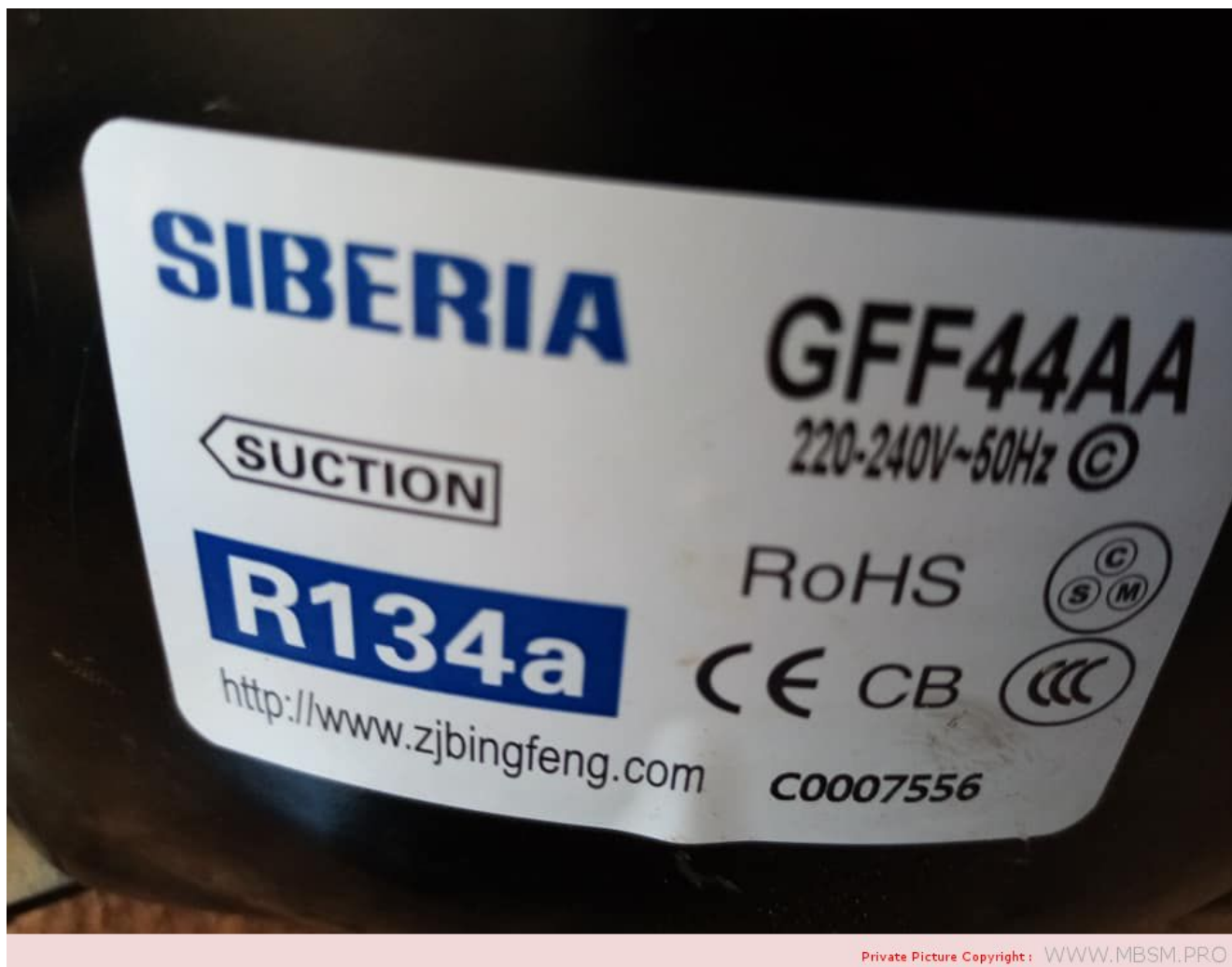


refrigerator compressor, LBP, 1/6Hp, GFF44AA, GFF75AA, R134a, 220-240V~50Hz , RSIR, 130W , 0.65A, Cop: 1.31, Oil charge: 200ml, Compresseurs hermétiques Siberia

written by Lilianne | 24 December 2020



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

| Modèle | Puissance Hp | Déplacemen t | Capacité de refroidissem ent | Type de moteur | La puissance d'entrée | Courant 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 AA | 1/6 | 4.6 | 130 | RSIR / RSCR | 99/93 | 0,65 / 0,53 | 1,31 / 1,40 |
| GFF57 AA | 1/5 | 5,7 | 165 | RSIR / RSCR | 115/110 | 0,77 / 0,57 | 1,43 / 1,50 |
| GFF66 AA | 1/4 | 6,6 | 195 | RSIR / RSCR | 143/129 | 0,92 / 0,74 | 1,36 / 1,51 |
| GFF75 AA | 1/4 + | 7,5 | 215 | RSIR / RSCR | 156/147 | 1,15 / 0,83 | 1,38 / 1,46 |
| GFF86 AA | 1/3 | 8,6 | 250 | RSIR / RSCR | 179/164 | 1,24 / 0,90 | 1,40 / 1,52 |
| GFF93 AA | 1/3 + | 9,3 | 270 | RSIR / RSCR | 185/175 | 1,25 / 0,95 | 1,46 / 1,54 |

