

Compresseur / Compressor

Code tension / Voltage code : T

TFH4522Z

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

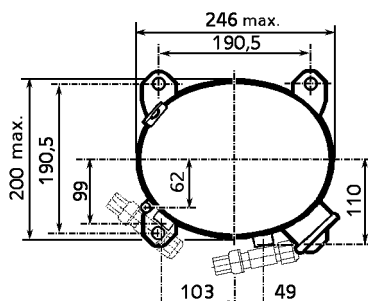
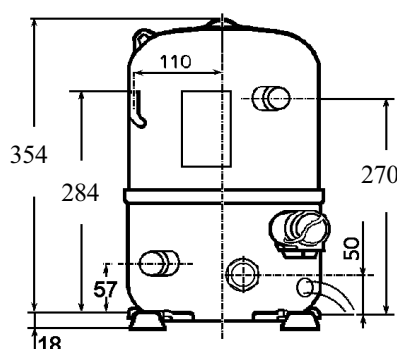
400-440V / 50-60Hz - 3~

R404A



N° 226CU-T - ind d

Conditions Conditions	fréquence frequency	Prod frigorifique nominale / nominal refrigerating capacity			Puis. sonore Sound level
		Watts	Kcal/h	BTU/h	
EN 12900	50 Hz	4629	3981	15785	NF S 31-026/ISO 3743-1 72 dBA
EN 12900	60 Hz	5554	4776	17967	
Cecomaf	50 Hz	4390			
Cecomaf	60 Hz	5269			



Cylindrée / Displacement : 39.9 cm³
Poids net / Net weight : 30 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 : 6.3 Ohms

Intensité / Current
nom. / Rated current RLA : 3.9 / 4.1 A
max. / Max current : 5.4 / 5.9 A
dém. / Start current LRA : 24 / 26 A

Ap. Electrique / Electrical equipment : TRI

Protecteur / Overload: Interne / Internal

* EN12900: 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
15.9 (5/8")	12.7 (1/2")	7.9 (5/16")

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.



TFH4522Z	Tension T : 400V-50Hz / 440V-60 Hz - 3~	R404A	N°226CU-T	Ind d
-----------------	--	--------------	------------------	--------------

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)	1555	2147	2849	3677	4644	5767	7062	8542	10224
	2 P absorbée	(W)	1013	1167	1301	1418	1524	1623	1719	1816	1919
	3 I absorbée	(A)	2.75	2.91	3.06	3.19	3.31	3.41	3.5	3.57	3.62
40	1 P frigorifique	(W)		1636	2261	2983	3817	4778	5882	7144	8579
	2 P absorbée	(W)		1173	1356	1516	1659	1787	1907	2022	2136
	3 I absorbée	(A)		2.93	3.14	3.33	3.51	3.67	3.82	3.95	4.06
50	1 P frigorifique	(W)			1636	2243	2934	3724	4629	5663	6842
	2 P absorbée	(W)			1338	1554	1746	1917	2074	2219	2357
	3 I absorbée	(A)			3.11	3.36	3.6	3.83	4.03	4.23	4.4
60	1 P frigorifique	(W)				1494	2033	2643	3339	4136	5051
	2 P absorbée	(W)				1505	1759	1987	2193	2381	2557
	3 I absorbée	(A)				3.3	3.6	3.89	4.15	4.41	4.64

60 Hz R404A

4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	1 P frigorifique	(W)	1866	2577	3419	4412	5573	6921	8474	10251	12269
	2 P absorbée	(W)	1216	1400	1561	1702	1829	1948	2063	2180	2303
	3 I absorbée	(A)	3.03	3.21	3.37	3.51	3.64	3.75	3.85	3.92	3.98
40	1 P frigorifique	(W)		1964	2714	3580	4580	5734	7058	8573	10295
	2 P absorbée	(W)		1408	1627	1819	1990	2145	2288	2426	2563
	3 I absorbée	(A)		3.22	3.45	3.66	3.86	4.04	4.2	4.34	4.47
50	1 P frigorifique	(W)			1963	2692	3521	4469	5554	6795	8210
	2 P absorbée	(W)			1605	1865	2095	2301	2488	2663	2828
	3 I absorbée	(A)			3.42	3.7	3.96	4.21	4.44	4.65	4.84
60	1 P frigorifique	(W)				1793	2440	3172	4007	4964	6061
	2 P absorbée	(W)				1806	2111	2384	2631	2858	3068
	3 I absorbée	(A)				3.63	3.96	4.27	4.57	4.85	5.11

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.