

# Embraco, NBT1118Z, Refrigerator, Freezer, Compressor, 1/4 HP, R134a, LBP, RSCR

Category: compressor

written by [www.mbsm.pro](http://www.mbsm.pro) | 28 January 2021



Réfrigérant: R-134a

Application: LBP

Fréquence: 50Hz

Déplacement: 8.40cm<sup>3</sup> / 0.51in<sup>3</sup>

B.OM : 298BA

Tension / Fréquence: 220-240V 50Hz 1 ~

Type de moteur: Démarrage résistif Inductif Run-Resistive Start Capacitive Run  
LRA (A): 6.9

Dispositif d'expansion:

Lubrifiant capillaire : Charge: 350cm<sup>3</sup>, 6.2oz<sup>3</sup>;

Type: polyolester 10

Poids: 10,8 kg, 23,8

lb Hauteur maximale: 200,0 mm, 7,9 pouces

Type de refroidissement: (Refroidissement statique) – le compresseur n'a pas besoin de refroidissement forcé, mais il doit être installé afin de garantir la circulation naturelle de l'air en convection, pour éviter la surchauffe.

Capacité nominale / température d'évaporation, W / ° C (avec une température de température de 54,4 ° C): 150 / -30,204 / -25,271 / -20,352 / -15? 446 / -10,554 / -5

Capacité nominale / température d'évaporation, W / ° C (avec température ambiante de 45 ° C): 165 / -30, 220 / -25,289 / -20,371 / -15? 468 / -10,579 / -5

Point nominal -23,3 ° C : Refroidissement: 225 W, 194 kcal / h;

W. entrée: 151W;

Courant: 0,60A;

EER: 1,49 W / W, 1,28 kcal / hW

### **Détails techniques**

220/240V 50Hz

puissance 1/4L – cylindrée 8,40 cc

gaz R134a LBP

ASPERA

### **MONDIAL FRAMEC**

**Mondial Framec** Armoire réfrigérée BRIO ICE 4 SK, KIC N40 R134A EBA210815, KIC NX40 R134A EBA210813

...et d'autres dispositifs

NBT1118Z-RSCR – ASPERA

NBT1118Z-RSCR – EMBRACO

LF3070231 – GEV – MONDIAL FRAMEC

...numéros de fabricant supplémentaires possibles



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

Mbsm\_dot\_pro\_private\_PDF\_NBT1118Z\_Embraco\_VerdichterTélécharger

## Compresseur hermétique Embraco EMX55CLC, LBP, R600a, 1 / 6Hp, RSCR, Volume balayé : 9,04 cm<sup>3</sup>

Category: compressor

written by [www.mbsm.pro](http://www.mbsm.pro) | 28 January 2021

**embraco** **EMX55CLC**

THERMALLY PROTECTED		220 - 240 V~	50 Hz
		R600a	
AB. OIL 150 CC	1 PH	NO START WITHOUT START DEVICE	

MADE IN SLOVAKIA



701PA97 17/MAR20 N20LCOAR

CAUTION



R 600a

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

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

Marque: EMBRACO  
 UPC: 3070381  
 Référence constructeur: EMX55CLC  
 Application: LBP

**Source de courant:** 220 / 240V 50Hz  
**Capacité de refroidissement:** 154 W  
**Puissance:** 1/6 HP  
**Déplacement:** 9,04 cm<sup>3</sup>  
**Réfrigérant:** R600a  
**Poids:** 7,85 kg  
**Type de moteur:** RSCR  
**Type:** Compresseur à piston hermétique  
Compresseur hermétique Embraco EMX55CLC – LBP – R600a 220-240/1/50 – RSCR Volume balayé : 9,04 cm<sup>3</sup>

## Caractéristiques techniques

- Marque : EMBRACO ASPERA
- Modèle : EMX55CLC
- CYLINDRÉE (CM<sup>3</sup>) 9,04
- FLUIDER-600a
- APPLICATIONLBP
- PLAGES D'APPLICATION-35/-10
- PUISSANCE (W) 130
- PUISSANCE FRIGORIFIQUE (TK+40°C) -10/306 -20/192 -30/112 -35/82
- TENSION (V) 240/1/50
- DÉMARRAGERSCR
- I.MAX (A) 0,55
- Ø ASPIRATION 6,1
- Ø REFOULEMENT 4,94

**Embraco** **EMX55CLC**

THERMALLY PROTECTED		220 - 240 V~	50 Hz
	R600a		
AB. OIL 150 CC	1 PH		

MADE IN SLOVAKIA NO START WITHOUT START DEVICE



701PA97 17/MAR20 N20LC0AR

**CAUTION** **R 600a**

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

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

Kulthorn, Kulthorn Compressor, C-QType (RSCR), C-QH Series, C-B Type, CKVE, CKVR Series BLDC Compressor, C-BR Series, C3B (3 Phase) Type, CKVH Series BLDC Compressor, C-BZN Series, compresseur, réfrigérateur, Sanyo, C-QN75L6F-L, 1/10Hp, 83w, 191 Btu / h, C-QN60L6, C-QN75L6, C-QN90L6, C-QN75L6, C-QN30L6, C-QN40L6, C-QN50L6

Category: compressor

written by www.mbsm.pro | 28 January 2021



Private Picture Copyright: WWW.MBSM.PRO

Kulthorn produit le compresseur de réfrigérateur Sanyo, le compresseur de réfrigérateur identique à Sanyo est maintenant produit par le fabricant de compresseurs thaïlandais (Kulthorn), des nouvelles d'une source ont déclaré que

L'usine de fabrication de compresseurs de Sanyo avait été achetée par Kulthorn Kirby Public Company Limited (Thaïlande) en collaboration avec le Premier Group. Cette acquisition de compresseurs frigorifiques, autrefois synonyme de la marque Sanyo, porte désormais le nom de Kulthorn.

