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

Category: compressor
written by www.mbsm.pro | 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 (Ohm) – Principal :	10,19
Résistance du moteur (Ohm) – Démarrage :	6,07
Type de moteur :	PTCS_CR
Type de surcharge :	N / A
Type de relais :	N / A

Répertorié IRAM, reconnu cURus





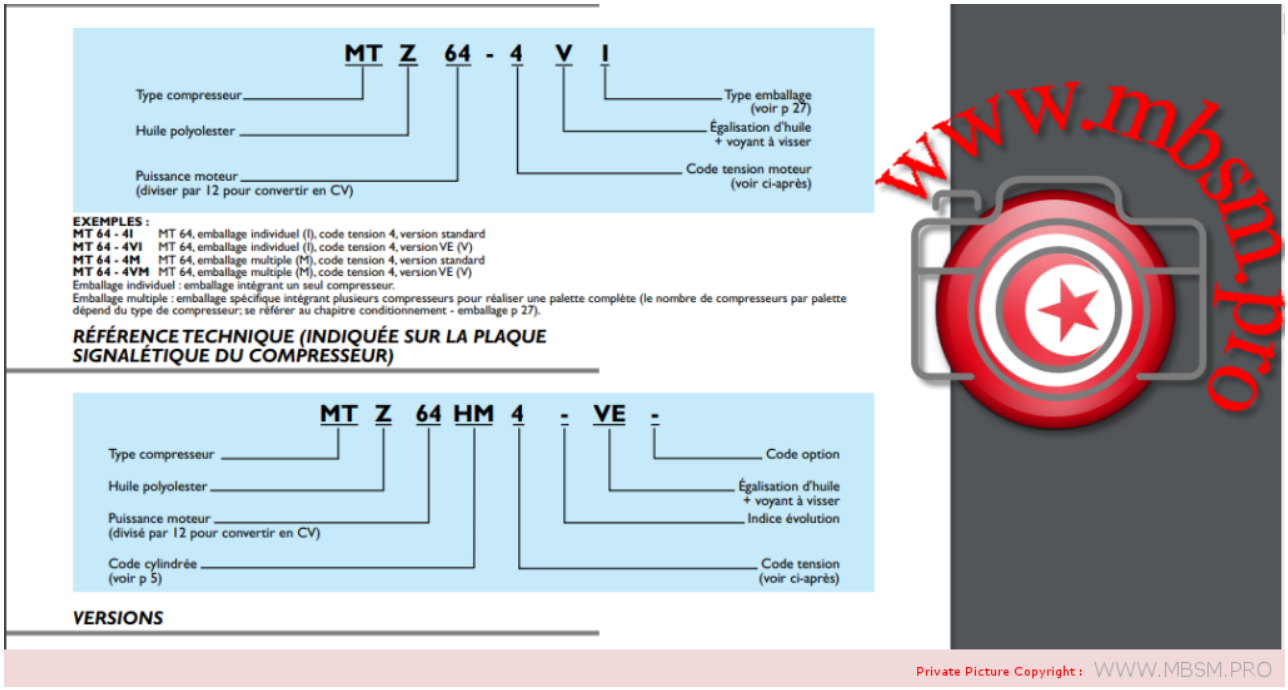


Mbsm_dot_pro_private_PDF_TPA1410YXCTélécharger
Mbsm_dot_pro_private_PDF_TPA1410YXC-Tecumseh-do-BrazilTélécharger

