

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

TAGD4615ZHR

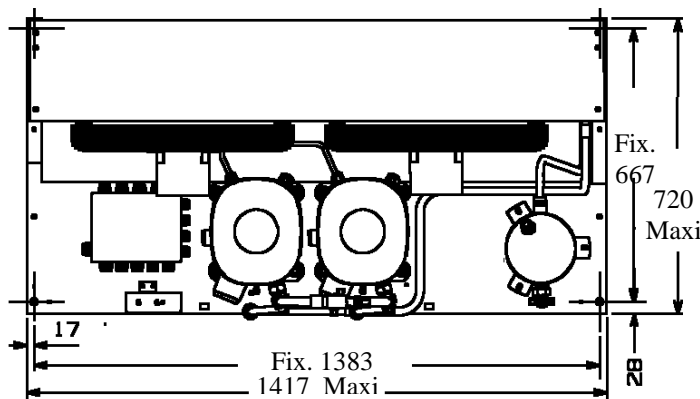
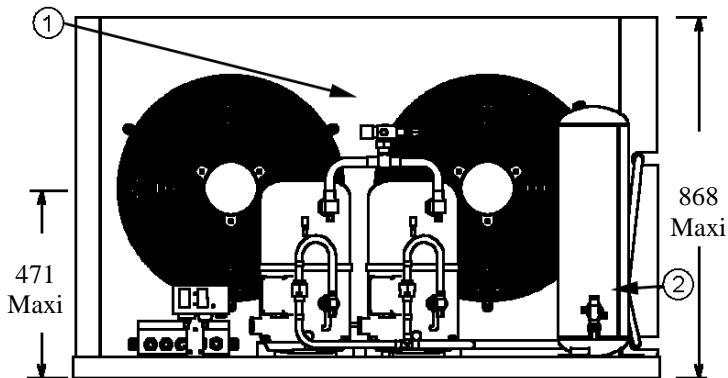
Froid commercial et industriel positif (HP)
Commercial & industrial application (HBP)

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

R404A

N°527LX-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	33779	29050	115186	83 dBA
Standard	60 Hz	39464	33939	134572	



Poids net / *Net weight* : 235 Kg
 Détente / *Expansion device* : Détendeur
Expansion valve
 Débit d'air / *Air flow* : 9450 / 11050 m³/h
 Intensité / *Current*
 nom. / *Rated current RLA* : 24 / 28 A
 max. / *Max current* : 39 / 38 A
 dém. / *Start current LRA* : 115 / 126 A

Ap. Electrique / *Electrical equipment* : TRI

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

Ventilateur / *Fan motor* :
 Vitesse / *R.P.M* : 900 / 1130 tr/min
 Puis. mécanique / *Shaft power* : 180 W
 Diam. hélice / *Fan blade dia.* : Ø 508 mm
 Protection / *Protection* : Thermostat
 IP44

Condenseur / *Condenser* : B508/72000

Réservoir de liquide / *Receiver* :
 Volume / *Capacity* : 11.5 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>	34.9 (1"3/8)	à Braser/Brazed
Départ liquide 2 / <i>Liquid line 2</i>	Vanne Orientable / <i>Rotalock Valve</i>	22.2 (7/8")	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.

TAGD4615ZHR	Tension T : 400V 3~ 50Hz / 440V 3~ 60 Hz	R404A	N°527LX-T	Ind b
--------------------	---	--------------	------------------	--------------

Les performances sont données dans les **conditions Standard TE** : Gaz aspirés : 32°C
 Sous refroidissement : 2°C

The performance data are in **Standard TE conditions** : Return gas : 32°C
 Subcooling : 2°C

50 Hz R404A

5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
25	1 P frigorifique	(W)		16580	19226	22357	25974	30077	34665	39738	45297
	2 P absorbée	(W)		7349	8378	9508	10740	12073	13507	15042	16679
	3 I absorbée	(A)		14.06	15.66	17.27	18.87	20.47	22.08	23.68	25.28
	4 Tc	(°C)		34.3	36.8	39.4	41.9	44.3	46.8	49.2	51.6
32	1 P frigorifique	(W)		15178	17561	20411	23728	27511	31761	36478	41662
	2 P absorbée	(W)		7431	8576	9828	11187	12653	14225	15904	17690
	3 I absorbée	(A)		14.18	15.94	17.71	19.49	21.28	23.07	24.87	26.68
	4 Tc	(°C)		40.3	42.8	45.2	47.7	50.1	52.5	54.8	57.2
43	1 P frigorifique	(W)				17822	20848	24311	28212		
	2 P absorbée	(W)				10330	11889	13564	15353		
	3 I absorbée	(A)				18.42	20.47	22.54	24.63		
	4 Tc	(°C)				54.4	56.8	59.1	61.4		

60 Hz R404A

5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
25	1 P frigorifique	(W)		19472	22647	26344	30561	35300	40561	46342	52645
	2 P absorbée	(W)		8896	10238	11719	13337	15093	16986	19018	21187
	3 I absorbée	(A)		14.57	16.65	18.68	20.65	22.57	24.44	26.25	28
	4 Tc	(°C)		34.9	37.8	40.6	43.3	45.9	48.5	50.9	53.2
32	1 P frigorifique	(W)		17825	20687	24052	27919	32289	37161	42536	48413
	2 P absorbée	(W)		8992	10480	12113	13893	15818	17890	20107	22471
	3 I absorbée	(A)		14.68	16.95	19.17	21.34	23.46	25.54	27.57	29.55
	4 Tc	(°C)		40.9	43.7	46.5	49.1	51.7	54.1	56.5	58.8
43	1 P frigorifique	(W)				21007	24533	28532	33005		
	2 P absorbée	(W)				12733	14766	16958	19309		
	3 I absorbée	(A)				19.94	22.42	24.86	27.27		
	4 Tc	(°C)				55.7	58.2	60.7	63		

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.