Je ne sais pas quand ce produit circulait sur le marché indonésien, dans le passé, le nouveau compresseur de réfrigérateur Sanyo était rarement vendu et même si son prix était assez cher mais il était de très bonne qualité, j'espère qu'il y a des importateurs qui veulent le distribuer ici et espèrent que le prix pourra être compétitif avec d'autres compresseurs de réfrigérateur. Je partage la liste des petits réfrigérateurs et des réfrigérateurs de taille moyenne (type CB).

- **C-QN30L6** 31 watts, 106 Btu / h.
- **C-QN40L6** 45 watts, 154 Btu / h
- **C-QN50L6** 56 watts, 191 Btu / h
- **C-QN60L6** 65 watts, 222 Btu / h
- **C-QN75L6** 83 watts, 283 Btu / h
- **C-QN90L6** 93 watts , 317 Btu / heure

– **C-BZN50L6**

50 watts, 171 Btu / h.

– **C-BZN60L6**

64 watts, 218 Btu / h.

– C-BZN75L6

80 watts, 273 Btu / h.

– C-BZN90L6

99 watts, 338 Btu / Hr

– C-BZN100L6

108 watts, 369 Btu / Hr

– C-BZN110L6

140 watts, 478 Btu / Hr.

– C-BZN120L6

154 watts, 526 Btu / h.

– C-BZN140L6

168 watts, 573 Btu / h.

– C-BZN150L6

190 watts, 648 Btu / h.

– C-BZN160L6

194 watts, 662 Btu / h.

– C-BZN175L6

208 watts, 710 Btu / h.

– C-BZN200L6

241 watts, 822 Btu / h.



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

Compresseur Sanyo C-BZN201L6Y, 1 / 4cv



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

1/10 hp

C-QN Series (High Performance)														R134a				
1A7-S4200V / 50Hz, 60Hz.																		
C-QN30L0*	1/25	LBP	1.79	31	40	106	137	0.66	0.80	2.25	2.73	RSCR	N	**	**	3-5	200	154
C-QN40L0*	1/19	LBP	2.13	45	53	154	181	0.77	0.90	2.63	3.07	RSCR	N	**	**	3-5	200	154
C-QN50L0*	1/15	LBP	2.45	56	67	191	229	0.96	1.00	3.28	3.41	RSCR	N	**	**	3-5	200	167
C-QN60L0*	1/12	LBP	2.77	65	78	222	266	0.98	1.08	3.34	3.69	RSCR	N	**	**	3-5	200	167
C-QN75L0*	1/10	LBP	3.58	83	101	283	345	1.05	1.12	3.58	3.82	RSCR	N	**	**	3-5	200	177
C-QN90L0*	1/8	LBP	3.92	93	113	317	386	1.10	1.16	3.75	3.96	RSCR	N	**	**	3-5	200	177
C-QN100L0*	1/7	LBP	4.36	103	125	352	427	1.15	1.17	3.92	3.99	RSCR	N	**	**	3-5	200	177
100V / 50Hz., 115-127V / 60Hz.																		
C-QN30L2*	1/25	LBP	1.79	31	40	106	137	0.68	0.83	2.32	2.83	RSCR	N	**	**	8-10	200	154
C-QN40L2*	1/19	LBP	2.13	45	53	154	181	0.90	0.93	3.07	3.17	RSCR	N	**	**	8-10	200	154
C-QN50L2*	1/15	LBP	2.45	56	67	191	229	0.98	1.04	3.34	3.55	RSCR	N	**	**	8-10	200	167
C-QN60L2*	1/12	LBP	2.77	65	78	222	266	1.00	1.10	3.41	3.75	RSCR	N	**	**	8-10	200	167
C-QN75L2*	1/10	LBP	3.58	83	101	283	345	1.10	1.13	3.75	3.86	RSCR	N	**	**	8-10	200	177
C-QN90L2*	1/8	LBP	3.92	93	113	317	386	1.15	1.18	3.92	4.03	RSCR	N	**	**	8-10	200	177
C-QN100L2*	1/7	LBP	4.36	103	125	352	427	1.17	1.20	3.99	4.10	RSCR	N	**	**	8-10	200	177
220-240V / 50Hz.																		
C-QN30L5*	1/25	LBP	1.79	31	**	106	**	0.68	**	2.32	**	RSCR	N	**	**	3-5	350	154
C-QN40L5*	1/19	LBP	2.13	45	**	154	**	0.90	**	3.07	**	RSCR	N	**	**	3-5	350	154
C-QN50L5*	1/15	LBP	2.45	56	**	191	**	0.98	**	3.34	**	RSCR	N	**	**	3-5	350	167
C-QN60L5*	1/12	LBP	2.77	65	**	222	**	1.00	**	3.41	**	RSCR	N	**	**	3-5	350	167
C-QN75L5*	1/10	LBP	3.58	83	**	283	**	1.10	**	3.75	**	RSCR	N	**	**	3-5	350	177
C-QN90L5*	1/8	LBP	3.92	93	**	317	**	1.15	**	3.92	**	RSCR	N	**	**	3-5	350	177
C-QN100L5*	1/7	LBP	4.36	103	**	352	**	1.17	**	3.99	**	RSCR	N	**	**	3-5	350	177
200-220V / 50Hz., 220V / 60Hz.																		
C-QN30L6*	1/25	LBP	1.79	31	40	106	137	0.68	0.83	2.32	2.83	RSCR	N	**	**	3-5	350	154
C-QN40L6*	1/19	LBP	2.13	45	53	154	181	0.90	0.93	3.07	3.17	RSCR	N	**	**	3-5	350	154
C-QN50L6*	1/15	LBP	2.45	56	67	191	229	0.98	1.04	3.34	3.55	RSCR	N	**	**	3-5	350	167
C-QN60L6*	1/12	LBP	2.77	65	78	222	266	1.00	1.10	3.41	3.75	RSCR	N	**	**	3-5	350	167
C-QN75L6*	1/10	LBP	3.58	83	101	283	345	1.10	1.13	3.75	3.86	RSCR	N	**	**	3-5	350	177
C-QN90L6*	1/8	LBP	3.92	93	113	317	386	1.15	1.18	3.92	4.03	RSCR	N	**	**	3-5	350	177
C-QN100L6*	1/7	LBP	4.36	103	125	352	427	1.17	1.20	3.99	4.10	RSCR	N	**	**	3-5	350	177

Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

Mbsm\_dot\_pro\_private\_PDF\_KPC\_CatalogTélécharger  
 Mbsm\_dot\_pro\_private\_PDF\_pdfNd10Télécharger



# Compresseurs, réfrigération, EMBRACO, 1/4 HP, EGX80HLC, RSCR, 6,36 cm ^ 3, 187 watts, R-134a

Category: compressor

written by [www.mbsm.pro](http://www.mbsm.pro) | 28 January 2021



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

Type de moteur: RSCR

Cylindrée: 6,36 cm ^ 3

Type de lubrifiant: IS010

Charge de lubrifiant: 230 ml

Couple de démarrage: LST

## Caractéristiques

catégorie de produit Compresseurs de réfrigération et compresseurs de climatisation

Capacité 0,24 kW (0,3196 ch)

La puissance d'entrée 187 watts

Évaluation du réfrigérant R-134a EER 1,55

Source d'énergie 115/60/1

Options de réfrigérant R134a



### Caractéristiques

catégorie de produit	Compresseurs de réfrigération et compresseurs de climatisation
Capacité	0,24 kW (0,3196 ch)
La puissance d'entrée	187 watts
Évaluation du réfrigérant	R-134a
EER	1,55
Source d'énergie	115/60/1
Options de réfrigérant	R134a



### Plus d'information

Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

Mbsm\_dot\_pro\_private\_PDF\_EGU80HLC-FT007183\_1Télécharger

**ELECTROLUX, CUBIGEL, Compresseur,  
GL90TB, R-134a, 1 / 4HP++ (big),  
230V, RSCR, HMBP**

Category: compressor

written by www.mbsm.pro | 28 January 2021



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

 **Electrolux**  
COMPRESSORS

**GL90BH** 03011  
220 - 240 V ~ 50 Hz

**R134a**



 7625  
0008146

Compressor ELECTROLUX \ CUBIGEL GL90TB

Substitutes for this compressor are: [Aspera NEK6170Z](#) , Danfoss/Secop FR10G , L'Unite Hermetique/Tecumseh AE4430Y

Refrigerant	R134A
Working range [C]	-25 to +10
Power supply	220V 50Hz
Engine type	CSIR
Power [HP]	1/4
Cylinder capacity [cm³]	8,9
Weight [kg]	10,8

Refrigerant: R134A



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



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

Type: Compresseurs à pistons hermétiques

Producteur: ACC

Série: HMBP

Modèle: GL90BH

Données GENERALES

Réfrigérant: R134a  
Élément de décharge: C  
Refroidissement: 0C  
Température ambiante maximale [°C ]: 43

#### Données du compresseur

Cylindrée [cm<sup>3</sup> ]: 9,1  
Déplacement [m<sup>3</sup> / h ]: 1,6  
Poids [kg ]: 11,1  
Charge d'huile [cm<sup>3</sup> ]: 470  
Type d'huile: ISO VG 19 ESTER

#### Données du moteur

Type de moteur: RSCR  
Puissance [KM ]: 1/4  
Élément de départ: LST  
Source de courant: 220V 50Hz  
Gamme de tension: 187-264  
Courant rotor bloqué [A ]: 13,8  
Résistance d'enroulement en marche (25 ° C) [Ω ]: 8,97  
Résistance d'enroulement de démarrage (25 ° C) [Ω ]: 18,05

#### Données électriques

Relais: 3003  
Élément de blindage:  
Volume du condensateur de démarrage [µF ]: 6/400

#### Connexions

	millimètres	pouces
Le tube d'aspiration:	6,5	
Tube de service:	6,5	
Tube de décharge:	4,9	
Tube de refroidisseur d'huile:		4,9

[Mbsm\\_dot\\_pro\\_private\\_PDF\\_Cubigel\\_Brochure\\_-320102MTélécharger](#)

[Mbsm\\_dot\\_pro\\_private\\_PDF\\_compresseur-acc-cubigell-gl90tbTélécharger](#)

#### Capacité de refroidissement [W ]

t <sub>c</sub> \ t <sub>e</sub>	-35	-30	-25	-20	-15	-dix
40	114	162	218	282	355	435
45	104	148	200	261	330	407
50	93	134	183	240	305	379
55	82	119	165	219	281	351

60            72 105 147 198 256 323

Puissance absorbée [W ]

$t_c \setminus t_e$	-35	-30	-25	-20	-15	-dix
40	123	145	167	189	212	235
45	122	145	168	192	216	240
50	121	145	170	195	220	245
55	120	145	171	197	223	250
60	119	146	173	200	227	255

Actuel [A ]

$t_c \setminus t_e$	-35	-30	-25	-20	-15	-dix
40	0,64	0,75	0,85	0,95	1,05	1,14
45	0,63	0,74	0,86	0,96	1,06	1,16
50	0,62	0,74	0,86	0,97	1,08	1,18
55	0,61	0,74	0,86	0,98	1,09	1,20
60	0,60	0,73	0,86	0,99	1,10	1,22

Débit massique [kg / s ]

$t_c \setminus t_e$	-35	-30	-25	-20	-15	-dix
40	0,55	0,85	1,23	1,68	2,20	2,80
45	0,48	0,77	1,14	1,58	2,09	2,67
50	0,41	0,69	1,04	1,47	1,97	2,54
55	0,34	0,61	0,95	1,36	1,85	2,41
60	0,27	0,52	0,86	1,26	1,73	2,28

COP [W / W ]

$t_c \setminus t_e$	-35	-30	-25	-20	-15	-dix
40	0,93	1,12	1,31	1,49	1,67	1,85
45	0,85	1,02	1,19	1,36	1,53	1,70
50	0,77	0,92	1,08	1,23	1,39	1,55
55	0,69	0,82	0,96	1,11	1,26	1,40
60	0,60	0,72	0,85	0,99	1,13	1,26

Conditions de fonctionnement: ASHRAE

$t_c$  – Température de condensation [°C ]

$t_e$  – Température d'évaporation [°C ]

[Mbsm\\_dot\\_pro\\_private\\_PDFGL90BHTélécharger](#)

[Mbsm\\_dot\\_pro\\_private\\_PDF\\_\\_GL90BHTélécharger](#)

[Mbsm\\_dot\\_pro\\_private\\_PDF\\_danfoss\\_GL90TG\\_R134a\\_230\\_60](#)

---

refrigerator compressor, LBP, 1/6Hp,

# GFF44AA, GFF75AA, R134a, 220-240V~50Hz , RSIR, 130W , 0.65A, Cop: 1.31, Oil charge: 200ml, Compresseurs hermétiques Siberia

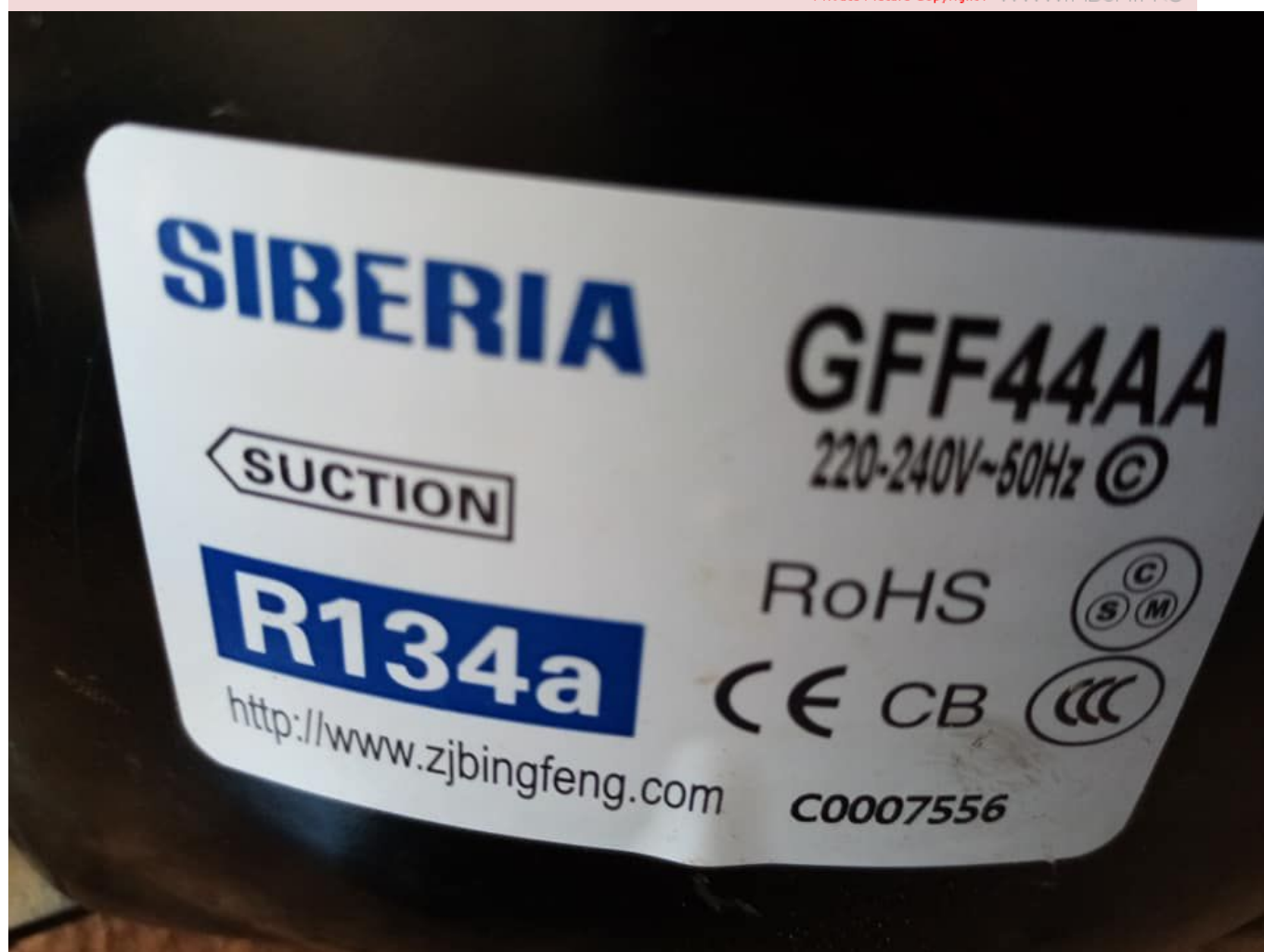
Category: compressor

written by [www.mbsm.pro](http://www.mbsm.pro) | 28 January 2021

: 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](http://WWW.MBSM.PRO)



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

GFF44AA	1/6	4.6	130	RSIR / RSCR	99/93	0,65 / 0,53	1,31 / 1,40
GFF57AA	1/5	5,7	165	RSIR / RSCR	115/110	0,77 / 0,57	1,43 / 1,50
GFF66AA	1/4	6,6	195	RSIR / RSCR	143/129	0,92 / 0,74	1,36 / 1,51
GFF75AA	1/4 +	7,5	215	RSIR / RSCR	156/147	1,15 / 0,83	1,38 / 1,46
GFF86AA	1/3	8,6	250	RSIR / RSCR	179/164	1,24 / 0,90	1,40 / 1,52
GFF93AA	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

GFT36AA	1/7	3,6	110	RSCR	68	0,32	1,62
GFT44AA	1/6	4.4	130	RSCR	81	0,43	1,60
GFT53AA	1 / 5-	5,3	145	RSCR	96	0,53	1,50
GFT57AA	1/5	5,7	165/168	RSCR	104/98	0,55 / 0,49	1,60 / 1,70
GFT61AA	1/5 +	6.1	182	RSCR	107	0,53	1,70
GFT66AA	1/4	6,6	195	RSCR	115/113	0,58 / 0,55	1,68 / 1,72
GFT75AA	1/4 +	7,5	220	RSCR	129	0,69	1,70
GFT86AA	1/3	8,6	250	RSCR	148	0,73	1,70
GFT93AA	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

GFF66AJ	1/4	6,6	195/233	RSCR	135/152	2,15 / 1,95	1,44 / 1,53
GFF93AJ	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**

BFM86AA	1/6 +	8,6	142	RSIR	101	0,82	1,40
BFF86AA	1/6	8,6	142	RSIR / RSCR	93/90	0,65 / 0,51	1,53 / 1,58
BFM93AA	1/5	9,3	155	RSIR	108	0,85	1,43
BFF93AA	1/5	9,3	160	RSIR / RSCR	103/98	0,73 / 0,58	1,55 / 1,63
BFM10AA	1/5 +	10,0	168	RSIR	122	1,01	1,38
BFF11AA	1/4	10,5	185	RSIR	121	0,70	1,45
BFM12AA	1/4 +	12,0	202	RSIR	144	1.10	1,40
BFF12AA	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**

BFT57AA	1 / 7-	5,7	95	RSCR	53/50	0,28 / 0,24	1,80 / 1,90
BFT75AA	1/6	7,5	130	RSCR	75/72	0,35	1,73 / 1,80
BFT86AA	1/5	8,6	142	RSCR	82/74	0,43 / 0,36	1,73 / 1,92
BFT93AA	1/5	9,3	155	RSCR	82	0,50	1,90
BFT10AA	1/5 +	10,0	175	RSCR	100/92	0,60 / 0,43	1,72 / 1,90
BFT11AA	1/4	10,0	180	RSCR	100	0,54	1,80
BFT12AA	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. (cm3)	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

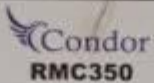
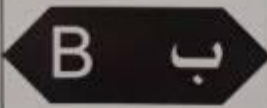



MODÈLE	PUISSANCE HP	TENSION	DÉPLACEMENT (CM <sup>3</sup> )	CAPACITÉ DE REFRIGÉRISEMENT [W / CAL]	PUISSANCE D'ENTRÉE [W]	TYPE DE MOTEUR	COPW / W	CHARGE D'HUILE (ML)
GFF44AA1/6 HP		220 ~ 240V-50Hz	4,6	130/112	99/93	RSIR / RSCR	1,31 / 1,40	1,31 / 1,40
GFF57AA1 / 5Hp		220 ~ 240V-50Hz	5,7	166/143	122/112	RSIR / RSCR	1,36 / 1,48	200
GFF66AA1 / 4Hp		220 ~ 240V-50Hz	6,6	195/170	143/132	RSIR / RSCR	1,36 / 1,48	200
GFF75AA1/4 + Hp		220 ~ 240V-50Hz	7,5	215/185	156/147	RSIR / RSCR	1,38 / 1,46	200
BFF12AA1 / 4Hp		220 ~ 240V-50Hz	12,0	202/174	130/123	RSIR / RSCR	1,55 / 1,64	200

