

CR37KQ-PFT-240BN

تقنية : Category

2024 November 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

Compresor

Copeland

Hermético

الشركة المصنعة هي كوبلاند، CR37KQ-PFT-240BN هو مروحة هيرميتي في تطبيقات تكييف الهواء. إليك تفاصيله الفنية:

المواصفات الفنية

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

أداء الصاغط

- **سعة التبريد:** BTU/hr 28,500
- عند ظروف التشغيل القياسية

- **مدخل الطاقة:**
- حوالي 3,160 واط

- **نسبة كفاءة الطاقة (EER):**
- BTU/Wh 9.0

- **درجة حرارة المبخر:**
- عادةً عند 45°C (7°F)

- **درجة حرارة التكثيف:**
- تراوح بي 120°F و 130°F حسب إعدادات التطبيق.

الخصائص الميكانيكية

- حجم الإزاحة:

- حوالي in^3/rev 4.06

- الأبعاد:

- الطول: 9.25 بوصة

- العرض: 9.25 بوصة

- الارتفاع: 14.00 بوصة

- الوزن الصافي:

- حوالي 67 رطل

الخصائص الكهربائية

- تيار بدء التشغيل (LRA):

- عالي: حوالي 85.8 أمبير

- التيار الأقصى للتشغيل:

- حوالي 23.6 أمبير

- عدد الدورات في الدقيقة (RPM):

- يعمل عند حوالي RPM 3,500

مستويات الصوت والاهتزاز

- **مستوى الصوت (dBA):**
▪ متوسط: 74، أقصى: 79
- **مستويات الاهتزاز:**
▪ متوسط الاهتزاز: mils 5.5، أقصى: mils 4.5

التطبيقات

يعتبر ضاغط CR37KQ-PFT مثالياً 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.

[تنزيل CR37KQ-PFT-240BN](#)