

Compresseur / Compressor
Code tension / Voltage code : F

CAJ4519Z

Froid commercial et industriel positif (HP)
Commercial & industrial application (HBP)

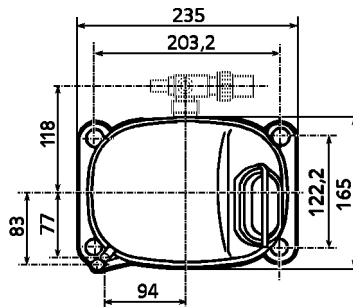
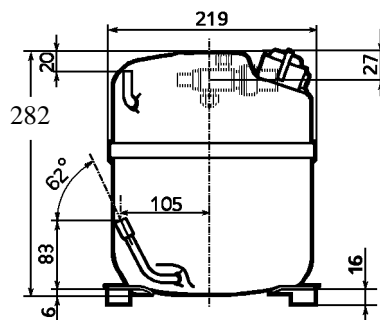
220-240V / 50Hz - 1~

R404A



N° 224ST-F - ind f

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	4360	3750	14868	ISO 3745 / ISO 3743-1 67 dBA
Cecomaf	50 Hz	4201			



Cylindrée / *Displacement* : 34.5 cm³
 Poids net / *Net weight* : 24 Kg
 Charge en huile / *Oil charge* : 887 cm³
 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* : 1.3 Ohms
 aux. / *Auxiliary Winding* : 6.1 Ohms

Intensité / *Current*
 nom. / *Rated current RLA* : 9.9 A
 max. / *Max current* : 15.2 A
 dém. / *Start current LRA* : 45 A

Ap. Electrique / *Electrical equipment* : CSR

Protecteur / *Overload* : GA3SHU00
 Temporisation / *Time check* : 7.5s - 14s / 34 A
 T° ouverture / *Opening temp.* : 140° C
 fermeture / *Closing temp.* : 61° C
 Option / *optional* :

Relais potentiel / *Potential relay* : RVA4G**
 enclenchement / *Pick up* : 180/195V
 déclenchement / *Drop out* : 40/105V
 Option / *optional* : 3ARR3*6AS*

Condensateur dém. / *Start capacitor* : 100 µF / 250 V
 Condensateur Perm. / *Run capacitor* : 35 µF / 400 V

* EN 12900: T° cond. +50°C / T° évap. +5°C / T° gas aspirés. +20°C /
 Sous refroidissement. OK

* EN 12900: Cond. T° +50°C / Evap. T° +5°C / Return gas T° +20°C /
 Subcooling. OK

Pour conduites Ø ext / *For tubing O.D.*

Aspiration <i>Suction</i>	Refoulement <i>Discharge</i>	Charge <i>Process</i>
15.9 (5/8")	9.5 (3/8")	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.



L'UNITE
HERMETIQUE



Tecumseh

CAJ4519Z	Tension F : 220 - 240V 1~ 50 Hz	R404A	N°224ST-F	Ind f
-----------------	---------------------------------	--------------	------------------	--------------

Les performances sont données dans les **conditions EN 12900** :
Elles sont certifiées uniquement en 50 Hz

Gaz aspirés : 20°C
Sous refroidissement : 0°K

The performance data are in **EN 12900 conditions** :
They are only certified in 50 Hz

Return gas : 20°C
Subcooling : 0°K

50 Hz R404A

4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	1 P frigorifique	(W)	1745	2276	2889	3596	4412	5349	6419	7637	9015
	2 P absorbée	(W)	1116	1219	1321	1422	1522	1624	1728	1835	1947
	3 I absorbée	(A)	5.25	5.67	6.1	6.52	6.94	7.35	7.77	8.18	8.59
40	1 P frigorifique	(W)		1843	2390	3008	3710	4510	5420	6453	7623
	2 P absorbée	(W)		1291	1418	1540	1661	1779	1898	2017	2138
	3 I absorbée	(A)		5.83	6.4	6.97	7.54	8.11	8.68	9.24	9.8
50	1 P frigorifique	(W)			1866	2386	2966	3619	4360	5200	6152
	2 P absorbée	(W)			1486	1643	1795	1942	2087	2230	2372
	3 I absorbée	(A)			6.64	7.37	8.09	8.8	9.52	10.23	10.94
60	1 P frigorifique	(W)				1753	2202	2701	3263	3901	4627
	2 P absorbée	(W)				1709	1904	2092	2275	2454	2629
	3 I absorbée	(A)				7.69	8.56	9.43	10.3	11.16	12.02

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.