

Kompressor
Spannungscode : T

TAG4581Z

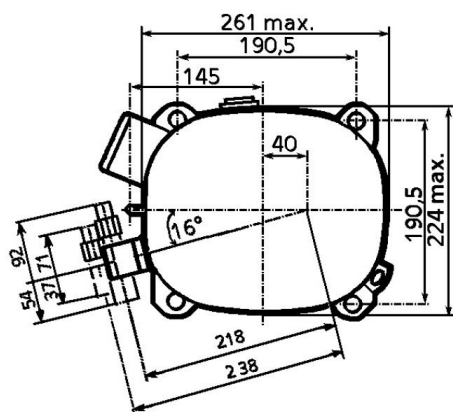
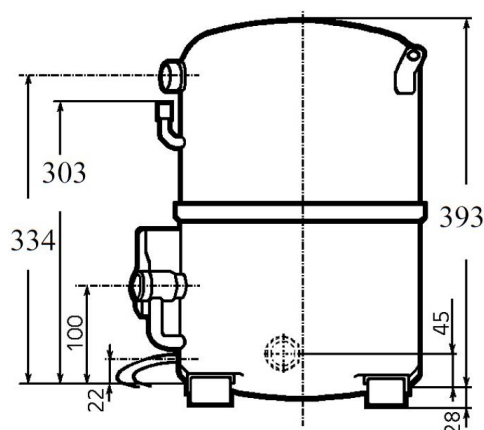
Gewerbliche Kühlung (Normalk.) (HP)

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

R452A / R404A / R449A

AGB4581ZTZ

Bedingungen	Frequenz	Nennkälteleistung		Schallleistung ISO3745 / ISO 3743-1
		Watts	BTU/h	
EN12900 / R452A	50 Hz / 60 Hz	16647 / 19511	56767 / 66534	84 dBA
EN12900 / R404A	50 Hz / 60 Hz	16569 / 19419	56501 / 66219	84 dBA
EN12900 / R449A	50 Hz / 60 Hz	17057 / 19993	58166 / 68176	84 dBA



* EN12900 : T°Verf. 50.0°C / T°Verdampf.. 5.0°C / T°Sauggastemp.. 20.0°C
T°Unter kühlung. 0.0K

Zulassungen :

Hubvolumen (cm³)	145.0
Nettogewicht (kg)	48.1
Ölmenge (cm3)	1960.0
Ölsorte	P.O.E
Expansion	Kapillare/Expansionsventil
Kühlung	Belüftet
Hilfsphase (Ohm)	1.63
Strom	
Nennstrom (A)	12.7 13.9
Maximalstrom (A)	20.8 21.4
Anlaufstrom (A)	83 85
Typ Schaltanlage	TRI
Schutz	Interne
Außendurchmesser	
Ø Saugleitung	28.6 (1"1/8)
Ø Druckleitung	15.9 (5/8")
Ø Prozessleitung	6.35 (1/4")

TAG4581Z	Tension T : 400V 3~ 50Hz / 440V 3~ 60 Hz
-----------------	---

Les performances sont données dans les conditions EN12900 :	Gaz aspirés : 20.0 °C
Condition Dew	Sous refroidissement : 0.0 K
The performance data are in EN12900 conditions :	Return gas : 20.0 °C
Dew Condition	Subcooling : 0.0 K

