

Compresseur / Compressor

Code tension / Voltage code : F

FH4518Y

Froid commercial et industriel positif (HP)

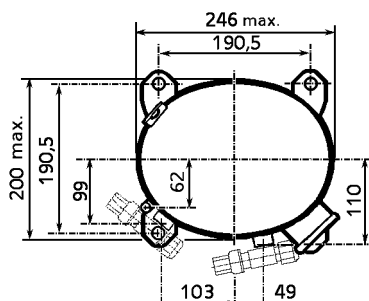
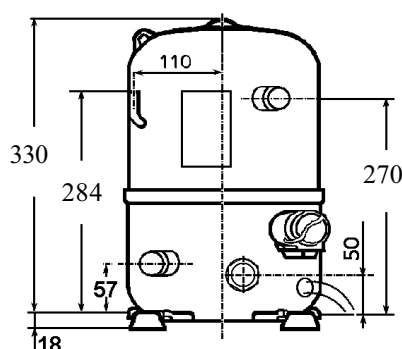
Commercial & industrial application (HBP)

220-240 V / 50 Hz - 1~

R134a

N° 216GT-F - ind c

Conditions Conditions	fréquence frequency	Prod frigorifique nominale / nominal refrigerating capacity			Puis. sonore Sound level
		Watts	Kcal/h	BTU/h	
Standard	50 Hz	4583	3941	15628	ISO 3745 / ISO 3743-1
Cecomaf	50 Hz	4038			67 dBA



Cylindrée / Displacement :	53.2 cm ³
Poids net / Net weight :	32 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

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 :
déclenchement / Drop out :
Option / optional :

Condensateur dém. / Start capacitor: 88 µF / 330 V

Condensateur Perm./ Run capacitor: 25 µF / 400 V

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 Suction	Refoulement Discharge	Charge Process
15.9 (5/8")	12.7 (1/2")	7.9 (5/16")

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.



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

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

© Tecumseh Europe

50 Hz R134a											
4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
40	1 P frigorifique	(W)	247	811	1488	2279	3182	4199	5329	6572	7928
	2 P absorbée	(W)	492	693	879	1051	1209	1352	1482	1597	1699
	3 I absorbée	(A)	2.85	3.75	4.58	5.35	6.05	6.69	7.27	7.78	8.22
50	1 P frigorifique	(W)		618	1177	1845	2623	3510	4507	5613	6828
	2 P absorbée	(W)		686	885	1077	1262	1441	1614	1780	1940
	3 I absorbée	(A)		3.74	4.59	5.41	6.2	6.96	7.68	8.37	9.03
55	1 P frigorifique	(W)			1021	1628	2343	3166	4096	5133	6279
	2 P absorbée	(W)			888	1090	1289	1486	1680	1872	2061
	3 I absorbée	(A)			4.6	5.45	6.28	7.09	7.89	8.67	9.44
60	1 P frigorifique	(W)			865	1411	2063	2821	3685	4654	5729
	2 P absorbée	(W)			891	1103	1316	1531	1746	1963	2182
	3 I absorbée	(A)			4.61	5.48	6.35	7.22	8.1	8.97	9.84
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.