

# Mbsm.pro, Danfoss, compressors, R134a, medium, temperature, HMBP

written by Jamila | 31 December 2022



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

Mbsm.pro, Danfoss, compressors, R134a, medium, temperature, HMBP

---

# Tecumseh, Compressor, 5/8HP, HMBP – R404A , R448A , R449A, MBP, CAJ9480Z, 230V

written by Lilianne | 31 December 2022

## Caractéristiques techniques

- Marque : TECUMSEH UNITÉ HERMÉTIQUE
- Modèle : CAJ9480Z-R
- CYLINDRÉE (CM<sup>3</sup>) 15,2
- FLUIDER404A , R448A , R449A
- APPLICATIONHMBP
- PLAGÉ D'APPLICATION-25/+15
- PUISSANCE (W)1159
- PUISSANCE FRIGORIFIQUE (TK+40°C)15/3350 5/2355 -10/1294  
-25/609
- TENSION (V)240/1/50
- DÉMARRAGECSR
- I.MAX (A)6,7
- Ø ASPIRATION1/2
- Ø REFOULEMENT5/16
- DIMENSIONS (MM)235x178x280
- Gaz: **R-404a**
- Température/Pression: **Haute Pression**
- Puissance: **5/8 HP**
- Voltage: **230 V**
- Type De Courant: **Monophasé**
- Fréquence: **50 Hz**
- Type De Compresseur: **Hermétique**
- Décalage: **15.2 cm<sup>3</sup>**
- Cons.Énergie -25°C: **496 W**
- Cons.Énergie -10°C: **669 W**

- Cons.Énergie -5°C: **718 W**
- Cons.Énergie 0°C: **762 W**
- Cons.Énergie +5°C: **798 W**
- Cons.Énergie +10°C: **828 W**
- T° De Condensation: **40 °C**
- Capacidad Frigorífica -25°C: **524 Kcal/h**
- Capacidad Frigorífica -20°C: **692 Kcal/h**
- Capacidad Frigorífica -15°C: **887 Kcal/h**
- Capacidad Frigorífica -10°C: **1113 Kcal/h**
- Capacidad Frigorífica -5°C: **1374 Kcal/h**
- Capacidad Frigorífica 0°C: **1677 Kcal/h**
- Capacidad Frigorífica 5°C: **2025 Kcal/h**
- Capacidad Frigorífica 10°C: **2425 Kcal/h**
- Tipo Test: **EN.12900**

Compresseur L'unité Hermetique – Tecumseh CAJ9480Z – R404A,  
R449A, R407A, R452A

220 – 240V 1~ 50 Hz

Cylindrée = 15.2 CM3

APPLICATIONS = HBP / MHBP

Moteur type: CSR



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)







REDMI NOTE 9 PRO  
AI QUAD CAMERA

Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO





Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO



Mbsm\_dot\_pro\_private\_PDF\_caj9480Z\_2494-spec Télécharger

Compresseur AJ = Le produit de référence associant silence, fiabilité et efficacité du froid commercial.

Product Code	Model Number	Compressor Horsepower	Compressor Displacement	Cooling	Oil Charge
	CAJ9480Z-FZ	5/8 HP	15.2 cm <sup>3</sup> /rev	Fan	475 ml
	CAJ9510Z-FZ	1 HP	18.3 cm <sup>3</sup> /rev	Fan	475 ml
	CAJ9513Z-FZ	1 1/8 HP	24.2 cm <sup>3</sup> /rev	Fan	475 ml
	CAJ4517Z-FZ	1.25 HP	25.95 cm <sup>3</sup> /rev	Fan	475 ml
	TAJ4517Z-TZ	1.25 HP	25.95 cm <sup>3</sup> /rev	Fan	475 ml
	CAJ4519Z-FZ	1.5 HP	34.45 cm <sup>3</sup> /rev	Fan	475 ml

Product Code	Model Number	Compressor Horsepower	Compressor Displacement	Cooling	Oil Charge
	TAJ4519Z-TZ	1.5 HP	34.45 cm <sup>3</sup> /rev	Fan	475 ml

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

written by Lilianne | 31 December 2022

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**Armoireréfrigérée BRI0 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



Mbsm\_dot\_pro\_private\_PDF\_NBT1118Z\_Embraco\_VerdichterTélécharge  
r

---



# Compressor, hermétiques, DANFOSS, TL, FR et SC, SC10B, SC12B, SC15B, SC18B, SC21B, SC10B, SC12B, SC15C, SC10G, SC12G, SC18G, SC21G, SC12CL, SC18CL

written by Lilianne | 31 December 2022

## Compresseurs hermétiques DANFOSS TL, FR et SC

BOC partie No.	Code Danfoss	Puissance nominale et applic	Refrig.	Capacité nominale (watts)	Réf. BOC	Code Danfoss	Puissance nominale et applic	Réfrigérer	Capacité nominale (watts)
FR6B	103U2654	1/5 MBP	R12	354	TL3F	102G4300	1/10 LBP	R134a	58
FR8.5B	103U2854	1/4 MBP	R12	450	TL4F	102G4400	1/8 LBP	R134a	84
SC10B *	104L2510	1/3 MBP	R12	588	TL55F	102G4520	1/6 LBP	R134a	127
FR11B	103U2154	1/3 MBP	R12	624	TL57F	102G4720	1/5 LBP	R134a	162
SC12B *	104L2670	4/9 MBP	R12	756	NL7F	105G6706	1/4 LBP	R134a	183
SC15B *	104L2830	1/2 MBP (LBP)	R12 (R502)	912 (768)	NL9F **	105G6802	1/4 LBP	R134a	214
SC18B *	1042110	2/3 MBP (LBP)	R12 (R502)	1044 (900)	NL11F **	105G6910	1/4 LBP	R134a	274
SC21B	104L2310	3/4 MBP	R12	1212	SC15F **	104G8500	1/3 LBP	R134a	319
SC10B	104L2510	1/3 LBP	R502	468	SC18F **	104G8800	4/9 LBP	R134a	395
SC12B	104L2670	4/9 LBP	R502	612	TL3G	104G4350	1/8 MBP	R134a	175
SC15C	104L2832	2/3 LBP	R502	768	TL4G	102G4452	1/6 MBP	R134a	215
SC18C	104L2111	3/4 LBP	R502	900	FR6G	103G6660	1/5 MBP	R134a	351
SC10G	104G8000	1/3 MBP	R134a	591	FR8.5G	103G6780	1/4 MBP	R134a	468
SC12G	104G8240	4/9 MBP	R134a	751	FR11G	103G6980	1/3 MBP	R134a	609
SC18G	104G8820	2/3 MBP	R134a	1059	SC15G	104G8520	1/2 MBP	R134a	892
SC21G	104G8140	3/4 MBP	R134a	1256	SC10CL	104L2523	1/3 MBP	R507	450
SC12CL	104L2623	4/9 LBP	R507	624	SC15CL	104L2853	2/3 LBP	R507	758
SC18CL	104L2123	3/4 LBP	R507	893					

Remarque:

1. Les compresseurs marqués \*\* sont équipés de raccords de refroidisseur d'huile.

2. Les compresseurs marqués \* peuvent être utilisés sur les systèmes R502 avec un fonctionnement à tube capillaire dans la gamme LBP.
3. (Systèmes sans dégivrage automatique uniquement).

Capacités nominales basées sur:

LBP = -23,3 ° C température d'évaporation

MBP = -5 ° C température d'évaporation

<b>Relais de remplacement (appareil de démarrage)</b>	
<b>Réf . BOC</b>	<b>Convient au modèle de compresseur</b>
<b>103N0011</b>	TL3A à TL5A, FR7.5A à FR11A
<b>103N0002</b>	SC12A, SC15A

**urs muraux, systèmes de refroidissement et de chauffage**

**Tableau de puissance des compresseurs Danfoss**

**Tableau de puissance des compresseurs Danfoss**

<b>Capacité nominale (Watts)</b> Capacité nominale en watts	<b>Réfrigérer</b> Gaz réfrigérant	<b>Puissance nominale et applic</b> Puissance et application	<b>Code Danfoss</b> Code du compresseur Danfoss	<b>BOC PartNo</b> Numéro d'article
<b>354</b> <a href="http://pakij.ir">http://pakij.ir</a>	<b>R12</b>	<b>1/5</b> MBP	<b>103U2654</b> <a href="http://pakij.ir">http://pakij.ir</a>	<b>FR6B</b>
<b>450</b>	<b>R12</b>	<b>1/4</b> MBP	<b>103U2854</b>	<b>FR8.5B</b>
<b>588</b> <a href="http://pakij.ir">http://pakij.ir</a>	<b>R12</b>	<b>1/3</b> MBP	<b>104L2510</b> <a href="http://pakij.ir">http://pakij.ir</a>	<b>SC10 * B</b>
<b>624</b>	<b>R12</b>	<b>1/3</b> MBP	<b>103U2154</b>	<b>FR11B</b>
<b>756</b> <a href="http://pakij.ir">http://pakij.ir</a>	<b>R12</b>	<b>4/9</b> MBP	<b>104L2670</b> <a href="http://pakij.ir">http://pakij.ir</a>	<b>SC12 * B</b>
<b>912</b> <b>(768)</b>	<b>R12</b> <b>(R502)</b>	<b>1/2</b> MBP <b>(LBP)</b>	<b>104L2830</b>	<b>SC15 * B</b>
<b>1044</b> <b>(900)</b>	<b>R12</b> <b>(R502)</b>	<b>2/3</b> MBP <b>(LBP)</b>	<b>1042110</b>	<b>SC18 * B</b>
<b>1212</b> <a href="http://pakij.ir">http://pakij.ir</a>	<b>R12</b>	<b>3/4</b> MBP	<b>104L2310</b> <a href="http://pakij.ir">http://pakij.ir</a>	<b>SC21B</b>
<b>468</b>	<b>R502</b>	<b>1/3</b> LBP	<b>104L2510</b>	<b>SC10B</b>
<b>612</b>	<b>R502</b>	<b>4/9</b> LBP	<b>104L2670</b>	<b>SC12B</b>
<b>768</b> <a href="http://pakij.ir">http://pakij.ir</a>	<b>R502</b>	<b>2/3</b> LBP	<b>104L2832</b> <a href="http://pakij.ir">http://pakij.ir</a>	<b>SC15C</b>
<b>900</b>	<b>R502</b>	<b>3/4</b> LBP	<b>104L2111</b>	<b>SC18C</b>
<b>591</b>	<b>R134a</b>	<b>1/3</b> MBP	<b>104G8000</b>	<b>SC10G</b>
<b>751</b> <a href="http://pakij.ir">http://pakij.ir</a>	<b>R134a</b>	<b>4/9</b> MBP	<b>104G8240</b> <a href="http://pakij.ir">http://pakij.ir</a>	<b>SC12G</b>
<b>1059</b>	<b>R134a</b>	<b>2/3</b> MBP	<b>104G8820</b>	<b>SC18G</b>
<b>1256</b>	<b>R134a</b>	<b>3/4</b> MBP	<b>104G8140</b>	<b>SC21G</b>