50 Hz R452A											
											N°2158
4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	1 P frigorifique	(Watt)	5932	7895	10160	12800	15878	19453	23576	28293	33642
	2 P absorbée	(W)	3350	3851	4312	4752	5187	5635	6115	6643	7238
	3 I absorbée	(A)	6.71	7.22	7.75	8.29	8.85	9.44	10.1	10.7	11.4
40	1 P frigorifique	(Watt)		6472	8489	10807	13492	16600	20181	24275	28912
	2 P absorbée	(W)		3900	4496	5050	5581	6105	6642	7208	7821
	3 I absorbée	(A)		7.26	7.94	8.63	9.34	10.1	10.8	11.6	12.5
50	1 P frigorifique	(Watt)			6696	8690	10977	13614	16647	20111	24028
	2 P absorbée	(W)			4501	5211	5877	6519	7152	7796	8467
	3 I absorbée	(A)			7.98	8.83	9.70	10.6	11.5	12.5	13.5
60	1 P frigorifique	(Watt)				6400	8285	10442	12914	15730	18899
	2 P absorbée	(W)				5150	5993	6791	7562	8324	9095
	3 I absorbée	(A)				8.83	9.88	10.9	12.0	13.2	14.3

60 Hz R452A											
											N°2158
4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	1 P frigorifique	(Watt)	7018	9297	11864	14806	18199	22114	26614	31752	37576
	2 P absorbée	(W)	4064	4687	5285	5883	6508	7187	7948	8816	9818
	3 I absorbée	(A)	6.46	7.20	7.94	8.71	9.50	10.3	11.2	12.1	13.0
40	1 P frigorifique	(Watt)		7755	10099	12748	15778	19260	23252	27803	32950
	2 P absorbée	(W)		4779	5520	6231	6937	7666	8445	9300	10259
	3 I absorbée	(A)		7.26	8.16	9.08	10.0	11.0	12.0	13.0	14.1
50	1 P frigorifique	(Watt)			8108	10426	13056	16066	19511	23434	27859
	2 P absorbée	(W)			5553	6447	7305	8155	9024	9937	10922
	3 I absorbée	(A)			8.23	9.32	10.4	11.6	12.7	13.9	15.2
60	1 P frigorifique	(Watt)				7848	10036	12530	15380	18618	22256
	2 P absorbée	(W)				6365	7446	8488	9517	10560	11643
	3 I absorbée	(A)				9.35	10.6	11.9	13.3	14.7	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.

TAG4581Z	Tension T : 400V 3~ 50Hz / 440V 3~ 60 Hz
-----------------	---

Les performances sont données dans les conditions EN12900 :	Gaz aspirés : 20.0 °C
Condition Dew	Sous refroidissement : 0.0 K
The performance data are in EN12900 conditions :	Return gas : 20.0 °C
Dew Condition	Subcooling : 0.0 K

50 Hz R404A											
N°227MU-T											
4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	1 P frigorifique	(Watt)	6540	8504	10797	13470	16568	20141	24237	28904	34190
	2 P absorbée	(W)	3573	4078	4549	5003	5454	5919	6413	6954	7556
	3 I absorbée	(A)	7.16	7.65	8.17	8.72	9.30	9.91	10.5	11.2	11.9
40	1 P frigorifique	(Watt)	5068	6881	8931	11267	13937	16989	20471	24431	28918
	2 P absorbée	(W)	3539	4186	4779	5334	5867	6393	6929	7491	8094
	3 I absorbée	(A)	7.18	7.80	8.44	9.11	9.82	10.5	11.3	12.1	12.9
50	1 P frigorifique	(Watt)		5169	6966	8957	11189	13710	16569	19814	23492
	2 P absorbée	(W)		4118	4867	5558	6206	6828	7439	8056	8694
	3 I absorbée	(A)		7.86	8.63	9.42	10.2	11.1	12.0	12.9	13.8
60	1 P frigorifique	(Watt)			4920	6557	8341	10323	12549	15069	17929
	2 P absorbée	(W)			4771	5631	6429	7181	7901	8607	9314
	3 I absorbée	(A)			8.73	9.65	10.6	11.6	12.6	13.6	14.7

