

# 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		APPLICATION			
Displacement (cm <sup>3</sup> )	20.72	Application	High/Mid. back pressure		
Diameter (mm)	34.93	Refrigerant	R134a		
Stroke (mm)	21.62	Evaporating (°C)	-25 to 10		
Net Weight (Kg)	17	Expansion	Capillar/Valve		
Oil type	ISO VG 46 ESTER	Comp. cooling	Fan cooled		
Oil charge (cm <sup>3</sup> )	500	Max. ambient temp. (°C)	43		
MOTOR		NOMINAL PERFORMANCE		CYCLE C	CYCLE D
Approximate Power (CV)	5/8	Cooling capacity (W)	1550	1855	
Voltage/Frequency (V/Hz)	220V 50Hz	Input power (W)	818	850	
Voltage range (V)	187-264	EER (kcal/Wh)	1.62	1.87	
Code	82.197	COP (W/W)	1.89	2.18	
Type	CSIR	Current (A)	5.16	5.29	
Phase number	1 PH	TEST CONDITIONS			
Locked rotor current (A)	26.0	Evaporating temp. (°C)	5.0	7.2	
Main W. resist. at 25°C (Ω)	2.45	Condensing temp. (°C)	55.0	55.0	
Start W. resist. at 25°C (Ω)	25.9	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



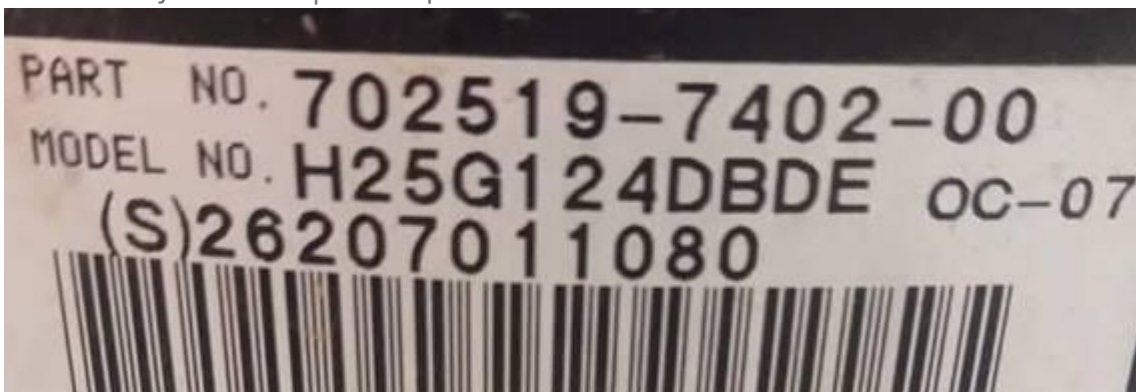
PictureS Mbsm Dot Pro : [www.mbsm.pro](http://www.mbsm.pro)

Les billes d'alumine fabriquées par Hito Technical Industries, 92HD, sont des billes avec un contenu minimum d'alumine de 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

