

Compresseur / Compressor
Code tension / Voltage code : T

Froid commercial négatif (BP)
Low back pressure commercial application



TAJ2446Z

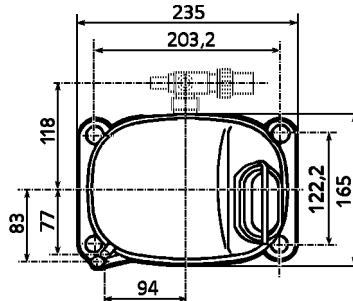
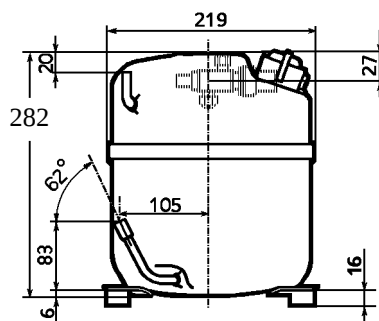
400-440V / 50-60Hz - 3~



R404A

N° 124NU-T - ind e

Conditions Conditions	fréquence frequency	Prod frigorifique nominale / nominal refrigerating capacity			Puis. sonore Sound level
		Watts	Kcal/h	BTU/h	
EN 12900*	50 Hz	634	545	2162	ISO 3745 / ISO 3743-1 57 dBA
EN 12900*	60 Hz	815	701	2779	
Cecomaf	50 Hz	830			
Cecomaf	60 Hz	1045			



Cylindrée / Displacement : 26.2 cm³
Poids net / Net weight : 21.4 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 : 15.5 Ohms

Intensité / Current
nom. / Rated current RLA : 1.5 / 1.6 A
max. / Max current : 2.9 / 2.8 A
dém. / Start current LRA : 13.4 / 13.2 A

Ap. Electrique / Electrical equipment : TRI

Protecteur / Overload: Interne / Internal

2 Protecteurs Ext. / Ext. Protectors : MRT59AMK
Temporisation / Time check : 7.5s - 14s / 8.5 A
T° ouverture / Opening temp.: 105° C
fermeture / Closing temp. : 61° C
Option / optional : T0057

* 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
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

TAJ2446Z	Tension T : 400V 3~ 50Hz / 440V 3~ 60 Hz	R404A	N°124NU-T	Ind e
-----------------	---	--------------	------------------	--------------

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)	551	770	1033	1345	1712	2138	2626
	2 P absorbée	(W)	485	579	672	763	851	937	1018
	3 I absorbée	(A)	1.11	1.2	1.31	1.42	1.55	1.68	1.83
40	1 P frigorifique	(W)	410	597	821	1086	1397	1759	2176
	2 P absorbée	(W)	470	581	692	803	913	1021	1128
	3 I absorbée	(A)	1.09	1.21	1.34	1.48	1.63	1.79	1.96
50	1 P frigorifique	(W)		434	620	838	1094	1393	1740
	2 P absorbée	(W)		562	693	825	957	1090	1222
	3 I absorbée	(A)		1.2	1.36	1.52	1.7	1.88	2.08
60	1 P frigorifique	(W)			431	603	806	1042	1318
	2 P absorbée	(W)			670	824	981	1139	1298
	3 I absorbée	(A)			1.35	1.54	1.74	1.95	2.17

60 Hz R404A

4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10
30	1 P frigorifique	(W)	652	905	1211	1577	2007	2506	3080
	2 P absorbée	(W)	574	686	799	914	1031	1153	1278
	3 I absorbée	(A)	1.09	1.21	1.34	1.48	1.64	1.81	1.99
40	1 P frigorifique	(W)	498	716	978	1291	1659	2087	2582
	2 P absorbée	(W)	558	689	821	958	1098	1243	1393
	3 I absorbée	(A)	1.08	1.22	1.38	1.54	1.73	1.92	2.13
50	1 P frigorifique	(W)		532	748	1006	1310	1666	2078
	2 P absorbée	(W)		667	821	979	1142	1312	1489
	3 I absorbée	(A)		1.21	1.39	1.58	1.79	2.01	2.24
60	1 P frigorifique	(W)			526	727	966	1247	1576
	2 P absorbée	(W)			797	978	1165	1360	1563
	3 I absorbée	(A)			1.37	1.59	1.82	2.07	2.33

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.