

**MBSM.PRO , Zel Compressors  
,Low back pressure, gml200a  
152W , gml200a 152W, GML180A  
144W, gml160g 129W, gml140a  
108W, GML110A 90W, R134a ,  
220-240V 50HZ**

written by Jamila | 10 October 2018

MBSM.PRO , Zel Compressors ,Low back pressure, gml200a 152W ,  
gml200a 152W, GML180A 144W, gml160g 129W, gml140a 108W,  
GML110A 90W, R134a , 220-240V 50HZ

**Zel gml200a gml180a gml160g  
gml140a gml110a r134a  
Compressors**

- **gml200a 152W**
- **GML180A 144W**
- **gml160g 129W**
- **gml140a 108W**
- **GML110A 90W**

Place of purchase:  
Mainland China

Brand:

West of Monza

Color classification:

gml200a 152wgml180a 144wgml160g 129wgml140a 108wgml110a 90W

Refrigeration Agent:

R134a

Voltage:

220-240V 50HZ

Working conditions:

Low back pressure



---

**Mbsm.pro , Compressors ZMC,  
EGL90AA, R-134a ,1/4 HP LBP,  
220 – 240 V**

written by Lilianne | 10 October 2018

Mbsm.pro , Compressors ZMC, EGL90AA, R-134a ,1/4 HP LBP, 220 –  
240 V

**BRAND**

• – ZMC

## **TECHNICAL SPECIFICATIONS :**

- MODEL: **EGL 90 AA**
- POWER: **1/4 Hp**
- VOLTAGE: **220 – 240 V**
- WATT: **227.00 W**
- REFRIGERANT GAS: **R 134**
- K.CAL: **195.00 Cal.**

**Features :** The compressors form the basis of the refrigerant system and function to compress the gas from the evaporation to the condensation pressure.

## **USAGE PLACES :**

It is used in Refrigerator devices belonging to all brands and models.

## **INSTRUCTIONS FOR USE:**

**Zmc EGL90AA;**It is recommended to be used by a specialist authorized or authorized service.



Mbsm\_dot\_pro\_private\_PDF\_catalogo\_cubigel\_R134aTélécharger  
Mbsm\_dot\_pro\_private\_PDF\_cubigel-katalogTélécharger

---

**Mbsm.pro, DAEW00 Compressor ,  
HSL27YE-5, 1/4HP , 1PH, R134a  
,220-240V 50Hz,Puissance  
frigorifique 244 W, 833 Btu /  
h**

written by Jamila | 10 October 2018



Mbsm.pro, DAEW00 Compressor , HSL27YE-5, 1/4HP , 1PH, R134a  
,220-240V 50Hz,Puissance frigorifique 244 W, 833 Btu / h

---

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

written by Jamila | 10 October 2018

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



---

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

written by Jamila | 10 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 | 10 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





---

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

written by Jamila | 10 October 2018

Mbsm.pro , VRV (Variable Réfrigérant Volume), الدليل الشامل في نظام 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 CONTROLER ..

BC CONTROLER 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 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 ..



---

**Mbsm.pro , Compressor ACC  
, Cubigel Huayi, Electrolux**



# **ZEM, GP12TG, HMBP-R134a, 220-230V ,50/60Hz, 3.8 HP**

written by Jamila | 10 October 2018

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



---

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

written by Jamila | 10 October 2018

MBSM.PRO , 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 [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

|                 | millimeters | 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

written by Jamila | 10 October 2018



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



Mbsm\_dot\_pro\_private\_PDF\_Panasonic-compressor-catalogue-QB-  
seriesTélécharger