<b>624</b> <a href="http://pakij.ir">http://pakij.ir</a>	<b>R507</b>	<b>4/9</b> <b>LBP</b>	<b>104L2623</b> <a href="http://pakij.ir">http://pakij.ir</a>	<b>SC12CL</b>
<b>893</b>	<b>R507</b>	<b>3/4</b> <b>LBP</b>	<b>104L2123</b>	<b>SC18CL</b>





Mbsm\_dot\_pro\_private\_PDF\_compressor-danfossTélécharger  
 Mbsm\_dot\_pro\_private\_PDF\_Danfoss\_komp\_R12\_R22\_R502Télécharger  
 Mbsm\_dot\_pro\_private\_PDF\_Danfoss\_komp\_R12\_R22\_R502-Télécharger

Rejoignez-nous

<b>BOC PartNo</b> Numéro d'article	<b>Code Danfoss</b> Code du compresseur Danfoss	<b>Puissance nominale et applic</b> Puissance et application	<b>Réfrigérant</b> Gaz réfrigérant	<b>Capacité nominale</b> <b>(Watts)</b> Capacité nominale en watts
FR6B	103U2654 <a href="#">defrostLir</a>	1/5 MBP	R12	354 <a href="#">defrostLir</a>
FR8.5B	103U2854	1/4 MBP	R12	450

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

SC10 * B	104L2510 <a href="#">defrostLir</a>	1/3 MBP	R12	588 <a href="#">defrostLir</a>
FR11B	103U2154	1/3 MBP	R12	624
SC12 * B	104L2670 <a href="#">defrostLir</a>	4/9 MBP	R12	756 <a href="#">defrostLir</a>
SC15 * B	104L2830	1/2 MBP (LBP)	R12 (R502)	912 (768)
SC18 * B	1042110	2/3 MBP (LBP)	R12 (R502)	1044 (900)

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

SC21B	104L2310 <a href="#">defrostLir</a>	3/4 MBP	R12	1212 <a href="#">defrostLir</a>
SC10B	104L2510	1/3 LBP	R502	468
SC12B	104L2670	4/9 LBP	R502	612
SC15C	104L2832 <a href="#">defrostLir</a>	2/3 LBP	R502	768 <a href="#">defrostLir</a>
SC18C	104L2111	3/4 LBP	R502	900
SC10G	104G8000	1/3 MBP	R134a	591

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

SC12G	104G8240 defrosLir	4/9 MBP	R134a	751 defrosLir
SC18G	104G8820	2/3 MBP	R134a	1059
SC21G	104G8140	3/4 MBP	R134a	1256
SC12CL	104L2623 defrosLir	4/9 LBP	R507	624 defrosLir
SC18CL	104L2123	3/4 LBP	R507	893

Private Picture Copyright: WWW.MBSM.PRO

**Compressor, Frigo, Moteur  
ZMC, 1/4 HP, LBP, RSIR /  
RSCR, GM 80 AF, GM80AF,  
R-134, 198 KCAL, Frigo OCEAN,  
100cm/60cm , Ocean, Made in  
Egipt, Capacity 295 L, Charge  
100G**

written by Lilianne | 31 December 2022

## ABOUT ZMC

WE ARE MISR COMPRESSOR MANUFACTURING CO. (MCMC) A COMPANY ESTABLISHED IN 1988, DEDICATED TO MANUFACTURING OF HERMETIC COMPRESSORS FOR HOUSEHOLD AND COMMERCIAL REFRIGERATION INDUSTRY

MODÈLE: EGM80AF

CODE: 508500314016

## Données GENERALES

<b>Réfrigérant:</b>	R134a
<b>Application:</b>	LBP
<b>Plage de température d'évaporation:</b>	-30 ° C à -10 ° C
<b>Tension / Fréquence:</b>	220 / 240V / 50 HZ
<b>Refroidissement du compresseur:</b>	Statique
<b>Périphérique d'extension:</b>	Tube capillaire
<b>Quantité d'emballage:</b>	Multi – 96: 120 pièces
<b>Approbations:</b>	CE-VDE-GOST

## Données mécaniques

<b>Charge d'huile:</b>	350 cm <sup>3</sup>
<b>Configuration du type d'huile:</b>	ester
<b>Viscosité du type d'huile:</b>	19 cSt
<b>Poids:</b>	9,5 kg

## Données électriques

<b>Type de moteur:</b>	RSIR / RSCR *
<b>Plage de travail de tension à 50 Hz:</b>	187-264V
<b>Température maximale du moteur:</b>	130 ° C
<b>Courant de rotor bloqué:</b>	14,43 / 8,50 A
<b>Début de la résistance d'enroulement:</b>	15,80 Ω à 25 ° C
<b>Résistance d'enroulement de course:</b>	10,40 Ω à 25 ° C
<b>Phase:</b>	1 ph

## Caractéristiques externes

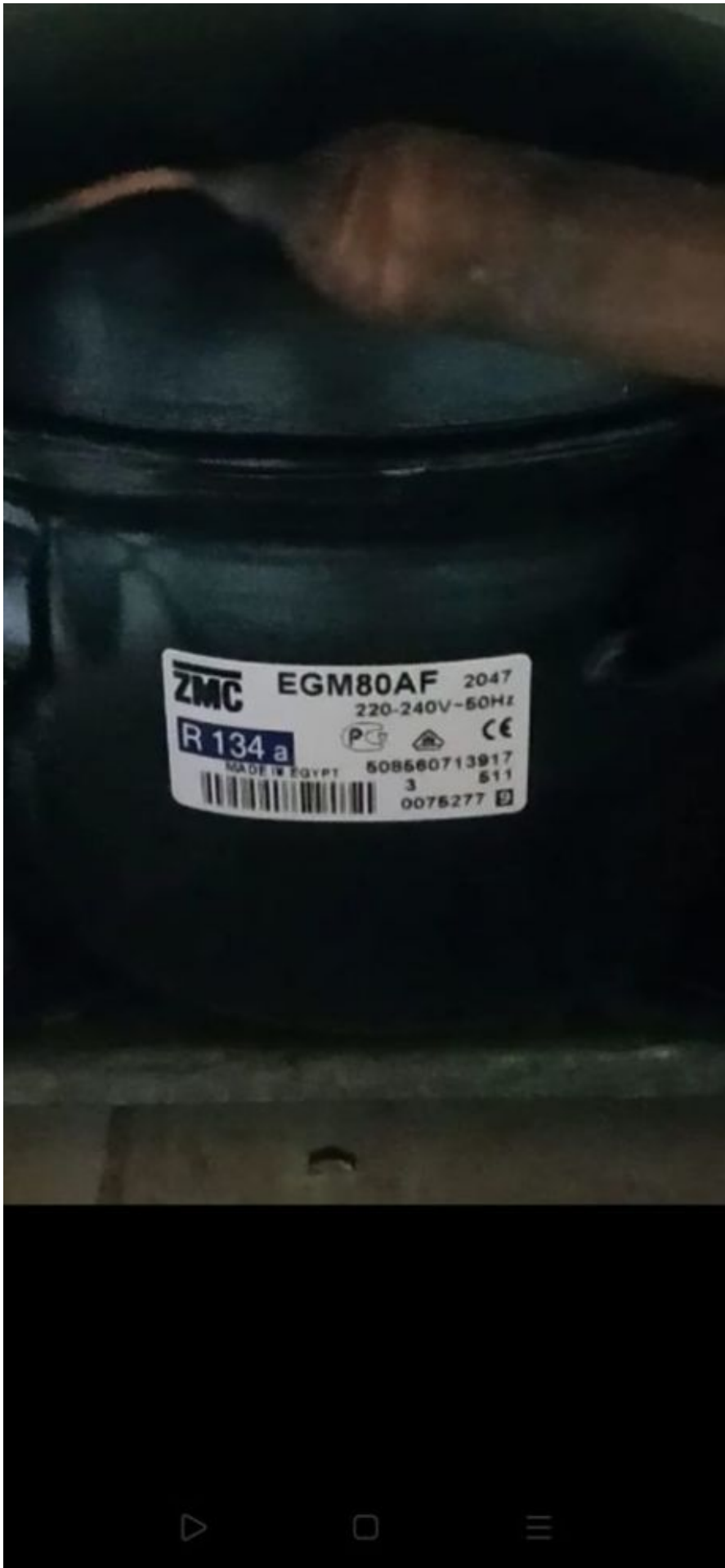
<b>Diamètre intérieur</b>	(mm)
<b>Connecteur d'aspiration</b>	6,5



<b>Connecteur de décharge</b>	4,9
<b>Connecteur de processus</b>	6,5
<b>Matériel</b>	Cuivre

## Composants électriques

<b>Dispositif de démarrage:</b>	PTC 14 $\Omega$
<b>Protection du moteur:</b>	T0490 / xx



