

Compresseur / Compressor
Code tension / Voltage code : A



CAJ2464Z

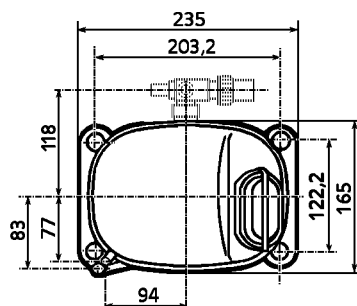
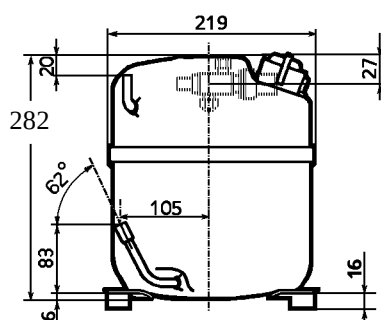
Froid commercial négatif (BP)
Low back pressure commercial application

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

R404A

N° 124ST-A - ind g

Conditions Conditions	fréquence frequency	Prod frigorifique nominale / nominal refrigerating capacity			Puis. sonore Sound level
		Watts	Kcal/h	BTU/h	
EN 12900*	50 Hz	807	694	2753	ISO 3745 / ISO 3743-1 63 dBA
EN 12900*	60 Hz	936	805	3192	
Cecomaf	50 Hz	1072			
Cecomaf	60 Hz	1227			



Cylindrée / Displacement : 34.5 cm³
Poids net / Net weight : 23.7 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 : 0.4 Ohms
aux. / Auxiliary Winding : 1.7 Ohms

Intensité / Current
nom. / Rated current RLA : 13.8 / 13 A
max. / Max current : 23 / 23.4 A
dém. / Start current LRA : 82 / 87 A

Ap. Electrique / Electrical equipment : CSR

Protecteur / Overload : GB3LJU00
Temporisation / Time check : 2.8s - 5.2s / 83 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 : 315 µF / 160 V
Condensateur Perm./ Run capacitor : 45 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	Refolement 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.



L'UNITE
HERMETIQUE



Tecumseh

CAJ2464Z	Tension A : 100V 1~ 50 Hz / 115V 1~ 60 Hz	R404A	N°124ST-A	Ind g
-----------------	--	--------------	------------------	--------------

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)	733	1009	1345	1747	2221	2774	3413
	2 P absorbée	(W)	699	814	933	1056	1182	1312	1446
	3 I absorbée	(A)	10.09	10.89	11.81	12.84	13.98	15.24	16.62
40	1 P frigorifique	(W)	565	807	1096	1439	1844	2317	2864
	2 P absorbée	(W)	662	807	956	1108	1264	1424	1588
	3 I absorbée	(A)	9.55	10.61	11.8	13.09	14.5	16.03	17.68
50	1 P frigorifique	(W)		603	846	1131	1467	1860	2316
	2 P absorbée	(W)		788	966	1149	1334	1524	1718
	3 I absorbée	(A)		10.4	11.85	13.41	15.09	16.89	18.79
60	1 P frigorifique	(W)			597	825	1092	1404	1770
	2 P absorbée	(W)			965	1177	1393	1612	1835
	3 I absorbée	(A)			11.97	13.8	15.74	17.8	19.98

60 Hz R404A

4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10
30	1 P frigorifique	(W)	850	1171	1561	2026	2576	3218	3959
	2 P absorbée	(W)	811	944	1082	1224	1371	1522	1677
	3 I absorbée	(A)	10.18	10.98	11.91	12.95	14.1	15.38	16.77
40	1 P frigorifique	(W)	656	936	1271	1670	2139	2688	3323
	2 P absorbée	(W)	768	936	1109	1285	1467	1652	1842
	3 I absorbée	(A)	9.63	10.71	11.9	13.21	14.63	16.17	17.83
50	1 P frigorifique	(W)		700	981	1312	1702	2158	2687
	2 P absorbée	(W)		914	1121	1332	1548	1768	1992
	3 I absorbée	(A)		10.49	11.95	13.53	15.22	17.03	18.96
60	1 P frigorifique	(W)			692	957	1266	1629	2053
	2 P absorbée	(W)			1119	1365	1615	1870	2129
	3 I absorbée	(A)			12.07	13.92	15.88	17.96	20.15

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.