

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

Category: compressor

written by Jamila | 31 December 2022



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

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

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

Category: compressor

written by www.mbsm.pro | 31 December 2022



Caractéristiques techniques

- Marque : TECUMSEH UNITÉ HERMÉTIQUE
- Modèle : CAJ9480Z-R
- CYLINDRÉE (CM³)15,2
- FLUIDER404A , R448A , R449A
- APPLICATIONHMBP
- PLAGES 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 cm³**
- 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**
- Capacité Frigorífica -25°C: **524 Kcal/h**
- Capacité Frigorífica -20°C: **692 Kcal/h**
- Capacité Frigorífica -15°C: **887 Kcal/h**
- Capacité Frigorífica -10°C: **1113 Kcal/h**
- Capacité Frigorífica -5°C: **1374 Kcal/h**
- Capacité Frigorífica 0°C: **1677 Kcal/h**
- Capacité Frigorífica 5°C: **2025 Kcal/h**
- Capacité 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



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO





● ○ REDMI NOTE 9 PRO
∞ AI QUAD CAMERA

Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO



● ○ REDMI NOTE 9 PRO
∞ AI QUAD CAMERA

Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO



● ○ REDMI NOTE 9 PRO
∞ AI QUAD CAMERA

Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

Mbsm_dot_pro_private_PDF_caj9480Z_2494-speceTélécharger

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 cm3/rev	Fan 475 ml
	CAJ9510Z-FZ	1 HP	18.3 cm3/rev	Fan 475 ml
	CAJ9513Z-FZ	1 1/8 HP	24.2 cm3/rev	Fan 475 ml
	CAJ4517Z-FZ	1.25 HP	25.95 cm3/rev	Fan 475 ml
	TAJ4517Z-TZ	1.25 HP	25.95 cm3/rev	Fan 475 ml
	CAJ4519Z-FZ	1.5 HP	34.45 cm3/rev	Fan 475 ml
	TAJ4519Z-TZ	1.5 HP	34.45 cm3/rev	Fan 475 ml

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

Category: compressor

written by www.mbsm.pro | 31 December 2022



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

Réfrigérant: R-134a

Application: LBP

Fréquence: 50Hz

Déplacement: 8.40cm³ / 0.51in³

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: 350cm³,6.2oz³;

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 FramecArmoireréfrigérée 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

Mbsm_dot_pro_private_PDF_NBT1118Z_Embraco_VerdichterTélécharger

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

Category: compressor

written by www.mbsm.pro | 31 December 2022



SC12B

220-240V-50Hz

HBP LST/HST

240V-50Hz

LBP LST/HST

220-240V-60Hz

LBP LST/HST



Danfoss

104L



54AT7LHD

2670

CE

MADE IN GERMANY

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
FR.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	FR.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

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

urs muraux, systèmes de refroidissement et de chauffage

Tableau de puissance des compresseurs Danfoss

Tableau de puissance des compresseurs

Danfoss

Capacité nominale (Watts)	Réfrigérant	Puissance nominale et applic	Code Danfoss	BOC PartNo
Capacité nominale en watts	Gaz réfrigérant	Puissance et application	Code du compresseur Danfoss	Numéro d'article
354 http://pakij.ir	R12	1/5 MBP	103U2654 http://pakij.ir	FR6B
450	R12	1/4 MBP	103U2854	FR8.5B
588 http://pakij.ir	R12	1/3 MBP	104L2510 http://pakij.ir	SC10 * B
624	R12	1/3 MBP	103U2154	FR11B
756 http://pakij.ir	R12	4/9 MBP	104L2670 http://pakij.ir	SC12 * B
912 (768)	R12 (R502)	1/2 MBP (LBP)	104L2830	SC15 * B
1044 (900)	R12 (R502)	1/3 MBP (LBP)	1042110	SC18 * B
1212 http://pakij.ir	R12	3/4 MBP	104L2310 http://pakij.ir	SC21B
468	R502	1/3 LBP	104L2510	SC10B
612	R502	4/9 LBP	104L2670	SC12B
768 http://pakij.ir	R502	1/3 LBP	104L2832 http://pakij.ir	SC15C
900	R502	3/4 LBP	104L2111	SC18C
591	R134a	1/3 MBP	104G8000	SC10G
751 http://pakij.ir	R134a	4/9 MBP	104G8240 http://pakij.ir	SC12G
1059	R134a	1/3 MBP	104G8820	SC18G
1256	R134a	3/4 MBP	104G8140	SC21G
624 http://pakij.ir	R507	4/9 LBP	104L2623 http://pakij.ir	SC12CL
893	R507	3/4 LBP	104L2123	SC18CL



SC12B

220-240V-50Hz

HBP LST/HST

240V-50Hz

LBP LST/HST

220-240V-60Hz

LBP LST/HST



Danfoss



54AT7LHD

2670

MADE IN GERMANY

CE

104L

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

BOC PartNo Numéro d'article	Code Danfoss Code du compresseur Danfoss	Puissance nominale et applic Puissance et application	Réfrigérer Gaz réfrigérant	Capacité nominale (Watts) Capacité nominale en watts
FR6B	103U2654 defrostLir	1/5 MBP	R12	354 defrostLir
FR8.5B	103U2854	1/4 MBP	R12	450
Private Picture Copyright: WWW.MBSM.PRO				
SC10 * B	104L2510 defrostLir	1/3 MBP	R12	588 defrostLir
FR11B	103U2154	1/3 MBP	R12	624
SC12 * B	104L2670 defrostLir	4/9 MBP	R12	756 defrostLir
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				
SC21B	104L2310 defrostLir	3/4 MBP	R12	1212 defrostLir
SC10B	104L2510	1/3 LBP	R502	468
SC12B	104L2670	4/9 LBP	R502	612
SC15C	104L2832 defrostLir	2/3 LBP	R502	768 defrostLir
SC18C	104L2111	3/4 LBP	R502	900
SC10G	104G8000	1/3 MBP	R134a	591
Private Picture Copyright: WWW.MBSM.PRO				

