

Compresseur / Compressor

Code tension / Voltage code : F

FH2480Z

Froid commercial négatif (BP)

Low back pressure commercial application

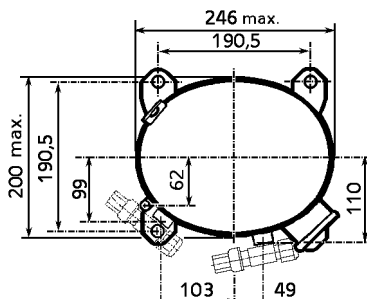
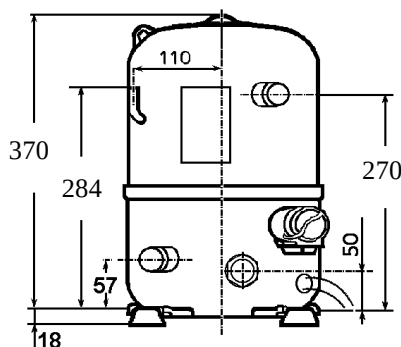


220-240V / 50Hz - 1~

R404A

N° 126GT-F - ind g

Conditions Conditions	fréquence frequency	Prod frigorifique nominale / nominal refrigerating capacity			Puis. sonore Sound level
		Watts	Kcal/h	BTU/h	
EN 12900	50 Hz	1093	940	3727	NF S 31-026/ISO 3743-1 71 dBA
Cecomaf	50 Hz	1467			



Cylindrée / Displacement :	53.2 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 ^o valve
Refroidissement / Cooling :	Ventilé / Forced

Résistance à 20° C / Windings resistances at 20° C	
Phase princ. / Main Winding :	0.95 Ohms
aux. / Auxiliary Winding :	4.4 Ohms

Intensité / Current	
nom. / Rated current RLA :	7.2 A
max. / Max current :	16 A
dém. / Start current LRA :	68 A

Ap. Electrique / Electrical equipment : CSR

Protecteur / Overload : Interne / Internal

Relais potentiel / Potential relay :	RVA4Q**
enclenchement / Pick up :	318/347V
déclenchement / Drop out :	60/121V
Option / optional :	3ARR3*6AE*

Condensateur dém. / Start capacitor : 156 µF / 330 V

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

* 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

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")

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



© Tecumseh Europe

FH2480Z	Tension F : 220 - 240V 1~ 50 Hz	R404A	N°126GT-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

50 Hz R404A									
4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10
30	1 P frigorifique	(W)	998	1457	1994	2618	3339	4166	5108
	2 P absorbée	(W)	1061	1253	1446	1641	1840	2044	2253
	3 I absorbée	(A)	4.87	5.67	6.5	7.34	8.21	9.11	10.02
40	1 P frigorifique	(W)	668	1093	1580	2137	2775	3502	4327
	2 P absorbée	(W)	1006	1227	1452	1682	1917	2160	2412
	3 I absorbée	(A)	4.4	5.39	6.41	7.44	8.5	9.59	10.69
50	1 P frigorifique	(W)		708	1137	1621	2169	2789	3491
	2 P absorbée	(W)		1158	1414	1678	1950	2232	2525
	3 I absorbée	(A)		4.93	6.13	7.36	8.61	9.88	11.17
60	1 P frigorifique	(W)			686	1090	1540	2047	2619
	2 P absorbée	(W)			1337	1634	1943	2263	2598
	3 I absorbée	(A)			5.66	7.08	8.52	9.98	11.46
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.