

Groupe de condensation / Condensing unit

Code tension / Voltage code : T

TAG4561ZHR

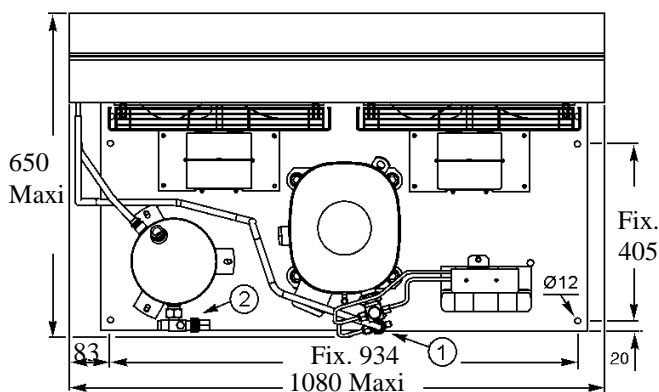
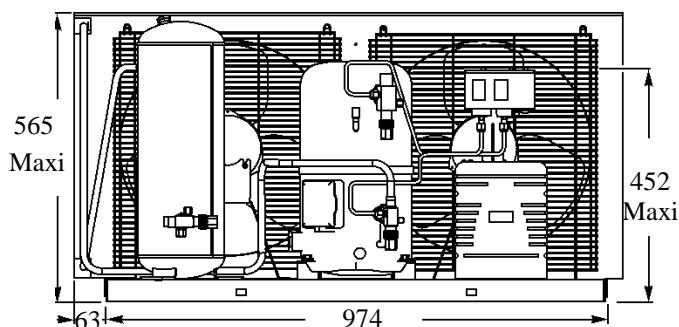
Froid commercial et industriel positif (HP)
Commercial & industrial application (HBP)

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

R404A

N°527GU-T-VR ind e

Conditions	fréquence	Prod frigorifique nominale° / nominal refriger ^{ing} capacity °			Puis. sonore
Conditions	frequency	Watts	Kcal/h	BTU/h	Sound level
Standard	50 Hz	14024	12061	47822	85 dBA
Standard	60 Hz	16853	14494	57469	
EN13215*	50 Hz	12482	10735	42589	
EN13215*	60 Hz	15033	12928	51293	



Poids net / Net weight : 122 Kg
 Détente / Expansion device : Détendeur
 Expansion valve
 Débit d'air / Air flow : 6600 / 6800 m³/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 / 58 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 / Suction 1	Vanne Orientable / Rotalock Valve	28.6 (1"1/8)	à Braser/Brazed
Départ liquide 2 / Liquid line 2	Vanne Orientable / Rotalock Valve	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.



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

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)	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
32	1 P frigorifique	(W)		4889	6218	7663	9205	10820	12482	14163	15838
	2 P absorbée	(W)		3216	3672	4162	4686	5243	5833	6457	7114
	3 I absorbée	(A)		5.95	6.52	7.16	7.86	8.63	9.45	10.34	11.29
	4 Tc	(°C)		38.9	41	43.2	45.5	47.8	50.2	52.7	55.2
43	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)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
25	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
32	1 P frigorifique	(W)	4831	6153	7700	9416	11245	13135	15033	16892	18668
	2 P absorbée	(W)	3538	4130	4754	5413	6104	6829	7587	8379	9204
	3 I absorbée	(A)	5.98	6.74	7.56	8.44	9.39	10.4	11.47	12.6	13.8
	4 Tc	(°C)	36.6	39.1	41.7	44.1	46.6	49	51.3	53.6	55.8
43	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.

© Tecumseh Europe