

Mbsm.pro, Tecumseh, Compressor, 1HP, R404 ,MHBP, CAJ9510Z, r22

Category: compressor

written by Lilianne | 7 December 2023



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

Compressor TECUMSEH model : CAJ9510Z-FZ

Refrigerant

R404A / R507 / R449A / R448A / R452A

Working range[stC] HBP

-15 do +15

Nominal capacity [W] evaporating temperature -10C 1354

Power supply 220V 50Hz
 Motor type CSR
 Displacement [cm³] 18,3
 Weight [kg] 23,15

Refrigerant: R404A, R507, R449A, R448A, R452A

Compresseurs TECUMSEH hermétiques à pistons

- Application moyenne et haute pression R452A / R449A
- Compresseurs fournis avec vannes équipement électrique et suspensions élastomères

- Charge d'huile de type Ester RL32HA

- Compresseurs AJ : refroidissement force nécessaire

Pour une sélection précise au point de fonctionnement souhaité, l'utilisation du logiciel TECUMSEH est recommandée.

Puissances indiquées pour température de condensation +45°C, surchauffe des Gaz aspire +10K, sous refroidissement 3K.

R452A & R449A température moyenne.

Spécifications Techniques

Réfrigérant **R-404A – R-507A**

Technologie de compresseur **Hermétique à piston**

Application **Moyenne pression – Haute pression**

Plage d'application **-25°C à +15°C**

Type de tension **Monophasé**

Tension **240 / 1 / 50**

Cylindrée **18.3cm³**

Puissance frigorifique @ -10°C **1453W**

Intensité maximale **8A**

Type moteur **CSR**

Détente **Capillaire / Détendeur**

Diamètre aspiration Rotalock **Rot 1"**

Diamètre aspiration ODF **5/8"**

Diamètre refoulement ODF **5/16"**

Entraxes de fixation **203 x 122mm**

Hauteur **292mm**

Charge d'huile **0.89l**

R404A, R507, R407C : H/MBP 220/240-1-50

Model	HP	Displacement cm ³	Exp. (1)	Watt capacity. Te=(°C)				Dim. mm H	Dim. Mm Base	Conn. Aspiration	Conn. I unload	Net weight Kg	I max A
				-15	-10	-5	0						
AE4425Z	1/5	4.24	C/V	257 889	326	407	502	186	170×70	1/4"	3/16"	-	2.4
AE4430Z	1/4	5.16	C/V	320 1057	404	500	611	186	170×70	1/4"	3/16"	-	3,4
AE4440Z	1/3	6.69	C/V	433 1427	546	676	826	199	178×114.3	3/8"	1/4"	-	3
AE4450Z	3/7	8.85	C/V	576 1812	720	885	1074	212	178×114.3	3/8"	1/4"	-	3.9
AE4460Z	1/2	10.33	C/V	713 2117	875	1062	1275	212	178×114.3	3/8"	1/4"	-	5.2
AE4470Z	1/2	12.01	C/V	843 1495	1035	1251	2447	215	178×114.3	3/8"	1/4"	-	5.6

CAJ9480Z	5/8	15.2	C/V	762 911 1173 1487 2903	271	203.2×122.2	1/2"	5/16"	-	10.1
CAJ9510Z	1	18.3	C/V	890 1151 1476 1866 3628	282	203.2×122.2	5/8"	5/16"	-	8
CAJ9513Z	1/8	24.2	C/V	941 1349 1770 2263 4418	282	203.2×122.2	5/8"	5/16"	-	10.1
CAJ4517Z	1/4	25.95	C/V	- 1614 2104 2677 5158	282	203.2×122.2	5/8"	3/8"	-	10.6
FH4522Z	1/3/4	39.95	C/V	- 2240 3038 3947 7459	354	191×191	5/8"	1/2"	33.0	18.1
FH4524Z	2	43.5	C/V	- 2570 3407 4361 8101	370	191×191	7/8"	1/2"	36.0	26.3
FH4531Z	2/1/2	56.65	C/V	- 3300 4419 5706 10222	370	191×191	7/8"	1/2"	34.0	27.0



