

Compresseur / Compressor
Code tension / Voltage code : T

TAG2513Z

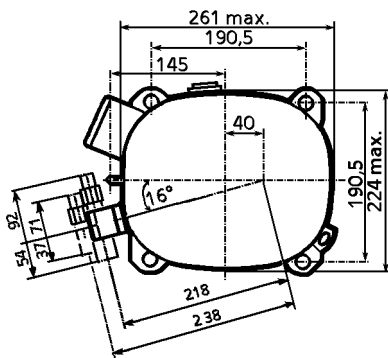
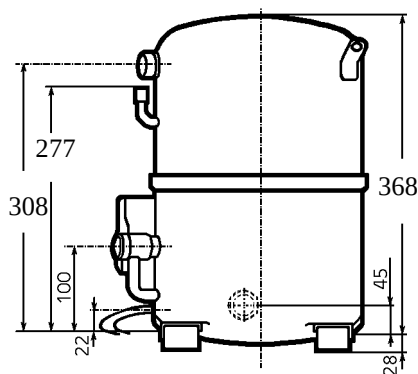
Froid commercial négatif (BP)
Low back pressure commercial application

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

R404A

N° 127DU-T - ind b

Conditions <i>Conditions</i>	fréquence <i>frequency</i>	Prod frigorifique nominale / nominal refrigerating capacity			Puis. sonore <i>Sound level</i>
		Watts	Kcal/h	BTU/h	
EN12900*	50 Hz	1534	1319	5234	ISO 3745 / ISO 3743-1 78 dBA
EN12900*	60 Hz	1910	1643	6517	



Cylindrée / *Displacement* : 100.7 cm³
Poids net / *Net weight* : 44 Kg
Charge en huile / *Oil charge* : 1960 cm³
Type d'huile / *Oil type* : P.O.E /
Détente / *Expansion device* : Capillaire/Détendeur
Capillaire/Exp° valve
Refroidissement / *Cooling* : Ventilé / *Forced*
Ventilé / *Forced*

Résistance à 20° C / *Windings resistances at 20° C*
Phases 1,2,3. / *Phase Nr 1,2,3* : 4.6 Ohms

Intensité / *Current*
nom. / *Rated current RLA* : 4.2 / 4.3 A
max. / *Max current* : 8.5 / 8.9 A
dém. / *Start current LRA* : 42 / 43 A

Ap. Electrique / *Electrical equipment* : TRI

Protecteur / *Overload* : Interne / *Internal*

* 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 <i>Suction</i>	Refoulement <i>Discharge</i>	Charge <i>Process</i>
22.2 (7/8")	15.9 (5/8")	6.35 (1/4")

Les caractéristiques données dans cette fiche technique peuvent évoluer sans avis préalable, avec les améliorations que 'Tecumseh' entend toujours apporter à sa production.
'Tecumseh', in a constant endeavour to improve its products reserves the right to change any information contained in this leaflet without prior warning.



Tecumseh

TAG2513Z	Tension T : 400V 3~ 50Hz / 440V 3~ 60 Hz	R404A	N°127DU-T	Ind b
-----------------	---	--------------	------------------	--------------

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)	1428	2212	3194	4399	5848	7565	9573
	2 P absorbée	(W)	1387	1755	2125	2498	2876	3257	3643
	3 I absorbée	(A)	3.36	3.71	4.09	4.52	4.99	5.5	6.04
40	1 P frigorifique	(W)	872	1534	2358	3367	4585	6035	7740
	2 P absorbée	(W)	1213	1631	2057	2492	2937	3392	3858
	3 I absorbée	(A)	3.13	3.55	4.02	4.52	5.06	5.65	6.27
50	1 P frigorifique	(W)		912	1578	2393	3381	4565	5967
	2 P absorbée	(W)		1414	1896	2393	2905	3433	3978
	3 I absorbée	(A)		3.29	3.84	4.42	5.04	5.7	6.4
60	1 P frigorifique	(W)			882	1504	2262	3181	4282
	2 P absorbée	(W)			1628	2186	2765	3366	3990
	3 I absorbée	(A)			3.56	4.21	4.91	5.65	6.43

60 Hz R404A

4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10
30	1 P frigorifique	(W)	1810	2769	3923	5292	6899	8763	10907
	2 P absorbée	(W)	1717	2170	2600	3026	3465	3935	4455
	3 I absorbée	(A)	3.22	3.66	4.13	4.64	5.18	5.77	6.39
40	1 P frigorifique	(W)	1050	1910	2932	4137	5547	7182	9065
	2 P absorbée	(W)	1421	1993	2533	3061	3594	4149	4746
	3 I absorbée	(A)	2.87	3.43	4.03	4.67	5.35	6.06	6.8
50	1 P frigorifique	(W)		1063	1941	2970	4171	5566	7175
	2 P absorbée	(W)		1626	2295	2943	3587	4247	4939
	3 I absorbée	(A)		3.03	3.76	4.52	5.33	6.16	7.04
60	1 P frigorifique	(W)			1002	1842	2822	3964	5288
	2 P absorbée	(W)			1856	2642	3416	4198	5004
	3 I absorbée	(A)			3.3	4.2	5.13	6.09	7.1

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" entend toujours apporter à sa production.

Note : "Tecumseh", in a constant endeavour to improve its products reserves the right to change any information contained in this leaflet without prior warning.