QA91K21CAW5

Category: تقنية

written by Mahdi MILED | 17 نوفمبر، 2024



Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

QA91K21CAW5, 1/4 hp, hbp, 800w,

Panasonic compressor, cooling

الضاغـط **QA91K21CAW5** هـو ضاغـط **1/4 حصان** عـالي الضغـط (HBP)، ويتميز بسعة تبريد تبلغ **800 واط** (حوالي **2731 BTU/h**). ومن المعروف أن هذه السعة التبريدية تعادل سعة ضاغط **1/3 حصان** منخفض الضغط (LBP) في بعض التطبيقات.

المواصفات الرئيسية:

- **قوة المحرك**: 1/4 حصان
- **الغاز المبرد**: R134a
- **الجهد الكهربائي**: 220-240 فولت
- **التردد**: 50 هرتز
- **حجم الإزاحة**: 9.07 سم^3
- **سعة التبريد**: 800 واط (2731 BTU/h)
- **معامل الأداء (COP)**: 2.27

المقارنة مع ضواغط 1/3 حصان LBP

- **سعة التبريد**: يعمل كل من QA91K21CAW5 وضواغط 1/3 حصان LBP بشكـل فعـال فـي سـيناريوهات تبريـد مشابهـة، ممـا يجعلهـا قابلـة للتبديل في بعض الإعدادات بناءً على متطلبات النظام.
- **الكفاءة**: قد تختلف الكفاءة والأداء بناءً على ظروف التشغيل المحددة، ولكن غالبًا ما تُستخدم في أنظمة التبريد المماثلة.

تتيح هـذه القابليـة للتبـديل مرونـة فـي تصـميم النظـام، اعتمـادًا علـى احتياجـات

التبريد المحددة ومتطلبات الضغط للتطبيق.



Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

تنزيلQA91K21CAW5