EMT6170Z

Category: تقنية

2 | written by princess ديسمبر، 2024

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

n

Embraco EMT6170Z ضاغط

nnnn

Mbsm.tn, Compressor, EMBRACO, EMT6170Z, HBP, R134a, 350 G,

220-240V/1F/50Hz, 1/4 hp++, 1/3 HP-, 7.69 cm3

nnnn

يعتبر **ضاغط Embraco EMT6170Z** من الضواغط الهيرميتيكية ذات المكبس المتردد، وهو مصمم لتطبيقات التبريد. يتوفر الضاغط بقوتين مختلفتين: **1/4 حصان** و **1/3 حصان**. إليك التفاصيل:

nnnn

1/4 حصان

nnnn

n

1. **التطبيقات**: يُستخدم عادةً في الأنظمة التي تتطلب ضغطًا منخفضًا (LBP).

nnnn

2. **الأداء**:n

n

1. يعمل بكفاءة في درجات حرارة محيط تتراوح بين -15°C إلى +10°C باستخدام غاز التبريد R-134a.

nnnn

2. سعة التبريد مناسبة لتطبيقات التبريد المختلفة.

n

n

n

nnnn

1/3 حصان

nnnn

n

1. **التطبيقات:** مصمم للأنظمة التي تعمل تحت ضغط أعلى (HBP).

nnnn

2. **الأداء:**n

n

1. يوفر سعات تبريد أعلى مقارنةً بنموذج 1/4 حصان.

nnnn

2. يعمل أيضًا في درجات حرارة مشابهة لنموذج 1/4 حصان.

n

n

n

nnnn

المواصفات الفنية

nnnn

n

1. **نوع الضاغط:** ضاغط هيرميتيكي متردد

nnnn

2. **الجهد الكهربائي:** 220–240 فولت، أحادي الطور، 50 هرتز

nnnn

3. **سعة الإزاحة:** حوالي 7.69 سم^3

n

nnnn

يُستخدم هذا الضاغط بشكل واسع في أنظمة التبريد التجارية، مثل وحدات العرض والتخزين البار، نظرًا لأدائه الموثوق ومرونته في تلبية احتياجات التبريد المختلفة.

nnnn

embraco

COMPRESSOR TECHNICAL DATA

Designation	**EMT6170Z**
Nominal Voltage/Frequency	**220-240 V 50 Hz**
Engineering Number	**194VA67**

A - APPLICATION / LIMIT WORKING CONDITIONS

1 Type	Hermetic reciprocating compressor		
2 Refrigerant	R-134a		
3 Nominal voltage and frequency	220-240 / 50	[V / Hz]	
4 Application type	High Back Pressure (Commercial Compressors)		
4.1 Evaporating temperature range	-15°C to 10°C	(5°F to 50°F)	
5 Motor type	CSIR		
6 Starting torque	HST - Hight starting torque		
7 Expansion device	Capillary tube or Expansion valve		
8 Compressor cooling		Operating voltage range	
		50 Hz	60 Hz
8.1 LBP (32ºC Ambient temperature)	-	-	-
8.2 LBP (43ºC Ambient temperature)	-	-	-
8.3 HBP (32ºC Ambient temperature)	-	-	-
8.4 HBP (43ºC Ambient temperature)	-	-	-
9 Maximum condensing pressures/temperature			
9.1 Operating (gauge)	16.2	[kgf/cm²] (230 psig)	/ ºC - ºF
9.2 Peak (gauge)	20.6	[kgf/cm²] (293 psig)	/ ºC - ºF
10 Maximum winding temperature	130	[°C]	

B - MECHANICAL DATA

1 Commercial designation	1/3 -	[hp]
2 Displacement	7.69	[cm³] (0.469 cu.in)
2.1 Bore [mm]	24.000	
2.2 Stroke [mm]	17.000	
3 Lubricant charge	180	[ml] (6.09 fl.oz.)
3.1 Lubricants approved		
3.2 Lubricants type/viscosity	ESTER / ISO22	
4 Weight (with oil charge)	7.8	[kg] (17.20 lb.)
5 Nitrogen charge	-	[kgf/cm²]

C - ELECTRICAL DATA

1 Nominal Voltage/Frequency/Number of Phases	220-240 V 50 Hz 1 ~ (Single phase)	
2 Starting device type	Current Relay	
2.1 Starting device	MTRP-38	
3 Start capacitor	43-53(330)	[uf(VAC minimum)]

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

nnnn

تنزيلemt6170z

n