

Groupe de condensation / *Condensing unit*
Code tension / *Voltage code* : T

TAGD4612ZHR

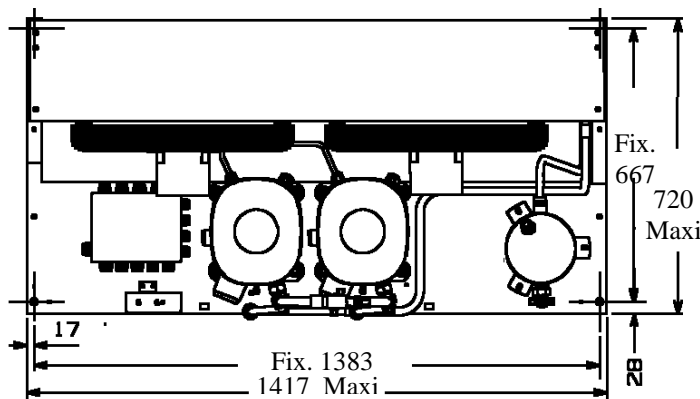
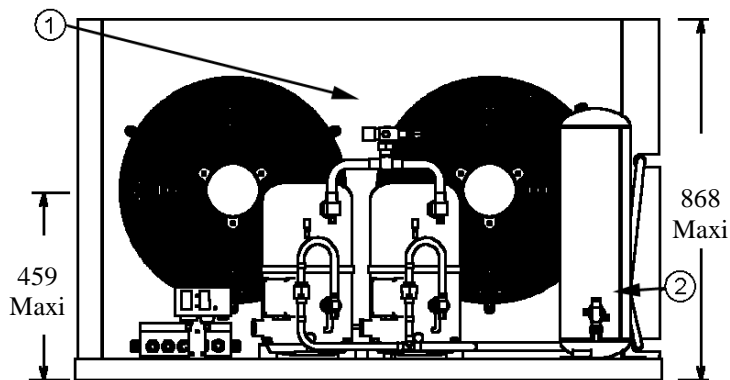
Froid commercial et industriel positif (HP)
Commercial & industrial application (HBP)

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

R404A

N°527GX-T-VR 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	27055	23267	92258	86 dBA
Standard	60 Hz	31629	27201	107855	



Poids net / *Net weight* : 218 Kg
 Détente / *Expansion device* : Détendeur
Expansion valve
 Débit d'air / *Air flow* : 11000 / 12700 m³/h
 Intensité / *Current*
 nom. / *Rated current RLA* : 19.2 / 22 A
 max. / *Max current* : 29 / 30 A
 dém. / *Start current LRA* : 105 / 114 A

Ap. Electrique / *Electrical equipment* : TRI

Fiche technique compresseur /
Compressor technical data sheet : 227GU-T

Ventilateur / *Fan motor* :
 Vitesse / *R.P.M* : 900 / 1130 tr/min
 Puis. mécanique / *Shaft power* : 180 W
 Diam. hélice / *Fan blade dia.* : Ø 508 mm
 Protection / *Protection* : Thermostat
 IP44

Condenseur / *Condenser* : B508/52000

Réservoir de liquide / *Receiver* :
 Volume / *Capacity* : 11.5 L
 PMS / *Max. service pressure* : 32 Bars

Grille / *Fan guard* :
 maille < à 8mm
Grid space < 8mm

Pour conduites Ø ext / *For tubing O.D.*

Aspirat° 1 / <i>Suction 1</i>	Vanne Orientable / <i>Rotalock Valve</i>	34.9 (1"3/8)	à Braser/Brazed
Départ liquide 2 / <i>Liquid line 2</i>	Vanne Orientable / <i>Rotalock Valve</i>	22.2 (7/8")	à Braser/Brazed

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.

TAGD4612ZHR	Tension T : 400V 3~ 50Hz / 440V 3~ 60 Hz	R404A	N°527GX-T	Ind c
--------------------	--	-------	-----------	-------

Les performances sont données dans les **conditions Standard TE** : Gaz aspirés : 32°C
 Sous refroidissement : 2°C

The performance data are in **Standard TE conditions** : Return gas : 32°C
 Subcooling : 2°C

50 Hz R404A

5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
25	1 P frigorifique	(W)		11436	14605	17843	21150	24526	27971	31486	35069
	2 P absorbée	(W)		6291	7223	8169	9130	10105	11095	12100	13119
	3 I absorbée	(A)		12.19	13.37	14.6	15.89	17.24	18.64	20.09	21.61
	4 Tc	(°C)		34.6	37.1	39.6	42.1	44.7	47.3	50	52.8
32	1 P frigorifique	(W)		10451	13331	16288	19323	22436	25627	28895	32241
	2 P absorbée	(W)		6355	7393	8444	9510	10590	11684	12792	13914
	3 I absorbée	(A)		12.3	13.61	14.98	16.41	17.91	19.48	21.11	22.8
	4 Tc	(°C)		40.6	43	45.4	47.9	50.4	53	55.6	58.3
43	1 P frigorifique	(W)				14237	16988	19829			
	2 P absorbée	(W)				8877	10108	11352			
	3 I absorbée	(A)				15.57	17.24	18.98			
	4 Tc	(°C)				54.6	57	59.4			

60 Hz R404A

5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
25	1 P frigorifique	(W)		13380	17167	20996	24869	28785	32745	36748	40794
	2 P absorbée	(W)		7618	8833	10073	11339	12631	13949	15291	16660
	3 I absorbée	(A)		12.31	13.74	15.32	17.05	18.94	20.98	23.17	25.52
	4 Tc	(°C)		36.1	38.5	40.9	43.4	46	48.6	51.4	54.2
32	1 P frigorifique	(W)			15664	19164	22719	26330	29998	33721	37501
	2 P absorbée	(W)			9040	10413	11812	13238	14689	16166	17670
	3 I absorbée	(A)			13.99	15.71	17.61	19.69	21.93	24.34	26.93
	4 Tc	(°C)			44.4	46.8	49.2	51.7	54.3	57	59.7
43	1 P frigorifique	(W)				16747	19969	23266			
	2 P absorbée	(W)				10947	12555	14190			
	3 I absorbée	(A)				16.34	18.5	20.86			
	4 Tc	(°C)				56	58.3	60.7			

1 = refrigerating capacity 2 = watt input 3 = current 4 = condensating temperature 5 = ambient temperature 6 = 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.