

# refrigerator compressor, LBP, 1/6Hp, GFF44AA, GFF75AA, R134a, 220-240V~50Hz , RSIR, 130W , 0.65A, Cop: 1.31, Oil charge: 200ml, Compresseurs hermétiques Siberia

written by Lilianne | 24 December 2020



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

| Modèle  | Puissance<br>Hp | Déplacemen<br>t | Capacité de<br>refroidissem<br>ent | Type<br>de<br>moteur | La<br>puissance<br>d'entrée | Courant<br>évalué | FLIC |
|---------|-----------------|-----------------|------------------------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------|------|
| GFM44AA | 1/6             | 4.6             | 120                                | RSIR                 | 100                         | 0,70              | 1,20 |
| GFM53AA | 1/6 +           | 5,3             | 145                                | RSIR                 | 114                         | 0,88              | 1,27 |

|           |        |      |     |      |     |      |      |
|-----------|--------|------|-----|------|-----|------|------|
| GFM57AA   | 1/5    | 5,7  | 165 | RSIR | 132 | 0,97 | 1,25 |
| GFM75AA   | 1/4 +  | 7,5  | 215 | RSIR | 159 | 1,20 | 1,35 |
| GFM10AA   | 1/3 +  | 10,0 | 295 | RSIR | 220 | 1,55 | 1,34 |
| GFM12AA   | 1 / 2- | 12,0 | 330 | RSIR | 235 | 1,85 | 1,40 |
| GFM12AA_S | 1 / 2- | 12,0 | 330 | RSIR | 235 | 1,85 | 1,40 |

### **Série F (F) 220-240V / 50Hz**

|             |       |     |     |                |         |                |                |
|-------------|-------|-----|-----|----------------|---------|----------------|----------------|
| GFF44<br>AA | 1/6   | 4.6 | 130 | RSIR /<br>RSCR | 99/93   | 0,65 /<br>0,53 | 1,31 /<br>1,40 |
| GFF57<br>AA | 1/5   | 5,7 | 165 | RSIR /<br>RSCR | 115/110 | 0,77 /<br>0,57 | 1,43 /<br>1,50 |
| GFF66<br>AA | 1/4   | 6,6 | 195 | RSIR /<br>RSCR | 143/129 | 0,92 /<br>0,74 | 1,36 /<br>1,51 |
| GFF75<br>AA | 1/4 + | 7,5 | 215 | RSIR /<br>RSCR | 156/147 | 1,15 /<br>0,83 | 1,38 /<br>1,46 |
| GFF86<br>AA | 1/3   | 8,6 | 250 | RSIR /<br>RSCR | 179/164 | 1,24 /<br>0,90 | 1,40 /<br>1,52 |
| GFF93<br>AA | 1/3 + | 9,3 | 270 | RSIR /<br>RSCR | 185/175 | 1,25 /<br>0,95 | 1,46 /<br>1,54 |

### **Compresseur haute efficacité série F (T) 220-240V / 50Hz**

|             |        |     |         |      |         |                |                |
|-------------|--------|-----|---------|------|---------|----------------|----------------|
| GFT36A<br>A | 1/7    | 3,6 | 110     | RSCR | 68      | 0,32           | 1,62           |
| GFT44A<br>A | 1/6    | 4.4 | 130     | RSCR | 81      | 0,43           | 1,60           |
| GFT53A<br>A | 1 / 5- | 5,3 | 145     | RSCR | 96      | 0,53           | 1,50           |
| GFT57A<br>A | 1/5    | 5,7 | 165/168 | RSCR | 104/98  | 0,55 /<br>0,49 | 1,60 /<br>1,70 |
| GFT61A<br>A | 1/5 +  | 6.1 | 182     | RSCR | 107     | 0,53           | 1,70           |
| GFT66A<br>A | 1/4    | 6,6 | 195     | RSCR | 115/113 | 0,58 /<br>0,55 | 1,68 /<br>1,72 |

|             |       |     |     |      |     |      |      |
|-------------|-------|-----|-----|------|-----|------|------|
| GFT75A<br>A | 1/4 + | 7,5 | 220 | RSCR | 129 | 0,69 | 1,70 |
| GFT86A<br>A | 1/3   | 8,6 | 250 | RSCR | 148 | 0,73 | 1,70 |
| GFT93A<br>A | 1/3 + | 9,3 | 270 | RSCR | 166 | 0,84 | 1,65 |

