

الطريقة الصحيحة والوحيدة لحساب قدرة تي . . The Only Correct And Reliable Way To Calculate The Capacity Of TEE Compressors.

Category: Arabe,Chaud&Froid

written by Lilianne | 29 January 2022



| |
|----------------------------------|
| <u>MTS = SERIE</u> |
| 170 Capacity En Kcal |
| 1 kilocalories/hour = 1.163 |
| <u>watts</u> |
| <u>170 Kcal * 1.163 = 197.71</u> |
| <u>197 = 1/4 hp</u> |

Picture Private Copyright: WWW.MBSMGROUP.TN

Private Picture Copyright: WWW.MBSM.PRO



هذا الموديل تبدأ الاستطاعة من hp 1/20 إلى hp 1/5

فريون 134a



AZ/TH/MTH



1-compressor model number

THA..... 110.....Y.....T

*THA= عائلة الضاغط

مثال: AE, AZ, THA, TE, MTH

*110=Cooling capacity(kcal/hr at 50Hz)

وهي ترمز لاستطاعة الضاغط بالكيلو كالوري بالساعة.

*Y=refrigerant وسيط التبريد /

A=R12 Z=R404a U=CARE30

Y=134a. M=R600a

*T=MOTOR TYPE موديل المحرك

D:RSIR =Resistance start/Induction run

أوفر لود حماية ارتفاع التيار مع ريليه إقلاع عالي

P:PTCSIR=Positive Temperature Coefficient Resistance Start Induction Run

عزم إقلاع عادي مع ريليه حماية إلكتروني ومكثف دوران.

T:PTCSIR=Protective thermostat start capacitor Run capacitor

عزم إقلاع متوسط مع ريليه حماية إلكترونية ومكثف دوران

C:CSIR=Capacitive Start - Inductive Run.

K:PTCCSIR

عزم إقلاع عالي جدا مع ريليه حماية إلكترونية ومكثف إقلاع ومكثف دوران

2-V&HZ. قيمة الفولطاج +التردد

3-bill of materials

(فاتورة المواد أو بنية المنتج أو القاعد الم تظ ه بها)

4-locked rotor curren عزم الدوران الذي يطوره المحرك الكهربائي عندما يبدأ تشغيله عند الراحة أو صفر سرعة

5-applications التطبيق لدرجات الحرارة التي مصمم عليه الضاغط (تبريد /تجميد)

6-refrigerant وسيط التبريد المستخدم

7-cooling type نوعية تبريد الضاغط

S:static cooled تبريد عادي

O:oil cooled تبريد للزيت

F:fan cooled تبريد بواسطة مروحة

8-serial number & manufacturer date

رقم التصنيع والرقم التسلسلي المواصفات و الباركود: 9



Scanned by CamScanner



MTS = SERIE

170 Capacity En Kcal
1 kilocalories/hour = 1.163
watts
170 Kcal * 1.163 = 197.71
197 = 1/4 hp

Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO