

# COMPRESSEUR, EMBRACO, Refroidi à l'eau, NT2212GKV2, 1-1/2 HP, R-404A, CSCR (cscr), Hermétique, Lbp, 208-230 V

written by mahdi miled | 3 January 2021

## Description

5710 BTU Compressor Réfrigération 1.5 HP (208/230V)

### Caractéristiques:

- Compresseurs de remplacement directs pour les appareils Whirlpool, GE et Electrolux
- Compresseurs de remplacement pour l'équipement de restauration, distributeurs automatiques, refroidisseurs de bouteilles, machines à glace et autres équipements de réfrigération
- Configurations de montage supplémentaires sur plaque de base.

Water-Cooled Condensing Unit 1.5 HP, Low Temp, R404A, 220V

Assembled in USA. Unit Equipped With Embraco Compressor NT2212GKV2

One Year Manufacturer's Warranty On Compressor

## Performance

Données générales

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| Type   | Hermétique réciprocité               |
| Type de technologie                          | On-Off (On-Off)                      |
| Déplacement                                  | 27,8 cm <sup>3</sup>                 |
| Refroidissement du compresseur               | Fan                                  |
| Flux d'air de ventilateur                    | 31732495.6 in <sup>3</sup> /h        |
| Dispositif d'expansion                       | Tube capillaire ou valve d'expansion |
| Puissance du cheval                          | 1 1/2 ch                             |
| Fonctionnement de la pression max condensing | 24.71 barre                          |
| Max Condensing Pic de pression               | 27.71 barre                          |
| Alimentation                                 | 208-230 V 60 Hz 1~                   |
| Plage de température d'évaporation           | -40°F à 14°F                         |

|  |  |          |                  |
|--|--|----------|------------------|
| C<br>o<br>n<br>d<br>i<br>t<br>i<br>o<br>n<br>: | Nouveau : Article neuf, inutilisé, non ouvert et intact dans son emballage d'origine (où l'emballage est ... Lire la suite | Modèle : | <b>NT2212GKV</b> |
|--|--|----------|------------------|

|  |                        |   |         |
|--|------------------------|---|---------|
| C<br>h<br>a<br>r<br>g<br>e<br>l<br>u<br>b<br>r<br>i<br>f<br>i<br>a<br>n<br>t<br>e<br>(<br>f<br>l<br>.<br>o<br>z<br>.)<br>: | 22                     | Cap<br>aci<br>té<br>(Bt<br>u/h<br>):                                | 5,710   |
| T<br>y<br>p<br>e<br>d<br>e<br>m<br>o<br>t<br>e<br>u<br>r<br>:  | CSCR (cscr)            | Ten<br>sio<br>n<br>d'a<br>ppr<br>ovi<br>sio<br>nne<br>men<br>t<br>: | 220 V   |
| C<br>o<br>u<br>p<br>l<br>e<br>d<br>e<br>d<br>é<br>p<br>a<br>r<br>t<br>:  | Couple de départ élevé | Pha<br>se<br>de<br>pui<br>ssa<br>nce<br>:                           | 1 Phase |

|  |                    |                              |                      |
|--|--------------------|------------------------------|----------------------|
| P<br>o<br>i<br>d<br>s<br>(<br>l<br>b<br>)<br>:   | 40.34              | Cap<br>aci<br>té:            | Moins de 12 000 BTUH |
| T<br>y<br>p<br>e<br>d<br>e<br>c<br>o<br>m<br>p<br>r<br>e<br>s<br>s<br>e<br>u<br>r<br>: | Hermétique         | Réf<br>rig<br>é<br>ra<br>nt: | R-404a (R-404a)      |
| D<br>i<br>m<br>(<br>W<br>x<br>L<br>x<br>H<br>)<br>+<br>/<br>-<br>5<br>%<br>:           | 8.8", 14.4", 10.6" | Npp<br>:                     | <b>925CD02</b>       |

|  |       |  |                          |
|--|-------|--|--------------------------|
| F<br>r<br>é<br>q<br>u<br>e<br>n<br>c<br>e<br>(<br>       | 60    | Typ<br>e<br>de<br>tes<br>t:                              | ASHRAE32                 |
| A<br>p<br>p<br>l<br>i<br>c<br>a<br>t<br>i<br>o<br>n<br>: | Lbp   | Des<br>cri<br>pti<br>on<br>de<br>la<br>gar<br>ant<br>ie: | Garantie limitée de 1 an |
| C<br>h<br>e<br>v<br>a<br>u<br>x<br>:                     | 1 1/2 | Dép<br>lac<br>eme<br>nt<br>(cu<br>.in<br>):              | 1.70                     |
| E<br>f<br>f<br>i<br>c<br>a<br>c<br>i<br>t<br>é<br>:      | 4.86  | Mar<br>que<br>:  | <b>Embraco (Embraco)</b> |

|   |           |                                     |                          |
|---|-----------|-------------------------------------|--------------------------|
| N<br>o<br>m<br>b<br>r<br>e<br>d<br>e<br>c<br>o<br>m<br>p<br>r<br>e<br>s<br>s<br>e<br>u<br>r<br>s<br>: | 1         | Typ<br>e<br>lub<br>rif<br>ian<br>t: | IS022 (en)               |
| T<br>e<br>n<br>s<br>i<br>o<br>n<br>:  | 208-230 V | Upc<br>:                            | <b>Ne s'applique pas</b> |

Replaces AHA2465ZXB, AWA2460ZXD, RFT42C1E-PFV, AFJ37C1E-CFV, AFJ37C2E-CFV

| External Features                  |          |                  |                 |
|------------------------------------|----------|------------------|-----------------|
|                                    | Shape    | Material         | Diameter (inch) |
| Suction Connector                  | Vertical | Copper           | 3/8             |
| Discharge Connector                | Vertical | Copper           | 1/4             |
| Process Connector                  | Vertical | Copper           | 1/4             |
| Oil Cooler:                        |          |                  |                 |
| Base Plate:                        |          | Universal        |                 |
| Tray Holder:                       |          | No               |                 |
| Application                        |          |                  |                 |
| Maximum ambient temperature (°F):  |          | 109.4            |                 |
| Expansion device:                  |          | Capillary/ Valve |                 |
| Cooling:                           |          | Fan Cooling      |                 |
| Air flow rate:                     |          |                  |                 |
| Mechanical Data                    |          |                  |                 |
| Bore (inch):                       |          | 1.50             |                 |
| Stroke (inch):                     |          | 0.48             |                 |
| Electrical Data                    |          |                  |                 |
| Winding Resistance (77°F) – Start: |          | 3.30             |                 |
| Winding Resistance (77°F) – Run:   |          | 1.35             |                 |

**Check Point – Condensing Temperature 130 °F**

| Evaporating Temperature | Cooling Capacity +/-5% |       |         | Power Consumption +/-5% | Current Consumption +/-5% | Efficiency +/-7% |       |          |
|-------------------------|------------------------|-------|---------|-------------------------|---------------------------|------------------|-------|----------|
|                         | (kcal/h)               | (W)   | (Btu/h) | (W)                     | (A)                       | (kcal/Wh)        | (W/W) | (Btu/Wh) |
| °F                      |                        |       |         |                         |                           |                  |       |          |
| -10                     | 1,448                  | 1,684 | 5,745   | 1.176                   | 5.79                      | 1.23             | 1.43  | 4.88     |

|                             |       |
|-----------------------------|-------|
| <b>H.P.</b>                 | 1 1/2 |
| <b>Phase</b>                | 1     |
| <b>Hertz</b>                | 60    |
| <b>Torque</b>               | HST   |
| <b>Discharge Size (In.)</b> | 1/4   |
| <b>Suction Size (In.)</b>   | 3/8   |

|                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| <b>Compressor Capacity</b> | 5,710                   |
| <b>Refrigerant Type</b>    | R404A                   |
| <b>Voltage</b>             | 208/230                 |
| <b>Foot Mount</b>          | Standard Mount: 4.8 x 8 |
| <b>BTU LT @ -10°F</b>      | 5,710                   |

## This Item Replaces

|                 |             |
|-----------------|-------------|
| <b>Tecumseh</b> | AWA2460ZXD  |
| <b>Copeland</b> | RS86C1E-PFV |



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



## Description

5710 BTU Compressor Réfrigération 1.5 HP (208/230V)

### Caractéristiques:

- Compresseurs de remplacement directs pour les appareils Whirlpool, GE et Electrolux
- Compresseurs de remplacement pour l'équipement de restauration, distributeurs automatiques, refroidisseurs de bouteilles, machines à glace et autres équipements de réfrigération
- Configurations de montage supplémentaires sur plaque de base.

