

# Compresseur / Compressor

Code tension / Voltage code : F

# CAJ9510Z

Froid commercial et industriel positif (MHP)  
Commercial & industrial applications (MHBP)

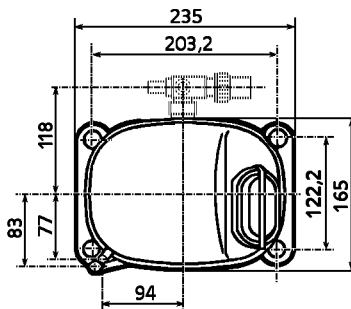
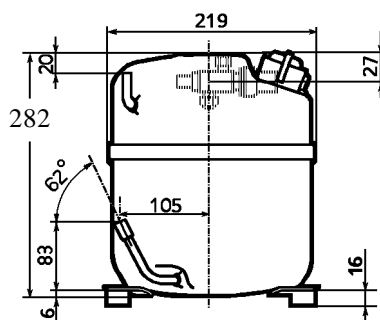
220-240V / 50Hz - 1~

R404A



N° 224ET-F - ind d

Conditions <i>Conditions</i>	fréquence <i>frequency</i>	Prod frigorifique nominale / <i>nominal refrigerating capacity</i>			Puis. sonore <i>Sound level</i>
		Watts	Kcal/h	BTU/h	
EN 12900	50 Hz	1453	1250	4955	ISO 3745 / ISO 3743-1
Cecomaf	50 Hz	2264			65 dBA



**Cylindrée / Displacement :** 18.3 cm<sup>3</sup>  
**Poids net / Net weight :** 23 Kg  
**Charge en huile / Oil charge :** 887 cm<sup>3</sup>  
**Type d'huile / Oil type :** P.O.E /  
**Détente / Expansion device :** Capillaire/Détendeur  
*Capillary/Exp° valve*  
**Refroidissement / Cooling :** Ventilé / *Forced*

**Résistance à 20° C / Windings resistances at 20° C**

Phase princ. / *Main Winding :* 2.1 Ohms  
 aux. / *Auxiliary Winding :* 8.9 Ohms

**Intensité / Current**

nom. / *Rated current RLA :* 5.3 A  
 max. / *Max current :* 8 A  
 dém. / *Start current LRA :* 30 A

**Ap. Electrique / Electrical equipment :** CSR

**Protecteur / Overload :**

MRA38128  
 Temporisation / *Time check :* 2.8s - 5.2s / 20.5 A  
 T° ouverture / *Opening temp. :* 105° C  
 fermeture / *Closing temp. :* 52° C  
 Option / *optional :* /

**Relais potentiel / Potential relay :**

RVA40\*\*  
 enclenchement / *Pick up :* 280/310V  
 déclenchement / *Drop out :* 60/121V  
 Option / *optional :* 3ARR3\*6AC\*

**Condensateur dém. / Start capacitor :** 100 µF / 330 V  
**Condensateur Perm. / Run capacitor :** 15 µF / 400 V

\* EN 12900: T° cond. +45°C / T° évap. -10°C / T° gas aspirés. +20°C / Sous refroidissement. OK

\* EN 12900 : Cond. T° +45°C / Evap. T° -10°C / Return gas T° +20°C / Subcooling. OK

Pour conduites Æ ext / For tubing O.D.

Aspiration <i>Suction</i>	Refoulement <i>Discharge</i>	Charge <i>Process</i>
15.9 (5/8")	7.9 (5/16")	6.35 (1/4")

Les caractéristiques données dans cette fiche technique peuvent évoluer sans avis préalable, avec les améliorations que 'TECUMSEH EUROPE' entend toujours apporter à sa production.  
 'TECUMSEH EUROPE', in a constant endeavour to improve its products reserves the right to change any information contained in this leaflet without prior warning.



<b>CAJ9510Z</b>	Tension F : 220 - 240V 1~ 50 Hz	<b>R404A</b>	<b>N°224ET-F</b>	<b>Ind d</b>
-----------------	---------------------------------	--------------	------------------	--------------

Les performances sont données dans les <b>conditions EN 12900</b> : Elles sont certifiées uniquement en 50 Hz	Gaz aspirés : 20°C Sous refroidissement: 0°K
The performance data are in <b>EN 12900 conditions</b> : They are only certified in 50 Hz	Return gas: 20°C Subcooling: 0°K

<b>50 Hz R404A</b>											
4   T condensation	5   T évaporation	(°C)	<b>-25</b>	<b>-20</b>	<b>-15</b>	<b>-10</b>	<b>-5</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>15</b>
<b>30</b>	1   P frigorifique	(W)	964	1234	1555	1935	2380	2898	3496	4182	4962
	2   P absorbée	(W)	583	642	698	748	793	832	864	888	903
	3   I absorbée	(A)	2.85	3.1	3.34	3.56	3.77	3.96	4.13	4.29	4.43
<b>40</b>	1   P frigorifique	(W)	771	1013	1292	1616	1991	2426	2927	3501	4156
	2   P absorbée	(W)	601	676	748	816	879	937	989	1035	1072
	3   I absorbée	(A)	2.85	3.19	3.52	3.83	4.13	4.41	4.67	4.92	5.15
<b>50</b>	1   P frigorifique	(W)		785	1022	1289	1594	1945	2348	2811	3340
	2   P absorbée	(W)		695	784	870	953	1031	1104	1172	1232
	3   I absorbée	(A)		3.24	3.66	4.06	4.45	4.82	5.17	5.51	5.83
<b>60</b>	1   P frigorifique	(W)			746	957	1191	1457	1762	2112	2516
	2   P absorbée	(W)			807	912	1015	1114	1209	1299	1384
	3   I absorbée	(A)			3.77	4.26	4.73	5.19	5.64	6.07	6.48
1 = refrigerating capacity      2 = watt input      3 = current      4 = condensing temperature      5 = evaporating temperature											

Nota : Les caractéristiques données dans cette fiche technique peuvent évoluer sans avis préalable, avec les améliorations que "TECUMSEH EUROPE" entend toujours apporter à sa production.

Note : "TECUMSEH EUROPE", in a constant endeavour to improve its products reserves the right to change any information contained in this leaflet without prior warning.