### Série F 115V / 60Hz

|         |       |     |     |      |         |                |                |
|---------|-------|-----|-----|------|---------|----------------|----------------|
| GFM44AD | 1/6 + | 4.6 | 145 | RSIR | 111     | 1,62           | 1,30           |
| GFM53AD | 1/4   | 5,3 | 185 | RSIR | 131     | 1,75           | 1,30           |
| GFM57AD | 1/4   | 5,7 | 195 | RSIR | 138     | 1,85           | 1,30           |
| GFM61AD | 1/4 + | 6.1 | 210 | RSIR | 168/150 | 2,75 /<br>1,90 | 1,25 /<br>1,40 |
| GFR40AD | 1/6   | 3,6 | 120 | RSCR | 84,6    | 7/8            | 1,42           |
| GFR57AD | 1/4   | 5,7 | 195 | RSCR | 116     | 1,2 / 7        | 1,55           |
| GFM93AD | 1/4   | 9,3 | 305 | RSIR | 218     | 3.2            | 1,40           |

### Série F 200-220V / 50Hz

|         |       |     |     |      |     |      |      |
|---------|-------|-----|-----|------|-----|------|------|
| GFF53AT | 1/6 + | 5,3 | 150 | RSCR | 106 | 0,67 | 1,42 |
| GFF57AT | 1/5   | 5,7 | 165 | RSCR | 118 | 0,86 | 1,40 |
| GFF66AT | 1/4   | 6,6 | 196 | RSCR | 138 | 1,02 | 1,42 |
| GFF75AT | 1/4 + | 7,5 | 218 | RSCR | 147 | 1,07 | 1,48 |
| GFF86AT | 1/3   | 8,6 | 250 | RSCR | 168 | 1.14 | 1,49 |
| GFF93AT | 1/3 + | 9,3 | 275 | RSCR | 185 | 1,23 | 1,49 |

### Série F 100V-50 / 60Hz

|             |     |     |         |      |         |                |                |
|-------------|-----|-----|---------|------|---------|----------------|----------------|
| GFF66A<br>J | 1/4 | 6,6 | 195/233 | RSCR | 135/152 | 2,15 /<br>1,95 | 1,44 /<br>1,53 |
| GFF93A<br>J | 1/3 | 9,3 | 270/305 | RSCR | 190/205 | 2,95 /<br>2,58 | 1,42 /<br>1,49 |

### Compresseur série F M / HBP R134a

**220-240V 50 / 60Hz**

|            |     |     |         |      |         |                |                   |
|------------|-----|-----|---------|------|---------|----------------|-------------------|
| GFL60AG_AL | 3/4 | 5,3 | 550/650 | CSIR | 245/265 | 1,88 /<br>1,69 | 2,24<br>/<br>2,45 |
|------------|-----|-----|---------|------|---------|----------------|-------------------|

**220 à 240 V 50 Hz**

|         |     |     |     |      |     |      |      |
|---------|-----|-----|-----|------|-----|------|------|
| GFL80AA | 1   | 7,5 | 720 | CSIR | 317 | 1,96 | 2,27 |
| GFL10AA | 1.2 | 9,3 | 880 | CSIR | 430 | 2,50 | 2.0  |

**Compresseur série F LBP R600a****Série F (M / F) 220-240V / 50Hz**

|             |       |      |     |                |         |                |                |
|-------------|-------|------|-----|----------------|---------|----------------|----------------|
| BFM86A<br>A | 1/6 + | 8,6  | 142 | RSIR           | 101     | 0,82           | 1,40           |
| BFF86A<br>A | 1/6   | 8,6  | 142 | RSIR /<br>RSCR | 93/90   | 0,65 /<br>0,51 | 1,53 /<br>1,58 |
| BFM93A<br>A | 1/5   | 9,3  | 155 | RSIR           | 108     | 0,85           | 1,43           |
| BFF93A<br>A | 1/5   | 9,3  | 160 | RSIR /<br>RSCR | 103/98  | 0,73 /<br>0,58 | 1,55 /<br>1,63 |
| BFM10A<br>A | 1/5 + | 10,0 | 168 | RSIR           | 122     | 1,01           | 1,38           |
| BFF11A<br>A | 1/4   | 10,5 | 185 | RSIR           | 121     | 0,70           | 1,45           |
| BFM12A<br>A | 1/4 + | 12,0 | 202 | RSIR           | 144     | 1.10           | 1,40           |
| BFF12A<br>A | 1/4 + | 12,0 | 202 | RSIR /<br>RSCR | 130/123 | 1,04 /<br>0,75 | 1,55 /<br>1,64 |

**Compresseur haute efficacité série F (T) 220-240V / 50Hz**

|             |        |      |         |      |         |                |                |
|-------------|--------|------|---------|------|---------|----------------|----------------|
| BFT57A<br>A | 1 / 7- | 5,7  | 95      | RSCR | 53/50   | 0,28 /<br>0,24 | 1,80 /<br>1,90 |
| BFT75A<br>A | 1/6    | 7,5  | 130     | RSCR | 75/72   | 0,35           | 1,73 /<br>1,80 |
| BFT86A<br>A | 1/5    | 8,6  | 142     | RSCR | 82/74   | 0,43 /<br>0,36 | 1,73 /<br>1,92 |
| BFT93A<br>A | 1/5    | 9,3  | 155     | RSCR | 82      | 0,50           | 1,90           |
| BFT10A<br>A | 1/5 +  | 10,0 | 175     | RSCR | 100/92  | 0,60 /<br>0,43 | 1,72 /<br>1,90 |
| BFT11A<br>A | 1/4    | 10,0 | 180     | RSCR | 100     | 0,54           | 1,80           |
| BFT12A<br>A | 1 / 4- | 11,5 | 200/210 | RSCR | 116/114 | 0,54 /<br>0,52 | 1,72 /<br>1,86 |

#### **Série F 200-220V / 50Hz**

|         |     |      |     |      |      |      |      |
|---------|-----|------|-----|------|------|------|------|
| BFF75AT | 1/6 | 7,5  | 130 | RSCR | 80   | 0,46 | 1,63 |
| BFF86AT | 1/5 | 8,6  | 142 | RSCR | 91,5 | 0,65 | 1,55 |
| BFM93AT | 1/5 | 9,3  | 158 | RSIR | 112  | 0,93 | 1,41 |
| BFF93AT | 1/5 | 9,3  | 160 | RSCR | 100  | 0,66 | 1,60 |
| BFF11AT | 1/4 | 11   | 175 | RSCR | 110  | 0,76 | 1,60 |
| BFT12AT | 1/4 | 11,5 | 200 | RSCR | 130  | 1.0  | 1,50 |

#### **Série F 115 / 60Hz**

|         |        |      |     |      |     |      |      |
|---------|--------|------|-----|------|-----|------|------|
| BFR57AD | 1/6    | 5,7  | 120 | RSCR | 75  | 0,73 | 1,60 |
| BFR75AD | 1 / 5- | 7,5  | 156 | RSCR | 92  | 0,90 | 1,70 |
| BFM10AD | 2/7    | 10,0 | 200 | RSCR | 133 | 1,55 | 1,50 |
| BFR10AD | 2/7    | 10,0 | 195 | RSCR | 116 | 1,32 | 1,65 |
| BFM12AD | 1/3    | 11,0 | 230 | RSCR | 153 | 1,65 | 1,50 |

#### **Compresseur série F LBP R290a**

## 220 à 240 V / 50 Hz

|           |        |     |     |      |     |      |
|-----------|--------|-----|-----|------|-----|------|
| PFT61AA   | 3/8    | 6,1 | 285 | RSCR | 183 | 1,55 |
| PFT66AA   | 3/8    | 6,6 | 310 | RSCR | 200 | 1,56 |
| PFT66AA © | 3/8    | 6,6 | 310 | RSCR | 190 | 1,65 |
| PFT75AA   | 1 / 2- | 7,5 | 350 | RSCR | 216 | 1,62 |
| PFT75AA © | 1 / 2- | 7,5 | 350 | RSCR | 206 | 1,70 |
| PFT86AA   | 1/2    | 8,6 | 388 | RSCR | 258 | 1,50 |
| PFT86AA © | 1/2    | 8,6 | 421 | RSCR | 263 | 1,60 |
| PFT93AA © | 3/5    | 9,3 | 455 | RSCR | 284 | 1,60 |

## Compresseur série F L / MBP R290

## 220 à 240 V / 50 Hz

|         |        |     |         |      |         |             |
|---------|--------|-----|---------|------|---------|-------------|
| PFL57AA | 1/3    | 5,7 | 255/490 | CSIR | 170/235 | 1,50 / 2,09 |
| PFL75AA | 1 / 2- | 7,5 | 350/657 | CSIR | 248/324 | 1,41 / 2,03 |

|              |                           |
|--------------|---------------------------|
| : GFF44AA    | Model: GFF44AA            |
| : 4.4cm      | Dispi: 4.4cm              |
| : RSIR/RSCR  | Motor Type: RSIR/RSCR     |
| : 130W       | Cooling Capacity: 130W    |
| : 99/93W     | Input power: 99/93W       |
| : 0.65/0.53A | Rated Current: 0.65/0.53A |
| : 1.31/1.40  | Cop: 1.31/1.40            |
| : 200        | Oil Charge: 200           |



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

### Product Detailed

- 1.pass CB,3C,CE,RoHS
- 2.excellent start performance
- 3.strong ability of cooled ambient
- 4.low noise,low power consumption

## R134a Fluorine-free Freezing Compressor LBP

| Model   | Displ.<br>(cm <sup>3</sup> ) | Power<br>HP | Motor<br>Type | Volt.-<br>Frequency | Cooling<br>Capacity | Input<br>Power | Rated<br>Current (A) | COP(W/W)  | Oil<br>Charge<br>Volume |
|---------|------------------------------|-------------|---------------|---------------------|---------------------|----------------|----------------------|-----------|-------------------------|
| GFF44AA | 4.4                          | 1/6         | RSIR/RSCR     | 220-240V~50HZ       | 130                 | 99/93          | 0.65/0.53            | 1.31/1.40 | 200                     |
| GFF57AA | 5.7                          | 1/5         | RSIR/RSCR     | 220-240V~50HZ       | 166                 | 122/112        | 0.86/0.62            | 1.36/1.48 | 200                     |
| GFF66AA | 6.6                          | 1/4         | RSIR/RSCR     | 220-240V~50HZ       | 195                 | 143/132        | 0.92/0.74            | 1.36/1.48 | 200                     |
| GFF75AA | 7.5                          | +1/4        | RSIR/RSCR     | 220-240V~50HZ       | 215                 | 156/147        | 1.15/0.83            | 1.38/1.46 | 200                     |
| GFF86AA | 8.6                          | 1/3         | RSIR/RSCR     | 220-240V~50HZ       | 250                 | 156/148        | 1.24/0.90            | 1.40/1.52 | 200                     |
| GFF93AA | 9.3                          | 1/3         | RSIR/RSCR     | 220-240V~50HZ       | 270                 | 156/149        | 1.25/0.95            | 1.46/1.54 | 230                     |

