

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

TAG4568ZHR

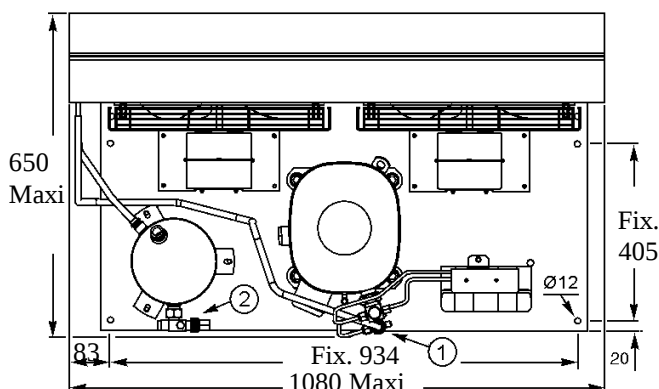
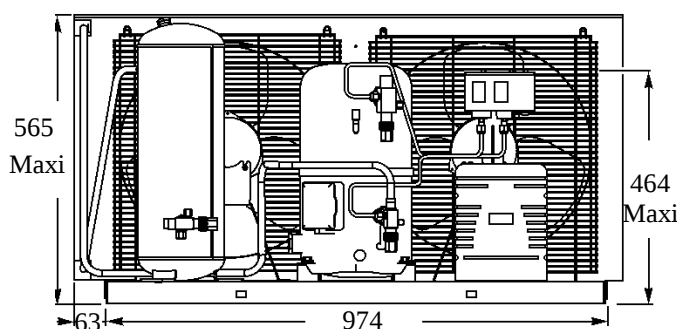
Froid commercial et industriel positif (HP)
Commercial & industrial application (HBP)

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

R404A

N°527JU-T-VR ind d

Conditions	fréquence	Prod frigorifique nominale° / nominal refrigerating capacity °			Puis. sonore
Conditions	frequency	Watts	Kcal/h	BTU/h	Sound level
Standard	50 Hz	16853	14494	57469	84 dBA
Standard	60 Hz	19712	16952	67218	
EN13215*	50 Hz	14783	12713	50440	
EN13215*	60 Hz	19712	16952	67257	



Poids net / Net weight : 129 Kg
Détente / Expansion device : Détendeur
Expansion valve
Débit d'air / Air flow : 6000 / 6200 m³/h

Intensité / Current
nom. / Rated current RLA : 11.3 / 13 A
max. / Max current : 16.3 / 16.4 A
dém. / Start current LRA : 56 / 62 A

Ap. Electrique / Electrical equipment : TRI

Fiche technique compresseur /
Compressor technical data sheet : 227JU-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 : B406/25000

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

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

* 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.



L'UNITE
HERMETIQUE



Tecumseh

TAG4568ZHR	Tension T : 400V 3~ 50Hz / 440V 3~ 60 Hz	R404A	N°527JU-T	Ind d
-------------------	---	--------------	------------------	--------------

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)	5513	6930	8541	10328	12269	14341	16513	18755	21038
	2 P absorbée	(W)	3197	3585	4016	4492	5011	5575	6182	6833	7528
	3 I absorbée	(A)	6.09	6.68	7.32	8.01	8.75	9.54	10.38	11.27	12.21
	4 Tc	(°C)	30.3	32.6	34.9	37.3	39.8	42.3	44.9	47.6	50.4
32	1 P frigorifique	(W)		5948	7466	9125	10911	12804	14783	16826	18913
	2 P absorbée	(W)		3594	4065	4581	5140	5743	6390	7081	7816
	3 I absorbée	(A)		6.66	7.35	8.09	8.87	9.71	10.6	11.54	12.53
	4 Tc	(°C)		38.9	41	43.2	45.4	47.7	50.2	52.6	55.2
43	1 P frigorifique	(W)			5766	7222	8762	10378	12062	13809	15626
	2 P absorbée	(W)			4142	4720	5342	6008	6718	7471	8269
	3 I absorbée	(A)			7.39	8.21	9.07	9.99	10.95	11.96	13.03
	4 Tc	(°C)			50.6	52.4	54.3	56.3	58.4	60.5	62.7

60 Hz R404A

5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
25	1 P frigorifique	(W)	6703	8388	10352	12512	14784	17086	19335	21449	23350
	2 P absorbée	(W)	4046	4697	5370	6066	6786	7528	8293	9081	9891
	3 I absorbée	(A)	7.14	7.85	8.64	9.52	10.47	11.51	12.64	13.84	15.13
	4 Tc	(°C)	30.7	33.2	35.7	38.2	40.8	43.3	45.8	48.4	50.9
32	1 P frigorifique	(W)		7289	9074	11060	13165	15310	17414	19400	21198
	2 P absorbée	(W)		4642	5357	6096	6858	7642	8449	9280	10133
	3 I absorbée	(A)		7.8	8.64	9.57	10.58	11.67	12.85	14.1	15.44
	4 Tc	(°C)		39.5	41.8	44.1	46.4	48.7	51	53.3	55.6
43	1 P frigorifique	(W)			7084	8717	10497	12349	14200	15981	17639
	2 P absorbée	(W)			5338	6143	6971	7822	8695	9592	10512
	3 I absorbée	(A)			8.65	9.66	10.75	11.92	13.18	14.52	15.94
	4 Tc	(°C)			51.4	53.3	55.2	57.1	59.1	61	62.9

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.