## Spécifications

|                               |                                 |                          |                 |
|-------------------------------|---------------------------------|--------------------------|-----------------|
| <b>Type de produit:</b>       | Compresseur                     | <b>Phase:</b>            | 1               |
| <b>Capacité (BTU):</b>        | 5710                            | <b>Hertz:</b>            | 60              |
| <b>Puissance du cheval:</b> ⓘ | 1-1/2                           | <b>Type réfrigérant:</b> | R-404A (R-404A) |
| <b>Tension:</b> ⓘ             | 208v (208v)<br>230v<br>208/230v |                          |                 |

Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| H.P.                 | 1 1/2                   |
| Phase                | 1                       |
| Hertz                | 60                      |
| Torque               | HST                     |
| Discharge Size (In.) | 1/4                     |
| Suction Size (In.)   | 3/8                     |
| Compressor Capacity  | 5,710                   |
| Refrigerant Type     | R404A                   |
| Voltage              | 208/230                 |
| Foot Mount           | Standard Mount: 4.8 x 8 |
| BTU LT @ -10°F       | 5,710                   |

## This Item Replaces

|          |             |
|----------|-------------|
| Tecumseh | AWA2460ZXD  |
| Copeland | RS86C1E-PFV |

Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

Mbsm\_dot\_pro\_private\_PDF\_NT2212GKV2Télécharger

---

# Compressor, ZMC, EGM99AZ, 1/4 Hp, 1PH, R134a, LBP, 220-240V 50Hz

written by Lilianne | 3 January 2021



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

## General Data

|                    |                                |
|--------------------|--------------------------------|
| R134a              | :Refrigerant                   |
| LBP                | :Application                   |
| 30°C to -10°C-     | :Evaporating Temperature Range |
| 220/240V/50 HZ     | :Voltage/Frequency             |
| Static             | :Compressor Cooling            |
| Capillary Tube     | :Expansion Device              |
| Multi - 96:120 pcs | :Packaging Quantity            |
| CE-VDE-GOST        | :Approvals                     |



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

## Mechanical Data

|          |                         |
|----------|-------------------------|
| cm3 350  | :Oil Charge             |
| ester    | :Oil Type Configuration |
| cSt 19   | :Oil Type Viscosity     |
| kg 10.25 | :Weight                 |



## Electrical Data

|                 |                                 |
|-----------------|---------------------------------|
| *RSIR / RSCR    | :Motor Type                     |
| 187-264V        | :Voltage working range at 50 Hz |
| 130°C           | :Maximum Motor Temperature      |
| A 10.19 / 14.49 | :Locked Rotor Current           |
| 25.08Ω at 25°C  | :Start Winding Resistance       |
| Ω at 25°C 7.33  | :Run Winding Resistance         |
| ph 1            | :Phase                          |

Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO



Mbsm\_dot\_pro\_private\_PDF\_EGM99AZTélécharger

# Compresseur, Secop, GTK80AT, 232W, R134, LBP, 1/4 HP, RSIR, 791 BTU

written by Lilianne | 3 January 2021



Le compresseur Secop hermétique GTK80AT RSIR est silencieux et dispose d'une large gamme de fonctionnalités utiles. Convient pour une utilisation dans les systèmes de réfrigération domestiques et industriels. Il a une taille compacte et des performances élevées, une faible consommation d'énergie et une haute qualité. Adapté aux chutes de tension et résiste à de fortes charges.

## Caractéristiques du compresseur Secop GTK80AT

- Fiabilité combinée à une longue durée de vie
- Faible niveau de bruit
- Protection thermique interne du moteur
- Tubes d'acier
- Ressort sur tube à décharge interne



Les compresseurs Secop R134a sont excellents pour un usage domestique. Ils sont utilisés non seulement dans les

réfrigérateurs ménagers et les congélateurs conventionnels de petit volume, mais aussi dans les équipements des mini-magasins où une source autonome de froid est nécessaire, par exemple:

- vitrines réfrigérées;
- royaux;
- armoires pour le refroidissement des produits laitiers et de l'eau.

Caractéristique:

Puissance frigorifique – 232 W

Réfrigérant – R-134

Compresseur Secop GTK80AT

| <b>Attributs de base</b>                |                          |
|---|--------------------------|
| Pays du fabricant                       | L'Autriche               |
| Fabricant                               | Secop (anciennement ACC) |
| <b>caractéristiques supplémentaires</b> |                          |
| Capacité de refroidissement             | 231,5                    |
| Fréon                                   | R134a                    |
| Volume de travail, cm <sup>3</sup>      | 7,7                      |

## Caractéristique

|                             |                                |
|-----------------------------|--------------------------------|
| Fabricant                   | <b>Secop (Danfoss)</b>         |
| Marque du compresseur       | <b>Secop</b>                   |
| Modèle                      | <b>GTK</b>                     |
| Type de compresseur         | <b>Piston scellé</b>           |
| But du compresseur          | <b>Basse température</b>       |
| Régulation des performances | <b>Non</b>                     |
| Alimentation du compresseur | <b>1 phase / 220 V / 50 Hz</b> |

|  |       |
|--|-------|
| Plage de puissance frigorifique (EN 12900), kW | 0-1   |
| Puissance frigorifique (ASHRAE), kW            | 0,232 |
| Hauteur, mm                                    | 174   |
| Longueur, mm                                   | 215   |
| Largeur, mm                                    | 151   |
| Poids net / kg                                 | 9,1   |
| Quantité d'huile, l                            | 0,156 |
| Niveau sonore, dBA                             | 60    |
| Tuyau de dérivation d'aspiration, mm           | 6,5   |
| Tuyau de dérivation de refoulement, mm         | 5.5   |
| Volume du cylindre, cm <sup>3</sup>            | 7,7   |
| Réfrigérant                                    | R134a |

Mbsm\_dot\_pro\_private\_PDF\_GTK80ATTélécharger

Mbsm\_dot\_pro\_private\_PDF\_GTK80AT-1Télécharger

Mbsm\_dot\_pro\_private\_PDF\_GTK80AT-2Télécharger

---

**Samsung, réfrigérateur,  
MSA150H-L1A, compresseur,  
R134A, 220-240 V/50Hz, LBP,  
1/6 HP, 1/5 HP, 177 w**

written by Lilianne | 3 January 2021



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

Samsung Reciprocating Compressor est un partenaire mondial qui fournit des fonctionnalités durables et respectueuses de l'environnement pour tous vos besoins de refroidissement. Il existe quatre séries de compresseurs à piston: MAS, NC, MSE, MSV

| Modèle      | moteur   | V-Hz   |              |      |             |       |           |       |          |      |
|-------------|----------|--------|--------------|------|-------------|-------|-----------|-------|----------|------|
|             |          |        | Kcal / heure | Watt | BTU / heure | Watt  | Kcal / Wh | W / W | BTU / Wh | AMP  |
| MSA141C-S1A | PTC-RSIR | 115-60 | 121          | 140  | 479         | 98,3  | 1,23      | 1,43  | 4,87     | 1,35 |
| MSA141C-S1B | PTC-RSCR | 115-60 | 121          | 140  | 479         | 93,5  | 1,29      | 1,50  | 5,13     | 0,91 |
| MSA143C-S1B | PTC-RSCR | 115-60 | 121          | 140  | 479         | 91,5  | 1,32      | 1,53  | 5,23     | 0,91 |
| MSA150C-L1A | PTC-RSIR | 115-60 | 148          | 172  | 588         | 119,8 | 1,24      | 1,44  | 4,90     | 1,63 |
| MSA151C-L1B | PTC-RSCR | 115-60 | 148          | 172  | 588         | 110,0 | 1,35      | 1,56  | 5,34     | 1,03 |
| MSA151C-L1G | PTC-RSCR | 115-60 | 148          | 172  | 588         | 105,2 | 1,41      | 1,64  | 5,58     | 0,96 |
| MSA152C-L1G | PTC-RSCR | 115-60 | 148          | 172  | 588         | 102,2 | 1,45      | 1,68  | 5,74     | 0,93 |
| MSA160C-L1A | PTC-RSIR | 115-60 | 182          | 212  | 723         | 150,9 | 1,21      | 1,40  | 4,79     | 2,10 |
| MSA161C-L1A | PTC-RSIR | 115-60 | 182          | 212  | 723         | 148,0 | 1,23      | 1,43  | 4,88     | 2,06 |
| MSA170C-L1B | PTC-RSCR | 115-60 | 214          | 249  | 850         | 155,8 | 1,38      | 1,60  | 5,46     | 1,65 |

