

Compresseur / Compressor
Code tension / Voltage code : T

TFH4540Z

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

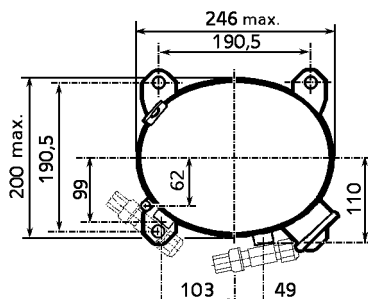
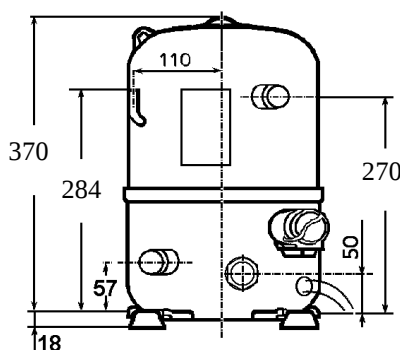
400-440V / 50-60Hz - 3~

R404A



N° 226LU-T - ind f

Conditions Conditions	fréquence frequency	Prod frigorifique nominale / nominal refrigerating capacity			Puis. sonore Sound level
		Watts	Kcal/h	BTU/h	
EN12900*	50 Hz	8451	7268	28818	ISO 3745 / ISO 3743-1 79 dBA
EN12900*	60 Hz	9986	8588	34052	
Cecomaf	50 Hz	8173			
Cecomaf	60 Hz	9641			



Cylindrée / Displacement : 74.2 cm³
Poids net / Net weight : 33 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
Phases 1,2,3. / Phase Nr 1,2,3 : 3.3 Ohms

Intensité / Current
nom. / Rated current RLA : 7.5 / 7.7 A
max. / Max current : 9.2 / 10.1 A
dém. / Start current LRA : 44 / 46 A

Ap. Electrique / Electrical equipment : TRI

Protecteur / Overload: Interne / Internal

* EN 12900: T°cond.+50°C / T°évap. +5°C/ T°gas aspirés. +20°C / Sous refroidissement. OK

* EN 12900 : Cond. T° +50°C / Evap. T° +5°C / Return gas T° +20°C / Subcooling. OK

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

TFH4540Z	Tension T : 400V 3~ 50Hz / 440V 3~ 60 Hz	R404A	N°226LU-T	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

50 Hz R404A

4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	1 P frigorifique	(W)	3345	4390	5591	6975	8566	10389	12471	14835	17508
	2 P absorbée	(W)	1957	2199	2437	2678	2931	3205	3508	3848	4235
	3 I absorbée	(A)	5.52	5.73	5.96	6.22	6.51	6.83	7.18	7.56	7.97
40	1 P frigorifique	(W)		3489	4570	5784	7157	8715	10482	12484	14746
	2 P absorbée	(W)		2275	2555	2830	3107	3396	3704	4041	4415
	3 I absorbée	(A)		5.79	6.06	6.37	6.7	7.07	7.46	7.89	8.35
50	1 P frigorifique	(W)			3507	4551	5707	6998	8451	10090	11942
	2 P absorbée	(W)			2622	2940	3251	3565	3888	4231	4601
	3 I absorbée	(A)			6.09	6.44	6.82	7.23	7.67	8.14	8.64
60	1 P frigorifique	(W)				3280	4217	5242	6381	7657	9098
	2 P absorbée	(W)				3001	3356	3704	4053	4412	4788
	3 I absorbée	(A)				6.43	6.86	7.31	7.8	8.31	8.86

60 Hz R404A

4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	1 P frigorifique	(W)	4278	5390	6695	8222	10000	12057	14423	17126	20196
	2 P absorbée	(W)	2324	2657	2930	3208	3554	4033	4709	5646	6908
	3 I absorbée	(A)	4.89	5.21	5.53	5.88	6.24	6.61	7	7.41	7.84
40	1 P frigorifique	(W)		4289	5478	6847	8423	10235	12313	14685	17380
	2 P absorbée	(W)		2631	3026	3356	3685	4078	4599	5311	6279
	3 I absorbée	(A)		5.21	5.6	6.02	6.45	6.9	7.36	7.84	8.34
50	1 P frigorifique	(W)			4129	5317	6670	8217	9986	12006	14306
	2 P absorbée	(W)			2873	3355	3767	4174	4639	5227	6001
	3 I absorbée	(A)			5.58	6.06	6.57	7.09	7.62	8.17	8.74
60	1 P frigorifique	(W)				3675	4784	6043	7482	9128	11012
	2 P absorbée	(W)				3154	3749	4269	4778	5341	6021
	3 I absorbée	(A)				6.01	6.59	7.18	7.78	8.4	9.04

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.