# Ocean

Egyptian Italian Appliances



OCDF29514001035

Product Name. DF295 Silver	Code. DFOC295LSL004	Refrigerant R134A - 0.1 Kg
Voltage. 220-230 V	Motor Input. 1.7 A	50 / 60 Hz
Lamp Power. 15 W	Capacity. 295 L	Class. T
Net Wt. 44 Kg	Gross Wt. 49 Kg	Made in Egypt

**Ocean**

Egyptian Italian for Electrical Appliances



OCDF29514001035

Product Name. DF295 Silver	Code. DFOC295LSL004	Refrigerant R134A -2.1 Kg
Voltage. 220-230 V	Motor Input. 1.7 A	50 / 60 Hz
Lamp Power. 15 W	Capacity. 295 L	Class. T
Net Wt. 44 Kg	Gross Wt. 49 Kg	Made in Egypt







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

Mbsm\_dot\_pro\_private\_PDF\_EGM80AFTélécharger

# COMPRESSEUR, HERMITIQUE, A PISTON, série AE, TECUMSEH, AE4440AS, AEA4440AES (AE4440AS), AE234-KS-77, 1/3 HP, ++BIG, HBP – Contre-pression élevée, 220V ~ 60Hz, R-12, présentoir 2 portes

written by Lilianne | 31 December 2022

## Spécifications du produit

### Performance

État	Tension d'essai	(R) Btu / h	(R) kcal / h	(R) W	(I) W	(E) Btu / Wh	(E) kcal / Wh	W / W	TEMP ÉVAP	COND TEMP	TEMPÉRATURE AMBIANTE	RETOUR GAZ	TEMP. LIQUIDE
ASHRAE	220V ~ 60HZ	4100	1033	1202	625	6,56	1,65	1,92	7,2 ° C (45 ° F)	54 ° C (130 ° F)	35 ° C (95 ° F)	35 ° C (95 ° F)	46 ° C (115 ° F)

### Général

Température d'évaporation. Gamme :	-6,7 ° C à 12,8 ° C (20 ° F à 55 ° F)
Couple moteur :	Couple de démarrage élevé (HST)
Refroidissement du compresseur :	Ventilateur

## Mécanique

Poids :	11
Unité de mesure de poids :	KG
Déplacement (cc) :	12.04
Type d'huile :	N / A
Viscosité (cSt) :	N / A
Charge d'huile (cc) :	0

## Électrique

Gamme de tension (50 Hz) :	N / A
Gamme de tension (60 Hz) :	187-242
Ampères à rotor bloqué (LRA) :	18
Intensité de charge nominale (RLA 50 Hz) :	0
Intensité de charge nominale (RLA 60 Hz) :	4
Max. Courant continu (MCC en ampères) :	0
Résistance du moteur (0hm) – Principal :	N / A
Résistance du moteur (0hm) – Démarrage :	N / A
Type de moteur :	CSIR
Type de surcharge :	N / A
Type de relais :	N / A

## Approbation de l'agence

N / A
-------

8 produits trouvés

Compresseur hermetique

**AE4430AS**

TYPE : COMPRESSEUR HERMITIQUE A PISTON

PUISSANCE:	1/3 CV
PRESSION:	HP
FREON:	R12
MARQUE:	TECUMSEH

Compresseur hermetique

**AE4440AS**

TYPE : COMPRESSEUR HERMITIQUE A PISTON

PUISSANCE:	1/3 CV
PRESSION:	HP
FREON:	R12
MARQUE:	TECUMSEH

Compresseur hermetique

**AE4448YS**

TYPE : COMPRESSEUR HERMITIQUE A PISTON

PUISSANCE:	1/2 CV
FREON:	R134A
MARQUE:	TECUMSEH



Compresseur hermitique

**AKM22AS**

TYPE : COMPRESSEUR HERMITIQUE A PISTON

PUISSANCE:	3/4 CV
PRESSION:	HP
FREON:	R12
MARQUE:	TECUMSEH

Compresseur hermitique

**AKM26AS**

TYPE : COMPRESSEUR HERMITIQUE A PISTON

PUISSANCE:	1 CV
PRESSION:	HP
FREON:	R12
MARQUE:	TECUMSEH

Compresseur hermitique

**AKM26YS**

TYPE : COMPRESSEUR HERMITIQUE A PISTON

PUISSANCE:	1 CV
FREON:	R134A
MARQUE:	TECUMSEH

8 produits trouvés

Compresseur hermetique

**AZ1355DS**

TYPE : COMPRESSEUR HERMITIQUE A PISTON

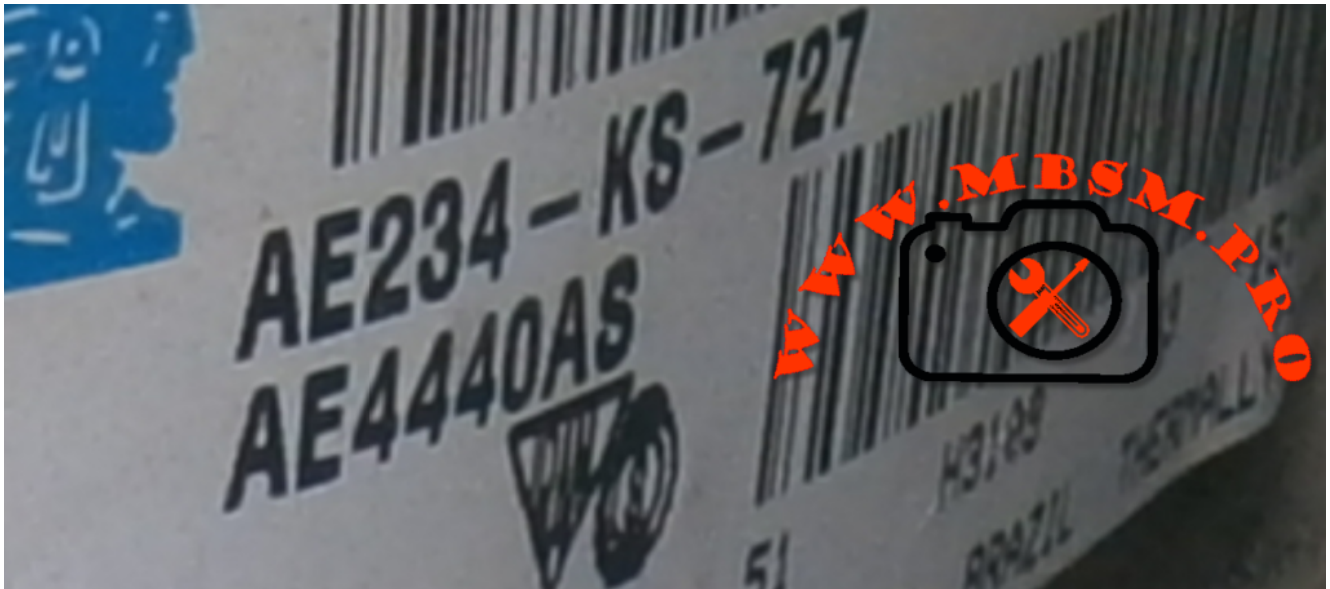
PUISSANCE:	1/6 CV
FREON:	R12
MARQUE:	TECUMSEH

