EGYS110CLC

Category: تقنية

2 | written by www.Mbsmgroup.tn ديسمبر، 2024

n

Mbsm.tn, Compresseur, Embraco, EGYS110CLC, 1/3 cv, lbp, r600a, 263 w, 1,1a

nnnn

معلومات عن ضاغط EGYS110CLC

nnnn

EGYS110CLC هو ضاغط هيرميتي (مغلق) يعمل بتقنية المكبس، ويستخدم بشكل رئيسي في التطبيقات ذات درجات الحرارة المنخفضة. إليك بعض المعلومات الأساسية حول هذا الضاغط:

nnnn

المواصفات الرئيسية

nnnn

n

- **الموديل**: EGYS110CLC
  nnnn
- **النوع**: ضاغط هيرميتي مكبسي
  nnnn
- **القدرة الحصانية**: 1/3 حصان (حوالي 0.25 كيلو واط)
  nnnn
- **مصدر الطاقة**: 220-240 فولت، 50 هرتز
  nnnn
- **الغاز المبرد**: R-600a (إيزوبوتان)
  nnnn
- **قدرة التبريد**:n

n

- عند -30°263 :C واط
nnnn

- عند -25°241 :C واط
nnnn

- عند -20°307 :C واط
nnnn

- عند -15°387 :C واط
nnnn

- عند -10°486 :C واط
n

n

n

nnnn

الكفاءة

nnnn

n

- يتمتع الضاغط بمعامل أداء (COP) يبلغ حوالي **1.83** في ظروف التشغيل المحددة، مما يشير إلى كفاءة طاقة جيدة.
n

nnnn

التطبيقات

nnnn

يستخدم ضاغط EGYS110CLC في مجموعة متنوعة من التطبيقات، مثل:

nnnn

n

- صانعات الثلج
  nnnn
- برادات المشروبات
  nnnn
- الثلاجات التجارية
  n

nnnn

هذا الضاغط معروف بكفاءته العالية وموثوقيته في العمل في ظروف درجات الحرارة المنخفضة، مما يجعله خيارًا ممتازًا لمختلف أنظمة التبريد.

nnnn

DATA

GENERAL DATA

Model	EGYS110CLC
Type	Hermetic Reciprocating
Technology	ON/OFF
Compressor Application	LBP
Expansion Device	Capillary Tube
Compressor Cooling	Static/220
HP	1/3
Starting Torque	LST
Plant	BRAZIL

ELECTRICAL DATA

Start Winding Resistance	18.6 Ω at 25°C
Run Winding Resistance	13.27 Ω at 25°C
Locked Rotor Amperage (LRA) 50Hz	8.4 A
Rated Load Amperage (LMBP) at 50 Hz	1.1 A

Private Medias Copyright Mbsm.tn
Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

nnnn

EGYS110CLCتنزيل

n