

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

# TAG4561ZHR

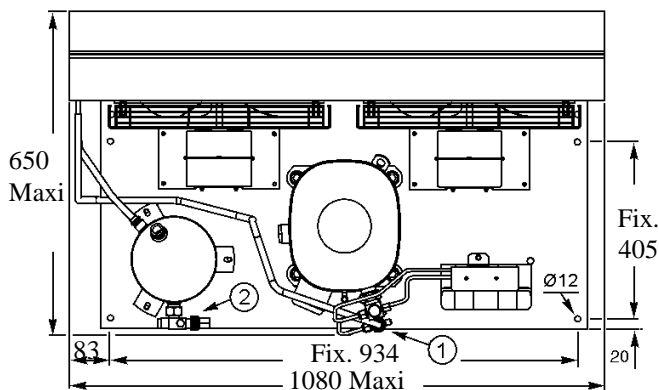
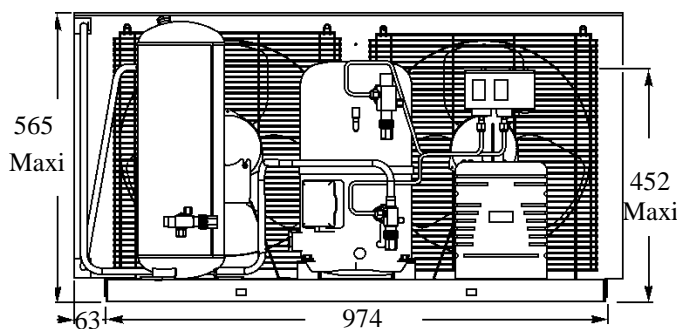
Froid commercial et industriel positif (HP)  
*Commercial & industrial application (HBP)*

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

## R404A

## N°527GU-T-VR ind c

Conditions	fréquence	Prod frigorifique nominale° / <i>nominal refrigerating capacity °</i>			Puis. sonore
<i>Conditions</i>	<i>frequency</i>	Watts	Kcal/h	BTU/h	<i>Sound level</i>
Standard	50 Hz	14217	12227	48480	84 dBA
Standard	60 Hz	17084	14692	58256	
EN 13215*	50 Hz	12482	10735	42589	
EN 13215*	60 Hz	15033	12928	51293	



Poids net / *Net weight* : 122 Kg  
Détente / *Expansion device* : Détendeur  
*Expansion valve*  
Débit d'air / *Air flow* : 6600 / 6800 m<sup>3</sup>/h  
Intensité / *Current*  
nom. / *Rated current RLA* : 10.1 / 11.2 A  
max. / *Max current* : 15.1 / 15.2 A  
dém. / *Start current LRA* : 53.4 / 57.8 A

Ap. Electrique / *Electrical equipment* : TRI

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

Ventilateur / *Fan motor* :  
Vitesse / *R.P.M* : 1440 / 1650 tr/min  
Puis. mécanique / *Shaft power* : 120 W  
Diam. hélice / *Fan blade dia.* : Ø 406 mm  
Protection / *Protection* : Protecteur/Overload  
IP44

Condenseur / *Condenser* : B406/22000

Réservoir de liquide / *Receiver* :  
Volume / *Capacity* : 9.5 L  
PMS / *Max. service pressure* : 32 Bars

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

\* 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>	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.

<b>TAG4561ZHR</b>	<b>Tension T : 400V 3~ 50Hz / 440V 3~ 60 Hz</b>	<b>R404A</b>	<b>N°527GU-T</b>	<b>Ind c</b>
-------------------	---	--------------	------------------	--------------

Les performances sont données dans les <b>conditions EN 13215</b> :	Gaz aspirés :	20°C
	Sous refroidissement :	3°K
The performance data are in <b>EN 13215 conditions</b> :	Return gas :	20°C
	Subcooling :	3°K

### 50 Hz R404A

5   T ambience	6   T évaporation	(°C)	<b>-25</b>	<b>-20</b>	<b>-15</b>	<b>-10</b>	<b>-5</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>15</b>
<b>25</b>	1   P frigorifique	(W)	4404	5658	7081	8652	10346	12134	13983	15859	17729
	2   P absorbée	(W)	2839	3234	3663	4126	4622	5151	5714	6311	6941
	3   I absorbée	(A)	5.47	5.95	6.5	7.1	7.77	8.5	9.29	10.14	11.06
	4   Tc	(°C)	31.1	33.4	35.7	38.1	40.5	43	45.6	48.2	50.9
<b>32</b>	1   P frigorifique	(W)		4889	6218	7663	9205	10820	<b>12482</b>	14163	15838
	2   P absorbée	(W)		3216	3672	4162	4686	5243	<b>5833</b>	6457	7114
	3   I absorbée	(A)		5.95	6.52	7.16	7.86	8.63	<b>9.45</b>	10.34	11.29
	4   Tc	(°C)		38.9	41	43.2	45.5	47.8	<b>50.2</b>	52.7	55.2
<b>43</b>	1   P frigorifique	(W)			4847	6112	7431	8789	10173	11567	
	2   P absorbée	(W)			3687	4220	4786	5386	6019	6686	
	3   I absorbée	(A)			6.57	7.26	8.01	8.83	9.71	10.65	
	4   Tc	(°C)			49.4	51.3	53.4	55.4	57.6	59.8	

### 60 Hz R404A

5   T ambience	6   T évaporation	(°C)	<b>-25</b>	<b>-20</b>	<b>-15</b>	<b>-10</b>	<b>-5</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>15</b>
<b>25</b>	1   P frigorifique	(W)	5594	7062	8776	10678	12713	14826	16962	19071	21105
	2   P absorbée	(W)	3644	4201	4790	5413	6069	6759	7482	8238	9028
	3   I absorbée	(A)	6.03	6.77	7.57	8.44	9.36	10.35	11.4	12.51	13.68
	4   Tc	(°C)	31.2	33.8	36.2	38.7	41.1	43.4	45.7	48	50.2
<b>32</b>	1   P frigorifique	(W)	4831	6153	7700	9416	11245	13135	<b>15033</b>	16892	18668
	2   P absorbée	(W)	3538	4130	4754	5413	6104	6829	<b>7587</b>	8379	9204
	3   I absorbée	(A)	5.98	6.74	7.56	8.44	9.39	10.4	<b>11.47</b>	12.6	13.8
	4   Tc	(°C)	36.6	39.1	41.7	44.1	46.6	49	<b>51.3</b>	53.6	55.8
<b>43</b>	1   P frigorifique	(W)			6029	7411	8879	10386	11885	13342	
	2   P absorbée	(W)			4698	5412	6159	6940	7754	8601	
	3   I absorbée	(A)			7.54	8.46	9.44	10.48	11.58	12.75	
	4   Tc	(°C)			50.2	52.7	55.2	57.6	60	62.4	

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.