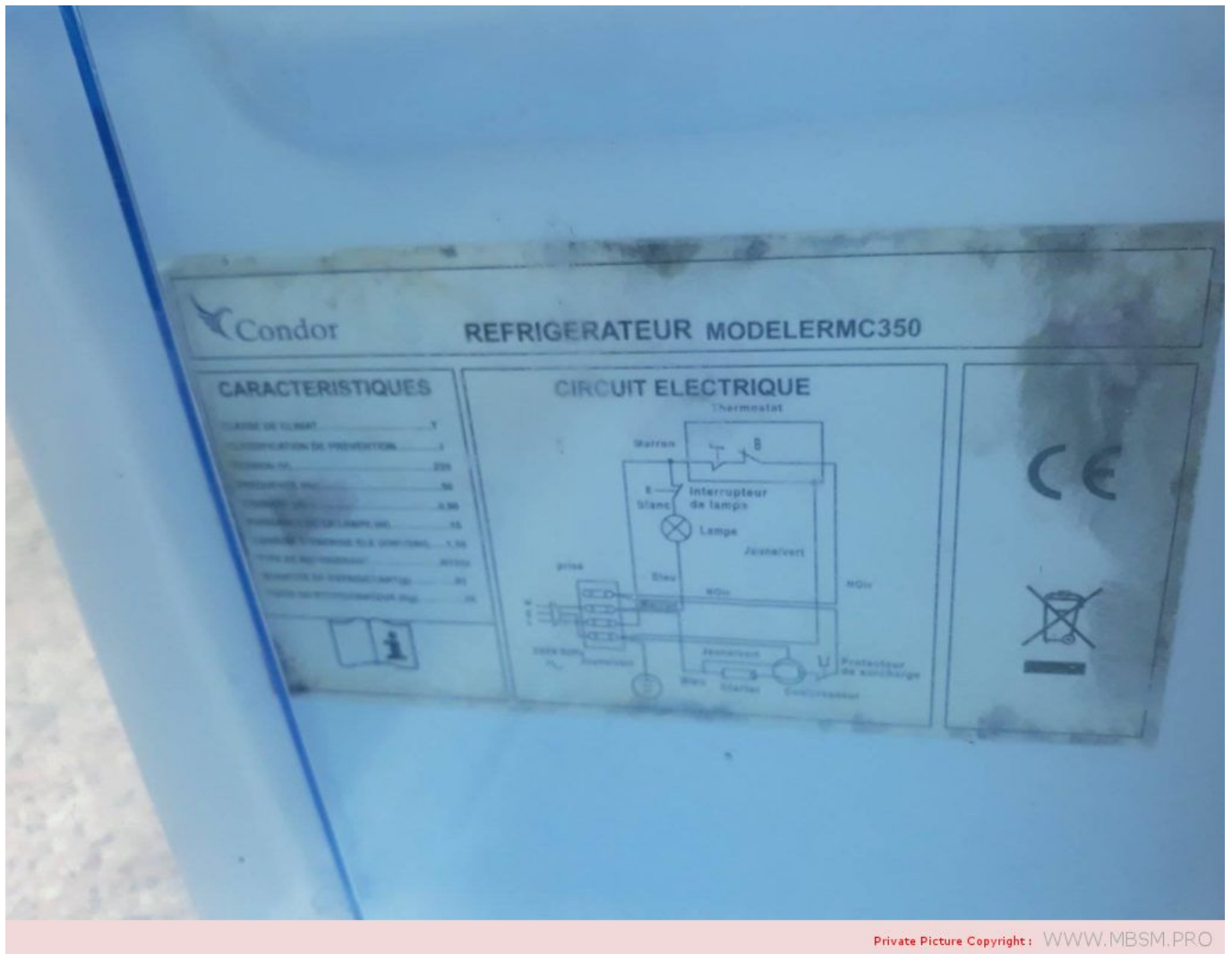


R15080197RF007-4979  
BMC 350 GONDOR





Energie	APRUE	طاقة
<b>Fabricant</b> <b>Modèle</b>		<b>الصانع</b> <b>النموذج</b>
<b>Économe</b>		<b>مقتصد</b>
		
<b>Peu économe</b>	<b>219</b>	<b>قليل الاقتصاد</b>
<b>Consommation d'énergie kWh/an</b> <small>Sur la base du résultat obtenu pour 24h dans des conditions d'essai normalisées</small>		<b>كمية استهلاك الطاقة كيلو واط ساعي في السنة</b> <small>تحت شروط التسمية للمنتج عليها من طرف 24 ساعة صمد شجرة الأمتار للمياه</small>
<small>Le consommation réelle dépend des conditions d'utilisation et de la localisation de l'appareil</small>		<small>الاستهلاك الحقيقي يتوقف على ظروف الاستعمال و مكان وجود الجهاز</small>
<b>Capacité de denrées fraîches l</b> <b>Capacité de denrées congelées l</b>	<b>285</b> <b>30</b>	<b>السعة المخصصة للمواد المبردة ل</b> <b>السعة المخصصة للمواد المجمدة ل</b>
<b>Bruit</b> <small>(dB(A)re 1 pW)</small>	<b>≤45</b>	<b>الضجيج</b> <small>(dB(A)re 1 pW)</small>
<small>Une fiche d'information</small>		<small>طاقة مبردة مخصصة</small>



GMCC, PE50h1f-9, Compressor, RSCR,  
220V-240V-50hz, R134A, LBP, 153W,  
1/5HP

Category: compressor

written by [www.mbsm.pro](http://www.mbsm.pro) | 28 January 2021

E	PE35E1F-9	3.5	ST	RSCR	220V~50Hz	95	1.50	CB	AI	174
	PE40E1H-9	4.0	ST	RSCR	220V~50Hz	115	1.40	----	AI	175
	PE45E1F-9	4.5	ST	RSCR	220V~50Hz	120	1.50	----	AI	175
	PE50E1H-9	5.0	ST	RSCR	220V~50Hz	136	1.40	----	AI	175
	SE25E1R-9	2.5	ST	RSIR	220V~50Hz	55	1.00	----	AI	165
	SE30E1M-9	3.0	ST	RSIR	220V~50Hz	75	1.15	CB	AI	165
	SE35E1M-9	3.5	ST	RSIR	220V~50Hz	95	1.30	----	AI	165
	SE40E1H-9	4.0	ST	RSIR	220V~50Hz	108	1.35	CB	AI	174
	SE40E1K-9	4.0	ST	RSIR	220V~50Hz	108	1.25	CB	AI	165
	SE45E1J-9	4.5	ST	RSIR	220V~50Hz	120	1.35	CB	AI	174
H	SE59E1H-9	5.9	ST	RSIR	220V~50Hz	160	1.38	----	AI	174
	PE40H1C-9	4.0	ST	RSCR	220V~50Hz	110	1.65	----	AI	178
	PE45H1F-9	4.5	ST	RSCR	220V~50Hz	130	1.50	CB	AI	178
	PE50H1C-9	5.0	ST	RSCR	220V~50Hz	153	1.63	CB	AI	178
	PE50H1E-9	5.0	ST	RSCR	220V~50Hz	153	1.50	----	AI	178
	PE55H1D-9	5.5	ST	RSCR	220V~50Hz	170	1.60	----	AI	178
	PE55H1F-9	5.5	ST	RSCR	220V~50Hz	163	1.55	CB	AI	178
	PE55H1C-9	6.5	ST	RSCR	220V~50Hz	190	1.65	----	AI	178





