

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

TAGD4615THR

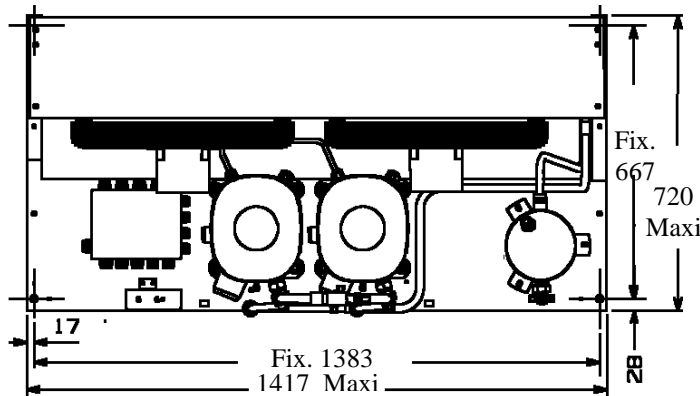
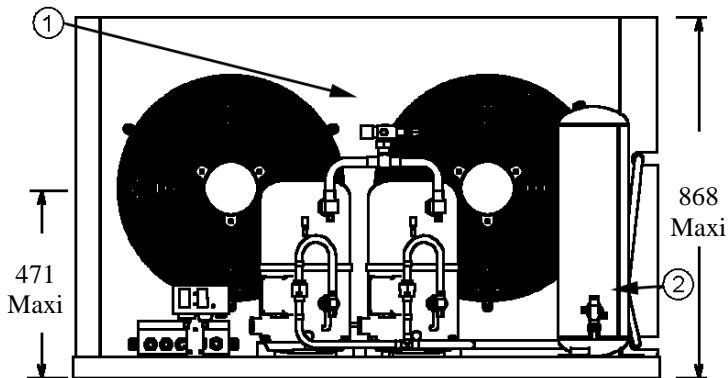
Froid commercial et industriel positif (MHP)
Commercial & industrial applications (MHBP)

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

R22

N°537LX-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	32687	28111	111463	82 dBA
Standard	60 Hz	38266	32909	130487	



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* : 23.2 / 25.1 A
 max. / *Max current* : 37.2 / 37.5 A
 dém. / *Start current LRA* : 115 / 126 A

Ap. Electrique / *Electrical equipment* : TRI

Fiche technique compresseur /
Compressor technical data sheet : 237LU-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.

TAGD4615THR	Tension T : 400V 3~ 50Hz / 440V 3~ 60 Hz	R22	N°537LX-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 R22

5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
25	1 P frigorifique	(W)	9708	12621	15944	19678	23822	28376	33341	38716	44501
	2 P absorbée	(W)	6354	7100	7941	8877	9907	11032	12252	13566	14975
	3 I absorbée	(A)	12.2	13.34	14.65	16.13	17.76	19.56	21.53	23.66	25.95
	4 Tc	(°C)	31.4	33.8	36.2	38.6	41	43.4	45.9	48.3	50.8
32	1 P frigorifique	(W)		11588	14581	17972	21763	25952	30541	35529	40916
	2 P absorbée	(W)		7183	8129	9174	10318	11561	12903	14343	15882
	3 I absorbée	(A)		13.48	14.92	16.55	18.35	20.34	22.5	24.85	27.38
	4 Tc	(°C)		39.7	42.1	44.4	46.8	49.2	51.5	53.9	56.3
43	1 P frigorifique	(W)			12652	15696	19121	22928	27116		
	2 P absorbée	(W)			8424	9642	10965	12393	13926		
	3 I absorbée	(A)			15.34	17.2	19.27	21.55	24.03		
	4 Tc	(°C)			51.4	53.6	55.9	58.2	60.4		

60 Hz R22

5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
25	1 P frigorifique	(W)		14658	18675	23124	28007	33322	39070	45250	51864
	2 P absorbée	(W)		8573	9680	10915	12277	13766	15383	17128	18999
	3 I absorbée	(A)		14.52	16.02	17.77	19.77	22.01	24.49	27.22	30.2
	4 Tc	(°C)		34.7	37.1	39.6	42.1	44.6	47.2	49.8	52.4
32	1 P frigorifique	(W)		13443	17068	21115	25585	30477	35793	41531	47692
	2 P absorbée	(W)		8670	9909	11282	12789	14429	16202	18110	20150
	3 I absorbée	(A)		14.67	16.32	18.23	20.42	22.88	25.6	28.59	31.86
	4 Tc	(°C)		40.7	43	45.4	47.9	50.4	52.9	55.4	58
43	1 P frigorifique	(W)				18436	22479	26928	31785		
	2 P absorbée	(W)				11858	13592	15469	17489		
	3 I absorbée	(A)				18.95	21.44	24.24	27.34		
	4 Tc	(°C)				54.6	57	59.4	61.8		

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.