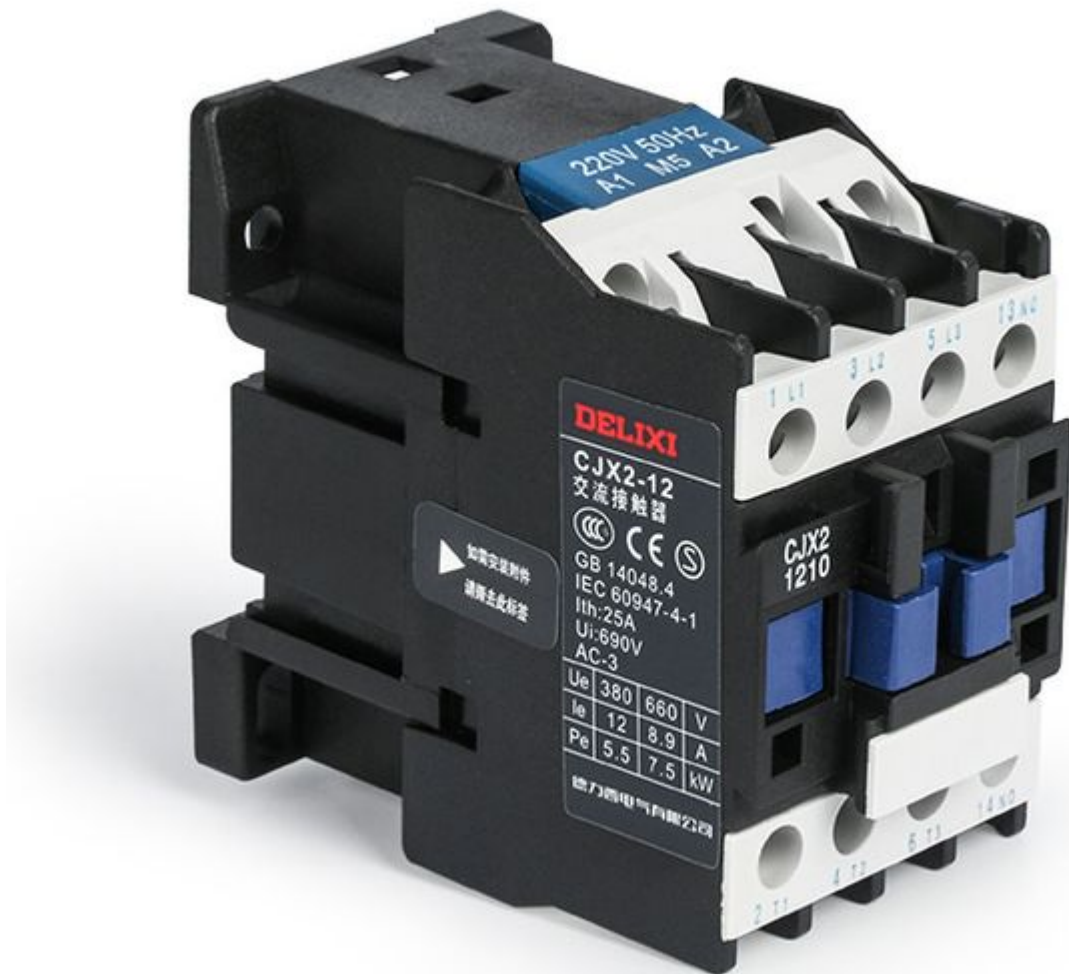
---

**[www.mbsm.pro](http://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](http://www.mbsm.pro), Branchement de Contacteur ,De Réponse Carte mère, Climatiseur ,Sharp

---

## [www.mbsm.pro](http://www.mbsm.pro) , compressor, R134a ,ff16hak ,170 watt ,1/4 HP ,1PH

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, R134a , ffl6hak , 170 watt , 1/4 HP , 1PH

## [www.mbsm.pro](http://www.mbsm.pro) , Critères de température, compresseurs rotatifs monophasés

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

### 3 Critères de température

#### 3.1 Températures ambiantes

Les compresseurs ont été définis pour fonctionner dans les ambiances maximums suivantes (compresseurs ventilés).

	TEMPÉRATURES AMBIANTES
Conditionnement d'Air ou Pompe à Chaleur	46°C
Froid Commercial	43°C

**Remarque :**

Pour des applications en conditionnement d'air à température ambiante supérieure, voir notre gamme tropicale. Cette gamme de produits au R-134a présente une plage d'évaporation de -10°C à +30°C, et une plage de condensation de +30°C à +80°C pour une ambiance de 55°C.

#### 3.2 Température de refoulement

La température de refoulement mesurée dans les conditions de fonctionnement extrêmes par un thermocouple soudé sur le tube de refoulement à 5 cm du compresseur et isolé thermiquement sur

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

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, signification

Category: Solutions, Tester ok

written by Jamila | 14 September 2018

LEARN MORE ABOUT CLASSIFICATION OF COMPRESSORS		
NOMENCLATURE	EVAPORATION TEMPERATURE	APPLICATION EXAMPLES
LBP	$-35^{\circ}\text{C}$ to $-10^{\circ}\text{C}$	Household refrigerators, freezers, island freezers
L/MBP	$-35^{\circ}\text{C}$ to $-5^{\circ}\text{C}$	Commercial counters, beverage displays, some water coolers, ice cube machine, some wine coolers, vending machines
HBP	$-5^{\circ}\text{C}$ to $+15^{\circ}\text{C}$	Dehumidifiers, coolers, some water coolers, some wine coolers

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

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



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

[www.mbsm.pro](http://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



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

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 ...



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

## [www.mbsm.pro](http://www.mbsm.pro), GREE , Mini Split , Air Conditioner ,Error Codes E6 , How To Fix

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



The error E6 comes from the engine, it is the electronic engine card if it is an inverter range.

Communication error E6 Between Outside and inside