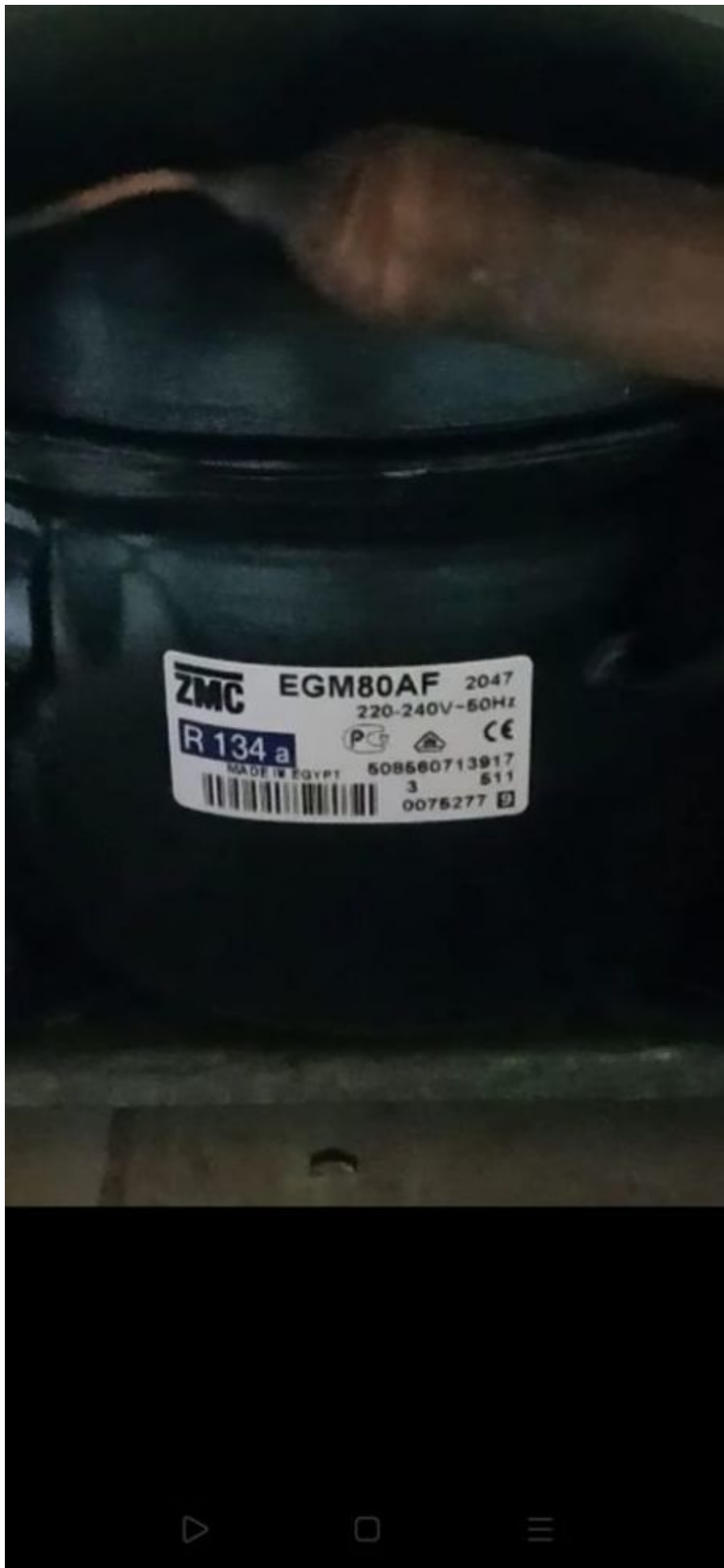
SC12G	104G8240 defrosLir	4/9 MBP	R134a	751 defrosLir
SC18G	104G8820	2/3 MBP	R134a	1059
SC21G	104G8140	3/4 MBP	R134a	1256
SC12CL	104L2623 defrosLir	4/9 LBP	R507	624 defrosLir
SC18CL	104L2123	3/4 LBP	R507	893

