

GACO SARL

28, Rue Bencharif Madani

25000 BELLEVUE/CONSTANTINE - ALGERIE

Tel. : 031 92 54 56 / 031 93 22 23 - Fax : 031 92 13 45

Email : gacosarl@gmail.com / benkobbi_fares@yahoo.fr



Compresseur



TAG2513Z

Code Tension : TZ

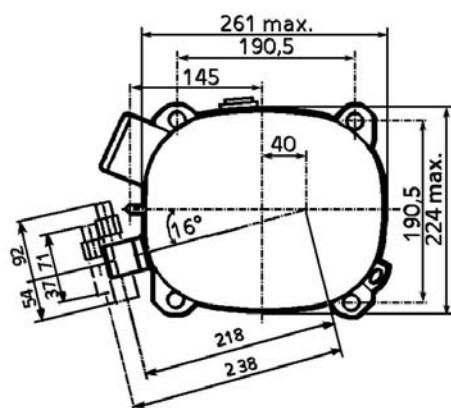
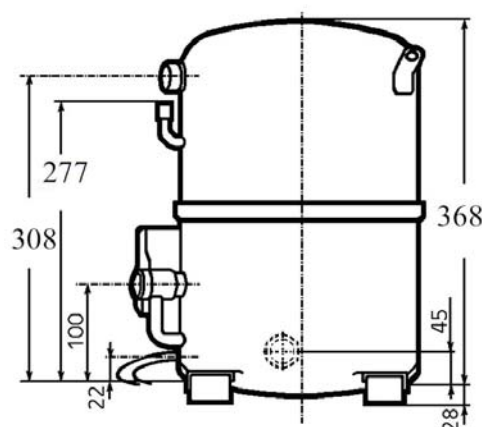
Froid Commercial Négatif (BP)

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

R452A / R404A / R448A / R449A

AGB2511ZTZ

Conditions	Fréquence	Puissance Frigorifique Nominale		Puissance sonore ISO3745 / ISO 3743-1
		Watts	BTU/h	
EN12900 / R452A	50 Hz / 60 Hz	1413 / 1759	4817 / 5998	78 dBA
EN12900 / R404A	50 Hz / 60 Hz	1534 / 1910	5230 / 6513	78 dBA
EN12900 / R448A	50 Hz / 60 Hz	1195 / 1488	4074 / 5074	78 dBA
EN12900 / R449A	50 Hz / 60 Hz	1195 / 1488	4074 / 5074	78 dBA



Cylindrée (cc)	100.7
Poids Net (Kg)	44.0
Quantité d'huile (cc)	1760.0
Type d'huile	P.O.E
Détente	Capillaire/Détendeur
Refroidissement	Ventilé
Phase 1,2,3 (Ohm)	4.6

Intensité	
Nominale (A)	4.2 4.3
Maximale (A)	8.5 8.9
Démarrage (A)	42 43

Type Appareillage Electrique TRI

Protecteur Interne

Raccordement Frigorifique pour

Ø Tube d'Aspiration	22.2 (7/8")
Ø Tube de Refoulement	15.9 (5/8")
Ø Tube de Charge	6.35 (1/4")

* EN12900 : T°Cond. 40.0°C / T°Evap. -35.0°C / T°Gaz Aspirés. 20.0°C
T°Sous-refroidissement. 0.0K

Homologations :



Nota : Tecumseh se réserve le droit de modifier les informations contenues dans ce document sans préavis.

GACO SARL

28, Rue Bencharif Madani

25000 BELLEVUE/CONSTANTINE - ALGERIE

Tel. : 031 92 54 56 / 031 93 22 23 - Fax : 031 92 13 45

Email : gacosarl@gmail.com / benkobbi_fares@yahoo.fr



TAG2513Z	Tension TZ : 400V 3~ 50Hz / 440V 3~ 60 Hz
-----------------	--

Les performances sont données dans les **conditions EN12900** :

Condition Dew

Gaz aspirés : 20.0 °C

Sous refroidissement : 0.0 K

The performance data are in **EN12900 conditions** :

Dew Condition

Return gas : 20.0 °C

Subcooling : 0.0 K

50 Hz R452A									
4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10
30	1 P frigorifique	(Watt)	1302	2035	2963	4114	5517	7201	9194
	2 P absorbée	(W)	1295	1635	1980	2334	2697	3071	3459
	3 I absorbée	(A)	3.14	3.45	3.82	4.22	4.68	5.18	5.74
40	1 P frigorifique	(Watt)	789	1413	2198	3173	4367	5809	7528
	2 P absorbée	(W)	1113	1505	1908	2324	2753	3199	3662
	3 I absorbée	(A)	2.87	3.28	3.72	4.21	4.75	5.32	5.95
50	1 P frigorifique	(Watt)		836	1471	2263	3242	4435	5871
	2 P absorbée	(W)		1289	1746	2221	2715	3229	3765
	3 I absorbée	(A)		3.00	3.53	4.10	4.71	5.36	6.06
60	1 P frigorifique	(Watt)				1435	2190	3126	4273
	2 P absorbée	(W)				2016	2570	3150	3757
	3 I absorbée	(A)				3.88	4.57	5.29	6.05

