

Compresseur / Compressor
Code tension / Voltage code : A

CAJ9510Z

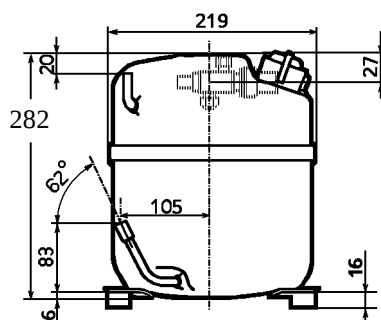
Froid commercial et industriel positif (MHP)
Commercial & industrial applications (MHBP)

100-115V / 50-60Hz - 1~

R404A

N° 224ET-A - ind c

Conditions Conditions	fréquence frequency	Prod frigorifique nominale / nominal refrigerating capacity			Puis. sonore Sound level
		Watts	Kcal/h	BTU/h	
Standard	50 Hz	2650	2279	9036	NF S 31-026/ISO 3743-1 65 dBA
Standard	60 Hz	3115	2679	10622	
Cecomaf	50 Hz	2194			
Cecomaf	60 Hz	2583			



Cylindrée / Displacement : 18.3 cm³
Poids net / Net weight : 23 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 : 0.5 Ohms
 aux. / Auxiliary Winding : 2.5 Ohms

Intensité / Current

nom. / Rated current RLA : 13.7 / 14.1 A
 max. / Max current : 19 / 21.4 A
 dém. / Start current LRA : 61 / 67 A

Ap. Electrique / Electrical equipment : CSR

Protecteur / Overload :

CRA38012
 Temporisation / Time check : 2.8s - 5.2s / 69 A
 T° ouverture / Opening temp.: 135° C
 fermeture / Closing temp. : 61° C
 Option / optional : /

Relais potentiel / Potential relay :

RVA2C**
 enclenchement / Pick up : 140/153V
 déclenchement / Drop out : 40/90V
 Option / optional : 3ARR3*3AL*

Condensateur dém. / Start capacitor : 250 µF / 160 V

Condensateur Perm./ Run capacitor : 30 µF / 400 V

*A partir de Juin 1998, la désignation du protecteur peut être :
 From June 1998, the overload protector designation can be :
 CRA38012

Pour conduites Æ ext / For tubing O.D.

Aspiration Suction	Refoulement Discharge	Charge Process
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.



CAJ9510Z	Tension A : 100V 1~ 50 Hz / 115V 1~ 60 Hz	R404A	N°224ET-A	Ind c
-----------------	--	--------------	------------------	--------------

Les performances sont données dans les **conditions Standard TE** : Surchauffe : 11°K
 Sous refroidissement : 8.3°K

The performance data are in **Standard TE conditions** : Superheat : 11°K
 Subcooling : 8.3°K

50 Hz R404A

4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
40	1 P frigorifique	(W)	825	1065	1372	1746	2187	2695	3270	3911	4620
	2 P absorbée	(W)	684	746	809	872	936	1001	1067	1134	1202
	3 I absorbée	(A)	8.28	8.81	9.39	10	10.67	11.37	12.12	12.91	13.74
50	1 P frigorifique	(W)	629	828	1086	1401	1774	2206	2695	3242	3848
	2 P absorbée	(W)	637	731	824	916	1005	1094	1180	1266	1349
	3 I absorbée	(A)	7.93	8.76	9.61	10.48	11.37	12.27	13.2	14.14	15.09
55	1 P frigorifique	(W)	531	710	942	1229	1568	1961	2408	2908	3461
	2 P absorbée	(W)	613	724	832	938	1040	1140	1237	1332	1423
	3 I absorbée	(A)	7.75	8.74	9.73	10.72	11.72	12.73	13.74	14.75	15.77
60	1 P frigorifique	(W)	433	592	799	1056	1362	1717	2120	2573	3075
	2 P absorbée	(W)	590	717	840	959	1075	1186	1294	1397	1497
	3 I absorbée	(A)	7.57	8.71	9.84	10.96	12.07	13.18	14.27	15.36	16.44

60 Hz R404A

4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
40	1 P frigorifique	(W)	989	1275	1637	2076	2591	3181	3848	4591	5411
	2 P absorbée	(W)	811	895	978	1061	1145	1229	1313	1397	1481
	3 I absorbée	(A)	7.68	8.42	9.19	9.98	10.79	11.61	12.46	13.33	14.21
50	1 P frigorifique	(W)	753	992	1296	1666	2102	2604	3172	3806	4506
	2 P absorbée	(W)	755	877	997	1114	1229	1342	1452	1559	1664
	3 I absorbée	(A)	7.35	8.38	9.42	10.45	11.49	12.53	13.56	14.6	15.64
55	1 P frigorifique	(W)	636	850	1125	1461	1858	2315	2834	3414	4054
	2 P absorbée	(W)	727	869	1007	1141	1271	1398	1521	1641	1756
	3 I absorbée	(A)	7.18	8.36	9.53	10.69	11.84	12.99	14.12	15.24	16.35
60	1 P frigorifique	(W)	518	708	954	1256	1613	2027	2496	3021	3602
	2 P absorbée	(W)	699	860	1017	1168	1314	1455	1591	1722	1848
	3 I absorbée	(A)	7.02	8.34	9.64	10.93	12.2	13.44	14.67	15.88	17.06

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.