



Tecumseh

Compresor

Código de tensión : TZ

TAG2522Z

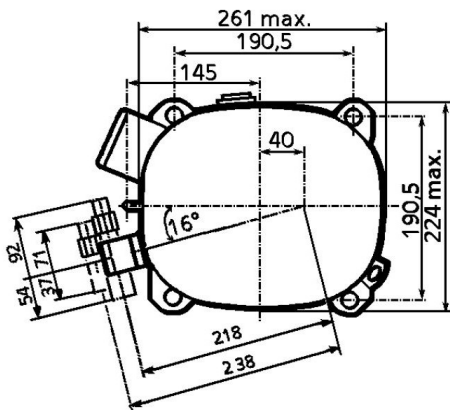
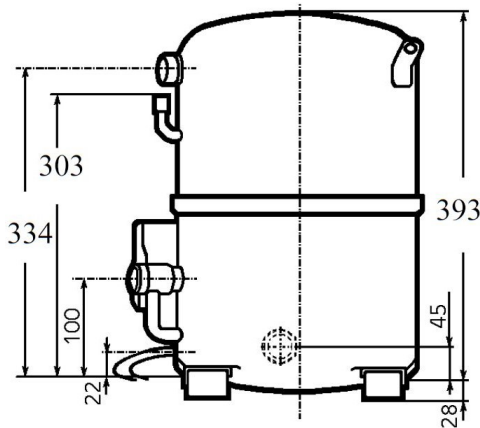
Frío Comercial Negativo (BP)

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

R452A / R404A / R448A / R449A

AGB2518ZTZ

Condiciones	Frecuencia	Potencia frigorífica nominal		Potencia sonora ISO3745 / ISO 3743-1
		Watts	BTU/h	
EN12900 / R452A	50 Hz / 60 Hz	2518 / 3232	8586 / 11020	79 dBA
EN12900 / R404A	50 Hz / 60 Hz	2703 / 3471	9218 / 11838	79 dBA
EN12900 / R448A	50 Hz / 60 Hz	2269 / 2914	7736 / 9937	79 dBA
EN12900 / R449A	50 Hz / 60 Hz	2261 / 2904	7709 / 9902	79 dBA



Cilindrada (cc)	134,8
Peso neto (kg)	47.0
Cantidad de aceite (cc)	1760.0
Tipo de aceite	P.O.E
Expansión	Capilar/regulador de presión
Enfriamiento	Ventilado
Fase auxiliar (Ohm)	2.6
Intensidad	
Nominal (A)	5.7 6.1
Máxima (A)	13.4 13.8
De arranque (A)	56 58
Tipo de componentes eléctricos	TRI
Protector	Interne
Diámetro exterior del tubo	
Ø del tubo de aspiración	28.6 (1"1/8)
Ø del tubo de descarga	15.9 (5/8")
Ø del tubo de carga	6.35 (1/4")

* EN12900 : T°Cond. 40.0°C / T°Evap. -35.0°C / T°Gases Aspirados. 20.0°C
T°Subenfriamiento. 0.0K

Homologaciones :



Tecumseh se reserva el derecho de modificar la información contenida en este documento sin preaviso



Tecumseh

TAG2522Z	Tension TZ : 400V 3~ 50Hz / 440V 3~ 60 Hz
-----------------	--

Les performances sont données dans les **conditions EN12900** :
 Condition Mid
 The performance data are in **EN12900 conditions** :
 Mid Condition

Gaz aspirés : 20.0 °C
 Sous refroidissement : 0.0 K
 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)	2311	3343	4628	6210	8132	10438	13172
	2 P absorbée	(W)	1946	2374	2832	3325	3860	4443	5080
	3 I absorbée	(A)	4.18	4.68	5.26	5.91	6.65	7.47	8.37
40	1 P frigorifique	(Watt)	1637	2518	3603	4936	6560	8519	10855
	2 P absorbée	(W)	1795	2278	2789	3334	3919	4549	5233
	3 I absorbée	(A)	3.99	4.58	5.23	5.96	6.77	7.66	8.63
50	1 P frigorifique	(Watt)		1741	2632	3723	5056	6674	8622
	2 P absorbée	(W)		2114	2683	3283	3922	4606	5340
	3 I absorbée	(A)		4.35	5.09	5.89	6.77	7.72	8.75
60	1 P frigorifique	(Watt)				2603	3652	4939	6506
	2 P absorbée	(W)				3165	3862	4601	5390
	3 I absorbée	(A)				5.70	6.64	7.66	8.74

60 Hz R452A									
N°2571									
4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10
30	1 P frigorifique	(Watt)	2967	4259	5782	7570	9656	12076	14861
	2 P absorbée	(W)	2509	3069	3659	4323	5104	6049	7200
	3 I absorbée	(A)	4.34	5.00	5.74	6.54	7.43	8.39	9.45
40	1 P frigorifique	(Watt)	2042	3232	4621	6244	8134	10324	12848
	2 P absorbée	(W)	2245	2938	3615	4322	5102	6000	7061
	3 I absorbée	(A)	4.05	4.88	5.77	6.73	7.76	8.87	10.1
50	1 P frigorifique	(Watt)		2143	3364	4786	6443	8370	10598
	2 P absorbée	(W)		2611	3442	4257	5102	6020	7056
	3 I absorbée	(A)		4.46	5.50	6.61	7.79	9.04	10.4
60	1 P frigorifique	(Watt)				3300	4692	6321	8220
	2 P absorbée	(W)				4019	4992	5995	7071
	3 I absorbée	(A)				6.19	7.51	8.89	10.3

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



Tecumseh

TAG2522Z	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

© 2021 Tecumseh Products Company
All rights reserved

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)	2485	3553	4872	6476	8401	10680	13350
	2 P absorbée	(W)	2028	2472	2940	3437	3966	4532	5140
	3 I absorbée	(A)	4.42	4.93	5.51	6.15	6.87	7.65	8.50
40	1 P frigorifique	(Watt)	1791	2703	3815	5161	6777	8697	10955
	2 P absorbée	(W)	1911	2404	2921	3467	4047	4664	5324
	3 I absorbée	(A)	4.30	4.88	5.53	6.25	7.04	7.89	8.82
50	1 P frigorifique	(Watt)		1893	2811	3914	5234	6807	8668
	2 P absorbée	(W)		2269	2843	3446	4083	4759	5478
	3 I absorbée	(A)		4.71	5.44	6.23	7.09	8.02	9.02
60	1 P frigorifique	(Watt)			1864	2735	3774	5014	6491
	2 P absorbée	(W)			2695	3363	4065	4807	5593
	3 I absorbée	(A)			5.23	6.10	7.03	8.04	9.11

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)	3189	4519	6071	7870	9943	12315	15013
	2 P absorbée	(W)	2613	3194	3798	4467	5244	6172	7292
	3 I absorbée	(A)	4.56	5.23	5.96	6.75	7.60	8.52	9.51
40	1 P frigorifique	(Watt)	2237	3471	4891	6522	8390	10521	12941
	2 P absorbée	(W)	2396	3100	3785	4493	5266	6146	7177
	3 I absorbée	(A)	4.36	5.18	6.06	7.01	8.02	9.10	10.2
50	1 P frigorifique	(Watt)		2336	3596	5031	6667	8530	10645
	2 P absorbée	(W)		2811	3650	4468	5310	6216	7230
	3 I absorbée	(A)		4.83	5.87	6.97	8.13	9.36	10.7
60	1 P frigorifique	(Watt)			2259	3472	4849	6416	8200
	2 P absorbée	(W)			3272	4275	5257	6262	7332
	3 I absorbée	(A)			5.36	6.62	7.94	9.32	10.8

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.



Tecumseh

TAG2522Z	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 R448A (*)								
N°2780								
4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-35	-30	-25	-20	-15	-10
30	1 P frigorifique	(Watt)	3012	4302	5910	7878	10248	13065
	2 P absorbée	(W)	2286	2739	3223	3744	4311	4928
	3 I absorbée	(A)	4.46	5.05	5.70	6.42	7.22	8.10
40	1 P frigorifique	(Watt)	2269	3353	4708	6378	8406	10834
	2 P absorbée	(W)	2223	2722	3249	3810	4411	5059
	3 I absorbée	(A)	4.41	5.07	5.78	6.56	7.40	8.32
50	1 P frigorifique	(Watt)	1596	2500	3630	5030	6741	8808
	2 P absorbée	(W)	2082	2643	3228	3842	4493	5186
	3 I absorbée	(A)	4.23	4.97	5.76	6.60	7.50	8.47
60	1 P frigorifique	(Watt)			2700	3856	5278	7010
	2 P absorbée	(W)			3130	3813	4528	5281
	3 I absorbée	(A)			5.60	6.52	7.50	8.53

60 Hz R448A (*)								
N°2780								
4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-35	-30	-25	-20	-15	-10
30	1 P frigorifique	(Watt)	3834	5367	7192	9340	11841	14724
	2 P absorbée	(W)	2956	3539	4193	4961	5886	7013
	3 I absorbée	(A)	4.79	5.53	6.33	7.20	8.14	9.16
40	1 P frigorifique	(Watt)	2914	4298	5949	7897	10173	12805
	2 P absorbée	(W)	2871	3530	4214	4965	5827	6844
	3 I absorbée	(A)	4.72	5.60	6.54	7.53	8.59	9.72
50	1 P frigorifique	(Watt)	1973	3198	4665	6404	8444	10817
	2 P absorbée	(W)	2583	3397	4188	5001	5878	6863
	3 I absorbée	(A)	4.36	5.39	6.48	7.61	8.80	10.1
60	1 P frigorifique	(Watt)			3430	4950	6746	8849
	2 P absorbée	(W)			3982	4933	5903	6935
	3 I absorbée	(A)			6.11	7.39	8.73	10.1

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



Tecumseh

TAG2522Z	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

© 2021 Tecumseh Products Company
All rights reserved

50 Hz R449A (*)

N°2039

4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-35	-30	-25	-20	-15	-10
30	1 P frigorifique	(Watt)	3003	4292	5897	7862	10230	13044
	2 P absorbée	(W)	2283	2735	3219	3740	4306	4923
	3 I absorbée	(A)	4.46	5.04	5.69	6.42	7.21	8.09
40	1 P frigorifique	(Watt)	2261	3343	4696	6364	8388	10813
	2 P absorbée	(W)	2219	2718	3245	3805	4406	5054
	3 I absorbée	(A)	4.41	5.06	5.77	6.55	7.39	8.31
50	1 P frigorifique	(Watt)	1588	2491	3619	5016	6724	8788
	2 P absorbée	(W)	2077	2638	3223	3837	4488	5181
	3 I absorbée	(A)	4.22	4.96	5.75	6.59	7.50	8.46
60	1 P frigorifique	(Watt)			2689	3842	5262	6990
	2 P absorbée	(W)			3125	3808	4523	5277
	3 I absorbée	(A)			5.59	6.51	7.49	8.53

60 Hz R449A (*)

N°2039

4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-35	-30	-25	-20	-15	-10
30	1 P frigorifique	(Watt)	3823	5354	7178	9324	11822	14703
	2 P absorbée	(W)	2951	3534	4187	4954	5879	7004
	3 I absorbée	(A)	4.78	5.52	6.33	7.19	8.14	9.15
40	1 P frigorifique	(Watt)	2904	4286	5935	7880	10154	12784
	2 P absorbée	(W)	2866	3525	4208	4959	5820	6835
	3 I absorbée	(A)	4.72	5.60	6.53	7.53	8.59	9.71
50	1 P frigorifique	(Watt)	1962	3185	4650	6386	8424	10794
	2 P absorbée	(W)	2576	3390	4182	4994	5871	6856
	3 I absorbée	(A)	4.35	5.39	6.47	7.60	8.79	10.0
60	1 P frigorifique	(Watt)			3415	4933	6726	8826
	2 P absorbée	(W)			3974	4926	5896	6928
	3 I absorbée	(A)			6.10	7.38	8.72	10.1

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 reflux 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.