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

Category: compressor

written by www.mbsm.pro | 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

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

Données mécaniques

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

Données électriques

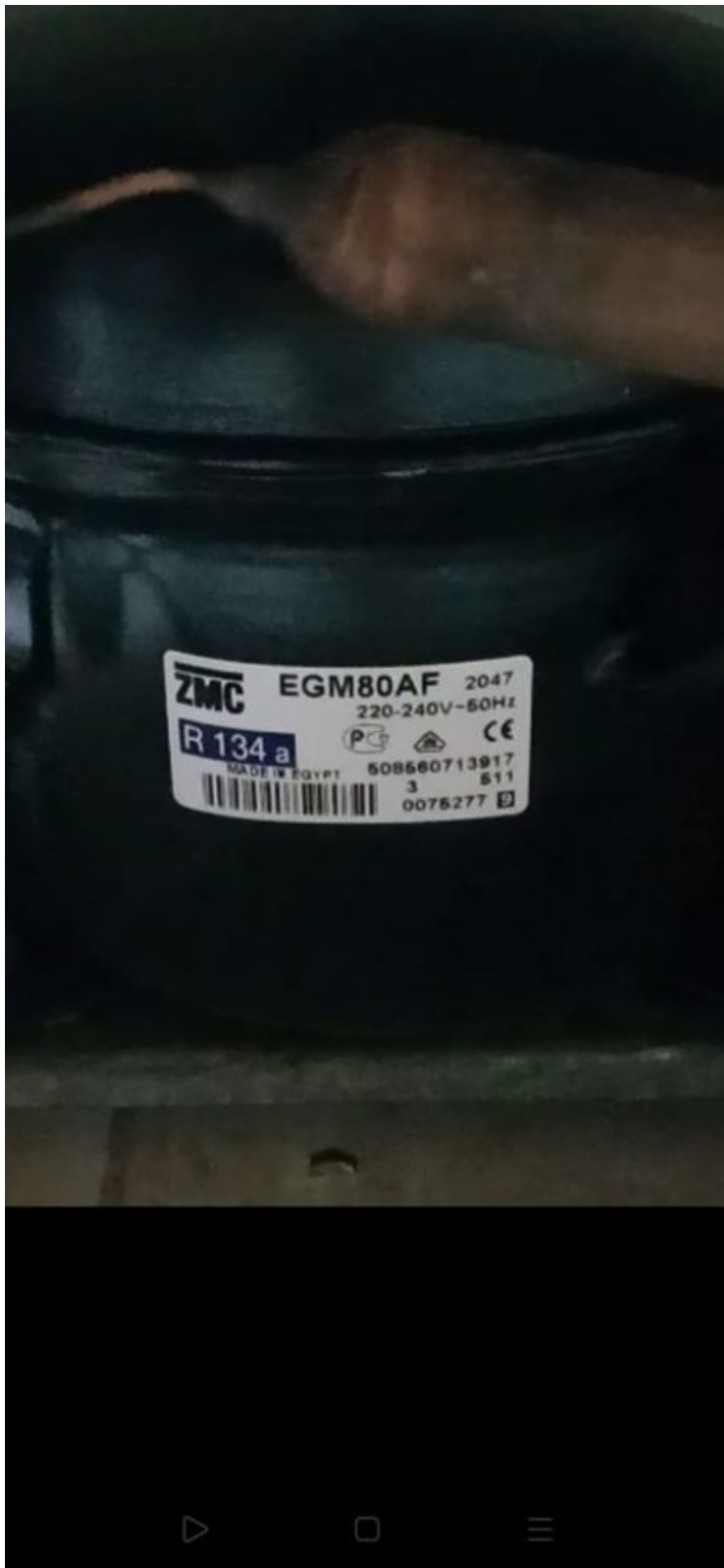
Type de moteur:	RSIR / RSCR *
Plage de travail de tension à 50 Hz:	187-264V
Température maximale du moteur:	130 ° C
Courant de rotor bloqué:	14,43 / 8,50 A
Début de la résistance d'enroulement:	15,80 Ω à 25 ° C
Résistance d'enroulement de course:	10,40 Ω à 25 ° C
Phase:	1 ph

Caractéristiques externes

Diamètre intérieur	(mm)
Connecteur d'aspiration	6,5
Connecteur de décharge	4,9
Connecteur de processus	6,5
Matériel	Cuivre

Composants électriques

Dispositif de démarrage:	PTC 14Ω
Protection du moteur:	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
Leak Power. 15 W	Capacity. 295 L	Class. T
Net Wt. 44 Kg	Gross Wt. 49 Kg	Made in Egypt





متر في 60

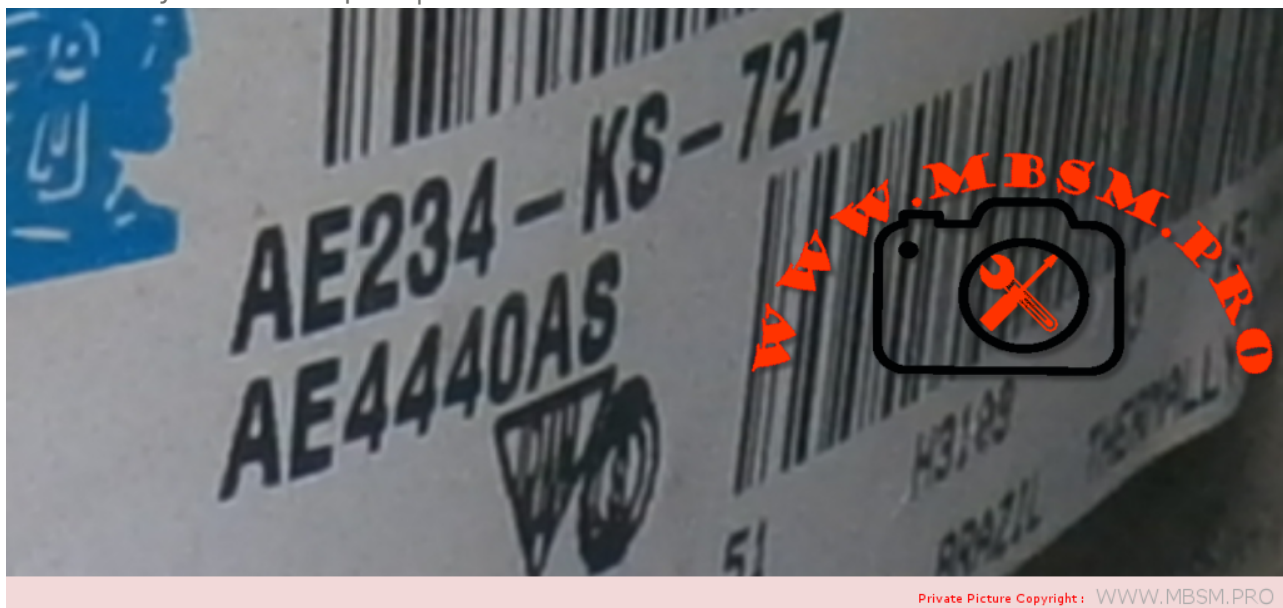
Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

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

Category: compressor

written by www.mbsm.pro | 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 ° C	COND TEMP ° C	TEMPÉRATURE AMBIANTE ° C	RETOUR GAZ ° C	TEMP. LIQUIDE ° C
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 (Ohm) – Principal : N / A
Résistance du moteur (Ohm) – 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

Compreseeur hermetique

AE4430AS

TYPE : COMPRESSEUR HERMITIQUE A PISTON

PUISSANCE: 1/3 CV

PRESSION: HP

FREON: R12

MARQUE: TECUMSEH

Compreseeur 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

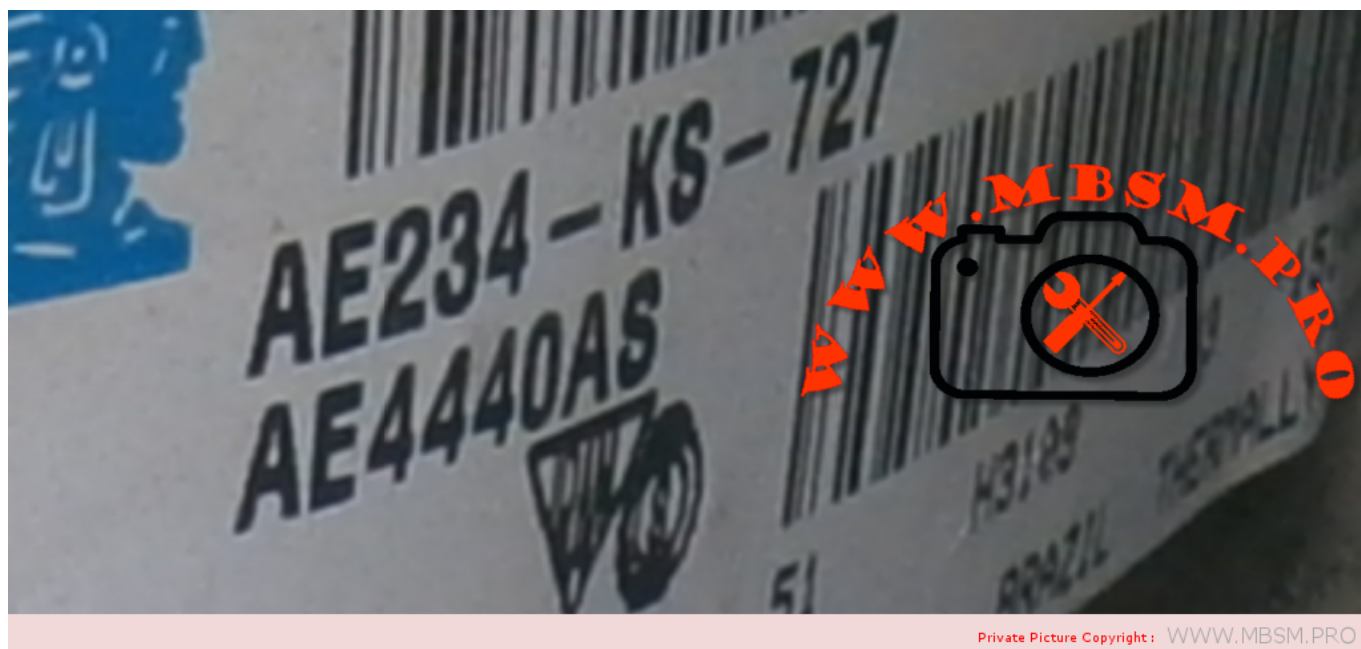
UAE4448YSKT

TYPE : COMPRESSEUR HERMITIQUE A PISTON

PUISSANCE: 1/2 CV

FREON: R134A

MARQUE: TECUMSEH



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 AG AH AJ AK AN AV AW AZ RG RK SA SF TP HG TH TW VS	A = 1st B = 2nd C = 3rd etc...		In this example (4) total digits, with the first two (40), or 4,000 BTU capacity				See unit information in <i>Compressing Unit Reference</i>																																				
		Primary Application Parameters			Primary Refrigerants		Voltage Codes																																				
		<table border="1"> <thead> <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>	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	A = R12 B = R410A C = R407C E = R22 J = R502 Y = R134a Z = R404A/R507	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
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																																									

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





Private Picture Copyright: 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



Private Picture Copyright: WWW.MBSM.PRO

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

Category: compressor

written by www.mbsm.pro | 31 December 2022



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

Modèle	Bloc d'alimentation	Déplacement (³ de cm)	Capacité de refroidissement (w)	Puissance nominale (w)	COP (W/W)	Type de moteur	Emballage (Pcs/palette)	1× 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 cm³

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)

Conditions d'essai (ASHRAE)

Température d'évaporation -23,3 ° C

Température de condensation 54,4 ° C

Température de sous-refroidissement 32,2 ° C

Température d'aspiration 32,2 ° C

Température ambiante 32,2 ° C

Conversion:

1 watt = 3,41 Btu / h = 0,86 kcal / h

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

Modèle GPY12AF

Alimentation 200-240V / 50Hz

Cylindrée (cm³) 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.

