

Groupe de condensation / Condensing unit

Code tension / Voltage code : T

TAG4573ZHR

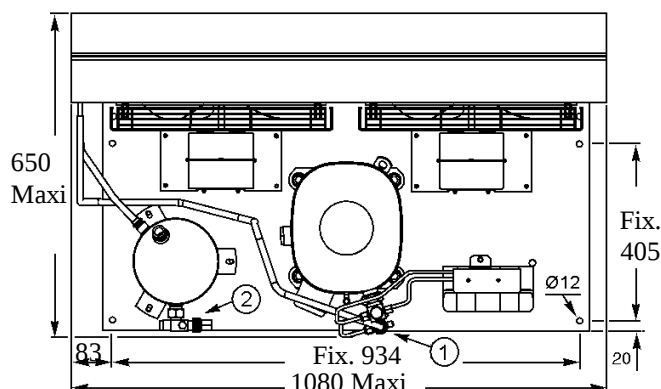
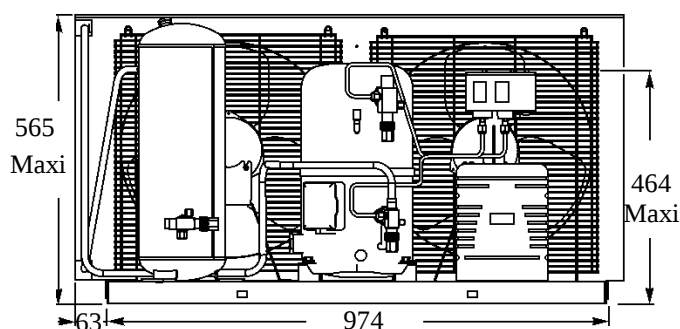
Froid commercial et industriel positif (HP)
Commercial & industrial application (HBP)

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

R404A

N°527LU-T-VR ind c

Conditions	fréquence	Prod frigorifique nominale° / nominal refrigerating capacity °			Puis. sonore
Conditions	frequency	Watts	Kcal/h	BTU/h	Sound level
Standard	50 Hz	17030	14646	58106	84 dBA
Standard	60 Hz	20093	17280	68557	
EN13215*	50 Hz	15163	13040	51736	
EN13215*	60 Hz	17933	15422	61187	



Poids net / Net weight : 127 Kg
Détente / Expansion device : Détendeur
Expansion valve
Débit d'air / Air flow : 6000 / 6200 m³/h

Intensité / Current
nom. / Rated current RLA : 12.5 / 14.4 A
max. / Max current : 20 / 19.5 A
dém. / Start current LRA : 58 / 64 A

Ap. Electrique / Electrical equipment : TRI

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

TAG4573ZHR	Tension T : 400V 3~ 50Hz / 440V 3~ 60 Hz	R404A	N°527LU-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)	5906	7360	9006	10818	12769	14828	16965	19151	21359
	2 P absorbée	(W)	3511	3954	4454	5013	5629	6302	7034	7823	8670
	3 I absorbée	(A)	6.9	7.61	8.38	9.21	10.11	11.07	12.09	13.18	14.33
	4 Tc	(°C)	31	33.6	36.2	38.8	41.4	44	46.7	49.4	52
32	1 P frigorifique	(W)		6428	7952	9609	11377	13236	15163	17139	19149
	2 P absorbée	(W)		3960	4488	5073	5716	6417	7176	7993	8867
	3 I absorbée	(A)		7.58	8.39	9.26	10.19	11.19	12.25	13.37	14.56
	4 Tc	(°C)		39.5	41.8	44.2	46.6	49	51.4	53.9	56.3
43	1 P frigorifique	(W)			6246	7657	9141	10690	12297	13961	
	2 P absorbée	(W)			4540	5168	5854	6598	7400	8259	
	3 I absorbée	(A)			8.4	9.33	10.32	11.38	12.5	13.68	
	4 Tc	(°C)			50.8	52.8	54.8	56.8	58.9	60.9	

60 Hz R404A

5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
25	1 P frigorifique	(W)	7315	9044	10980	13089	15339	17691	20109	22556	24998
	2 P absorbée	(W)	4592	5236	5931	6677	7475	8325	9226	10178	11183
	3 I absorbée	(A)	7.77	8.7	9.7	10.75	11.87	13.05	14.29	15.59	16.94
	4 Tc	(°C)	31.7	34.2	36.7	39.2	41.7	44.3	46.8	49.4	52
32	1 P frigorifique	(W)		7945	9737	11658	13683	15784	17933	20104	22278
	2 P absorbée	(W)		5250	5978	6758	7589	8472	9406	10392	11430
	3 I absorbée	(A)		8.6	9.65	10.77	11.94	13.18	14.47	15.83	17.25
	4 Tc	(°C)		40.4	42.7	45	47.3	49.6	52	54.3	56.7
43	1 P frigorifique	(W)			7764	9392	11069	12784	14526	16293	
	2 P absorbée	(W)			6053	6885	7768	8703	9689	10728	
	3 I absorbée	(A)			9.58	10.79	12.05	13.38	14.76	16.21	
	4 Tc	(°C)			52.1	54.1	56.1	58.1	60.1	62.1	

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.