

# Mbsm.pro , COMPRESSOR TECUMSEH, CAJ4511Y, R134a, HMBP(HBP – High Back Pressure),1 HP, 1PH, 220-240 VOLTS , High Start Torque (HST) ,

Category: Solutions,Tester ok  
written by Jamila | 6 October 2018



PictureS Mbsm Dot Pro : [www.mbsm.pro](http://www.mbsm.pro)

## Mbsm.pro , COMPRESSOR TECUMSEH, L'unité hermetique Compressor

CAJ4511Y, R134a, HMBP(HBP – High Back Pressure),1 HP, 1PH, 220-240 VOLTS , High  
Start Torque (HST)

Condensateur Perm./ Run capacitor : 15  $\mu$ F / 400 V

### Données techniques

- Modèle: **CAJ4511Y**
- Gaz: **R-134a**
- Température/Pression: **Haute Pression**
- Puissance: **1 HP**
- Voltage: **230 V**
- Type De Courant: **Monophasé**
- Fréquence: **50 Hz**
- Type De Compresseur: **Hermétique**
- Décalage: **32.7 cm<sup>3</sup>**
- Cons.Énergie -5°C: **920 W**
- Cons.Énergie 0°C: **1030 W**
- Cons.Énergie +5°C: **1140 W**
- Cons.Énergie +10°C: **1250 W**

- T° De Condensation: 55 °C
- Capacidad Frigorífica -5°C: 1376 Kcal/h
- Capacidad Frigorífica 0°C: 1737 Kcal/h
- Capacidad Frigorífica 5°C: 2150 Kcal/h
- Capacidad Frigorífica 7.2°C: 2347 Kcal/h
- Capacidad Frigorífica 10°C: 2614 Kcal/h
- Tipo Test: EN.12900



# Mbsm.pro , VRV (Variable Réfrigérant Volume), الدليل الشامل في نظام التكييف ف-ر-ف

Category: Arabe,Technologie  
written by Jamila | 6 October 2018



PictureS Mbsm Dot Pro : [www.mbsm.pro](http://www.mbsm.pro)

Mbsm.pro , VRV (Variable Réfrigérant Volume), الدليل الشامل في نظام  
التكييف ف-ر-ف

## الدليل الشامل في نظام الـ VRV

نبدأ نبذة عن نظام الـ VRV SYSTEM .. ونبدأ بتاريخ ومسيرة هذا النظام ..  
بدأ هذا النظام لأول مره في اليابان من اكتشافات وتطوير شركة DAIKIN عام 1982 وكانت شركة  
DAIKIN اول شركة تنتج ضاغط من نوع single-screw وهذا هو اساس واعتماد هذا النظام وهو  
ضاغط screw ثم بدأت الشركات الكبرى الاخرى بتقليد هذا النظام وبشكل مشابه بعد انتشار تكنولوجيا هذا  
الضاغط .. ولكن تم تغيير بعض الاسماء للنظام مثلا بعض الشركات اطلقت على هذا النظام الجديد اسم  
VRF بدلا من VRV لهذا اذا وجدت بعض الشركات تسميه VRF فهذا بسبب عدم محاوله جعل المستهلك  
او السوق يظن ان هذا هو نفس الانتاج الياباني فقط لا اكثر ولا اقل وهو نفس النظام في كل مكان ونفس  
التكنولوجيا اينما كنت ولو اختلف الاسم كما قلنا ..  
على العموم هذا النظام بسيط جدا ولا يختلف عن السبلت العادي الا ببعض الاضافات التي جعلت منه اعقد  
من السبلت قليلا واكثر سعه واكثر كفاءه ..  
وساقوم انشاء الله بشرح اكثر دقه ومفصل عن هذا النظام وها مجرد نبذه عن تاريخ بدايه هذا النظام ..  
اساس فكره واعتماد هذا النظام  
وهو مايسمى BC CONTROLLER ..



PictureS Mbsm Dot Pro : [www.mbsm.pro](http://www.mbsm.pro)

وهو ما يسمى BC CONTROLER ..

ماهم ال BC CONTROLER .. هو عبارته عن كترول متكون من صمامات تعمل بسيطره DC تقوم بتقسيم الفريون والسيطره على توجيه التبريد او التدفئه HOT GAS الى الوحدات الداخليه من حيث ارسال الفريون البارد او الغاز الحار الى الوحدة الداخليه .. وهذا هو الفرق بين هذا النظام والاجهزه القديمه حيث وجود ال BC CONTROLER وفر الكثير من جهد الضاغط والجميل انك عن طريق الكترولر تستطيع ارسال الغاز الحار الى مكان وفي نفس الوقت تستطيع ارسال التبريد الى غرفه اخرى دون الحاجه الى عكس دوره غاز كل المنصومه .. لنفترض ان شخص في الغرفه A يشعر بالحر .. هذا الشخص له الثرموستات الخاص به في غرفته تسيطر على حراره غرفته فقط ..

ولنفترض ان شخص اخر في الغرفه B يشعر بالبرد يستطيع هذا الشخص عكس دوره التبريد الى تدفئه لغرفته فقط عن طريق عكس دوره الغاز الى تبريد عن طريق الثرموستات الخاص بغرفته .. وذلك بعكس صمام السيطره الخاص بالغرفه B والموجود في ال BC CONTROLER .. مع بقاء باقي النظام يعمل بالشكل الطبيعي وكل غرفه تتحكم بالحراره المرغوب بها حسب الحاجه من ناحيه تدفئه او تبريد وكما بينا .. ودون الحاجه الى تحويل كل النظام الى تدفئه او تبريد فقط ..