KONOR	Displ.	power	Motor type	V/Hz	Cooling capacity	W _{Net}	Weight	KG
GQR60AA	61/6		RSIR	220-240V/50Hz		140		9.4
GQR70AA	6.61/5		RSIR	220-240V/50Hz		165		9.4
GQR80AA	8.11/4		RSIR	220-240V/50Hz		198		9.4
GQR90AA	9.11/4		RSIR	220-240V/50Hz		220		10.1
GQY99AA	9.91/4		RSIR	220-240V/50Hz		270		10.9
GQY12AF	11.81/3		CSIR	220-240V/50Hz		325		10.56
GQY16AF	16.23/8		CSIR	220-240V/50Hz		380		12.1
GP16MG	16.25/8		CSIR	220-240V/50Hz		870		12.5
GP12MG	11.85/8		CSIR	220-240V/50Hz		656		10.9
GP12TG	11.83/8		CSIR	220-240V/50Hz		1140		11.8
GQR80TG	8.11/4		CSIR	220-240V/50Hz		730		9.8
GQR90TG	9.11/4		CSIR	220-240V/50Hz		830		10.5
GQR60TG	61/5		CSIR	220-240V/50Hz		520		9.8

KONON

GPY12AF

220-240V~50Hz

R134a

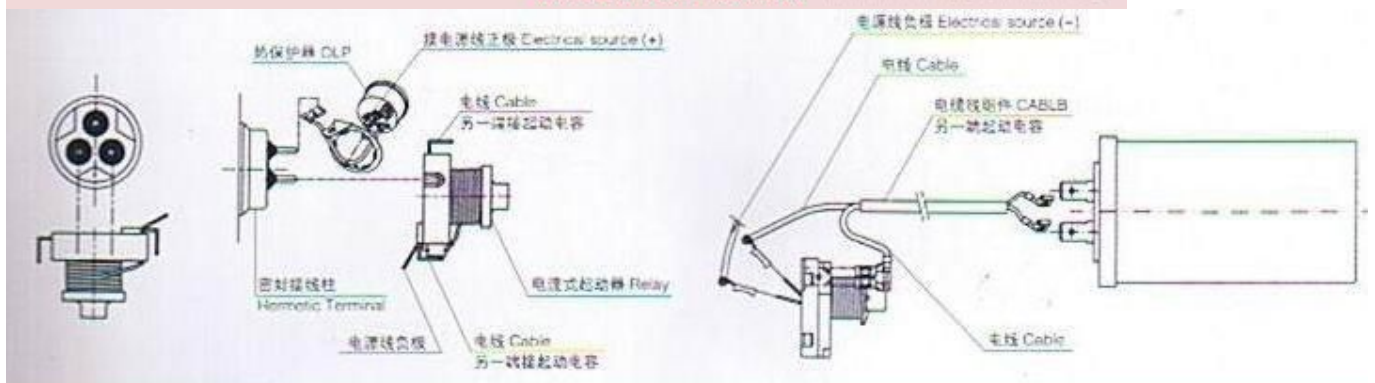


11.11.2013

KONON ELECTROMECHANICS CO., LTD 01071.908



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

R134a 系列 | R134a Range

220-240 V / 50Hz

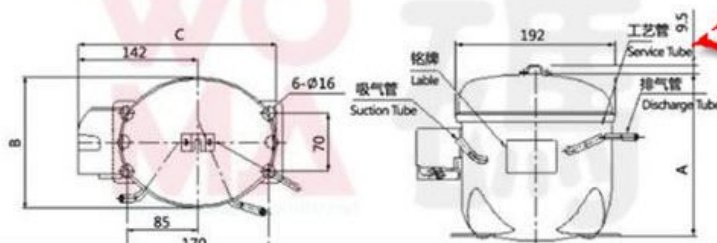
Cliquez pour traduire les images

型号 Model	排气 容积 Displ. cm ³	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		1.15		176	8.8
GQR60AA	6.0	1/6	RSIR	220-240V/50Hz	140	116		1.21		176	9.4
GQR70AA	6.6	1/5	RSIR	220-240V/50Hz	165	136		1.21		176	9.4
GQR80AA	8.1	1/4	RSIR	220-240V/50Hz	198	166		1.19		186	9.4
GQR90AA	9.1	1/4	RSIR	220-240V/50Hz	220	184		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 ³	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
GQR60TG	6.0	1/5	CSIR	200-220V/50Hz 220-230V/60Hz	520 600	260 290	2.00 2.10	176	9.8
GQR80TG	8.1	1/4	CSIR	200-220V/50Hz 220-230V/60Hz	730 800	340 380	2.15 2.10	186	10.8
GQR90TG	9.1	1/4	CSIR	200-220V/50Hz 220-230V/60Hz	830 920	370 436	2.24 2.24	186	10.8
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 ³	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
GP12MG	11.8	5/8	CSIR	200-220V/50Hz 220-230V/60Hz	656 788	400 476	1.64 1.66	203	10.8
GP16MG	16.2	5/8	CSIR	200-220V/50Hz 220-230V/60Hz	870 975	560 610	1.55 1.60	212	11.2

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

Category: compressor

written by www.mbsm.pro | 31 December 2022

Design

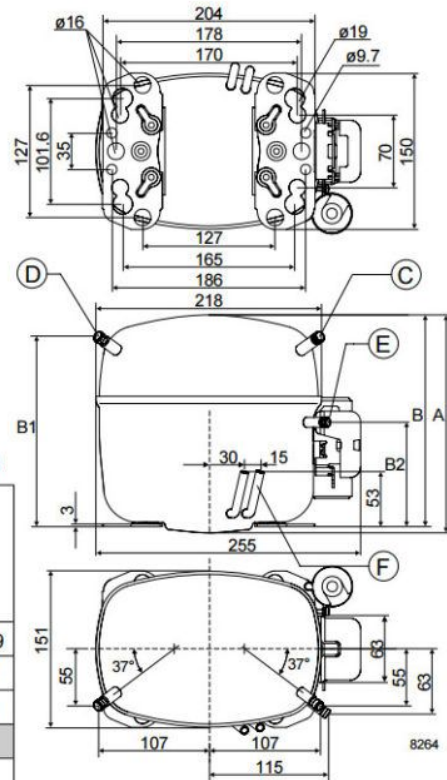
Displacement	cm ³	15.28
Oil quantity	cm ³	600 (550 on comp. with oil cooler)
Maximum refrigerant charge	g	1300
Free gas vol. in compressor	cm ³	1410
Weight without electrical equipment	kg	13.1

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/I.D. mm	C 10.2 ±0.09	10.2 ±0.09	10.2 ±0.09
Process connector	location/I.D. mm	D 6.2 ±0.09	6.2 ±0.09	6.5 ±0.09
Discharge connector	location/I.D. mm	E 6.2 ±0.09	6.2 ±0.09	6.5 ±0.09
Oil cooler	location/I.D. mm	F 6.2 ±0.09		
Compressors on a pallet	pcs.	80		

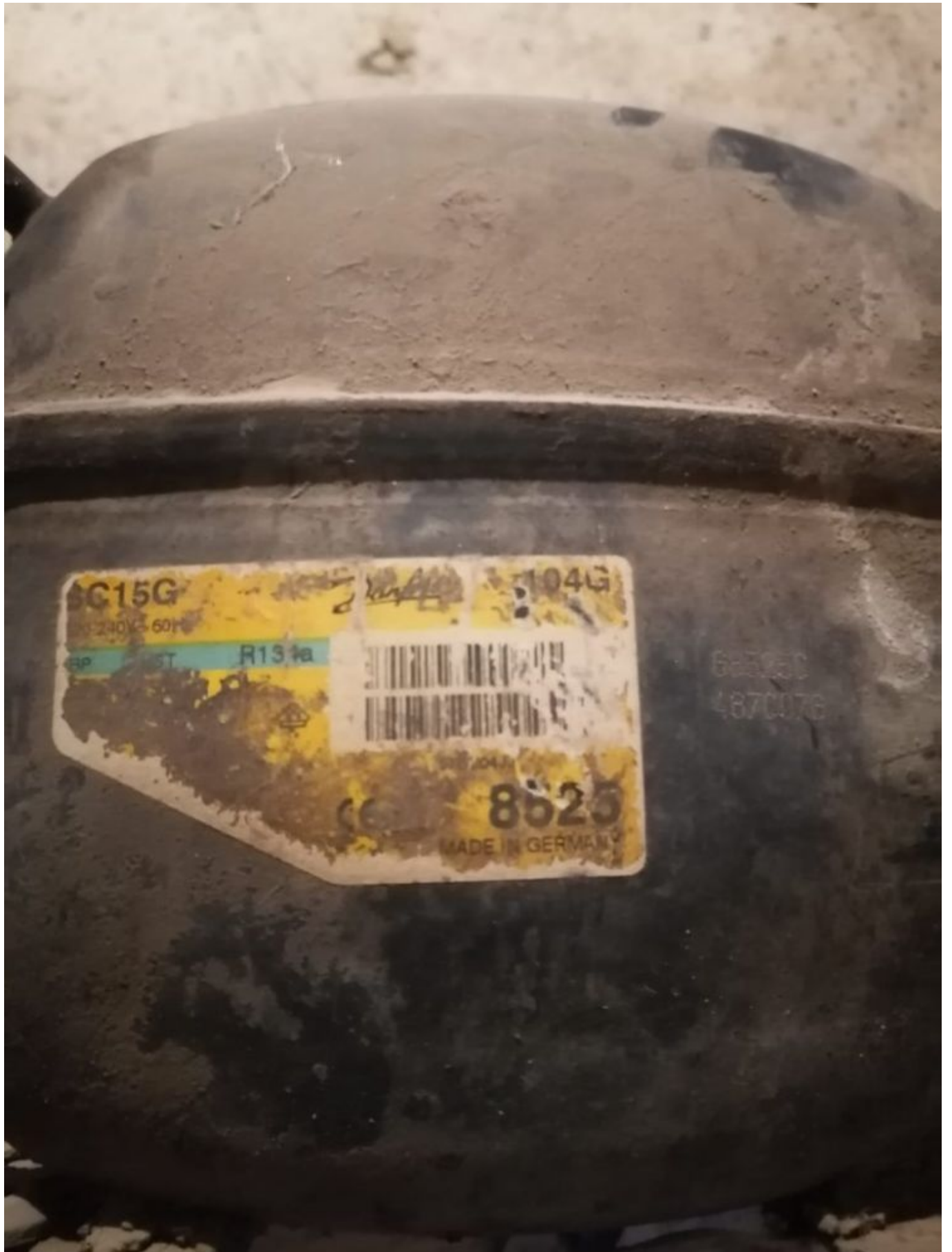


Private Picture Copyright: WWW.MBSM.PRO

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 cm³**
- 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**
- Capacité Frigorífica -25°C: **175 Kcal/h**
- Capacité 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

