

Compresseur / Compressor
Code tension / Voltage code : T

TAGD2544Z

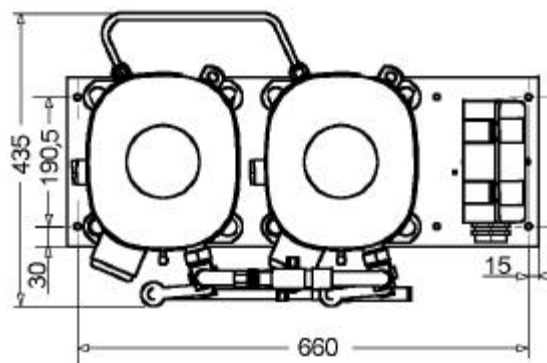
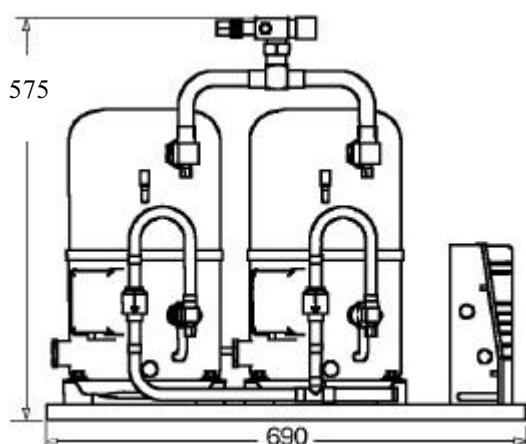
Froid commercial négatif (BP)
Low back pressure commercial application

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

R404A

N° 127LX-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	
Standard	50 Hz	11032	9488	37619	ISO 3745 / ISO 3743-1 80 dBA
Standard	60 Hz	12903	11097	43999	
Cecomaf	50 Hz	7347			
Cecomaf	60 Hz	8606			



Cylindrée / Displacement : 269.6 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 : 5.2 Ohms

Intensité / Current
 nom. / Rated current RLA : 12.2 / 13.4 A
 max. / Max current : 25 / 25 A
 dém. / Start current LRA : 126 / 126 A

Ap. Electrique / Electrical equipment : TRI

Protecteur / Overload Interne / Internal

Les compresseurs sont livrés avec voyant d'huile et réchauffeur de carter.
 Compressors are delivered with oil sight glass and crankcase heater.

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.

TAGD2544Z	Tension T : 400V 3~ 50Hz / 440V 3~ 60 Hz	R404A	N°127LX-T	Ind c
------------------	---	--------------	------------------	--------------

Les performances sont données dans les **conditions Standard TE** : Gaz aspirés : 32°C
 Temp. liquide : 32°C

The performance data are in **Standard TE conditions** : Return gas : 32°C
 Liquid Temp. : 32°C

50 Hz R404A

4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10
40	1 P frigorifique	(W)		7330	9462	12322	15909	20222	25263
	2 P absorbée	(W)		5446	6170	6981	7877	8859	9927
	3 I absorbée	(A)		9.64	10.78	12.11	13.65	15.38	17.32
50	1 P frigorifique	(W)			7799	10667	14171	18310	23084
	2 P absorbée	(W)			5707	6815	8002	9267	10611
	3 I absorbée	(A)			10.66	12.23	13.98	15.93	18.06
55	1 P frigorifique	(W)			6963	9837	13299	17350	21991
	2 P absorbée	(W)			5474	6731	8064	9471	10954
	3 I absorbée	(A)			10.6	12.28	14.15	16.2	18.44
60	1 P frigorifique	(W)				9003	12424	16389	20896
	2 P absorbée	(W)				6647	8125	9675	11296
	3 I absorbée	(A)				12.33	14.31	16.47	18.81

60 Hz R404A

4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10
40	1 P frigorifique	(W)		8858	11188	14425	18568	23619	29577
	2 P absorbée	(W)		6532	7486	8567	9777	11114	12579
	3 I absorbée	(A)		9.42	10.76	12.45	14.48	16.85	19.57
50	1 P frigorifique	(W)			9222	12492	16549	21392	27022
	2 P absorbée	(W)			6923	8364	9932	11626	13447
	3 I absorbée	(A)			10.65	12.57	14.83	17.45	20.41
55	1 P frigorifique	(W)			8235	11522	15535	20274	25740
	2 P absorbée	(W)			6641	8262	10009	11882	13881
	3 I absorbée	(A)			10.58	12.62	15.01	17.75	20.84
60	1 P frigorifique	(W)				10549	14519	19154	24456
	2 P absorbée	(W)				8158	10085	12137	14315
	3 I absorbée	(A)				12.67	15.18	18.04	21.26

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.