دعوني ارفق بعض الصور للتوضيح فقط ولايصال الفكره اولا ولازال هناك الكثير للشرح عن هذا النظام

الرائع .. القصد ال BC CONTROLER وارجو طرح الاسئله وساكمم الكلام حول ال BC

CONTROLER قريبا بعد اعطيكم اخذ فكره من خلال الصور وطرح الاسئله انشاء الله .. على فكره انابيب القطعه الخارجيه ( الدفع والراجع ) تاتي الى الكترولر مباشره وليس الى القطعه الداخليه مباشر كما في نظام السبلت القديم والانابيب القادمه من القطعه الخارجيه الى البي سي كترولر تكون من نوع خاص .. يسمى انابيب نحاس صلب وليس نحاس طري كالعاده في باقي السبلت وهذه نقطه مهمه للعلم ..

ومن ال BC CONTROLER يخرج لكل قطعه داخليه انبوب دفع واخر راجع يعود لل BC

CONTROLER وليس للقطعه الخارجيه .. كما هو معروف في الانظمه القديمه



PictureS Mbsm Dot Pro : [www.mbsm.pro](http://www.mbsm.pro)

Manuel complet dans le système VRV

Nous commençons avec une description du système VRV SYSTEM ..

et commençons la date et le chemin de ce système ..

Ce système a vu le jour au Japon après les découvertes et le développement de DAIKIN en 1982.

DAIKIN a été la première société à produire un compresseur à vis unique, à la base de ce système,

qui est un compresseur à vis, puis d'autres grandes entreprises ont commencé à imiter ce système.

Certains noms du système ont été modifiés, par exemple, certaines sociétés ont lancé ce

nouveau système VRF au lieu de VRV, car si certaines entreprises

l'appellent VRF,

c'est parce qu'elles ne cherchent pas à faire croire au consommateur ou

au marché qu'il s'agit de la même production japonaise. Chaque lieu et la

même technologie,

où que je sois, même si le nom était différent, comme nous l'avons dit. Dans l'ensemble, ce système est très simple et ne diffère pas des méthodes ordinaires,

à l'exception de certains des ajouts qui le rendaient plus compliqué d'un peu plus facile,

plus efficace et plus efficace.

Je vais installer Dieu pour expliquer plus précisément et plus en détail ce système et

voici juste un bref historique du début de ce système.

La base de l'idée et de l'adoption de ce système

Le soi-disant BC CONTROLER ..

BC CONTROLER est une unité de contrôle composée de vanes à commande CC qui divisent le fréon et contrôlent l'acheminement du gaz chaud aux unités internes en termes d'envoi de fréon froid ou de lanceur à chaud à l'unité interne. C'est la différence entre ce système et les dispositifs.

Le BC CONTROLER dispose de beaucoup de puissance de compression et vous pouvez envoyer

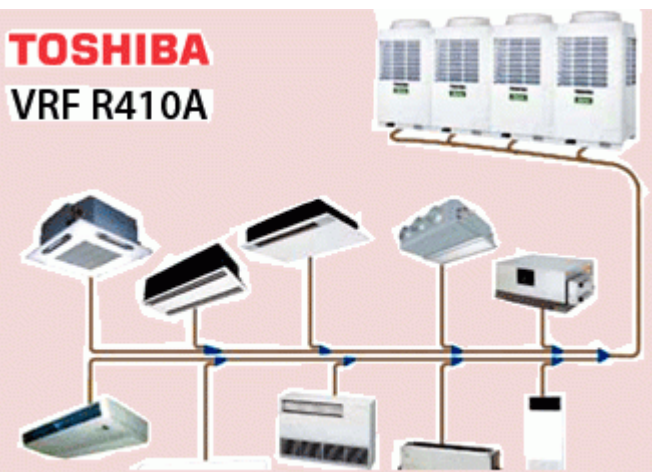
le gaz chaud dans un lieu tout en envoyant le réfrigérant dans une autre pièce sans avoir

à inverser le cycle complet du gaz. Supposons qu'une personne dans la pièce A ait chaud.

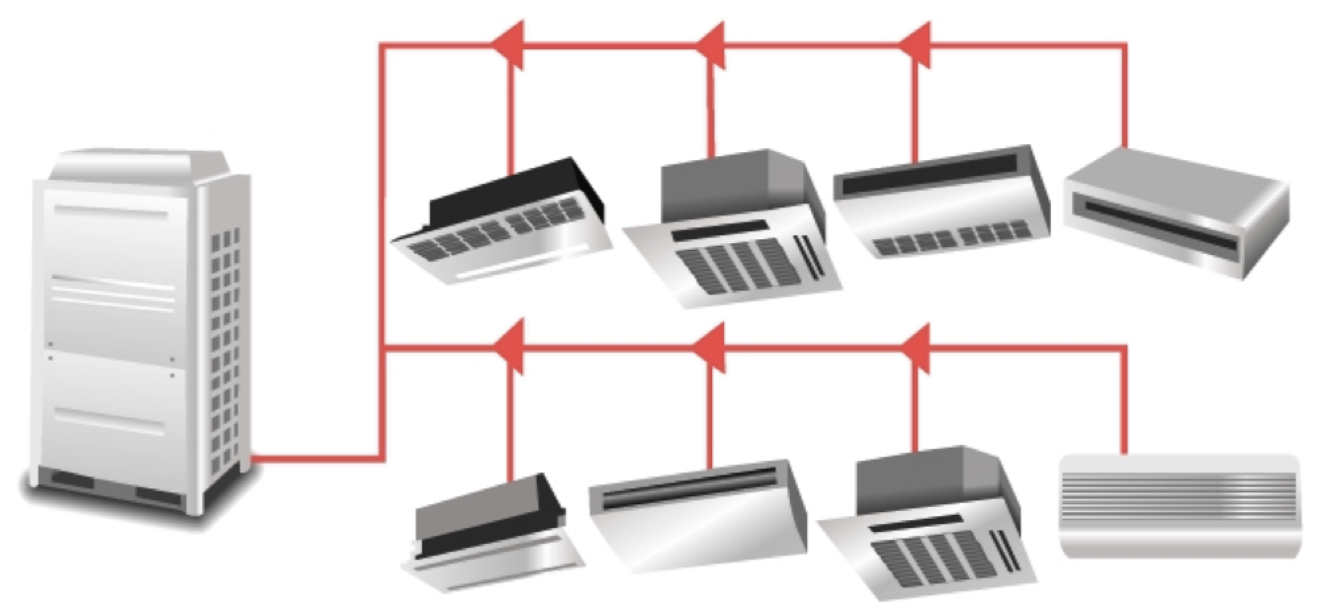
Cette personne a son propre thermostat dans sa chambre contrôlée par le libre Voir seulement sa chambre ..