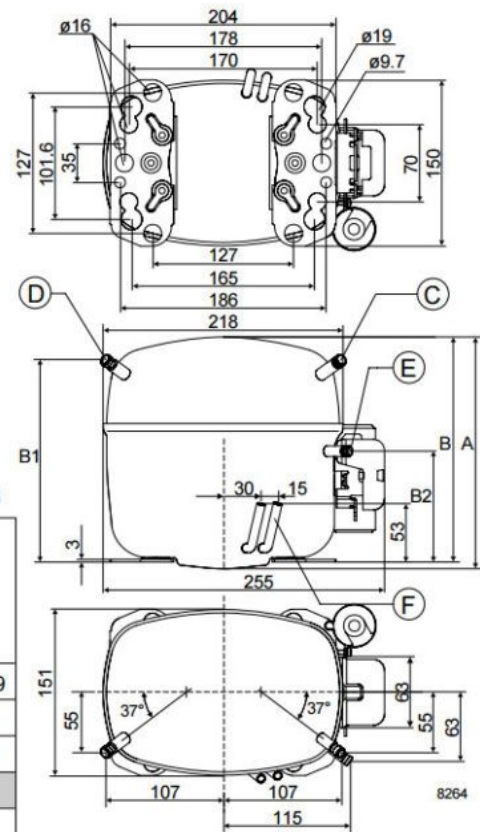
Displacement	cm ³	15.28
Oil quantity	cm ³	600 (550 on comp. with oil cooler)
Maximum refrigerant charge	g	1300
Free gas vol. in compressor	cm ³	1410
Weight without electrical equipment	kg	13.1

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
Process connector	location/l.D. mm	D	6.2 ±0.09	6.2 ±0.09
Discharge connector	location/l.D. mm	E	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_01-2020_desd404o322Télécharger

Mbsm_dot_pro_private_PDF_sc15g_104g8526_r134a_220v_60hz_01-2020_desd403j302Télécharger

QD35HG, 1/11 HP, 220V, SIKELAN, R134a, mini congélateur, petit bar réfrigérateur, réfrigérateur distributeur, refroidisseur d'eau, série L, RSIR, 75 w

Category: compressor

written by www.mbsm.pro | 31 December 2022



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO



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 / 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

