

# Tecumseh, Compressor, TPA1410YXC, TPA 1410 YXC, LBP, R134a, 220-240V ~ 50Hz, 1/4 + HP, 115V

written by Lilianne | 25 January 2021

*Mbsm.pro, refrigerator, TPA1410YXC, KIRIAZI, no frost, 635 L,  
r134a, 180 g, Compressor, TPA1410YXC, 1/4 hp++*

Fabricant: Tecumseh

## **R134a Compressor**

*Low Temperature*

**Compresseurs** haute température R134a chargés d'huile ester et ont une plage d'évaporateur de 20 ° F à 55

° F R134a compresseurs de température commerciale chargés d'huile ester et ont une plage d'évaporateur de 0 ° F à 50 ° F

Compresseurs basse température R134a chargés d'huile ester et ayant une plage d'évaporateur de -40 ° F à + 10

° F Tous les composants de départ sont inclus si nécessaire

Tout le matériel de montage inclus

Capacité nominale en BtuH basée sur une température de condensation de 130 ° F

## **Spécifications**

Aspiration Conn: 5/16 "IDS

Discharge Conn: 1/4" IDS

HP: 1/4 +

Volts: 115

Phases: 1

BtuH Capacité à 20 ° F Evap: 1100

Remplace la référence: TPA1410YXA, B81-983

# 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 (R-513A)	220V ~ 50HZ	977	246	286	186	5,24	1,32	1,54	-23 ° C (-10 ° F)	54 ° C (130 ° F)	32 ° C (90 ° F)	32 ° C (90 ° F)	32 ° C (90 ° F)
ASHRAE (R-134a)	220V ~ 50HZ	920	232	270	176	5,23	1,32	1,53	-23 ° C (-10 ° F)	54 ° C (130 ° F)	32 ° C (90 ° F)	32 ° C (90 ° F)	32 ° C (90 ° F)

## Général

Température d'évaporation. Gamme :	-34,4 ° C à -12,2 ° C (-30 ° F à 10 ° F)
Couple moteur :	Couple de démarrage faible (LST)
Refroidissement du compresseur :	Ventilateur

## Mécanique

Poids :	30
Unité de mesure de poids :	KG
Déplacement (cc) :	8,374
Type d'huile :	Polyolester
Viscosité (cSt) :	32
Charge d'huile (cc) :	185

# Électrique

Gamme de tension (50 Hz) :	198-264
Gamme de tension (60 Hz) :	N / A
Ampères à rotor bloqué (LRA) :	17
Intensité de charge nominale (RLA 50 Hz) :	0,82
Intensité de charge nominale (RLA 60 Hz) :	0
Max. Courant continu (MCC en ampères) :	0
Résistance du moteur (0hm) – Principal :	10,19
Résistance du moteur (0hm) – Démarrage :	6,07
Type de moteur :	PTCS_CR
Type de surcharge :	N / A
Type de relais :	N / A

Répertorié IRAM, reconnu cURus



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



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



Mbsm\_dot\_pro\_private\_PDF\_TPA1410YXC Télécharger  
Mbsm\_dot\_pro\_private\_PDF\_TPA1410YXC - Tecumseh - do -  
Brazil Télécharger

---

# Mbsm.pro, PDF, Nomenclature compresseur, compresseurs Maneurop®, des séries MT et MTZ, Danfoss

written by Lilianne | 25 January 2021

Les compresseurs hermétiques à pistons Danfoss Maneurop sont spécialement conçus pour pouvoir être utilisés dans une vaste plage de conditions de fonctionnement. Toutes les pièces sont réalisées avec une grande précision et une qualité supérieure pour garantir une durée de vie maximale.

La conception du compresseur est telle que le moteur est entièrement refroidi par les gaz aspirés.

La fiabilité du compresseur est assurée par une protection interne du moteur, des clapets de haute efficacité et par un moteur ayant un fort couple de démarrage.

**MT Z 64 - 4 V I**

Type compresseur	MT	Z	64	-	4	V	I	Type emballage (voir p 27)
Huile polyolester								Égalisation d'huile + voyant à visser
Puissance moteur (diviser par 12 pour convertir en CV)								Code tension moteur (voir ci-après)

**EXEMPLES :**  
**MT 64 - 4I** MT 64, emballage individuel (I), code tension 4, version standard  
**MT 64 - 4VI** MT 64, emballage individuel (I), code tension 4, version VE (V)  
**MT 64 - 4M** MT 64, emballage multiple (M), code tension 4, version standard  
**MT 64 - 4VM** MT 64, emballage multiple (M), code tension 4, version VE (V)  
 Emballage individuel : emballage intégrant un seul compresseur.  
 Emballage multiple : emballage spécifique intégrant plusieurs compresseurs pour réaliser une palette complète (le nombre de compresseurs par palette dépend du type de compresseur; se référer au chapitre conditionnement - emballage p 27).