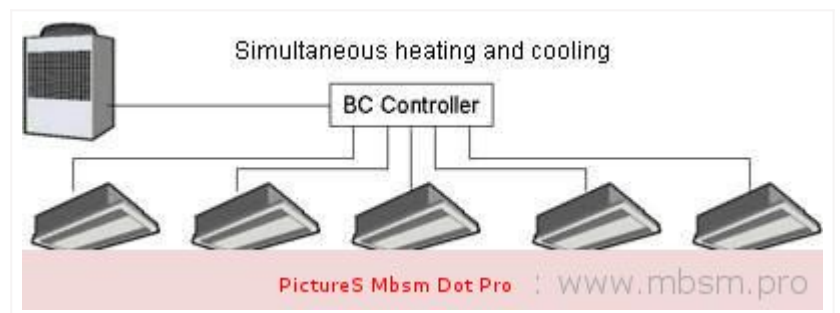
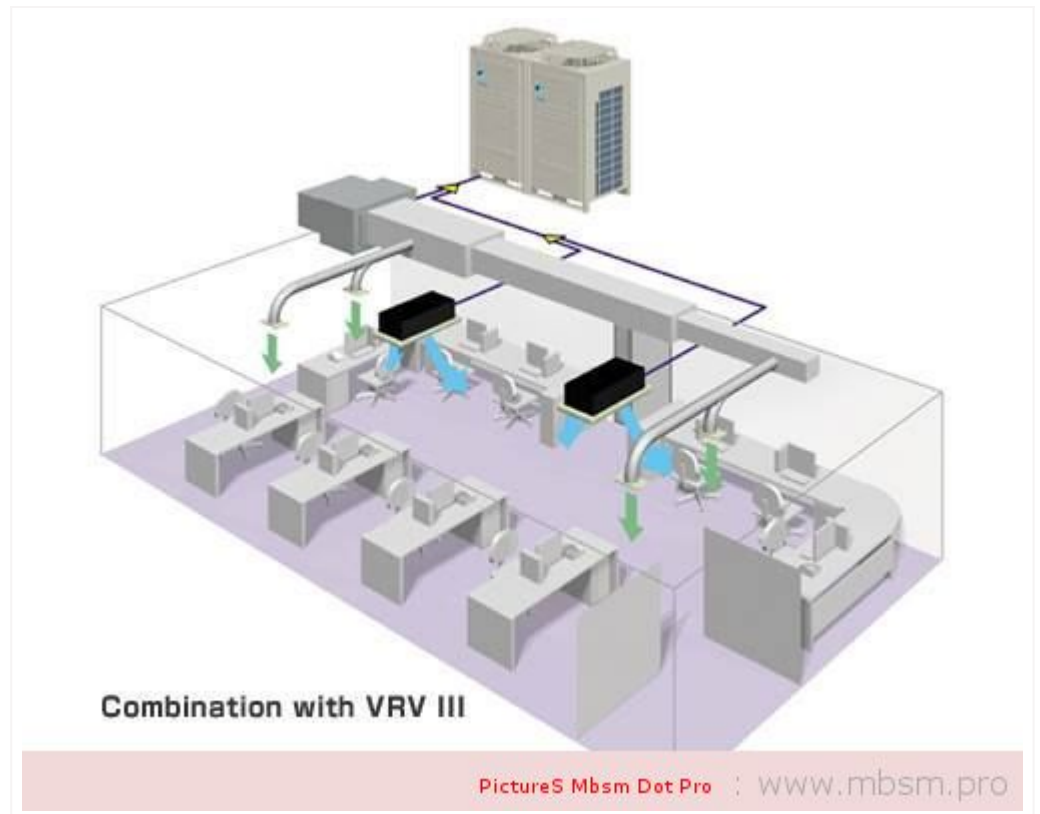
**TOSHIBA**  
**VRF R410A**



PictureS Mbsm Dot Pro : [www.mbsm.pro](http://www.mbsm.pro)



PictureS Mbsm Dot Pro : [www.mbsm.pro](http://www.mbsm.pro)



Mbsm.pro , Compressor ACC ,Cubigel  
 Huayi, Electrolux ZEM, GP12TG, HMBP-  
 R134a, 220-230V ,50/60Hz, 3.8 HP

Category: Solutions,Tester ok  
 written by Jamila | 6 October 2018



PictureS Mbsm Dot Pro : [www.mbsm.pro](http://www.mbsm.pro)

Mbsm.pro , Compressor ACC ,Cubigel Huayi, Electrolux ZEM, GP12TG, HMBP-R134a, 220-230V ,50/60Hz, 3.8 HP



**cubigel**

compressors

**THERMALLY  
PROTECTED**

**R134a**

**GP12TG**

200-220V~50Hz PH1

220-230V~60Hz

CE

72081 80231000

MADE IN  
SPAIN

2  
272

**COMPRESSOR**

Displacement (cm <sup>3</sup> )	12
Diameter (mm)	29.37
Stroke (mm)	17.8
Net Weight (Kg)	11.2
Oil type	ISO VG 22 ESTER
Oil charge (cm <sup>3</sup> )	400

**MOTOR**

Approximate Power (CV)	3/8
Voltage/Frequency (V/Hz)	200V 50Hz
Voltage range (V)	170-242
Code	61.575
Type	CSIR
Phase number	1 PH
Locked rotor current (A)	16.0
Main W. resist. at 25°C (Ω)	4.59
Start W. resist. at 25°C (Ω)	16.52

**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 (kcal/h)	768	920
Input power (W)	505	530
EER (kcal/Wh)	1.52	1.73
COP (W/W)	1.76	2.01
Current (A)	3.29	3.39

**TEST CONDITIONS**

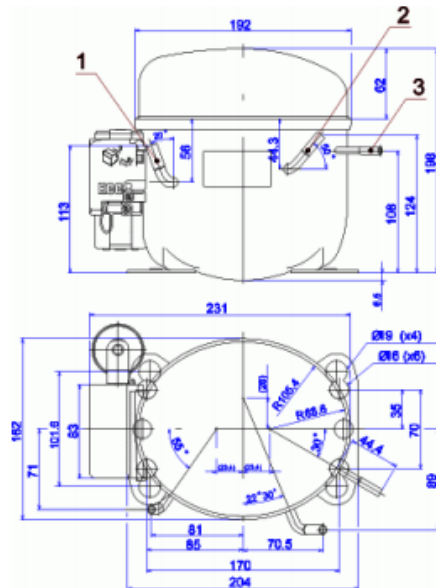
Evaporating temp. (°C)	5.0	7.2
Condensing temp. (°C)	55.0	55.0
Liq.t. entering expan. (°C)	55.0	46.0
Ambient t. and return (°C)	32.0	35.0
Tens/Freq (V/Hz)	200V 50Hz	200V 50Hz

**ELECTRICAL COMPONENTS**

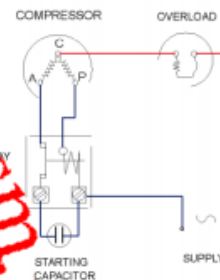
Relay	2014 149.
Pick-Up (A)	7.80


**ELECTRICAL COMPONENTS**

Relay	2014 149.
Pick-Up (A)	7.80
Drop-Out (A)	6.65
Protector	MRT20APK T0188
Current (A)	13.2 12.3
Time check (seg)	7.5-14 7.5-14
Disc temp. (Open/Close) (°C)	105.0 / 61.0 115.0 / 61.0
Starting capacitor (μF/M/FM)	47- 56 / 330

**DIMENSIONS AND ELECTRICAL DIAGRAM**


DESIGNATION	INTERNAL DIAM. (MM)
1 Suction/Service	8.1
2 Service/Suction	8.1
3 Discharge	6.5

**CSIR**


---

MBSM.PRO , Compressor, Electrolux-Zem  
GL60AA R134A ,1/6 HP , 1PH , 220-240  
V 50 Hz

Category: Solutions,Tester ok  
written by Jamila | 6 October 2018



PictureS Mbsm Dot Pro : [www.mbsm.pro](http://www.mbsm.pro)

MBSM.PRO , Compressor, Electrolux-Zem GL60AA R134A ,1/6 HP , 1PH , 220-240 V 50 Hz



Picture5 Mbsm Dot Pro : [www.mbsm.pro](http://www.mbsm.pro)

- Puissance en cheval 1/6 CV
- Cylindrée 5.99 cm<sup>3</sup>
- 220-240 V 50 Hz
- Gaz R134a LBP
- Température d'utilisation max. 32°C
- Avec boîtier et système de démarrage

La photo montre l'aspect du compresseur, pas son étiquette réelle

Codes fabricants

- ACC-GL60AA
- ACC-GL60AB
- ACC-GL60AH
- CUBIGEL-GL60AA
- CUBIGEL-GL60AB
- CUBIGEL-GL60AH
- MONDIAL ELITE-4106004
- MONDIAL ELITE-1147031
- Embraco Aspera- B1112Z





PictureS Mbsm Dot Pro : [www.mbsm.pro](http://www.mbsm.pro)



PictureS Mbsm Dot Pro : [www.mbsm.pro](http://www.mbsm.pro)

Mbsm\_dot\_pro\_private\_PDF\_GL60AATélécharger  
Mbsm\_dot\_pro\_private\_PDF\_-GL60AATélécharger

590689

GL60AA 99H271A

**GL60AA**

08283

03254

267799

THERMALLY 220 - 240 V~ 50 Hz PH1  
PROTECTED

**R134a**



CE H



Type: Hermetic piston compressors Producer: ACC Series: HMBP

Model: GL60AA

#### General data

Refrigerant: R134a  
Discharge element: C  
Cooling: S  
Maximum ambient temperature [°C]: 43

#### Compressor's data

Cylinder capacity [cm<sup>3</sup>]: 6  
Displacement [m<sup>3</sup>/h]: 1  
Weight [kg]: 9,1  
Oil charge [cm<sup>3</sup>]: 265  
Oil type: ISO VG 19 ESTER

#### Engine's data

Engine type: RSIR  
Power [KM]: 1/6  
Starting element: LST  
Power supply: 220V 50Hz  
Voltage range: 187-264  
Locked rotor current [A]: 9,9  
Running winding resistance (25°C) [Ω]: 15,6  
Starting winding resistance (25°C) [Ω]: 21,31

#### Electrical data

Relays: 3003  
Shielding element: MRA38028, T0508, AF18FU  
Starting capacitor volume [μF]:

#### Connections

	milimeters	inches
Suction tube:	6,5	
Service tube:	6,5	
Discharge tube:	4,9	

---

Mbsm.pro , Qb73c15gax5 , R134a ,  
Refrigeration Compressor , 1/4 Hp,  
Panasonic compressor catalogue, QB  
series , 1Ph , 220V 50Hz

Category: Solutions, Tester ok  
written by Jamila | 6 October 2018



PictureS Mbsm Dot Pro : [www.mbsm.pro](http://www.mbsm.pro)

Mbsm.pro , Qb73c15gax5 ,R134a , Refrigeration Compressor ,1/4 Hp, Panasonic compressor catalogue, QB series , 1Ph , 220V 50Hz

Rated voltage / Frequency	Model	ASHRAE								Voltage range
		50Hz				60Hz				
		Capacity		COP - WW		Capacity		COP - WW		
		W	kcal/hr	RSIR	RSCR	W	kcal/hr	RSIR	RSCR	
220V 50Hz/60Hz	QB51C99GAX0	128	110	1.14	-	157	135	1.17	-	170V-250V 50Hz 187V-242V 60Hz
	QB57C11GAX0	146	126	1.18	-	175	151	1.22	-	
	QB66C16GAX0	165	142	1.20	-	200	172	1.27	-	
	QB77C18GAX0	202	174	1.21	-	224	193	1.27	-	
	QB91C24GAX0	236	203	1.19	-	255	219	1.22	-	
220V 50Hz	QB66C13GAX5	165	142	1.19	-					170V-250V
	QB73C15GAX5	185	159	1.19	-					
	QB77C16GAX5	202	174	1.22	-					
	QB91C19GAX5	236	203	1.25	-					



Rated voltage / Frequency	Model	ASHRAE								Voltage range
		50Hz				60Hz				
		Capacity		COP - WW		Capacity		COP - WW		
		W	kcal/hr	CSIR	RSCR	W	kcal/hr	CSIR	RSCR	
220V 50z/60Hz	QB110C25CAX0	273	235	1.18	-	279	240	1.19	-	170V-250V 50Hz 198V-242V 60Hz

PictureS Mbsm Dot Pro : [www.mbsm.pro](http://www.mbsm.pro)

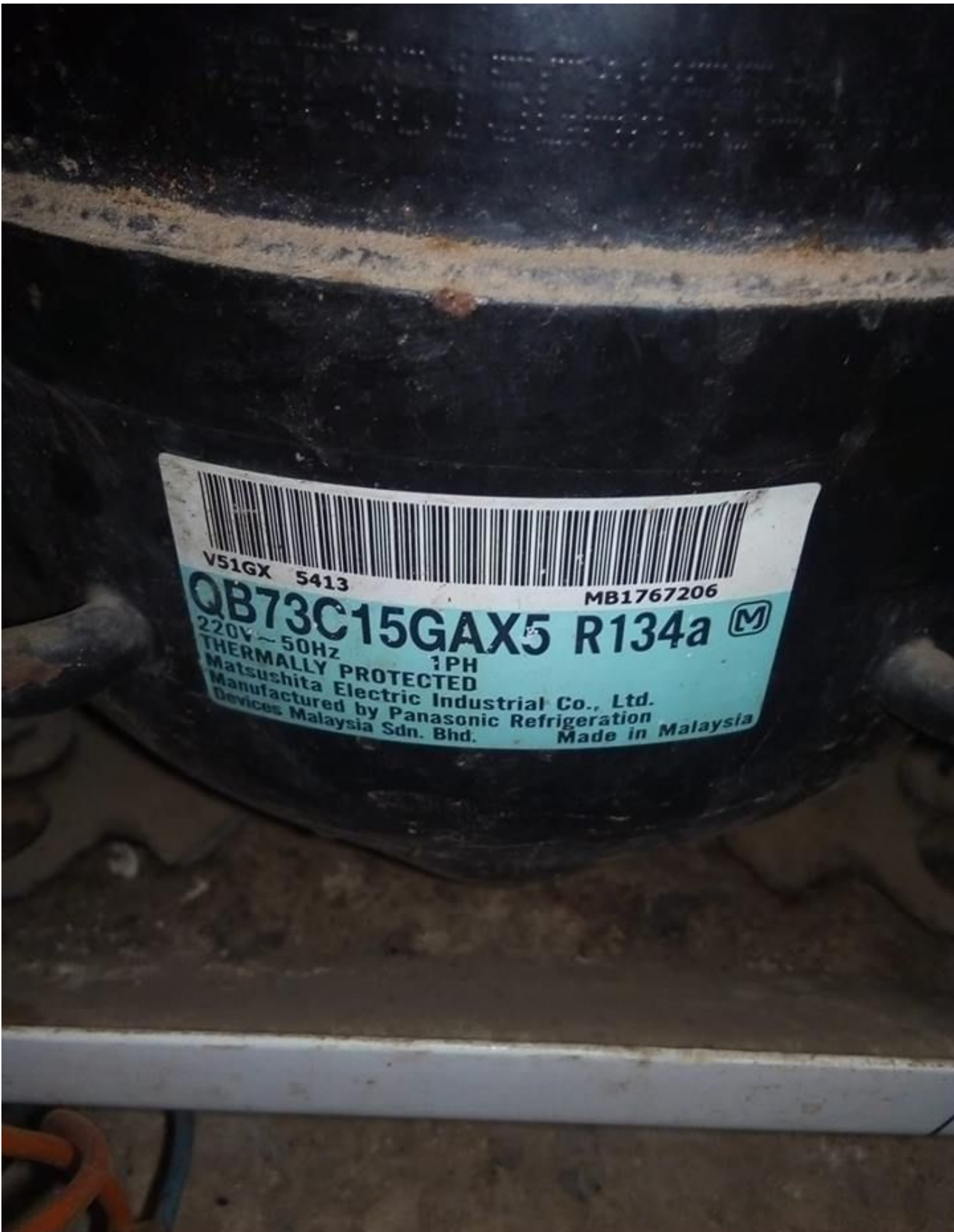


PictureS Mbsm Dot Pro : [www.mbsm.pro](http://www.mbsm.pro)

## Performance DATA

## Application &amp; Refrigerant LBP R134a

Voltage	Model	Displacement cm <sup>3</sup>	*2) Capacity (W)					*3) C.O.P.		*4) Motor type	Compressor cooling *5)			Net weight kg		Oil charge cm <sup>3</sup>	
			Evaporating temperature					NO	YES		ST	OC	FC	ST/FC	OC	ST/FC	OC
			-30°C	-25°C	-23.3°C	-20°C	-15°C										
*6) 100V 50/60Hz	QB57C88RA00	5.65	118	161	178	213	271	1.27	1.33	RSIR/RSCR	O	-	O	9.1	-	250	-
	QB66C12CA00	6.55	119	164	185	219	293	1.19	-	CSIR	-	-	O	8.8	-	250	-
	QB66C13RA00	6.55	133	182	200	239	304	1.28	1.37	RSIR/RSCR	O	-	O	9.4	-	280	-
	QB86C18TA00	8.56	170	226	248	295	376	-	1.35	CSCR	-	-	O	9.9	-	280	-
	QB91C18CA00	9.07	163	226	251	303	394	-	1.21	CSIR	-	-	O	9.6	-	250	-
220V 50Hz	QB66C13GAX5	6.55	108	149	165	200	263	1.23	-	RSIR	O	-	-	9.2	-	250	-
	QB73C15GAX5	7.27	121	167	185	224	294	1.23	-	RSIR	O	O	-	9.7	9.9	250	300
	QB77C16GAX5	7.69	131	182	202	245	319	1.26	-	RSIR	O	O	-	9.8	10.0	250	300
	QB86C18GAX5	8.56	145	200	222	268	347	1.26	-	RSIR	O	O	O	9.9	10.1	250	300
	QB91C19GAX5	9.07	154	213	236	285	372	1.29	-	RSIR	O	O	O	10.2	10.5	250	300
	QB110C25GAX5	10.86	176	246	273	331	432	1.18	-	RSIR	-	O	O	10.4	10.6	250	300
*4) 220-240V 50Hz	QB51C74GAW5	5.10	84	116	128	153	196	1.21	-	RSIR	O	-	-	8.7	-	250	-
	QB57C87GAW5	5.65	97	132	146	175	225	1.23	-	RSIR	O	-	-	8.9	-	250	-
	QB66C97GAW5	6.55	108	149	165	200	263	1.25	-	RSIR	O	O	-	9.2	-	250	-
	QB73C12GAW5	7.27	121	167	185	224	294	1.26	-	RSIR	O	O	-	9.7	-	250	-
	QB77C13GAW5	7.69	131	182	202	245	319	1.27	-	RSIR	O	O	-	9.8	-	250	-
	QB86C13GAW5	8.56	145	200	222	268	347	1.27	-	RSIR	O	O	O	9.9	-	250	-
	QB91C16GAW5	9.07	154	213	236	285	372	1.28	-	RSIR	O	O	O	10.0	-	250	-



PictureS Mbsm Dot Pro : [www.mbsm.pro](http://www.mbsm.pro)

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

Category: Solutions,Tester ok  
written by Jamila | 6 October 2018



PictureS Mbsm Dot Pro : [www.mbsm.pro](http://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](http://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](http://www.mbsm.pro)

Compressor tests - Calorimeter

Type		FN77Q17G 1)	QA77C17GAX5	QA91C22GAX5
Parameter				
Evaporation temp.	[°C]	LBP -23,3	LBP -25 2)    -23,3	LBP -25    -23,3
Refrigerant		R12	R134a	R134a
Q <sub>o</sub>				
CECOMAF	[W]		116,7	135
ASHRAE	[W]	191	154,2	187,1
ASHRAE	[kcal/h]	165	132,6	161
P <sub>1</sub>				
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

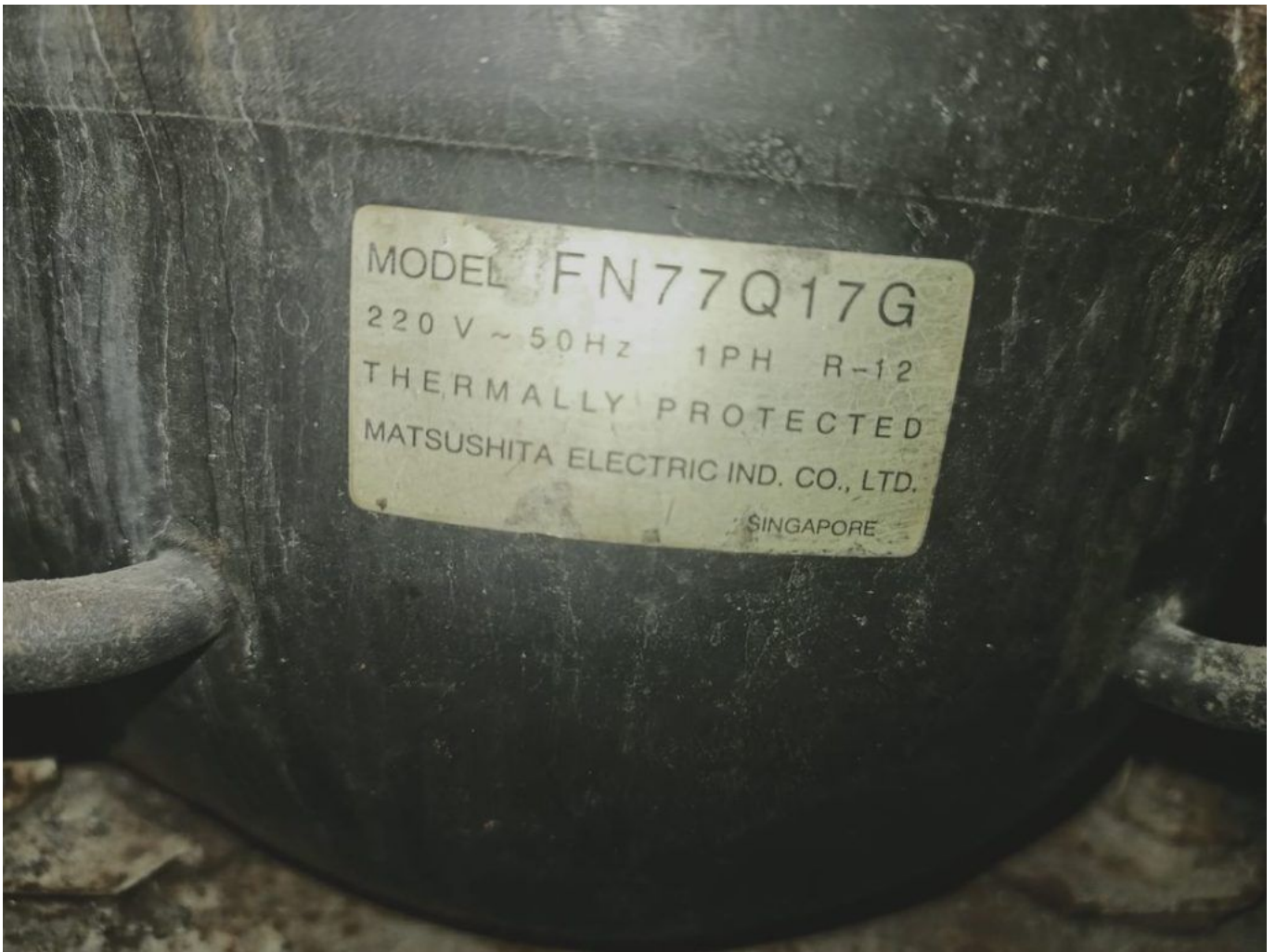
2) average two compressors, measuring



- 1) S060LKAA 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](http://www.mbsm.pro)



Private Picture Copyright : [WWW.MBSM.PRO](http://WWW.MBSM.PRO)

---

# Mbsm.pro , Jx58lhs5-k , DAEWOO COMPRESSOR , FOR REFRIGERATOR , 1/5 Hp , 220/240 V , R134A

Category: Solutions, Tester ok  
written by Jamila | 6 October 2018



PictureS Mbsm Dot Pro : [www.mbsm.pro](http://www.mbsm.pro)

Mbsm.pro , Jx58lhs5-k , DAEWOO COMPRESSOR , FOR REFRIGERATOR , 1/5 Hp , 220/240 V , R134A



&lt; &gt; 🔍 ✕ 3

jx58lhs5



JX58LHS5-K

fx

O	N	M	L	K	A	
	290	R134a	LBP		HPL25YE-5-K	78
	290	R134a	LBP		HPL25YE-5-L	79
						80
						81
						82
					MODEL	83
	كمية الزيت	الفريون	التطبيق	W 7.2+		84
	290	R134a	LBP		HKL27YE-5	85
	290	R134a	LBP		HPL27YE-5	86
	290	R134a	LBP		HPL27YE-5-K	87
	290	R134a	LBP		HSL27YE-5A	88
	290	R134a	LBP		HKL30YE-5	89
	290	R134a	LBP		HPL30YE-5	90
	290	R134a	LBP		HPL30YE-5-K	91
	290	R134a	LBP		HSL30YE-5	92
	290	R134a	LBP		DH70LHP5	93
	290	R134a	LBP		DH80LHP5	94
	290	R134a	LBP		DH90LHK5	95
	290	R134a	LBP		DH99LHP5	96
	290	R134a	LBP		DH90LHP5	97
	290	R134a	LBP		DH120LHG5	98
	290	R134a	LBP		DH126LHG5	99
	290	R134a	LBP		DM99LHK5	100
	230	R134a	LBP		JX41LHP5-K	101
	230	R134a	LBP		JX41LHS5	102
	230	R134a	LBP		JX46LHS5	103
	230	R134a	LBP		JX51LHS5-K	104
	230	R134a	LBP		JX51LHS5	105
	230	R134a	LBP		JX51LHT5	106
	230	R134a	LBP		JX55LHP5-K	107
	230	R134a	LBP		JX55LHS5-K	108
	230	R134a	LBP		JX58LHK5	109
	230	R134a	LBP		JX58LHP5	110
	230	R134a	LBP		JX58LHP5-K	111
	230	R134a	LBP		JX58LHS5	112
	230	R134a	LBP		JX58LHS5-K	113
	230	R134a	LBP		JX58LHS5A	114
						115
						116



كويجيل

هواي

دايو





## Vue d'ensemble

### Description rapide

Point d'origine: Gwangju, South Korea      Marque nom: daewoo      Numéro de Type: Jx58lhs5-k  
Type: Compresseur frigorifique      Application: Pièces de réfrigération      Certification: CE  
alternatif: compresseur

### Capacité d'approvisionnement

Capacité d'approvis...30000 Piece/Pieces per Day

### Emballage et livraison

Détails d'emballage Palettisation  
Port Busan, Korea  
Délai : ⌚: 4weeks



PictureS Mbsm Dot Pro : [www.mbsm.pro](http://www.mbsm.pro)