60 Hz R404A											
N°227MU-T											
4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	1 P frigorifique	(Watt)	7739	10013	12607	15580	18990	22897	27360	32438	38189
	2 P absorbée	(W)	4335	4964	5575	6193	6843	7549	8335	9227	10250
	3 I absorbée	(A)	6.89	7.62	8.38	9.17	9.99	10.8	11.7	12.6	13.6
40	1 P frigorifique	(Watt)	6091	8245	10625	13290	16299	19712	23586	27981	32957
	2 P absorbée	(W)	4341	5130	5869	6581	7293	8028	8810	9666	10618
	3 I absorbée	(A)	6.94	7.79	8.68	9.59	10.5	11.5	12.5	13.5	14.6
50	1 P frigorifique	(Watt)		6315	8435	10747	13308	16180	19419	23086	27239
	2 P absorbée	(W)		5073	6004	6876	7714	8542	9386	10268	11215
	3 I absorbée	(A)		7.89	8.90	9.94	11.0	12.1	13.2	14.4	15.6
60	1 P frigorifique	(Watt)			6126	8037	10105	12388	14947	17838	21123
	2 P absorbée	(W)			5864	6960	7989	8975	9943	10918	11923
	3 I absorbée	(A)			9.05	10.2	11.4	12.6	13.9	15.2	16.5

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.

TAG4581Z	Tension T : 400V 3~ 50Hz / 440V 3~ 60 Hz
-----------------	---

Les performances sont données dans les conditions EN12900 :	Gaz aspirés : 20.0 °C
Condition Dew	Sous refroidissement : 0.0 K
The performance data are in EN12900 conditions :	Return gas : 20.0 °C
Dew Condition	Subcooling : 0.0 K

50 Hz R449A (*)											
											N°2274
4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	1 P frigorifique	(Watt)	4997	6940	9227	11939	15152	18936	23356	28471	34335
	2 P absorbée	(W)	3031	3417	3817	4232	4662	5107	5568	6046	6542
	3 I absorbée	(A)	6.07	6.42	6.86	7.38	7.95	8.55	9.16	9.75	10.3
40	1 P frigorifique	(Watt)		5740	7779	10170	12989	16307	20185	24679	29837
	2 P absorbée	(W)		3611	4072	4549	5045	5559	6092	6645	7218
	3 I absorbée	(A)		6.73	7.19	7.77	8.44	9.17	9.94	10.7	11.5
50	1 P frigorifique	(Watt)			6272	8369	10821	13697	17057	20954	25427
	2 P absorbée	(W)			4276	4818	5382	5966	6573	7202	7854
	3 I absorbée	(A)			7.58	8.17	8.88	9.70	10.6	11.5	12.5
60	1 P frigorifique	(Watt)				6513	8624	11083	13948	17267	21071
	2 P absorbée	(W)				5043	5676	6333	7015	7723	8456
	3 I absorbée	(A)				8.64	9.36	10.2	11.2	12.2	13.3

60 Hz R449A (*)											
											N°2274
4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	1 P frigorifique	(Watt)	5912	8174	10775	13810	17366	21526	26365	31953	38352
	2 P absorbée	(W)	3677	4159	4678	5240	5850	6513	7235	8021	8877
	3 I absorbée	(A)	5.85	6.39	7.03	7.76	8.54	9.35	10.2	11.0	11.7
40	1 P frigorifique	(Watt)		6879	9254	11995	15191	18920	23257	28267	34004
	2 P absorbée	(W)		4426	4999	5613	6271	6981	7747	8573	9467
	3 I absorbée	(A)		6.72	7.39	8.18	9.06	10.0	11.0	12.0	13.0
50	1 P frigorifique	(Watt)			7596	10040	12869	16164	19993	24417	29481
	2 P absorbée	(W)			5276	5961	6688	7464	8292	9180	10131
	3 I absorbée	(A)			7.82	8.62	9.55	10.6	11.7	12.9	14.1
60	1 P frigorifique	(Watt)				7988	10447	13299	16612	20437	24812
	2 P absorbée	(W)				6239	7055	7916	8828	9795	10825
	3 I absorbée	(A)				9.15	10.1	11.1	12.3	13.6	15.0

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.