**RÉFÉRENCE TECHNIQUE (INDIQUÉE SUR LA PLAQUE SIGNALÉTIQUE DU COMPRESSEUR)**

---

**MT Z 64 HM 4 - VE -**

Type compresseur	MT	Z	64	HM	4	-	VE	-	Code option
Huile polyolester									Égalisation d'huile + voyant à visser
Puissance moteur (divisé par 12 pour convertir en CV)									Indice évolution
Code cylindrée (voir p 5)									Code tension (voir ci-après)

**VERSIONS**



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

Mbsm\_dot\_pro\_private\_PDF\_Danfoss-ManeuropTélécharger

**MT/MTZ**

**50 Hz**

R22  
R407C  
R134a  
R404A / R507

1 CYLINDRE  
2 CYLINDRES  
4 CYLINDRES  
8 CYLINDRES

Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

---

# **Compresseur, 1/3 HP, Danfoss, SECOP, tropicalisé, NL10FT, R134a, 220 – 240/1/50, CSIR – RSIR, 105G6829 SECOP, 105G6869 SECOP, 105G6140 SECOP, 105G6147 SECOP, 105G6141 SECOP**

written by Lilianne | 25 January 2021

- Marque : DANFOSS SECOP
- Modèle : NL10FT
- CYLINDRÉE (CM<sup>3</sup>)10,1
- FLUIDER-134a
- APPLICATIONLBP
- PLAGÉ D'APPLICATION-35/-10
- PUISSANCE (W)455
- PUISSANCE FRIGORIFIQUE (TK+40°C) -10/455 -20/281 -30/158 -35/113
- TENSION (V)240/1/50
- DÉMARRAGERSIR
- I.MAX (A)1,88
- Ø ASPIRATION8,2
- Ø REFOULEMENT6,2
- DIMENSIONS (MM)205x166x203

<b>Alimentation du compresseur [V/Ph/Hz]</b>	220-240/1/50
<b>Applications</b>	LBP
<b>Charge en fluide frigorigène [kg] [Max]</b>	0.4 kg
<b>Code de configuration</b>	Simple
<b>Couleur</b>	Noir
<b>Courant d'appel HST [A]</b>	10.4 A
<b>Courant d'appel LST [A]</b>	13.6 A
<b>Description</b>	NL10FT
<b>Diamètre de raccordement à l'aspiration [mm]</b>	8.2 mm
<b>Diamètre du raccord au refoulement [mm]</b>	6.2 mm
<b>Diamètre du raccordement du traitement [mm]</b>	6.2 mm
<b>Désignation du modèle</b>	Compresseur
<b>Faible valeur de plage de tension à 50 Hz [V]</b>	198 V
<b>Faible valeur de plage de tension à 60 Hz [V]</b>	0 V
<b>Faible valeur de tension nominale à 50 Hz [V]</b>	220 V
<b>Faible valeur de tension nominale à 60 Hz [V]</b>	0 V
<b>Fluides</b>	R134a
<b>Format d'emballage</b>	Emballage industriel
<b>Fréquence [Hz]</b>	50
<b>Hauteur de la base [mm]</b>	197 mm
<b>Hauteur totale [mm]</b>	203 mm
<b>Injection de liquide</b>	No
<b>Longueur [mm]</b>	252 mm

<b>LRA HST 60Hz [A]</b>	10.4 A
<b>LRA HST [A]</b>	10.4 A
<b>LRA LST [A]</b>	9.2 A
<b>Matériel du raccord au process</b>	Acier cuivré
<b>Matériel du raccord d'aspiration</b>	Acier cuivré
<b>Matériel du raccord de refoulement</b>	Acier cuivré
<b>Niveau d'énergie de l'application</b>	Tropical
<b>Nombre de phases (compresseur)</b>	1
<b>Nombre de phases (ventilateur)</b>	1
<b>Notes concernant le raccord de refoulement</b>	Capuchon en aluminium
<b>Notes concernant le raccordement au process</b>	Capuchon en aluminium
<b>Notes concernant le raccordement à l'aspiration</b>	Capuchon en aluminium
<b>N° de modèle</b>	NL10FT
<b>Oil type</b>	POE
<b>Phase</b>	1
<b>Profondeur [mm]</b>	166 mm
<b>Quantité d'huile [cm<sup>3</sup>]</b>	300 cm <sup>3</sup>
<b>Quantité par emballage</b>	80
<b>raccord de refoulement équerre [°]</b>	35 °
<b>raccord d'aspiration équerre [°]</b>	15 °
<b>Raccordement de process équerre</b>	25 °
<b>RLA</b>	1.80 A
<b>Régulation de la puissance</b>	Vitesse fixe
<b>Résistance de l'enroulement auxiliaire (enroulement de démarrage) pour compresseurs monophasés [ohm]</b>	14.7 Ohm