---

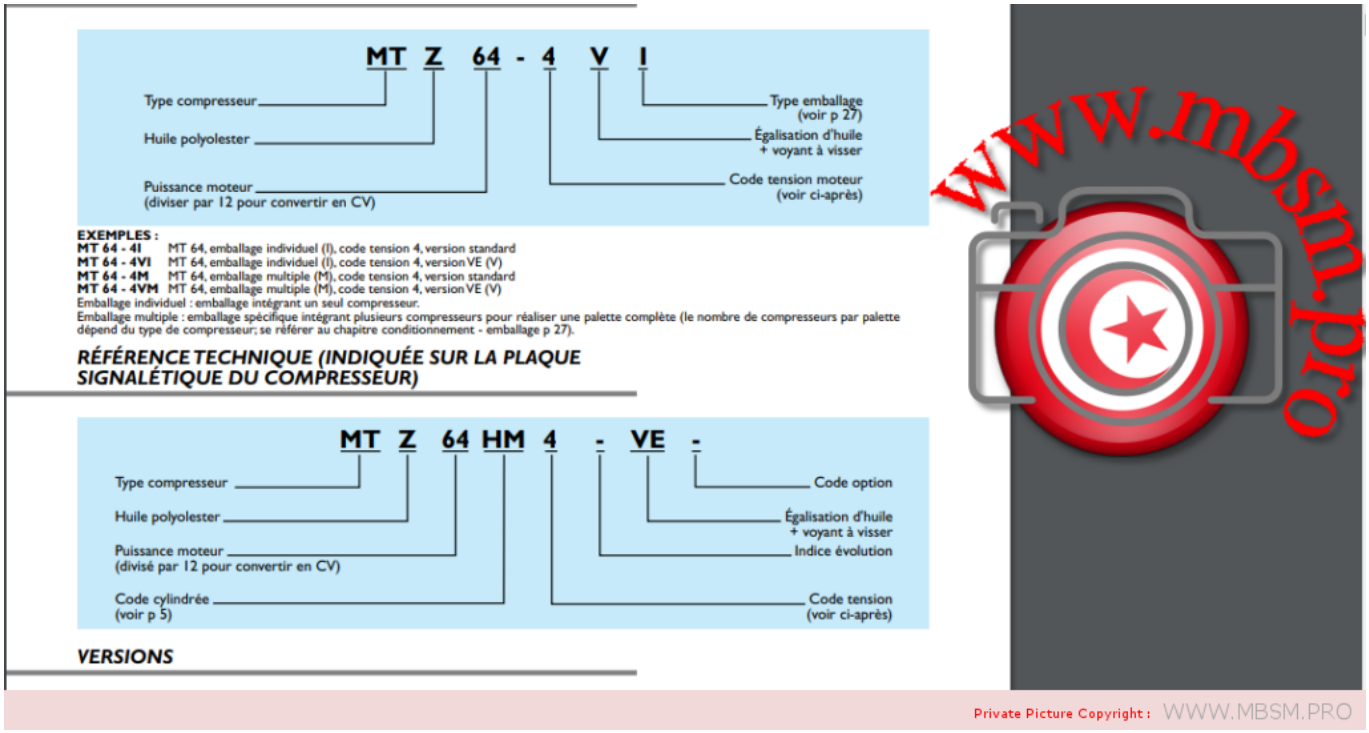
Mbsm.pro, PDF, Nomenclature compresseur, compresseurs Maneurop®, des séries MT et MTZ, Danfoss

Category: Files
written by www.mbsm.pro | 25 January 2021



www.mbsm.pro
Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

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.



Mbsm_dot_pro_private_PDF_Danfoss-ManeuropTélécharger



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

Category: compressor
written by www.mbsm.pro | 25 January 2021



- Marque : DANFOSS SECOP
- Modèle : NL10FT
- CYLINDRÉE (CM³)10,1
- FLUIDER-134a
- APPLICATIONLBP
- PLAGE 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

Alimentation du compresseur [V/Ph/Hz]	220-240/1/50

Applications	LBP
Charge en fluide frigorigène [kg] [Max]	0.4 kg
Code de configuration	Simple
Couleur	Noir
Courant d’appel HST [A]	10.4 A
Courant d’appel LST [A]	13.6 A
Description	NL10FT
Diamètre de raccordement à l’aspiration [mm]	8.2 mm
Diamètre du raccord au refoulement [mm]	6.2 mm
Diamètre du raccordement du traitement [mm]	6.2 mm
Désignation du modèle	Compresseur
Faible valeur de plage de tension à 50 Hz [V]	198 V
Faible valeur de plage de tension à 60 Hz [V]	0 V
Faible valeur de tension nominale à 50 Hz [V]	220 V
Faible valeur de tension nominale à 60 Hz [V]	0 V
Fluides	R134a
Format d’emballage	Emballage industriel
Fréquence [Hz]	50
Hauteur de la base [mm]	197 mm
Hauteur totale [mm]	203 mm
Injection de liquide	No
Longueur [mm]	252 mm
LRA HST 60Hz [A]	10.4 A
LRA HST [A]	10.4 A
LRA LST [A]	9.2 A
Matériel du raccord au process	Acier cuivré
Matériel du raccord d’aspiration	Acier cuivré
Matériel du raccord de refoulement	Acier cuivré
Niveau d’énergie de l’application	Tropical
Nombre de phases (compresseur)	1
Nombre de phases (ventilateur)	1
Notes concernant le raccord de refoulement	Capuchon en aluminium
Notes concernant le raccordement au process	Capuchon en aluminium
Notes concernant le raccordement à l’aspiration	Capuchon en aluminium
N° de modèle	NL10FT
Oil type	POE
Phase	1
Profondeur [mm]	166 mm
Quantité d’huile [cm³]	300 cm³
Quantité par emballage	80
raccord de refoulement équerre [°]	35 °
raccord d’aspiration équerre [°]	15 °
Raccordement de process équerre	25 °
RLA	1.80 A
Régulation de la puissance	Vitesse fixe

