

Compresseur / Compressor
Code tension / Voltage code : A

CAJ2432Z

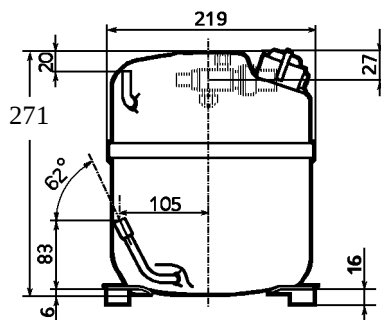
Froid commercial négatif (BP)
Low back pressure commercial application

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

R404A

N° 124ET-A - ind h

Conditions Conditions	fréquence frequency	Prod frigorifique nominale / nominal refrigerating capacity			Puis. sonore Sound level
		Watts	Kcal/h	BTU/h	
EN 12900*	50 Hz	381	328	1299	ISO 3745 / ISO 3743-1 58 dBA
EN 12900*	60 Hz	441	379	1504	
Cecomaf	50 Hz	507			
Cecomaf	60 Hz	588			



Cylindrée / Displacement : 18.3 cm³
Poids net / Net weight : 21.5 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 : 0.6 Ohms
aux. / Auxiliary Winding : 3.7 Ohms

Intensité / Current
nom. / Rated current RLA : 7 / 6.7 A
max. / Max current : 12.3 / 13.7 A
dém. / Start current LRA : 55 / 61 A

Ap. Electrique / Electrical equipment : CSR

Protecteur / Overload : GA3PJU00
Temporisation / Time check : 7.5s - 14s / 40 A
T° ouverture / Opening temp.: 135° C
fermeture / Closing temp. : 61° C
Option / optional : CRA38009

Relais potentiel / Potential relay : 3ARR3*8K*
enclenchement / Pick up : 120/134V
déclenchement / Drop out : 25/57V
Option / optional : RVA9AB**

Condensateur dém. / Start capacitor : 315 µF / 160 V
Condensateur Perm./ Run capacitor : 30 µF / 400 V

* EN12900: T°cond.+40°C / T°évap.-35°C / T°gas aspirés. +20°C /
Sous refroidissement. 0K

* EN 12900 : Cond. T° +40°C / Evap. T° -35°C / Return gas T° +20°C /
Subcooling. 0K

Pour conduites Ø ext / For tubing O.D.

Aspiration Suction	Refoulement Discharge	Charge Process
12.7 (1/2")	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.



**L'UNITE
HERMETIQUE**



Tecumseh

CAJ2432Z	Tension A : 100V 1~ 50 Hz / 115V 1~ 60 Hz	R404A	N°124ET-A	Ind h
-----------------	--	--------------	------------------	--------------

Les performances sont données dans les **conditions EN 12900** : Gaz aspirés : 20°C
Sous refroidissement : 0°K

The performance data are in **EN 12900 conditions** : Return gas : 20°C
Subcooling : 0°K

50 Hz R404A

4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10
30	1 P frigorifique	(W)	342	496	687	917	1192	1514	1887
	2 P absorbée	(W)	372	430	491	555	621	689	760
	3 I absorbée	(A)	5.53	5.9	6.35	6.87	7.46	8.13	8.87
40	1 P frigorifique	(W)	249	381	542	738	971	1247	1567
	2 P absorbée	(W)	347	421	498	578	660	745	832
	3 I absorbée	(A)	5.3	5.81	6.4	7.05	7.79	8.59	9.47
50	1 P frigorifique	(W)		266	398	557	749	976	1243
	2 P absorbée	(W)		396	489	585	683	784	888
	3 I absorbée	(A)		5.61	6.33	7.13	8	8.94	9.96
60	1 P frigorifique	(W)			259	382	530	708	919
	2 P absorbée	(W)			463	575	690	807	927
	3 I absorbée	(A)			6.16	7.1	8.1	9.19	10.34

60 Hz R404A

4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10
30	1 P frigorifique	(W)	397	576	797	1064	1382	1756	2189
	2 P absorbée	(W)	451	528	607	688	770	855	942
	3 I absorbée	(A)	4.58	5.16	5.79	6.46	7.17	7.93	8.73
40	1 P frigorifique	(W)	289	441	629	856	1127	1446	1818
	2 P absorbée	(W)	425	520	618	717	819	923	1028
	3 I absorbée	(A)	4.39	5.13	5.92	6.75	7.62	8.53	9.49
50	1 P frigorifique	(W)		309	461	647	869	1132	1442
	2 P absorbée	(W)		488	604	722	843	965	1090
	3 I absorbée	(A)		4.88	5.83	6.81	7.84	8.92	10.03
60	1 P frigorifique	(W)			301	443	615	821	1066
	2 P absorbée	(W)			565	703	842	983	1126
	3 I absorbée	(A)			5.51	6.66	7.84	9.08	10.35

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.