## BRE4-0750-TFD-510

Category: تقنية

written by Mahdi MILED | 10 نوفمبر، 2024



Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

## قدرة ومميزات ضاغط BRE4-0750-TFD-510

ضاغـط Copeland BRE4-0750-TFD-510 هـو ضاغـط حلـزوني مصـمم للاستخدام في تطبيقات التبريد وتكييف الهواء. يتميز بعدة خصائص تقنية تجعله خيارًا مثاليًا للعديد من الأنظمة. فيما يلي جدول يوضح قدراته ومميزاته:

القيمة	المواصفة
ضاغط حلزوني (Scroll Compressor)	النوع
HP 7.5 (حوالي 5.6 كيلو واط)	القدرة
460V	الجهد الكهربائي
3 مراحل (Phase-3)	عدد الأطوار
60 هرتز	التردد
R22, R134A, R407C	الغاز المبرد المدعوم
30.85 م³/ساعة	التدفق الحجمي
26.5 بار (ضغط عالي)، 17 بار (ضغط منخفض)	الضغط الأقصى
58 كجم	الوزن
490 × 284 × 264 مم	الأبعاد

## المميزات

- 1. **كفاءة عالية**: يتمتع الضاغط بكفاءة ممتازة في استهلاك الطاقة، مما يقلل من تكاليف التشغيل.
  - 2. تصميم مدمج: تصميمه المدمج يسهل تركيبه في المساحات الضيقة.
- 3. موثوقية عالية: يستخدم تكلوجيا الضواغط الحلزونية التي توفر أداءً موثوقًا وطويل الأمد.
- 4. تعدد الاستخدامات: يدعم عدة أنواع من الغازات المبردة، مما يجعله

## التطبيقات

يستخدم ضاغط BRE4-0750-TFD-510 بشكل واسع في:

- أنظمة التبريد التجارية.
  - وحدات تكييف الهواء.
- أنظمة التبريد الصناعية.

هذا الضاغط يمثل خيارًا مثاليًا للمستخدمين الذين يبحثون عن أداء موثوق وكفاءة عالية في استهلاك الطاقة في أنظمة التبريد والتكييف.



Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

\_BRE4-0750-TFD-510