN

PFT-240BN هو ضاغط هيرميتي من إنتاج شركة كوبلاند، ويستخدم بشكل رئيسي في تطبيقات تكييف الهواء. إليك تفاصيله الفنية:

المواصفات الفنية

1. الموديل: CR37KQ-PFT-240BN

- 2. 3 حصان
- 3. نوع المبرد: HCFC، R-22
- 4. **الجهد الكهربائي:** 200/240 فولت
 - 5. **التردد**: 50 هرتز
 - 6. الطور: أحادي الطور

أداء الضاغط

- 1. سعة التبريد:
- 1. BTU/hr 28,500 عند ظروف التشغيل القياسية
 - 2. مدخل الطاقة:
 - 1. حوالي 3,160 واط
 - 3. نسبة كفاءة الطاقة (EER):
 - 1. حوالي BTU/Wh 9.0
 - 4. درجة حرارة المبخر:
 - 1. عادةً عند 45°F (7°C°45)
 - 5. درجة حرارة التكثيف:

1. تتراوح بي 120°F و130°F حسب إعدادات التطبيق.

الخصائص الميكانيكية

- 1. حجم الإزاحة:
- in³/rev 4.06 حوالي
 - 2. الأبعاد:
 - 1. الطول: 9.25 بوصة
- 2. العرض: 9.25 بوصة
- 3. الارتفاع: 14.00 بوصة
 - 3. الوزن الصافي:
 - 1. حوالي 67 رطل

الخصائص الكهربائية

- 1. تيار بدء التشغيل (LRA):
 - 1. عالٍ: حوالي 85.8 أمبير

- 2. التيار الأقصى للتشغيل:
 - 1. حوالى 23.6 أمبير
- 3. عدد الدورات في الدقيقة (RPM):
 - 1. يعمل عند حوالي 3,500 RPM

مستويات الصوت والاهتزاز

- 1. مستوى الصوت (dBA):
- 1. متوسط: 74، أقصى: 79
 - 2. مستويات الاهتزاز:
- 1. متوسط الاهتزاز: 4.5 mils, أقصى: 5.5

التطبيقات

يعتبر ضاغط CR37KQ-PFT مثاليًا لتطبيقات تكييف الهواء ذات درجات الحرارة العالية والمتوسطة، ويعمل بكفاءة مع مبرد R-22. يمكن استخدامه في أنظمة HVAC التجارية والسكنية حيث تتطلب الأداء الفعال في التبريد.

CR37KQ-PFT-240BN تنزيل