

# Mbsm.pro, GL90TB , COMPRESSEUR ACC CUBIGEL ELECTROLUX, R134A ,1/4HP 230V

written by Jamila | 9 October 2018



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

Mbsm.pro, GL90TB , COMPRESSEUR ACC CUBIGEL ELECTROLUX, R134A  
,1/4HP 230V

- Puissance en cheval 1/4 CV
- Alimentation 220-240 V 50 Hz
- Gaz R134a HMBP
- Cylindrée du compresseur 8,8 cm<sup>3</sup>
- Température d'utilisation max. 32°C
- Complet avec starter, condensateur, boitier et système de fixation

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



## Codes fabricants

- ACC-GL90TB
- ALPENINOX-83718
- ANGELO P0-34D6510
- CEM-340
- CUBIGEL-GL90TB
- DEXION-022260-00
- ELECTROLUX-83718
- FRIULINOX-995783
- ICEMATIC-19165548
- MARENO-25016599
- MONDIAL ELITE-4106073
- MONDIAL ELITE-4106073+1147212
- NECTA VENDING-986934
- ZANUSSI-83718

Documentation technique du compresseur frigorifique  
Cubigel **regarder en dessous**



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

**Mbsm.pro, DAEWOO Compressor ,  
HSL27YE-5, 1/4HP , 1PH, R134a  
, 220-240V 50Hz, Puissance  
frigorigifique 244 W, 833 Btu /  
h**

written by Jamila | 9 October 2018



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

Mbsm.pro, DAEWOO Compressor , HSL27YE-5, 1/4HP , 1PH, R134a  
, 220-240V 50Hz, Puissance frigorigifique 244 W, 833 Btu / h

---

# **Mbsm.pro, QA57C12GAX5 , 1PH , 1/6 HP ,Panasonic ,Matsushita Electric, Company, Malaysia , R134a , 220/240V 50Hz**

written by Jamila | 9 October 2018

Mbsm.pro, QA57C12GAX5 , 1PH , 1/6 HP ,Panasonic ,Matsushita  
Electric, Company, Malaysia , R134a , 220/240V 50Hz



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

---

**Mbsm . pro , L76AV**  
**,Compresseur, 1/5 HP ,149W,**  
**R12 ,E80101 ,Zem ,HMBP**  
**,Hermetic piston compressors**  
**, 220V/50 , 1PH(phase)**

written by Jamila | 9 October 2018



Mbsm.pro , L76AV ,Compresseur, 1/5 HP ,149W, R12 ,E80101 ,Zem  
,HMBP ,Hermetic piston compressors , 220V/50 , 1PH(phase)

---

**MBSM . PRO , HYE69YL**  
**,Compressor (LBP) , China**  
**R134a ,Huayi Compressor Co.,**

# Ltd, 69 YL ,1/4 Hp ,168Kcal , 220V

written by Jamila | 9 October 2018

MBSM.PRO , HYE69YL ,Compressor (LBP) , China R134a ,Huayi Compressor Co., Ltd, 69 YL ,1/4 Hp ,168Kcal , 220V

| Test conditions                   | According to ASHRAE                |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| Evaporating temperature           | -23.3℃                             |
| Condensing temperature            | 54.4℃                              |
| Subcooling temperature            | 32.2℃                              |
| Suction temperature               | 32.2℃                              |
| Ambient temperature               | 32.2℃                              |
| Working condition limit:R134a     |                                    |
| Max ambient temperature           | 43[℃]                              |
| Evaporation temperature range     | -35~-15[℃]                         |
| Working voltage range.            | 187~254/98~127[V]                  |
| Max discharge pressure            | 2.0[Mpa](gauge pressure)           |
| Max allowable housing temperature | 95[℃]                              |
| Max discharge temperature         | 125[℃]                             |
| Max pressure housing endured      | 2.7[Mpa](gauge pressure)           |
| Low voltage start                 | 0.4/0.4Mpa(gauge pressure)187V/98V |

Product model:HYE69YL

Cooling capacity:195W

COP $\square$ W/W $\square$ : 1.15

Voltage $\square$ V $\square$ : 220-240~

Frequency(Hz) : 50



## Products

### R134a Compressor (LBP)

HYE Serie  
HY Serie  
HYB Serie  
HYS Serie

### R600a Compressor (LBP)

HYE Serie  
HY Serie  
HYB Serie  
HYS Serie

### R134a Compressor (MBP,HBP)

HY Serie  
HYS Serie

Newest Catalog Download

Product model: HYE69YL  
Cooling capacity: 195W  
COP (W/W) : 1.15  
Voltage (V) : 220-240~  
Frequency(Hz): 50

| Test conditions                       | According to ASHRAE                |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| Evaporating temperature               | -23.3°C                            |
| Condensing temperature                | 54.4°C                             |
| Subcooling temperature                | 32.2°C                             |
| Suction temperature                   | 32.2°C                             |
| Ambient temperature                   | 32.2°C                             |
| <b>Working condition limit: R134a</b> |                                    |
| Max ambient temperature               | 43[°C]                             |
| Evaporation temperature range         | -35~-15[°C]                        |
| Working voltage range.                | 187~254/98~127[V]                  |
| Max discharge pressure                | 2.0[Mpa](gauge pressure)           |
| Max allowable housing temperature     | 95[°C]                             |
| Max discharge temperature             | 125[°C]                            |
| Max pressure housing endured          | 2.7[Mpa](gauge pressure)           |
| Low voltage start                     | 0.4/0.4Mpa(gauge pressure)187V/98V |

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

written by Jamila | 9 October 2018  
Mbsm.pro , COMPRESSOR TECUMSEH,

# L'unité Compressor

**hermétique**

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**



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

written by Jamila | 9 October 2018

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



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'avions 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 CONTROLLER ..