60 Hz R452A									
4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10
30	1 P frigorifique	(Watt)	1650	2548	3639	4951	6509	8342	10475
	2 P absorbée	(W)	1603	2021	2423	2827	3250	3711	4229
	3 I absorbée	(A)	3.01	3.41	3.85	4.33	4.86	5.44	6.06
40	1 P frigorifique	(Watt)	951	1759	2732	3898	5283	6913	8817
	2 P absorbée	(W)	1304	1839	2350	2853	3368	3913	4505
	3 I absorbée	(A)	2.64	3.17	3.74	4.35	5.01	5.71	6.46
50	1 P frigorifique	(Watt)		975	1810	2809	3999	5407	7060
	2 P absorbée	(W)		1482	2115	2732	3352	3994	4674
	3 I absorbée	(A)		2.76	3.46	4.20	4.98	5.80	6.66
60	1 P frigorifique	(Watt)				1757	2732	3896	5277
	2 P absorbée	(W)				2437	3176	3928	4711
	3 I absorbée	(A)				3.87	4.77	5.70	6.68

1 = cooling capacity 2 = power input 3 = current 4 = condensing temperature 5 = evaporating temperature

Nota : Tecumseh se réserve le droit de modifier les informations contenues dans ce document sans préavis.

Note : Tecumseh reserves the right to change information contained in this document without notification.

GACO SARL

28, Rue Bencharif Madani

25000 BELLEVUE/CONSTANTINE - ALGERIE

Tel. : 031 92 54 56 / 031 93 22 23 - Fax : 031 92 13 45

Email : gacosarl@gmail.com / benkobbi_fares@yahoo.fr



Tecumseh

 © 2019 Tecumseh Products Company
All rights reserved

TAG2513Z	Tension TZ : 400V 3~ 50Hz / 440V 3~ 60 Hz
-----------------	--

Les performances sont données dans les **conditions EN12900** :

Condition Dew

Gaz aspirés : 20.0 °C

Sous refroidissement : 0.0 K

The performance data are in **EN12900 conditions** :

Dew Condition

Return gas : 20.0 °C

Subcooling : 0.0 K

50 Hz R404A**N°127DU-T**

4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10
30	1 P frigorifique	(Watt)	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	5.50	6.04
40	1 P frigorifique	(Watt)	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	(Watt)		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	5.70	6.40
60	1 P frigorifique	(Watt)			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**N°127DU-T**

4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10
30	1 P frigorifique	(Watt)	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	(Watt)	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	6.80
50	1 P frigorifique	(Watt)		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	(Watt)			1002	1842	2822	3964	5288
	2 P absorbée	(W)			1856	2642	3416	4198	5004
	3 I absorbée	(A)			3.30	4.20	5.13	6.09	7.10

1 = cooling capacity 2 = power input 3 = current 4 = condensing temperature 5 = evaporating temperature

Nota : Tecumseh se réserve le droit de modifier les informations contenues dans ce document sans préavis.

Note : Tecumseh reserves the right to change information contained in this document without notification.

GACO SARL

28, Rue Bencharif Madani

25000 BELLEVUE/CONSTANTINE - ALGERIE

Tel. : 031 92 54 56 / 031 93 22 23 - Fax : 031 92 13 45

Email : gacosarl@gmail.com / benkobbi_fares@yahoo.fr



© 2019 Tecumseh Products Company
All rights reserved

TAG2513Z	Tension TZ : 400V 3~ 50Hz / 440V 3~ 60 Hz
-----------------	--

Les performances sont données dans les **conditions EN12900** :
Condition Dew

Gaz aspirés : 20.0 °C
Sous refroidissement : 0.0 K

The performance data are in **EN12900 conditions** :
Dew Condition

Return gas : 20.0 °C
Subcooling : 0.0 K

50 Hz R448A (*)**N°2778**

4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10
30	1 P frigorifique	(Watt)	1041	1724	2616	3745	5141	6831	8844
	2 P absorbée	(W)	1182	1516	1853	2198	2550	2912	3285
	3 I absorbée	(A)	2.87	3.20	3.57	3.98	4.42	4.91	5.45
40	1 P frigorifique	(Watt)	629	1195	1939	2891	4078	5530	7274
	2 P absorbée	(W)	1034	1415	1803	2201	2609	3030	3465
	3 I absorbée	(A)	2.67	3.08	3.52	3.99	4.50	5.04	5.63
50	1 P frigorifique	(Watt)		714	1319	2102	3090	4312	5796
	2 P absorbée	(W)		1222	1667	2123	2593	3077	3579
	3 I absorbée	(A)		2.85	3.37	3.92	4.50	5.11	5.76
60	1 P frigorifique	(Watt)				1413	2210	3211	4444
	2 P absorbée	(W)				1939	2475	3030	3603
	3 I absorbée	(A)				3.74	4.40	5.08	5.80