Compresseur hermitique

**UAE4448YSKT**

TYPE : COMPRESSEUR HERMITIQUE A PISTON

PUISSANCE:	1/2 CV
FREON:	R134A
MARQUE:	TECUMSEH



Private Picture Copyright: WWW.MBSM.PRO

## Tecumseh Compressor Model Number Codes

AE	A	4	4	40	Y	XA	XC																																																																		
Compressor Family	Release Variant (Generation)	Application	Number of Digits in Rated BTU Capacity	First Two Digits of Rated BTU Capacity	Refrigerant	Voltage	Condensing Units																																																																		
AE	A = 1st	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Primary Application Parameters</th> </tr> <tr> <th>Evap Temperature</th> <th>Rating Point</th> <th>Motor Starting Torque</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1. Low</td><td>-10°F</td><td>Normal</td></tr> <tr><td>2. Low</td><td>-10°F</td><td>High</td></tr> <tr><td>3. High</td><td>+45°F</td><td>Normal</td></tr> <tr><td>4. High</td><td>+45°F</td><td>High</td></tr> <tr><td>5. Air Cond</td><td>+45°F</td><td>Normal</td></tr> <tr><td>6. Medium</td><td>+20°F</td><td>Normal</td></tr> <tr><td>7. Medium</td><td>+20°F</td><td>High</td></tr> <tr><td>8. Air Cond</td><td>+49°F</td><td>Normal</td></tr> <tr><td>9. Commercial</td><td>+20°F</td><td>High</td></tr> <tr><td>0. Commercial</td><td>+20°F</td><td>Normal</td></tr> <tr><td>F. Low - Vapor Inj</td><td>-10°F</td><td>High</td></tr> <tr><td>G. Low - Vapor Inj</td><td>-10°F</td><td>High</td></tr> </tbody> </table>	Primary Application Parameters			Evap Temperature	Rating Point	Motor Starting Torque	1. Low	-10°F	Normal	2. Low	-10°F	High	3. High	+45°F	Normal	4. High	+45°F	High	5. Air Cond	+45°F	Normal	6. Medium	+20°F	Normal	7. Medium	+20°F	High	8. Air Cond	+49°F	Normal	9. Commercial	+20°F	High	0. Commercial	+20°F	Normal	F. Low - Vapor Inj	-10°F	High	G. Low - Vapor Inj	-10°F	High	<p>In this example (4) total digits, with the first two (40), or 4,000 BTU capacity</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Primary Refrigerants</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>A = R12</td></tr> <tr><td>B = R410A</td></tr> <tr><td>C = R407C</td></tr> <tr><td>E = R22</td></tr> <tr><td>J = R502</td></tr> <tr><td>Y = R134a</td></tr> <tr><td>Z = R404A/R507</td></tr> </tbody> </table>	Primary Refrigerants	A = R12	B = R410A	C = R407C	E = R22	J = R502	Y = R134a	Z = R404A/R507	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Voltage Codes</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>XA = 115-60-1; 100-50-1</td></tr> <tr><td>XB = 230-60-1; 200-50-1</td></tr> <tr><td>XC = 220-240-50-1</td></tr> <tr><td>XD = 208-230-60-1; 200-50-1</td></tr> <tr><td>XF = 208-230-60-3; 200-240-50-3</td></tr> <tr><td>XG = 460-60-3; 380-420-50-3</td></tr> <tr><td>XH = 575-60-3; 480-520-50-3</td></tr> <tr><td>XN = 208-230-60-1; 200-220-50-1</td></tr> <tr><td>XP = 220-60-1; 200-50-1</td></tr> <tr><td>XT = 200-230-60-3; 200-220-50-3</td></tr> <tr><td>XU = 100-60-1; 100-50-1</td></tr> <tr><td>XV = 265-60-1</td></tr> <tr><td>AB = 115-60-1; 90-50-1</td></tr> <tr><td>VA = 265-60-1; 220-240-50-1</td></tr> <tr><td>NA = 208-230-60-1</td></tr> <tr><td>AA = 115-60-1</td></tr> </tbody> </table>	Voltage Codes	XA = 115-60-1; 100-50-1	XB = 230-60-1; 200-50-1	XC = 220-240-50-1	XD = 208-230-60-1; 200-50-1	XF = 208-230-60-3; 200-240-50-3	XG = 460-60-3; 380-420-50-3	XH = 575-60-3; 480-520-50-3	XN = 208-230-60-1; 200-220-50-1	XP = 220-60-1; 200-50-1	XT = 200-230-60-3; 200-220-50-3	XU = 100-60-1; 100-50-1	XV = 265-60-1	AB = 115-60-1; 90-50-1	VA = 265-60-1; 220-240-50-1	NA = 208-230-60-1	AA = 115-60-1	<p>See unit information in <b>Condensing Unit Reference</b></p>
Primary Application Parameters																																																																									
Evap Temperature	Rating Point		Motor Starting Torque																																																																						
1. Low	-10°F		Normal																																																																						
2. Low	-10°F		High																																																																						
3. High	+45°F		Normal																																																																						
4. High	+45°F		High																																																																						
5. Air Cond	+45°F		Normal																																																																						
6. Medium	+20°F		Normal																																																																						
7. Medium	+20°F		High																																																																						
8. Air Cond	+49°F	Normal																																																																							
9. Commercial	+20°F	High																																																																							
0. Commercial	+20°F	Normal																																																																							
F. Low - Vapor Inj	-10°F	High																																																																							
G. Low - Vapor Inj	-10°F	High																																																																							
Primary Refrigerants																																																																									
A = R12																																																																									
B = R410A																																																																									
C = R407C																																																																									
E = R22																																																																									
J = R502																																																																									
Y = R134a																																																																									
Z = R404A/R507																																																																									
Voltage Codes																																																																									
XA = 115-60-1; 100-50-1																																																																									
XB = 230-60-1; 200-50-1																																																																									
XC = 220-240-50-1																																																																									
XD = 208-230-60-1; 200-50-1																																																																									
XF = 208-230-60-3; 200-240-50-3																																																																									
XG = 460-60-3; 380-420-50-3																																																																									
XH = 575-60-3; 480-520-50-3																																																																									
XN = 208-230-60-1; 200-220-50-1																																																																									
XP = 220-60-1; 200-50-1																																																																									
XT = 200-230-60-3; 200-220-50-3																																																																									
XU = 100-60-1; 100-50-1																																																																									
XV = 265-60-1																																																																									
AB = 115-60-1; 90-50-1																																																																									
VA = 265-60-1; 220-240-50-1																																																																									
NA = 208-230-60-1																																																																									
AA = 115-60-1																																																																									
AG	B = 2nd																																																																								
AH	C = 3rd																																																																								
AJ	etc...																																																																								
AK																																																																									
AN																																																																									
AV																																																																									
AW																																																																									
AZ																																																																									
RG																																																																									
RK																																																																									
SA																																																																									
SF																																																																									
TP																																																																									
HG																																																																									
TH																																																																									
TW																																																																									
VS																																																																									

NOTE: For explanation of compressor families and codes, contact Tecumseh Products Company.

Private Picture Copyright: WWW.MBSM.PRO



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

OLYMPUS DIGITAL CAMERA



Private Picture Copyright: WWW.MBSM.PRO

OLYMPUS DIGITAL CAMERA

Mbsm\_dot\_pro\_private\_PDF\_AE4440ASTélécharger

Mbsm\_dot\_pro\_private\_PDF\_AE4440AS\_tecumseh\_to\_tecumseh\_cross\_refTélécharger





OLYMPUS DIGITAL CAMERA

---

**Compresseur, Commercial  
Compressor, Disp. 11.80cc,  
KONOR, GPY12AF, R134a,  
200-240v, 1/3 Hp, 325w,  
GQR60AA, GPY12AF, GP16MG,**

# GBY16AF, GQY70AA, DH136C25B, présentoir 420L, CSIR, LBP

written by Lilianne | 31 December 2022

Modèle	Bloc d'alimentation	Déplacement (³ de cm)	Capacité de refroidissement (w)	Puissance nominale (w)	COP (W/W)	Type de moteur	Emballage (Pcs/palette)	1x 20 ' FCL (PCs)
GPY12AF	200-240V/50Hz	11.8	325	244	1.33	CSIR	80	2000

## spécification

DRIV à moteur hermétique en le compresseur du type à bielle de piston. Avec démarrage par relais de type marteau et équipé d'un protecteur de surcharge.

## Application

Largement utilisé dans les réfrigérateurs domestiques et commerciaux, les armoires à rideaux d'air, les vitrines, les machines à glaçons, les refroidisseurs, les déshumidificateurs, etc.

Série de compresseurs haute efficacité R134aLBP

Modèle: GPY12AF

Puissance: 1 / 3HP

Déplacement: 11,8 cm<sup>3</sup>

Capacité: 325w

COP: 1,36 W

Tension: 200-240V / 50HZ

Manière de moteur: CSIR

Application: LBP

Type de refroidissement: refroidissement par ventilateur

**Hauteur: 210 mm**

**Poids net: 12,9 kg**

**Dimension: 210 \* 162 \* 237.2 (millimètre)**

<b>Conditions d'essai (ASHRAE)</b>	
<b>Température d'évaporation -23,3 ° C</b>	
<b>Température de condensation 54,4 ° C</b>	
<b>Température de sous-refroidissement 32,2 ° C</b>	
<b>Température d'aspiration 32,2 ° C</b>	
<b>Température ambiante 32,2 ° C</b>	
<b>Conversion:</b>	
<b>1 watt = 3,41 Btu / h = 0,86 kcal / h</b>	

**Compresseur konor GPY12AF par un présentoir de bière Quilmes 420L.**

**Modèle GPY12AF**

**Alimentation 200-240V / 50Hz**

**Cylindrée (cm<sup>3</sup>) 11,8**

**Capacité de refroidissement (W) 325**

**Puissance nominale (W) 244**

**COP (W / W ) 1.33**

**Type de moteur CSIR LBP**

**Equivalent 1/3 MTC EMBRACO modèle FFI-12-HBK pour R134.**

<b>KONOR</b>	Displ.	power	Motor type	V/Hz	Cooling capacity	Net	Weight	KG
						W		
GQR60AA	6	1/6	RSIR	220-240V/50Hz		140		9.4
GQR70AA	6.6	1/5	RSIR	220-240V/50Hz		165		9.4
GQR80AA	8.1	1/4	RSIR	220-240V/50Hz		198		9.4
GQR90AA	9.1	1/4	RSIR	220-240V/50Hz		220		10.1
GQY99AA	9.9	1/4	RSIR	220-240V/50Hz		270		10.9
GQY12AF	11.8	1/3	CSIR	220-240V/50Hz		325		10.56
GQY16AF	16.2	3/8	CSIR	220-240V/50Hz		380		12.1
GP16MG	16.2	5/8	CSIR	220-240V/50Hz		870		12.5
GP12MG	11.8	5/8	CSIR	220-240V/50Hz		656		10.9
GP12TG	11.8	3/8	CSIR	220-240V/50Hz		1140		11.8
GQR80TG	8.1	1/4	CSIR	220-240V/50Hz		730		9.8
GQR90TG	9.1	1/4	CSIR	220-240V/50Hz		830		10.5
GQR60TG	6	1/5	CSIR	220-240V/50Hz		520		9.8

