

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

TAGS4573THR

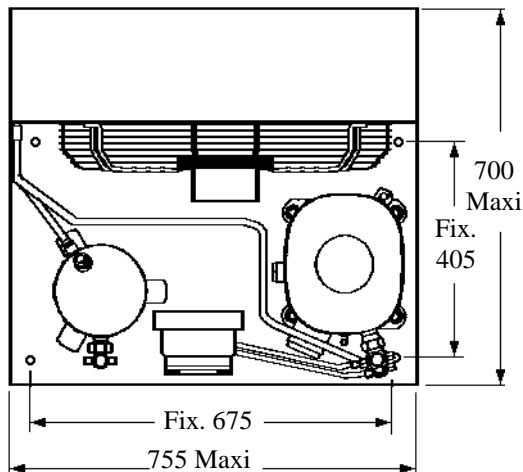
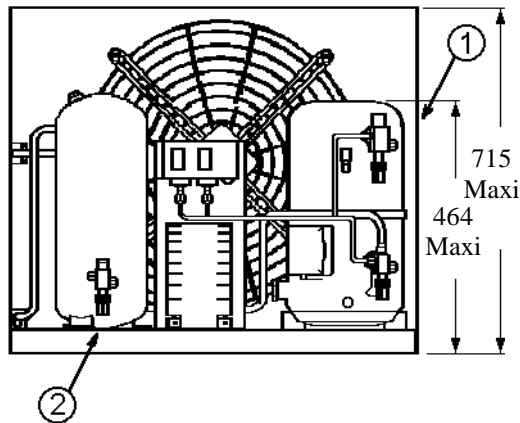
Froid commercial et industriel positif (MHP)
Commercial & industrial applications (MHBP)

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

R22

N°537LV-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	16507	14196	56289	80 dBA
Standard	60 Hz	19300	16598	65813	



Poids net / *Net weight* : 108 Kg
Détente / *Expansion device* : Détendeur
Expansion valve
Débit d'air / *Air flow* : 6250 / 7450 m³/h
Intensité / *Current*
nom. / *Rated current RLA* : 12.9 / 14.5 A
max. / *Max current* : 19.9 / 21 A
dém. / *Start current LRA* : 61 / 65 A

Ap. Electrique / *Electrical equipment* : TRI

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

Ventilateur / *Fan motor* :
Vitesse / *R.P.M* : 940 / 1110 tr/min
Puis. mécanique / *Shaft power* : 370 W
Diam. hélice / *Fan blade dia.* : Ø 552 mm
Protection / *Protection* : Thermostat
IP44

Condenseur / *Condenser* : 560/25000

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

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

Pour conduites Ø ext / *For tubing O.D.*

Aspirat° 1 / <i>Suction 1</i>	Vanne Orientable / <i>Rotalock Valve</i>	28.6 (1"1/8)	à Braser/Brazed
Départ liquide 2 / <i>Liquid line 2</i>	Vanne Orientable / <i>Rotalock Valve</i>	12.7 (1/2")	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.

TAGS4573THR	Tension T : 400V 3~ 50Hz / 440V 3~ 60 Hz	R22	N°537LV-T	Ind b
--------------------	--	-----	-----------	-------

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

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

50 Hz R22

5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
25	1 P frigorifique	(W)	4662	6332	8151	10116	12229	14489	16897	19452	22154
	2 P absorbée	(W)	3303	3617	4000	4453	4975	5568	6230	6961	7762
	3 I absorbée	(A)	6.79	7.11	7.55	8.12	8.8	9.62	10.55	11.61	12.79
	4 Tc	(°C)	31	32.7	34.7	36.9	39.4	42.1	45.1	48.4	51.9
32	1 P frigorifique	(W)		5805	7449	9238	11173	13254	15481	17853	20372
	2 P absorbée	(W)		3661	4095	4602	5182	5835	6561	7360	8232
	3 I absorbée	(A)		7.19	7.69	8.33	9.09	9.99	11.03	12.2	13.49
	4 Tc	(°C)		38.7	40.6	42.7	45.2	47.8	50.8	54	57.4
43	1 P frigorifique	(W)			6464	8070	9820	11713	13749		
	2 P absorbée	(W)			4244	4836	5506	6255	7082		
	3 I absorbée	(A)			7.91	8.65	9.55	10.59	11.78		
	4 Tc	(°C)			49.9	51.9	54.3	56.8	59.7		

60 Hz R22

5 T ambience	6 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
25	1 P frigorifique	(W)	5369	7399	9578	11906	14382	17007	19782	22704	25776
	2 P absorbée	(W)	3973	4387	4893	5490	6179	6961	7834	8799	9855
	3 I absorbée	(A)	7.63	8.13	8.76	9.51	10.4	11.41	12.55	13.83	15.23
	4 Tc	(°C)	30.4	32.3	34.4	36.8	39.5	42.4	45.5	49	52.7
32	1 P frigorifique	(W)		6777	8749	10870	13140	15557	18124	20839	23703
	2 P absorbée	(W)		4440	5009	5674	6436	7295	8251	9303	10452
	3 I absorbée	(A)		8.21	8.91	9.76	10.74	11.86	13.12	14.52	16.07
	4 Tc	(°C)		38.2	40.3	42.6	45.2	48.1	51.2	54.6	58.2
43	1 P frigorifique	(W)			7590	9495	11547	13748	16097		
	2 P absorbée	(W)			5190	5963	6839	7820	8906		
	3 I absorbée	(A)			9.16	10.14	11.27	12.57	14.01		
	4 Tc	(°C)			49.6	51.9	54.3	57.1	60.1		

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.