

Compresseur / Compressor
Code tension / Voltage code : F

FH4518Y

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

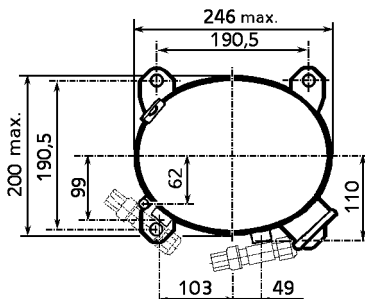
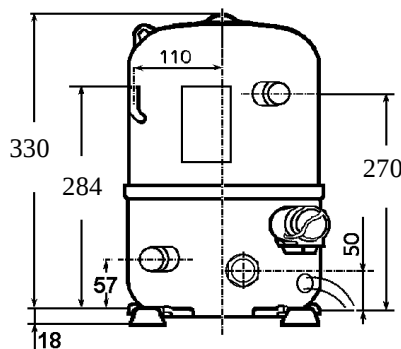
220-240V / 50Hz - 1~

R134a



N° 216GT-F - ind g

Conditions Conditions	fréquence frequency	Prod frigorifique nominale / nominal refrigerating capacity			Puis. sonore Sound level
		Watts	Kcal/h	BTU/h	
EN12900*	50 Hz	4083	3511	13923	ISO 3745 / ISO 3743-1 66 dBA
Cecomaf	50 Hz	3898			



Cylindrée / Displacement : 53.2 cm³
Poids net / Net weight : 32 Kg
Charge en huile / Oil charge : 1480 cm³
Type d'huile / Oil type : P.O.E /
Détente / Expansion device : Capillaire/Détendeur
Capillaire/Exp° valve
Refroidissement / Cooling : Ventilé / Forced

Résistance à 20° C / Windings resistances at 20° C
Phase princ. / Main Winding : 1.3 Ohms
aux. / Auxiliary Winding : 4.21 Ohms

Intensité / Current
nom. / Rated current RLA : 7.8 A
max. / Max current : 11.2 A
dém. / Start current LRA : 46 A

Ap. Electrique / Electrical equipment : CSR

Protecteur / Overload : Interne
Temporisation / Time check :
T° ouverture / Opening temp.:
fermeture / Closing temp. :
Option / optional :

Relais potentiel / Potential relay : RVA4G**
enclenchement / Pick up : 180/195V
déclenchement / Drop out : 40/105V
Option / optional : 3ARR3*6AS*

Condensateur dém. / Start capacitor : 88 µF / 330 V
Condensateur Perm./ Run capacitor : 25 µF / 400 V

* 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 Suction	Refoulement Discharge	Charge Process
15.9 (5/8")	12.7 (1/2")	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

FH4518Y	Tension F : 220 - 240V 1~ 50 Hz	R134a	N°216GT-F	Ind g
----------------	--	--------------	------------------	--------------

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

© Tecumseh Europe

50 Hz R134a											
4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	1 P frigorifique	(W)	925	1391	1952	2623	3418	4353	5442	6700	8142
	2 P absorbée	(W)	726	847	964	1076	1183	1284	1379	1468	1549
	3 I absorbée	(A)	3.97	4.41	4.85	5.27	5.69	6.1	6.49	6.89	7.27
40	1 P frigorifique	(W)		1064	1588	2209	2942	3803	4805	5963	7293
	2 P absorbée	(W)		842	990	1134	1275	1411	1544	1672	1794
	3 I absorbée	(A)		4.36	4.96	5.55	6.13	6.7	7.27	7.82	8.37
50	1 P frigorifique	(W)			1185	1745	2405	3179	4083	5131	6337
	2 P absorbée	(W)			970	1148	1324	1498	1669	1837	2002
	3 I absorbée	(A)			4.86	5.61	6.36	7.09	7.82	8.54	9.26
60	1 P frigorifique	(W)				1259	1835	2512	3306	4231	5303
	2 P absorbée	(W)				1114	1327	1539	1750	1960	2169
	3 I absorbée	(A)				5.46	6.37	7.27	8.17	9.05	9.93
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.