

Compresseur / Compressor
Code tension / Voltage code : T

Froid commercial négatif (BP)
Low back pressure commercial application



TAJ2464Z

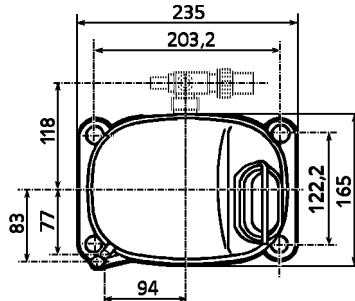
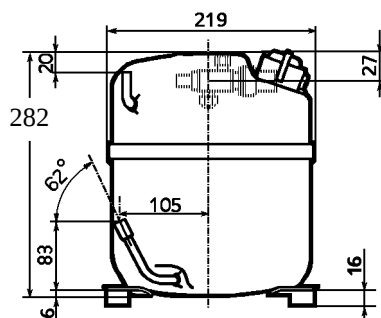
400-440V / 50-60Hz - 3~



R404A

N° 124SU-T - 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	835	718	2847	ISO 3745 / ISO 3743-1 63 dBA
EN 12900*	60 Hz	952	819	3246	
Cecomaf	50 Hz	1071			
Cecomaf	60 Hz	1221			



Cylindrée / Displacement : 34.5 cm³
Poids net / Net weight : 22.5 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
Phases 1,2,3. / Phase Nr 1,2,3 : 11.8 Ohms

Intensité / Current
nom. / Rated current RLA : 2.2 / 2.1 A
max. / Max current : 3.3 / 3.3 A
dém. / Start current LRA : 15.9 / 16 A

Ap. Electrique / Electrical equipment : TRI

Protecteur / Overload: Interne / Internal

2 Protecteurs Ext. / Ext. Protectors : T0432
Temporisation / Time check : 7.5s - 14s / 9.5 A
T° ouverture / Opening temp.: 120° C
fermeture / Closing temp. : 69° C
Option / optional : /

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

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

Pour conduites Ø 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.



L'UNITE
HERMETIQUE



Tecumseh

TAJ2464Z	Tension T : 400V 3~ 50Hz / 440V 3~ 60 Hz	R404A	N°124SU-T	Ind g
-----------------	---	--------------	------------------	--------------

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)	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10
30	1 P frigorifique	(W)	752	1030	1365	1765	2234	2780	3408
	2 P absorbée	(W)	650	770	892	1015	1141	1270	1405
	3 I absorbée	(A)	1.57	1.69	1.83	1.99	2.16	2.35	2.56
40	1 P frigorifique	(W)	578	820	1108	1449	1850	2317	2855
	2 P absorbée	(W)	636	778	920	1066	1215	1369	1529
	3 I absorbée	(A)	1.56	1.71	1.88	2.07	2.28	2.5	2.74
50	1 P frigorifique	(W)		612	852	1135	1467	1854	2302
	2 P absorbée	(W)		763	930	1100	1274	1455	1642
	3 I absorbée	(A)		1.71	1.91	2.13	2.37	2.62	2.89
60	1 P frigorifique	(W)			601	825	1088	1395	1752
	2 P absorbée	(W)			918	1116	1318	1527	1744
	3 I absorbée	(A)			1.91	2.16	2.43	2.72	3.02

60 Hz R404A

4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10
30	1 P frigorifique	(W)	824	1131	1502	1944	2464	3068	3764
	2 P absorbée	(W)	747	894	1037	1180	1330	1490	1667
	3 I absorbée	(A)	1.46	1.62	1.79	1.99	2.2	2.43	2.68
40	1 P frigorifique	(W)	636	900	1218	1596	2040	2558	3156
	2 P absorbée	(W)	728	901	1071	1243	1422	1613	1822
	3 I absorbée	(A)	1.45	1.63	1.84	2.07	2.31	2.58	2.86
50	1 P frigorifique	(W)		678	942	1255	1623	2053	2553
	2 P absorbée	(W)		870	1068	1269	1478	1700	1942
	3 I absorbée	(A)		1.62	1.86	2.12	2.4	2.7	3.02
60	1 P frigorifique	(W)			675	922	1213	1556	1956
	2 P absorbée	(W)			1050	1281	1521	1776	2051
	3 I absorbée	(A)			1.85	2.14	2.46	2.79	3.14

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.