KONON

GPY12AF

220-240V~50r

R134a



11.11.2013

KONON

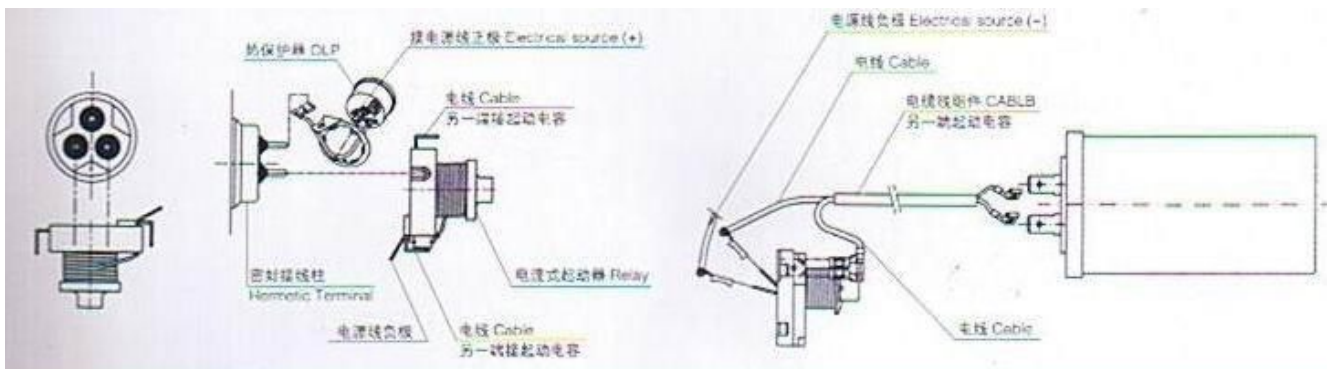
ELECTROMECHANICS CO., LTD

0 11071.90 8





Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

## R134a 系列 | R134a Range

220-240 V / 50Hz

Cliquez pour traduire les images

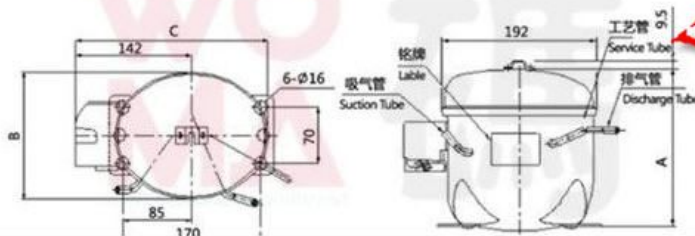
型号 Model	排气 容积 Displ. cm <sup>3</sup>	电机 功率 Power HP	电机 类型 Motor Type	电压频率 Volt-Frequency V/Hz	制冷量 Cooling Capacity w	输入功率 Input Power without RC w	with RC w	性能系数 COP without RC w/w	with RC w/w	高度 Height (A) mm	净重 Net Weight kg
GQR45AA	4.6	1/8	RSIR	220-240V/50Hz	110	96	115	1.15	1.21	176	8.8
GQR60AA	6.0	1/6	RSIR	220-240V/50Hz	140	116	121	1.21	1.21	176	9.4
GQR70AA	6.6	1/5	RSIR	220-240V/50Hz	165	136	121	1.21	1.21	176	9.4
GQR80AA	8.1	1/4	RSIR	220-240V/50Hz	198	166	119	1.19	1.19	186	9.4
GQR90AA	9.1	1/4	RSIR	220-240V/50Hz	220	184	119	1.19	1.19	186	10.1
GQY45AA	4.6	1/8	RSIR/RSCR	220-240V/50Hz	123	99	95	1.24	1.30	176	9.3
GQY60AA	6.0	1/6	RSIR/RSCR	220-240V/50Hz	157	115	112	1.36	1.40	176	9.4
GQY70AA	6.6	1/5	RSIR/RSCR	220-240V/50Hz	175	126	121	1.39	1.45	186	10.0
GQY80AA	8.1	1/4	RSIR/RSCR	220-240V/50Hz	222	164	158	1.35	1.41	186	10.3
GQY90AA	9.1	1/4	RSIR/RSCR	220-240V/50Hz	245	184	176	1.33	1.39	186	10.3
GQY99AA	9.9	1/4	RSIR/RSCR	220-240V/50Hz	270	203	194	1.33	1.39	199	10.9



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO



型号 Model	排气 容积 Displ. cm <sup>3</sup>	电机 功率 Power HP	电机 类型 Motor Type	电压频率 Volt.-Frequency V/Hz		制冷量 Cooling Capacity w	输入功率 Input Power without RC with RC w		性能系数 COP without RC with RC w/w		高度 Height (A) mm	净重 Net Weight kg
GQR60TG	6.0	1/5	CSIR	200-220V/50Hz	220-230V/60Hz	520	260	2.00		176	9.8	
						600	290	2.10				
GQR80TG	8.1	1/4	CSIR	200-220V/50Hz	220-230V/60Hz	730	340	2.15		186	10.8	
						800	380	2.10				
GQR90TG	9.1	1/4	CSIR	200-220V/50Hz	220-230V/60Hz	830	370	2.24		186	10.8	
						920	436	2.24				
GP12TG	11.8	3/8	CSIR	200-220V/50Hz		1140	520	2.19		199	11.8	



Private Picture Copyright: WWW.MBSM.PRO

## R134a 系列 | R134a Range

Cliquez pour traduire les images

200-220 V / 50Hz, 220-230 V / 60Hz

展示柜专用 | For Display Cabinet

型号 Model	排气 容积 Displ. cm <sup>3</sup>	电机 功率 Power HP	电机 类型 Motor Type	电压频率 Volt.-Frequency V/Hz		制冷量 Cooling Capacity w	输入功率 Input Power without RC with RC w		性能系数 COP without RC with RC w/w		高度 Height (A) mm	净重 Net Weight kg
GP12MG	11.8	5/8	CSIR	200-220V/50Hz	220-230V/60Hz	656	400	1.64		203	10.8	
						788	476	1.66				
GP16MG	16.2	5/8	CSIR	200-220V/50Hz	220-230V/60Hz	870	560	1.55		212	11.2	
						975	610	1.60				



Private Picture Copyright: WWW.MBSM.PRO

200-240V / 50Hz

上海珂纳压缩机-低背压

Cliquez pour traduire les images

型号	制冷量 W	输入功率 W	代替型号1	代替型号2	备注
GQR60AA	140	116	华意HYE55Y63		
GQR70AA	165	136	华意HYE60YL		
GQR80AA	198	166	华意HYE69Y63		
GQR90AA	220	184	华意HYE81Y		
GQY99AA	270	203	华意HY90Y		
GPY12AF	325	244	华意HY113Y		
GPY16AF	380	292	华意HY131Y		

200-220V / 50Hz, 220-230V / 60Hz 上海珂纳压缩机-高背压

型号	制冷量 W	输入功率 W	代替型号1	代替型号2	备注
GQR90TG	830	370	华意HYE81YZ		
GP12TG	1140	520	华意HY131YZ		
GP12MG	1140	520	华意HY131YZ		
GP16MG	1430	650	华意HY153YZ		



Private Picture Copyright: WWW.MBSM.PRO

---

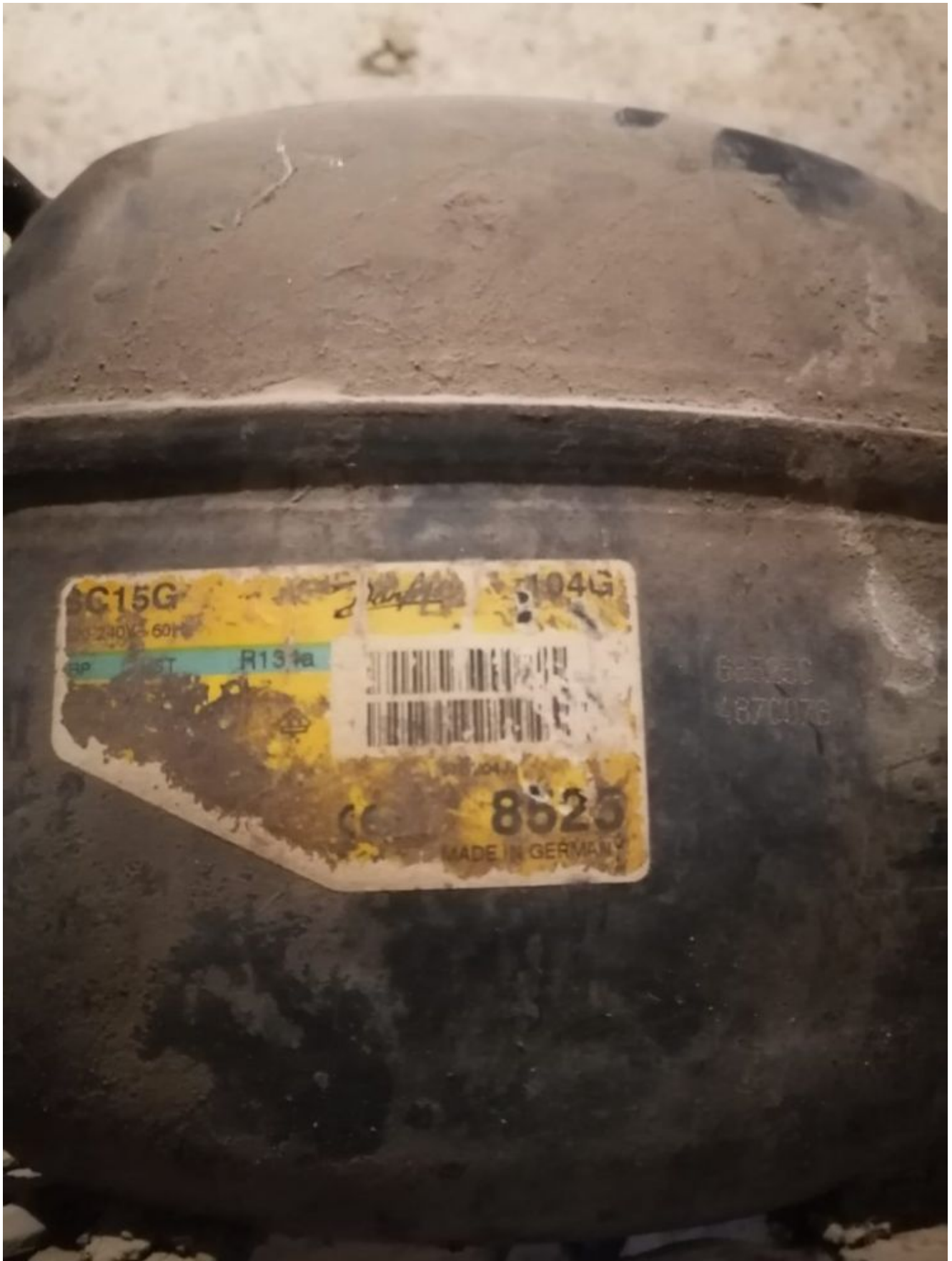
# Compresseur, Danfoss, SC15G, R134a, 1/2HP, 50/60Hz

written by Lilianne | 31 December 2022

## Données techniques

- Modèle: **SC15G**
- Gaz: **R-134a**
- Température/Pression: **Moyenne / Haute**
- Puissance: **1/2 HP**
- Voltage: **230 V**
- Type De Courant: **Monophasé**
- Fréquence: **50/60 Hz**
- Type De Compresseur: **Hermétique**
- Décalage: **15.28 cm<sup>3</sup>**
- Cons.Énergie -25°C: **233 W**
- Cons.Énergie -10°C: **440 W**
- Cons.Énergie -5°C: **497 W**
- Cons.Énergie 0°C: **549 W**
- Cons.Énergie +5°C: **595 W**
- Cons.Énergie +7,2°C: **613 W**
- T° De Condensation: **55 °C**
- Capacidad Frigorífica -25°C: **175 Kcal/h**
- Capacidad Frigorífica -20°C: **308 Kcal/h**
- Capacidad Frigorífica -15°C: **450 Kcal/h**
- Capacidad Frigorífica -10°C: **604 Kcal/h**
- Capacidad Frigorífica -5°C: **775 Kcal/h**
- Capacidad Frigorífica 0°C: **966 Kcal/h**
- Capacidad Frigorífica 5°C: **1184 Kcal/h**
- Capacidad Frigorífica 7.2°C: **1289 Kcal/h**
- Capacidad Frigorífica 10°C: **1431 Kcal/h**

