

# CR28KQ-PFZ

تقنية : Category

2024 نوفمبر written by Mahdi MILED | 25



Picture Private Copyright [WWW.MBSMGROUP.TN](http://WWW.MBSMGROUP.TN)

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 كوبالاند هو ضاغط مغلق يستخدم بشكل أساسي في تطبيقات تكييف الهواء. إليك المواصفات والميزات الأساسية:

## المواصفات

- **النوع:** ضاغط مغلق (Hermetic Compressor)
- **المبرد:** (R-22) HCFC
- **мощн:** 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  $45^{\circ}\text{F}$  (حوالي  $7^{\circ}\text{C}$ ) ودرجات حرارة تكثف تصل إلى  $130^{\circ}\text{F}$  (حوالي  $54^{\circ}\text{C}$ ).
- 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



Picture Private Copyright. [WWW.MBSMGROUP.TN](http://WWW.MBSMGROUP.TN)

تنزيل CR28KQ-PFZ