

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

written by Lilianne | 18 March 2021

Caractéristiques techniques

- Marque : TECUMSEH UNITÉ HERMÉTIQUE
- Modèle : CAJ9480Z-R

- CYLINDRÉE (CM³) 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 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**
- 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

-
-
-
-
-
-
-
-
-

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 ³ /rev	Fan	475 ml
	CAJ9510Z-FZ	1 HP	18.3 cm ³ /rev	Fan	475 ml
	CAJ9513Z-FZ	1 1/8 HP	24.2 cm ³ /rev	Fan	475 ml
	CAJ4517Z-FZ	1.25 HP	25.95 cm ³ /rev	Fan	475 ml

Product Code	Model Number	Compressor Horsepower	Compressor Displacement	Cooling	Oil Charge
	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

Compressor, ROHS, 1/3HP, R134A, Tecumseh, CAE4448Y, HBP, 208V/50HZ 230V/60HZ

written by Lilianne | 18 March 2021



Basic Info.

Model NO.

CAE4448Y

Refrigerant Type

Ammonia

Refrigerant

R134A

Voltage

208V/50Hz 230V/60Hz

Horsepower

1/3HP

Capacity(W)

519W

Input Power(Kw)

400W

Oil Charge (Cm3)

450

Net Weight(Kg)

12kg

Cop(W/W)

1.64

Trademark

tecumseh

Transport Package

Wooden Box

Specification

208V/50HZ 230V/60HZ

Origin

France

HS Code

8414309010

1/3HP HBP Original Made in France R134A Tecumseh Compressor

CAE4448Y Refrigerator Compressor For

Refrigerator/Showcase/Cold Room

Product Description

Model: CAE4448Y

Brand : Tecumseh

Type: hermetic

Refrigerant: R134A

Voltage: 208V/50HZ 230V/60HZ

Cooling capacity: 519W

Input Power Watts: 400 W

Power: 1/3 HP

Description rapide

Condition:	Nouveau	Type:	Piston
Configuration:	Stationnaire	Source d'énergie:	Alimentation AC
Modèle de lubrifica...	Lubrifié	Muet:	Oui
Point d'origine:	Guangdong, China	Marque nom:	tecumseh
Numéro de Type:	CAE4448Y	Tension:	208 ~ 220V/1PH/50HZ
Dimension (L*W*H):	1 unité	Poids:	20kg
Certification:	ROHS	Garantie:	1 année
Service après-vente...	Aucun service d'outre-mer fourni	Gaz:	R134a
Chevaux:	1/3HP		

Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

Compressors	Displacement CC	Motor	Cooling capacity (Watt) EN12900 condensing T° +45°C , subcooling 0K, Return Gas 20°C							EN12900 evaporating T° -10°C		Weight Kg
			evaporating T°							Power input(Watt)	COP (W/W)	
			-15	-10	-5	0	5	10	15			
AE4425Y	6,69	CSIR	266	342	424	519	633	770	938	199	1,72	9,1
AEZ4425Y	7,6	CSIR	239	320	414	522	641	771	912	205	1,56	9,7
											9%	
AE4430Y	8,02	CSIR	294	382	488	613	760	930	1127	237	1,61	9,4
AEZ4430Y	8,8	CSIR	316	404	512	639	784	946	1122	258	1,57	10,2
											3%	
AE4440Y	10,33	CSIR	399	508	637	790	968	1176	1417	302	1,68	9,6
CAE4440Y	12	CSIR	399	519	666	837	1033	1250	1489	342	1,52	10,8
											10%	
AE4450Y	13,24	CSIR	526	672	843	1042	1273	1540	1847	370	1,82	10,5
CAE4448Y	14,2	CSIR	519	654	822	1023	1253	1512	1797	400	1,64	11,9
											10%	
AE4456Y	14,51	CSIR	579	737	921	1133	1380	1664	1990	424	1,74	11
CAE4456Y	16	CSIR	590	744	933	1156	1411	1695	2006	486	1,53	12,5
											12%	
AE4460Y	15,09	CSR	597	766	958	1181	1437	1732	2070	409	1,87	11,3

Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO



Mbsm_dot_pro_private_PDF_cae4448yTélécharger

R134a, LBP, Mini Commerciale, 1/5hp compresseur, réfrigérateur, QD75H, 150W

written by Lilianne | 18 March 2021

Caractéristiques

Compresseur de réfrigérateur 1 / 5HP R134A pour réfrigérateur

Compresseur AC: R134A Hermetic LBP Piston Reciprocationg

Modèle de compresseur : QD75H

Alimentation: 220 ~ 240V / 50Hz

Déplacement: 7.5CC

Capacité de refroidissement: 180W

Puissance nominale: 150W

Puissance nominale: 1 / 5HP

COP: 1,2 W / W

Type de moteur: Relais de
démarrage RSIR :

Type de refroidissement PTC : S

Application: LBP

Certification: CE

1x20'FCL: 1920PCS

Application:

LBP: Faible contre-pression; Réfrigérateur, congélateur, cave
à vin

MBP: Contre-pression moyenne; Climatiseur, distributeur
automatique

HBP: Contre-pression élevée: Climatiseur, machine à glaçons

Condition du test LBP ASHRAE:

Température d'Evaporation: $-23,3^{\circ}\text{C}$
Température de condensation: $54,4^{\circ}\text{C}$
Température de sous-refroidissement: $32,2^{\circ}\text{C}$
Température ambiante: $32,2^{\circ}\text{C}$

MBP ASHRAE Condition de test:

Evaporation Température: -5°C
Température de condensation: $54,4^{\circ}\text{C}$
Température ambiante: 35°C
Sous-refroidissement température: $46,1$
température d'aspiration: 35°C

RAP état ASHRAE Test:

Evaporation température: 7.2°C
condensation température: 54.4°C
température ambiante: 35°C
sous – refroidissement température: 46.1°C
aspiration température: 35°C

Paramètre Plage de variation:

Capacité de refroidissement: $\geq 95\%$
Puissance d'Input: $\leq 115\%$
Courant: $\leq 110\%$
COP: $\geq 95\%$

Type de refroidissement:

S: refroidissement naturel

F1: refroidissement par ventilateur, diamètre du ventilateur de 200 mm, vitesse de l'air de 1,5 m / s

F2: refroidissement par ventilateur, diamètre du ventilateur de 200 mm, vitesse de l'air de 3 m / s

Conditions de test

Evap. Temp.: $-23,3^{\circ}\text{C}$
Cond. Temp.: $54,4^{\circ}\text{C}$
Amb. Temp.: $32,2^{\circ}\text{C}$

Aspiration. Temp .: 32,2 ° C

Temp. De sous-refroidissement: 32,2 ° C

LBP ASHRAE

Modèle: QD75H

Alimentation: 220-240V / 50Hz

Cylindrée (cm³): 7,5

Capacité de refroidissement (W): 180

Puissance nominale (W): 164

Puissance nominale (HP): 1/5

COP (W / W): 1,097

Courant

nominal (A): 1,35 Type de moteur:

Condensateur RSIR (μ F): /

Relais de démarrage: Relais d'application

Type de refroidissement: S

Emballage (PCS / palette): 100

1 × 20'FCL (PCS): 2000

Caractéristiques

1. Petite taille,
2. Haute efficacité et fiabilité
3. Performance de départ fiable
4. Faible son et vibration

1. Application LBP, utilisé pour la fontaine à boire, le réfrigérateur, le congélateur, l'armoire à alcool, la machine à glaçons et d'autres machines de réfrigération de taille moyenne et petite.

2. 220V-240V / 50-60HZ

3. utiliser le réfrigérant R134a

4. avec certification CCC / CE / VDE

Compresseurs 220V-240V / 50-60HZ: La série WT se caractérise principalement par une forte capacité de charge, de bonnes performances de démarrage, un faible bruit et une bonne fiabilité La

série WT est dans une structure de bielle et de manivelle

entièrement fermée et avec piston alternatif en mode d'aspiration semi-directe

PARAMÈTRE DE PERFORMANCE DU COMPRESSEUR R134a-LBP									
Compresseur à faible contre-pression (LBP) Wansheng R134a			Conditions d'essai		Evap. Température: -23,3 ° C			Cond. Température: 54,4 ° C	
					Amb. Température: 32,2 ° C			Succion. Température: 32,2 ° C	
					Temp de sous-refroidissement: 32,2 ° C			LBP ASHRAE	
Modèle	Déplacement (cm ³)	Capacité de refroidissement (W)	Puissance nominale (W)	Puissance nominale (HP)	COP (W / W)	Type de moteur	Condensateur (µF)	Relais de départ	Type de refroidissement
Série WT 220-240V / 50-60Hz									
QD75H	7,5	180/200	150/154	1/5	1,2 / 1,3	RSIR	/	PTC	S

Compresseur de réfrigération série QD R134a (220V-240V / 50Hz)

Modèle	Déplacer (cm ³)	Moteur type	Refroidissement type	Capacité						FLIC (W / W)	Moteur contribution (w)	Charge d'huile (cm ³)
				-35 □	-30 □	-25 □	-23,3 □	-20 □	-15 □			
QD25H	2,5	RSIR	S	32	45	58	65	85	105	0,85	76	140
QD30H	3	RSIR	S	38	53	68	76	98	120	1	76	140
QD35H	3,5	RSIR	S	45	60	79	88	115	140	1	88	140
QD43H	4.3	RSIR	S	57	80	103	115	150	185	1.1	105	160
QD52H	4,9	RSIR	S	68	95	122	136	176	218	1,18	115	160
QD59H	5.5	RSIR	S	79	110	143	158	205	253	1,3	122	180
QD65H	6.2	RSIR	S	88	123	158	176	228	280	1,3	135	180
QD75H	6,6	RSIR	S	98	136	176	195	253	312	1,3	150	180
QD91H	8.3	RSIR	S / F	115	160	210	230	300	268	1,3	177	180
QD110H	dix	RSIR	F	145	205	260	290	380	465	1,45	200	220
QD128H	11,1	RSIR	F	165	230	298	330	430	530	1,43	230	220
QD142H	13,5	CSIR	F	180	250	325	360	470	580	1,31	275	250
QD158H	14,8	CSIR	F	195	275	350	390	505	625	1,26	310	250

Points forts	
Type	Type de LBP
Tension (V)	220
Fréquence (Hz)	50/60
Capacité de refroidissement	
Kcal / h	155/172
W	180/200
Btu / h	614/682
Consommation d'énergie (W)	163/166
Réfrigérant	R134a
Spécifications générales	
Déplacement (CC)	7,0
EER Btu / Wh	3,77 / 4,11
Performance (selon ASHRAE)	ASHARE - 23.3°/54.4°@50Hz
HP (50 Hz)	1/5
Déplacement (cm ³)	7,0
Capacité (W)	180/195
COP (w / w)	1,1 * 1,2
Type de moteur	RSIR
Appareil de démarrage	PTC
Refroidissement	S
Application	R134a LBP
(V / Hz)	220V 50Hz / 60Hz

Compresseur de réfrigérateur 1 / 5HP R134A pour réfrigérateur
Compresseur AC: R134A Hermetic LBP Piston Reciprocationg
Modèle de compresseur : QD75H
Alimentation: 220 ~ 240V / 50Hz
Déplacement: 7.5CC

Capacité de refroidissement: 180W

Puissance nominale: 150W

Puissance nominale: 1 / 5HP

COP: 1,2 W / W

Type de moteur: Relais de démarrage RSIR :

Type de refroidissement PTC : S

Application: LBP

Certification: CE

1x20'FCL: 1920PCS

Application:

LBP: Faible contre-pression; Réfrigérateur, congélateur, cave à vin

MBP: Contre-pression moyenne; Climatiseur, distributeur automatique

HBP

:

Contre -pression élevée: Climatiseur, machine à glaçons
Condition du test LBP ASHRAE: Evaporation Température: -23,3 ° C

Température de condensation: 54,4 ° C

Température de sous-refroidissement: 32,2 ° C

Température ambiante: 32,2 ° C

MBP ASHRAE Condition d'essai:

