

Compressor

Voltage Code : TZ

TAG2525Z

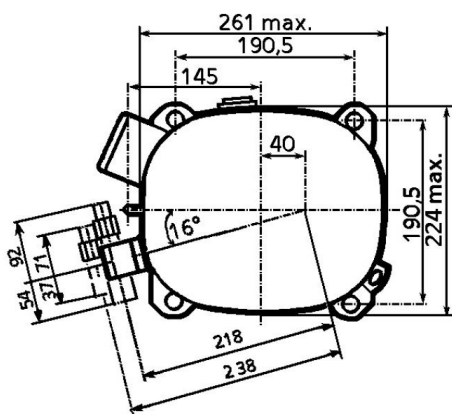
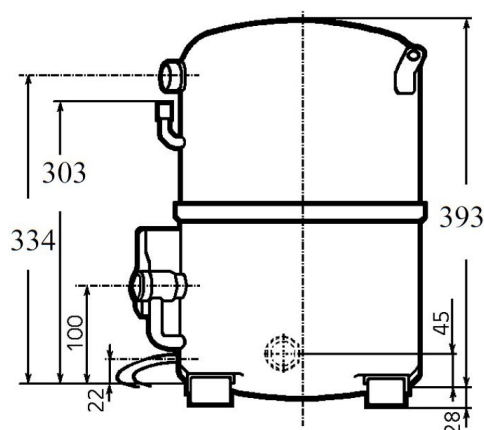
Low Temp. Commercial (BP)

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

R452A / R404A / R448A / R449A

AGB2520ZTZ

Conditions	Frequency	Nominal Cooling Capacity		Sound Power ISO3745 / ISO 3743-1
		Watts	BTU/h	
CECOMAF / R452A	50 Hz / 60 Hz	3775 / 4748	12871 / 16191	84 dBA
CECOMAF / R404A	50 Hz / 60 Hz	4008 / 5041	13666 / 17189	84 dBA
CECOMAF / R448A	50 Hz / 60 Hz	3508 / 4412	11962 / 15045	84 dBA
CECOMAF / R449A	50 Hz / 60 Hz	3512 / 4417	11976 / 15063	84 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)	145
Net Weight (Kg)	46.0
Oil Quantity (cc)	1760.0
Oil Type	Polyolester
Expansion Device	Capillary_Tube/Expansion_Valve
Cooling	Fan
Main Winding (Ohm)	2.9
Current	
RLA (A)	6.3 6.9
MCC (A)	13.3 13.3
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.

TAG2525Z	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°2572

4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10
30	1 P frigorifique	(Watt)	2631	3776	5164	6831	8810	11136	13843
	2 P absorbée	(W)	2059	2520	3002	3505	4033	4589	5174
	3 I absorbée	(A)	4.39	4.87	5.42	6.05	6.75	7.52	8.38
40	1 P frigorifique	(Watt)		2916	4147	5617	7362	9416	11815
	2 P absorbée	(W)		2454	3005	3581	4184	4817	5482
	3 I absorbée	(A)		4.80	5.46	6.19	6.99	7.86	8.81
50	1 P frigorifique	(Watt)			3130	4382	5870	7630	9699
	2 P absorbée	(W)			2931	3577	4252	4959	5700
	3 I absorbée	(A)			5.37	6.20	7.10	8.06	9.10
60	1 P frigorifique	(Watt)				3185	4395	5840	7557
	2 P absorbée	(W)				3493	4238	5016	5831
	3 I absorbée	(A)				6.08	7.07	8.13	9.25

60 Hz R452A

N°2572

4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10
30	1 P frigorifique	(Watt)	3287	4626	6207	8062	10225	12728	15603
	2 P absorbée	(W)	2589	3158	3735	4334	4968	5649	6392
	3 I absorbée	(A)	4.36	5.03	5.75	6.50	7.30	8.15	9.05
40	1 P frigorifique	(Watt)		3681	5151	6856	8831	11109	13723
	2 P absorbée	(W)		3091	3786	4494	5227	5999	6823
	3 I absorbée	(A)		4.92	5.80	6.72	7.68	8.69	9.74
50	1 P frigorifique	(Watt)			3961	5478	7227	9242	11557
	2 P absorbée	(W)			3676	4509	5359	6238	7160
	3 I absorbée	(A)			5.64	6.72	7.83	8.99	10.2
60	1 P frigorifique	(Watt)				4003	5489	7204	9184
	2 P absorbée	(W)				4339	5322	6325	7362
	3 I absorbée	(A)				6.49	7.75	9.06	10.4

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.

TAG2525Z	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°127MU-T									
4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10
30	1 P frigorifique	(Watt)	2895	4117	5585	7326	9369	11740	14468
	2 P absorbée	(W)	2204	2706	3222	3753	4301	4866	5449
	3 I absorbée	(A)	4.70	5.23	5.82	6.47	7.19	7.98	8.83
40	1 P frigorifique	(Watt)		3181	4470	5988	7765	9828	12207
	2 P absorbée	(W)		2659	3240	3841	4464	5109	5776
	3 I absorbée	(A)		5.20	5.89	6.64	7.45	8.34	9.28
50	1 P frigorifique	(Watt)			3375	4660	6160	7905	9923
	2 P absorbée	(W)			3182	3853	4549	5273	6024
	3 I absorbée	(A)			5.83	6.68	7.59	8.57	9.61
60	1 P frigorifique	(Watt)				3368	4581	5997	7647
	2 P absorbée	(W)				3789	4559	5360	6194
	3 I absorbée	(A)				6.60	7.61	8.68	9.82

60 Hz R404A									
N°127MU-T									
4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10
30	1 P frigorifique	(Watt)	3616	5044	6712	8646	10873	13418	16309
	2 P absorbée	(W)	2772	3390	4008	4640	5297	5990	6732
	3 I absorbée	(A)	4.67	5.40	6.17	6.96	7.79	8.64	9.53
40	1 P frigorifique	(Watt)		4016	5552	7310	9315	11596	14179
	2 P absorbée	(W)		3349	4082	4821	5577	6362	7189
	3 I absorbée	(A)		5.33	6.25	7.21	8.19	9.21	10.3
50	1 P frigorifique	(Watt)			4270	5826	7585	9575	11825
	2 P absorbée	(W)			3991	4857	5734	6633	7566
	3 I absorbée	(A)			6.12	7.23	8.38	9.56	10.8
60	1 P frigorifique	(Watt)				4233	5722	7398	9292
	2 P absorbée	(W)				4706	5724	6759	7819
	3 I absorbée	(A)				7.04	8.34	9.68	11.0

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.

TAG2525Z	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°2784
4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-35	-30	-25	-20	-15	-10
30	1 P frigorifique	(Watt)	3157	4500	6139	8105	10429	13145
	2 P absorbée	(W)	2337	2810	3301	3814	4351	4914
	3 I absorbée	(A)	4.52	5.08	5.70	6.38	7.13	7.96
40	1 P frigorifique	(Watt)	2428	3605	5041	6771	8825	11237
	2 P absorbée	(W)	2306	2841	3393	3966	4563	5187
	3 I absorbée	(A)	4.51	5.16	5.86	6.62	7.45	8.33
50	1 P frigorifique	(Watt)	1746	2757	3995	5490	7277	9388
	2 P absorbée	(W)	2192	2796	3418	4061	4727	5419
	3 I absorbée	(A)	4.36	5.12	5.93	6.78	7.68	8.65
60	1 P frigorifique	(Watt)			3055	4319	5842	7655
	2 P absorbée	(W)			3360	4080	4823	5593
	3 I absorbée	(A)			5.85	6.81	7.81	8.87

60 Hz R448A (*)								
								N°2784
4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-35	-30	-25	-20	-15	-10
30	1 P frigorifique	(Watt)	3868	5409	7245	9406	11920	14816
	2 P absorbée	(W)	2928	3496	4082	4697	5356	6071
	3 I absorbée	(A)	4.67	5.38	6.12	6.90	7.73	8.60
40	1 P frigorifique	(Watt)	3066	4479	6155	8123	10412	13052
	2 P absorbée	(W)	2906	3579	4258	4954	5683	6456
	3 I absorbée	(A)	4.62	5.48	6.37	7.28	8.23	9.21
50	1 P frigorifique	(Watt)	2215	3489	4995	6760	8814	11188
	2 P absorbée	(W)	2699	3508	4309	5118	5946	6807
	3 I absorbée	(A)	4.36	5.38	6.42	7.48	8.57	9.68
60	1 P frigorifique	(Watt)			3841	5393	7204	9302
	2 P absorbée	(W)			4173	5124	6082	7061
	3 I absorbée	(A)			6.24	7.46	8.71	9.97

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.								

TAG2525Z	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°2043
4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-35	-30	-25	-20	-15	-10
30	1 P frigorifique	(Watt)	3159	4504	6144	8111	10437	13154
	2 P absorbée	(W)	2337	2810	3301	3814	4351	4914
	3 I absorbée	(A)	4.52	5.08	5.70	6.38	7.13	7.96
40	1 P frigorifique	(Watt)	2431	3608	5046	6777	8833	11247
	2 P absorbée	(W)	2306	2841	3393	3966	4563	5187
	3 I absorbée	(A)	4.51	5.16	5.86	6.62	7.45	8.33
50	1 P frigorifique	(Watt)	1748	2760	3999	5496	7285	9398
	2 P absorbée	(W)	2192	2796	3418	4061	4727	5419
	3 I absorbée	(A)	4.36	5.12	5.93	6.78	7.68	8.65
60	1 P frigorifique	(Watt)			3059	4325	5849	7665
	2 P absorbée	(W)			3360	4080	4823	5593
	3 I absorbée	(A)			5.85	6.81	7.81	8.87

60 Hz R449A (*)								
								N°2043
4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-35	-30	-25	-20	-15	-10
30	1 P frigorifique	(Watt)	3871	5413	7251	9413	11929	14827
	2 P absorbée	(W)	2928	3496	4082	4697	5356	6071
	3 I absorbée	(A)	4.67	5.38	6.12	6.90	7.73	8.60
40	1 P frigorifique	(Watt)	3069	4483	6160	8130	10421	13063
	2 P absorbée	(W)	2906	3579	4258	4954	5683	6456
	3 I absorbée	(A)	4.62	5.48	6.37	7.28	8.23	9.21
50	1 P frigorifique	(Watt)	2217	3493	5000	6767	8824	11200
	2 P absorbée	(W)	2699	3508	4309	5118	5946	6807
	3 I absorbée	(A)	4.36	5.38	6.42	7.48	8.57	9.68
60	1 P frigorifique	(Watt)			3846	5400	7213	9314
	2 P absorbée	(W)			4173	5124	6082	7061
	3 I absorbée	(A)			6.24	7.46	8.71	9.97

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.