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

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

| | | | | | | | |
|-------------|-------|-----|-----|------|-----|------|------|
| GFT75A A | 1/4 + | 7,5 | 220 | RSCR | 129 | 0,69 | 1,70 |
| GFT86A A | 1/3 | 8,6 | 250 | RSCR | 148 | 0,73 | 1,70 |
| GFT93A 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 / 1,90 | 1,25 / 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 J | 1/4 | 6,6 | 195/233 | RSCR | 135/152 | 2,15 / 1,95 | 1,44 / 1,53 |
| GFF93A J | 1/3 | 9,3 | 270/305 | RSCR | 190/205 | 2,95 / 2,58 | 1,42 / 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 / 1,69 | 2,24 / 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 A | 1/6 + | 8,6 | 142 | RSIR | 101 | 0,82 | 1,40 |
| BFF86A A | 1/6 | 8,6 | 142 | RSIR / RSCR | 93/90 | 0,65 / 0,51 | 1,53 / 1,58 |
| BFM93A A | 1/5 | 9,3 | 155 | RSIR | 108 | 0,85 | 1,43 |
| BFF93A A | 1/5 | 9,3 | 160 | RSIR / RSCR | 103/98 | 0,73 / 0,58 | 1,55 / 1,63 |
| BFM10A A | 1/5 + | 10,0 | 168 | RSIR | 122 | 1,01 | 1,38 |
| BFF11A A | 1/4 | 10,5 | 185 | RSIR | 121 | 0,70 | 1,45 |
| BFM12A A | 1/4 + | 12,0 | 202 | RSIR | 144 | 1.10 | 1,40 |
| BFF12A A | 1/4 + | 12,0 | 202 | RSIR / RSCR | 130/123 | 1,04 / 0,75 | 1,55 / 1,64 |

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

| | | | | | | | |
|-------------|--------|------|---------|------|---------|----------------|----------------|
| BFT57A A | 1 / 7- | 5,7 | 95 | RSCR | 53/50 | 0,28 / 0,24 | 1,80 / 1,90 |
| BFT75A A | 1/6 | 7,5 | 130 | RSCR | 75/72 | 0,35 | 1,73 / 1,80 |
| BFT86A A | 1/5 | 8,6 | 142 | RSCR | 82/74 | 0,43 / 0,36 | 1,73 / 1,92 |
| BFT93A A | 1/5 | 9,3 | 155 | RSCR | 82 | 0,50 | 1,90 |
| BFT10A A | 1/5 + | 10,0 | 175 | RSCR | 100/92 | 0,60 / 0,43 | 1,72 / 1,90 |
| BFT11A A | 1/4 | 10,0 | 180 | RSCR | 100 | 0,54 | 1,80 |
| BFT12A A | 1 / 4- | 11,5 | 200/210 | RSCR | 116/114 | 0,54 / 0,52 | 1,72 / 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. (cm ³) | Power HP | Motor Type | Volt.- Frequency | Cooling Capacity | Input Power | Rated Current (A) | COP(W/W) | Oil Charge 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