BC CONTROLLER est une unité de contrôle composée de vannes 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 CONTROLLER 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 ..



# Mbsm.pro, ZEL GTM93AG, 1/3 Hp , Compressor for wine coolers ,200-220V/50Hz 220-230V/60Hz, R134A

written by Jamila | 9 October 2018



Mbsm.pro, ZEL GTM93AG, 1/3 Hp , Compressor for wine coolers ,200-220V/50Hz 220-230V/60Hz, R134A



Place of Origin: China

## Product Description

### Product Description

ZEL GTM93AG Compressor for wine coolers 200-220V/50Hz  
220-230V/60Hz R134A

#### Specifications

Refrigeration Compressor

Refrigerator, freezer, drinking fountains and home ice cream,

Refrigeration Compressor

Application: Refrigerator, freezer, drinking fountains and  
home ice cream, ice-making machines and other products

Production Standard: CCC, DVE, RoHS, UL certificate

Packing: Carton

#### Household Applications

- Freezers
- Refrigerators
- Wine Coolers

#### Commercial Applications

- Horizontal Freezers
- Merchandisers
- Equipment for professional kitchens
- Dispenser
- Water Coolers
- Wine Coolers
- Ice makers

- Vending Machines
- Minibar

They are the best selling high-tech compressors sold in the world. They are ideal for domestic refrigeration and also for small commercial applications. They are small, have low noise and vibration levels, they achieve the highest levels of efficiency available in the market for this category.

For more details of the refrigeration compressor, please contact us.

| Model   | Displacement    | Height | Motor Type | Cooling capacity | COP  | Power Supply |
|---------|-----------------|--------|------------|------------------|------|--------------|
|         | cm <sup>3</sup> | MM     |            | W                | W/W  | V/Hz         |
| GTM93AG | 9.3             | 183    | CSIR       | 248              | 1.15 | 200-220/50   |
|         |                 | 183    | CSIR       | 290              | 1.30 | 220-230/60   |

#### Related Keywords

Compressor Wine Coolers , Coolers For Wine Bottles , Air Compressor For Engineerin

China Compressor Wine Coolers , China Coolers For Wine Bottles , China Air Compressor For Engineerin

|                       |                                            |                                                                      |                                                            |                           |                                 |
|-----------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|
| بحد<br>tt             | قدرة مصباح الانارة<br>Lamp Power           | 240 grams 134 a                                                      | Refrigerant                                                | CH650                     | Mode                            |
| ٢٤<br>32 C            | سعة التجميد<br>Freezing Capacity           | ٦٥٠ لتر<br>650 Lit.                                                  | الحجم الشامل الكلى المقنن<br>Gross Volume                  | ٥٠ هرتز<br>50 Hz.         | التردد<br>Frequency             |
|                       | درجة الحماية<br>Protection Degree          | ٥٤٧ لتر<br>547 Lit.                                                  | حجم تخزين حيز التجميد<br>Freezer Storage Volume            | ٢١٦ وات<br>216 Watt       | القدرة المقننة<br>Rated Power   |
| ٠-٣<br>07<br>06<br>07 | المواصفات القياسية<br>المصرية<br>Standards | ٥٤٧ لتر (١٩,٣ قدم <sup>٣</sup> )<br>547 Lit. (19.3 ft <sup>3</sup> ) | حجم تخزين حيز الاطعمة الطازجة<br>Fresh Food Storage Volume | ٢٢٠ فولت<br>220 Volt      | القدرة المقننة<br>Rated Voltage |
|                       |                                            |                                                                      | حجم التخزين الكلى (السعة)<br>Rated Storage Volume          | ١,٩ أمبير<br>1.9 Ampere   | القدرة المقننة<br>Rated Current |
| عزل<br>type I         | نوع العزل<br>Insulation                    | مجمد طراز ا<br>Freezer type                                          | النوع<br>Type                                              | التصنيف<br>Class          | السخان<br>Heater                |
| صن<br>Egypt           | 2205                                       | الرقم المسلسل<br>Serial Number                                       | 2016                                                       | بيغ الانتاج<br>Production |                                 |

لا يستخدم هذا الجهاز الا في حالة وجود توصيلة ارضى او اضافة تبليطة تيار متبقي RCD



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

written by Jamila | 9 October 2018

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



---

# MBSM.PR0 , Compressor, Electrolux-Zem GL60AA R134A ,1/6 HP , 1PH , 220-240 V 50 Hz

written by Jamila | 9 October 2018

MBSM.PR0 , Compressor, Electrolux-Zem GL60AA R134A ,1/6 HP ,  
1PH , 220-240 V 50 Hz



- 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



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



**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 [cm³]: | 6               |  |
| Displacement [m³/h]:     | 1               |  |
| Weight [kg]:             | 9,1             |  |
| Oil charge [cm³]:        | 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        |        |  |