

# **GP14TB, R-134a, 3/8HP++, 230V, Haute Pression, CUBIGEL/HUAYI, Décalage: 14.17 cm<sup>3</sup>**

written by Lilianne | 13 December 2021

- **CUBIGEL/HUAYI**
- **Original**

## **Données techniques**

- **Modèle: GP14TB**
- **Gaz: R-134a**
- **Température/Pression: Haute Pression**
- **Puissance: 3/8 HP**
- **Type De Courant: Monophasé**
- **Fréquence: 50 Hz**
- **Type De Compresseur: Hermétique**
- **Décalage: 14.17 cm<sup>3</sup>**
- **Cons.Énergie -10°C: 366 W**
- **Cons.Énergie -5°C: 406 W**
- **Cons.Énergie 0°C: 448 W**
- **Cons.Énergie +5°C: 491 W**
- **Cons.Énergie +10°C: 536 W**
- **T° De Condensation: 40 °C**
- **Capacidad Frigorífica -15°C: 489 Kcal/h**
- **Capacidad Frigorífica -10°C: 634 Kcal/h**
- **Capacidad Frigorífica -5°C: 800 Kcal/h**
- **Capacidad Frigorífica 0°C: 986 Kcal/h**
- **Capacidad Frigorífica 5°C: 1193 Kcal/h**
- **Capacidad Frigorífica 7.2°C: 1291 Kcal/h**
- **Capacidad Frigorífica 10°C: 1421 Kcal/h**
- **Tipo Test: Ashare 46**



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



3070051	alternative part number	605011	رقم القطعة
GP14TB	type	R134a	refrigerant
W 566	power input	HP 3/8	power
CSIR	motor system	cm <sup>3</sup> 14	cylinder capacity
mm 203.6	height	V 220-240	voltage
W 643	power at -5°C	W 497	power at -10°C
W 999	power at +5°C	W 810	power at 0°C
W 271	power at -20°C	W 191	power at -25°C
W 1209	power at +10°C	W 373	power at -15°C
HMBP	application	ASHRAE	test method
°C 43	.ambient temperature max	Hz 50	frequency
		kg 11.5	weight

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

# **Tecumseh, Copeland, Compressor, Cross, Reference, P12FW, Compressor, R-12, 1/3HP, 230V, HMBP, ACC- ELECTROLUX, CUBIGEL/HUAYI**

written by Lilianne | 13 December 2021

Tecumseh, Copeland, Compressor, Cross, Reference, P12FW,  
Compressor, R-12, 1/3HP, 230V, HMBP, ACC-ELECTROLUX,  
CUBIGEL/HUAYI

---

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

written by Lilianne | 13 December 2021

## **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**
- 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](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



● ○ REDMI NOTE 9 PRO  
∞ AI QUAD CAMERA

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



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

Mbsm\_dot\_pro\_private\_PDF\_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 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
	TAJ4519Z-TZ	1.5 HP	34.45 cm <sup>3</sup> /rev	Fan	475 ml

---

**Compresseur, Hermétique,  
AE4456Y, Tecumseh, R-134a,  
3/8HP, 230V, ae8069br,  
ae4456y-fz1c**

written by Lilianne | 13 December 2021



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

Compresseur, Hermétique, AE4456Y, Tecumseh, R-134a, 3/8HP, 230V, ae8069br, ae4456y-fz1c

---

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

written by Lilianne | 13 December 2021

 **Electrolux**  
COMPRESSORS

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

**R134a**



 7625  
0008146

Compressor ELECTROLUX \ CUBIGEL GL90TB

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

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

Refrigerant: R134A



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

Type: Compresseurs à pistons hermétiques

Producteur: ACC

Série: HMBP

Modèle: GL90BH

Données GENERALES



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

#### Données du compresseur

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

#### Données du moteur

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

#### Données électriques

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

## Connexions

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

Mbsm\_dot\_pro\_private\_PDF\_Cubigel\_Brochure\_-320102MTélécharger  
 Mbsm\_dot\_pro\_private\_PDF\_compresseur-acc-cubigell-gl90tbTélécharger

