

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

# TAGS4573ZHR

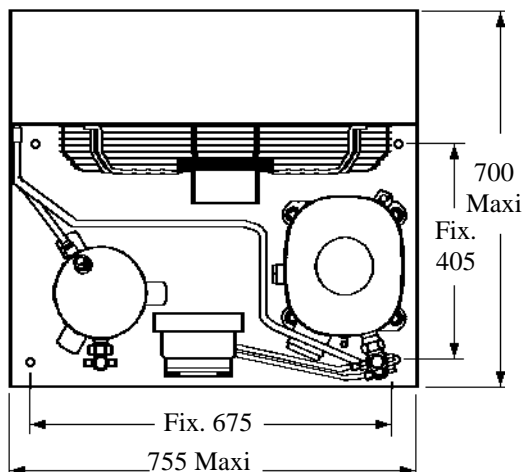
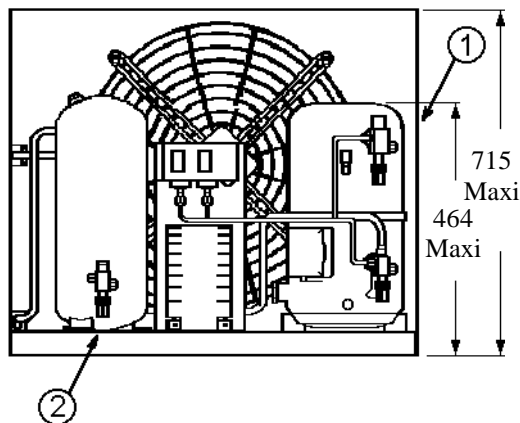
Froid commercial et industriel positif (HP)  
*Commercial & industrial application (HBP)*

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

R404A

N°527LV-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	16194	13927	55222	83 dBA
Standard	60 Hz	18933	16282	64562	



Poids net / *Net weight* : 108 Kg  
Détente / *Expansion device* : Détendeur  
*Expansion valve*  
Débit d'air / *Air flow* : 6250 / 7450 m<sup>3</sup>/h  
Intensité / *Current*  
nom. / *Rated current RLA* : 13.3 / 15.9 A  
max. / *Max current* : 21 / 21 A  
dém. / *Start current LRA* : 61 / 65 A

Ap. Electrique / *Electrical equipment* : TRI

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

Ventilateur / *Fan motor* :  
Vitesse / *R.P.M* : 940 / 1110 tr/min  
Puis. mécanique / *Shaft power* : 370 W  
Diam. hélice / *Fan blade dia.* : Ø 552 mm  
Protection / *Protection* : Thermostat  
IP44

Condenseur / *Condenser* : 560/25000

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.

<b>TAGS4573ZHR</b>	Tension T : 400V 3~ 50Hz / 440V 3~ 60 Hz	R404A	N°527LV-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 ambience	6   T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
<b>25</b>	1   P frigorifique	(W)		6881	8837	10805	12785	14776	16779	18793	20820
	2   P absorbée	(W)		3961	4394	4893	5457	6088	6785	7549	8378
	3   I absorbée	(A)		7.49	8.07	8.75	9.53	10.41	11.39	12.47	13.65
	4   Tc	(°C)		33.9	36	38.2	40.6	43.1	45.9	48.7	51.7
<b>32</b>	1   P frigorifique	(W)		6284	8064	9863	11680	13516	15371	17245	19138
	2   P absorbée	(W)		4009	4498	5057	5684	6381	7146	7981	8885
	3   I absorbée	(A)		7.57	8.22	8.97	9.84	10.82	11.9	13.1	14.4
	4   Tc	(°C)		39.9	41.9	44	46.4	48.9	51.5	54.3	57.3
<b>43</b>	1   P frigorifique	(W)			7005	8621	10268	11944	13651		
	2   P absorbée	(W)			4662	5314	6040	6840	7713		
	3   I absorbée	(A)			8.45	9.33	10.33	11.46	12.71		
	4   Tc	(°C)			51.2	53.3	55.5	57.9	60.4		

### 60 Hz R404A

5   T ambience	6   T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
<b>25</b>	1   P frigorifique	(W)		8056	10391	12717	15035	17344	19644	21935	24218
	2   P absorbée	(W)		4804	5374	6032	6778	7611	8532	9540	10637
	3   I absorbée	(A)		8.77	9.61	10.53	11.53	12.61	13.77	15.01	16.34
	4   Tc	(°C)		35	37.1	39.3	41.6	44	46.6	49.3	52
<b>32</b>	1   P frigorifique	(W)		7356	9481	11608	13736	15865	17996	20127	22260
	2   P absorbée	(W)		4860	5501	6234	7060	7977	8986	10087	11280
	3   I absorbée	(A)		8.86	9.78	10.8	11.91	13.1	14.39	15.77	17.24
	4   Tc	(°C)		41	43	45.1	47.4	49.8	52.2	54.9	57.6
<b>43</b>	1   P frigorifique	(W)				10148	12076	14020	15981		
	2   P absorbée	(W)				6552	7502	8551	9699		
	3   I absorbée	(A)				11.23	12.5	13.88	15.37		
	4   Tc	(°C)				54.3	56.5	58.8	61.2		

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.