

# Mbsm.pro, Réfrigérateur, remplacement d'un moteur, R600a ,par un ,moteur R134a

Category: Solutions,Tester ok

written by Jamila | 14 September 2018

Bonsoir, MBSM.PRO

le remplacement d'un compresseur R600A par un compresseur R134A est possible a condition:

## mbsm.pro , CUBIGEL Compressor GX21TB, 220-240 VOLTS, 5/8 HP , R134a

Category: Solutions,Tester ok

written by Jamila | 14 September 2018



**GX21TB VE01**  
**220-240V 50Hz ~1**

### COMPRESSOR

|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| Displacement (cm <sup>3</sup> ) | 20.72           |
| Diameter (mm)                   | 34.93           |
| Stroke (mm)                     | 21.62           |
| Net Weight (Kg)                 | 17              |
| Oil type                        | ISO VG 46 ESTER |
| Oil charge (cm <sup>3</sup> )   | 500             |

### MOTOR

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Approximate Power (CV)       | 5/8       |
| Voltage/Frequency (V/Hz)     | 220V 50Hz |
| Voltage range (V)            | 187-264   |
| Code                         | 82.197    |
| Type                         | CSIR      |
| Phase number                 | 1 PH      |
| Locked rotor current (A)     | 26.0      |
| Main W. resist. at 25°C (Ω)  | 2.45      |
| Start W. resist. at 25°C (Ω) | 25.9      |

### APPLICATION

|                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| Application             | High/Mid. back pressure |
| Refrigerant             | R134a                   |
| Evaporating (°C)        | -25 to 10               |
| Expansion               | Capillar/Valve          |
| Comp. cooling           | Fan cooled              |
| Max. ambient temp. (°C) | 43                      |

### NOMINAL PERFORMANCE

|                      | CYCLE C | CYCLE D |
|----------------------|---------|---------|
| Cooling capacity (W) | 1550    | 1855    |
| Input power (W)      | 818     | 850     |
| EER (kcal/Wh)        | 1.62    | 1.87    |
| COP (W/W)            | 1.89    | 2.18    |
| Current (A)          | 5.16    | 5.29    |

### TEST CONDITIONS

|                             |           |           |
|-----------------------------|-----------|-----------|
| Evaporating temp. (°C)      | 5.0       | 7.2       |
| Condensing temp. (°C)       | 55.0      | 55.0      |
| Liq.t. entering expan. (°C) | 55.0      | 46.0      |
| Ambient t. and return (°C)  | 32.0      | 35.0      |
| Tens/Freq (V/Hz)            | 220V 50Hz | 220V 50Hz |

### ELECTRICAL COMPONENTS

|                              |              |              |
|------------------------------|--------------|--------------|
| Relay                        | 9660 A 180   | MTRP 16      |
| Pick-Up (A)                  | 16.70        | 16.70        |
| Drop-Out (A)                 | 14.00        | 14.00        |
| Protector                    | MRA38128     | T0535/G.     |
| Current (A)                  | 17.0         | 17.0         |
| Time check (seg)             | 7.5-14       | 7.5-14       |
| Disc temp. (Open/Close) (°C) | 105.0 / 52.0 | 105.0 / 52.0 |

PictureS Mbsm Dot Pro : [www.mbsm.pro](http://www.mbsm.pro)

mbsm.pro , CUBIGEL Compressor GX21TB, 220-240 VOLTS, 5/8 HP , R134a

## Mbsm.pro , BILLES EN ALUMINE D'HAUTE

# DENSITÉ HITO 92HD ,Filtre déshydrateur

Category: Solutions,Tester ok

written by Jamila | 14 September 2018



PictureS Mbsm Dot Pro : [www.mbsm.pro](http://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,

---

## [www.mbsm.pro](http://www.mbsm.pro), cOMPRESSOR A/A , R22 ,124MBTU, 220V/380v, 3HP, H25G124DBDE, BRISTOL

Category: Solutions,Tester ok

written by Jamila | 14 September 2018



PictureS Mbsm Dot Pro : [www.mbsm.pro](http://www.mbsm.pro)

[www.mbsm.pro](http://www.mbsm.pro), cOMPRESSOR A/A ,124MBTU, 220V/380v, 3HP, H25G124DBDE, BRISTOL

---

# www.mbsm.pro, Branchement de Contacteur ,De Réponse Carte mère, Climatiseur ,Sharp

Category: Solutions,Tester ok  
written by Jamila | 14 September 2018

---



PictureS Mbsm Dot Pro : [www.mbsm.pro](http://www.mbsm.pro)

www.mbsm.pro, Branchement de Contacteur ,De Réponse Carte mère, Climatiseur ,Sharp

---

## www.mbsm.pro , compressor, R134a ,ff16hak ,170 watt ,1/4 HP ,1PH

Category: Solutions,Tester ok  
written by Jamila | 14 September 2018  
www.mbsm.pro , compressor, R134a ,ff16hak ,170 watt ,1/4 HP ,1PH

---

## www.mbsm.pro , Critères de température, compresseurs rotatifs monophasés

Category: Solutions, Tester ok

written by Jamila | 14 September 2018

The compressors have been defined to work in the following maximum environments (ventilated compressors).

Note :

For applications in air conditioning at higher ambient temperature, see our range

Tropical. This range of R-134a products has an evaporation range of  $-10^{\circ}\text{C}$  to  $+30^{\circ}\text{C}$ , and

a condensing range of  $+30^{\circ}\text{C}$  to  $+80^{\circ}\text{C}$  for a room temperature of  $55^{\circ}\text{C}$ .

Discharge temperature

The discharge temperature measured under extreme operating conditions by a thermocouple welded on the discharge tube at 5 cm from the compressor and thermally insulated

10 cm, must be at most  $127^{\circ}\text{C}$ . This corresponds to the maximum permissible temperature.

---

## www.mbsm.pro, Compresseurs, LBP, MBP, HBP , Difference, and, signifiation

Category: Solutions, Tester ok

written by Jamila | 14 September 2018

le B correspond à back il faut le traduire en contre pression , en fait sur les compresseurs frigorifiques du fait du circuit fermé , il y a une delta P entre entrée et sortie du compresseur , ce n'est pas comme un compresseur classique d'air comprimé

---

## www.mbsm.pro, Zmc GP12TB 3/8 Hp – 1/2 Hp , Compresseur, R134a 220V

Category: Solutions, Tester ok

written by Jamila | 14 September 2018

www.mbsm.pro, Zmc GP12TB 3/8 Hp , Compresseur, R134a 220V

---

# www.mbsm.pro, Avertissement et alerte pour tous les Tunisiens ,risques de fuite de gaz.

Category: Plomberie,Solutions,Tester ok  
written by Jamila | 14 September 2018

Avertissement et alerte pour tous les Tunisiens  
Parfois, certaines entreprises de remplissage de bouteilles de gaz ignorent l'installation d'un anneau en caoutchouc avec chaque flacon, ce qui est nécessaire pour protéger l'utilisateur contre les risques de fuite de gaz.

Malheureusement, beaucoup de gens ne remarquent pas l'absence de ce morceau de caoutchouc lorsque les nouvelles conduites de gaz sont installées, provoquant une catastrophe qui entraîne souvent des pertes en vies humaines.

## Images pour illustration

La pièce en caoutchouc est son emplacement d'origine à l'intérieur du trou du tube à gaz pour éviter les fuites ...