## Specifications

DAEWOO COMPRESSOR FOR REFRIGERATOR

\* R134a/lbp  
-Origine: Corée

Nominale Tension [V-hz]	HP	Modèle	Moteur Type	Refroidissement Capacité [W]	Puissance Entrée [W]	COP [W/w]	Refroidissement Type
220/240-50	1/5	JX58LHS5-K	Rsir	163	145	1.12	ST
	1/4	HPL25YE-5-K	Rscr	203	171	1.19	ST
	1/3	HPL30YE-5-K	Rscr	257	207	1.24	ST



- \* Réduit la température du moteur
- \* Mise à jour pompe fiabilité
- \* Réduction de Bruit Niveau
- \* Amélioration de la capacité de protection

PictureS Mbsm Dot Pro : [www.mbsm.pro](http://www.mbsm.pro)

## Description rapide

Point d'origine:  
Gwangju, South Korea

Marque nom:  
daewoo

Numéro de Type:  
Jx58lhs5-k

Type:  
Compresseur frigorifique

Application:  
Pièces de réfrigération

Certification:

CE

alternatif:  
compresseur

Capacité d'approvisionnement

Capacité d'approvisionnement:  
30000 Piece/Pieces per Day

Emballage et livraison

Détails d'emballage  
Palettisation

Port  
Busan, Korea

Délai : :  
4weeks

## Specifications

DAEWOO COMPRESSOR FOR REFRIGERATOR

\* **R134a/lbp**

**-Origine: Corée**

Nominale Tension [V-hz]	HP	Modèle	Moteur Type	Refroidissement Capacité [W]	Puissance Entrée [W]	COP [W/w]	Refroidissement Type
220/240-50	1/5	JX58LHS5-K	Rsir	163	145	1.12	ST
	1/4	HPL25YE-5-K	Rscr	203	171	1.19	ST
	1/3	HPL30YE-5-K	Rscr	257	207	1.24	ST

- \* Réduit la température du moteur
- \* Mise à jour pompe fiabilité
- \* Réduction de Bruit Niveau
- \* Amélioration de la capacité de protection

---

**Mbsm.pro, 1/5 HP ,170 w, SL23YE-5, DAEWOO, HERMETIC COMPRESSOR ,Turkey Refrigeration & Heat , R12**

Category: Solutions,Tester ok  
written by Jamila | 6 October 2018



PictureS Mbsm Dot Pro : [www.mbsm.pro](http://www.mbsm.pro)

Mbsm.pro, 1/5 HP , 170 w, SL23YE-5, DAEWOO, HERMETIC COMPRESSOR , Turkey Refrigeration & Heat , R12



SL23YE-5  
AC 20 240V 50Hz  
LRA 7.74  
THERMALLY PROTECT  
DPEWOO ELECTRONIC Co., Ltd.  
MADE IN KOREA  
9909021362



PictureS Mbsm Dot Pro : [www.mbsm.pro](http://www.mbsm.pro)

Product Details

Company Profile

Inquiry Records(4)

Our Company is since 1969. All Refrigerant parts Trade. All refrigerants products import export. Air Condition Compressor, Other parts, Freezer Room parts, insulation, valve, all refrigerant, in Turkey. . .

#### Basic Information

Business Type: Trading Company, Distributor/Wholesaler  
Product/Service (We Sell): Refrigerant Parts, Air COnditioner, Copper, Heat Exhancer, Refrigerator, Condensing Unit, Condenser, Compressor  
Number of Employees: 11 - 50 People

#### Trade & Market

Main Markets: Eastern Europe, Southeast Asia, Africa, Mid East, Eastern Asia, Western Europe

#### Factory Information

Factory Location: Keresteci Recep Sk. No.10



PictureS Mbsm Dot Pro : [www.mbsm.pro](http://www.mbsm.pro)

Product Details

Company Profile

Inquiry Records(4)

Item specifics

Place of Origin: Seoul South Korea

JX51LHS5: 1/6 - ST

Port: ISTANBUL

HSL21YE-5-C: 1/5 - OC

HGH25YE-5: 1/4 - ST

HGH23YE-5: 1/5 - ST

HSL25YE-5-C: 1/4 - OC

Certification: CE

DM99HHG5: 3/8 - ST

Type: Refrigeration Compressor

Application: Refrigeration Parts



PictureS Mbsm Dot Pro : [www.mbsm.pro](http://www.mbsm.pro)

# Ohter 134A

FREON R134A GASES.

220V - 50~60HZ

LBP and HBP Application

MODEL	CC/REV	(W)	(Kcal)
JX51LHS5	5,1	129	111
HSL21YE-5-C	6,7	176	151
HSL25YE-5-C	7,7	198	170
HGH23YE-5	7,0	659	567
HGH25YE-5	7,7	803	691
DM99HHG5	9,9	1093	940



PictureS Mbsm Dot Pro : [www.mbsm.pro](http://www.mbsm.pro)

Mbsm.pro , Electrodesionisation EDI,

# Eau ne conduit pas le courant

Category: Technologie

written by Jamila | 6 October 2018



PictureS Mbsm Dot Pro : [www.mbsm.pro](http://www.mbsm.pro)

La production d'eau de haute pureté a généralement utilisé une combinaison de procédés de séparation par membrane et d'échange d'ion

---

Mbsm.pro, Réfrigérateur, remplacement

# d'un moteur, R600a , par un ,moteur R134a

Category: Solutions,Tester ok  
written by Jamila | 6 October 2018

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 degré Celsius

Picture5 Mbsm Dot Pro : [www.mbsm.pro](http://www.mbsm.pro)

Bonsoir, MBSM.PRO

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