

Compressor
Voltage Code : TZ

AG2516P-TZ

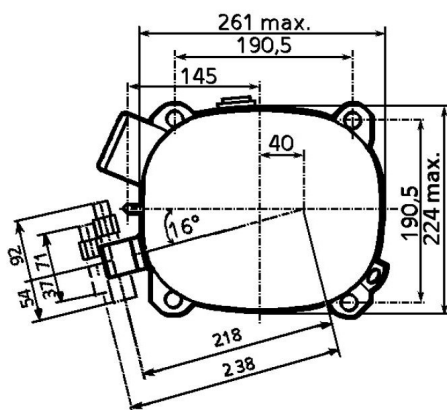
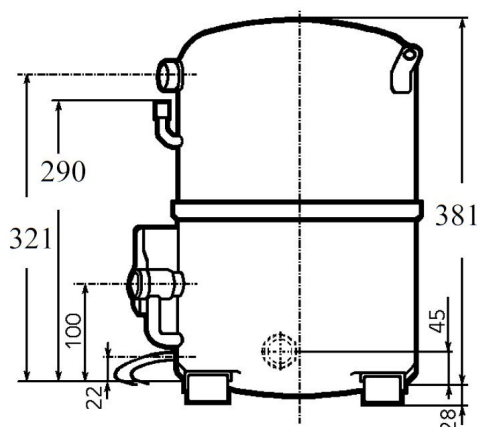
Low Temp. Commercial (BP)

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

R452A / R404A / R455A / R454C

AG2516P-TZ1A

Conditions	Frequency	Nominal Cooling Capacity		Sound Power ISO3745 / ISO 3743-1
		Watts	BTU/h	
EN12900 / R452A	50 Hz / 60 Hz	1856 / 2340	6329 / 7981	77 dBA
EN12900 / R404A	50 Hz / 60 Hz	1990 / 2432	6785 / 8294	77 dBA
EN12900 / R455A	50 Hz / 60 Hz	1498 / 1806	5110 / 6157	77 dBA
EN12900 / R454C	50 Hz / 60 Hz	1279 / 1556	4361 / 5307	77 dBA



Displacement (cc)	112,5
Net Weight (Kg)	46.0
Oil Quantity (cc)	1760.0
Oil Type	Polyolester
Expansion Device	Capillary_Tube/Expansion_Valve
Cooling	Fan
Main Winding (Ohm)	3.7
Current	
RLA (A)	4,9 4,4
MCC (A)	9,3 9,4
LRA (A)	45 47
Electrical Equipment	TRI
Overload	Interne
Refrigerating connection for	
Suction Tube	22,2 (7/8")
Discharge Tube	15.9 (5/8")
Process Tube	6,35 (1/4")

* EN12900 : T°Cond. 40.0°C / T°Evap. -35.0°C / T°Return gas temp.. 20.0°C
T°Subcooling. 0.0K

Certificates :



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

AG2516P-TZ	Tension TZ : 400V 3~ 50Hz / 440V 3~ 60 Hz
-------------------	--

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

50 Hz R452A

N°3572

4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10
30	1 P frigorifique	(Watt)	1684	2567	3672	5028	6670	8627	10933
	2 P absorbée	(W)	1386	1730	2089	2468	2868	3293	3746
	3 I absorbée	(A)	3.07	3.41	3.85	4.34	4.87	5.43	5.98
40	1 P frigorifique	(Watt)	1105	1856	2788	3934	5325	6993	8970
	2 P absorbée	(W)	1258	1646	2050	2474	2920	3392	3892
	3 I absorbée	(A)	2.92	3.32	3.80	4.36	4.96	5.58	6.21
50	1 P frigorifique	(Watt)		1193	1942	2866	3996	5364	7002
	2 P absorbée	(W)		1498	1946	2414	2904	3421	3967
	3 I absorbée	(A)		3.15	3.68	4.29	4.95	5.64	6.34
60	1 P frigorifique	(Watt)				1882	2742	3801	5091
	2 P absorbée	(W)				2281	2815	3375	3966
	3 I absorbée	(A)				4.07	4.78	5.53	6.30