**GMCC**

THERMALLY  
PROTECTED  
R134a

**PE50H1F-9**

220V-240V~50Hz, 1Ph

RoHS



612000531B4SVL1LMD

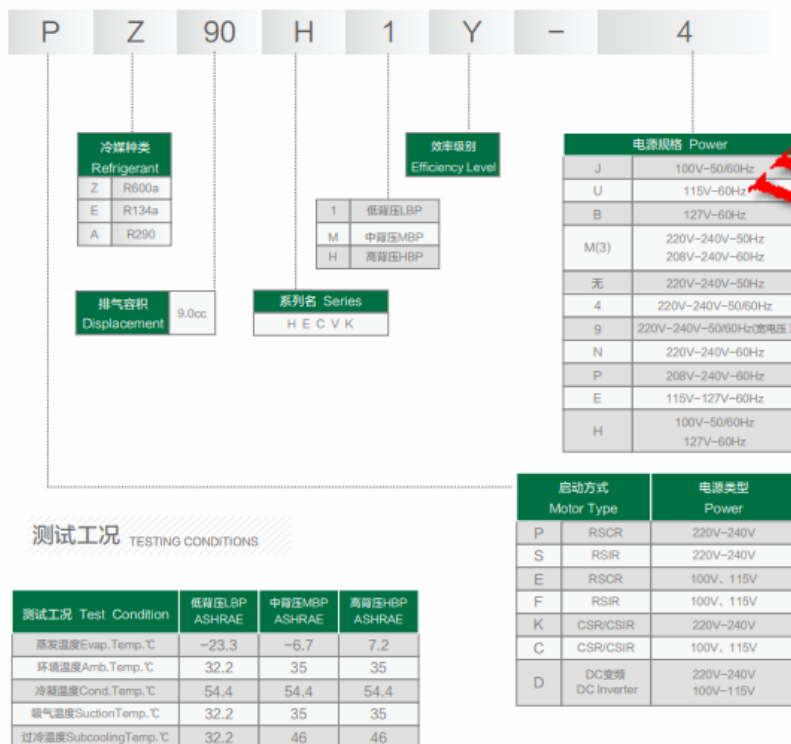


ANHUI MEIZHI COMPRESSOR CO., LTD

E	PE35E1F-9	3.5	ST	RSCR	220V-50Hz	95	1.50	CB	AI	174
	PE40E1H-9	4.0	ST	RSCR	220V-50Hz	115	1.40	---	AI	175
	PE45E1F-9	4.5	ST	RSCR	220V-50Hz	120	1.50	---	AI	175
	PE50E1H-9	5.0	ST	RSCR	220V-50Hz	136	1.40	---	AI	175
	SE25E1R-9	2.5	ST	RSIR	220V-50Hz	55	1.00	---	AI	165
	SE30E1M-9	3.0	ST	RSIR	220V-50Hz	75	1.15	CB	AI	165
	SE35E1M-9	3.5	ST	RSIR	220V-50Hz	95	1.30	---	AI	165
	SE40E1H-9	4.0	ST	RSIR	220V-50Hz	108	1.35	CB	AI	174
	SE40E1K-9	4.0	ST	RSIR	220V-50Hz	108	1.25	CB	AI	165
	SE45E1J-9	4.5	ST	RSIR	220V-50Hz	120	1.35	CB	AI	174
H	SE59E1H-9	5.9	ST	RSIR	220V-50Hz	160	1.38	---	AI	174
	PE40H1C-9	4.0	ST	RSCR	220V-50Hz	110	1.65	---	AI	178
	PE45H1F-9	4.5	ST	RSCR	220V-50Hz	130	1.50	CB	AI	178
	PE50H1C-9	5.0	ST	RSCR	220V-50Hz	153	1.63	CB	AI	178
	PE50H1F-9	5.0	ST	RSCR	220V-50Hz	153	1.50	---	AI	178
	PE55H1D-9	5.5	ST	RSCR	220V-50Hz	170	1.60	---	AI	178
	PE55H1F-9	5.5	ST	RSCR	220V-50Hz	163	1.55	CB	AI	178
PE65H1C-9	6.5	ST	RSCR	220V-50Hz	190	1.65	---	AI	178	



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

Mbsm\_dot\_pro\_private\_PDF\_pe50h1f-9Télécharger  
Mbsm\_dot\_pro\_private\_PDF\_pe50h1f-9-2Télécharger  
Mbsm\_dot\_pro\_private\_PDF\_pe50h1f-9-3Télécharger

Compressor ,WS85YG, 220 to 240V/50Hz,

# 1/8HP ,RSCR , R600

Category: Technologie,Tester ok  
written by www.mbsm.pro | 28 January 2021



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

Compressor ,WS85YG, 220 to 240V/50Hz, 1/8HP ,RSCR , R600

---

COMPRESSOR, EMBRACO , fgs130ha, LBP  
(Low Back Pressure) ,RSCR ,316 W  
,1/3+ HP ,220-240 V 50 Hz ,1080 Btu/h  
,11,14 c.c.,R134a

Category: Technologie,Tester ok  
written by [www.mbsm.pro](http://www.mbsm.pro) | 28 January 2021

**Embraco** FGS130HAW



THERMALLY PROTECTED

10 LRA

R 134a

1 PH

220-240V~

50Hz

JOINVILLE-SC NO START WITHOUT STARTING DEVICE  
MADE IN BRAZIL



513200607 FAB 1 26/JAN/05 E05DDHWA

HFC - 134a

△ 注意

△ 高温注意

<b>Compressore</b>	EMBRACO
<b>Modello</b>	FGS130HAW
<b>Altezza (mm)</b>	
<b>Gas</b>	R134a
<b>Tensione</b>	220-240 V 50 Hz
<b>Applicazione</b>	LBP (Low Back Pressure)
<b>Test Condition</b>	ASHRAE LBP 32
<b>Cilindrata</b>	11,14 c.c.
<b>Motore</b>	RSCR
<b>Potenza (HP)</b>	1/3+
<b>Cap. Frigor. Watt</b>	316
<b>Cap. Frigor. Kcal</b>	272
<b>Cap. Frigor. Btu/h</b>	1080
<b>COP (W/W)</b>	1,49
<b>Watt assorbiti (W)</b>	
<b>Dispositivo di Avv.</b>	
<b>Condensatore</b>	
<b>Tipo Raffreddamento</b>	



