



Compressor
Voltage Code : TZ

TAG4561Z

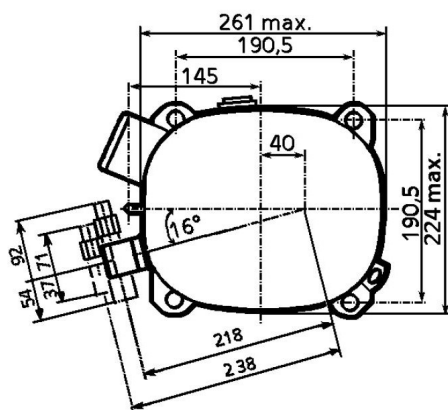
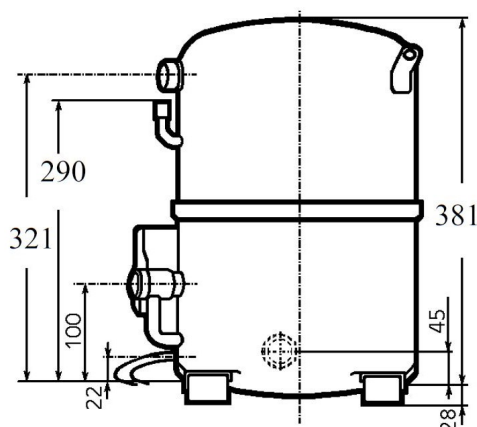
High Temp. Commercial (HP)

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

R452A / R404A / R448A / R449A

AGB4561ZTZ

Conditions	Frequency	Nominal Cooling Capacity		Sound Power ISO3745 / ISO 3743-1
		Watts	BTU/h	
CECOMAF / R452A	50 Hz / 60 Hz	11553 / 14519	39395 / 49508	83 dBA
CECOMAF / R404A	50 Hz / 60 Hz	11556 / 14522	39405 / 49521	83 dBA
CECOMAF / R448A	50 Hz / 60 Hz	11511 / 14464	39253 / 49323	83 dBA
CECOMAF / R449A	50 Hz / 60 Hz	11524 / 14480	39297 / 49378	83 dBA



Displacement (cc)	112,5
Net Weight (Kg)	46.0
Oil Quantity (cc)	1760.0
Oil Type	Polyolester
Expansion Device	Capillary_Tube/Expansion_Valve
Cooling	Fan
Main Winding (Ohm)	3.3
Current	
RLA (A)	9.2 9.6
MCC (A)	15.3 14.7
LRA (A)	50 52
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")

* CECOMAF : T°Cond. 55.0°C / T°Evap. 5.0°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.

TAG4561Z	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°2146
4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	1 P frigorifique	(Watt)		5937	7852	10146	12874	16092	19853	24215	29231
	2 P absorbée	(W)		2636	3000	3364	3744	4155	4613	5132	5729
	3 I absorbée	(A)		4.61	5.07	5.55	6.06	6.60	7.16	7.75	8.36
40	1 P frigorifique	(Watt)			6281	8258	10577	13293	16464	20147	24401
	2 P absorbée	(W)			3107	3542	3973	4417	4887	5401	5973
	3 I absorbée	(A)			5.15	5.72	6.33	6.95	7.61	8.29	9.00
50	1 P frigorifique	(Watt)				6369	8312	10560	13173	16211	19735
	2 P absorbée	(W)				3626	4145	4657	5177	5721	6304
	3 I absorbée	(A)				5.82	6.51	7.24	7.99	8.76	9.57
60	1 P frigorifique	(Watt)					6036	7853	9944	12372	15204
	2 P absorbée	(W)					4200	4817	5423	6033	6664
	3 I absorbée	(A)					6.62	7.44	8.29	9.16	10.1

60 Hz R452A											
											N°2146
4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	1 P frigorifique	(Watt)		7512	9928	12746	15932	19453	23274	27361	31679
	2 P absorbée	(W)		3342	3853	4372	4914	5493	6122	6815	7585
	3 I absorbée	(A)		5.24	5.97	6.74	7.55	8.40	9.29	10.2	11.2
40	1 P frigorifique	(Watt)			7918	10384	13207	16355	19794	23490	27414
	2 P absorbée	(W)			3930	4522	5115	5722	6357	7033	7764
	3 I absorbée	(A)			6.03	6.87	7.75	8.66	9.62	10.6	11.7
50	1 P frigorifique	(Watt)				8080	10524	13283	16323	19616	23131
	2 P absorbée	(W)				4577	5270	5954	6643	7351	8091
	3 I absorbée	(A)				6.90	7.85	8.83	9.86	10.9	12.1
60	1 P frigorifique	(Watt)					7641	9996	12629	15509	18612
	2 P absorbée	(W)					5269	6078	6871	7659	8458
	3 I absorbée	(A)					7.85	8.91	10.0	11.2	12.3

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.

TAG4561Z	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°227GU-T											
4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	1 P frigorifique	(Watt)	4651	6281	8231	10554	13301	16525	20280	24619	29596
	2 P absorbée	(W)	2391	2781	3154	3525	3911	4324	4782	5300	5891
	3 I absorbée	(A)	4.42	4.86	5.33	5.82	6.33	6.86	7.42	8.00	8.60
40	1 P frigorifique	(Watt)		4858	6571	8558	10873	13569	16702	20326	24502
	2 P absorbée	(W)		2813	3276	3717	4153	4597	5064	5572	6133
	3 I absorbée	(A)		4.87	5.43	6.01	6.61	7.23	7.88	8.55	9.24
50	1 P frigorifique	(Watt)			4884	6575	8496	10701	13247	16194	19606
	2 P absorbée	(W)			3269	3817	4338	4848	5362	5896	6464
	3 I absorbée	(A)			5.45	6.12	6.82	7.53	8.27	9.03	9.81
60	1 P frigorifique	(Watt)				4562	6129	7883	9884	12194	14884
	2 P absorbée	(W)				3765	4409	5022	5618	6214	6824
	3 I absorbée	(A)				6.17	6.95	7.76	8.59	9.44	10.3

60 Hz R404A											
N°227GU-T											
4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	1 P frigorifique	(Watt)	5917	7950	10409	13258	16460	19978	23777	27820	32072
	2 P absorbée	(W)	2996	3526	4051	4581	5132	5716	6347	7037	7800
	3 I absorbée	(A)	4.82	5.53	6.28	7.07	7.89	8.74	9.63	10.6	11.5
40	1 P frigorifique	(Watt)		6182	8284	10761	13577	16695	20081	23701	27523
	2 P absorbée	(W)		3523	4143	4746	5346	5955	6587	7256	7973
	3 I absorbée	(A)		5.55	6.36	7.21	8.09	9.01	9.97	11.0	12.0
50	1 P frigorifique	(Watt)			6257	8343	10755	13457	16416	19599	22979
	2 P absorbée	(W)			4093	4817	5515	6198	6880	7575	8296
	3 I absorbée	(A)			6.35	7.26	8.21	9.20	10.2	11.3	12.4
60	1 P frigorifique	(Watt)				5763	7755	10028	12549	15288	18223
	2 P absorbée	(W)				4688	5531	6337	7119	7889	8662
	3 I absorbée	(A)				7.23	8.24	9.29	10.4	11.5	12.6

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.

TAG4561Z	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°2869
4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	1 P frigorifique	(Watt)	3782	5295	7129	9344	11999	15152	18863	23191	28195
	2 P absorbée	(W)	2104	2453	2794	3141	3506	3902	4340	4833	5394
	3 I absorbée	(A)	3.89	4.29	4.72	5.19	5.68	6.19	6.73	7.29	7.87
40	1 P frigorifique	(Watt)		4104	5734	7660	9944	12643	15819	19533	23844
	2 P absorbée	(W)		2492	2916	3326	3737	4161	4609	5094	5628
	3 I absorbée	(A)		4.32	4.83	5.38	5.95	6.55	7.17	7.82	8.48
50	1 P frigorifique	(Watt)			4315	5995	7948	10234	12916	16055	19715
	2 P absorbée	(W)			2914	3432	3933	4429	4931	5452	6004
	3 I absorbée	(A)			4.86	5.51	6.18	6.88	7.60	8.35	9.12
60	1 P frigorifique	(Watt)				4326	5991	7906	10135	12741	15790
	2 P absorbée	(W)				3377	4012	4623	5223	5825	6439
	3 I absorbée	(A)				5.53	6.32	7.14	7.98	8.85	9.73

