



Compressor
Voltage Code : TZ

TAG2522Z

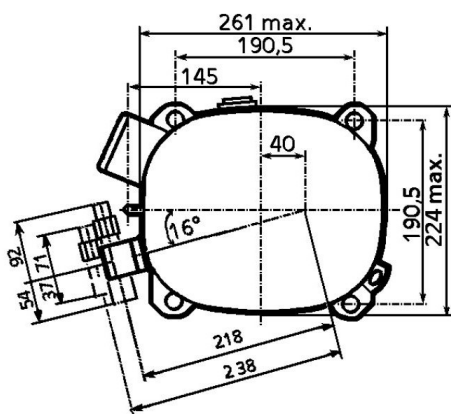
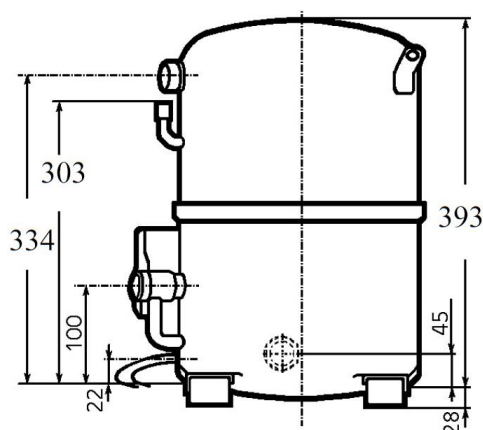
Low Temp. Commercial (BP)

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

R452A / R404A / R448A / R449A

AGB2518ZTZ

Conditions	Frequency	Nominal Cooling Capacity		Sound Power ISO3745 / ISO 3743-1
		Watts	BTU/h	
CECOMAF / R452A	50 Hz / 60 Hz	3354 / 4305	11438 / 14681	79 dBA
CECOMAF / R404A	50 Hz / 60 Hz	3562 / 4571	12146 / 15587	79 dBA
CECOMAF / R448A	50 Hz / 60 Hz	3118 / 4000	10632 / 13640	79 dBA
CECOMAF / R449A	50 Hz / 60 Hz	3122 / 4005	10644 / 13656	79 dBA



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

Certificates :



Displacement (cc)	134,8
Net Weight (Kg)	47.0
Oil Quantity (cc)	1760.0
Oil Type	Polyolester
Expansion Device	Capillary_Tube/Expansion_Valve
Cooling	Fan
Main Winding (Ohm)	2.9
Current	
RLA (A)	5.7 6.1
MCC (A)	13.4 13.8
LRA (A)	56 58
Electrical Equipment	TRI
Overload	Interne
Refrigerating connection for	
Suction Tube	28.6 (1"1/8)
Discharge Tube	15.9 (5/8")
Process Tube	6.35 (1/4")

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

TAG2522Z	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°2571									
4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10
30	1 P frigorifique	(Watt)	2345	3388	4688	6289	8236	10571	13340
	2 P absorbée	(W)	1880	2287	2722	3190	3697	4249	4853
	3 I absorbée	(A)	4.11	4.57	5.11	5.72	6.41	7.18	8.03
40	1 P frigorifique	(Watt)		2601	3719	5092	6765	8781	11185
	2 P absorbée	(W)		2205	2694	3215	3773	4376	5028
	3 I absorbée	(A)		4.49	5.11	5.80	6.57	7.41	8.34
50	1 P frigorifique	(Watt)			2774	3920	5319	7017	9058
	2 P absorbée	(W)			2606	3184	3799	4457	5162
	3 I absorbée	(A)			4.99	5.76	6.60	7.52	8.51
60	1 P frigorifique	(Watt)				2809	3937	5318	7000
	2 P absorbée	(W)				3089	3766	4483	5248
	3 I absorbée	(A)				5.61	6.52	7.50	8.56

60 Hz R452A									
N°2571									
4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10
30	1 P frigorifique	(Watt)	3009	4309	5843	7645	9748	12188	14998
	2 P absorbée	(W)	2422	2955	3515	4145	4888	5786	6881
	3 I absorbée	(A)	4.24	4.84	5.52	6.26	7.09	7.99	8.97
40	1 P frigorifique	(Watt)		3339	4767	6434	8374	10622	13213
	2 P absorbée	(W)		2844	3491	4165	4909	5765	6777
	3 I absorbée	(A)		4.76	5.60	6.50	7.48	8.54	9.67
50	1 P frigorifique	(Watt)			3547	5039	6776	8793	11125
	2 P absorbée	(W)			3346	4129	4939	5820	6813
	3 I absorbée	(A)			5.38	6.44	7.57	8.77	10.0
60	1 P frigorifique	(Watt)				3564	5058	6806	8844
	2 P absorbée	(W)				3928	4870	5840	6879
	3 I absorbée	(A)				6.08	7.36	8.70	10.1

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.

