

Compresseur / Compressor
Code tension / Voltage code : T

TAGD4614Z

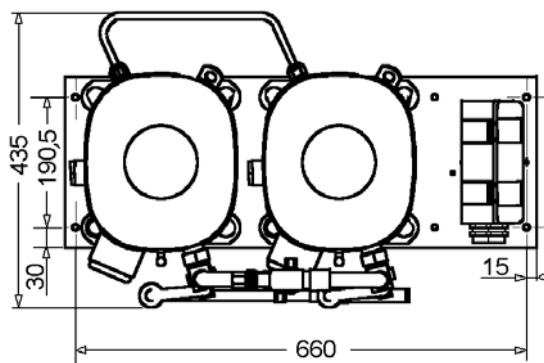
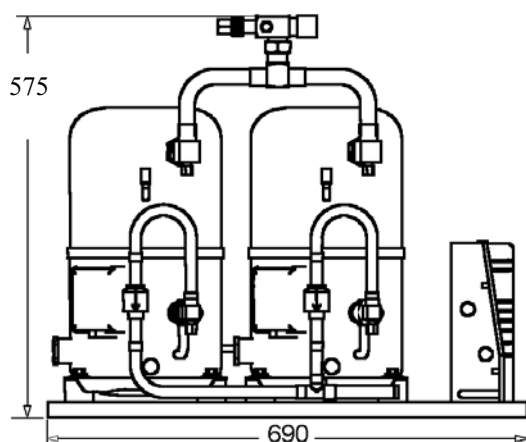
Froid commercial et industriel positif (HP)
Commercial & industrial application (HBP)

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

R404A

N° 227JX-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	28887	24843	98505	NF S 31-026/ISO 3743-1 84 dBA
EN 12900	60 Hz	34875	29992	118924	
Cecomaf	50 Hz	27973			
Cecomaf	60 Hz	33893			



Cylindrée / *Displacement* : 248.8 cm³
Poids net / *Net weight* : 113 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* : 5.2 Ohms

Intensité / *Current*
nom. / *Rated current RLA* : 20.4 / 23.6 A
max. / *Max current* : 30.4 / 30.4 A
dém. / *Start current LRA* : 108 / 118 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.

TAGD4614Z	Tension T : 400V-50Hz / 440V-60 Hz - 3~	R404A	N°227JX-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)	10856	14318	18386	23149	28696	35115	42496	50927	60496
	2 P absorbée	(W)	5495	6294	7046	7791	8567	9415	10371	11477	12770
	3 I absorbée	(A)	10.07	11.14	12.19	13.22	14.24	15.24	16.23	17.2	18.16
40	1 P frigorifique	(W)		11211	14851	19038	23862	29411	35774	43040	51297
	2 P absorbée	(W)		6411	7372	8270	9146	10037	10983	12022	13195
	3 I absorbée	(A)		11.2	12.52	13.82	15.1	16.38	17.63	18.87	20.1
50	1 P frigorifique	(W)			11278	14858	18927	23574	28887	34957	41870
	2 P absorbée	(W)			7484	8649	9736	10784	11832	12918	14083
	3 I absorbée	(A)			12.64	14.21	15.77	17.31	18.83	20.34	21.83
60	1 P frigorifique	(W)				10655	13937	17650	21883	26723	32261
	2 P absorbée	(W)				8799	10210	11528	12790	14037	15306
	3 I absorbée	(A)				14.4	16.22	18.03	19.82	21.6	23.36

60 Hz R404A

4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	1 P frigorifique	(W)	13298	17574	22749	28673	35199	42176	49457	56893	64334
	2 P absorbée	(W)	6825	8007	9128	10215	11294	12393	13539	14759	16081
	3 I absorbée	(A)	11.43	12.95	14.46	15.99	17.52	19.06	20.6	22.15	23.71
40	1 P frigorifique	(W)		14014	18417	23613	29455	35793	42479	49363	56298
	2 P absorbée	(W)		8097	9475	10770	12008	13218	14425	15658	16943
	3 I absorbée	(A)		12.99	14.77	16.56	18.35	20.15	21.96	23.77	25.59
50	1 P frigorifique	(W)			14206	18488	23460	28972	34875	41022	47263
	2 P absorbée	(W)			9474	11083	12587	14013	15389	16741	18096
	3 I absorbée	(A)			14.86	16.91	18.96	21.03	23.09	25.17	27.24
60	1 P frigorifique	(W)				13084	16998	21498	26433	31655	37016
	2 P absorbée	(W)				10916	12792	14541	16191	17768	19300
	3 I absorbée	(A)				17.04	19.35	21.68	24	26.34	28.68

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.