<b>Résistance de l'enroulement auxiliaire (enroulement de démarrage) pour compresseurs monophasés à pistons [ohm]</b>	14.7 Ohm
<b>Résistance de l'enroulement principal pour compresseurs monophasés [Ohm]</b>	8.2 Ohm
<b>Technique de la marque</b>	Compresseur à pistons
<b>Technologie</b>	Piston
<b>Température d'enroulement max. continue [°C] [Max]</b>	125 °C
<b>Température de l'enroulement à court terme [°C] [Max]</b>	135 °C
<b>Tension 50 Hz [V]</b>	220 V
<b>Tension 50 Hz [V] [max.]</b>	240 V
<b>Type</b>	NL
<b>Type de moteur</b>	CSIR RSIR
<b>Type de socle</b>	Petit UE
<b>Utilisation de tronçon</b>	Réfrigération LT
<b>Valeur élevée de plage de tension à 50 Hz [V]</b>	264 V
<b>Valeur élevée de plage de tension à 60 Hz [V]</b>	0 V
<b>Valeur élevée de tension nominale à 50 Hz [V]</b>	240 V
<b>Valeur élevée de tension nominale à 60 Hz [V]</b>	0 V
<b>Vitesse de rotation à 50 Hz [rpm]</b>	2900 rpm
<b>Vitesse de rotation à 60 Hz [rpm]</b>	0 rpm
<b>Volume balayé [cm<sup>3</sup>]</b>	10.09 cm <sup>3</sup>
<b>Volume de gaz libre [cm<sup>3</sup>]</b>	2360 cm <sup>3</sup>

Économiseur

No

Mbsm\_dot\_pro\_private\_PDF\_nl10ft\_105g6829\_r134a\_220v\_50hz\_04-2019\_desd406p202Télécharger



**www.mbsm.pro, AEZ1360A,  
Kirby, Tecumseh, Compressors  
, low back, pressure, models,**

# **240v/50HT , 1PH , 1/5Hp , Gaz 12A**

written by Lilianne | 25 January 2021

Points forts : Compresseur aez1360a pour réfrigérateur fagor  
FAGOR MA-10CA562COMP-QZQAZ

---

**www.mbsm.pro , Original New,  
ASD53K, Original New 1/6HP,  
R134a, LBP, Wanbao,  
Refrigerator, compressor,  
China, R134A, 220V/50Hz, 1PH,  
144W, Huaguang, Refrigerator  
Reciprocating**

written by Jamila | 25 January 2021

www.mbsm.pro , Original New, ASD53K, Original New 1/6HP,  
R134a, LBP, Wanbao, Refrigerator, compressor,China, R134A,  
220V/50Hz, 1PH, 144W, Huaguang, Refrigerator Reciprocating

---

# www.mbsm.pro , Cold ,refrigeration ,compressor 1/4 hp, QD76HG ,HM Series , R134a ,HBP

written by Lilianne | 25 January 2021

www.mbsm.pro , Cold ,refrigeration ,compressor 1/4 hp, QD76HG  
,HM Series , R134a

---

# Mbsm.pro, GL90TB , COMPRESSEUR ACC CUBIGEL ELECTROLUX, R134A ,1/4HP 230V

written by Jamila | 25 January 2021



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

Mbsm.pro, GL90TB , COMPRESSEUR ACC CUBIGEL ELECTROLUX, R134A  
,1/4HP 230V

- Puissance en cheval 1/4 CV
- Alimentation 220-240 V 50 Hz
- Gaz R134a HMBP
- Cylindrée du compresseur 8,8 cm<sup>3</sup>

- Température d'utilisation max. 32°C
- Complet avec starter, condensateur, boîtier et système de fixation

La photo montre l'aspect du compresseur, pas son étiquette réelle



Codes fabricants

- ACC-GL90TB
- ALPENINOX-83718
- ANGELO P0-34D6510
- CEM-340
- CUBIGEL-GL90TB
- DEXION-022260-00
- ELECTROLUX-83718
- FRIULINOX-995783
- ICEMATIC-19165548
- MARENO-25016599
- MONDIAL ELITE-4106073
- MONDIAL ELITE-4106073+1147212
- NECTA VENDING-986934
- ZANUSSI-83718

