

Compresseur / Compressor
Code tension / Voltage code : T

TAGD4612Z

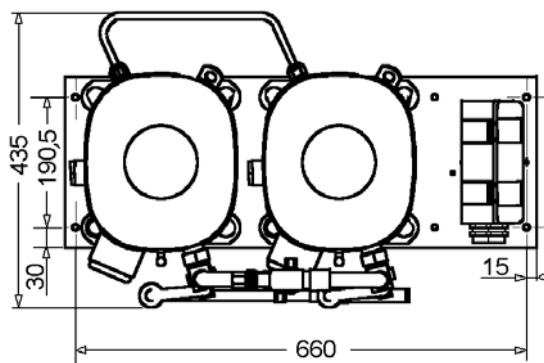
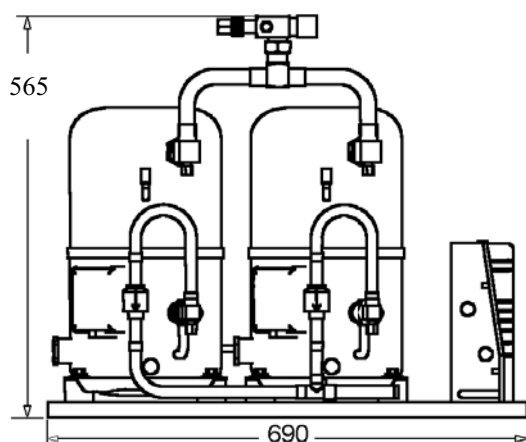
Froid commercial et industriel positif (HP)
Commercial & industrial application (HBP)

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

R404A

N° 227GX-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	24595	21152	83869	NF S 31-026/ISO 3743-1 86 dBA
EN 12900	60 Hz	29513	25381	100639	
Cecomaf	50 Hz	23399			
Cecomaf	60 Hz	28079			



Cylindrée / *Displacement* : 225 cm³
Poids net / *Net weight* : 111 Kg
Charge en huile / *Oil charge* : 3920 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* : 6.4 Ohms

Intensité / *Current*
nom. / *Rated current RLA* : 18 / 20 A
max. / *Max current* : 28 / 28 A
dém. / *Start current LRA* : 102 / 110 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>
34.9 (1"3/8)	15.9 (5/8")	9.5 (3/8")

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.

TAGD4612Z	Tension T : 400V-50Hz / 440V-60 Hz - 3~	R404A	N°227GX-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)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	1 P frigorifique	(W)	8874	11979	15694	20114	25339	31464	38589	46810	56225
	2 P absorbée	(W)	4782	5562	6308	7051	7821	8649	9565	10599	11783
	3 I absorbée	(A)	8.84	9.73	10.66	11.64	12.66	13.73	14.84	16	17.2
40	1 P frigorifique	(W)		9187	12420	16166	20522	25586	31456	38229	46003
	2 P absorbée	(W)		5625	6552	7435	8305	9193	10129	11143	12267
	3 I absorbée	(A)		9.74	10.86	12.02	13.22	14.47	15.76	17.1	18.49
50	1 P frigorifique	(W)			9120	12266	15828	19905	24595	29994	36200
	2 P absorbée	(W)			6537	7633	8676	9696	10725	11791	12927
	3 I absorbée	(A)			10.91	12.25	13.63	15.06	16.54	18.06	19.63
60	1 P frigorifique	(W)				8346	11189	14354	17937	22037	26751
	2 P absorbée	(W)				7531	8818	10044	11237	12428	13649
	3 I absorbée	(A)				12.33	13.9	15.51	17.17	18.88	20.62

60 Hz R404A

4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	1 P frigorifique	(W)	10649	14375	18833	24137	30407	37757	46307	56172	67470
	2 P absorbée	(W)	5738	6674	7570	8461	9385	10379	11478	12719	14139
	3 I absorbée	(A)	9.73	10.7	11.73	12.8	13.93	15.1	16.32	17.6	18.92
40	1 P frigorifique	(W)		11025	14904	19399	24627	30704	37747	45875	55203
	2 P absorbée	(W)		6750	7862	8922	9966	11032	12155	13372	14720
	3 I absorbée	(A)		10.72	11.94	13.22	14.54	15.92	17.34	18.81	20.34
50	1 P frigorifique	(W)			10944	14719	18994	23886	29513	35993	43440
	2 P absorbée	(W)			7845	9160	10411	11636	12870	14150	15512
	3 I absorbée	(A)			12	13.47	15	16.57	18.19	19.87	21.59
60	1 P frigorifique	(W)				10016	13427	17224	21524	26444	32101
	2 P absorbée	(W)				9037	10582	12052	13484	14914	16378
	3 I absorbée	(A)				13.56	15.29	17.06	18.89	20.76	22.69

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.