

Compresseur / Compressor

Code tension / Voltage code : T

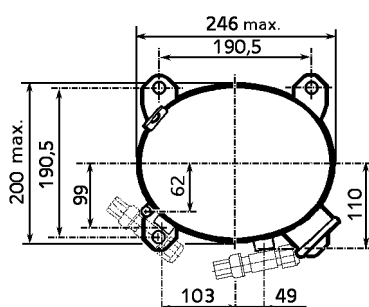
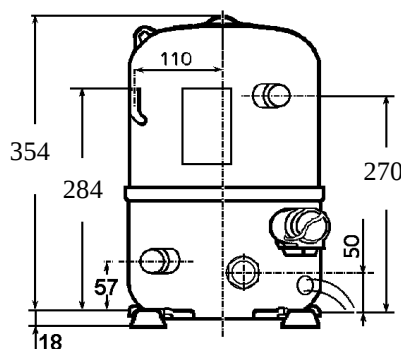
TFH4518Y

Froid commercial et industriel positif (HP)

Commercial & industrial application (HBP)

400-440V / 50-60Hz - 3~**R134a****N° 216GU-T - ind e**

Conditions <i>Conditions</i>	fréquence <i>frequency</i>	Prod frigorifique nominale / nominal refrigerating capacity			Puis. sonore <i>Sound level</i>
		Watts	Kcal/h	BTU/h	
EN12900*	50 Hz	4106	3531	14001	ISO 3745 / ISO 3743-1
EN12900*	60 Hz	4605	3960	15703	
Cecomaf	50 Hz	3919			66 dBA
Cecomaf	60 Hz	4392			



Cylindrée / Displacement :	53.2 cm ³
Poids net / Net weight :	30 Kg
Charge en huile / Oil charge :	1480 cm ³
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 : 6.3 Ohms

Intensité / Current	
nom. / Rated current RLA :	3.4 / 3.5 A
max. / Max current :	4.2 / 4.6 A
dém. / Start current LRA :	24 / 25 A

Ap. Electrique / Electrical equipment : TRI

Protecteur / Overload: Interne / Internal

* EN12900: T°cond.+50°C / T°évap. +5°C / T°gas aspirés. +20°C / Sous refroidissement. 0K

* EN 12900 : Cond. T° +50°C / Evap. T° +5°C / Return gas T° +20°C / Subcooling. 0K

Pour conduites Ø ext / For tubing O.D.

Aspiration <i>Suction</i>	Refoulement <i>Discharge</i>	Charge <i>Process</i>
15.9 (5/8")	12.7 (1/2")	6.35 (1/4")

GACO SARL

28, Rue Bencharif Madani

25000 BELLEVUE/CONSTANTINE - ALGERIE

Tel. : 031 92 54 56 / 031 93 22 23 - Fax : 031 92 13 45

Email : gacosarl@gmail.com / benkobbi_fares@yahoo.fr



TFH4518Y	Tension T : 400V 3~ 50Hz / 440V 3~ 60 Hz	R134a	N°216GU-T	Ind e
-----------------	---	--------------	------------------	--------------

Les performances sont données dans les **conditions EN 12900** :
Elles sont certifiées uniquement en 50 Hz

Gaz aspirés : 20°C
Sous refroidissement : 0°K

The performance data are in **EN 12900 conditions** :
They are only certified in 50 Hz

Return gas : 20°C
Subcooling : 0°K

50 Hz R134a

4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	1 P frigorifique	(W)	930	1392	1953	2629	3436	4390	5507	6803	8293
	2 P absorbée	(W)	729	852	974	1093	1204	1305	1391	1459	1506
	3 I absorbée	(A)	2.64	2.72	2.8	2.89	2.99	3.09	3.19	3.3	3.42
40	1 P frigorifique	(W)		1088	1604	2222	2957	3826	4844	6027	7391
	2 P absorbée	(W)		851	995	1143	1289	1430	1564	1685	1791
	3 I absorbée	(A)		2.67	2.8	2.94	3.07	3.22	3.36	3.52	3.68
50	1 P frigorifique	(W)			1231	1778	2429	3200	4106	5164	6390
	2 P absorbée	(W)			986	1156	1332	1508	1683	1852	2012
	3 I absorbée	(A)			2.76	2.94	3.12	3.31	3.5	3.7	3.9
60	1 P frigorifique	(W)				1327	1882	2542	3325	4246	5321
	2 P absorbée	(W)				1139	1338	1544	1755	1966	2174
	3 I absorbée	(A)				2.91	3.13	3.36	3.6	3.84	4.08

60 Hz R134a

4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	1 P frigorifique	(W)	1138	1637	2258	3024	3956	5079	6413	7981	9807
	2 P absorbée	(W)	849	1007	1171	1332	1483	1616	1725	1801	1837
	3 I absorbée	(A)	2.25	2.37	2.5	2.65	2.81	2.99	3.18	3.39	3.62
40	1 P frigorifique	(W)		1247	1798	2476	3304	4304	5499	6911	8563
	2 P absorbée	(W)		977	1167	1365	1565	1757	1935	2091	2217
	3 I absorbée	(A)		2.31	2.49	2.68	2.89	3.12	3.36	3.61	3.88
50	1 P frigorifique	(W)			1356	1947	2670	3548	4605	5861	7339
	2 P absorbée	(W)			1122	1347	1583	1823	2060	2285	2491
	3 I absorbée	(A)			2.42	2.66	2.92	3.19	3.48	3.78	4.1
60	1 P frigorifique	(W)				1448	2067	2824	3742	4842	6147
	2 P absorbée	(W)				1288	1551	1828	2112	2396	2671
	3 I absorbée	(A)				2.59	2.89	3.21	3.54	3.89	4.25

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.