60 Hz R452A

N°3572

4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10
30	1 P frigorifique	(Watt)	2139	3242	4558	6111	7928	10034	12455
	2 P absorbée	(W)	1573	1978	2390	2819	3273	3759	4287
	3 I absorbée	(A)	2.74	3.18	3.64	4.13	4.67	5.27	5.93
40	1 P frigorifique	(Watt)	1359	2340	3504	4875	6480	8343	10490
	2 P absorbée	(W)	1325	1813	2304	2805	3325	3872	4454
	3 I absorbée	(A)	2.47	3.00	3.54	4.12	4.73	5.41	6.14
50	1 P frigorifique	(Watt)		1464	2461	3637	5015	6622	8482
	2 P absorbée	(W)		1500	2084	2674	3276	3899	4552
	3 I absorbée	(A)		2.64	3.29	3.96	4.67	5.44	6.26
60	1 P frigorifique	(Watt)				2397	3537	4874	6436
	2 P absorbée	(W)				2392	3092	3807	4546
	3 I absorbée	(A)				3.63	4.46	5.33	6.26

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.

AG2516P-TZ	Tension TZ : 400V 3~ 50Hz / 440V 3~ 60 Hz
-------------------	--

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

50 Hz R404A									
N°3567									
4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10
30	1 P frigorifique	(Watt)	1805	2721	3855	5233	6878	8815	11069
	2 P absorbée	(W)	1439	1796	2165	2546	2943	3356	3787
	3 I absorbée	(A)	3.26	3.60	4.03	4.52	5.04	5.58	6.10
40	1 P frigorifique	(Watt)	1208	1990	2950	4112	5501	7141	9057
	2 P absorbée	(W)	1336	1734	2145	2572	3015	3477	3960
	3 I absorbée	(A)	3.16	3.54	4.02	4.56	5.15	5.76	6.37
50	1 P frigorifique	(Watt)		1297	2076	3017	4144	5482	7054
	2 P absorbée	(W)		1607	2062	2534	3026	3538	4074
	3 I absorbée	(A)		3.41	3.94	4.53	5.19	5.87	6.55
60	1 P frigorifique	(Watt)			1271	1985	2845	3874	5098
	2 P absorbée	(W)			1907	2426	2967	3531	4120
	3 I absorbée	(A)			3.71	4.36	5.07	5.82	6.59

60 Hz R404A									
N°3567									
4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10
30	1 P frigorifique	(Watt)	2248	3348	4655	6183	7945	9956	12230
	2 P absorbée	(W)	1795	2243	2696	3162	3648	4161	4710
	3 I absorbée	(A)	3.16	3.64	4.14	4.67	5.24	5.86	6.54
40	1 P frigorifique	(Watt)	1445	2432	3596	4949	6506	8281	10289
	2 P absorbée	(W)	1542	2084	2626	3173	3733	4314	4924
	3 I absorbée	(A)	2.90	3.47	4.06	4.68	5.34	6.05	6.81
50	1 P frigorifique	(Watt)		1539	2541	3702	5036	6558	8281
	2 P absorbée	(W)		1760	2409	3058	3713	4382	5072
	3 I absorbée	(A)		3.12	3.83	4.56	5.32	6.13	6.99
60	1 P frigorifique	(Watt)			1511	2463	3557	4808	6229
	2 P absorbée	(W)			2002	2772	3541	4318	5109
	3 I absorbée	(A)			3.37	4.23	5.12	6.06	7.04

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.

AG2516P-TZ	Tension TZ : 400V 3~ 50Hz / 440V 3~ 60 Hz
-------------------	--

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

50 Hz R455A

N°3442

4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10
30	1 P frigorifique	(Watt)	1402	2349	3485	4837	6433	8299	10463
	2 P absorbée	(W)	1340	1714	2085	2462	2851	3261	3699
	3 I absorbée	(A)	2.83	3.25	3.73	4.25	4.82	5.44	6.10
40	1 P frigorifique	(Watt)	673	1498	2481	3648	5026	6643	8525
	2 P absorbée	(W)	1120	1558	1989	2420	2860	3316	3796
	3 I absorbée	(A)	2.60	3.08	3.60	4.17	4.79	5.46	6.18
50	1 P frigorifique	(Watt)		735	1573	2563	3733	5109	6718
	2 P absorbée	(W)		1295	1791	2283	2780	3288	3816
	3 I absorbée	(A)		2.79	3.36	3.98	4.64	5.36	6.13
60	1 P frigorifique	(Watt)			779	1601	2571	3715	5062
	2 P absorbée	(W)			1473	2033	2592	3159	3741
	3 I absorbée	(A)			3.00	3.67	4.38	5.15	5.96

60 Hz R455A

N°3442

4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10
30	1 P frigorifique	(Watt)	1708	2730	3933	5350	7011	8949	11196
	2 P absorbée	(W)	1596	2010	2421	2840	3280	3751	4265
	3 I absorbée	(A)	3.37	3.82	4.32	4.90	5.54	6.25	7.03
40	1 P frigorifique	(Watt)	883	1806	2875	4123	5582	7283	9258
	2 P absorbée	(W)	1359	1851	2333	2816	3312	3833	4389
	3 I absorbée	(A)	3.16	3.66	4.22	4.85	5.55	6.31	7.14
50	1 P frigorifique	(Watt)		943	1885	2972	4235	5706	7417
	2 P absorbée	(W)		1562	2127	2686	3251	3833	4443
	3 I absorbée	(A)		3.36	3.99	4.68	5.43	6.25	7.13
60	1 P frigorifique	(Watt)			987	1919	2994	4242	5697
	2 P absorbée	(W)			1776	2424	3069	3724	4400
	3 I absorbée	(A)			3.61	4.37	5.19	6.07	7.01

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.

AG2516P-TZ	Tension TZ : 400V 3~ 50Hz / 440V 3~ 60 Hz
-------------------	--

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

50 Hz R454C

N°3443

4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10
30	1 P frigorifique	(Watt)	1177	2032	3051	4256	5667	7305	9192
	2 P absorbée	(W)	1188	1538	1879	2218	2560	2911	3278
	3 I absorbée	(A)	2.61	2.99	3.41	3.87	4.36	4.88	5.44
40	1 P frigorifique	(Watt)	519	1279	2176	3233	4469	5906	7565
	2 P absorbée	(W)	978	1389	1788	2182	2576	2976	3387
	3 I absorbée	(A)	2.39	2.82	3.29	3.80	4.35	4.93	5.54
50	1 P frigorifique	(Watt)		587	1363	2273	3335	4573	6006
	2 P absorbée	(W)		1142	1605	2059	2509	2963	3426
	3 I absorbée	(A)		2.55	3.07	3.63	4.23	4.86	5.53
60	1 P frigorifique	(Watt)			639	1403	2294	3334	4543
	2 P absorbée	(W)			1314	1833	2346	2858	3376
	3 I absorbée	(A)			2.75	3.35	4.00	4.69	5.40

60 Hz R454C

N°3443

4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10
30	1 P frigorifique	(Watt)	1453	2379	3459	4719	6185	7882	9836
	2 P absorbée	(W)	1422	1808	2185	2561	2945	3347	3775
	3 I absorbée	(A)	3.12	3.51	3.96	4.46	5.01	5.62	6.26
40	1 P frigorifique	(Watt)	703	1556	2535	3665	4972	6481	8218
	2 P absorbée	(W)	1193	1654	2100	2540	2983	3437	3912
	3 I absorbée	(A)	2.91	3.36	3.87	4.43	5.04	5.69	6.40
50	1 P frigorifique	(Watt)		768	1645	2644	3792	5113	6634
	2 P absorbée	(W)		1383	1909	2424	2935	3452	3984
	3 I absorbée	(A)		3.09	3.65	4.27	4.94	5.66	6.43
60	1 P frigorifique	(Watt)			820	1689	2678	3812	5117
	2 P absorbée	(W)			1588	2186	2777	3367	3967
	3 I absorbée	(A)			3.32	4.00	4.74	5.52	6.35

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.