

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

TAG4528Y

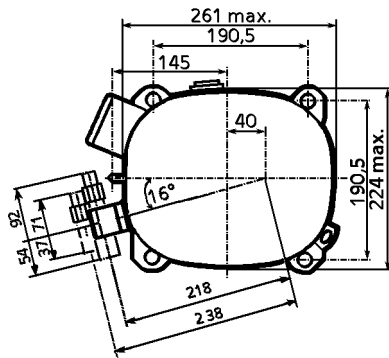
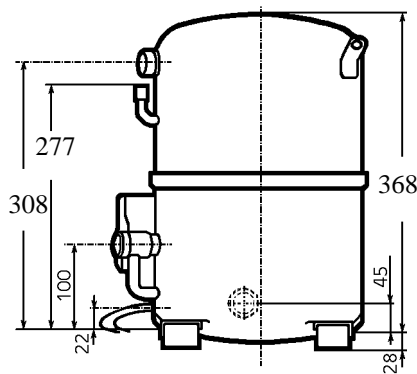
Froid commercial et industriel positif (HP)
Commercial & industrial application (HBP)

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

R134a

N° 217CU-T - ind f

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	6767	5820	23075	ISO 3745 / ISO 3743-1
Standard	60 Hz	7949	6836	27106	
					76 dBA



Cylindrée / *Displacement* : 90.2 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* : 4.4 / 4.4 A
 max. / *Max current* : 10 / 8.6 A
 dém. / *Start current LRA* : 42 / 42 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.



TAG4528Y	Tension T : 400V 3~ 50Hz / 440V 3~ 60 Hz	R134a	N°217CU-T	Ind f
-----------------	---	--------------	------------------	--------------

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)		711	1199	1961	2997	4307	5891	7748	9879	12285
	2 P absorbée (W)		643	921	1182	1425	1650	1857	2047	2219	2373
	3 I absorbée (A)		2.5	2.75	2.99	3.23	3.47	3.71	3.95	4.19	4.42
50	1 P frigorifique (W)			932	1552	2424	3549	4926	6555	8436	10570
	2 P absorbée (W)			914	1190	1460	1723	1980	2230	2473	2710
	3 I absorbée (A)			2.74	3	3.27	3.56	3.86	4.18	4.51	4.85
55	1 P frigorifique (W)				1347	2138	3170	4443	5958	7715	9713
	2 P absorbée (W)				1194	1478	1760	2041	2321	2600	2879
	3 I absorbée (A)				3	3.29	3.6	3.93	4.29	4.67	5.07
60	1 P frigorifique (W)				1143	1851	2791	3961	5362	6994	8856
	2 P absorbée (W)				1199	1495	1797	2103	2413	2728	3047
	3 I absorbée (A)				3.01	3.31	3.64	4.01	4.4	4.83	5.28

60 Hz R134a

4 T condensation	5 T évaporation (°C)		-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
40	1 P frigorifique (W)		745	1364	2294	3534	5083	6943	9112	11591	14380
	2 P absorbée (W)		671	1022	1355	1670	1967	2246	2507	2750	2975
	3 I absorbée (A)		2.28	2.53	2.8	3.09	3.4	3.72	4.07	4.43	4.81
50	1 P frigorifique (W)			1058	1815	2859	4189	5805	7709	9898	12375
	2 P absorbée (W)			1015	1365	1711	2054	2394	2731	3065	3395
	3 I absorbée (A)			2.53	2.81	3.13	3.48	3.87	4.3	4.76	5.27
55	1 P frigorifique (W)				1576	2521	3741	5237	7007	9052	11372
	2 P absorbée (W)				1370	1732	2098	2469	2843	3222	3605
	3 I absorbée (A)				2.82	3.15	3.52	3.95	4.42	4.93	5.5
60	1 P frigorifique (W)				1336	2184	3294	4668	6305	8206	10370
	2 P absorbée (W)				1374	1752	2142	2543	2956	3380	3815
	3 I absorbée (A)				2.82	3.16	3.56	4.02	4.53	5.1	5.73

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.