60 Hz R448A (*)**N°2778**

4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10
30	1 P frigorifique	(Watt)	1321	2159	3213	4506	6064	7912	10074
	2 P absorbée	(W)	1464	1875	2268	2662	3073	3519	4017
	3 I absorbée	(A)	2.75	3.16	3.60	4.08	4.60	5.16	5.76
40	1 P frigorifique	(Watt)	756	1488	2411	3551	4933	6580	8519
	2 P absorbée	(W)	1211	1729	2221	2703	3192	3706	4262
	3 I absorbée	(A)	2.45	2.98	3.54	4.13	4.75	5.41	6.11
50	1 P frigorifique	(Watt)		830	1622	2608	3811	5258	6972
	2 P absorbée	(W)		1405	2018	2611	3202	3807	4444
	3 I absorbée	(A)		2.62	3.30	4.01	4.75	5.53	6.33
60	1 P frigorifique	(Watt)				1732	2756	4000	5488
	2 P absorbée	(W)				2344	3058	3778	4519
	3 I absorbée	(A)				3.72	4.59	5.48	6.41

1 = cooling capacity 2 = power input 3 = current 4 = condensing temperature 5 = evaporating temperature

(*) Veuillez vous référer strictement aux Recommandations d'Utilisation et Bulletins Marketing Tecumseh du fait de la température de refoulement élevée pour les applications LBP.

(*) Due to very high discharge temperature especially on LBP conditions, please strictly refer to Tecumseh Guidelines & Marketing Bulletin when using this refrigerant.

Nota : Tecumseh se réserve le droit de modifier les informations contenues dans ce document sans préavis.

Note : Tecumseh reserves the right to change information contained in this document without notification.

GACO SARL

28, Rue Bencharif Madani

25000 BELLEVUE/CONSTANTINE - ALGERIE

Tel. : 031 92 54 56 / 031 93 22 23 - Fax : 031 92 13 45

Email : gacosarl@gmail.com / benkobbi_fares@yahoo.fr



TAG2513Z	Tension TZ : 400V 3~ 50Hz / 440V 3~ 60 Hz
-----------------	--

Les performances sont données dans les conditions EN12900 :	Gaz aspirés : 20.0 °C
Condition Dew	Sous refroidissement : 0.0 K
The performance data are in EN12900 conditions :	Return gas : 20.0 °C
Dew Condition	Subcooling : 0.0 K

50 Hz R449A (*)

N°2037

4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10
30	1 P frigorifique	(Watt)	1041	1724	2616	3745	5141	6831	8844
	2 P absorbée	(W)	1182	1516	1853	2198	2550	2912	3285
	3 I absorbée	(A)	2.87	3.20	3.57	3.98	4.42	4.91	5.45
40	1 P frigorifique	(Watt)	629	1195	1939	2891	4078	5530	7274
	2 P absorbée	(W)	1034	1415	1803	2201	2609	3030	3465
	3 I absorbée	(A)	2.67	3.08	3.52	3.99	4.50	5.04	5.63
50	1 P frigorifique	(Watt)		714	1319	2102	3090	4312	5796
	2 P absorbée	(W)		1222	1667	2123	2593	3077	3579
	3 I absorbée	(A)		2.85	3.37	3.92	4.50	5.11	5.76
60	1 P frigorifique	(Watt)				1413	2210	3211	4444
	2 P absorbée	(W)				1939	2475	3030	3603
	3 I absorbée	(A)				3.74	4.40	5.08	5.80

60 Hz R449A (*)

N°2037

4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10
30	1 P frigorifique	(Watt)	1321	2159	3213	4506	6064	7912	10074
	2 P absorbée	(W)	1464	1875	2268	2662	3073	3519	4017
	3 I absorbée	(A)	2.75	3.16	3.60	4.08	4.60	5.16	5.76
40	1 P frigorifique	(Watt)	756	1488	2411	3551	4933	6580	8519
	2 P absorbée	(W)	1211	1729	2221	2703	3192	3706	4262
	3 I absorbée	(A)	2.45	2.98	3.54	4.13	4.75	5.41	6.11
50	1 P frigorifique	(Watt)		830	1622	2608	3811	5258	6972
	2 P absorbée	(W)		1405	2018	2611	3202	3807	4444
	3 I absorbée	(A)		2.62	3.30	4.01	4.75	5.53	6.33
60	1 P frigorifique	(Watt)				1732	2756	4000	5488
	2 P absorbée	(W)				2344	3058	3778	4519
	3 I absorbée	(A)				3.72	4.59	5.48	6.41

1 = cooling capacity 2 = power input 3 = current 4 = condensing temperature 5 = evaporating temperature

(*) Veuillez vous référer strictement aux Recommandations d'Utilisation et Bulletins Marketing Tecumseh du fait de la température de reflux élevée pour les applications LBP.

(*) Due to very high discharge temperature especially on LBP conditions, please strictly refer to Tecumseh Guidelines & Marketing Bulletin when using this refrigerant.

Nota : Tecumseh se réserve le droit de modifier les informations contenues dans ce document sans préavis.**Note : Tecumseh reserves the right to change information contained in this document without notification.**