

Mbsm.pro, Compressor, BTF60AA, 1/7 hp, r600a, lbp, Serbian Compressor, serie T, from 180 L to 200 L, from 70 to 75 W

Category: compressor

written by www.mbsm.pro | 30 March 2025



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

Discover the detailed specifications and performance parameters of Siberia compressors, including the T Series, F Series, and S Series. Learn about their cooling capacities, refrigerant compatibility, and energy efficiency to determine the ideal compressor for your refrigeration needs. This guide also provides insights into installation requirements, packaging details, and special considerations for R600a and R134a compressors

www.mbsm.pro, AEZ1360A, Kirby, Tecumseh, Compressors , low back,

pressure, models, 240v/50HT , 1PH , 1/5Hp , Gaz 12A

Category: Solutions,Technologie,Tester ok
written by www.mbsm.pro | 30 March 2025



PictureS Mbsm Dot Pro : www.mbsm.pro

Points forts : Compresseur aez1360a pour réfrigérateur fagor FAGOR

www.mbsm.pro , Original New, ASD53K,
Original New 1/6HP, R134a, LBP,
Wanbao, Refrigerator, compressor,
China, R134A, 220V/50Hz, 1PH, 144W,
Huaguang, Refrigerator Reciprocating

Category: Solutions,Technologie,Tester ok
written by Jamila | 30 March 2025




ASD53K
RoHS
 HUAGUANG
 220~240V~50Hz 1PH
 THERMALLY PROTECTED R134a
 SUCTION ↑ GUANGZHOU REFRIGERATION CO.,LTD.

 A016100207F1475

Picture5 Mbsm Dot Pro : www.mbsm.pro

www.mbsm.pro , Original New, ASD53K, Original New 1/6HP, R134a, LBP, Wanbao, Refrigerator, compressor,China, R134A, 220V/50Hz, 1PH, 144W, Huaguang, Refrigerator Reciprocating

www.mbsm.pro , Cold ,refrigeration
,compressor 1/4 hp, QD76HG ,HM Series
, R134a ,HBP

Category: Solutions,Tester ok
written by www.mbsm.pro | 30 March 2025



Picture5 Mbsm Dot Pro : www.mbsm.pro

www.mbsm.pro , Cold ,refrigeration ,compressor 1/4 hp, QD76HG ,HM Series , R134a

Mbsm.pro , Fn77q17g , 1/4Hp ,
Electrostar , R12 Refrigerator
Compressors , 220V/50-60Hz , 1Ph ,for
Refrigerator/Freezer

Category: Solutions,Tester ok
written by Jamila | 30 March 2025



PictureS Mbsm Dot Pro : www.mbsm.pro

Mbsm.pro , Fn77q17g , 1/4Hp , Electrostar , R12 Refrigerator Compressors , 220V/50-60Hz , 1Ph ,for Refrigerator/Freezer



PictureS Mbsm Dot Pro : www.mbsm.pro

- 1)SO60LKAA OR equivalent in 1/10 HP
- 2)FN43Q88G OR equivalent in 1/8 HP
- 3)FN51Q10G OR equivalent in 1/6 HP
- 4)FN57Q12G OR equivalent in 1/5 HP
- 5)FN66Q14G OR equivalent in 1/5 HP Powerful
- 6)FN77Q17G OR equivalent in 1/4 HP
- 7)FN91Q20G OR equivalent in 1/4 HP Powerful
- 8)FN110Q24G OR equivalent in 1/3 HP



PictureS Mbsm Dot Pro : www.mbsm.pro

Compressor tests - Calorimeter

Parameter	Type	FN77Q17G 1)	QA77C17GAX5	QA91C22GAX5
Evaporation temp.	[°C]	LBP -23,3	LBP -25 2) -23,3	LBP -25 -23,3
Refrigerant		R12	R134a	R134a
Qo				
CECOMAF	[W]		116,7	135
ASHRAE	[W]	191	154,2	187,1
ASHRAE	[kcal/h]	165	132,6	161
P1				
CECOMAF	[W]		144,1	166,4
ASHRAE	[W]	180	148,4	171,4
COP				
CECOMAF	[W/W]		0,81	0,81
ASHRAE	[W/W]	1,06	1,04	1,09
Start test				
cold tw = 32 °C		-	o.k	o.k
warm tw = 100 °C		-	o.k	o.k

1) Leaflet data, original compressor

2) average two compressors, measuring

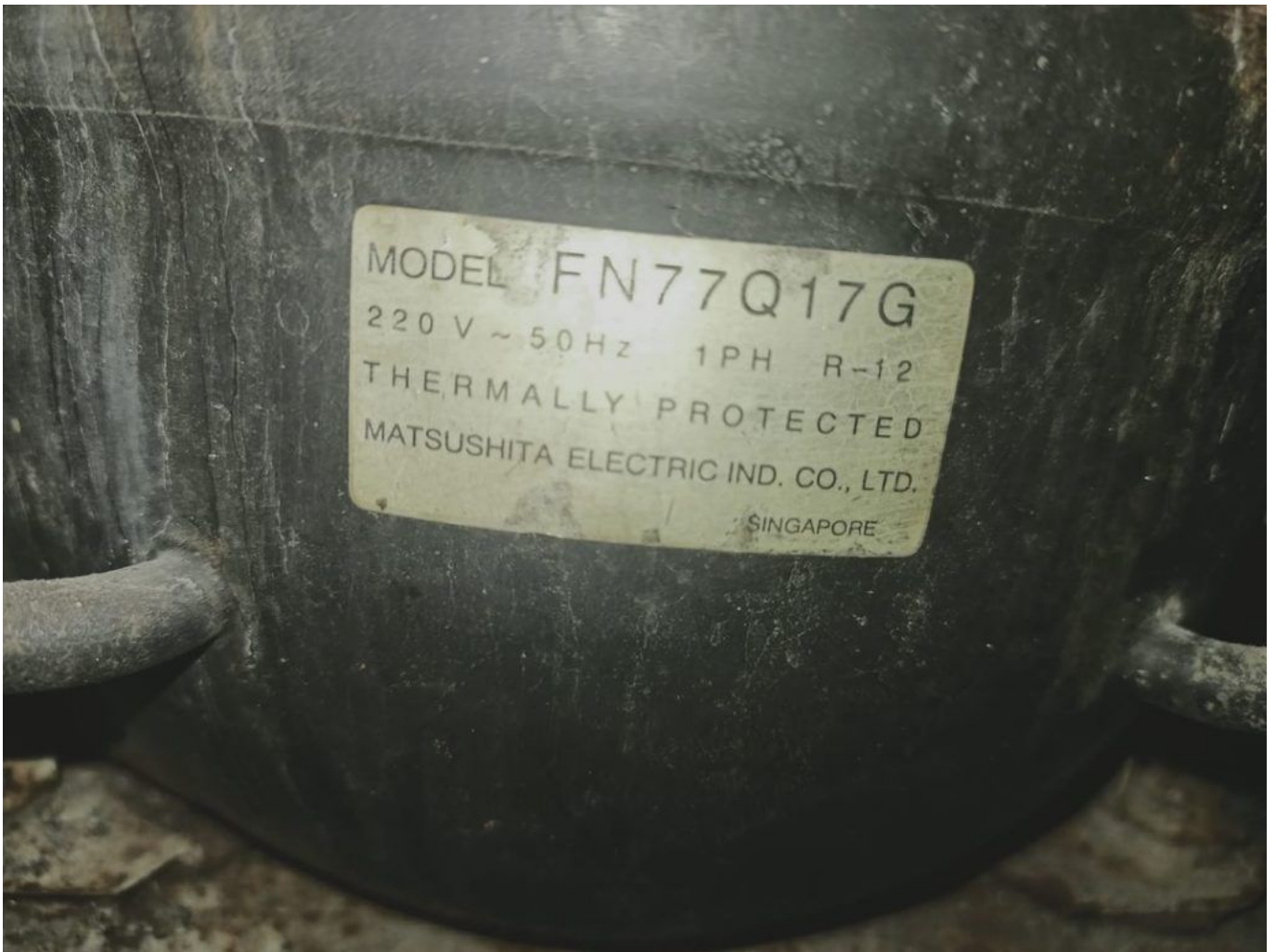


PictureS Mbsm Dot Pro : www.mbsm.pro

- 1)SO60LKAA OR equivalent in 1/10 HP
- 2)FN43Q88G OR equivalent in 1/8 HP
- 3)FN51Q10G OR equivalent in 1/6 HP
- 4)FN57Q12G OR equivalent in 1/5 HP
- 5)FN66Q14G OR equivalent in 1/5 HP Powerful
- 6)FN77Q17G OR equivalent in 1/4 HP
- 7)FN91Q20G OR equivalent in 1/4 HP Powerful
- 8)FN110Q24G OR equivalent in 1/3 HP



PictureS Mbsm Dot Pro : www.mbsm.pro



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

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

Category: Solutions,Tester ok
written by Jamila | 30 March 2025

Bonsoir, MBSM.PRO|

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

- de rincer le circuit frigorifique a l'azote ou R22 et pas avec l'air comprimer car il contient de humidité .
- remplacer bien evidement le deshydrateur (filtre)
- de charger correctement (ni plus, ni moins).

il est conseiller et préférable de remplacer le compresseur par un équivalent (faute de trouver le même), fonctionnant au même gaz!

il faudrait mettre le double de r134a par rapport au r600a ,85/90 grammes,contrôler la pression (0.2 bars de r134a en fonctionnement stabilisé),mais ce n'est pas certain que cela fonctionne bien car le capillaire (longueur et diamètre intérieur) est différent suivant les fluides utilisés car la perte de charge n'est pas la même.

Il Faut changer le capillaire

La Température avec le capillaire de r600a ne dépassera 16 degré Celsius

PictureS Mbsm Dot Pro : www.mbsm.pro

Bonsoir, MBSM.PRO

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

www.mbsm.pro, FN66Q14G ,Refrigerator Compressors, equivalent in 1/5 HP ,R12, Powerful

Category: Solutions,Tester ok
written by www.mbsm.pro | 30 March 2025



www.mbsm.pro, FN66Q14G ,Refrigerator Compressors, equivalent in 1/5 HP ,R12,
Powerful