

Compresseur
Code Tension : TZ

TAG4581Z

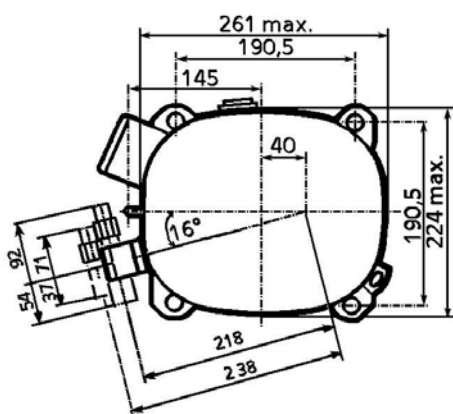
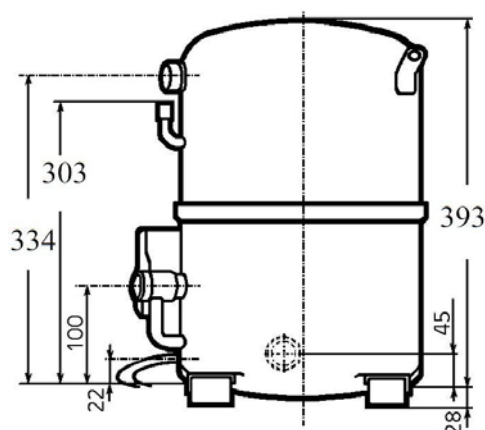
Froid Commercial Positif (HP)

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

R404A

AGB4581ZTZ

Régime : Personnalisé... / 50 Hz / Dew		Puissance sonore ISO3745 / ISO 3743-1
Temp. Evaporation : -10.0 °C	Production Frigorifique : 8957 Watt	84 dBA
Surchauffe : 30.0 K		
Gaz Aspirés : 20.0 °C	Puissance Absorbée : 5558 Watt	
Temp. Condensation : 50.0 °C	Intensité : 9.42 A	
Sous-refroidissement : 0.00 K	C.O.P. : 1.61 Watt/W	
Liquide : 49.7 °C		



Cylindrée (cc)	145.0
Poids Net (Kg)	48.1
Quantité d'huile (cc)	1760.0
Type d'huile	P.O.E
Détente	Capillaire/Détendeur
Refroidissement	Ventilé
Phase 1,2,3 (Ohm)	1.63

Intensité	
Nominale (A)	12.7 13.9
Maximale (A)	20.8 21.4
Démarrage (A)	83 85

Type Appareillage Electrique TRI

Protecteur Interne

Raccordement Frigorifique pour

Ø Tube d'Aspiration	28.6 (1"1/8)
Ø Tube de Refoulement	15.9 (5/8")
Ø Tube de Charge	6.35 (1/4")

Homologations :



Nota : Tecumseh se réserve le droit de modifier les informations contenues dans ce document sans préavis.

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

Les performances sont données dans les **conditions EN12900** :
Condition Dew

Gaz aspirés : 20.0 °C
Sous refroidissement : 0.0 K

The performance data are in **EN12900 conditions** :
Dew Condition

Return gas : 20.0 °C
Subcooling : 0.0 K

50 Hz R404A											
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											
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.