

Compresseur / Compressor
Code tension / Voltage code : T

TFH4531Z

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

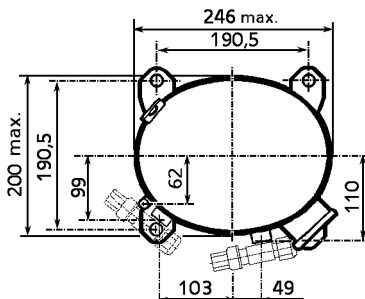
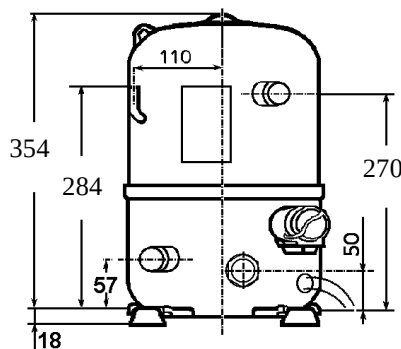
400-440V / 50-60Hz - 3~

R404A



N° 226JU-T - 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	
En12900*	50 Hz	6629	5701	22605	ISO 3745 / ISO 3743-1 76 dBA
En12900*	60 Hz	7377	6344	25156	
Cecomaf	50 Hz	6313			
Cecomaf	60 Hz	6976			



Cylindrée / Displacement : 56.6 cm³
Poids net / Net weight : 31.2 Kg
Charge en huile / Oil charge : 1480 cm³
Type d'huile / Oil type : P.O.E /
Détente / Expansion device : Capillaire/Détendeur
Capillaire/Exp° valve
Refroidissement / Cooling : Ventilé / Forced

Résistance à 20° C / Windings resistances at 20° C
Phases 1,2,3. / Phase Nr 1,2,3 : 6.1 Ohms

Intensité / Current
nom. / Rated current RLA : 5.3 / 5.7 A
max. / Max current : 9 / 10.4 A
dém. / Start current LRA : 27 / 31 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. 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 <i>Suction</i>	Refoulement <i>Discharge</i>	Charge <i>Process</i>
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

TFH4531Z	Tension T : 400V 3~ 50Hz / 440V 3~ 60 Hz	R404A	N°226JU-T	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)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	1 P frigorifique	(W)	2540	3378	4336	5437	6699	8144	9792	11665	13782
	2 P absorbée	(W)	1440	1639	1822	1993	2155	2313	2472	2636	2808
	3 I absorbée	(A)	3.03	3.24	3.45	3.68	3.92	4.16	4.42	4.7	4.98
40	1 P frigorifique	(W)		2619	3491	4469	5574	6826	8245	9853	11670
	2 P absorbée	(W)		1653	1891	2112	2322	2524	2722	2922	3126
	3 I absorbée	(A)		3.32	3.59	3.88	4.18	4.49	4.81	5.14	5.48
50	1 P frigorifique	(W)			2613	3460	4398	5448	6629	7964	9471
	2 P absorbée	(W)			1892	2171	2435	2686	2931	3172	3414
	3 I absorbée	(A)			3.66	4	4.36	4.73	5.11	5.5	5.91
60	1 P frigorifique	(W)				2435	3197	4035	4970	6021	7211
	2 P absorbée	(W)				2171	2494	2802	3099	3389	3676
	3 I absorbée	(A)				4.05	4.46	4.89	5.34	5.79	6.25

60 Hz R404A

4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	1 P frigorifique	(W)	2965	3786	4767	5929	7296	8888	10729	12840	15243
	2 P absorbée	(W)	1678	1886	2094	2301	2504	2703	2894	3078	3250
	3 I absorbée	(A)	3.05	3.25	3.47	3.72	3.99	4.28	4.6	4.94	5.31
40	1 P frigorifique	(W)		2956	3846	4890	6112	7532	9173	11058	13208
	2 P absorbée	(W)		1891	2155	2429	2711	2999	3292	3587	3882
	3 I absorbée	(A)		3.31	3.61	3.94	4.29	4.67	5.07	5.49	5.94
50	1 P frigorifique	(W)			2819	3711	4754	5968	7377	9002	10865
	2 P absorbée	(W)			2089	2415	2760	3122	3499	3890	4293
	3 I absorbée	(A)			3.56	3.98	4.41	4.87	5.35	5.86	6.4
60	1 P frigorifique	(W)				2469	3299	4274	5416	6748	8291
	2 P absorbée	(W)				2258	2651	3071	3518	3990	4485
	3 I absorbée	(A)				3.83	4.35	4.89	5.46	6.05	6.66

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.