TAG2522Z	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°127LU-T

4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10
30	1 P frigorifique	(Watt)	2580	3693	5070	6746	8758	11145	13942
	2 P absorbée	(W)	2013	2455	2921	3415	3942	4506	5111
	3 I absorbée	(A)	4.41	4.91	5.48	6.12	6.83	7.61	8.46
40	1 P frigorifique	(Watt)		2836	4008	5429	7135	9165	11556
	2 P absorbée	(W)		2389	2905	3449	4026	4640	5297
	3 I absorbée	(A)		4.86	5.51	6.22	7.01	7.86	8.78
50	1 P frigorifique	(Watt)			2992	4169	5582	7269	9268
	2 P absorbée	(W)			2829	3430	4065	4739	5455
	3 I absorbée	(A)			5.42	6.21	7.07	7.99	8.99
60	1 P frigorifique	(Watt)				2970	4104	5461	7083
	2 P absorbée	(W)				3350	4051	4791	5574
	3 I absorbée	(A)				6.08	7.01	8.02	9.09

60 Hz R404A

N°127LU-T

4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10
30	1 P frigorifique	(Watt)	3311	4698	6318	8198	10366	12849	15676
	2 P absorbée	(W)	2594	3172	3773	4439	5212	6134	7248
	3 I absorbée	(A)	4.54	5.20	5.92	6.71	7.56	8.47	9.45
40	1 P frigorifique	(Watt)		3642	5139	6860	8833	11088	13652
	2 P absorbée	(W)		3081	3763	4468	5237	6114	7139
	3 I absorbée	(A)		5.16	6.03	6.98	7.98	9.05	10.2
50	1 P frigorifique	(Watt)			3826	5360	7111	9109	11383
	2 P absorbée	(W)			3631	4447	5286	6189	7199
	3 I absorbée	(A)			5.84	6.94	8.10	9.33	10.6
60	1 P frigorifique	(Watt)				3769	5272	6989	8949
	2 P absorbée	(W)				4258	5239	6241	7307
	3 I absorbée	(A)				6.60	7.92	9.30	10.7

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.

TAG2522Z	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°2780
4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-35	-30	-25	-20	-15	-10
30	1 P frigorifique	(Watt)	2833	4086	5652	7575	9900	12668
	2 P absorbée	(W)	2121	2548	3004	3496	4029	4610
	3 I absorbée	(A)	4.24	4.78	5.39	6.06	6.80	7.63
40	1 P frigorifique	(Watt)	2166	3232	4569	6220	8229	10640
	2 P absorbée	(W)	2073	2547	3046	3576	4145	4757
	3 I absorbée	(A)	4.21	4.83	5.50	6.22	7.02	7.89
50	1 P frigorifique	(Watt)	1539	2443	3573	4975	6692	8769
	2 P absorbée	(W)	1951	2486	3044	3629	4248	4907
	3 I absorbée	(A)	4.06	4.76	5.51	6.31	7.17	8.09
60	1 P frigorifique	(Watt)			2696	3873	5322	7090
	2 P absorbée	(W)			2971	3626	4312	5034
	3 I absorbée	(A)			5.39	6.28	7.21	8.21

60 Hz R448A (*)								
								N°2780
4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-35	-30	-25	-20	-15	-10
30	1 P frigorifique	(Watt)	3605	5093	6869	8966	11413	14240
	2 P absorbée	(W)	2740	3290	3902	4620	5486	6541
	3 I absorbée	(A)	4.49	5.17	5.90	6.70	7.57	8.52
40	1 P frigorifique	(Watt)	2782	4145	5774	7701	9956	12568
	2 P absorbée	(W)	2675	3301	3945	4650	5459	6412
	3 I absorbée	(A)	4.47	5.29	6.16	7.09	8.09	9.15
50	1 P frigorifique	(Watt)	1896	3123	4593	6337	8388	10774
	2 P absorbée	(W)	2414	3194	3948	4718	5546	6475
	3 I absorbée	(A)	4.16	5.13	6.16	7.23	8.36	9.55
60	1 P frigorifique	(Watt)			3422	4973	6807	8958
	2 P absorbée	(W)			3778	4690	5616	6599
	3 I absorbée	(A)			5.85	7.08	8.36	9.70

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.

TAG2522Z	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°2039
4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-35	-30	-25	-20	-15	-10
30	1 P frigorifique	(Watt)	2835	4089	5656	7581	9907	12677
	2 P absorbée	(W)	2121	2548	3004	3496	4029	4610
	3 I absorbée	(A)	4.24	4.78	5.39	6.06	6.80	7.63
40	1 P frigorifique	(Watt)	2168	3235	4573	6226	8236	10649
	2 P absorbée	(W)	2073	2547	3046	3576	4145	4757
	3 I absorbée	(A)	4.21	4.83	5.50	6.22	7.02	7.89
50	1 P frigorifique	(Watt)	1541	2445	3577	4980	6700	8779
	2 P absorbée	(W)	1951	2486	3044	3629	4248	4907
	3 I absorbée	(A)	4.06	4.76	5.51	6.31	7.17	8.09
60	1 P frigorifique	(Watt)			2700	3878	5329	7099
	2 P absorbée	(W)			2971	3626	4312	5034
	3 I absorbée	(A)			5.39	6.28	7.21	8.21

60 Hz R449A (*)								
								N°2039
4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-35	-30	-25	-20	-15	-10
30	1 P frigorifique	(Watt)	3608	5097	6875	8973	11421	14250
	2 P absorbée	(W)	2740	3290	3902	4620	5486	6541
	3 I absorbée	(A)	4.49	5.17	5.90	6.70	7.57	8.52
40	1 P frigorifique	(Watt)	2784	4149	5780	7708	9965	12579
	2 P absorbée	(W)	2675	3301	3945	4650	5459	6412
	3 I absorbée	(A)	4.47	5.29	6.16	7.09	8.09	9.15
50	1 P frigorifique	(Watt)	1898	3126	4598	6344	8397	10786
	2 P absorbée	(W)	2414	3194	3948	4718	5546	6475
	3 I absorbée	(A)	4.16	5.13	6.16	7.23	8.36	9.55
60	1 P frigorifique	(Watt)			3427	4979	6816	8969
	2 P absorbée	(W)			3778	4690	5616	6599
	3 I absorbée	(A)			5.85	7.08	8.36	9.70

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.