

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

TAGD4612ZHR

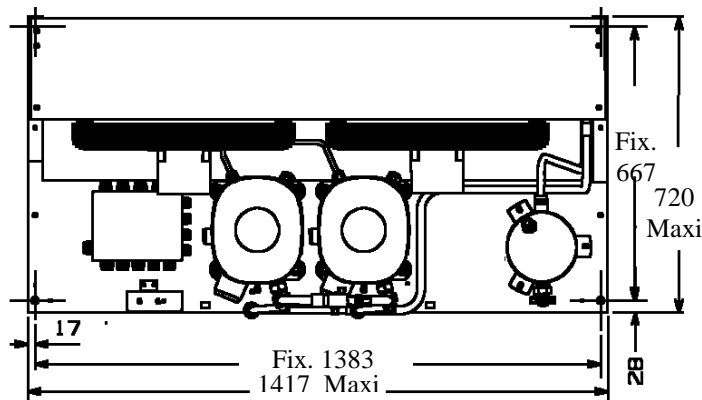
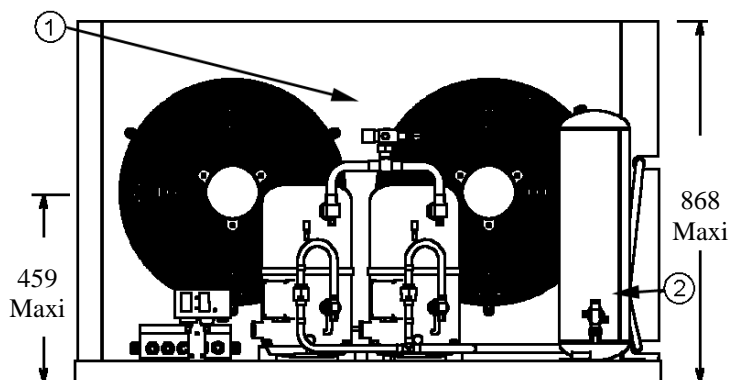
Froid commercial et industriel positif (HP)
Commercial & industrial application (HBP)

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

R404A

N°527GX-T-VR ind f

Conditions	fréquence	Prod frigorifique nominale° / <i>nominal refrigerating capacity</i> °			Puis. sonore
Conditions	frequency	Watts	Kcal/h	BTU/h	Sound level
Standard	50 Hz	26849	23090	91555	86 dBA
Standard	60 Hz	32342	27814	110286	
EN13215*	50 Hz	23834	20497	81322	
EN13215*	60 Hz	28796	24765	98252	



Poids net / *Net weight* : 197 Kg
 Dé détente / *Expansion device* : Détendeur
Expansion valve
 Débit d'air / *Air flow* : 11000 / 12700 m³/h
 Intensité / *Current*
 nom. / *Rated current RLA* : 20 / 21 A
 max. / *Max current* : 32 / 31 A
 dém. / *Start current LRA* : 103 / 107 A
 Ap. Electrique / *Electrical equipment* : TRI

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

Ventilateur / *Fan motor* :
 Vitesse / *R.P.M* : 900 / 1180 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* : 12 L
 PMS / *Max. service pressure* : 32 Bars

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

* EN13215: T° Amb.+32°C / T° évap. 5°C / T° gas aspirés. +20°C / Sous refroidissement. 3K

* EN 13215 : Amb. T° +32°C / Evap. T° +5°C / Return gas T° +20°C / Subcooling. 3K

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.



Tecumseh

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

Les performances sont données dans les **conditions EN 13215** :

Gaz aspirés : 20°C
Sous refroidissement : 3°K

The performance data are in **EN 13215 conditions** :

Return gas : 20°C
Subcooling : 3°K

50 Hz R404A

5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
25	1 P frigorifique	(W)	8590	11055	13857	16958	20320	23899	27651	31532	35500
	2 P absorbée	(W)	5242	6091	6968	7887	8862	9907	11035	12258	13591
	3 I absorbée	(A)	10.02	10.95	12.01	13.2	14.52	15.97	17.55	19.26	21.12
	4 Tc	(°C)	32.3	34.6	37.1	39.6	42.1	44.7	47.3	50	52.8
32	1 P frigorifique	(W)		9353	11899	14657	17590	20662	23834	27071	30345
	2 P absorbée	(W)		6085	7046	8039	9079	10180	11357	12624	13992
	3 I absorbée	(A)		10.94	12.09	13.36	14.76	16.29	17.94	19.74	21.67
	4 Tc	(°C)		40.6	43	45.4	47.9	50.4	53	55.6	58.3
43	1 P frigorifique	(W)			8777	11042	13352	15682			
	2 P absorbée	(W)			6951	8096	9272	10496			
	3 I absorbée	(A)			12.1	13.5	15.03	16.69			
	4 Tc	(°C)			52.3	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)	10487	13432	16865	20665	24707	28867	33017	37033	40795
	2 P absorbée	(W)	6663	7806	8995	10241	11552	12938	14407	15966	17623
	3 I absorbée	(A)	11.12	12.6	14.21	15.94	17.79	19.77	21.87	24.11	26.48
	4 Tc	(°C)	33.9	36.1	38.5	40.9	43.4	46	48.6	51.4	54.2
32	1 P frigorifique	(W)		11433	14484	17869	21465	25148	28796	32292	35530
	2 P absorbée	(W)		7726	9013	10346	11735	13188	14716	16326	18027
	3 I absorbée	(A)		12.58	14.23	16.01	17.91	19.94	22.09	24.37	26.77
	4 Tc	(°C)		42.1	44.4	46.8	49.2	51.7	54.3	57	59.7
43	1 P frigorifique	(W)			10714	13355	16166	19033			
	2 P absorbée	(W)			8757	10266	11811	13405			
	3 I absorbée	(A)			14.14	16	17.98	20.08			
	4 Tc	(°C)			53.7	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.