

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

TAGS4561ZHR

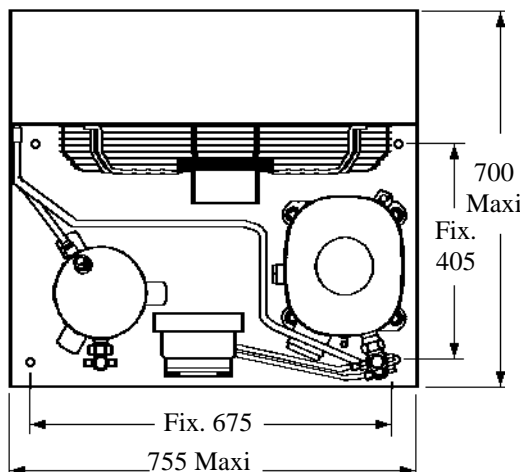
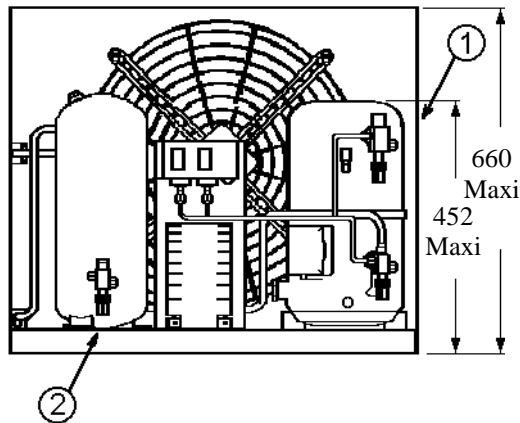
Froid commercial et industriel positif (HP)
Commercial & industrial application (HBP)

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

R404A

N°527GV-T-VR ind b

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	13820	11885	47126	85 dBA
Standard	60 Hz	16158	13896	55099	



Poids net / *Net weight* : 103 Kg
Détente / *Expansion device* : Détendeur
Expansion valve
Débit d'air / *Air flow* : 6190 / 7200 m³/h
Intensité / *Current*
nom. / *Rated current RLA* : 11.1 / 13.3 A
max. / *Max current* : 16.1 / 17.3 A
dém. / *Start current LRA* : 55 / 59 A

Ap. Electrique / *Electrical equipment* : TRI

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

Ventilateur / *Fan motor* :
Vitesse / *R.P.M* : 1290 / 1480 tr/min
Puis. mécanique / *Shaft power* : 460 W
Diam. hélice / *Fan blade dia.* : Ø 497 mm
Protection / *Protection* : Thermostat
IP44

Condenseur / *Condenser* : 500/22000

Réservoir de liquide / *Receiver* :
Volume / *Capacity* : 9.5 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>	28.6 (1"1/8)	à Braser/Brazed
Départ liquide 2 / <i>Liquid line 2</i>	Vanne Orientable / <i>Rotalock Valve</i>	15.9 (5/8")	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.

TAGS4561ZHR	Tension T : 400V 3~ 50Hz / 440V 3~ 60 Hz	R404A	N°527GV-T	Ind b
--------------------	---	--------------	------------------	--------------

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

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

50 Hz R404A

5 T ambiance	6 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
25	1 P frigorifique	(W)	4406	5736	7186	8756	10446	12256	14186	16235	18405
	2 P absorbée	(W)	3039	3340	3687	4079	4517	5001	5530	6106	6726
	3 I absorbée	(A)	6.39	6.78	7.23	7.74	8.32	8.97	9.68	10.45	11.29
	4 Tc	(°C)	31.5	33.3	35.3	37.4	39.7	42.1	44.7	47.4	50.3
32	1 P frigorifique	(W)		5254	6565	7995	9544	11211	12997	14901	16923
	2 P absorbée	(W)		3380	3774	4216	4705	5241	5824	6455	7134
	3 I absorbée	(A)		6.84	7.36	7.94	8.6	9.32	10.11	10.98	11.91
	4 Tc	(°C)		39.3	41.2	43.3	45.5	47.8	50.4	53	55.9
43	1 P frigorifique	(W)			5698	6985	8388	9907	11543		
	2 P absorbée	(W)			3912	4430	4999	5618	6287		
	3 I absorbée	(A)			7.56	8.26	9.03	9.88	10.8		
	4 Tc	(°C)			50.5	52.5	54.6	56.8	59.3		

60 Hz R404A

5 T ambiance	6 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
25	1 P frigorifique	(W)		6709	8447	10306	12286	14386	16607	18949	21411
	2 P absorbée	(W)		4051	4510	5029	5610	6251	6953	7717	8541
	3 I absorbée	(A)		8.54	9.11	9.76	10.48	11.27	12.14	13.08	14.1
	4 Tc	(°C)		34.3	36.6	38.9	41.4	43.9	46.5	49.2	52
32	1 P frigorifique	(W)		6142	7716	9410	11225	13160	15215	17391	19687
	2 P absorbée	(W)		4099	4617	5198	5843	6551	7323	8159	9058
	3 I absorbée	(A)		8.62	9.28	10.01	10.82	11.72	12.69	13.74	14.87
	4 Tc	(°C)		40.3	42.5	44.8	47.2	49.6	52.1	54.8	57.5
43	1 P frigorifique	(W)				8222	9866	11629	13513		
	2 P absorbée	(W)				5463	6209	7023	7904		
	3 I absorbée	(A)				10.41	11.37	12.41	13.55		
	4 Tc	(°C)				54	56.3	58.6	61.1		

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.