

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 (cm3)	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 (cm3)	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

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

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

Category: Solutions,Tester ok

written by Jamila | 14 September 2018



PictureS Mbsm Dot Pro : www.mbsm.pro

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

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



PictureS Mbsm Dot Pro : www.mbsm.pro

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

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

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

Category: Solutions, Tester ok

written by Jamila | 14 September 2018

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

PictureS Mbsm Dot Pro : 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

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

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

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

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



Gree Mini Split Air Conditioner **Error Codes**

PictureS Mbsm Dot Pro : www.mbsm.pro

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