

Compresseur / Compressor
Code tension / Voltage code : H

CAJ4519Z

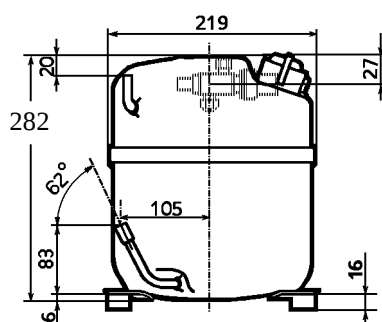
Froid commercial et industriel positif (HP)
Commercial & industrial application (HBP)

208-220V / 60Hz - 1~

R404A

N° 224ST-H - ind c

Conditions Conditions	fréquence frequency	Prod frigorifique nominale / nominal refrigerating capacity			Puis. sonore Sound level
		Watts	Kcal/h	BTU/h	
Standard	60 Hz	5922	5093	20194	NF S 31-026/ISO 3743-1 70 dBA
Cecomaf	60 Hz	5274			



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 : 0.8 Ohms
 aux. / Auxiliary Winding : 4.1 Ohms

Intensité / Current

nom. / Rated current RLA : 12.3 A
 max. / Max current : 17 A
 dém. / Start current LRA : 60 A

Ap. Electrique / Electrical equipment : CSR

Protecteur / Overload :

CRA38005
 Temporisation / Time check : 2.8s - 5.2s / 51 A
 T° ouverture / Opening temp.: 130° C
 fermeture / Closing temp. : 61° C
 Option / optional :

Relais potentiel / Potential relay :

RVA3AG**
 enclenchement / Pick up : 180/195V
 déclenchement / Drop out : 40/105V
 Option / optional : 3ARR3*10S*

Condensateur dém. / Start capacitor : 100 µF / 330 V

Condensateur Perm./ Run capacitor : 35 µF / 400 V

*A partir de Juin 1998, la désignation du protecteur peut être :
 From June 1998, the overload protector designation can be :
 CRA38005

Pour conduites Æ ext / For tubing O.D.

Aspiration Suction	Refoulement Discharge	Charge Process
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.

CAJ4519Z	Tension H : 208 - 220V 1~ 60 Hz	R404A	N°224ST-H	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

© Tecumseh Europe

60 Hz R404A											
4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
40	1 P frigorifique	(W)	1687	2289	3026	3896	4901	6039	7312	8718	10258
	2 P absorbée	(W)	1378	1541	1696	1844	1984	2116	2240	2357	2465
	3 I absorbée	(A)	6.49	7.33	8.13	8.92	9.67	10.41	11.12	11.8	12.46
50	1 P frigorifique	(W)		1793	2401	3128	3974	4940	6025	7230	8555
	2 P absorbée	(W)		1508	1729	1936	2129	2310	2477	2631	2772
	3 I absorbée	(A)		7.26	8.32	9.34	10.31	11.23	12.1	12.92	13.7
55	1 P frigorifique	(W)			2088	2743	3510	4390	5382	6486	7702
	2 P absorbée	(W)			1746	1982	2203	2408	2596	2769	2925
	3 I absorbée	(A)			8.42	9.56	10.63	11.64	12.6	13.49	14.32
60	1 P frigorifique	(W)			1776	2359	3047	3840	4738	5742	6850
	2 P absorbée	(W)			1762	2029	2276	2505	2715	2906	3079
	3 I absorbée	(A)			8.52	9.77	10.95	12.06	13.09	14.05	14.93
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.