

CR37KQ-PFT-240BN

Category: تقنية

2024 written by Mahdi MILED | 25



Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

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

Compressor Copeland Hermético CR37KQ-PFT-240BN هو ضاغط هيرميتي

من إنتاج شركة كوبلاند، ويستخدم بشكل رئيسي في تطبيقات تكييف الهواء. إليك تفاصيله الفنية:

المواصفات الفنية

- الموديل: CR37KQ-PFT-240BN
- 3 حصان
- نوع المبرد: R-22 HCFC
- الجهد الكهربائي: 200/240 فولت
- التردد: 50 هرتز
- الطور: أحادي الطور

أداء الضاغط

- سعة التبريد:

- BTU/hr 28,500 عند ظروف التشغيل القياسية

- مدخل الطاقة:

- حوالي 3,160 واط

- نسبة كفاءة الطاقة (EER):

- حوالي 9.0 BTU/Wh

- درجة حرارة المبخر:

- عادةً عند 45°C (7°F)

- درجة حرارة التكثيف:

- تتراوح بين 120°F و130°F حسب إعدادات التطبيق.

الخصائص الميكانيكية

- حجم الإزاحة:

- حوالي 4.06 in³/rev

- الأبعاد:

- الطول: 9.25 بوصة

- العرض: 9.25 بوصة

- الارتفاع: 14.00 بوصة

- الوزن الصافي:
 - حوالي 67 رطل

الخصائص الكهربائية

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

- التيار الأقصى للتشغيل:
 - حوالي 23.6 أمبير

- عدد الدورات في الدقيقة (RPM):
 - يعمل عند حوالي 3,500 RPM

مستويات الصوت والاهتزاز

- مستوى الصوت (dBA):
 - متوسط: 74، أقصى: 79

- مستويات الاهتزاز:
 - متوسط الاهتزاز: 4.5 mils □ أقصى: 5.5 mils

التطبيقات

يعتبر ضاغط CR37KQ-PFT مثالاً 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](#)