|             |          |        |     |     |     |       |      |      |      |      |
|-------------|----------|--------|-----|-----|-----|-------|------|------|------|------|
| MSA171C-L1B | PTC-RSCR | 115-60 | 214 | 249 | 850 | 157,7 | 1,36 | 1,58 | 5,39 | 1,65 |
| NC1A30DLA   | PTC-RSIR | 115-60 | 78  | 91  | 309 | 76,9  | 1,01 | 1,18 | 4,02 | 1,05 |
| NC1A37DLB   | PTC-RSCR | 115-60 | 105 | 122 | 418 | 97,4  | 1,08 | 1,26 | 4,29 | 0,92 |
| NC1A43DLB   | PTC-RSCR | 115-60 | 117 | 136 | 464 | 98,3  | 1,19 | 1,38 | 4,71 | 0,94 |
| MSA162D-S1G | PTC-RSCR | 115-60 | 182 | 212 | 723 | 129,5 | 1,41 | 1,63 | 5,58 | 1,39 |
|             |          | 127-60 | 182 | 212 | 723 | 129,5 | 1,41 | 1,63 | 5,58 | 1,39 |
| NC1A37HLB   | PTC-RSCR | 220-50 | 88  | 102 | 348 | 81,8  | 1,07 | 1,25 | 4,25 | 0,50 |
|             |          | 220-60 | 105 | 122 | 418 | 98,2  | 1,07 | 1,25 | 4,25 | 0,48 |
| NC1A43HLB   | PTC-RSCR | 220-50 | 93  | 108 | 367 | 83,7  | 1.10 | 1,28 | 4,38 | 0,52 |
|             |          | 220-60 | 117 | 136 | 464 | 105,8 | 1.10 | 1,28 | 4,38 | 0,49 |
| MSA141H-L1A | PTC-RSIR | 220-50 | 93  | 109 | 371 | 80,8  | 1,16 | 1,34 | 4,59 | 0,67 |
|             |          | 220-60 | 121 | 140 | 479 | 104,4 | 1,16 | 1,34 | 4,59 | 0,66 |
| MSA150H-L1A | PTC-RSIR | 220-50 | 122 | 142 | 483 | 107,1 | 1.14 | 1,32 | 4,51 | 0,86 |
|             |          | 220-60 | 148 | 172 | 588 | 130,2 | 1.14 | 1,32 | 4,51 | 0,81 |
| MSA160H-L1A | PTC-RSIR | 220-50 | 147 | 171 | 584 | 132,4 | 1.11 | 1,29 | 4,41 | 1.12 |
|             |          | 220-60 | 182 | 212 | 723 | 164,0 | 1.11 | 1,29 | 4,41 | 1,02 |
| MSA161H-L1A | PTC-RSIR | 220-50 | 147 | 171 | 584 | 131,5 | 1.12 | 1,30 | 4,44 | 1.10 |
|             |          | 220-60 | 182 | 212 | 723 | 162,8 | 1.12 | 1,30 | 4,44 | 1,00 |
| MSA170H-L1B | PTC-RSCR | 220-50 | 168 | 196 | 669 | 137,3 | 1,23 | 1,43 | 4,87 | 0,81 |
|             |          | 220-60 | 214 | 249 | 850 | 174,6 | 1,23 | 1,43 | 4,87 | 0,72 |
| MSA170H-L1G | PTC-RSCR | 220-50 | 168 | 196 | 669 | 124,6 | 1,35 | 1,57 | 5,36 | 0,73 |
|             |          | 220-60 | 214 | 249 | 850 | 158,5 | 1,35 | 1,57 | 5,36 | 0,73 |
| MSA171H-L1B | PTC-RSCR | 220-50 | 168 | 196 | 669 | 138,3 | 1,22 | 1,42 | 4,83 | 0,78 |
|             |          | 220-60 | 214 | 249 | 850 | 175,8 | 1,22 | 1,42 | 4,83 | 0,76 |
| NC1A37BLA   | PTC-RSIR | 220-60 | 105 | 122 | 418 | 100,3 | 1,05 | 1,22 | 4.16 | 0,70 |
| MSA162B-L1G | PTC-RSCR | 220-60 | 182 | 212 | 723 | 126,6 | 1,44 | 1,67 | 5,71 | 0,60 |
| NC1A30GLA   | PTC-RSIR | 220-50 | 66  | 77  | 263 | 69,1  | 0,96 | 1.11 | 3,80 | 0,59 |
|             |          | 220-60 | 78  | 91  | 309 | 81,3  | 0,96 | 1.11 | 3,80 | 0,54 |
| MSA151G-L1B | PTC-RSCR | 220-50 | 120 | 139 | 475 | 91,5  | 1,31 | 1,52 | 5,19 | 0,50 |
|             |          | 220-60 | 148 | 172 | 588 | 113,1 | 1,31 | 1,52 | 5,19 | 0,50 |
| MSA162G-L1B | PTC-RSCR | 220-50 | 147 | 176 | 599 | 112,0 | 1,31 | 1,53 | 5,21 | 0,70 |
|             |          | 220-60 | 182 | 217 | 742 | 138,7 | 1,31 | 1,53 | 5,21 | 0,67 |
| NC1A37QLB   | PTC-RSCR | 220-50 | 88  | 102 | 348 | 77,9  | 1.13 | 1,31 | 4,46 | 0,43 |



|             |          |        |     |     |     |       |      |      |      |      |
|-------------|----------|--------|-----|-----|-----|-------|------|------|------|------|
| MSA141Q-S1A | PTC-RSIR | 220-50 | 93  | 109 | 371 | 80,8  | 1,16 | 1,34 | 4,59 | 0,67 |
| MSA150Q-L1A | PTC-RSIR | 220-50 | 122 | 142 | 483 | 101,3 | 1,20 | 1,40 | 4,77 | 0,71 |
|             |          | 240-50 | 122 | 142 | 483 | 101,3 | 1,20 | 1,40 | 4,77 | 0,74 |
| MSA153Q-L1A | PTC-RSIR | 220-50 | 122 | 142 | 483 | 108,1 | 1.13 | 1,31 | 4,47 | 0,78 |
|             |          | 240-50 | 122 | 142 | 483 | 108,1 | 1.13 | 1,31 | 4,47 | 0,82 |
| MSA160Q-L1A | PTC-RSIR | 220-50 | 147 | 171 | 584 | 122,7 | 1,20 | 1,39 | 4,76 | 0,87 |
|             |          | 240-50 | 147 | 171 | 584 | 122,7 | 1,20 | 1,39 | 4,76 | 0,91 |
| MSA161Q-L1A | PTC-RSIR | 220-50 | 147 | 171 | 584 | 118,8 | 1,24 | 1,44 | 4,91 | 0,86 |
|             |          | 240-50 | 147 | 171 | 584 | 118,8 | 1,24 | 1,44 | 4,91 | 0,90 |
| MSA161Q-L1B | PTC-RSCR | 220-50 | 147 | 171 | 584 | 113,0 | 1,30 | 1,51 | 5,17 | 0,65 |
|             |          | 240-50 | 147 | 171 | 584 | 113,0 | 1,30 | 1,51 | 5,17 | 0,65 |
| MSA162Q-L1G | PTC-RSCR | 220-50 | 147 | 171 | 584 | 103,2 | 1,42 | 1,66 | 5,65 | 0,48 |
| MSA163Q-L1A | PTC-RSIR | 220-50 | 147 | 171 | 584 | 130,5 | 1.13 | 1,31 | 4,47 | 0,94 |
|             |          | 240-50 | 147 | 171 | 584 | 130,5 | 1.13 | 1,31 | 4,47 | 1,02 |
| MSA170Q-L1B | PTC-RSCR | 220-50 | 168 | 196 | 669 | 125,6 | 1,34 | 1,56 | 5,32 | 0,61 |
| MSA170Q-L1G | PTC-RSCR | 220-50 | 168 | 196 | 669 | 119,8 | 1,41 | 1,64 | 5,58 | 0,58 |
| MSA171Q-L1B | PTC-RSCR | 220-50 | 168 | 196 | 669 | 127,6 | 1,32 | 1,54 | 5,24 | 0,63 |
| NC1A43KLB   | PTC-RSCR | 220-50 | 93  | 108 | 367 | 81,8  | 1.13 | 1,32 | 4,49 | 0,46 |
| MSA141K-L1A | PTC-RSIR | 220-50 | 93  | 109 | 371 | 83,7  | 1.12 | 1,30 | 4,43 | 0,65 |
| MSA141K-S1A | PTC-RSIR | 220-50 | 93  | 109 | 371 | 80,8  | 1,16 | 1,34 | 4,59 | 0,67 |
| MSA141K-S1B | PTC-RSCR | 220-50 | 93  | 109 | 371 | 76,9  | 1,22 | 1,41 | 4,82 | 0,44 |
| MSA143K-S1B | PTC-RSCR | 220-50 | 93  | 109 | 371 | 75,0  | 1,25 | 1,45 | 4,95 | 0,45 |
| MSA151K-S1G | PTC-RSCR | 220-50 | 122 | 142 | 483 | 99,3  | 1,23 | 1,42 | 4,86 | 0,57 |
| MSA162K-S1G | PTC-RSCR | 220-50 | 147 | 171 | 584 | 113,9 | 1,29 | 1,50 | 5.12 | 0,62 |
| MSA170K-S1G | PTC-RSCR | 220-50 | 168 | 196 | 669 | 128,5 | 1,31 | 1,52 | 5.20 | 0,73 |
| MSA150E-L1A | PTC-RSIR | 100-50 | 122 | 142 | 483 | 109,1 | 1.12 | 1,30 | 4,43 | 1,88 |
|             |          | 100-60 | 148 | 172 | 588 | 132,6 | 1.12 | 1,30 | 4,43 | 1,80 |
| MSA160E-L1A | PTC-RSIR | 100-50 | 147 | 171 | 584 | 135,4 | 1,09 | 1,26 | 4,31 | 2,45 |
|             |          | 100-60 | 182 | 212 | 723 | 167,6 | 1,09 | 1,26 | 4,31 | 2,25 |
| MSA162P-S1B | PTC-RSCR | 127-60 | 182 | 217 | 742 | 133,4 | 1,36 | 1,59 | 5,42 | 1,17 |

