www.mbsm.pro , Cold ,refrigeration ,compressor 1/4 hp, QD76HG ,HM Series , R134a ,HBP

Category: Solutions,Tester ok
written by www.mbsm.pro | 6 January 2019



www.mbsm.pro , Cold ,refrigeration ,compressor 1/4 hp, QD76HG ,HM Series , R134a

---

Mbsm.pro , COMPRESSOR TECUMSEH, CAJ4511Y, R134a, HMBP(HBP – High Back Pressure),1 HP, 1PH, 220-240 VOLTS , High Start Torque (HST) ,

Category: Solutions,Tester ok
written by Jamila | 6 January 2019



Mbsm.pro , COMPRESSOR TECUMSEH,

L’unite hermetique Compressor

CAJ4511Y, R134a, HMBP(HBP – High Back Pressure),1 HP, 1PH, 220-240 VOLTS , High Start Torque (HST)
Condensateur Perm./ Run capacitor : 15 µF / 400 V

Données techniques

- Modèle: **CAJ4511Y**
- Gaz: **R-134a**
- Température/Pression: **Haute Pression**
- Puissance: **1 HP**
- Voltage: **230 V**
- Type De Courant: **Monophasé**
- Fréquence: **50 Hz**
- Type De Compresseur: **Hermétique**
- Décalage: **32.7 cm³**
- Cons.Énergie -5ºC: **920 W**
- Cons.Énergie 0ºC: **1030 W**
- Cons.Énergie +5ºC: **1140 W**
- Cons.Énergie +10ºC: **1250 W**
- T° De Condensation: **55 °C**
- Capacidad Frigorífica -5°C: **1376 Kcal/h**
- Capacidad Frigorífica 0°C: **1737 Kcal/h**
- Capacidad Frigorífica 5°C: **2150 Kcal/h**
- Capacidad Frigorífica 7.2°C: **2347 Kcal/h**
- Capacidad Frigorífica 10°C: **2614 Kcal/h**
- Tipo Test: **EN.12900**





Mbsm.pro, Réfrigérateur, remplacement d’un moteur, R600a ,par un ,moteur

R134a

Category: Solutions,Tester ok
written by Jamila | 6 January 2019

Bonsoir, MBSM.PRO
le remplacement d'un compresseur R600A par un compresseur R134A est possible a condition:
- de rincer le circuit frigorifique a l'azote ou R22 et pas avec l'air comprimer car il contient de humidité .
- remplacer bien evidement le deshydrateur (filtre)
- de charger correctement (ni plus, ni moins).
il est conseiller et préférable de remplacer le compresseur par un équivalemment (faute de trouver le même), fonctionnant au même gaz!

il faudrait mettre le double de r134a par rapport au r600a ,85/90 grammes,contrôler la pression (0.2 bars de r134a en fonctionnement stabilisé),mais ce n'est pas certain que cela fonctionne bien car le capillaire (longueur et diamètre intérieur) est différent suivant les fluides utilisés car la perte de charge n'est pas la même.

Il Faut changer le capillaire

La Température avec le capillaire de r600a ne dépassera 16 dégrée Celsius

PictureS Mbsm Dot Pro : www.mbsm.pro

Bonsoir, MBSM.PRO
le remplacement d’un compresseur R600A par un compresseur R134A est possible a condition:

Mbsm.pro , BILLES EN ALUMINE D’HAUTE DENSITÉ HITO 92HD ,Filtre déshydrateur

Category: Solutions,Tester ok
written by Jamila | 6 January 2019



PictureS Mbsm Dot Pro : www.mbsm.pro

Les billes d’alumine fabriquées par Hito Technical Industries, 92HD, sont des billes avec un contenu minimum d’alumine du 92% ; ainsi, elles deviennent les billes avec la densité la plus haute du marché. Les billes HITO 92HD se

caractérisent pour leur haute résistance à l’usure dû à la stricte sélection des dopants de sintérisé de l’alumine, lesquels nous permettent réguler parfaitement la température de cuisson et, par la suite, réguler la structure cristalline que s’en forme. Cette faible tasse d’usure,