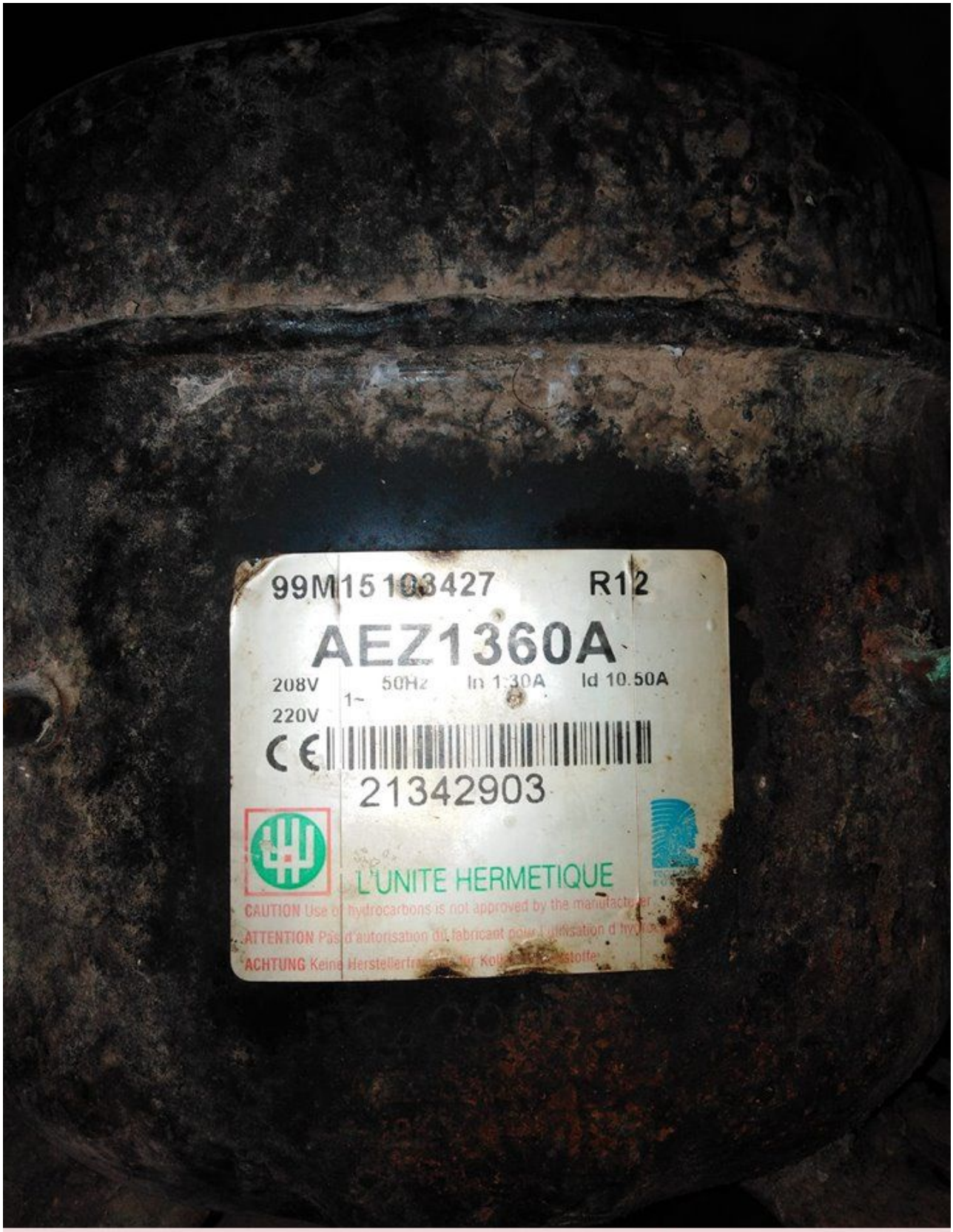
Résistance de l’enroulement auxiliaire (enroulement de démarrage) pour compresseurs monophasés [ohm]	14.7 Ohm
Résistance de l’enroulement auxiliaire (enroulement de démarrage) pour compresseurs monophasés à pistons [ohm]	14.7 Ohm
Résistance de l’enroulement principal pour compresseurs monophasés [Ohm]	8.2 Ohm
Technique de la marque	Compresseur à pistons
Technologie	Piston
Température d’enroulement max. continue [°C] [Max]	125 °C
Température de l’enroulement à court terme [°C] [Max]	135 °C
Tension 50 Hz [V]	220 V
Tension 50 Hz [V] [max.]	240 V
Type	NL
Type de moteur	CSIR RSIR
Type de socle	Petit UE
Utilisation de tronçon	Réfrigération LT
Valeur élevée de plage de tension à 50 Hz [V]	264 V
Valeur élevée de plage de tension à 60 Hz [V]	0 V
Valeur élevée de tension nominale à 50 Hz [V]	240 V
Valeur élevée de tension nominale à 60 Hz [V]	0 V
Vitesse de rotation à 50 Hz [rpm]	2900 rpm
Vitesse de rotation à 60 Hz [rpm]	0 rpm
Volume balayé [cm³]	10.09 cm³
Volume de gaz libre [cm3]	2360 cm³
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