Evaporation Température: -5 ° C

Température de condensation: 54,4 ° C

Température ambiante: 35 ° C

Température de sous-refroidissement: 46,1

Température d'aspiration: 35 ° C

HBP ASHRAE Test condition:

Evaporation Température: 7,2 ° C

Température de condensation: 54,4 ° C

Température ambiante: 35 ° C

Température de sous-refroidissement: 46,1 ° C

Température d'aspiration: 35 ° C

Plage de variation des paramètres:

Capacité de refroidissement: $\geq 95\%$

Puissance absorbée: $\leq 115\%$

Courant: $\leq 110\%$

COP: $\geq 95\%$

Type de refroidissement:

S: refroidissement naturel

F1: Ventilateur de refroidissement, diamètre du ventilateur 200 mm, vitesse de l'air de 1,5 m / s

F2: Refroidissement du ventilateur, diamètre du ventilateur de 200 mm, vitesse de l'air de 3 m / s



QD75H



220-240V~50/60Hz 1PH

R134a

NO. 2002505



RoHS

CB



CE

Hangzhou Qianjiang Refrigeration Group Co.,Ltd



**AES45D , huayi compressor
co.ltd , 1/8+Hp (Big , Hbp
,Pression) ,R12**

written by Lilianne | 18 March 2021

AES45D , huayi compressor co.ltd , 1/8+Hp (Big , Hbp ,Pression)
,R12

**KCE444HAG , 3/8 Hp , 230V,
50Hz, 1Phase , High / Medium
temperature (HBP / CBP),
R-134a**

written by Lilianne | 18 March 2021

KCE444HAG , 3/8 Hp , 230V, 50Hz, 1Phase , High / Medium
temperature (HBP / CBP), R-134a

**SUC91-12 , Compresseur , 220 w
, 1/4 HP , HBP, or 1/3 HP
, R134a**

written by Lilianne | 18 March 2021

SUC91-12 , Compresseur , 220 w , 1/4 HP , HBP, or 1/3 HP

**Danfoss Refrigeration,
R134a, GL90TG , 220-240V
50-60Hz, R134A , HBP , CSIR**

,compressor Haute pression avec condensateur

written by Lilianne | 18 March 2021

Danfoss Refrigeration, R134a, GL90TG ,220-240V 50-60Hz, R134A
,HBP ,CSIR ,compressor Haute pression avec condensateur

**AEA3440YXC ,Tecumseh Product
Co ,HBP ,Moteur HP , 1Phase,
1/3HP , High Back Pressure
,R134a ,220-240V ~ 50Hz
,Reciprocating Compressor
,996W**

written by Lilianne | 18 March 2021

AEA3440YXC ,HBP ,Moteur HP , 1HP, 1/HP , High Back Pressure
,R134a ,220-240V ~ 50Hz ,Reciprocating Compressor

Mbsm.pro , Compresseur Aspera

**, Embraco NT6220Z , R134a
, power 3/4 Hp, displacement
22.40 cc , gas R134a HMBP ,
220/240V**

written by Lilianne | 18 March 2021

Mbsm.pro , Compresseur Aspera , Embraco NT6220Z , R134a , power
3/4 Hp, displacement 22.40 cc , gas R134a HMBP , 220/240V

Compresseur hermetique de Aspera – Embraco NT6220Z – R134a

3/4 HP

220V 50Hz 1~

Cylindrée = 22.37 CM3

APPLICATIONS = HBP

Moteur type: CSIR

EMBRACO Asprea Compressor NT6220Z

Technical Details

- 220/240V
- 50Hz
- power 3/4 Hp, displacement 22.40 cc
- gas R134a HMBP
- ASPERA

SKU: 3070180

Suitable For/Compatible With

- NT6220Z ASPERA
- NT6220Z-CSIR ASPERA
- NT6220Z EMBRACO
- NT6220Z-CSIR EMBRACO



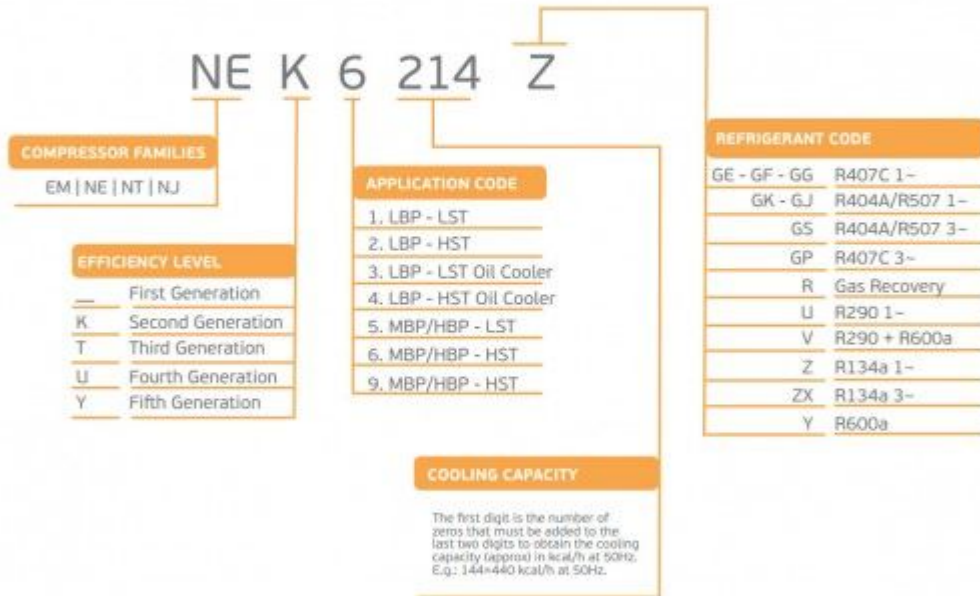
embraco NT



R134a

HBP

EM/NE/NT/NJ



50Hz 50-60Hz	R134a							
	LBP	VOLT. FREQ.	COOL. CAP. [W]	DISPL. [cc]	HBP	VOLT. FREQ.	COOL. CAP. [W]	DISPL. [cc]
NT NTU					NT6215Z	C / N	1.405	17,39
					NT6217Z	A / N	1.619	20,44
					NT6220Z	N	1.744	22,37
					NTU6222ZV	A	2.117	23,70
					NTU6224ZV	A	2.582	27,80

PictureS Mbsm Dot Pro : www.mbsm.pro

**Mbsm.pro , GL80AF , ZEM,
EGL80AF, Compressors ,
Hermetic compressors,
220-230V 50/60Hz , 1/5HP , 1PH**

, HBP, R134A

written by Jamila | 18 March 2021

Mbsm.pro , GL80AF ,ZEM Compressors , Hermetic compressors, 220-230V 50/60Hz , 1/5HP ,1PH , HBP, R134A

GD40AF 1/9 , GL45AF 1/8 , GL60AF. GL60AF, GL70AF , GL70ANa 1/5.,GL70AND. , GL80AF 1/5.

