



Compressor
Voltage Code : TZ

TAG4573Z

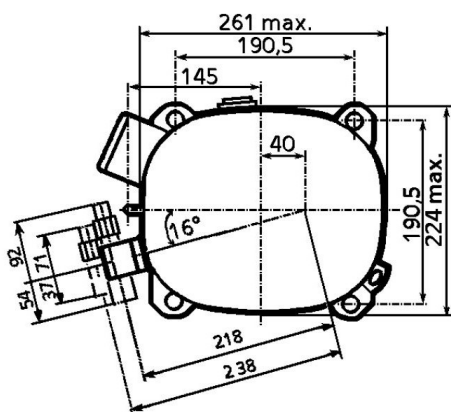
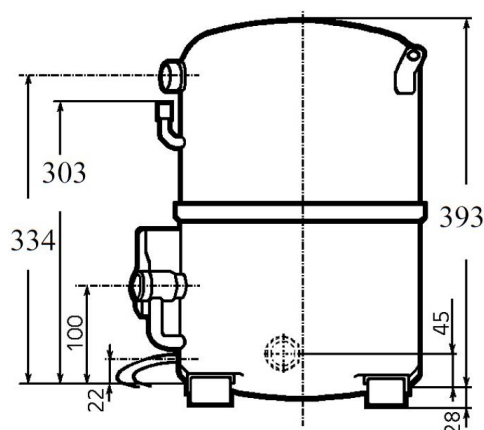
High Temp. Commercial (HP)

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

R452A / R404A / R448A / R449A

AGB4573ZTZ

Conditions	Frequency	Nominal Cooling Capacity		Sound Power ISO3745 / ISO 3743-1
		Watts	BTU/h	
CECOMAF / R452A	50 Hz / 60 Hz	14551 / 17680	49620 / 60288	81 dBA
CECOMAF / R404A	50 Hz / 60 Hz	14554 / 17684	49629 / 60301	81 dBA
CECOMAF / R448A	50 Hz / 60 Hz	14500 / 17617	49445 / 60074	81 dBA
CECOMAF / R449A	50 Hz / 60 Hz	14516 / 17637	49500 / 60141	81 dBA



* CECOMAF : T°Cond. 55.0°C / T°Evap. 5.0°C / T°Return gas temp.. 32.0°C
T°Subcooling. 0.0K

Certificates :



Displacement (cc)	134,8
Net Weight (Kg)	48.0
Oil Quantity (cc)	1760.0
Oil Type	Polyolester
Expansion Device	Capillary_Tube/Expansion_Valve
Cooling	Fan
Main Winding (Ohm)	2.5
Current	
RLA (A)	11.4 12.8
MCC (A)	18,3 18.9
LRA (A)	68 68
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.

TAG4573Z	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°2154
4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	1 P frigorifique	(Watt)		7647	9883	12537	15662	19313	23545	28412	33969
	2 P absorbée	(W)		3295	3742	4192	4645	5099	5554	6011	6469
	3 I absorbée	(A)		6.01	6.63	7.26	7.92	8.61	9.33	10.1	10.8
40	1 P frigorifique	(Watt)			8164	10510	13256	16456	20166	24445	29350
	2 P absorbée	(W)			3893	4431	4976	5528	6086	6651	7221
	3 I absorbée	(A)			6.86	7.62	8.41	9.22	10.1	10.9	11.8
50	1 P frigorifique	(Watt)				8308	10630	13335	16481	20129	24341
	2 P absorbée	(W)				4528	5165	5815	6475	7146	7828
	3 I absorbée	(A)				7.78	8.70	9.64	10.6	11.6	12.6
60	1 P frigorifique	(Watt)					7873	10040	12580	15557	19039
	2 P absorbée	(W)					5194	5939	6701	7479	8272
	3 I absorbée	(A)					8.78	9.85	10.9	12.1	13.2

60 Hz R452A											
											N°2154
4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	1 P frigorifique	(Watt)		9489	12133	15253	18913	23175	28102	33759	40208
	2 P absorbée	(W)		4268	4851	5439	6027	6614	7194	7766	8325
	3 I absorbée	(A)		6.83	7.65	8.46	9.26	10.1	10.9	11.7	12.4
40	1 P frigorifique	(Watt)			10149	12890	16074	19765	24030	28934	34545
	2 P absorbée	(W)			5022	5712	6418	7137	7865	8599	9335
	3 I absorbée	(A)			7.94	8.93	9.91	10.9	11.9	12.9	13.8
50	1 P frigorifique	(Watt)				10445	13137	16241	19826	23960	28717
	2 P absorbée	(W)				5867	6664	7490	8339	9209	10096
	3 I absorbée	(A)				9.10	10.3	11.4	12.6	13.8	14.9
60	1 P frigorifique	(Watt)					10119	12621	15511	18864	22759
	2 P absorbée	(W)					6827	7733	8677	9657	10670
	3 I absorbée	(A)					10.3	11.7	13.0	14.4	15.7

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.

TAG4573Z	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°227LU-T											
4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	1 P frigorifique	(Watt)	6178	8090	10361	13041	16181	19834	24051	28886	34391
	2 P absorbée	(W)	3020	3477	3935	4393	4850	5306	5759	6207	6651
	3 I absorbée	(A)	5.74	6.35	6.97	7.61	8.28	8.96	9.67	10.4	11.2
40	1 P frigorifique	(Watt)		6518	8540	10893	13628	16798	20458	24662	29472
	2 P absorbée	(W)		3563	4104	4650	5200	5752	6306	6861	7415
	3 I absorbée	(A)		6.49	7.24	8.00	8.79	9.60	10.4	11.3	12.2
50	1 P frigorifique	(Watt)			6592	8577	10866	13512	16573	20109	24184
	2 P absorbée	(W)			4134	4766	5406	6053	6706	7364	8027
	3 I absorbée	(A)			7.31	8.19	9.10	10.0	11.0	12.0	13.0
60	1 P frigorifique	(Watt)				6195	7996	10079	12502	15331	18639
	2 P absorbée	(W)				4725	5453	6193	6943	7703	8471
	3 I absorbée	(A)				8.19	9.22	10.3	11.3	12.4	13.6

60 Hz R404A											
N°227LU-T											
4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	1 P frigorifique	(Watt)	7768	10040	12719	15866	19539	23799	28707	34322	40709
	2 P absorbée	(W)	3912	4504	5101	5699	6294	6882	7459	8020	8561
	3 I absorbée	(A)	6.37	7.21	8.04	8.86	9.67	10.5	11.3	12.0	12.8
40	1 P frigorifique	(Watt)		8241	10618	13359	16524	20176	24377	29191	34689
	2 P absorbée	(W)		4611	5295	5996	6707	7427	8149	8871	9587
	3 I absorbée	(A)		7.36	8.37	9.37	10.4	11.3	12.3	13.3	14.2
50	1 P frigorifique	(Watt)			8462	10784	13427	16456	19936	23936	28531
	2 P absorbée	(W)			5402	6176	6975	7797	8636	9489	10352
	3 I absorbée	(A)			8.40	9.58	10.8	11.9	13.1	14.2	15.3
60	1 P frigorifique	(Watt)				8167	10276	12670	15417	18592	22280
	2 P absorbée	(W)				6310	7169	8064	8991	9947	10927
	3 I absorbée	(A)				9.49	10.8	12.2	13.5	14.8	16.1

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.

TAG4573Z	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°2877
4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	1 P frigorifique	(Watt)	5021	6817	8973	11546	14597	18186	22371	27211	32767
	2 P absorbée	(W)	2658	3066	3486	3915	4351	4788	5226	5660	6087
	3 I absorbée	(A)	5.06	5.60	6.17	6.78	7.42	8.09	8.78	9.48	10.2
40	1 P frigorifique	(Watt)		5509	7451	9749	12462	15651	19376	23699	28682
	2 P absorbée	(W)		3157	3652	4161	4681	5208	5740	6274	6806
	3 I absorbée	(A)		5.75	6.44	7.16	7.91	8.69	9.49	10.3	11.2
50	1 P frigorifique	(Watt)			5830	7820	10165	12923	16159	19935	24315
	2 P absorbée	(W)			3686	4285	4900	5528	6166	6810	7457
	3 I absorbée	(A)			6.52	7.37	8.25	9.16	10.1	11.1	12.0
60	1 P frigorifique	(Watt)				5868	7813	10110	12825	16023	19771
	2 P absorbée	(W)				4241	4962	5701	6455	7220	7993
	3 I absorbée	(A)				7.35	8.38	9.45	10.5	11.7	12.8

60 Hz R448A (*)											
											N°2877
4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	1 P frigorifique	(Watt)	6314	8460	11015	14048	17628	21823	26702	32333	38785
	2 P absorbée	(W)	3444	3972	4519	5080	5646	6211	6769	7312	7833
	3 I absorbée	(A)	5.60	6.36	7.12	7.90	8.67	9.45	10.2	11.0	11.7
40	1 P frigorifique	(Watt)		6962	9262	11955	15111	18798	23088	28050	33756
	2 P absorbée	(W)		4085	4711	5364	6037	6724	7418	8112	8799
	3 I absorbée	(A)		6.52	7.45	8.38	9.33	10.3	11.2	12.1	13.0
50	1 P frigorifique	(Watt)			7483	9834	12563	15740	19438	23728	28687
	2 P absorbée	(W)			4817	5552	6322	7121	7941	8775	9617
	3 I absorbée	(A)			7.49	8.61	9.74	10.9	12.0	13.1	14.2
60	1 P frigorifique	(Watt)				7740	10040	12706	15809	19427	23638
	2 P absorbée	(W)				5666	6523	7422	8358	9323	10310
	3 I absorbée	(A)				8.52	9.86	11.2	12.6	13.9	15.2

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.

TAG4573Z	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°2270
4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	1 P frigorifique	(Watt)	5025	6823	8979	11555	14608	18199	22386	27229	32787
	2 P absorbée	(W)	2658	3066	3486	3915	4351	4788	5226	5660	6087
	3 I absorbée	(A)	5.06	5.60	6.17	6.78	7.42	8.09	8.78	9.48	10.2
40	1 P frigorifique	(Watt)		5515	7458	9757	12473	15664	19392	23718	28704
	2 P absorbée	(W)		3157	3652	4161	4681	5208	5740	6274	6806
	3 I absorbée	(A)		5.75	6.44	7.16	7.91	8.69	9.49	10.3	11.2
50	1 P frigorifique	(Watt)			5836	7829	10175	12937	16175	19954	24337
	2 P absorbée	(W)			3686	4285	4900	5528	6166	6810	7457
	3 I absorbée	(A)			6.52	7.37	8.25	9.16	10.1	11.1	12.0
60	1 P frigorifique	(Watt)				5876	7823	10123	12841	16042	19794
	2 P absorbée	(W)				4241	4962	5701	6455	7220	7993
	3 I absorbée	(A)				7.35	8.38	9.45	10.5	11.7	12.8

60 Hz R449A (*)											
											N°2270
4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	1 P frigorifique	(Watt)	6319	8466	11023	14059	17641	21838	26720	32354	38809
	2 P absorbée	(W)	3444	3972	4519	5080	5646	6211	6769	7312	7833
	3 I absorbée	(A)	5.60	6.36	7.12	7.90	8.67	9.45	10.2	11.0	11.7
40	1 P frigorifique	(Watt)		6969	9271	11966	15124	18814	23107	28072	33781
	2 P absorbée	(W)		4085	4711	5364	6037	6724	7418	8112	8799
	3 I absorbée	(A)		6.52	7.45	8.38	9.33	10.3	11.2	12.1	13.0
50	1 P frigorifique	(Watt)			7491	9844	12576	15756	19457	23751	28714
	2 P absorbée	(W)			4817	5552	6322	7121	7941	8775	9617
	3 I absorbée	(A)			7.49	8.61	9.74	10.9	12.0	13.1	14.2
60	1 P frigorifique	(Watt)				7750	10053	12722	15829	19450	23665
	2 P absorbée	(W)				5666	6523	7422	8358	9323	10310
	3 I absorbée	(A)				8.52	9.86	11.2	12.6	13.9	15.2

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.											