



Compressor
Voltage Code : TZ

TAG2516Z

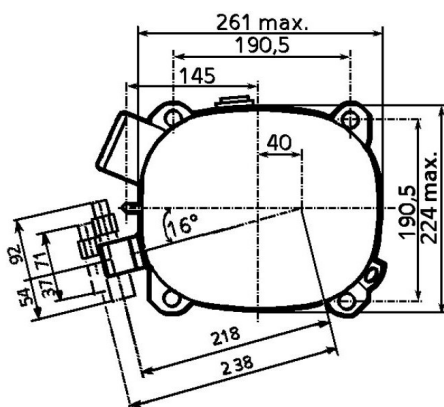
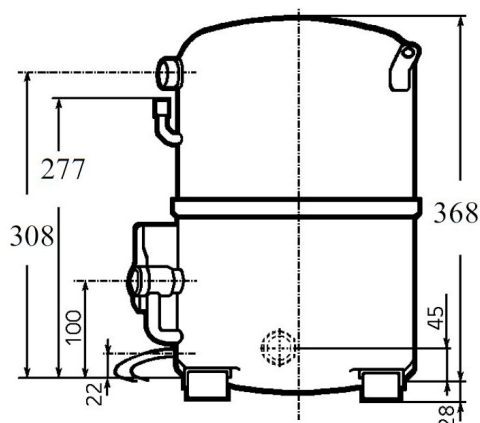
Low Temp. Commercial (BP)

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

R452A / R404A / R448A / R449A

AGB2513ZTZ

Conditions	Frequency	Nominal Cooling Capacity		Sound Power ISO3745 / ISO 3743-1
		Watts	BTU/h	
CECOMAF / R452A	50 Hz / 60 Hz	2434 / 3001	8299 / 10233	77 dBA
CECOMAF / R404A	50 Hz / 60 Hz	2598 / 3307	8859 / 11278	77 dBA
CECOMAF / R448A	50 Hz / 60 Hz	2273 / 2894	7751 / 9868	77 dBA
CECOMAF / R449A	50 Hz / 60 Hz	2276 / 2897	7760 / 9879	77 dBA



Displacement (cc)	112,5
Net Weight (Kg)	43.0
Oil Quantity (cc)	1760.0
Oil Type	Polyolester
Expansion Device	Capillary_Tube/Expansion_Valve
Cooling	Fan
Main Winding (Ohm)	4.6
Current	
RLA (A)	4.8 4.9
MCC (A)	9.5 9.4
LRA (A)	42 43
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")

* CECOMAF : T°Cond. 55.0°C / T°Evap. -25.0°C / T°Return gas temp.. 32.0°C
T°Subcooling. 0.0K

Certificates :



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

TAG2516Z	Tension TZ : 400V 3~ 50Hz / 440V 3~ 60 Hz
-----------------	--

Les performances sont données dans les conditions CECOMAF :	Gaz aspirés : 32.0 °C
Condition Dew	Sous refroidissement : 0.0 K
The performance data are in CECOMAF conditions :	Return gas : 32.0 °C
Dew Condition	Subcooling : 0.0 K

50 Hz R452A

N°2569

4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10
30	1 P frigorifique	(Watt)	1677	2556	3656	5005	6630	8559	10820
	2 P absorbée	(W)	1417	1770	2153	2548	2937	3301	3622
	3 I absorbée	(A)	3.44	3.75	4.13	4.58	5.10	5.69	6.36
40	1 P frigorifique	(Watt)		1855	2800	3959	5358	7026	8990
	2 P absorbée	(W)		1693	2120	2585	3071	3557	4027
	3 I absorbée	(A)		3.68	4.13	4.65	5.24	5.91	6.64
50	1 P frigorifique	(Watt)			1969	2932	4099	5500	7163
	2 P absorbée	(W)			2009	2514	3065	3644	4232
	3 I absorbée	(A)			4.02	4.61	5.28	6.01	6.82
60	1 P frigorifique	(Watt)				1951	2882	4011	5369
	2 P absorbée	(W)				2367	2952	3592	4268
	3 I absorbée	(A)				4.46	5.19	6.00	6.88

60 Hz R452A

N°2569

4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10
30	1 P frigorifique	(Watt)	2031	3140	4469	6035	7855	9945	12322
	2 P absorbée	(W)	1591	2022	2457	2905	3374	3871	4404
	3 I absorbée	(A)	2.95	3.40	3.88	4.38	4.92	5.51	6.16
40	1 P frigorifique	(Watt)		2233	3436	4848	6486	8368	10509
	2 P absorbée	(W)		1839	2364	2895	3440	4007	4603
	3 I absorbée	(A)		3.21	3.77	4.37	5.00	5.67	6.41
50	1 P frigorifique	(Watt)			2384	3623	5061	6715	8603
	2 P absorbée	(W)			2114	2749	3393	4051	4731
	3 I absorbée	(A)			3.50	4.20	4.94	5.72	6.56
60	1 P frigorifique	(Watt)				2374	3594	5004	6622
	2 P absorbée	(W)				2419	3181	3951	4738
	3 I absorbée	(A)				3.84	4.70	5.61	6.57

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.

TAG2516Z	Tension TZ : 400V 3~ 50Hz / 440V 3~ 60 Hz
-----------------	--

Les performances sont données dans les conditions CECOMAF :	Gaz aspirés : 32.0 °C
Condition Dew	Sous refroidissement : 0.0 K
The performance data are in CECOMAF conditions :	Return gas : 32.0 °C
Dew Condition	Subcooling : 0.0 K

50 Hz R404A

N°2564

4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10
30	1 P frigorifique	(Watt)	1816	2743	3892	5289	6959	8927	11218
	2 P absorbée	(W)	1551	1939	2336	2747	3176	3625	4099
	3 I absorbée	(A)	3.53	3.93	4.37	4.86	5.40	5.99	6.62
40	1 P frigorifique	(Watt)		2025	3007	4198	5622	7306	9275
	2 P absorbée	(W)		1873	2319	2780	3258	3759	4285
	3 I absorbée	(A)		3.87	4.39	4.95	5.56	6.22	6.92
50	1 P frigorifique	(Watt)			2144	3120	4292	5684	7323
	2 P absorbée	(W)			2231	2743	3274	3829	4410
	3 I absorbée	(A)			4.28	4.91	5.59	6.32	7.09
60	1 P frigorifique	(Watt)				2092	3003	4097	5401
	2 P absorbée	(W)				2627	3214	3824	4463
	3 I absorbée	(A)				4.75	5.50	6.30	7.14

60 Hz R404A

N°2564

4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10
30	1 P frigorifique	(Watt)	2332	3479	4844	6440	8284	10391	12775
	2 P absorbée	(W)	1781	2227	2678	3142	3626	4137	4683
	3 I absorbée	(A)	3.15	3.62	4.12	4.65	5.22	5.83	6.51
40	1 P frigorifique	(Watt)		2550	3776	5204	6849	8728	10855
	2 P absorbée	(W)		2071	2610	3155	3713	4292	4899
	3 I absorbée	(A)		3.46	4.05	4.66	5.32	6.02	6.78
50	1 P frigorifique	(Watt)			2701	3942	5371	7003	8856
	2 P absorbée	(W)			2397	3043	3696	4363	5051
	3 I absorbée	(A)			3.81	4.54	5.30	6.11	6.97
60	1 P frigorifique	(Watt)				2673	3867	5236	6798
	2 P absorbée	(W)				2760	3528	4303	5093
	3 I absorbée	(A)				4.22	5.11	6.04	7.02

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.

TAG2516Z	Tension TZ : 400V 3~ 50Hz / 440V 3~ 60 Hz
-----------------	--

Les performances sont données dans les conditions CECOMAF :	Gaz aspirés :	32.0 °C
Condition Dew	Sous refroidissement :	0.0 K
The performance data are in CECOMAF conditions :	Return gas :	32.0 °C
Dew Condition	Subcooling :	0.0 K

50 Hz R448A (*)								
								N°2899
4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-35	-30	-25	-20	-15	-10
30	1 P frigorifique	(Watt)	2103	3136	4431	6019	7929	10192
	2 P absorbée	(W)	1675	2038	2416	2816	3241	3696
	3 I absorbée	(A)	3.39	3.81	4.28	4.79	5.36	5.97
40	1 P frigorifique	(Watt)	1547	2426	3534	4903	6561	8539
	2 P absorbée	(W)	1625	2033	2455	2895	3358	3848
	3 I absorbée	(A)	3.36	3.85	4.37	4.94	5.55	6.21
50	1 P frigorifique	(Watt)	1023	1751	2674	3825	5232	6928
	2 P absorbée	(W)	1499	1961	2434	2922	3432	3967
	3 I absorbée	(A)	3.19	3.76	4.36	4.99	5.66	6.38
60	1 P frigorifique	(Watt)			1898	2833	3991	5406
	2 P absorbée	(W)			2330	2877	3442	4030
	3 I absorbée	(A)			4.21	4.92	5.67	6.45

60 Hz R448A (*)								
								N°2899
4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-35	-30	-25	-20	-15	-10
30	1 P frigorifique	(Watt)	2669	3903	5396	7166	9229	11605
	2 P absorbée	(W)	1924	2336	2763	3215	3699	4223
	3 I absorbée	(A)	3.13	3.60	4.09	4.63	5.21	5.87
40	1 P frigorifique	(Watt)	1947	3046	4382	5973	7837	9993
	2 P absorbée	(W)	1797	2289	2786	3298	3833	4400
	3 I absorbée	(A)	3.00	3.55	4.12	4.72	5.38	6.09
50	1 P frigorifique	(Watt)	1247	2205	3379	4786	6447	8380
	2 P absorbée	(W)	1511	2107	2701	3299	3910	4544
	3 I absorbée	(A)	2.69	3.35	4.03	4.73	5.47	6.27
60	1 P frigorifique	(Watt)			2427	3647	5100	6805
	2 P absorbée	(W)			2449	3159	3873	4599
	3 I absorbée	(A)			3.74	4.57	5.43	6.34

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.

TAG2516Z	Tension TZ : 400V 3~ 50Hz / 440V 3~ 60 Hz
-----------------	--

Les performances sont données dans les conditions CECOMAF :	Gaz aspirés :	32.0 °C
Condition Dew	Sous refroidissement :	0.0 K
The performance data are in CECOMAF conditions :	Return gas :	32.0 °C
Dew Condition	Subcooling :	0.0 K

50 Hz R449A (*)								
								N°2444
4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-35	-30	-25	-20	-15	-10
30	1 P frigorifique	(Watt)	2105	3138	4435	6024	7935	10200
	2 P absorbée	(W)	1675	2038	2416	2816	3241	3696
	3 I absorbée	(A)	3.39	3.81	4.28	4.79	5.36	5.97
40	1 P frigorifique	(Watt)	1548	2428	3538	4907	6567	8546
	2 P absorbée	(W)	1625	2033	2455	2895	3358	3848
	3 I absorbée	(A)	3.36	3.85	4.37	4.94	5.55	6.21
50	1 P frigorifique	(Watt)	1024	1753	2677	3829	5238	6935
	2 P absorbée	(W)	1499	1961	2434	2922	3432	3967
	3 I absorbée	(A)	3.19	3.76	4.36	4.99	5.66	6.38
60	1 P frigorifique	(Watt)			1901	2836	3997	5413
	2 P absorbée	(W)			2330	2877	3442	4030
	3 I absorbée	(A)			4.21	4.92	5.67	6.45

60 Hz R449A (*)								
								N°2444
4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-35	-30	-25	-20	-15	-10
30	1 P frigorifique	(Watt)	2671	3907	5401	7171	9236	11614
	2 P absorbée	(W)	1924	2336	2763	3215	3699	4223
	3 I absorbée	(A)	3.13	3.60	4.09	4.63	5.21	5.87
40	1 P frigorifique	(Watt)	1949	3049	4386	5978	7844	10002
	2 P absorbée	(W)	1797	2289	2786	3298	3833	4400
	3 I absorbée	(A)	3.00	3.55	4.12	4.72	5.38	6.09
50	1 P frigorifique	(Watt)	1249	2207	3382	4792	6454	8389
	2 P absorbée	(W)	1511	2107	2701	3299	3910	4544
	3 I absorbée	(A)	2.69	3.35	4.03	4.73	5.47	6.27
60	1 P frigorifique	(Watt)			2430	3652	5107	6814
	2 P absorbée	(W)			2449	3159	3873	4599
	3 I absorbée	(A)			3.74	4.57	5.43	6.34

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.								