60 Hz R448A (*)											
											N°2869
4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	1 P frigorifique	(Watt)	4818	6695	9012	11740	14852	18318	22110	26200	30558
	2 P absorbée	(W)	2637	3109	3587	4082	4602	5158	5760	6418	7142
	3 I absorbée	(A)	4.24	4.88	5.56	6.30	7.07	7.89	8.74	9.63	10.5
40	1 P frigorifique	(Watt)		5224	7225	9633	12420	15557	19016	22771	26793
	2 P absorbée	(W)		3122	3687	4247	4811	5390	5994	6633	7316
	3 I absorbée	(A)		4.92	5.66	6.45	7.28	8.16	9.07	10.0	11.0
50	1 P frigorifique	(Watt)			5517	7604	10066	12874	16002	19424	23113
	2 P absorbée	(W)			3649	4333	5001	5662	6326	7004	7706
	3 I absorbée	(A)			5.66	6.53	7.45	8.40	9.39	10.4	11.5
60	1 P frigorifique	(Watt)				5454	7591	10073	12872	15964	19327
	2 P absorbée	(W)				4202	5032	5834	6619	7395	8174
	3 I absorbée	(A)				6.48	7.49	8.55	9.64	10.8	11.9

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.											

TAG4561Z	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°2262											
4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	1 P frigorifique	(Watt)	3784	5299	7134	9351	12007	15163	18876	23206	28212
	2 P absorbée	(W)	2104	2453	2794	3141	3506	3902	4340	4833	5394
	3 I absorbée	(A)	3.89	4.29	4.72	5.19	5.68	6.19	6.73	7.29	7.87
40	1 P frigorifique	(Watt)		4108	5739	7667	9952	12654	15832	19548	23862
	2 P absorbée	(W)		2492	2916	3326	3737	4161	4609	5094	5628
	3 I absorbée	(A)		4.32	4.83	5.38	5.95	6.55	7.17	7.82	8.48
50	1 P frigorifique	(Watt)			4319	6001	7956	10245	12929	16070	19733
	2 P absorbée	(W)			2914	3432	3933	4429	4931	5452	6004
	3 I absorbée	(A)			4.86	5.51	6.18	6.88	7.60	8.35	9.12
60	1 P frigorifique	(Watt)				4332	5999	7916	10147	12756	15808
	2 P absorbée	(W)				3377	4012	4623	5223	5825	6439
	3 I absorbée	(A)				5.53	6.32	7.14	7.98	8.85	9.73

60 Hz R449A (*)											
N°2262											
4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	1 P frigorifique	(Watt)	4822	6700	9018	11749	14862	18331	22125	26216	30576
	2 P absorbée	(W)	2637	3109	3587	4082	4602	5158	5760	6418	7142
	3 I absorbée	(A)	4.24	4.88	5.56	6.30	7.07	7.89	8.74	9.63	10.5
40	1 P frigorifique	(Watt)		5229	7232	9642	12431	15570	19032	22789	26813
	2 P absorbée	(W)		3122	3687	4247	4811	5390	5994	6633	7316
	3 I absorbée	(A)		4.92	5.66	6.45	7.28	8.16	9.07	10.0	11.0
50	1 P frigorifique	(Watt)			5523	7612	10076	12887	16019	19443	23135
	2 P absorbée	(W)			3649	4333	5001	5662	6326	7004	7706
	3 I absorbée	(A)			5.66	6.53	7.45	8.40	9.39	10.4	11.5
60	1 P frigorifique	(Watt)				5461	7601	10085	12888	15984	19349
	2 P absorbée	(W)				4202	5032	5834	6619	7395	8174
	3 I absorbée	(A)				6.48	7.49	8.55	9.64	10.8	11.9

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.											