Category: Solutions,Technologie,Tester ok
written by www.mbsm.pro | 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

Category: Solutions,Technologie,Tester ok
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

Category: Solutions,Tester ok
written by www.mbsm.pro | 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

Category: Solutions,Tester ok
written by Jamila | 25 January 2021



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 cm³
- Température d’utilisation max. 32°C
- Complet avec starter, condensateur, boitier et système de fixation

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



Codes fabricants

- ACC-GL90TB
- ALPENINOX-83718
- ANGELO PO-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) ,

Category: Solutions,Tester ok
written by Jamila | 25 January 2021



Mbsm.pro , COMPRESSOR TECUMSEH,

L’unite 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 cm³**
- Cons.Énergie -5ºC: **920 W**
- Cons.Énergie 0ºC: **1030 W**
- Cons.Énergie +5ºC: **1140 W**
- Cons.Énergie +10ºC: **1250 W**
- T° De Condensation: **55 °C**
- Capacidad Frigorífica -5°C: **1376 Kcal/h**
- Capacidad Frigorífica 0°C: **1737 Kcal/h**
- Capacidad Frigorífica 5°C: **2150 Kcal/h**
- Capacidad Frigorífica 7.2°C: **2347 Kcal/h**
- Capacidad Frigorífica 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

Category: Solutions,Tester ok
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 cm³
- 220-240 V 50 Hz
- Gaz R134a LBP
- Température d’utilisation max. 32°C
- Avec boitier 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



PictureS Mbsm Dot Pro : www.mbsm.pro





Mbsm_dot_pro_private_PDF_GL60AATélécharger
Mbsm_dot_pro_private_PDF_-GL60AATélécharger



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

Type: Hermetic piston compressorsProducer: ACCSeries: HMBP
Model: GL60AA
General data

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

Compressor’s data

Cylinder capacity [cm³]:	6
Displacement [m³/h]:	1
Weight [kg]:	9,1
Oil charge [cm³]:	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 (25ºC) [Ω]:	15,6
Starting winding resistance (25ºC) [Ω]:	21,31

Electrical data

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

Connections

	milimeters	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

Category: Solutions,Tester ok
written by Jamila | 25 January 2021

Bonsoir, MBSM.PRO
le remplacement d'un compresseur R600A par un compresseur R134A est possible a condition:
- de rincer le circuit frigorifique a l'azote ou R22 et pas avec l'air comprimer car il contient de humidité .
- remplacer bien evidement le deshydrateur (filtre)
- de charger correctement (ni plus, ni moins).
il est conseiller et préférable de remplacer le compresseur par un équivalemment (faute de trouver le même), fonctionnant au même gaz!

il faudrait mettre le double de r134a par rapport au r600a ,85/90 grammes,contrôler la pression (0.2 bars de r134a en fonctionnement stabilisé),mais ce n'est pas certain que cela fonctionne bien car le capillaire (longueur et diamètre intérieur) est différent suivant les fluides utilisés car la perte de charge n'est pas la même.

Il Faut changer le capillaire

La Température avec le capillaire de r600a ne dépassera 16 dégrée Celsius

PictureS Mbsm Dot Pro : www.mbsm.pro

Bonsoir, MBSM.PRO
le remplacement d'un compresseur R600A par un compresseur R134A est possible a condition: