



Compressor
Voltage Code : TZ

TAG4568Z

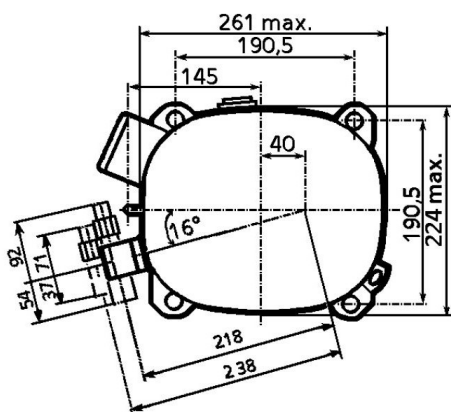
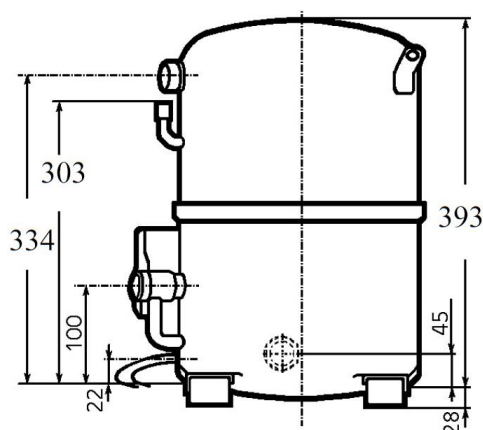
High Temp. Commercial (HP)

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

R452A / R404A / R448A / R449A

AGB4568ZTZ

Conditions	Frequency	Nominal Cooling Capacity		Sound Power ISO3745 / ISO 3743-1
		Watts	BTU/h	
CECOMAF / R452A	50 Hz / 60 Hz	13813 / 16734	47101 / 57064	81 dBA
CECOMAF / R404A	50 Hz / 60 Hz	13814 / 16738	47107 / 57078	81 dBA
CECOMAF / R448A	50 Hz / 60 Hz	13765 / 16671	46940 / 56849	81 dBA
CECOMAF / R449A	50 Hz / 60 Hz	13781 / 16690	46993 / 56913	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)	124,4
Net Weight (Kg)	47.2
Oil Quantity (cc)	1760.0
Oil Type	Polyolester
Expansion Device	Capillary_Tube/Expansion_Valve
Cooling	Fan
Main Winding (Ohm)	2.9
Current	
RLA (A)	10.3 10.8
MCC (A)	17.8 17.5
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.

TAG4568Z	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°2150											
4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	1 P frigorifique	(Watt)		7096	9199	11677	14579	17958	21862	26344	31453
	2 P absorbée	(W)		2983	3351	3717	4101	4523	5002	5557	6209
	3 I absorbée	(A)		5.28	5.79	6.31	6.82	7.32	7.83	8.33	8.83
40	1 P frigorifique	(Watt)			7510	9725	12297	15279	18723	22682	27210
	2 P absorbée	(W)			3496	3940	4376	4822	5299	5827	6425
	3 I absorbée	(A)			5.93	6.58	7.23	7.87	8.51	9.15	9.78
50	1 P frigorifique	(Watt)				7714	9938	12507	15473	18893	22826
	2 P absorbée	(W)				4109	4652	5179	5712	6268	6868
	3 I absorbée	(A)				6.75	7.53	8.31	9.09	9.87	10.6
60	1 P frigorifique	(Watt)					7518	9658	12133	15003	18332
	2 P absorbée	(W)					4863	5529	6172	6813	7472
	3 I absorbée	(A)					7.73	8.65	9.57	10.5	11.4

60 Hz R452A											
N°2150											
4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	1 P frigorifique	(Watt)		8705	11378	14463	17885	21569	25442	29428	33452
	2 P absorbée	(W)		3795	4341	4874	5407	5954	6530	7147	7819
	3 I absorbée	(A)		6.13	6.88	7.63	8.39	9.16	9.94	10.7	11.5
40	1 P frigorifique	(Watt)			9312	12063	15182	18596	22230	26012	29867
	2 P absorbée	(W)			4494	5131	5745	6351	6960	7589	8250
	3 I absorbée	(A)			7.01	7.89	8.78	9.68	10.6	11.5	12.5
50	1 P frigorifique	(Watt)				9599	12322	15373	18678	22167	25767
	2 P absorbée	(W)				5265	6014	6731	7429	8122	8825
	3 I absorbée	(A)				8.03	9.06	10.1	11.1	12.2	13.3
60	1 P frigorifique	(Watt)					9173	11769	14658	17769	21036
	2 P absorbée	(W)					6092	6974	7813	8625	9423
	3 I absorbée	(A)					9.22	10.4	11.6	12.8	14.0

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.

TAG4568Z	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°227JU-T											
4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	1 P frigorifique	(Watt)	5690	7507	9643	12146	15063	18443	22333	26784	31844
	2 P absorbée	(W)	2748	3147	3523	3895	4284	4707	5186	5739	6385
	3 I absorbée	(A)	5.04	5.57	6.09	6.61	7.12	7.62	8.12	8.60	9.08
40	1 P frigorifique	(Watt)		5928	7857	10079	12643	15598	18994	22884	27323
	2 P absorbée	(W)		3205	3686	4135	4573	5018	5491	6011	6597
	3 I absorbée	(A)		5.60	6.26	6.91	7.55	8.19	8.82	9.44	10.0
50	1 P frigorifique	(Watt)			6039	7965	10159	12673	15559	18874	22677
	2 P absorbée	(W)			3742	4325	4868	5392	5916	6459	7041
	3 I absorbée	(A)			6.32	7.11	7.88	8.65	9.41	10.2	10.9
60	1 P frigorifique	(Watt)				5824	7635	9694	12058	14787	17950
	2 P absorbée	(W)				4399	5105	5764	6395	7018	7653
	3 I absorbée	(A)				7.20	8.11	9.02	9.91	10.8	11.7

60 Hz R404A											
N°227JU-T											
4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	1 P frigorifique	(Watt)	6970	9214	11931	15044	18477	22151	25992	29921	33864
	2 P absorbée	(W)	3412	4004	4564	5107	5647	6197	6770	7380	8040
	3 I absorbée	(A)	5.72	6.47	7.23	7.99	8.76	9.53	10.3	11.1	11.9
40	1 P frigorifique	(Watt)		7410	9744	12501	15606	18982	22554	26246	29986
	2 P absorbée	(W)		4048	4737	5385	6004	6609	7213	7829	8472
	3 I absorbée	(A)		6.50	7.39	8.28	9.18	10.1	11.0	11.9	12.8
50	1 P frigorifique	(Watt)			7607	9911	12592	15575	18785	22149	25598
	2 P absorbée	(W)			4737	5541	6294	7007	7694	8370	9048
	3 I absorbée	(A)			7.43	8.45	9.48	10.5	11.5	12.6	13.6
60	1 P frigorifique	(Watt)				7152	9311	11807	14565	17516	20595
	2 P absorbée	(W)				5458	6396	7271	8096	8884	9650
	3 I absorbée	(A)				8.52	9.68	10.8	12.0	13.2	14.3

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.

TAG4568Z	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°2873
4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	1 P frigorifique	(Watt)	4628	6329	8354	10755	13589	16909	20771	25229	30338
	2 P absorbée	(W)	2419	2776	3122	3471	3841	4247	4706	5233	5846
	3 I absorbée	(A)	4.43	4.91	5.40	5.89	6.39	6.88	7.37	7.84	8.31
40	1 P frigorifique	(Watt)		5010	6854	9019	11559	14530	17988	21989	26591
	2 P absorbée	(W)		2840	3280	3700	4115	4542	4997	5495	6054
	3 I absorbée	(A)		4.96	5.57	6.18	6.80	7.41	8.03	8.63	9.22
50	1 P frigorifique	(Watt)			5335	7259	9503	12121	15172	18713	22806
	2 P absorbée	(W)			3335	3889	4414	4925	5440	5973	6542
	3 I absorbée	(A)			5.64	6.39	7.15	7.90	8.66	9.40	10.1
60	1 P frigorifique	(Watt)				5520	7463	9727	12368	15449	19031
	2 P absorbée	(W)				3947	4646	5306	5945	6577	7220
	3 I absorbée	(A)				6.47	7.38	8.30	9.21	10.1	11.0

60 Hz R448A (*)											
											N°2873
4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	1 P frigorifique	(Watt)	5676	7755	10327	13322	16673	20312	24170	28178	32268
	2 P absorbée	(W)	3004	3531	4043	4551	5064	5592	6144	6730	7361
	3 I absorbée	(A)	5.03	5.71	6.41	7.12	7.86	8.60	9.35	10.1	10.8
40	1 P frigorifique	(Watt)		6260	8495	11190	14278	17689	21357	25214	29192
	2 P absorbée	(W)		3587	4216	4818	5404	5983	6564	7158	7774
	3 I absorbée	(A)		5.76	6.57	7.41	8.26	9.12	9.99	10.9	11.7
50	1 P frigorifique	(Watt)			6712	9035	11787	14901	18310	21947	25747
	2 P absorbée	(W)			4222	4983	5706	6400	7075	7740	8406
	3 I absorbée	(A)			6.63	7.60	8.60	9.60	10.6	11.6	12.7
60	1 P frigorifique	(Watt)				6766	9112	11858	14940	18290	21847
	2 P absorbée	(W)				4896	5820	6693	7526	8327	9106
	3 I absorbée	(A)				7.65	8.80	9.98	11.2	12.3	13.5

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.											

TAG4568Z	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°2266											
4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	1 P frigorifique	(Watt)	4631	6334	8360	10763	13599	16921	20785	25245	30356
	2 P absorbée	(W)	2419	2776	3122	3471	3841	4247	4706	5233	5846
	3 I absorbée	(A)	4.43	4.91	5.40	5.89	6.39	6.88	7.37	7.84	8.31
40	1 P frigorifique	(Watt)		5014	6861	9027	11569	14543	18003	22007	26611
	2 P absorbée	(W)		2840	3280	3700	4115	4542	4997	5495	6054
	3 I absorbée	(A)		4.96	5.57	6.18	6.80	7.41	8.03	8.63	9.22
50	1 P frigorifique	(Watt)			5340	7267	9513	12134	15187	18732	22827
	2 P absorbée	(W)			3335	3889	4414	4925	5440	5973	6542
	3 I absorbée	(A)			5.64	6.39	7.15	7.90	8.66	9.40	10.1
60	1 P frigorifique	(Watt)				5527	7473	9739	12384	15467	19053
	2 P absorbée	(W)				3947	4646	5306	5945	6577	7220
	3 I absorbée	(A)				6.47	7.38	8.30	9.21	10.1	11.0

60 Hz R449A (*)											
N°2266											
4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	1 P frigorifique	(Watt)	5680	7761	10335	13332	16685	20326	24186	28196	32288
	2 P absorbée	(W)	3004	3531	4043	4551	5064	5592	6144	6730	7361
	3 I absorbée	(A)	5.03	5.71	6.41	7.12	7.86	8.60	9.35	10.1	10.8
40	1 P frigorifique	(Watt)		6266	8502	11200	14290	17704	21375	25234	29214
	2 P absorbée	(W)		3587	4216	4818	5404	5983	6564	7158	7774
	3 I absorbée	(A)		5.76	6.57	7.41	8.26	9.12	9.99	10.9	11.7
50	1 P frigorifique	(Watt)			6719	9044	11799	14917	18329	21969	25771
	2 P absorbée	(W)			4222	4983	5706	6400	7075	7740	8406
	3 I absorbée	(A)			6.63	7.60	8.60	9.60	10.6	11.6	12.7
60	1 P frigorifique	(Watt)				6775	9123	11873	14958	18312	21872
	2 P absorbée	(W)				4896	5820	6693	7526	8327	9106
	3 I absorbée	(A)				7.65	8.80	9.98	11.2	12.3	13.5

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.											