▼ R134a

## Capacité de refroidissement [W ]

$t_c \setminus t_e$	-35	-30	-25	-20	-15	-dix
40	114	162	218	282	355	435
45	104	148	200	261	330	407
50	93	134	183	240	305	379
55	82	119	165	219	281	351
60	72	105	147	198	256	323

## Puissance absorbée [W ]

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

## Actuel [A ]

$t_c \setminus t_e$	-35	-30	-25	-20	-15	-dix
40	0,64	0,75	0,85	0,95	1,05	1.14
45	0,63	0,74	0,86	0,96	1,06	1,16
50	0,62	0,74	0,86	0,97	1,08	1,18

55	0,61	0,74	0,86	0,98	1,09	1,20
60	0,60	0,73	0,86	0,99	1,10	1,22

Débit massique [kg / s ]

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

COP [W / W ]

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

Conditions de fonctionnement: ASHRAE

$t_c$  – Température de condensation [°C ]

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

Mbsm\_dot\_pro\_private\_PDFGL90BHTélécharger

Mbsm\_dot\_pro\_private\_PDF\_\_GL90BHTélécharger

Mbsm\_dot\_pro\_private\_PDF\_danfoss\_GL90TG\_R134a\_230\_60

**Compresseur,**

**THB1350YS,**

# R-134a, 1/5HP, 230V, Tecumseh

written by Lilianne | 13 December 2021

- Modèle: **THB1350YS**
- Gaz: **R-134a**
- Température/Pression: **Basse Pression**
- Puissance: **1/5 HP**
- Voltage: **230 V**
- Type De Courant: **Monophasé**
- Fréquence: **50 Hz**
- Type De Compresseur: **Hermétique**
- Décalage: **5.2 cm<sup>3</sup>**
- Cons.Énergie -35°C: **76 W**
- Cons.Énergie -25°C: **100 W**
- Cons.Énergie -10°C: **142 W**
- T° De Condensation: **40 °C**
- Capacidad Frigorífica -35°C: **52 Kcal/h**
- Capacidad Frigorífica -30°C: **74 Kcal/h**
- Capacidad Frigorífica -25°C: **102 Kcal/h**
- Capacidad Frigorífica -20°C: **137 Kcal/h**
- Capacidad Frigorífica -15°C: **176 Kcal/h**
- Capacidad Frigorífica -10°C: **223 Kcal/h**
- Tipo Test: **EN.12900**

Mbsm\_dot\_pro\_private\_PDF\_TecumsehTélécharger



Private Picture Copyright: WWW.MBSM.PRO

Mbsm\_dot\_pro\_private\_PDF\_Tecumseh1Télécharger

---

**Ideal Zanussi Comfort  
refrigerator , 340 L , 17  
Feet , Compresseur Cubigel  
,Compresseur ,GL90AA ,R-134a  
,1/4HP ,230V,non frost**

written by Lilianne | 13 December 2021



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

Ideal Zanussi Comfort refrigerator , 340 L , 17 Feet ,  
Compresseur Cubigel ,Compresseur ,GL90AA ,R-134a ,1/4HP  
,230V,non frost

---

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

written by Lilianne | 13 December 2021

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

---

**Compressor , Moteur HP , CSIR  
, Avec Condensateur , CUBIGEL  
, GL80TB , R-134a 1/5HP , 230V  
, HMBP , High-Medium Back  
Pressure**

written by Lilianne | 13 December 2021

Compressor , Moteur HP , CSIR , Avec Condensateur , CUBIGEL  
, GL80TB , R-134a 1/5HP , 230V , HMBP , High-Medium Back Pressure

---

**230V ,compressor, Danfoss  
,SC15MFX , made by Secop,  
R134a ,refrigeration, CSIR ,  
Moteur HP , R134a ,3 / 8HP  
,HMBP ,1PH**

written by Lilianne | 13 December 2021

230V ,compressor, Danfoss ,SC15MFX , made by Secop, R134a  
,refrigeration, CSIR , Moteur HP , R134a ,3 / 8HP ,HMBP ,1PH