

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

TAG4553ZHR

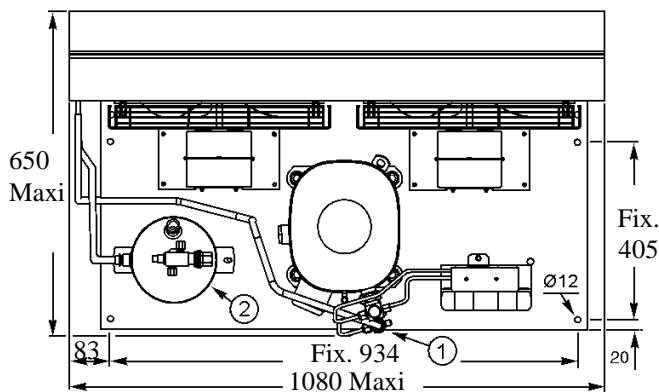
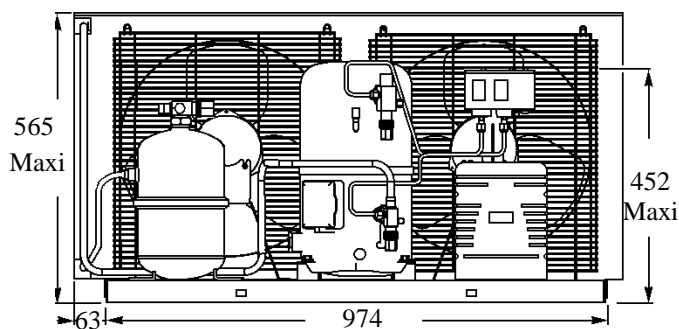
Froid commercial et industriel positif (HP)
Commercial & industrial application (HBP)

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

R404A

N°527EU-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	12713	10933	43351	86 dBA
Standard	60 Hz	14850	12771	50638	
EN 13215*	50 Hz	11134	9575	37989	
EN 13215*	60 Hz	13042	11216	44499	



Poids net / *Net weight* : 115 Kg
Détente / *Expansion device* : Détendeur
Expansion valve
Débit d'air / *Air flow* : 7000 / 7200 m³/h
Intensité / *Current*
nom. / *Rated current RLA* : 8.9 / 10.2 A
max. / *Max current* : 14.5 / 16.3 A
dém. / *Start current LRA* : 47 / 51 A

Ap. Electrique / *Electrical equipment* : TRI

Fiche technique compresseur /
Compressor technical data sheet : 227EU-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* : B406/19000

Réservoir de liquide / *Receiver* :
Volume / *Capacity* : 6 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>	22.2 (7/8")	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.

TAG4553ZHR	Tension T : 400V 3~ 50Hz / 440V 3~ 60 Hz	R404A	N°527EU-T	Ind c
-------------------	---	--------------	------------------	--------------

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)	3889	5018	6311	7744	9293	10931	12628	14355	16085
	2 P absorbée	(W)	2553	2946	3351	3768	4196	4636	5088	5552	6027
	3 I absorbée	(A)	5.28	5.81	6.37	6.96	7.58	8.24	8.92	9.64	10.39
	4 Tc	(°C)	30	32.6	35.2	37.9	40.6	43.4	46.3	49.1	52
32	1 P frigorifique	(W)	3155	4221	5416	6725	8128	9605	11134	12693	14266
	2 P absorbée	(W)	2408	2844	3291	3750	4221	4704	5198	5705	6223
	3 I absorbée	(A)	5.14	5.71	6.32	6.96	7.63	8.33	9.07	9.83	10.62
	4 Tc	(°C)	36.3	38.6	41	43.4	45.9	48.4	51	53.6	56.3
43	1 P frigorifique	(W)			4016	5143	6329	7565	8843	10154	
	2 P absorbée	(W)			3196	3722	4260	4810	5371	5945	
	3 I absorbée	(A)			6.25	6.96	7.71	8.48	9.29	10.13	
	4 Tc	(°C)			50.1	52.1	54.2	56.3	58.5	60.7	

60 Hz R404A

5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
25	1 P frigorifique	(W)	4832	6192	7706	9346	11082	12886	14730	16591	18448
	2 P absorbée	(W)	3306	3848	4399	4960	5531	6111	6701	7300	7908
	3 I absorbée	(A)	5.59	6.26	6.97	7.71	8.48	9.28	10.1	10.96	11.85
	4 Tc	(°C)	30.8	33.6	36.4	39.2	42	44.7	47.4	50.1	52.7
32	1 P frigorifique	(W)		5202	6628	8147	9736	11375	13042	14721	16404
	2 P absorbée	(W)		3678	4276	4883	5499	6125	6761	7406	8060
	3 I absorbée	(A)		6.08	6.83	7.62	8.43	9.27	10.15	11.05	11.98
	4 Tc	(°C)		39.5	42.1	44.6	47.1	49.7	52.1	54.6	57
43	1 P frigorifique	(W)			4883	6224	7595	8986	10390	11806	
	2 P absorbée	(W)			4081	4760	5449	6147	6855	7573	
	3 I absorbée	(A)			6.62	7.47	8.36	9.27	10.21	11.19	
	4 Tc	(°C)			50.9	53.1	55.3	57.4	59.6	61.7	

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.