

Compresseur / Compressor

Code tension / Voltage code : F

FH4525Y

Froid commercial et industriel positif (HP)

Commercial & industrial application (HBP)

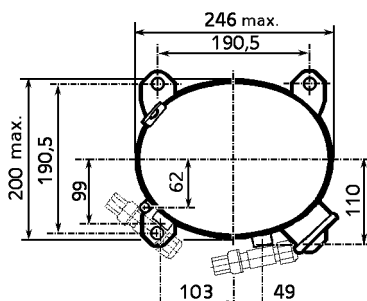
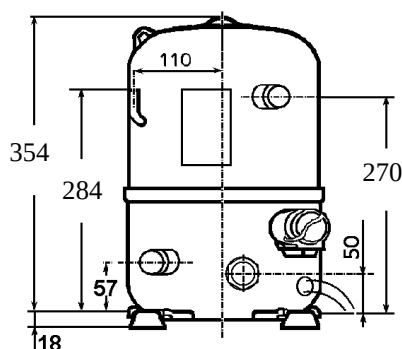
220-240V / 50Hz - 1~

R134a



N° 216LT-F - ind e

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	
EN12900*	50 Hz	5833	5016	19891	ISO 3745 / ISO 3743-1 75 dBA
Cecomaf	50 Hz	5622			



Cylindrée / *Displacement* : 74.25 cm³
 Poids net / *Net weight* : 34 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* : 1.06 Ohms
 aux. / *Auxiliary Winding* : 3.88 Ohms

Intensité / *Current*
 nom. / *Rated current RLA* : 9.8 A
 max. / *Max current* : 15.2 A
 dém. / *Start current LRA* : 55 A

Ap. Electrique / *Electrical equipment* : CSR

Protecteur / *Overload* : Interne / *Internal*

Relais potentiel / *Potential relay* : RVA4L**
 enclenchement / *Pick up* : 223/259V
 déclenchement / *Drop out* : 50/110V
 Option / *optional* : 3ARR3*6AV*

Condensateur dém. / *Start capacitor* : 100 µF / 330 V

Condensateur Perm./ *Run capacitor* : 30 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 <i>Suction</i>	Refoulement <i>Discharge</i>	Charge <i>Process</i>
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

FH4525Y	Tension F : 220 - 240V 1~ 50 Hz	R134a	N°216LT-F	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

© 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)	1573	2224	3005	3937	5040	6337	7846	9591	11591
	2 P absorbée	(W)	1032	1165	1301	1447	1608	1790	2001	2245	2528
	3 I absorbée	(A)	5.09	5.61	6.19	6.84	7.56	8.34	9.19	10.11	11.09
40	1 P frigorifique	(W)		1781	2500	3348	4345	5512	6871	8443	10248
	2 P absorbée	(W)		1193	1355	1524	1705	1904	2128	2382	2673
	3 I absorbée	(A)		5.69	6.38	7.14	7.97	8.86	9.82	10.85	11.94
50	1 P frigorifique	(W)			1960	2716	3600	4632	5833	7225	8829
	2 P absorbée	(W)			1367	1566	1774	1997	2241	2512	2816
	3 I absorbée	(A)			6.42	7.29	8.23	9.23	10.3	11.44	12.65
60	1 P frigorifique	(W)				2068	2831	3721	4758	5963	7358
	2 P absorbée	(W)				1565	1807	2060	2331	2626	2952
	3 I absorbée	(A)				7.29	8.34	9.45	10.64	11.88	13.2
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.