▪ Tipo Test: Ashare 32





### Design

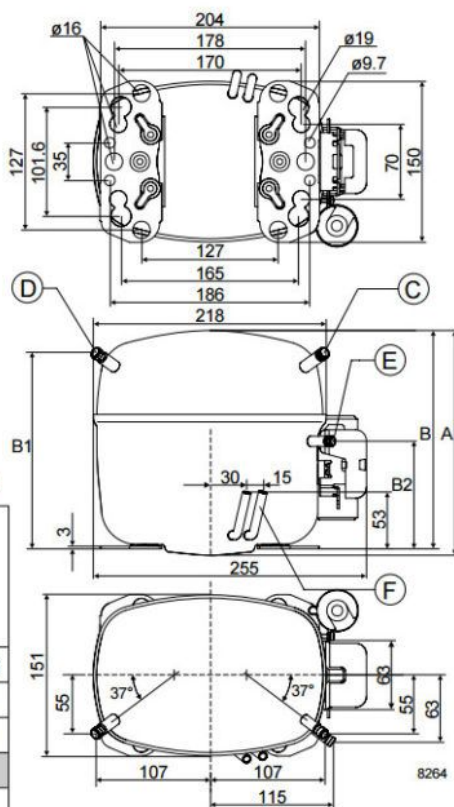
Displacement	cm <sup>3</sup>	15.28
Oil quantity	cm <sup>3</sup>	600 (550 on comp. with oil cooler)
Maximum refrigerant charge	g	1300
Free gas vol. in compressor	cm <sup>3</sup>	1410
Weight without electrical equipment	kg	13.1

### Motor

Motor size	watt	385
LRA (rated after 4 sec. UL984) HST	A	14.8
Cut-in current HST	A	14.8
Resistance, main and start winding (25°C)	Ω	5.0/13.7
Approvals		EN 60335-2-34

### Dimensions

		104G8530	104G8520	104G8525
Height	mm	A	209	
		B	203	
		B1	183	
		B2	100	
Suction connector	location/l.D. mm	C 10.2 ±0.09	10.2 ±0.09	10.2 ±0.09
Process connector	location/l.D. mm	D 6.2 ±0.09	6.2 ±0.09	6.5 ±0.09
Discharge connector	location/l.D. mm	E 6.2 ±0.09	6.2 ±0.09	6.5 ±0.09
Oil cooler	location/l.D. mm	F 6.2 ±0.09		
Compressors on a pallet	pcs.	80		



Private Picture Copyright: WWW.MBSM.PRO

Mbsm\_dot\_pro\_private\_PDF\_sc15gTélécharger

Mbsm\_dot\_pro\_private\_PDF\_sc15g\_104g7560\_r134a\_115v\_60hz\_01-202\_0\_desd404o322Télécharger

Mbsm\_dot\_pro\_private\_PDF\_sc15g\_104g8526\_r134a\_220v\_60hz\_01-202\_0\_desd403j302Télécharger

**QD35HG, 1/11 HP, 220V, SIKELAN, R134a, mini congélateur, petit bar réfrigérateur, réfrigérateur distributeur, refroidisseur**

# d'eau, série L, RSIR, 75 w

written by Lilianne | 31 December 2022



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

## 1. Product Performance

1) QD35HG, série L , utilisez le réfrigérant R134A;



- 2) Application de tension 220V à 240V;
- 3) Fréquence pour 50 / 60HZ;
- 4) Type de moteur: RSIR;
- 5) Type de refroidissement: ST;
- 6) Le dispositif de démarrage est le relais PTC;
- 7) Application: basse contre-pression;
- 8) La puissance nominale est de 1 / 11HP;
- 9) Le COP est de 1,05 avec une capacité de refroidissement de 75 W.

Selon les conditions de test (ASHRAE)