LBP															
R134a 60 Hz			CECOMAF (W)						ASHRAE		R134a 60 Hz				
			-35	-30	-25		-10	-23.3							
					W	COP		kcal/h	COP						
200-220/220-230V 50/60Hz ~I															
GD30AG	1/12	S	3.08	25	39	57	0.67	130	68	0.88	C	200	5.8	RSIR	P
GD40AF	1/10	S	4.03	35	54	77	0.70	171	91	0.91	C	200	6.8	RSIR	P
GL99BL	1/4	OC	9.93	102	148	204	0.93	434	239	1.21	C	470	11.3	RSCR	P
GL45AF	1/8	S	4.55	41	64	94	0.76	214	111	0.99	C	270	9.0	RSIR	P
GL60AF	1/6	S	5.99	66	94	131	0.81	286	154	1.05	C	270	9.1	RSIR	P
GL70AF	1/5	S	6.65	80	110	150	0.90	323	175	1.17	C	345	10.1	RSIR	P
GL70ANa	1/5	S	6.65	80	110	150	0.90	323	175	1.17	C	345	10.1	RSIR	P
GL70ANb	1/5	OC	6.65	80	110	150	0.90	323	175	1.17	C	445	10.4	RSIR	P
GL80AF	1/5	S	8.10	87	123	172	0.92	384	202	1.19	C	445	10.6	RSIR	P
GL80ANa	1/5	S	8.10	87	123	172	0.92	384	202	1.19	C	445	10.6	RSIR	P
GL80ANb	1/5	OC	8.10	87	123	172	0.92	384	202	1.19	C	445	10.7	RSIR	P
GL90AF	1/4	S	9.08	96	134	185	0.93	421	218	1.20	C	445	10.8	RSIR	P
GL90ANa	1/4	S	9.08	96	134	185	0.93	421	218	1.20	C	445	10.8	RSIR	P
GL90ANb	1/4	OC	9.08	96	134	185	0.93	420	218	1.20	C	445	10.9	RSIR	P
115V 60Hz ~I															
GD24AD	1/20	S	2.42	14	25	40	0.52	99	48	0.70	C	200	5.1	RSIR	P
GD36AD	1/12	S	3.62	30	47	68	0.65	149	80	0.85	C	240	6.1	RSIR	P
GL45ADa	1/8	S	4.55	41	65	95	0.80	214	112	1.05	C	265	8.1	RSIR	P
GL45ADb	1/8	S	4.55	41	65	95	0.80	214	112	1.05	C-V	265	8.1	CSIR	R
GL60ADa	1/6	S	5.99	64	94	132	0.85	290	155	1.10	C	265	9.1	RSIR	P
GL60ADb	1/6	S	5.99	64	94	132	0.85	290	155	1.10	C	210	9.1	CSIR	R
GL60BK	1/6	OC	5.99	66	95	132	0.84	290	155	1.10	C	400	10.0	RSCR	P
GL70ADa	1/5	S	6.65	79	108	148	0.86	322	173	1.12	C	345	9.6	RSIR	P
GL70ADb	1/5	S	6.65	79	108	148	0.86	322	173	1.12	C	345	9.6	CSIR	R
GL80ADa	1/5	S	8.10	84	121	171	0.87	383	201	1.13	C	345	9.8	RSIR	P
GL80ADb	1/5	S	8.10	84	122	171	0.87	384	201	1.13	C-V	345	9.8	CSIR	R
GL80BK	1/5	OC	8.10	79	119	169	0.85	381	200	1.11	C	470	11.1	RSCR	P
GL90ADa	1/4	S	9.08	97	138	191	0.88	420	224	1.14	C	445	10.5	RSIR	P
GL90ADb	1/4	S	9.08	97	138	191	0.88	420	224	1.14	C	445	10.5	CSIR	R



ZMC

EGL80AF 0609

R 134 a



200-220V~50Hz
220-230V~60Hz

MADE IN EGYPT



3 445

0265983





Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

Données techniques

- Modèle: **GL80AA**
- Gaz réfrigérant: **R-134a**
- Pression / température: **LBP**
- Puissance: **1/5 HP**
- Type de courant: **monophasé**
- Fréquence: **50 Hz**
- Type de compresseur: **hermétique**
- Déplacement: **8,10 cm³**
- Consommation d'énergie. Énergie -35 ° C: **117 W**
- Consommation d'énergie. Énergie -25oC: **158 W**

- Consommation d'énergie. Énergie -10 ° C: **237 W**
- T ° Condensation: **40 ° C**
- Capuchon de refroidissement. -35 ° C: **95 Kcal / h**
- Capuchon de refroidissement. -30 ° C: **132 Kcal / h**
- Capuchon de refroidissement. Énergie -25 ° C: **178 Kcal / h**
- Capuchon de refroidissement. -20 ° C: **234 Kcal / h**
- Capuchon de refroidissement. -15 ° C: **300 Kcal / h**
- Capuchon de refroidissement. Énergie -10 ° C: **375 Kcal / h**
- Type de test: **Ashare 32**

Mbsm_dot_pro_private_PDF_GLy60aaTélécharger

Mbsm_dot_pro_private_PDF_GLy60aa-1Télécharger