

Compresseur / *Compressor*
Code tension / *Voltage code* : T

TAG4537Y

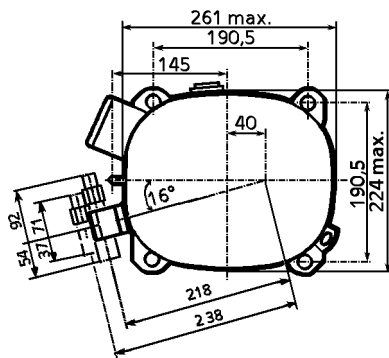
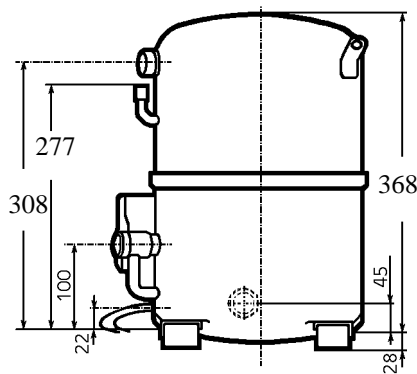
Froid commercial et industriel positif (HP)
Commercial & industrial application (HBP)

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

R134a

N° 217GU-T - ind d

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	9123	7846	31109	ISO 3745 / ISO 3743-1 74 dBA
Standard	60 Hz	10723	9222	36565	



Cylindrée / *Displacement* : 112.5 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* : 5.4 / 6.4 A
 max. / *Max current* : 10 / 10 A
 dém. / *Start current LRA* : 40 / 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.



TAG4537Y	Tension T : 400V 3~ 50Hz / 440V 3~ 60 Hz	R134a	N°217GU-T	Ind d
-----------------	---	--------------	------------------	--------------

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)		1682	2306	3271	4576	6222	8208	10534	13201	16208
	2 P absorbée (W)		930	1284	1617	1927	2216	2482	2727	2949	3150
	3 I absorbée (A)		2.55	2.98	3.4	3.8	4.17	4.52	4.86	5.17	5.46
50	1 P frigorifique (W)			1787	2588	3701	5126	6863	8912	11273	13945
	2 P absorbée (W)			1274	1628	1975	2315	2646	2970	3287	3596
	3 I absorbée (A)			2.98	3.41	3.84	4.27	4.7	5.13	5.56	5.99
55	1 P frigorifique (W)				2247	3264	4579	6191	8101	10308	12813
	2 P absorbée (W)				1634	1999	2364	2728	3092	3456	3819
	3 I absorbée (A)				3.41	3.86	4.32	4.79	5.27	5.76	6.26
60	1 P frigorifique (W)				1905	2827	4031	5519	7290	9344	11682
	2 P absorbée (W)				1640	2023	2413	2810	3214	3625	4043
	3 I absorbée (A)				3.42	3.89	4.37	4.88	5.41	5.96	6.53

60 Hz R134a

4 T condensation	5 T évaporation (°C)		-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
40	1 P frigorifique (W)		1961	2735	3896	5443	7375	9694	12398	15489	18965
	2 P absorbée (W)		1103	1536	1948	2340	2711	3061	3391	3701	3989
	3 I absorbée (A)		2.43	2.9	3.38	3.86	4.34	4.83	5.32	5.81	6.3
50	1 P frigorifique (W)			2117	3082	4403	6077	8106	10489	13226	16318
	2 P absorbée (W)			1526	1962	2397	2831	3264	3695	4124	4552
	3 I absorbée (A)			2.9	3.39	3.9	4.45	5.02	5.62	6.25	6.9
55	1 P frigorifique (W)				2676	3883	5428	7312	9534	12095	14995
	2 P absorbée (W)				1969	2426	2891	3365	3846	4336	4834
	3 I absorbée (A)				3.39	3.93	4.5	5.12	5.77	6.47	7.21
60	1 P frigorifique (W)				2269	3363	4779	6518	8580	10964	13671
	2 P absorbée (W)				1976	2455	2952	3466	3998	4548	5115
	3 I absorbée (A)				3.4	3.95	4.55	5.21	5.92	6.69	7.51

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.