Compressor
Voltage Code : TZ

TAG2522Z

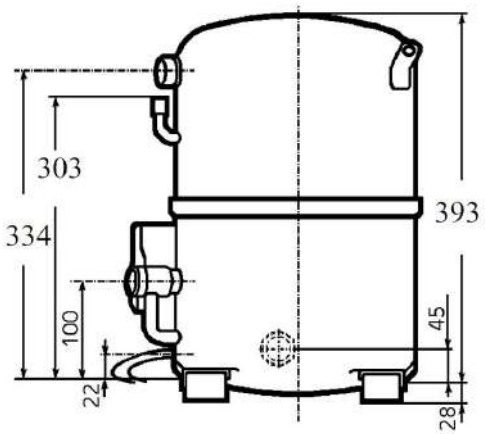
Low Temp. Commercial (BP)

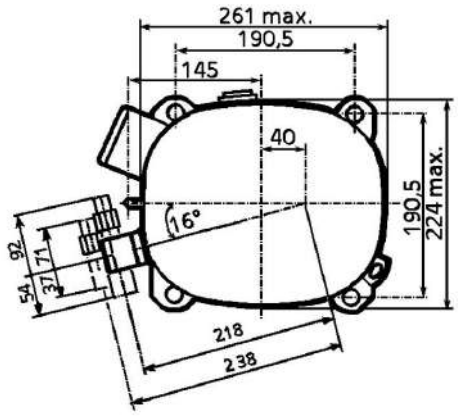
400V 3~ 50Hz / 440V 3~ 60 Hz

R452A / R404A / R448A / R449A

AGB2518ZTZ

Conditions	Frequency	Nominal Cooling Capacity		Sound Power
		Watts	BTU/h	ISO3745 / ISO 3743-1
EN12900 / R452A	50 Hz / 60 Hz	2473 / 3174	8432 / 10825	79 dBA
EN12900 / R404A	50 Hz / 60 Hz	2685 / 3448	9157 / 11759	79 dBA
EN12900 / R448A	50 Hz / 60 Hz	2091 / 2684	7129 / 9154	79 dBA
EN12900 / R449A	50 Hz / 60 Hz	2091 / 2684	7129 / 9154	79 dBA





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)	2.6
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 OD	
Suction Tube	28.6 (1"1/8)
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 :

CE

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 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°2571

4 | T condensation	5 | T évaporation	(°C)	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10
30	1 | P frigorifique	(Watt)	2246	3243	4488	6020	7881	10114	12760
	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)	1610	2473	3535	4839	6426	8337	10615
	2 | P absorbée	(W)	1742	2205	2694	3215	3773	4376	5028
	3 | I absorbée	(A)	3.94	4.49	5.11	5.80	6.57	7.41	8.34
50	1 | P frigorifique	(Watt)		1729	2611	3688	5002	6594	8505
	2 | P absorbée	(W)		2058	2606	3184	3799	4457	5162
	3 | I absorbée	(A)		4.29	4.99	5.76	6.60	7.52	8.51
60	1 | P frigorifique	(Watt)				2603	3645	4919	6466
	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)	2881	4126	5594	7317	9329	11661	14346
	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)	2011	3174	4531	6114	7955	10086	12540
	2 | P absorbée	(W)	2182	2844	3491	4165	4909	5765	6777
	3 | I absorbée	(A)	3.99	4.76	5.60	6.50	7.48	8.54	9.67
50	1 | P frigorifique	(Watt)		2133	3339	4741	6372	8263	10447
	2 | P absorbée	(W)		2548	3346	4129	4939	5820	6813
	3 | I absorbée	(A)		4.38	5.38	6.44	7.57	8.77	10.0
60	1 | P frigorifique	(Watt)				3303	4683	6295	8169
	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.

© 2021 Tecumseh Products Company
All rights reserved

TAG2522Z	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 R404A

N°127LU-T

4 | T condensation	5 | T évaporation	(°C)	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10
30	1 | P frigorifique	(Watt)	2463	3525	4837	6435	8352	10625	13287
	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)	1777	2685	3793	5136	6747	8661	10914
	2 | P absorbée	(W)	1899	2389	2905	3449	4026	4640	5297
	3 | I absorbée	(A)	4.28	4.86	5.51	6.22	7.01	7.86	8.78
50	1 | P frigorifique	(Watt)		1883	2799	3899	5217	6787	8644
	2 | P absorbée	(W)		2257	2829	3430	4065	4739	5455
	3 | I absorbée	(A)		4.70	5.42	6.21	7.07	7.99	8.99
60	1 | P frigorifique	(Watt)			1858	2728	3766	5004	6479
	2 | P absorbée	(W)			2684	3350	4051	4791	5574
	3 | I absorbée	(A)			5.22	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)	3160	4484	6028	7821	9886	12250	14939
	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)	2218	3448	4863	6490	8353	10479	12893
	2 | P absorbée	(W)	2379	3081	3763	4468	5237	6114	7139
	3 | I absorbée	(A)	4.34	5.16	6.03	6.98	7.98	9.05	10.2
50	1 | P frigorifique	(Watt)		2322	3580	5012	6646	8505	10618
	2 | P absorbée	(W)		2795	3631	4447	5286	6189	7199
	3 | I absorbée	(A)		4.81	5.84	6.94	8.10	9.33	10.6
60	1 | P frigorifique	(Watt)			2251	3462	4838	6404	8186
	2 | P absorbée	(W)			3258	4258	5239	6241	7307
	3 | I absorbée	(A)			5.34	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.

© 2021 Tecumseh Products Company
All rights reserved

TAG2522Z	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°2780

4 | T condensation	5 | T évaporation	(°C)	-35	-30	-25	-20	-15	-10
30	1 | P frigorifique	(Watt)	2747	3961	5479	7343	9595	12276
	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)	2091	3119	4408	5999	7935	10256
	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)	1476	2342	3425	4768	6411	8396
	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)			2562	3678	5052	6725
	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)	3496	4937	6659	8691	11061	13799
	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)	2684	3999	5571	7428	9600	12116
	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)	1819	2994	4403	6073	8035	10316
	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)			3252	4723	6462	8496
	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.

© 2021 Tecumseh Products Company
All rights reserved

TAG2522Z	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°2039

4 | T condensation	5 | T évaporation	(°C)	-35	-30	-25	-20	-15	-10
30	1 | P frigorifique	(Watt)	2747	3961	5479	7343	9595	12276
	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)	2091	3119	4408	5999	7935	10256
	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)	1476	2342	3425	4768	6411	8396
	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)			2562	3678	5052	6725
	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)	3496	4937	6659	8691	11061	13799
	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)	2684	3999	5571	7428	9600	12116
	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)	1819	2994	4403	6073	8035	10316
	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)			3252	4723	6462	8496
	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.

© 2021 Tecumseh Products Company
All rights reserved