

Compresseur / Compressor
Code tension / Voltage code : T

TAGD4590Z

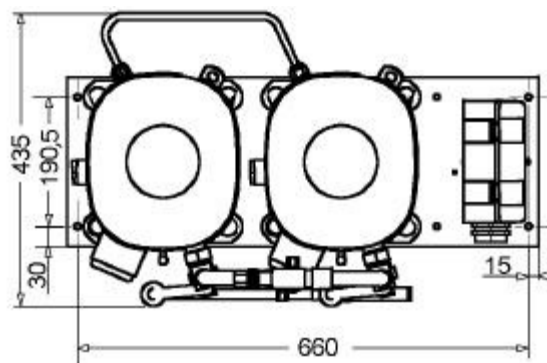
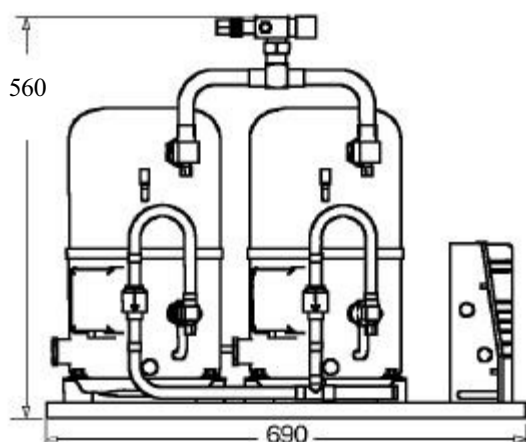
Froid commercial et industriel positif (HP)
Commercial & industrial application (HBP)

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

R404A

N° 227CX-T - ind c

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	19755	16989	67365	NF S 31-026/ISO 3743-1 86 dBA
EN 12900	60 Hz	23772	20444	81063	
Cecomaf	50 Hz	18653			
Cecomaf	60 Hz	22458			



Cylindrée / *Displacement*: 180.4 cm³
Poids net / *Net weight*: 104 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*: 8.6 Ohms

Intensité / *Current*
nom. / *Rated current RLA*: 14 / 16 A
max. / *Max current*: 22.8 / 22.8 A
dém. / *Start current LRA*: 80 / 88 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>
28.6 (1"1/8)	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.

TAGD4590Z	Tension T : 400V-50Hz / 440V-60 Hz - 3~	R404A	N°227CX-T	Ind c
------------------	--	--------------	------------------	--------------

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)	6593	9156	12251	15944	20299	25381	31256	37989	45646
	2 P absorbée	(W)	3726	4392	5000	5561	6084	6577	7050	7513	7975
	3 I absorbée	(A)	7.95	8.79	9.6	10.37	11.11	11.82	12.49	13.13	13.74
40	1 P frigorifique	(W)		6788	9442	12575	16251	20535	25493	31190	37691
	2 P absorbée	(W)		4337	5116	5831	6493	7111	7693	8249	8788
	3 I absorbée	(A)		8.7	9.72	10.71	11.66	12.58	13.46	14.32	15.14
50	1 P frigorifique	(W)			6739	9292	12268	15735	19755	24396	29722
	2 P absorbée	(W)			4994	5903	6742	7522	8251	8938	9593
	3 I absorbée	(A)			9.55	10.75	11.92	13.05	14.15	15.21	16.24
60	1 P frigorifique	(W)				6218	8475	11103	14167	17732	21862
	2 P absorbée	(W)				5692	6748	7728	8642	9499	10308
	3 I absorbée	(A)				10.5	11.88	13.22	14.53	15.81	17.05

60 Hz R404A

4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	1 P frigorifique	(W)	8126	11415	15234	19657	24753	30596	37257	44807	53319
	2 P absorbée	(W)	4604	5524	6384	7183	7921	8595	9206	9752	10232
	3 I absorbée	(A)	8.74	9.67	10.55	11.41	12.22	13	13.74	14.44	15.11
40	1 P frigorifique	(W)		8318	11729	15585	19959	24923	30548	36905	44068
	2 P absorbée	(W)		5287	6348	7350	8291	9171	9987	10741	11429
	3 I absorbée	(A)		9.57	10.69	11.78	12.83	13.84	14.81	15.75	16.65
50	1 P frigorifique	(W)			8128	11426	15084	19176	23772	28944	34764
	2 P absorbée	(W)			6030	7244	8399	9493	10526	11496	12403
	3 I absorbée	(A)			10.51	11.82	13.11	14.35	15.56	16.73	17.86
60	1 P frigorifique	(W)				7281	10231	13457	17031	21024	25509
	2 P absorbée	(W)				6851	8228	9547	10806	12003	13138
	3 I absorbée	(A)				11.55	13.06	14.54	15.98	17.39	18.76

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.