

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

**Compresseur / Compressor**

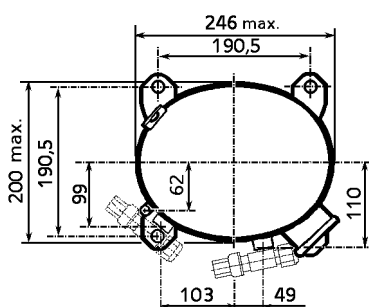
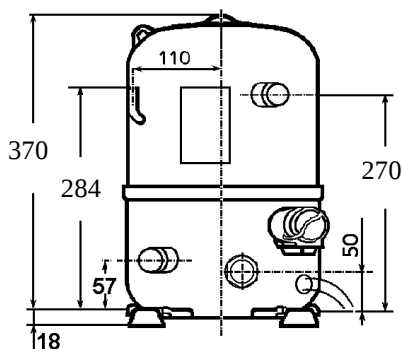
Code tension / Voltage code : F

Froid commercial négatif (BP)

Low back pressure commercial application

R404A**FH2511Z****220-240V / 50Hz - 1~****N° 126LT-F - ind g**

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	
EN 12900	50 Hz	1509	1298	5146	NF S 31-026/ISO 3743-1 74 dBA
Cecomaf	50 Hz	2041			



Cylindrée / Displacement :	74.2 cm ³
Poids net / Net weight :	37 Kg
Charge en huile / Oil charge :	1625 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 :	0.7 Ohms
aux. / Auxiliary Winding :	3.3 Ohms

Intensité / Current

nom. / Rated current RLA :	11.5 A
max. / Max current :	24 A
dém. / Start current LRA :	81 A

Ap. Electrique / Electrical equipment : CSR**Protecteur / Overload :** Interne / Internal

Relais potentiel / Potential relay :	RVA4I**
enclenchement / Pick up :	204/233V
déclenchement / Drop out :	50/110V
Option / optional :	3ARR3*6AU*

Condensateur dém. / Start capacitor : 156 µF / 330 V**Condensateur Perm./ Run capacitor :** 25 µF / 400 V**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")

* EN12900: T°cond.+40°C / T°évap.-35°C / T°gas aspirés. +20°C /
Sous refroidissement. OK

* EN 12900 : Cond. T° +40°C / Evap. T° -35°C / Return gas T° +20°C /
Subcooling. OK

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



FH2511Z	Tension F : 220 - 240V 1~ 50 Hz	R404A	N°126LT-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 R404A

4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10
30	1 P frigorifique	(W)	1387	1990	2705	3543	4517	5639	6921
	2 P absorbée	(W)	1329	1581	1833	2084	2338	2597	2861
	3 I absorbée	(A)	8.23	8.95	9.81	10.8	11.92	13.18	14.57
40	1 P frigorifique	(W)	962	1509	2151	2898	3765	4763	5904
	2 P absorbée	(W)	1237	1534	1835	2139	2451	2770	3099
	3 I absorbée	(A)	8.03	8.9	9.91	11.05	12.32	13.72	15.26
50	1 P frigorifique	(W)		1017	1577	2226	2977	3842	4833
	2 P absorbée	(W)		1424	1774	2132	2500	2880	3274
	3 I absorbée	(A)		8.61	9.76	11.05	12.47	14.03	15.71
60	1 P frigorifique	(W)			1008	1550	2177	2901	3734
	2 P absorbée	(W)			1654	2065	2490	2931	3390
	3 I absorbée	(A)			9.37	10.81	12.38	14.09	15.92

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.