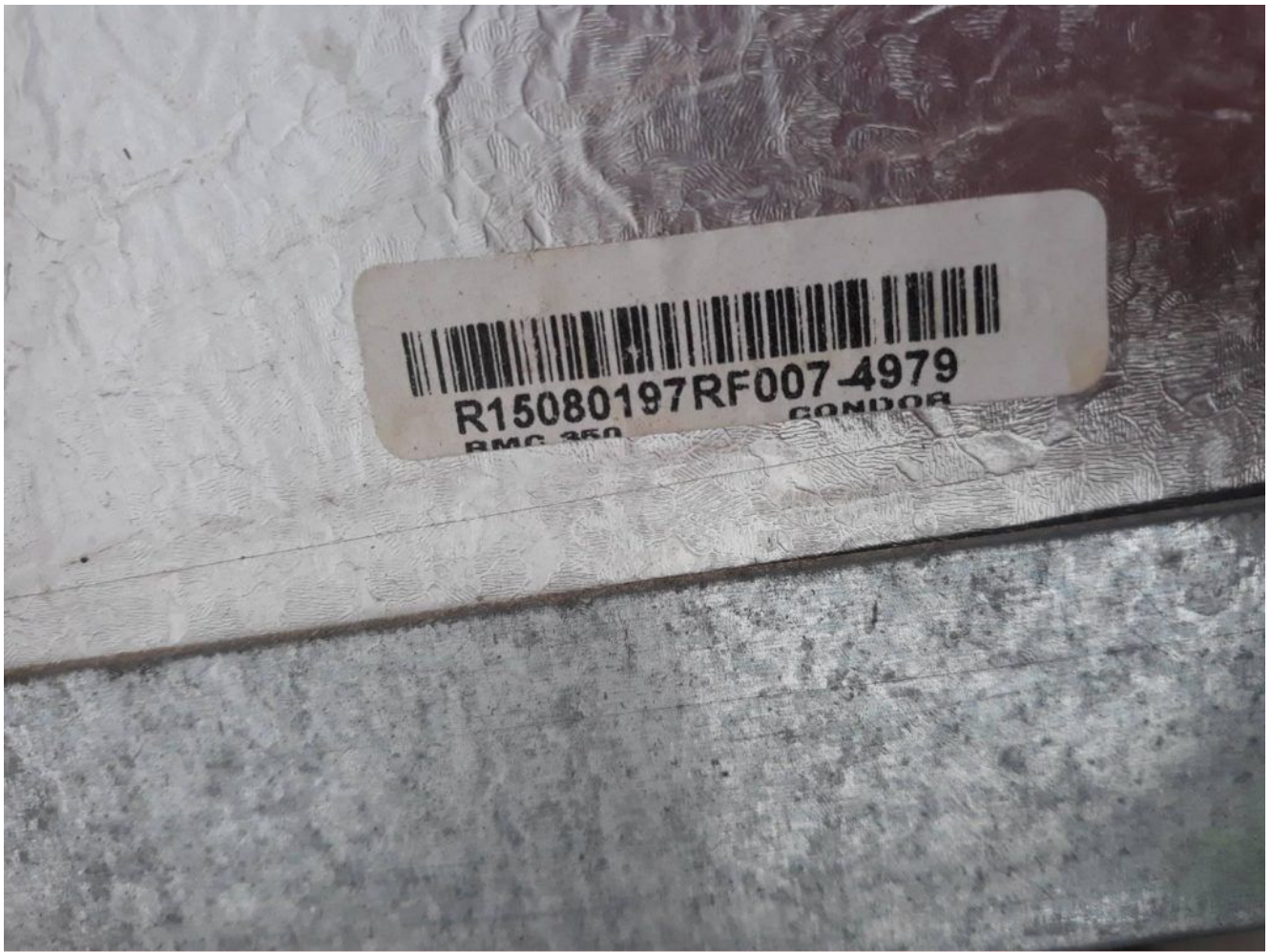


Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

- 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

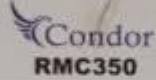




| MODÈLE | PUISSANCE HP | TENSION | DÉPLACEMENT (CM ³) | CAPACITÉ DE REFROIDISSEMENT □W / CAL□ | PUISSANCE D'ENTREE □W□ | TYPE DE MOTEUR | COPW / W | CHARGE D'HUILE (ML) |
|---------|-----------------|--------------------|-----------------------------------|---|------------------------------|----------------------|-------------------|---------------------------|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

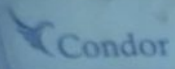
| | | | | | | | | |
|---------|---------|--------------------|------|---------|---------|----------------|-------------------|-----|
| BFF12AA | 1 / 4Hp | 220 ~ 240V-50Hz | 12,0 | 202/174 | 130/123 | RSIR / RSCR | 1,55 / 1,64 | 200 |
|---------|---------|--------------------|------|---------|---------|----------------|-------------------|-----|







| Energie | APRUE | طاقة |
|---|---|--|
| Fabricant Modèle |  | الصانع النموذج |
| Économe  Peu économe |  | مقتصد  قليل الاقتصاد |
| Consommation d'énergie kWh/an <small>Sur la base du résultat obtenu pour 24h dans des conditions d'essai normalisées</small> <small>La consommation réelle dépend des conditions d'utilisation et de la localisation de l'appareil</small> | 219 | كمية استهلاك الطاقة كيلو واط ساعي في السنة <small>على أساس النتيجة المتوسطة لها من طرف 24 ساعة - صفر شروط الامتحان العادية</small> الاستهلاك الحقيقي يتوقف على ظروف الاستعمال و مكان وجود الجهاز |
| Capacité de denrées fraîches l Capacité de denrées congelées l | 285 30 | السعة المخصصة للمواد الباردة ل السعة المخصصة للمواد المجمدة ل |
| Bruit <small>(dB(A) à 1 m)</small> | ≤45 | الضجيج <small>(dB(A) à 1 m)</small> |
| <small>Une fiche d'information</small> |  | <small>طاقة معلومات مختصة</small> |



REFRIGERATEUR MODEL RMC350

CARACTERISTIQUES

| | |
|------------------------------|------|
| CLASSE DE CLIMAT | T |
| CATEGORISATION DE PROTECTION | I |
| PUISSANCE IN | 220 |
| PRESSION IN | 50 |
| PRESSION EX | 0.50 |
| PRESSION DE LA LAMPE IN | 1.50 |
| PRESSION DE LA LAMPE EX | 0.50 |
| PRESSION DE LA LAMPE IN | 1.50 |
| PRESSION DE LA LAMPE EX | 0.50 |
| PRESSION DE LA LAMPE IN | 1.50 |
| PRESSION DE LA LAMPE EX | 0.50 |

CIRCUIT ELECTRIQUE

