

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

ضاغط Copeland BRE4-0750-TFD-510 هو ضاغط حلزوني مصمم للاستخدام في تطبيقات التبريد وتكييف الهواء. يتميز بعدة خصائص تقنية تجعله خياراً مثالياً للعديد من الأنظمة، فيما يلي جدول يوضح قدراته ومميزاته:

النوع	المواصفة	القيمة
ضاغط حلزوني (Scroll Compressor)		

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

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 تكنولوجيا الضواغط الحلزونية التي توفر أداءً موثوقاً وطويل الأمد.
4. تعدد الاستخدامات: يدعم عدة أنواع من الغازات المبردة، مما يجعله مناسباً لمختلف التطبيقات.

التطبيقات

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

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

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



Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

www.Mbsm.pro [BRE4-0750-TFD-510](http://www.Mbsm.pro/BRE4-0750-TFD-510)