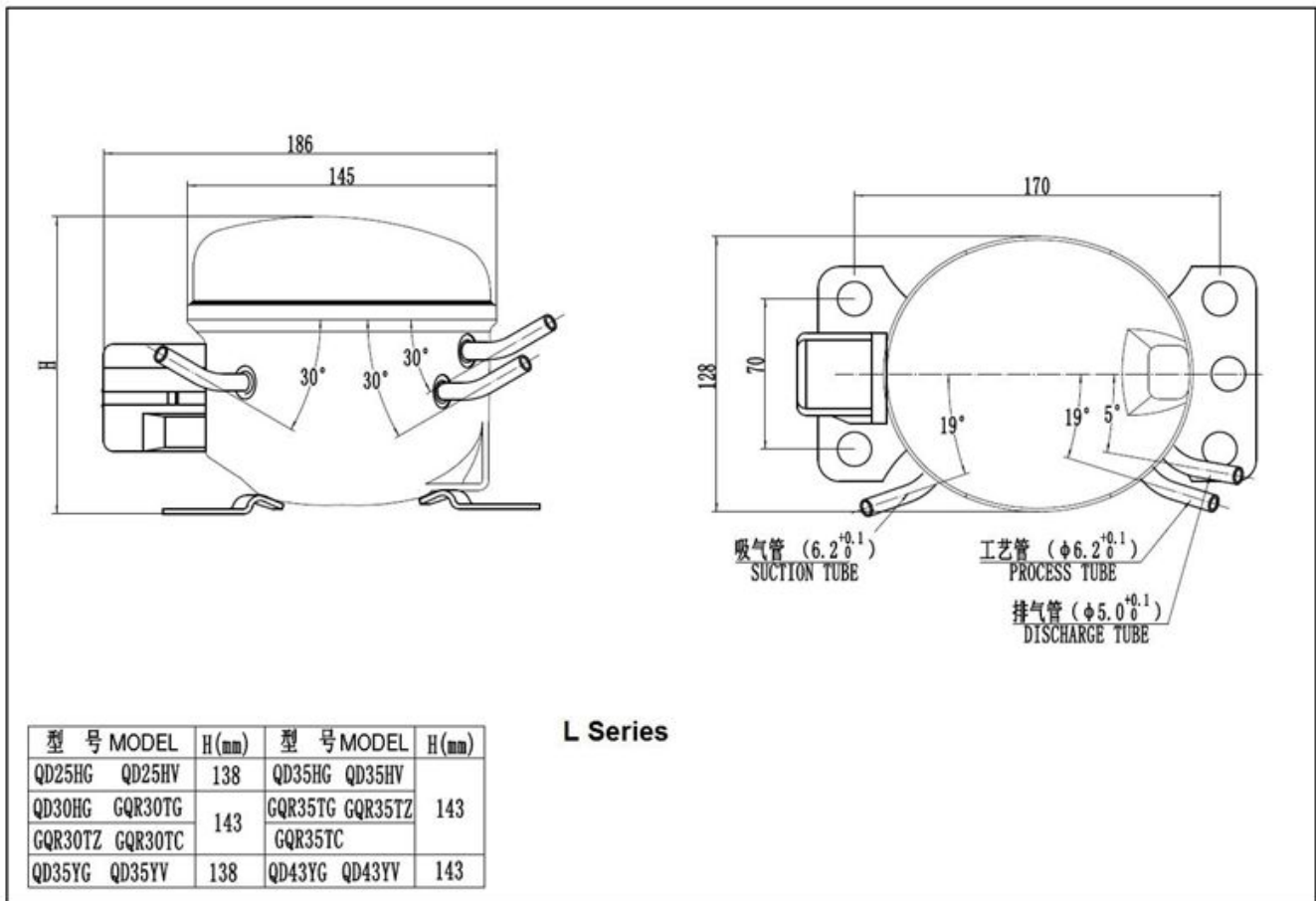
Température ambiante: 32,2 degrés

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 ³)	Cooling Capacity (ASHRAE)						Motor type	Starting Device	Starting capacitor (uF)	Running capacitor (uF)	Cooling Type
					Test Conditions: -23.3°C (-10°F)										
					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
	ADW91	1/3-		9.1	220	751	176	1.65	1.25	4.27	RSIR		/	/	ST
MK	ADW66	1/4-		6.6	165	563	132	1.2	1.25	4.27	RSIR	Current Starting Relay	/	/	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

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

Category: compressor

written by www.mbsm.pro | 31 December 2022



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

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

2014 **GTK80AT**

SECOP

MADE IN AUSTRIA

200-240V~50Hz

R134a

□ SUCTION ▶

4 605 0087938 2



EAC **CE**

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)	R134a
Oil viscosity	15cSt	Displacement	7,7cm ³ / 0,47cu.in
Oil quantity	156cm ³ / 5,3fl.oz	Compressors on pallet	100
Refr. charge - tech. limit			
Free gas volume comp.	1560cm ³ / 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**

	Conf. 1	Conf. 2
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

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

Electrical data - Configurations with GTK80AT

	Conf. 1	Conf. 2
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			ASHRAE LBP
	pe	pc	RGT	Tliq	[W]	[Btu/h]	[kcal/h]						P1	I	Ref. mass flow	
	[°C]	[°C]	[°C]	[°C]	[W]	[Btu/h]	[kcal/h]	[W/W]	[Btu/Wh]	[kcal/Wh]	[W]	[A]	[kg/h]			
	-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												
	-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												
	-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												
	-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												
	-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												
	-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]
[°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

Optimization + standard conditions

200-240V/50Hz 1~, RSCR, static, VDE, EAC

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

Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

Compresseur	Réfrigération Q, W	Rendez-vous	Source de courant	Coût, frotter	Disponibilité
cubigel GL99AAb R134a (LBP)	237	Basse température	1 phase / 220 V / 50 Hz	n / a	0 pièces
cubigel GL90AAa R134a (LBP)	223	Basse température	1 phase / 220 V / 50 Hz	4 324,52	5 pièces et plus
cubigel GL90AAb R134a (LBP)	223	Basse température	1 phase / 220 V / 50 Hz	n / a	0 pièce
cubigel GL90ANa	221	Basse température	1 phase / 220 V / 50 Hz	n / a	0 pièces
cubigel GL90ANb	221	Basse température	1 phase / 220 V / 50 Hz	n / a	0 pièces
cubigel GL90ANC	221	Basse température	1 phase / 220 V / 50 Hz	n / a	0 pièces
cubigel GL99AAa R134a (LBP)	237	Basse température	1 phase / 220 V / 50 Hz	4 384,85	5 pièces et plus
cubigel GLY80AAa	221	Basse température	1 phase / 220 V / 50 Hz	n / a	0 pièces
cubigel GLY80AAb	221	Basse température	1 phase / 220 V / 50 Hz	n / a	0 pièces
cubigel HYE81Ya	235	Basse température	1 phase / 220 V / 50 Hz	3 021,23	5 pièces et plus
embraco NEK1118Z R-134a / LBP / 8,39 cm3	224	Basse température	1 phase / 220 V / 50 Hz	5 917,97	5 pièces et plus
embraco NEK2117GK	235	Basse température	1 phase / 220 V / 50 Hz	n / a	0 pièces
SECOP NL9F	212	Basse température	1 phase / 220 V / 50 Hz	n / a	0 pièces
SECOP NL9FT (LBP)	220	Basse température	1 phase / 220 V / 50 Hz	5 950,37	5 pièces et plus
SECOP GTK80AT (R134a)	232	Basse température	1 phase / 220 V / 50 Hz	3 650,38	5 pièces et plus
Kvausok AE2410Y_FZ1A R134a	240	Basse température	1 phase / 220 V / 50 Hz	n / a	0 pièces
Kvausok AE1390Y_FZ1A	214	Basse température	1 phase / 220 V / 50 Hz	n / a	0 pièces

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

Attributs de base

Pays du fabricant	L'Autriche
Fabricant	Secop (anciennement ACC)

caractéristiques supplémentaires

Capacité de refroidissement	231,5
Fréon	R134a
Volume de travail, cm ³	7,7

Caractéristique

Fabricant	Secop (Danfoss)
Marque du compresseur	Secop
Modèle	GTK
Type de compresseur	Piston scellé
But du compresseur	Basse température
Régulation des performances	Non
Alimentation du compresseur	1 phase / 220 V / 50 Hz
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 ³	7,7
Réfrigérant	R134a

[Mbsm_dot_pro_private_PDF_GTK80ATTélécharger](#)

[Mbsm_dot_pro_private_PDF_GTK80AT-1Télécharger](#)

[Mbsm_dot_pro_private_PDF_GTK80AT-2Télécharger](#)