6264591100
CAJ9510T

R22/R502 LRA 30

208-220V ~ 50Hz RLA 5.00



53 J3008 00 161603 A

CLASSIC

CE

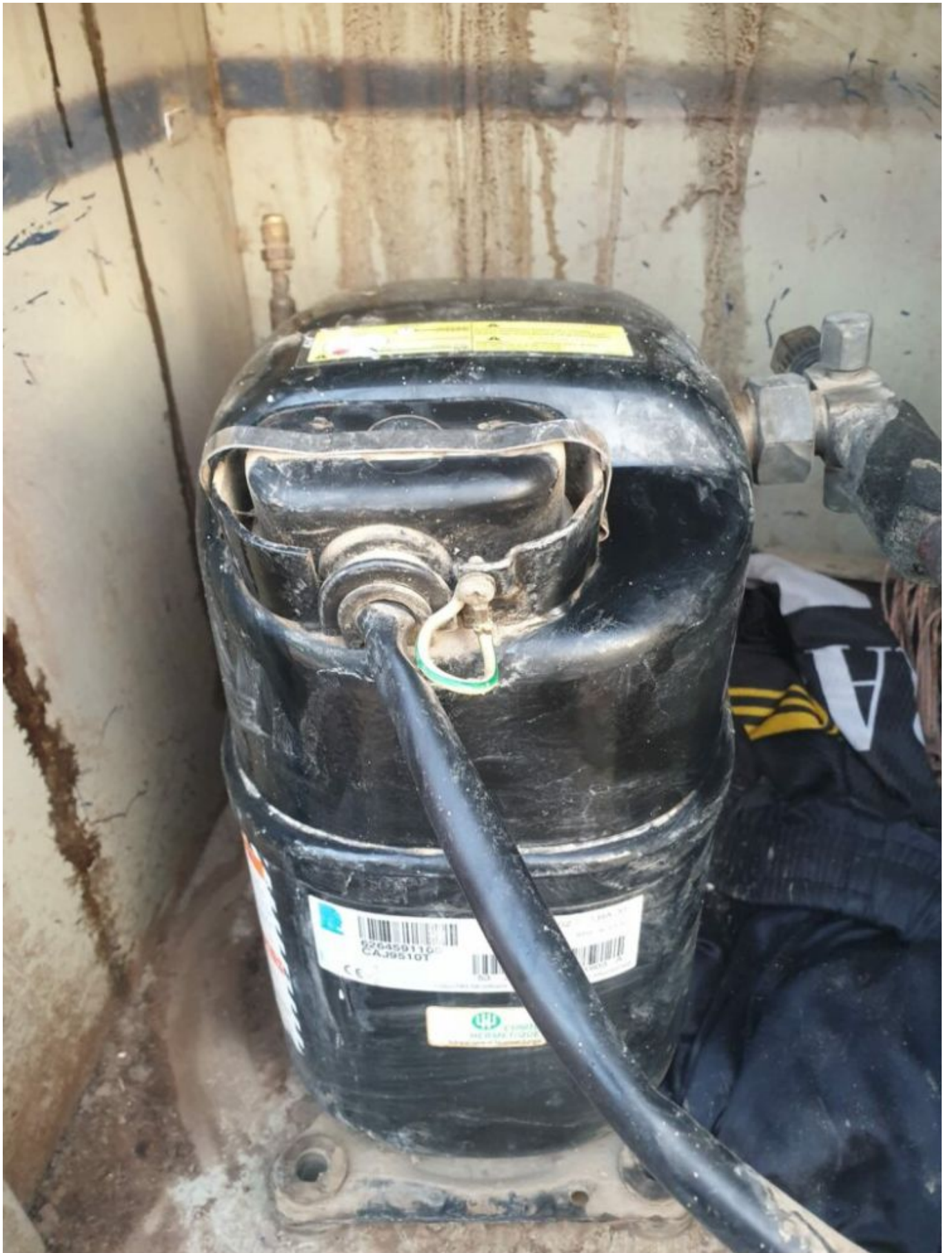
COUNTRY OF ORIGIN FRANCE THERMALLY PROTECTED



L'UNITE
HERMETIQUE

A brand name of Tecumseh Europe







⚠ WARNING

IMMEDIATELY GET AWAY if you hear sounds of arcing inside the compressor (sizzling, sputtering or popping). Burns from compressor terminal arcing with ignition may result.

Improper servicing can lead to fire, electrocution, or explosion. Never service, repair or troubleshoot a system unless you are a professional service person.

⚠ AVERTISSEMENT

ÉLOIGNEZ VOUS IMMÉDIATEMENT si vous entendez des bruits d'arcs électriques à l'intérieur du compresseur (grésillement, petites explosions, crépitements). L'éjection des bornes du compresseur peut survenir et l'inflammation induite provoquer des brûlures.

Une maintenance inappropriée peut engendrer un incendie, une électrocution ou une explosion. Ne jamais intervenir, réparer ou diagnostiquer une panne si vous n'êtes pas un professionnel qualifié.

⚠ ADVERTENCIA

RETIRESE INMEDIATAMENTE si se escuchan ruidos de chispas eléctricas en el compresor (chisporroteos, siseos o estallidos). Podría sufrir quemaduras debido a la destrucción de las terminales del compresor y el incendio resultante.

El mantenimiento incorrecto podría provocar un incendio, electrocución o explosión. Nunca realice el mantenimiento, reparaciones ni diagnósticos de un sistema a menos que sea un técnico especializado.

⚠ WARNUNG

ENTFERNEN SIE SICH SOFORT, wenn Sie Lichtbogengeräusche (Knack-, Knall- oder Knistergeräusche) im Verdichterring hören. Die Anschlussklemmen des Verdichters könnten herausgesprengt werden und die dadurch hervorgerufene Flammenbildung könnte zu Verbrennungen führen. Unsachgemäße Wartung kann einen Brand, einen tödlichen elektrischen Schlag oder eine Explosion zur Folge haben. Wartung, Kundendienst-Arbeiten oder Fehlersuche dürfen nur von ausgebildetem Fachpersonal durchgeführt werden.

11504-02



6264591100
CAJ9510T

R22/R502 LRA 30

208-220V ~ 50Hz RLA 5.00



53 J3008 00 161603 A

CLASSIC

CE

COUNTRY OF ORIGIN FRANCE THERMALLY PROTECTED



L'UNITE
HERMETIQUE

A brand name of Tecumseh Europe