

Compresseur / Compressor

Code tension / Voltage code : F

FH4531Z

Froid commercial et industriel positif (HP)

Commercial & industrial application (HBP)

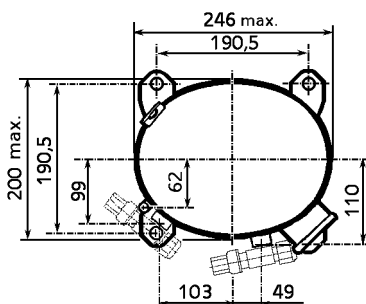
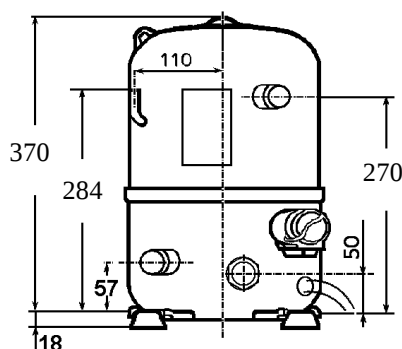
220-240 V / 50 Hz - 1~

R404A



N° 226JT-F - ind h

Conditions Conditions	fréquence frequency	Prod frigorifique nominale / nominal refrigerating capacity			Puis. sonore Sound level
		Watts	Kcal/h	BTU/h	
EN 12900	50 Hz	6724	5783	22929	NF S 31-026/ISO 3743-1 75 dBA
Cecomaf	50 Hz	6518			



Cylindrée / Displacement :	56.6 cm ³
Poids net / Net weight :	36 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 :	0.9 Ohms
aux. / Auxiliary Winding :	3.2 Ohms

Intensité / Current

nom. / Rated current RLA :	14.1 A
max. / Max current :	22.4 A
dém. / Start current LRA :	66 A

Ap. Electrique / Electrical equipment : CSR

Protecteur / Overload : Interne / Internal

Relais potentiel / Potential relay :	RVA6M**
enclenchement / Pick up :	239/268V
déclenchement / Drop out :	60/135V
Option / optional :	3ARR3*4AA*

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

Condensateur Perm./ Run capacitor : 35 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
22.2 (7/8")	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

FH4531Z	Tension F : 220 - 240V 1~ 50 Hz	R404A	N°226JT-F	Ind h
----------------	--	--------------	------------------	--------------

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)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	1 P frigorifique	(W)	2415	3444	4498	5616	6841	8214	9774	11564	13623
	2 P absorbée	(W)	1450	1716	1925	2093	2239	2377	2526	2703	2924
	3 I absorbée	(A)	6.48	7.51	8.43	9.26	9.99	10.61	11.14	11.56	11.88
40	1 P frigorifique	(W)		2456	3517	4590	5716	6937	8292	9823	11570
	2 P absorbée	(W)		1645	1960	2215	2427	2611	2786	2968	3174
	3 I absorbée	(A)		7.33	8.56	9.68	10.71	11.64	12.46	13.18	13.8
50	1 P frigorifique	(W)			2449	3477	4505	5573	6724	7997	9433
	2 P absorbée	(W)			1876	2244	2548	2806	3033	3247	3465
	3 I absorbée	(A)			8.37	9.8	11.13	12.35	13.47	14.49	15.42
60	1 P frigorifique	(W)				2308	3238	4156	5103	6118	7244
	2 P absorbée	(W)				2155	2579	2936	3243	3517	3774
	3 I absorbée	(A)				9.61	11.23	12.76	14.18	15.5	16.72
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.