

# 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](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), Electrolux GL75AA Refrigerator 1/5 HP, Compressor Cooling solution for Refrigerators

Category: Technologie, 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), Electrolux GL75AA Refrigerator 1/5 HP, Compressor Cooling solution for Refrigerators