

Compresseur / Compressor
Code tension / Voltage code : T

TFHD2522Z

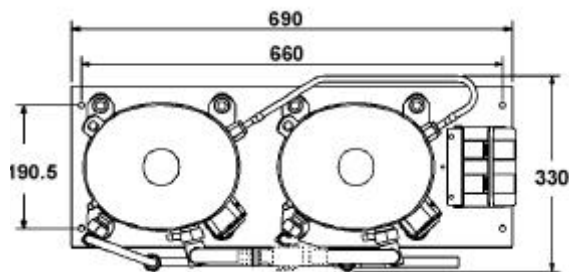
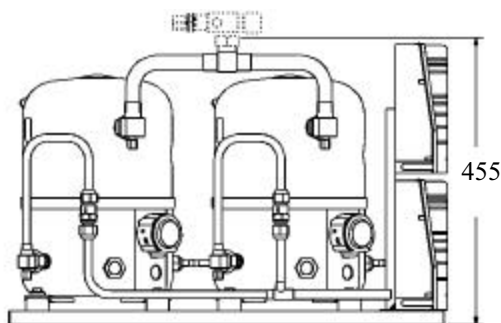
Froid commercial négatif (BP)
Low back pressure commercial application

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

R404A

N° 126LX-T - ind d

Conditions <i>Conditions</i>	fréquence <i>frequency</i>	Prod frigorifique nominale / <i>nominal refrigerating capacity</i>			Puis. sonore <i>Sound level</i>
		Watts	Kcal/h	BTU/h	
EN 12900	50 Hz	2953	2540	10070	ISO 3745 / ISO 3743-1 80 dBA
EN 12900	60 Hz	3544	3048	12085	
Cecomaf	50 Hz	3953			
Cecomaf	60 Hz	4744			



Cylindrée / Displacement : 148.4 cm³
Poids net / Net weight : 79 Kg
Charge en huile / Oil charge : 1625 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 :* 5.1 Ohms

Intensité / Current
 nom. / *Rated current RLA :* 7.4 / 7.6 A
 max. / *Max current :* 10 / 10.4 A
 dém. / *Start current LRA :* 56 / 64 A

Ap. Electrique / Electrical equipment : TRI

Protecteur / Overload: Interne / *Internal*

* EN12900: T°cond.+40°C / T°évap.-35°C / T°gas aspirés. +20°C / Sous refroidissement. OK

* EN 12900 : Cond. T° +40°C / Evap. T° -35°C / Return gas T° +20°C /

Pour conduites Ø ext / For tubing O.D.

Aspiration <i>Suction</i>	Refolement <i>Discharge</i>	Charge <i>Process</i>
28.6 (1"1/8)	15.9 (5/8")	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.

TFHD2522Z	Tension T : 400V 3~ 50Hz / 440V 3~ 60 Hz	R404A	N°126LX-T	Ind d
------------------	---	--------------	------------------	--------------

Les performances sont données dans les **conditions EN 12900** : Gaz aspirés : 20°C
Sous refroidissement : 0°K

The performance data are in **EN 12900 conditions** : Return gas : 20°C
Subcooling : 0°K

50 Hz R404A

4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10
30	1 P frigorifique	(W)	2745	3933	5381	7112	9151	11522	14248
	2 P absorbée	(W)	2323	2830	3386	3987	4634	5325	6058
	3 I absorbée	(A)	5.66	6.16	6.76	7.43	8.19	9.03	9.96
40	1 P frigorifique	(W)	1917	2953	4217	5733	7523	9613	12026
	2 P absorbée	(W)	2201	2720	3295	3924	4607	5341	6124
	3 I absorbée	(A)	5.51	6.09	6.75	7.5	8.33	9.25	10.25
50	1 P frigorifique	(W)		1993	3058	4341	5867	7660	9743
	2 P absorbée	(W)		2652	3260	3930	4661	5451	6299
	3 I absorbée	(A)		6.07	6.81	7.63	8.53	9.52	10.6
60	1 P frigorifique	(W)			1949	2984	4230	5710	7448
	2 P absorbée	(W)			3280	4004	4797	5657	6582
	3 I absorbée	(A)			6.91	7.8	8.78	9.85	11

60 Hz R404A

4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10
30	1 P frigorifique	(W)	3294	4719	6457	8534	10981	13826	17098
	2 P absorbée	(W)	2787	3396	4063	4785	5561	6390	7269
	3 I absorbée	(A)	6.17	6.72	7.37	8.11	8.93	9.85	10.86
40	1 P frigorifique	(W)	2300	3544	5061	6879	9028	11536	14431
	2 P absorbée	(W)	2641	3264	3954	4709	5528	6409	7349
	3 I absorbée	(A)	6.01	6.64	7.37	8.18	9.09	10.09	11.18
50	1 P frigorifique	(W)		2392	3669	5209	7040	9192	11692
	2 P absorbée	(W)		3182	3912	4716	5593	6542	7559
	3 I absorbée	(A)		6.62	7.42	8.32	9.31	10.39	11.56
60	1 P frigorifique	(W)			2339	3581	5076	6852	8938
	2 P absorbée	(W)			3936	4805	5757	6788	7899
	3 I absorbée	(A)			7.54	8.51	9.58	10.74	11.99

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.