Documentation technique du compresseur frigorifique Cubigel ***regarder en dessous***



---

**Mbsm.pro , COMPRESSOR  
TECUMSEH, CAJ4511Y, R134a,  
HMBP (HBP – High Back  
Pressure), 1 HP, 1PH, 220-240  
VOLTS , High Start Torque  
(HST) ,**

written by Jamila | 25 January 2021  
Mbsm.pro , COMPRESSOR TECUMSEH,

## **L'unité hermetique Compressor**

CAJ4511Y, R134a, HMBP(HBP – High Back Pressure), 1 HP, 1PH,  
220-240 VOLTS , High Start Torque (HST)

Condensateur Perm./ Run capacitor : 15 µF / 400 V

## **Données techniques**

- Modèle: **CAJ4511Y**
- Gaz: **R-134a**
- Température/Pression: **Haute Pression**
- Puissance: **1 HP**
- Voltage: **230 V**
- Type De Courant: **Monophasé**
- Fréquence: **50 Hz**

- Type De Compresseur: **Hermétique**
- Décalage: **32.7 cm<sup>3</sup>**
- Cons.Énergie -5°C: **920 W**
- Cons.Énergie 0°C: **1030 W**
- Cons.Énergie +5°C: **1140 W**
- Cons.Énergie +10°C: **1250 W**
- T° De Condensation: **55 °C**
- Capacité Frigorifique -5°C: **1376 Kcal/h**
- Capacité Frigorifique 0°C: **1737 Kcal/h**
- Capacité Frigorifique 5°C: **2150 Kcal/h**
- Capacité Frigorifique 7.2°C: **2347 Kcal/h**
- Capacité Frigorifique 10°C: **2614 Kcal/h**
- Tipo Test: **EN.12900**

▪  

---

# **MBSM.PRO , Compressor, Electrolux-Zem GL60AA R134A ,1/6 HP , 1PH , 220-240 V 50 Hz**

written by Jamila | 25 January 2021

MBSM.PRO , Compressor, Electrolux-Zem GL60AA R134A ,1/6 HP ,  
1PH , 220-240 V 50 Hz



- Puissance en cheval 1/6 CV

- Cylindrée 5.99 cm<sup>3</sup>
- 220-240 V 50 Hz
- Gaz R134a LBP
- Température d'utilisation max. 32°C
- Avec boîtier et système de démarrage

La photo montre l'aspect du compresseur, pas son étiquette réelle

#### Codes fabricants

- ACC-GL60AA
- ACC-GL60AB
- ACC-GL60AH
- CUBIGEL-GL60AA
- CUBIGEL-GL60AB
- CUBIGEL-GL60AH
- MONDIAL ELITE-4106004
- MONDIAL ELITE-1147031
- Embraco Aspera- B1112Z



Mbsm\_dot\_pro\_private\_PDF\_GL60AATélécharger  
 Mbsm\_dot\_pro\_private\_PDF\_-GL60AATélécharger



**Type: Hermetic piston compressors** **Producer: ACC** **Series: HMBP**

**Model: GL60AA**

#### General data

Refrigerant:	R134a	
Discharge element:	C	
Cooling:	S	
Maximum ambient temperature [°C]:	43	

#### Compressor's data



Cylinder capacity [cm <sup>3</sup> ]:	6
Displacement [m <sup>3</sup> /h]:	1
Weight [kg]:	9,1
Oil charge [cm <sup>3</sup> ]:	265
Oil type:	ISO VG 19 ESTER

### Engine's data

Engine type:	RSIR
Power [KM]:	1/6
Starting element:	LST
Power supply:	220V 50Hz
Voltage range:	187-264
Locked rotor current [A]:	9,9
Running winding resistance (25°C) [Ω]:	15,6
Starting winding resistance (25°C) [Ω]:	21,31

### Electrical data

Relays:	3003
Shielding element:	MRA38028, T0508, AF18FU
Starting capacitor volume [μF]:	

### Connections

	millimeters	inches
Suction tube:	6,5	
Service tube:	6,5	
Discharge tube:	4,9	

---

# **Mbsm.pro, Réfrigérateur, remplacement d'un moteur, R600a ,par un ,moteur R134a**

written by Jamila | 25 January 2021

Bonsoir, MBSM.PRO

le remplacement d'un compresseur R600A par un compresseur R134A est possible a condition: