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



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



Points forts : Compresseur aez1360a pour réfrigérateur fagor FAGOR

MA-10CA562COMP-QZQAZ

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



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



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



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



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

Type / Parameter		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
P_1						
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 équivalemment (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 dégrée 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



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

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