| Model       | Motor Type | Voltage [V-Hz] | Cooling Capacity |      |        | Power Input<br>W | Efficiency      |            |                | Cooling Type |
|-------------|------------|----------------|------------------|------|--------|------------------|-----------------|------------|----------------|--------------|
|             |            |                | kcal/Hr          | Watt | BTU/Hr |                  | EFF<br>Kcal/WHr | COP<br>W/W | EER<br>BTU/WHr |              |
| CD124Q-L1Z2 | RSIR       | 220-50         | 43               | 50   | 171    | 57               | 0.75            | 0.88       | 2.99           | ST           |
| CD130Q-L1Z2 | RSIR       | 220-50         | 58               | 67   | 230    | 65               | 0.89            | 1.04       | 3.54           | ST           |
| CD130Q-S1ZA | RSIR       | 220-50         | 58               | 67   | 230    | 74               | 0.78            | 0.91       | 3.11           | ST           |
| SD137Q-L1ZB | RSIR       | 220-50         | 75               | 87   | 298    | 86               | 0.87            | 1.01       | 3.46           | ST           |
| SD137Q-L1UB | RSCR       | 220-50         | 75               | 87   | 298    | 80               | 0.94            | 1.09       | 3.72           | ST           |
| SD143Q-L1U2 | RSCR       | 220-50         | 95               | 110  | 377    | 99               | 0.96            | 1.12       | 3.81           | ST           |
| MSA143Q-S1Z | RSIR       | 220-50         | 96               | 112  | 381    | 83               | 1.16            | 1.34       | 4.59           | ST           |
| SD152Q-L1UB | RSCR       | 220-50         | 120              | 140  | 476    | 104              | 1.15            | 1.34       | 4.58           | ST           |
| MD152Q-L1U2 | RSCR       | 220-50         | 118              | 137  | 468    | 98               | 1.2             | 1.4        | 4.78           | ST           |
| SD162Q-L1UB | RSCR       | 220-50         | 146              | 170  | 580    | 125              | 1.17            | 1.36       | 4.64           | ST           |
| MK162Q-L1UA | RSCR       | 220-50         | 145              | 169  | 576    | 105              | 1.38            | 1.61       | 5.48           | ST           |
| MSS162Q-L1U | RSCR       | 220-50         | 151              | 176  | 599    | 105              | 1.44            | 1.67       | 5.71           | ST           |
| MSA162Q-L1G | RSCR       | 220-50         | 151              | 176  | 599    | 111              | 1.36            | 1.58       | 5.4            | ST           |
| SK170Q-L1U  | RSCR       | 220-50         | 168              | 195  | 667    | 141              | 1.19            | 1.39       | 4.73           | ST/OC        |
| MSA170Q-L1B | RSCR       | 220-50         | 173              | 201  | 687    | 129              | 1.34            | 1.56       | 5.32           | ST           |
| MSA170Q-L1G | RSCR       | 220-50         | 173              | 201  | 687    | 126              | 1.37            | 1.6        | 5.45           | ST           |
| MK172Q-L2UB | RSCR       | 220-50         | 176              | 205  | 699    | 129              | 1.36            | 1.59       | 5.42           | FC           |
| SK182Q-L2U  | RSCR       | 220-50         | 203              | 236  | 806    | 164              | 1.24            | 1.44       | 4.91           | FC/OC        |
| MK183Q-L2UB | RSCR       | 220-50         | 203              | 236  | 806    | 142              | 1.43            | 1.66       | 5.68           | FC           |
| SK190Q-L2U  | RSCR       | 220-50         | 227              | 264  | 901    | 180              | 1.26            | 1.47       | 5.01           | FC/OC        |
| MK190Q-L2U  | RSCR       | 220-50         | 225              | 262  | 893    | 157              | 1.43            | 1.67       | 5.69           | FC           |
| SK1A1Q-L2UB | RSCR       | 220-50         | 275              | 320  | 1092   | 229              | 1.2             | 1.4        | 4.77           | FC           |
| NC1A37QLB   | RSCR       | 220-50         | 90               | 105  | 357    | 80               | 1.13            | 1.31       | 4.47           | ST           |

| Cooling Type     | Motor Type                            | ASHRAE Conditions (LBP)              | Unit Conversion Table   |
|------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|
| FC : Fan cooling | RSIR : Resistance Start Induction Run | Evaporating Temp. : -23.3°C (-10°F)  | 1 watt = 3.41 Btu/Hr    |
| OC : Oil cooling | RSCR : Resistance Start Capacitor Run | Condensing Temp. : 54.4°C (130°F)    | 1 watt = 0.86 Kcal/Hr   |
| ST : Static      | CSIR : Capacitor Start Induction Run  | Gas Superheated to : 32.2°C (90°F)   | 1 Kcal/Hr = 3.97 Btu/Hr |
|                  | CSR : Capacitor Start Capacitor Run   | Liquid sub-cooled to : 32.2°C (90°F) |                         |
|                  |                                       | Ambient Temp. : 32.2°C (90°F)        |                         |

Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

## Détails rapides

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| N ° de modèle:               | MSA150H-L1A   |
| Capacité de refroidissement: | 177 W         |
| Réfrigérant:                 | R134A         |
| Application:                 | Réfrigérateur |
| Tension:                     | 220V 60Hz     |
| Marque déposée:              | samsung       |



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

| Tension                          | Modèle      | Type de moteur | Capacité de refroidissement / w (50Hz) | Capacité de refroidissement / w (60Hz) | Entrée / w (50Hz) | Entrée / w (60Hz) | COP (50 Hz) | COP (60 Hz) |
|----------------------------------|-------------|----------------|--|--|-------------------|-------------------|-------------|-------------|
| 200-220v<br>50Hz<br>220V<br>60Hz | MSA141H-L1A | RSIR           | 112                                    | 144                                    | 88                | 103               | 1,27        | 1,40        |
|                                  | MSA150H-L1A | RSIR           | 145                                    | 177                                    | 110               | 123               | 1,32        | 1,44        |
|                                  | MSA160H-L1A | RSIR           | 176                                    | 217                                    | 136               | 150               | 1,29        | 1,45        |
|                                  | MSA171H-L1B | RSCR           | 201                                    | 256                                    | 142               | 161               | 1,42        | 1,59        |
| 220-240V<br>50Hz                 | MSA151G-L1B | RSCR           | 143                                    | 177                                    | 94                | 110               | 1,52        | 1,61        |
| 220V<br>60Hz                     | MSA162G-L1B | RSCR           | 176                                    | 217                                    | 115               | 135               | 1,5         | 1,61        |



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

| RATED VOLTAGE                     | MODEL       | MOTOR TYPE | VOLTAGE [V-Hz] | ASHRAE           |       |       |                      |                |            |               | COOLING TYPE |
|-----------------------------------|-------------|------------|----------------|------------------|-------|-------|----------------------|----------------|------------|---------------|--------------|
|                                   |             |            |                | COOLING CAPACITY |       |       | POWER INPUT<br>Watts | EFFICIENCY     |            |               |              |
|                                   |             |            |                | kcal/h           | Watts | Btu/h |                      | EFF<br>kcal/Wh | COP<br>W/W | EER<br>Btu/Wh |              |
| AC<br>200-220V-50Hz,<br>220V-60Hz | MSA141H-L1A | RSIR       | 220-50         | 96               | 112   | 381   | 83                   | 1.16           | 1.34       | 4.59          | ST           |
|                                   |             |            | 220-60         | 124              | 144   | 492   | 103                  | 1.20           | 1.40       | 4.78          |              |
|                                   | MSA143H-L1A | RSIR       | 220-50         | 95               | 110   | 377   | 85                   | 1.12           | 1.30       | 4.43          | ST           |
|                                   |             |            | 220-60         | 128              | 149   | 508   | 102                  | 1.25           | 1.46       | 5.00          |              |
|                                   | MSA150H-L1A | RSIR       | 220-50         | 125              | 145   | 496   | 110                  | 1.14           | 1.32       | 4.51          | ST           |
|                                   |             |            | 220-60         | 152              | 177   | 603   | 123                  | 1.24           | 1.44       | 4.90          |              |
|                                   | MSA151H-L1A | RSIR       | 220-50         | 128              | 149   | 508   | 107                  | 1.20           | 1.39       | 4.75          | ST           |
|                                   |             |            | 220-60         | 152              | 177   | 603   | 121                  | 1.26           | 1.46       | 5.00          |              |
|                                   | MSA160H-L1A | RSIR       | 220-50         | 151              | 176   | 599   | 136                  | 1.11           | 1.29       | 4.41          | ST           |
|                                   |             |            | 220-60         | 187              | 217   | 742   | 150                  | 1.25           | 1.45       | 4.95          |              |
|                                   | MSA161H-L1A | RSIR       | 220-50         | 151              | 176   | 599   | 135                  | 1.12           | 1.30       | 4.44          | ST           |
|                                   |             |            | 220-60         | 187              | 217   | 742   | 149                  | 1.26           | 1.46       | 4.98          |              |
|                                   | MSA162H-L1A | RSIR       | 220-50         | 152              | 177   | 603   | 141                  | 1.08           | 1.25       | 4.28          | ST           |
|                                   |             |            | 220-60         | 192              | 223   | 762   | 153                  | 1.25           | 1.46       | 5.00          |              |
|                                   | MSA162H-L1H | RSCR       | 220-50         | 152              | 177   | 603   | 110                  | 1.38           | 1.61       | 5.50          | ST           |
|                                   |             |            | 220-60         | 192              | 223   | 762   | 134                  | 1.43           | 1.67       | 5.70          |              |
|                                   | MSA171H-L1B | RSCR       | 220-50         | 173              | 201   | 687   | 142                  | 1.22           | 1.42       | 4.83          | ST           |
|                                   |             |            | 220-60         | 220              | 256   | 873   | 161                  | 1.37           | 1.59       | 5.42          |              |

Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO





Mbsm\_dot\_pro\_private\_PDF\_SAMSUNG-COMPRESSOR-2020Télécharger

**EMX66CTC, Embraco,  
compresseurs, 183w, 240v / 50  
1/4 HP, R600A, hermétiques,  
HVAC, + Ptc, Alu, Hotpoint,  
Indesit, Whirlpool, LBP,  
Cylindrée (cm<sup>3</sup>)10,61**

written by Lilianne | 3 January 2021

catégorie de produit

Compresseurs de réfrigération et compresseurs de climatisation

Capacité

0,14 kW (0,1840 ch)

Évaluation du réfrigérant

R-600a

EER

1,18

Source d'énergie

230/50/1

Options de réfrigérant

R-600a

**Ce produit est compatible avec les modèles suivants : RSZ 3032 V L BSZ 3032 V BAAAAN 10 SBL 2031 V/HA UPS 1721 F/HA UFAAN 400 NF UPS 1721 F J/HA UPS 1721 F J/HA UPS 1722 F J/HA CAA 55 BAAAAN 12 SBL 2030 V/HA IUPS 1722 F J IUPS 1722 F J IUPS 1721 F J EXFL 2010 P FFFL 2010 K EXFL 2010 G SBL 203A V CAA 55 NX BIAAAA 12 NCAA 55 NCAA 55 NX BIAAAA 10 X BIAAAA 10 UIAA 12 F UIAA 22 Y UIAA 12 F R (UK) UIAA 10 F EBYH 20320 V EBL 20311 V EBL 20321 V EBLH 18311 V 03 EBYH 18321 V NCAA 55 (UK) CAA 55 (UK) CAA 55 K (UK) CAA 55 S (UK) UPSY 1721 F J UPSY 1722 F J FZFM 151 G FZFM 151 P FZFM 171 P FZFM 171 G HSZ3022VL HSZ3022VL BIAA 33 F SI Y BIAA 33 F X H Y RFAA52P RFAA52S RFAA52K EBYH 18242 F EBYH 18242 F EBYH 18201 F EBYH 18201 F UIA 12 (EX) UIA 12 S (EX) FFUL 2012 P FFUL 2012 X FFUL 2012 X BIAAAA 12 X HM325NI IN C 325 AA UK STF200WP NCAA 55 S (UK) EBYH 18213 F 03 H 18223 F 03 EBYH 18223 F 03 STF200WG FUFL 2010 P EBLH 18301 V 03 FZFM 171 SB NBIAAAA 10 NRFAA50S NRFAA50P EBMH 17321 NX NCAA 55 K UK CAA 55 NX UK FFFL 2013 P (03) FFFL 2013 P (03) FFFL 2013 X L 2013 X (03) EBY 18211 F BIAAAA 12 UK IUPSY 1722 F J DBIAA 344 F UK UPS 1521.1 RZFM 151 P.1 RZFM 151 G.1 UPS 1521 (TK).1 FFUL 2012 G UIAA 10 (TK).1 UIAA 12 S.1 NUIAA 12.1 UIAA 12 S (UK).1 UIAA 10 S.1 UIAA 12.1 UIAA 12.1 UIAA 10.12 (UK).1 UIAA 10 (UK).1 UIAA 10.1 BCZ L 400 X (BI)/HA HTF200WP HTF200WG UPS 1746.1 T IN C 425 AA UK FFFL 2012 P FFFL 2012 G AFAA 52 P AI AFAA 52 K AI AFAA 52 S AI CAA 55 S NCAA 55 K EBYH 18242 D F YH 18242 D F ECORM 172 P ECOFL 2010 G ECOFL 2010 G ECOFL 2010 P ECOFL 2010 P BIAAAA 12P X NBIAAAA 10P BIAAAA 12P BIAAAA 10P X BIAAAA 12P UK BIAAAA 10P HM325NI AI UPS 1521 F (TK) NEBYH 18242 F UIAA 12 F I X UX UIX UIX IAA 12 F I UPSI 1721 F/HA UPSI 1721 F (TK)/HA UPSI 1722 F J/HA UPSI 1722 J FSFL 2010 P FZFI 171 G FZFI 171 P UPSO 1722 F J UPSO 1721 F J**



# IUPS0 1721 F J et plus.



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

| COOLING CAPACITY CECOMAF  |                            |     |     |     |     |     |           |                 |       |              |                   |            |      |            |                         |                          |          |
|---------------------------|----------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|-----------------|-------|--------------|-------------------|------------|------|------------|-------------------------|--------------------------|----------|
| CONDENSING TEMPERATURE °C | EVAPORATING TEMPERATURE °C |     |     |     |     |     | WEIGHT kg | MAX HEIGHT A mm | LRA A | COOLING TYPE | FAN AIR FLOW m³/h | OIL        |      | EXP DEVICE | DRAWINGS                |                          | MODEL    |
|                           | -30                        | -25 | -20 | -15 | -10 | -5  |           |                 |       |              |                   | CHARGE cm³ | TYPE |            | EXTERNAL VIEW REFERENCE | WIRING DIAGRAM REFERENCE |          |
| 55                        | 36                         | 49  | 64  | 82  | 102 | 126 | 7,1       | 166             | 2,1   | S            | -                 | 150        | AB 5 | C          | DWG01                   | SM01                     | EMX20CLC |
| 45                        | 44                         | 58  | 76  | 96  | 119 | 146 | 7,1       | 166             | -     | S            | -                 | 150        | AB 5 | C          | DWG01                   | SM01                     | EMX26CLC |
| 55                        | 43                         | 59  | 80  | 104 | 133 | 165 | 7,1       | 166             | -     | S            | -                 | 150        | AB 5 | C          | DWG01                   | SM01                     | EMX32CLC |
| 45                        | 53                         | 72  | 96  | 124 | 156 | 192 | 7,3       | 166             | 3,3   | S            | -                 | 150        | AB 5 | C          | DWG01                   | SM01                     | EMX32CLC |
| 55                        | 49                         | 69  | 92  | 119 | 151 | 189 | 7,7       | 171             | 6,8   | S/F          | 270               | 150        | AB 5 | C/V        | DWG01                   | SM00-SM01                | EMX3109Y |
| 45                        | 64                         | 86  | 111 | 141 | 176 | 218 | 7,7       | 171             | 3,4   | S            | -                 | 150        | AB 5 | C          | DWG01                   | SM02                     | EMC40CLT |
| 55                        | 78                         | 107 | 142 | 187 | 233 | 260 | 7,1       | 166             | -     | S            | -                 | 150        | AB 2 | C          | DWG01                   | SM02                     | EMC46CLT |
| 45                        | 88                         | 118 | 154 | 198 | 248 | 300 | 8         | 171             | 11,6  | S/F          | 270               | 150        | AB 5 | C/V        | DWG01                   | SM01                     | EMX3113Y |
| 55                        | 88                         | 119 | 158 | 203 | 256 | 280 | 7,6       | 166             | -     | S            | -                 | 150        | AB 5 | C          | DWG01                   | SM01                     | EMX55CLC |
| 45                        | 96                         | 129 | 169 | 215 | 269 | 310 | 7,7       | 166             | 14,1  | S/F          | 270               | 150        | AB 5 | C/V        | DWG01                   | SM01                     | EMX3115Y |
| 55                        | -                          | -   | -   | -   | -   | -   | 7,4       | 166             | 6,4   | S            | -                 | 150        | AB 5 | C          | DWG01                   | SM01                     | EMX66CLC |
| 45                        | 102                        | 135 | 175 | 222 | 277 | 339 | 7,4       | 166             | 6     | S            | -                 | 150        | AB 5 | C          | DWG01                   | SM01                     | EMX70CLC |
| 55                        | 101                        | 137 | 178 | 227 | 284 | 348 | 7,7       | 166             | 14,1  | S/F          | 270               | 150        | AB 5 | C/V        | DWG01                   | SM01                     | EMX3118Y |
| 45                        | 122                        | 160 | 207 | 261 | 323 | 394 | 7,7       | 171             | 7,8   | S/F          | 270               | 150        | AB 5 | C/V        | DWG01                   | SM00                     | EMY3118Y |
| 55                        | 103                        | 143 | 184 | 233 | 290 | 360 | 7,7       | 171             | 7,8   | S/F          | 270               | 150        | AB 5 | C/V        | DWG01                   | SM00                     | EMY3118Y |
| 45                        | 123                        | 164 | 210 | 263 | 327 | 403 | 7,7       | 171             | 7,8   | S/F          | 270               | 150        | AB 5 | C/V        | DWG01                   | SM00                     | EMY3118Y |
| 55                        | -                          | -   | -   | -   | -   | -   | 7,7       | 171             | 7,8   | S/F          | 270               | 150        | AB 5 | C/V        | DWG01                   | SM00                     | EMY3118Y |
| 45                        | -                          | -   | -   | -   | -   | -   | 7,7       | 171             | 7,8   | S/F          | 270               | 150        | AB 5 | C/V        | DWG01                   | SM00                     | EMY3118Y |
| 55                        | -                          | -   | -   | -   | -   | -   | 7,7       | 171             | 7,8   | S/F          | 270               | 150        | AB 5 | C/V        | DWG01                   | SM00                     | EMY3118Y |

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

| MODEL    | DISPL.<br>cm <sup>3</sup> | HP   | VOLTAGE/FREQUENCY                | MOTOR TYPE | TORQUE | APPLICATION | RATED POINT - ASHRAE<br>-23.3 °C / 54.4 °C |                   | RATED POINT - CECCOM<br>-25 °C / 55 °C |                   | CONDENSING<br>TEMPERATURE<br>°C | EVAPORATING |     |     |     |
|----------|---------------------------|------|----------------------------------|------------|--------|-------------|--|-------------------|--|-------------------|---------------------------------|-------------|-----|-----|-----|
|          |                           |      |                                  |            |        |             | CAPACITY<br>W                              | EFFICIENCY<br>W/W | CAPACITY<br>W                          | EFFICIENCY<br>W/W |                                 |             | -30 | -25 | -20 |
|          |                           |      |                                  |            |        |             |  |                   |  |                   |                                 |             |     |     |     |
| EMX20CLC | 4,0                       | 1/14 | 220-240V 50Hz 1 ~                | RSCR       | LST    | LBP         | 63   | 1,66              | 48                                     | 1,3               | 55                              | 36          | 49  | 64  |     |
|          |                           |      |                                  |            |        |             |  |                   |  |                   | 45                              | 44          | 58  | 76  |     |
| EMX26CLC | 5,2                       | 1/12 | 220-240V 50Hz 1 ~                | RSCR       | LST    | LBP         | 81   | 1,68              | 60                                     | 1,32              | 55                              | 43          | 59  | 80  |     |
|          |                           |      |                                  |            |        |             |  |                   |  |                   | 45                              | 53          | 72  | 96  |     |
| EMX32CLC | 6,0                       | 1/10 | 220-240V 50Hz 1 ~                | RSCR       | LST    | LBP         | 92   | 1,72              | 69                                     | 1,35              | 55                              | 49          | 69  | 92  |     |
|          |                           |      |                                  |            |        |             |  |                   |  |                   | 45                              | 64          | 86  | 111 |     |
| EMX3109Y | 6,2                       | 1/10 | 100V 50Hz /<br>100-127V 60Hz 1 ~ | RSIR/RSCR  | LST    | L/MBP       | 100  | 1,68              | -                                      | -                 | 55                              | -           | -   | -   |     |
| EMC40CLT | 7,2                       | 1/8  | 220-240V 50Hz 1 ~                | RSCR       | LST    | LBP         | 117  | 1,79              | 87                                     | 1,4               | 55                              | 78          | 107 | 142 |     |
|          |                           |      |                                  |            |        |             |  |                   |  |                   | 45                              | 88          | 118 | 154 |     |
| EMC46CLT | 8,0                       | 1/7  | 220-240V 50Hz 1 ~                | RSCR       | LST    | LBP         | 133  | 1,8               | 98                                     | 1,37              | 55                              | 88          | 119 | 158 |     |
|          |                           |      |                                  |            |        |             |  |                   |  |                   | 45                              | 95          | 129 | 169 |     |
| EMX3113Y | 9,0                       | 1/7  | 100V 50Hz /<br>100-127V 60Hz 1 ~ | RSCR       | LST    | L/MBP       | 155  | 1,75              | -                                      | -                 | 55                              | -           | -   | -   |     |
|          |                           |      |                                  |            |        |             |  |                   |  |                   | 45                              | -           | -   | -   |     |
| EMX55CLC | 9,0                       | 1/6  | 220-240V 50Hz 1 ~                | RSCR       | LST    | LBP         | 156  | 1,74              | 117                                    | 1,37              | 55                              | 87          | 117 | 154 |     |
|          |                           |      |                                  |            |        |             |  |                   |  |                   | 45                              | 102         | 135 | 175 |     |
| EMX3115Y | 10,6                      | 1/5  | 100V 50Hz /<br>100-127V 60Hz 1 ~ | RSCR       | LST    | L/MBP       | 184  | 1,67              | -                                      | -                 | 55                              | -           | -   | -   |     |
|          |                           |      |                                  |            |        |             |  |                   |  |                   | 45                              | -           | -   | -   |     |
| EMX66CLC | 10,6                      | 1/5  | 220-240V 50Hz 1 ~                | RSCR       | LST    | LBP         | 183  | 1,73              | 137                                    | 1,37              | 55                              | 101         | 137 | 178 |     |
|          |                           |      |                                  |            |        |             |  |                   |  |                   | 45                              | 122         | 160 | 207 |     |
| EMX70CLC | 11,1                      | 1/5  | 220-240V 50Hz 1 ~                | RSCR       | LST    | LBP         | 191  | 1,71              | 143                                    | 1,34              | 55                              | 103         | 143 | 184 |     |
|          |                           |      |                                  |            |        |             |  |                   |  |                   | 45                              | 123         | 164 | 210 |     |
| EMX3118Y | 12,2                      | 1/5  | 100V 50Hz /<br>100-127V 60Hz 1 ~ | RSCR       | LST    | L/MBP       | 212  | 1,66              | -                                      | -                 | 55                              | -           | -   | -   |     |
|          |                           |      |                                  |            |        |             |  |                   |  |                   | 45                              | -           | -   | -   |     |
| EMY3118Y | 12,2                      | 1/5  | 220-240V 50Hz 1 ~                | RSIR       | LST    | L/MBP       | 212  | 1,49              | 157                                    | 1,16              | 55                              | -           | -   | -   |     |
|          |                           |      |                                  |            |        |             |  |                   |  |                   | 45                              | -           | -   | -   |     |
| EMY3118Y | 12,2                      | 1/5  | 220-240V 50Hz 1 ~                | RSCR       | LST    | L/MBP       | 213  | 1,58              | 158                                    | 1,23              | 55                              | -           | -   | -   |     |
|          |                           |      |                                  |            |        |             |  |                   |  |                   | 45                              | -           | -   | -   |     |
| EMX3118Y | 12,2                      | 1/5  | 220-240V 50Hz 1 ~                | RSCR       | LST    | L/MBP       | 214  | 1,72              | 159                                    | 1,34              | 55                              | -           | -   | -   |     |
|          |                           |      |                                  |            |        |             |  |                   |  |                   | 45                              | -           | -   | -   |     |

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

Mbsm\_dot\_pro\_private\_PDF\_emx66clc-1-embraco-compressors-10-2019Télécharger  
Mbsm\_dot\_pro\_private\_PDF\_emx66clc-2-embraco-compressors-10-2019Télécharger

# COMPRESSEUR, RÉFRIGÉRATION, 1/5 HP, ZR57AA, RSCR, Condensateur Run, LBP, 166 W, R134a

written by Lilianne | 3 January 2021

|        |                  |
|--------|------------------|
| Modèle | ZR57AA (1 / 5HP) |
|        |                  |

| <b>Caractéristiques</b>     |                                |
|-----------------------------|--------------------------------|
| Type de moteur              | RSCR (Condensateur Run)<br>LBP |
| Volt                        | 220 à 240 V, 50 Hz             |
| Capacité de refroidissement | 166 W                          |
| FLIC                        | 1,48                           |
| La puissance d'entrée       | 112 W                          |
| Courant évalué              | 0,62 ampères                   |
| Réfrigérant                 | R134a                          |



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





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



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



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



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

Mbsm\_dot\_pro\_private\_PDF\_ZR57AATélécharger



---

# Compresseur, BAIXUE, 1/4HP ,MH79R45A, R134a, LBP, 220 240V 50Hz, Certificat:CCC, CE, CB, VDE, 205 W, RSIR

written by Lilianne | 3 January 2021

Lieu d'origine:

Jiangsu, Chine (continentale)

Modalités de paiement:

L / C, T / T

Marque:

BAIXUE

Modèle de produits:

MH79R45A

- Détails des produits
- Profil de la société

## Détails rapides

- Marque:BAIXUE

Numéro de modèle:MH79R45A

Lieu d'origine:Jiangsu, Chine (continentale)

- Type:Pièces de réfrigérateur

VOL./FRE:220 à 240 V / 50 Hz

Capacité (W):205

▪ COP W / W:1,35

Refroidissement:FC

Type de moteur:RSIR

▪ Certificat:CCC, CE, CB, VDE





于1982年研制出国内第一台活塞连杆结构的全封闭制冷压缩机。经过不断的技术更新、设备升级，现拥有年产600万台无氟高效全封闭制冷压缩机的生产能力。

白雪压缩机厂严格按照标准要求组织生产经营，1997年获ISO9001质量体系认证证书；1999年获ISO14001环境管理体系认证证书。2008年，公司技术中心被国家发展和改革委员会批准为国家级企业技术中心，现有科技人员381人，直接从事产品研发的员工达264人，下设3个研究所，1个直属开发室和7个附属开发室，1个工艺工业设计室，3个中心（信息中心、质监试验中心、计量中心）和1个理化室，1个专利标准化资料室，1个技术公司。其中，研究所和直属开发室承担公司中长期的产品开发任务，附属开发室主要承担系列产品开发和改型工作。

目前，公司拥有V、S、O、D、K、T六大系列压缩机，2013年公司陆续推出A、M和F三个新压缩机系列。白雪压缩机厂产品已得到了众多知名公司的肯定和广泛使用，其中，小排量微型压缩机质优价廉，特别是最新研发的小排量微型高效压缩机，性能系数居同行领先地位。另外，在V系列压缩机基础上开发的12V、24V直流变速压缩机，在国内处于领先地位。

|       |           |      |       |      |                   |
|-------|-----------|------|-------|------|-------------------|
| R600a | FY151R45A | 15.1 | 245   | 1.5  | 220-240/50        |
| R134a | FH126C45A | 12.6 | 345   | 1.3  | 220-240/50        |
| R134a | FH137C45A | 13.7 | 375   | 1.3  | 220-240/50        |
| R134a | FH151S45A | 15.1 | 410   | 1.2  | 220-240/50        |
| V系列   |           |      |       |      |                   |
| R134a | QDH2500G  | 2.5  | 60/70 | 1    | 100/50/60, 115/60 |
| R134a | VH23R45A  | 2.3  | 55    | 0.85 | 220-240/50        |
| R134a | VH23R26D  | 2.3  | 65    | 0.9  | 220/60            |
| R134a | VH23R16A  | 2.3  | 68    | 1.1  | 115/60            |
| R134a | VH26R16A  | 2.8  | 83    | 1.1  | 115/60            |
| R134a | VH23R16G  | 2.3  | 68    | 1.3  | 115/60            |
| R134a | VH26R16G  | 2.8  | 83    | 1.3  | 115/60            |
| M系列   |           |      |       |      |                   |
| R134a | MH12R45A  | 7.9  | 205   | 1.3  | 220-240/50        |
| R134a | MH92R45A  | 9.2  | 245   | 1.3  | 220-240/50        |
| R134a | MH112R45A | 11.2 | 295   | 1.25 | 220-240/50        |
| V系列   |           |      |       |      |                   |
| R600a | VY33C45D  | 3.3  | 55    | 1.3  | 220-240/50        |
| R600a | VY33C45G  | 3.3  | 55    | 1.5  | 220-240/50        |
| R600a | VY35R00A  | 3.5  | 50/60 | 1.12 | 100/50-60, 115/60 |
| R600a | VY33R16G  | 3.3  | 60    | 1.3  | 115/60            |
| R600a | VY43R16G  | 4.3  | 77    | 1.3  | 115/60            |
| K系列   |           |      |       |      |                   |
| R600a | KY55R45A  | 5.5  | 98    | 1.35 | 220-240/50        |
| R600a | KY55C45D  | 5.5  | 98    | 1.45 | 220-240/50        |
| R600a | KY48C45D  | 4.8  | 80    | 1.55 | 220-240/50        |
| R600a | KY48C45G  | 4.8  | 83    | 1.75 | 220-240/50        |
| R600a | KY55C45G  | 5.5  | 98    | 1.8  | 220-240/50        |
| R600a | KY51R00A  | 5.1  | 88/98 | 1.35 | 100/50-60, 115/60 |
| R600a | KY51R16G  | 5.1  | 98    | 1.4  | 115/60            |





®

MH79R45A



THERMALLY PROTECTED

220-240V ~ 50Hz 1PH

R134a



A001275





WWT MH92R45A  
THERMALLY PROTECTED  
220-240V~50Hz 1PH  
R134a  
CE  
CCC



2020/12/26 17:16

# Congélateur, glacière, 180 à 280 litres, Compresseur LG MA57, 130 W, 1/6Hp, LBP, R134, 220-240V

written by Lilianne | 3 January 2021

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Application Réfrigérateur FF       | MA57LBJG, MA57LHJG                                |
| Capacité                           | 280 litres  |
| Application Congélateur profond    | MA57LBJG, MA57LHJG                                |
| Capacité                           | 250 litres  |
| Déplacement                        | 5,7   |
| Capacité de refroidissement        | 138 (kcal / h),<br>160 W, 548 (Btu / h), 0,215 HP |
| La puissance d'entrée              | 130 W   |
| COP W / W                          | 1.2   |
| EER Btu / Wh                       | 4,21  |
| Type de moteur                     | RSIR-PTC  |
| Dispositif de démarrage (PTC)      | QP2-33MC1   |
| Protecteur de moteur (OLP)         | 4TM232TFB   |
| (Condensateur) Runnig / surtension | 4uF / 400   |
| (HUILE) Viscosité cst / Qté (cc)   | 22/220  |
| Type de refroidissement            | ST  |

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Hauteur du compresseur | 177 mm  |
| Poids net              | 9,1 kg. |

- Type de compresseur: LBP
- Consommation électrique: 130 W
- Capacité du réfrigérateur: 280 litres.
- Capacité du congélateur: 250 litres.
- Alimentation / fréquence: 220V / 50Hz

Le compresseur de réfrigérateur LG est un mini compresseur d'air courant, qui offre une solution de refroidissement complète pour les réfrigérateurs et les armoires de rangement à usage domestique et professionnel. Les compresseurs d'air LG pour réfrigérateur offrent un fonctionnement compact et silencieux, avec le couple le plus élevé (HST). Ce compresseur d'air garantit une qualité 6s et une fiabilité éprouvée dans le monde entier.

| R134a  |             |              |                 |                    |                             |                         |        |                |                    |     |      |                            |
|--------|-------------|--------------|-----------------|--------------------|-----------------------------|-------------------------|--------|----------------|--------------------|-----|------|----------------------------|
| Modèle | Application | Tension<br>v | Fréquence<br>hz | PIÈCES ÉLECTRIQUES |                             |                         |        |                | PÉTROLE            |     |      | Type<br>de refroidissement |
|        |             |              |                 | Type<br>de moteur  | Appareil<br>de<br>démarrage | Condensateur            |        |                | Viscosité<br>(cst) | Qté | (cc) |                            |
|        |             |              |                 |                    |                             | Protecteur<br>de moteur | Départ | Fonctionnement |                    |     |      |                            |

|           |     |         |        |           |        |           |        |       |      |     |    |
|-----------|-----|---------|--------|-----------|--------|-----------|--------|-------|------|-----|----|
| NS30LBJG  | LBP | 220     | 50     | RSIR      | P470MC | 4TM213SFB |        |       | 22   | 180 | ST |
| NS36LBJG  |     |         |        | RSIR      | P470MC | 4TM213SFB |        |       | 22   | 180 | ST |
| MA53LAJG  |     |         |        | RSIR      | P330MC | 4TM222VFB |        |       | dix  | 220 | ST |
| MA57LAJG  |     | RSIR    | P470MC | 4TM213SFB |        |           | dix    | 220   | ST   |     |    |
| NS24LADG  |     | 220     | 60     | RSIR      | P220MC | 4TM101RFB |        |       | 22   | 180 | ST |
| NS36LADG  |     |         |        | RSIR      | P220MC | 4TM174TFB |        |       | 22   | 180 | ST |
| NS36LADG  |     |         |        | RSCR      | P220MD | 4TM174TFB |        | 4/400 | 22   | 180 | ST |
| MA53LADG  |     |         |        | RSIR      | P330MC | 4TM232NFB |        |       | dix  | 220 | ST |
| MA53LADM  |     |         |        | RSCR      | P330MD | 4TM232NFB |        | 5/400 | dix  | 220 | ST |
| MA57LADM  |     |         |        | RSCR      | P330MD | 4TM213SFB |        | 5/400 | dix  | 220 | ST |
| NS24LABG  |     | 220     | 50-60  | RSIR      | P330MC | 4TM149NFB |        |       | 22   | 180 | ST |
| NS30LABG  |     |         |        | RSIR      | P220MC | 4TM158RFB |        |       | 22   | 180 | ST |
| NS36LABG  |     |         |        | RSIR      | P220MC | 4TM174TFB |        |       | 22   | 180 | ST |
| MA53LABM  |     |         |        | RSCR      | P330MD | 4TM232NFB |        | 5/400 | dix  | 220 | ST |
| MA57LABM  |     |         |        | RSCR      | P330MD | 4TM213SFB |        | 5/400 | dix  | 220 | ST |
| NS24LAEG  |     | 220-240 | 50     | RSIR      | P220MC | 4TM117SFB |        |       | 22   | 180 | ST |
| NS24LBEG  |     |         |        | RSIR      | P330MC | 4TM117SFB |        |       | 22   | 180 | ST |
| NS30LAEG  |     |         |        | RSIR      | P330MC | 4TM149NFB |        |       | 22   | 180 | ST |
| MSA30LAEG |     |         |        | RSIR      | P330MC | 4TM149NFB |        |       | 22   | 180 | ST |
| NS36LAEG  |     |         |        | RSIR      | P220MC | 4TM149NFB |        |       | 22   | 180 | ST |
| MSA43LBEG |     |         |        | RSIR      | P330MC | 4TM166RFB |        |       | 22   | 180 | ST |
| MSA43LAEM |     |         |        | RSCR      | P330MD | 4TM205RFB |        | 4/400 | 22   | 180 | ST |
| MA53LAEC  |     |         |        | RSIR      | P330MC | 4TM158RFB |        |       | dix  | 220 | ST |
| MA53LAEM  |     |         |        | RSCR      | P330MD | 4TM232TFB |        | 5/400 | dix  | 220 | ST |
| MSB53LAJG |     |         |        | RSIR      | P330MC | 4TM213SFB |        |       | dix  | 180 | ST |
| MA57LAEG  |     |         |        | RSIR      | P330MC | 4TM158RFB |        |       | dix  | 220 | ST |
| MA57LAEM  |     |         |        | RSCR      | P330MD | 4TM205RFB |        | 5/400 | dix  | 220 | ST |
| MA57LBEG  |     |         |        | RSIR      | P330MC | 4TM149NFB |        |       | dix  | 200 | ST |
| MC57LAEM  |     |         |        | RSCR      | P330MD | 4TM166RFB |        | 4/400 | sept | 200 | ST |
| MSB57LAEG |     |         |        | RSIR      | P330MC | 4TM166RFB |        |       | dix  | 180 | ST |
| MSB57LAEM |     |         |        | RSCR      | P330MC | 4TM166RFB |        | 4/400 | dix  | 180 | ST |
| MA62LCEG  |     |         |        | RSIR      | P330MC | 4TM232VFB |        |       | dix  | 220 | ST |
| MA62LCEM  |     |         |        | RSCR      | P330MD | 4TM205RFB |        | 5/400 | dix  | 220 | ST |
| MA62LDEG  |     |         |        | RSIR      | P330MC | 4TM232VFB |        |       | dix  | 220 | ST |
| MA69LDEG  |     |         |        | RSIR      | P330MC | 4TM232VFB |        |       | dix  | 220 | ST |
| MA69LCEG  |     |         |        | RSIR      | P330MC | 4TM232VFB |        |       | dix  | 220 | ST |
| MA69LCEM  |     |         |        | RSCR      | P330MD | 4TM232NFB |        | 4/400 | dix  | 220 | ST |
| MA98LAEM  |     |         |        | RSCR      | P470MD | 4TM265RFB |        | 4/400 | dix  | 220 | ST |
| MC98LAEM  |     |         |        | RSCR      | P470MD | 4TM265RFB |        | 5/400 | dix  | 220 | ST |
| MQ98LAEM  |     |         |        | RSCR      | P470MB | 4TM265RFB |        | 5/400 | dix  | 220 | ST |
| MA108LAEH |     |         |        | RSE       | P470MB | 4TM276VFB | 30/300 | 5/400 | dix  | 220 | ST |



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

Mbsm\_dot\_pro\_private\_PDF\_LG\_Refrigerator\_Compressor\_CatalogueT  
élécharger

---

**Compressor, Daewoo,  
Hf127Ye-5-k, 134a, RSIR, LBP,  
1/3HP, Ye série, 220-240V  
50hz, 287 w**

written by Lilianne | 3 January 2021



**HEL23YG - 3**  
 110V 60Hz R134a  
 LRA 19 RoHS  
 THERMALLY PROTECTED  
 DAEWOO ELECTRONICS Corp.  
 MADE IN KOREA  
 HEL23YG-3 C128130001

**H E L 23 YG - 3 B**  
 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

| NO | CONTENTS                  |   |  |
|----|---------------------------|---|--|
| ①  | Refrigerant               | H : R134a<br>I : R600a<br>No marking : R12  |  |
| ②  | Motor type                | PTC   | 100V Series F : RSIR E : RSCR C : CSIR B : CSR |
|    |                           | 220V Series S : RSIR P : RSCR K : CSIR D : CSR  |  |
|    | C-relay                   | 100V Series R : RSIR N : CSIR   |  |
|    |                           | 220V Series T : RSIR G : CSIR   |  |
| ③  | Application               | L : L B P<br>H : H B P  |  |
| ④  | Grade of Cooling Capacity | (reference : table of capacity range)   |  |
| ⑤  | Series name               | JE Y YE YH YG   |  |
| ⑥  | Voltage & Frequency       | No marking : 100V 50/60Hz   |  |
|    |                           | 1 : 110-115V 60Hz   |  |
|    |                           | 2 : 127V 60Hz   |  |
|    |                           | 3 : 110V 60Hz   |  |
|    |                           | 4 : 220V 60Hz   |  |
| ⑦  | Improvedata order         | 5 : 220-240V 50Hz<br>6 : 115-127V 60Hz<br>7 : 115-127V 60Hz<br>8 : 220-240V 50Hz / 220V 60Hz<br>9 : 110V 50Hz |  |

Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

Mbsm\_dot\_pro\_private\_PDF\_\_Hfl27YeTélécharger  
 Mbsm\_dot\_pro\_private\_PDF\_Hfl27YeTélécharger  
 Mbsm\_dot\_pro\_private\_PDF\_Mbsm\_dot\_pro\_private\_PDFdocument-  
 Hfl27YeTélécharger  
 Mbsm\_dot\_pro\_private\_PDF\_R134a-LBP-Hfl27YeTélécharger  
 Mbsm\_dot\_pro\_private\_PDFMbsm\_dot\_pro\_private\_PDFdocument-  
 Hfl27YeTélécharger

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 | 3 January 2021





| Modèle    | Puissance Hp | Déplacement | Capacité de refroidissement | 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<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      | Displ: 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 <sup>3</sup> ) | 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

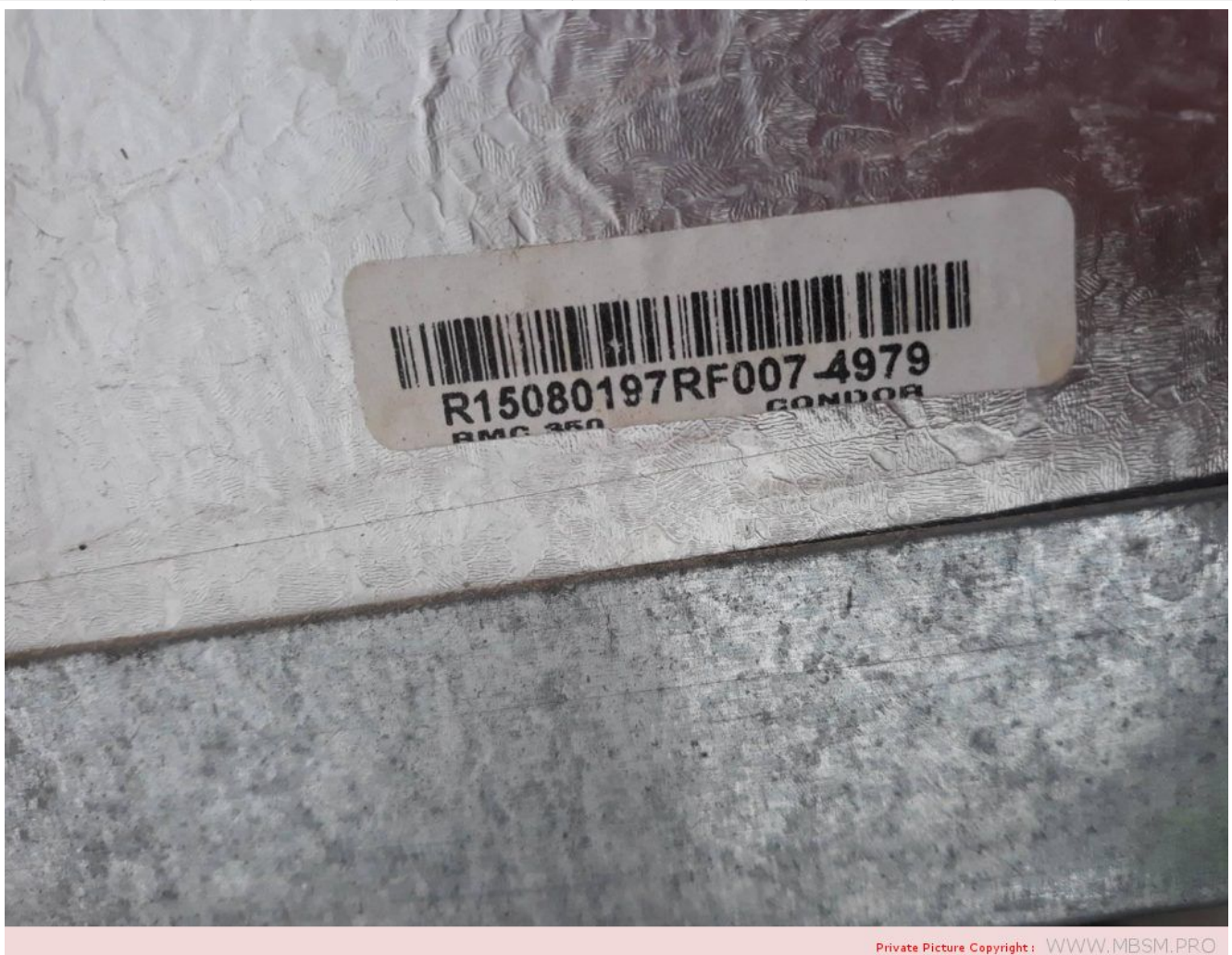
1. four rubber sleeve
2. one PTC starter
3. one capacitor
4. one relay cover
5. one overload protector
6. four shockproof rubber washer



Private Picture Copyright : [WWW.MBSM.PRO](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

219

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

285

30

Bruit

(dB(A) à 1 m)

≤45

Une fiche d'information

مقتصد



قليل الاقتصاد

كمية استهلاك الطاقة كيلو واط ساعي في السنة  
على أساس القيمة المتوسطة لها من طرف 24 ساعة - صفر  
شروط الامتحان العادية

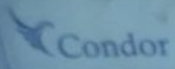
الاستهلاك الحقيقي يتوقف على ظروف الاستعمال  
و مكان وجود الجهاز

السعة المخصصة للمواد الباردة ل  
السعة المخصصة للمواد المجمدة ل

الضجيج

(dB(A) à 1 m)

بطاقة معلومات مفصلة



# REFRIGERATEUR MODEL RMC350

## CARACTERISTIQUES

|                              |      |
|------------------------------|------|
| CLASSE DE CLIMAT             | T    |
| CATEGORISATION DE PROTECTION | I    |
| PUISSANCE IN                 | 220  |
| PRESSION IN                  | 50   |
| PRESSION EX                  | 0.50 |
| PUISSANCE DE LA LAMPE IN     | 15   |
| PUISSANCE DE LA LAMPE EX     | 1.50 |
| PUISSANCE DE LA LAMPE IN/EX  | 1000 |
| PUISSANCE DE LA LAMPE IN/EX  | 20   |
| PUISSANCE DE LA LAMPE IN/EX  | 25   |



## CIRCUIT ELECTRIQUE

