

GACO SARL

28, Rue Bencharif Madani

25000 BELLEVUE/CONSTANTINE - ALGERIE

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

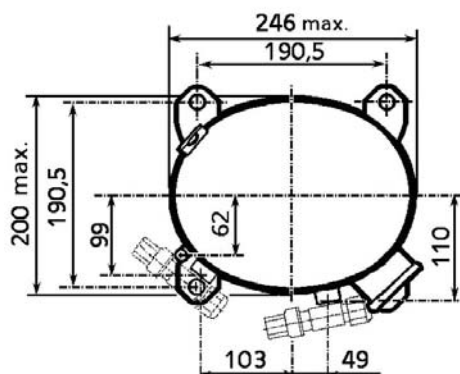
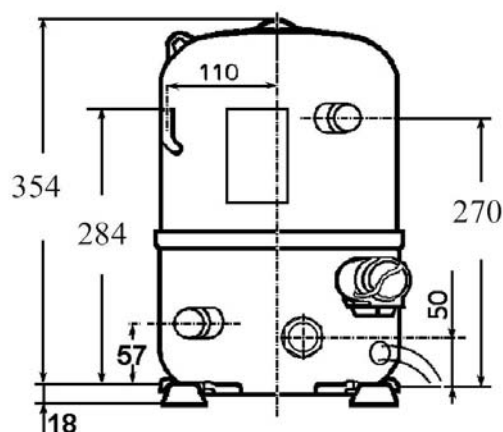
Email : gacosarl@gmail.com / benkobbi_fares@yahoo.fr

**Tecumseh****Compresseur****Code Tension : TZ****Froid Commercial Négatif (BP)****TFH2511Z**

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

AHC2490ZTZ**R452A / R404A / R448A / R449A**

Conditions	Fréquence	Puissance Frigorifique Nominale		Puissance sonore ISO3745 / ISO 3743-1
		Watts	BTU/h	
EN12900 / R452A	50 Hz / 60 Hz	1372 / 1719	4677 / 5863	77 dBA
EN12900 / R404A	50 Hz / 60 Hz	1490 / 1868	5080 / 6370	77 dBA
EN12900 / R448A	50 Hz / 60 Hz	1159 / 1454	3953 / 4958	77 dBA
EN12900 / R449A	50 Hz / 60 Hz	1159 / 1454	3953 / 4958	77 dBA



Cylindrée (cc)	74.2
Poids Net (Kg)	32.6
Quantité d'huile (cc)	1330.0
Type d'huile	P.O.E
Détente	Capillaire/Détendeur
Refroidissement	Ventilé
Phase 1,2,3 (Ohm)	5.1

Intensité	
Nominale (A)	3.7 3.8
Maximale (A)	7.2 7.2
Démarrage (A)	28 32

Type Appareillage Electrique	TRI
------------------------------	-----

Protecteur	Interne
------------	---------

Raccordement Frigorifique pour	
Ø Tube d'Aspiration	15.9 (5/8")
Ø Tube de Refoulement	12.7 (1/2")
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.



Tecumseh

 © 2019 Tecumseh Products Company
 All rights reserved

TFH2511Z	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**N°1123**

4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10
30	1 P frigorifique	(Watt)	1258	1839	2557	3427	4465	5688	7113
	2 P absorbée	(W)	1114	1344	1591	1860	2157	2487	2857
	3 I absorbée	(A)	2.64	2.88	3.16	3.50	3.89	4.34	4.84
40	1 P frigorifique	(Watt)	881	1372	1979	2720	3611	4668	5907
	2 P absorbée	(W)	1024	1281	1553	1846	2165	2516	2905
	3 I absorbée	(A)	2.53	2.82	3.15	3.53	3.96	4.45	4.99
50	1 P frigorifique	(Watt)		964	1460	2070	2810	3698	4750
	2 P absorbée	(W)		1202	1508	1832	2182	2562	2978
	3 I absorbée	(A)		2.72	3.10	3.53	4.00	4.52	5.09
60	1 P frigorifique	(Watt)				1494	2083	2800	3661
	2 P absorbée	(W)				1821	2209	2626	3077
	3 I absorbée	(A)				3.48	3.99	4.55	5.16

60 Hz R452A**N°1123**

4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10
30	1 P frigorifique	(Watt)	1568	2254	3043	3944	4966	6118	7411
	2 P absorbée	(W)	1378	1669	1944	2216	2501	2811	3161
	3 I absorbée	(A)	2.30	2.60	2.95	3.35	3.82	4.35	4.94
40	1 P frigorifique	(Watt)	1077	1719	2447	3270	4196	5237	6400
	2 P absorbée	(W)	1224	1605	1956	2294	2630	2981	3359
	3 I absorbée	(A)	2.25	2.61	3.02	3.49	4.02	4.60	5.25
50	1 P frigorifique	(Watt)		1132	1781	2508	3321	4231	5247
	2 P absorbée	(W)		1412	1856	2272	2676	3081	3501
	3 I absorbée	(A)		2.48	2.96	3.49	4.07	4.71	5.41
60	1 P frigorifique	(Watt)				1710	2392	3154	4004
	2 P absorbée	(W)				2126	2611	3086	3563
	3 I absorbée	(A)				3.34	3.98	4.67	5.41

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.

TFH2511Z	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 R404A

N°126LU-T

4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10
30	1 P frigorifique	(Watt)	1379	1999	2756	3663	4732	5976	7407
	2 P absorbée	(W)	1193	1443	1708	1992	2300	2637	3009
	3 I absorbée	(A)	2.83	3.09	3.39	3.75	4.15	4.60	5.10
40	1 P frigorifique	(Watt)	971	1490	2124	2887	3791	4849	6073
	2 P absorbée	(W)	1116	1388	1675	1980	2310	2668	3061
	3 I absorbée	(A)	2.76	3.05	3.40	3.79	4.23	4.72	5.26
50	1 P frigorifique	(Watt)		1050	1565	2188	2931	3807	4827
	2 P absorbée	(W)		1319	1637	1974	2334	2724	3147
	3 I absorbée	(A)		2.99	3.37	3.80	4.28	4.81	5.38
60	1 P frigorifique	(Watt)			1079	1566	2152	2848	3669
	2 P absorbée	(W)			1597	1975	2376	2806	3269
	3 I absorbée	(A)			3.31	3.78	4.30	4.86	5.48

60 Hz R404A

N°126LU-T

4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10
30	1 P frigorifique	(Watt)	1719	2450	3280	4215	5262	6427	7717
	2 P absorbée	(W)	1475	1791	2086	2373	2666	2981	3330
	3 I absorbée	(A)	2.47	2.79	3.16	3.59	4.07	4.61	5.20
40	1 P frigorifique	(Watt)	1188	1868	2627	3471	4406	5440	6580
	2 P absorbée	(W)	1334	1738	2109	2460	2806	3161	3539
	3 I absorbée	(A)	2.45	2.83	3.26	3.75	4.29	4.88	5.53
50	1 P frigorifique	(Watt)		1233	1909	2651	3464	4355	5332
	2 P absorbée	(W)		1549	2014	2447	2863	3276	3700
	3 I absorbée	(A)		2.72	3.21	3.76	4.36	5.01	5.71
60	1 P frigorifique	(Watt)			1165	1792	2472	3209	4012
	2 P absorbée	(W)			1773	2306	2809	3297	3785
	3 I absorbée	(A)			3.02	3.62	4.28	4.99	5.75

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.

TFH2511Z	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°2773

4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10
30	1 P frigorifique	(Watt)	1005	1558	2257	3119	4160	5396	6843
	2 P absorbée	(W)	1017	1247	1489	1752	2039	2358	2714
	3 I absorbée	(A)	2.41	2.67	2.96	3.30	3.68	4.11	4.60
40	1 P frigorifique	(Watt)	702	1159	1746	2478	3371	4442	5707
	2 P absorbée	(W)	951	1204	1468	1749	2052	2383	2749
	3 I absorbée	(A)	2.35	2.65	2.98	3.35	3.76	4.21	4.72
50	1 P frigorifique	(Watt)		824	1309	1922	2679	3596	4689
	2 P absorbée	(W)		1140	1439	1752	2084	2442	2831
	3 I absorbée	(A)		2.58	2.96	3.37	3.82	4.31	4.84
60	1 P frigorifique	(Watt)				1470	2102	2876	3808
	2 P absorbée	(W)				1751	2127	2525	2952
	3 I absorbée	(A)				3.35	3.84	4.38	4.95

60 Hz R448A (*)

N°2773

4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10
30	1 P frigorifique	(Watt)	1253	1909	2685	3589	4627	5804	7128
	2 P absorbée	(W)	1258	1548	1819	2087	2364	2665	3003
	3 I absorbée	(A)	2.10	2.41	2.76	3.16	3.61	4.12	4.69
40	1 P frigorifique	(Watt)	854	1454	2161	2981	3920	4985	6182
	2 P absorbée	(W)	1136	1508	1849	2173	2493	2824	3178
	3 I absorbée	(A)	2.09	2.45	2.86	3.31	3.81	4.36	4.96
50	1 P frigorifique	(Watt)		966	1599	2329	3165	4113	5179
	2 P absorbée	(W)		1339	1770	2171	2555	2937	3329
	3 I absorbée	(A)		2.36	2.82	3.33	3.89	4.49	5.14
60	1 P frigorifique	(Watt)				1682	2410	3236	4165
	2 P absorbée	(W)				2045	2514	2967	3418
	3 I absorbée	(A)				3.21	3.83	4.49	5.19

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.

TFH2511Z**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 R449A (*)**N°2032**

4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10
30	1 P frigorifique	(Watt)	1005	1558	2257	3119	4160	5396	6843
	2 P absorbée	(W)	1017	1247	1489	1752	2039	2358	2714
	3 I absorbée	(A)	2.41	2.67	2.96	3.30	3.68	4.11	4.60
40	1 P frigorifique	(Watt)	702	1159	1746	2478	3371	4442	5707
	2 P absorbée	(W)	951	1204	1468	1749	2052	2383	2749
	3 I absorbée	(A)	2.35	2.65	2.98	3.35	3.76	4.21	4.72
50	1 P frigorifique	(Watt)		824	1309	1922	2679	3596	4689
	2 P absorbée	(W)		1140	1439	1752	2084	2442	2831
	3 I absorbée	(A)		2.58	2.96	3.37	3.82	4.31	4.84
60	1 P frigorifique	(Watt)				1470	2102	2876	3808
	2 P absorbée	(W)				1751	2127	2525	2952
	3 I absorbée	(A)				3.35	3.84	4.38	4.95

60 Hz R449A (*)**N°2032**

4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10
30	1 P frigorifique	(Watt)	1253	1909	2685	3589	4627	5804	7128
	2 P absorbée	(W)	1258	1548	1819	2087	2364	2665	3003
	3 I absorbée	(A)	2.10	2.41	2.76	3.16	3.61	4.12	4.69
40	1 P frigorifique	(Watt)	854	1454	2161	2981	3920	4985	6182
	2 P absorbée	(W)	1136	1508	1849	2173	2493	2824	3178
	3 I absorbée	(A)	2.09	2.45	2.86	3.31	3.81	4.36	4.96
50	1 P frigorifique	(Watt)		966	1599	2329	3165	4113	5179
	2 P absorbée	(W)		1339	1770	2171	2555	2937	3329
	3 I absorbée	(A)		2.36	2.82	3.33	3.89	4.49	5.14
60	1 P frigorifique	(Watt)				1682	2410	3236	4165
	2 P absorbée	(W)				2045	2514	2967	3418
	3 I absorbée	(A)				3.21	3.83	4.49	5.19

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.**