

# QA91K21CAW5

تقنية :Category

2024 written by Mahdi MILED | 17



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

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

# Panasonic compressor, cooling

الضاغط **QA91K21CAW5** هو ضاغط **1/4 حصان** عالي الضغط (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:** 240-220 فولت
- **التردد:** 50 هرتز
- **حجم الإزاحة:** 9.07 سم<sup>3</sup>
- **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 بشكل فعال في سيناريوهات تبريد مشابهة، مما يجعلها قابلة 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 هذه القابلية للتبديل مرونة في تصميم النظام، اعتمادًا على احتياجات

التبريد المحددة ومتطلبات الضغط للتطبيق.



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

[QA91K21CAW5](#) تنزيل