### Test Conditions(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

About Advantages of Model GFF44AA, 1/6HP  
1.high efficiency, energy-saving  
2.R134a fluorine-free compressor  
3.adjustable low-carbon emission  
4.excellent cooling speed, large capacity

About More Application of Model GFF44AA

1.fit for small ice machine(maker)

2.suitable for home fridge or freezer

3.ice cream display, showcase, wine display, and other freezing equipments

About Compressor Spare Parts

1. four rubber sleeve

2. one PTC starter

3. one capacitor

4. one relay cover

5. one overload protector
6. four shockproof rubber washer



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

- GTM 45 AA 1/6 130 watts R 134 A
- GFF 57 CR 1/5 166 watts R 134 A
- GFF 66 AA 1/4 195 watts R 134 A
- GFF 75 AA 1/4 + 215 watts R 134 A
- BFF 12 AA 1/4 202 watts R 600 A

| MODÈLE  | PUISSANCE<br>HP | TENSION            | DÉPLACEMENT<br>(CM <sup>3</sup> ) | CAPACITÉ DE<br>REFROIDISSEMENT<br>[W / CAL] | PUISSANCE<br>D'ENTREE<br>[W] | TYPE<br>DE<br>MOTEUR | COPW<br>/ W       | CHARGE<br>D'HUILE<br>(ML) |
|---------|-----------------|--------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------|----------------------|-------------------|---------------------------|
| GFF44AA | 1/6 HP          | 220 ~<br>240V-50Hz | 4,6                               | 130/112                                     | 99/93                        | RSIR /<br>RSCR       | 1,31<br>/<br>1,40 | 1,31 /<br>1,40            |
| GFF57AA | 1 / 5Hp         | 220 ~<br>240V-50Hz | 5,7                               | 166/143                                     | 122/112                      | RSIR /<br>RSCR       | 1,36<br>/<br>1,48 | 200                       |
| GFF66AA | 1 / 4Hp         | 220 ~<br>240V-50Hz | 6,6                               | 195/170                                     | 143/132                      | RSIR /<br>RSCR       | 1,36<br>/<br>1,48 | 200                       |
| GFF75AA | 1/4 + Hp        | 220 ~<br>240V-50Hz | 7,5                               | 215/185                                     | 156/147                      | RSIR /<br>RSCR       | 1,38<br>/<br>1,46 | 200                       |



|         |         |                    |      |         |         |                |                   |     |
|---------|---------|--------------------|------|---------|---------|----------------|-------------------|-----|
| BFF12AA | 1 / 4Hp | 220 ~<br>240V-50Hz | 12,0 | 202/174 | 130/123 | RSIR /<br>RSCR | 1,55<br>/<br>1,64 | 200 |
|---------|---------|--------------------|------|---------|---------|----------------|-------------------|-----|





# Energie

APRUE

# طاقة

Fabricant

Modèle

Condor  
RMC350

الصانع

النموذج

Économe



Peu économe

Consommation d'énergie kWh/an

Sur la base du résultat obtenu pour 24h dans des conditions d'essai normalisées

La consommation réelle dépend des conditions d'utilisation et de la localisation de l'appareil

Capacité de denrées fraîches l

Capacité de denrées congelées l

Bruit

(dB(A) à 1 m)

Une fiche d'information

219

285

30

≤45

مقتصد



قليل الاقتصاد

كمية استهلاك الطاقة كيلو واط ساعي في السنة  
على أساس النتيجة المتوسطة لها في ظرف 24 ساعة - ضمن شروط الاختبار المعيارية

الاستهلاك الحقيقي يتوقف على ظروف الاستعمال  
و مكان وجود الجهاز

السعة المخصصة للمواد الباردة ل

السعة المخصصة للمواد المجمدة ل

الضجيج

(dB(A) to 1 m)

بطاقة معلومات مفصلة