**Embraco** FGS130HAW



THERMALLY PROTECTED

10 LRA

R 134a

1 PH

220-240V~

50Hz

JOINVILLE-SC NO START WITHOUT STARTING DEVICE  
MADE IN BRAZIL



513200607 FAB 1 26/JAN/05 E05DDHWA

HFC - 134a

△ 注意

△ 高温注意

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

sm.pro

Compressore

EMBRACO

<b>Modello</b>	FGS130HAW
<b>Altezza (mm)</b>	
<b>Gas</b>	R134a
<b>Tensione</b>	220-240 V 50 Hz
<b>Applicazione</b>	LBP (Low Back Pressure)
<b>Test Condition</b>	ASHRAE LBP 32
<b>Cilindrata</b>	11,14 c.c.
<b>Motore</b>	RSCR
<b>Potenza (HP)</b>	1/3+
<b>Cap. Frigor. Watt</b>	316
<b>Cap. Frigor. Kcal</b>	272
<b>Cap. Frigor. Btu/h</b>	1080
<b>COP (W/W)</b>	1,49
<b>Watt assorbiti (W)</b>	
<b>Dispositivo di Avv.</b>	
<b>Condensatore</b>	
<b>Tipo Raffreddamento</b>	
<b>Imballo (Pcs/Pallet)</b>	

---

## Samsung SD162H-L1U2 Compressor, Rscr, 1/5 Hp, 6.99Cc, MANUFACTURERS, FACTORY, SUPPLIERS FROM CHINA

Category: Technologie, Tester ok  
written by www.mbsm.pro | 28 January 2021





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

HP 1/5 HP Samsung SD162C-L1U2

2. Function Specifications Temp Range  $\square$  32 $\square$  ~ 40 $\square$  Capacity Cubic Feet 7 Climate Class N Max Ambient Temp  $\square$  89.6 $\square$  Min Ambient Temp  $\square$  59 $\square$  Castors 5" 4EA Shelves 2EA Doors 1EA Exterior Finish Stainless Steel Inte ...

# MK 1 62 Q - L 1 U A

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

## 1) Compressor model identification

NUMBER	MEANING
① Series	CD, SD, MD, SK, MK, HK, MSS, MSA, MSE, ENV, MKV, MSV
② Refrigerant	1 : R 134a (LBP) 4 : R 600a (LBP) 6 : R 134a (HBP)
③ Displacement (cc/Rev.) x 10	24 : 2.40cc, 30 : 2.93cc, 37 : 3.71cc, 43 : 4.38cc, 50 : 5.21cc, 51 : 5.12cc, 52 : 5.21cc, 60 : 6.16cc, 62 : 6.16cc, 70 : 6.99cc, 72 : 7.21cc, 80 : 8.19cc, 82 : 8.19cc, 83 : 8.19cc, 88 : 8.80cc, 90 : 9.07cc, A1 : 10.68cc, A2 : 12.13cc, A3 : 12.52cc, A5 : 15.32cc
④ Rated voltage and frequency	B : 220V ~ 60Hz C : 115V ~ 60Hz D : 115-127V ~ 60Hz E : 100V ~ 50/60Hz G : 220-240V ~ 50Hz, 220V ~ 60Hz H : 200-220V ~ 50Hz, 220V ~ 60Hz K : 200-220V ~ 50Hz P : 127V ~ 60Hz Q : 220-240V ~ 50Hz A : variable for BLDC
⑤ Application	L/R/S : Low Back Pressure H : High Back Pressure
⑥ Cooling type	0 : Oil cooling 1 : Static 2 : Fan cooling
⑦ Motor type	B/C/X : BLDC S : PTC or Current-CSIR U : PTC-RSCR (Optional RSIR) W : PTC-CSR Y : Current-RSIR Z : PTC-RSIR
⑧ Option	

## 2) Serial number

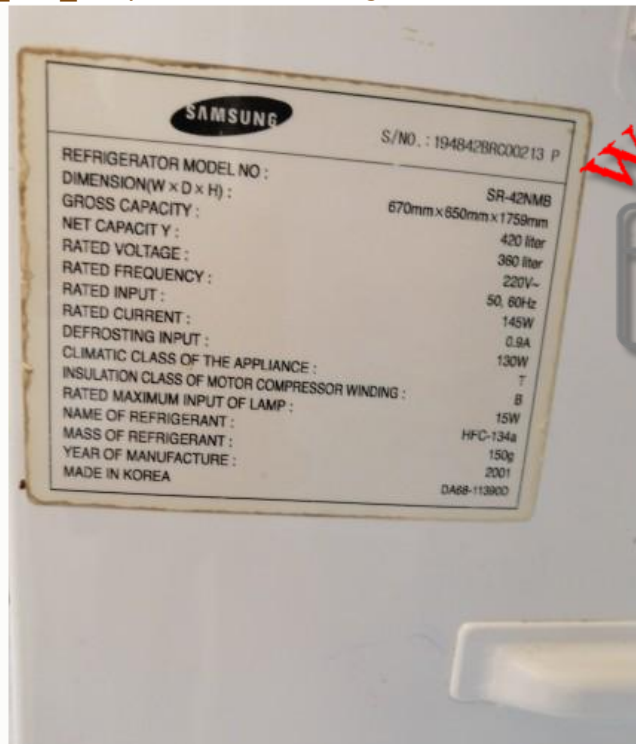
- ① Model code
- ② Production line
- ③ Year : 05 → Y, 06 → L, 07 → P, 08 → Q, 09 → S, 10 → Z, 11 → B, 12 → C, 13 → D, 14 → F
- ④ Month : 1 → Jan, 2 → Feb, ... A → Oct, B → Nov, C → Dec
- ⑤ Serial number



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

Mbsm\_dot\_pro\_private\_PDF\_Sd162h-11uaTélécharger

Mbsm\_dot\_pro\_private\_PDF\_compressor-catalogue-2015Télécharger



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

MODEL:  
SR-42NMB

POWER:  
220V/50,60Hz

COMPRESSOR:  
SD162H-L1U2

BOM NAME:  
S428GCSWHL/ZAM

SERIAL NO:  
194842BRC00213 P



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



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