Température d'évaporation: -23,3 degrés

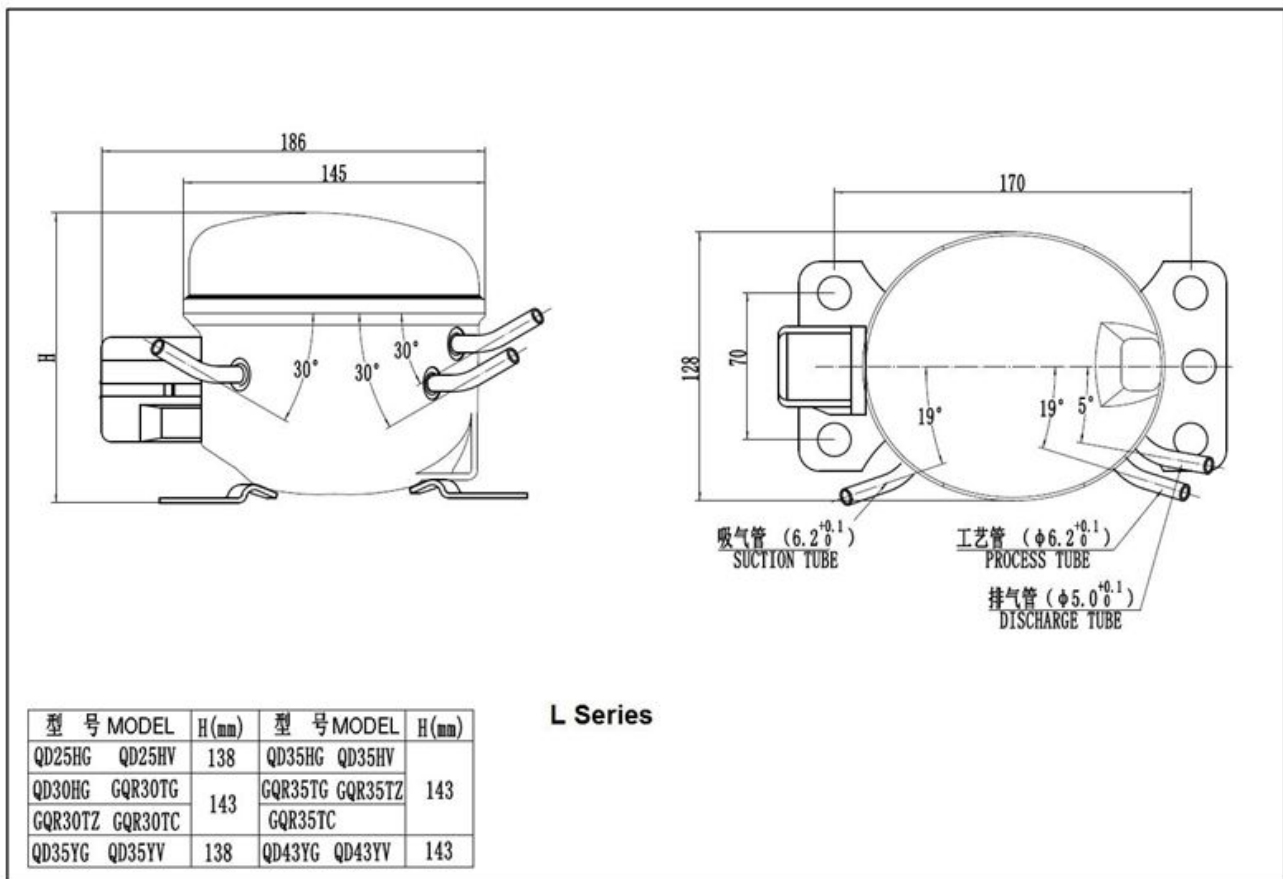
Température ambiante: 32,2 degrés

Température de sous-refroidissement: 32,2 degrés

Température de condensation: 54,4 degrés

Température d'aspiration: 32,2 degrés

Serial	Model	HP	V/Hz	Dispt (cm <sup>3</sup> )	Cooling Capacity (ASHRAE)						Motor type	Starting Device	Starting capacitor (uF)	Running capacitor (uF)	Cooling Type
					Test Conditions: -23.3°C (-10F)										
					Capacity (W)	Capacity (Btu/h)	Input Power (W)	Current (A)	COP	EER					
L	QD25HG	1/12	220-240V/50-60Hz	2.5	55	188	52	0.55	1.05	3.61	RSIR	PTC Starting Relay	/	/	ST
	QD30HG	1/12		3.0	65	222	62	0.63	1.05	3.58	RSIR		/	/	ST
	QD35HG	1/11		3.5	75	256	71	0.68	1.05	3.60	RSIR		/	/	ST
	ADW43	1/6-		4.3	110	375	100	1.0	1.1	3.75	RSIR		/	/	ST
	ADW51	1/6		5.1	125	427	104	1.1	1.2	4.10	RSIR		/	/	ST
	ADW57	1/5-		5.7	135	461	112	1.15	1.2	4.11	RSIR		/	/	ST
MS	ADW43	1/6-		4.3	110	375	100	1.0	1.1	3.75	RSIR	PTC/Current Starting Relay	/	/	ST
	ADW51	1/6		5.1	125	427	104	1.1	1.2	4.10	RSIR		/	/	ST
	ADW57	1/5-		5.7	135	461	112	1.15	1.2	4.11	RSIR		/	/	ST
	ADW66	1/4-		6.6	165	563	132	1.2	1.25	4.27	RSIR		/	/	ST
	ADW77	1/4		7.7	185	631	148	1.4	1.25	4.27	RSIR		/	/	ST
	ADW86	1/4+		8.6	200	682	160	1.45	1.25	4.27	RSIR		/	/	ST
MK	ADW91	1/3-		9.1	220	751	176	1.65	1.25	4.27	RSIR		/	/	ST
	ADW66	1/4-		6.6	165	563	132	1.2	1.25	4.27	RSIR		/	/	ST
	ADW77	1/4		7.7	185	631	148	1.4	1.25	4.27	RSIR		/	/	ST
	ADW86	1/4+	8.6	200	682	160	1.45	1.25	4.27	RSIR	/		/	ST	
	ADW91	1/3-	9.1	220	751	176	1.65	1.25	4.27	RSIR	/		/	ST	
	ADW110	3/8	11.0	270	921	215	2.05	1.25	4.28	RSIR	/		/	F	
WQ	ADW91	1/3-	9.1	220	751	176	1.65	1.25	4.27	RSIR	Current Starting Relay	/	/	F	
	ADW110	3/8	11.0	270	921	215	2.05	1.25	4.28	RSIR		/	/	F	
	ADW128	3/8+	12.8	320	1092	256	2.3	1.25	4.27	CSIR		80	/	F	
	ADW142	1/2-	14.2	350	1194	280	2.6	1.25	4.27	CSIR		80	/	F	
	ADW153	1/2	15.3	380	1297	304	2.8	1.25	4.27	CSIR		80	/	F	



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

## 1. Product Performance

- 1) QD35HG, série L, utilisez le réfrigérant R134A;
- 2) Application de tension 220V à 240V;
- 3) Fréquence pour 50 / 60HZ;
- 4) Type de moteur: RSIR;
- 5) Type de refroidissement: ST;
- 6) Le dispositif de démarrage est le relais PTC;
- 7) Application: basse contre-pression;
- 8) La puissance nominale est de 1/11 HP;
- 9) Le COP est de 1,05 avec une capacité de refroidissement de 75 W.

Ce modèle a passé les certificats CB / VDE et les personnages principaux comme ci-dessous

- 1) Petite taille;
- 2) haute efficacité et fiabilité;
- 3) faible bruit et vibration;

4) appliqué au mini réfrigérateur, au distributeur d'eau, etc.

basé sur la condition d'essai (ASHRAE)

température d'évaporation: -23,3 degrés

Température ambiante: 32,2 degrés

Température de sous-refroidissement: 32,2 degrés

Température de condensation: 54,4 degrés

Température d'aspiration: 32,2 degrés

## 2. Spécifications du compresseur

En série	Modèle	HP	Tension / Fréquence (V / Hz)	Déplacement (cm <sup>3</sup> )	Capacité de refroidissement ASHRAE																				Type de moteur	Dispositif de démarrage	Condensateur de démarrage (uF)	Condensateur de fonctionnement (uF)	Type de refroidissement			
					-35 ° C (-31F)			-30 ° C (-22F)			-25 ° C (-13F)			Conditions d'essai: -23,3 ° C (-10F)				-20 ° C (-4F)		-15 ° C (5F)		-10 ° C (10 ° F)		-5 ° C (23 F)						0 ° C (32 F)		
					W	Btu / h	W	Btu / h	W	Btu / h	Capacité (W)	Capacité (Btu / h)	Puissance d'entrée (W)	Courant (A)	FLIC	EER	W	Btu / h	W	Btu / h	W	Btu / h	W	Btu / h						W	Btu / h	W
L	QD25HG	1/12	220 à 240 V / 50 à 60 Hz	2,5	25	85	33	113	42	143	55	188	52	0,55	1,05	3,61	69	235	86	293	107	365	134	457	168	573	RSIR	/	/	ST		
	QD30HG	1/12		3,0	30	102	39	133	59	171	65	222	62	0,63	1,05	3,58	81	276	102	348	127	433	159	543	198	676	RSIR	/	/	ST		
	QD35HG	1/11		3,5	34	116	44	150	58	198	75	256	71	0,68	1,05	3,60	94	321	117	399	147	502	183	624	229	781	RSIR	/	/	ST		
	ADW43	1 / 6-		4.3	50	171	65	222	85	290	110	375	100	1.0	1.1	3.75	138	471	172	587	215	734	269	918	336	1146	RSIR	/	/	ST		
	ADW51	1/6		5.1	57	194	74	252	96	328	125	427	104	1.1	1.2	4.10	156	532	195	665	244	833	305	1041	382	1303	RSIR	/	/	ST		
	ADW57	1 / 5-		5,7	62	212	80	273	104	355	135	461	112	1,15	1.2	4.11	170	580	211	720	264	901	330	1126	412	1406	RSIR	/	/	ST		
SP	ADW43	1 / 6-		4.3	50	171	65	222	85	290	110	375	100	1.0	1.1	3.75	138	471	172	587	215	734	269	918	336	1146	RSIR	/	/	ST		
	ADW51	1/6		5.1	57	194	74	252	96	328	125	427	104	1.1	1.2	4.10	156	532	195	665	244	833	305	1041	382	1303	RSIR	/	/	ST		
	ADW57	1 / 5-		5,7	62	212	80	273	104	355	135	461	112	1,15	1.2	4.11	170	580	211	720	264	901	330	1126	412	1406	RSIR	/	/	ST		
	ADW66	1 / 4-		6,6	75	256	98	334	127	433	165	563	132	1.2	1,25	4,27	206	703	258	880	322	1099	403	1375	504	1720	RSIR	/	/	ST		
	ADW77	1/4		7,7	84	287	109	372	142	485	185	631	148	1,4	1,25	4,27	231	788	289	986	361	1232	452	1542	565	1928	RSIR	/	/	ST		
	ADW86	1/4 +		8,6	91	310	118	403	154	525	200	682	160	1,45	1,25	4,27	250	853	313	1068	391	1334	488	1665	610	2081	RSIR	/	/	ST		
LM	ADW91	1 / 3-		9.1	100	341	130	444	169	577	220	751	176	1,65	1,25	4,27	275	938	344	1174	430	1467	537	1832	671	2289	RSIR	/	/	ST		
	ADW43	1 / 6-		4.3	50	171	65	222	85	290	110	375	100	1.0	1.1	3.75	138	471	172	587	215	734	269	918	336	1146	RSIR	/	/	ST		
	ADW51	1/6		5.1	57	194	74	252	96	328	125	427	104	1.1	1.2	4.10	156	532	195	665	244	833	305	1041	382	1303	RSIR	/	/	ST		
	ADW57	1 / 5-		5,7	62	212	80	273	104	355	135	461	112	1,15	1.2	4.11	170	580	211	720	264	901	330	1126	412	1406	RSIR	/	/	ST		
	ADW66	1 / 4-		6,6	75	256	98	334	127	433	165	563	132	1.2	1,25	4,27	206	703	258	880	322	1099	403	1375	504	1720	RSIR	/	/	ST		
	ADW77	1/4		7,7	84	287	109	372	142	485	185	631	148	1,4	1,25	4,27	231	788	289	986	361	1232	452	1542	565	1928	RSIR	/	/	ST		
MK	ADW66	1 / 4-	6,6	75	256	98	334	127	433	165	563	132	1.2	1,25	4,27	206	703	258	880	322	1099	403	1375	504	1720	RSIR	/	/	ST			
	ADW77	1/4	7,7	84	287	109	372	142	485	185	631	148	1,4	1,25	4,27	231	788	289	986	361	1232	452	1542	565	1928	RSIR	/	/	ST			
	ADW86	1/4 +	8,6	91	310	118	403	154	525	200	682	160	1,45	1,25	4,27	250	853	313	1068	391	1334	488	1665	610	2081	RSIR	/	/	ST			
	ADW91	1 / 3-	9.1	100	341	130	444	169	577	220	751	176	1,65	1,25	4,27	275	938	344	1174	430	1467	537	1832	671	2289	RSIR	/	/	ST			
	ADW110	3/8	11,0	123	420	160	546	208	710	270	921	215	2,05	1,25	4,28	338	1153	422	1440	527	1798	659	2249	824	2811	RSIR	/	/	F			
	ADW91	1 / 3-	9.1	100	341	130	444	169	577	220	751	176	1,65	1,25	4,27	275	938	344	1174	430	1467	537	1832	671	2289	RSIR	/	/	F			
WQ	ADW110	3/8	11,0	123	420	160	546	208	710	270	921	215	2,05	1,25	4,28	338	1153	422	1440	527	1798	659	2249	824	2811	RSIR	/	/	F			
	ADW128	3/8 +	12,8	146	498	189	645	246	839	320	1092	256	2,3	1,25	4,27	400	1365	500	1706	625	2133	781	2665	977	3334	CSIR	80	/	F			
	ADW142	1 / 2-	14.2	159	543	207	706	269	918	350	1194	280	2.6	1,25	4,27	438	1494	547	1866	684	2334	855	2917	1068	3644	CSIR	80	/	F			
	ADW153	1/2	15,3	173	590	225	768	292	996	380	1297	304	2,8	1,25	4,27	475	1621	594	2027	742	2532	828	2825	1160	3958	CSIR	80	/	F			

