

Compresseur / Compressor
Code tension / Voltage code : T

TAG4534Y

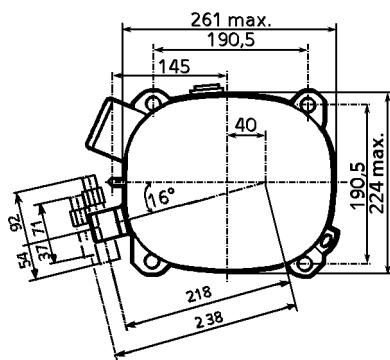
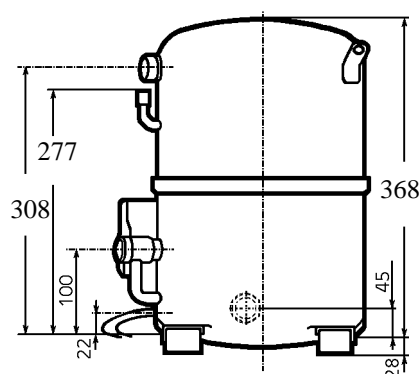
Froid commercial et industriel positif (HP)
Commercial & industrial application (HBP)

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

R134a

N° 217EU-T - ind e

Conditions <i>Conditions</i>	fréquence <i>frequency</i>	Prod frigorifique nominale / <i>nominal refrigerating capacity</i>			Puis. sonore <i>Sound level</i>
		Watts	Kcal/h	BTU/h	
Standard	50 Hz	8072	6942	27526	ISO 3745 / ISO 3743-1 73 dBA
Standard	60 Hz	9486	8158	32347	



Cylindrée / *Displacement* : 100.7 cm³
Poids net / *Net weight* : 44 Kg
Charge en huile / *Oil charge* : 1960 cm³
Type d'huile / *Oil type* : P.O.E /
Détente / *Expansion device* : Capillaire/Détendeur
Capillary/Exp° valve
Refroidissement / *Cooling* : Ventilé / *Forced*

Résistance à 20° C / *Windings resistances at 20° C*
Phases 1,2,3. / *Phase Nr 1,2,3* : 4.3 Ohms

Intensité / *Current*
nom. / *Rated current RLA* : 4.7 / 5.4 A
max. / *Max current* : 10.4 / 10.6 A
dém. / *Start current LRA* : 41 / 44 A

Ap. Electrique / *Electrical equipment* : TRI

Protecteur / *Overload* : Interne / *Internal*

Le compresseur est livré avec voyant d'huile et réchauffeur de carter.
Compressor is delivered with oil sight glass and crankcase heater.

Pour conduites Ø ext / *For tubing O.D.*

Aspiration <i>Suction</i>	Refoulement <i>Discharge</i>	Charge <i>Process</i>
22.2 (7/8")	15.9 (5/8")	6.35 (1/4")

Les caractéristiques données dans cette fiche technique peuvent évoluer sans avis préalable, avec les améliorations que "TECUMSEH EUROPE" entend toujours apporter à sa production.
"TECUMSEH EUROPE", in a constant endeavour to improve its products reserves the right to change any information contained in this leaflet without prior warning.



**L'UNITE
HERMETIQUE**



Tecumseh

TAG4534Y	Tension T : 400V 3~ 50Hz / 440V 3~ 60 Hz	R134a	N°217EU-T	Ind e
-----------------	---	--------------	------------------	--------------

Les performances sont données dans les **conditions Standard TE** : Surchauffe : 11°K
 Sous refroidissement : 8.3°K

The performance data are in **Standard TE conditions** : Superheat : 11°K
 Subcooling : 8.3°K

50 Hz R134a

4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
40	1 P frigorifique	(W)	1328	1910	2791	3972	5452	7232	9311	11690	14368
	2 P absorbée	(W)	783	1112	1420	1706	1972	2216	2440	2642	2823
	3 I absorbée	(A)	2.52	2.91	3.28	3.63	3.95	4.25	4.53	4.79	5.02
50	1 P frigorifique	(W)		1479	2208	3213	4492	6047	7877	9982	12363
	2 P absorbée	(W)		1103	1430	1749	2060	2363	2658	2945	3224
	3 I absorbée	(A)		2.9	3.29	3.67	4.05	4.42	4.79	5.15	5.51
55	1 P frigorifique	(W)			1917	2833	4013	5455	7160	9129	11360
	2 P absorbée	(W)			1435	1770	2104	2436	2767	3096	3424
	3 I absorbée	(A)			3.29	3.69	4.1	4.51	4.92	5.34	5.76
60	1 P frigorifique	(W)			1626	2454	3533	4863	6443	8275	10357
	2 P absorbée	(W)			1440	1791	2148	2509	2876	3248	3624
	3 I absorbée	(A)			3.3	3.72	4.15	4.59	5.05	5.52	6.01

60 Hz R134a

4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
40	1 P frigorifique	(W)	1542	2263	3324	4724	6463	8541	10958	13715	16811
	2 P absorbée	(W)	873	1288	1677	2041	2381	2695	2984	3248	3487
	3 I absorbée	(A)	2.32	2.73	3.15	3.56	3.97	4.37	4.77	5.16	5.55
50	1 P frigorifique	(W)		1751	2630	3821	5325	7142	9271	11712	14466
	2 P absorbée	(W)		1278	1689	2092	2487	2873	3251	3620	3981
	3 I absorbée	(A)		2.73	3.16	3.6	4.06	4.54	5.04	5.55	6.09
55	1 P frigorifique	(W)			2283	3370	4757	6442	8427	10711	13294
	2 P absorbée	(W)			1695	2117	2540	2962	3384	3806	4228
	3 I absorbée	(A)			3.16	3.62	4.11	4.63	5.17	5.75	6.35
60	1 P frigorifique	(W)			1936	2919	4188	5743	7583	9709	12121
	2 P absorbée	(W)			1701	2143	2593	3051	3518	3992	4476
	3 I absorbée	(A)			3.17	3.64	4.16	4.71	5.31	5.95	6.62

1 = refrigerating capacity 2 = watt input 3 = current 4 = condensing temperature 5 = evaporating temperature

Nota : Les caractéristiques données dans cette fiche technique peuvent évoluer sans avis préalable, avec les améliorations que "TECUMSEH EUROPE" entend toujours apporter à sa production.

Note : "TECUMSEH EUROPE", in a constant endeavour to improve its products reserves the right to change any information contained in this leaflet without prior warning.