

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

written by Jamila | 14 September 2018



GX21TB VE01
220-240V 50Hz ~1

COMPRESSOR

Displacement (cm ³)	20.72
Diameter (mm)	34.93
Stroke (mm)	21.62
Net Weight (Kg)	17
Oil type	ISO VG 46 ESTER
Oil charge (cm ³)	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

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

Mbsm.pro , BILLES EN ALUMINE D'HAUTE DENSITÉ HITO 92HD

,Filtre déshydrateur

written by Jamila | 14 September 2018



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, cOMPRESsOR A/A
, R22 , 124MBTU, 220V/380v,
3HP, H25G124DBDE, BRISTOL**

written by Jamila | 14 September 2018



www.mbsm.pro, cOMPRESSOR A/A ,124MBTU, 220V/380v, 3HP,
H25G124DBDE, BRISTOL

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

written by Jamila | 14 September 2018



PictureS Mbsm Dot Pro : 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**

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

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°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°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°C . This corresponds to the maximum permissible temperature.

www.mbsm.pro , Compresseurs ,

LBP, MBP, HBP , Difference, and, signification

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**

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 .

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 ...



www.mbsm.pro, GREE , Mini Split , Air Conditioner ,Error Codes E6 , How To Fix

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