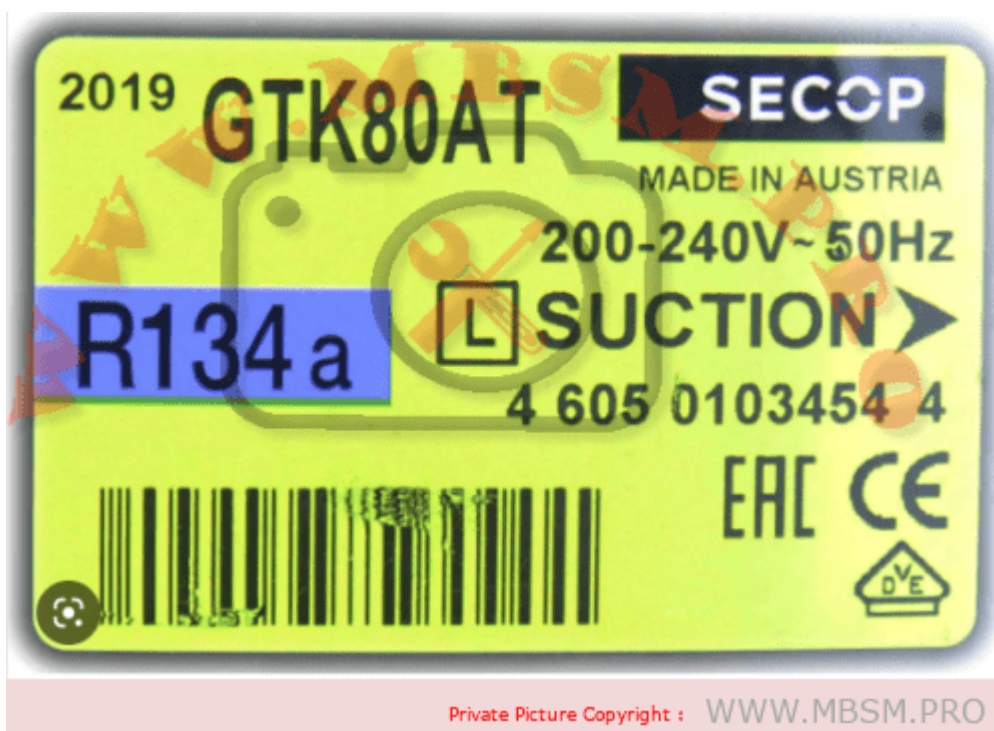


Private Picture Copyright : [WWW.MBSM.PRO](http://WWW.MBSM.PRO)

---

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

written by Lilianne | 31 December 2022


















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





Compresseur	Réfrigération Q, W	Rendez-vous	Source de courant	Coût, frotter	Disponibilité
 GL99AAb R134a (LBP)	237	Basse température	1 phase / 220 V / 50 Hz	n / a	0 pièces
 GL90AAa R134a (LBP)	223	Basse température	1 phase / 220 V / 50 Hz	4 324,52	5 pièces et plus
 GL90AAb R134a (LBP)	223	Basse température	1 phase / 220 V / 50 Hz	n / a	0 pièces
 GL90ANa	221	Basse température	1 phase / 220 V / 50 Hz	n / a	0 pièces
 GL90ANb	221	Basse température	1 phase / 220 V / 50 Hz	n / a	0 pièces
 GL90ANc	221	Basse température	1 phase / 220 V / 50 Hz	n / a	0 pièces
 GL99AAa R134a (LBP)	237	Basse température	1 phase / 220 V / 50 Hz	4 384,85	5 pièces et plus
 GLY80AAa	221	Basse température	1 phase / 220 V / 50 Hz	n / a	0 pièces
 GLY80AAb	221	Basse température	1 phase / 220 V / 50 Hz	n / a	0 pièces
 HYE81Ya	235	Basse température	1 phase / 220 V / 50 Hz	3 021,23	5 pièces et plus
 NEK1118Z R-134a / LBP / 8,39 cm3	224	Basse température	1 phase / 220 V / 50 Hz	5 917,97	5 pièces et plus
 NEK2117GK	235	Basse température	1 phase / 220 V / 50 Hz	n / a	0 pièces
 NL9F	212	Basse température	1 phase / 220 V / 50 Hz	n / a	0 pièces
 NL9FT (LBP)	220	Basse température	1 phase / 220 V / 50 Hz	5 950,37	5 pièces et plus
 GTK80AT (R134a)	232	Basse température	1 phase / 220 V / 50 Hz	3 650,38	5 pièces et plus
 AE2410Y_FZ1A R134a	240	Basse température	1 phase / 220 V / 50 Hz	n / a	0 pièces
 AE1390Y_FZ1A	214	Basse température	1 phase / 220 V / 50 Hz	n / a	0 pièces



**Model**Designation **GTK80AT** 200-240V/50Hz 1~Sales code: **CDO00155****Compressor design**

Oil type	Polyolester	Refrigerant(s)	<b>R134a</b>
Oil viscosity	15cSt	Displacement	7,7cm <sup>3</sup> / 0,47cu.in
Oil quantity	156cm <sup>3</sup> / 5,3fl.oz	Compressors on pallet	100
Refr. charge - tech. limit			
Free gas volume comp.	1560cm <sup>3</sup> / 52,7fl.oz		
Weight	9,1kg / 20,1lbs		
Motor protection	external		
Winding resistance main	10,4Ω (at 25°C)		
Winding resistance aux	20,5Ω (at 25°C)		
Max. winding temp.	130°C / 266°F		
Max. discharge temp.	130°C / 266°F		

**General - Configurations with GTK80AT**

	<b>Conf. 1</b>	<b>Conf. 2</b>
Motorconfiguration	RSCR	RSIR
Power supply (nominal)	200-240V/50Hz	200-240V/50Hz
Number of phases	1	1
Voltage range	170-264V	170-264V
Approvals	VDE, EAC	VDE, EAC
Starting torque	LST	LST
Note	- / -	

**Applications with GTK80AT**

	<b>Conf. 1</b>	<b>Conf. 2</b>
Refrigerant	R134a	R134a
Application	LBP	LBP
System cooling	static	static
Hot gas defrost	- / -	- / -
Long interval pull down	- / -	- / -

**Electrical data - Configurations with GTK80AT**

	<b>Conf. 1</b>	<b>Conf. 2</b>
Starting device type	PTC	PTC
Run capacitor	4μF	- / -
Start capacitor	- / -	- / -
LRA (locked rotor amps / 4s)	8,25A	8,25A
RLA (rated load amps / 1s)		
Cut in current	15,5A	15,5A
IP class	21	21

ООО «Промхолд-Ровно»  
 (098) 111-73-73  
 (099) 111-61-63  
 (063) 111-64-63

**Model**

Designation **GTK80AT 200-240V/50Hz** Conf. 1 Sales code: **CDO00155**

**Optimization + standard conditions**

200V/50Hz, RSCR, static, VDE, EAC

	Evaporating pressure (saturation temperature)				Condensing pressure (saturation temperature)			Return gas temp.	Liquid temp.	Cooling capacity	COP	EER	Power consumption		Ref. mass flow	
	pe	pc	RGT	Tliq	[W]	[Btu/h]	[kcal/h]						P1	I		
[°C]	[°C]	[°C]	[°C]	[W]	[Btu/h]	[kcal/h]	[W/W]	[Btu/Wh]	[kcal/Wh]	[W]	[A]	[kg/h]				
[°C]	-23,3	54,4	32,2	32,2	231,5	791	199,2	1,60	5,46	1,38	144,8	0,66	4,49	ASHRAE LBP		
[°F]	-10	130	90	90												
[°C]	-25	55	32	55	170,5	582	146,7	1,23	4,19	1,06	138,8	0,63	4,08	cecomaf LBP		
[°F]	-13	131	89,6	131												
[°C]	-35	40	20	40	121,3	414	104,4	1,16	3,96	1,00	104,7	0,48	2,66	EN12900 LBP		
[°F]	-31	104	68	104												
[°C]	-23,3	48,9	4,44	48,9	190,7	651	164,1	1,35	4,62	1,16	141,1	0,64	5,04	ARI540 LBP		
[°F]	-10	120	40	120												
[°C]	-23,3	40,6	32,2	32,2	253,4	865	218,0	1,87	6,39	1,61	135,4	0,66	4,92	AHAM LBP		
[°F]	-10	105	90	90												
[°C]	-35	45	32	45	112,9	386	97,2	1,06	3,62	0,91	106,4	0,46	2,44	opt		
[°F]	-31	113	89,6	113												

**Performance tables**

200V/50Hz, RSCR, static, VDE, EAC

	pe	Cooling capacity			COP	EER	P1	I	m		
	[°C]	[°F]	[W]	[Btu/h]	[kcal/h]	[W/W]	[Btu/Wh]	[kcal/Wh]	[W]	[A]	[kg/h]
[°C / °F]	-35	-31	112,9	386	97,2	1,06	3,62	0,91	106,4	0,46	2,44
cond. pressure	-30	-22	154,5	528	133,0	1,31	4,47	1,13	118,2	0,54	3,34
pc= 45/113	-25	-13	203,5	695	175,2	1,53	5,23	1,32	132,8	0,62	4,41
return gas temp.	-23,3	-10	222,2	759	191,2	1,61	5,48	1,38	138,4	0,65	4,82
RGT= 32/90	-20	-4	261,7	894	225,2	1,75	5,97	1,50	149,7	0,71	5,68
liquid temp	-15	5	330,7	1129	284,6	1,97	6,73	1,70	167,8	0,81	7,21
Tliq= 45/113	-10	14	412,5	1409	355,0	2,21	7,55	1,90	186,6	0,90	9,03
[°C / °F]	-35	-31	85,6	292	73,7	0,80	2,73	0,69	107,1	0,45	2,04
cond. pressure	-30	-22	125,3	428	107,8	1,03	3,53	0,89	121,3	0,53	2,99
pc= 55/131	-25	-13	170,5	582	146,7	1,23	4,19	1,06	138,8	0,63	4,08
return gas temp	-23,3	-10	187,4	640	161,3	1,29	4,40	1,11	145,3	0,66	4,48
RGT= 32/90	-20	-4	222,9	761	191,8	1,41	4,80	1,21	158,6	0,73	5,35
liquid temp	-15	5	284,4	971	244,8	1,58	5,39	1,36	180,0	0,84	6,85
Tliq= 55/131	-10	14	356,8	1218	307,1	1,76	6,02	1,52	202,3	0,95	8,63

Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO



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	<b>0-1</b>
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