

Compresseur / Compressor

Code tension / Voltage code : F

FH4540Z

Froid commercial et industriel positif (HP)
Commercial & industrial application (HBP)

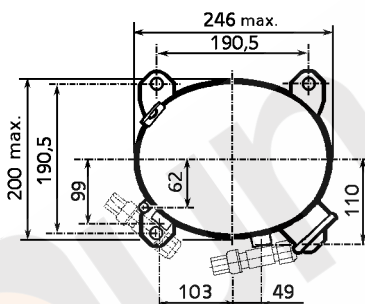
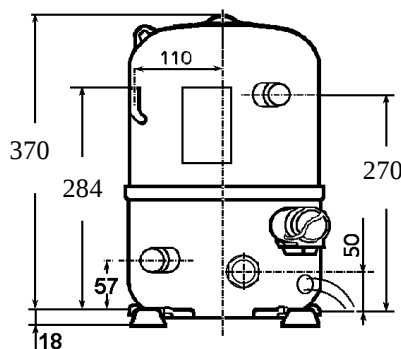
220-240 V / 50 Hz - 1~

R404A



N° 226LT-F - ind f

Conditions Conditions	fréquence frequency	Prod frigorifique nominale / nominal refrigerating capacity			Puis. sonore Sound level
		Watts	Kcal/h	BTU/h	
EN12900	50 Hz	8335	7168	28422	ISO 3745 / ISO 3743-1 80 dBA
Cecomaf	50 Hz	8082			



* EN 12900: 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

Cylindrée / Displacement : 74.2 cm³
Poids net / Net weight : 36.4 Kg
Charge en huile / Oil charge : 1480 cm³
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 : 0.6 Ohms
aux. / Auxiliary Winding : 2.8 Ohms

Intensité / Current

nom. / Rated current RLA : 19.4 A
max. / Max current : 27 A
dém. / Start current LRA : 88 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 : 45 µF / 400 V

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

FH4540Z	Tension F : 220 - 240V 1~ 50 Hz	R404A	N°226LT-F	Ind f
----------------	--	--------------	------------------	--------------

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)	3057	4063	5243	6616	8201	10017	12083	14417	17039
	2 P absorbée	(W)	1905	2151	2396	2646	2904	3174	3461	3768	4101
	3 I absorbée	(A)	10.36	11.23	12.18	13.21	14.32	15.51	16.78	18.13	19.57
40	1 P frigorifique	(W)		3340	4401	5604	6967	8509	10250	12207	14400
	2 P absorbée	(W)		2242	2531	2820	3112	3413	3725	4054	4404
	3 I absorbée	(A)		11.49	12.56	13.71	14.93	16.24	17.63	19.1	20.65
50	1 P frigorifique	(W)			3445	4486	5635	6912	8335	9924	11696
	2 P absorbée	(W)			2592	2926	3260	3598	3943	4301	4675
	3 I absorbée	(A)			12.81	14.08	15.42	16.84	18.35	19.93	21.6
60	1 P frigorifique	(W)				3231	4174	5194	6308	7535	8895
	2 P absorbée	(W)				2943	3325	3707	4093	4486	4892
	3 I absorbée	(A)				14.31	15.77	17.31	18.94	20.64	22.42
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.